

Table S2. IBS-based dissimilarity matrix.

Genotype	Aloshi	Alumaco_1	Alumaco_2	Amola	Dente
Aloshi	0	0.105332	0.101836	0.112034	0.136801
Alumaco_1	0.105332	0	0.0448718	0.100233	0.132576
Alumaco_2	0.101836	0.0448718	0	0.101107	0.128788
Amola	0.112034	0.100233	0.101107	0	0.129079
Dente	0.136801	0.132576	0.128788	0.129079	0
Ehobia	0.119318	0.119464	0.117716	0.121503	0.129662
Ehuru	0.111888	0.119901	0.11553	0.119027	0.12602
Ekiti	0.111014	0.105332	0.103584	0.107663	0.129225
Hembakwase	0.0962995	0.101981	0.0964452	0.101399	0.125291
Jirad_04_219/Amula	0.10373	0.102127	0.0977564	0.102127	0.122232
Jircas_99_00777/Breeding Line	0.0989219	0.111305	0.108974	0.119172	0.139277
Keemi	0.116259	0.100379	0.0977564	0.112325	0.124563
Obioturugu	0.0999417	0.105041	0.100962	0.107372	0.125728
Ogini	0.115239	0.125874	0.122669	0.130536	0.148019
Omi_efun_5	0.130536	0.113199	0.109703	0.114948	0.137966
Omi_efun_7	0.114365	0.115967	0.110723	0.118298	0.134907
Pepa	0.113345	0.110286	0.108537	0.100379	0.125437
Pouna	0.146125	0.132867	0.134033	0.137529	0.129662
TDr_00_00180	0.105624	0.0611888	0.0544872	0.0979021	0.128205
TDr_00_00196	0.184295	0.189685	0.187646	0.195513	0.210082
TDr_00_00362	0.111014	0.115239	0.112908	0.119027	0.134761
TDr_00_00539	0.108537	0.113345	0.109266	0.115967	0.130828
TDr_00_0058	0.110431	0.105041	0.103001	0.10067	0.128934
TDr_01_00037	0.125728	0.122378	0.122669	0.124709	0.132867
TDr_01_00405	0.0973193	0.103001	0.099796	0.100087	0.124563
TDr_02_00515	0.117716	0.119901	0.119318	0.124854	0.13447
TDr_03_00180	0.120921	0.124272	0.11961	0.122523	0.128351
TDr_05_00046	0.122086	0.114948	0.11116	0.114948	0.135344
TDr_05_00303	0.129662	0.128351	0.12602	0.12602	0.137675
TDr_05_00356	0.118881	0.121066	0.116696	0.114365	0.13039
TDr_05_00389	0.103584	0.116841	0.110431	0.120338	0.134324
TDr_05_00432	0.115676	0.121358	0.117861	0.120484	0.13243
TDr_05_00466	0.0955711	0.104167	0.103293	0.104167	0.12398
TDr_05_00530	0.111597	0.115822	0.112617	0.114656	0.135344
TDr_05_00632	0.118153	0.119172	0.116841	0.127331	0.128205
TDr_05_00694	0.122378	0.122815	0.121358	0.127185	0.132721
TDr_05_00807	0.12398	0.125	0.126166	0.125874	0.143357
TDr_07_00157	0.117716	0.118444	0.115822	0.118444	0.139132
TDr_07_00732	0.109266	0.110577	0.104749	0.10708	0.132139
TDr_08_00001	0.123543	0.122815	0.119901	0.118735	0.131556
TDr_08_00003	0.108683	0.105624	0.102418	0.101836	0.124563
TDr_08_00008	0.144231	0.141754	0.136509	0.139132	0.144085

TDr_08_00013	0.142483	0.140589	0.141171	0.145542	0.151078
TDr_08_00014	0.119027	0.118007	0.111305	0.113345	0.12704
TDr_08_00015	0.106789	0.1081	0.102273	0.106935	0.119172
TDr_08_00017	0.115676	0.116696	0.112034	0.114656	0.134178
TDr_08_00023	0.125	0.118735	0.112908	0.118153	0.134178
TDr_08_00027	0.136218	0.13549	0.131993	0.139569	0.147727
TDr_08_00040	0.113199	0.113928	0.106935	0.1081	0.125
TDr_08_00041	0.117424	0.112908	0.10708	0.115822	0.127477
TDr_08_00045	0.107663	0.132284	0.13345	0.141608	0.155012
TDr_08_00055	0.13039	0.124709	0.124417	0.126748	0.133741
TDr_08_00071	0.115093	0.113491	0.109994	0.112325	0.124854
TDr_08_00082	0.122669	0.119318	0.113782	0.117279	0.128934
TDr_08_00083	0.1081	0.108537	0.104458	0.0977564	0.128642
TDr_08_00090	0.143939	0.142628	0.136801	0.139132	0.145833
TDr_08_00091	0.124854	0.123543	0.121503	0.126166	0.134033
TDr_08_00092	0.116987	0.118298	0.113345	0.107809	0.128205
TDr_08_00094	0.116696	0.113928	0.108392	0.11451	0.131119
TDr_08_00098	0.119755	0.114365	0.113491	0.122815	0.128059
TDr_08_00104	0.139569	0.137675	0.132721	0.133013	0.138258
TDr_08_00105	0.142774	0.136509	0.131265	0.137092	0.145833
TDr_08_00108	0.146999	0.153555	0.154429	0.159965	0.173077
TDr_08_00115	0.114365	0.112471	0.109266	0.112471	0.126748
TDr_08_00119	0.114365	0.110723	0.101399	0.112471	0.12704
TDr_08_00122	0.113199	0.108683	0.104021	0.105769	0.124417
TDr_08_00126	0.125583	0.133304	0.135052	0.139423	0.148456
TDr_08_00130	0.115967	0.11116	0.106206	0.108829	0.127477
TDr_08_00132	0.134178	0.13141	0.127622	0.137821	0.140443
TDr_08_00133	0.120192	0.112471	0.111014	0.119172	0.129953
TDr_08_00134	0.11859	0.114073	0.112325	0.11116	0.129225
TDr_08_00140	0.127331	0.141754	0.139423	0.146125	0.157197
TDr_08_00141	0.121503	0.11961	0.117861	0.116987	0.13243
TDr_08_00146	0.135635	0.131119	0.128205	0.133741	0.136946
TDr_08_00149	0.139277	0.127185	0.124854	0.125437	0.135052
TDr_08_00153	0.11116	0.111305	0.106352	0.104604	0.126457
TDr_08_00155	0.113491	0.112471	0.107809	0.114802	0.124709
TDr_08_00161	0.117279	0.112179	0.109848	0.110723	0.12704
TDr_08_00164	0.134761	0.132576	0.127622	0.125291	0.136946
TDr_08_00176	0.109848	0.110868	0.104749	0.110286	0.126311
TDr_08_00185	0.144376	0.133741	0.135198	0.131119	0.145396
TDr_08_00194	0.122523	0.123543	0.115676	0.120047	0.134324
TDr_08_00197	0.127185	0.118007	0.113345	0.120338	0.12704
TDr_08_00207	0.119318	0.115093	0.111597	0.115676	0.131702
TDr_08_00218	0.124272	0.120921	0.113345	0.115676	0.134907
TDr_08_00229	0.118153	0.109557	0.108974	0.111305	0.127331

TDr_08_00254	0.115822	0.116841	0.111597	0.116259	0.126748
TDr_08_00268	0.141317	0.138549	0.133596	0.137383	0.139423
TDr_08_00292	0.113928	0.10912	0.10708	0.111451	0.12602
TDr_08_00589	0.111451	0.110723	0.108392	0.112471	0.124709
TDr_08_00617	0.123689	0.119172	0.120047	0.11859	0.136364
TDr_08_00620	0.119901	0.123252	0.121503	0.124417	0.127331
TDr_08_00621	0.132721	0.120629	0.120921	0.130245	0.130245
TDr_08_00632	0.135781	0.129225	0.133013	0.130099	0.142337
TDr_08_00639	0.105624	0.109557	0.108392	0.112471	0.120629
TDr_08_00640	0.162442	0.173077	0.171911	0.182401	0.189685
TDr_08_00641	0.108683	0.107955	0.105332	0.102418	0.124854
TDr_08_00645	0.135344	0.127622	0.129079	0.13345	0.144231
TDr_08_00648	0.128351	0.120921	0.121795	0.123252	0.134324
TDr_08_00651	0.128788	0.131556	0.134178	0.131265	0.141171
TDr_08_00662	0.109994	0.106935	0.105186	0.109266	0.126166
TDr_08_00662	0.13039	0.126166	0.126457	0.124709	0.140152
TDr_08_00669	0.115239	0.110723	0.106061	0.112471	0.129079
TDr_08_00705	0.121503	0.120484	0.116404	0.120192	0.131265
TDr_08_00707	0.101981	0.114365	0.111742	0.107372	0.132139
TDr_08_00710	0.136072	0.134761	0.131556	0.133887	0.141171
TDr_08_00727	0.108683	0.111451	0.10067	0.109411	0.131847
TDr_08_00733	0.121358	0.130828	0.126748	0.129371	0.142483
TDr_08_00742	0.106935	0.10708	0.10912	0.113491	0.128351
TDr_08_00744	0.130682	0.129662	0.126748	0.129371	0.133159
TDr_08_00747	0.120921	0.12398	0.121649	0.124272	0.131265
TDr_08_00756	0.104312	0.109994	0.105332	0.108246	0.126894
TDr_08_00758	0.127914	0.137966	0.139714	0.142628	0.158945
TDr_08_00764	0.112325	0.113636	0.109848	0.113636	0.127331
TDr_08_00789	0.113199	0.1081	0.106935	0.108974	0.125583
TDr_08_00794	0.116259	0.11553	0.107372	0.118444	0.13039
TDr_08_00799	0.131702	0.13447	0.132721	0.130682	0.148747
TDr_08_00810	0.105769	0.121066	0.114365	0.119901	0.133596
TDr_08_00841	0.109848	0.108246	0.102127	0.110577	0.130682
TDr_08_00861	0.110431	0.105624	0.101253	0.106498	0.127768
TDr_08_00882	0.102418	0.113636	0.108392	0.107809	0.130828
TDr_08_00896	0.124126	0.123689	0.120192	0.120192	0.136218
TDr_08_00898	0.110577	0.113054	0.11014	0.114219	0.124126
TDr_08_00905	0.104895	0.103293	0.103584	0.106206	0.126311
TDr_08_00924	0.104604	0.10271	0.0980478	0.103293	0.127768
TDr_08_00926	0.110868	0.113054	0.105769	0.11014	0.128205
TDr_08_00945	0.119318	0.11655	0.113054	0.11451	0.131702
TDr_08_00963	0.128497	0.122232	0.120775	0.128934	0.138549
TDr_08_00989	0.112908	0.109848	0.1081	0.110431	0.127331
TDr_08_00998	0.105478	0.105041	0.101253	0.105041	0.125437

TDr_08_01016	0.127622	0.121941	0.120775	0.123689	0.133596
TDr_08_01024	0.107372	0.105769	0.104895	0.101981	0.125583
TDr_08_01026	0.107663	0.117424	0.111305	0.123543	0.139277
TDr_08_01029	0.0925117	0.123543	0.119172	0.132284	0.144231
TDr_08_01046	0.11757	0.114802	0.111888	0.110723	0.127622
TDr_08_01051	0.112471	0.109411	0.10912	0.108246	0.128642
TDr_08_01085	0.112179	0.10912	0.105624	0.10912	0.129225
TDr_08_01090	0.100524	0.105041	0.10271	0.105624	0.124854
TDr_08_01091	0.12704	0.120192	0.112034	0.120192	0.137383
TDr_08_01123	0.108683	0.104458	0.097465	0.101544	0.125146
TDr_08_01164	0.137092	0.133159	0.131993	0.131993	0.143939
TDr_08_01228	0.133159	0.132139	0.129808	0.127185	0.137675
TDr_08_01229	0.126166	0.122815	0.123106	0.116987	0.133304
TDr_08_01278	0.118444	0.115093	0.112471	0.109266	0.12704
TDr_08_01344	0.114073	0.111305	0.107226	0.111888	0.128788
TDr_08_01464	0.113054	0.106789	0.107663	0.110577	0.130682
TDr_08_01512	0.11116	0.1081	0.107226	0.112762	0.133159
TDr_08_01692	0.108246	0.111014	0.102564	0.11014	0.124126
TDr_08_01919	0.106206	0.103147	0.0981935	0.102273	0.134324
TDr_08_01932	0.13447	0.125583	0.123252	0.130536	0.139569
TDr_08_02381	0.113054	0.110868	0.110868	0.11116	0.130682
TDr_08_21_2	0.13039	0.122086	0.119172	0.119464	0.134033
TDr_08_21_3	0.133159	0.132721	0.131265	0.128934	0.143794
TDr_08_5_1	0.176865	0.179341	0.176428	0.187209	0.206731
TDr_08_5_2	0.221008	0.221154	0.222319	0.231352	0.24155
TDr_09_00001	0.106935	0.103875	0.0983392	0.0930944	0.129225
TDr_09_00002	0.11553	0.113636	0.105186	0.114219	0.121212
TDr_09_00003	0.103584	0.108974	0.101399	0.109557	0.125874
TDr_09_00018	0.117279	0.111305	0.1081	0.112471	0.133159
TDr_09_00023	0.131265	0.113928	0.110431	0.115093	0.138695
TDr_09_00028	0.119901	0.118298	0.110431	0.115676	0.131702
TDr_09_00029	0.149184	0.150787	0.143794	0.144959	0.146999
TDr_09_00043	0.120484	0.119755	0.113636	0.118007	0.132284
TDr_09_00049	0.128934	0.128497	0.12296	0.124126	0.138112
TDr_09_00050	0.132284	0.129808	0.127185	0.135927	0.137383
TDr_09_00054	0.137821	0.135344	0.133013	0.133596	0.146707
TDr_09_00055	0.138986	0.132139	0.129225	0.133596	0.146707
TDr_09_00056	0.120629	0.114656	0.109411	0.11961	0.135344
TDr_09_00057	0.115385	0.116987	0.111451	0.112908	0.12602
TDr_09_00058	0.121066	0.118298	0.113928	0.119755	0.130245
TDr_09_00059	0.112325	0.109848	0.104895	0.108392	0.123252
TDr_09_00061	0.116113	0.116259	0.109557	0.112762	0.12296
TDr_09_00063	0.11859	0.120192	0.114365	0.116113	0.124854
TDr_09_00064	0.135344	0.123834	0.121795	0.127914	0.138986

TDr_09_00070	0.141754	0.136946	0.134324	0.136946	0.139569
TDr_09_00071	0.117716	0.120484	0.112617	0.120192	0.129225
TDr_09_00082	0.116113	0.114802	0.111305	0.111888	0.133159
TDr_09_00091	0.133887	0.131702	0.125874	0.134324	0.138695
TDr_09_00104	0.113199	0.110431	0.104021	0.111888	0.128788
TDr_09_00107	0.145979	0.133304	0.13447	0.142337	0.149038
TDr_09_00108	0.134324	0.129808	0.125437	0.127477	0.148456
TDr_09_00114	0.13243	0.130536	0.12704	0.132576	0.138986
TDr_09_00120	0.114656	0.113928	0.105186	0.107517	0.120047
TDr_09_00123	0.112471	0.110577	0.10271	0.110286	0.125728
TDr_09_00124	0.132721	0.128788	0.122669	0.120629	0.133159
TDr_09_00125	0.131119	0.124563	0.11757	0.125146	0.135635
TDr_09_00131	0.132867	0.131847	0.127477	0.133304	0.13447
TDr_09_00134	0.123397	0.11859	0.113636	0.11859	0.127622
TDr_09_00155	0.121503	0.120192	0.119027	0.11553	0.125146
TDr_09_00189	0.128788	0.121358	0.118735	0.124854	0.133304
TDr_09_00216	0.134907	0.135927	0.128351	0.137675	0.138258
TDr_09_00220	0.13141	0.131265	0.125728	0.135635	0.140297
TDr_09_00226	0.13884	0.134907	0.129371	0.134907	0.144231
TDr_09_00240	0.124126	0.13039	0.126603	0.128642	0.139132
TDr_09_00248	0.117424	0.114948	0.11116	0.118153	0.129808
TDr_09_00267	0.136946	0.130099	0.126603	0.129516	0.141463
TDr_09_00280	0.113199	0.109266	0.102855	0.109848	0.129371
TDr_09_00285	0.11655	0.113199	0.109703	0.110868	0.125146
TDr_09_00292	0.119755	0.110868	0.105332	0.116696	0.130099
TDr_09_00325	0.118153	0.115676	0.110431	0.115967	0.124417
TDr_09_00364	0.116404	0.112179	0.109266	0.113928	0.123543
TDr_09_00374	0.136946	0.134761	0.13039	0.140006	0.143794
TDr_09_00385	0.109994	0.110723	0.106061	0.118007	0.132284
TDr_09_00644	0.134761	0.127914	0.124126	0.132867	0.144522
TDr_09_00715	0.116987	0.112762	0.104895	0.109848	0.125583
TDr_09_01932	0.128788	0.132139	0.12602	0.128934	0.136218
TDr_11_00263	0.112034	0.119172	0.116841	0.123252	0.132867
TDr_11_00276	0.11553	0.114219	0.108392	0.116841	0.138695
TDr_11_00787	0.116259	0.113199	0.11116	0.116113	0.13039
TDr_11_00799	0.124854	0.119172	0.113054	0.120629	0.132867
TDr_11_01036	0.118881	0.118735	0.11757	0.112034	0.135344
TDr_11_01041	0.113636	0.114948	0.110286	0.110577	0.122815
TDr_12_00150	0.124417	0.129516	0.124563	0.133596	0.141171
TDr_12_00152	0.141463	0.135198	0.134907	0.131993	0.146562
TDr_12_00156	0.106498	0.101399	0.0958625	0.104312	0.125
TDr_12_00160	0.130245	0.121941	0.117861	0.122815	0.141171
TDr_12_00168	0.116404	0.119755	0.117133	0.120629	0.138403
TDr_12_00171	0.127185	0.119755	0.11859	0.123252	0.139569

TDr_12_00178	0.112908	0.111014	0.106352	0.113636	0.133159
TDr_12_00179	0.118444	0.114219	0.111305	0.119464	0.131119
TDr_12_00195	0.117133	0.114948	0.111451	0.11961	0.13243
TDr_12_00219	0.125728	0.122086	0.118881	0.117716	0.13345
TDr_12_00249	0.128059	0.129662	0.124417	0.125291	0.142483
TDr_12_00250	0.114365	0.113054	0.108392	0.11859	0.137238
TDr_12_00254	0.112325	0.106061	0.104895	0.111597	0.128788
TDr_12_00408	0.135781	0.133887	0.128059	0.133304	0.145251
TDr_12_00415	0.126894	0.124709	0.121212	0.126166	0.138695
TDr_12_00416	0.105041	0.102273	0.099359	0.106352	0.125291
TDr_12_00417	0.199883	0.206731	0.204983	0.212267	0.224796
TDr_12_00418	0.114802	0.114656	0.11116	0.114656	0.137383
TDr_12_00419	0.113928	0.109411	0.107663	0.113199	0.131556
TDr_12_00420	0.131265	0.124417	0.123543	0.126748	0.134324
TDr_12_00422	0.113491	0.116259	0.110723	0.113636	0.133741
TDr_12_00423	0.128059	0.126748	0.122669	0.130828	0.140443
TDr_12_00425	0.120775	0.117716	0.113054	0.115967	0.130536
TDr_12_00426	0.117716	0.110577	0.107955	0.112325	0.129808
TDr_12_00427	0.118298	0.120775	0.114948	0.122523	0.133887
TDr_12_00429	0.123106	0.118007	0.114219	0.121503	0.141317
TDr_12_00430	0.128788	0.123106	0.122523	0.122815	0.136218
TDr_12_00432	0.126894	0.119172	0.115676	0.12296	0.136364
TDr_12_00433	0.127477	0.116841	0.115676	0.122378	0.133159
TDr_12_00435	0.117279	0.109557	0.109848	0.112762	0.129079
TDr_12_00437	0.118735	0.110431	0.108974	0.111888	0.138695
TDr_12_00438	0.135781	0.122232	0.121066	0.128351	0.144376
TDr_12_00439	0.114948	0.111014	0.108974	0.113345	0.132576
TDr_12_00446	0.141171	0.134033	0.13141	0.130245	0.142191
TDr_12_00447	0.124709	0.133304	0.129808	0.136509	0.150204
TDr_12_00454	0.113345	0.119027	0.115822	0.119901	0.134761
TDr_12_00456	0.11859	0.120484	0.116113	0.130682	0.141171
TDr_12_00458	0.111742	0.128205	0.122086	0.122378	0.139277
TDr_12_00465	0.120629	0.12602	0.119901	0.125437	0.137092
TDr_12_00467	0.117133	0.12398	0.11757	0.126894	0.144376
TDr_12_00474	0.126166	0.137383	0.131265	0.135927	0.142628
TDr_12_00475	0.112034	0.113345	0.108683	0.108392	0.129662
TDr_12_00476	0.136655	0.13243	0.128642	0.128059	0.133304
TDr_12_00478	0.116987	0.139277	0.133159	0.140734	0.146853
TDr_12_00479	0.118735	0.115385	0.11451	0.12296	0.12704
TDr_12_00506	0.12398	0.121503	0.11655	0.118881	0.132867
TDr_12_00507	0.142774	0.142045	0.139423	0.146416	0.148456
TDr_12_00509	0.130828	0.124563	0.121941	0.120192	0.134761
TDr_13_00050	0.136509	0.13549	0.135198	0.13549	0.147436
TDr_13_00061	0.130828	0.126603	0.121358	0.125437	0.140589

TDr_13_00084	0.125437	0.120338	0.117716	0.117424	0.133741
TDr_13_00125	0.125874	0.128934	0.12398	0.129808	0.138549
TDr_13_00172	0.120192	0.119464	0.113054	0.118298	0.134907
TDr_13_00189	0.134615	0.127477	0.124272	0.131265	0.136509
TDr_13_00196	0.123543	0.123689	0.119901	0.122232	0.138549
TDr_13_00198	0.13549	0.130973	0.128351	0.128934	0.137675
TDr_13_00200	0.129953	0.13039	0.128642	0.129225	0.136801
TDr_13_00208	0.118881	0.124272	0.12398	0.129808	0.145251
TDr_13_00227	0.135198	0.139714	0.136218	0.14088	0.146999
TDr_13_00256	0.118298	0.121649	0.115239	0.119027	0.132139
TDr_13_00273	0.12704	0.118735	0.118153	0.118735	0.133887
TDr_13_00285	0.128497	0.12602	0.126311	0.128351	0.133596
TDr_13_00288	0.116841	0.117861	0.113782	0.113782	0.133596
TDr_13_00294	0.12602	0.131993	0.129371	0.144522	0.158217
TDr_13_00318	0.141754	0.150058	0.151807	0.153846	0.159965
TDr_13_00330	0.134178	0.13345	0.125874	0.127914	0.134324
TDr_13_00350	0.127331	0.124563	0.116987	0.120192	0.131847
TDr_13_00354	0.128934	0.127914	0.125291	0.120921	0.142191
TDr_13_00359	0.124417	0.123397	0.11961	0.12398	0.138258
TDr_13_00366	0.133741	0.131847	0.124854	0.127477	0.135635
TDr_13_00367	0.137529	0.129225	0.126311	0.128934	0.142337
TDr_13_00391	0.123543	0.131847	0.124854	0.137092	0.151078
TDr_13_00411	0.11757	0.122086	0.118007	0.122378	0.141317
TDr_13_00415	0.151078	0.155012	0.155303	0.155303	0.164336
TDr_13_00421	0.127477	0.125	0.120921	0.12296	0.136072
TDr_13_00431	0.133304	0.13141	0.125874	0.13549	0.149476
TDr_13_00444	0.129953	0.12398	0.119901	0.120775	0.132721
TDr_13_00452	0.13345	0.133013	0.12602	0.127768	0.14292
TDr_13_00458	0.121503	0.11553	0.112325	0.11961	0.135052
TDr_1489	0.0823135	0.126748	0.122378	0.125583	0.154429
TDr_1491	0.146562	0.133887	0.133013	0.143211	0.135052
TDr_1492	0.120484	0.107809	0.102273	0.0926573	0.134033
TDr_1495	0.120047	0.119318	0.122523	0.106206	0.141171
TDr_1499	0.133596	0.142191	0.138986	0.139277	0.16317
TDr_1500	0.121941	0.128788	0.124417	0.0932401	0.157343
TDr_1505	0.123834	0.122523	0.123689	0.127768	0.135052
TDr_1509	0.137383	0.126457	0.129371	0.131119	0.0973193
TDr_1510	0.115822	0.0999417	0.0987762	0.107226	0.129953
TDr_1513	0.111888	0.108246	0.105915	0.104749	0.135052
TDr_1536	0.114073	0.117133	0.112179	0.119464	0.133159
TDr_1543	0.117861	0.104895	0.100233	0.0909091	0.133741
TDr_1556	0.117133	0.113782	0.109411	0.113782	0.129808
TDr_1559	0.106061	0.0989219	0.0957168	0.0962995	0.130682
TDr_1562	0.115093	0.110577	0.106498	0.112325	0.130099

TDr_1568	0.116987	0.110723	0.104604	0.110723	0.138986
TDr_1569	0.106498	0.101399	0.0955711	0.103147	0.125
TDr_1576	0.11553	0.111305	0.105478	0.0909091	0.136072
TDr_1577	0.116841	0.105915	0.0992133	0.0893065	0.130682
TDr_1585	0.123543	0.123397	0.121066	0.121066	0.131265
TDr_1598	0.197552	0.2044	0.200903	0.211101	0.22567
TDr_1601	0.137821	0.128059	0.124563	0.110286	0.145833
TDr_1608	0.125437	0.124417	0.122669	0.125291	0.128497
TDr_1610	0.12296	0.104458	0.107372	0.110577	0.129516
TDr_1615	0.192308	0.19595	0.19391	0.204108	0.217512
TDr_1621	0.0935315	0.120192	0.117861	0.116696	0.136801
TDr_1622	0.120775	0.126748	0.120921	0.123834	0.130536
TDr_1628	0.131265	0.123543	0.11859	0.124126	0.0976107
TDr_1630	0.120921	0.108829	0.104458	0.112617	0.136801
TDr_1631	0.23514	0.23412	0.233246	0.242861	0.253642
TDr_1649	0.0863928	0.115967	0.113345	0.123252	0.138112
TDr_1650	0.116987	0.117716	0.112471	0.113054	0.132284
TDr_1655	0.131847	0.120629	0.119172	0.120047	0.131702
TDr_1657	0.126894	0.117716	0.115967	0.115385	0.131993
TDr_1663	0.0901807	0.118298	0.118298	0.122086	0.142774
TDr_1667	0.103875	0.112762	0.110431	0.115385	0.144522
TDr_1669	0.121358	0.117133	0.115967	0.116259	0.127914
TDr_1676	0.116841	0.106206	0.0995047	0.088141	0.131847
TDr_1684	0.124563	0.115385	0.116841	0.121503	0.0955711
TDr_1686	0.120484	0.102855	0.0999417	0.104604	0.131702
TDr_1688	0.110431	0.104458	0.10271	0.0893065	0.129808
TDr_1707	0.10708	0.108683	0.102273	0.107517	0.129371
TDr_1709	0.147436	0.133596	0.134178	0.145251	0.133887
TDr_1711	0.090035	0.120484	0.117279	0.124854	0.137675
TDr_1717	0.125583	0.128934	0.12398	0.124272	0.133596
TDr_1723	0.16958	0.176719	0.173805	0.182838	0.202069
TDr_1724	0.187354	0.191288	0.190122	0.197115	0.214598
TDr_1756	0.119755	0.110577	0.105624	0.110868	0.137383
TDr_1760	0.118298	0.104749	0.101836	0.103584	0.130973
TDr_1761	0.124709	0.0657051	0.0747378	0.124563	0.144376
TDr_1763	0.118007	0.116987	0.114948	0.11757	0.128934
TDr_1764	0.0901807	0.117716	0.115385	0.12704	0.140443
TDr_1765	0.134907	0.120775	0.120775	0.12398	0.127768
TDr_1769	0.205128	0.207896	0.205857	0.218094	0.228001
TDr_1772	0.113054	0.113782	0.109994	0.113199	0.125728
TDr_1775	0.1875	0.199883	0.197844	0.20542	0.216783
TDr_1790	0.1081	0.113782	0.109411	0.113491	0.127477
TDr_1798	0.117861	0.115093	0.112762	0.112762	0.127914
TDr_1799	0.1081	0.107372	0.105332	0.0744464	0.131265

TDr_1804	0.11451	0.107372	0.101253	0.10708	0.132721
TDr_1807	0.186917	0.194347	0.19493	0.199301	0.217366
TDr_1809	0.125728	0.117133	0.111597	0.100233	0.137238
TDr_1813	0.112034	0.122378	0.115676	0.116259	0.12704
TDr_1817	0.122815	0.11014	0.106643	0.0917832	0.136946
TDr_1818	0.117861	0.118007	0.111888	0.119755	0.132576
TDr_1825	0.115822	0.104895	0.100816	0.105769	0.13549
TDr_1826	0.110723	0.115239	0.113491	0.116113	0.128642
TDr_1827	0.11655	0.122523	0.119027	0.116404	0.129225
TDr_1828	0.125291	0.129516	0.125728	0.124563	0.129225
TDr_1829	0.112179	0.104167	0.0971737	0.0878497	0.131265
TDr_1832	0.114073	0.123543	0.120338	0.119172	0.127914
TDr_1839	0.17162	0.174388	0.171474	0.18109	0.201486
TDr_1850	0.133596	0.121212	0.118007	0.120047	0.132284
TDr_1851	0.129079	0.116404	0.119027	0.126603	0.126894
TDr_1856	0.12602	0.112471	0.111014	0.120629	0.133159
TDr_1858	0.085373	0.11757	0.113199	0.12398	0.140589
TDr_1876	0.119464	0.108829	0.103875	0.0913462	0.133013
TDr_1881	0.119755	0.120775	0.121066	0.122815	0.13243
TDr_1888	0.0983392	0.109848	0.103438	0.113928	0.132867
TDr_1895	0.125146	0.125291	0.123834	0.121795	0.13345
TDr_1899	0.124709	0.112617	0.109703	0.117279	0.123106
TDr_1905	0.124417	0.114365	0.110868	0.114365	0.13243
TDr_1907	0.116987	0.106352	0.104312	0.104895	0.133741
TDr_1913	0.131119	0.121649	0.118444	0.119901	0.10708
TDr_1922	0.143794	0.132284	0.129662	0.135781	0.101107
TDr_1925	0.0817308	0.113928	0.108683	0.117133	0.135781
TDr_1928	0.135781	0.12398	0.119318	0.108246	0.141463
TDr_1932	0.115967	0.102418	0.0962995	0.105041	0.132721
TDr_1935	0.123252	0.114365	0.110868	0.10912	0.124272
TDr_1937	0.105624	0.106643	0.10373	0.0979021	0.130828
TDr_1939	0.124854	0.124417	0.122669	0.125	0.13549
TDr_1940	0.167686	0.176865	0.176865	0.185023	0.202214
TDr_1943	0.108392	0.11757	0.115239	0.114365	0.125437
TDr_1953	0.108683	0.104749	0.10067	0.10271	0.123106
TDr_1956	0.126166	0.126603	0.122232	0.124854	0.129225
TDr_1958	0.1588	0.167686	0.165647	0.172057	0.190705
TDr_1966	0.0992133	0.127331	0.124709	0.131702	0.153846
TDr_1977	0.109411	0.136364	0.134324	0.145396	0.157051
TDr_2000	0.147727	0.13447	0.133887	0.144085	0.136218
TDr_2007	0.0821678	0.109411	0.104167	0.116113	0.133887
TDr_2009	0.120484	0.1081	0.106935	0.0938228	0.131702
TDr_2015	0.192308	0.195367	0.191871	0.202943	0.218386
TDr_2017	0.122378	0.109994	0.10912	0.121358	0.134178

TDr_2018	0.126311	0.111305	0.108974	0.0958625	0.134324
TDr_2022	0.112325	0.119464	0.116841	0.118007	0.129079
TDr_2028	0.143794	0.152098	0.149767	0.159674	0.179779
TDr_2029	0.107955	0.0955711	0.0941142	0.104604	0.126457
TDr_2032	0.148601	0.137383	0.140297	0.142337	0.101836
TDr_2033	0.112762	0.112325	0.110868	0.112908	0.131556
TDr_2034	0.171911	0.176719	0.175845	0.183129	0.200029
TDr_2035	0.0865385	0.113782	0.109994	0.121358	0.138549
TDr_2038	0.0996503	0.104458	0.0968823	0.106789	0.120484
TDr_2041	0.122815	0.115385	0.107226	0.110431	0.125
TDr_2042	0.120921	0.11553	0.116696	0.119901	0.133887
TDr_2048	0.124126	0.124563	0.119318	0.118735	0.131556
TDr_2050	0.12296	0.116113	0.114073	0.120192	0.123397
TDr_2059	0.116404	0.100233	0.0949883	0.104604	0.132284
TDr_2071	0.170163	0.177302	0.174679	0.182838	0.200029
TDr_2078	0.124272	0.120338	0.117424	0.115967	0.0629371
TDr_2083	0.1081	0.107955	0.103293	0.115822	0.128934
TDr_2084	0.192453	0.198427	0.19493	0.206294	0.216783
TDr_2090	0.134178	0.120338	0.117133	0.119464	0.130828
TDr_2094	0.117424	0.10271	0.097465	0.106206	0.133013
TDr_2104	0.11451	0.0980478	0.0942599	0.102127	0.132139
TDr_2106	0.133304	0.128788	0.120629	0.111014	0.133741
TDr_2110	0.171183	0.176573	0.174825	0.182692	0.202797
TDr_2119	0.124709	0.121358	0.116987	0.11961	0.131556
TDr_2121	0.138403	0.129225	0.125728	0.128934	0.100962
TDr_2126	0.115385	0.103875	0.0971737	0.107663	0.133596
TDr_2128	0.111597	0.100962	0.0945513	0.100962	0.131847
TDr_2131	0.114365	0.101107	0.0976107	0.104021	0.133159
TDr_2136	0.114802	0.104749	0.0989219	0.0872669	0.128642
TDr_2148	0.105332	0.0990676	0.097028	0.0990676	0.122378
TDr_2149	0.0872669	0.115093	0.112471	0.124417	0.138695
TDr_2155	0.137383	0.129662	0.124709	0.12704	0.101981
TDr_2158	0.0861014	0.117133	0.109848	0.122086	0.137529
TDr_2159	0.126166	0.121941	0.115822	0.124854	0.137383
TDr_2161	0.177885	0.181818	0.180361	0.18648	0.206585
TDr_2163	0.130536	0.117279	0.116113	0.117279	0.106789
TDr_2167	0.128059	0.11655	0.115385	0.0981935	0.13986
TDr_2171	0.115385	0.102127	0.0957168	0.103584	0.131556
TDr_2175	0.103293	0.0990676	0.0926573	0.100816	0.122086
TDr_2195	0.105041	0.111305	0.106643	0.115676	0.109266
TDr_2197	0.122378	0.121649	0.118444	0.118153	0.132139
TDr_2201	0.131119	0.124563	0.122523	0.128934	0.137966
TDr_2207	0.119901	0.109557	0.106935	0.117716	0.124417
TDr_2210	0.106498	0.11014	0.106061	0.1081	0.127622

TDr_2211	0.099359	0.10708	0.100087	0.102418	0.126894
TDr_2212	0.0913462	0.101107	0.097028	0.104312	0.128788
TDr_2225	0.111597	0.116696	0.114073	0.116404	0.128642
TDr_2226	0.0936772	0.120921	0.120338	0.129662	0.145688
TDr_2229	0.120338	0.118735	0.116404	0.118153	0.133304
TDr_2237	0.112617	0.100816	0.0964452	0.090035	0.12704
TDr_2239	0.117279	0.113054	0.109266	0.113345	0.129662
TDr_2242	0.114219	0.100087	0.0992133	0.105041	0.135344
TDr_2247	0.107372	0.114219	0.109848	0.11014	0.122669
TDr_2248	0.119027	0.106061	0.101981	0.104312	0.134907
TDr_2249	0.120775	0.111888	0.11014	0.116259	0.104895
TDr_2257	0.12398	0.108683	0.106352	0.115385	0.125
TDr_2262	0.117861	0.12296	0.117133	0.119464	0.129079
TDr_2266	0.104895	0.100087	0.0957168	0.101836	0.125437
TDr_2273	0.116113	0.10169	0.0961538	0.103147	0.135198
TDr_2276	0.11757	0.115967	0.111305	0.117424	0.129953
TDr_2284	0.112471	0.115239	0.108829	0.116987	0.135052
TDr_2285	0.101544	0.105478	0.102273	0.112762	0.126166
TDr_2287	0.116404	0.100524	0.0990676	0.103438	0.132284
TDr_2291	0.115385	0.106498	0.103875	0.0898893	0.133304
TDr_2292	0.110431	0.114073	0.113491	0.11553	0.128934
TDr_2294	0.117424	0.104458	0.100379	0.088141	0.134178
TDr_2295	0.11655	0.119027	0.115239	0.119318	0.129808
TDr_2297	0.110431	0.102127	0.099796	0.101253	0.126311
TDr_2307	0.115093	0.102127	0.0989219	0.10708	0.122232
TDr_2312	0.106789	0.117716	0.109266	0.112471	0.125583
TDr_2320	0.121795	0.108246	0.100962	0.0945513	0.133304
TDr_2323	0.111014	0.110868	0.106498	0.11757	0.132139
TDr_2329	0.106789	0.0926573	0.0879953	0.111014	0.128497
TDr_2330	0.175262	0.180361	0.177448	0.188228	0.201632
TDr_2331	0.143794	0.15035	0.145979	0.155303	0.170455
TDr_2333	0.08581	0.115676	0.111888	0.123252	0.137821
TDr_2338	0.1081	0.112908	0.110868	0.114656	0.131556
TDr_2342	0.113928	0.136801	0.136218	0.146707	0.157197
TDr_2343	0.128934	0.119464	0.117716	0.119755	0.0952797
TDr_2347	0.11655	0.113199	0.108829	0.109411	0.116404
TDr_2348	0.104458	0.110723	0.10373	0.105478	0.135198
TDr_2349	0.106206	0.106643	0.101107	0.103438	0.131119
TDr_2350	0.114656	0.113054	0.108683	0.120921	0.133741
TDr_2355	0.184441	0.186334	0.183421	0.195076	0.209353
TDr_2363	0.124854	0.121212	0.120047	0.120629	0.134033
TDr_2365	0.109557	0.109703	0.103875	0.097465	0.135344
TDr_2366	0.107517	0.103001	0.0962995	0.101836	0.132139
TDr_2369	0.11116	0.113345	0.106352	0.113928	0.134615

TDr_2372	0.163462	0.171474	0.170309	0.176428	0.200903
TDr_2377	0.228438	0.231498	0.23208	0.239948	0.249272
TDr_2385	0.122086	0.107955	0.106206	0.118444	0.124563
TDr_2390	0.114802	0.112617	0.109411	0.11757	0.13447
TDr_2400	0.0868298	0.112617	0.110577	0.120484	0.139714
TDr_2401	0.116113	0.117716	0.112762	0.117133	0.128497
TDr_2406	0.119172	0.117861	0.113491	0.114365	0.127768
TDr_2425	0.119318	0.110431	0.106352	0.110723	0.0699301
TDr_2431	0.108392	0.102418	0.097465	0.0933858	0.136801
TDr_2432	0.117424	0.114073	0.111742	0.116404	0.129225
TDr_2435	0.103293	0.10169	0.0981935	0.0844988	0.132284
TDr_2438	0.107226	0.110577	0.105915	0.114948	0.130099
TDr_2439	0.105915	0.100816	0.0976107	0.0973193	0.126457
TDr_2440	0.122669	0.109411	0.105915	0.119027	0.122815
TDr_2441	0.118444	0.10373	0.101981	0.0914918	0.132284
TDr_2453	0.112908	0.108683	0.103147	0.102564	0.119464
TDr_2455	0.127477	0.119464	0.116259	0.120047	0.132284
TDr_2456	0.13447	0.138403	0.132284	0.131119	0.136072
TDr_2458	0.113636	0.101253	0.095134	0.101544	0.13243
TDr_2466	0.10067	0.113054	0.109848	0.113928	0.13345
TDr_2467	0.131847	0.115385	0.112179	0.118298	0.139277
TDr_2471	0.191725	0.195076	0.195076	0.2044	0.218677
TDr_2480	0.112034	0.103147	0.100233	0.106643	0.116259
TDr_2484	0.107517	0.100087	0.095134	0.101836	0.128642
TDr_2491	0.12704	0.120192	0.114656	0.118735	0.107663
TDr_2502	0.13243	0.119755	0.119172	0.119172	0.133159
TDr_2503	0.111742	0.108683	0.102564	0.11451	0.133741
TDr_2504	0.182255	0.185606	0.181527	0.193182	0.208625
TDr_2506	0.120047	0.105915	0.103584	0.0875583	0.136218
TDr_2512	0.11553	0.104312	0.0990676	0.104021	0.13141
TDr_2514	0.117716	0.118153	0.112617	0.118153	0.133304
TDr_2530	0.114219	0.11757	0.113491	0.11553	0.129225
TDr_2532	0.118007	0.108537	0.099796	0.0919289	0.133596
TDr_2533	0.107809	0.104749	0.0992133	0.095134	0.126311
TDr_2540	0.105769	0.112325	0.107372	0.11553	0.129516
TDr_2553	0.125291	0.117279	0.114365	0.113491	0.128351
TDr_2554	0.180798	0.187063	0.183566	0.191434	0.208042
TDr_2555	0.111305	0.101544	0.0983392	0.0861014	0.126894
TDr_2558	0.175845	0.182692	0.178904	0.187354	0.206002
TDr_2561	0.173077	0.178176	0.178176	0.184586	0.204691
TDr_2564	0.129953	0.132721	0.128934	0.126894	0.13447
TDr_2572	0.138403	0.126894	0.127477	0.128059	0.133887
TDr_2575	0.101107	0.101836	0.0980478	0.108537	0.120775
TDr_2577	0.111742	0.104895	0.0979021	0.0903263	0.126166

TDr_2580	0.113054	0.103293	0.0980478	0.0895979	0.13039
TDr_2581	0.11655	0.105041	0.101253	0.105624	0.13447
TDr_2591	0.113928	0.113199	0.11116	0.109703	0.127477
TDr_2593	0.119755	0.114948	0.111742	0.117279	0.129516
TDr_2608	0.126603	0.114802	0.112179	0.124417	0.126457
TDr_2611	0.121795	0.125437	0.11961	0.121941	0.132721
TDr_2618	0.112034	0.0984848	0.0920746	0.0996503	0.126166
TDr_2623	0.116259	0.106789	0.103293	0.0890152	0.131847
TDr_2630	0.0939685	0.0987762	0.0944056	0.101399	0.121212
TDr_2636	0.124126	0.114365	0.109994	0.0992133	0.136801
TDr_2642	0.085373	0.110577	0.106789	0.120192	0.134178
TDr_2643	0.131556	0.119172	0.115093	0.101399	0.137529
TDr_2645	0.242861	0.243881	0.24359	0.252331	0.264569
TDr_2650	0.127768	0.133159	0.127914	0.130536	0.131702
TDr_2655	0.127331	0.126311	0.127477	0.130973	0.131847
TDr_2660	0.200321	0.202214	0.201049	0.211247	0.224942
TDr_2663	0.133159	0.125728	0.122232	0.128642	0.132139
TDr_2664	0.21183	0.217803	0.216055	0.222174	0.235577
TDr_2669	0.116696	0.126166	0.121212	0.121503	0.12704
TDr_2670	0.131702	0.113491	0.10912	0.116113	0.137675
TDr_2674	0.122086	0.114656	0.112325	0.113491	0.126603
TDr_2678	0.12704	0.130682	0.123397	0.123689	0.130973
TDr_2681	0.186772	0.190122	0.188957	0.196533	0.212267
TDr_2683	0.130245	0.116987	0.112908	0.0960082	0.137675
TDr_2687	0.118881	0.10708	0.10067	0.088141	0.134178
TDr_2688	0.205857	0.214161	0.213287	0.22028	0.230186
TDr_2692	0.116841	0.11553	0.114365	0.117279	0.133887
TDr_2693	0.181381	0.182401	0.180361	0.191725	0.208916
TDr_2694	0.125146	0.119755	0.115093	0.116841	0.132284
TDr_2698	0.114365	0.102564	0.101107	0.1081	0.135781
TDr_2701	0.117424	0.109703	0.104749	0.113199	0.130973
TDr_2710	0.131119	0.133887	0.128934	0.126603	0.135635
TDr_2713	0.113491	0.100233	0.0961538	0.108392	0.129371
TDr_2724	0.134178	0.149184	0.145979	0.148601	0.172786
TDr_2726	0.113199	0.10169	0.0973193	0.087704	0.127622
TDr_2740	0.126603	0.120629	0.115967	0.117716	0.132576
TDr_2741	0.11961	0.119464	0.115676	0.114219	0.134324
TDr_2744	0.133013	0.125583	0.123834	0.124126	0.129371
TDr_2745	0.176865	0.184003	0.180507	0.188957	0.2044
TDr_2749	0.114948	0.102855	0.0976107	0.100816	0.133741
TDr_2754	0.114802	0.126311	0.118735	0.119901	0.136509
TDr_2756	0.11116	0.114219	0.111888	0.11451	0.130536
TDr_2763	0.122086	0.120775	0.117279	0.118153	0.130099
TDr_2770	0.123106	0.109848	0.105478	0.111014	0.131119

TDr_2777	0.239802	0.24053	0.24257	0.249563	0.260052
TDr_2782	0.112325	0.108974	0.105478	0.108683	0.124417
TDr_2787	0.119027	0.113054	0.109848	0.112762	0.119464
TDr_2826	0.158945	0.170746	0.166667	0.175699	0.18852
TDr_2859	0.167395	0.176282	0.170455	0.178904	0.196678
TDr_2880	0.120775	0.112179	0.107517	0.11655	0.125
TDr_2886	0.117716	0.107663	0.101253	0.0893065	0.133304
TDr_2897	0.11451	0.119027	0.112325	0.115822	0.130099
TDr_2903	0.142337	0.129953	0.126457	0.112762	0.149184
TDr_2904	0.118735	0.109266	0.107226	0.113636	0.123834
TDr_2910	0.123834	0.115239	0.110286	0.117861	0.124563
TDr_2915	0.125437	0.124417	0.123834	0.12296	0.13141
TDr_2926	0.110868	0.104895	0.103438	0.090035	0.129953
TDr_2928	0.128497	0.113491	0.110577	0.0995047	0.133304
TDr_2931	0.107372	0.117133	0.115676	0.117424	0.137238
TDr_2936	0.126166	0.132139	0.126603	0.123106	0.13039
TDr_2946	0.140006	0.142191	0.138695	0.138695	0.147436
TDr_2948	0.115967	0.112034	0.107663	0.112325	0.129516
TDr_2965	0.134178	0.138403	0.131993	0.131119	0.136946
TDr_2970	0.129225	0.126748	0.124709	0.126457	0.13549
TDr_2973	0.187937	0.194493	0.190997	0.199738	0.214015
TDr_2974	0.11961	0.115385	0.113345	0.121795	0.135198
TDr_2975	0.173514	0.178904	0.174825	0.185023	0.202506
TDr_2984	0.122815	0.118881	0.109266	0.116259	0.123543
TDr_2990	0.124854	0.110431	0.105478	0.115385	0.13986
TDr_2991	0.0823135	0.115385	0.110723	0.121795	0.138695
TDr_2997	0.0850816	0.109411	0.103875	0.116696	0.135052
TDr_2998	0.121649	0.108683	0.104895	0.092366	0.132576
TDr_3002	0.121066	0.109848	0.107226	0.0955711	0.136072
TDr_3003	0.114656	0.104604	0.102273	0.106935	0.136946
TDr_3006	0.124709	0.11757	0.114948	0.11553	0.130099
TDr_3010	0.0888695	0.119027	0.116987	0.123689	0.13884
TDr_3016	0.128351	0.130245	0.129953	0.13141	0.138695
TDr_3134	0.235868	0.238054	0.236597	0.245921	0.254662
TDr_3287	0.116113	0.108683	0.102273	0.108683	0.13549
TDr_3288	0.164918	0.171766	0.169726	0.177593	0.192162
TDr_3291	0.169726	0.174534	0.173951	0.180944	0.20134
TDr_3292	0.118007	0.112325	0.108537	0.118444	0.135344
TDr_3296	0.109848	0.10271	0.102127	0.103293	0.127768
TDr_3301	0.128788	0.112908	0.108246	0.111742	0.135635
TDr_3310	0.114802	0.101253	0.0980478	0.0852273	0.124854
TDr_3311	0.0980478	0.106643	0.101107	0.103438	0.131702
TDr_3312	0.120192	0.117133	0.113636	0.118298	0.131993
TDr_3316	0.11655	0.10708	0.105332	0.100962	0.130682

TDr_3320	0.132284	0.120192	0.114656	0.100962	0.133887
TDr_3322	0.116404	0.105769	0.0984848	0.106935	0.13141
TDr_3325	0.126603	0.118298	0.113928	0.097028	0.135781
TDr_3327	0.116841	0.117861	0.113491	0.122815	0.128059
TDr_3333	0.0912005	0.121066	0.114948	0.125728	0.141463
TDr_3338	0.118153	0.128205	0.121503	0.122378	0.130536
TDr_3357	0.132284	0.129225	0.125728	0.129808	0.137092
TDr_3364	0.111116	0.116259	0.111014	0.122086	0.130828
TDr_3368	0.110868	0.106643	0.103147	0.105769	0.131702
TDr_3371	0.143502	0.132284	0.128497	0.133159	0.0990676
TDr_3373	0.16521	0.17264	0.168269	0.17905	0.200321
TDr_3374	0.135052	0.123252	0.118007	0.10373	0.143939
TDr_3376	0.115822	0.108974	0.107809	0.0932401	0.133741
TDr_3383	0.0833333	0.113199	0.112325	0.121066	0.13447
TDr_3389	0.0799825	0.104604	0.099359	0.113928	0.129371
TDr_3400	0.118881	0.123106	0.119027	0.120484	0.127185
TDr_3408	0.124272	0.128205	0.12296	0.124417	0.131119
TDr_3414	0.171329	0.182255	0.177302	0.184295	0.200903
TDr_3419	0.104895	0.105915	0.103584	0.0960082	0.130973
TDr_3430	0.0960082	0.104604	0.0964452	0.104895	0.124126
TDr_3433	0.124854	0.111014	0.109266	0.0926573	0.136364
TDr_3446	0.175408	0.178759	0.178176	0.184586	0.203234
TDr_3447	0.103584	0.099359	0.0987762	0.101107	0.12704
TDr_3452	0.126748	0.12398	0.121066	0.121066	0.13243
TDr_3461	0.123252	0.109994	0.107372	0.0919289	0.131265
TDr_3466	0.119318	0.1081	0.106061	0.113054	0.120629
TDr_3469	0.169726	0.171037	0.172786	0.180361	0.199301
TDr_3472	0.11961	0.116841	0.117133	0.11655	0.13141
TDr_3473	0.119027	0.11451	0.108392	0.114802	0.104895
TDr_3477	0.099796	0.104604	0.0996503	0.104604	0.125583
TDr_3483	0.0971737	0.109848	0.106352	0.117424	0.134615
TDr_3484	0.129371	0.117861	0.114073	0.11757	0.133304
TDr_3507	0.13141	0.128642	0.125146	0.128059	0.135052
TDr_3508	0.11859	0.103001	0.0983392	0.104458	0.131265
TDr_3510	0.120047	0.12398	0.116696	0.118153	0.129808
TDr_3518	0.145251	0.132284	0.133159	0.145688	0.137238
TDr_3519	0.217803	0.222028	0.224359	0.230478	0.24359
TDr_3524	0.119901	0.120629	0.116259	0.127622	0.130536
TDr_3527	0.129808	0.118881	0.117424	0.120629	0.132867
TDr_3536	0.112471	0.106498	0.101544	0.0936772	0.130973
TDr_3540	0.127477	0.119464	0.111597	0.124417	0.12704
TDr_3543	0.113345	0.110868	0.107955	0.112617	0.125728
TDr_3544	0.114802	0.112325	0.105624	0.114948	0.133596
TDr_3547	0.118153	0.110431	0.107517	0.0958625	0.135198

TDr_3551	0.126457	0.126311	0.122815	0.123106	0.136509
TDr_3556	0.116259	0.114948	0.112325	0.115239	0.121358
TDr_3564	0.221008	0.224942	0.221737	0.230769	0.24155
TDr_3567	0.102855	0.101836	0.0980478	0.0992133	0.125146
TDr_3568	0.105769	0.114365	0.107955	0.106498	0.121649
TDr_3569	0.118735	0.10373	0.0981935	0.103438	0.131119
TDr_3576	0.136946	0.121358	0.11961	0.126311	0.127185
TDr_3579	0.123834	0.124854	0.123397	0.133887	0.131847
TDr_3584	0.106643	0.0470571	0.0528846	0.10708	0.134178
TDr_3585	0.119464	0.106789	0.101836	0.090472	0.132721
TDr_3590	0.113199	0.105769	0.102273	0.111597	0.121795
TDr_3592	0.215181	0.21824	0.218823	0.224942	0.23514
TDr_3593	0.12398	0.112179	0.107809	0.0967366	0.134033
TDr_3594	0.126457	0.120775	0.121649	0.119027	0.131847
TDr_3598	0.113636	0.113491	0.108829	0.113782	0.122815
TDr_3600	0.129808	0.119172	0.11655	0.124126	0.134615
TDr_3605	0.120192	0.128205	0.122086	0.127914	0.128205
TDr_3610	0.118444	0.104021	0.101399	0.104021	0.129079
TDr_3616	0.122232	0.121795	0.122086	0.121503	0.129953
TDr_3620	0.13141	0.128642	0.127185	0.12602	0.13447
TDr_3621	0.121503	0.115822	0.113491	0.117861	0.129225
TDr_3623	0.116404	0.104312	0.0996503	0.105478	0.133159
TDr_3624	0.133304	0.122378	0.120921	0.12296	0.132576
TDr_3631	0.141026	0.128642	0.126311	0.127185	0.140297
TDr_3633	0.0961538	0.11961	0.121066	0.126311	0.140297
TDr_3637	0.0961538	0.125146	0.120775	0.132721	0.146416
TDr_3643	0.140006	0.127914	0.124709	0.12704	0.138695
TDr_3647	0.101253	0.100816	0.0958625	0.097028	0.127914
TDr_3648	0.128788	0.131847	0.131556	0.135052	0.136509
TDr_3649	0.13884	0.131119	0.12704	0.131119	0.139277
TDr_3660	0.187791	0.192599	0.190559	0.199883	0.215909
TDr_3663	0.120192	0.11859	0.117424	0.125291	0.135198
TDr_3668	0.110286	0.118881	0.114219	0.113345	0.12704
TDr_3671	0.121212	0.10708	0.105915	0.108537	0.136509
TDr_3678	0.205274	0.210664	0.207168	0.218531	0.227855
TDr_3681	0.191579	0.200758	0.199883	0.206585	0.219406
TDr_3682	0.131702	0.127477	0.124563	0.127185	0.136218
TDr_3721	0.232372	0.236014	0.236888	0.242133	0.254371
TDr_3729	0.101544	0.103147	0.0979021	0.0999417	0.125874
TDr_3765	0.137675	0.126748	0.12704	0.125291	0.138986
TDr_3766	0.109703	0.104604	0.101981	0.10373	0.127914
TDr_3782	0.134907	0.122232	0.120775	0.121649	0.134178
TDr_3783	0.172057	0.173951	0.172786	0.182984	0.199009
TDr_3785	0.127914	0.124854	0.121941	0.123397	0.128059

TDr_3801	0.174825	0.182255	0.178759	0.18954	0.205274
TDr_3814	0.120047	0.108537	0.10271	0.10912	0.126894
TDr_3820	0.105186	0.112617	0.110286	0.105624	0.134178
TDr_3824	0.116259	0.11553	0.112325	0.116696	0.130973
TDr_3825	0.104021	0.101253	0.0977564	0.102418	0.123106
TDr_3828	0.109994	0.0984848	0.0920746	0.0979021	0.129371
TDr_3842	0.108537	0.11014	0.104021	0.113345	0.130536
TDr_3852	0.105041	0.0990676	0.0973193	0.100524	0.119755
TDr_3856	0.115093	0.103001	0.0977564	0.0887238	0.130099
TDr_3863	0.112325	0.115385	0.115676	0.117424	0.130245
TDr_3881	0.103584	0.104895	0.10169	0.113345	0.125
TDr_3882	0.107226	0.0992133	0.0992133	0.103875	0.124854
TDr_3886	0.0820221	0.113636	0.108392	0.120921	0.136364
TDr_3887	0.128934	0.117424	0.112762	0.0973193	0.134324
TDr_3956	0.0818765	0.106498	0.101836	0.115822	0.134178
TDr_3958	0.120484	0.111014	0.109557	0.116841	0.101399
TDr_3961	0.111888	0.0968823	0.0933858	0.0989219	0.126894
TDr_3965	0.11655	0.118153	0.120484	0.11553	0.131556
TDr_3974	0.126748	0.118153	0.115239	0.115822	0.130973
TDr_3978	0.122815	0.127914	0.122086	0.121212	0.13141
TDr_3983	0.0846445	0.111597	0.1081	0.119755	0.138695
TDr_3985	0.115093	0.107955	0.105041	0.0890152	0.133304
TDr_4005	0.126894	0.115967	0.111888	0.0979021	0.140443
TDr_4017	0.135635	0.124709	0.120338	0.105769	0.141317
TDr_4020	0.111014	0.107663	0.102418	0.107663	0.123397
TDr_4028	0.117133	0.103875	0.0995047	0.106206	0.131847
TDr_4029	0.105915	0.10169	0.0952797	0.109557	0.130245
TDr_4031	0.136801	0.130245	0.128497	0.127622	0.138112
TDr_4033	0.112179	0.104458	0.103584	0.106789	0.124563
TDr_4038	0.139277	0.145251	0.139423	0.134761	0.144668
TDr_4067	0.136946	0.122232	0.116404	0.124563	0.141754
TDr_4070	0.130973	0.116259	0.113054	0.124709	0.126166
TDr_4078	0.105769	0.100379	0.0960082	0.105624	0.127768
TDr_4084	0.120484	0.110431	0.105478	0.108392	0.123543
TDr_4086	0.0916375	0.122669	0.120921	0.129371	0.141026
TDr_4087	0.187354	0.195659	0.193619	0.200321	0.218969
TDr_4091	0.119464	0.113782	0.108246	0.114656	0.101836
TDr_4092	0.113199	0.113928	0.108392	0.113928	0.138112
TDr_4100	0.129953	0.116113	0.112617	0.116404	0.128351
TDr_4152	0.0828963	0.111305	0.107517	0.117133	0.138986
TDr_4154	0.123252	0.11116	0.11116	0.117861	0.130682
TDr_4155	0.111305	0.110868	0.104167	0.116696	0.131847
TDr_4168	0.114073	0.117133	0.11014	0.119755	0.128205
TDr_4172	0.125583	0.110577	0.109411	0.115822	0.122523

TDr_4173	0.107809	0.112908	0.109703	0.116987	0.125146
TDr_4178	0.134615	0.125728	0.123689	0.121358	0.136801
TDr_4180	0.111014	0.115239	0.106498	0.11553	0.128642
TDr_4185	0.110868	0.110723	0.108683	0.119755	0.129371
TDr_4187	0.166667	0.171474	0.165647	0.170892	0.1875
TDr_4191	0.115967	0.108537	0.099796	0.092803	0.133304
TDr_4192	0.125728	0.12296	0.121503	0.124417	0.134324
TDr_87_00211	0.118007	0.118735	0.114948	0.120775	0.136509
TDr_89_00727	0.116113	0.11655	0.11655	0.111888	0.13986
TDr_89_02475	0.0962995	0.10169	0.0955711	0.102855	0.122669
TDr_89_02617	0.101253	0.0999417	0.0944056	0.108683	0.124417
TDr_89_02665	0.10067	0.105478	0.0996503	0.110431	0.12296
TDr_89_02672	0.122815	0.127914	0.121212	0.126457	0.134033
TDr_89_02677	0.10067	0.107517	0.103438	0.103438	0.129953
TDr_93_2	0.127331	0.124272	0.124272	0.124854	0.137675
TDr_94_01108	0.104458	0.1081	0.104895	0.101107	0.132284
TDr_95_00965	0.111014	0.115822	0.10912	0.119318	0.133887
TDr_95_01932	0.134761	0.129662	0.125583	0.132867	0.141608
TDr_95_01958	0.112034	0.115385	0.109557	0.117133	0.126457
TDr_95_18544	0.118153	0.116841	0.111014	0.116841	0.133741
TDr_95_19158	0.107372	0.107809	0.104604	0.109557	0.129079
TDr_95_19158	0.109703	0.110723	0.106935	0.112762	0.126166
TDr_95_19177	0.106498	0.100524	0.100233	0.105478	0.124709
TDr_96_00582	0.119172	0.115822	0.113491	0.114365	0.136509
TDr_96_00604	0.106935	0.110868	0.10271	0.10912	0.130973
TDr_96_00625	0.142191	0.137383	0.13243	0.138258	0.14729
TDr_96_00629	0.129371	0.124272	0.124272	0.122232	0.144085
TDr_96_01395	0.106643	0.109994	0.107663	0.112908	0.129516
TDr_96_01724	0.140589	0.142191	0.138403	0.135781	0.1419
TDr_96_01817	0.106498	0.11655	0.113054	0.120047	0.134033
TDr_96_01818	0.125728	0.127914	0.124417	0.130828	0.136655
TDr_96_02433	0.10912	0.113345	0.107809	0.110723	0.125874
TDr_97_00205	0.14831	0.138258	0.135635	0.138549	0.150204
TDr_97_00583	0.13141	0.131556	0.128642	0.128934	0.130682
TDr_97_00777	0.131702	0.133013	0.128934	0.133304	0.14292
TDr_97_00793	0.109557	0.112617	0.113491	0.115239	0.133304
TDr_97_00903	0.110577	0.106935	0.103147	0.112179	0.127331
TDr_97_00907	0.111597	0.109703	0.106789	0.107372	0.127768
TDr_97_00917	0.122523	0.120047	0.116259	0.117133	0.125583
TDr_97_00940	0.117861	0.120047	0.119755	0.115676	0.132867
TDr_97_00960	0.127622	0.125728	0.122523	0.126894	0.135635
TDr_97_01715	0.113636	0.117279	0.113491	0.11757	0.138258
TDr_99_02354	0.105186	0.105915	0.100962	0.107955	0.122523
TDr_99_02607	0.110577	0.109848	0.10373	0.108392	0.12704

TDr_99_02626	0.117716	0.109703	0.108537	0.118153	0.131556
TDr_99_02674	0.113928	0.108246	0.10067	0.107955	0.13039
TDr_99_02789	0.11757	0.119464	0.113636	0.115967	0.129371
TDr_99_02824	0.110286	0.114802	0.111888	0.105769	0.129953
TDr_Adaka	0.106061	0.0441434	0.0520105	0.104458	0.133013
TDr_Ame	0.112471	0.108246	0.099796	0.104167	0.124272
TDr_Amula	0.100524	0.0992133	0.0939685	0.0992133	0.125146
TDr_Ehuru	0.111305	0.10271	0.100379	0.109703	0.128059
TDr_Idu_Ekpeye	0.104749	0.0425408	0.0445804	0.104021	0.131993
Makakusa	0.102855	0.107663	0.10271	0.105915	0.128642
TDr_Gbangu	0.108392	0.108246	0.103875	0.113491	0.125728
TDr_River_Omuku	0.103147	0.0540501	0.0488054	0.097465	0.128059
Ufenyi	0.112325	0.120921	0.116841	0.11859	0.135198

Ehobia	Ehuru	Ekiti	Hembakwase	Jirad_04_219/A	Jircas_99_0077	Keemi
0.119318	0.111888	0.111014	0.0962995	0.10373	0.0989219	0.116259
0.119464	0.119901	0.105332	0.101981	0.102127	0.111305	0.100379
0.117716	0.11553	0.103584	0.0964452	0.0977564	0.108974	0.0977564
0.121503	0.119027	0.107663	0.101399	0.102127	0.119172	0.112325
0.129662	0.12602	0.129225	0.125291	0.122232	0.139277	0.124563
0	0.120192	0.124563	0.120047	0.118735	0.12704	0.120775
0.120192	0	0.120338	0.112325	0.106061	0.110286	0.117133
0.124563	0.120338	0	0.102418	0.106352	0.112034	0.105478
0.120047	0.112325	0.102418	0	0.083479	0.10169	0.0954254
0.118735	0.106061	0.106352	0.083479	0	0.105041	0.106935
0.12704	0.110286	0.112034	0.10169	0.105041	0	0.108246
0.120775	0.117133	0.105478	0.0954254	0.106935	0.108246	0
0.123106	0.117424	0.107809	0.0796911	0.0903263	0.105915	0.102273
0.136655	0.141754	0.126894	0.116259	0.115239	0.111888	0.126894
0.13039	0.128497	0.115385	0.116404	0.099359	0.118444	0.123252
0.123252	0.112908	0.114948	0.107517	0.101253	0.107809	0.113491
0.128642	0.110723	0.111888	0.103001	0.102564	0.11553	0.0981935
0.139277	0.135052	0.133013	0.135198	0.133596	0.145688	0.136801
0.120629	0.116404	0.102127	0.097028	0.0965909	0.111597	0.0945513
0.198718	0.202652	0.189831	0.19493	0.188957	0.180361	0.195367
0.101544	0.112179	0.118298	0.112325	0.113345	0.114948	0.111597
0.114219	0.110868	0.112908	0.111888	0.107955	0.113054	0.108537
0.121066	0.114219	0.104604	0.095134	0.0958625	0.101544	0.102273
0.136364	0.123397	0.118735	0.11655	0.115239	0.121795	0.112617
0.113782	0.108683	0.0958625	0.0971737	0.0821678	0.0983392	0.100816
0.102127	0.110431	0.122086	0.117279	0.118007	0.122523	0.121503
0.131556	0.115385	0.114802	0.112325	0.105769	0.110868	0.120629
0.132721	0.123834	0.117716	0.103875	0.106935	0.121941	0.108392
0.139714	0.123543	0.126748	0.112325	0.117133	0.124563	0.124417
0.132721	0.120047	0.122086	0.0948427	0.0941142	0.120192	0.114219
0.121503	0.107663	0.116404	0.117424	0.107955	0.107809	0.122232
0.131556	0.119172	0.113636	0.103001	0.106643	0.113199	0.113636
0.11116	0.104312	0.10373	0.0933858	0.0920746	0.0936772	0.104312
0.130099	0.119172	0.113345	0.0968823	0.100524	0.117279	0.114802
0.131119	0.109703	0.115239	0.107517	0.104749	0.0827506	0.111742
0.13447	0.11859	0.125	0.109411	0.103438	0.103584	0.120921
0.140443	0.101253	0.126603	0.119172	0.108829	0.121795	0.124854
0.132721	0.123543	0.11655	0.106789	0.106935	0.117279	0.109557
0.119027	0.111888	0.109557	0.0977564	0.103147	0.104749	0.10169
0.131265	0.120047	0.113636	0.106789	0.108683	0.122232	0.113636
0.11757	0.113345	0.099359	0.0933858	0.0979021	0.102127	0.101399
0.140589	0.136946	0.129953	0.127185	0.124126	0.138549	0.135198

0.146125	0.13986	0.135781	0.127768	0.130536	0.144085	0.134907
0.125291	0.116404	0.107372	0.0984848	0.102127	0.108392	0.107663
0.121212	0.101253	0.101836	0.0906177	0.0869755	0.10373	0.097465
0.132139	0.112762	0.11655	0.0971737	0.0842075	0.107955	0.110723
0.127185	0.118881	0.115093	0.107663	0.11451	0.114948	0.107226
0.143648	0.137675	0.129225	0.121212	0.119318	0.136655	0.129808
0.121212	0.114365	0.100962	0.103147	0.0995047	0.111305	0.107663
0.121941	0.115093	0.103438	0.105041	0.101981	0.112034	0.1081
0.135781	0.116696	0.138549	0.134033	0.129225	0.136655	0.141754
0.134907	0.125728	0.125437	0.117133	0.118735	0.129371	0.11961
0.12602	0.111888	0.107517	0.103001	0.105769	0.10912	0.103147
0.13243	0.12296	0.11859	0.102418	0.0935315	0.11961	0.118881
0.120192	0.115093	0.103438	0.107955	0.109848	0.111742	0.105478
0.153409	0.134033	0.134615	0.126603	0.136655	0.140006	0.131993
0.134907	0.121649	0.118153	0.114219	0.110577	0.122378	0.11553
0.129371	0.112908	0.10708	0.100816	0.107955	0.111305	0.106789
0.124126	0.118153	0.112908	0.101981	0.097465	0.108974	0.107663
0.130682	0.10373	0.119464	0.105624	0.0909091	0.112617	0.114802
0.137675	0.13345	0.127331	0.126311	0.127331	0.135052	0.130245
0.141171	0.137821	0.126166	0.128351	0.123834	0.138549	0.134324
0.169289	0.163316	0.151369	0.147727	0.149621	0.145979	0.157197
0.123252	0.117279	0.106498	0.105186	0.103293	0.113054	0.108246
0.12296	0.114073	0.10708	0.099359	0.099796	0.110723	0.104458
0.125291	0.112034	0.104749	0.0981935	0.100087	0.104312	0.100962
0.137383	0.120921	0.129662	0.128934	0.122086	0.137092	0.131993
0.122523	0.115967	0.102855	0.0983392	0.104312	0.109411	0.101981
0.132867	0.123689	0.126894	0.123543	0.125728	0.126166	0.124563
0.136364	0.103584	0.113782	0.107517	0.090472	0.112179	0.113199
0.129516	0.11655	0.112471	0.10912	0.106352	0.11116	0.105478
0.139714	0.122378	0.143357	0.137383	0.136946	0.139132	0.143357
0.132139	0.122669	0.110723	0.107372	0.115676	0.116404	0.110431
0.140152	0.131847	0.128934	0.124709	0.124563	0.134033	0.127185
0.133887	0.127331	0.129079	0.11961	0.123834	0.133304	0.118298
0.12296	0.110577	0.110577	0.107517	0.106206	0.110431	0.106206
0.124417	0.114073	0.10271	0.102273	0.105041	0.105769	0.10067
0.126457	0.113782	0.107663	0.0964452	0.103875	0.111597	0.104458
0.140734	0.128351	0.129225	0.117716	0.12602	0.129371	0.123106
0.123106	0.111597	0.103147	0.0971737	0.0996503	0.10708	0.103147
0.142483	0.132721	0.131265	0.121795	0.121649	0.140734	0.129516
0.130536	0.123397	0.11757	0.110431	0.108246	0.11655	0.116113
0.12704	0.116113	0.111742	0.108392	0.114948	0.120921	0.11116
0.126166	0.119027	0.110577	0.105478	0.108246	0.113345	0.107955
0.130536	0.126311	0.113491	0.109557	0.112617	0.119172	0.115239
0.125874	0.115239	0.105332	0.101107	0.105332	0.108683	0.10271

0.123252	0.112617	0.103875	0.100233	0.108829	0.109848	0.101253
0.141754	0.129662	0.130245	0.123689	0.125583	0.135052	0.128205
0.120192	0.109848	0.108974	0.0954254	0.0973193	0.0983392	0.103438
0.127914	0.116113	0.113199	0.0935315	0.0954254	0.0973193	0.102418
0.132284	0.095134	0.125437	0.116259	0.108537	0.122086	0.117279
0.124417	0.0523019	0.121941	0.117133	0.108829	0.115093	0.120484
0.141026	0.119901	0.122523	0.120921	0.113491	0.122378	0.125146
0.138549	0.126166	0.134615	0.127185	0.125874	0.129516	0.132576
0.11655	0.101544	0.112617	0.108683	0.103875	0.106352	0.113199
0.172786	0.161568	0.167686	0.173951	0.174097	0.160839	0.176136
0.120192	0.0903263	0.106935	0.0992133	0.10169	0.100087	0.0987762
0.147727	0.125146	0.130682	0.125291	0.118444	0.131119	0.13243
0.137821	0.118735	0.122523	0.111888	0.109994	0.121212	0.121066
0.129516	0.101107	0.136072	0.129225	0.121212	0.126894	0.128205
0.123543	0.108537	0.105915	0.101399	0.101836	0.102273	0.105915
0.13549	0.120192	0.127768	0.121795	0.119027	0.123252	0.124272
0.129079	0.110577	0.108246	0.104895	0.0989219	0.109848	0.110286
0.131556	0.111888	0.119172	0.11553	0.10169	0.123106	0.120047
0.118735	0.0990676	0.110723	0.105332	0.0952797	0.100379	0.112179
0.143502	0.117133	0.135198	0.126603	0.116841	0.133596	0.128788
0.122815	0.106935	0.109557	0.0930944	0.0871212	0.102418	0.101107
0.130828	0.100379	0.129225	0.126457	0.115822	0.124709	0.128642
0.115239	0.087704	0.113345	0.105041	0.099359	0.105332	0.106643
0.131993	0.132139	0.123689	0.110431	0.114365	0.129079	0.119901
0.131556	0.0865385	0.12296	0.116113	0.105478	0.120484	0.123834
0.119027	0.0810023	0.113636	0.10067	0.0944056	0.0910548	0.10373
0.14088	0.129371	0.136072	0.135052	0.13345	0.139714	0.139277
0.12296	0.0828963	0.116987	0.104604	0.097465	0.0973193	0.107663
0.129662	0.112908	0.106789	0.0996503	0.0971737	0.1081	0.108829
0.128934	0.109848	0.117424	0.103875	0.0976107	0.111742	0.106643
0.139423	0.105478	0.134324	0.124272	0.107809	0.131265	0.132867
0.122523	0.106935	0.121795	0.112325	0.108683	0.106206	0.117424
0.125728	0.106935	0.102855	0.0983392	0.0979021	0.10271	0.102273
0.126894	0.113054	0.109557	0.0992133	0.0938228	0.103293	0.104895
0.124709	0.0939685	0.109411	0.104312	0.0977564	0.105186	0.112034
0.140006	0.112762	0.123252	0.112325	0.0865385	0.116404	0.121212
0.118298	0.0584207	0.11757	0.109557	0.10271	0.103147	0.108246
0.121358	0.101107	0.0976107	0.0887238	0.0842075	0.100379	0.0964452
0.120775	0.0999417	0.10169	0.088141	0.0810023	0.0992133	0.0984848
0.126748	0.103584	0.110286	0.0906177	0.0823135	0.107809	0.10271
0.130245	0.122232	0.110577	0.105186	0.114365	0.115385	0.112034
0.140006	0.106352	0.125291	0.114656	0.101399	0.123689	0.123834
0.129079	0.106498	0.106206	0.0941142	0.0861014	0.108392	0.101253
0.120484	0.104604	0.102855	0.0878497	0.0810023	0.105915	0.10373

0.137383	0.113636	0.121795	0.116696	0.100524	0.116987	0.113345
0.122669	0.100379	0.105624	0.0938228	0.092803	0.107226	0.0983392
0.128497	0.115239	0.112325	0.108683	0.10912	0.118881	0.114073
0.121503	0.10708	0.125146	0.121503	0.114948	0.122378	0.128059
0.12704	0.104167	0.112908	0.103438	0.0861014	0.110723	0.107372
0.129516	0.106061	0.108974	0.0930944	0.0862471	0.10708	0.101107
0.128351	0.106352	0.110431	0.097465	0.0847902	0.107372	0.10373
0.117861	0.106643	0.101981	0.0895979	0.0871212	0.0916375	0.100233
0.139714	0.115093	0.123252	0.108246	0.0912005	0.125728	0.118298
0.122523	0.100524	0.103438	0.0895979	0.0827506	0.0980478	0.0961538
0.139569	0.123106	0.133304	0.126748	0.123397	0.130536	0.127768
0.140589	0.12704	0.125583	0.118444	0.115676	0.123689	0.127914
0.133596	0.12296	0.118007	0.106206	0.104021	0.125437	0.115093
0.12704	0.118735	0.108829	0.0979021	0.095134	0.104312	0.10912
0.122669	0.108246	0.107372	0.104312	0.0957168	0.107809	0.108537
0.124854	0.102273	0.107809	0.097465	0.0912005	0.100962	0.100524
0.130245	0.109411	0.109411	0.0958625	0.0942599	0.100524	0.104749
0.119172	0.111742	0.103584	0.0912005	0.0971737	0.102564	0.097465
0.121503	0.117279	0.103875	0.101981	0.106498	0.103438	0.103293
0.136655	0.124563	0.125437	0.11451	0.121941	0.127622	0.117861
0.128642	0.11451	0.112762	0.103875	0.106643	0.106206	0.109557
0.128788	0.125146	0.130973	0.116841	0.103584	0.129953	0.123397
0.139423	0.0979021	0.131702	0.125437	0.115676	0.132139	0.126166
0.193619	0.198427	0.178904	0.186626	0.188811	0.17701	0.183858
0.234557	0.236742	0.227418	0.231935	0.232663	0.22465	0.230332
0.120192	0.115967	0.10169	0.097465	0.111305	0.112034	0.0990676
0.11859	0.10912	0.108246	0.0996503	0.106206	0.110723	0.103584
0.120921	0.107663	0.102127	0.0981935	0.106206	0.085373	0.10067
0.124709	0.115822	0.105041	0.0973193	0.107955	0.106643	0.099796
0.131119	0.130682	0.117279	0.11655	0.100379	0.124709	0.124563
0.126166	0.114948	0.109703	0.100524	0.111742	0.114219	0.101836
0.153118	0.135198	0.145105	0.135927	0.140152	0.139423	0.136364
0.130536	0.113199	0.113782	0.107809	0.114656	0.110431	0.108537
0.137821	0.123106	0.124854	0.119755	0.122815	0.131702	0.122523
0.129516	0.125874	0.121795	0.121941	0.126166	0.124563	0.121795
0.138549	0.124417	0.127331	0.123689	0.126748	0.131847	0.124709
0.143794	0.134324	0.129953	0.12602	0.121503	0.133304	0.125
0.129225	0.114219	0.113054	0.106498	0.112762	0.108537	0.10169
0.127768	0.113054	0.111888	0.10271	0.107517	0.110286	0.0987762
0.125291	0.116696	0.112325	0.108683	0.111451	0.11451	0.104749
0.12296	0.110868	0.108246	0.099359	0.10708	0.109557	0.101253
0.126457	0.114365	0.107955	0.101399	0.10912	0.108683	0.0968823
0.125146	0.112762	0.115093	0.105332	0.111888	0.110868	0.104021
0.136072	0.124272	0.12602	0.121212	0.119318	0.128788	0.119027

0.141026	0.128351	0.135344	0.126748	0.131265	0.138112	0.126603
0.136218	0.113636	0.113928	0.109703	0.115676	0.116113	0.107226
0.12704	0.112908	0.110577	0.10373	0.110286	0.1081	0.106789
0.144522	0.128059	0.128059	0.123252	0.128351	0.129953	0.117861
0.125583	0.113491	0.105332	0.0990676	0.10912	0.109848	0.0957168
0.148747	0.137238	0.141026	0.135052	0.138986	0.139423	0.125583
0.144085	0.132284	0.128788	0.115822	0.109266	0.13243	0.129371
0.134324	0.128059	0.13039	0.127622	0.127185	0.131993	0.121358
0.123543	0.106789	0.105624	0.100233	0.105915	0.108974	0.0989219
0.122523	0.107226	0.108392	0.0933858	0.102855	0.110286	0.0955711
0.138403	0.118735	0.122232	0.11655	0.121941	0.124417	0.117279
0.134178	0.121795	0.120047	0.10912	0.120047	0.122815	0.110723
0.140297	0.119464	0.126166	0.121941	0.128205	0.126894	0.11451
0.131702	0.112034	0.117279	0.107517	0.120192	0.111888	0.100962
0.127185	0.114219	0.116841	0.108537	0.115093	0.11553	0.102273
0.137383	0.117716	0.118881	0.113782	0.121503	0.118153	0.111888
0.145833	0.125	0.131119	0.123689	0.123252	0.127185	0.121212
0.139423	0.121795	0.126457	0.121066	0.12704	0.12398	0.120921
0.14627	0.129516	0.130682	0.124417	0.132721	0.134615	0.127477
0.133013	0.123252	0.126166	0.120484	0.125583	0.128351	0.124126
0.128934	0.11014	0.113928	0.102418	0.113636	0.110286	0.0987762
0.132139	0.126457	0.126457	0.120192	0.123252	0.132721	0.118298
0.12296	0.109703	0.110286	0.102855	0.109411	0.107517	0.102418
0.121649	0.111597	0.103147	0.10067	0.102564	0.105624	0.106935
0.123106	0.112471	0.110431	0.105041	0.110723	0.108246	0.0996503
0.120629	0.110868	0.107372	0.10169	0.107372	0.108392	0.103293
0.122378	0.10912	0.108829	0.105478	0.107372	0.112179	0.0986305
0.144376	0.127622	0.131702	0.12398	0.132576	0.129808	0.125583
0.125	0.11553	0.114073	0.110431	0.11116	0.111305	0.105332
0.143357	0.127477	0.128059	0.119172	0.128351	0.129079	0.118735
0.12704	0.113199	0.109411	0.104312	0.107955	0.115385	0.102418
0.137092	0.114802	0.123834	0.116113	0.120921	0.123689	0.115385
0.127622	0.119318	0.118153	0.102273	0.104167	0.118298	0.11961
0.130828	0.123106	0.108829	0.103438	0.0980478	0.109266	0.108829
0.129808	0.109848	0.11655	0.0995047	0.100816	0.107663	0.110431
0.129371	0.121066	0.120192	0.108974	0.100962	0.11859	0.110868
0.137675	0.123834	0.11655	0.105624	0.11014	0.116404	0.110431
0.124272	0.110431	0.106352	0.097465	0.0981935	0.103584	0.109266
0.141754	0.125291	0.127331	0.112034	0.0821678	0.126603	0.128205
0.151224	0.127477	0.136801	0.125874	0.12398	0.136655	0.131847
0.125	0.109703	0.0983392	0.0836247	0.0770688	0.103147	0.099796
0.135052	0.135781	0.123252	0.118735	0.0955711	0.133887	0.124417
0.136364	0.122232	0.123397	0.0955711	0.0651224	0.119464	0.121066
0.133741	0.136509	0.124563	0.11451	0.0960082	0.129371	0.120775

0.125291	0.118153	0.114073	0.106352	0.0820221	0.116259	0.113782
0.131119	0.121941	0.115822	0.0952797	0.0747378	0.118007	0.11553
0.133013	0.117424	0.119755	0.0977564	0.0708042	0.114365	0.118881
0.134907	0.128059	0.122232	0.116259	0.0925117	0.130828	0.119027
0.138403	0.135635	0.130099	0.119755	0.0968823	0.135781	0.128934
0.139277	0.121941	0.119027	0.090035	0.0744464	0.11451	0.121649
0.123543	0.116987	0.110286	0.101981	0.0799825	0.113054	0.110868
0.140589	0.126166	0.130536	0.124854	0.136655	0.133596	0.124417
0.138986	0.124563	0.127477	0.107809	0.0840618	0.125	0.12602
0.119755	0.111742	0.107955	0.094697	0.0802739	0.104895	0.104749
0.217512	0.222319	0.207168	0.211393	0.215035	0.20236	0.208333
0.133304	0.124709	0.118298	0.112034	0.0850816	0.120775	0.115967
0.133887	0.114219	0.11014	0.0893065	0.0775058	0.110286	0.109266
0.13986	0.134761	0.125146	0.115093	0.0948427	0.132867	0.128642
0.130536	0.118444	0.113782	0.0932401	0.0837704	0.106935	0.114948
0.140152	0.126311	0.128351	0.112762	0.0814394	0.125	0.126603
0.129662	0.126311	0.113782	0.103438	0.0890152	0.119755	0.110868
0.126311	0.116259	0.11451	0.103584	0.0821678	0.116404	0.111305
0.13447	0.118298	0.120921	0.0965909	0.0673077	0.116113	0.118881
0.139277	0.128642	0.11961	0.111014	0.097465	0.112471	0.121066
0.135927	0.130828	0.124126	0.11553	0.0952797	0.130973	0.126748
0.132867	0.121941	0.124854	0.11451	0.0922203	0.130828	0.125146
0.138112	0.127477	0.123397	0.114802	0.0945513	0.128497	0.120484
0.128205	0.116696	0.110868	0.0973193	0.0895979	0.113345	0.107372
0.131993	0.128934	0.11553	0.102855	0.0898893	0.119755	0.111451
0.139423	0.135781	0.125583	0.114365	0.094697	0.132139	0.128205
0.122378	0.122523	0.110868	0.104021	0.0849359	0.118007	0.109411
0.143065	0.131265	0.129808	0.130828	0.128059	0.131119	0.125146
0.13884	0.130536	0.131702	0.123689	0.117716	0.127185	0.129953
0.135635	0.120629	0.119755	0.106498	0.100816	0.115239	0.115385
0.134178	0.125874	0.120047	0.092803	0.0766317	0.125437	0.121795
0.130536	0.121649	0.119318	0.114802	0.112325	0.122378	0.121941
0.14088	0.122378	0.119755	0.107955	0.107809	0.126311	0.121212
0.13243	0.126166	0.120047	0.117861	0.114802	0.125146	0.122378
0.136509	0.131119	0.127914	0.126603	0.11859	0.128351	0.134033
0.123543	0.111742	0.108537	0.0914918	0.0878497	0.105478	0.101544
0.139132	0.131119	0.120921	0.119318	0.107517	0.131847	0.126457
0.137821	0.137383	0.134761	0.129079	0.127185	0.125291	0.135927
0.131993	0.102127	0.117861	0.105186	0.0901807	0.107809	0.114073
0.125	0.121649	0.11757	0.113636	0.109994	0.118298	0.110868
0.151661	0.136364	0.139569	0.137675	0.141608	0.137092	0.13345
0.133887	0.128788	0.118298	0.114365	0.117424	0.123397	0.120629
0.146562	0.139423	0.139714	0.12296	0.107372	0.13549	0.133596
0.134761	0.125	0.124417	0.117279	0.101981	0.125437	0.123834

0.136364	0.116696	0.118735	0.112179	0.104749	0.119755	0.119318
0.135927	0.127914	0.127331	0.117861	0.106352	0.124854	0.129662
0.136364	0.116113	0.119318	0.104021	0.0849359	0.112471	0.120192
0.140297	0.119172	0.128788	0.119027	0.113928	0.12398	0.122086
0.139423	0.129662	0.125583	0.110868	0.0941142	0.126894	0.117716
0.14088	0.123834	0.131119	0.122523	0.121503	0.132721	0.12296
0.140297	0.117716	0.130536	0.123397	0.107226	0.129225	0.126457
0.133887	0.120047	0.124126	0.11553	0.117133	0.118153	0.123252
0.145542	0.129662	0.138112	0.133013	0.127622	0.14088	0.138695
0.128059	0.118007	0.122378	0.100379	0.0708042	0.11961	0.113928
0.13039	0.112762	0.117716	0.104167	0.100816	0.113491	0.111014
0.136509	0.117133	0.119464	0.122523	0.116259	0.125728	0.126166
0.127768	0.106643	0.11859	0.100379	0.0766317	0.113782	0.111888
0.144231	0.134178	0.135052	0.128205	0.127477	0.136072	0.137675
0.153263	0.135052	0.148164	0.143357	0.132139	0.149767	0.146999
0.135198	0.121358	0.127477	0.114219	0.12602	0.129662	0.121358
0.13447	0.120047	0.12296	0.112325	0.119755	0.125437	0.112179
0.138695	0.13243	0.129808	0.11859	0.123689	0.131993	0.121649
0.139132	0.134324	0.126166	0.119901	0.092366	0.132721	0.122086
0.139714	0.120629	0.131702	0.119901	0.123252	0.130099	0.116259
0.133887	0.133159	0.135781	0.120484	0.101981	0.134761	0.132867
0.136509	0.128788	0.129371	0.123397	0.104312	0.131847	0.13345
0.137529	0.11961	0.120775	0.10373	0.0910548	0.120629	0.120192
0.157634	0.148747	0.1537	0.151224	0.156323	0.15676	0.151078
0.137821	0.12398	0.12602	0.116259	0.0977564	0.124417	0.11961
0.139569	0.13243	0.136218	0.121212	0.105041	0.13141	0.135344
0.133013	0.115676	0.120338	0.106498	0.103438	0.116404	0.11014
0.141463	0.13141	0.133741	0.121066	0.122378	0.132139	0.122669
0.128642	0.119172	0.113928	0.109703	0.0888695	0.118153	0.118881
0.128205	0.128934	0.125728	0.121503	0.124563	0.113636	0.133304
0.137966	0.150058	0.135781	0.135635	0.138112	0.147873	0.13549
0.126166	0.126311	0.108537	0.110431	0.119901	0.128788	0.108537
0.139714	0.136946	0.115676	0.121358	0.13141	0.125146	0.122669
0.153263	0.151952	0.139423	0.135198	0.146416	0.123834	0.134761
0.149476	0.148164	0.129225	0.128788	0.131847	0.128205	0.134178
0.135052	0.110431	0.121795	0.112034	0.126748	0.11553	0.116841
0.132867	0.137675	0.125728	0.126457	0.126894	0.134907	0.126603
0.119755	0.118444	0.106206	0.104312	0.101544	0.109266	0.108829
0.118153	0.124126	0.106935	0.106789	0.106352	0.10708	0.111597
0.127622	0.121358	0.116987	0.0984848	0.0866841	0.115967	0.115822
0.126166	0.12602	0.10067	0.104895	0.119027	0.121795	0.103001
0.129225	0.120629	0.108683	0.10708	0.106935	0.11757	0.11014
0.119027	0.120047	0.0967366	0.0995047	0.0990676	0.106206	0.10373
0.130682	0.12704	0.111888	0.0968823	0.112471	0.120192	0.112471

0.128205	0.125437	0.110577	0.111597	0.100087	0.11014	0.119318
0.116259	0.107955	0.106206	0.0879953	0.0776515	0.104021	0.0989219
0.132867	0.129225	0.106498	0.106643	0.11961	0.122086	0.107372
0.126311	0.126166	0.10373	0.105915	0.113636	0.124854	0.105478
0.134178	0.117716	0.122378	0.114948	0.123834	0.121066	0.114219
0.213432	0.2162	0.203089	0.209936	0.20979	0.197115	0.209207
0.148164	0.1419	0.126457	0.130973	0.136364	0.149038	0.131702
0.135781	0.13039	0.125728	0.121212	0.122523	0.132576	0.114948
0.122523	0.127914	0.116841	0.109994	0.11451	0.125146	0.114802
0.208188	0.213578	0.195221	0.204108	0.206294	0.195659	0.201923
0.11961	0.113636	0.122378	0.112325	0.122086	0.106789	0.11655
0.134324	0.121941	0.114948	0.111597	0.119318	0.120629	0.110577
0.11859	0.124272	0.117279	0.113054	0.11961	0.125291	0.109994
0.12398	0.125	0.107809	0.109703	0.097028	0.11553	0.118881
0.245775	0.250583	0.238345	0.242279	0.244464	0.235577	0.243881
0.117424	0.107955	0.116987	0.116259	0.108246	0.11859	0.122815
0.129953	0.113491	0.116696	0.106935	0.117861	0.113928	0.105041
0.133741	0.130099	0.119901	0.115676	0.12398	0.129953	0.111742
0.130828	0.128351	0.116987	0.112471	0.121941	0.124709	0.108537
0.117133	0.110577	0.118153	0.119172	0.109411	0.11655	0.123689
0.126457	0.124563	0.119318	0.111888	0.116404	0.106352	0.116113
0.132576	0.115239	0.118444	0.109266	0.121649	0.114802	0.107372
0.127768	0.123834	0.101107	0.103293	0.11859	0.122232	0.104604
0.124709	0.129516	0.113199	0.114802	0.116404	0.124417	0.114656
0.11859	0.122815	0.10708	0.104312	0.0942599	0.109557	0.110577
0.123689	0.122669	0.101107	0.101544	0.113345	0.120775	0.104895
0.12296	0.109994	0.110577	0.0879953	0.0362762	0.107517	0.11116
0.135635	0.14831	0.135781	0.135344	0.139277	0.148456	0.138112
0.120192	0.105478	0.121503	0.116987	0.114219	0.119901	0.123834
0.136218	0.127914	0.121503	0.120192	0.123252	0.125146	0.113345
0.193619	0.196096	0.178613	0.182255	0.185315	0.169726	0.179779
0.202652	0.208042	0.189103	0.19595	0.198427	0.186917	0.194639
0.127185	0.126457	0.111597	0.111451	0.0964452	0.110286	0.119172
0.118444	0.120047	0.104895	0.105332	0.0912005	0.110286	0.109266
0.13884	0.134033	0.12704	0.124272	0.119172	0.13243	0.120629
0.131847	0.116841	0.119172	0.108829	0.118007	0.112034	0.1081
0.117133	0.104458	0.119901	0.118298	0.114656	0.121503	0.122232
0.130682	0.131993	0.118881	0.123397	0.125583	0.135344	0.119464
0.219551	0.227273	0.209207	0.217512	0.218823	0.207314	0.216492
0.127768	0.122669	0.111305	0.107663	0.112179	0.118153	0.104021
0.206585	0.207022	0.200321	0.201049	0.205565	0.188228	0.204983
0.128059	0.10373	0.109266	0.0977564	0.113636	0.10271	0.102564
0.126457	0.118735	0.110286	0.103147	0.108829	0.110723	0.108537
0.115239	0.120047	0.105478	0.10912	0.109848	0.11553	0.111888

0.116987	0.116259	0.103147	0.100087	0.0909091	0.103001	0.11014
0.206876	0.210227	0.195659	0.202214	0.200029	0.191142	0.196533
0.137529	0.137966	0.115239	0.115676	0.127185	0.132576	0.119318
0.130245	0.110577	0.117861	0.106061	0.116987	0.112762	0.107663
0.128497	0.13039	0.109703	0.109266	0.122523	0.131993	0.111451
0.125	0.126311	0.121358	0.109266	0.116404	0.119755	0.112034
0.124709	0.123397	0.105041	0.105478	0.0942599	0.107226	0.111742
0.126311	0.106061	0.115093	0.104749	0.120047	0.105041	0.105478
0.129516	0.118881	0.115385	0.110868	0.121212	0.10912	0.112471
0.134178	0.126748	0.117716	0.11757	0.121503	0.128351	0.115385
0.124272	0.121503	0.100233	0.0971737	0.112762	0.115239	0.0996503
0.129371	0.111742	0.117861	0.108392	0.118153	0.112762	0.109703
0.191871	0.196387	0.175991	0.17905	0.184732	0.171766	0.178322
0.13549	0.13039	0.120775	0.119172	0.12602	0.132284	0.11116
0.122815	0.134033	0.121795	0.120484	0.124417	0.129808	0.123543
0.128205	0.125437	0.11116	0.111014	0.116113	0.123252	0.109703
0.118735	0.107809	0.117716	0.111451	0.115093	0.107372	0.120921
0.128642	0.125	0.107226	0.108246	0.120338	0.130973	0.107809
0.129808	0.104604	0.115093	0.106206	0.120921	0.112034	0.108683
0.118007	0.108246	0.109703	0.0981935	0.110577	0.106935	0.102418
0.133741	0.11961	0.123397	0.116259	0.123689	0.121503	0.112617
0.118153	0.131702	0.115676	0.114073	0.118298	0.12398	0.115385
0.129808	0.126748	0.111888	0.10912	0.118007	0.120192	0.103147
0.126748	0.124854	0.107955	0.107517	0.099796	0.112762	0.112034
0.118444	0.125	0.115385	0.109994	0.118007	0.124854	0.108974
0.127331	0.133304	0.126894	0.123543	0.128642	0.137821	0.12398
0.115385	0.104458	0.113199	0.107517	0.104749	0.106352	0.112034
0.142628	0.141026	0.122378	0.124854	0.134033	0.144376	0.123543
0.122232	0.122669	0.104604	0.104458	0.0938228	0.10912	0.111305
0.120775	0.12296	0.1081	0.107955	0.11451	0.121649	0.105478
0.127914	0.124563	0.105915	0.105186	0.11757	0.110431	0.107372
0.136655	0.11961	0.123689	0.11655	0.127477	0.121212	0.116404
0.186772	0.192453	0.179633	0.182401	0.18954	0.172203	0.180798
0.124272	0.109848	0.112179	0.101253	0.113054	0.106498	0.105478
0.119318	0.115967	0.102564	0.0939685	0.105478	0.109411	0.0976107
0.13447	0.125583	0.118298	0.116696	0.120047	0.125437	0.111597
0.180798	0.187937	0.166084	0.164481	0.172786	0.158362	0.170455
0.125291	0.113199	0.128059	0.126748	0.121941	0.124709	0.130973
0.136655	0.120484	0.137675	0.13549	0.128934	0.137821	0.14292
0.136509	0.148893	0.136364	0.135344	0.140152	0.150495	0.138695
0.117861	0.107226	0.108974	0.105624	0.10373	0.101836	0.108974
0.129662	0.128642	0.106206	0.109557	0.119901	0.127331	0.10912
0.210227	0.213287	0.196387	0.2044	0.208333	0.193328	0.203671
0.127477	0.129953	0.112179	0.118735	0.118007	0.128642	0.109557

0.131702	0.133013	0.111742	0.115093	0.124854	0.129371	0.112325
0.126457	0.113491	0.115239	0.106352	0.117279	0.11014	0.107955
0.166084	0.174388	0.154283	0.159674	0.164481	0.151807	0.154283
0.116259	0.119027	0.106498	0.0952797	0.104458	0.112471	0.104167
0.144085	0.146853	0.138695	0.137383	0.134615	0.149913	0.138986
0.129225	0.115093	0.115676	0.101253	0.0874126	0.107663	0.111014
0.190414	0.193765	0.174534	0.179341	0.18648	0.17264	0.177739
0.120484	0.107517	0.113928	0.112908	0.109848	0.112617	0.115385
0.122815	0.112762	0.101399	0.0750291	0.087704	0.104749	0.0981935
0.124417	0.123397	0.105915	0.106061	0.112617	0.117716	0.105624
0.123106	0.124417	0.115385	0.112034	0.117424	0.11961	0.104895
0.135052	0.12296	0.117133	0.114073	0.11859	0.118153	0.110723
0.131265	0.129371	0.110723	0.11553	0.115093	0.123689	0.116259
0.120629	0.119901	0.107663	0.102855	0.088141	0.107226	0.111451
0.189831	0.192308	0.175991	0.17905	0.186772	0.171183	0.176282
0.125	0.118444	0.118444	0.112762	0.118444	0.122669	0.110868
0.124563	0.124126	0.104021	0.0925117	0.110431	0.109411	0.0999417
0.209207	0.215181	0.198572	0.204254	0.204108	0.193473	0.202943
0.134615	0.13039	0.119027	0.115967	0.123689	0.129371	0.11116
0.122815	0.118298	0.107809	0.106206	0.0909091	0.110286	0.113636
0.120484	0.119172	0.099359	0.0986305	0.0862471	0.107955	0.107517
0.13549	0.133887	0.121649	0.124709	0.130682	0.140443	0.121649
0.189394	0.195076	0.174679	0.17803	0.184003	0.171037	0.177302
0.135927	0.115967	0.119172	0.110868	0.121212	0.118735	0.106352
0.124854	0.128497	0.120047	0.119318	0.123834	0.133596	0.117424
0.124272	0.121212	0.102564	0.103001	0.0871212	0.108537	0.109266
0.119901	0.121795	0.102855	0.0986305	0.0897436	0.107955	0.107517
0.119172	0.119027	0.103293	0.100233	0.0878497	0.10373	0.111742
0.127185	0.123543	0.103147	0.10271	0.113928	0.122523	0.10373
0.114802	0.108537	0.10271	0.0891608	0.0782343	0.105186	0.097465
0.118007	0.107663	0.119027	0.115385	0.107955	0.115967	0.124563
0.129079	0.131556	0.124854	0.121503	0.127768	0.135198	0.125728
0.118881	0.108537	0.116696	0.111305	0.111742	0.112179	0.116696
0.131556	0.129953	0.12704	0.113199	0.120047	0.129225	0.117133
0.19697	0.198281	0.179924	0.184732	0.191579	0.173951	0.182547
0.118735	0.120921	0.110431	0.10912	0.113636	0.119027	0.107809
0.134615	0.133887	0.114073	0.117133	0.126311	0.137529	0.115822
0.118735	0.118298	0.101981	0.099796	0.0888695	0.10912	0.105769
0.115967	0.105041	0.10271	0.0879953	0.0744464	0.101981	0.100379
0.113054	0.113199	0.110868	0.107517	0.106206	0.102273	0.110577
0.131556	0.116841	0.11859	0.10912	0.125874	0.118444	0.107226
0.134761	0.135198	0.120921	0.121941	0.122378	0.135344	0.121212
0.121795	0.130099	0.112908	0.110431	0.116404	0.119755	0.111742
0.120047	0.113199	0.110868	0.0949883	0.101544	0.101981	0.102127

0.117279	0.111014	0.106935	0.0922203	0.0932401	0.0980478	0.0984848
0.118881	0.11553	0.101253	0.0766317	0.0843531	0.100524	0.0962995
0.127185	0.103147	0.112762	0.102127	0.118007	0.102127	0.106935
0.124126	0.109994	0.128351	0.119464	0.112908	0.123543	0.128351
0.133596	0.117133	0.118007	0.105915	0.122378	0.112034	0.103147
0.124709	0.120484	0.0992133	0.099359	0.110868	0.118298	0.101544
0.127914	0.111451	0.110868	0.10169	0.115239	0.110431	0.100379
0.122815	0.12296	0.10169	0.099796	0.0909091	0.103584	0.107809
0.120047	0.109703	0.109703	0.0984848	0.108829	0.1081	0.100962
0.122086	0.122523	0.106789	0.104021	0.095134	0.108974	0.109703
0.115385	0.116404	0.103293	0.106061	0.110577	0.116259	0.100962
0.120921	0.131847	0.110868	0.109266	0.113491	0.122086	0.112325
0.130536	0.119901	0.112034	0.107809	0.11553	0.117424	0.106789
0.118153	0.1081	0.102564	0.0898893	0.0804196	0.10708	0.0984848
0.120921	0.123689	0.100087	0.102273	0.0954254	0.108974	0.107955
0.128497	0.128059	0.111451	0.111888	0.120192	0.112471	0.113199
0.129225	0.125583	0.108392	0.100087	0.11451	0.118153	0.106061
0.124126	0.114948	0.102127	0.0821678	0.0843531	0.094697	0.103584
0.122086	0.118735	0.101544	0.10169	0.0913462	0.108683	0.105915
0.124854	0.127331	0.104312	0.105041	0.117133	0.121358	0.109848
0.129516	0.106643	0.111888	0.100087	0.119172	0.104167	0.10373
0.130099	0.126748	0.104895	0.106206	0.119172	0.128351	0.104604
0.132139	0.124709	0.109848	0.110286	0.116841	0.116696	0.104604
0.11961	0.110723	0.108683	0.0945513	0.07838	0.107955	0.101107
0.0919289	0.113345	0.103438	0.101253	0.103147	0.116404	0.101981
0.125291	0.107372	0.10912	0.0987762	0.109994	0.107517	0.101836
0.128351	0.130536	0.106935	0.109411	0.120921	0.12398	0.107226
0.133596	0.131119	0.118298	0.0919289	0.122378	0.121358	0.110723
0.128205	0.119318	0.109994	0.0984848	0.112034	0.119172	0.102418
0.194347	0.195367	0.178176	0.184149	0.190122	0.178322	0.184878
0.163753	0.17264	0.152826	0.14831	0.161276	0.146853	0.152826
0.11859	0.104458	0.115822	0.112179	0.114073	0.112762	0.117279
0.123397	0.122378	0.11451	0.104749	0.118007	0.114073	0.111305
0.137966	0.122669	0.142191	0.137966	0.133741	0.139714	0.143357
0.127914	0.131847	0.113491	0.115676	0.120192	0.125874	0.116113
0.115822	0.127622	0.108974	0.108829	0.102273	0.112617	0.118007
0.12296	0.125146	0.102418	0.099359	0.105915	0.111014	0.109703
0.121795	0.10912	0.106498	0.0897436	0.0403555	0.105186	0.111742
0.126166	0.125437	0.111742	0.0979021	0.110868	0.120921	0.107955
0.200321	0.205711	0.18648	0.194202	0.19697	0.182838	0.192016
0.136364	0.121941	0.125437	0.113054	0.125437	0.118881	0.110577
0.124854	0.120047	0.107809	0.10708	0.120047	0.113782	0.105769
0.119318	0.121503	0.100233	0.0925117	0.090035	0.0995047	0.10373
0.125291	0.124272	0.114365	0.0990676	0.11116	0.113054	0.106789

0.182547	0.191725	0.170163	0.171474	0.180361	0.161568	0.172494
0.243444	0.245921	0.2331	0.239365	0.242424	0.231498	0.240093
0.120192	0.130828	0.11451	0.113491	0.117133	0.124272	0.113345
0.127185	0.125874	0.112762	0.0989219	0.111597	0.119901	0.105478
0.118735	0.108974	0.116259	0.112034	0.11014	0.111451	0.115967
0.130536	0.11961	0.109411	0.105186	0.116696	0.116259	0.101836
0.131265	0.113928	0.112762	0.103293	0.11655	0.110868	0.101107
0.117424	0.114948	0.108829	0.10169	0.109703	0.116259	0.0995047
0.118735	0.120047	0.102855	0.101253	0.0990676	0.106789	0.109557
0.125728	0.115676	0.115676	0.108246	0.118298	0.110286	0.104895
0.115676	0.119901	0.10067	0.099359	0.101544	0.109557	0.108537
0.129516	0.118007	0.107809	0.0887238	0.0833333	0.103584	0.109266
0.118881	0.109411	0.105915	0.0914918	0.0814394	0.104895	0.0989219
0.119901	0.13141	0.113636	0.113782	0.120629	0.122815	0.115967
0.129371	0.127768	0.105332	0.104895	0.116404	0.12296	0.103875
0.11655	0.112617	0.0995047	0.0961538	0.103001	0.11014	0.0957168
0.136946	0.122523	0.122523	0.114802	0.103584	0.12296	0.116696
0.13986	0.130682	0.130973	0.12296	0.128059	0.136072	0.121066
0.121358	0.120338	0.102273	0.0992133	0.0909091	0.106498	0.108392
0.114802	0.113199	0.11116	0.108683	0.0986305	0.107517	0.114365
0.13141	0.127185	0.11961	0.116841	0.101836	0.125291	0.124854
0.206439	0.207751	0.194056	0.200029	0.199009	0.193036	0.200758
0.116259	0.120775	0.104458	0.100233	0.110577	0.11655	0.103293
0.116696	0.111305	0.107226	0.0916375	0.0772145	0.105915	0.0979021
0.115822	0.121212	0.11014	0.107955	0.113345	0.119318	0.10373
0.13549	0.130099	0.120192	0.117716	0.121649	0.125583	0.10912
0.12704	0.122815	0.113491	0.099359	0.112034	0.110431	0.103001
0.202214	0.204983	0.188374	0.191434	0.193619	0.178904	0.188957
0.131556	0.129371	0.109848	0.105915	0.121795	0.126311	0.110431
0.122086	0.117279	0.0995047	0.102564	0.0913462	0.106935	0.106789
0.130973	0.119464	0.118007	0.106498	0.108683	0.112325	0.113345
0.128059	0.118007	0.106643	0.10271	0.114219	0.119027	0.103147
0.131847	0.129371	0.107226	0.106498	0.118007	0.121066	0.104604
0.124272	0.119172	0.0941142	0.0939685	0.105186	0.113199	0.101107
0.131265	0.117133	0.11014	0.0884324	0.0844988	0.102127	0.109266
0.129808	0.12704	0.113636	0.112325	0.11859	0.119901	0.101981
0.199883	0.204983	0.186626	0.191142	0.193619	0.179487	0.18546
0.121358	0.121212	0.0976107	0.0942599	0.107517	0.114656	0.102273
0.195804	0.198281	0.182547	0.185606	0.191579	0.177448	0.183129
0.195076	0.198427	0.183858	0.182255	0.191142	0.173805	0.184732
0.136801	0.128205	0.125291	0.120484	0.124709	0.131556	0.11655
0.140297	0.131702	0.127622	0.12398	0.127331	0.134178	0.118007
0.123397	0.108974	0.099359	0.0770688	0.0850816	0.0989219	0.101107
0.12704	0.119318	0.0933858	0.0981935	0.106789	0.11655	0.100379

0.127477	0.124126	0.100233	0.099796	0.112762	0.121649	0.106061
0.121066	0.124126	0.104895	0.103001	0.092366	0.10708	0.112179
0.12398	0.111014	0.110723	0.103001	0.113345	0.109703	0.100816
0.128642	0.111888	0.115093	0.105624	0.119755	0.112325	0.101107
0.123543	0.13447	0.116113	0.119172	0.121358	0.123834	0.119027
0.136801	0.123543	0.111888	0.113199	0.116841	0.119318	0.109557
0.121212	0.112617	0.0986305	0.0958625	0.0878497	0.106935	0.105041
0.130682	0.127622	0.101107	0.102418	0.118298	0.123397	0.102273
0.120047	0.109703	0.100087	0.0702214	0.0826049	0.0996503	0.0942599
0.134761	0.129953	0.111305	0.113199	0.123834	0.135635	0.115676
0.116113	0.104895	0.111014	0.107955	0.110431	0.110286	0.113928
0.138695	0.136801	0.116404	0.120338	0.128059	0.139569	0.118444
0.255828	0.25743	0.246358	0.251748	0.254225	0.242133	0.252477
0.137529	0.116113	0.123689	0.116841	0.126311	0.129662	0.122232
0.130973	0.121212	0.125583	0.120775	0.124417	0.125437	0.120338
0.215618	0.221008	0.204691	0.211538	0.211684	0.204545	0.210519
0.132139	0.127622	0.123252	0.118735	0.111597	0.130682	0.117424
0.230041	0.231643	0.219406	0.2213	0.223485	0.213432	0.220571
0.129953	0.109411	0.118153	0.108392	0.120484	0.120047	0.107955
0.13039	0.128788	0.116841	0.116404	0.0990676	0.121066	0.121212
0.130099	0.127622	0.109266	0.107663	0.115967	0.120484	0.099359
0.13884	0.123543	0.117716	0.115239	0.119172	0.127768	0.113054
0.200321	0.205128	0.187646	0.193619	0.198718	0.184295	0.192016
0.133013	0.13549	0.113636	0.115822	0.127914	0.137675	0.115967
0.13039	0.125291	0.102564	0.103875	0.116841	0.123106	0.104895
0.223485	0.227127	0.213724	0.21824	0.218969	0.210373	0.216929
0.131847	0.118881	0.117424	0.107372	0.122378	0.111451	0.107226
0.199883	0.202943	0.185752	0.189685	0.194202	0.182984	0.187791
0.13345	0.119318	0.119027	0.109557	0.121649	0.115967	0.106206
0.126748	0.121941	0.104458	0.101981	0.0913462	0.107517	0.112908
0.12398	0.112762	0.116259	0.103001	0.0812937	0.11961	0.1081
0.140297	0.125874	0.124126	0.122523	0.124417	0.130682	0.114802
0.121503	0.121649	0.105332	0.0999417	0.105624	0.114219	0.105624
0.159965	0.162442	0.144085	0.144814	0.147582	0.136364	0.148164
0.122669	0.124563	0.099796	0.100816	0.112908	0.122669	0.099796
0.132284	0.128934	0.11757	0.11451	0.121649	0.122378	0.107663
0.134324	0.126603	0.112617	0.11014	0.112617	0.120047	0.112617
0.129371	0.128642	0.11757	0.118298	0.124272	0.134907	0.115822
0.198572	0.202214	0.18007	0.18546	0.189977	0.179633	0.184441
0.118298	0.119901	0.105041	0.105186	0.0901807	0.106643	0.10912
0.136801	0.129079	0.11451	0.114365	0.120921	0.108246	0.109266
0.127331	0.10912	0.110868	0.0981935	0.116404	0.105769	0.103001
0.132139	0.117133	0.118298	0.107955	0.120047	0.120192	0.1081
0.127622	0.122523	0.10912	0.106352	0.095134	0.11655	0.11553

0.252477	0.255245	0.243007	0.251311	0.25204	0.240822	0.249126
0.121212	0.108829	0.111742	0.0999417	0.078817	0.110723	0.104167
0.113345	0.123397	0.109994	0.111305	0.110577	0.11014	0.108829
0.174825	0.184586	0.169143	0.166084	0.175845	0.161131	0.172348
0.185315	0.190705	0.171474	0.173951	0.181672	0.168415	0.175554
0.121503	0.133013	0.113782	0.113636	0.118444	0.120338	0.115822
0.129225	0.125291	0.104312	0.103293	0.115093	0.125437	0.104895
0.132721	0.122086	0.110431	0.110868	0.115385	0.115822	0.106061
0.148019	0.145542	0.127768	0.131119	0.140006	0.151224	0.130973
0.118298	0.127185	0.110286	0.107517	0.112908	0.119464	0.110577
0.124854	0.131993	0.116841	0.113782	0.117133	0.123106	0.11451
0.134615	0.121358	0.12398	0.115967	0.129225	0.12296	0.11116
0.125874	0.123397	0.101836	0.106061	0.114365	0.122378	0.107955
0.133596	0.135198	0.113054	0.116987	0.125291	0.136509	0.113636
0.130245	0.119027	0.116404	0.108392	0.119318	0.0981935	0.107955
0.134761	0.125	0.120629	0.116404	0.119172	0.128351	0.113928
0.147727	0.135052	0.135344	0.133741	0.133596	0.143939	0.129225
0.125146	0.115967	0.116841	0.101836	0.0810023	0.116113	0.108392
0.138403	0.129808	0.127477	0.121503	0.12602	0.135198	0.122232
0.138986	0.11961	0.126894	0.118007	0.128934	0.124126	0.116404
0.206731	0.213287	0.193765	0.198281	0.203671	0.188374	0.199301
0.136364	0.10912	0.120192	0.106643	0.081148	0.109266	0.112325
0.192016	0.197698	0.178467	0.184149	0.18954	0.173077	0.182547
0.126166	0.119318	0.110577	0.108392	0.113782	0.115093	0.102418
0.128497	0.127768	0.114948	0.115967	0.0971737	0.116259	0.120192
0.116841	0.103584	0.115239	0.114219	0.109703	0.112762	0.118735
0.114656	0.106643	0.110431	0.104749	0.104895	0.107955	0.1081
0.126748	0.130973	0.105624	0.111305	0.119901	0.13141	0.109703
0.127622	0.127768	0.109703	0.108392	0.120192	0.129371	0.111451
0.125583	0.121358	0.107955	0.102273	0.095134	0.104021	0.111451
0.13243	0.130536	0.115676	0.109994	0.120338	0.122815	0.104604
0.116987	0.1081	0.118881	0.118444	0.113636	0.120484	0.121212
0.13986	0.124854	0.133304	0.122086	0.133304	0.120921	0.118153
0.248834	0.250146	0.238199	0.244755	0.245484	0.237471	0.244901
0.126166	0.123397	0.106789	0.104021	0.0939685	0.108392	0.112908
0.183712	0.189394	0.168998	0.176136	0.179487	0.165647	0.173077
0.190268	0.195659	0.173805	0.180944	0.184878	0.173951	0.17905
0.134761	0.129079	0.117716	0.110286	0.111014	0.115239	0.111888
0.119901	0.106935	0.1081	0.0965909	0.0804196	0.106498	0.101981
0.129225	0.124417	0.113928	0.113199	0.0958625	0.120484	0.122378
0.126311	0.121503	0.0987762	0.0989219	0.112762	0.118444	0.101981
0.121503	0.112034	0.107372	0.0874126	0.0493881	0.0958625	0.105041
0.129079	0.119901	0.11757	0.107517	0.121066	0.111888	0.106498
0.123106	0.123834	0.112471	0.105624	0.108392	0.121941	0.110431

0.135927	0.134033	0.115676	0.119318	0.126457	0.14088	0.118298
0.122378	0.122232	0.104749	0.104021	0.0895979	0.109557	0.113199
0.134033	0.133013	0.114365	0.11655	0.124272	0.135781	0.117861
0.128059	0.120047	0.111305	0.106789	0.116259	0.109994	0.109266
0.116113	0.106352	0.120047	0.116696	0.112179	0.119318	0.121503
0.136364	0.125728	0.113199	0.108974	0.119901	0.120047	0.108537
0.13884	0.122086	0.129079	0.122232	0.13141	0.126894	0.120338
0.13345	0.119318	0.116113	0.0979021	0.0846445	0.108392	0.113491
0.119464	0.11757	0.107663	0.106061	0.0939685	0.104021	0.107372
0.12296	0.129225	0.125728	0.124126	0.126894	0.137238	0.122232
0.186917	0.191142	0.172494	0.174971	0.179779	0.16623	0.176282
0.13986	0.137092	0.11757	0.122669	0.128934	0.144231	0.122232
0.127331	0.126894	0.106206	0.108392	0.120192	0.125291	0.109411
0.113199	0.102855	0.113928	0.110868	0.108392	0.114656	0.117424
0.112179	0.102418	0.103293	0.102855	0.102127	0.107517	0.105915
0.130973	0.122378	0.115676	0.112617	0.117424	0.120775	0.1081
0.135198	0.124854	0.119901	0.113636	0.120775	0.125583	0.111742
0.192745	0.195513	0.179779	0.180798	0.188228	0.172931	0.180653
0.123397	0.123543	0.106643	0.0986305	0.112762	0.118153	0.106643
0.116259	0.114073	0.104749	0.0926573	0.0992133	0.101399	0.101836
0.129662	0.129516	0.108246	0.112471	0.122815	0.134324	0.110868
0.19391	0.200758	0.179487	0.182255	0.190851	0.174388	0.184441
0.119755	0.110577	0.104458	0.0903263	0.0808566	0.0964452	0.097465
0.135052	0.119172	0.124417	0.113782	0.124709	0.121066	0.113345
0.133887	0.129371	0.108392	0.111451	0.119172	0.129808	0.112179
0.115385	0.125437	0.10708	0.108683	0.112034	0.121212	0.107663
0.190559	0.194784	0.17264	0.176282	0.184003	0.168706	0.176428
0.129953	0.116987	0.119901	0.109557	0.123397	0.114219	0.106789
0.113054	0.117861	0.110577	0.10373	0.11116	0.109848	0.105041
0.120629	0.115822	0.105624	0.0917832	0.0875583	0.099359	0.099796
0.125	0.128642	0.114948	0.105478	0.115239	0.104604	0.113491
0.133013	0.129662	0.115385	0.112325	0.121795	0.124563	0.107517
0.137092	0.121503	0.128205	0.11961	0.128788	0.127477	0.115967
0.123106	0.120338	0.104312	0.10271	0.0897436	0.10708	0.108974
0.130099	0.121795	0.122378	0.103875	0.116259	0.122523	0.107809
0.13549	0.151078	0.136801	0.137238	0.140006	0.15035	0.140006
0.23514	0.235286	0.222465	0.229604	0.231498	0.219988	0.228293
0.136072	0.121649	0.119318	0.100233	0.090472	0.115385	0.121941
0.131993	0.13039	0.117279	0.113636	0.124563	0.124709	0.106789
0.123106	0.123252	0.106061	0.106206	0.114802	0.118735	0.106061
0.131119	0.131265	0.114948	0.116259	0.114073	0.125291	0.114948
0.120484	0.117424	0.114802	0.109411	0.112762	0.114365	0.10373
0.125728	0.119755	0.11451	0.103001	0.115385	0.113491	0.103147
0.127914	0.128351	0.107955	0.110723	0.118444	0.128497	0.113782

0.135635	0.120629	0.125874	0.11757	0.129371	0.123689	0.114802
0.121649	0.127331	0.113345	0.112325	0.114802	0.116696	0.112471
0.235723	0.236451	0.223048	0.232809	0.23208	0.224068	0.230332
0.119027	0.109848	0.106061	0.0907634	0.0772145	0.102418	0.0984848
0.11961	0.104604	0.1081	0.0960082	0.106935	0.104167	0.0952797
0.120047	0.120192	0.104458	0.102855	0.0925117	0.108392	0.111451
0.125437	0.136072	0.122669	0.12398	0.125291	0.134761	0.122669
0.141463	0.125	0.125	0.106498	0.0920746	0.121066	0.128205
0.125437	0.123252	0.109557	0.103293	0.102855	0.11553	0.10373
0.128934	0.128788	0.106643	0.108829	0.120921	0.125728	0.106643
0.123252	0.121066	0.10708	0.101399	0.110577	0.115093	0.105041
0.227855	0.233246	0.217512	0.225524	0.227418	0.216492	0.226253
0.134907	0.129808	0.109994	0.113345	0.123397	0.132576	0.114948
0.13447	0.120629	0.122086	0.113491	0.125583	0.119901	0.112762
0.121358	0.122669	0.110431	0.103875	0.106935	0.111451	0.102855
0.129662	0.12398	0.11961	0.115967	0.117279	0.128205	0.118444
0.13141	0.113199	0.121649	0.113636	0.120484	0.123252	0.116404
0.12296	0.116987	0.104749	0.102564	0.0901807	0.113345	0.112908
0.134033	0.117861	0.123689	0.112762	0.122815	0.118881	0.112325
0.138549	0.11859	0.128205	0.119901	0.129953	0.128059	0.119172
0.128059	0.11655	0.121212	0.10912	0.119172	0.116987	0.107517
0.120921	0.121066	0.105915	0.102273	0.088141	0.110431	0.112617
0.133741	0.13243	0.126311	0.122086	0.124563	0.13141	0.116696
0.138549	0.136946	0.129953	0.124272	0.127914	0.13884	0.119172
0.11757	0.107809	0.122669	0.119027	0.11655	0.123397	0.122669
0.124563	0.111305	0.123252	0.121066	0.119755	0.124854	0.129662
0.137821	0.135635	0.125728	0.125874	0.127185	0.134907	0.116696
0.117716	0.108246	0.103001	0.080711	0.0426865	0.0961538	0.100379
0.140006	0.111888	0.129371	0.119027	0.134907	0.124272	0.120921
0.138695	0.129225	0.124272	0.117716	0.118444	0.129079	0.122523
0.203671	0.208188	0.19391	0.199301	0.203234	0.191725	0.198572
0.128497	0.129225	0.11961	0.104895	0.116696	0.12296	0.114948
0.12704	0.112617	0.113491	0.100233	0.114073	0.11014	0.104458
0.128934	0.123834	0.110431	0.108537	0.099359	0.107955	0.117716
0.220571	0.223922	0.212267	0.2162	0.216055	0.207751	0.215472
0.212704	0.215763	0.202069	0.202506	0.208188	0.194639	0.2044
0.137383	0.121795	0.127331	0.119318	0.129371	0.122232	0.11859
0.246795	0.250146	0.238491	0.245047	0.248689	0.235723	0.243444
0.119464	0.109703	0.10271	0.0821678	0.0444347	0.100524	0.101544
0.139569	0.128642	0.135927	0.122669	0.106789	0.136946	0.13039
0.121212	0.10708	0.108537	0.0958625	0.0759033	0.1081	0.105915
0.136509	0.135198	0.123834	0.120192	0.126166	0.131847	0.11451
0.189685	0.194493	0.175554	0.178613	0.185169	0.17366	0.17701
0.128642	0.123834	0.118007	0.113491	0.111597	0.122815	0.115676

0.196533	0.198427	0.183566	0.186334	0.191434	0.176428	0.187354
0.127185	0.127914	0.11451	0.105624	0.105478	0.117861	0.108974
0.123689	0.119755	0.112762	0.105915	0.11655	0.103584	0.109557
0.128351	0.122378	0.118881	0.0995047	0.0868298	0.119901	0.114802
0.114365	0.115385	0.108392	0.103293	0.105186	0.109411	0.106935
0.11655	0.116404	0.0962995	0.097028	0.0840618	0.101981	0.104167
0.124709	0.119901	0.108537	0.092366	0.107955	0.115093	0.100962
0.115385	0.105332	0.104749	0.0882867	0.0750291	0.10169	0.0960082
0.126603	0.124417	0.10169	0.0986305	0.113345	0.119901	0.099359
0.129662	0.105332	0.117279	0.106935	0.119318	0.106643	0.109703
0.129371	0.114365	0.103875	0.0847902	0.0843531	0.101399	0.104749
0.120775	0.109266	0.109557	0.092803	0.0786713	0.106789	0.100524
0.109848	0.108537	0.113782	0.109266	0.104749	0.110431	0.120192
0.136072	0.133596	0.114656	0.11655	0.12602	0.136364	0.115822
0.11553	0.105186	0.107809	0.10708	0.105478	0.107663	0.111305
0.113054	0.11757	0.10708	0.104604	0.111451	0.117133	0.100962
0.11757	0.115967	0.0984848	0.0968823	0.0894522	0.105041	0.105769
0.128934	0.116841	0.116841	0.110868	0.122086	0.116113	0.109557
0.129808	0.131702	0.112179	0.110868	0.120338	0.125146	0.104895
0.134033	0.12398	0.117861	0.114219	0.117861	0.123252	0.11116
0.117424	0.105624	0.113782	0.107517	0.108829	0.11014	0.114948
0.128934	0.125583	0.102855	0.104458	0.118881	0.125146	0.108974
0.138403	0.133304	0.114656	0.116841	0.126894	0.138403	0.117861
0.139569	0.140297	0.121941	0.125583	0.130973	0.146853	0.126311
0.121649	0.107517	0.106352	0.0965909	0.107809	0.104458	0.0996503
0.122523	0.123834	0.105478	0.104749	0.0958625	0.109703	0.110431
0.120338	0.11757	0.106789	0.0917832	0.106498	0.106061	0.0954254
0.141608	0.133887	0.13039	0.126457	0.130973	0.138112	0.120484
0.121358	0.107809	0.113054	0.0948427	0.0789627	0.113491	0.106061
0.146416	0.136364	0.138112	0.133013	0.135198	0.142045	0.125874
0.133887	0.131993	0.123543	0.120192	0.104895	0.128059	0.130536
0.121503	0.133304	0.118444	0.117424	0.119027	0.131702	0.119318
0.125728	0.121212	0.109266	0.0884324	0.0856643	0.111742	0.104604
0.120047	0.11757	0.101836	0.0976107	0.110577	0.113636	0.103001
0.117133	0.107372	0.121358	0.117716	0.112034	0.120921	0.123689
0.209062	0.210664	0.193182	0.198864	0.202797	0.191871	0.198135
0.114073	0.118298	0.106352	0.102418	0.111888	0.112617	0.100816
0.127331	0.121358	0.11553	0.0941142	0.0869755	0.111305	0.108537
0.127185	0.125874	0.115967	0.114365	0.119755	0.125437	0.105186
0.119755	0.104749	0.110577	0.106643	0.106498	0.108392	0.114073
0.135052	0.129079	0.117424	0.112617	0.115093	0.120484	0.114219
0.13039	0.128205	0.117424	0.090472	0.120047	0.126894	0.108683
0.13345	0.13039	0.118735	0.0958625	0.123106	0.129371	0.111742
0.120775	0.13141	0.116841	0.112617	0.115093	0.123397	0.115093

0.128059	0.106061	0.109266	0.0995047	0.11451	0.100962	0.10373
0.135927	0.131119	0.122378	0.12398	0.125874	0.133013	0.112179
0.121649	0.119172	0.108974	0.0939685	0.0844988	0.113491	0.109848
0.131702	0.120484	0.109411	0.0912005	0.088141	0.106352	0.111742
0.182838	0.175408	0.164918	0.167104	0.174534	0.166521	0.167249
0.127477	0.125291	0.101399	0.103875	0.115967	0.121941	0.104312
0.138695	0.130099	0.123106	0.11859	0.125728	0.120629	0.114656
0.134178	0.109557	0.115967	0.105332	0.0868298	0.11116	0.115385
0.123252	0.114656	0.113491	0.112179	0.11961	0.111014	0.118444
0.122669	0.112034	0.10271	0.0693473	0.0843531	0.104021	0.0957168
0.119755	0.110286	0.0980478	0.0795455	0.0831876	0.0952797	0.0983392
0.127914	0.114948	0.106498	0.0763403	0.0887238	0.109266	0.103875
0.126748	0.116404	0.121358	0.113054	0.116404	0.123834	0.116113
0.12296	0.118735	0.104167	0.094697	0.0977564	0.107517	0.109994
0.134761	0.115385	0.123543	0.119027	0.113636	0.123106	0.121212
0.121503	0.112034	0.106206	0.0952797	0.106498	0.105186	0.103875
0.133304	0.115093	0.113636	0.0992133	0.100524	0.0884324	0.1081
0.139277	0.123689	0.126894	0.117716	0.123689	0.131993	0.117861
0.132284	0.106498	0.115822	0.0955711	0.0840618	0.10169	0.111451
0.130536	0.11961	0.116696	0.1081	0.109703	0.116259	0.116113
0.129662	0.106206	0.112034	0.0917832	0.0840618	0.0955711	0.105915
0.130245	0.107372	0.114073	0.0938228	0.0846445	0.100524	0.111451
0.121795	0.113199	0.099796	0.0941142	0.0793998	0.105186	0.0965909
0.136509	0.11859	0.121795	0.101253	0.0879953	0.119027	0.113928
0.123397	0.105478	0.107226	0.0925117	0.0836247	0.0962995	0.106643
0.141754	0.136655	0.134033	0.132721	0.141608	0.141171	0.129953
0.137966	0.131993	0.123543	0.122815	0.134033	0.125728	0.121212
0.125146	0.105769	0.109557	0.092803	0.0903263	0.102127	0.104021
0.141026	0.133596	0.136801	0.128788	0.136509	0.140443	0.126603
0.123834	0.118153	0.111742	0.113928	0.116404	0.117424	0.116987
0.134324	0.131847	0.126894	0.116259	0.112325	0.126748	0.125728
0.125291	0.109411	0.108246	0.0912005	0.0817308	0.111597	0.109994
0.153992	0.139277	0.137821	0.139423	0.133159	0.146125	0.134033
0.141463	0.125583	0.126457	0.122523	0.121795	0.131265	0.120629
0.135052	0.129662	0.134033	0.129225	0.131993	0.131847	0.123543
0.131556	0.0999417	0.113928	0.107663	0.10169	0.109703	0.113928
0.12704	0.105041	0.112034	0.0938228	0.0861014	0.101981	0.111742
0.120775	0.109266	0.106935	0.0884324	0.0868298	0.101544	0.102273
0.129371	0.116987	0.117279	0.108392	0.114656	0.11859	0.103875
0.130245	0.10708	0.11961	0.0979021	0.0872669	0.113345	0.113782
0.137092	0.122378	0.124709	0.106789	0.092366	0.126311	0.116841
0.126311	0.127914	0.118298	0.112034	0.11014	0.114073	0.113928
0.113782	0.0635198	0.109557	0.100962	0.0967366	0.0957168	0.0996503
0.122378	0.111742	0.109994	0.0888695	0.0808566	0.10373	0.100962

0.133304	0.11655	0.113636	0.106206	0.0862471	0.114365	0.112179
0.124854	0.111305	0.111305	0.0965909	0.0882867	0.105624	0.106352
0.132284	0.114656	0.116404	0.0987762	0.088141	0.11451	0.109994
0.124709	0.116404	0.107663	0.0894522	0.0852273	0.107809	0.103875
0.122523	0.117424	0.107809	0.107372	0.102855	0.11757	0.105478
0.124563	0.119464	0.106061	0.0907634	0.0871212	0.108246	0.106643
0.11757	0.106061	0.102855	0.081148	0.0434149	0.0986305	0.105186
0.126894	0.112471	0.107809	0.0962995	0.0833333	0.107372	0.106643
0.122086	0.121358	0.10708	0.104021	0.103584	0.112471	0.10271
0.126603	0.117133	0.107226	0.053176	0.0885781	0.106498	0.10373
0.130973	0.124417	0.118007	0.103584	0.111014	0.12602	0.113636
0.118735	0.11451	0.0964452	0.0960082	0.0981935	0.107663	0.0967366
0.141026	0.129225	0.121066	0.100524	0.0960082	0.12704	0.121066

Obioturugu	Ogini	Omi_efun_5	Omi_efun_7	Pepa	Pouna	TDr_00_00180
0.0999417	0.115239	0.130536	0.114365	0.113345	0.146125	0.105624
0.105041	0.125874	0.113199	0.115967	0.110286	0.132867	0.0611888
0.100962	0.122669	0.109703	0.110723	0.108537	0.134033	0.0544872
0.107372	0.130536	0.114948	0.118298	0.100379	0.137529	0.0979021
0.125728	0.148019	0.137966	0.134907	0.125437	0.129662	0.128205
0.123106	0.136655	0.13039	0.123252	0.128642	0.139277	0.120629
0.117424	0.141754	0.128497	0.112908	0.110723	0.135052	0.116404
0.107809	0.126894	0.115385	0.114948	0.111888	0.133013	0.102127
0.0796911	0.116259	0.116404	0.107517	0.103001	0.135198	0.097028
0.0903263	0.115239	0.099359	0.101253	0.102564	0.133596	0.0965909
0.105915	0.111888	0.118444	0.107809	0.11553	0.145688	0.111597
0.102273	0.126894	0.123252	0.113491	0.0981935	0.136801	0.0945513
0	0.12398	0.113636	0.108537	0.106061	0.138258	0.0995047
0.12398	0	0.135344	0.138695	0.127477	0.154429	0.121503
0.113636	0.135344	0	0.114656	0.122669	0.145251	0.11553
0.108537	0.138695	0.114656	0	0.116404	0.147145	0.110431
0.106061	0.127477	0.122669	0.116404	0	0.137383	0.106206
0.138258	0.154429	0.145251	0.147145	0.137383	0	0.135198
0.0995047	0.121503	0.11553	0.110431	0.106206	0.135198	0
0.197407	0.1588	0.17264	0.194056	0.199446	0.215909	0.189977
0.11451	0.138258	0.127622	0.123397	0.121503	0.139423	0.110577
0.119901	0.137821	0.128642	0.119755	0.113491	0.137821	0.112179
0.0999417	0.124854	0.116841	0.107372	0.102273	0.134178	0.102418
0.116113	0.147145	0.135344	0.102855	0.119318	0.15676	0.11655
0.0984848	0.120192	0.112471	0.099796	0.0955711	0.130099	0.0977564
0.123834	0.144085	0.129079	0.127477	0.127622	0.140006	0.114656
0.116259	0.138549	0.12704	0.11961	0.109266	0.141754	0.11757
0.106352	0.141171	0.124126	0.107663	0.111014	0.149913	0.108537
0.119464	0.146999	0.137529	0.114073	0.121503	0.150495	0.122232
0.106352	0.138258	0.122378	0.112908	0.109848	0.151369	0.113491
0.114656	0.134033	0.119318	0.106352	0.118153	0.14831	0.113345
0.108974	0.141754	0.12296	0.10271	0.113928	0.150204	0.118444
0.0979021	0.118735	0.107226	0.099796	0.101981	0.13243	0.103293
0.100233	0.130682	0.126166	0.115822	0.11451	0.142045	0.111451
0.106789	0.139569	0.125146	0.0944056	0.115239	0.141608	0.113345
0.111888	0.145251	0.129953	0.0910548	0.119464	0.144668	0.116404
0.124854	0.148893	0.135635	0.119464	0.127768	0.137821	0.123834
0.11451	0.134178	0.131702	0.123397	0.109848	0.152826	0.115822
0.103147	0.134761	0.117133	0.103001	0.104895	0.145542	0.103584
0.114219	0.137092	0.12704	0.116113	0.113636	0.14292	0.113199
0.100233	0.12398	0.117716	0.107372	0.0981935	0.136509	0.101253
0.135781	0.153992	0.137821	0.123106	0.136946	0.147582	0.136218

0.136655	0.157488	0.147145	0.127477	0.136364	0.156323	0.136218
0.105041	0.129662	0.126311	0.112762	0.107372	0.137821	0.109266
0.0995047	0.125583	0.120484	0.106061	0.0919289	0.136072	0.0987762
0.106935	0.136509	0.119755	0.108246	0.106643	0.148747	0.108246
0.111305	0.137092	0.124417	0.10912	0.11014	0.147873	0.109703
0.134178	0.15035	0.142337	0.124417	0.129225	0.151224	0.129079
0.107663	0.132284	0.124563	0.111305	0.103584	0.139277	0.106643
0.111014	0.126894	0.121212	0.108829	0.103147	0.137675	0.106789
0.142337	0.16317	0.148164	0.135198	0.144668	0.164044	0.13141
0.123689	0.143065	0.13243	0.114219	0.11553	0.14627	0.123252
0.108974	0.133013	0.123834	0.11116	0.107809	0.136509	0.105332
0.110723	0.105624	0.117133	0.11961	0.120047	0.14292	0.11553
0.107809	0.125437	0.124417	0.108829	0.111888	0.132721	0.103001
0.138986	0.161859	0.149184	0.12398	0.136072	0.159819	0.132721
0.117861	0.1419	0.133304	0.115967	0.116696	0.143939	0.115385
0.105915	0.134033	0.124854	0.108683	0.106498	0.134615	0.106643
0.110577	0.129662	0.12398	0.113054	0.105624	0.13986	0.107809
0.113345	0.141171	0.120047	0.104749	0.107226	0.145251	0.111451
0.134907	0.156614	0.138986	0.123106	0.131119	0.14729	0.13039
0.131993	0.154866	0.138112	0.124272	0.1419	0.150495	0.129225
0.159528	0.134907	0.158945	0.149476	0.162733	0.180653	0.152681
0.104749	0.132576	0.120192	0.113054	0.108537	0.139569	0.104021
0.104458	0.131993	0.122815	0.111014	0.0977564	0.140152	0.10373
0.104458	0.133741	0.12602	0.106061	0.100962	0.140152	0.099359
0.136364	0.153409	0.141608	0.131847	0.134615	0.156323	0.133013
0.106935	0.127185	0.119755	0.108246	0.10373	0.138549	0.105624
0.128351	0.146562	0.136218	0.115676	0.126311	0.144522	0.125583
0.113199	0.138695	0.119318	0.107226	0.107955	0.138695	0.110431
0.113345	0.133304	0.124126	0.11757	0.0990676	0.140297	0.109994
0.143648	0.154866	0.147145	0.135635	0.140734	0.156906	0.139714
0.114219	0.139132	0.129953	0.116113	0.110723	0.147582	0.116113
0.130099	0.154138	0.140589	0.126166	0.128934	0.149184	0.129953
0.125583	0.145542	0.134907	0.120192	0.113054	0.148456	0.122815
0.107372	0.128497	0.127768	0.111888	0.106206	0.129953	0.103438
0.108829	0.126166	0.125437	0.111014	0.104749	0.137529	0.103147
0.104749	0.133159	0.124854	0.107517	0.101836	0.137238	0.107809
0.126311	0.150058	0.141171	0.122378	0.128642	0.147727	0.125291
0.102855	0.130099	0.125291	0.10912	0.0981935	0.141171	0.101836
0.133304	0.155012	0.13884	0.12704	0.132139	0.151807	0.129953
0.11553	0.138986	0.128642	0.116259	0.11553	0.147145	0.112471
0.114365	0.138403	0.127768	0.110431	0.111742	0.146853	0.112762
0.106498	0.134907	0.124854	0.112762	0.109994	0.140152	0.111305
0.114365	0.138403	0.128351	0.11655	0.112617	0.144814	0.116259
0.105915	0.132576	0.12398	0.111597	0.101253	0.142191	0.107517

0.110868	0.129953	0.126311	0.1081	0.104167	0.141608	0.106935
0.13141	0.151078	0.138403	0.123689	0.126748	0.146125	0.132721
0.100233	0.131265	0.115093	0.100962	0.0981935	0.140589	0.103293
0.101544	0.129953	0.11757	0.0996503	0.105332	0.13549	0.102855
0.119901	0.145688	0.128934	0.120047	0.11553	0.134033	0.118007
0.122523	0.144231	0.133596	0.121795	0.116404	0.136364	0.120921
0.120775	0.151807	0.131847	0.11859	0.124563	0.145979	0.118881
0.131702	0.155157	0.136946	0.124854	0.129079	0.1537	0.126894
0.11116	0.130245	0.126603	0.111014	0.104749	0.13345	0.107226
0.182547	0.144814	0.184878	0.174825	0.176719	0.189685	0.174242
0.106935	0.128351	0.11859	0.11116	0.0984848	0.127185	0.103875
0.126603	0.152389	0.133013	0.120921	0.131556	0.146853	0.12704
0.119027	0.147145	0.126603	0.118298	0.121649	0.144231	0.117424
0.130828	0.158071	0.1419	0.125437	0.125291	0.148747	0.13243
0.105624	0.130536	0.11553	0.104895	0.103001	0.134324	0.101399
0.122523	0.149476	0.134761	0.121212	0.12398	0.15035	0.119755
0.113491	0.136364	0.121358	0.112179	0.106206	0.138986	0.104895
0.121212	0.142628	0.126748	0.110286	0.112762	0.141754	0.116987
0.111014	0.13039	0.122669	0.105915	0.110723	0.132139	0.110286
0.128497	0.156323	0.13986	0.120192	0.12704	0.145833	0.124272
0.103438	0.13039	0.119755	0.109994	0.101981	0.141171	0.102127
0.126894	0.153263	0.133596	0.113636	0.125146	0.148893	0.124417
0.112762	0.135052	0.128205	0.109703	0.105186	0.136218	0.106206
0.116113	0.143648	0.136509	0.119755	0.120775	0.147145	0.12296
0.119755	0.142628	0.126748	0.123106	0.119464	0.136801	0.121358
0.106643	0.127477	0.118881	0.109994	0.0987762	0.13447	0.104167
0.13986	0.153992	0.146562	0.133887	0.138403	0.158654	0.136509
0.112908	0.13549	0.125437	0.112471	0.103875	0.138695	0.109557
0.104749	0.131993	0.12398	0.111305	0.103001	0.140443	0.10169
0.112471	0.136218	0.125291	0.117279	0.1081	0.137675	0.104749
0.132867	0.1537	0.142191	0.130973	0.129953	0.141754	0.129808
0.116841	0.119901	0.125	0.104167	0.116841	0.145833	0.110868
0.104021	0.131265	0.11655	0.108537	0.100233	0.135635	0.0995047
0.101981	0.130973	0.118298	0.105041	0.102273	0.138549	0.0992133
0.110868	0.134324	0.124563	0.113054	0.105915	0.139277	0.106352
0.115676	0.144376	0.118881	0.112908	0.115676	0.141754	0.120775
0.112034	0.134324	0.125437	0.116259	0.105915	0.134907	0.106935
0.0973193	0.120192	0.112179	0.102127	0.092366	0.13039	0.0962995
0.100816	0.120192	0.115385	0.10271	0.092366	0.136509	0.0942599
0.101836	0.12704	0.115822	0.106061	0.0989219	0.138403	0.103438
0.114365	0.130828	0.128642	0.120338	0.114365	0.146562	0.112471
0.126457	0.14729	0.12704	0.11116	0.11859	0.147873	0.119901
0.104167	0.128788	0.112908	0.106352	0.0936772	0.137821	0.103438
0.101107	0.124563	0.107226	0.100087	0.0973193	0.135635	0.0980478

0.119464	0.142628	0.122086	0.108537	0.108974	0.150495	0.116696
0.103584	0.129662	0.11757	0.103438	0.0968823	0.13986	0.101981
0.115239	0.136364	0.126894	0.119755	0.114656	0.151515	0.110723
0.129225	0.14831	0.136509	0.123543	0.132139	0.153846	0.119755
0.11553	0.133741	0.120775	0.106935	0.101836	0.13986	0.106061
0.102564	0.130099	0.111888	0.109703	0.0949883	0.139714	0.106206
0.106643	0.128642	0.116259	0.103293	0.0984848	0.140589	0.103001
0.097028	0.121941	0.115676	0.100087	0.0967366	0.135344	0.0965909
0.118881	0.141171	0.126457	0.11553	0.115967	0.14088	0.109994
0.0999417	0.124854	0.11014	0.0968823	0.0958625	0.134761	0.0989219
0.129225	0.156469	0.13447	0.121503	0.126603	0.158217	0.128788
0.127622	0.147582	0.134324	0.126894	0.124709	0.147582	0.130973
0.118007	0.142337	0.127622	0.114073	0.117133	0.14292	0.116987
0.107955	0.134324	0.118735	0.112179	0.102127	0.141608	0.107517
0.111742	0.132576	0.123397	0.115676	0.108829	0.132576	0.103438
0.104312	0.132139	0.11859	0.105915	0.0979021	0.135927	0.104458
0.106789	0.133159	0.129808	0.0996503	0.0995047	0.145688	0.101107
0.0942599	0.129953	0.117861	0.101107	0.10067	0.138695	0.103438
0.108829	0.124126	0.119901	0.106643	0.109703	0.140734	0.099359
0.124854	0.150932	0.135344	0.105769	0.116113	0.158217	0.120629
0.107226	0.132721	0.120921	0.10912	0.104312	0.14088	0.105332
0.122232	0.135198	0.122523	0.123543	0.114948	0.148893	0.120047
0.130536	0.1537	0.136072	0.124272	0.120629	0.133887	0.133596
0.189103	0.145542	0.195221	0.197407	0.184732	0.210227	0.177593
0.237034	0.193765	0.23412	0.235431	0.234411	0.244755	0.222028
0.107226	0.120484	0.123834	0.108537	0.103147	0.13447	0.0986305
0.106206	0.134615	0.122523	0.10169	0.106206	0.137821	0.103147
0.102127	0.124126	0.120192	0.0917832	0.104749	0.137238	0.100524
0.104458	0.127331	0.121358	0.108683	0.104749	0.138403	0.101981
0.115239	0.137238	0.0426865	0.117424	0.124563	0.145979	0.114802
0.113199	0.136072	0.123397	0.104895	0.105915	0.141026	0.106061
0.144522	0.163607	0.150932	0.12602	0.139277	0.159528	0.141754
0.110286	0.136655	0.130973	0.109848	0.106498	0.144522	0.110723
0.127185	0.154429	0.140006	0.116841	0.12602	0.150932	0.119172
0.126748	0.144959	0.137529	0.112325	0.123834	0.145251	0.125146
0.126748	0.150204	0.135781	0.112034	0.123252	0.149038	0.128934
0.13141	0.152244	0.134324	0.122232	0.13141	0.149913	0.126311
0.113345	0.13884	0.123834	0.107372	0.104895	0.145251	0.107663
0.113054	0.13447	0.12704	0.104167	0.101107	0.137675	0.106206
0.115239	0.137529	0.126603	0.101981	0.105624	0.13986	0.108974
0.110868	0.13141	0.122523	0.108683	0.101544	0.135198	0.100233
0.110577	0.133159	0.124563	0.105186	0.102418	0.138986	0.106935
0.11451	0.136218	0.128788	0.113782	0.1081	0.13884	0.110286
0.12602	0.14627	0.133013	0.114802	0.116696	0.147436	0.118298

0.129808	0.15676	0.142337	0.122378	0.129516	0.151224	0.130245
0.116259	0.139714	0.130536	0.111116	0.106935	0.146125	0.109411
0.108829	0.130828	0.122815	0.106935	0.10067	0.137238	0.106061
0.129225	0.152972	0.144085	0.123543	0.11961	0.152098	0.12296
0.110868	0.13345	0.125437	0.106643	0.0962995	0.138986	0.100816
0.13986	0.160402	0.138986	0.128351	0.133159	0.159819	0.13039
0.124709	0.142045	0.128205	0.130973	0.122669	0.156906	0.124854
0.13039	0.151807	0.136801	0.117424	0.128351	0.142483	0.124417
0.108537	0.13345	0.122815	0.103147	0.103875	0.138112	0.102273
0.104312	0.132139	0.122086	0.102418	0.0990676	0.133596	0.0992133
0.121941	0.145979	0.133304	0.113928	0.117861	0.146853	0.116841
0.120629	0.145251	0.132867	0.113199	0.119172	0.148164	0.110868
0.131119	0.151661	0.143939	0.116113	0.116841	0.150787	0.123397
0.111742	0.140152	0.129808	0.112762	0.104167	0.136364	0.11014
0.113345	0.144668	0.128788	0.108829	0.105478	0.146125	0.112908
0.117133	0.145833	0.131119	0.110286	0.113928	0.144668	0.114365
0.128497	0.155449	0.140443	0.120484	0.121503	0.149621	0.123397
0.129079	0.146999	0.141608	0.114948	0.121795	0.14933	0.122232
0.132721	0.155012	0.140589	0.120338	0.124563	0.156469	0.123834
0.127331	0.14088	0.134033	0.115239	0.129371	0.158362	0.127768
0.111305	0.136218	0.132576	0.110868	0.102564	0.138549	0.105332
0.127331	0.147582	0.140443	0.121649	0.116841	0.150495	0.118735
0.105624	0.133741	0.123397	0.104312	0.0989219	0.139569	0.102273
0.109557	0.127185	0.124709	0.113782	0.105478	0.135635	0.106789
0.110723	0.132721	0.120338	0.108246	0.105478	0.140006	0.102127
0.112034	0.130536	0.12398	0.109266	0.103875	0.137821	0.1081
0.107663	0.130245	0.125146	0.105186	0.0962995	0.131702	0.104021
0.127914	0.153992	0.140443	0.117861	0.122669	0.161568	0.125728
0.112034	0.136364	0.125146	0.109848	0.108829	0.146853	0.106643
0.128642	0.152972	0.140297	0.11859	0.128351	0.152681	0.118881
0.111451	0.132284	0.125437	0.108683	0.104167	0.136364	0.102273
0.121795	0.148164	0.137529	0.109703	0.114219	0.146416	0.120775
0.105915	0.135781	0.126603	0.104021	0.116696	0.144522	0.115676
0.106789	0.125874	0.118444	0.11655	0.106206	0.143648	0.108392
0.114219	0.131265	0.121795	0.103001	0.105769	0.145542	0.110577
0.113491	0.131702	0.127477	0.121212	0.111742	0.138403	0.11014
0.115385	0.139132	0.126457	0.120484	0.092366	0.147582	0.117279
0.104895	0.130973	0.122086	0.114656	0.100233	0.138258	0.106789
0.117424	0.140589	0.131119	0.121358	0.125874	0.146707	0.125437
0.130682	0.155594	0.140589	0.117133	0.133013	0.160256	0.130828
0.092803	0.120629	0.110868	0.109848	0.099796	0.134615	0.0958625
0.116841	0.147873	0.119172	0.128642	0.120047	0.144376	0.116696
0.103001	0.134907	0.117861	0.118881	0.118444	0.14831	0.118298
0.118735	0.144522	0.124272	0.120629	0.119901	0.138695	0.11451

0.107955	0.13345	0.119027	0.110723	0.112617	0.138695	0.106643
0.103584	0.134615	0.121941	0.114802	0.11116	0.1419	0.108974
0.107809	0.132139	0.11859	0.114948	0.113054	0.144085	0.11116
0.119027	0.144814	0.129225	0.126166	0.11757	0.142774	0.118298
0.128059	0.147145	0.127185	0.128205	0.129808	0.150058	0.120629
0.103293	0.127914	0.121358	0.120629	0.115239	0.146853	0.109848
0.105332	0.128205	0.116987	0.110431	0.112325	0.133741	0.101981
0.13345	0.154575	0.144814	0.12602	0.125583	0.154283	0.127768
0.11757	0.140152	0.129808	0.123834	0.121066	0.148019	0.121212
0.0995047	0.125291	0.117279	0.111597	0.102418	0.134615	0.0964452
0.217657	0.172348	0.222611	0.220425	0.2162	0.234703	0.204691
0.113636	0.135927	0.121503	0.11757	0.114219	0.141754	0.107663
0.0996503	0.12602	0.121212	0.114656	0.107809	0.143211	0.107955
0.11757	0.141317	0.126603	0.131119	0.123689	0.148019	0.118298
0.0977564	0.131993	0.11961	0.111597	0.10912	0.143065	0.109848
0.11961	0.136364	0.11961	0.123834	0.125146	0.145688	0.120338
0.104458	0.133159	0.120775	0.120338	0.115239	0.141608	0.113054
0.104604	0.129516	0.116841	0.118735	0.113636	0.135635	0.107663
0.106643	0.130682	0.120338	0.117279	0.11655	0.144085	0.114656
0.110868	0.125874	0.124272	0.120338	0.119318	0.141608	0.112471
0.120047	0.14729	0.127622	0.124563	0.123252	0.140006	0.119318
0.120192	0.145396	0.126894	0.125	0.125146	0.141317	0.117424
0.119027	0.142191	0.124272	0.125291	0.123397	0.140443	0.114802
0.102418	0.131993	0.11553	0.108974	0.10912	0.142483	0.109266
0.106789	0.137529	0.126894	0.115967	0.111451	0.136072	0.105186
0.124417	0.143502	0.127622	0.126603	0.123252	0.148456	0.118735
0.107372	0.129953	0.115239	0.111305	0.114948	0.132867	0.105478
0.135052	0.152972	0.140006	0.130245	0.123106	0.145688	0.130536
0.130245	0.135344	0.136072	0.141463	0.126457	0.161859	0.128934
0.114802	0.132721	0.119755	0.106206	0.114802	0.141754	0.116696
0.110431	0.135927	0.121795	0.121358	0.120338	0.146416	0.117861
0.121066	0.139277	0.133013	0.122378	0.121358	0.150932	0.121795
0.109557	0.139132	0.130536	0.121066	0.120047	0.145251	0.121649
0.121795	0.134178	0.132576	0.126311	0.119755	0.147873	0.118735
0.126166	0.144668	0.136072	0.136218	0.130536	0.155449	0.131556
0.10067	0.126457	0.117279	0.106643	0.10067	0.139569	0.104312
0.121212	0.142337	0.126457	0.121358	0.125583	0.140589	0.126603
0.133013	0.133159	0.140006	0.136364	0.135927	0.150932	0.13345
0.112908	0.141026	0.118735	0.106935	0.10912	0.142483	0.109557
0.116404	0.134615	0.128642	0.119755	0.114948	0.142483	0.11655
0.144522	0.160402	0.145979	0.129225	0.137529	0.160402	0.135344
0.120338	0.143794	0.131993	0.118735	0.118007	0.150204	0.11757
0.130973	0.151224	0.133596	0.130245	0.136218	0.159091	0.132867
0.121795	0.143794	0.128497	0.119318	0.123252	0.150495	0.121649

0.120192	0.145396	0.128351	0.119755	0.112617	0.145396	0.11014
0.125874	0.145542	0.130828	0.114948	0.125291	0.143794	0.128934
0.111451	0.132284	0.123397	0.112471	0.113491	0.149767	0.115385
0.122669	0.149038	0.13549	0.116696	0.12296	0.149913	0.118153
0.119755	0.140006	0.134033	0.121649	0.11655	0.143211	0.11757
0.125874	0.153409	0.134907	0.124854	0.123543	0.151369	0.120484
0.131119	0.154866	0.136364	0.123689	0.126748	0.146999	0.122232
0.124709	0.145833	0.136072	0.116696	0.124417	0.155157	0.121066
0.134615	0.156614	0.143065	0.128642	0.142483	0.155157	0.135344
0.110431	0.131556	0.118298	0.116404	0.112762	0.142045	0.114656
0.110723	0.137092	0.126748	0.10708	0.111305	0.145542	0.112617
0.123252	0.145251	0.129662	0.12398	0.117716	0.106206	0.124563
0.111014	0.132139	0.121795	0.10912	0.106352	0.141754	0.110868
0.133887	0.148893	0.143794	0.132576	0.143211	0.159674	0.126748
0.151078	0.162005	0.153118	0.143939	0.145542	0.170455	0.147727
0.122232	0.149767	0.136801	0.117424	0.123689	0.151807	0.119172
0.120629	0.145542	0.134033	0.109703	0.113636	0.147873	0.113199
0.121066	0.154429	0.134761	0.125291	0.127477	0.148601	0.122086
0.116841	0.146707	0.12704	0.126894	0.125	0.142337	0.11553
0.127622	0.153118	0.137529	0.120775	0.119172	0.143502	0.122523
0.123543	0.153409	0.130828	0.130973	0.123834	0.144085	0.124272
0.129953	0.140589	0.132576	0.118153	0.136072	0.154283	0.127185
0.112034	0.138695	0.123689	0.110723	0.118735	0.153263	0.117133
0.160985	0.169289	0.160985	0.156177	0.154575	0.165501	0.154138
0.114365	0.145979	0.127185	0.115093	0.115239	0.150932	0.119464
0.123397	0.145396	0.128642	0.123543	0.133013	0.153555	0.128205
0.111888	0.139132	0.12704	0.106498	0.117133	0.145251	0.114073
0.125291	0.160985	0.141026	0.119901	0.126457	0.156031	0.126603
0.107226	0.133887	0.118298	0.121066	0.11655	0.133013	0.112325
0.128642	0.118007	0.144376	0.129079	0.136509	0.161131	0.117716
0.142483	0.155449	0.141317	0.140297	0.140734	0.140006	0.133887
0.11553	0.131702	0.129225	0.122378	0.118735	0.140443	0.106061
0.127622	0.116696	0.135781	0.133596	0.130828	0.148747	0.120775
0.140006	0.123252	0.153118	0.142483	0.131556	0.168415	0.137238
0.136509	0.115093	0.149038	0.142191	0.132721	0.163753	0.125583
0.121212	0.14933	0.138695	0.101544	0.113345	0.147582	0.11961
0.127477	0.145396	0.136801	0.139277	0.127185	0.127914	0.127622
0.106206	0.123252	0.092803	0.113636	0.111742	0.141026	0.102273
0.106935	0.124854	0.0868298	0.104749	0.106352	0.143211	0.106498
0.114365	0.135198	0.126894	0.118007	0.112325	0.14831	0.109848
0.110577	0.129371	0.127768	0.119464	0.113199	0.136946	0.102273
0.107809	0.130973	0.12296	0.119027	0.0932401	0.14088	0.111451
0.0984848	0.115239	0.0824592	0.106498	0.11014	0.138258	0.0954254
0.107517	0.130973	0.129079	0.121941	0.111888	0.141754	0.104749

0.107955	0.121503	0.0622086	0.113928	0.117861	0.145105	0.110431
0.0942599	0.115967	0.106498	0.106935	0.100962	0.138112	0.097028
0.114073	0.129371	0.129808	0.120921	0.115822	0.143065	0.10169
0.109557	0.129225	0.126748	0.121358	0.111888	0.138549	0.100379
0.115967	0.146125	0.137238	0.108246	0.106935	0.152535	0.116696
0.212704	0.172057	0.214161	0.215181	0.212995	0.22771	0.202652
0.138695	0.154283	0.143065	0.136509	0.138403	0.148747	0.124272
0.131556	0.14831	0.134761	0.129079	0.120775	0.138403	0.117716
0.112471	0.136218	0.125874	0.127768	0.118881	0.145833	0.101253
0.208625	0.165647	0.208916	0.213432	0.206002	0.218969	0.192453
0.116841	0.129225	0.132867	0.112617	0.112179	0.151369	0.111116
0.114073	0.143648	0.125437	0.119464	0.107372	0.155594	0.120047
0.118153	0.13345	0.13243	0.126166	0.112617	0.124126	0.117716
0.108392	0.127477	0.0472028	0.10912	0.116841	0.14292	0.109994
0.247086	0.205565	0.245047	0.246941	0.248834	0.253934	0.234411
0.120775	0.144522	0.132139	0.122086	0.125146	0.150932	0.112179
0.108246	0.137238	0.129516	0.105186	0.0980478	0.148601	0.109848
0.124272	0.146853	0.136218	0.134324	0.099796	0.138695	0.118007
0.120775	0.13986	0.132721	0.129079	0.0995047	0.136946	0.113928
0.121649	0.135781	0.112034	0.118298	0.125146	0.150058	0.117424
0.116113	0.113928	0.116987	0.119755	0.119318	0.152389	0.110431
0.111116	0.140152	0.128934	0.108392	0.102418	0.150058	0.115967
0.111597	0.129808	0.12704	0.117861	0.111888	0.135635	0.100962
0.116696	0.132867	0.131265	0.127622	0.113782	0.125291	0.11655
0.103293	0.126457	0.0511364	0.110431	0.110577	0.142483	0.106352
0.106935	0.125146	0.12296	0.117861	0.109848	0.136509	0.100962
0.0954254	0.120047	0.103584	0.104895	0.107663	0.136946	0.106352
0.141317	0.158654	0.143939	0.141171	0.13986	0.137675	0.133887
0.126748	0.143502	0.13345	0.124272	0.126166	0.151078	0.115822
0.118007	0.14292	0.126457	0.117279	0.109266	0.157197	0.121649
0.185315	0.141171	0.192599	0.192745	0.185897	0.206731	0.171766
0.201923	0.156031	0.20542	0.205565	0.198135	0.217512	0.190122
0.109557	0.122815	0.0492424	0.114073	0.114802	0.143502	0.107955
0.103438	0.121649	0.0483683	0.10708	0.109557	0.140297	0.103584
0.124709	0.140297	0.130536	0.13243	0.130536	0.145833	0.0875583
0.113928	0.136801	0.133159	0.109703	0.0979021	0.149621	0.110286
0.123689	0.145979	0.135052	0.120047	0.12602	0.151224	0.113928
0.128788	0.145833	0.131993	0.127185	0.120047	0.134761	0.121358
0.224359	0.176428	0.223776	0.224505	0.224359	0.23208	0.206731
0.11451	0.134761	0.125874	0.120775	0.104312	0.134761	0.106498
0.205274	0.164918	0.211976	0.199883	0.205274	0.219114	0.196678
0.105769	0.139423	0.129662	0.103001	0.099359	0.142628	0.107372
0.112908	0.137238	0.124563	0.11655	0.103001	0.138695	0.11014
0.111014	0.12602	0.125	0.110286	0.107517	0.138258	0.105624

0.10169	0.11757	0.0606061	0.104749	0.108974	0.139714	0.102127
0.203526	0.157343	0.207022	0.208042	0.201777	0.221737	0.193182
0.122232	0.13141	0.138549	0.127914	0.127768	0.149476	0.112471
0.111451	0.138986	0.133013	0.120047	0.100379	0.141608	0.118881
0.118153	0.13549	0.13039	0.124126	0.121066	0.143065	0.107517
0.111742	0.136946	0.13243	0.112762	0.11553	0.149184	0.112471
0.104167	0.126748	0.0581294	0.111305	0.106789	0.142191	0.104895
0.108974	0.143211	0.130828	0.0995047	0.102273	0.144959	0.109411
0.112471	0.127477	0.131702	0.10708	0.106061	0.148164	0.115239
0.115967	0.146125	0.127331	0.118153	0.112471	0.157488	0.119901
0.105478	0.120192	0.124417	0.116404	0.108392	0.135635	0.0989219
0.112908	0.137821	0.133887	0.117133	0.105624	0.13986	0.119755
0.184149	0.144376	0.190559	0.192745	0.187063	0.206439	0.1706
0.12602	0.146853	0.135052	0.131993	0.102127	0.138403	0.118298
0.126166	0.14292	0.129953	0.129808	0.122086	0.135344	0.116696
0.116696	0.136072	0.127768	0.125874	0.109703	0.145688	0.106061
0.121503	0.13447	0.135781	0.119318	0.121212	0.154283	0.110577
0.115093	0.133304	0.127914	0.120192	0.118298	0.137675	0.103875
0.116259	0.146125	0.134033	0.10271	0.104895	0.144959	0.114365
0.10271	0.130828	0.126894	0.108392	0.10912	0.143065	0.106061
0.11961	0.147436	0.135927	0.111597	0.107663	0.151807	0.119755
0.11859	0.135635	0.12704	0.124272	0.118007	0.131265	0.10912
0.114802	0.136218	0.131119	0.126894	0.0952797	0.133596	0.108537
0.103875	0.124709	0.0639569	0.114219	0.114656	0.145688	0.106643
0.118881	0.136801	0.132576	0.129516	0.111597	0.127477	0.116696
0.130973	0.145688	0.14088	0.132576	0.125437	0.124126	0.128788
0.114073	0.134615	0.125437	0.118007	0.114656	0.143939	0.104021
0.130828	0.149038	0.1419	0.130973	0.135781	0.146416	0.120775
0.100816	0.124854	0.0556527	0.109703	0.106935	0.142628	0.103584
0.116259	0.136509	0.129953	0.119027	0.104312	0.127768	0.108829
0.113199	0.112179	0.128059	0.119755	0.115822	0.140443	0.105186
0.11961	0.143357	0.139423	0.112762	0.10912	0.154429	0.119755
0.186917	0.145396	0.195659	0.187937	0.184586	0.204254	0.179487
0.110431	0.131847	0.125874	0.112325	0.0961538	0.135927	0.114365
0.100816	0.128059	0.118007	0.106498	0.104021	0.132721	0.0939685
0.115385	0.149038	0.125874	0.117861	0.109848	0.157197	0.120775
0.171037	0.128934	0.182984	0.181381	0.172203	0.198281	0.165647
0.134178	0.14831	0.142628	0.131119	0.13447	0.162587	0.122378
0.143211	0.16317	0.148456	0.132867	0.146999	0.164336	0.133741
0.143939	0.157197	0.142483	0.141463	0.142774	0.141463	0.133887
0.115093	0.131847	0.126748	0.11757	0.113345	0.142045	0.0992133
0.116404	0.132284	0.129225	0.121795	0.118735	0.134615	0.105478
0.206876	0.16215	0.210664	0.212558	0.207751	0.226253	0.193328
0.122669	0.131847	0.126457	0.119901	0.116259	0.138549	0.108829

0.122815	0.134907	0.133013	0.12704	0.123397	0.143939	0.107517
0.113199	0.134324	0.130099	0.115093	0.107663	0.13986	0.118007
0.164481	0.122378	0.170892	0.164336	0.164773	0.182401	0.15472
0.0980478	0.125	0.118735	0.11859	0.106498	0.138986	0.0879953
0.138695	0.1537	0.142774	0.145251	0.13986	0.130973	0.138258
0.11014	0.121066	0.11655	0.115239	0.113054	0.146125	0.108246
0.186772	0.141754	0.192016	0.192745	0.183275	0.204108	0.17264
0.118881	0.140297	0.130828	0.119901	0.120047	0.149038	0.107372
0.0865385	0.118735	0.114802	0.10708	0.10169	0.133304	0.0977564
0.115239	0.135781	0.129808	0.122086	0.0995047	0.133741	0.105769
0.114802	0.140589	0.127914	0.119027	0.106935	0.146707	0.116696
0.111888	0.144085	0.123834	0.11553	0.1081	0.155449	0.11757
0.122378	0.133013	0.12704	0.125437	0.118007	0.131556	0.109411
0.0980478	0.124709	0.0569639	0.106643	0.109703	0.140443	0.101399
0.184441	0.141463	0.191434	0.192453	0.181235	0.2044	0.176136
0.114948	0.134615	0.13243	0.128788	0.112908	0.129079	0.120047
0.104895	0.122815	0.11859	0.115239	0.112471	0.142337	0.103584
0.207022	0.163753	0.211684	0.21183	0.205565	0.222319	0.194056
0.124272	0.144814	0.135927	0.130828	0.0962995	0.139569	0.117133
0.103147	0.123689	0.0518648	0.10912	0.11014	0.140006	0.100962
0.0984848	0.123106	0.0550699	0.105332	0.105478	0.13884	0.0980478
0.129225	0.142774	0.139132	0.129079	0.133887	0.139277	0.124417
0.187791	0.142774	0.190414	0.189977	0.18546	0.205711	0.173368
0.111597	0.144668	0.134615	0.10912	0.102855	0.152535	0.114073
0.124417	0.142628	0.137238	0.133596	0.120921	0.122523	0.12398
0.0976107	0.125146	0.0530303	0.106789	0.107809	0.140589	0.10271
0.0967366	0.12398	0.0597319	0.107663	0.105478	0.141171	0.102418
0.10067	0.120047	0.0540501	0.107517	0.10708	0.138403	0.104021
0.108392	0.126894	0.125583	0.117861	0.112762	0.137092	0.0995047
0.097465	0.118007	0.105624	0.105186	0.101253	0.136072	0.0967366
0.120192	0.13986	0.135344	0.120921	0.125728	0.151224	0.111597
0.131847	0.147436	0.140006	0.130536	0.125728	0.135781	0.126166
0.116404	0.139277	0.13039	0.124417	0.122523	0.146562	0.108974
0.116259	0.144376	0.13141	0.113491	0.120047	0.151661	0.116113
0.188374	0.145396	0.198281	0.200758	0.186334	0.21183	0.17803
0.113636	0.135052	0.128788	0.124563	0.1081	0.124563	0.114948
0.123397	0.138695	0.136801	0.125583	0.127477	0.143065	0.115093
0.0979021	0.123106	0.0568182	0.106498	0.107517	0.143794	0.100087
0.0965909	0.116841	0.105624	0.105769	0.0995047	0.132867	0.0935315
0.108829	0.121795	0.124272	0.113636	0.11116	0.131119	0.107226
0.112179	0.14292	0.133741	0.109994	0.101981	0.151078	0.114656
0.122378	0.146999	0.133159	0.126894	0.125291	0.143794	0.121358
0.116987	0.136946	0.126603	0.125291	0.115239	0.132867	0.106935
0.099796	0.122086	0.120484	0.10169	0.0960082	0.142774	0.103147

0.0979021	0.11961	0.115093	0.0989219	0.0958625	0.140297	0.101836
0.0861014	0.111597	0.114948	0.107226	0.0995047	0.139569	0.0909091
0.109557	0.140589	0.129079	0.101836	0.101981	0.143502	0.112617
0.127185	0.147436	0.135927	0.124709	0.130973	0.151224	0.120338
0.1081	0.14088	0.134324	0.110286	0.100524	0.150787	0.112325
0.108537	0.125874	0.121941	0.116841	0.110577	0.134615	0.0990676
0.10708	0.135198	0.130682	0.108974	0.0968823	0.148893	0.109848
0.0984848	0.120484	0.0606061	0.108829	0.106061	0.140006	0.0986305
0.105041	0.132867	0.128351	0.114219	0.0971737	0.131993	0.11014
0.10067	0.125291	0.0511364	0.111597	0.109411	0.140152	0.102564
0.110577	0.129079	0.124854	0.120629	0.104458	0.120921	0.108683
0.111451	0.135781	0.124272	0.122086	0.114656	0.132284	0.105478
0.109994	0.142191	0.122232	0.113928	0.104458	0.15035	0.117133
0.0941142	0.116987	0.1081	0.109411	0.102855	0.138549	0.0980478
0.0977564	0.126457	0.0598776	0.110723	0.108246	0.142191	0.102273
0.121358	0.122669	0.131556	0.12296	0.105041	0.137529	0.112762
0.108683	0.129808	0.122378	0.119027	0.115385	0.144668	0.109994
0.0898893	0.121503	0.119027	0.107226	0.102418	0.135198	0.105186
0.10067	0.122378	0.0587121	0.105769	0.105624	0.140152	0.101107
0.115093	0.12602	0.129371	0.120192	0.116259	0.138549	0.106498
0.105769	0.141754	0.128205	0.102418	0.102273	0.143211	0.110868
0.110431	0.130099	0.129079	0.120775	0.110431	0.139132	0.100379
0.108392	0.139132	0.121503	0.118153	0.108392	0.153118	0.11553
0.0984848	0.122523	0.11014	0.109994	0.10373	0.139714	0.099796
0.109266	0.123106	0.113636	0.112908	0.104604	0.130973	0.0962995
0.103293	0.131119	0.130099	0.113636	0.100379	0.138112	0.111597
0.115385	0.130682	0.130536	0.120775	0.117716	0.141463	0.105041
0.0882867	0.137966	0.13549	0.116404	0.113054	0.146999	0.103875
0.10067	0.126166	0.119901	0.117716	0.108246	0.134324	0.0941142
0.193328	0.145688	0.196824	0.195513	0.189248	0.206585	0.177739
0.157488	0.119464	0.168852	0.164044	0.160693	0.178613	0.150932
0.114656	0.140734	0.129516	0.122378	0.117279	0.146562	0.11014
0.108974	0.128642	0.130536	0.110868	0.106935	0.143211	0.107955
0.144231	0.165938	0.150058	0.139132	0.148019	0.169726	0.137966
0.118153	0.137529	0.13243	0.129662	0.114365	0.123834	0.113928
0.111305	0.125146	0.0862471	0.114365	0.111597	0.131265	0.112617
0.104458	0.122378	0.0916375	0.109266	0.111451	0.143648	0.106061
0.0936772	0.113636	0.103875	0.105769	0.103875	0.138695	0.101981
0.104749	0.132284	0.121358	0.119172	0.117861	0.147727	0.108683
0.197552	0.15574	0.198427	0.202943	0.195513	0.21285	0.184003
0.117279	0.147727	0.135635	0.11014	0.104167	0.155303	0.11655
0.108974	0.123397	0.127914	0.109994	0.11014	0.142628	0.103293
0.097028	0.11553	0.0719697	0.104749	0.104312	0.13884	0.0986305
0.10271	0.13345	0.13039	0.117716	0.109703	0.147436	0.106061

0.179779	0.129808	0.18648	0.180216	0.177739	0.201195	0.169143
0.243881	0.199446	0.24359	0.243444	0.24359	0.255682	0.231498
0.113928	0.138258	0.124126	0.129225	0.118298	0.137966	0.107955
0.106643	0.130099	0.119755	0.117861	0.113928	0.144959	0.110286
0.117716	0.136509	0.130245	0.122815	0.120338	0.14729	0.10708
0.107955	0.141026	0.122815	0.117424	0.100962	0.150058	0.113636
0.106352	0.138549	0.129662	0.109411	0.0973193	0.147582	0.110577
0.107372	0.130536	0.126894	0.122378	0.108246	0.127331	0.107226
0.099359	0.116404	0.0810023	0.106498	0.109557	0.136801	0.100087
0.112179	0.140297	0.131702	0.105624	0.100233	0.14729	0.111742
0.103584	0.119172	0.0933858	0.1081	0.108537	0.134615	0.0999417
0.0909091	0.123397	0.120921	0.108246	0.109266	0.144085	0.105041
0.0962995	0.11859	0.110577	0.109266	0.100379	0.139277	0.0984848
0.114219	0.137383	0.124126	0.123689	0.11655	0.132139	0.107955
0.114073	0.130245	0.128642	0.120047	0.113491	0.136655	0.102855
0.105041	0.126748	0.120775	0.113928	0.0919289	0.124126	0.0976107
0.118735	0.145979	0.12398	0.115967	0.117279	0.145105	0.111888
0.126311	0.156469	0.13243	0.123543	0.120192	0.160256	0.130245
0.0990676	0.121941	0.0606061	0.11116	0.106935	0.138258	0.099796
0.109703	0.123834	0.0910548	0.104604	0.111451	0.143648	0.1081
0.116987	0.136946	0.0447261	0.115967	0.126894	0.143648	0.118298
0.206002	0.160985	0.206002	0.209936	0.206585	0.218386	0.193619
0.10912	0.128205	0.122232	0.119755	0.107372	0.128205	0.097028
0.0967366	0.120484	0.109557	0.108829	0.101107	0.13884	0.0965909
0.113636	0.134178	0.133159	0.12602	0.107517	0.127768	0.113199
0.122815	0.141608	0.137092	0.132867	0.0971737	0.138986	0.116259
0.104167	0.132576	0.127768	0.112762	0.108537	0.147727	0.104604
0.194493	0.152972	0.200029	0.199883	0.194202	0.215618	0.181818
0.114802	0.132139	0.132576	0.125437	0.113928	0.140297	0.103293
0.0989219	0.119172	0.0560897	0.1081	0.105624	0.141026	0.101107
0.112179	0.141171	0.131702	0.108537	0.116841	0.149621	0.114948
0.106352	0.142628	0.120338	0.116404	0.0996503	0.149913	0.111742
0.111597	0.125437	0.129371	0.121649	0.116841	0.139423	0.104749
0.102564	0.124854	0.113928	0.112325	0.109557	0.133887	0.0977564
0.0941142	0.123397	0.123252	0.109994	0.111597	0.142337	0.107663
0.117133	0.141171	0.132576	0.127768	0.0932401	0.13447	0.111742
0.195659	0.149767	0.200612	0.200466	0.189831	0.217657	0.178904
0.102564	0.122232	0.122669	0.113491	0.109266	0.131847	0.0968823
0.190122	0.144231	0.195367	0.199592	0.186626	0.20979	0.180361
0.190851	0.143502	0.194056	0.195659	0.188811	0.211101	0.176719
0.120921	0.151661	0.127331	0.121358	0.11655	0.157488	0.125728
0.130536	0.152826	0.138112	0.135344	0.107226	0.140006	0.126894
0.0862471	0.117279	0.116259	0.103293	0.10169	0.135344	0.0957168
0.106498	0.125874	0.119027	0.113928	0.109703	0.133741	0.094697

0.109848	0.125437	0.128205	0.118735	0.11014	0.136509	0.0980478
0.0990676	0.123397	0.0600233	0.11116	0.111305	0.141463	0.103293
0.105478	0.136801	0.126748	0.105624	0.0941142	0.143502	0.107663
0.110431	0.139714	0.128205	0.106498	0.0958625	0.14729	0.109703
0.119901	0.137821	0.12602	0.126457	0.120484	0.136364	0.111597
0.114802	0.141754	0.126457	0.120484	0.110723	0.154575	0.117861
0.0968823	0.119464	0.0560897	0.107809	0.102418	0.132867	0.0981935
0.112179	0.127768	0.128788	0.11961	0.112762	0.139132	0.102418
0.0793998	0.115967	0.112034	0.104895	0.0977564	0.128788	0.0929487
0.122086	0.137675	0.133159	0.12398	0.125583	0.139423	0.112034
0.112762	0.135052	0.12704	0.11961	0.120629	0.148164	0.104458
0.127477	0.142191	0.136218	0.128788	0.130682	0.145105	0.11859
0.25947	0.213287	0.255099	0.257576	0.25743	0.264569	0.244464
0.125437	0.149184	0.137675	0.120338	0.114365	0.144814	0.130828
0.12704	0.146999	0.130828	0.121941	0.117716	0.135635	0.126894
0.214598	0.170163	0.218094	0.21824	0.216055	0.226981	0.199301
0.123834	0.144376	0.126457	0.12602	0.102273	0.134761	0.121358
0.229021	0.18546	0.229021	0.231498	0.226399	0.240822	0.214598
0.114073	0.138112	0.13243	0.115093	0.106498	0.137238	0.123543
0.114802	0.137675	0.0431235	0.11553	0.123252	0.146707	0.114365
0.111888	0.135635	0.128205	0.125146	0.0906177	0.135052	0.108246
0.11655	0.149621	0.125583	0.118444	0.112471	0.158071	0.120484
0.199592	0.150204	0.20542	0.204983	0.198427	0.217512	0.185752
0.123252	0.141754	0.132284	0.125728	0.128497	0.143211	0.113199
0.111305	0.129225	0.127331	0.119901	0.113054	0.141463	0.102127
0.222465	0.178322	0.226544	0.229021	0.223922	0.238928	0.213287
0.107226	0.141171	0.13141	0.112325	0.0996503	0.152244	0.111451
0.195367	0.150058	0.201486	0.200175	0.191579	0.215326	0.182692
0.109703	0.1419	0.135927	0.110723	0.101544	0.14831	0.114219
0.103875	0.124126	0.0630828	0.110431	0.106206	0.144522	0.102273
0.106935	0.130099	0.113636	0.115822	0.111014	0.140589	0.105624
0.122378	0.153992	0.127331	0.121358	0.119464	0.157197	0.12602
0.099796	0.127914	0.122232	0.119755	0.111451	0.140734	0.0938228
0.145833	0.109848	0.159819	0.161131	0.153409	0.177739	0.143648
0.106206	0.123834	0.125146	0.114802	0.109703	0.134615	0.0984848
0.121649	0.136946	0.136218	0.13141	0.095134	0.137238	0.115093
0.110577	0.132576	0.126311	0.122669	0.0942599	0.144231	0.115967
0.126311	0.145979	0.135927	0.12704	0.113491	0.132284	0.119172
0.192599	0.145251	0.19697	0.198281	0.191434	0.209645	0.178176
0.099796	0.123252	0.0587121	0.11014	0.105041	0.140734	0.0987762
0.112179	0.130099	0.129371	0.123397	0.109848	0.157197	0.11757
0.104458	0.140734	0.128642	0.103147	0.104749	0.138695	0.109848
0.113345	0.145542	0.132576	0.106498	0.103438	0.150787	0.115822
0.106206	0.128205	0.0435606	0.109557	0.116404	0.138695	0.108683

0.256119	0.213432	0.25204	0.253934	0.251457	0.263258	0.241113
0.105041	0.126166	0.109411	0.109848	0.108246	0.138986	0.103147
0.110286	0.121503	0.103875	0.118881	0.108537	0.131702	0.110431
0.171474	0.141608	0.186334	0.169289	0.174679	0.193473	0.168124
0.183129	0.13549	0.188957	0.189685	0.179341	0.201049	0.168706
0.113491	0.133741	0.126894	0.125	0.115822	0.139277	0.111014
0.111888	0.127185	0.126457	0.118735	0.112762	0.137966	0.102127
0.111888	0.139423	0.124709	0.116113	0.104312	0.151952	0.115239
0.139714	0.152681	0.145251	0.137529	0.143794	0.153555	0.12704
0.10912	0.131993	0.125146	0.123252	0.112617	0.132284	0.105478
0.117133	0.137675	0.126748	0.12398	0.114802	0.135927	0.109994
0.114948	0.146853	0.135635	0.113054	0.106206	0.152681	0.120047
0.113491	0.127914	0.125728	0.118298	0.112908	0.134324	0.101399
0.12296	0.136509	0.133159	0.129516	0.126457	0.140297	0.111742
0.112325	0.126457	0.128351	0.1081	0.106206	0.153555	0.112179
0.114802	0.149621	0.125	0.11961	0.113345	0.153409	0.125146
0.131847	0.161422	0.136218	0.128497	0.128059	0.166667	0.136946
0.106643	0.128059	0.112762	0.112325	0.112179	0.143794	0.106498
0.124563	0.156177	0.130682	0.121795	0.120775	0.157925	0.129371
0.119901	0.154138	0.139132	0.113636	0.111451	0.155594	0.120921
0.201923	0.156614	0.208625	0.209353	0.203963	0.21926	0.191871
0.113199	0.134907	0.114365	0.112179	0.108246	0.140443	0.114219
0.189831	0.143357	0.192453	0.192599	0.186334	0.203963	0.176282
0.114948	0.131119	0.127477	0.118007	0.0925117	0.136364	0.109266
0.112617	0.13141	0.0520105	0.112471	0.11757	0.146562	0.111888
0.116113	0.139569	0.130682	0.117424	0.122815	0.147145	0.110723
0.111305	0.130099	0.125583	0.118444	0.113345	0.145542	0.097465
0.116987	0.132867	0.130099	0.124417	0.118153	0.13986	0.105769
0.117861	0.134324	0.133013	0.120921	0.120192	0.140152	0.108392
0.100087	0.119755	0.0604604	0.109557	0.11116	0.141317	0.104895
0.118881	0.140297	0.130828	0.129808	0.0979021	0.136801	0.110868
0.12296	0.141463	0.133741	0.123397	0.125583	0.150204	0.113199
0.125437	0.144814	0.144959	0.112179	0.113491	0.157634	0.126166
0.250146	0.204837	0.249854	0.248252	0.247523	0.257867	0.236597
0.103293	0.125874	0.0607517	0.114219	0.110868	0.145979	0.105769
0.183566	0.134761	0.187937	0.188666	0.177739	0.201486	0.167686
0.182547	0.13986	0.193036	0.192016	0.184003	0.205128	0.173368
0.114802	0.129516	0.125	0.121941	0.0979021	0.141171	0.106206
0.100233	0.120192	0.108974	0.109703	0.105769	0.13884	0.099796
0.112179	0.134178	0.0431235	0.114073	0.118881	0.144959	0.112325
0.107226	0.121649	0.121503	0.120192	0.109266	0.13447	0.097465
0.0945513	0.106061	0.108829	0.105478	0.101544	0.139277	0.100816
0.110868	0.138403	0.130682	0.113345	0.097465	0.150058	0.111888
0.116841	0.130682	0.125583	0.115822	0.116841	0.141754	0.108537

0.124417	0.143794	0.135781	0.127185	0.131993	0.143211	0.114948
0.10271	0.126457	0.0528846	0.108974	0.111742	0.139569	0.102273
0.12602	0.138403	0.131265	0.125	0.123689	0.144814	0.115385
0.111305	0.137966	0.129662	0.115822	0.106352	0.138549	0.112617
0.123252	0.143211	0.131702	0.123106	0.129079	0.148164	0.114073
0.112034	0.142483	0.126311	0.118881	0.106206	0.15472	0.120921
0.124126	0.156323	0.13986	0.110577	0.115093	0.157488	0.125437
0.0965909	0.12704	0.121649	0.111305	0.114365	0.142774	0.112762
0.102418	0.118007	0.0584207	0.101981	0.108537	0.138986	0.10373
0.129225	0.142774	0.138549	0.132867	0.122523	0.121212	0.12704
0.179779	0.135344	0.190559	0.188666	0.178613	0.203817	0.167686
0.128642	0.147727	0.135635	0.127331	0.133304	0.148893	0.120629
0.11553	0.128205	0.132721	0.122669	0.116987	0.136655	0.104312
0.115967	0.139132	0.130536	0.118153	0.118881	0.144085	0.109411
0.108829	0.129662	0.117861	0.114219	0.112325	0.140152	0.0958625
0.110431	0.144085	0.122378	0.116404	0.108683	0.152826	0.11757
0.11553	0.147727	0.130682	0.121212	0.110868	0.156177	0.121212
0.185606	0.143211	0.192308	0.193036	0.183566	0.207314	0.174971
0.103147	0.119318	0.125874	0.112325	0.115385	0.138549	0.107372
0.097465	0.105478	0.118153	0.109266	0.10271	0.134033	0.0932401
0.118735	0.137238	0.13039	0.122086	0.11961	0.139569	0.107809
0.189685	0.14292	0.189977	0.195076	0.186772	0.208479	0.17701
0.0980478	0.112762	0.109703	0.107809	0.103875	0.139277	0.0996503
0.117424	0.147582	0.137529	0.110577	0.106352	0.154866	0.119027
0.118007	0.133013	0.130828	0.121649	0.122086	0.137966	0.106789
0.114948	0.134324	0.122232	0.119172	0.112034	0.126748	0.105186
0.184003	0.142191	0.188957	0.189977	0.184878	0.203963	0.17366
0.109703	0.141608	0.134761	0.107226	0.102418	0.149184	0.117133
0.107955	0.122669	0.123397	0.120047	0.104749	0.123252	0.108974
0.099796	0.108974	0.114365	0.111305	0.110286	0.142774	0.0961538
0.112908	0.111305	0.129808	0.123252	0.117861	0.148893	0.102273
0.119755	0.143211	0.134907	0.130682	0.0952797	0.137383	0.116113
0.122086	0.151952	0.140734	0.110868	0.1081	0.157488	0.122815
0.101981	0.125437	0.0512821	0.109411	0.11014	0.13884	0.102127
0.117133	0.137675	0.135198	0.11757	0.115093	0.144668	0.117279
0.142337	0.154429	0.142628	0.141608	0.14088	0.142483	0.131702
0.234703	0.191725	0.23412	0.234848	0.231206	0.245047	0.219406
0.104458	0.134615	0.12602	0.113636	0.121649	0.145396	0.11655
0.11961	0.139569	0.135344	0.131702	0.0954254	0.136946	0.117424
0.111305	0.124272	0.125874	0.116696	0.113636	0.140297	0.105915
0.124854	0.134907	0.129808	0.12704	0.117279	0.135198	0.112471
0.111888	0.132139	0.126166	0.11116	0.0917832	0.133013	0.107372
0.107226	0.137675	0.128497	0.114073	0.112762	0.146125	0.10708
0.118444	0.134324	0.128934	0.119755	0.121941	0.136072	0.107517

0.120047	0.148456	0.136364	0.109703	0.108974	0.157488	0.120484
0.113928	0.135344	0.125583	0.118153	0.104895	0.139714	0.108537
0.236451	0.192016	0.235286	0.239219	0.236742	0.246795	0.223193
0.0967366	0.116404	0.1081	0.104458	0.102273	0.137092	0.0968823
0.10169	0.128059	0.124709	0.110577	0.0952797	0.135052	0.108829
0.102418	0.122669	0.0488054	0.104021	0.107663	0.139277	0.102564
0.127622	0.146416	0.129371	0.127185	0.127914	0.13447	0.11961
0.113054	0.139132	0.128497	0.121941	0.125583	0.146707	0.12398
0.105478	0.126603	0.11859	0.117279	0.114219	0.133887	0.064831
0.11655	0.128934	0.128788	0.121358	0.115967	0.14088	0.103001
0.105915	0.130245	0.117279	0.112471	0.10912	0.135198	0.0999417
0.230041	0.186772	0.229749	0.229021	0.229458	0.240385	0.215618
0.121066	0.135198	0.131265	0.124709	0.121941	0.142483	0.109557
0.113636	0.144085	0.135198	0.108537	0.107226	0.1537	0.11961
0.110723	0.130973	0.121795	0.114948	0.097028	0.142045	0.105332
0.122815	0.145396	0.129225	0.12296	0.111742	0.1419	0.112762
0.121358	0.144522	0.135052	0.117716	0.108246	0.143357	0.125291
0.101544	0.127914	0.0499709	0.1081	0.108829	0.138986	0.104604
0.116987	0.145105	0.134178	0.107809	0.10708	0.152098	0.117133
0.121795	0.151952	0.138695	0.111742	0.113054	0.156906	0.124563
0.11014	0.143211	0.13345	0.108246	0.100233	0.149621	0.112034
0.102418	0.125874	0.0569639	0.110431	0.106789	0.141317	0.10373
0.12602	0.147436	0.135927	0.13141	0.102127	0.138403	0.122086
0.131993	0.152535	0.139277	0.136218	0.1081	0.142045	0.124854
0.125583	0.147582	0.133159	0.124563	0.127331	0.152244	0.119027
0.129953	0.151078	0.138986	0.126603	0.133741	0.15778	0.120484
0.130682	0.152681	0.141171	0.136364	0.106498	0.140152	0.121795
0.0887238	0.11451	0.10271	0.105186	0.0965909	0.136946	0.0976107
0.131119	0.159528	0.142774	0.106206	0.121503	0.148456	0.128351
0.122815	0.144231	0.125146	0.118298	0.126311	0.143065	0.126457
0.2044	0.156177	0.208479	0.208042	0.200321	0.219988	0.190268
0.112617	0.132867	0.124854	0.120629	0.121066	0.146562	0.118007
0.106498	0.13141	0.128059	0.118881	0.101253	0.137821	0.111597
0.106352	0.124272	0.0501166	0.112908	0.113636	0.143794	0.110286
0.224213	0.176865	0.224213	0.222028	0.219551	0.235723	0.208916
0.207896	0.166958	0.212558	0.211247	0.206148	0.226107	0.199009
0.121212	0.151661	0.138403	0.10912	0.111888	0.157197	0.121358
0.250728	0.20542	0.248106	0.249417	0.249272	0.255828	0.237762
0.0875583	0.112762	0.101544	0.105478	0.097465	0.136072	0.0984848
0.129225	0.143065	0.131847	0.132284	0.124854	0.150932	0.126166
0.0989219	0.119755	0.108246	0.111014	0.105041	0.137821	0.10169
0.125583	0.146999	0.137529	0.133304	0.102855	0.140006	0.118735
0.185752	0.1419	0.190705	0.191142	0.184878	0.203671	0.171911
0.118298	0.140589	0.12296	0.11757	0.109557	0.143794	0.11757

0.193182	0.143502	0.19493	0.196533	0.191434	0.211976	0.177302
0.108974	0.13447	0.116841	0.117861	0.0929487	0.135927	0.104167
0.112179	0.121649	0.127331	0.106498	0.106352	0.145833	0.108246
0.115093	0.133013	0.125	0.117861	0.111597	0.147873	0.108829
0.104312	0.121941	0.11859	0.112617	0.111888	0.135927	0.0968823
0.0957168	0.118298	0.0563811	0.103147	0.104749	0.138403	0.0981935
0.105624	0.126748	0.118153	0.113928	0.110868	0.137529	0.103147
0.0939685	0.115676	0.106498	0.105186	0.100087	0.136072	0.0964452
0.107809	0.127477	0.123543	0.11757	0.112179	0.13243	0.0995047
0.112034	0.142483	0.132139	0.102564	0.107663	0.145979	0.110431
0.0910548	0.119464	0.120192	0.106643	0.105041	0.13549	0.10169
0.0981935	0.118153	0.106935	0.108246	0.102564	0.139714	0.0977564
0.114656	0.132284	0.116404	0.109266	0.121066	0.147727	0.108974
0.124563	0.142483	0.138549	0.126166	0.126311	0.145688	0.111014
0.113345	0.133304	0.125291	0.119027	0.113928	0.144668	0.0995047
0.109411	0.129079	0.122815	0.121212	0.105332	0.122378	0.108392
0.0952797	0.121941	0.0506993	0.105332	0.103147	0.134178	0.0989219
0.115093	0.139714	0.13345	0.108537	0.106352	0.150787	0.114656
0.117424	0.140297	0.131993	0.129516	0.0981935	0.136218	0.113782
0.117279	0.146562	0.123689	0.120338	0.10912	0.1588	0.119464
0.114073	0.138403	0.128934	0.11859	0.118153	0.147145	0.101981
0.111888	0.129225	0.127622	0.121941	0.115385	0.139714	0.100962
0.124563	0.1419	0.136801	0.127622	0.128351	0.144231	0.114219
0.133887	0.149476	0.140297	0.131702	0.135344	0.146562	0.121503
0.100524	0.12602	0.117716	0.103293	0.0949883	0.143794	0.10067
0.101399	0.125437	0.0568182	0.111742	0.108974	0.138258	0.105041
0.102418	0.127914	0.124272	0.1081	0.102418	0.141608	0.0976107
0.13447	0.152681	0.138549	0.138403	0.109703	0.143357	0.126457
0.101981	0.123689	0.113636	0.10912	0.106352	0.141754	0.100962
0.134033	0.163607	0.136364	0.128059	0.12704	0.165938	0.13884
0.120047	0.139132	0.0460373	0.122232	0.130536	0.142045	0.122815
0.119318	0.143357	0.128934	0.127331	0.123397	0.135198	0.114219
0.0987762	0.124854	0.11655	0.112617	0.107226	0.137383	0.0989219
0.112617	0.132284	0.128351	0.120629	0.0968823	0.129953	0.104895
0.125146	0.143939	0.133596	0.122086	0.128059	0.153263	0.120338
0.204545	0.160402	0.211247	0.206731	0.202506	0.223922	0.191288
0.109557	0.127477	0.124126	0.121941	0.105478	0.124563	0.108246
0.105332	0.130536	0.125146	0.12296	0.106206	0.147145	0.106643
0.120338	0.142337	0.132867	0.128934	0.0958625	0.137383	0.111451
0.113491	0.13549	0.128059	0.119172	0.116113	0.147436	0.104895
0.115676	0.138258	0.125	0.121358	0.0981935	0.142045	0.111742
0.0906177	0.139714	0.132284	0.116113	0.118007	0.146125	0.105624
0.0936772	0.13986	0.134761	0.117716	0.119027	0.145105	0.109848
0.11655	0.135635	0.124126	0.124854	0.117133	0.131847	0.10912

0.105478	0.138549	0.127331	0.103584	0.101981	0.139423	0.106789
0.126748	0.150204	0.136655	0.132139	0.104312	0.140297	0.121649
0.108974	0.131556	0.122669	0.114948	0.1081	0.145542	0.105915
0.0965909	0.12704	0.122523	0.117424	0.10912	0.144231	0.108974
0.175117	0.156906	0.177739	0.180216	0.168706	0.195076	0.163316
0.111597	0.128642	0.127331	0.118735	0.113928	0.139132	0.103001
0.128059	0.137529	0.137675	0.13345	0.103584	0.140734	0.120921
0.11451	0.137092	0.12296	0.103293	0.108392	0.14729	0.116113
0.117279	0.132576	0.127768	0.109848	0.116113	0.1419	0.117133
0.0793998	0.119755	0.114656	0.106061	0.100379	0.134615	0.0944056
0.0901807	0.119172	0.113199	0.102564	0.102127	0.135198	0.097028
0.0831876	0.122378	0.120484	0.107809	0.102418	0.135781	0.101399
0.122232	0.142191	0.132139	0.112762	0.11961	0.143648	0.119464
0.097465	0.116259	0.11961	0.111305	0.110577	0.132284	0.106643
0.116259	0.146416	0.129953	0.113491	0.117424	0.154283	0.119027
0.104749	0.126748	0.121066	0.108974	0.104167	0.141608	0.105478
0.106935	0.130682	0.128497	0.0968823	0.113636	0.146707	0.109411
0.125728	0.152972	0.135635	0.105769	0.119318	0.15472	0.120921
0.101836	0.132576	0.118735	0.0871212	0.104458	0.134324	0.106643
0.109703	0.140152	0.124854	0.109266	0.114948	0.152972	0.113928
0.0936772	0.129371	0.116696	0.0903263	0.0971737	0.136072	0.102273
0.100379	0.131119	0.120192	0.0874126	0.104749	0.13549	0.103147
0.101544	0.123252	0.108537	0.106061	0.0989219	0.132867	0.0926573
0.105478	0.137092	0.118007	0.112325	0.111305	0.14088	0.114656
0.097028	0.118153	0.115967	0.108829	0.104312	0.140297	0.0995047
0.138112	0.160402	0.14831	0.125146	0.137529	0.154866	0.137092
0.128497	0.144959	0.138403	0.125146	0.12296	0.154283	0.122232
0.0984848	0.126603	0.118881	0.0992133	0.0996503	0.141171	0.106206
0.135344	0.162879	0.144959	0.132284	0.123689	0.162005	0.135781
0.116696	0.136946	0.128351	0.12704	0.119027	0.136364	0.112179
0.124854	0.130828	0.135927	0.115385	0.125146	0.148893	0.126166
0.100379	0.127622	0.115239	0.111597	0.106206	0.138403	0.106352
0.142483	0.154283	0.14627	0.146707	0.118007	0.158362	0.133304
0.125874	0.148164	0.132576	0.127768	0.0973193	0.142045	0.124563
0.134615	0.151369	0.143648	0.11961	0.13345	0.156906	0.12602
0.112471	0.137966	0.129079	0.109703	0.115967	0.137092	0.109411
0.0954254	0.12704	0.118153	0.102855	0.104749	0.139569	0.103147
0.100524	0.124272	0.117716	0.108537	0.0996503	0.139132	0.102127
0.119027	0.140734	0.129225	0.107809	0.107955	0.142191	0.109848
0.108829	0.135781	0.118735	0.110431	0.114073	0.141026	0.117133
0.111888	0.146125	0.125583	0.119318	0.117424	0.14933	0.120775
0.113636	0.131556	0.127914	0.113199	0.115676	0.14729	0.114656
0.106061	0.128059	0.120338	0.109411	0.0976107	0.136218	0.0989219
0.0977564	0.125874	0.116987	0.106352	0.0986305	0.140152	0.101399

0.115093	0.131265	0.115093	0.114365	0.111014	0.135635	0.109411
0.101399	0.127768	0.118007	0.105332	0.10169	0.139132	0.100087
0.106498	0.132284	0.120484	0.111305	0.108537	0.141317	0.111597
0.0986305	0.120921	0.119027	0.113928	0.106789	0.142483	0.104604
0.1081	0.129225	0.116841	0.11553	0.113345	0.135635	0.0645396
0.0964452	0.0942599	0.114219	0.110868	0.109266	0.135927	0.10067
0.0894522	0.112617	0.099359	0.102127	0.0984848	0.135052	0.0954254
0.107226	0.128351	0.113636	0.108246	0.104895	0.13447	0.105624
0.103875	0.12704	0.116987	0.115967	0.110286	0.134907	0.0611888
0.0847902	0.120192	0.115967	0.11116	0.108683	0.139132	0.101836
0.104604	0.125728	0.133159	0.121649	0.113928	0.141463	0.106498
0.0958625	0.121066	0.111014	0.107955	0.106643	0.132721	0.053176
0.0971737	0.141317	0.127477	0.118881	0.118735	0.143939	0.115093

TDr_00_00196	TDr_00_00362	TDr_00_00539	TDr_00_0058	TDr_01_00037	TDr_01_00405	TDr_02_00515
0.184295	0.111014	0.108537	0.110431	0.125728	0.0973193	0.117716
0.189685	0.115239	0.113345	0.105041	0.122378	0.103001	0.119901
0.187646	0.112908	0.109266	0.103001	0.122669	0.099796	0.119318
0.195513	0.119027	0.115967	0.10067	0.124709	0.100087	0.124854
0.210082	0.134761	0.130828	0.128934	0.132867	0.124563	0.13447
0.198718	0.101544	0.114219	0.121066	0.136364	0.113782	0.102127
0.202652	0.112179	0.110868	0.114219	0.123397	0.108683	0.110431
0.189831	0.118298	0.112908	0.104604	0.118735	0.0958625	0.122086
0.19493	0.112325	0.111888	0.095134	0.11655	0.0971737	0.117279
0.188957	0.113345	0.107955	0.0958625	0.115239	0.0821678	0.118007
0.180361	0.114948	0.113054	0.101544	0.121795	0.0983392	0.122523
0.195367	0.111597	0.108537	0.102273	0.112617	0.100816	0.121503
0.197407	0.11451	0.119901	0.0999417	0.116113	0.0984848	0.123834
0.1588	0.138258	0.137821	0.124854	0.147145	0.120192	0.144085
0.17264	0.127622	0.128642	0.116841	0.135344	0.112471	0.129079
0.194056	0.123397	0.119755	0.107372	0.102855	0.099796	0.127477
0.199446	0.121503	0.113491	0.102273	0.119318	0.0955711	0.127622
0.215909	0.139423	0.137821	0.134178	0.15676	0.130099	0.140006
0.189977	0.110577	0.112179	0.102418	0.11655	0.0977564	0.114656
0	0.203526	0.207168	0.191871	0.212413	0.188666	0.2044
0.203526	0	0.0890152	0.117133	0.131847	0.111305	0.0597319
0.207168	0.0890152	0	0.111451	0.131993	0.105915	0.0992133
0.191871	0.117133	0.111451	0	0.112908	0.0941142	0.122669
0.212413	0.131847	0.131993	0.112908	0	0.108246	0.134761
0.188666	0.111305	0.105915	0.0941142	0.108246	0	0.115093
0.2044	0.0597319	0.0992133	0.122669	0.134761	0.115093	0
0.209062	0.124709	0.124272	0.115385	0.118444	0.101399	0.124709
0.203817	0.132576	0.129225	0.1081	0.0916375	0.107226	0.134033
0.209645	0.137529	0.130973	0.128788	0.107372	0.118007	0.133159
0.205565	0.134033	0.127185	0.119172	0.114073	0.105478	0.135198
0.193765	0.11553	0.115967	0.114656	0.123834	0.106789	0.118153
0.202943	0.128788	0.123106	0.112762	0.0945513	0.106352	0.125583
0.182547	0.104895	0.10912	0.0961538	0.109703	0.0882867	0.107809
0.207605	0.127914	0.12602	0.111888	0.105041	0.10169	0.130536
0.207751	0.124854	0.123834	0.108829	0.108392	0.106206	0.125728
0.210519	0.131702	0.13039	0.115967	0.111451	0.108392	0.133741
0.217366	0.128351	0.115676	0.118735	0.128788	0.117279	0.130099
0.20877	0.127622	0.11757	0.107809	0.121649	0.104895	0.13345
0.19799	0.117133	0.119901	0.0973193	0.092803	0.0917832	0.119755
0.205857	0.128497	0.129808	0.114219	0.10912	0.105186	0.128497
0.19799	0.110431	0.112034	0.0996503	0.105332	0.0891608	0.118007
0.213724	0.14831	0.143211	0.128788	0.118735	0.120921	0.145979

0.216346	0.150641	0.148456	0.131993	0.124854	0.127622	0.14831
0.205128	0.121358	0.119172	0.106206	0.105478	0.0989219	0.125728
0.198718	0.109411	0.105478	0.0930944	0.110723	0.0887238	0.113782
0.209353	0.120921	0.121066	0.109266	0.116987	0.0973193	0.124126
0.201486	0.119464	0.121649	0.107517	0.105624	0.106935	0.124417
0.214744	0.141754	0.132867	0.128059	0.118881	0.119318	0.143794
0.204545	0.120192	0.115967	0.105624	0.100816	0.0933858	0.126311
0.199446	0.123543	0.113782	0.102273	0.109411	0.0961538	0.125583
0.215618	0.126894	0.11859	0.138549	0.141608	0.128934	0.118153
0.20134	0.128642	0.132576	0.116696	0.114802	0.117861	0.13243
0.20236	0.119755	0.114948	0.102855	0.10708	0.0941142	0.123252
0.202943	0.13141	0.124563	0.113054	0.128351	0.108974	0.132867
0.18546	0.120047	0.112908	0.0973193	0.118444	0.0984848	0.126166
0.224213	0.147727	0.14292	0.129371	0.116696	0.12704	0.140734
0.211247	0.128351	0.127331	0.119318	0.113636	0.110868	0.133887
0.203963	0.119318	0.119172	0.105624	0.112471	0.0962995	0.122232
0.199009	0.124272	0.113928	0.109411	0.113636	0.100087	0.128934
0.204691	0.126457	0.119901	0.1081	0.117861	0.104021	0.126166
0.218386	0.143065	0.138258	0.126457	0.116696	0.12296	0.137821
0.218969	0.142191	0.143502	0.128205	0.121649	0.122378	0.140443
0.166375	0.170892	0.168706	0.149913	0.157051	0.151661	0.165064
0.204254	0.124854	0.119172	0.104167	0.102564	0.0980478	0.131265
0.201632	0.117861	0.111305	0.102418	0.104312	0.0922203	0.124854
0.203671	0.11757	0.114802	0.099796	0.107517	0.0925117	0.121358
0.20877	0.134324	0.133013	0.136364	0.139714	0.128788	0.138986
0.199155	0.119172	0.116113	0.104312	0.107663	0.0964452	0.12296
0.203089	0.133887	0.132284	0.119901	0.122378	0.119027	0.135344
0.204837	0.126311	0.120338	0.107955	0.11859	0.101544	0.133013
0.202652	0.120629	0.119318	0.1081	0.108829	0.0952797	0.129371
0.208188	0.144522	0.133887	0.138695	0.149038	0.134324	0.140443
0.207896	0.130828	0.125437	0.105186	0.109994	0.103147	0.137238
0.214161	0.139132	0.137821	0.128642	0.125874	0.124854	0.137675
0.207314	0.133741	0.13447	0.119755	0.113491	0.119172	0.136072
0.194056	0.108829	0.107517	0.0986305	0.120338	0.0965909	0.11757
0.201049	0.11553	0.116841	0.101253	0.107809	0.0962995	0.123106
0.202506	0.121066	0.117133	0.104167	0.107226	0.0939685	0.127185
0.214161	0.135052	0.136072	0.124272	0.121212	0.11553	0.135927
0.202943	0.114802	0.113782	0.106935	0.104167	0.0917832	0.125
0.217366	0.144376	0.141026	0.123397	0.120629	0.120484	0.141754
0.203963	0.125728	0.125	0.110868	0.108683	0.10271	0.130682
0.208042	0.122523	0.123543	0.112325	0.10373	0.107955	0.125437
0.204545	0.122232	0.117716	0.10708	0.109266	0.0971737	0.128934
0.206585	0.129808	0.128205	0.107663	0.112179	0.106789	0.134178
0.202797	0.123689	0.115967	0.105041	0.108683	0.0948427	0.128351

0.20134	0.121649	0.117716	0.102418	0.104895	0.100087	0.126311
0.213724	0.144231	0.142045	0.123252	0.118153	0.122086	0.139277
0.199738	0.113636	0.114656	0.094697	0.10708	0.0897436	0.121503
0.20542	0.117279	0.115093	0.107663	0.108974	0.100087	0.121941
0.210664	0.116696	0.110723	0.120484	0.129953	0.116987	0.121649
0.208916	0.114073	0.110723	0.122815	0.127914	0.112325	0.114656
0.211538	0.129225	0.122669	0.11961	0.129371	0.114948	0.127185
0.218094	0.13345	0.136218	0.125874	0.133013	0.121212	0.130536
0.198718	0.106789	0.106061	0.106206	0.125	0.0986305	0.11553
0.152972	0.175845	0.182692	0.173514	0.190268	0.167104	0.174679
0.205565	0.107517	0.100087	0.104604	0.121066	0.0981935	0.113345
0.212121	0.135052	0.133741	0.127768	0.134615	0.121066	0.133887
0.207459	0.127185	0.125	0.116696	0.128497	0.113491	0.122815
0.215181	0.123834	0.112908	0.13345	0.131556	0.121212	0.121795
0.201923	0.112617	0.113345	0.0983392	0.114802	0.0965909	0.115822
0.2162	0.129225	0.133159	0.121358	0.127622	0.116113	0.127477
0.206585	0.108829	0.106935	0.101836	0.121212	0.101544	0.114365
0.20236	0.12296	0.120484	0.109557	0.126311	0.107809	0.123252
0.19799	0.113928	0.102418	0.100524	0.115822	0.0932401	0.117133
0.21722	0.13345	0.134761	0.124709	0.128351	0.114802	0.132284
0.202943	0.111014	0.114948	0.0979021	0.109703	0.0938228	0.117716
0.20338	0.129516	0.121503	0.119901	0.133159	0.116113	0.124272
0.204691	0.104895	0.10067	0.107809	0.117861	0.0999417	0.109557
0.213869	0.135635	0.134615	0.114948	0.112179	0.114365	0.134178
0.207896	0.118298	0.111116	0.124709	0.130973	0.113928	0.118881
0.20236	0.0973193	0.0919289	0.101981	0.122232	0.097028	0.104895
0.207314	0.143357	0.141171	0.134033	0.146416	0.132284	0.141608
0.200466	0.101253	0.0967366	0.10708	0.124417	0.10067	0.106498
0.203963	0.116404	0.113054	0.0977564	0.121212	0.0995047	0.122523
0.2044	0.118881	0.115239	0.101981	0.116987	0.103147	0.124126
0.215472	0.134615	0.123397	0.129371	0.142045	0.124126	0.131119
0.178759	0.122669	0.117279	0.106935	0.116987	0.104895	0.124126
0.200612	0.114219	0.109411	0.0926573	0.118153	0.100524	0.116841
0.199155	0.113345	0.106789	0.0987762	0.114365	0.0941142	0.121503
0.204837	0.108537	0.103147	0.104458	0.121503	0.0983392	0.116696
0.20877	0.128788	0.126894	0.109848	0.119901	0.100816	0.131119
0.204837	0.104458	0.0996503	0.110868	0.119755	0.101544	0.106789
0.198864	0.112179	0.111451	0.0955711	0.112908	0.0871212	0.114219
0.199155	0.110723	0.106789	0.0920746	0.112617	0.0874126	0.115676
0.202797	0.120484	0.113636	0.10067	0.113636	0.0913462	0.124563
0.203963	0.125437	0.118881	0.110868	0.124417	0.106789	0.131556
0.211976	0.134324	0.129225	0.118881	0.127477	0.112471	0.138986
0.20542	0.118153	0.111597	0.104458	0.113054	0.0925117	0.12602
0.198281	0.111014	0.111116	0.0955711	0.105915	0.0879953	0.117133

0.208188	0.124126	0.121066	0.11014	0.114073	0.1081	0.130245
0.201923	0.111451	0.115967	0.0965909	0.106935	0.0907634	0.11961
0.199009	0.118735	0.117716	0.114656	0.127331	0.109411	0.126311
0.208333	0.110577	0.104895	0.127185	0.128788	0.117279	0.107372
0.203671	0.118444	0.118007	0.102418	0.11014	0.0948427	0.121358
0.203234	0.119464	0.113199	0.102855	0.113782	0.094697	0.126748
0.201195	0.122669	0.116113	0.103147	0.110868	0.092366	0.128497
0.193328	0.112762	0.109703	0.0882867	0.109994	0.0856643	0.115967
0.207314	0.130245	0.125146	0.115676	0.123689	0.107226	0.134907
0.198572	0.111888	0.10708	0.0891608	0.105624	0.0865385	0.120338
0.212995	0.137092	0.133741	0.13447	0.126748	0.12602	0.13884
0.209353	0.138986	0.132721	0.122086	0.129225	0.114219	0.138403
0.205565	0.130536	0.125437	0.116259	0.123397	0.107809	0.129953
0.201923	0.120484	0.118881	0.105041	0.11859	0.0922203	0.127768
0.20338	0.105624	0.106935	0.112325	0.109266	0.0913462	0.109994
0.204983	0.114219	0.111742	0.0967366	0.103001	0.092366	0.119172
0.205711	0.11961	0.115676	0.0957168	0.0987762	0.092803	0.125146
0.202506	0.11553	0.114802	0.103875	0.0891608	0.0922203	0.122232
0.186772	0.119318	0.115967	0.0884324	0.113928	0.0936772	0.123689
0.212995	0.133304	0.13345	0.117279	0.0964452	0.116696	0.13884
0.205565	0.114219	0.116696	0.104895	0.123106	0.102855	0.118298
0.204545	0.129225	0.127914	0.119318	0.137238	0.114073	0.128642
0.218386	0.125874	0.119318	0.131993	0.137092	0.121795	0.128205
0.133304	0.191725	0.195367	0.182692	0.202069	0.18211	0.200758
0.135198	0.240822	0.239219	0.228001	0.245338	0.22771	0.239948
0.188957	0.114802	0.110868	0.0914918	0.117861	0.0958625	0.122378
0.199301	0.114365	0.112179	0.100087	0.102564	0.101253	0.117861
0.191142	0.110286	0.107809	0.0901807	0.0984848	0.088141	0.116696
0.202797	0.114948	0.106643	0.099796	0.102855	0.0983392	0.115822
0.175117	0.13243	0.129662	0.118444	0.138986	0.114073	0.130973
0.199009	0.119318	0.116841	0.100379	0.103147	0.102127	0.124854
0.222174	0.147436	0.149038	0.136364	0.126894	0.13345	0.14627
0.203089	0.121066	0.111597	0.104458	0.104895	0.10271	0.125728
0.213869	0.129808	0.129662	0.115822	0.106935	0.118444	0.129516
0.201777	0.133741	0.132721	0.11451	0.118444	0.117716	0.134033
0.21081	0.130536	0.129225	0.122086	0.113491	0.115967	0.131119
0.211393	0.142483	0.138258	0.125583	0.124854	0.121212	0.141608
0.20877	0.118881	0.114073	0.106935	0.111742	0.107809	0.125583
0.202943	0.118007	0.110286	0.100524	0.103875	0.0981935	0.121503
0.208333	0.120484	0.113636	0.104458	0.104312	0.0995047	0.125728
0.198718	0.118735	0.107517	0.100962	0.099359	0.095134	0.119318
0.203089	0.115822	0.11014	0.102127	0.0996503	0.0989219	0.120484
0.207605	0.122669	0.112325	0.103438	0.104167	0.100524	0.123834
0.209499	0.128642	0.125583	0.114365	0.106352	0.114365	0.128934

0.217949	0.138549	0.131993	0.120192	0.115093	0.127185	0.132721
0.209062	0.122378	0.114948	0.107226	0.0986305	0.101981	0.125874
0.20134	0.120775	0.118007	0.0919289	0.104312	0.0936772	0.123689
0.215909	0.139132	0.130828	0.121649	0.107809	0.119901	0.139714
0.20338	0.117279	0.115385	0.0968823	0.0990676	0.095134	0.121358
0.216346	0.14627	0.141463	0.128205	0.124272	0.128497	0.143939
0.202652	0.140152	0.136218	0.117716	0.134178	0.119464	0.139569
0.20134	0.128351	0.131119	0.114365	0.122086	0.118153	0.129225
0.206876	0.113782	0.111888	0.0983392	0.10169	0.0954254	0.114948
0.200612	0.112471	0.102418	0.0949883	0.102127	0.0961538	0.116259
0.213869	0.13447	0.127331	0.11116	0.106061	0.10912	0.135052
0.207022	0.126166	0.122815	0.109848	0.106206	0.115967	0.121503
0.209353	0.131702	0.129225	0.117424	0.110577	0.120629	0.135781
0.207751	0.123397	0.117424	0.105041	0.114802	0.105332	0.125728
0.205857	0.123252	0.120484	0.105478	0.106498	0.101107	0.127331
0.207022	0.128497	0.119901	0.109848	0.108246	0.111014	0.12704
0.218386	0.136072	0.131556	0.122378	0.113199	0.120338	0.140443
0.211393	0.13549	0.131265	0.115967	0.113491	0.116259	0.13549
0.215326	0.138549	0.136655	0.117279	0.106935	0.120484	0.138258
0.201777	0.138986	0.133013	0.120047	0.108537	0.118881	0.134615
0.21081	0.120629	0.115822	0.0996503	0.105332	0.0996503	0.126457
0.211101	0.132576	0.127768	0.119464	0.117861	0.118298	0.136364
0.203671	0.113782	0.108974	0.0971737	0.101399	0.0942599	0.118444
0.200612	0.113054	0.112908	0.111597	0.109411	0.0967366	0.119464
0.204108	0.114802	0.10912	0.102564	0.112034	0.106643	0.118881
0.199883	0.116404	0.115676	0.101544	0.101399	0.101253	0.117861
0.20134	0.114656	0.112471	0.104167	0.101107	0.097465	0.119318
0.216055	0.136946	0.130973	0.119755	0.111451	0.125874	0.13549
0.199883	0.120192	0.116841	0.108537	0.101399	0.10708	0.127768
0.21183	0.135635	0.130245	0.120192	0.11859	0.121649	0.134761
0.201632	0.11757	0.111888	0.102418	0.0990676	0.100379	0.121649
0.215181	0.130245	0.126311	0.113054	0.105041	0.115676	0.130536
0.196678	0.130682	0.132576	0.105041	0.117424	0.107663	0.130682
0.198718	0.122815	0.119172	0.103875	0.126457	0.103875	0.12602
0.203526	0.123543	0.116987	0.106935	0.108537	0.0984848	0.129662
0.200466	0.120775	0.117424	0.10912	0.125583	0.105915	0.12602
0.204691	0.126457	0.120192	0.104895	0.122523	0.104312	0.136655
0.203526	0.111597	0.112908	0.10169	0.112325	0.090035	0.119464
0.214889	0.1419	0.128351	0.120921	0.134178	0.115093	0.145396
0.22028	0.143502	0.13986	0.124854	0.124417	0.126894	0.141463
0.196387	0.112034	0.107517	0.10067	0.113345	0.0907634	0.120192
0.208479	0.130536	0.126311	0.118298	0.130973	0.11014	0.12704
0.209207	0.132721	0.121212	0.110577	0.129079	0.105624	0.13243
0.208042	0.121941	0.124709	0.118153	0.133741	0.108829	0.121941

0.197552	0.118444	0.117133	0.10708	0.12704	0.0960082	0.118153
0.208916	0.126603	0.118298	0.111451	0.122669	0.100962	0.133013
0.200612	0.130536	0.121649	0.108392	0.130099	0.105769	0.131119
0.211538	0.125146	0.120921	0.111742	0.13141	0.108537	0.127768
0.210956	0.134761	0.128788	0.120484	0.141317	0.114948	0.13243
0.206585	0.127768	0.119755	0.112617	0.133159	0.104167	0.133596
0.193182	0.115239	0.113636	0.102127	0.126748	0.0933858	0.118444
0.216929	0.136072	0.127477	0.118881	0.124563	0.125583	0.140152
0.212704	0.133304	0.130245	0.118444	0.136946	0.113491	0.135927
0.196096	0.114365	0.113636	0.101544	0.117424	0.0922203	0.11961
0.139423	0.219406	0.218386	0.2162	0.222756	0.208333	0.222611
0.202069	0.120921	0.119901	0.105769	0.130099	0.104604	0.128788
0.2044	0.119755	0.11757	0.109848	0.120775	0.0973193	0.128788
0.207459	0.133013	0.13141	0.114948	0.136946	0.11553	0.129516
0.202797	0.118444	0.113054	0.109994	0.125874	0.0980478	0.123689
0.210082	0.137966	0.129662	0.116113	0.137238	0.112034	0.137092
0.204545	0.11961	0.11859	0.105041	0.127331	0.104167	0.121358
0.199738	0.116841	0.116404	0.0999417	0.130099	0.102855	0.121503
0.206439	0.126457	0.121358	0.108683	0.129808	0.103438	0.130245
0.194056	0.129808	0.12704	0.114073	0.136364	0.112034	0.127768
0.209353	0.129079	0.126894	0.112471	0.13039	0.113345	0.124709
0.210373	0.125728	0.121503	0.117861	0.13549	0.11116	0.124563
0.208333	0.131265	0.123252	0.114948	0.136072	0.109703	0.128934
0.201923	0.12398	0.119172	0.107372	0.115967	0.0936772	0.124854
0.207459	0.11961	0.11655	0.106789	0.12296	0.0983392	0.12602
0.210519	0.125291	0.131847	0.120629	0.136509	0.110431	0.124709
0.190268	0.115239	0.114802	0.0989219	0.127622	0.0962995	0.114656
0.214744	0.142628	0.137529	0.124563	0.123834	0.117279	0.142337
0.197115	0.136655	0.133887	0.131702	0.144668	0.127914	0.138695
0.192453	0.131119	0.125437	0.109266	0.118153	0.101399	0.131702
0.206439	0.135198	0.124272	0.117133	0.127768	0.1081	0.131993
0.19289	0.127185	0.121795	0.107955	0.132576	0.112908	0.129225
0.209353	0.136655	0.134761	0.121212	0.110868	0.111888	0.136946
0.200903	0.129079	0.127185	0.122086	0.129516	0.119172	0.132576
0.205274	0.136946	0.132721	0.131993	0.142628	0.125	0.141317
0.199592	0.113782	0.115676	0.0980478	0.112179	0.090472	0.120775
0.208479	0.143939	0.137383	0.122669	0.12602	0.114802	0.143065
0.189394	0.140589	0.135198	0.135927	0.145396	0.125728	0.140006
0.208042	0.123689	0.119755	0.110286	0.118298	0.105915	0.128351
0.199592	0.120775	0.126457	0.113199	0.117133	0.109411	0.128934
0.214889	0.151515	0.140006	0.13345	0.13039	0.136364	0.146853
0.208479	0.133741	0.132139	0.113636	0.110868	0.109557	0.136655
0.215909	0.144959	0.140152	0.117279	0.130828	0.125728	0.147873
0.209645	0.135781	0.127477	0.115093	0.127185	0.111888	0.138403

0.208916	0.122232	0.119172	0.112325	0.126748	0.107955	0.12398
0.199738	0.137238	0.131265	0.113345	0.124563	0.108974	0.137821
0.200466	0.131847	0.12704	0.101253	0.11859	0.0992133	0.135635
0.214015	0.13141	0.13039	0.116259	0.126311	0.113928	0.133741
0.209645	0.125583	0.125146	0.113928	0.127477	0.112762	0.129953
0.212267	0.13141	0.127185	0.126748	0.129225	0.118298	0.128788
0.215181	0.127331	0.126603	0.122086	0.134178	0.11451	0.128497
0.204691	0.131119	0.128351	0.114219	0.127185	0.111014	0.131119
0.207314	0.142191	0.142337	0.129662	0.144668	0.126457	0.139569
0.202069	0.125291	0.123397	0.107809	0.118444	0.099359	0.126748
0.205857	0.119755	0.12398	0.114802	0.110577	0.106935	0.122086
0.209936	0.130245	0.125437	0.124126	0.134178	0.111597	0.132284
0.206439	0.120338	0.11757	0.104021	0.120484	0.0973193	0.125291
0.209499	0.143794	0.140734	0.139132	0.144231	0.13243	0.145251
0.218823	0.151369	0.150932	0.151078	0.148601	0.138549	0.151952
0.213287	0.13243	0.123252	0.11961	0.111305	0.116987	0.13039
0.209645	0.125	0.119318	0.111597	0.105041	0.107226	0.126166
0.213869	0.128642	0.129953	0.12398	0.122378	0.120484	0.130682
0.209936	0.128205	0.129516	0.119755	0.134761	0.111597	0.129953
0.218094	0.130536	0.127477	0.119755	0.114073	0.118881	0.134615
0.211684	0.131119	0.133596	0.122086	0.140006	0.11859	0.130536
0.203234	0.139277	0.133596	0.127622	0.127185	0.119464	0.138986
0.203963	0.132721	0.128205	0.109994	0.109266	0.107372	0.13447
0.223193	0.155157	0.146853	0.158071	0.160548	0.149913	0.154283
0.209207	0.130682	0.126457	0.116987	0.113345	0.106498	0.136218
0.210664	0.139132	0.143065	0.121066	0.136946	0.119901	0.141754
0.210227	0.124417	0.127768	0.114802	0.110286	0.111888	0.127331
0.218094	0.136655	0.130973	0.124417	0.118444	0.120921	0.137238
0.196824	0.118298	0.118735	0.11014	0.132139	0.101107	0.116841
0.176865	0.124563	0.120921	0.12398	0.141317	0.11961	0.12602
0.21081	0.138695	0.137675	0.13986	0.145251	0.130245	0.136364
0.197844	0.127185	0.124417	0.114656	0.125583	0.109994	0.131556
0.177885	0.141317	0.133887	0.120629	0.14088	0.123252	0.143065
0.163753	0.149621	0.153555	0.120192	0.1419	0.127477	0.15778
0.161713	0.143211	0.137821	0.127185	0.150932	0.124854	0.151661
0.214889	0.128788	0.128351	0.114219	0.10067	0.114802	0.130828
0.208625	0.136218	0.132867	0.131265	0.143357	0.126311	0.135344
0.187937	0.11553	0.112762	0.105624	0.12704	0.104167	0.120192
0.177885	0.119172	0.11961	0.0958625	0.121941	0.100233	0.121795
0.198718	0.125146	0.120921	0.116113	0.126166	0.103584	0.124563
0.199301	0.125437	0.116841	0.106789	0.124709	0.106498	0.129808
0.201777	0.126457	0.120484	0.108392	0.123397	0.102564	0.13345
0.171183	0.115967	0.115822	0.0961538	0.119027	0.0935315	0.122378
0.202652	0.124709	0.114948	0.110723	0.130973	0.109266	0.13345

0.163753	0.121358	0.122669	0.114073	0.135781	0.106789	0.127768
0.19289	0.116987	0.109266	0.0995047	0.110431	0.0910548	0.122232
0.197844	0.127477	0.122378	0.110286	0.130536	0.108829	0.134761
0.202943	0.126166	0.119027	0.107809	0.123689	0.104604	0.131119
0.210227	0.129371	0.13039	0.0964452	0.102127	0.108683	0.135198
0.127477	0.215909	0.216638	0.207168	0.222756	0.202797	0.218531
0.208479	0.151515	0.146416	0.134907	0.144668	0.129662	0.145105
0.209499	0.128059	0.125	0.120192	0.131702	0.120192	0.130973
0.195659	0.126166	0.121066	0.111014	0.128059	0.116841	0.126457
0.127477	0.210956	0.214598	0.20338	0.217803	0.198135	0.214161
0.191579	0.119464	0.11757	0.0941142	0.112908	0.106352	0.120629
0.206002	0.131556	0.124417	0.115822	0.123543	0.106498	0.13447
0.200758	0.128934	0.127914	0.11757	0.126166	0.112325	0.129516
0.174679	0.121503	0.119901	0.112179	0.13039	0.106352	0.128497
0.141754	0.251166	0.25102	0.24155	0.255099	0.240967	0.249709
0.206294	0.106789	0.0984848	0.120775	0.125	0.107663	0.10912
0.206876	0.121941	0.123252	0.0875583	0.102273	0.103001	0.130682
0.208042	0.126311	0.118881	0.117861	0.127914	0.11757	0.133013
0.203963	0.122232	0.117424	0.117861	0.125874	0.112617	0.129225
0.184732	0.112617	0.106352	0.114073	0.124709	0.109994	0.113782
0.169289	0.13039	0.128205	0.114073	0.132867	0.113199	0.133013
0.206876	0.127768	0.128788	0.0910548	0.105186	0.102418	0.130973
0.199446	0.127914	0.118735	0.1081	0.125146	0.105186	0.129371
0.205128	0.12602	0.120921	0.11961	0.132576	0.112617	0.128642
0.175699	0.116113	0.114802	0.108537	0.127622	0.101836	0.122232
0.195659	0.125874	0.117279	0.103147	0.123397	0.103147	0.128497
0.193473	0.118444	0.109557	0.102127	0.121503	0.0875583	0.121358
0.212558	0.137821	0.137383	0.13986	0.144668	0.130536	0.134033
0.205857	0.11014	0.103584	0.123543	0.125728	0.111888	0.106643
0.205565	0.136364	0.125437	0.118298	0.128351	0.111014	0.141317
0.137675	0.189977	0.191871	0.18211	0.198281	0.175699	0.194639
0.132721	0.206294	0.203526	0.193765	0.211684	0.189394	0.208625
0.167104	0.124126	0.120484	0.113054	0.130099	0.106935	0.130245
0.174679	0.119172	0.114365	0.107809	0.12602	0.0984848	0.121212
0.193036	0.137821	0.134178	0.129079	0.142045	0.125874	0.132867
0.205565	0.125874	0.125146	0.0894522	0.103584	0.102564	0.133159
0.206002	0.109994	0.101399	0.12602	0.12704	0.111451	0.106206
0.200321	0.129079	0.126894	0.119464	0.127768	0.120921	0.122669
0.14292	0.22465	0.227127	0.2162	0.230915	0.213287	0.227564
0.205857	0.118881	0.114656	0.109266	0.125437	0.103438	0.124709
0.138695	0.209062	0.212704	0.192453	0.207168	0.195076	0.209062
0.20877	0.113928	0.114656	0.101399	0.0989219	0.100233	0.120629
0.199592	0.122815	0.121795	0.105915	0.119464	0.105915	0.128934
0.18954	0.120629	0.118444	0.0935315	0.122232	0.102273	0.124417

0.1706	0.117133	0.111742	0.102564	0.12398	0.0979021	0.122378
0.137821	0.207605	0.208916	0.198281	0.215326	0.193036	0.214598
0.19697	0.138549	0.129079	0.122523	0.137821	0.120192	0.139423
0.208625	0.124272	0.119172	0.112034	0.11655	0.105332	0.13243
0.203963	0.13447	0.126457	0.112325	0.128205	0.114948	0.136218
0.205711	0.128059	0.129953	0.116113	0.121212	0.11553	0.127185
0.18007	0.116696	0.114802	0.108537	0.129079	0.0995047	0.124854
0.209645	0.113928	0.114656	0.101107	0.0977564	0.101107	0.120629
0.196533	0.128788	0.129516	0.0917832	0.109703	0.100233	0.133159
0.206439	0.134324	0.129516	0.118007	0.12398	0.112471	0.137529
0.191579	0.121795	0.112325	0.102273	0.123397	0.100524	0.126166
0.207459	0.125437	0.121503	0.114073	0.113636	0.109703	0.13039
0.139132	0.18852	0.192453	0.181527	0.197407	0.177739	0.19697
0.208042	0.125437	0.119755	0.118444	0.124709	0.116404	0.131847
0.205274	0.12296	0.11961	0.122669	0.130682	0.111888	0.125291
0.199592	0.117279	0.110431	0.110868	0.12704	0.11553	0.11961
0.19799	0.107517	0.103293	0.120047	0.129225	0.111014	0.113345
0.200612	0.130536	0.124563	0.109557	0.127768	0.109266	0.13345
0.212267	0.121795	0.123689	0.110431	0.10271	0.106643	0.123543
0.199883	0.113199	0.113928	0.107372	0.112762	0.0989219	0.116113
0.212413	0.13447	0.129371	0.0965909	0.106352	0.108537	0.134178
0.201777	0.117424	0.114365	0.116259	0.126311	0.108392	0.122378
0.204108	0.119172	0.112908	0.109557	0.12602	0.108392	0.128497
0.174534	0.118735	0.120921	0.10912	0.130828	0.103001	0.124563
0.209645	0.126457	0.119027	0.117716	0.123689	0.11014	0.132284
0.208916	0.13884	0.136655	0.128351	0.132867	0.123397	0.140006
0.200175	0.099796	0.0935315	0.114948	0.121503	0.100379	0.105041
0.207314	0.147436	0.141754	0.127622	0.140589	0.125	0.145688
0.177302	0.117133	0.113491	0.110723	0.128642	0.0996503	0.125291
0.198572	0.113636	0.11553	0.105769	0.119027	0.11014	0.117716
0.182401	0.126311	0.122378	0.105041	0.126748	0.106206	0.131265
0.208916	0.133887	0.136072	0.0986305	0.107226	0.110577	0.13884
0.134324	0.191288	0.195221	0.169726	0.195804	0.173514	0.195367
0.20236	0.120047	0.11757	0.107517	0.112617	0.102564	0.126166
0.195367	0.115093	0.104458	0.0990676	0.113782	0.0981935	0.117424
0.204983	0.13345	0.128059	0.115676	0.122523	0.109848	0.135781
0.137092	0.180653	0.183712	0.164044	0.188957	0.162296	0.184732
0.210082	0.114073	0.107809	0.131556	0.131993	0.120192	0.115822
0.216492	0.128642	0.118007	0.13884	0.13986	0.127768	0.118735
0.210519	0.13986	0.140297	0.139569	0.144668	0.131702	0.133159
0.199446	0.0987762	0.0936772	0.111597	0.11961	0.0996503	0.10169
0.198135	0.132721	0.123834	0.114365	0.130536	0.110868	0.133013
0.137675	0.210082	0.213432	0.202214	0.218094	0.199883	0.214161
0.194493	0.133741	0.126311	0.115676	0.125146	0.111014	0.137238

0.199883	0.136509	0.129079	0.116696	0.128205	0.114656	0.137966
0.201923	0.120484	0.117716	0.109703	0.117133	0.106789	0.129516
0.145688	0.177302	0.17366	0.149038	0.175699	0.14933	0.180216
0.192599	0.11553	0.109848	0.103584	0.121503	0.103001	0.121649
0.214307	0.150058	0.146125	0.142191	0.151369	0.136364	0.148019
0.190414	0.12704	0.123689	0.111305	0.122523	0.105478	0.125874
0.142045	0.191434	0.194202	0.18211	0.193036	0.175991	0.194347
0.205565	0.10169	0.0962995	0.117133	0.124272	0.107226	0.112471
0.195367	0.115967	0.11116	0.100233	0.114656	0.0938228	0.122378
0.203671	0.118153	0.11655	0.103875	0.120047	0.106206	0.12398
0.207605	0.125291	0.120484	0.115093	0.114656	0.10373	0.132284
0.207022	0.129953	0.124563	0.111888	0.119318	0.107226	0.137821
0.199738	0.12296	0.115822	0.113054	0.130682	0.106643	0.122086
0.175699	0.11553	0.112762	0.108537	0.125583	0.097465	0.124272
0.133013	0.189103	0.18954	0.180944	0.196241	0.175117	0.194639
0.207168	0.122232	0.11859	0.115822	0.124126	0.114365	0.13039
0.195367	0.124126	0.11961	0.106643	0.120775	0.104021	0.126748
0.132576	0.213141	0.214452	0.201195	0.219406	0.199155	0.214598
0.207168	0.121941	0.117424	0.120775	0.127331	0.115239	0.129516
0.173223	0.113345	0.114656	0.108974	0.129516	0.100816	0.125
0.171474	0.113928	0.113199	0.105186	0.12398	0.0955711	0.120921
0.200175	0.145542	0.138112	0.126311	0.138403	0.124854	0.140297
0.139277	0.188083	0.190268	0.178759	0.199009	0.174971	0.19391
0.211684	0.129371	0.129225	0.0935315	0.105624	0.102273	0.13345
0.20877	0.135198	0.129225	0.121503	0.128059	0.120047	0.136364
0.17701	0.110723	0.114365	0.106935	0.128059	0.0981935	0.12296
0.176136	0.114802	0.112034	0.105769	0.124854	0.0944056	0.125291
0.171329	0.116404	0.112471	0.107372	0.128205	0.0986305	0.122815
0.200029	0.125	0.118153	0.1081	0.127477	0.106352	0.132284
0.19289	0.111451	0.11014	0.097465	0.111014	0.0890152	0.119901
0.206002	0.105915	0.0949883	0.121066	0.126166	0.108246	0.10708
0.211247	0.127185	0.124126	0.119027	0.134907	0.122815	0.124854
0.205711	0.099796	0.0973193	0.113199	0.12704	0.105332	0.104167
0.212267	0.130245	0.13447	0.124709	0.125146	0.119755	0.130828
0.138986	0.197407	0.193473	0.184586	0.202797	0.180507	0.200903
0.202943	0.125291	0.11961	0.110723	0.12398	0.104895	0.127622
0.20134	0.137383	0.130536	0.121066	0.134033	0.120192	0.140589
0.175845	0.111888	0.112617	0.108683	0.127185	0.0964452	0.122086
0.194056	0.114073	0.108392	0.095134	0.108974	0.0901807	0.120484
0.189103	0.110286	0.108683	0.0995047	0.123834	0.097465	0.11961
0.209645	0.128497	0.128351	0.092366	0.104167	0.107809	0.132576
0.207022	0.134907	0.136509	0.12296	0.138258	0.117133	0.136655
0.202797	0.113782	0.112471	0.113491	0.12704	0.10271	0.123106
0.19493	0.118153	0.118881	0.0814394	0.1081	0.0901807	0.125728

0.192453	0.117133	0.116113	0.0792541	0.103001	0.0891608	0.121503
0.189103	0.112908	0.115676	0.0930944	0.114219	0.0890152	0.117861
0.209353	0.117133	0.118735	0.104604	0.101253	0.10373	0.124417
0.20979	0.113199	0.106061	0.125728	0.129371	0.118444	0.109994
0.21081	0.127622	0.126603	0.0888695	0.110286	0.103438	0.131702
0.196678	0.123689	0.116259	0.107372	0.126457	0.102418	0.124854
0.206294	0.121941	0.122669	0.0840618	0.103438	0.0989219	0.129225
0.176136	0.114802	0.115822	0.105186	0.122815	0.0987762	0.122669
0.205128	0.117279	0.114219	0.104458	0.113928	0.100962	0.124272
0.175117	0.116696	0.116841	0.109703	0.129079	0.100087	0.124854
0.199592	0.119901	0.11451	0.106498	0.118007	0.10067	0.124854
0.20134	0.113782	0.11014	0.111742	0.125291	0.101253	0.120484
0.207168	0.129225	0.120338	0.105332	0.117133	0.0995047	0.133013
0.194784	0.11655	0.113199	0.0979021	0.112908	0.0917832	0.119755
0.179487	0.113491	0.11451	0.10912	0.124417	0.0995047	0.121358
0.188228	0.122232	0.118007	0.10912	0.128497	0.11116	0.126894
0.198864	0.124126	0.120192	0.109557	0.128351	0.111305	0.130536
0.196387	0.118444	0.111888	0.0989219	0.120921	0.0925117	0.125437
0.180361	0.114073	0.113636	0.104458	0.124417	0.0960082	0.121941
0.196533	0.131119	0.120192	0.112471	0.127185	0.106061	0.13141
0.209353	0.114219	0.117861	0.103438	0.10271	0.100816	0.122669
0.203234	0.125291	0.117861	0.104895	0.127185	0.107809	0.130536
0.2044	0.126748	0.121649	0.108392	0.121066	0.100233	0.13549
0.195659	0.119755	0.112034	0.10169	0.115822	0.0929487	0.120921
0.196533	0.111305	0.113491	0.1081	0.121066	0.0987762	0.119755
0.206585	0.118444	0.113636	0.106498	0.113054	0.099796	0.126311
0.199738	0.131119	0.126894	0.112179	0.129808	0.109848	0.136072
0.204691	0.130245	0.126311	0.116841	0.119318	0.11859	0.13141
0.195221	0.122815	0.120338	0.111742	0.127622	0.105332	0.129516
0.140734	0.190997	0.196387	0.185752	0.198718	0.181381	0.195367
0.147145	0.161859	0.164918	0.149038	0.17366	0.151952	0.170017
0.20338	0.100379	0.0961538	0.116404	0.126166	0.106206	0.108829
0.194202	0.125583	0.121649	0.087704	0.118153	0.103147	0.131702
0.218386	0.131993	0.121941	0.144231	0.146999	0.134033	0.122669
0.207751	0.126894	0.120338	0.120484	0.136655	0.116113	0.131265
0.172931	0.122086	0.11757	0.105769	0.130099	0.104021	0.128497
0.17803	0.121358	0.116841	0.102127	0.129371	0.099796	0.125728
0.192308	0.113782	0.109848	0.0986305	0.122086	0.0831876	0.119027
0.19697	0.126311	0.120047	0.113491	0.126166	0.110286	0.128059
0.137675	0.198718	0.203817	0.192308	0.209353	0.18648	0.206294
0.212704	0.128351	0.12704	0.0930944	0.106061	0.106789	0.136218
0.190122	0.125583	0.123106	0.0879953	0.116987	0.100524	0.128497
0.176136	0.111888	0.114656	0.0981935	0.120192	0.0917832	0.121503
0.21183	0.11961	0.121503	0.11116	0.119172	0.110577	0.129516

0.133887	0.183566	0.184003	0.16521	0.191871	0.166667	0.191434
0.144668	0.247086	0.248689	0.238636	0.249563	0.233974	0.246795
0.202069	0.119172	0.112617	0.113345	0.127185	0.106061	0.125291
0.199446	0.124126	0.121358	0.111888	0.130099	0.107517	0.129079
0.201777	0.100524	0.0965909	0.115967	0.125146	0.105769	0.106061
0.20542	0.12398	0.118881	0.106498	0.117716	0.103875	0.13039
0.207605	0.124126	0.125728	0.0888695	0.100962	0.0999417	0.128205
0.202506	0.11553	0.113928	0.109411	0.115676	0.105624	0.122232
0.167686	0.120047	0.119027	0.100524	0.122232	0.0961538	0.124709
0.21081	0.123543	0.120775	0.0868298	0.104458	0.099359	0.132576
0.173368	0.120192	0.116259	0.0995047	0.12296	0.0995047	0.12398
0.200612	0.123252	0.11757	0.105186	0.123106	0.0961538	0.131119
0.195804	0.11553	0.111014	0.0989219	0.112471	0.092803	0.119027
0.200903	0.116841	0.112908	0.115385	0.127768	0.104895	0.120338
0.200758	0.126894	0.120338	0.109994	0.129662	0.108537	0.133887
0.196678	0.111451	0.106643	0.0933858	0.113636	0.0945513	0.116113
0.206876	0.125146	0.121212	0.112034	0.125874	0.107372	0.125146
0.211247	0.144376	0.137821	0.126603	0.126166	0.118735	0.143502
0.181381	0.112471	0.112325	0.105186	0.122232	0.0987762	0.122669
0.167249	0.117861	0.113345	0.102418	0.118881	0.0992133	0.116113
0.176282	0.129808	0.129079	0.120484	0.139569	0.114656	0.131847
0.13447	0.209499	0.211101	0.199009	0.214015	0.196096	0.208042
0.198427	0.112617	0.105478	0.105915	0.11859	0.0986305	0.113782
0.198864	0.115967	0.109994	0.0996503	0.111742	0.0897436	0.12296
0.204983	0.125874	0.11553	0.113928	0.125146	0.109557	0.134033
0.205128	0.120484	0.117716	0.117279	0.129079	0.113782	0.132139
0.208916	0.121066	0.12296	0.110286	0.119464	0.107372	0.128351
0.137821	0.199738	0.202797	0.192162	0.206294	0.186043	0.208188
0.201195	0.130536	0.122523	0.114802	0.131265	0.109557	0.134324
0.179487	0.114073	0.113345	0.105332	0.123834	0.0965909	0.121066
0.203526	0.126166	0.12602	0.118298	0.0960082	0.106935	0.127622
0.204983	0.126457	0.116987	0.105186	0.118153	0.0979021	0.128497
0.198281	0.127914	0.122523	0.110431	0.128059	0.109557	0.132867
0.190705	0.121503	0.113782	0.101981	0.118153	0.0958625	0.122378
0.202069	0.122378	0.114073	0.102564	0.123689	0.0987762	0.128788
0.205274	0.120629	0.112617	0.111597	0.12602	0.11014	0.129953
0.136655	0.200612	0.199883	0.188374	0.204837	0.185169	0.206731
0.195659	0.124709	0.10912	0.102273	0.118444	0.0973193	0.123834
0.141026	0.194202	0.197261	0.186626	0.204545	0.18109	0.201486
0.137966	0.192599	0.196533	0.182984	0.201777	0.181818	0.200758
0.21081	0.141317	0.132721	0.121503	0.122815	0.115385	0.141026
0.212558	0.129371	0.124563	0.129953	0.131847	0.123543	0.131993
0.193619	0.116259	0.110868	0.0920746	0.116987	0.0871212	0.119464
0.19493	0.118735	0.111014	0.102418	0.119172	0.0983392	0.123689

0.199738	0.126457	0.117861	0.107517	0.121066	0.10169	0.132867
0.177593	0.118298	0.113199	0.107517	0.128642	0.0999417	0.126166
0.206439	0.121503	0.119318	0.0856643	0.100962	0.097028	0.126748
0.20877	0.125583	0.123397	0.0865385	0.100962	0.101399	0.130536
0.197844	0.119901	0.117424	0.118153	0.12704	0.106789	0.126894
0.205857	0.13141	0.122232	0.113054	0.120192	0.106352	0.135198
0.175408	0.111742	0.109557	0.101836	0.120338	0.0960082	0.119027
0.198281	0.127622	0.119318	0.109557	0.126603	0.107517	0.132576
0.194056	0.114365	0.110723	0.0942599	0.110723	0.0887238	0.115822
0.201195	0.138695	0.131556	0.11859	0.133887	0.118007	0.136946
0.203526	0.102273	0.0968823	0.117424	0.12398	0.103438	0.103438
0.206002	0.142337	0.132867	0.122815	0.136072	0.119901	0.14088
0.147727	0.261509	0.259907	0.251603	0.264569	0.24898	0.25947
0.212413	0.135635	0.13141	0.122815	0.120047	0.11757	0.136218
0.205857	0.137529	0.131556	0.122086	0.122815	0.117424	0.136655
0.140734	0.218386	0.22028	0.209062	0.228438	0.2044	0.219551
0.202943	0.133159	0.125728	0.122086	0.129516	0.118298	0.139277
0.136801	0.229895	0.229167	0.220862	0.235868	0.219697	0.231643
0.207168	0.122523	0.122086	0.116404	0.111888	0.111451	0.13039
0.178467	0.127914	0.127477	0.117424	0.133596	0.111597	0.131702
0.205274	0.119172	0.112617	0.1081	0.11961	0.107517	0.128205
0.206148	0.136946	0.130099	0.117424	0.121358	0.111305	0.139569
0.141754	0.203089	0.206439	0.195221	0.212267	0.190268	0.207751
0.204691	0.137238	0.133304	0.118881	0.136509	0.118881	0.138112
0.200029	0.129662	0.123106	0.107517	0.127477	0.106061	0.133741
0.137821	0.224796	0.225816	0.219843	0.231352	0.214307	0.233246
0.208479	0.126166	0.127477	0.0897436	0.105624	0.104895	0.134033
0.141608	0.200321	0.203671	0.190705	0.206002	0.183712	0.205857
0.210664	0.12602	0.125	0.0890152	0.109848	0.103293	0.136218
0.18211	0.116987	0.114802	0.108829	0.125874	0.0989219	0.124272
0.203526	0.125	0.121358	0.108974	0.11757	0.101107	0.123543
0.209062	0.136655	0.133013	0.121795	0.122815	0.11655	0.138695
0.195513	0.118153	0.109848	0.105041	0.123834	0.108246	0.125728
0.140443	0.160985	0.164627	0.146416	0.166375	0.138258	0.165647
0.194639	0.123106	0.115385	0.105041	0.122086	0.102127	0.128642
0.206294	0.120775	0.115967	0.11553	0.129371	0.114073	0.13039
0.203963	0.129516	0.124126	0.111451	0.127622	0.105332	0.139132
0.205128	0.129225	0.123252	0.11757	0.126166	0.114656	0.124563
0.136801	0.197261	0.197698	0.185897	0.204983	0.182692	0.202506
0.17366	0.114948	0.113928	0.105041	0.125291	0.0965909	0.123106
0.195076	0.129953	0.121358	0.11451	0.129516	0.107517	0.139569
0.208042	0.112617	0.115093	0.101836	0.0999417	0.101544	0.121941
0.209062	0.126748	0.125146	0.0929487	0.101836	0.104895	0.131119
0.172786	0.123106	0.121212	0.112034	0.129079	0.104458	0.123397

0.140297	0.256702	0.258596	0.246795	0.262675	0.246212	0.254371
0.199883	0.121066	0.117133	0.105041	0.113636	0.0954254	0.11961
0.181235	0.123397	0.117716	0.104749	0.129662	0.102127	0.128934
0.15035	0.180216	0.188811	0.167686	0.183275	0.16623	0.182255
0.13549	0.185169	0.18852	0.17701	0.195221	0.174097	0.191288
0.199883	0.120192	0.115385	0.112617	0.128788	0.106206	0.126603
0.199738	0.129079	0.118444	0.109848	0.128059	0.107517	0.132867
0.204691	0.127622	0.11757	0.107517	0.120775	0.101107	0.13141
0.207459	0.154283	0.148601	0.136509	0.147145	0.133013	0.148456
0.199301	0.114073	0.11014	0.109411	0.126457	0.103293	0.120484
0.202652	0.117716	0.119027	0.115676	0.127477	0.106061	0.128205
0.208916	0.129808	0.130536	0.0954254	0.106643	0.114073	0.13447
0.191434	0.128059	0.119755	0.106206	0.124126	0.10708	0.128059
0.201486	0.136072	0.131847	0.119755	0.130973	0.118881	0.132576
0.191142	0.129516	0.12704	0.0907634	0.112471	0.0992133	0.133596
0.208188	0.137238	0.131265	0.119755	0.124272	0.112179	0.137529
0.219114	0.148747	0.140734	0.131265	0.130536	0.126603	0.147582
0.201195	0.127331	0.118735	0.108392	0.119027	0.101107	0.12296
0.214452	0.144376	0.136946	0.124563	0.125874	0.11757	0.141463
0.215909	0.134761	0.134324	0.0986305	0.104312	0.115239	0.139132
0.144668	0.206294	0.209062	0.199301	0.215472	0.194347	0.213578
0.201923	0.124854	0.119172	0.106498	0.123543	0.10271	0.126603
0.142774	0.191288	0.194056	0.182838	0.201923	0.180216	0.196824
0.202506	0.116696	0.111888	0.104167	0.121795	0.105332	0.12398
0.16958	0.124854	0.125874	0.116987	0.133741	0.108246	0.127768
0.201049	0.105041	0.0999417	0.11757	0.125	0.106498	0.104167
0.198864	0.0979021	0.0954254	0.110723	0.123689	0.0987762	0.102273
0.199592	0.131847	0.12296	0.113782	0.129371	0.10912	0.13447
0.201049	0.133304	0.123543	0.111742	0.125874	0.112908	0.130973
0.173368	0.118153	0.118007	0.108246	0.129662	0.100379	0.128934
0.204691	0.118881	0.11553	0.115385	0.12602	0.110723	0.126748
0.205565	0.109848	0.100087	0.121795	0.125146	0.110431	0.106935
0.20338	0.13884	0.139277	0.106206	0.110723	0.116696	0.140006
0.137529	0.253059	0.253205	0.244027	0.255536	0.242279	0.252477
0.176573	0.11553	0.11655	0.110286	0.131119	0.103875	0.125146
0.135635	0.182401	0.186043	0.176865	0.192453	0.169872	0.18852
0.139569	0.190705	0.192016	0.178759	0.197844	0.176428	0.197698
0.196824	0.128788	0.122523	0.114219	0.129516	0.104312	0.136946
0.194493	0.11655	0.112908	0.101107	0.112034	0.0958625	0.120047
0.175845	0.126748	0.124272	0.113636	0.132139	0.109557	0.127331
0.197698	0.122669	0.115822	0.103438	0.122815	0.102855	0.129371
0.185023	0.11116	0.109557	0.0980478	0.11859	0.0814394	0.119901
0.211247	0.12602	0.12296	0.0907634	0.107226	0.104167	0.133304
0.188666	0.130536	0.127185	0.108683	0.124563	0.105769	0.13141

0.209062	0.141026	0.135344	0.121503	0.133887	0.121212	0.139569
0.175117	0.116696	0.117424	0.109994	0.129371	0.101836	0.122523
0.206294	0.137966	0.127914	0.119318	0.13141	0.116404	0.136509
0.202069	0.124126	0.120775	0.111305	0.122232	0.107226	0.132867
0.208188	0.1081	0.10271	0.123252	0.125146	0.112471	0.106352
0.206294	0.13243	0.124417	0.114656	0.124709	0.106206	0.136509
0.217803	0.139569	0.138549	0.105478	0.109411	0.115385	0.138986
0.199592	0.128059	0.121212	0.109703	0.130245	0.103584	0.13447
0.170746	0.113199	0.112471	0.106789	0.125	0.101544	0.121066
0.211247	0.139423	0.133741	0.121941	0.131702	0.124854	0.137092
0.133596	0.186772	0.187209	0.175991	0.195076	0.17162	0.192599
0.204254	0.147582	0.138695	0.126311	0.136655	0.122523	0.142045
0.198427	0.13039	0.120629	0.111742	0.127914	0.109703	0.131265
0.204691	0.101107	0.0968823	0.118007	0.123689	0.105769	0.102564
0.199592	0.0922203	0.0914918	0.10912	0.116841	0.0980478	0.100962
0.203526	0.129079	0.122232	0.113054	0.123689	0.107517	0.134907
0.206002	0.135635	0.128205	0.116404	0.123543	0.109994	0.139132
0.143502	0.192599	0.192162	0.183275	0.202069	0.178613	0.198718
0.184003	0.129371	0.124563	0.104021	0.124854	0.105186	0.132284
0.176573	0.11553	0.117133	0.0995047	0.116259	0.0948427	0.122232
0.201632	0.13243	0.126166	0.114656	0.127914	0.11553	0.135344
0.140006	0.193182	0.196241	0.184441	0.198864	0.178904	0.197552
0.191142	0.114656	0.111597	0.0986305	0.113636	0.092803	0.120192
0.212267	0.13345	0.130099	0.094697	0.10271	0.1081	0.136072
0.201195	0.131993	0.125728	0.112762	0.129225	0.111888	0.135198
0.20134	0.114073	0.107809	0.107955	0.123834	0.101253	0.116987
0.138695	0.186334	0.190851	0.179341	0.197552	0.175262	0.193036
0.207459	0.126894	0.126748	0.0913462	0.102855	0.106206	0.131265
0.194056	0.121941	0.116841	0.101836	0.122669	0.103875	0.12602
0.186772	0.116696	0.114219	0.104167	0.113928	0.0957168	0.124854
0.180944	0.122815	0.11451	0.108537	0.128497	0.107663	0.129225
0.209936	0.120629	0.115822	0.115385	0.121941	0.111597	0.129953
0.213724	0.134615	0.134761	0.102855	0.107955	0.114802	0.136655
0.176136	0.115967	0.115239	0.106935	0.127185	0.0979021	0.12296
0.205857	0.130828	0.126311	0.115967	0.123397	0.113928	0.13345
0.211247	0.139132	0.137529	0.141463	0.145979	0.13243	0.132721
0.137238	0.237325	0.238054	0.229167	0.24155	0.22567	0.237908
0.202797	0.133596	0.126748	0.111116	0.131119	0.110577	0.138549
0.208625	0.122523	0.113636	0.115239	0.128497	0.111742	0.130682
0.188666	0.129371	0.123689	0.105478	0.12398	0.103438	0.130828
0.199009	0.120484	0.118298	0.114948	0.134033	0.108246	0.128059
0.195076	0.118298	0.111451	0.101107	0.114073	0.100524	0.121212
0.205274	0.122669	0.124272	0.112471	0.119318	0.112471	0.124709
0.198427	0.129808	0.125	0.111742	0.126166	0.112617	0.13243

0.210227	0.134324	0.13447	0.0990676	0.106206	0.111888	0.136946
0.193619	0.120338	0.116696	0.106643	0.119027	0.104021	0.126748
0.140152	0.236742	0.238636	0.232372	0.24359	0.226253	0.239365
0.191871	0.116259	0.113199	0.0996503	0.110286	0.0929487	0.119464
0.20236	0.116259	0.111116	0.10169	0.112034	0.0964452	0.121795
0.172786	0.116404	0.117133	0.107372	0.124709	0.0983392	0.121358
0.207314	0.125874	0.122232	0.12704	0.131265	0.117133	0.125874
0.206731	0.140443	0.131847	0.117716	0.135344	0.113636	0.144814
0.186626	0.120629	0.118153	0.111014	0.126603	0.106643	0.125874
0.198864	0.129079	0.11961	0.112471	0.127477	0.108683	0.13345
0.198135	0.110577	0.107517	0.10912	0.120338	0.102127	0.113491
0.131702	0.232663	0.235723	0.221882	0.237179	0.223339	0.232663
0.201049	0.135927	0.127622	0.116113	0.130245	0.114365	0.135635
0.211684	0.133741	0.128934	0.0961538	0.101544	0.107517	0.13549
0.198572	0.118007	0.115822	0.102855	0.118735	0.100233	0.126457
0.202214	0.122523	0.11859	0.110577	0.121795	0.113782	0.122232
0.207459	0.13039	0.128497	0.117861	0.115676	0.114365	0.135927
0.174242	0.115822	0.11451	0.10708	0.125291	0.101544	0.120192
0.208333	0.128934	0.131119	0.097465	0.107226	0.110577	0.133596
0.216929	0.138112	0.13884	0.101399	0.105332	0.114219	0.136364
0.209645	0.128497	0.126311	0.0897436	0.103875	0.104021	0.129079
0.177156	0.116113	0.112471	0.10708	0.127914	0.0983392	0.124854
0.208042	0.126603	0.121795	0.126311	0.125874	0.11961	0.130973
0.214889	0.127331	0.124272	0.127622	0.131556	0.12296	0.136072
0.20877	0.108974	0.104458	0.122669	0.125437	0.114219	0.106935
0.212267	0.111888	0.107955	0.129371	0.13039	0.117133	0.109266
0.213578	0.127768	0.126457	0.122815	0.129662	0.11961	0.13243
0.19289	0.108246	0.104604	0.0913462	0.115676	0.0759033	0.116987
0.220425	0.135198	0.136801	0.120921	0.108537	0.11859	0.134907
0.206876	0.13884	0.134907	0.124563	0.118007	0.118153	0.137383
0.132867	0.205274	0.209207	0.200612	0.212121	0.194493	0.208479
0.197844	0.130682	0.127331	0.116696	0.129953	0.113782	0.130973
0.20542	0.120484	0.119755	0.106498	0.11451	0.102127	0.125146
0.167686	0.122669	0.121941	0.112471	0.132139	0.106352	0.127914
0.135198	0.223048	0.225233	0.214889	0.229895	0.209936	0.223631
0.145105	0.211976	0.21183	0.2044	0.217366	0.201195	0.214889
0.212558	0.139277	0.135635	0.102564	0.106789	0.115093	0.136655
0.143939	0.250146	0.250291	0.243735	0.258159	0.241113	0.252185
0.192599	0.108537	0.10373	0.0948427	0.117716	0.0826049	0.116987
0.210373	0.134178	0.134907	0.126603	0.140152	0.118735	0.133887
0.19697	0.119318	0.114802	0.102418	0.112762	0.097465	0.121066
0.212267	0.126166	0.117861	0.122086	0.130099	0.118007	0.132867
0.133741	0.188666	0.191725	0.181964	0.195221	0.179341	0.194493
0.200612	0.129953	0.128934	0.115967	0.123689	0.115093	0.129953

0.139423	0.197844	0.197115	0.187063	0.204691	0.181527	0.201923
0.201777	0.125583	0.119027	0.108392	0.128642	0.10373	0.132576
0.181672	0.123252	0.127477	0.0856643	0.109994	0.101107	0.127914
0.200029	0.125	0.117279	0.112179	0.12602	0.104895	0.12704
0.185169	0.119464	0.110577	0.102855	0.119318	0.101107	0.119464
0.173368	0.109411	0.108392	0.103001	0.119172	0.0936772	0.114073
0.198718	0.122232	0.115676	0.107955	0.120629	0.105332	0.123397
0.189394	0.114073	0.109266	0.0971737	0.109266	0.0901807	0.119318
0.197698	0.126166	0.117861	0.107809	0.12398	0.104312	0.125583
0.208625	0.11961	0.121503	0.10708	0.0976107	0.105041	0.123397
0.194639	0.12398	0.112762	0.0986305	0.120629	0.0962995	0.127477
0.195659	0.117716	0.112908	0.10169	0.110286	0.0944056	0.119755
0.187063	0.107372	0.104895	0.107955	0.12296	0.103875	0.110577
0.203671	0.138258	0.13141	0.121358	0.134033	0.116987	0.137092
0.199446	0.0984848	0.0960082	0.111305	0.11757	0.0967366	0.105769
0.20134	0.119318	0.11655	0.105041	0.119755	0.102418	0.124854
0.174388	0.110431	0.109994	0.104604	0.122523	0.0958625	0.116259
0.199738	0.131119	0.129516	0.0920746	0.107663	0.103147	0.130245
0.207022	0.121795	0.115822	0.113636	0.125728	0.110431	0.130245
0.208042	0.132139	0.124126	0.112908	0.120629	0.10912	0.136218
0.201923	0.10271	0.0973193	0.118153	0.123543	0.100962	0.106498
0.201195	0.129079	0.121941	0.110723	0.127477	0.106643	0.129371
0.204837	0.137966	0.132284	0.121941	0.132284	0.119318	0.137092
0.208625	0.145251	0.139569	0.13039	0.142774	0.125728	0.142337
0.199155	0.116841	0.114948	0.0804196	0.101836	0.0920746	0.120629
0.17701	0.114802	0.11553	0.1081	0.126603	0.100524	0.123543
0.20134	0.114656	0.115676	0.10271	0.112471	0.0989219	0.119901
0.213869	0.131847	0.125	0.130682	0.133741	0.124272	0.136509
0.200029	0.120047	0.11553	0.10169	0.114073	0.0967366	0.121795
0.218094	0.15035	0.144668	0.133159	0.133013	0.125291	0.148019
0.177885	0.132867	0.135927	0.125583	0.143502	0.117716	0.134324
0.205711	0.121941	0.120629	0.119901	0.127331	0.113782	0.123689
0.196824	0.119464	0.115822	0.104312	0.122815	0.0949883	0.125291
0.200175	0.116404	0.115385	0.102127	0.118298	0.103293	0.116696
0.20542	0.109994	0.101107	0.123397	0.128205	0.112034	0.105915
0.14292	0.206294	0.211393	0.199592	0.211101	0.193473	0.210664
0.195076	0.122669	0.116113	0.105478	0.11961	0.105478	0.126748
0.201049	0.120192	0.113054	0.108537	0.125583	0.0962995	0.128059
0.206439	0.11859	0.116696	0.117716	0.121358	0.108683	0.12296
0.202797	0.100379	0.0973193	0.114365	0.120338	0.100962	0.104458
0.204691	0.125583	0.124854	0.114802	0.133887	0.11014	0.13549
0.204691	0.128788	0.128351	0.117133	0.119901	0.115967	0.128205
0.20338	0.133013	0.132867	0.121358	0.120047	0.118444	0.131556
0.201195	0.119755	0.116113	0.11655	0.122523	0.106643	0.118881

0.206439	0.113636	0.118153	0.102564	0.0995047	0.099359	0.121212
0.209353	0.127622	0.121066	0.122378	0.126894	0.119464	0.130828
0.199155	0.119172	0.111451	0.107226	0.122815	0.0952797	0.123252
0.20338	0.128059	0.121212	0.106206	0.128788	0.100087	0.133304
0.189248	0.178322	0.182255	0.168415	0.188083	0.165501	0.179487
0.198572	0.126166	0.116404	0.1081	0.125146	0.105478	0.13345
0.197552	0.126603	0.123252	0.122523	0.130536	0.11757	0.13447
0.207314	0.127622	0.121941	0.1081	0.116404	0.0990676	0.133741
0.194347	0.123689	0.126166	0.103584	0.125874	0.104167	0.126311
0.195221	0.11116	0.111014	0.10067	0.11451	0.0930944	0.118444
0.194056	0.115822	0.110431	0.0936772	0.115385	0.0936772	0.121066
0.199592	0.116696	0.116841	0.106789	0.112179	0.0983392	0.122815
0.205128	0.125728	0.123834	0.11116	0.108683	0.107372	0.125728
0.187063	0.122523	0.121503	0.0977564	0.128497	0.0945513	0.127477
0.209062	0.126166	0.121941	0.125	0.121649	0.113636	0.13141
0.194347	0.114656	0.111305	0.083479	0.115093	0.0965909	0.121066
0.201486	0.118881	0.120484	0.105478	0.108246	0.0981935	0.129662
0.215035	0.136801	0.135198	0.118153	0.0967366	0.11961	0.135635
0.204545	0.122523	0.117424	0.106498	0.103147	0.0977564	0.126603
0.201923	0.129225	0.125874	0.118444	0.094697	0.106206	0.125728
0.203089	0.114073	0.113054	0.100379	0.10373	0.0913462	0.122523
0.206294	0.119027	0.117133	0.106789	0.102855	0.0960082	0.124272
0.198135	0.113782	0.11014	0.0989219	0.112471	0.0869755	0.117861
0.203817	0.128497	0.122815	0.111597	0.119318	0.102273	0.134033
0.202943	0.11655	0.111742	0.0949883	0.114365	0.0897436	0.123252
0.219551	0.149184	0.14088	0.125291	0.125728	0.130828	0.147436
0.206731	0.136946	0.128059	0.113345	0.125146	0.117716	0.139277
0.203234	0.113345	0.109994	0.100816	0.111742	0.0885781	0.115676
0.219988	0.142628	0.13986	0.123397	0.118298	0.125146	0.142045
0.206002	0.107955	0.0935315	0.116696	0.13141	0.105041	0.114073
0.204545	0.144959	0.137238	0.114073	0.125291	0.114365	0.141463
0.200758	0.116113	0.117133	0.107372	0.119755	0.0960082	0.118735
0.214015	0.149184	0.146125	0.136364	0.14292	0.134907	0.149767
0.204108	0.141317	0.132139	0.120921	0.125728	0.118298	0.142774
0.205274	0.136072	0.134761	0.121212	0.117861	0.12296	0.138403
0.21081	0.118007	0.106498	0.109557	0.118444	0.101107	0.121212
0.201923	0.119027	0.111014	0.0933858	0.104895	0.0925117	0.12602
0.200321	0.115967	0.113199	0.0967366	0.111451	0.0859557	0.119464
0.206294	0.119027	0.117716	0.107955	0.100233	0.105332	0.123106
0.205711	0.127768	0.125	0.110577	0.118007	0.104749	0.129808
0.216346	0.136655	0.128642	0.110431	0.124563	0.107226	0.140152
0.198572	0.127914	0.125437	0.0996503	0.122523	0.105478	0.136072
0.200029	0.0976107	0.0930944	0.102564	0.116696	0.0914918	0.103147
0.203089	0.114656	0.117424	0.0960082	0.109266	0.0872669	0.123397

0.195076	0.121503	0.118444	0.104895	0.119901	0.102855	0.126748
0.198572	0.115676	0.116404	0.092366	0.113199	0.0941142	0.117716
0.206585	0.12602	0.121795	0.103001	0.115676	0.0962995	0.129225
0.200175	0.11553	0.110431	0.10271	0.120338	0.097465	0.126311
0.189248	0.119172	0.117861	0.111014	0.127185	0.106061	0.124126
0.200903	0.11859	0.110577	0.101981	0.11757	0.101107	0.124126
0.188666	0.111888	0.105041	0.0935315	0.114656	0.0812937	0.114219
0.19595	0.117424	0.110577	0.0944056	0.115822	0.0961538	0.120921
0.190559	0.117861	0.113345	0.107955	0.126748	0.103293	0.124854
0.200029	0.118881	0.116404	0.102273	0.121358	0.104021	0.126166
0.19799	0.134615	0.129516	0.115676	0.12602	0.109266	0.136946
0.190122	0.111305	0.106498	0.104021	0.116696	0.0932401	0.116841
0.208333	0.135927	0.126748	0.11757	0.128497	0.103001	0.137092

TDr_03_00180	TDr_05_00046	TDr_05_00303	TDr_05_00356	TDr_05_00389	TDr_05_00432	TDr_05_00466
0.120921	0.122086	0.129662	0.118881	0.103584	0.115676	0.0955711
0.124272	0.114948	0.128351	0.121066	0.116841	0.121358	0.104167
0.11961	0.11116	0.12602	0.116696	0.110431	0.117861	0.103293
0.122523	0.114948	0.12602	0.114365	0.120338	0.120484	0.104167
0.128351	0.135344	0.137675	0.13039	0.134324	0.13243	0.12398
0.131556	0.132721	0.139714	0.132721	0.121503	0.131556	0.11116
0.115385	0.123834	0.123543	0.120047	0.107663	0.119172	0.104312
0.114802	0.117716	0.126748	0.122086	0.116404	0.113636	0.10373
0.112325	0.103875	0.112325	0.0948427	0.117424	0.103001	0.0933858
0.105769	0.106935	0.117133	0.0941142	0.107955	0.106643	0.0920746
0.110868	0.121941	0.124563	0.120192	0.107809	0.113199	0.0936772
0.120629	0.108392	0.124417	0.114219	0.122232	0.113636	0.104312
0.116259	0.106352	0.119464	0.106352	0.114656	0.108974	0.0979021
0.138549	0.141171	0.146999	0.138258	0.134033	0.141754	0.118735
0.12704	0.124126	0.137529	0.122378	0.119318	0.12296	0.107226
0.11961	0.107663	0.114073	0.112908	0.106352	0.10271	0.099796
0.109266	0.111014	0.121503	0.109848	0.118153	0.113928	0.101981
0.141754	0.149913	0.150495	0.151369	0.14831	0.150204	0.13243
0.11757	0.108537	0.122232	0.113491	0.113345	0.118444	0.103293
0.209062	0.203817	0.209645	0.205565	0.193765	0.202943	0.182547
0.124709	0.132576	0.137529	0.134033	0.11553	0.128788	0.104895
0.124272	0.129225	0.130973	0.127185	0.115967	0.123106	0.10912
0.115385	0.1081	0.128788	0.119172	0.114656	0.112762	0.0961538
0.118444	0.0916375	0.107372	0.114073	0.123834	0.0945513	0.109703
0.101399	0.107226	0.118007	0.105478	0.106789	0.106352	0.0882867
0.124709	0.134033	0.133159	0.135198	0.118153	0.125583	0.107809
0	0.124126	0.120338	0.120047	0.116113	0.118298	0.099359
0.124126	0	0.111305	0.107517	0.123689	0.097028	0.1081
0.120338	0.111305	0	0.11014	0.126311	0.0909091	0.110431
0.120047	0.107517	0.11014	0	0.120192	0.099359	0.101399
0.116113	0.123689	0.126311	0.120192	0	0.119318	0.0962995
0.118298	0.097028	0.0909091	0.099359	0.119318	0	0.0984848
0.099359	0.1081	0.110431	0.101399	0.0962995	0.0984848	0
0.105478	0.11014	0.113054	0.0920746	0.119318	0.104021	0.0984848
0.101836	0.116987	0.112908	0.116404	0.113928	0.109703	0.101253
0.111888	0.118007	0.113054	0.112471	0.122232	0.110723	0.109848
0.12602	0.132139	0.129808	0.129516	0.127914	0.126603	0.115822
0.125291	0.12296	0.125	0.116841	0.125146	0.122086	0.111014
0.106061	0.0821678	0.105186	0.0990676	0.115239	0.0941142	0.0912005
0.127331	0.105478	0.125291	0.124709	0.122232	0.120921	0.111305
0.111305	0.0967366	0.112762	0.111305	0.11553	0.109557	0.0999417
0.139277	0.117133	0.131702	0.13986	0.136801	0.129953	0.129371

0.143065	0.129079	0.1419	0.142483	0.140006	0.138112	0.134615
0.115239	0.105041	0.118735	0.11757	0.115093	0.112325	0.10708
0.101253	0.110577	0.110577	0.105915	0.107517	0.108537	0.097465
0.114219	0.113636	0.117716	0.101107	0.11553	0.112762	0.108683
0.11859	0.100233	0.123543	0.118298	0.12398	0.111597	0.111305
0.135635	0.11961	0.128351	0.137383	0.134907	0.125728	0.128351
0.114365	0.104458	0.120775	0.115822	0.116259	0.111451	0.102127
0.118298	0.107226	0.120047	0.120047	0.117279	0.115967	0.102273
0.137675	0.14729	0.135344	0.137092	0.112179	0.130973	0.123106
0.130973	0.112034	0.128642	0.123397	0.127331	0.11961	0.114365
0.115676	0.101981	0.125583	0.114219	0.118153	0.11655	0.105769
0.126457	0.121503	0.129079	0.119755	0.128351	0.112762	0.107517
0.125	0.114219	0.127622	0.124126	0.115822	0.120047	0.0990676
0.131702	0.116259	0.130245	0.13549	0.138258	0.126457	0.132576
0.125437	0.112034	0.125728	0.128642	0.125	0.127477	0.118444
0.11757	0.105041	0.119901	0.117861	0.11859	0.11116	0.101836
0.120775	0.110868	0.112617	0.114365	0.123252	0.112617	0.107372
0.111888	0.117133	0.120047	0.116259	0.116987	0.109266	0.10373
0.132867	0.114802	0.13549	0.138695	0.138258	0.130536	0.126748
0.13986	0.115385	0.134615	0.1419	0.141171	0.131993	0.128205
0.165064	0.150787	0.162442	0.165355	0.157343	0.158362	0.149621
0.116113	0.099796	0.114365	0.113491	0.118881	0.10708	0.104749
0.116696	0.0986305	0.11961	0.116113	0.116259	0.116404	0.101253
0.11553	0.105624	0.116404	0.116113	0.111305	0.108246	0.105332
0.1419	0.133159	0.144522	0.13549	0.134178	0.136072	0.131702
0.117133	0.10373	0.122669	0.115676	0.119901	0.117716	0.104895
0.130682	0.120192	0.130973	0.137966	0.128497	0.127185	0.11961
0.107663	0.114656	0.121941	0.114365	0.115676	0.114365	0.106206
0.119464	0.102564	0.120338	0.120921	0.122523	0.114802	0.108974
0.145688	0.146853	0.148019	0.145105	0.131265	0.14627	0.134907
0.126748	0.107517	0.125874	0.126166	0.119901	0.120338	0.109848
0.135635	0.121066	0.132139	0.135927	0.13549	0.128934	0.128642
0.131993	0.113345	0.127622	0.127622	0.129225	0.119464	0.119464
0.118444	0.116113	0.128351	0.124272	0.114219	0.117279	0.0980478
0.113491	0.10271	0.119318	0.11961	0.115385	0.11757	0.106498
0.116987	0.103584	0.121358	0.11757	0.122669	0.112617	0.104458
0.128642	0.112325	0.131265	0.133596	0.129371	0.123689	0.120192
0.111014	0.104604	0.118298	0.118298	0.112034	0.115385	0.104021
0.140006	0.112034	0.13243	0.131265	0.139277	0.128934	0.125728
0.119901	0.108537	0.119318	0.123397	0.126457	0.118153	0.109994
0.121066	0.101253	0.117279	0.121649	0.122378	0.113782	0.112325
0.120192	0.108829	0.125146	0.122523	0.119755	0.119318	0.108829
0.127768	0.103875	0.125146	0.12398	0.125874	0.116987	0.11116
0.113199	0.104458	0.115239	0.117279	0.117716	0.11116	0.105041

0.117279	0.107663	0.122815	0.118444	0.113345	0.114948	0.102127
0.137529	0.120921	0.130828	0.137529	0.13243	0.13141	0.127914
0.0976107	0.108392	0.114219	0.107517	0.105915	0.108683	0.0981935
0.112908	0.110577	0.116696	0.106498	0.116841	0.110577	0.10067
0.124563	0.126603	0.128351	0.125728	0.124126	0.125437	0.108829
0.112908	0.13039	0.123106	0.124563	0.111888	0.12398	0.109703
0.123397	0.11961	0.124854	0.120775	0.129953	0.123397	0.120484
0.126457	0.131119	0.137238	0.138695	0.137966	0.131993	0.124417
0.11757	0.121066	0.128642	0.120484	0.112471	0.125728	0.102418
0.180216	0.190705	0.188666	0.1875	0.169872	0.185169	0.167978
0.109266	0.11655	0.121795	0.117424	0.111742	0.115967	0.0984848
0.126603	0.131556	0.136218	0.135927	0.137821	0.133887	0.126311
0.117279	0.126311	0.130973	0.128351	0.130536	0.127477	0.119027
0.127914	0.131702	0.134324	0.129371	0.123397	0.126457	0.122086
0.107663	0.111451	0.121066	0.118735	0.11451	0.114365	0.103001
0.123689	0.124272	0.13447	0.133596	0.136364	0.12602	0.119027
0.112908	0.114365	0.123397	0.113491	0.114802	0.119318	0.106206
0.119464	0.122378	0.127914	0.118298	0.117861	0.125	0.108974
0.114802	0.113054	0.11655	0.113636	0.109411	0.111888	0.0955711
0.122378	0.126748	0.134907	0.133159	0.134178	0.13141	0.125583
0.112179	0.108974	0.119755	0.102564	0.112908	0.116259	0.0984848
0.12602	0.133304	0.132139	0.135344	0.119172	0.129516	0.120484
0.115385	0.117133	0.122086	0.113345	0.101544	0.117424	0.104895
0.13039	0.112034	0.128934	0.129225	0.127331	0.121358	0.118153
0.125583	0.129079	0.129079	0.121503	0.116696	0.126457	0.110723
0.105186	0.118881	0.114802	0.113345	0.105332	0.113345	0.0944056
0.143357	0.145688	0.149184	0.14831	0.13243	0.14831	0.131993
0.106206	0.117861	0.120484	0.113491	0.112179	0.113491	0.100379
0.115822	0.114365	0.125728	0.116696	0.117133	0.121941	0.109411
0.109848	0.117133	0.120921	0.113928	0.113491	0.113636	0.106935
0.126748	0.139569	0.132284	0.132284	0.128934	0.130245	0.124417
0.121795	0.111014	0.132576	0.125874	0.112034	0.12296	0.102564
0.111888	0.110431	0.117424	0.111014	0.117279	0.115967	0.106935
0.113054	0.114802	0.119464	0.115967	0.116404	0.115093	0.101399
0.11116	0.11961	0.122815	0.11553	0.108683	0.115822	0.101544
0.107809	0.11859	0.127914	0.120629	0.123397	0.120338	0.107809
0.108537	0.124854	0.119027	0.118153	0.106061	0.116696	0.102418
0.101399	0.105186	0.117424	0.106061	0.108537	0.1081	0.0955711
0.102273	0.110723	0.111597	0.11014	0.106498	0.109848	0.0920746
0.10708	0.109994	0.12398	0.10912	0.111888	0.113199	0.101253
0.110286	0.124563	0.128934	0.120775	0.126457	0.121358	0.113199
0.117716	0.124126	0.126748	0.123252	0.124854	0.120629	0.11451
0.10912	0.108829	0.120775	0.107372	0.107517	0.111742	0.0986305
0.101981	0.109557	0.118007	0.109557	0.10708	0.109848	0.0912005

0.115676	0.119464	0.122669	0.114802	0.120484	0.119172	0.107226
0.106206	0.107955	0.118735	0.10912	0.105769	0.109411	0.0962995
0.128642	0.120192	0.134761	0.123689	0.118298	0.125728	0.114656
0.125728	0.135635	0.129225	0.125728	0.100816	0.122815	0.109703
0.105624	0.112325	0.118153	0.110286	0.117133	0.110286	0.101253
0.11451	0.11014	0.120921	0.108974	0.112617	0.11451	0.102273
0.111888	0.108974	0.124126	0.104312	0.112325	0.113345	0.10169
0.105478	0.107809	0.120921	0.111888	0.109411	0.106935	0.0961538
0.115967	0.115385	0.125291	0.117716	0.124272	0.12296	0.111888
0.101399	0.106643	0.114219	0.109266	0.110577	0.107226	0.0920746
0.119901	0.128059	0.13243	0.128351	0.0888695	0.127185	0.11961
0.124709	0.134033	0.129662	0.129662	0.124563	0.134033	0.114802
0.125291	0.120629	0.126748	0.116841	0.12398	0.120047	0.113636
0.109994	0.112325	0.121358	0.114073	0.116841	0.11757	0.105041
0.109703	0.112325	0.122232	0.113491	0.1081	0.114073	0.0989219
0.105186	0.112471	0.120047	0.110723	0.114365	0.109557	0.101981
0.118153	0.0939685	0.11757	0.10912	0.115676	0.110286	0.10271
0.10912	0.0945513	0.10708	0.0948427	0.11655	0.101836	0.0957168
0.116987	0.107372	0.131556	0.120484	0.113928	0.114365	0.100087
0.130682	0.0910548	0.11961	0.125146	0.129662	0.115822	0.118444
0.115967	0.118881	0.125	0.12296	0.120192	0.119172	0.107226
0.129516	0.130099	0.131556	0.124854	0.126166	0.129225	0.118444
0.125583	0.135781	0.13549	0.128788	0.127768	0.129953	0.120921
0.199301	0.201632	0.20134	0.204545	0.194784	0.198427	0.181527
0.238782	0.243153	0.237908	0.244027	0.235431	0.24053	0.225379
0.11859	0.11451	0.126166	0.114802	0.116113	0.118298	0.0987762
0.114073	0.0962995	0.114948	0.106206	0.118007	0.107372	0.104167
0.103584	0.103875	0.11757	0.11553	0.106061	0.108537	0.0913462
0.113199	0.100962	0.119318	0.115822	0.121212	0.112325	0.102127
0.126894	0.125437	0.139714	0.124563	0.122086	0.123106	0.109703
0.116404	0.101544	0.117861	0.112908	0.119172	0.113199	0.104167
0.13141	0.131119	0.135198	0.142191	0.140297	0.137821	0.138112
0.112034	0.106498	0.121941	0.120192	0.119755	0.112908	0.107663
0.125437	0.10708	0.121649	0.122232	0.125291	0.11757	0.120484
0.132867	0.119172	0.126457	0.135781	0.125146	0.121503	0.11859
0.125583	0.113054	0.134324	0.132576	0.133304	0.123543	0.118881
0.134615	0.120629	0.13345	0.144522	0.131847	0.133741	0.12704
0.119172	0.105186	0.125583	0.116841	0.11757	0.115676	0.113345
0.118298	0.103147	0.118881	0.119172	0.121358	0.113054	0.108683
0.116987	0.103875	0.123689	0.120775	0.120047	0.116987	0.106789
0.108246	0.10067	0.114948	0.107955	0.115385	0.107663	0.0965909
0.116404	0.101836	0.118444	0.112908	0.119464	0.111451	0.105332
0.115967	0.100816	0.122669	0.119755	0.121358	0.109848	0.108683
0.125146	0.101836	0.129516	0.131847	0.129953	0.117279	0.117279

0.13447	0.114073	0.130973	0.13447	0.136072	0.121358	0.127185
0.11655	0.106352	0.122378	0.120921	0.120775	0.11655	0.11014
0.114073	0.100087	0.128934	0.123106	0.115385	0.112034	0.105332
0.127477	0.108537	0.130099	0.12398	0.132867	0.125146	0.121066
0.11116	0.100379	0.118735	0.109411	0.115967	0.107955	0.103001
0.134907	0.122378	0.138986	0.140152	0.143502	0.134033	0.13141
0.135781	0.130245	0.138695	0.120629	0.135344	0.13141	0.123543
0.129516	0.120192	0.133887	0.133596	0.130828	0.124854	0.116987
0.106789	0.0971737	0.117279	0.110286	0.112471	0.105332	0.103584
0.113636	0.094697	0.112762	0.105186	0.11116	0.10373	0.0973193
0.115239	0.102127	0.121066	0.123689	0.128497	0.112908	0.119027
0.124709	0.105478	0.117424	0.115967	0.122523	0.111597	0.112471
0.120338	0.11859	0.126166	0.129662	0.125437	0.123252	0.123834
0.120192	0.10708	0.125146	0.119027	0.122086	0.117279	0.109994
0.117716	0.108392	0.123252	0.118007	0.120192	0.114802	0.108683
0.120629	0.100233	0.123252	0.122669	0.121358	0.113054	0.11451
0.129953	0.111597	0.126748	0.123543	0.128642	0.124417	0.124709
0.124709	0.112179	0.134324	0.127914	0.126311	0.121795	0.124709
0.126894	0.109703	0.129516	0.13243	0.130828	0.120484	0.126603
0.137238	0.10373	0.129079	0.131993	0.124854	0.115385	0.119464
0.115093	0.106643	0.118298	0.115676	0.119027	0.108974	0.107226
0.125874	0.109557	0.131119	0.128788	0.130973	0.118881	0.123252
0.11116	0.097465	0.116696	0.112034	0.111888	0.110577	0.105624
0.11451	0.112179	0.115967	0.118298	0.11553	0.115093	0.104312
0.117716	0.10373	0.124709	0.116259	0.118735	0.113636	0.110431
0.109994	0.104167	0.120775	0.113199	0.120921	0.109411	0.103584
0.11116	0.0989219	0.116696	0.115239	0.119464	0.108246	0.105624
0.127914	0.118298	0.133159	0.13141	0.132139	0.122669	0.126748
0.123106	0.0954254	0.121066	0.120192	0.114802	0.112617	0.104458
0.132139	0.120484	0.131265	0.129516	0.131119	0.120484	0.121941
0.112325	0.0977564	0.116113	0.110868	0.117716	0.107372	0.100379
0.119172	0.106061	0.113345	0.122669	0.120484	0.113345	0.113636
0.120192	0.11553	0.127185	0.117861	0.118007	0.116113	0.104167
0.120775	0.118735	0.131265	0.116987	0.119755	0.123397	0.10708
0.113054	0.114802	0.121795	0.112179	0.112325	0.113636	0.104021
0.121358	0.119901	0.128642	0.123397	0.12704	0.126311	0.107663
0.118881	0.118298	0.129662	0.123543	0.126603	0.120047	0.112179
0.0527389	0.117133	0.115967	0.113636	0.112908	0.113054	0.0929487
0.131993	0.12704	0.134324	0.120047	0.134178	0.125291	0.120047
0.131265	0.135927	0.13243	0.13039	0.136946	0.131265	0.121066
0.108829	0.108246	0.113782	0.10067	0.115385	0.10708	0.0983392
0.130536	0.123834	0.134907	0.127331	0.137966	0.129662	0.11655
0.119027	0.119318	0.128059	0.114073	0.126166	0.11757	0.11116
0.123106	0.127477	0.137383	0.129225	0.132576	0.127768	0.113199

0.114365	0.121066	0.129516	0.117279	0.119755	0.12602	0.105041
0.116404	0.119027	0.125437	0.108246	0.123252	0.115822	0.106789
0.121503	0.122086	0.128788	0.110723	0.124854	0.115385	0.102855
0.128059	0.121941	0.131265	0.118153	0.132576	0.127768	0.11553
0.133596	0.134761	0.13884	0.126603	0.136364	0.136801	0.121066
0.123106	0.120775	0.131265	0.110577	0.125291	0.121649	0.109411
0.112908	0.114948	0.128059	0.114073	0.115967	0.124272	0.101544
0.127331	0.132284	0.130828	0.138695	0.133013	0.125583	0.122669
0.127185	0.130973	0.140297	0.119027	0.134033	0.121649	0.118153
0.112617	0.112617	0.124563	0.105624	0.112179	0.116404	0.10067
0.219114	0.22669	0.221445	0.224942	0.215472	0.221445	0.207459
0.12296	0.120921	0.138695	0.116259	0.124854	0.123543	0.108392
0.119172	0.113928	0.118881	0.106935	0.120484	0.115676	0.104021
0.131265	0.128351	0.137092	0.128351	0.135781	0.131556	0.121066
0.119318	0.118444	0.125437	0.114073	0.119172	0.11757	0.105332
0.127185	0.126603	0.138549	0.118735	0.131119	0.124563	0.112034
0.118444	0.115822	0.128642	0.116113	0.129371	0.116696	0.107955
0.119172	0.119464	0.126748	0.117133	0.120775	0.117716	0.104312
0.124126	0.114219	0.128788	0.1081	0.123106	0.119172	0.11014
0.121649	0.122523	0.135927	0.121358	0.12704	0.12602	0.115239
0.122378	0.126748	0.133159	0.128497	0.133596	0.12704	0.117133
0.12398	0.12398	0.133304	0.120484	0.13141	0.126311	0.123397
0.124272	0.122232	0.134178	0.118735	0.13549	0.129808	0.117279
0.115239	0.111742	0.11757	0.104167	0.115967	0.11116	0.104749
0.114073	0.110286	0.128059	0.113199	0.126457	0.121066	0.109411
0.129662	0.129953	0.141317	0.127914	0.135635	0.134033	0.11859
0.119027	0.117279	0.129808	0.121066	0.120338	0.120192	0.105041
0.13447	0.116404	0.135635	0.139423	0.139277	0.130973	0.128934
0.137238	0.140443	0.145688	0.136655	0.128934	0.141317	0.123834
0.122669	0.122378	0.126457	0.114219	0.112034	0.113345	0.104312
0.124417	0.122086	0.131702	0.118298	0.128059	0.123834	0.113928
0.122815	0.128642	0.139714	0.136509	0.12296	0.130099	0.114656
0.114802	0.11655	0.112471	0.0909091	0.123397	0.106061	0.105478
0.125291	0.125874	0.135198	0.129953	0.130099	0.126166	0.116841
0.138986	0.139277	0.144522	0.138403	0.134178	0.143939	0.126748
0.110577	0.106206	0.120775	0.102418	0.11451	0.114365	0.101253
0.124417	0.12704	0.124709	0.124709	0.128642	0.129371	0.119464
0.146125	0.141754	0.149913	0.140006	0.133159	0.142045	0.126603
0.10912	0.116404	0.123106	0.116404	0.11655	0.112617	0.103584
0.123397	0.110577	0.126311	0.126603	0.120629	0.128351	0.114948
0.138112	0.140152	0.134907	0.14627	0.135052	0.131119	0.132867
0.129953	0.105478	0.130536	0.128788	0.126311	0.116841	0.11859
0.137966	0.130099	0.144668	0.125146	0.135198	0.128351	0.126311
0.13141	0.130828	0.138403	0.130536	0.127768	0.129662	0.113928

0.121066	0.122232	0.122815	0.123397	0.124126	0.123106	0.112908
0.127622	0.118007	0.132867	0.127331	0.123689	0.121212	0.113636
0.115822	0.117279	0.128059	0.115822	0.121795	0.123106	0.105332
0.12296	0.126457	0.131993	0.130828	0.127477	0.131702	0.120047
0.124126	0.125	0.132576	0.117716	0.131556	0.122378	0.117133
0.12704	0.129079	0.134615	0.129079	0.132721	0.126457	0.124417
0.128788	0.130536	0.132284	0.126748	0.132721	0.126166	0.121503
0.126166	0.123543	0.136655	0.127331	0.121941	0.129079	0.119464
0.136946	0.145105	0.146562	0.142774	0.137092	0.141317	0.128497
0.115967	0.114219	0.121795	0.108974	0.128351	0.11859	0.103438
0.11859	0.108974	0.11451	0.117424	0.120775	0.113054	0.106643
0.128497	0.131702	0.136655	0.129662	0.129225	0.126166	0.116841
0.105186	0.119464	0.120921	0.115093	0.11757	0.118881	0.106352
0.143211	0.137383	0.144959	0.143794	0.135781	0.138549	0.132721
0.150204	0.146707	0.154283	0.149913	0.147145	0.14933	0.140006
0.126311	0.112034	0.126311	0.125146	0.125	0.115822	0.120192
0.118007	0.101981	0.123252	0.120921	0.122815	0.112762	0.117133
0.124563	0.113782	0.124563	0.122232	0.134615	0.114073	0.114948
0.12704	0.124126	0.134324	0.125583	0.136509	0.130536	0.120921
0.126748	0.115676	0.127331	0.125291	0.126603	0.12296	0.120629
0.131702	0.127331	0.132576	0.129079	0.143502	0.129079	0.117716
0.137238	0.121212	0.136072	0.135198	0.130682	0.129079	0.11859
0.125728	0.103293	0.12398	0.117279	0.121795	0.113782	0.116696
0.156614	0.158654	0.163024	0.161859	0.153555	0.15574	0.151952
0.127185	0.102418	0.121649	0.11757	0.12704	0.113491	0.115239
0.133013	0.134178	0.139423	0.133596	0.132576	0.133013	0.121649
0.117133	0.107517	0.117716	0.120629	0.121941	0.113928	0.111597
0.124417	0.110723	0.110723	0.113054	0.130973	0.104604	0.118881
0.118298	0.124709	0.134615	0.121212	0.124854	0.128205	0.111014
0.137966	0.141463	0.143502	0.141171	0.116259	0.137092	0.114365
0.139277	0.142191	0.147145	0.151224	0.148747	0.143648	0.133159
0.133013	0.11961	0.133013	0.128642	0.131119	0.123689	0.111742
0.142774	0.134615	0.143065	0.138695	0.141171	0.13345	0.12296
0.146999	0.139714	0.156031	0.153118	0.145396	0.150495	0.131265
0.146999	0.142628	0.154283	0.143211	0.141317	0.14729	0.127185
0.112471	0.117424	0.118298	0.123252	0.117861	0.110723	0.111597
0.134178	0.142337	0.142628	0.137383	0.135781	0.136509	0.129516
0.119318	0.118153	0.123397	0.11961	0.115093	0.113199	0.0971737
0.11451	0.118007	0.129662	0.120338	0.10708	0.113054	0.0961538
0.120775	0.119027	0.127768	0.11116	0.118881	0.121649	0.108246
0.127185	0.119901	0.129808	0.122815	0.128205	0.121941	0.108246
0.117716	0.114802	0.123834	0.117424	0.124563	0.120629	0.107517
0.119464	0.111597	0.127622	0.119464	0.112325	0.113054	0.0929487
0.126748	0.119464	0.13141	0.125	0.133304	0.12704	0.111597

0.126894	0.124563	0.136801	0.12602	0.120629	0.122523	0.099796
0.110577	0.103584	0.118444	0.100087	0.111888	0.106206	0.0939685
0.132721	0.122523	0.131847	0.124854	0.132284	0.126603	0.112908
0.12704	0.119464	0.127622	0.120921	0.127768	0.119755	0.111014
0.120921	0.105769	0.126748	0.125291	0.12398	0.117716	0.115967
0.215035	0.225524	0.222028	0.222611	0.211684	0.217366	0.201049
0.144814	0.13549	0.143648	0.142774	0.148164	0.13986	0.132284
0.13039	0.130099	0.135635	0.129808	0.13345	0.123689	0.119901
0.127914	0.123834	0.129371	0.125874	0.130099	0.126166	0.113345
0.213287	0.219114	0.2162	0.215909	0.207896	0.214161	0.197261
0.124126	0.111014	0.126166	0.125291	0.106498	0.120338	0.104312
0.115822	0.123106	0.130099	0.116696	0.125583	0.121066	0.109703
0.120484	0.125728	0.133887	0.123689	0.130536	0.126311	0.118444
0.122378	0.121212	0.134907	0.121212	0.114656	0.11859	0.103438
0.25	0.25845	0.250583	0.256702	0.244901	0.248252	0.234557
0.121066	0.127185	0.127185	0.123689	0.0987762	0.117861	0.103875
0.116113	0.103001	0.120484	0.119318	0.119172	0.110868	0.107372
0.12398	0.118735	0.131556	0.124563	0.130536	0.11961	0.118153
0.124854	0.119027	0.131556	0.121941	0.128788	0.118735	0.112617
0.125146	0.129808	0.129516	0.125146	0.0958625	0.120484	0.103293
0.134178	0.122815	0.141754	0.129225	0.120629	0.127477	0.103584
0.115822	0.105332	0.121941	0.121358	0.121212	0.116696	0.113199
0.128788	0.11859	0.128788	0.124709	0.127185	0.121503	0.108974
0.126311	0.132139	0.13243	0.128642	0.127331	0.129808	0.118153
0.122232	0.115822	0.13039	0.117279	0.114219	0.113782	0.0986305
0.12704	0.11655	0.127331	0.117424	0.128059	0.117133	0.101981
0.10912	0.11116	0.120775	0.0977564	0.114802	0.107955	0.095134
0.143648	0.1419	0.147145	0.152389	0.146707	0.142483	0.132284
0.120047	0.128497	0.127331	0.124417	0.0995047	0.118007	0.106643
0.118881	0.129079	0.133741	0.11859	0.126603	0.125	0.111305
0.193765	0.198427	0.197844	0.195221	0.186917	0.19493	0.177156
0.206585	0.213869	0.210082	0.212413	0.202943	0.209207	0.188811
0.124417	0.122086	0.135198	0.120338	0.117279	0.120338	0.101981
0.117716	0.116259	0.129371	0.117133	0.110577	0.114219	0.0958625
0.145396	0.13141	0.140734	0.139277	0.136509	0.134615	0.124126
0.113636	0.103147	0.118881	0.121212	0.120775	0.112179	0.111597
0.124563	0.128351	0.128059	0.124854	0.0979021	0.121358	0.108246
0.13345	0.12704	0.130245	0.132867	0.13447	0.129371	0.118298
0.225816	0.233392	0.229604	0.231935	0.223339	0.229021	0.212995
0.123834	0.119755	0.129079	0.120629	0.125146	0.118298	0.1081
0.209936	0.204108	0.211976	0.215181	0.203089	0.209936	0.190705
0.107226	0.106643	0.115967	0.112762	0.112908	0.105769	0.102855
0.117861	0.118153	0.125728	0.114073	0.119172	0.121358	0.110286
0.122086	0.117133	0.125874	0.123543	0.116113	0.119755	0.10373

0.118007	0.11655	0.129079	0.116841	0.110286	0.113345	0.0952797
0.211101	0.213432	0.214307	0.216638	0.203963	0.212558	0.195367
0.139714	0.128934	0.140006	0.13447	0.139277	0.133304	0.120775
0.114948	0.118444	0.121358	0.112617	0.120047	0.112617	0.109411
0.133304	0.124563	0.135344	0.127477	0.135198	0.12602	0.118153
0.12602	0.115239	0.13039	0.119318	0.129953	0.117279	0.114656
0.120192	0.11961	0.131847	0.116113	0.115093	0.115822	0.0989219
0.108392	0.111597	0.118881	0.11655	0.113782	0.108392	0.106352
0.121795	0.109557	0.127914	0.123834	0.120775	0.11859	0.109557
0.115967	0.123834	0.129371	0.116259	0.125728	0.120338	0.111014
0.12296	0.114802	0.124126	0.117716	0.125728	0.11859	0.102273
0.113782	0.11757	0.119901	0.114365	0.120629	0.110286	0.111742
0.193182	0.19697	0.198718	0.196678	0.191579	0.192599	0.176865
0.126603	0.11961	0.13243	0.123397	0.130828	0.121358	0.113782
0.127622	0.126166	0.134907	0.134324	0.129225	0.130828	0.117716
0.12602	0.119318	0.130973	0.123106	0.128497	0.124563	0.108829
0.119755	0.129079	0.130245	0.124126	0.0989219	0.122669	0.106061
0.131119	0.120921	0.133741	0.124417	0.13243	0.124709	0.113054
0.110431	0.111305	0.115967	0.117716	0.116113	0.109848	0.106935
0.116404	0.113491	0.125146	0.110286	0.111888	0.114073	0.102127
0.119901	0.104749	0.12398	0.12398	0.121795	0.116696	0.113199
0.128497	0.121795	0.133159	0.129953	0.127768	0.123252	0.110431
0.123252	0.119172	0.133741	0.120921	0.126311	0.119755	0.108392
0.124272	0.120192	0.131556	0.11961	0.119464	0.118444	0.10067
0.121212	0.128497	0.13345	0.127331	0.131556	0.126166	0.119464
0.128934	0.135344	0.141171	0.135344	0.138986	0.135052	0.126894
0.116404	0.124272	0.120192	0.11961	0.0964452	0.114073	0.101544
0.142483	0.134033	0.141317	0.138112	0.144668	0.13549	0.126166
0.116841	0.118298	0.130828	0.117133	0.114073	0.117424	0.0967366
0.123252	0.114802	0.124709	0.126166	0.126894	0.121503	0.106352
0.128059	0.122232	0.132721	0.125437	0.125291	0.12602	0.108537
0.125146	0.109994	0.126603	0.126603	0.123543	0.120192	0.116987
0.197407	0.194493	0.198864	0.200903	0.186772	0.195076	0.177302
0.111888	0.115676	0.115676	0.11014	0.114948	0.107226	0.107226
0.110431	0.11014	0.115093	0.11451	0.113782	0.110431	0.0952797
0.116841	0.126748	0.131119	0.119755	0.12602	0.120921	0.112179
0.183858	0.185897	0.185897	0.184149	0.179924	0.182692	0.164918
0.133013	0.136509	0.134178	0.133013	0.109557	0.127768	0.11553
0.136801	0.146999	0.137675	0.135635	0.111305	0.130682	0.122815
0.145688	0.140734	0.147727	0.153263	0.151661	0.143648	0.134615
0.112471	0.119755	0.120338	0.120047	0.0939685	0.113636	0.101107
0.131847	0.120192	0.129808	0.123397	0.129079	0.123397	0.113782
0.212995	0.221445	0.213869	0.220862	0.209062	0.215035	0.19697
0.126748	0.125583	0.125583	0.124709	0.130099	0.121795	0.113928

0.133304	0.120775	0.132721	0.129808	0.13549	0.126894	0.114656
0.114948	0.115239	0.117861	0.111742	0.117133	0.110577	0.109411
0.176136	0.172057	0.178176	0.171474	0.167249	0.174971	0.150495
0.11961	0.112617	0.125728	0.116404	0.121503	0.116404	0.103293
0.142191	0.152389	0.152681	0.146562	0.143502	0.147727	0.138403
0.120338	0.115967	0.128497	0.107809	0.118444	0.119172	0.103438
0.19289	0.199009	0.197844	0.19697	0.188957	0.19289	0.177739
0.116259	0.126748	0.126166	0.121212	0.0957168	0.118881	0.100816
0.114219	0.106935	0.113928	0.105478	0.120484	0.104604	0.0979021
0.125437	0.119901	0.127185	0.125437	0.129079	0.123689	0.107955
0.122669	0.117424	0.116841	0.113928	0.125437	0.115385	0.10373
0.113928	0.122086	0.12704	0.118298	0.122815	0.120047	0.105478
0.124709	0.12704	0.135781	0.134907	0.130973	0.13141	0.116259
0.119027	0.115822	0.128642	0.114948	0.113636	0.115239	0.0954254
0.190268	0.197261	0.19697	0.197844	0.187209	0.193182	0.179487
0.124563	0.128934	0.131265	0.12602	0.128497	0.124854	0.114656
0.122669	0.115676	0.127622	0.120629	0.121649	0.117716	0.103438
0.214889	0.221008	0.216929	0.21722	0.210082	0.213724	0.196824
0.126311	0.119318	0.132721	0.124272	0.128788	0.120775	0.116404
0.119755	0.11859	0.132284	0.11655	0.112034	0.117716	0.0984848
0.118007	0.112179	0.127914	0.112762	0.112034	0.109557	0.0949883
0.137675	0.131556	0.14088	0.137675	0.135781	0.13447	0.121941
0.193036	0.198281	0.192745	0.194784	0.189977	0.192745	0.177302
0.120921	0.107517	0.125583	0.12296	0.123689	0.116841	0.11451
0.122669	0.127622	0.138403	0.133741	0.13447	0.129371	0.12296
0.116259	0.114802	0.127914	0.113345	0.109703	0.11451	0.0941142
0.118007	0.11655	0.127914	0.115967	0.110577	0.113636	0.0932401
0.116113	0.116696	0.128934	0.111742	0.109557	0.113782	0.0936772
0.126166	0.118881	0.127622	0.121212	0.13039	0.120338	0.106352
0.110577	0.10271	0.11961	0.0971737	0.107517	0.105624	0.0945513
0.122232	0.127768	0.12602	0.120484	0.0979021	0.116113	0.105041
0.13243	0.133304	0.141463	0.13884	0.143065	0.133304	0.123689
0.122815	0.125437	0.128642	0.123106	0.0967366	0.118735	0.10708
0.127622	0.116841	0.13141	0.122669	0.131556	0.122086	0.119172
0.196241	0.202943	0.198864	0.203234	0.196096	0.197698	0.184878
0.118007	0.122086	0.132576	0.124709	0.127185	0.121212	0.11451
0.135344	0.126311	0.135927	0.132139	0.13549	0.133596	0.11757
0.115967	0.115967	0.128205	0.109266	0.113199	0.113054	0.0964452
0.109994	0.104458	0.116987	0.097465	0.106061	0.105332	0.0913462
0.11961	0.121941	0.131847	0.125728	0.112179	0.124272	0.101836
0.11859	0.102564	0.125874	0.123252	0.123106	0.115967	0.112179
0.129953	0.133741	0.131702	0.130245	0.13243	0.134324	0.123543
0.124854	0.122815	0.133304	0.134178	0.128788	0.124272	0.111451
0.114365	0.102418	0.122815	0.114656	0.107809	0.112034	0.0980478

0.109848	0.101981	0.117716	0.106061	0.101836	0.105186	0.0909091
0.114948	0.105624	0.117861	0.100379	0.112471	0.107372	0.090472
0.102855	0.110431	0.11859	0.113054	0.114365	0.108392	0.105186
0.124563	0.132721	0.12602	0.127185	0.104604	0.121649	0.111116
0.11859	0.105186	0.126457	0.125	0.122232	0.117716	0.113345
0.122815	0.118153	0.124563	0.118735	0.125	0.119318	0.106206
0.113491	0.103001	0.120775	0.119318	0.11859	0.113199	0.10708
0.119464	0.113636	0.128788	0.116259	0.114948	0.113345	0.0964452
0.107372	0.111742	0.114365	0.108829	0.11451	0.104167	0.102127
0.121941	0.114948	0.134178	0.115822	0.112762	0.118444	0.0980478
0.112034	0.119901	0.128642	0.121649	0.123252	0.116404	0.105624
0.122523	0.120192	0.128351	0.129225	0.127914	0.122815	0.107372
0.111451	0.121066	0.128351	0.116113	0.12296	0.117861	0.105041
0.112471	0.105769	0.120338	0.0987762	0.110286	0.107517	0.0967366
0.118444	0.112617	0.130973	0.112908	0.11451	0.11553	0.0968823
0.129516	0.125437	0.133596	0.131847	0.127331	0.127185	0.112617
0.132867	0.11859	0.131119	0.127331	0.128351	0.123252	0.106061
0.115822	0.10912	0.121649	0.108829	0.115967	0.111742	0.10067
0.118735	0.114365	0.13039	0.116987	0.115093	0.112034	0.0962995
0.125583	0.11859	0.129662	0.12296	0.127185	0.123252	0.108683
0.107809	0.113636	0.117716	0.117424	0.114948	0.111305	0.104604
0.12704	0.122086	0.130536	0.123252	0.133304	0.123252	0.110431
0.11655	0.122669	0.129371	0.117133	0.124272	0.118298	0.1081
0.118007	0.108683	0.124709	0.102855	0.113491	0.109266	0.0981935
0.115093	0.120338	0.125	0.115093	0.117861	0.119755	0.1081
0.108537	0.110868	0.115239	0.106789	0.11451	0.106789	0.103293
0.130536	0.121795	0.131702	0.127914	0.132721	0.124417	0.11655
0.128497	0.113345	0.126457	0.118881	0.131847	0.114219	0.113345
0.128351	0.117861	0.126603	0.121358	0.124417	0.125728	0.107663
0.193619	0.203234	0.201195	0.202069	0.193765	0.198281	0.179633
0.172057	0.16623	0.178467	0.17264	0.164044	0.171474	0.150787
0.116113	0.128059	0.12602	0.11961	0.0955711	0.118153	0.103001
0.122086	0.112471	0.133159	0.126166	0.121358	0.119464	0.106643
0.142191	0.149767	0.136946	0.140152	0.114073	0.137238	0.129079
0.125146	0.134178	0.134178	0.128351	0.131993	0.13243	0.119901
0.130828	0.124709	0.136364	0.128497	0.113491	0.121503	0.101399
0.123689	0.121649	0.13447	0.122232	0.116259	0.120484	0.0968823
0.109703	0.111116	0.120192	0.097465	0.114802	0.113199	0.0945513
0.132721	0.116113	0.134178	0.126894	0.129953	0.124854	0.105915
0.204837	0.210664	0.208333	0.211247	0.199738	0.206294	0.18852
0.120775	0.111742	0.12602	0.124563	0.122086	0.116987	0.112617
0.129953	0.115676	0.129371	0.124709	0.119318	0.119464	0.104604
0.115385	0.113345	0.124709	0.115093	0.107663	0.11014	0.0862471
0.121066	0.114656	0.129516	0.120192	0.128788	0.121066	0.112908

0.193473	0.189394	0.194347	0.19289	0.184003	0.192599	0.166084
0.245921	0.253788	0.246795	0.253497	0.240239	0.247086	0.2331
0.12704	0.121795	0.134324	0.132576	0.129808	0.122669	0.113345
0.134324	0.119172	0.134033	0.126748	0.127477	0.124417	0.106643
0.121503	0.126166	0.124126	0.119464	0.0965909	0.11859	0.102564
0.113199	0.119901	0.12602	0.113491	0.124417	0.114365	0.103875
0.111888	0.101399	0.119464	0.120047	0.116404	0.109557	0.108392
0.116113	0.11757	0.125728	0.121941	0.123834	0.119901	0.111116
0.12296	0.113928	0.133159	0.119172	0.116404	0.117133	0.0949883
0.11655	0.103438	0.121212	0.120629	0.119901	0.115385	0.108392
0.123106	0.116113	0.129225	0.119027	0.113636	0.119027	0.0965909
0.122669	0.115676	0.124709	0.113054	0.116113	0.115385	0.100524
0.112908	0.106498	0.123106	0.10067	0.109557	0.106789	0.0962995
0.123834	0.122669	0.133159	0.131993	0.123397	0.122086	0.108683
0.129516	0.121649	0.128934	0.122232	0.131702	0.12398	0.106789
0.115822	0.112908	0.120192	0.11553	0.115385	0.114365	0.0986305
0.124272	0.122232	0.128059	0.125728	0.127331	0.119901	0.114656
0.123106	0.131847	0.13243	0.121941	0.131702	0.126603	0.11757
0.119755	0.113054	0.130536	0.113054	0.110286	0.115385	0.0958625
0.11961	0.116113	0.126894	0.122232	0.0964452	0.116113	0.0971737
0.128059	0.12602	0.136218	0.12398	0.123543	0.123689	0.109411
0.209207	0.215618	0.214161	0.211247	0.2044	0.208333	0.194639
0.11757	0.11116	0.123106	0.122523	0.120047	0.115822	0.104749
0.109266	0.108392	0.120047	0.0981935	0.109703	0.106643	0.0935315
0.119464	0.124417	0.130536	0.122378	0.129225	0.123834	0.114802
0.127477	0.120775	0.136509	0.124272	0.129371	0.123106	0.116404
0.117861	0.112617	0.129225	0.116987	0.123834	0.11757	0.108829
0.201195	0.208188	0.205565	0.207022	0.197552	0.203234	0.186043
0.131702	0.124709	0.129953	0.128205	0.133887	0.126166	0.113636
0.114948	0.115822	0.126894	0.115239	0.110431	0.116113	0.0971737
0.111888	0.0949883	0.0888695	0.094697	0.121066	0.0827506	0.0961538
0.111305	0.115967	0.125874	0.110431	0.121066	0.116259	0.104604
0.129079	0.123834	0.130536	0.124126	0.130973	0.125874	0.111597
0.118881	0.115093	0.122669	0.119464	0.120484	0.11859	0.101107
0.124709	0.114219	0.124126	0.112471	0.117279	0.116259	0.10169
0.119755	0.117133	0.131993	0.119464	0.122815	0.117133	0.111014
0.200029	0.20877	0.207896	0.206439	0.195221	0.200903	0.186626
0.121212	0.113345	0.12296	0.115676	0.122523	0.11451	0.107517
0.199155	0.203234	0.201195	0.201195	0.194056	0.200612	0.183421
0.195804	0.200758	0.200175	0.201632	0.192453	0.199009	0.181235
0.119464	0.126748	0.131993	0.120338	0.130682	0.122378	0.11655
0.129079	0.125291	0.130828	0.124709	0.134178	0.122378	0.120921
0.11655	0.106643	0.118298	0.106061	0.11116	0.107809	0.094697
0.116113	0.113199	0.122815	0.113782	0.122669	0.116987	0.10271

0.122669	0.120047	0.124417	0.11859	0.12602	0.11859	0.107226
0.118298	0.118007	0.129953	0.116259	0.115822	0.116259	0.0999417
0.111014	0.0973193	0.119172	0.117716	0.114656	0.107517	0.106643
0.113054	0.10169	0.120338	0.119172	0.116404	0.111597	0.111014
0.129516	0.123106	0.135344	0.135927	0.131119	0.124563	0.116987
0.115967	0.125	0.13141	0.115676	0.122815	0.122086	0.107517
0.113782	0.110868	0.123689	0.109994	0.107226	0.112617	0.0916375
0.128497	0.120338	0.130245	0.125	0.131556	0.12296	0.11014
0.106789	0.103293	0.111742	0.0980478	0.115385	0.101544	0.0936772
0.134615	0.124709	0.134033	0.129953	0.135635	0.129371	0.11859
0.115385	0.125291	0.125583	0.119464	0.095134	0.116841	0.103147
0.139423	0.12602	0.138549	0.136218	0.137529	0.133304	0.124563
0.260052	0.267337	0.260344	0.266463	0.25641	0.260927	0.248397
0.119901	0.123106	0.121066	0.117861	0.127622	0.116113	0.121649
0.122669	0.128205	0.12704	0.123252	0.129516	0.123543	0.118298
0.21926	0.227127	0.2213	0.226253	0.215618	0.22567	0.203234
0.126457	0.122669	0.129079	0.123543	0.128642	0.127622	0.117133
0.231935	0.237179	0.233974	0.236888	0.229167	0.233392	0.217075
0.11757	0.116113	0.119318	0.111742	0.122086	0.112034	0.110868
0.127622	0.123834	0.138112	0.123252	0.121066	0.122086	0.1081
0.119755	0.11451	0.131119	0.119172	0.124272	0.115385	0.1081
0.116841	0.123543	0.131119	0.114219	0.127768	0.121795	0.112471
0.202506	0.21183	0.208625	0.209499	0.202069	0.205711	0.193765
0.137238	0.12704	0.138112	0.132576	0.137383	0.130828	0.11859
0.129953	0.119464	0.132576	0.124709	0.130682	0.122378	0.108974
0.22567	0.232372	0.228293	0.232955	0.224942	0.231206	0.211684
0.122669	0.106061	0.126748	0.124709	0.121649	0.116841	0.111597
0.201486	0.211101	0.204691	0.206439	0.197261	0.204691	0.186626
0.119027	0.106789	0.123689	0.12398	0.120921	0.115239	0.109703
0.119318	0.118735	0.132139	0.113782	0.111305	0.11757	0.0965909
0.119172	0.11451	0.125	0.105769	0.118735	0.112179	0.10169
0.11859	0.126748	0.132284	0.120921	0.128642	0.122086	0.113636
0.120484	0.11553	0.128059	0.123106	0.125874	0.124272	0.10912
0.16419	0.16215	0.171474	0.159528	0.153846	0.165647	0.144959
0.124272	0.113782	0.128059	0.120775	0.125583	0.120192	0.104167
0.120192	0.121649	0.13447	0.12398	0.128205	0.121941	0.112908
0.119027	0.122232	0.127477	0.121649	0.12704	0.124272	0.112325
0.131556	0.126311	0.133304	0.133304	0.133741	0.126603	0.116987
0.19697	0.205128	0.201049	0.20338	0.194784	0.202506	0.182984
0.116696	0.113782	0.127185	0.114656	0.111305	0.112034	0.0960082
0.116259	0.129953	0.135781	0.119755	0.127768	0.126166	0.107809
0.10912	0.113491	0.118153	0.116696	0.114219	0.10912	0.104749
0.117716	0.10169	0.12296	0.118881	0.121649	0.115093	0.111014
0.121066	0.119901	0.129808	0.119901	0.115385	0.112908	0.102418

0.255828	0.262238	0.256702	0.262529	0.251311	0.259033	0.244464
0.112908	0.110286	0.122523	0.100379	0.11451	0.108829	0.10271
0.121649	0.126311	0.137966	0.128642	0.118881	0.121941	0.104458
0.179341	0.180798	0.187791	0.184295	0.175408	0.180507	0.166812
0.186917	0.19595	0.195659	0.194493	0.184732	0.192453	0.174097
0.12398	0.123397	0.133013	0.131556	0.128497	0.126311	0.111451
0.125583	0.120629	0.129371	0.12296	0.129516	0.123834	0.108392
0.111305	0.118881	0.128497	0.115967	0.121358	0.116841	0.104895
0.150495	0.138549	0.147873	0.14292	0.151807	0.142045	0.134178
0.122815	0.122232	0.13243	0.127185	0.124709	0.121358	0.10708
0.127622	0.123252	0.13345	0.134615	0.13039	0.127331	0.113054
0.121649	0.107663	0.12602	0.128059	0.125874	0.122523	0.115239
0.125437	0.117279	0.124563	0.119901	0.122086	0.118153	0.106789
0.137529	0.125874	0.135198	0.131993	0.138549	0.128788	0.118881
0.121358	0.109703	0.128351	0.123397	0.119464	0.117861	0.105624
0.115385	0.124126	0.131702	0.116259	0.125146	0.120921	0.11014
0.126894	0.139132	0.137966	0.128059	0.135781	0.133596	0.124272
0.118007	0.113345	0.122669	0.103147	0.117279	0.112471	0.10373
0.117861	0.129516	0.134761	0.120484	0.128497	0.127185	0.117861
0.121649	0.106498	0.130099	0.128351	0.125583	0.117279	0.118735
0.208916	0.214744	0.213578	0.2162	0.207022	0.212704	0.195221
0.116113	0.123106	0.121941	0.117279	0.118881	0.116404	0.105624
0.195367	0.201777	0.199738	0.200903	0.191434	0.197115	0.178176
0.120775	0.116987	0.128642	0.117861	0.124417	0.119027	0.105624
0.128934	0.121358	0.137675	0.121358	0.119172	0.121649	0.105624
0.120484	0.126603	0.127477	0.123106	0.0967366	0.118153	0.102127
0.11655	0.120047	0.120629	0.118298	0.095134	0.117424	0.102855
0.129808	0.122232	0.132139	0.127477	0.130828	0.127768	0.114656
0.13039	0.117279	0.132139	0.128934	0.132284	0.123397	0.116404
0.123689	0.118444	0.13243	0.116404	0.113345	0.117861	0.0965909
0.119755	0.120338	0.130828	0.123834	0.127768	0.119172	0.111014
0.124126	0.128205	0.125874	0.125	0.0957168	0.123543	0.107517
0.124272	0.116113	0.128934	0.131847	0.128788	0.120484	0.122232
0.253351	0.256847	0.252185	0.256847	0.248252	0.248689	0.241113
0.122232	0.120484	0.131556	0.119027	0.115676	0.117861	0.0992133
0.184441	0.194347	0.194347	0.193182	0.181381	0.190559	0.17162
0.190997	0.196533	0.196241	0.197115	0.189977	0.192745	0.177302
0.12704	0.126748	0.13345	0.129079	0.128059	0.125291	0.113054
0.113345	0.1081	0.121503	0.0999417	0.110286	0.106935	0.0984848
0.125583	0.121795	0.136655	0.119755	0.119027	0.120047	0.10373
0.122378	0.117424	0.126166	0.120047	0.125728	0.123834	0.102855
0.112034	0.11116	0.122523	0.101836	0.112762	0.110286	0.0948427
0.119027	0.105041	0.125728	0.122523	0.121795	0.119027	0.11116
0.126748	0.122378	0.128497	0.122378	0.122523	0.12296	0.106935

0.138403	0.127622	0.136072	0.134907	0.137675	0.132284	0.118007
0.120484	0.115822	0.126894	0.11553	0.112471	0.116404	0.0989219
0.134178	0.12398	0.135344	0.131556	0.133741	0.128351	0.118153
0.120921	0.121795	0.126748	0.115385	0.121649	0.120338	0.110431
0.124417	0.127914	0.125	0.123543	0.0983392	0.118298	0.104312
0.115239	0.123397	0.131847	0.117279	0.125874	0.121941	0.107663
0.125583	0.113345	0.127622	0.129953	0.125728	0.12296	0.121795
0.127768	0.11757	0.128059	0.114073	0.119464	0.114656	0.105041
0.120484	0.114948	0.127768	0.114073	0.104895	0.113491	0.092803
0.127477	0.131265	0.14292	0.13243	0.138695	0.133304	0.12602
0.186772	0.190851	0.196096	0.190268	0.185752	0.189394	0.173077
0.139423	0.128934	0.136801	0.13447	0.140152	0.135927	0.127185
0.128934	0.121649	0.132139	0.126311	0.127914	0.124272	0.112908
0.119755	0.124417	0.122086	0.115967	0.0942599	0.115093	0.10169
0.110577	0.114365	0.118735	0.115822	0.090035	0.112617	0.0983392
0.113636	0.122669	0.132576	0.11859	0.12398	0.122378	0.107809
0.116404	0.126603	0.128351	0.115822	0.125874	0.121066	0.109411
0.193473	0.200466	0.197844	0.198718	0.188957	0.196678	0.178904
0.125583	0.115385	0.129953	0.122086	0.123106	0.118298	0.103147
0.114073	0.110577	0.119318	0.11553	0.114802	0.113199	0.100962
0.135052	0.122232	0.132139	0.127477	0.130245	0.125728	0.115239
0.195221	0.198718	0.197844	0.200175	0.192745	0.197552	0.177448
0.114948	0.107372	0.121066	0.100962	0.108974	0.109703	0.0962995
0.120338	0.107517	0.125583	0.126748	0.122232	0.117716	0.115093
0.130536	0.122378	0.132576	0.12704	0.130099	0.125583	0.11451
0.121941	0.11757	0.13039	0.127185	0.124126	0.119027	0.107372
0.190414	0.196533	0.196533	0.19799	0.188811	0.191579	0.175554
0.119318	0.106498	0.124563	0.12398	0.118881	0.11553	0.108537
0.112034	0.117279	0.126603	0.119027	0.120629	0.120484	0.107372
0.114948	0.107955	0.122232	0.104458	0.111597	0.10912	0.0977564
0.127477	0.125146	0.133887	0.127185	0.121212	0.124563	0.108537
0.120338	0.120921	0.132284	0.12296	0.127477	0.119464	0.110723
0.121795	0.107809	0.127914	0.124126	0.124854	0.119172	0.119464
0.120629	0.118007	0.130828	0.115093	0.113199	0.115385	0.0958625
0.125583	0.12296	0.129662	0.118298	0.123397	0.124417	0.11014
0.144376	0.140589	0.148456	0.152826	0.14831	0.142628	0.133304
0.238491	0.244318	0.238199	0.242861	0.236305	0.236742	0.225379
0.128642	0.116404	0.129225	0.119318	0.12296	0.120484	0.110286
0.125146	0.121066	0.135344	0.125728	0.129953	0.122232	0.11116
0.12704	0.117424	0.129371	0.122669	0.126311	0.122378	0.107226
0.124563	0.127185	0.133596	0.135344	0.132576	0.131847	0.118153
0.117133	0.107517	0.123834	0.114802	0.116696	0.115676	0.0996503
0.120338	0.111014	0.124126	0.117424	0.12398	0.113928	0.109557
0.130973	0.11961	0.132721	0.126894	0.129079	0.122523	0.113199

0.123834	0.105769	0.129953	0.130245	0.124272	0.11859	0.11859
0.129953	0.11859	0.129953	0.131993	0.123106	0.119172	0.104604
0.238491	0.245775	0.237908	0.244318	0.230478	0.241987	0.225962
0.111888	0.106352	0.117133	0.0984848	0.109994	0.106643	0.0929487
0.107809	0.111888	0.115676	0.108392	0.110868	0.105769	0.100816
0.121066	0.113199	0.128351	0.112325	0.109848	0.112908	0.0954254
0.13549	0.129079	0.136946	0.139569	0.137383	0.129953	0.11859
0.133741	0.124417	0.135198	0.122086	0.128642	0.126748	0.119172
0.128497	0.113928	0.130536	0.125874	0.122232	0.120047	0.104312
0.129079	0.123252	0.134615	0.127622	0.132139	0.125583	0.112762
0.119027	0.115239	0.125437	0.124854	0.121503	0.114365	0.103875
0.233537	0.238782	0.231206	0.239948	0.228438	0.23412	0.219551
0.132139	0.122232	0.133304	0.128934	0.132867	0.127477	0.116987
0.119755	0.104895	0.124417	0.123543	0.12398	0.11655	0.113928
0.120047	0.111597	0.119464	0.12296	0.11961	0.112179	0.101107
0.128059	0.116987	0.133013	0.126894	0.128205	0.122815	0.112908
0.117279	0.11961	0.120192	0.115822	0.121795	0.112617	0.116696
0.120192	0.112908	0.127477	0.112034	0.109266	0.112325	0.0983392
0.120484	0.104458	0.123397	0.121649	0.120921	0.119318	0.113782
0.124126	0.109557	0.125874	0.127622	0.125437	0.119172	0.120629
0.122086	0.10373	0.120338	0.121212	0.120775	0.115676	0.110723
0.120775	0.118444	0.13039	0.113491	0.113928	0.115822	0.0954254
0.12602	0.122523	0.132139	0.123106	0.132284	0.123106	0.118444
0.130828	0.127914	0.136364	0.128497	0.137966	0.124126	0.122378
0.125291	0.130828	0.124417	0.124126	0.0992133	0.119172	0.109557
0.125583	0.132867	0.129662	0.127622	0.100379	0.118298	0.109848
0.128351	0.123397	0.135052	0.12602	0.134033	0.12398	0.121941
0.105332	0.107955	0.120192	0.095134	0.110723	0.107663	0.0890152
0.120047	0.124417	0.126166	0.128788	0.128059	0.118007	0.122378
0.132139	0.114656	0.129516	0.134761	0.127622	0.125437	0.121066
0.207022	0.213141	0.212267	0.214889	0.206585	0.209645	0.193328
0.13039	0.119318	0.133887	0.130682	0.129371	0.120484	0.110868
0.112034	0.116113	0.121358	0.111451	0.118881	0.109703	0.107955
0.126457	0.119464	0.137529	0.120338	0.117861	0.119755	0.103147
0.223339	0.234703	0.22771	0.229167	0.218531	0.226544	0.208188
0.216346	0.219843	0.217803	0.221008	0.213287	0.214598	0.202069
0.122086	0.108974	0.129662	0.128788	0.12602	0.118881	0.120629
0.253059	0.259761	0.253642	0.259761	0.247378	0.252477	0.239365
0.10708	0.109703	0.11757	0.0971737	0.11014	0.10708	0.0933858
0.13243	0.134761	0.137092	0.132721	0.136364	0.132139	0.125728
0.112617	0.106789	0.122523	0.100087	0.111014	0.108537	0.0960082
0.126457	0.120629	0.134907	0.127622	0.13039	0.123834	0.119755
0.18954	0.197115	0.193619	0.198281	0.189394	0.191871	0.175554
0.127914	0.115385	0.120629	0.129662	0.130682	0.119172	0.115385

0.195804	0.206294	0.202506	0.20134	0.193328	0.201632	0.183858
0.121795	0.122669	0.129371	0.12296	0.124854	0.120921	0.110431
0.126166	0.1081	0.127331	0.12296	0.116113	0.114219	0.101981
0.120921	0.118881	0.127331	0.1081	0.119901	0.121212	0.108683
0.11655	0.115967	0.125583	0.121503	0.117861	0.117716	0.0990676
0.112908	0.110286	0.122523	0.10912	0.105769	0.108829	0.0887238
0.127185	0.112617	0.127768	0.121066	0.123834	0.11961	0.101253
0.10912	0.107663	0.118444	0.0965909	0.108392	0.105041	0.0945513
0.124126	0.115967	0.127622	0.124126	0.12602	0.118881	0.106643
0.10912	0.114073	0.116696	0.117279	0.112471	0.108246	0.105624
0.121066	0.110286	0.121941	0.109411	0.115967	0.112908	0.0995047
0.113054	0.107809	0.120338	0.0999417	0.109703	0.107517	0.0964452
0.118735	0.122523	0.128059	0.124272	0.092366	0.119027	0.0962995
0.137092	0.126311	0.136801	0.128642	0.137238	0.129516	0.121941
0.113054	0.120338	0.119464	0.11655	0.0925117	0.113928	0.0976107
0.112034	0.119318	0.129808	0.120484	0.123252	0.119901	0.107955
0.113636	0.108974	0.126166	0.109848	0.105915	0.110723	0.0920746
0.122378	0.107517	0.124417	0.121795	0.116113	0.11655	0.109266
0.123252	0.117424	0.13345	0.124709	0.127477	0.121212	0.112762
0.116113	0.121941	0.127768	0.118444	0.125583	0.120775	0.108829
0.11757	0.121941	0.123689	0.117279	0.0958625	0.115822	0.101836
0.128788	0.120338	0.129662	0.126457	0.129808	0.125583	0.109848
0.136801	0.125437	0.132139	0.130973	0.138112	0.127768	0.118153
0.141463	0.133304	0.140589	0.138258	0.142774	0.136218	0.127185
0.107517	0.0967366	0.114219	0.115676	0.112325	0.107517	0.0996503
0.118881	0.117133	0.130536	0.118298	0.112325	0.115385	0.0979021
0.108829	0.106789	0.121358	0.112325	0.11859	0.110577	0.099796
0.131556	0.128934	0.137675	0.127477	0.138695	0.122815	0.122815
0.116259	0.110431	0.120921	0.0990676	0.112325	0.108974	0.0987762
0.126748	0.138695	0.141317	0.12704	0.137675	0.131993	0.123252
0.134033	0.131993	0.142483	0.127914	0.126603	0.129371	0.113928
0.130682	0.120775	0.135344	0.134178	0.131993	0.124854	0.116987
0.11655	0.112762	0.121503	0.117716	0.116696	0.120921	0.102273
0.120775	0.11757	0.127477	0.125728	0.122086	0.121649	0.105332
0.125728	0.129225	0.126311	0.123106	0.100524	0.121649	0.106498
0.210373	0.214452	0.210956	0.214744	0.2044	0.208916	0.196678
0.113345	0.117424	0.125	0.117716	0.125146	0.116841	0.106643
0.121066	0.117279	0.129225	0.110868	0.120629	0.122523	0.106789
0.121503	0.117424	0.130245	0.119464	0.125146	0.119755	0.112762
0.116404	0.125728	0.12398	0.119027	0.0941142	0.115239	0.0992133
0.124709	0.126748	0.133741	0.125291	0.128642	0.125874	0.114802
0.127331	0.107809	0.120921	0.119464	0.130099	0.111305	0.109848
0.129516	0.11116	0.125437	0.117861	0.129079	0.110868	0.114948
0.123252	0.118881	0.127622	0.13141	0.127477	0.120921	0.109266

0.105478	0.110431	0.113054	0.113345	0.11116	0.106061	0.101399
0.125291	0.121795	0.134615	0.124709	0.134178	0.121503	0.115676
0.115967	0.111014	0.125583	0.108683	0.115822	0.120047	0.10373
0.126311	0.116113	0.129516	0.112908	0.120921	0.119027	0.108246
0.179779	0.181818	0.179779	0.182401	0.175554	0.178613	0.167249
0.128205	0.122378	0.129371	0.125291	0.12602	0.123252	0.108392
0.125437	0.126894	0.135052	0.129225	0.133159	0.125437	0.116696
0.116259	0.119755	0.121795	0.113928	0.117279	0.113345	0.108683
0.121941	0.116696	0.129225	0.129516	0.120047	0.11961	0.106206
0.113199	0.103875	0.115239	0.0968823	0.116259	0.101544	0.0939685
0.117279	0.104749	0.114948	0.106498	0.111597	0.108246	0.0957168
0.112034	0.105624	0.11553	0.100379	0.119464	0.105915	0.101836
0.11961	0.107372	0.125146	0.129225	0.126748	0.118735	0.114365
0.125146	0.121066	0.131847	0.116696	0.120629	0.119318	0.101544
0.115093	0.122086	0.128205	0.121212	0.0878497	0.120629	0.111014
0.111742	0.114365	0.128642	0.114365	0.115967	0.116987	0.0983392
0.107226	0.11451	0.115093	0.111888	0.114948	0.108974	0.0996503
0.133887	0.0922203	0.12398	0.124272	0.132867	0.115239	0.119901
0.108829	0.109411	0.114073	0.106498	0.111014	0.104749	0.101836
0.112617	0.095134	0.0895979	0.0916375	0.117424	0.0814394	0.097465
0.108537	0.10708	0.114365	0.108246	0.107517	0.106206	0.0948427
0.109411	0.108829	0.112908	0.108246	0.111014	0.104458	0.100962
0.103001	0.107955	0.117279	0.103875	0.11451	0.109994	0.0995047
0.11655	0.115676	0.124417	0.104604	0.117279	0.114219	0.108683
0.104312	0.111014	0.118007	0.101981	0.110286	0.111305	0.0964452
0.135781	0.127914	0.140152	0.140734	0.140589	0.132867	0.132576
0.133159	0.128205	0.136655	0.135198	0.131556	0.13141	0.121212
0.109557	0.116841	0.119464	0.107517	0.108537	0.109848	0.0949883
0.13447	0.121358	0.130682	0.135052	0.139277	0.134178	0.123106
0.126603	0.125437	0.133304	0.128642	0.115676	0.122232	0.110286
0.133013	0.122815	0.132139	0.136218	0.12704	0.124563	0.116696
0.101253	0.114656	0.12398	0.104167	0.109848	0.113199	0.0962995
0.13345	0.142191	0.144814	0.13986	0.14292	0.136655	0.13549
0.118007	0.124709	0.130245	0.116259	0.129808	0.123252	0.121212
0.132867	0.109557	0.131993	0.132576	0.128351	0.121503	0.124417
0.11655	0.120629	0.120921	0.120047	0.116404	0.116259	0.106061
0.10912	0.108537	0.114365	0.113491	0.108974	0.108537	0.0968823
0.110431	0.106643	0.115967	0.104021	0.114656	0.113636	0.100524
0.118153	0.103293	0.117279	0.11553	0.122378	0.114073	0.111451
0.114948	0.116404	0.124563	0.107955	0.118007	0.112325	0.103584
0.122086	0.119172	0.123543	0.11655	0.128642	0.118881	0.119755
0.125874	0.117716	0.129662	0.12704	0.119318	0.125874	0.108392
0.105186	0.113345	0.115385	0.112471	0.099796	0.111014	0.0964452
0.107663	0.108537	0.120484	0.101544	0.115967	0.113199	0.095134

0.112762	0.118007	0.123543	0.118007	0.121066	0.115676	0.102273
0.109557	0.105478	0.120338	0.11014	0.114073	0.111014	0.102273
0.114073	0.11553	0.121358	0.105915	0.121212	0.117279	0.106789
0.113491	0.116987	0.123397	0.102418	0.113636	0.118444	0.100087
0.126166	0.117716	0.128205	0.122086	0.116987	0.123252	0.106352
0.119755	0.11014	0.121503	0.111305	0.116696	0.1081	0.101981
0.104895	0.109848	0.115093	0.0917832	0.106498	0.105769	0.0882867
0.111597	0.112179	0.119755	0.11451	0.118735	0.110431	0.0955711
0.125728	0.11553	0.128642	0.120192	0.115385	0.120484	0.107663
0.11859	0.106935	0.119755	0.0973193	0.119027	0.106061	0.0984848
0.126748	0.117716	0.129953	0.11859	0.126603	0.121212	0.108683
0.118007	0.108974	0.12296	0.113636	0.110577	0.115093	0.0999417
0.125728	0.115239	0.122815	0.110577	0.12704	0.111742	0.111742

TDr_05_00530	TDr_05_00632	TDr_05_00694	TDr_05_00807	TDr_07_00157	TDr_07_00732	TDr_08_00001
0.111597	0.118153	0.122378	0.12398	0.117716	0.109266	0.123543
0.115822	0.119172	0.122815	0.125	0.118444	0.110577	0.122815
0.112617	0.116841	0.121358	0.126166	0.115822	0.104749	0.119901
0.114656	0.127331	0.127185	0.125874	0.118444	0.10708	0.118735
0.135344	0.128205	0.132721	0.143357	0.139132	0.132139	0.131556
0.130099	0.131119	0.13447	0.140443	0.132721	0.119027	0.131265
0.119172	0.109703	0.11859	0.101253	0.123543	0.111888	0.120047
0.113345	0.115239	0.125	0.126603	0.11655	0.109557	0.113636
0.0968823	0.107517	0.109411	0.119172	0.106789	0.0977564	0.106789
0.100524	0.104749	0.103438	0.108829	0.106935	0.103147	0.108683
0.117279	0.0827506	0.103584	0.121795	0.117279	0.104749	0.122232
0.114802	0.111742	0.120921	0.124854	0.109557	0.10169	0.113636
0.100233	0.106789	0.111888	0.124854	0.11451	0.103147	0.114219
0.130682	0.139569	0.145251	0.148893	0.134178	0.134761	0.137092
0.126166	0.125146	0.129953	0.135635	0.131702	0.117133	0.12704
0.115822	0.0944056	0.0910548	0.119464	0.123397	0.103001	0.116113
0.11451	0.115239	0.119464	0.127768	0.109848	0.104895	0.113636
0.142045	0.141608	0.144668	0.137821	0.152826	0.145542	0.14292
0.111451	0.113345	0.116404	0.123834	0.115822	0.103584	0.113199
0.207605	0.207751	0.210519	0.217366	0.20877	0.19799	0.205857
0.127914	0.124854	0.131702	0.128351	0.127622	0.117133	0.128497
0.12602	0.123834	0.13039	0.115676	0.11757	0.119901	0.129808
0.111888	0.108829	0.115967	0.118735	0.107809	0.0973193	0.114219
0.105041	0.108392	0.111451	0.128788	0.121649	0.092803	0.10912
0.10169	0.106206	0.108392	0.117279	0.104895	0.0917832	0.105186
0.130536	0.125728	0.133741	0.130099	0.13345	0.119755	0.128497
0.105478	0.101836	0.111888	0.12602	0.125291	0.106061	0.127331
0.11014	0.116987	0.118007	0.132139	0.12296	0.0821678	0.105478
0.113054	0.112908	0.113054	0.129808	0.125	0.105186	0.125291
0.0920746	0.116404	0.112471	0.129516	0.116841	0.0990676	0.124709
0.119318	0.113928	0.122232	0.127914	0.125146	0.115239	0.122232
0.104021	0.109703	0.110723	0.126603	0.122086	0.0941142	0.120921
0.0984848	0.101253	0.109848	0.115822	0.111014	0.0912005	0.111305
0	0.110286	0.107226	0.130973	0.118007	0.0984848	0.119464
0.110286	0	0.0808566	0.117716	0.122815	0.10708	0.120484
0.107226	0.0808566	0	0.128059	0.124417	0.110431	0.125291
0.130973	0.117716	0.128059	0	0.132139	0.127477	0.133304
0.118007	0.122815	0.124417	0.132139	0	0.111597	0.121212
0.0984848	0.10708	0.110431	0.127477	0.111597	0	0.103438
0.119464	0.120484	0.125291	0.133304	0.121212	0.103438	0
0.107517	0.110868	0.115385	0.124272	0.112471	0.0906177	0.090035
0.138986	0.133596	0.139569	0.140589	0.137821	0.125874	0.0964452

0.137529	0.143794	0.141608	0.144668	0.137238	0.131702	0.110723
0.109703	0.112179	0.119027	0.125874	0.112617	0.103293	0.0861014
0.103875	0.102855	0.106498	0.111597	0.103293	0.100379	0.114365
0.109848	0.105332	0.113345	0.110286	0.111888	0.107809	0.114802
0.119755	0.118735	0.123543	0.135927	0.118881	0.097028	0.104604
0.130099	0.131993	0.134178	0.140152	0.131556	0.123689	0.107955
0.106789	0.113054	0.112908	0.127331	0.111742	0.0989219	0.083479
0.113054	0.114948	0.120047	0.11961	0.109557	0.104021	0.0920746
0.13884	0.136072	0.140589	0.126748	0.135344	0.133013	0.146707
0.123689	0.127914	0.13039	0.134907	0.129808	0.113782	0.117861
0.111014	0.113491	0.114802	0.121358	0.115385	0.0976107	0.0885781
0.117133	0.113199	0.122378	0.128351	0.120629	0.121503	0.124417
0.121212	0.119027	0.125874	0.124854	0.121212	0.105186	0.101981
0.132576	0.129808	0.133159	0.144959	0.137238	0.118881	0.119464
0.123689	0.115093	0.11961	0.130245	0.125437	0.11961	0.0925117
0.113199	0.110431	0.118444	0.124417	0.115239	0.0968823	0.0826049
0.112908	0.11451	0.115822	0.120338	0.117279	0.104167	0.0939685
0.11014	0.106789	0.111014	0.112908	0.11655	0.111014	0.115385
0.139569	0.130973	0.134907	0.136509	0.133159	0.118007	0.100233
0.137821	0.138549	0.136655	0.142337	0.137238	0.121212	0.0955711
0.16215	0.158508	0.167395	0.166667	0.161859	0.150495	0.143211
0.109703	0.114802	0.11757	0.126748	0.113782	0.0936772	0.074155
0.112908	0.109848	0.114948	0.125	0.113199	0.095134	0.08581
0.106789	0.106935	0.108829	0.126748	0.11553	0.100087	0.0919289
0.139277	0.133887	0.142191	0.126603	0.138695	0.137529	0.136946
0.106643	0.108537	0.113928	0.125437	0.117716	0.100524	0.0912005
0.135635	0.122669	0.133013	0.137238	0.133887	0.121358	0.106206
0.110286	0.106352	0.115239	0.110723	0.11961	0.114365	0.120775
0.11655	0.116987	0.118298	0.12602	0.117424	0.100233	0.0871212
0.147145	0.139714	0.143648	0.124563	0.143357	0.143065	0.149476
0.120921	0.119318	0.122669	0.13447	0.123543	0.104895	0.0871212
0.130099	0.128788	0.135344	0.143939	0.133887	0.125728	0.104167
0.12704	0.133304	0.131119	0.138258	0.128788	0.113345	0.119464
0.11553	0.119464	0.125146	0.122378	0.110868	0.110286	0.117861
0.109994	0.113054	0.116696	0.124417	0.109994	0.0954254	0.0776515
0.109994	0.112179	0.113199	0.122378	0.113782	0.0971737	0.0957168
0.133887	0.127331	0.133304	0.138112	0.130099	0.109994	0.088141
0.107226	0.106206	0.112471	0.122523	0.113054	0.101399	0.0882867
0.133304	0.137238	0.13884	0.143939	0.129808	0.116987	0.0948427
0.122815	0.118298	0.120775	0.131119	0.121066	0.101836	0.0893065
0.111742	0.118881	0.11961	0.129079	0.120484	0.0960082	0.10271
0.114656	0.119172	0.123397	0.125583	0.112034	0.10271	0.0936772
0.116987	0.123252	0.123689	0.133741	0.121941	0.100087	0.0849359
0.111451	0.113636	0.120484	0.131993	0.116404	0.095134	0.08581

0.113782	0.111888	0.118735	0.125	0.114948	0.105624	0.0759033
0.133741	0.128642	0.132867	0.136801	0.131702	0.119464	0.090035
0.104604	0.0957168	0.104312	0.118735	0.109557	0.094697	0.11859
0.106498	0.0914918	0.0919289	0.123252	0.106789	0.100379	0.113782
0.123106	0.118881	0.130973	0.103438	0.122523	0.120775	0.125146
0.119027	0.112762	0.120192	0.099359	0.128351	0.11961	0.126603
0.124854	0.113636	0.12398	0.113636	0.128934	0.127477	0.135344
0.134324	0.120192	0.125291	0.122523	0.138695	0.133159	0.142483
0.118444	0.114219	0.120192	0.107517	0.121066	0.109994	0.125146
0.182838	0.182692	0.184295	0.172786	0.181381	0.181964	0.182255
0.114219	0.10912	0.120629	0.103584	0.111305	0.108683	0.11655
0.129808	0.121212	0.127185	0.13141	0.139132	0.136801	0.14088
0.120192	0.111597	0.122523	0.122378	0.131265	0.129516	0.132721
0.134033	0.120775	0.128788	0.103875	0.134907	0.122378	0.136072
0.114073	0.102273	0.10912	0.109848	0.11757	0.106789	0.117279
0.130973	0.11655	0.122232	0.120047	0.132721	0.124272	0.133013
0.113782	0.112471	0.116987	0.11451	0.115239	0.109411	0.115822
0.119172	0.11961	0.125583	0.119318	0.125	0.117716	0.122086
0.115676	0.10912	0.117716	0.078817	0.114802	0.100524	0.112471
0.129371	0.122523	0.123252	0.128934	0.138986	0.126166	0.141026
0.104312	0.109994	0.114219	0.118153	0.110723	0.0999417	0.106935
0.135635	0.119464	0.128351	0.102564	0.133596	0.126894	0.139132
0.119172	0.115239	0.12296	0.10271	0.116841	0.112179	0.119172
0.124272	0.124417	0.128351	0.136946	0.124272	0.114073	0.0776515
0.122086	0.11961	0.125	0.100379	0.125874	0.120047	0.124417
0.112471	0.105332	0.110431	0.10067	0.112179	0.103438	0.117133
0.144231	0.139714	0.148019	0.134178	0.141317	0.142483	0.146562
0.112034	0.106352	0.114365	0.0996503	0.115239	0.106206	0.118444
0.112908	0.11014	0.116987	0.116259	0.114656	0.109994	0.117861
0.115967	0.113782	0.118298	0.125437	0.113636	0.106643	0.11859
0.136072	0.130682	0.128205	0.101253	0.136364	0.135781	0.143065
0.124709	0.119027	0.126457	0.120484	0.122669	0.112179	0.120921
0.1081	0.102418	0.111888	0.116404	0.110431	0.106643	0.116259
0.113928	0.105915	0.113928	0.116696	0.108683	0.105186	0.117716
0.117279	0.110431	0.121358	0.0935315	0.118735	0.110577	0.121358
0.119755	0.110868	0.11859	0.106789	0.123543	0.111014	0.125
0.113491	0.107226	0.114365	0.104021	0.118444	0.110868	0.122523
0.101399	0.100379	0.112471	0.118153	0.104895	0.101107	0.104312
0.10373	0.0992133	0.10373	0.114948	0.10169	0.0949883	0.104312
0.105915	0.106935	0.109411	0.115967	0.106206	0.105915	0.108537
0.11553	0.117133	0.122232	0.129953	0.11553	0.110577	0.12602
0.117424	0.113782	0.122378	0.124563	0.122086	0.121503	0.123834
0.104167	0.109848	0.113782	0.111597	0.10708	0.105332	0.110577
0.104895	0.107955	0.107809	0.109703	0.107226	0.094697	0.102855

0.115676	0.110286	0.122086	0.11553	0.112762	0.108974	0.115093
0.105041	0.108392	0.11553	0.115385	0.102127	0.0965909	0.107955
0.121649	0.125583	0.130099	0.121212	0.122815	0.119901	0.127477
0.122232	0.125	0.127768	0.115967	0.12398	0.117861	0.135344
0.104749	0.108683	0.112908	0.113345	0.115822	0.100962	0.114365
0.109266	0.108537	0.113928	0.112908	0.108974	0.103147	0.112471
0.11014	0.109411	0.111888	0.115239	0.104604	0.103438	0.1081
0.100524	0.0968823	0.105186	0.112325	0.106643	0.0973193	0.104312
0.115093	0.118153	0.119755	0.115239	0.123252	0.114219	0.120629
0.102855	0.0995047	0.105478	0.109411	0.101107	0.0964452	0.106352
0.126894	0.122669	0.127768	0.141026	0.138549	0.123397	0.133304
0.125874	0.121358	0.131702	0.131556	0.131702	0.126748	0.114802
0.115676	0.121649	0.128497	0.129225	0.117424	0.11859	0.102273
0.116987	0.106935	0.116987	0.124709	0.116404	0.108537	0.0983392
0.106789	0.111888	0.119901	0.106643	0.11757	0.105915	0.116987
0.108974	0.104167	0.107517	0.110286	0.112762	0.097028	0.111014
0.108829	0.108392	0.110868	0.112762	0.109994	0.088141	0.104167
0.0852273	0.100524	0.104167	0.125583	0.106498	0.0837704	0.105332
0.120192	0.118298	0.121649	0.131119	0.11757	0.099796	0.111451
0.123689	0.124417	0.12398	0.136072	0.128934	0.0980478	0.100962
0.118298	0.106206	0.115093	0.114656	0.120921	0.111597	0.123834
0.122523	0.130536	0.120484	0.133159	0.120484	0.119901	0.132721
0.129079	0.12602	0.13549	0.105624	0.132284	0.130828	0.136655
0.19493	0.199738	0.205128	0.213432	0.195513	0.188228	0.199883
0.233246	0.243881	0.243735	0.25	0.239073	0.234703	0.243153
0.113636	0.11961	0.12296	0.127185	0.119172	0.0990676	0.111888
0.110868	0.111305	0.114948	0.123543	0.114948	0.0913462	0.10067
0.107955	0.0874126	0.10708	0.121212	0.108537	0.0948427	0.105041
0.107372	0.11451	0.119027	0.124417	0.115239	0.0971737	0.110286
0.127185	0.127914	0.133013	0.140443	0.133013	0.117861	0.127185
0.117861	0.113928	0.11961	0.125291	0.11553	0.0968823	0.107663
0.138403	0.134761	0.136364	0.148747	0.144814	0.125291	0.136946
0.114948	0.112762	0.120775	0.132284	0.116113	0.0962995	0.102127
0.121358	0.12704	0.129516	0.143648	0.128934	0.103293	0.105915
0.130828	0.122523	0.131702	0.137092	0.131119	0.116841	0.10373
0.130828	0.121649	0.128497	0.141463	0.132284	0.111888	0.118298
0.13549	0.125728	0.13345	0.136509	0.132284	0.123834	0.108392
0.11451	0.109703	0.119755	0.125728	0.11655	0.0996503	0.112471
0.113928	0.108537	0.117424	0.124272	0.110431	0.0973193	0.099359
0.123106	0.111305	0.121066	0.130245	0.119318	0.0983392	0.107663
0.103875	0.111888	0.117279	0.124126	0.109411	0.0849359	0.101836
0.109411	0.111305	0.118444	0.122669	0.111742	0.095134	0.0995047
0.114219	0.114073	0.121503	0.131556	0.118881	0.0891608	0.100524
0.127185	0.123252	0.129225	0.137821	0.129516	0.0995047	0.112908

0.134178	0.13549	0.133304	0.144522	0.13447	0.109703	0.118735
0.113345	0.116404	0.11859	0.126603	0.114802	0.100816	0.104895
0.114073	0.115967	0.121358	0.128788	0.115239	0.0907634	0.103875
0.127768	0.129371	0.13039	0.138695	0.128351	0.104749	0.114073
0.10708	0.109557	0.11961	0.12704	0.111451	0.0939685	0.108537
0.138403	0.135052	0.139277	0.149913	0.138695	0.124709	0.128497
0.132867	0.128059	0.134033	0.134761	0.128205	0.124126	0.134615
0.128059	0.127331	0.135052	0.143357	0.133304	0.116696	0.129225
0.109411	0.11014	0.118444	0.119172	0.108829	0.0863928	0.0989219
0.10373	0.10912	0.114219	0.120775	0.107517	0.0888695	0.102855
0.121649	0.120047	0.125437	0.130536	0.121649	0.106789	0.110286
0.119755	0.121358	0.126457	0.131847	0.117133	0.101399	0.113928
0.127331	0.124272	0.12704	0.136801	0.130245	0.112471	0.115093
0.118153	0.114219	0.122523	0.135198	0.119901	0.0933858	0.107372
0.120921	0.113199	0.116259	0.136509	0.11451	0.0897436	0.111305
0.118881	0.114365	0.126457	0.133304	0.12296	0.104895	0.113054
0.129953	0.123397	0.129662	0.138549	0.131993	0.113054	0.118007
0.125583	0.12602	0.131119	0.137383	0.13141	0.116841	0.115385
0.129808	0.129371	0.130682	0.145396	0.133596	0.109994	0.116987
0.127622	0.128934	0.130245	0.14088	0.130828	0.111305	0.104895
0.110723	0.111742	0.118007	0.126311	0.113345	0.0914918	0.100233
0.132867	0.135052	0.132576	0.139714	0.137238	0.113345	0.115676
0.108829	0.109266	0.114073	0.124126	0.113491	0.0916375	0.107955
0.113345	0.111451	0.11655	0.125437	0.115093	0.103147	0.0894522
0.113928	0.109703	0.11859	0.126894	0.11451	0.101107	0.111888
0.10912	0.113928	0.119318	0.128205	0.116404	0.0933858	0.106498
0.108246	0.109266	0.115822	0.123834	0.114365	0.0922203	0.100962
0.133741	0.12398	0.128788	0.141463	0.136655	0.113636	0.117716
0.112617	0.117133	0.117279	0.128788	0.118735	0.0992133	0.105041
0.129225	0.124126	0.128351	0.142483	0.132721	0.111451	0.118735
0.106498	0.112471	0.11961	0.128205	0.110868	0.0869755	0.100087
0.125583	0.114656	0.120047	0.131847	0.125583	0.103438	0.101399
0.121066	0.115093	0.123106	0.130536	0.125437	0.111742	0.116696
0.121066	0.112179	0.117861	0.126457	0.110286	0.10912	0.120484
0.111888	0.106498	0.109557	0.121941	0.114802	0.112762	0.11655
0.119027	0.117133	0.120484	0.129079	0.120484	0.116696	0.118444
0.119464	0.119027	0.126457	0.127768	0.118007	0.114219	0.119172
0.103147	0.0977564	0.111014	0.121941	0.11655	0.0979021	0.119464
0.116841	0.118735	0.117716	0.129225	0.129953	0.121212	0.135781
0.135635	0.121503	0.130682	0.134907	0.125146	0.125437	0.130099
0.100379	0.103438	0.102418	0.114219	0.106789	0.101836	0.108829
0.12296	0.130099	0.132284	0.130682	0.13141	0.121212	0.128788
0.112325	0.115676	0.112617	0.122669	0.119318	0.11757	0.123397
0.122523	0.123252	0.124854	0.132867	0.130682	0.121358	0.131265

0.114948	0.116841	0.115239	0.121212	0.118444	0.115239	0.124272
0.108537	0.115093	0.114365	0.122669	0.11757	0.115822	0.125437
0.115967	0.112908	0.113636	0.121358	0.119755	0.11655	0.125291
0.120775	0.126748	0.125146	0.129079	0.123397	0.118444	0.128059
0.132139	0.133159	0.131847	0.133159	0.129516	0.13039	0.140006
0.117279	0.11451	0.117861	0.122086	0.115239	0.116404	0.124272
0.114656	0.115385	0.115822	0.121212	0.114365	0.110286	0.121358
0.128205	0.121066	0.128497	0.135052	0.133741	0.116841	0.126748
0.122815	0.117133	0.116987	0.132284	0.127185	0.122523	0.130682
0.104167	0.111597	0.110286	0.118881	0.114073	0.105624	0.117279
0.215326	0.224796	0.226399	0.231206	0.22465	0.215035	0.224942
0.121503	0.122523	0.120338	0.128059	0.119755	0.117424	0.126166
0.110723	0.107663	0.1081	0.123106	0.113636	0.111014	0.112471
0.126603	0.129079	0.130099	0.136364	0.129516	0.130099	0.13243
0.112034	0.110431	0.110577	0.122669	0.114656	0.109411	0.119901
0.125437	0.120338	0.125728	0.126748	0.127477	0.125146	0.13447
0.110286	0.11451	0.119901	0.126748	0.120192	0.113782	0.124854
0.114219	0.11553	0.120921	0.123397	0.120921	0.113928	0.123252
0.111305	0.116987	0.114802	0.127768	0.120338	0.113345	0.122669
0.117861	0.120921	0.125146	0.131119	0.130099	0.117279	0.135052
0.120921	0.124854	0.124417	0.129516	0.132867	0.120629	0.131993
0.125146	0.126457	0.12602	0.129079	0.124563	0.123106	0.128642
0.121941	0.123252	0.130099	0.123252	0.125728	0.124854	0.13243
0.109411	0.111597	0.114073	0.118007	0.112908	0.10912	0.119027
0.114365	0.119755	0.121066	0.124417	0.123106	0.110286	0.126603
0.129662	0.130099	0.126748	0.133304	0.130245	0.128205	0.135198
0.119027	0.115385	0.11961	0.120629	0.120775	0.115239	0.124854
0.137675	0.131702	0.131265	0.140152	0.136509	0.122232	0.099796
0.138986	0.141463	0.145105	0.141171	0.13549	0.134324	0.138403
0.118881	0.117279	0.119172	0.122232	0.118881	0.116259	0.125
0.12296	0.120775	0.128497	0.127477	0.120629	0.117424	0.126457
0.127768	0.127914	0.137966	0.131993	0.128059	0.121649	0.130973
0.0533217	0.116696	0.107226	0.134178	0.127331	0.110431	0.130245
0.125	0.131556	0.136072	0.133596	0.129371	0.115967	0.120921
0.138112	0.131847	0.138695	0.139132	0.13549	0.136946	0.138112
0.102418	0.104021	0.110868	0.117424	0.105332	0.101253	0.114365
0.121503	0.121941	0.127914	0.129516	0.127914	0.12296	0.112762
0.139132	0.142191	0.145833	0.14831	0.139714	0.133304	0.141754
0.109703	0.103438	0.10912	0.113928	0.118444	0.108537	0.117279
0.118153	0.123252	0.12398	0.13549	0.128934	0.114948	0.0954254
0.140734	0.128934	0.130828	0.143502	0.1419	0.128788	0.137821
0.119464	0.121066	0.127914	0.137966	0.12704	0.102273	0.0844988
0.136509	0.132867	0.134761	0.13986	0.133013	0.119318	0.13039
0.124709	0.120775	0.12296	0.133013	0.124417	0.115385	0.127622

0.119027	0.11655	0.121358	0.125291	0.124563	0.123397	0.131556
0.127914	0.121941	0.127331	0.134761	0.12704	0.113636	0.124126
0.120775	0.106935	0.114948	0.117133	0.116696	0.111451	0.121358
0.125874	0.115239	0.124126	0.128351	0.132867	0.125291	0.132284
0.121795	0.125146	0.120047	0.12398	0.126166	0.121795	0.134033
0.123834	0.124272	0.126166	0.131265	0.135781	0.125583	0.137821
0.130245	0.121941	0.125	0.118735	0.125583	0.125583	0.13345
0.126166	0.11961	0.126748	0.126311	0.130245	0.120047	0.129371
0.144522	0.133013	0.13986	0.135635	0.144522	0.140734	0.151807
0.11014	0.120484	0.114219	0.124563	0.11859	0.11014	0.115093
0.110431	0.11116	0.115967	0.119901	0.118007	0.104312	0.111888
0.129953	0.121066	0.134615	0.119027	0.137821	0.127622	0.13141
0.114802	0.109994	0.113054	0.107663	0.117424	0.109557	0.11655
0.142045	0.13549	0.14933	0.128205	0.143794	0.138258	0.144085
0.156323	0.147145	0.150787	0.136072	0.152535	0.14933	0.154866
0.124563	0.125	0.130099	0.140152	0.125728	0.10708	0.109411
0.121503	0.118735	0.125874	0.133596	0.117716	0.102273	0.104312
0.111742	0.126748	0.126894	0.138112	0.129808	0.109703	0.135344
0.125583	0.126311	0.131702	0.133013	0.123252	0.125	0.129371
0.125	0.128351	0.13141	0.13884	0.125	0.106935	0.108683
0.126748	0.131265	0.12704	0.138258	0.139277	0.12296	0.132576
0.137821	0.128934	0.135781	0.13039	0.136072	0.125291	0.129371
0.120484	0.115385	0.119318	0.127622	0.121358	0.109994	0.10912
0.163899	0.158508	0.161859	0.15676	0.158071	0.155449	0.158362
0.114365	0.119172	0.11961	0.132867	0.125728	0.104749	0.10708
0.131847	0.126457	0.128059	0.134615	0.131847	0.12602	0.133304
0.115093	0.111742	0.120047	0.119901	0.125291	0.104604	0.113345
0.116259	0.120484	0.124126	0.137966	0.13345	0.107809	0.136364
0.111014	0.116987	0.119172	0.12602	0.124709	0.120921	0.124126
0.131556	0.135198	0.14088	0.136072	0.133887	0.130099	0.143502
0.142483	0.145833	0.149476	0.148747	0.148601	0.141026	0.145105
0.121066	0.130828	0.128351	0.139277	0.125437	0.113199	0.125146
0.136946	0.142628	0.143065	0.141463	0.139569	0.128497	0.134033
0.14729	0.146853	0.151078	0.159382	0.14729	0.128351	0.142337
0.144959	0.155012	0.155157	0.157634	0.146416	0.134761	0.146999
0.114802	0.099796	0.111014	0.118444	0.118007	0.112762	0.122378
0.133013	0.128205	0.135635	0.140152	0.143211	0.136218	0.141463
0.112617	0.117716	0.126894	0.129371	0.121066	0.10708	0.116987
0.11655	0.11961	0.123543	0.13243	0.115093	0.105478	0.120047
0.117279	0.125	0.122232	0.125291	0.121649	0.11116	0.116404
0.117861	0.124709	0.128642	0.133159	0.123397	0.110286	0.118735
0.117133	0.119027	0.124709	0.132721	0.122669	0.109557	0.119172
0.113636	0.11553	0.12296	0.130099	0.116841	0.10169	0.113054
0.115967	0.122523	0.126457	0.134178	0.126166	0.114219	0.129371

0.121358	0.127331	0.131265	0.135198	0.125437	0.113782	0.125146
0.0939685	0.109557	0.107955	0.120047	0.11116	0.0965909	0.109994
0.120775	0.130245	0.130973	0.136072	0.127185	0.116696	0.123689
0.115967	0.128059	0.131119	0.134178	0.119464	0.110431	0.121503
0.119464	0.11116	0.11859	0.131847	0.11655	0.0929487	0.107809
0.213869	0.214598	0.223485	0.230624	0.220862	0.210956	0.222028
0.141026	0.144668	0.141026	0.152535	0.148019	0.132867	0.138695
0.124272	0.131119	0.132139	0.142774	0.13447	0.117279	0.131265
0.123252	0.128934	0.129079	0.136218	0.126748	0.117424	0.128788
0.207459	0.218386	0.22028	0.224213	0.2162	0.205711	0.215618
0.121503	0.119901	0.127914	0.127185	0.115967	0.101107	0.117133
0.108246	0.116259	0.125437	0.138403	0.118735	0.114365	0.127185
0.124272	0.128497	0.130099	0.138112	0.128642	0.117279	0.128642
0.118007	0.119027	0.128788	0.13243	0.126166	0.112471	0.124126
0.243298	0.252768	0.254079	0.261509	0.252622	0.248834	0.254953
0.11553	0.122669	0.127477	0.118298	0.119901	0.111451	0.128642
0.115239	0.110431	0.114365	0.127622	0.110868	0.0907634	0.105041
0.127477	0.126748	0.132721	0.133159	0.123106	0.117279	0.127477
0.127185	0.128497	0.133887	0.134907	0.118735	0.112325	0.126894
0.125437	0.124417	0.129225	0.120047	0.122815	0.112034	0.131265
0.130973	0.12704	0.131265	0.136072	0.129808	0.11757	0.13039
0.11553	0.113054	0.120192	0.130536	0.113199	0.0942599	0.10912
0.115967	0.124272	0.12704	0.130973	0.125	0.109848	0.11859
0.122232	0.11859	0.127185	0.134324	0.132139	0.124272	0.127768
0.111451	0.117133	0.124854	0.129371	0.117861	0.104749	0.119318
0.114802	0.123397	0.127622	0.132139	0.121212	0.1081	0.120047
0.106206	0.109266	0.103875	0.111597	0.108829	0.106498	0.117279
0.141026	0.145251	0.14831	0.14933	0.147436	0.139277	0.147436
0.120338	0.122523	0.127914	0.116404	0.124417	0.111014	0.129662
0.116259	0.123106	0.124417	0.142628	0.122669	0.118881	0.13141
0.190268	0.192745	0.199301	0.20877	0.191725	0.182401	0.19493
0.204254	0.209645	0.213578	0.221008	0.206294	0.199883	0.210956
0.119755	0.122232	0.130245	0.134761	0.125874	0.110723	0.12296
0.115676	0.116987	0.125583	0.127768	0.11859	0.107517	0.114802
0.135781	0.139423	0.142191	0.143211	0.138986	0.128205	0.136072
0.117424	0.114365	0.116259	0.13039	0.111597	0.0909091	0.106061
0.118153	0.123834	0.128642	0.120629	0.122523	0.112325	0.130682
0.132576	0.13447	0.130536	0.140297	0.135781	0.126748	0.128205
0.220862	0.229167	0.232226	0.239365	0.229895	0.218531	0.231061
0.113345	0.123397	0.121212	0.133304	0.119172	0.107517	0.119755
0.20877	0.209207	0.212267	0.217075	0.209062	0.196824	0.206731
0.104604	0.0977564	0.107226	0.116987	0.108683	0.0961538	0.111597
0.110286	0.120047	0.11961	0.127622	0.118444	0.111451	0.11757
0.11859	0.123397	0.126748	0.125146	0.118007	0.104895	0.118298

0.114219	0.116987	0.122378	0.129225	0.117133	0.105769	0.115676
0.205565	0.214452	0.214598	0.222902	0.211976	0.202069	0.21285
0.130682	0.137821	0.139423	0.145688	0.137383	0.122815	0.128642
0.10912	0.115093	0.122232	0.125	0.112034	0.108537	0.121066
0.121358	0.131119	0.130973	0.138112	0.130099	0.116987	0.123106
0.120192	0.115967	0.112908	0.137529	0.123397	0.113199	0.125146
0.112034	0.117424	0.127477	0.129662	0.119027	0.10708	0.11961
0.108392	0.095134	0.105478	0.116987	0.111888	0.0976107	0.111597
0.121795	0.11553	0.122669	0.133304	0.115093	0.0987762	0.112471
0.109557	0.119901	0.12296	0.141171	0.122378	0.115093	0.128788
0.113928	0.121066	0.126457	0.130973	0.119172	0.106643	0.116259
0.109411	0.114802	0.118153	0.125	0.116696	0.107663	0.119901
0.187646	0.194493	0.201632	0.207605	0.190559	0.184149	0.192599
0.128351	0.129079	0.133887	0.136655	0.124563	0.116404	0.127477
0.122086	0.13039	0.136364	0.137675	0.133741	0.122669	0.130828
0.116696	0.125	0.131265	0.138403	0.121941	0.112325	0.12398
0.120047	0.121358	0.127622	0.118153	0.117133	0.112471	0.133159
0.118007	0.13039	0.131993	0.136509	0.127914	0.111597	0.120629
0.113928	0.100962	0.11014	0.116987	0.11451	0.10373	0.117133
0.110868	0.106643	0.11116	0.122669	0.110868	0.10271	0.118153
0.120484	0.113345	0.121066	0.133741	0.116404	0.092803	0.109994
0.122378	0.129808	0.13345	0.137383	0.129662	0.114219	0.128205
0.122669	0.125146	0.130536	0.134178	0.117133	0.112179	0.125291
0.117279	0.124417	0.130099	0.136655	0.121941	0.109703	0.120484
0.123834	0.127768	0.130828	0.141754	0.124126	0.116259	0.126166
0.135635	0.136946	0.136218	0.143648	0.140006	0.129808	0.137383
0.109411	0.113928	0.120192	0.114802	0.112325	0.103293	0.123397
0.131993	0.141754	0.136655	0.146707	0.142483	0.129953	0.136655
0.115967	0.118153	0.12704	0.129808	0.118881	0.106643	0.117424
0.119172	0.121066	0.122669	0.137383	0.121503	0.111888	0.117133
0.120775	0.128497	0.130099	0.138403	0.122815	0.113491	0.11553
0.121066	0.119464	0.123106	0.138695	0.116987	0.0992133	0.112325
0.187209	0.195513	0.199155	0.203963	0.194202	0.182838	0.192745
0.107809	0.111742	0.117133	0.122232	0.11014	0.103147	0.116259
0.107226	0.11116	0.115385	0.123689	0.113636	0.0999417	0.106643
0.113054	0.120192	0.119464	0.136801	0.119464	0.115967	0.128205
0.177448	0.184003	0.187063	0.194493	0.180944	0.173077	0.183858
0.128351	0.133741	0.137092	0.125	0.128059	0.120192	0.138549
0.134761	0.135198	0.141171	0.127331	0.138549	0.131556	0.147582
0.145979	0.145833	0.149767	0.148456	0.150932	0.141026	0.147145
0.113928	0.114656	0.120921	0.111451	0.114802	0.102564	0.120338
0.121066	0.129079	0.131556	0.137238	0.129225	0.114365	0.121649
0.208042	0.215763	0.220862	0.227418	0.2162	0.204545	0.219114
0.11859	0.129808	0.125291	0.14088	0.12704	0.11451	0.129662

0.125146	0.131119	0.133013	0.136655	0.13243	0.116113	0.124563
0.110286	0.115385	0.118735	0.125291	0.117861	0.105624	0.117279
0.169435	0.175699	0.175845	0.182984	0.173514	0.162442	0.172931
0.112617	0.12296	0.120775	0.128788	0.118735	0.105041	0.122523
0.147145	0.137675	0.141608	0.146707	0.152098	0.148601	0.152681
0.111305	0.118735	0.113928	0.127185	0.121503	0.111888	0.117133
0.18852	0.191871	0.198135	0.206148	0.194056	0.18211	0.194347
0.114802	0.11961	0.126748	0.116404	0.115093	0.108683	0.128788
0.102273	0.10708	0.113345	0.119027	0.109848	0.099359	0.110431
0.119901	0.123834	0.123689	0.13345	0.120192	0.115239	0.121649
0.1081	0.118444	0.119172	0.136509	0.115676	0.104021	0.125291
0.105478	0.118735	0.120338	0.135344	0.120921	0.112179	0.126166
0.124126	0.124854	0.130245	0.13039	0.125874	0.115967	0.128788
0.111742	0.119172	0.124563	0.128205	0.117279	0.105624	0.118444
0.187646	0.19391	0.199301	0.204691	0.195804	0.183275	0.194347
0.123397	0.124126	0.13243	0.138695	0.126894	0.119901	0.12602
0.113345	0.115822	0.119464	0.131847	0.114802	0.109848	0.11451
0.209353	0.217949	0.219551	0.228147	0.215472	0.206439	0.217512
0.129516	0.129079	0.133596	0.13549	0.120484	0.114948	0.128642
0.114802	0.123106	0.126166	0.128351	0.119172	0.106935	0.119755
0.111597	0.115239	0.125583	0.125728	0.117716	0.102564	0.113636
0.135344	0.136946	0.140589	0.144231	0.142337	0.130682	0.13243
0.1875	0.194347	0.19799	0.202797	0.194493	0.182255	0.192162
0.117716	0.113782	0.122669	0.130682	0.115385	0.0938228	0.1081
0.130536	0.133596	0.135781	0.141463	0.137238	0.123252	0.130828
0.114802	0.116987	0.125874	0.131556	0.115967	0.105186	0.116841
0.113636	0.116696	0.125874	0.130099	0.113928	0.102564	0.11655
0.114365	0.114219	0.124854	0.127914	0.116696	0.105041	0.117279
0.117424	0.122232	0.126166	0.132721	0.12296	0.110431	0.122378
0.10067	0.109266	0.107372	0.120921	0.109994	0.0983392	0.107372
0.11757	0.120921	0.129225	0.114802	0.116987	0.110286	0.129225
0.135344	0.130536	0.136218	0.138112	0.138258	0.125437	0.131847
0.116404	0.118007	0.129516	0.116841	0.118153	0.109994	0.126603
0.123543	0.118735	0.113928	0.14088	0.129079	0.117716	0.127331
0.193328	0.199592	0.203526	0.210664	0.196533	0.187209	0.199738
0.120921	0.126603	0.128205	0.136509	0.121795	0.113928	0.12296
0.126894	0.136655	0.13447	0.141317	0.135635	0.121941	0.127768
0.111305	0.114365	0.125291	0.126603	0.116259	0.104604	0.118298
0.0980478	0.107517	0.107663	0.119172	0.108246	0.0962995	0.108537
0.122815	0.112762	0.122523	0.11859	0.123689	0.113782	0.121941
0.116841	0.112908	0.119755	0.133596	0.116259	0.0926573	0.107517
0.125291	0.12602	0.135198	0.137966	0.13345	0.123543	0.131993
0.124272	0.126166	0.133304	0.137529	0.123689	0.112325	0.121358
0.115822	0.109557	0.116404	0.125874	0.110577	0.0898893	0.109411

0.104604	0.105041	0.111305	0.118153	0.106061	0.090035	0.104021
0.102127	0.11014	0.114948	0.119755	0.111451	0.0930944	0.111742
0.1081	0.0995047	0.106061	0.11757	0.11014	0.0987762	0.113928
0.121941	0.127331	0.131847	0.11655	0.125146	0.11757	0.133013
0.113928	0.113491	0.118881	0.134178	0.115093	0.0929487	0.113928
0.113782	0.119464	0.12398	0.131119	0.119901	0.106498	0.117279
0.111451	0.108392	0.116113	0.127622	0.108537	0.0875583	0.10708
0.112179	0.115239	0.125	0.128351	0.119172	0.103147	0.117133
0.102418	0.110723	0.116696	0.121503	0.109411	0.102418	0.112617
0.112908	0.119172	0.129225	0.131119	0.120484	0.105332	0.119901
0.119318	0.117133	0.126603	0.132867	0.118735	0.107372	0.122815
0.121649	0.125583	0.133013	0.136364	0.124563	0.112908	0.122815
0.104458	0.114219	0.119901	0.130245	0.119901	0.10912	0.121358
0.101399	0.112617	0.111597	0.121066	0.112762	0.0987762	0.110431
0.112034	0.118298	0.128642	0.128788	0.11757	0.103001	0.116987
0.124854	0.127622	0.128642	0.141026	0.124272	0.119027	0.126603
0.125874	0.124272	0.127622	0.135344	0.121212	0.115967	0.119464
0.102127	0.100816	0.107372	0.120338	0.10708	0.102418	0.112325
0.112617	0.115385	0.12602	0.124709	0.11757	0.107663	0.116696
0.117133	0.128642	0.126166	0.133596	0.126457	0.110723	0.119755
0.108392	0.0995047	0.105769	0.118153	0.109557	0.0999417	0.115676
0.119172	0.128059	0.130245	0.136218	0.124417	0.111305	0.122086
0.108683	0.118735	0.122669	0.135927	0.115967	0.113928	0.126166
0.102273	0.113199	0.110431	0.122523	0.11451	0.101981	0.110431
0.113636	0.119027	0.121795	0.132139	0.119464	0.107809	0.120047
0.100962	0.108392	0.11757	0.122378	0.109411	0.10067	0.115239
0.118881	0.129808	0.130536	0.14088	0.128497	0.114802	0.126748
0.115676	0.121649	0.123252	0.135052	0.129371	0.111888	0.12704
0.11757	0.124126	0.128059	0.127914	0.118153	0.10912	0.117279
0.189831	0.198427	0.20236	0.207751	0.198281	0.187209	0.198864
0.167395	0.170746	0.177593	0.177156	0.170017	0.157488	0.169143
0.117861	0.120338	0.125437	0.117424	0.116404	0.108246	0.129225
0.11859	0.119027	0.125583	0.136218	0.118007	0.104604	0.11451
0.142774	0.139423	0.141317	0.13243	0.142774	0.134324	0.150932
0.128059	0.122378	0.130682	0.130536	0.131556	0.129225	0.131556
0.128497	0.123397	0.135198	0.131847	0.127914	0.117424	0.124126
0.11757	0.122378	0.131265	0.132576	0.11961	0.110868	0.120775
0.103001	0.108974	0.108537	0.113345	0.10708	0.104167	0.116696
0.118735	0.120629	0.127185	0.13549	0.121941	0.116113	0.118444
0.20134	0.207022	0.210373	0.21722	0.20542	0.19493	0.207459
0.123689	0.115676	0.121066	0.134615	0.116113	0.0936772	0.110868
0.116841	0.11961	0.125291	0.132721	0.117716	0.102273	0.110723
0.11014	0.110868	0.120338	0.127477	0.111305	0.097028	0.113928
0.11553	0.117716	0.11553	0.134033	0.118735	0.10708	0.121358

0.185315	0.189248	0.195513	0.201777	0.182984	0.176282	0.187063
0.241259	0.249272	0.252622	0.260052	0.249709	0.242716	0.251457
0.120921	0.130973	0.136946	0.138258	0.127914	0.115967	0.126457
0.120338	0.120775	0.125291	0.138549	0.121212	0.112471	0.119464
0.117424	0.123689	0.125874	0.116696	0.11451	0.108974	0.128497
0.106789	0.113636	0.121358	0.132576	0.116696	0.10912	0.122232
0.113054	0.109411	0.117133	0.128059	0.107226	0.090035	0.105478
0.117279	0.11451	0.121649	0.131702	0.118735	0.109411	0.11553
0.115385	0.118444	0.124417	0.133304	0.119755	0.106935	0.117424
0.115093	0.109703	0.116841	0.127185	0.111888	0.0871212	0.105186
0.116404	0.122669	0.119901	0.127914	0.116987	0.108537	0.118735
0.106352	0.105624	0.11014	0.12602	0.109266	0.106643	0.11655
0.10067	0.114219	0.109994	0.121795	0.114656	0.099796	0.11116
0.120629	0.128351	0.132576	0.137092	0.126457	0.117133	0.12704
0.117861	0.127914	0.129808	0.13345	0.121649	0.112325	0.123689
0.111742	0.108392	0.11553	0.125291	0.109703	0.103293	0.112325
0.123106	0.115676	0.124272	0.121503	0.124272	0.11757	0.127185
0.117279	0.124709	0.123397	0.143065	0.129225	0.12398	0.135635
0.114802	0.116696	0.127622	0.127477	0.115385	0.104895	0.116259
0.118735	0.118881	0.125146	0.122086	0.119027	0.10708	0.113199
0.126603	0.127331	0.133596	0.138986	0.131847	0.119318	0.126603
0.205128	0.21285	0.214452	0.222756	0.214452	0.202506	0.214161
0.110286	0.119755	0.125728	0.129953	0.121066	0.105915	0.114948
0.0996503	0.11116	0.108392	0.122815	0.111014	0.100524	0.108974
0.119464	0.125728	0.130828	0.137383	0.121212	0.112762	0.125583
0.128934	0.131993	0.135052	0.138403	0.122523	0.114656	0.13039
0.116113	0.112762	0.114073	0.13345	0.116696	0.105332	0.119318
0.198281	0.204545	0.208188	0.215618	0.200903	0.194493	0.207605
0.119172	0.132139	0.133159	0.138258	0.126748	0.113054	0.126748
0.111451	0.11451	0.125437	0.128497	0.116113	0.103293	0.114656
0.0949883	0.10912	0.1081	0.128642	0.123543	0.0885781	0.126748
0.10373	0.113491	0.118007	0.130973	0.114802	0.107226	0.121212
0.118881	0.127185	0.129079	0.137383	0.124417	0.113054	0.123543
0.108392	0.11553	0.118881	0.124854	0.119172	0.107226	0.115676
0.107809	0.106206	0.113345	0.12602	0.107809	0.105769	0.113345
0.122378	0.12398	0.130536	0.133013	0.120047	0.113054	0.127331
0.197407	0.202506	0.206731	0.213287	0.202943	0.193036	0.203234
0.111305	0.119901	0.121503	0.126603	0.115385	0.107226	0.111305
0.193619	0.201632	0.2044	0.210373	0.195076	0.191288	0.201195
0.191142	0.200321	0.202214	0.209353	0.194347	0.189977	0.197844
0.115967	0.121358	0.125291	0.13884	0.126457	0.115676	0.130828
0.13549	0.135052	0.136364	0.13884	0.128788	0.123252	0.134615
0.101107	0.100087	0.105186	0.117279	0.106061	0.0984848	0.1081
0.111451	0.115093	0.11961	0.128497	0.115239	0.104749	0.113199

0.113345	0.122815	0.126166	0.129808	0.119172	0.107226	0.121212
0.113928	0.116987	0.128788	0.129808	0.120629	0.105769	0.11859
0.110723	0.108246	0.113636	0.121066	0.108974	0.0891608	0.102564
0.112179	0.106789	0.113054	0.130099	0.111305	0.0903263	0.104604
0.125146	0.130828	0.135052	0.13986	0.13039	0.120192	0.125437
0.107226	0.121941	0.124126	0.133304	0.118881	0.113345	0.127331
0.111742	0.113054	0.124563	0.123252	0.114948	0.10067	0.111451
0.119464	0.127477	0.130245	0.13447	0.124126	0.111597	0.120047
0.0995047	0.103147	0.106498	0.115967	0.106789	0.0957168	0.108829
0.126748	0.13243	0.130828	0.137092	0.133741	0.120629	0.12296
0.113636	0.117861	0.121795	0.115822	0.113928	0.109266	0.123834
0.129516	0.13549	0.137383	0.143065	0.138549	0.125728	0.132721
0.254225	0.263112	0.26384	0.269522	0.261801	0.253351	0.264132
0.121941	0.119172	0.123689	0.128497	0.127185	0.118153	0.128059
0.119172	0.124272	0.121503	0.133013	0.129371	0.121795	0.128205
0.215763	0.223485	0.226544	0.232517	0.221591	0.216055	0.223339
0.125291	0.128934	0.132284	0.129808	0.13141	0.122669	0.125583
0.224942	0.235577	0.238345	0.242279	0.233683	0.228147	0.233683
0.11116	0.113928	0.119027	0.124709	0.116696	0.110286	0.118444
0.124417	0.123106	0.133159	0.138258	0.129371	0.115093	0.126748
0.119172	0.120484	0.127914	0.133887	0.115676	0.108392	0.12296
0.111014	0.11757	0.123834	0.139423	0.122669	0.11655	0.12704
0.200758	0.206148	0.211538	0.218677	0.206002	0.19697	0.208625
0.126166	0.134761	0.135781	0.140589	0.135198	0.118881	0.127622
0.118298	0.129516	0.130245	0.133304	0.12296	0.108392	0.123834
0.224505	0.230769	0.233537	0.23951	0.228293	0.219843	0.23208
0.118298	0.114656	0.122086	0.13243	0.111597	0.0932401	0.1081
0.199738	0.203671	0.20877	0.215909	0.202943	0.191579	0.202943
0.11757	0.114802	0.120484	0.130828	0.11757	0.0957168	0.114073
0.11757	0.118007	0.127185	0.130828	0.119318	0.103293	0.118735
0.107226	0.118153	0.114802	0.124854	0.12296	0.109557	0.11451
0.115967	0.122815	0.126457	0.136801	0.125291	0.122086	0.13141
0.119318	0.12296	0.124854	0.127331	0.114656	0.109411	0.122815
0.156031	0.164336	0.168269	0.173951	0.163024	0.151952	0.163024
0.113491	0.124709	0.126311	0.132576	0.120484	0.108246	0.11553
0.125146	0.126166	0.132721	0.135781	0.120192	0.113199	0.129516
0.121941	0.125	0.125728	0.13549	0.124563	0.112034	0.124854
0.126894	0.130536	0.126894	0.13986	0.132139	0.12398	0.126603
0.195513	0.201486	0.204837	0.214015	0.200758	0.191142	0.199592
0.112325	0.118007	0.126311	0.128497	0.118444	0.102418	0.112617
0.114219	0.122523	0.125583	0.140006	0.120921	0.115967	0.13141
0.10912	0.100816	0.10708	0.11655	0.10912	0.0983392	0.113199
0.114802	0.114073	0.119755	0.13039	0.114219	0.0920746	0.107517
0.118444	0.117716	0.128351	0.132576	0.126311	0.110286	0.121066

0.254079	0.259178	0.261364	0.270251	0.258741	0.252622	0.262529
0.104458	0.110431	0.10912	0.121795	0.118153	0.105332	0.112617
0.125146	0.125	0.133304	0.134907	0.125437	0.114365	0.126311
0.17905	0.17803	0.176719	0.194056	0.183421	0.173223	0.179341
0.184878	0.193473	0.195367	0.206294	0.188957	0.181381	0.190414
0.120484	0.127331	0.134178	0.136655	0.124563	0.116987	0.128934
0.11859	0.127768	0.130536	0.132721	0.124709	0.113636	0.122086
0.106935	0.116113	0.120047	0.134178	0.118007	0.109266	0.122086
0.142337	0.148019	0.145542	0.152681	0.1537	0.134178	0.14088
0.119318	0.125583	0.130682	0.133741	0.123106	0.112034	0.124563
0.122669	0.124563	0.132284	0.135927	0.125	0.113345	0.127331
0.124563	0.114802	0.123397	0.134033	0.117279	0.0962995	0.112617
0.11553	0.123834	0.12602	0.129953	0.122232	0.109411	0.117861
0.127331	0.135052	0.136072	0.141463	0.134907	0.122086	0.126748
0.118153	0.117133	0.125146	0.130828	0.11553	0.0962995	0.116987
0.113345	0.117861	0.122378	0.138258	0.124709	0.113928	0.127331
0.125146	0.13141	0.133596	0.14831	0.135052	0.129808	0.142045
0.106643	0.11757	0.111305	0.125146	0.123543	0.1081	0.114219
0.114656	0.124417	0.125728	0.140443	0.129516	0.122523	0.135052
0.123397	0.117133	0.121358	0.136072	0.11757	0.0992133	0.112034
0.204545	0.212267	0.217366	0.22567	0.21183	0.200466	0.213869
0.119901	0.104604	0.112325	0.115385	0.115239	0.118444	0.121358
0.192453	0.198718	0.201777	0.208333	0.19391	0.185752	0.197115
0.116113	0.118881	0.125146	0.13345	0.112617	0.112325	0.119027
0.123106	0.124709	0.129225	0.137238	0.127768	0.114073	0.125437
0.116113	0.120629	0.126311	0.115676	0.121649	0.109411	0.129225
0.111597	0.118444	0.121212	0.116113	0.111888	0.104604	0.120629
0.122232	0.129662	0.130099	0.137238	0.130682	0.118444	0.124272
0.11961	0.127331	0.13039	0.137821	0.131556	0.112325	0.120192
0.117279	0.11859	0.128642	0.132284	0.119901	0.106206	0.11961
0.124126	0.126311	0.132284	0.139423	0.114802	0.112471	0.126457
0.122086	0.125437	0.128205	0.11757	0.119755	0.112471	0.128497
0.127477	0.121503	0.124563	0.142774	0.122815	0.105041	0.11757
0.246358	0.25641	0.256556	0.263986	0.253351	0.247232	0.25539
0.116404	0.120338	0.128934	0.131119	0.124272	0.107663	0.119901
0.184441	0.1875	0.192016	0.205274	0.188228	0.177739	0.190851
0.187209	0.195221	0.198572	0.209207	0.190705	0.184295	0.195367
0.124709	0.124563	0.129953	0.135927	0.117716	0.120338	0.123252
0.10169	0.110868	0.107517	0.121941	0.113928	0.100816	0.112762
0.123252	0.122232	0.131119	0.133887	0.128205	0.114802	0.123543
0.113345	0.123106	0.127914	0.129225	0.11859	0.1081	0.116841
0.104749	0.110431	0.10708	0.115676	0.106206	0.101253	0.11553
0.118153	0.114802	0.119027	0.131119	0.112325	0.0942599	0.109994
0.120921	0.124854	0.126457	0.129808	0.125	0.113054	0.118881

0.127331	0.137092	0.134615	0.140006	0.136364	0.122378	0.131702
0.115239	0.118881	0.124563	0.130245	0.11961	0.105624	0.118153
0.128059	0.133741	0.131847	0.136364	0.132721	0.122815	0.128059
0.109848	0.115822	0.117133	0.128934	0.119172	0.111305	0.121503
0.120629	0.124563	0.130828	0.115239	0.123834	0.113928	0.131119
0.112325	0.118881	0.125146	0.138695	0.118444	0.114073	0.125146
0.126166	0.117861	0.124709	0.140006	0.120921	0.103438	0.116841
0.113491	0.107226	0.111742	0.126166	0.11757	0.113782	0.118735
0.111451	0.11655	0.124854	0.125583	0.117279	0.106498	0.120775
0.133596	0.135198	0.134178	0.144231	0.137383	0.125728	0.133304
0.182692	0.189831	0.197844	0.2044	0.187937	0.178904	0.189103
0.130099	0.140443	0.137383	0.143648	0.141171	0.126603	0.131265
0.121066	0.129079	0.131556	0.138403	0.129516	0.113199	0.118735
0.115967	0.118735	0.125291	0.114365	0.115385	0.11014	0.126457
0.110286	0.112762	0.116404	0.111597	0.114365	0.10067	0.115822
0.1081	0.118735	0.120047	0.138258	0.120047	0.112471	0.126166
0.110577	0.123543	0.123106	0.136655	0.121358	0.118735	0.127477
0.18852	0.197698	0.200175	0.209936	0.195221	0.183858	0.195804
0.122086	0.121358	0.125874	0.130973	0.122378	0.1081	0.122086
0.108829	0.111305	0.11961	0.128497	0.116113	0.101836	0.110868
0.125437	0.13345	0.129808	0.139569	0.13039	0.116696	0.123397
0.191434	0.197115	0.199592	0.211101	0.19493	0.185023	0.195221
0.10067	0.113928	0.109703	0.124417	0.113782	0.0992133	0.110577
0.121795	0.113782	0.119172	0.133596	0.114219	0.0984848	0.108974
0.122669	0.129808	0.129953	0.134761	0.129079	0.115385	0.124417
0.117279	0.122669	0.130099	0.13345	0.121941	0.110286	0.119901
0.187209	0.19493	0.197698	0.209207	0.192162	0.182838	0.194493
0.116404	0.11451	0.121358	0.133741	0.113491	0.0910548	0.106498
0.116696	0.119755	0.128934	0.133159	0.120192	0.107663	0.119318
0.107955	0.11451	0.117861	0.124417	0.114365	0.099796	0.115239
0.120484	0.129371	0.130973	0.132867	0.122815	0.112034	0.131847
0.123834	0.124272	0.131993	0.136218	0.118298	0.112762	0.128788
0.122086	0.115239	0.122378	0.135635	0.120629	0.0987762	0.113345
0.113345	0.118444	0.127331	0.127768	0.117133	0.102855	0.119464
0.124417	0.118444	0.125874	0.136509	0.12296	0.117133	0.123543
0.145833	0.146853	0.14933	0.151224	0.149038	0.142337	0.146707
0.232663	0.240385	0.242279	0.251457	0.240822	0.231498	0.24053
0.115822	0.113345	0.113491	0.129079	0.120775	0.117279	0.12398
0.12602	0.127331	0.134178	0.138986	0.121941	0.114073	0.127768
0.118298	0.124272	0.127622	0.135052	0.124126	0.107517	0.117133
0.127185	0.129953	0.133887	0.13549	0.129808	0.11757	0.129516
0.119755	0.117279	0.125	0.12602	0.114802	0.0987762	0.115967
0.117424	0.113491	0.112471	0.13039	0.119755	0.105769	0.11859
0.119318	0.128788	0.130099	0.13345	0.126603	0.114365	0.121066

0.119172	0.116696	0.124417	0.134761	0.11859	0.0967366	0.110431
0.122669	0.123397	0.129079	0.137675	0.12296	0.108683	0.121795
0.235868	0.242424	0.242861	0.250874	0.241696	0.233829	0.241987
0.0987762	0.10912	0.109848	0.121941	0.109557	0.0979021	0.108974
0.104604	0.106206	0.112179	0.119318	0.104895	0.0999417	0.109266
0.112325	0.114219	0.123106	0.125583	0.119027	0.104749	0.116113
0.130245	0.132721	0.138403	0.140006	0.136946	0.125	0.131702
0.120921	0.113782	0.11655	0.133013	0.125583	0.120921	0.126748
0.116841	0.122232	0.128788	0.129808	0.122378	0.110431	0.122669
0.119755	0.123689	0.131993	0.134761	0.127914	0.112762	0.122669
0.114365	0.114802	0.121066	0.132284	0.11757	0.104458	0.116987
0.230332	0.236014	0.234411	0.243298	0.23616	0.228001	0.238491
0.123397	0.13141	0.130973	0.138986	0.130973	0.116696	0.127185
0.11655	0.114073	0.118007	0.132721	0.115676	0.0958625	0.109848
0.115385	0.117279	0.124417	0.130973	0.11655	0.104604	0.115967
0.118444	0.126748	0.127768	0.134324	0.125146	0.116696	0.120775
0.112617	0.117133	0.119901	0.126457	0.125146	0.114656	0.124272
0.114656	0.117424	0.125437	0.127331	0.120192	0.106498	0.115239
0.120775	0.109266	0.117279	0.134324	0.116696	0.0992133	0.109994
0.122669	0.117861	0.121795	0.139132	0.120921	0.100524	0.113345
0.113054	0.110577	0.11655	0.129516	0.111888	0.0917832	0.106643
0.115239	0.118007	0.128642	0.13141	0.117861	0.104749	0.119318
0.13039	0.131993	0.134178	0.136364	0.124563	0.114656	0.131265
0.133159	0.13884	0.140152	0.14088	0.129079	0.124417	0.134033
0.121503	0.124563	0.133159	0.117279	0.123252	0.11655	0.131993
0.124126	0.128934	0.134324	0.124272	0.125874	0.117424	0.134033
0.133304	0.13345	0.138549	0.138695	0.128642	0.122815	0.134761
0.0992133	0.103438	0.105041	0.110431	0.103584	0.0986305	0.109994
0.122378	0.105624	0.11451	0.123106	0.128205	0.117133	0.128497
0.128059	0.125874	0.13447	0.134324	0.13243	0.119318	0.0942599
0.202652	0.210664	0.216929	0.225233	0.21285	0.201777	0.21081
0.122815	0.124417	0.125728	0.137529	0.126894	0.120775	0.122232
0.106498	0.116259	0.122815	0.125583	0.11116	0.105041	0.116113
0.121212	0.121066	0.130536	0.133304	0.124126	0.111888	0.12296
0.223048	0.22873	0.230332	0.238345	0.224796	0.220425	0.230624
0.212558	0.215909	0.219551	0.22669	0.216055	0.206731	0.21722
0.125	0.11757	0.122669	0.134761	0.121503	0.0999417	0.113636
0.246941	0.255245	0.256556	0.261364	0.255682	0.248106	0.25539
0.103293	0.105186	0.105041	0.112471	0.102127	0.099796	0.110868
0.128059	0.13141	0.127768	0.140443	0.127185	0.125146	0.135052
0.100379	0.114802	0.11116	0.120338	0.114073	0.10271	0.110868
0.13141	0.133013	0.136364	0.137675	0.122086	0.11859	0.132576
0.188666	0.195513	0.198572	0.205128	0.195076	0.184878	0.19391
0.119755	0.119901	0.121795	0.137383	0.128497	0.115093	0.122378

0.190851	0.20236	0.205711	0.211101	0.199883	0.189685	0.200175
0.118298	0.122232	0.125291	0.133304	0.119755	0.115676	0.117424
0.117716	0.115822	0.123834	0.130973	0.115385	0.0990676	0.112179
0.117716	0.120484	0.121212	0.125728	0.119172	0.111305	0.119464
0.113928	0.121358	0.119755	0.12602	0.117424	0.105769	0.118298
0.109411	0.113054	0.120775	0.120629	0.112908	0.0962995	0.111116
0.112617	0.113345	0.119027	0.134324	0.115239	0.111116	0.114656
0.100379	0.108683	0.106498	0.119464	0.109703	0.099796	0.105624
0.117424	0.121066	0.127331	0.131265	0.124709	0.108392	0.115385
0.111742	0.0964452	0.107663	0.114219	0.114073	0.104167	0.116113
0.106498	0.102273	0.108537	0.122086	0.109411	0.106206	0.113199
0.104604	0.110286	0.107809	0.123397	0.113928	0.100816	0.108683
0.118153	0.121795	0.123106	0.122378	0.124272	0.106498	0.121941
0.127185	0.134907	0.13447	0.142191	0.135344	0.121358	0.127477
0.113928	0.116404	0.122378	0.113199	0.111888	0.101981	0.120921
0.118444	0.119755	0.126894	0.135198	0.119901	0.106206	0.115822
0.108974	0.114073	0.123543	0.122523	0.11655	0.100816	0.110723
0.116259	0.112908	0.120047	0.130973	0.11655	0.0944056	0.108974
0.125291	0.127185	0.133159	0.136218	0.117716	0.111597	0.12704
0.108246	0.11859	0.122523	0.137238	0.120775	0.109703	0.125146
0.112908	0.121503	0.122523	0.114802	0.114365	0.106206	0.125437
0.117133	0.128934	0.129079	0.135635	0.124126	0.112762	0.121795
0.127768	0.137238	0.137675	0.141317	0.131847	0.120484	0.129516
0.133887	0.140443	0.135927	0.146853	0.14292	0.131556	0.135052
0.107809	0.105915	0.111597	0.121649	0.107226	0.0868298	0.100816
0.115676	0.116696	0.126748	0.131265	0.121212	0.101399	0.120629
0.107372	0.106935	0.109411	0.125874	0.112034	0.100087	0.115239
0.137092	0.135781	0.140589	0.140443	0.131847	0.12398	0.137383
0.101107	0.111742	0.110431	0.118444	0.117133	0.105769	0.110723
0.123834	0.133887	0.133741	0.148747	0.137238	0.128788	0.1419
0.129953	0.131265	0.138112	0.144085	0.137238	0.124417	0.13141
0.123689	0.130245	0.135344	0.136072	0.133013	0.121066	0.129808
0.107809	0.115239	0.117424	0.124563	0.107517	0.105478	0.114219
0.117861	0.120629	0.123397	0.131702	0.11757	0.111742	0.119027
0.119027	0.121503	0.130973	0.11859	0.120775	0.117279	0.129516
0.206002	0.211393	0.215909	0.219551	0.214161	0.199009	0.208042
0.119464	0.120192	0.127331	0.13243	0.120047	0.106643	0.11859
0.117861	0.12296	0.121649	0.126457	0.114948	0.110577	0.117279
0.127914	0.125146	0.13141	0.135052	0.119755	0.111888	0.126457
0.112908	0.117424	0.12602	0.112471	0.112034	0.104749	0.121358
0.125	0.122815	0.129953	0.135052	0.122669	0.122086	0.123252
0.11451	0.122232	0.119755	0.13447	0.126748	0.109848	0.125583
0.116404	0.121212	0.121941	0.136946	0.130682	0.112617	0.128351
0.122378	0.127768	0.133159	0.133013	0.124417	0.113928	0.127331

0.105769	0.101836	0.106352	0.116987	0.106935	0.0981935	0.113928
0.130536	0.129516	0.135781	0.135344	0.124709	0.116259	0.131119
0.11451	0.118153	0.119172	0.121941	0.114802	0.104604	0.114219
0.108246	0.107809	0.114656	0.12704	0.109703	0.110868	0.120775
0.175117	0.183421	0.186772	0.193036	0.181818	0.168415	0.177156
0.116259	0.126603	0.127914	0.135927	0.125	0.108683	0.119755
0.132721	0.130245	0.135927	0.13986	0.12602	0.120775	0.135635
0.115385	0.109994	0.112179	0.116404	0.113636	0.112471	0.116841
0.126311	0.11859	0.128351	0.121795	0.126603	0.112325	0.115822
0.101544	0.106643	0.110868	0.117716	0.108246	0.0977564	0.11116
0.10067	0.0976107	0.105624	0.115676	0.105332	0.10067	0.108246
0.105041	0.108974	0.113491	0.119755	0.113491	0.101544	0.11553
0.122523	0.11859	0.12398	0.131702	0.124563	0.103293	0.111742
0.111451	0.113928	0.120775	0.129079	0.11757	0.108537	0.119318
0.120047	0.114656	0.124709	0.137675	0.129371	0.11655	0.126748
0.109703	0.110723	0.113782	0.119464	0.111742	0.100087	0.116987
0.102273	0.0849359	0.0521562	0.123397	0.113928	0.0996503	0.122086
0.126311	0.125291	0.122815	0.135781	0.130973	0.100962	0.100379
0.105915	0.0871212	0.0916375	0.11451	0.112325	0.107663	0.112325
0.0930944	0.108974	0.105915	0.134907	0.122815	0.0878497	0.128934
0.103875	0.0865385	0.0939685	0.112179	0.106206	0.102418	0.10912
0.105332	0.0871212	0.092803	0.113928	0.111742	0.105915	0.115239
0.105915	0.103438	0.106206	0.11859	0.105915	0.10067	0.11116
0.114219	0.11553	0.117424	0.119901	0.118881	0.113928	0.124126
0.0967366	0.101253	0.110723	0.120192	0.108392	0.101399	0.112179
0.134615	0.129516	0.138403	0.144085	0.137529	0.117716	0.130245
0.126748	0.126311	0.129079	0.142628	0.128497	0.109557	0.128788
0.106935	0.0983392	0.110431	0.115822	0.104021	0.104021	0.113345
0.131847	0.132867	0.133304	0.148019	0.13447	0.115239	0.127477
0.11961	0.127622	0.130682	0.120338	0.123689	0.116696	0.131556
0.126603	0.12296	0.128934	0.13986	0.13243	0.122815	0.112908
0.100379	0.109848	0.11553	0.119464	0.113782	0.103293	0.113491
0.147145	0.136509	0.141608	0.151078	0.141026	0.13549	0.138403
0.126166	0.124563	0.129662	0.135635	0.131993	0.117133	0.129371
0.134907	0.13243	0.135781	0.144376	0.134033	0.111014	0.125583
0.117716	0.111742	0.122086	0.0569639	0.118007	0.113636	0.125874
0.103875	0.0984848	0.105041	0.112471	0.108246	0.0971737	0.105624
0.10373	0.101836	0.114802	0.114948	0.1081	0.102273	0.111888
0.116404	0.116259	0.119901	0.127622	0.118444	0.100087	0.103584
0.116987	0.107809	0.108246	0.113054	0.111742	0.10912	0.117861
0.122378	0.11757	0.11451	0.125437	0.113928	0.117424	0.120921
0.122669	0.118444	0.123252	0.136509	0.115093	0.105478	0.125
0.108974	0.103293	0.112762	0.101253	0.112762	0.0990676	0.109848
0.104167	0.105478	0.109994	0.11655	0.107663	0.101253	0.112617

0.113928	0.112034	0.118007	0.120775	0.109848	0.1081	0.116259
0.108392	0.104458	0.117133	0.11757	0.113636	0.0958625	0.106352
0.109994	0.110431	0.115239	0.122669	0.114656	0.109703	0.121941
0.109411	0.111888	0.116404	0.120629	0.104749	0.10708	0.112325
0.116841	0.122232	0.125291	0.127768	0.122669	0.108683	0.122669
0.103438	0.110286	0.117424	0.123689	0.109266	0.107517	0.11451
0.0987762	0.103001	0.102855	0.110868	0.102273	0.0999417	0.110431
0.108683	0.109994	0.114219	0.117279	0.106643	0.0999417	0.110431
0.11553	0.120338	0.12398	0.129953	0.121066	0.106789	0.122523
0.106643	0.107663	0.110723	0.122523	0.111014	0.103147	0.114219
0.121212	0.124854	0.124709	0.13447	0.12704	0.114802	0.129371
0.11014	0.114073	0.121795	0.125437	0.113636	0.101981	0.113054
0.114073	0.121212	0.123689	0.126457	0.122232	0.114073	0.119901

TDr_08_00003	TDr_08_00008	TDr_08_00013	TDr_08_00014	TDr_08_00015	TDr_08_00017	TDr_08_00023
0.108683	0.144231	0.142483	0.119027	0.106789	0.115676	0.125
0.105624	0.141754	0.140589	0.118007	0.1081	0.116696	0.118735
0.102418	0.136509	0.141171	0.111305	0.102273	0.112034	0.112908
0.101836	0.139132	0.145542	0.113345	0.106935	0.114656	0.118153
0.124563	0.144085	0.151078	0.12704	0.119172	0.134178	0.134178
0.11757	0.140589	0.146125	0.125291	0.121212	0.132139	0.127185
0.113345	0.136946	0.13986	0.116404	0.101253	0.112762	0.118881
0.099359	0.129953	0.135781	0.107372	0.101836	0.11655	0.115093
0.0933858	0.127185	0.127768	0.0984848	0.0906177	0.0971737	0.107663
0.0979021	0.124126	0.130536	0.102127	0.0869755	0.0842075	0.11451
0.102127	0.138549	0.144085	0.108392	0.10373	0.107955	0.114948
0.101399	0.135198	0.134907	0.107663	0.097465	0.110723	0.107226
0.100233	0.135781	0.136655	0.105041	0.0995047	0.106935	0.111305
0.12398	0.153992	0.157488	0.129662	0.125583	0.136509	0.137092
0.117716	0.137821	0.147145	0.126311	0.120484	0.119755	0.124417
0.107372	0.123106	0.127477	0.112762	0.106061	0.108246	0.10912
0.0981935	0.136946	0.136364	0.107372	0.0919289	0.106643	0.11014
0.136509	0.147582	0.156323	0.137821	0.136072	0.148747	0.147873
0.101253	0.136218	0.136218	0.109266	0.0987762	0.108246	0.109703
0.19799	0.213724	0.216346	0.205128	0.198718	0.209353	0.201486
0.110431	0.14831	0.150641	0.121358	0.109411	0.120921	0.119464
0.112034	0.143211	0.148456	0.119172	0.105478	0.121066	0.121649
0.0996503	0.128788	0.131993	0.106206	0.0930944	0.109266	0.107517
0.105332	0.118735	0.124854	0.105478	0.110723	0.116987	0.105624
0.0891608	0.120921	0.127622	0.0989219	0.0887238	0.0973193	0.106935
0.118007	0.145979	0.14831	0.125728	0.113782	0.124126	0.124417
0.111305	0.139277	0.143065	0.115239	0.101253	0.114219	0.11859
0.0967366	0.117133	0.129079	0.105041	0.110577	0.113636	0.100233
0.112762	0.131702	0.1419	0.118735	0.110577	0.117716	0.123543
0.111305	0.13986	0.142483	0.11757	0.105915	0.101107	0.118298
0.11553	0.136801	0.140006	0.115093	0.107517	0.11553	0.12398
0.109557	0.129953	0.138112	0.112325	0.108537	0.112762	0.111597
0.0999417	0.129371	0.134615	0.10708	0.097465	0.108683	0.111305
0.107517	0.138986	0.137529	0.109703	0.103875	0.109848	0.119755
0.110868	0.133596	0.143794	0.112179	0.102855	0.105332	0.118735
0.115385	0.139569	0.141608	0.119027	0.106498	0.113345	0.123543
0.124272	0.140589	0.144668	0.125874	0.111597	0.110286	0.135927
0.112471	0.137821	0.137238	0.112617	0.103293	0.111888	0.118881
0.0906177	0.125874	0.131702	0.103293	0.100379	0.107809	0.097028
0.090035	0.0964452	0.110723	0.0861014	0.114365	0.114802	0.104604
0	0.109266	0.111597	0.0814394	0.0977564	0.108683	0.0990676
0.109266	0	0.102564	0.100962	0.133887	0.128205	0.126166

0.111597	0.102564	0	0.107372	0.131265	0.136655	0.124126
0.0814394	0.100962	0.107372	0	0.0990676	0.105624	0.104749
0.0977564	0.133887	0.131265	0.0990676	0	0.0890152	0.107955
0.108683	0.128205	0.136655	0.105624	0.0890152	0	0.121503
0.0990676	0.126166	0.124126	0.104749	0.107955	0.121503	0
0.100962	0.0933858	0.10271	0.099359	0.122669	0.125146	0.116696
0.0770688	0.105332	0.105915	0.0906177	0.103438	0.112617	0.100962
0.0818765	0.0944056	0.101399	0.0823135	0.102127	0.106643	0.105186
0.141463	0.159819	0.163607	0.144814	0.134324	0.13884	0.145542
0.113491	0.131847	0.122523	0.119172	0.118881	0.128642	0.105624
0.0836247	0.102564	0.0944056	0.078817	0.103293	0.108974	0.105478
0.109557	0.136072	0.140152	0.113491	0.114948	0.11859	0.127622
0.0912005	0.11859	0.117424	0.092803	0.107372	0.117716	0.111597
0.119755	0.128497	0.128497	0.12398	0.127477	0.13141	0.0999417
0.0948427	0.118444	0.104458	0.094697	0.115676	0.119318	0.110868
0.078817	0.107663	0.107372	0.0786713	0.106352	0.112325	0.105624
0.0855186	0.106789	0.105332	0.0850816	0.102564	0.107955	0.101253
0.104604	0.130828	0.126748	0.108829	0.0930944	0.0944056	0.120921
0.099359	0.0981935	0.10169	0.104167	0.12602	0.125291	0.127622
0.103438	0.097028	0.105769	0.108537	0.131556	0.130536	0.125
0.148164	0.15574	0.169726	0.149767	0.152972	0.159237	0.152826
0.0802739	0.103875	0.11116	0.0763403	0.10373	0.110286	0.099796
0.0796911	0.105041	0.112617	0.0871212	0.100816	0.106789	0.10271
0.0753205	0.11553	0.110577	0.0798368	0.097028	0.103584	0.101253
0.133159	0.152681	0.152972	0.130973	0.118444	0.120047	0.136072
0.0673077	0.106061	0.114219	0.0840618	0.105624	0.112471	0.0952797
0.114948	0.108829	0.117861	0.0926573	0.120629	0.127477	0.102418
0.109703	0.133596	0.135052	0.114219	0.0958625	0.0960082	0.118735
0.0754662	0.102564	0.11014	0.0840618	0.104458	0.116259	0.102855
0.143648	0.162005	0.157634	0.143211	0.123397	0.129371	0.145105
0.0906177	0.0990676	0.111888	0.0916375	0.111742	0.11655	0.112762
0.105915	0.11553	0.103875	0.101981	0.125291	0.135927	0.116987
0.108974	0.13549	0.12704	0.118735	0.119027	0.129953	0.107809
0.11116	0.134761	0.137092	0.107809	0.097028	0.115822	0.112325
0.0820221	0.107372	0.103293	0.0775058	0.0990676	0.105332	0.105332
0.0773601	0.104167	0.101253	0.080711	0.102564	0.114656	0.0983392
0.0957168	0.107663	0.103584	0.0967366	0.126457	0.127477	0.113199
0.07838	0.11451	0.109266	0.0805653	0.0954254	0.106643	0.104312
0.0968823	0.0968823	0.104458	0.107809	0.132284	0.13243	0.122815
0.0808566	0.109411	0.113782	0.0894522	0.111305	0.118444	0.106789
0.105041	0.125146	0.125146	0.107226	0.106061	0.112617	0.100087
0.0852273	0.104458	0.0689103	0.0827506	0.108392	0.115822	0.103875
0.0817308	0.10912	0.118735	0.0862471	0.113054	0.118735	0.108537
0.081148	0.106789	0.111451	0.087704	0.10169	0.116113	0.100962

0.0782343	0.101544	0.0933858	0.0789627	0.104312	0.110286	0.0977564
0.104895	0.0868298	0.0914918	0.0954254	0.120484	0.124126	0.115385
0.0987762	0.125291	0.132867	0.102127	0.095134	0.0920746	0.108392
0.107372	0.131265	0.134761	0.104604	0.102564	0.104167	0.111742
0.117861	0.139132	0.14292	0.117424	0.104312	0.113491	0.129225
0.11961	0.14088	0.146416	0.119172	0.0987762	0.117861	0.123397
0.123689	0.140589	0.142337	0.126166	0.094697	0.108537	0.124854
0.133741	0.148893	0.155886	0.137092	0.106206	0.11655	0.129371
0.103875	0.136801	0.138549	0.11451	0.0987762	0.105624	0.120192
0.174097	0.190705	0.191288	0.174534	0.16958	0.175554	0.186917
0.101107	0.13345	0.136364	0.103584	0.0884324	0.105478	0.113345
0.131556	0.152244	0.153118	0.131993	0.109266	0.112034	0.128934
0.123689	0.146999	0.146999	0.122086	0.0984848	0.102127	0.121649
0.125	0.1419	0.149767	0.127185	0.111451	0.11451	0.137821
0.108246	0.13243	0.139423	0.113345	0.0777972	0.0925117	0.106498
0.124854	0.141171	0.14933	0.128497	0.0999417	0.105915	0.121358
0.109411	0.139132	0.141171	0.113345	0.0798368	0.0995047	0.103875
0.11655	0.138112	0.140734	0.119318	0.0942599	0.106352	0.11655
0.0999417	0.125291	0.131702	0.106789	0.0968823	0.102273	0.115676
0.129371	0.155012	0.148893	0.13243	0.0954254	0.11859	0.123543
0.0944056	0.127622	0.130828	0.0939685	0.0823135	0.0763403	0.103438
0.124854	0.143502	0.14933	0.134033	0.106935	0.115239	0.131265
0.105186	0.132867	0.137821	0.110286	0.0916375	0.099359	0.118298
0.099796	0.105915	0.103875	0.0979021	0.119755	0.120484	0.114365
0.114219	0.13141	0.138403	0.11553	0.101836	0.109848	0.133159
0.102564	0.133741	0.138695	0.105624	0.0855186	0.0999417	0.109266
0.13986	0.158217	0.155594	0.13884	0.124272	0.130828	0.138112
0.108537	0.137383	0.142337	0.111888	0.0888695	0.100962	0.110868
0.104167	0.139714	0.143502	0.110723	0.0777972	0.0968823	0.109411
0.106352	0.135781	0.13549	0.104167	0.0977564	0.10169	0.108392
0.126166	0.145396	0.148893	0.126603	0.113782	0.119755	0.142483
0.11014	0.131702	0.133159	0.115822	0.109411	0.124709	0.107809
0.102273	0.133159	0.139569	0.107372	0.0808566	0.0929487	0.103438
0.103147	0.139277	0.141317	0.107663	0.0791084	0.0967366	0.104604
0.105041	0.13884	0.144959	0.107809	0.0955711	0.107955	0.119318
0.11014	0.134033	0.136655	0.121649	0.0977564	0.0949883	0.126748
0.108537	0.139423	0.141463	0.111305	0.0941142	0.110577	0.115822
0.0885781	0.119755	0.123543	0.0957168	0.0831876	0.0932401	0.10169
0.0920746	0.127914	0.129371	0.100087	0.0747378	0.0868298	0.105186
0.101544	0.123106	0.127477	0.102855	0.0839161	0.0852273	0.105041
0.107372	0.140589	0.140589	0.112179	0.105769	0.114656	0.115239
0.124126	0.133159	0.13986	0.125146	0.107663	0.105186	0.121503
0.0962995	0.128934	0.131847	0.104312	0.0894522	0.0971737	0.112034
0.0888695	0.12296	0.125583	0.0989219	0.0846445	0.0894522	0.106643

0.106935	0.13345	0.129953	0.116987	0.0948427	0.090035	0.115967
0.0930944	0.124272	0.123397	0.0990676	0.0812937	0.0861014	0.104749
0.112325	0.144085	0.143211	0.114219	0.097028	0.112617	0.121358
0.127768	0.152244	0.156323	0.131702	0.120047	0.125146	0.131556
0.103001	0.131556	0.135052	0.113054	0.0859557	0.0802739	0.10912
0.094697	0.130536	0.134033	0.106789	0.0878497	0.0967366	0.113054
0.097028	0.121503	0.127331	0.104167	0.0910548	0.0949883	0.105769
0.0926573	0.126748	0.126166	0.0977564	0.0767774	0.0932401	0.099359
0.108974	0.135781	0.138695	0.118735	0.0992133	0.10373	0.121212
0.090035	0.125874	0.123252	0.0986305	0.074155	0.0914918	0.105478
0.126603	0.138549	0.141754	0.128497	0.11859	0.125437	0.135344
0.109848	0.113928	0.113636	0.108537	0.117279	0.109848	0.136072
0.0979021	0.107809	0.116259	0.0954254	0.108246	0.103147	0.12704
0.0893065	0.117861	0.118735	0.0874126	0.0996503	0.0957168	0.11553
0.0992133	0.127477	0.13039	0.104604	0.0938228	0.100379	0.116987
0.0967366	0.129079	0.129079	0.104167	0.0831876	0.0871212	0.106935
0.0861014	0.121649	0.126894	0.0984848	0.0865385	0.0948427	0.0989219
0.08581	0.127768	0.123397	0.0935315	0.094697	0.105915	0.095134
0.0930944	0.126311	0.129808	0.106352	0.106061	0.118153	0.0962995
0.099796	0.10912	0.109994	0.104312	0.117424	0.121649	0.0898893
0.111305	0.137821	0.143648	0.115239	0.0805653	0.0944056	0.108392
0.121358	0.141463	0.146416	0.124126	0.111014	0.119901	0.128059
0.127914	0.143939	0.145979	0.129808	0.109411	0.118881	0.139277
0.184149	0.210082	0.210373	0.18954	0.192453	0.202797	0.190851
0.23412	0.24898	0.244901	0.233974	0.233974	0.245484	0.236451
0.0973193	0.129953	0.137238	0.105624	0.102127	0.119464	0.105478
0.0907634	0.11553	0.122232	0.0935315	0.100816	0.10271	0.0802739
0.0922203	0.121066	0.124854	0.0990676	0.0941142	0.107372	0.0863928
0.0916375	0.124272	0.125728	0.0987762	0.097028	0.112034	0.0779429
0.122232	0.135344	0.145833	0.127914	0.122378	0.117279	0.128934
0.0936772	0.120484	0.121941	0.0996503	0.104021	0.116696	0.074155
0.125583	0.134033	0.125874	0.129808	0.127185	0.137238	0.106935
0.0939685	0.126311	0.128351	0.100524	0.101981	0.120192	0.074155
0.10708	0.12602	0.132139	0.118881	0.115385	0.125437	0.095134
0.108683	0.105769	0.113636	0.0863928	0.121358	0.126748	0.102273
0.117133	0.121795	0.128788	0.118444	0.11961	0.125874	0.0865385
0.108974	0.104021	0.0912005	0.0971737	0.126894	0.129079	0.120338
0.0917832	0.127914	0.132867	0.0916375	0.103875	0.109557	0.0903263
0.0894522	0.123834	0.119172	0.0936772	0.097465	0.104312	0.0865385
0.0977564	0.114656	0.128934	0.101399	0.104604	0.113199	0.0814394
0.0875583	0.120775	0.121649	0.101399	0.0973193	0.114073	0.076486
0.0875583	0.123106	0.11961	0.0912005	0.0979021	0.105041	0.0814394
0.0926573	0.118298	0.127622	0.0992133	0.10067	0.11014	0.0801282
0.105915	0.118735	0.129516	0.113345	0.11655	0.126603	0.090472

0.119027	0.128351	0.13039	0.122086	0.125291	0.136509	0.0936772
0.101399	0.123834	0.12296	0.103293	0.104167	0.115967	0.0935315
0.0916375	0.120192	0.122815	0.100524	0.106352	0.114948	0.0843531
0.115239	0.130682	0.132139	0.120921	0.115676	0.124563	0.0922203
0.0861014	0.122815	0.122523	0.0973193	0.0952797	0.109994	0.083479
0.115385	0.128497	0.129953	0.11961	0.127477	0.13986	0.102855
0.123543	0.141608	0.145688	0.125146	0.114073	0.109557	0.136946
0.122815	0.136801	0.139423	0.124709	0.1081	0.132139	0.109411
0.0849359	0.120192	0.122815	0.090035	0.0912005	0.10067	0.0846445
0.0914918	0.120629	0.125583	0.0945513	0.0936772	0.106352	0.0827506
0.099796	0.12398	0.128642	0.11014	0.109266	0.121649	0.0907634
0.106643	0.128205	0.133159	0.111742	0.110868	0.120629	0.0891608
0.111014	0.132867	0.126457	0.114948	0.110577	0.126166	0.0979021
0.0995047	0.127477	0.131265	0.100816	0.102855	0.117861	0.0866841
0.101399	0.125874	0.127914	0.104749	0.100962	0.114219	0.0865385
0.105769	0.121503	0.127914	0.106498	0.110286	0.122086	0.0882867
0.109557	0.123834	0.131993	0.112034	0.120192	0.124709	0.0961538
0.112179	0.13141	0.127622	0.116113	0.114073	0.124709	0.0903263
0.116404	0.126603	0.12602	0.116841	0.120921	0.130099	0.0948427
0.112762	0.119755	0.132284	0.115239	0.12398	0.132576	0.11655
0.0944056	0.128497	0.13141	0.100379	0.0992133	0.112762	0.0882867
0.108392	0.127622	0.128497	0.113782	0.114365	0.130828	0.0821678
0.0942599	0.121358	0.128059	0.0964452	0.0967366	0.107955	0.0852273
0.0777972	0.104021	0.111597	0.074155	0.0995047	0.112471	0.105186
0.0891608	0.121212	0.129371	0.0925117	0.099796	0.110723	0.0833333
0.0957168	0.123689	0.129516	0.10373	0.094697	0.10912	0.0802739
0.0907634	0.118444	0.122232	0.0958625	0.0912005	0.107955	0.0820221
0.114219	0.127914	0.128497	0.11757	0.119318	0.126166	0.0984848
0.0995047	0.127768	0.129225	0.0984848	0.103438	0.119027	0.101253
0.114948	0.131847	0.129516	0.11859	0.119172	0.13243	0.103293
0.0930944	0.122523	0.124272	0.102273	0.0990676	0.116113	0.0753205
0.103438	0.117424	0.125583	0.106498	0.109411	0.111305	0.0882867
0.112908	0.13243	0.125728	0.116841	0.107226	0.115239	0.120484
0.106498	0.134761	0.136218	0.106061	0.097028	0.0989219	0.119318
0.106061	0.129371	0.136655	0.107372	0.0989219	0.0990676	0.11014
0.109703	0.136509	0.138549	0.1081	0.103438	0.109703	0.120192
0.103438	0.138695	0.136655	0.112617	0.102418	0.099359	0.120921
0.102564	0.138986	0.13986	0.105624	0.0901807	0.106352	0.113636
0.123252	0.145688	0.151515	0.125146	0.112325	0.111305	0.138112
0.130973	0.14088	0.146125	0.130828	0.121212	0.121941	0.131556
0.0977564	0.130973	0.134761	0.104604	0.0862471	0.0942599	0.113491
0.123543	0.13986	0.143065	0.127768	0.109703	0.118298	0.127622
0.114948	0.13447	0.141463	0.120338	0.103147	0.100379	0.127477
0.125437	0.150204	0.151369	0.129079	0.100233	0.117279	0.125146

0.112325	0.137092	0.135344	0.119172	0.0935315	0.106206	0.119027
0.10912	0.133596	0.138258	0.113928	0.0990676	0.0983392	0.12602
0.116259	0.140734	0.145396	0.118735	0.10271	0.105186	0.126748
0.121649	0.147582	0.145251	0.124417	0.0955711	0.108246	0.127477
0.128642	0.14933	0.147582	0.134615	0.109557	0.126894	0.134178
0.113491	0.142045	0.147582	0.117716	0.104895	0.101253	0.129516
0.105915	0.135927	0.134761	0.116259	0.0894522	0.107663	0.114365
0.122086	0.138112	0.14627	0.125146	0.123106	0.131119	0.129371
0.122815	0.149038	0.148456	0.123543	0.105186	0.110286	0.136801
0.105041	0.13243	0.137383	0.102855	0.0865385	0.101544	0.10912
0.213578	0.2331	0.232226	0.215763	0.214889	0.225524	0.2162
0.119755	0.144814	0.141317	0.120484	0.0960082	0.110431	0.121212
0.101399	0.130536	0.138403	0.104458	0.0895979	0.0920746	0.116841
0.127768	0.141171	0.14933	0.123543	0.108683	0.124272	0.130099
0.104458	0.139423	0.145833	0.109848	0.0955711	0.101253	0.118735
0.11961	0.146125	0.155157	0.126748	0.113054	0.112034	0.138258
0.112034	0.139714	0.145251	0.118881	0.0932401	0.110577	0.110868
0.11451	0.141317	0.143939	0.120484	0.0887238	0.107226	0.120338
0.109848	0.140734	0.142483	0.112034	0.103584	0.100524	0.123834
0.121941	0.150787	0.155449	0.128788	0.101399	0.116113	0.124563
0.127622	0.146562	0.152681	0.128934	0.104167	0.120047	0.126166
0.125728	0.136218	0.143502	0.127331	0.104021	0.112617	0.121941
0.121941	0.151078	0.150787	0.129079	0.101981	0.113199	0.128351
0.106498	0.130682	0.13039	0.105769	0.0973193	0.0933858	0.118735
0.109411	0.146416	0.146707	0.119755	0.0944056	0.0989219	0.117861
0.130245	0.148893	0.147727	0.128934	0.103875	0.118007	0.131702
0.116404	0.139714	0.143502	0.117716	0.0914918	0.108829	0.120484
0.0960082	0.103875	0.11757	0.104312	0.125583	0.133887	0.11961
0.130245	0.152681	0.155303	0.128642	0.120192	0.126457	0.138695
0.114802	0.130245	0.136364	0.111742	0.105332	0.1081	0.125583
0.117424	0.137821	0.143648	0.120484	0.107663	0.104604	0.129371
0.123689	0.145542	0.148164	0.122669	0.102564	0.119901	0.121941
0.118881	0.1419	0.143357	0.118735	0.11116	0.115385	0.127622
0.119464	0.138695	0.147727	0.120192	0.120484	0.121503	0.121212
0.126748	0.153263	0.157925	0.126894	0.12398	0.132576	0.137529
0.0986305	0.122815	0.130973	0.0996503	0.0912005	0.0808566	0.112617
0.107226	0.107517	0.117424	0.103293	0.11553	0.0999417	0.132867
0.131847	0.153992	0.151369	0.137821	0.131119	0.136218	0.14088
0.10708	0.136509	0.131847	0.112179	0.0903263	0.0939685	0.120775
0.0843531	0.113782	0.109411	0.0926573	0.112179	0.118153	0.112908
0.137238	0.145396	0.152972	0.135927	0.133013	0.138112	0.139569
0.0914918	0.108683	0.11859	0.0898893	0.116987	0.123543	0.108392
0.134761	0.143211	0.149038	0.132867	0.127331	0.124563	0.135635
0.116841	0.143065	0.143065	0.123106	0.11116	0.118881	0.128205

0.120775	0.148747	0.1537	0.125	0.0847902	0.103293	0.124563
0.117716	0.129953	0.138403	0.11757	0.116987	0.12704	0.120629
0.107372	0.130682	0.136218	0.114802	0.0949883	0.0884324	0.124563
0.121212	0.144231	0.144814	0.122232	0.0890152	0.117424	0.119755
0.123543	0.145688	0.14627	0.130682	0.0948427	0.111888	0.127914
0.128788	0.152972	0.149476	0.131847	0.105624	0.119755	0.12296
0.130536	0.149767	0.149767	0.128642	0.0971737	0.106935	0.129079
0.119464	0.14627	0.146853	0.123397	0.0962995	0.113345	0.119755
0.142191	0.159674	0.15676	0.141463	0.10912	0.127622	0.138695
0.109266	0.127622	0.136364	0.110868	0.10067	0.0920746	0.123834
0.0967366	0.130536	0.130536	0.104749	0.0977564	0.108974	0.100816
0.117133	0.136946	0.142483	0.126311	0.113491	0.115676	0.124709
0.102855	0.129079	0.13345	0.107955	0.0890152	0.0909091	0.118007
0.132139	0.151369	0.151661	0.131993	0.124126	0.126311	0.136801
0.139132	0.160111	0.158654	0.146562	0.132867	0.137092	0.150787
0.110868	0.124272	0.133013	0.111014	0.117424	0.128934	0.0954254
0.104895	0.115676	0.126166	0.101253	0.109994	0.117133	0.0932401
0.12602	0.158362	0.152535	0.129662	0.111305	0.128642	0.127768
0.121795	0.145688	0.150641	0.123397	0.099796	0.112762	0.129953
0.106935	0.125291	0.12296	0.114656	0.114948	0.124709	0.0964452
0.130245	0.145979	0.152972	0.129808	0.107372	0.120047	0.129953
0.120338	0.131993	0.131702	0.121066	0.122523	0.123543	0.12704
0.106789	0.116696	0.12602	0.104021	0.111888	0.108537	0.113199
0.154866	0.173805	0.174971	0.152389	0.145396	0.159819	0.147582
0.103293	0.118153	0.129808	0.106643	0.11451	0.10912	0.111451
0.119318	0.138549	0.143211	0.121212	0.124417	0.124854	0.135635
0.101107	0.129371	0.126457	0.107372	0.101253	0.109266	0.103438
0.129371	0.151515	0.150932	0.131847	0.105624	0.122669	0.132284
0.115676	0.142191	0.146853	0.120775	0.097465	0.113636	0.118298
0.130099	0.159237	0.162442	0.138112	0.129662	0.138258	0.140589
0.139569	0.157051	0.160839	0.144376	0.133887	0.148019	0.141608
0.114656	0.144668	0.147873	0.118298	0.117133	0.127768	0.121649
0.125	0.154429	0.157051	0.133013	0.130973	0.141317	0.136364
0.130682	0.156614	0.159819	0.137238	0.134033	0.143211	0.139132
0.13243	0.162442	0.164481	0.135198	0.136946	0.145833	0.140297
0.111014	0.131993	0.131119	0.116404	0.103875	0.109848	0.112471
0.129225	0.154866	0.157197	0.129953	0.126166	0.136801	0.139423
0.104458	0.135344	0.139714	0.112179	0.104604	0.116113	0.114073
0.113345	0.136072	0.141608	0.114365	0.103001	0.115093	0.111305
0.108829	0.13884	0.139714	0.111305	0.0996503	0.10708	0.120192
0.108537	0.140297	0.144085	0.113636	0.112471	0.124272	0.117279
0.107809	0.136364	0.141026	0.110577	0.0971737	0.108974	0.109266
0.102273	0.130536	0.141317	0.110577	0.107955	0.114802	0.111014
0.109266	0.15035	0.146853	0.118444	0.10912	0.125874	0.120338

0.112908	0.137383	0.148164	0.122086	0.113345	0.116696	0.122232
0.0945513	0.124563	0.126894	0.101981	0.0932401	0.10067	0.105915
0.114365	0.144085	0.150495	0.116841	0.115093	0.126603	0.122523
0.108974	0.138112	0.142774	0.110868	0.113199	0.122669	0.116841
0.10169	0.12704	0.125291	0.107955	0.10708	0.111888	0.109848
0.210082	0.231061	0.231643	0.213432	0.211684	0.224359	0.214744
0.133159	0.153263	0.159091	0.13884	0.138258	0.143065	0.140734
0.123106	0.148456	0.146416	0.132867	0.120338	0.133887	0.131556
0.116259	0.146853	0.145396	0.122815	0.116696	0.130245	0.125291
0.206876	0.224942	0.22465	0.205857	0.207314	0.219988	0.210956
0.105478	0.134033	0.138403	0.114656	0.110868	0.118298	0.114802
0.119318	0.146707	0.146999	0.121212	0.103147	0.115239	0.120192
0.110868	0.139423	0.146125	0.121795	0.110723	0.127477	0.120775
0.115093	0.135781	0.143939	0.120775	0.114073	0.115676	0.120338
0.244755	0.26049	0.254079	0.246649	0.247523	0.255828	0.249709
0.120192	0.145542	0.147873	0.122378	0.114219	0.123106	0.126311
0.0954254	0.126603	0.124272	0.101981	0.100816	0.108246	0.105332
0.11961	0.146707	0.146999	0.122669	0.110431	0.124272	0.116113
0.113199	0.146999	0.147582	0.121503	0.108683	0.122523	0.112325
0.125728	0.143211	0.149913	0.130828	0.117716	0.125146	0.129225
0.120775	0.149621	0.150204	0.127914	0.119755	0.128934	0.128059
0.097465	0.128351	0.128351	0.106935	0.105186	0.112617	0.107372
0.109848	0.140152	0.144231	0.113782	0.112617	0.125291	0.120921
0.116987	0.150495	0.153409	0.11859	0.113928	0.125146	0.126311
0.107955	0.130099	0.14088	0.117133	0.111014	0.108829	0.113491
0.107226	0.140734	0.145396	0.114365	0.107663	0.120338	0.116259
0.104167	0.124563	0.13447	0.109266	0.092366	0.0875583	0.120484
0.140152	0.156469	0.1588	0.143211	0.131556	0.147145	0.142191
0.123252	0.146853	0.150932	0.125728	0.11757	0.124417	0.130536
0.124709	0.150058	0.150058	0.12398	0.10708	0.121503	0.123252
0.184732	0.208625	0.207459	0.18546	0.186043	0.19697	0.187646
0.199592	0.221445	0.222902	0.200321	0.199446	0.210373	0.205128
0.113636	0.137529	0.147436	0.120192	0.115822	0.115676	0.12296
0.108683	0.128497	0.139277	0.113199	0.107955	0.109266	0.113928
0.129371	0.152972	0.150932	0.14088	0.129225	0.13345	0.140443
0.0984848	0.128497	0.12704	0.104458	0.0980478	0.110723	0.107226
0.12398	0.147582	0.150495	0.128497	0.117133	0.122815	0.129808
0.122378	0.138695	0.144814	0.131847	0.11757	0.132867	0.117424
0.217366	0.237471	0.240093	0.219551	0.2213	0.235431	0.223193
0.109557	0.140443	0.143648	0.11553	0.103875	0.11859	0.116841
0.19799	0.213432	0.21081	0.202506	0.201049	0.211684	0.196824
0.0952797	0.129953	0.127622	0.10271	0.0898893	0.101107	0.100816
0.105332	0.136509	0.13447	0.112762	0.0958625	0.113491	0.106789
0.103147	0.134907	0.13986	0.112034	0.103875	0.117716	0.122086

0.1081	0.127622	0.138986	0.112034	0.106206	0.108974	0.110723
0.202069	0.225379	0.221882	0.203963	0.203671	0.214598	0.208479
0.121358	0.150495	0.154866	0.12704	0.127331	0.137675	0.134178
0.10912	0.14088	0.139423	0.112471	0.0996503	0.109703	0.110577
0.115822	0.145542	0.148456	0.119755	0.120629	0.128934	0.125728
0.117279	0.137092	0.139714	0.123543	0.112179	0.122523	0.120192
0.105915	0.135052	0.143794	0.113345	0.106352	0.109411	0.116113
0.102564	0.132576	0.129953	0.104458	0.0942599	0.105186	0.104021
0.102564	0.129662	0.133741	0.109703	0.104749	0.112471	0.11014
0.123252	0.14831	0.147727	0.122232	0.108829	0.119464	0.120047
0.105769	0.136655	0.142483	0.109703	0.10708	0.118007	0.115967
0.110577	0.140297	0.14088	0.115385	0.102564	0.111742	0.112617
0.180653	0.204254	0.203671	0.182255	0.184295	0.199009	0.187063
0.118735	0.146125	0.150204	0.123543	0.111305	0.127185	0.113491
0.121503	0.150932	0.153846	0.126603	0.116113	0.13345	0.123834
0.108537	0.146416	0.139714	0.118007	0.110431	0.127185	0.113199
0.118298	0.148893	0.148601	0.121649	0.111451	0.124709	0.126748
0.112762	0.143939	0.147145	0.11961	0.116404	0.125583	0.121212
0.106061	0.133741	0.132284	0.112325	0.0980478	0.106935	0.104312
0.107955	0.135052	0.137092	0.115676	0.103147	0.112617	0.114073
0.101836	0.130682	0.127768	0.11014	0.107226	0.114073	0.112034
0.115093	0.147145	0.150058	0.119027	0.111451	0.129662	0.120047
0.11014	0.144231	0.143357	0.115239	0.100962	0.120629	0.111597
0.112617	0.13447	0.146125	0.118298	0.112762	0.112908	0.118735
0.11014	0.141608	0.148019	0.116696	0.112034	0.126748	0.118881
0.124854	0.145542	0.151661	0.131702	0.123834	0.13884	0.134178
0.109703	0.144085	0.142628	0.113345	0.100816	0.117279	0.119901
0.131119	0.151515	0.155303	0.133596	0.130682	0.141026	0.136364
0.104895	0.130245	0.140734	0.112908	0.107955	0.107226	0.113345
0.109848	0.136655	0.139569	0.118153	0.105915	0.119755	0.104895
0.105915	0.13884	0.140589	0.11655	0.115093	0.125146	0.121358
0.104167	0.130973	0.128642	0.11014	0.108392	0.114365	0.112034
0.180798	0.206731	0.203234	0.186189	0.185023	0.197115	0.190122
0.103438	0.136946	0.136072	0.109411	0.0948427	0.105186	0.111305
0.0952797	0.129662	0.130828	0.10271	0.0916375	0.112471	0.107517
0.123543	0.147436	0.148601	0.122523	0.10708	0.120047	0.120921
0.171911	0.196096	0.197552	0.176136	0.173805	0.186772	0.181235
0.127477	0.157488	0.160693	0.133741	0.12296	0.132139	0.137092
0.140589	0.163024	0.160402	0.145688	0.13141	0.140006	0.148456
0.1419	0.15676	0.157051	0.146125	0.136218	0.150932	0.1419
0.106935	0.140152	0.140443	0.115822	0.104167	0.114802	0.117424
0.113199	0.14292	0.146125	0.119464	0.11859	0.128934	0.121649
0.205128	0.226399	0.22669	0.207605	0.209062	0.220862	0.210082
0.110431	0.140734	0.141608	0.12602	0.121066	0.132284	0.120047

0.116113	0.143211	0.150787	0.125291	0.124126	0.131265	0.126603
0.107372	0.139714	0.137675	0.113636	0.0981935	0.110286	0.109994
0.160402	0.184586	0.186626	0.167249	0.166084	0.176428	0.167978
0.103875	0.140297	0.13884	0.110431	0.102564	0.118444	0.109994
0.138695	0.157343	0.164627	0.146416	0.135927	0.147727	0.148601
0.109848	0.129662	0.134033	0.115822	0.10912	0.108392	0.117133
0.183275	0.205711	0.206876	0.18546	0.184586	0.19697	0.18852
0.115967	0.145396	0.148893	0.120775	0.107663	0.119172	0.121795
0.0984848	0.129662	0.129079	0.104167	0.0945513	0.105186	0.1081
0.109994	0.139714	0.143502	0.115385	0.104312	0.116113	0.105332
0.111888	0.140152	0.1419	0.119901	0.108829	0.125	0.115967
0.119464	0.148601	0.14831	0.118444	0.103293	0.115967	0.119755
0.113636	0.136946	0.143357	0.116404	0.110286	0.122086	0.11451
0.10708	0.135344	0.145833	0.110431	0.104895	0.105041	0.112325
0.182692	0.207751	0.206002	0.184003	0.185169	0.193765	0.187937
0.115239	0.143794	0.147873	0.117424	0.107809	0.12602	0.122523
0.107517	0.136072	0.13986	0.112617	0.102418	0.115093	0.112471
0.207314	0.227127	0.22567	0.208042	0.206876	0.218677	0.210227
0.120484	0.144668	0.148747	0.124709	0.108392	0.125437	0.115239
0.111014	0.133741	0.141608	0.11553	0.110286	0.111597	0.113345
0.104021	0.129662	0.139569	0.109411	0.101544	0.105769	0.108974
0.126603	0.147582	0.153118	0.132576	0.132576	0.14088	0.136509
0.181964	0.205274	0.203817	0.184149	0.183858	0.198864	0.189831
0.100816	0.128205	0.127914	0.105332	0.101836	0.112471	0.106352
0.120047	0.143648	0.146853	0.126311	0.116696	0.132867	0.128205
0.105769	0.131702	0.1419	0.114365	0.104749	0.105478	0.114219
0.101399	0.131702	0.142774	0.10912	0.103584	0.109266	0.110723
0.106206	0.13039	0.140006	0.108974	0.104604	0.107955	0.113782
0.106352	0.1419	0.148601	0.114073	0.110868	0.123834	0.118298
0.095134	0.123397	0.125728	0.100524	0.0932401	0.0995047	0.103875
0.120484	0.145251	0.150204	0.12296	0.111597	0.121358	0.126603
0.127768	0.147873	0.150204	0.134615	0.122086	0.133304	0.124854
0.114948	0.149038	0.14933	0.120921	0.108974	0.120192	0.125146
0.120629	0.143357	0.143065	0.127768	0.114073	0.124709	0.126748
0.184295	0.20877	0.210519	0.189685	0.188811	0.200612	0.195076
0.107226	0.138112	0.14627	0.114073	0.105332	0.124417	0.11451
0.121941	0.14729	0.152535	0.127622	0.125	0.135344	0.130099
0.106061	0.130536	0.140443	0.111742	0.103001	0.106061	0.110723
0.0942599	0.121066	0.12602	0.10169	0.0932401	0.0986305	0.105332
0.105041	0.134761	0.140006	0.108683	0.10373	0.114948	0.118444
0.104604	0.128788	0.129953	0.107372	0.103293	0.11014	0.107226
0.122378	0.148601	0.152389	0.131265	0.11961	0.126457	0.127331
0.112617	0.142337	0.148747	0.116259	0.109266	0.127185	0.116113
0.0957168	0.126603	0.128059	0.103147	0.0961538	0.103875	0.104167

0.0929487	0.119755	0.123834	0.0983392	0.0936772	0.100524	0.101399
0.0968823	0.130099	0.129516	0.104604	0.0964452	0.103584	0.106789
0.101399	0.130245	0.130245	0.106206	0.0939685	0.0996503	0.102564
0.126603	0.148747	0.154575	0.130828	0.120338	0.126311	0.133596
0.0984848	0.134324	0.133741	0.103001	0.101836	0.107809	0.107226
0.102127	0.136801	0.144959	0.113054	0.109266	0.11961	0.116696
0.0925117	0.128351	0.12602	0.101107	0.0949883	0.107372	0.102127
0.104021	0.13141	0.139569	0.108829	0.105915	0.109848	0.112179
0.099796	0.130973	0.135052	0.106643	0.0935315	0.104749	0.107663
0.106789	0.135635	0.145833	0.113345	0.108392	0.110286	0.114948
0.101544	0.135635	0.141754	0.111305	0.0990676	0.121941	0.11116
0.110868	0.145251	0.147582	0.116841	0.1081	0.130099	0.113199
0.112325	0.138258	0.142045	0.112471	0.0987762	0.112617	0.117861
0.0964452	0.127331	0.129662	0.107663	0.0960082	0.10169	0.107517
0.105624	0.131556	0.141754	0.111014	0.105769	0.10912	0.11116
0.114073	0.144085	0.145833	0.122086	0.107517	0.123397	0.112325
0.114219	0.142483	0.144814	0.119027	0.110868	0.121795	0.117716
0.0989219	0.131556	0.134761	0.101981	0.0874126	0.095134	0.113199
0.102418	0.133304	0.139423	0.113054	0.104604	0.105915	0.112617
0.110431	0.142483	0.147436	0.115822	0.114656	0.125291	0.123252
0.101399	0.129662	0.127914	0.101836	0.0910548	0.102855	0.10373
0.109266	0.144522	0.148893	0.115239	0.113491	0.125874	0.119755
0.115967	0.145396	0.145396	0.111742	0.0983392	0.116259	0.119172
0.0981935	0.123834	0.129079	0.105332	0.0977564	0.104895	0.106352
0.101399	0.136946	0.139569	0.112908	0.0995047	0.11014	0.111597
0.101253	0.138258	0.137092	0.107226	0.0909091	0.105041	0.107663
0.112471	0.143648	0.14831	0.116113	0.118735	0.129371	0.123543
0.115093	0.14831	0.141608	0.122232	0.113491	0.125874	0.117716
0.104167	0.136801	0.13884	0.11451	0.104312	0.116696	0.114656
0.187791	0.20877	0.209062	0.186772	0.187937	0.200321	0.191579
0.15778	0.18109	0.183712	0.163462	0.159382	0.173514	0.162442
0.115822	0.146999	0.146999	0.119172	0.109266	0.121649	0.124272
0.103438	0.137238	0.136364	0.11116	0.104458	0.119172	0.113054
0.145688	0.16317	0.164627	0.149621	0.135052	0.142483	0.149476
0.115239	0.147582	0.151661	0.123252	0.115385	0.130973	0.125728
0.112179	0.133159	0.145979	0.11961	0.111742	0.120338	0.11859
0.107372	0.137092	0.143794	0.115676	0.104895	0.118153	0.117861
0.100379	0.127768	0.137966	0.108683	0.0920746	0.0895979	0.114948
0.112617	0.141754	0.144668	0.115967	0.111888	0.123397	0.119318
0.193473	0.216492	0.21824	0.195076	0.196824	0.209207	0.204254
0.101544	0.130973	0.130099	0.107517	0.105478	0.113199	0.111451
0.102564	0.133159	0.139569	0.114365	0.107955	0.11859	0.11451
0.10373	0.129953	0.138695	0.109703	0.102127	0.106935	0.111014
0.108246	0.142045	0.143211	0.115093	0.102855	0.116987	0.11961

0.176282	0.203089	0.205128	0.179924	0.181964	0.194056	0.183275
0.24359	0.256993	0.255828	0.241696	0.241696	0.251748	0.246795
0.11451	0.149184	0.15035	0.119318	0.113199	0.130536	0.11859
0.111597	0.140734	0.143939	0.11757	0.109703	0.119755	0.117716
0.115967	0.148893	0.149476	0.119318	0.109703	0.121212	0.120047
0.112034	0.141463	0.145251	0.11451	0.0990676	0.111451	0.116404
0.0944056	0.129079	0.126166	0.0986305	0.0968823	0.106061	0.104604
0.105915	0.140297	0.14088	0.105478	0.100233	0.11757	0.113782
0.109266	0.13549	0.141026	0.114948	0.110286	0.119172	0.11014
0.094697	0.129079	0.123543	0.101544	0.0986305	0.106643	0.103438
0.107663	0.133304	0.13884	0.113345	0.106061	0.114948	0.112908
0.102273	0.136364	0.141317	0.107955	0.097465	0.0990676	0.11655
0.0992133	0.12398	0.133304	0.107226	0.0987762	0.103293	0.110286
0.115676	0.14627	0.150641	0.120775	0.109703	0.130828	0.118298
0.109994	0.143502	0.14933	0.116841	0.114219	0.12398	0.123689
0.100962	0.133596	0.133304	0.104312	0.0914918	0.104458	0.100087
0.120775	0.142628	0.149038	0.124126	0.0932401	0.105624	0.118735
0.129225	0.147582	0.151369	0.128497	0.114219	0.125146	0.13039
0.104604	0.132867	0.142483	0.11116	0.102127	0.107517	0.109848
0.107663	0.12602	0.135927	0.111597	0.109266	0.116113	0.107955
0.122232	0.135927	0.145251	0.129371	0.120921	0.121358	0.127768
0.202214	0.221154	0.223193	0.204691	0.203817	0.213287	0.20979
0.104749	0.140297	0.141754	0.104312	0.0967366	0.117279	0.107372
0.0996503	0.125291	0.129662	0.103875	0.092803	0.099359	0.105186
0.106643	0.140443	0.14627	0.114948	0.104749	0.123834	0.117133
0.117861	0.151078	0.152826	0.125291	0.1081	0.125728	0.114073
0.108537	0.137966	0.137675	0.114802	0.102855	0.116696	0.112325
0.189831	0.220425	0.220134	0.19697	0.196387	0.207896	0.19799
0.112471	0.144814	0.149184	0.117279	0.117279	0.130536	0.124126
0.103001	0.130973	0.140589	0.110431	0.105478	0.103584	0.112325
0.114219	0.138986	0.143648	0.118444	0.110286	0.116841	0.120629
0.109848	0.137821	0.141026	0.11116	0.0965909	0.109848	0.11451
0.109266	0.143939	0.148893	0.116987	0.115822	0.12704	0.120629
0.101399	0.13141	0.141608	0.107372	0.104749	0.113054	0.108683
0.103438	0.133159	0.140443	0.103875	0.0948427	0.0996503	0.114802
0.112471	0.144522	0.147436	0.11757	0.105041	0.11859	0.110723
0.190997	0.215181	0.214307	0.192016	0.193182	0.203526	0.197698
0.0990676	0.133159	0.138403	0.104167	0.103875	0.116841	0.113636
0.188083	0.212267	0.211684	0.189977	0.193473	0.200903	0.191579
0.188228	0.212121	0.210373	0.188374	0.190705	0.203089	0.188811
0.126748	0.14627	0.146853	0.125437	0.113491	0.120047	0.126457
0.125874	0.148893	0.150641	0.13243	0.11757	0.126166	0.123252
0.0941142	0.12704	0.129371	0.100962	0.0855186	0.0935315	0.108683
0.10271	0.131847	0.139423	0.107226	0.105186	0.119318	0.109411

0.105769	0.137821	0.145105	0.114948	0.110868	0.119755	0.119172
0.105769	0.133741	0.144231	0.114073	0.108537	0.1081	0.116841
0.0906177	0.123543	0.124709	0.0962995	0.0916375	0.105478	0.101981
0.0949883	0.125874	0.12296	0.099796	0.0980478	0.107226	0.103147
0.11961	0.147582	0.151078	0.121503	0.111888	0.134178	0.121649
0.119464	0.145979	0.147727	0.119318	0.101253	0.11655	0.117424
0.099796	0.126603	0.138258	0.107226	0.102273	0.100962	0.110286
0.108392	0.139569	0.147727	0.114656	0.114656	0.123252	0.121212
0.0939685	0.128351	0.129808	0.099359	0.0912005	0.10067	0.108246
0.120338	0.147145	0.148893	0.125146	0.123106	0.129371	0.12704
0.113928	0.143939	0.14627	0.116696	0.108829	0.117133	0.11859
0.122523	0.14933	0.152535	0.129371	0.128205	0.137966	0.129516
0.253351	0.271125	0.263258	0.256993	0.255536	0.266754	0.25947
0.122232	0.143502	0.14292	0.125291	0.106061	0.11961	0.121649
0.119464	0.143357	0.142191	0.129225	0.112325	0.128497	0.121795
0.21285	0.232372	0.228001	0.215035	0.215909	0.223631	0.21926
0.115967	0.140734	0.142483	0.124563	0.112908	0.12704	0.126748
0.224942	0.244464	0.241259	0.227127	0.228001	0.236014	0.228147
0.110868	0.139132	0.138258	0.115385	0.100233	0.111451	0.112325
0.119464	0.134907	0.144814	0.12602	0.118444	0.119172	0.124417
0.105478	0.142774	0.142774	0.114073	0.103293	0.118007	0.107226
0.122378	0.14627	0.148019	0.119027	0.109411	0.116841	0.122669
0.194056	0.220862	0.21824	0.197115	0.197407	0.210664	0.203671
0.121795	0.145979	0.151224	0.126603	0.124563	0.132867	0.130245
0.109848	0.142483	0.148601	0.114365	0.115239	0.124709	0.117424
0.219843	0.238491	0.237908	0.222319	0.223193	0.232663	0.22567
0.0961538	0.13141	0.13141	0.103001	0.103001	0.109266	0.107226
0.190705	0.212558	0.214015	0.191434	0.194347	0.206439	0.198864
0.0983392	0.13243	0.133304	0.105478	0.0996503	0.112908	0.107663
0.103001	0.133013	0.139714	0.110723	0.106061	0.107663	0.11553
0.11014	0.128497	0.132867	0.116113	0.106789	0.106061	0.118881
0.127331	0.148601	0.148601	0.126894	0.112034	0.118298	0.12704
0.105624	0.13884	0.137966	0.116259	0.107809	0.121358	0.112325
0.149038	0.171766	0.174679	0.151807	0.150641	0.16419	0.158362
0.106206	0.13447	0.143211	0.109266	0.108974	0.118153	0.117279
0.11757	0.149913	0.148456	0.122086	0.109557	0.12398	0.114365
0.109994	0.140006	0.143502	0.111888	0.103438	0.116113	0.113782
0.122232	0.140297	0.144376	0.131702	0.118007	0.131556	0.118153
0.188228	0.209207	0.209207	0.18954	0.191871	0.204254	0.19493
0.101836	0.13039	0.137966	0.11014	0.103147	0.106206	0.110286
0.118881	0.149767	0.152681	0.120484	0.104167	0.117424	0.123834
0.100379	0.129808	0.13039	0.100816	0.0914918	0.105915	0.102127
0.0979021	0.12296	0.122669	0.103293	0.103584	0.107809	0.108392
0.112617	0.133013	0.145542	0.120047	0.11451	0.111742	0.119318

0.249709	0.268065	0.261655	0.255099	0.252185	0.261946	0.256993
0.103584	0.12398	0.130973	0.111888	0.102273	0.102418	0.112034
0.109994	0.140297	0.14729	0.118881	0.108683	0.122232	0.11553
0.174097	0.19391	0.199155	0.175699	0.174242	0.188957	0.181964
0.179633	0.202069	0.202069	0.181818	0.18007	0.192745	0.187209
0.113491	0.144376	0.149913	0.11859	0.111014	0.126603	0.121941
0.110723	0.143648	0.149476	0.118153	0.116404	0.123834	0.120921
0.113054	0.1419	0.143065	0.116987	0.0989219	0.113345	0.114802
0.136218	0.155449	0.160985	0.143065	0.141317	0.149038	0.142045
0.109994	0.144085	0.14729	0.115967	0.106352	0.127768	0.11553
0.114802	0.149184	0.151807	0.119027	0.109703	0.129371	0.120629
0.106789	0.130973	0.127477	0.111597	0.109848	0.11553	0.111451
0.109703	0.141171	0.142337	0.11451	0.111597	0.120484	0.122815
0.120629	0.143065	0.148019	0.128059	0.12602	0.136072	0.12704
0.100962	0.130099	0.13039	0.11014	0.108392	0.11116	0.109703
0.121503	0.147145	0.149767	0.122815	0.108829	0.11655	0.123252
0.138258	0.155449	0.158071	0.136946	0.123543	0.128642	0.137092
0.11014	0.127331	0.130828	0.114948	0.106789	0.106352	0.119172
0.129225	0.149913	0.150495	0.129662	0.114802	0.121358	0.132721
0.105041	0.131265	0.128351	0.113054	0.111888	0.11961	0.114073
0.200758	0.227273	0.227564	0.20236	0.203526	0.215035	0.206876
0.109994	0.137966	0.137092	0.119755	0.0935315	0.0893065	0.123689
0.184003	0.209062	0.207605	0.187063	0.189394	0.197407	0.191288
0.107955	0.137966	0.142045	0.113928	0.102564	0.115239	0.104749
0.117279	0.136218	0.148747	0.124417	0.113928	0.113782	0.122815
0.117279	0.149621	0.150495	0.122378	0.110723	0.121358	0.127768
0.1081	0.140734	0.143648	0.115822	0.101253	0.114219	0.118881
0.114948	0.145542	0.150204	0.121212	0.120338	0.131265	0.123397
0.113199	0.142045	0.146125	0.121212	0.117716	0.128059	0.120484
0.109703	0.137675	0.146416	0.116259	0.108683	0.112908	0.116404
0.112762	0.146853	0.144814	0.120192	0.105915	0.12296	0.112762
0.120629	0.146853	0.151807	0.124563	0.117861	0.122669	0.128788
0.109703	0.132139	0.132139	0.115093	0.11451	0.123689	0.116404
0.248106	0.262092	0.260635	0.24796	0.248543	0.258596	0.251311
0.10912	0.136218	0.144668	0.11655	0.108392	0.11116	0.114365
0.178322	0.204545	0.204545	0.178176	0.178467	0.193182	0.186189
0.181964	0.207022	0.206731	0.182401	0.181818	0.194493	0.189248
0.106935	0.138695	0.144814	0.112617	0.112325	0.121212	0.119755
0.10169	0.127622	0.130536	0.109411	0.0989219	0.100816	0.111014
0.119464	0.132867	0.145105	0.124272	0.116113	0.116259	0.121503
0.104312	0.138695	0.143357	0.108829	0.109411	0.120338	0.116259
0.100087	0.131265	0.137966	0.107226	0.0897436	0.0945513	0.114365
0.0986305	0.130973	0.127768	0.103147	0.101981	0.108829	0.107372
0.109557	0.136946	0.1419	0.116987	0.114073	0.12296	0.121795

0.125	0.14627	0.152972	0.126603	0.128934	0.135781	0.130245
0.107372	0.134178	0.142045	0.114802	0.108392	0.106789	0.115239
0.120484	0.147873	0.151661	0.127622	0.125583	0.131556	0.13039
0.104021	0.138403	0.13986	0.118153	0.103293	0.118881	0.113636
0.121795	0.144522	0.151224	0.125728	0.116696	0.125	0.127331
0.116113	0.147582	0.145251	0.118881	0.103147	0.116113	0.117861
0.111014	0.132576	0.128205	0.116113	0.113199	0.118007	0.115967
0.110577	0.134761	0.140589	0.110723	0.103147	0.104458	0.121066
0.109703	0.13243	0.14292	0.114219	0.107226	0.110286	0.113199
0.123397	0.14292	0.149038	0.126457	0.122378	0.135927	0.129225
0.175408	0.205711	0.206294	0.179924	0.180216	0.193473	0.184149
0.126311	0.14729	0.15574	0.133159	0.130536	0.140297	0.133304
0.114656	0.143211	0.146707	0.11859	0.118881	0.127477	0.121649
0.113928	0.144231	0.150058	0.119318	0.107955	0.118007	0.121503
0.101836	0.135344	0.138549	0.109266	0.0961538	0.113199	0.114365
0.118298	0.145396	0.145396	0.116113	0.10271	0.11655	0.121795
0.122523	0.150787	0.148164	0.123834	0.105478	0.116113	0.125437
0.184732	0.210373	0.20979	0.187791	0.187791	0.199883	0.190559
0.114219	0.137821	0.142774	0.116696	0.112908	0.12296	0.120338
0.0980478	0.129808	0.133596	0.104021	0.0955711	0.112908	0.111451
0.116987	0.141463	0.151078	0.120047	0.121212	0.128934	0.123397
0.185897	0.211247	0.210373	0.188083	0.18954	0.20338	0.191725
0.0977564	0.126311	0.13243	0.106935	0.097028	0.101836	0.108246
0.102273	0.128205	0.127331	0.108246	0.108537	0.115676	0.109266
0.115967	0.144231	0.148601	0.120484	0.120484	0.129953	0.126166
0.107955	0.141754	0.144376	0.115385	0.106061	0.121649	0.111451
0.179341	0.205857	0.204691	0.181527	0.183566	0.197698	0.189248
0.0992133	0.129516	0.127185	0.107809	0.105769	0.113782	0.105915
0.100962	0.135635	0.142337	0.108392	0.107226	0.117279	0.115239
0.0986305	0.128934	0.134761	0.106935	0.100233	0.10708	0.109703
0.110868	0.144668	0.145251	0.119172	0.114802	0.127185	0.121358
0.113054	0.145105	0.145688	0.120192	0.105624	0.12296	0.111888
0.107809	0.135198	0.128497	0.114073	0.11116	0.114219	0.112471
0.104895	0.132576	0.142191	0.114365	0.105041	0.108683	0.113636
0.109557	0.140734	0.141026	0.117279	0.109703	0.118881	0.120047
0.142337	0.158654	0.158362	0.146562	0.133159	0.152244	0.142337
0.228875	0.25539	0.25102	0.234266	0.234848	0.245192	0.234703
0.115822	0.137092	0.145833	0.115093	0.106935	0.105915	0.128059
0.114948	0.148747	0.146707	0.120921	0.109266	0.127185	0.111742
0.110723	0.140443	0.143357	0.114948	0.112325	0.124417	0.120629
0.113491	0.141463	0.146416	0.121212	0.115093	0.127477	0.114365
0.104895	0.13549	0.137821	0.115822	0.100962	0.115967	0.106352
0.112471	0.137529	0.140734	0.117279	0.104749	0.11451	0.117424
0.114365	0.140297	0.14729	0.120338	0.120338	0.126603	0.119901

0.105478	0.130245	0.12704	0.110286	0.108246	0.117133	0.113928
0.105769	0.143939	0.145396	0.109411	0.107663	0.124417	0.111597
0.232372	0.250146	0.248397	0.236014	0.233974	0.241987	0.235577
0.0984848	0.122086	0.130245	0.105624	0.0995047	0.104604	0.106352
0.0979021	0.128788	0.131119	0.103293	0.0895979	0.107226	0.105769
0.10708	0.130973	0.140006	0.112762	0.107226	0.107372	0.112908
0.124417	0.15035	0.154138	0.127477	0.11961	0.137529	0.125
0.121503	0.13986	0.144814	0.116696	0.110577	0.111597	0.130245
0.111014	0.1419	0.144231	0.120775	0.112617	0.117424	0.12296
0.113928	0.142191	0.146853	0.120484	0.117861	0.126457	0.122378
0.105332	0.138549	0.142337	0.106935	0.101981	0.119318	0.112325
0.228001	0.246941	0.239365	0.229604	0.228147	0.238199	0.231206
0.117279	0.146999	0.148164	0.122669	0.119464	0.133013	0.123397
0.10169	0.128788	0.123543	0.107663	0.107955	0.115093	0.107517
0.100816	0.135781	0.141317	0.105915	0.0980478	0.114219	0.104604
0.119318	0.144668	0.145542	0.126748	0.106643	0.11961	0.114073
0.115239	0.140589	0.140589	0.120629	0.105186	0.116113	0.119027
0.110286	0.129225	0.141171	0.113345	0.108392	0.105915	0.112034
0.102418	0.129225	0.126894	0.1081	0.107517	0.11116	0.109703
0.109848	0.130245	0.128497	0.114948	0.112617	0.116841	0.115676
0.097028	0.126748	0.123834	0.103584	0.102418	0.104895	0.105769
0.108829	0.132139	0.142337	0.114802	0.106352	0.109703	0.112908
0.120192	0.147873	0.148747	0.127622	0.111888	0.126311	0.118153
0.12704	0.150641	0.152389	0.133596	0.116696	0.131702	0.122086
0.123543	0.146562	0.150641	0.129516	0.116987	0.125874	0.128205
0.12704	0.151807	0.155303	0.130973	0.120775	0.127914	0.132867
0.125437	0.149913	0.151369	0.130828	0.111014	0.128642	0.11961
0.095134	0.128059	0.13447	0.0987762	0.0844988	0.0861014	0.111451
0.121212	0.136072	0.137821	0.124563	0.111742	0.115093	0.117133
0.103584	0.10067	0.11116	0.0719697	0.122669	0.125146	0.116113
0.200321	0.221591	0.224213	0.20134	0.202506	0.215472	0.203817
0.11961	0.141463	0.146125	0.123543	0.11451	0.122232	0.123106
0.10271	0.138549	0.137966	0.109266	0.0961538	0.109411	0.107663
0.113928	0.138695	0.146853	0.122232	0.113782	0.113054	0.121212
0.217512	0.239073	0.237034	0.220862	0.216492	0.228584	0.223631
0.209936	0.228584	0.226253	0.207751	0.209499	0.217512	0.212267
0.106935	0.130828	0.127331	0.111451	0.113491	0.11859	0.111014
0.246358	0.262383	0.259178	0.247086	0.247378	0.255973	0.250146
0.0954254	0.128351	0.133596	0.10169	0.0862471	0.0855186	0.11116
0.128059	0.144959	0.149038	0.130245	0.114802	0.122815	0.133596
0.10067	0.124272	0.128642	0.107809	0.0987762	0.101253	0.110286
0.119755	0.149767	0.150058	0.128351	0.111742	0.128788	0.117424
0.181964	0.207896	0.204108	0.183858	0.185897	0.198864	0.187209
0.107517	0.132284	0.135781	0.112617	0.110577	0.115967	0.11014

0.190851	0.215326	0.215618	0.191871	0.189248	0.203089	0.195221
0.105478	0.132867	0.141608	0.110286	0.105915	0.119172	0.115093
0.105769	0.131119	0.132576	0.109703	0.105624	0.11655	0.111305
0.1081	0.135198	0.136655	0.113199	0.103293	0.109848	0.117424
0.106935	0.134615	0.138695	0.111742	0.108829	0.121795	0.116259
0.100087	0.129225	0.135635	0.1081	0.0996503	0.10271	0.110577
0.107955	0.135927	0.13884	0.111014	0.104604	0.11553	0.112617
0.0986305	0.122232	0.12602	0.103147	0.092366	0.0977564	0.107663
0.104312	0.138112	0.142483	0.111451	0.111742	0.122086	0.118881
0.104749	0.131556	0.13243	0.108974	0.0976107	0.101253	0.105624
0.101253	0.13039	0.134761	0.100524	0.0909091	0.097465	0.111451
0.0973193	0.124126	0.12704	0.106498	0.0971737	0.101981	0.11014
0.116113	0.137966	0.144668	0.122378	0.110723	0.11961	0.122815
0.121066	0.146707	0.156031	0.127331	0.124126	0.131556	0.129516
0.1081	0.13986	0.144231	0.112325	0.104458	0.115967	0.11859
0.10271	0.134761	0.142045	0.109557	0.102564	0.120484	0.110868
0.100524	0.127331	0.136072	0.107372	0.102418	0.105478	0.1081
0.105769	0.131993	0.127622	0.109411	0.103293	0.111597	0.111305
0.111597	0.144522	0.143939	0.11961	0.105332	0.123252	0.109848
0.120192	0.144376	0.147582	0.117716	0.107226	0.115239	0.117861
0.113782	0.141754	0.146125	0.118298	0.106061	0.117861	0.123106
0.110723	0.141317	0.143357	0.114365	0.114656	0.123543	0.122669
0.121066	0.147873	0.152535	0.12704	0.124709	0.134178	0.129225
0.128351	0.149621	0.156906	0.13549	0.132284	0.142337	0.137966
0.085373	0.120047	0.120921	0.0945513	0.0893065	0.0996503	0.103147
0.106352	0.133741	0.144814	0.114948	0.106789	0.11014	0.113636
0.102127	0.133013	0.132139	0.109848	0.0955711	0.111742	0.107372
0.127768	0.152826	0.151661	0.134033	0.117133	0.13243	0.122232
0.103438	0.124126	0.127331	0.109411	0.10067	0.103147	0.111888
0.137529	0.155012	0.156177	0.137966	0.122815	0.129662	0.137238
0.126748	0.137238	0.145979	0.132721	0.126894	0.124126	0.132867
0.117861	0.146707	0.148747	0.120921	0.117424	0.130973	0.124563
0.102273	0.13345	0.137238	0.109994	0.0977564	0.10169	0.118007
0.105915	0.140297	0.142045	0.115967	0.100524	0.114073	0.104458
0.124854	0.148456	0.150495	0.128205	0.11451	0.123106	0.130973
0.200175	0.220862	0.221154	0.200321	0.203526	0.213287	0.20542
0.102564	0.134033	0.138695	0.112034	0.101253	0.118298	0.11451
0.105332	0.138258	0.139132	0.108974	0.0967366	0.10708	0.118153
0.111888	0.142191	0.142191	0.122523	0.103584	0.120338	0.111888
0.110868	0.141171	0.144085	0.116259	0.104895	0.115239	0.121066
0.109557	0.137821	0.150058	0.113491	0.112908	0.120921	0.117133
0.112471	0.143939	0.141317	0.118153	0.113782	0.126457	0.120921
0.117861	0.146999	0.143502	0.124126	0.115967	0.126894	0.122523
0.11451	0.145396	0.147145	0.119027	0.109703	0.123252	0.118298

0.0979021	0.131702	0.129079	0.103875	0.0916375	0.101399	0.10169
0.124417	0.147145	0.148893	0.127477	0.113199	0.124417	0.117133
0.101981	0.13141	0.137821	0.107663	0.095134	0.10373	0.116259
0.109411	0.134178	0.14292	0.108392	0.0996503	0.0986305	0.118735
0.164044	0.193473	0.189394	0.1706	0.165355	0.180653	0.175408
0.108392	0.141317	0.145979	0.114073	0.112034	0.122669	0.119172
0.121649	0.150204	0.152535	0.129662	0.115093	0.130099	0.122232
0.106935	0.129079	0.131119	0.111742	0.0945513	0.0932401	0.116841
0.106498	0.130682	0.134178	0.111888	0.102273	0.116404	0.113491
0.0992133	0.133304	0.129516	0.101107	0.0929487	0.102418	0.108537
0.0960082	0.126603	0.133304	0.0987762	0.0868298	0.0925117	0.10912
0.103875	0.136218	0.132139	0.109266	0.0987762	0.10708	0.112617
0.104749	0.124854	0.124854	0.106061	0.109557	0.118153	0.0910548
0.107663	0.137383	0.139714	0.108683	0.106643	0.112325	0.122232
0.120921	0.137821	0.141026	0.119318	0.109411	0.117133	0.126457
0.104167	0.132721	0.134178	0.1081	0.0912005	0.106206	0.110286
0.105769	0.140734	0.138695	0.109703	0.0989219	0.112179	0.115676
0.10067	0.108537	0.106498	0.104895	0.11859	0.120192	0.0898893
0.103584	0.124563	0.131265	0.107517	0.0961538	0.0936772	0.108246
0.114948	0.143502	0.144959	0.11859	0.11014	0.114656	0.120192
0.099796	0.127768	0.133596	0.102855	0.0906177	0.0872669	0.104167
0.103584	0.132139	0.13447	0.106352	0.097028	0.0971737	0.109994
0.10067	0.128642	0.13447	0.106061	0.0812937	0.092803	0.110286
0.11014	0.127914	0.129079	0.109411	0.103001	0.0955711	0.125874
0.0976107	0.13141	0.136946	0.103001	0.0901807	0.097028	0.103438
0.128788	0.140734	0.14627	0.127768	0.131556	0.140443	0.133741
0.117716	0.141026	0.145688	0.120484	0.120484	0.130245	0.128497
0.101399	0.135781	0.134907	0.106498	0.0919289	0.097028	0.112179
0.121358	0.14088	0.145251	0.133741	0.125874	0.131556	0.126311
0.113782	0.141754	0.147582	0.115093	0.111014	0.124854	0.119901
0.109994	0.118153	0.108537	0.11014	0.124126	0.131265	0.126894
0.104458	0.133596	0.136218	0.108974	0.0932401	0.095134	0.114656
0.132576	0.155886	0.152681	0.136509	0.129516	0.136072	0.139277
0.120629	0.143065	0.141026	0.123106	0.110868	0.123834	0.121503
0.11859	0.131119	0.136364	0.124854	0.125146	0.137529	0.103438
0.112762	0.133159	0.138112	0.113782	0.0977564	0.0990676	0.12296
0.0960082	0.121649	0.128059	0.0976107	0.0914918	0.0980478	0.106498
0.0955711	0.122378	0.132284	0.0965909	0.0901807	0.0795455	0.111305
0.0942599	0.124854	0.121358	0.102273	0.105186	0.112617	0.0855186
0.112325	0.135635	0.133013	0.115385	0.099359	0.101836	0.116696
0.120629	0.138112	0.145396	0.125437	0.101253	0.106935	0.125
0.111305	0.134324	0.138403	0.109994	0.104167	0.116259	0.122378
0.0981935	0.131119	0.133741	0.103584	0.0820221	0.102855	0.107809
0.0965909	0.123689	0.127768	0.0976107	0.0888695	0.0773601	0.113199

0.105769	0.129953	0.13345	0.114656	0.099796	0.0999417	0.121212
0.0979021	0.123252	0.136072	0.104458	0.0945513	0.0917832	0.113636
0.105915	0.128351	0.133887	0.105478	0.0944056	0.0782343	0.12398
0.104167	0.135052	0.140589	0.104312	0.0961538	0.101836	0.115822
0.11014	0.143648	0.142191	0.119318	0.11116	0.115093	0.121795
0.0964452	0.130828	0.135781	0.103875	0.104749	0.112179	0.115093
0.0944056	0.125	0.131702	0.101253	0.0826049	0.0879953	0.111597
0.0996503	0.129371	0.128497	0.10708	0.0945513	0.0981935	0.117716
0.10708	0.14292	0.141463	0.11859	0.106061	0.116404	0.121358
0.102855	0.136072	0.136946	0.103875	0.0995047	0.103147	0.113928
0.114219	0.141317	0.140443	0.120484	0.113491	0.119464	0.124709
0.0967366	0.131702	0.136655	0.103584	0.0986305	0.107809	0.111305
0.114073	0.138258	0.134761	0.117716	0.111597	0.11116	0.128642

TDr_08_00027	TDr_08_00040	TDr_08_00041	TDr_08_00045	TDr_08_00055	TDr_08_00071	TDr_08_00082
0.136218	0.113199	0.117424	0.107663	0.13039	0.115093	0.122669
0.13549	0.113928	0.112908	0.132284	0.124709	0.113491	0.119318
0.131993	0.106935	0.10708	0.13345	0.124417	0.109994	0.113782
0.139569	0.1081	0.115822	0.141608	0.126748	0.112325	0.117279
0.147727	0.125	0.127477	0.155012	0.133741	0.124854	0.128934
0.143648	0.121212	0.121941	0.135781	0.134907	0.12602	0.13243
0.137675	0.114365	0.115093	0.116696	0.125728	0.111888	0.12296
0.129225	0.100962	0.103438	0.138549	0.125437	0.107517	0.11859
0.121212	0.103147	0.105041	0.134033	0.117133	0.103001	0.102418
0.119318	0.0995047	0.101981	0.129225	0.118735	0.105769	0.0935315
0.136655	0.111305	0.112034	0.136655	0.129371	0.10912	0.11961
0.129808	0.107663	0.1081	0.141754	0.11961	0.103147	0.118881
0.134178	0.107663	0.111014	0.142337	0.123689	0.108974	0.110723
0.15035	0.132284	0.126894	0.16317	0.143065	0.133013	0.105624
0.142337	0.124563	0.121212	0.148164	0.13243	0.123834	0.117133
0.124417	0.111305	0.108829	0.135198	0.114219	0.11116	0.11961
0.129225	0.103584	0.103147	0.144668	0.11553	0.107809	0.120047
0.151224	0.139277	0.137675	0.164044	0.14627	0.136509	0.14292
0.129079	0.106643	0.106789	0.13141	0.123252	0.105332	0.11553
0.214744	0.204545	0.199446	0.215618	0.20134	0.20236	0.202943
0.141754	0.120192	0.123543	0.126894	0.128642	0.119755	0.13141
0.132867	0.115967	0.113782	0.11859	0.132576	0.114948	0.124563
0.128059	0.105624	0.102273	0.138549	0.116696	0.102855	0.113054
0.118881	0.100816	0.109411	0.141608	0.114802	0.10708	0.128351
0.119318	0.0933858	0.0961538	0.128934	0.117861	0.0941142	0.108974
0.143794	0.126311	0.125583	0.118153	0.13243	0.123252	0.132867
0.135635	0.114365	0.118298	0.137675	0.130973	0.115676	0.126457
0.11961	0.104458	0.107226	0.14729	0.112034	0.101981	0.121503
0.128351	0.120775	0.120047	0.135344	0.128642	0.125583	0.129079
0.137383	0.115822	0.120047	0.137092	0.123397	0.114219	0.119755
0.134907	0.116259	0.117279	0.112179	0.127331	0.118153	0.128351
0.125728	0.111451	0.115967	0.130973	0.11961	0.11655	0.112762
0.128351	0.102127	0.102273	0.123106	0.114365	0.105769	0.107517
0.130099	0.106789	0.113054	0.13884	0.123689	0.111014	0.117133
0.131993	0.113054	0.114948	0.136072	0.127914	0.113491	0.113199
0.134178	0.112908	0.120047	0.140589	0.13039	0.114802	0.122378
0.140152	0.127331	0.11961	0.126748	0.134907	0.121358	0.128351
0.131556	0.111742	0.109557	0.135344	0.129808	0.115385	0.120629
0.123689	0.0989219	0.104021	0.133013	0.113782	0.0976107	0.121503
0.107955	0.083479	0.0920746	0.146707	0.117861	0.0885781	0.124417
0.100962	0.0770688	0.0818765	0.141463	0.113491	0.0836247	0.109557
0.0933858	0.105332	0.0944056	0.159819	0.131847	0.102564	0.136072

0.10271	0.105915	0.101399	0.163607	0.122523	0.0944056	0.140152
0.099359	0.0906177	0.0823135	0.144814	0.119172	0.078817	0.113491
0.122669	0.103438	0.102127	0.134324	0.118881	0.103293	0.114948
0.125146	0.112617	0.106643	0.13884	0.128642	0.108974	0.11859
0.116696	0.100962	0.105186	0.145542	0.105624	0.105478	0.127622
0	0.10169	0.0840618	0.155303	0.124417	0.103584	0.132721
0.10169	0	0.0814394	0.146562	0.113054	0.0855186	0.113782
0.0840618	0.0814394	0	0.141171	0.118735	0.0812937	0.112471
0.155303	0.146562	0.141171	0	0.149476	0.143211	0.150495
0.124417	0.113054	0.118735	0.149476	0	0.115822	0.131265
0.103584	0.0855186	0.0812937	0.143211	0.115822	0	0.119172
0.132721	0.113782	0.112471	0.150495	0.131265	0.119172	0
0.123689	0.101544	0.099359	0.143794	0.116404	0.0914918	0.12296
0.122815	0.119027	0.122669	0.150787	0.112617	0.118007	0.142483
0.109557	0.0865385	0.097465	0.147145	0.116841	0.0893065	0.121358
0.105769	0.0827506	0.0843531	0.143065	0.120629	0.0750291	0.116404
0.090035	0.0847902	0.081148	0.144522	0.11014	0.0901807	0.114948
0.125146	0.106206	0.105769	0.132721	0.124854	0.107226	0.115385
0.106206	0.0980478	0.0973193	0.152535	0.120192	0.0981935	0.138112
0.101836	0.101836	0.0990676	0.160111	0.128059	0.101107	0.132576
0.157343	0.152098	0.149621	0.17162	0.159965	0.150787	0.161859
0.0981935	0.0745921	0.090472	0.143939	0.114802	0.0799825	0.113199
0.106935	0.0795455	0.0831876	0.142774	0.115093	0.0828963	0.116987
0.103438	0.0775058	0.0872669	0.141608	0.115093	0.0750291	0.11553
0.148456	0.135927	0.129662	0.134761	0.135635	0.129953	0.14627
0.0995047	0.0823135	0.0772145	0.141754	0.114948	0.0882867	0.111888
0.112762	0.115676	0.106498	0.149767	0.118298	0.102418	0.135344
0.128788	0.114802	0.107663	0.136364	0.12296	0.107663	0.116696
0.095134	0.083479	0.0842075	0.144668	0.115239	0.0812937	0.122086
0.154283	0.143794	0.139569	0.131556	0.148164	0.143648	0.149767
0.106498	0.0852273	0.0868298	0.148747	0.12398	0.0818765	0.126457
0.103147	0.0981935	0.0957168	0.156469	0.121795	0.105624	0.134178
0.126894	0.116987	0.11859	0.154575	0.060169	0.11655	0.129953
0.132576	0.112762	0.109994	0.140152	0.117716	0.107663	0.125146
0.100816	0.0821678	0.0779429	0.144231	0.114802	0.0767774	0.116404
0.106643	0.0745921	0.0890152	0.144814	0.111888	0.0776515	0.112908
0.106352	0.102564	0.0986305	0.154138	0.123252	0.0910548	0.13447
0.10708	0.0756119	0.0865385	0.141171	0.116987	0.083042	0.11451
0.106935	0.0984848	0.107955	0.158217	0.12296	0.100087	0.133013
0.0958625	0.087704	0.0843531	0.148019	0.121212	0.0861014	0.123397
0.119464	0.101107	0.108537	0.140734	0.0944056	0.104458	0.11961
0.10169	0.080711	0.0782343	0.145105	0.112471	0.0703671	0.121941
0.107226	0.0815851	0.0960082	0.153846	0.121795	0.081148	0.124854
0.107226	0.0775058	0.0826049	0.143065	0.114802	0.0791084	0.11553

0.0987762	0.076049	0.0791084	0.145688	0.109266	0.0735723	0.121066
0.0948427	0.103293	0.0961538	0.158071	0.118153	0.0973193	0.128788
0.123397	0.106498	0.105186	0.137675	0.116696	0.104604	0.119464
0.128205	0.10373	0.104458	0.141026	0.121795	0.102127	0.110577
0.137821	0.118298	0.118735	0.134615	0.134907	0.115239	0.126603
0.144231	0.120629	0.121941	0.119172	0.132867	0.118735	0.127477
0.137821	0.124126	0.122523	0.144522	0.126166	0.124563	0.130682
0.150787	0.130973	0.130245	0.151661	0.140589	0.131993	0.137238
0.135198	0.113636	0.113199	0.129079	0.12296	0.110577	0.12602
0.189685	0.181235	0.173805	0.183275	0.18007	0.175845	0.185752
0.131847	0.103293	0.105186	0.129225	0.125437	0.104312	0.116841
0.149476	0.134324	0.13243	0.150058	0.134615	0.13447	0.135052
0.141317	0.126166	0.12602	0.149476	0.128205	0.124854	0.132139
0.139423	0.127768	0.126457	0.120484	0.133596	0.12704	0.13986
0.132576	0.106643	0.10708	0.138986	0.122378	0.107955	0.118444
0.145396	0.125	0.125146	0.153846	0.13549	0.124854	0.132139
0.13345	0.113928	0.113199	0.138695	0.123834	0.106789	0.124854
0.138549	0.119318	0.117133	0.14088	0.122523	0.11655	0.131119
0.123689	0.105332	0.105186	0.121649	0.122523	0.10169	0.11451
0.145833	0.130973	0.130828	0.149913	0.13039	0.129662	0.138403
0.121066	0.101544	0.0987762	0.136801	0.118153	0.0973193	0.116841
0.144231	0.127914	0.128059	0.121795	0.134033	0.131265	0.136218
0.135927	0.115239	0.111597	0.119901	0.127477	0.107517	0.123543
0.101981	0.0920746	0.0995047	0.154429	0.118881	0.092803	0.125728
0.131265	0.119901	0.111888	0.122232	0.132721	0.113636	0.122086
0.133596	0.110868	0.108974	0.122232	0.122523	0.104895	0.11451
0.152244	0.14292	0.137238	0.141754	0.140006	0.141026	0.142483
0.132576	0.115093	0.113199	0.124126	0.121503	0.111742	0.117279
0.13345	0.111014	0.112034	0.142483	0.120921	0.112034	0.120775
0.128642	0.111742	0.111305	0.135344	0.116404	0.103147	0.119464
0.143211	0.133304	0.127622	0.127477	0.142628	0.131993	0.134033
0.131265	0.111742	0.1081	0.136801	0.119318	0.106935	0.128205
0.127477	0.108246	0.108974	0.137675	0.124563	0.107809	0.11859
0.132139	0.110868	0.109848	0.140006	0.121649	0.111888	0.119172
0.131993	0.108683	0.109994	0.121795	0.128788	0.107372	0.116987
0.129516	0.113782	0.113636	0.139714	0.129516	0.11655	0.11859
0.135781	0.113928	0.112325	0.119172	0.127914	0.106789	0.121941
0.119901	0.0983392	0.0929487	0.129808	0.114073	0.097028	0.107517
0.123106	0.0983392	0.102564	0.128059	0.116404	0.0996503	0.106643
0.120629	0.102855	0.100379	0.137238	0.118881	0.100962	0.114365
0.135781	0.111305	0.115822	0.148601	0.129953	0.108829	0.122523
0.135344	0.119901	0.118298	0.139423	0.128351	0.121795	0.128497
0.124417	0.101107	0.102418	0.137238	0.118298	0.103875	0.112325
0.118444	0.0930944	0.0941142	0.135344	0.111742	0.0967366	0.114219

0.127768	0.114073	0.106935	0.139132	0.116987	0.111597	0.122086
0.120338	0.0973193	0.0992133	0.13549	0.112762	0.0971737	0.112908
0.141026	0.120629	0.114948	0.132284	0.129662	0.116987	0.129225
0.142191	0.130828	0.127477	0.0492424	0.140734	0.126894	0.13884
0.122378	0.108683	0.105332	0.136072	0.116841	0.114948	0.116404
0.12398	0.101836	0.102564	0.137675	0.120192	0.104604	0.111305
0.116696	0.101544	0.101107	0.13884	0.116113	0.0976107	0.117133
0.119027	0.0945513	0.0961538	0.135927	0.112325	0.0984848	0.113054
0.124854	0.119901	0.11451	0.143211	0.127185	0.115093	0.120047
0.11757	0.095134	0.0935315	0.13243	0.118153	0.0967366	0.107226
0.138112	0.127331	0.130099	0.139569	0.136655	0.126603	0.142337
0.113782	0.107955	0.108392	0.151078	0.130682	0.101107	0.133159
0.112908	0.104167	0.0979021	0.143794	0.128059	0.0979021	0.121795
0.113928	0.0906177	0.0980478	0.146853	0.126748	0.0872669	0.118153
0.122669	0.106643	0.104167	0.122086	0.121503	0.0983392	0.124272
0.125146	0.10067	0.102273	0.135344	0.118735	0.102273	0.118298
0.115385	0.094697	0.097465	0.13549	0.112179	0.0945513	0.125437
0.120338	0.0882867	0.101544	0.137821	0.105769	0.0962995	0.114365
0.127331	0.10373	0.105624	0.142774	0.111305	0.0965909	0.122232
0.107809	0.102273	0.102418	0.152972	0.0964452	0.100379	0.132139
0.13447	0.111451	0.113054	0.144668	0.125437	0.111888	0.125291
0.141608	0.125	0.125728	0.145979	0.132867	0.127185	0.116113
0.144085	0.128351	0.12704	0.132721	0.13884	0.126457	0.131993
0.207022	0.192453	0.187354	0.215763	0.198281	0.188228	0.200466
0.24796	0.238636	0.233537	0.247378	0.236597	0.232372	0.241987
0.128642	0.103293	0.112762	0.140006	0.117861	0.102564	0.120047
0.116259	0.097028	0.0957168	0.140443	0.107809	0.0960082	0.120484
0.117716	0.092366	0.0968823	0.136655	0.110723	0.0960082	0.114365
0.12296	0.0958625	0.106206	0.138695	0.107226	0.0942599	0.116113
0.141026	0.126748	0.118735	0.146562	0.131993	0.122815	0.118444
0.116259	0.099359	0.100087	0.1419	0.103147	0.10271	0.122232
0.133013	0.130682	0.125583	0.154866	0.120775	0.120629	0.145396
0.11451	0.099359	0.100379	0.143648	0.111305	0.102418	0.126894
0.121212	0.101981	0.113199	0.144231	0.1081	0.111742	0.133304
0.106789	0.106789	0.10169	0.150495	0.114656	0.0979021	0.133159
0.13039	0.116696	0.112762	0.151078	0.110577	0.11451	0.135198
0.0930944	0.103875	0.097028	0.157197	0.120484	0.0914918	0.130245
0.118153	0.106206	0.102855	0.14292	0.10708	0.0996503	0.123252
0.112034	0.0962995	0.097028	0.140589	0.106789	0.0909091	0.121212
0.119464	0.104604	0.10067	0.143648	0.104312	0.103001	0.125437
0.115385	0.0868298	0.0977564	0.137238	0.101399	0.0962995	0.118735
0.114219	0.0958625	0.0957168	0.139277	0.101107	0.0930944	0.121941
0.11961	0.0954254	0.103438	0.144085	0.10912	0.0979021	0.123252
0.125583	0.110723	0.114365	0.15035	0.108683	0.107372	0.128642

0.134033	0.11859	0.123106	0.153263	0.115093	0.116696	0.137383
0.11553	0.099796	0.101399	0.142628	0.100087	0.0987762	0.127622
0.121503	0.0990676	0.0992133	0.143939	0.105478	0.095134	0.122523
0.127622	0.113636	0.118153	0.145979	0.111014	0.112908	0.137383
0.11451	0.097028	0.0930944	0.140443	0.107809	0.0954254	0.123106
0.130099	0.123397	0.121212	0.160402	0.122815	0.117424	0.141026
0.138258	0.129808	0.120047	0.151952	0.135927	0.122669	0.129079
0.138112	0.122669	0.126311	0.157051	0.120921	0.125437	0.140297
0.115385	0.0917832	0.0962995	0.139569	0.105186	0.0925117	0.118153
0.113199	0.0939685	0.0979021	0.135635	0.105332	0.0917832	0.11655
0.120047	0.104604	0.107372	0.147436	0.110723	0.110868	0.13447
0.122523	0.109411	0.111014	0.14292	0.113199	0.107517	0.130245
0.122523	0.116113	0.113636	0.147873	0.10708	0.112179	0.143648
0.124709	0.107517	0.105624	0.143939	0.1081	0.101253	0.130099
0.121941	0.101544	0.105769	0.144668	0.107372	0.0990676	0.129953
0.123106	0.111742	0.108392	0.144085	0.107372	0.107517	0.129662
0.121358	0.117861	0.115093	0.149621	0.117279	0.109557	0.139569
0.128934	0.114365	0.115676	0.154283	0.109703	0.108974	0.136072
0.128788	0.116259	0.117861	0.151224	0.120338	0.109703	0.137966
0.125437	0.114948	0.111888	0.145833	0.120192	0.113636	0.13345
0.121649	0.100962	0.107226	0.13884	0.114073	0.101107	0.126457
0.127477	0.112908	0.116841	0.152244	0.10912	0.115676	0.135198
0.11859	0.102855	0.0989219	0.135781	0.108392	0.0907634	0.122523
0.100379	0.0793998	0.0777972	0.144668	0.115822	0.0839161	0.114802
0.117861	0.104749	0.100816	0.143794	0.108246	0.097028	0.118298
0.126748	0.0958625	0.106206	0.140734	0.100524	0.100962	0.121358
0.118298	0.090035	0.0968823	0.139569	0.0996503	0.0939685	0.115822
0.128934	0.116696	0.120047	0.151369	0.118153	0.112471	0.134907
0.124709	0.102855	0.104167	0.135198	0.112762	0.101253	0.125437
0.12704	0.118298	0.11553	0.146853	0.11451	0.115239	0.13243
0.118298	0.0888695	0.100087	0.137238	0.100524	0.099796	0.121649
0.110868	0.105624	0.10169	0.142045	0.111742	0.106643	0.131993
0.126457	0.11451	0.112325	0.144231	0.115385	0.109994	0.11961
0.130245	0.111014	0.105915	0.151224	0.131993	0.106206	0.116404
0.128934	0.109703	0.1081	0.134178	0.124563	0.106061	0.119172
0.129371	0.11014	0.105624	0.155303	0.121795	0.109703	0.118444
0.13039	0.110868	0.111014	0.152535	0.123689	0.107226	0.128497
0.132139	0.106206	0.108974	0.135344	0.128934	0.106643	0.119464
0.140006	0.121649	0.127622	0.149621	0.135927	0.133741	0.111305
0.147145	0.130828	0.125437	0.1419	0.13986	0.13039	0.131847
0.124126	0.102564	0.0977564	0.130245	0.120338	0.103293	0.102127
0.139714	0.120192	0.12296	0.144959	0.136509	0.124709	0.124417
0.13345	0.111305	0.114365	0.138112	0.132284	0.125437	0.107372
0.144522	0.127622	0.128934	0.14627	0.133741	0.129225	0.125437

0.128497	0.108683	0.113491	0.135198	0.121795	0.116113	0.116696
0.128205	0.108392	0.110286	0.144814	0.131993	0.120775	0.109411
0.136509	0.11961	0.11655	0.140589	0.132721	0.125291	0.106061
0.140443	0.123834	0.124854	0.149184	0.125874	0.124854	0.123689
0.141317	0.124417	0.128351	0.144814	0.136364	0.130682	0.124272
0.133159	0.113054	0.115822	0.148019	0.134615	0.122232	0.099796
0.129079	0.105769	0.112617	0.137238	0.122086	0.114073	0.117861
0.135927	0.123689	0.121503	0.152826	0.136509	0.11859	0.144522
0.141608	0.125	0.127185	0.14627	0.137238	0.130099	0.109994
0.130536	0.105769	0.10708	0.131993	0.124417	0.107372	0.112325
0.229458	0.218094	0.216492	0.231498	0.217512	0.215326	0.227564
0.137383	0.119318	0.122086	0.145251	0.124854	0.118881	0.123543
0.127185	0.10912	0.112471	0.138549	0.128934	0.110723	0.107226
0.140152	0.128497	0.127477	0.147145	0.136946	0.126603	0.118735
0.129079	0.109557	0.110868	0.143648	0.126457	0.115822	0.110868
0.143065	0.125583	0.128059	0.145396	0.137238	0.13039	0.108246
0.138986	0.108974	0.11961	0.152389	0.128205	0.117861	0.114656
0.137092	0.118444	0.118298	0.144668	0.124272	0.121503	0.113636
0.125728	0.111451	0.115676	0.146125	0.128934	0.120921	0.104895
0.143939	0.123834	0.13039	0.153846	0.133741	0.128059	0.118444
0.144959	0.119901	0.129079	0.140006	0.13884	0.133159	0.130828
0.140443	0.124709	0.122523	0.140152	0.131702	0.126894	0.124563
0.138695	0.122669	0.126894	0.143648	0.13345	0.127185	0.121941
0.120921	0.114802	0.10708	0.138403	0.12704	0.105332	0.117861
0.137821	0.116259	0.121358	0.144814	0.128205	0.122815	0.123397
0.151078	0.129808	0.129662	0.151952	0.136509	0.131119	0.124709
0.138112	0.120629	0.117861	0.138986	0.121795	0.11757	0.114073
0.0964452	0.101981	0.100962	0.157343	0.125874	0.102127	0.135344
0.145833	0.139423	0.129079	0.145833	0.142337	0.134033	0.136946
0.129516	0.122815	0.113054	0.137092	0.127477	0.114219	0.121503
0.133304	0.119901	0.117424	0.136218	0.135052	0.125	0.112762
0.144814	0.123834	0.116404	0.136072	0.137238	0.124563	0.139132
0.135344	0.118444	0.121503	0.140297	0.130682	0.121795	0.121212
0.140589	0.122232	0.116259	0.144959	0.130099	0.120338	0.12704
0.150204	0.130973	0.127331	0.148164	0.145251	0.131702	0.140734
0.120629	0.106352	0.0960082	0.140443	0.118881	0.0980478	0.112908
0.115822	0.103875	0.105186	0.154575	0.133887	0.106935	0.120629
0.149184	0.136072	0.13447	0.143939	0.143357	0.136509	0.141463
0.129371	0.109557	0.10708	0.137238	0.126457	0.106206	0.116696
0.111888	0.0874126	0.0875583	0.149184	0.123543	0.088141	0.126603
0.145251	0.136218	0.134324	0.149621	0.141754	0.136072	0.150932
0.106206	0.083479	0.0996503	0.156906	0.120775	0.0859557	0.128205
0.145688	0.128497	0.129808	0.147727	0.140443	0.132139	0.131556
0.137675	0.114656	0.123834	0.152244	0.127768	0.118298	0.124126

0.145105	0.122086	0.126311	0.145688	0.130245	0.123689	0.133596
0.123106	0.116404	0.115676	0.146416	0.12602	0.122086	0.130828
0.126748	0.11014	0.10912	0.15035	0.125874	0.108829	0.114948
0.139714	0.126311	0.124126	0.149913	0.131265	0.119172	0.134615
0.138549	0.122232	0.128497	0.14933	0.13243	0.131993	0.122669
0.150787	0.127185	0.128205	0.142045	0.130682	0.126748	0.138112
0.144376	0.128934	0.127914	0.145251	0.133013	0.128205	0.137529
0.141463	0.125437	0.124417	0.142045	0.13447	0.122086	0.136364
0.155157	0.141171	0.138986	0.153992	0.140297	0.140152	0.143939
0.120775	0.109703	0.108683	0.137383	0.126603	0.108974	0.110431
0.121649	0.106206	0.109557	0.149621	0.105041	0.109266	0.118007
0.142337	0.123106	0.125583	0.139714	0.130973	0.122378	0.130536
0.123397	0.110577	0.106643	0.130973	0.124272	0.114219	0.111014
0.148601	0.138695	0.13039	0.145979	0.148893	0.137092	0.141463
0.150932	0.143939	0.139132	0.149767	0.151515	0.141754	0.148747
0.125874	0.112179	0.114365	0.144522	0.11451	0.11116	0.131265
0.116404	0.106206	0.106935	0.143211	0.110577	0.102564	0.127622
0.15035	0.131993	0.133887	0.149476	0.13549	0.126603	0.135344
0.138549	0.119027	0.126457	0.151369	0.136801	0.130536	0.129662
0.120775	0.107955	0.111597	0.149913	0.105332	0.108974	0.13986
0.143211	0.131265	0.13141	0.14729	0.139132	0.132284	0.129953
0.126311	0.124854	0.116259	0.142045	0.127768	0.125583	0.125874
0.1081	0.110723	0.101544	0.136072	0.118881	0.10708	0.117279
0.167249	0.15676	0.151369	0.155012	0.160839	0.151369	0.161859
0.111014	0.108392	0.107372	0.142774	0.117424	0.102418	0.118735
0.1419	0.122086	0.12602	0.147145	0.134324	0.122815	0.121649
0.123689	0.105624	0.109848	0.148164	0.106206	0.112179	0.121795
0.148747	0.129808	0.133741	0.140006	0.137383	0.130536	0.138695
0.138549	0.115822	0.123543	0.144376	0.129808	0.120629	0.119464
0.152681	0.136364	0.13243	0.105478	0.147145	0.136218	0.139132
0.160402	0.143502	0.142483	0.159819	0.144085	0.143065	0.144231
0.143065	0.119172	0.121066	0.15035	0.134615	0.118153	0.126311
0.149621	0.13039	0.132284	0.156906	0.142628	0.13141	0.136364
0.158217	0.140734	0.132721	0.17366	0.144814	0.128351	0.159528
0.159382	0.136072	0.136801	0.161131	0.151224	0.138258	0.148747
0.125728	0.115239	0.111888	0.127477	0.121941	0.111888	0.134615
0.153846	0.136946	0.137092	0.149184	0.140152	0.133887	0.131265
0.134907	0.111014	0.107372	0.140152	0.130536	0.113199	0.113782
0.136218	0.11757	0.108683	0.141171	0.118735	0.115385	0.121212
0.130245	0.112179	0.113491	0.137238	0.127331	0.114656	0.127477
0.13549	0.116259	0.117861	0.142483	0.130536	0.113782	0.122232
0.132139	0.115239	0.108392	0.147582	0.125437	0.11014	0.124709
0.132139	0.107372	0.109557	0.141463	0.122815	0.109557	0.111888
0.138258	0.11757	0.117424	0.150204	0.133887	0.115967	0.125874

0.141026	0.120047	0.117279	0.147436	0.132284	0.118444	0.118153
0.120338	0.0984848	0.102418	0.13345	0.114802	0.0995047	0.103584
0.140734	0.11655	0.123397	0.150641	0.133741	0.117279	0.124272
0.13447	0.110577	0.116259	0.144376	0.132139	0.113636	0.12296
0.126894	0.111742	0.106935	0.14933	0.117861	0.0973193	0.134907
0.230624	0.215181	0.214161	0.229167	0.218386	0.215035	0.222319
0.149621	0.136801	0.13986	0.158071	0.145251	0.138112	0.138695
0.146853	0.129953	0.127768	0.148019	0.128497	0.124272	0.136218
0.14292	0.118444	0.126166	0.145833	0.133013	0.11655	0.130536
0.223339	0.210519	0.208916	0.225087	0.211976	0.206294	0.219114
0.129516	0.114948	0.111305	0.121649	0.122815	0.104021	0.134615
0.137821	0.118298	0.120775	0.143065	0.128497	0.114073	0.134761
0.13986	0.120338	0.122815	0.152972	0.121795	0.121649	0.133596
0.136801	0.116987	0.115967	0.146416	0.126603	0.119464	0.113928
0.259761	0.248689	0.245921	0.257721	0.248397	0.246212	0.254371
0.139569	0.125	0.121649	0.0626457	0.138112	0.123106	0.134178
0.12704	0.102273	0.100962	0.145688	0.115967	0.0922203	0.124563
0.141317	0.121212	0.123106	0.151224	0.121795	0.121941	0.133304
0.142483	0.118007	0.120775	0.146562	0.121503	0.120484	0.131556
0.142774	0.128788	0.123106	0.0725524	0.135781	0.125146	0.133304
0.146562	0.122086	0.122523	0.144814	0.134907	0.121358	0.131847
0.127622	0.106935	0.105332	0.14627	0.118298	0.0957168	0.13039
0.137675	0.114656	0.119755	0.143502	0.131265	0.116259	0.123252
0.14627	0.124417	0.12602	0.144814	0.134615	0.122815	0.128059
0.134907	0.111597	0.110868	0.142191	0.125291	0.116696	0.116113
0.138549	0.11553	0.11655	0.142337	0.130682	0.113928	0.120338
0.120629	0.10373	0.107663	0.129953	0.121212	0.112325	0.0942599
0.157488	0.14292	0.143357	0.161859	0.139714	0.1419	0.141317
0.141754	0.128934	0.126748	0.0584207	0.139132	0.127622	0.137821
0.144085	0.12398	0.120629	0.143211	0.133304	0.118298	0.136946
0.205274	0.188957	0.187646	0.204691	0.196241	0.185897	0.198427
0.218386	0.204983	0.199301	0.218094	0.207022	0.200758	0.21183
0.137966	0.120192	0.115385	0.146999	0.131847	0.121212	0.118298
0.13243	0.113782	0.107517	0.140589	0.122232	0.111888	0.113345
0.147873	0.132139	0.129953	0.146416	0.140297	0.129371	0.130536
0.122523	0.106206	0.102564	0.146416	0.117279	0.0949883	0.127914
0.141317	0.128205	0.124854	0.0608974	0.138986	0.124272	0.136801
0.142045	0.121941	0.126457	0.148456	0.126311	0.128497	0.136364
0.241113	0.225962	0.221445	0.239948	0.227418	0.221154	0.229604
0.137675	0.113199	0.115093	0.144085	0.128059	0.106352	0.127331
0.212413	0.204254	0.197407	0.228147	0.197844	0.194202	0.21081
0.121066	0.104458	0.101107	0.127477	0.119027	0.0987762	0.124709
0.131993	0.111597	0.115239	0.140734	0.121212	0.112034	0.128351
0.137092	0.105624	0.114802	0.140006	0.121941	0.108392	0.122378

0.128934	0.109703	0.107226	0.139423	0.120775	0.113928	0.112179
0.222028	0.209207	0.203234	0.222319	0.210373	0.203234	0.21285
0.147436	0.125874	0.130682	0.156469	0.142774	0.127185	0.130682
0.134907	0.110431	0.116113	0.138986	0.127331	0.112908	0.124854
0.142483	0.120047	0.123689	0.151515	0.135781	0.121066	0.126894
0.136072	0.113345	0.116404	0.14831	0.127622	0.116113	0.125728
0.133159	0.112471	0.109994	0.146853	0.125	0.114656	0.119901
0.123397	0.107372	0.104312	0.125437	0.123106	0.100233	0.128788
0.126894	0.112617	0.105186	0.151952	0.117861	0.101981	0.130536
0.14088	0.119901	0.122086	0.142337	0.128934	0.117424	0.134033
0.135344	0.110868	0.114219	0.143794	0.128351	0.107809	0.119464
0.133741	0.111597	0.117861	0.137821	0.119755	0.113199	0.128351
0.202652	0.188666	0.182692	0.207605	0.193619	0.183275	0.197552
0.140443	0.120921	0.122523	0.149767	0.118007	0.122523	0.135635
0.149038	0.12398	0.130536	0.152244	0.134178	0.125	0.133159
0.137821	0.107809	0.116696	0.151515	0.121795	0.114948	0.12602
0.139714	0.126603	0.124126	0.0759033	0.138258	0.121503	0.135781
0.141171	0.118153	0.120921	0.147873	0.135052	0.11859	0.12296
0.127185	0.112617	0.11014	0.128642	0.120775	0.106643	0.129371
0.131702	0.107226	0.112034	0.124126	0.121212	0.10912	0.122232
0.129953	0.110723	0.106498	0.148019	0.119172	0.0971737	0.132721
0.143794	0.121358	0.123834	0.148456	0.129808	0.120629	0.129953
0.139132	0.116987	0.117133	0.151078	0.122815	0.116841	0.128497
0.13549	0.11859	0.112617	0.147727	0.130828	0.11757	0.117279
0.138549	0.11961	0.123252	0.149913	0.125437	0.121795	0.13141
0.144814	0.131702	0.133013	0.156177	0.128788	0.134178	0.137966
0.134907	0.115385	0.112325	0.0757576	0.132576	0.113491	0.128642
0.149913	0.133887	0.136655	0.156031	0.14088	0.131993	0.134907
0.129516	0.110868	0.108392	0.141754	0.122523	0.111305	0.11655
0.135635	0.113491	0.113928	0.143502	0.11961	0.11655	0.128497
0.132867	0.113054	0.116113	0.147145	0.127622	0.114073	0.125437
0.128497	0.115093	0.111116	0.151807	0.121212	0.100962	0.13884
0.204254	0.187354	0.183421	0.208916	0.18852	0.181672	0.200612
0.128642	0.108829	0.113345	0.135635	0.120192	0.108974	0.119755
0.125146	0.103001	0.104021	0.132139	0.119027	0.101107	0.117716
0.141754	0.123106	0.122086	0.142337	0.126894	0.117716	0.136364
0.194784	0.177302	0.175408	0.201195	0.182255	0.175408	0.18211
0.149767	0.135198	0.133596	0.0661422	0.147145	0.13447	0.143502
0.156469	0.144814	0.140297	0.044289	0.152389	0.14292	0.145833
0.157488	0.145542	0.144231	0.163899	0.141463	0.143648	0.143648
0.133887	0.114365	0.109848	0.0808566	0.132139	0.112471	0.126457
0.137529	0.117716	0.12398	0.147727	0.132284	0.119318	0.126603
0.226253	0.210227	0.208333	0.226253	0.215472	0.207168	0.220571
0.137092	0.119318	0.119464	0.142337	0.126311	0.117424	0.12704

0.142191	0.12296	0.125146	0.152098	0.136946	0.122232	0.130099
0.130828	0.114219	0.112908	0.136655	0.125874	0.11116	0.125146
0.181235	0.165501	0.165938	0.189977	0.167249	0.162733	0.174679
0.137238	0.107517	0.114948	0.141317	0.125	0.105915	0.119027
0.160985	0.146999	0.147145	0.155157	0.144376	0.147145	0.138986
0.127768	0.110577	0.113928	0.135344	0.12398	0.116259	0.110723
0.207896	0.189248	0.182984	0.206731	0.192453	0.183275	0.199009
0.139132	0.121649	0.118298	0.0756119	0.134761	0.117424	0.134615
0.121649	0.101836	0.101107	0.13884	0.116404	0.10373	0.106352
0.135198	0.111014	0.114073	0.144231	0.124417	0.115239	0.129225
0.132139	0.114656	0.115385	0.137383	0.122232	0.11451	0.132284
0.141463	0.11961	0.119172	0.141463	0.129516	0.11451	0.133741
0.137966	0.121066	0.113636	0.145251	0.129225	0.120047	0.129953
0.134033	0.112471	0.111451	0.143065	0.126457	0.116113	0.113491
0.206439	0.188957	0.185023	0.211101	0.197115	0.182984	0.199009
0.143648	0.11451	0.125146	0.151224	0.12704	0.116696	0.122815
0.131265	0.116696	0.107226	0.146416	0.129808	0.11014	0.11451
0.225524	0.212704	0.20877	0.225524	0.212413	0.209062	0.216929
0.140734	0.120921	0.123397	0.149184	0.121503	0.123397	0.133887
0.133304	0.112908	0.11014	0.145251	0.124854	0.115967	0.115385
0.128351	0.107372	0.104312	0.141754	0.123397	0.111597	0.111014
0.148601	0.131119	0.133887	0.153846	0.138986	0.132721	0.132139
0.203963	0.191434	0.184586	0.206294	0.196096	0.184878	0.196824
0.123689	0.107663	0.104895	0.148164	0.116404	0.0941142	0.130828
0.142628	0.127768	0.127622	0.152826	0.128059	0.126166	0.135781
0.131847	0.114365	0.111014	0.14292	0.123106	0.114219	0.112762
0.130682	0.109994	0.107226	0.142628	0.124854	0.111305	0.115093
0.130536	0.111888	0.108246	0.1419	0.124126	0.112034	0.109411
0.137675	0.109994	0.118881	0.143794	0.128059	0.113928	0.118298
0.122086	0.0996503	0.10067	0.131993	0.115093	0.099796	0.106498
0.139277	0.125583	0.121066	0.0623543	0.13986	0.120775	0.13447
0.15035	0.126166	0.133013	0.15676	0.134615	0.127477	0.131556
0.1419	0.122669	0.120775	0.0708042	0.136946	0.120484	0.134761
0.137383	0.116987	0.121212	0.148747	0.131847	0.122669	0.130536
0.208333	0.194639	0.189831	0.210956	0.201923	0.190705	0.203234
0.135927	0.116696	0.11859	0.146125	0.124563	0.116259	0.130828
0.144231	0.127914	0.131265	0.153555	0.136072	0.124272	0.131847
0.133887	0.110577	0.110431	0.13884	0.12602	0.111305	0.110723
0.121795	0.0955711	0.0992133	0.129371	0.114802	0.100962	0.10271
0.134907	0.111014	0.108829	0.130828	0.121795	0.110868	0.121066
0.126311	0.10912	0.107226	0.148456	0.114948	0.0961538	0.134615
0.144668	0.126894	0.129662	0.146707	0.140006	0.121795	0.137821
0.13986	0.11859	0.121358	0.148601	0.132867	0.116987	0.13243
0.125291	0.101399	0.10067	0.138403	0.111597	0.0933858	0.120775

0.120775	0.095134	0.0990676	0.137675	0.108829	0.0932401	0.113928
0.127331	0.100233	0.104749	0.134907	0.11451	0.107955	0.109411
0.123397	0.107372	0.102564	0.126311	0.118153	0.102855	0.124709
0.145105	0.133741	0.128059	0.0579837	0.140443	0.127477	0.137675
0.126894	0.108537	0.107226	0.150495	0.120484	0.097028	0.13141
0.134907	0.11014	0.114948	0.139277	0.128205	0.112325	0.120484
0.127622	0.0987762	0.102127	0.14627	0.115676	0.0901807	0.126894
0.13243	0.108537	0.106061	0.141754	0.125728	0.110723	0.113636
0.128497	0.104895	0.108246	0.132284	0.121795	0.107955	0.118735
0.136072	0.113928	0.110868	0.145105	0.124709	0.11553	0.116987
0.131702	0.111014	0.114365	0.145979	0.121212	0.115239	0.123106
0.143357	0.115385	0.120192	0.14831	0.12704	0.11553	0.124563
0.133741	0.113636	0.114365	0.138403	0.127914	0.10708	0.129516
0.123397	0.0995047	0.105186	0.134178	0.116404	0.10373	0.10373
0.13345	0.109557	0.109411	0.142483	0.127622	0.113199	0.114656
0.139569	0.117716	0.121649	0.147436	0.125583	0.120484	0.131556
0.136509	0.120192	0.112471	0.148456	0.134178	0.118298	0.12296
0.122086	0.102564	0.0995047	0.142191	0.121212	0.107372	0.106789
0.130828	0.107226	0.10708	0.144522	0.12296	0.11116	0.112908
0.137092	0.114073	0.119464	0.142628	0.130682	0.117424	0.124417
0.122523	0.106789	0.105186	0.127185	0.119901	0.100524	0.129079
0.139423	0.115239	0.118881	0.145251	0.133596	0.114802	0.125
0.14088	0.118444	0.118298	0.14088	0.128059	0.111597	0.130536
0.124563	0.10067	0.107226	0.132721	0.119027	0.106643	0.104021
0.135344	0.104749	0.113636	0.140589	0.124854	0.112471	0.120921
0.13141	0.104312	0.111451	0.136946	0.122669	0.107663	0.117279
0.139423	0.117279	0.124126	0.150495	0.131265	0.119172	0.128788
0.141463	0.115822	0.118881	0.150204	0.13039	0.11859	0.12704
0.130828	0.112762	0.106498	0.142191	0.13141	0.107372	0.122232
0.205711	0.19289	0.187791	0.207751	0.197261	0.18954	0.204691
0.177739	0.164336	0.158071	0.191434	0.167541	0.160402	0.170309
0.141317	0.125291	0.119318	0.0748834	0.13345	0.119318	0.136801
0.130099	0.113491	0.110431	0.146416	0.122232	0.104895	0.129079
0.156614	0.151078	0.145979	0.0400641	0.152826	0.143065	0.154138
0.144231	0.124417	0.124854	0.147145	0.133741	0.126311	0.12602
0.137383	0.120192	0.116259	0.144376	0.124854	0.121503	0.119755
0.137238	0.113345	0.108829	0.144814	0.126166	0.116113	0.114073
0.122378	0.0996503	0.106206	0.133741	0.123543	0.111742	0.0989219
0.13345	0.119464	0.114073	0.148893	0.131993	0.116987	0.120775
0.215763	0.202652	0.195513	0.218386	0.207022	0.195804	0.208625
0.128205	0.110723	0.106498	0.147727	0.116841	0.0971737	0.135052
0.133596	0.109994	0.109557	0.145542	0.122232	0.106643	0.128205
0.129225	0.11116	0.106352	0.143211	0.118735	0.110431	0.107809
0.135781	0.106643	0.115239	0.150058	0.128788	0.112908	0.128351

0.196824	0.184003	0.178322	0.205274	0.187791	0.178322	0.192308
0.256265	0.248397	0.241841	0.255099	0.245192	0.243881	0.25
0.14729	0.120484	0.123834	0.147873	0.13243	0.120921	0.127914
0.136801	0.120192	0.11451	0.145251	0.131847	0.116259	0.122669
0.137966	0.122815	0.121212	0.0677448	0.133596	0.120921	0.136072
0.137238	0.115385	0.114948	0.139277	0.128788	0.110868	0.13039
0.124563	0.10067	0.0990676	0.145833	0.117279	0.0926573	0.125291
0.136946	0.1081	0.116404	0.144231	0.12704	0.109703	0.118735
0.134178	0.112908	0.111597	0.143794	0.121066	0.115385	0.115967
0.121066	0.104458	0.100816	0.144376	0.111451	0.0917832	0.129079
0.131702	0.111888	0.112325	0.138403	0.123252	0.113491	0.120192
0.129516	0.107955	0.10373	0.145542	0.128934	0.115093	0.104312
0.126166	0.102273	0.106789	0.132576	0.11859	0.105915	0.106498
0.144085	0.118735	0.12296	0.146999	0.127477	0.117133	0.128205
0.13986	0.115093	0.119318	0.14627	0.133159	0.11553	0.124854
0.129371	0.105769	0.10271	0.140443	0.118298	0.105624	0.121066
0.142483	0.122086	0.121649	0.14831	0.12704	0.125437	0.123689
0.143648	0.129662	0.126894	0.143357	0.132867	0.123106	0.137383
0.133013	0.108246	0.108974	0.14292	0.122523	0.111597	0.115385
0.126457	0.109848	0.105915	0.123543	0.116841	0.110577	0.121649
0.139569	0.123543	0.120192	0.147145	0.129079	0.125728	0.116987
0.220717	0.209353	0.202797	0.220425	0.213724	0.205711	0.212413
0.132867	0.109266	0.114656	0.142774	0.12296	0.108537	0.121066
0.12398	0.0992133	0.102855	0.130973	0.116696	0.102564	0.109266
0.137966	0.116404	0.118298	0.149913	0.12602	0.119464	0.129662
0.142191	0.121212	0.12398	0.152681	0.124709	0.122815	0.13243
0.13141	0.105186	0.112325	0.148893	0.123834	0.109411	0.127477
0.218823	0.199592	0.196824	0.2162	0.208042	0.197115	0.204691
0.143211	0.118153	0.124417	0.149038	0.134761	0.118881	0.125874
0.130828	0.1081	0.107663	0.141317	0.123834	0.110286	0.114073
0.134178	0.11757	0.11859	0.13243	0.129808	0.120047	0.127331
0.136509	0.113782	0.111014	0.137966	0.125728	0.107226	0.128205
0.142628	0.116113	0.122669	0.148164	0.136509	0.116841	0.125583
0.131556	0.100962	0.111014	0.135344	0.124272	0.104604	0.116841
0.123689	0.105041	0.102564	0.143502	0.127768	0.111305	0.103147
0.13884	0.114948	0.119755	0.149038	0.122523	0.118881	0.127914
0.212121	0.197261	0.19391	0.216492	0.20542	0.189248	0.206439
0.131556	0.106498	0.11014	0.137383	0.126603	0.106352	0.119464
0.207751	0.192308	0.188666	0.212995	0.198135	0.189831	0.203234
0.209645	0.194493	0.191434	0.20877	0.197407	0.188228	0.20134
0.140589	0.125728	0.122669	0.142628	0.13243	0.11655	0.136655
0.143794	0.128934	0.128497	0.148456	0.126311	0.13141	0.137529
0.119027	0.101836	0.0996503	0.138549	0.119027	0.102564	0.10169
0.133741	0.107517	0.113491	0.139569	0.125583	0.107372	0.119027

0.137966	0.112908	0.116259	0.144668	0.130682	0.112179	0.119464
0.133596	0.11116	0.110723	0.146416	0.130973	0.115385	0.11451
0.119318	0.0983392	0.0955711	0.140006	0.114948	0.0909091	0.125291
0.121066	0.101836	0.100233	0.147582	0.114073	0.092366	0.126748
0.145105	0.123252	0.125146	0.150058	0.13345	0.121941	0.132139
0.137092	0.116987	0.11859	0.13884	0.128351	0.115676	0.13345
0.128205	0.108683	0.103293	0.138986	0.120921	0.10912	0.110577
0.137675	0.113782	0.116841	0.146707	0.132139	0.111014	0.125291
0.121503	0.099359	0.102418	0.135198	0.115093	0.102418	0.10271
0.142337	0.124854	0.125291	0.151661	0.131847	0.120921	0.128205
0.141754	0.119318	0.118298	0.0735723	0.132721	0.117133	0.131119
0.147145	0.128497	0.131847	0.155012	0.13986	0.128934	0.130099
0.267191	0.259615	0.256265	0.263695	0.260198	0.254516	0.262675
0.138986	0.124709	0.124563	0.138695	0.128205	0.12398	0.132139
0.137675	0.125728	0.124709	0.137383	0.121358	0.124126	0.13345
0.227855	0.217949	0.211684	0.230186	0.219988	0.212267	0.223339
0.137675	0.120192	0.122378	0.144668	0.123106	0.121503	0.13141
0.239073	0.232372	0.226981	0.239365	0.229167	0.227273	0.235723
0.132284	0.11451	0.119318	0.139569	0.12296	0.112908	0.122232
0.13884	0.122232	0.118298	0.146999	0.131847	0.121795	0.117716
0.139132	0.113199	0.114802	0.150204	0.121649	0.117133	0.124709
0.141171	0.122815	0.120921	0.142337	0.133304	0.117424	0.13549
0.218386	0.203817	0.197261	0.220425	0.205565	0.197552	0.210082
0.146999	0.125437	0.128205	0.150495	0.138549	0.125291	0.130536
0.139714	0.114365	0.117716	0.146416	0.133887	0.114802	0.124709
0.238054	0.226399	0.2213	0.243298	0.230478	0.221882	0.230915
0.126894	0.104458	0.104021	0.150495	0.116696	0.0964452	0.132867
0.213869	0.200175	0.192453	0.214452	0.204837	0.194493	0.208188
0.129371	0.106061	0.107663	0.149476	0.122086	0.0960082	0.132139
0.13345	0.111888	0.111742	0.142483	0.123252	0.115239	0.116404
0.128642	0.109703	0.111014	0.133887	0.125437	0.11451	0.108392
0.14088	0.127768	0.124126	0.143211	0.131556	0.118881	0.138112
0.136364	0.106935	0.116696	0.140443	0.127331	0.110577	0.125146
0.172494	0.157051	0.153992	0.179487	0.16317	0.1537	0.159237
0.135781	0.111597	0.112034	0.140152	0.128205	0.11116	0.119318
0.142483	0.119464	0.123106	0.151807	0.122086	0.119027	0.13243
0.138403	0.11655	0.112617	0.149184	0.126457	0.113782	0.127185
0.142483	0.123834	0.123689	0.144522	0.127622	0.122523	0.135344
0.210227	0.19391	0.191434	0.212267	0.200321	0.189394	0.204254
0.129079	0.1081	0.108537	0.141608	0.122669	0.110577	0.114073
0.142628	0.122232	0.118298	0.147873	0.135052	0.11655	0.134615
0.12296	0.10373	0.105041	0.123252	0.118881	0.0995047	0.128351
0.122815	0.104167	0.103147	0.149038	0.115239	0.0941142	0.129371
0.134615	0.117424	0.11553	0.14627	0.123834	0.119901	0.112617

0.262675	0.254225	0.251748	0.265297	0.253934	0.252622	0.26049
0.123834	0.105478	0.108829	0.128788	0.117133	0.106789	0.105915
0.138695	0.117716	0.116987	0.152389	0.126457	0.120484	0.125437
0.187937	0.177156	0.177885	0.195221	0.181818	0.174971	0.186917
0.199592	0.187937	0.181672	0.20542	0.195513	0.179341	0.195076
0.145105	0.117133	0.123106	0.151807	0.131702	0.119027	0.130973
0.140006	0.114656	0.120338	0.145833	0.134178	0.117424	0.121795
0.137092	0.11757	0.113928	0.14088	0.127185	0.109557	0.132867
0.154429	0.139277	0.143502	0.162879	0.149767	0.137383	0.139423
0.142483	0.113928	0.119318	0.147145	0.131993	0.117861	0.125146
0.145833	0.119027	0.125583	0.152535	0.132721	0.122086	0.130828
0.129953	0.114219	0.108829	0.15035	0.116841	0.103293	0.136801
0.136364	0.11451	0.116987	0.138403	0.12704	0.115239	0.120775
0.140297	0.123397	0.126166	0.151369	0.133887	0.122086	0.129079
0.126457	0.109266	0.108246	0.145688	0.121795	0.10067	0.133304
0.144085	0.12398	0.125	0.142337	0.129808	0.118881	0.131702
0.15035	0.138695	0.133304	0.14627	0.136364	0.130973	0.148164
0.128351	0.108537	0.114219	0.133304	0.121941	0.113054	0.108683
0.145396	0.132284	0.128642	0.143357	0.136655	0.123106	0.139423
0.127914	0.111014	0.113199	0.15035	0.119172	0.101544	0.139132
0.224796	0.209062	0.203671	0.226544	0.21285	0.204254	0.215326
0.132867	0.114219	0.109994	0.13345	0.124709	0.119318	0.114656
0.205711	0.191725	0.185169	0.208625	0.195513	0.1875	0.196824
0.13345	0.107809	0.109994	0.148019	0.120338	0.111742	0.12602
0.138112	0.118298	0.117861	0.14831	0.128788	0.122815	0.115239
0.142774	0.126748	0.122523	0.0611888	0.137821	0.123689	0.133887
0.135052	0.116113	0.114219	0.0826049	0.130973	0.115385	0.128205
0.142774	0.11655	0.12602	0.14831	0.131702	0.119318	0.128351
0.138403	0.118298	0.121358	0.148893	0.133159	0.119901	0.127768
0.135198	0.115385	0.112325	0.147727	0.128497	0.115239	0.116696
0.139423	0.118735	0.116841	0.152244	0.122232	0.121212	0.131119
0.14292	0.126311	0.122086	0.0627914	0.139423	0.123252	0.137529
0.133159	0.122669	0.114656	0.152389	0.123834	0.106498	0.140006
0.261364	0.251457	0.247815	0.257284	0.248252	0.247815	0.254808
0.134615	0.11451	0.111451	0.144231	0.128205	0.117861	0.116404
0.200612	0.184003	0.178322	0.203234	0.190997	0.178904	0.192308
0.207459	0.190559	0.186043	0.20979	0.19289	0.186043	0.198281
0.132721	0.114948	0.117424	0.1537	0.13243	0.115676	0.129371
0.127185	0.105915	0.106935	0.13039	0.118444	0.106352	0.106935
0.140006	0.121649	0.115676	0.14729	0.128642	0.121503	0.117716
0.135927	0.109994	0.114219	0.14088	0.127477	0.110723	0.118007
0.125291	0.102564	0.106789	0.136072	0.119755	0.111742	0.105041
0.128205	0.106643	0.104458	0.147727	0.118007	0.0936772	0.130682
0.132721	0.115239	0.114219	0.143794	0.125728	0.117716	0.126748

0.144959	0.126311	0.128497	0.151661	0.138258	0.126166	0.130245
0.134033	0.111305	0.109703	0.143357	0.125874	0.116987	0.114656
0.144814	0.12704	0.127477	0.152389	0.134324	0.123397	0.129516
0.133304	0.114073	0.11451	0.13884	0.12398	0.112762	0.13141
0.14088	0.126311	0.123834	0.0604604	0.138258	0.125583	0.136655
0.13986	0.118298	0.118444	0.143939	0.131119	0.113782	0.135052
0.128642	0.114948	0.115967	0.149913	0.119318	0.104021	0.136946
0.127914	0.112179	0.109411	0.14831	0.129079	0.119027	0.101836
0.133159	0.114802	0.110577	0.134324	0.120338	0.115822	0.112617
0.145105	0.132867	0.128934	0.154429	0.131993	0.127477	0.137092
0.200903	0.186043	0.181527	0.205565	0.1875	0.180361	0.193182
0.146853	0.132284	0.135635	0.155594	0.142483	0.131847	0.135052
0.13986	0.116841	0.120484	0.144814	0.130828	0.11757	0.125437
0.14088	0.122232	0.121212	0.0616259	0.133887	0.121503	0.132576
0.13141	0.113054	0.109411	0.07838	0.127622	0.110868	0.123106
0.139714	0.119027	0.116841	0.144668	0.128059	0.111305	0.135198
0.143648	0.122378	0.121358	0.143357	0.132576	0.116696	0.137383
0.206439	0.190997	0.186772	0.209645	0.196824	0.187937	0.197552
0.137675	0.117861	0.119755	0.146125	0.125728	0.113345	0.119464
0.12704	0.107517	0.104749	0.140734	0.119464	0.103875	0.112908
0.139569	0.121795	0.125146	0.14831	0.136655	0.120484	0.127768
0.207314	0.191871	0.186189	0.213432	0.197698	0.186189	0.20134
0.125874	0.100816	0.105332	0.132867	0.120338	0.104749	0.106206
0.128351	0.109703	0.106643	0.146999	0.116987	0.0987762	0.137821
0.143502	0.11961	0.124126	0.14729	0.133596	0.121212	0.12704
0.138403	0.115385	0.116696	0.145396	0.123252	0.112908	0.12398
0.204254	0.186772	0.184295	0.205711	0.19493	0.181381	0.194493
0.127622	0.108392	0.10708	0.143357	0.115676	0.0960082	0.130973
0.134324	0.111014	0.112034	0.145688	0.120921	0.109411	0.123397
0.126457	0.104604	0.107955	0.134033	0.121503	0.105041	0.108829
0.13986	0.117424	0.116404	0.140152	0.132576	0.113491	0.132139
0.140589	0.116696	0.121503	0.1537	0.121941	0.122669	0.132576
0.13039	0.11553	0.112762	0.147582	0.118444	0.104895	0.134907
0.135052	0.111742	0.110723	0.143211	0.125437	0.113928	0.114219
0.133013	0.119901	0.11655	0.146707	0.129225	0.11859	0.123252
0.157925	0.144522	0.144085	0.160256	0.1419	0.141754	0.143794
0.25	0.236597	0.23412	0.249126	0.237179	0.234411	0.241987
0.129371	0.118007	0.113782	0.152098	0.130536	0.12398	0.107372
0.143065	0.120047	0.122232	0.150641	0.124417	0.121941	0.132721
0.135344	0.112325	0.117133	0.145251	0.124272	0.113636	0.121212
0.141608	0.120921	0.116987	0.147436	0.134615	0.119318	0.131847
0.13243	0.110577	0.111888	0.137383	0.109411	0.107517	0.130536
0.132721	0.111742	0.113928	0.141171	0.125728	0.113636	0.127622
0.13986	0.119755	0.122815	0.145396	0.129662	0.119318	0.126603

0.127185	0.110868	0.109557	0.151369	0.120775	0.0979021	0.135781
0.134761	0.113199	0.11451	0.149621	0.126311	0.114219	0.131993
0.248543	0.237179	0.23208	0.248543	0.236888	0.234411	0.246066
0.126311	0.101836	0.105186	0.13243	0.114365	0.10373	0.104895
0.124272	0.101253	0.107226	0.134761	0.11961	0.102855	0.11451
0.131993	0.111305	0.110286	0.138986	0.122086	0.112325	0.111116
0.14933	0.126311	0.128788	0.152535	0.131847	0.129662	0.134033
0.133013	0.122815	0.117716	0.156906	0.13243	0.12704	0.107809
0.139423	0.115239	0.115676	0.136801	0.127185	0.117716	0.122086
0.140297	0.116696	0.120629	0.150495	0.133013	0.119172	0.125291
0.13345	0.111888	0.117861	0.141317	0.122086	0.109994	0.11961
0.23951	0.231935	0.228293	0.245629	0.229312	0.228584	0.238199
0.142483	0.121503	0.12602	0.147145	0.136655	0.122232	0.129225
0.125146	0.106789	0.105769	0.147582	0.118153	0.0955711	0.13141
0.125728	0.10708	0.111014	0.144668	0.121649	0.108392	0.125291
0.136655	0.116259	0.119318	0.144231	0.120338	0.126603	0.13447
0.136072	0.117424	0.122815	0.138695	0.125	0.120192	0.129516
0.131702	0.111888	0.110577	0.142191	0.125583	0.112617	0.110868
0.128788	0.113636	0.10708	0.148019	0.119464	0.100087	0.129225
0.131847	0.115239	0.111305	0.149621	0.122232	0.10373	0.134615
0.125728	0.10271	0.10169	0.145251	0.118444	0.0941142	0.130245
0.130828	0.112762	0.111742	0.142483	0.120047	0.115822	0.115822
0.143648	0.124126	0.125728	0.151224	0.120921	0.124563	0.136218
0.147582	0.127768	0.129371	0.156031	0.128059	0.130828	0.13986
0.142337	0.130973	0.126166	0.0584207	0.136509	0.124709	0.136364
0.147582	0.133304	0.129953	0.0607517	0.141463	0.129079	0.141608
0.144814	0.126748	0.129808	0.154138	0.124709	0.13039	0.137092
0.120921	0.0958625	0.100087	0.133159	0.120047	0.103875	0.0954254
0.13243	0.123689	0.120921	0.13243	0.126894	0.11859	0.136072
0.101107	0.107226	0.097465	0.157634	0.124709	0.0960082	0.125437
0.222902	0.206294	0.202069	0.222611	0.20979	0.203817	0.211101
0.137529	0.124709	0.117279	0.151515	0.134615	0.12398	0.120775
0.133741	0.109557	0.116113	0.141608	0.124417	0.109411	0.121941
0.137966	0.118735	0.117133	0.146999	0.130099	0.119464	0.116259
0.237179	0.223485	0.219551	0.239219	0.223485	0.222174	0.227127
0.22465	0.213578	0.209062	0.230186	0.215035	0.208188	0.221882
0.129516	0.114656	0.109848	0.151369	0.118444	0.102564	0.13549
0.259907	0.25204	0.246649	0.258159	0.25204	0.246358	0.255682
0.121795	0.0979021	0.102127	0.130245	0.118007	0.106206	0.0968823
0.147145	0.130828	0.133013	0.149476	0.137529	0.131556	0.123689
0.125291	0.101399	0.105332	0.129953	0.117133	0.107372	0.105915
0.141171	0.122523	0.12704	0.149621	0.121358	0.125291	0.136655
0.204254	0.189977	0.184586	0.206585	0.191142	0.184586	0.196533
0.12398	0.115822	0.11655	0.150787	0.11961	0.11655	0.129079

0.211393	0.198281	0.190268	0.214015	0.202652	0.189977	0.20338
0.13243	0.114073	0.113345	0.145833	0.127768	0.111014	0.124709
0.131847	0.110286	0.109557	0.143211	0.117861	0.100524	0.127914
0.130099	0.111742	0.113345	0.138258	0.125437	0.113054	0.125874
0.133013	0.107372	0.114219	0.13447	0.123397	0.106352	0.124126
0.127914	0.104895	0.103875	0.138112	0.119464	0.106789	0.107955
0.13141	0.115385	0.10912	0.145105	0.130245	0.113199	0.114365
0.123252	0.099359	0.10067	0.129079	0.113345	0.102127	0.107372
0.135344	0.112617	0.115385	0.143502	0.129808	0.111014	0.120629
0.124709	0.111888	0.107372	0.124126	0.119172	0.107372	0.130682
0.12296	0.104604	0.10271	0.144522	0.122378	0.108829	0.099796
0.125146	0.102127	0.104604	0.132721	0.11553	0.105186	0.105186
0.138112	0.120047	0.118444	0.0862471	0.129662	0.116987	0.130973
0.143357	0.126166	0.129225	0.151515	0.137529	0.125146	0.130682
0.134761	0.116987	0.111305	0.0726981	0.133304	0.113636	0.127331
0.13141	0.111888	0.111742	0.145105	0.121212	0.114073	0.121649
0.12602	0.105332	0.105769	0.138549	0.123397	0.108392	0.11014
0.128642	0.112325	0.108392	0.143211	0.11757	0.100816	0.128788
0.139132	0.115822	0.119755	0.148456	0.122523	0.120921	0.128788
0.136655	0.118298	0.116696	0.141026	0.130245	0.112908	0.133887
0.136655	0.117716	0.116987	0.0743007	0.131702	0.116696	0.131556
0.136218	0.113491	0.118298	0.14292	0.133013	0.113054	0.122378
0.144814	0.125874	0.13039	0.151224	0.135781	0.125728	0.131265
0.148893	0.131993	0.136218	0.153555	0.141026	0.133887	0.135344
0.116696	0.095134	0.092366	0.13884	0.112034	0.0859557	0.114802
0.134761	0.112617	0.111597	0.14292	0.125437	0.115967	0.114802
0.127914	0.0984848	0.10708	0.139569	0.120047	0.105624	0.118444
0.146853	0.129662	0.128059	0.149767	0.12704	0.129808	0.137092
0.123689	0.101836	0.106935	0.131847	0.118153	0.107226	0.106352
0.152244	0.135927	0.134615	0.146416	0.137675	0.130536	0.145105
0.143794	0.130682	0.125874	0.154283	0.13447	0.131119	0.119464
0.145688	0.121503	0.12398	0.156177	0.130245	0.120775	0.129516
0.129225	0.105915	0.103147	0.136801	0.124854	0.111305	0.11655
0.135781	0.110431	0.114656	0.140734	0.127331	0.115822	0.123106
0.1419	0.130245	0.123689	0.0611888	0.140734	0.124563	0.135635
0.217803	0.206731	0.197552	0.223922	0.212558	0.201632	0.212413
0.129225	0.108246	0.113636	0.144959	0.120192	0.111014	0.126457
0.130245	0.108392	0.109703	0.138112	0.128205	0.113199	0.124272
0.137383	0.116113	0.120338	0.150495	0.118735	0.11655	0.130245
0.136655	0.118007	0.115822	0.0716783	0.131119	0.11553	0.133013
0.137383	0.120775	0.12296	0.146999	0.132139	0.119464	0.130536
0.136509	0.116404	0.11859	0.144668	0.128059	0.116841	0.127331
0.141026	0.120921	0.121941	0.150932	0.129662	0.120775	0.123106
0.144668	0.119901	0.121503	0.14933	0.128351	0.11655	0.126457

0.121066	0.10271	0.103147	0.128642	0.120484	0.0996503	0.125
0.146416	0.123106	0.125291	0.152826	0.125437	0.124709	0.132867
0.125437	0.10271	0.109266	0.137383	0.124854	0.1081	0.125291
0.129371	0.108392	0.106789	0.151224	0.129371	0.117861	0.106498
0.188666	0.173223	0.167832	0.189831	0.180798	0.168415	0.180361
0.136509	0.113199	0.116841	0.145542	0.132139	0.113345	0.125583
0.147145	0.122378	0.12602	0.149767	0.12704	0.12602	0.135927
0.127477	0.106789	0.108974	0.13884	0.122232	0.113054	0.115093
0.131993	0.107809	0.111451	0.143357	0.123834	0.108537	0.128934
0.125291	0.102855	0.106789	0.135198	0.113345	0.102418	0.103001
0.122378	0.102564	0.099796	0.137529	0.121795	0.10271	0.10067
0.127914	0.106352	0.111116	0.13986	0.115967	0.108537	0.107955
0.117133	0.105478	0.106789	0.143939	0.113928	0.106498	0.12602
0.13345	0.113054	0.112617	0.141317	0.125583	0.116113	0.112034
0.136801	0.116113	0.121503	0.14088	0.130682	0.122378	0.13345
0.131702	0.107226	0.105915	0.141026	0.117424	0.102418	0.119027
0.128642	0.104458	0.111888	0.142045	0.126603	0.109848	0.117716
0.111014	0.101399	0.104749	0.153263	0.0961538	0.103001	0.133013
0.122378	0.104895	0.10708	0.134324	0.120338	0.106789	0.107663
0.136655	0.115967	0.121066	0.13141	0.130245	0.122815	0.124272
0.123543	0.102564	0.104749	0.135781	0.118881	0.104458	0.110286
0.123252	0.105769	0.107955	0.132867	0.122086	0.109994	0.107372
0.124417	0.103147	0.105041	0.13141	0.120629	0.103293	0.112034
0.121358	0.118444	0.109848	0.140589	0.127477	0.109266	0.115676
0.126603	0.100379	0.105186	0.137675	0.120192	0.101107	0.107226
0.138549	0.128059	0.126457	0.159819	0.138549	0.122378	0.144814
0.139132	0.120484	0.120921	0.157197	0.137966	0.113054	0.143357
0.125437	0.103001	0.103438	0.125437	0.121066	0.1081	0.11451
0.137821	0.127622	0.124854	0.14831	0.13549	0.121941	0.152535
0.140443	0.117424	0.115822	0.119172	0.134907	0.11553	0.126894
0.108974	0.10373	0.108537	0.149476	0.120047	0.10912	0.0945513
0.129371	0.106061	0.112034	0.130245	0.126457	0.108537	0.112617
0.149913	0.138258	0.136072	0.160985	0.144959	0.131993	0.143939
0.137966	0.125437	0.121212	0.150495	0.126894	0.120629	0.136364
0.136509	0.123397	0.124417	0.146416	0.112325	0.120047	0.142483
0.128934	0.114948	0.109848	0.121941	0.128934	0.108392	0.117133
0.113054	0.0976107	0.0989219	0.134033	0.117133	0.0995047	0.109703
0.118153	0.103293	0.099359	0.139132	0.123397	0.0961538	0.108392
0.112471	0.101981	0.101836	0.143357	0.101981	0.0989219	0.127768
0.129079	0.113928	0.113782	0.133741	0.125	0.11116	0.114656
0.133596	0.117279	0.119172	0.142045	0.131556	0.122669	0.120338
0.131847	0.113491	0.115093	0.14933	0.124854	0.1081	0.130828
0.131556	0.104458	0.103438	0.116987	0.121941	0.100233	0.112762
0.119464	0.103438	0.0977564	0.141026	0.120921	0.0971737	0.109994

0.125146	0.105332	0.106643	0.136509	0.121358	0.115385	0.111597
0.125437	0.101836	0.102273	0.13884	0.119901	0.101107	0.113054
0.12296	0.113345	0.105915	0.146853	0.125874	0.104167	0.113199
0.131119	0.107226	0.108246	0.134615	0.126457	0.104458	0.107372
0.135927	0.115239	0.115967	0.135344	0.128934	0.117716	0.121795
0.125146	0.0995047	0.101107	0.149038	0.12398	0.106352	0.0536131
0.117279	0.0957168	0.099359	0.126603	0.119318	0.102564	0.0917832
0.123397	0.102418	0.100233	0.135635	0.119318	0.108392	0.109266
0.135198	0.111305	0.114073	0.136655	0.127331	0.110577	0.120484
0.128059	0.108537	0.108392	0.140589	0.124854	0.11014	0.104021
0.138549	0.123689	0.120921	0.144085	0.134178	0.123252	0.123834
0.129225	0.10271	0.102273	0.133013	0.123689	0.104312	0.11451
0.125874	0.117133	0.114073	0.138403	0.128788	0.118153	0.111742

TDr_08_00083	TDr_08_00090	TDr_08_00091	TDr_08_00092	TDr_08_00094	TDr_08_00098	TDr_08_00104
0.1081	0.143939	0.124854	0.116987	0.116696	0.119755	0.139569
0.108537	0.142628	0.123543	0.118298	0.113928	0.114365	0.137675
0.104458	0.136801	0.121503	0.113345	0.108392	0.113491	0.132721
0.0977564	0.139132	0.126166	0.107809	0.11451	0.122815	0.133013
0.128642	0.145833	0.134033	0.128205	0.131119	0.128059	0.138258
0.120192	0.153409	0.134907	0.129371	0.124126	0.130682	0.137675
0.115093	0.134033	0.121649	0.112908	0.118153	0.10373	0.13345
0.103438	0.134615	0.118153	0.10708	0.112908	0.119464	0.127331
0.107955	0.126603	0.114219	0.100816	0.101981	0.105624	0.126311
0.109848	0.136655	0.110577	0.107955	0.097465	0.0909091	0.127331
0.111742	0.140006	0.122378	0.111305	0.108974	0.112617	0.135052
0.105478	0.131993	0.11553	0.106789	0.107663	0.114802	0.130245
0.107809	0.138986	0.117861	0.105915	0.110577	0.113345	0.134907
0.125437	0.161859	0.1419	0.134033	0.129662	0.141171	0.156614
0.124417	0.149184	0.133304	0.124854	0.12398	0.120047	0.138986
0.108829	0.12398	0.115967	0.108683	0.113054	0.104749	0.123106
0.111888	0.136072	0.116696	0.106498	0.105624	0.107226	0.131119
0.132721	0.159819	0.143939	0.134615	0.13986	0.145251	0.14729
0.103001	0.132721	0.115385	0.106643	0.107809	0.111451	0.13039
0.18546	0.224213	0.211247	0.203963	0.199009	0.204691	0.218386
0.120047	0.147727	0.128351	0.119318	0.124272	0.126457	0.143065
0.112908	0.14292	0.127331	0.119172	0.113928	0.119901	0.138258
0.0973193	0.129371	0.119318	0.105624	0.109411	0.1081	0.126457
0.118444	0.116696	0.113636	0.112471	0.113636	0.117861	0.116696
0.0984848	0.12704	0.110868	0.0962995	0.100087	0.104021	0.12296
0.126166	0.140734	0.133887	0.122232	0.128934	0.126166	0.137821
0.125	0.131702	0.125437	0.11757	0.120775	0.111888	0.132867
0.114219	0.116259	0.112034	0.105041	0.110868	0.117133	0.114802
0.127622	0.130245	0.125728	0.119901	0.112617	0.120047	0.13549
0.124126	0.13549	0.128642	0.117861	0.114365	0.116259	0.138695
0.115822	0.138258	0.125	0.11859	0.123252	0.116987	0.138258
0.120047	0.126457	0.127477	0.11116	0.112617	0.109266	0.130536
0.0990676	0.132576	0.118444	0.101836	0.107372	0.10373	0.126748
0.121212	0.132576	0.123689	0.113199	0.112908	0.11014	0.139569
0.119027	0.129808	0.115093	0.110431	0.11451	0.106789	0.130973
0.125874	0.133159	0.11961	0.118444	0.115822	0.111014	0.134907
0.124854	0.144959	0.130245	0.124417	0.120338	0.112908	0.136509
0.121212	0.137238	0.125437	0.115239	0.117279	0.11655	0.133159
0.105186	0.118881	0.11961	0.0968823	0.104167	0.111014	0.118007
0.101981	0.119464	0.0925117	0.0826049	0.0939685	0.115385	0.100233
0.0912005	0.119755	0.0948427	0.078817	0.0855186	0.104604	0.099359
0.11859	0.128497	0.118444	0.107663	0.106789	0.130828	0.0981935

0.117424	0.128497	0.104458	0.107372	0.105332	0.126748	0.10169
0.092803	0.12398	0.094697	0.0786713	0.0850816	0.108829	0.104167
0.107372	0.127477	0.115676	0.106352	0.102564	0.0930944	0.12602
0.117716	0.13141	0.119318	0.112325	0.107955	0.0944056	0.125291
0.111597	0.0999417	0.110868	0.105624	0.101253	0.120921	0.127622
0.123689	0.122815	0.109557	0.105769	0.090035	0.125146	0.106206
0.101544	0.119027	0.0865385	0.0827506	0.0847902	0.106206	0.0980478
0.099359	0.122669	0.097465	0.0843531	0.081148	0.105769	0.0973193
0.143794	0.150787	0.147145	0.143065	0.144522	0.132721	0.152535
0.116404	0.112617	0.116841	0.120629	0.11014	0.124854	0.120192
0.0914918	0.118007	0.0893065	0.0750291	0.0901807	0.107226	0.0981935
0.12296	0.142483	0.121358	0.116404	0.114948	0.115385	0.138112
0	0.134033	0.10912	0.0977564	0.0942599	0.117133	0.123252
0.134033	0	0.126603	0.122815	0.123689	0.13141	0.128205
0.10912	0.126603	0	0.10373	0.092366	0.113199	0.110868
0.0977564	0.122815	0.10373	0	0.0882867	0.114073	0.0933858
0.0942599	0.123689	0.092366	0.0882867	0	0.103584	0.108246
0.117133	0.13141	0.113199	0.114073	0.103584	0	0.124126
0.123252	0.128205	0.110868	0.0933858	0.108246	0.124126	0
0.121795	0.130245	0.105915	0.109994	0.10708	0.126166	0.106935
0.14729	0.163899	0.157343	0.154138	0.150641	0.158654	0.161859
0.0965909	0.11757	0.101981	0.0737179	0.0862471	0.11553	0.099796
0.0954254	0.124563	0.0912005	0.0824592	0.0839161	0.107372	0.105041
0.0965909	0.116696	0.0865385	0.0789627	0.0844988	0.107955	0.108537
0.131702	0.152389	0.139423	0.134761	0.129808	0.132284	0.143357
0.101399	0.119755	0.0898893	0.081148	0.0849359	0.109848	0.100233
0.108246	0.114656	0.111597	0.113054	0.109557	0.12602	0.117861
0.119027	0.131556	0.109266	0.111888	0.110723	0.0855186	0.127477
0.097028	0.129079	0.099796	0.0712413	0.0753205	0.113636	0.104895
0.138112	0.154429	0.150787	0.143502	0.143794	0.132867	0.153846
0.107517	0.118881	0.103293	0.0907634	0.0965909	0.120921	0.0964452
0.120775	0.119901	0.100816	0.107226	0.106643	0.124272	0.104458
0.122086	0.124126	0.120484	0.119318	0.108829	0.127331	0.125874
0.103875	0.13243	0.123252	0.107809	0.112762	0.117279	0.13447
0.0925117	0.118153	0.0882867	0.085373	0.0844988	0.106789	0.103584
0.0971737	0.121066	0.100816	0.0775058	0.0786713	0.107955	0.0983392
0.111742	0.121941	0.109848	0.0611888	0.0990676	0.13039	0.0916375
0.0987762	0.121795	0.0654138	0.0878497	0.088141	0.106643	0.109557
0.112908	0.131556	0.110723	0.0979021	0.112179	0.127768	0.100379
0.104749	0.123689	0.0967366	0.0879953	0.0874126	0.120484	0.104167
0.112908	0.11553	0.106935	0.106643	0.105186	0.114365	0.117279
0.0942599	0.123106	0.0944056	0.0795455	0.0804196	0.114365	0.102127
0.101836	0.121941	0.0990676	0.0862471	0.0888695	0.121358	0.101253
0.102127	0.129516	0.0926573	0.0827506	0.0874126	0.110286	0.108537

0.0907634	0.115822	0.0844988	0.0777972	0.085373	0.110577	0.0954254
0.118881	0.120338	0.104458	0.10067	0.105041	0.125874	0.0882867
0.113054	0.129079	0.119318	0.101253	0.10912	0.106935	0.120338
0.114656	0.128934	0.109848	0.102564	0.1081	0.110868	0.123106
0.120484	0.140589	0.127914	0.112762	0.11859	0.113491	0.132139
0.122232	0.140297	0.129953	0.120338	0.122086	0.106498	0.137092
0.13039	0.130682	0.129662	0.127331	0.122669	0.107663	0.139423
0.137238	0.141317	0.138549	0.136218	0.133887	0.120338	0.149184
0.110286	0.136218	0.122669	0.112471	0.112179	0.111742	0.136218
0.166521	0.200029	0.188811	0.181527	0.175991	0.175845	0.191288
0.101399	0.13141	0.118153	0.10067	0.108537	0.106352	0.128205
0.133304	0.135052	0.138986	0.135781	0.128497	0.121358	0.145542
0.128059	0.135344	0.134324	0.128788	0.122378	0.116987	0.14292
0.131702	0.143939	0.137383	0.128642	0.127768	0.107809	0.142191
0.107372	0.126311	0.115676	0.112471	0.110431	0.101544	0.128351
0.128059	0.138258	0.134615	0.128497	0.128788	0.112617	0.141171
0.116113	0.130099	0.119464	0.11451	0.111305	0.105624	0.135927
0.11859	0.130245	0.12398	0.124854	0.116987	0.103147	0.134907
0.101399	0.132576	0.119901	0.106206	0.107372	0.103147	0.122669
0.134324	0.131993	0.133304	0.135635	0.132139	0.117424	0.142191
0.106061	0.122086	0.111742	0.103001	0.103293	0.0964452	0.119464
0.127477	0.13884	0.137529	0.133741	0.130536	0.109994	0.143211
0.114219	0.13345	0.122815	0.109703	0.117861	0.105478	0.132284
0.11116	0.120484	0.0949883	0.0996503	0.0941142	0.11961	0.103584
0.122378	0.140443	0.12602	0.11757	0.11553	0.104895	0.130245
0.111305	0.129953	0.121649	0.105624	0.106789	0.0932401	0.134615
0.135198	0.151515	0.146416	0.144959	0.140297	0.132284	0.149767
0.116696	0.130682	0.125874	0.111597	0.111888	0.0948427	0.137092
0.114948	0.131556	0.122086	0.112179	0.108974	0.103001	0.134761
0.116259	0.121795	0.118153	0.113491	0.112325	0.104312	0.130536
0.133159	0.149767	0.142628	0.13039	0.127185	0.120629	0.145396
0.1081	0.128497	0.123689	0.11553	0.118444	0.118881	0.126166
0.111888	0.125874	0.114073	0.112617	0.104458	0.103438	0.130828
0.115385	0.128788	0.118153	0.111451	0.106206	0.101981	0.134324
0.114365	0.139714	0.119464	0.1081	0.113345	0.10912	0.128642
0.125291	0.136072	0.121941	0.121649	0.114365	0.0810023	0.125874
0.111451	0.133887	0.122669	0.108683	0.112179	0.102418	0.133887
0.105186	0.119755	0.104749	0.0989219	0.0986305	0.0847902	0.115967
0.104312	0.125	0.114948	0.0983392	0.101253	0.0804196	0.123834
0.110868	0.125146	0.113928	0.102273	0.105186	0.0828963	0.124563
0.113782	0.133887	0.124126	0.114219	0.113345	0.120484	0.136218
0.126748	0.130828	0.129225	0.121649	0.118735	0.0859557	0.134615
0.113491	0.129808	0.111305	0.106643	0.106352	0.0837704	0.123397
0.105769	0.122086	0.113782	0.0945513	0.104167	0.0850816	0.114802

0.123543	0.127331	0.119901	0.115239	0.113782	0.0824592	0.119464
0.105624	0.125146	0.111597	0.0984848	0.106643	0.090472	0.117279
0.119901	0.14292	0.128205	0.121212	0.119464	0.121941	0.138258
0.130973	0.147582	0.136655	0.132284	0.13141	0.123106	0.144668
0.112325	0.12602	0.120629	0.11014	0.107517	0.0895979	0.12398
0.112471	0.131993	0.112034	0.104167	0.104749	0.0882867	0.123834
0.111305	0.124709	0.116987	0.104458	0.10708	0.0827506	0.120921
0.101399	0.12704	0.103584	0.101836	0.0986305	0.0926573	0.123252
0.123834	0.130828	0.123689	0.11757	0.113199	0.0815851	0.126457
0.104895	0.128205	0.108829	0.0971737	0.10271	0.076049	0.117133
0.128059	0.139132	0.129079	0.136072	0.133741	0.122232	0.140589
0.116259	0.138986	0.112325	0.110868	0.110868	0.118881	0.111597
0.111888	0.134033	0.110868	0.0965909	0.107955	0.113054	0.108683
0.104749	0.13884	0.100816	0.0888695	0.0958625	0.112908	0.105624
0.110286	0.13447	0.11451	0.104895	0.104021	0.105332	0.122523
0.110431	0.128788	0.117861	0.105041	0.105915	0.090035	0.12296
0.108246	0.116696	0.111014	0.0964452	0.0990676	0.0986305	0.115822
0.107955	0.120775	0.0981935	0.101399	0.0955711	0.105041	0.120775
0.0799825	0.123397	0.115676	0.106061	0.105769	0.117279	0.12398
0.120192	0.102418	0.101981	0.1081	0.101107	0.118444	0.105332
0.115093	0.131993	0.122232	0.114948	0.114656	0.106935	0.136072
0.127768	0.147873	0.129371	0.128205	0.125291	0.117861	0.144376
0.130245	0.141026	0.135635	0.125437	0.129516	0.113345	0.137238
0.180653	0.215909	0.203234	0.189248	0.188374	0.205711	0.212121
0.222174	0.250146	0.24155	0.237179	0.233683	0.24257	0.252185
0.0766317	0.125583	0.121066	0.106498	0.109994	0.119172	0.129953
0.10708	0.0919289	0.108683	0.103147	0.100816	0.107372	0.112034
0.0983392	0.111451	0.104895	0.0976107	0.0967366	0.101544	0.116113
0.109411	0.10271	0.107517	0.105186	0.0996503	0.114948	0.123397
0.125146	0.146416	0.13549	0.126748	0.123543	0.121066	0.138258
0.106789	0.0971737	0.107517	0.104312	0.100816	0.115822	0.118444
0.141317	0.0932401	0.133013	0.129225	0.129225	0.135198	0.124709
0.112034	0.105915	0.111014	0.0979021	0.10169	0.114656	0.120775
0.120484	0.0907634	0.117424	0.112471	0.111888	0.116696	0.121941
0.105478	0.115676	0.10708	0.104749	0.106789	0.123543	0.115093
0.12704	0.104895	0.123106	0.113782	0.120484	0.126748	0.123834
0.114802	0.122086	0.0965909	0.10912	0.100087	0.121795	0.110431
0.115676	0.105478	0.111742	0.0995047	0.103875	0.114219	0.122086
0.10373	0.0990676	0.100087	0.0945513	0.0983392	0.106935	0.115967
0.112325	0.110868	0.112471	0.106352	0.106643	0.118153	0.115239
0.106206	0.0898893	0.107517	0.104895	0.0961538	0.105624	0.118153
0.103001	0.0983392	0.101981	0.0955711	0.0979021	0.108246	0.114073
0.1081	0.099359	0.112325	0.0960082	0.106498	0.113928	0.115385
0.124854	0.104458	0.121503	0.111014	0.11655	0.123106	0.121066

0.124854	0.10067	0.123834	0.122378	0.117424	0.127185	0.129516
0.111597	0.0914918	0.104458	0.104749	0.104167	0.111597	0.122669
0.104167	0.105915	0.109557	0.105186	0.105769	0.112908	0.120192
0.122523	0.101253	0.117716	0.122086	0.113636	0.122815	0.129516
0.103875	0.101253	0.1081	0.0984848	0.100816	0.109994	0.115239
0.130536	0.111888	0.124854	0.122815	0.121358	0.129953	0.130245
0.129079	0.152972	0.138258	0.128642	0.129808	0.127331	0.137821
0.123106	0.121358	0.135198	0.125	0.123834	0.130973	0.135052
0.103001	0.0986305	0.106935	0.0932401	0.104312	0.106206	0.111742
0.106935	0.101399	0.106498	0.097465	0.0962995	0.10373	0.118007
0.117861	0.0968823	0.115093	0.107809	0.115093	0.120775	0.11961
0.11859	0.0979021	0.11757	0.112617	0.108829	0.115676	0.122669
0.120047	0.0949883	0.11961	0.113199	0.113782	0.112471	0.128497
0.10708	0.103293	0.111014	0.100816	0.0996503	0.116987	0.124854
0.11014	0.108974	0.112617	0.103875	0.105624	0.112762	0.123543
0.115093	0.0967366	0.119027	0.11116	0.10912	0.11859	0.120047
0.126457	0.102564	0.114948	0.120192	0.111451	0.118298	0.123834
0.122378	0.0944056	0.112617	0.121941	0.116404	0.118298	0.129953
0.124854	0.105041	0.123252	0.120338	0.119172	0.127185	0.125146
0.116259	0.127622	0.120484	0.118153	0.116987	0.128205	0.121503
0.104604	0.104604	0.109703	0.10067	0.105041	0.111888	0.126166
0.122086	0.109557	0.121941	0.117279	0.114365	0.121795	0.125583
0.110577	0.108537	0.112179	0.0949883	0.1081	0.111742	0.118444
0.0967366	0.127331	0.0992133	0.0799825	0.0861014	0.111305	0.104604
0.113345	0.106061	0.110286	0.0983392	0.101836	0.111597	0.120047
0.109703	0.112325	0.110723	0.104021	0.104021	0.112034	0.122232
0.10708	0.0977564	0.104604	0.0958625	0.0990676	0.107372	0.114073
0.125	0.0958625	0.117861	0.122815	0.119027	0.122669	0.124709
0.109411	0.130099	0.108974	0.102855	0.107226	0.11757	0.120484
0.122232	0.101836	0.117133	0.119755	0.115676	0.121066	0.125728
0.10708	0.0910548	0.1081	0.103147	0.0987762	0.108246	0.118153
0.119172	0.0958625	0.108537	0.10912	0.107372	0.112471	0.117133
0.117861	0.131265	0.11859	0.117424	0.118881	0.116696	0.125146
0.111451	0.143794	0.122378	0.111888	0.112762	0.116404	0.13243
0.119464	0.121212	0.122523	0.107663	0.115239	0.099359	0.125874
0.116404	0.137675	0.11451	0.113928	0.114802	0.114656	0.130099
0.11451	0.138986	0.119027	0.105624	0.114948	0.115676	0.130828
0.115093	0.133741	0.119027	0.104167	0.108246	0.108974	0.129953
0.136072	0.151224	0.135927	0.131265	0.124854	0.111305	0.137821
0.137092	0.140589	0.139277	0.126166	0.134907	0.121649	0.135635
0.112908	0.137383	0.109557	0.100816	0.101107	0.105041	0.125728
0.133159	0.148019	0.136218	0.128642	0.122523	0.119464	0.138695
0.132139	0.14292	0.126166	0.122378	0.115093	0.102418	0.137966
0.132721	0.145251	0.134615	0.134324	0.129079	0.114948	0.147873

0.120775	0.130973	0.124126	0.121503	0.111888	0.112325	0.130099
0.125437	0.148164	0.118881	0.119464	0.109848	0.100379	0.131556
0.125	0.146562	0.12602	0.122232	0.117861	0.105769	0.141317
0.127185	0.137092	0.131993	0.129079	0.120921	0.115239	0.145251
0.134178	0.148456	0.141317	0.138403	0.128788	0.125437	0.149621
0.124272	0.147582	0.121212	0.12296	0.11655	0.10708	0.141463
0.119027	0.133013	0.120921	0.117716	0.108974	0.11116	0.132721
0.125874	0.135198	0.134178	0.122232	0.126311	0.131702	0.13549
0.135052	0.151078	0.13141	0.128788	0.124417	0.110286	0.147873
0.112325	0.132721	0.116841	0.112179	0.108392	0.104458	0.130973
0.206002	0.23514	0.223339	0.219551	0.214598	0.225816	0.231643
0.117424	0.140443	0.128059	0.121649	0.117861	0.11655	0.143939
0.116841	0.1419	0.118153	0.107372	0.105332	0.101981	0.13345
0.131847	0.143794	0.135198	0.129371	0.128788	0.121649	0.146707
0.118735	0.14088	0.118881	0.114802	0.112179	0.106498	0.13447
0.136509	0.155157	0.137529	0.126748	0.13141	0.108829	0.145542
0.119901	0.136801	0.123543	0.119172	0.11655	0.119318	0.138549
0.120338	0.138403	0.128059	0.119318	0.114948	0.110431	0.144522
0.125	0.145105	0.123106	0.115822	0.110286	0.0990676	0.134907
0.129225	0.146707	0.132576	0.134324	0.12704	0.121358	0.147873
0.134615	0.143357	0.138258	0.13243	0.127768	0.117716	0.141317
0.131847	0.13243	0.134324	0.13549	0.12296	0.118735	0.141754
0.128934	0.139423	0.137238	0.12704	0.120921	0.113491	0.147582
0.119901	0.135344	0.11859	0.109557	0.110431	0.103293	0.126894
0.122232	0.135635	0.13141	0.122378	0.11859	0.114656	0.143794
0.13549	0.149184	0.139132	0.133304	0.13243	0.124417	0.146853
0.114948	0.137383	0.125	0.12296	0.117133	0.10912	0.140589
0.118735	0.13447	0.106061	0.0935315	0.0949883	0.129516	0.104749
0.132576	0.159674	0.14292	0.137966	0.13243	0.134324	0.150932
0.11859	0.136946	0.126603	0.115239	0.116113	0.11014	0.134907
0.130536	0.145688	0.127185	0.121941	0.120192	0.112762	0.134033
0.118444	0.148456	0.136364	0.129371	0.125583	0.118735	0.139423
0.126457	0.138986	0.132721	0.122232	0.121066	0.118298	0.145688
0.114219	0.142483	0.13039	0.120775	0.123106	0.128205	0.140152
0.131702	0.157925	0.140006	0.133304	0.131556	0.139277	0.146562
0.110868	0.13243	0.113345	0.10169	0.105478	0.105624	0.120192
0.120921	0.13986	0.110577	0.110868	0.109703	0.124126	0.106643
0.133887	0.161859	0.145396	0.137529	0.130828	0.137675	0.149038
0.116113	0.131847	0.11014	0.113054	0.104312	0.0412296	0.127477
0.107372	0.131556	0.0894522	0.0967366	0.0929487	0.117861	0.104749
0.140443	0.1419	0.141754	0.140589	0.136801	0.132576	0.142774
0.104895	0.121212	0.101544	0.0910548	0.0930944	0.123543	0.106935
0.140006	0.134178	0.142774	0.135781	0.137238	0.129516	0.142628
0.129371	0.137529	0.133304	0.122815	0.12602	0.117133	0.134907

0.126311	0.142337	0.132576	0.125291	0.125291	0.114365	0.144085
0.123543	0.125874	0.128934	0.120484	0.119901	0.119172	0.131119
0.119901	0.138258	0.119755	0.117133	0.112762	0.100379	0.128642
0.131702	0.138112	0.123397	0.125437	0.124272	0.106935	0.134324
0.127622	0.141608	0.136218	0.132721	0.123689	0.123543	0.146562
0.131993	0.135198	0.136509	0.130973	0.129808	0.113054	0.144522
0.130536	0.138695	0.13884	0.134178	0.12398	0.107809	0.143357
0.127914	0.141608	0.132721	0.125437	0.126311	0.11859	0.142483
0.136655	0.145688	0.151078	0.145251	0.140589	0.130828	0.15676
0.124417	0.138695	0.114073	0.116404	0.10912	0.103147	0.125291
0.114219	0.117133	0.10912	0.106498	0.101253	0.10373	0.124417
0.12704	0.13986	0.132139	0.12398	0.126894	0.113054	0.138403
0.120629	0.132284	0.118444	0.11116	0.109703	0.092366	0.126166
0.138258	0.155449	0.146562	0.136655	0.134324	0.130099	0.150495
0.151369	0.162733	0.149184	0.151515	0.145105	0.132721	0.149621
0.122232	0.103001	0.115385	0.113636	0.113054	0.120192	0.125728
0.114802	0.0973193	0.10912	0.106206	0.107663	0.117424	0.113928
0.130099	0.142045	0.137529	0.129953	0.130828	0.127185	0.148747
0.13141	0.144231	0.135635	0.129516	0.125146	0.122086	0.146562
0.118298	0.099359	0.119318	0.113491	0.110577	0.115093	0.119755
0.138403	0.143939	0.138549	0.132721	0.127768	0.124126	0.144231
0.125291	0.134324	0.129516	0.136509	0.119318	0.122378	0.133741
0.119027	0.123689	0.117716	0.104021	0.108683	0.10912	0.113199
0.152826	0.152826	0.165501	0.153555	0.156469	0.154575	0.166521
0.123689	0.120484	0.108683	0.108392	0.109557	0.114656	0.116987
0.133887	0.147873	0.135781	0.128497	0.126457	0.125437	0.135052
0.11655	0.113345	0.109703	0.11116	0.105041	0.105478	0.123543
0.135781	0.133159	0.136509	0.133596	0.13243	0.126457	0.143939
0.124126	0.142191	0.126894	0.121941	0.118153	0.115967	0.145105
0.112034	0.161568	0.145396	0.137529	0.140152	0.140589	0.156031
0.141026	0.148893	0.150204	0.144376	0.146707	0.145688	0.159965
0.0890152	0.139423	0.131119	0.121795	0.126457	0.127185	0.14292
0.0996503	0.150058	0.145542	0.131556	0.134761	0.140443	0.148019
0.129516	0.159237	0.146853	0.138112	0.139277	0.148164	0.1537
0.116696	0.167395	0.150641	0.137529	0.142483	0.151078	0.161568
0.123834	0.11859	0.116113	0.114073	0.120484	0.10373	0.120921
0.128934	0.154866	0.139569	0.131702	0.138112	0.13884	0.150787
0.105332	0.139423	0.125874	0.107517	0.114219	0.11116	0.133596
0.111305	0.137238	0.126894	0.112325	0.116113	0.118298	0.13141
0.121358	0.141463	0.121795	0.11451	0.115967	0.10912	0.134178
0.0814394	0.132721	0.125583	0.114802	0.122378	0.126894	0.134178
0.113928	0.137821	0.121358	0.110286	0.114073	0.116841	0.134324
0.0888695	0.137529	0.121649	0.10708	0.11116	0.117716	0.134324
0.110431	0.141026	0.130099	0.113782	0.115822	0.125874	0.141026

0.113491	0.148747	0.131119	0.120921	0.120629	0.11961	0.143502
0.110577	0.128059	0.111014	0.105186	0.101399	0.0992133	0.128351
0.0875583	0.137966	0.129662	0.119172	0.12296	0.126311	0.140589
0.0842075	0.131119	0.127477	0.114656	0.120484	0.12296	0.131119
0.112179	0.122669	0.114656	0.102418	0.115239	0.110431	0.115385
0.200175	0.23514	0.222465	0.216638	0.211101	0.219406	0.2331
0.107226	0.149767	0.147873	0.137383	0.142045	0.143939	0.148601
0.122232	0.140589	0.134033	0.127622	0.12704	0.13039	0.142337
0.116259	0.150641	0.128642	0.121649	0.11961	0.123252	0.140443
0.194056	0.231935	0.217512	0.209645	0.204108	0.217075	0.22669
0.105769	0.132576	0.121066	0.110577	0.11553	0.120921	0.121503
0.126603	0.132139	0.126748	0.123543	0.122086	0.120775	0.14292
0.124854	0.138258	0.126748	0.118298	0.121212	0.123689	0.132721
0.117716	0.144522	0.129516	0.117861	0.11553	0.115385	0.137238
0.233974	0.265152	0.254225	0.252185	0.243735	0.253497	0.262238
0.122232	0.146416	0.13345	0.122669	0.125583	0.121649	0.139423
0.108537	0.123689	0.111014	0.0955711	0.108683	0.106206	0.113782
0.126894	0.136218	0.136072	0.117424	0.121212	0.128642	0.14088
0.12602	0.135344	0.135198	0.117133	0.12296	0.126894	0.140589
0.119027	0.14933	0.135198	0.125291	0.125583	0.123106	0.141754
0.105915	0.151369	0.135198	0.128205	0.129079	0.132139	0.148456
0.110577	0.123689	0.112179	0.101107	0.112179	0.108537	0.115822
0.083042	0.132867	0.127477	0.113782	0.119318	0.126457	0.134324
0.120192	0.150495	0.126748	0.11859	0.125874	0.131265	0.144376
0.114656	0.143211	0.128205	0.113345	0.113928	0.113782	0.133887
0.0827506	0.136072	0.13039	0.108829	0.119027	0.120338	0.13549
0.117279	0.137092	0.115676	0.113928	0.103147	0.0910548	0.128642
0.137821	0.151515	0.150204	0.144376	0.143211	0.1419	0.157343
0.124709	0.145396	0.13447	0.127477	0.128934	0.121795	0.140734
0.128205	0.140152	0.129225	0.123397	0.123397	0.124417	0.149184
0.17366	0.207168	0.19799	0.188957	0.18546	0.198135	0.20979
0.186772	0.221445	0.21285	0.204108	0.199155	0.210956	0.222611
0.121212	0.147436	0.131265	0.117861	0.119027	0.118881	0.138986
0.112762	0.140152	0.124272	0.110286	0.113199	0.111305	0.133159
0.130245	0.155886	0.137383	0.135344	0.13243	0.130536	0.145396
0.109557	0.122086	0.10912	0.0986305	0.109994	0.106352	0.116841
0.124272	0.143502	0.132867	0.125583	0.129662	0.122523	0.140589
0.122669	0.133159	0.136509	0.127477	0.128934	0.133159	0.137238
0.209499	0.240967	0.232663	0.225962	0.21926	0.229895	0.23951
0.111888	0.136364	0.121649	0.110868	0.116404	0.119755	0.132576
0.18546	0.191871	0.21183	0.203963	0.198135	0.211976	0.215472
0.110431	0.120921	0.110577	0.0995047	0.109703	0.100524	0.11655
0.111451	0.133596	0.122378	0.109557	0.11451	0.115822	0.129808
0.0935315	0.136946	0.121066	0.112325	0.114073	0.122086	0.126748

0.108974	0.138695	0.122815	0.109703	0.110868	0.112179	0.129662
0.192162	0.230624	0.215909	0.205711	0.201632	0.214307	0.224505
0.0960082	0.147582	0.137238	0.127331	0.132867	0.136801	0.147582
0.118735	0.133304	0.124417	0.109266	0.114219	0.115822	0.128642
0.0919289	0.141171	0.132576	0.119172	0.129371	0.131265	0.138549
0.121066	0.133887	0.129079	0.120338	0.12296	0.121358	0.132139
0.114073	0.142337	0.127914	0.114802	0.114219	0.114948	0.135635
0.112179	0.121503	0.112908	0.104458	0.113199	0.102855	0.122086
0.1081	0.128205	0.118735	0.10708	0.114948	0.113636	0.123252
0.127914	0.132867	0.130099	0.123689	0.122815	0.124126	0.144522
0.0810023	0.13141	0.123397	0.108537	0.116404	0.121795	0.131993
0.114365	0.131847	0.124709	0.114802	0.115093	0.117861	0.129225
0.173951	0.210082	0.19799	0.186917	0.18546	0.198718	0.209207
0.127768	0.133013	0.140152	0.119172	0.124709	0.129516	0.142628
0.123543	0.142483	0.134761	0.125437	0.129225	0.130245	0.145979
0.114948	0.129516	0.125874	0.111888	0.118298	0.121649	0.135344
0.119464	0.147145	0.134761	0.123397	0.126311	0.124709	0.142483
0.0894522	0.136072	0.129808	0.11757	0.125146	0.128497	0.138112
0.117716	0.116259	0.113199	0.109411	0.119901	0.104312	0.121503
0.109994	0.129516	0.120921	0.113054	0.115093	0.114948	0.129808
0.114365	0.121066	0.114219	0.105478	0.116259	0.112034	0.114073
0.115676	0.141317	0.135344	0.11961	0.123689	0.126166	0.142483
0.117424	0.134615	0.131265	0.112908	0.118153	0.127622	0.139569
0.116987	0.143794	0.13141	0.113928	0.120338	0.119027	0.135927
0.122378	0.137821	0.128934	0.116113	0.121358	0.124709	0.134907
0.133304	0.146707	0.135781	0.129953	0.135198	0.129808	0.136509
0.11757	0.140297	0.126748	0.117424	0.118298	0.115822	0.137675
0.104604	0.143939	0.143211	0.132721	0.141171	0.137821	0.143939
0.111014	0.140734	0.125728	0.110286	0.110577	0.113928	0.13345
0.106352	0.12704	0.125437	0.115822	0.118153	0.125291	0.135781
0.0802739	0.136509	0.121503	0.115967	0.115093	0.124272	0.135344
0.112908	0.128059	0.11451	0.106352	0.11451	0.113782	0.119027
0.169726	0.212558	0.194347	0.187354	0.18648	0.194784	0.202652
0.112762	0.130536	0.121358	0.10708	0.107372	0.109848	0.125583
0.104312	0.126748	0.11553	0.0986305	0.105332	0.111888	0.123543
0.127914	0.134033	0.129516	0.121358	0.12398	0.125	0.144522
0.160839	0.205711	0.188957	0.177593	0.173805	0.185606	0.19697
0.133013	0.153409	0.139277	0.13141	0.136072	0.131847	0.14933
0.145542	0.153409	0.148601	0.143648	0.143357	0.133304	0.1537
0.140443	0.150932	0.153118	0.143211	0.145542	0.145979	0.157343
0.112471	0.136364	0.125728	0.113491	0.110577	0.115676	0.134033
0.0866841	0.136801	0.131993	0.119464	0.124417	0.129808	0.137092
0.196387	0.230769	0.219843	0.210519	0.208188	0.22028	0.229312
0.117133	0.142483	0.130973	0.120775	0.120192	0.128497	0.136364

0.0910548	0.138549	0.135198	0.122669	0.129371	0.134761	0.142045
0.113782	0.13243	0.122669	0.113928	0.113054	0.114948	0.13039
0.146125	0.190997	0.175699	0.165793	0.166667	0.176428	0.183421
0.107372	0.140297	0.122086	0.115967	0.111597	0.119027	0.134761
0.140152	0.157051	0.146999	0.145833	0.14729	0.143357	0.158508
0.119755	0.133159	0.11961	0.115239	0.113782	0.106643	0.132284
0.172786	0.208625	0.199446	0.186334	0.1875	0.199301	0.208333
0.117424	0.141608	0.131556	0.116696	0.11961	0.118007	0.142483
0.108974	0.125874	0.116987	0.100087	0.101253	0.109848	0.12704
0.106789	0.131847	0.129662	0.115385	0.118298	0.122523	0.13447
0.118007	0.132867	0.12602	0.112325	0.11961	0.122378	0.141317
0.125	0.135781	0.125437	0.116987	0.119901	0.122086	0.142191
0.115967	0.146562	0.126894	0.119318	0.118444	0.126748	0.134033
0.114365	0.141754	0.126166	0.111305	0.111305	0.11116	0.133304
0.175117	0.211247	0.198864	0.187791	0.18546	0.199009	0.20979
0.116696	0.141463	0.125874	0.115967	0.123252	0.126311	0.134178
0.110431	0.132867	0.125728	0.114073	0.116404	0.119755	0.133159
0.196533	0.232372	0.222028	0.212995	0.206585	0.218386	0.227418
0.126311	0.135927	0.138986	0.118007	0.124126	0.129808	0.145251
0.116259	0.140443	0.125146	0.114365	0.112034	0.113636	0.13549
0.108683	0.13986	0.123106	0.107955	0.108829	0.11014	0.132284
0.105041	0.142045	0.140443	0.133159	0.139277	0.136509	0.142337
0.173223	0.211976	0.199009	0.186189	0.184149	0.198864	0.206731
0.111014	0.120047	0.11116	0.0986305	0.109703	0.111597	0.117133
0.128205	0.1419	0.130973	0.126311	0.131265	0.129953	0.136655
0.111888	0.13986	0.124854	0.110286	0.112617	0.113636	0.13549
0.11014	0.142483	0.124563	0.108537	0.111451	0.111305	0.13549
0.108829	0.143794	0.124126	0.107517	0.107226	0.109994	0.136801
0.0856643	0.134615	0.128934	0.112034	0.120775	0.122086	0.135781
0.108829	0.128642	0.113054	0.103438	0.103147	0.0992133	0.125437
0.120775	0.144668	0.134324	0.120921	0.125583	0.121066	0.141754
0.121649	0.13884	0.137529	0.130828	0.134907	0.131556	0.142628
0.119901	0.144668	0.132576	0.11655	0.121503	0.120484	0.14088
0.129662	0.131702	0.132721	0.125437	0.127768	0.125874	0.136072
0.176428	0.218969	0.202506	0.19289	0.190559	0.203526	0.214307
0.118881	0.136072	0.127768	0.110868	0.11961	0.119464	0.128497
0.0977564	0.139714	0.137529	0.125583	0.132284	0.135635	0.143794
0.111888	0.139277	0.125437	0.109994	0.113199	0.110431	0.13345
0.109994	0.124854	0.11014	0.102564	0.100524	0.0939685	0.124272
0.101253	0.13884	0.120047	0.112762	0.112471	0.114365	0.133887
0.112179	0.123252	0.111451	0.102127	0.112617	0.112471	0.114219
0.125583	0.150058	0.138549	0.12602	0.131556	0.133741	0.143357
0.11553	0.142045	0.134033	0.115385	0.122086	0.127768	0.142628
0.10271	0.128059	0.113636	0.0976107	0.104895	0.106206	0.115822

0.0976107	0.126166	0.10912	0.0968823	0.102127	0.102564	0.113636
0.104167	0.134178	0.118007	0.10169	0.106935	0.108246	0.128934
0.113054	0.121503	0.113782	0.103875	0.113199	0.102855	0.118007
0.127768	0.148747	0.136655	0.128497	0.129953	0.123397	0.147582
0.111888	0.124709	0.113199	0.100962	0.110577	0.109557	0.120629
0.0840618	0.129225	0.121795	0.11014	0.115385	0.120192	0.133596
0.105041	0.124854	0.109266	0.097028	0.107517	0.105332	0.11553
0.109266	0.141026	0.124272	0.108246	0.109703	0.113345	0.133159
0.11116	0.130682	0.121212	0.102855	0.107809	0.109703	0.123397
0.116404	0.141171	0.12704	0.111305	0.115385	0.115822	0.136509
0.110868	0.135344	0.121503	0.11014	0.115676	0.119027	0.128351
0.116404	0.144959	0.131702	0.113345	0.121795	0.124563	0.140297
0.121066	0.131847	0.122378	0.11451	0.116841	0.119318	0.139132
0.110431	0.128497	0.112617	0.105332	0.10708	0.101107	0.125874
0.111742	0.141171	0.125291	0.111305	0.113345	0.112325	0.13243
0.113199	0.139132	0.132576	0.119464	0.124417	0.128934	0.141463
0.11451	0.139277	0.130682	0.115822	0.120484	0.121795	0.139569
0.109703	0.13447	0.118881	0.105769	0.104021	0.097465	0.129516
0.111742	0.137966	0.123252	0.11014	0.108683	0.109703	0.134178
0.0862471	0.134033	0.128059	0.115239	0.121066	0.124417	0.137238
0.114219	0.121795	0.111742	0.102418	0.113491	0.102273	0.119464
0.0897436	0.136655	0.129516	0.11757	0.123397	0.125874	0.136072
0.120921	0.133741	0.126311	0.115822	0.117861	0.119755	0.142191
0.111888	0.132576	0.114948	0.108246	0.104749	0.104312	0.129371
0.111305	0.142191	0.121941	0.110868	0.110577	0.115676	0.132284
0.113491	0.13243	0.119464	0.102855	0.110431	0.110286	0.128059
0.0897436	0.136364	0.131265	0.119901	0.125146	0.132284	0.138112
0.121503	0.140443	0.125437	0.121358	0.121066	0.126748	0.136364
0.108537	0.138549	0.125874	0.111597	0.112471	0.118444	0.132139
0.179633	0.212267	0.201632	0.191142	0.191725	0.200029	0.211684
0.145542	0.186917	0.175408	0.162296	0.161131	0.172931	0.180507
0.11961	0.144959	0.132867	0.120338	0.124126	0.122232	0.138258
0.100816	0.136072	0.118735	0.108829	0.115822	0.120921	0.127914
0.147436	0.15472	0.153118	0.146707	0.147873	0.136364	0.15472
0.11961	0.150787	0.129079	0.122669	0.121503	0.128934	0.144085
0.109557	0.146562	0.127768	0.118735	0.120775	0.125583	0.137529
0.110286	0.144085	0.133159	0.11014	0.117716	0.11961	0.136218
0.114948	0.13884	0.113636	0.109266	0.100816	0.0965909	0.13039
0.117279	0.137092	0.12704	0.114219	0.120338	0.123397	0.133887
0.18648	0.221737	0.206731	0.200029	0.197698	0.208042	0.22028
0.112908	0.126603	0.11451	0.102273	0.113636	0.112325	0.118444
0.083042	0.132284	0.125437	0.106498	0.115239	0.119464	0.130245
0.105186	0.136072	0.121941	0.108537	0.110868	0.111597	0.132576
0.121066	0.135344	0.125874	0.116259	0.116841	0.125728	0.131556

0.166958	0.206585	0.193619	0.182255	0.181672	0.193473	0.205128
0.231061	0.260198	0.253059	0.246358	0.24257	0.250291	0.26049
0.117133	0.145105	0.133887	0.117861	0.123689	0.128205	0.142774
0.116841	0.140152	0.128934	0.116987	0.121066	0.122086	0.138695
0.121795	0.143939	0.13039	0.11961	0.124272	0.120629	0.1419
0.120484	0.13243	0.123543	0.114802	0.11655	0.117279	0.142045
0.105186	0.122086	0.110577	0.0936772	0.108246	0.102273	0.118007
0.110286	0.13447	0.11859	0.106935	0.11451	0.119027	0.129225
0.0894522	0.139277	0.124854	0.112617	0.117861	0.120338	0.136655
0.105769	0.120047	0.10912	0.0968823	0.109703	0.103438	0.113054
0.0843531	0.138258	0.12704	0.111305	0.117716	0.118735	0.131556
0.11451	0.140443	0.121066	0.107955	0.109703	0.103147	0.136655
0.110868	0.130682	0.115967	0.106643	0.106643	0.103293	0.129225
0.117716	0.140152	0.132139	0.118153	0.121066	0.124126	0.144522
0.0875583	0.137383	0.128497	0.116259	0.120047	0.124854	0.135344
0.102127	0.126603	0.121795	0.106643	0.109266	0.112617	0.125146
0.128351	0.13243	0.128497	0.127622	0.11859	0.111451	0.138258
0.135052	0.132139	0.132284	0.129953	0.129371	0.126894	0.149038
0.109557	0.137238	0.123689	0.109411	0.110286	0.112762	0.134033
0.103584	0.13039	0.115967	0.111305	0.1081	0.113199	0.128059
0.128059	0.145251	0.134033	0.126166	0.122378	0.121066	0.13884
0.191434	0.229604	0.213141	0.209645	0.202652	0.213578	0.225524
0.109994	0.133887	0.120047	0.106935	0.110431	0.116404	0.13447
0.111888	0.131119	0.115239	0.106206	0.105624	0.100233	0.126457
0.120629	0.141317	0.12602	0.111451	0.122232	0.124417	0.131993
0.125146	0.137966	0.139277	0.11859	0.124709	0.131847	0.144959
0.118153	0.130973	0.123834	0.11451	0.11451	0.120484	0.133304
0.184878	0.223922	0.210373	0.201049	0.198135	0.205857	0.21926
0.0874126	0.138695	0.133596	0.119027	0.124854	0.130245	0.142483
0.110577	0.136801	0.122378	0.107809	0.109848	0.109994	0.132139
0.12296	0.132867	0.129225	0.118153	0.120192	0.117716	0.13549
0.117133	0.129662	0.123106	0.111451	0.115822	0.115385	0.138403
0.0862471	0.137238	0.131265	0.117279	0.123106	0.12704	0.141608
0.0894522	0.129662	0.119318	0.104167	0.110868	0.113054	0.129079
0.115385	0.137821	0.121358	0.106206	0.108246	0.104021	0.13549
0.119172	0.133159	0.132139	0.114656	0.11757	0.12704	0.140152
0.183421	0.223048	0.206585	0.197844	0.193473	0.202652	0.220425
0.083042	0.129371	0.120192	0.105041	0.114365	0.115385	0.125583
0.180216	0.215472	0.204254	0.191434	0.189103	0.205565	0.213724
0.177739	0.215618	0.204108	0.191871	0.190122	0.203089	0.212995
0.129662	0.131993	0.131556	0.12602	0.127768	0.128205	0.145979
0.133159	0.136946	0.142628	0.128934	0.131265	0.130536	0.144522
0.106935	0.130245	0.114073	0.101836	0.101836	0.0973193	0.126166
0.0852273	0.126603	0.11859	0.105769	0.112471	0.117861	0.129516

0.083042	0.134907	0.128059	0.112034	0.118444	0.120921	0.138403
0.11451	0.143357	0.126603	0.113199	0.109994	0.113928	0.136655
0.104895	0.118007	0.106498	0.095134	0.105624	0.103147	0.109848
0.106352	0.120338	0.107372	0.0960082	0.10708	0.104604	0.113054
0.120775	0.143502	0.137238	0.120338	0.124709	0.128059	0.145542
0.123252	0.134907	0.125437	0.119318	0.118153	0.121795	0.14627
0.106206	0.137383	0.124126	0.106643	0.1081	0.108246	0.129516
0.085373	0.138112	0.129516	0.114365	0.121066	0.126748	0.134615
0.106498	0.127477	0.115093	0.0976107	0.099359	0.107663	0.127768
0.0926573	0.139277	0.13243	0.121649	0.128642	0.132284	0.139569
0.118007	0.140443	0.130682	0.11961	0.121358	0.120338	0.139277
0.0986305	0.14088	0.138695	0.129371	0.13549	0.136218	0.144376
0.24257	0.270833	0.264277	0.26049	0.254079	0.264423	0.270251
0.126603	0.135635	0.134324	0.121212	0.125291	0.120192	0.136218
0.125291	0.136072	0.129516	0.123397	0.122815	0.123543	0.136364
0.202943	0.23616	0.223485	0.215618	0.213578	0.223339	0.232663
0.126748	0.135781	0.124272	0.126894	0.119901	0.12704	0.137238
0.215909	0.245629	0.236451	0.230915	0.227127	0.23514	0.244755
0.118153	0.129225	0.121503	0.114219	0.115676	0.11553	0.130973
0.123543	0.145396	0.13243	0.123106	0.119318	0.121795	0.138986
0.116841	0.130828	0.129808	0.111742	0.117279	0.122669	0.137821
0.128788	0.134615	0.127185	0.121358	0.123397	0.12296	0.144231
0.18648	0.225233	0.211976	0.20236	0.198572	0.212413	0.223485
0.0949883	0.142191	0.139423	0.125437	0.134178	0.13141	0.141608
0.0850816	0.136364	0.131556	0.114073	0.121358	0.123252	0.137529
0.209936	0.242861	0.231643	0.22669	0.222028	0.232955	0.242861
0.111014	0.125291	0.111742	0.100379	0.113491	0.110723	0.117716
0.183712	0.219843	0.20542	0.197552	0.19289	0.205274	0.219843
0.110868	0.128351	0.117424	0.10169	0.113054	0.109703	0.11961
0.112034	0.140589	0.125	0.112762	0.112762	0.112617	0.133887
0.120629	0.133741	0.121358	0.116113	0.112617	0.106352	0.131119
0.130828	0.129662	0.129225	0.128351	0.126603	0.125	0.150058
0.11116	0.142045	0.117716	0.115676	0.111888	0.119901	0.133013
0.143211	0.185752	0.167541	0.155594	0.153846	0.164773	0.177885
0.078817	0.130973	0.12296	0.111597	0.118298	0.119318	0.133304
0.123397	0.136509	0.137238	0.119172	0.121503	0.132139	0.141754
0.116404	0.143211	0.126457	0.113054	0.117133	0.122815	0.138549
0.120192	0.130682	0.136072	0.125291	0.128788	0.133013	0.137383
0.180653	0.215909	0.203234	0.195367	0.193619	0.204545	0.21183
0.110286	0.137092	0.12296	0.110723	0.109848	0.110577	0.130682
0.125	0.144231	0.129516	0.120775	0.118735	0.126457	0.14831
0.113491	0.121941	0.113345	0.102564	0.111888	0.105332	0.120484
0.109266	0.122086	0.108829	0.099796	0.110286	0.107809	0.110431
0.119318	0.143502	0.12704	0.11655	0.116259	0.114656	0.134178

0.242133	0.265152	0.260635	0.257139	0.249854	0.26049	0.269814
0.115822	0.131847	0.115967	0.113636	0.111305	0.105332	0.127768
0.10912	0.144376	0.129662	0.117133	0.120047	0.123106	0.135635
0.167978	0.196533	0.189103	0.178613	0.179487	0.185169	0.194202
0.172057	0.205857	0.193182	0.18648	0.183275	0.19391	0.206148
0.114948	0.145251	0.131702	0.118007	0.120629	0.124272	0.143502
0.0856643	0.136364	0.129516	0.117861	0.121649	0.125874	0.137238
0.116841	0.134907	0.125728	0.114073	0.118153	0.11859	0.13986
0.109703	0.149038	0.152098	0.141608	0.146853	0.145833	0.153409
0.112908	0.144668	0.128788	0.11451	0.120629	0.124563	0.142045
0.117133	0.147145	0.133304	0.117861	0.121941	0.126457	0.144814
0.114948	0.121066	0.11451	0.107809	0.119464	0.118153	0.115239
0.083479	0.130099	0.12704	0.11451	0.122378	0.121649	0.133013
0.0941142	0.136655	0.133304	0.124272	0.128934	0.133159	0.136946
0.104749	0.130973	0.11655	0.106061	0.111014	0.112908	0.122232
0.128788	0.133741	0.129516	0.123397	0.124854	0.125291	0.148601
0.14292	0.140297	0.142191	0.135198	0.136364	0.135052	0.157197
0.120629	0.132284	0.119901	0.11553	0.112617	0.105186	0.130536
0.135635	0.136218	0.134615	0.130828	0.132867	0.127477	0.149621
0.116113	0.123106	0.115676	0.106935	0.120338	0.112617	0.112908
0.19289	0.22873	0.216638	0.206439	0.2044	0.217949	0.227564
0.121358	0.13884	0.121212	0.117424	0.107517	0.074155	0.132721
0.178176	0.212558	0.201049	0.190559	0.18852	0.201195	0.207314
0.113199	0.131265	0.121212	0.111305	0.114802	0.121066	0.131556
0.120192	0.146707	0.131119	0.120338	0.121503	0.119027	0.142045
0.118153	0.145833	0.134033	0.123252	0.126748	0.11961	0.144668
0.117424	0.138986	0.128059	0.11553	0.116404	0.114802	0.135781
0.0878497	0.141171	0.132867	0.121795	0.123834	0.128351	0.142045
0.0910548	0.133887	0.129371	0.118298	0.124417	0.128059	0.137675
0.113491	0.143211	0.128497	0.112179	0.11451	0.11757	0.137092
0.121212	0.134907	0.133887	0.116404	0.121649	0.128497	0.140152
0.12296	0.144231	0.132721	0.122232	0.125437	0.123834	0.141317
0.11961	0.128351	0.120629	0.113054	0.125	0.114365	0.119027
0.237908	0.264714	0.256993	0.252622	0.248252	0.255099	0.264423
0.114365	0.143211	0.128788	0.11451	0.115093	0.115239	0.137675
0.170455	0.208333	0.191871	0.182838	0.180507	0.192308	0.204837
0.173223	0.211101	0.19697	0.189394	0.185023	0.197407	0.209353
0.120338	0.145396	0.123397	0.115822	0.116987	0.119172	0.138695
0.112762	0.130536	0.116696	0.109703	0.109703	0.101981	0.130828
0.121503	0.143939	0.133013	0.123397	0.119901	0.117133	0.138112
0.0801282	0.134033	0.126311	0.10912	0.117861	0.122669	0.133741
0.112617	0.139132	0.116259	0.110723	0.100816	0.0971737	0.132721
0.110868	0.128059	0.113928	0.099359	0.110431	0.108246	0.118444
0.0926573	0.138403	0.128351	0.116404	0.119318	0.125291	0.135781

0.0984848	0.140152	0.137675	0.12602	0.133596	0.136364	0.141608
0.112034	0.142628	0.126457	0.113636	0.112762	0.111742	0.134761
0.0939685	0.139132	0.136072	0.125583	0.131702	0.131847	0.139714
0.115093	0.136946	0.124563	0.114073	0.112034	0.120047	0.132284
0.121795	0.144814	0.133013	0.123397	0.128351	0.125291	0.140443
0.124854	0.135635	0.127331	0.118881	0.121503	0.123106	0.14292
0.120921	0.121212	0.116987	0.111116	0.121649	0.111305	0.115676
0.117861	0.140589	0.122378	0.112471	0.112179	0.104749	0.137966
0.113491	0.139423	0.124709	0.11451	0.113054	0.112325	0.135635
0.127768	0.144085	0.135781	0.128497	0.135198	0.128642	0.139132
0.170746	0.207168	0.193036	0.184586	0.180798	0.192308	0.204545
0.101836	0.144668	0.1419	0.13141	0.136946	0.137675	0.146707
0.0875583	0.135927	0.128205	0.118007	0.123252	0.126603	0.136801
0.120047	0.142191	0.128642	0.121066	0.122523	0.11859	0.139569
0.109703	0.134761	0.122086	0.111305	0.111888	0.110577	0.132139
0.121212	0.136655	0.127477	0.120484	0.121066	0.123834	0.144522
0.128642	0.135927	0.129079	0.123252	0.123543	0.123397	0.144959
0.178613	0.210373	0.200612	0.190997	0.188374	0.201049	0.211538
0.0888695	0.138986	0.126311	0.117861	0.120775	0.122086	0.136072
0.0980478	0.130682	0.119464	0.101399	0.1081	0.117279	0.127768
0.090472	0.139132	0.133159	0.119172	0.12704	0.134178	0.142045
0.178904	0.21183	0.202069	0.18954	0.190122	0.200175	0.212413
0.110286	0.133887	0.117133	0.109557	0.107517	0.103875	0.130682
0.113345	0.120629	0.11553	0.104167	0.113491	0.112762	0.114802
0.0882867	0.139277	0.13243	0.119901	0.127185	0.129079	0.139569
0.114656	0.137383	0.127914	0.112471	0.117133	0.120484	0.13884
0.172931	0.209353	0.199009	0.185023	0.186772	0.196241	0.205857
0.109994	0.121066	0.110723	0.0999417	0.112762	0.111451	0.11757
0.106498	0.13447	0.121503	0.106935	0.11451	0.120484	0.124854
0.112617	0.136218	0.117716	0.106935	0.108974	0.105624	0.129808
0.108829	0.144085	0.129953	0.118881	0.120338	0.128351	0.137675
0.123543	0.134033	0.136218	0.119027	0.121066	0.125291	0.1419
0.118007	0.11859	0.116404	0.107955	0.116987	0.112762	0.117716
0.112762	0.143939	0.127477	0.112034	0.111116	0.115385	0.135198
0.115093	0.137529	0.125437	0.114365	0.116404	0.122086	0.140443
0.13884	0.151078	0.154138	0.143065	0.146562	0.143794	0.158071
0.221008	0.252768	0.242424	0.236888	0.230769	0.241113	0.253059
0.125728	0.14292	0.125583	0.118298	0.115385	0.105624	0.140006
0.121941	0.137383	0.136072	0.116259	0.12296	0.129225	0.143211
0.0859557	0.134033	0.124272	0.115822	0.118735	0.122086	0.131702
0.117279	0.149038	0.127622	0.118298	0.120921	0.127768	0.137675
0.101399	0.123252	0.123106	0.108537	0.116404	0.11859	0.128788
0.118298	0.129662	0.123689	0.11757	0.116987	0.122378	0.126748
0.0910548	0.135344	0.131993	0.118298	0.125874	0.13039	0.135927

0.117424	0.122086	0.114365	0.10708	0.116987	0.111888	0.115093
0.109266	0.136364	0.126311	0.113199	0.114656	0.124709	0.13549
0.221882	0.252185	0.243881	0.239802	0.231061	0.244901	0.252477
0.106935	0.129079	0.111742	0.103293	0.105041	0.103438	0.129079
0.11014	0.127622	0.115239	0.100087	0.106498	0.108392	0.125874
0.110577	0.13884	0.122669	0.108974	0.111597	0.110577	0.13039
0.125291	0.142774	0.140006	0.127477	0.132139	0.133159	0.146853
0.128788	0.146562	0.134761	0.124272	0.120484	0.110723	0.143357
0.111888	0.144231	0.124272	0.118153	0.118735	0.118007	0.136655
0.0871212	0.137238	0.132139	0.117279	0.122232	0.127622	0.138986
0.112325	0.131847	0.120921	0.106352	0.113054	0.117861	0.134178
0.216638	0.246358	0.237179	0.234266	0.224068	0.237034	0.245192
0.0913462	0.140589	0.134907	0.122086	0.128205	0.130973	0.14088
0.111888	0.119172	0.113199	0.105332	0.113782	0.111597	0.113054
0.107517	0.130828	0.120775	0.10912	0.107955	0.118298	0.131702
0.121066	0.128059	0.12704	0.122378	0.125291	0.123106	0.139714
0.122232	0.133304	0.126457	0.11859	0.120629	0.112617	0.13243
0.115239	0.141171	0.124417	0.11014	0.113636	0.111451	0.130973
0.112908	0.121358	0.113345	0.106061	0.115676	0.108829	0.11553
0.118007	0.124126	0.118444	0.110577	0.120484	0.112471	0.117716
0.111014	0.11859	0.112617	0.0980478	0.109994	0.105186	0.114802
0.116113	0.138258	0.127914	0.11014	0.113054	0.11116	0.135052
0.129808	0.137383	0.140734	0.120921	0.129371	0.130973	0.142337
0.134907	0.140734	0.146707	0.12602	0.131265	0.137529	0.148601
0.126748	0.145979	0.135052	0.128642	0.128351	0.123252	0.13986
0.128205	0.143648	0.136218	0.131265	0.132139	0.128205	0.143357
0.13243	0.137675	0.1419	0.126166	0.130536	0.133304	0.144376
0.108246	0.135927	0.111014	0.104021	0.094697	0.095134	0.127477
0.131119	0.121503	0.122523	0.120484	0.130099	0.109848	0.125583
0.108246	0.131265	0.102564	0.0979021	0.0979021	0.121649	0.107955
0.192453	0.223048	0.214744	0.206294	0.204837	0.214307	0.225962
0.123106	0.14088	0.135198	0.123543	0.12704	0.124272	0.140589
0.112908	0.133887	0.121795	0.107517	0.112471	0.11116	0.129225
0.11859	0.145688	0.130682	0.116987	0.116113	0.118298	0.140443
0.205565	0.240822	0.229604	0.224359	0.219406	0.228584	0.24053
0.198572	0.229167	0.222319	0.21183	0.20979	0.220425	0.228584
0.115385	0.123543	0.118735	0.11116	0.117279	0.113345	0.119172
0.236742	0.267337	0.256119	0.249709	0.247086	0.254225	0.263549
0.109411	0.137092	0.109557	0.105769	0.0964452	0.0965909	0.126603
0.137092	0.150204	0.135781	0.130828	0.129079	0.123106	0.149621
0.112908	0.129516	0.11451	0.108392	0.106935	0.10067	0.128059
0.129371	0.138112	0.140589	0.122815	0.129225	0.134324	0.145688
0.175554	0.208188	0.198427	0.187063	0.185023	0.199155	0.207896
0.119172	0.125291	0.11961	0.116696	0.110577	0.11859	0.131702

0.182401	0.217366	0.207022	0.194784	0.194784	0.203963	0.215618
0.114219	0.140734	0.120484	0.111116	0.114948	0.119172	0.13345
0.0903263	0.128205	0.122523	0.105041	0.115239	0.114802	0.122378
0.119464	0.141026	0.126603	0.114073	0.111451	0.108974	0.134615
0.104312	0.137238	0.122815	0.110286	0.111116	0.118007	0.127914
0.108246	0.135344	0.119464	0.106643	0.107517	0.105624	0.127185
0.111116	0.133887	0.124417	0.110431	0.115967	0.11757	0.133304
0.111742	0.130099	0.112179	0.104604	0.101399	0.0986305	0.124854
0.0818765	0.129662	0.124854	0.111742	0.116696	0.120047	0.131702
0.116404	0.121649	0.115093	0.106643	0.113928	0.101544	0.121066
0.108537	0.136801	0.117716	0.105478	0.105478	0.100379	0.131847
0.111305	0.127622	0.113491	0.109411	0.107372	0.100233	0.126457
0.112908	0.14292	0.129371	0.121795	0.122669	0.118735	0.134178
0.0965909	0.136218	0.138403	0.125874	0.131702	0.131556	0.143502
0.113345	0.140443	0.126311	0.111742	0.11553	0.115676	0.136655
0.113199	0.130099	0.122378	0.106061	0.116259	0.119027	0.125728
0.106643	0.134324	0.119901	0.105041	0.108829	0.108974	0.128788
0.106643	0.122669	0.11757	0.104458	0.111742	0.109848	0.120047
0.121795	0.13549	0.130682	0.11553	0.11961	0.128497	0.138986
0.126311	0.131556	0.127622	0.120629	0.121212	0.122523	0.143211
0.121941	0.141463	0.129371	0.118881	0.121795	0.118153	0.135344
0.0868298	0.136364	0.127768	0.115239	0.120484	0.123834	0.137238
0.0977564	0.141171	0.13549	0.123834	0.134033	0.136801	0.14088
0.104167	0.144085	0.142483	0.133741	0.140734	0.139714	0.148164
0.100524	0.11859	0.103584	0.0933858	0.102127	0.0999417	0.112762
0.113345	0.138403	0.127477	0.113491	0.11553	0.117133	0.137821
0.110577	0.126603	0.119172	0.109557	0.111597	0.114656	0.127477
0.135635	0.135344	0.145688	0.129079	0.131702	0.135927	0.148164
0.115093	0.129371	0.114365	0.109703	0.108537	0.100524	0.127914
0.141317	0.13549	0.142628	0.137092	0.135635	0.135198	0.156469
0.130536	0.148893	0.140589	0.130099	0.128934	0.125874	0.144814
0.11961	0.14292	0.132867	0.123543	0.122378	0.126894	0.146707
0.109266	0.140443	0.120484	0.113491	0.110577	0.104312	0.13345
0.110286	0.129516	0.125291	0.112179	0.11655	0.119027	0.134761
0.126894	0.146125	0.134615	0.126457	0.129371	0.120484	0.143794
0.188811	0.226107	0.211976	0.203817	0.200321	0.215035	0.222902
0.113928	0.131119	0.121941	0.106789	0.116696	0.119755	0.123252
0.114656	0.143211	0.122378	0.109266	0.108974	0.110577	0.135635
0.121212	0.13345	0.133596	0.116113	0.121941	0.125583	0.138695
0.115239	0.140006	0.129079	0.113928	0.118881	0.116696	0.135635
0.120629	0.144231	0.123106	0.115822	0.11961	0.123252	0.142483
0.121503	0.133741	0.123397	0.118444	0.119901	0.125	0.132867
0.122815	0.13447	0.127331	0.12296	0.125583	0.128934	0.135344
0.115093	0.136364	0.130973	0.114365	0.120192	0.125291	0.140443

0.112179	0.123252	0.107663	0.102418	0.109994	0.101107	0.121212
0.127914	0.133741	0.139423	0.123689	0.127185	0.130828	0.142483
0.115967	0.140152	0.11757	0.107663	0.112034	0.105769	0.130245
0.119901	0.140006	0.12296	0.111597	0.108392	0.107372	0.13884
0.167541	0.195804	0.185169	0.169726	0.172348	0.181527	0.191725
0.0839161	0.137238	0.128059	0.112325	0.120192	0.125291	0.137238
0.130099	0.138549	0.138695	0.123834	0.130245	0.132139	0.144668
0.120338	0.129662	0.115822	0.112908	0.11116	0.0789627	0.125291
0.0960082	0.135052	0.120629	0.100524	0.11451	0.116987	0.121066
0.10912	0.129808	0.112762	0.099359	0.102564	0.109994	0.128642
0.10708	0.132721	0.113636	0.0996503	0.10169	0.0989219	0.130682
0.115822	0.134178	0.117716	0.106061	0.108974	0.11116	0.131265
0.113782	0.102418	0.115676	0.111305	0.112471	0.116987	0.119901
0.0913462	0.13884	0.125291	0.112762	0.115093	0.113491	0.135927
0.12296	0.138695	0.12398	0.125728	0.125437	0.115093	0.13986
0.102418	0.13447	0.120629	0.107809	0.106935	0.111742	0.12602
0.118881	0.132867	0.113199	0.107663	0.10708	0.110723	0.130245
0.117861	0.10067	0.103438	0.108974	0.10169	0.117861	0.103584
0.120484	0.124854	0.111014	0.106935	0.107809	0.0954254	0.120192
0.122523	0.138549	0.130828	0.118881	0.122378	0.116987	0.139423
0.114365	0.126311	0.107809	0.102855	0.102564	0.0986305	0.124272
0.121066	0.126603	0.111305	0.106935	0.108683	0.0992133	0.125728
0.114656	0.133304	0.115967	0.102855	0.0999417	0.104749	0.127768
0.121795	0.134033	0.121649	0.113199	0.113782	0.103147	0.129371
0.112179	0.126166	0.115822	0.10271	0.105332	0.0999417	0.131702
0.129079	0.136364	0.135927	0.130682	0.134178	0.137821	0.138403
0.116841	0.140734	0.135635	0.121358	0.12602	0.132284	0.134033
0.11655	0.129371	0.113199	0.105041	0.10912	0.0976107	0.129079
0.131265	0.128059	0.13141	0.127622	0.13345	0.134178	0.131847
0.112034	0.142337	0.131993	0.11655	0.119755	0.124563	0.138549
0.116987	0.128642	0.106935	0.111597	0.108683	0.123106	0.116696
0.115822	0.129225	0.120338	0.103147	0.110723	0.104458	0.133013
0.141026	0.157051	0.145251	0.137383	0.14088	0.141317	0.146853
0.124417	0.143939	0.133596	0.122815	0.120192	0.126748	0.146853
0.119172	0.115385	0.130973	0.123106	0.118735	0.128205	0.130536
0.114802	0.137821	0.118444	0.116404	0.110577	0.100816	0.13141
0.114365	0.124854	0.113345	0.104312	0.104895	0.0922203	0.118153
0.110723	0.131119	0.114365	0.101836	0.103584	0.105186	0.122669
0.104458	0.0989219	0.104604	0.101981	0.101107	0.110286	0.118735
0.120775	0.130973	0.117716	0.115093	0.115385	0.0989219	0.130099
0.13141	0.134907	0.12602	0.125728	0.118735	0.116841	0.137821
0.109848	0.134907	0.125728	0.115822	0.116987	0.125291	0.134324
0.105186	0.128497	0.116404	0.103875	0.106498	0.097028	0.125583
0.109994	0.135927	0.112179	0.0979021	0.104312	0.102418	0.119318

0.117133	0.133741	0.119318	0.112617	0.10912	0.0844988	0.126166
0.113636	0.127331	0.115239	0.106498	0.103293	0.101981	0.120629
0.120484	0.139714	0.117716	0.108974	0.110431	0.10708	0.120775
0.110577	0.132721	0.117424	0.104895	0.110723	0.109411	0.13243
0.111305	0.143648	0.123689	0.11961	0.114948	0.11451	0.137529
0.112179	0.134907	0.111451	0.103584	0.104458	0.113054	0.127331
0.1081	0.135198	0.109411	0.105624	0.0977564	0.0903263	0.124709
0.113054	0.132284	0.116404	0.105915	0.10708	0.083042	0.122378
0.106789	0.14088	0.124417	0.115385	0.112762	0.116113	0.135927
0.114802	0.134033	0.120192	0.107372	0.106206	0.115385	0.134033
0.112471	0.142774	0.13243	0.121649	0.125146	0.12704	0.139569
0.103438	0.131119	0.117279	0.104458	0.106498	0.110431	0.126166
0.125728	0.140589	0.124126	0.116841	0.118007	0.109994	0.135052

TDr_08_00105	TDr_08_00108	TDr_08_00115	TDr_08_00119	TDr_08_00122	TDr_08_00126	TDr_08_00130
0.142774	0.146999	0.114365	0.114365	0.113199	0.125583	0.115967
0.136509	0.153555	0.112471	0.110723	0.108683	0.133304	0.111116
0.131265	0.154429	0.109266	0.101399	0.104021	0.135052	0.106206
0.137092	0.159965	0.112471	0.112471	0.105769	0.139423	0.108829
0.145833	0.173077	0.126748	0.12704	0.124417	0.148456	0.127477
0.141171	0.169289	0.123252	0.12296	0.125291	0.137383	0.122523
0.137821	0.163316	0.117279	0.114073	0.112034	0.120921	0.115967
0.126166	0.151369	0.106498	0.10708	0.104749	0.129662	0.102855
0.128351	0.147727	0.105186	0.099359	0.0981935	0.128934	0.0983392
0.123834	0.149621	0.103293	0.099796	0.100087	0.122086	0.104312
0.138549	0.145979	0.113054	0.110723	0.104312	0.137092	0.109411
0.134324	0.157197	0.108246	0.104458	0.100962	0.131993	0.101981
0.131993	0.159528	0.104749	0.104458	0.104458	0.136364	0.106935
0.154866	0.134907	0.132576	0.131993	0.133741	0.153409	0.127185
0.138112	0.158945	0.120192	0.122815	0.12602	0.141608	0.119755
0.124272	0.149476	0.113054	0.111014	0.106061	0.131847	0.108246
0.1419	0.162733	0.108537	0.0977564	0.100962	0.134615	0.10373
0.150495	0.180653	0.139569	0.140152	0.140152	0.156323	0.138549
0.129225	0.152681	0.104021	0.10373	0.099359	0.133013	0.105624
0.218969	0.166375	0.204254	0.201632	0.203671	0.20877	0.199155
0.142191	0.170892	0.124854	0.117861	0.11757	0.134324	0.119172
0.143502	0.168706	0.119172	0.111305	0.114802	0.133013	0.116113
0.128205	0.149913	0.104167	0.102418	0.099796	0.136364	0.104312
0.121649	0.157051	0.102564	0.104312	0.107517	0.139714	0.107663
0.122378	0.151661	0.0980478	0.0922203	0.0925117	0.128788	0.0964452
0.140443	0.165064	0.131265	0.124854	0.121358	0.138986	0.12296
0.13986	0.165064	0.116113	0.116696	0.11553	0.1419	0.117133
0.115385	0.150787	0.099796	0.0986305	0.105624	0.133159	0.10373
0.134615	0.162442	0.114365	0.11961	0.116404	0.144522	0.122669
0.1419	0.165355	0.113491	0.116113	0.116113	0.13549	0.115676
0.141171	0.157343	0.118881	0.116259	0.111305	0.134178	0.119901
0.131993	0.158362	0.10708	0.116404	0.108246	0.136072	0.117716
0.128205	0.149621	0.104749	0.101253	0.105332	0.131702	0.104895
0.137821	0.16215	0.109703	0.112908	0.106789	0.139277	0.106643
0.138549	0.158508	0.114802	0.109848	0.106935	0.133887	0.108537
0.136655	0.167395	0.11757	0.114948	0.108829	0.142191	0.113928
0.142337	0.166667	0.126748	0.125	0.126748	0.126603	0.125437
0.137238	0.161859	0.113782	0.113199	0.11553	0.138695	0.117716
0.121212	0.150495	0.0936772	0.095134	0.100087	0.137529	0.100524
0.0955711	0.143211	0.074155	0.08581	0.0919289	0.136946	0.0912005
0.103438	0.148164	0.0802739	0.0796911	0.0753205	0.133159	0.0673077
0.097028	0.15574	0.103875	0.105041	0.11553	0.152681	0.106061

0.105769	0.169726	0.11116	0.112617	0.110577	0.152972	0.114219
0.108537	0.149767	0.0763403	0.0871212	0.0798368	0.130973	0.0840618
0.131556	0.152972	0.10373	0.100816	0.097028	0.118444	0.105624
0.130536	0.159237	0.110286	0.106789	0.103584	0.120047	0.112471
0.125	0.152826	0.099796	0.10271	0.101253	0.136072	0.0952797
0.101836	0.157343	0.0981935	0.106935	0.103438	0.148456	0.0995047
0.101836	0.152098	0.0745921	0.0795455	0.0775058	0.135927	0.0823135
0.0990676	0.149621	0.090472	0.0831876	0.0872669	0.129662	0.0772145
0.160111	0.17162	0.143939	0.142774	0.141608	0.134761	0.141754
0.128059	0.159965	0.114802	0.115093	0.115093	0.135635	0.114948
0.101107	0.150787	0.0799825	0.0828963	0.0750291	0.129953	0.0882867
0.132576	0.161859	0.113199	0.116987	0.11553	0.14627	0.111888
0.121795	0.14729	0.0965909	0.0954254	0.0965909	0.131702	0.101399
0.130245	0.163899	0.11757	0.124563	0.116696	0.152389	0.119755
0.105915	0.157343	0.101981	0.0912005	0.0865385	0.139423	0.0898893
0.109994	0.154138	0.0737179	0.0824592	0.0789627	0.134761	0.081148
0.10708	0.150641	0.0862471	0.0839161	0.0844988	0.129808	0.0849359
0.126166	0.158654	0.11553	0.107372	0.107955	0.132284	0.109848
0.106935	0.161859	0.099796	0.105041	0.108537	0.143357	0.100233
0	0.154866	0.103293	0.112034	0.112617	0.15035	0.109266
0.154866	0	0.145979	0.15035	0.154429	0.163024	0.152826
0.103293	0.145979	0	0.0763403	0.0801282	0.131556	0.0817308
0.112034	0.15035	0.0763403	0	0.0821678	0.133013	0.081148
0.112617	0.154429	0.0801282	0.0821678	0	0.131847	0.0793998
0.15035	0.163024	0.131556	0.133013	0.131847	0	0.132284
0.109266	0.152826	0.0817308	0.081148	0.0793998	0.132284	0
0.116696	0.149184	0.106061	0.111014	0.105769	0.141171	0.113199
0.130682	0.1588	0.11655	0.109848	0.107517	0.130099	0.107955
0.112471	0.150495	0.0799825	0.0776515	0.0805653	0.137529	0.0754662
0.159674	0.165355	0.146416	0.145833	0.14292	0.109848	0.142483
0.108392	0.151661	0.0817308	0.0872669	0.0826049	0.141317	0.0882867
0.108246	0.163462	0.107809	0.115385	0.0990676	0.145833	0.102418
0.130245	0.164481	0.114656	0.117279	0.112617	0.1419	0.113345
0.135052	0.156177	0.113928	0.110431	0.106643	0.137383	0.107955
0.103293	0.148893	0.0763403	0.0716783	0.0818765	0.135344	0.081148
0.100087	0.152389	0.0824592	0.0859557	0.0792541	0.136218	0.0817308
0.10708	0.162296	0.0909091	0.102273	0.0999417	0.145251	0.0989219
0.113054	0.151369	0.0863928	0.069493	0.0706585	0.128497	0.080711
0.105624	0.155594	0.097028	0.101399	0.107226	0.152826	0.10912
0.101544	0.151224	0.0722611	0.0874126	0.0932401	0.13884	0.0840618
0.113199	0.152389	0.100233	0.0999417	0.101107	0.134761	0.101544
0.106498	0.158217	0.0839161	0.0833333	0.0821678	0.135635	0.0863928
0.103584	0.151807	0.0748834	0.0812937	0.0865385	0.141754	0.0895979
0.106498	0.148019	0.0836247	0.0801282	0.0824592	0.135052	0.083479

0.108829	0.150641	0.076049	0.0775058	0.0766317	0.128642	0.0793998
0.106061	0.160693	0.0965909	0.101544	0.109703	0.141608	0.105186
0.132867	0.158945	0.101253	0.10067	0.0971737	0.134615	0.104895
0.124854	0.158508	0.104604	0.102855	0.101399	0.133013	0.102127
0.140297	0.168124	0.120629	0.119755	0.118298	0.133887	0.121941
0.142337	0.166084	0.12296	0.117133	0.119172	0.123689	0.120192
0.145542	0.164627	0.127914	0.123252	0.122669	0.131847	0.125437
0.148601	0.16623	0.134178	0.127768	0.130973	0.136072	0.131993
0.140006	0.159091	0.116259	0.113928	0.108683	0.125728	0.113199
0.192453	0.154138	0.18007	0.180361	0.175117	0.17264	0.180798
0.134615	0.160402	0.105915	0.10912	0.100962	0.129662	0.106352
0.150495	0.170746	0.135781	0.130828	0.131702	0.134761	0.132721
0.14729	0.167541	0.131119	0.123543	0.120629	0.129516	0.124563
0.147727	0.178467	0.132721	0.123689	0.125437	0.134615	0.127331
0.136218	0.156469	0.109848	0.102855	0.105478	0.119901	0.104749
0.144959	0.165501	0.128497	0.124417	0.12296	0.129225	0.125437
0.131847	0.160256	0.115676	0.107226	0.1081	0.122815	0.110286
0.137821	0.158362	0.124272	0.116987	0.117279	0.126166	0.123834
0.128497	0.152535	0.104167	0.10708	0.105624	0.125291	0.106643
0.150641	0.169143	0.135344	0.128059	0.128351	0.131993	0.130245
0.126166	0.151661	0.104167	0.0992133	0.0942599	0.117424	0.0958625
0.144959	0.165793	0.133159	0.127331	0.128205	0.129225	0.129516
0.134615	0.16215	0.114073	0.108537	0.106206	0.118881	0.110723
0.099796	0.154429	0.0967366	0.0973193	0.0955711	0.141463	0.101544
0.136946	0.164481	0.120775	0.116113	0.120192	0.126457	0.115093
0.134907	0.16419	0.111742	0.105041	0.103875	0.123543	0.105769
0.161131	0.163607	0.14292	0.141171	0.140589	0.106061	0.138986
0.136509	0.164918	0.113054	0.109848	0.108683	0.125728	0.108829
0.133304	0.161713	0.111597	0.10373	0.10373	0.126894	0.107663
0.135198	0.160693	0.113491	0.111451	0.107663	0.140734	0.11655
0.15035	0.175845	0.131556	0.131265	0.130682	0.13141	0.13549
0.133159	0.135344	0.113491	0.110577	0.111742	0.132576	0.115093
0.132284	0.158654	0.112617	0.103293	0.102418	0.118298	0.106061
0.135781	0.158654	0.113199	0.106206	0.105041	0.123834	0.1081
0.142045	0.158508	0.109848	0.106935	0.106643	0.123397	0.105624
0.132576	0.160111	0.120484	0.11116	0.119318	0.130536	0.118007
0.13884	0.166667	0.112471	0.108392	0.105769	0.125146	0.114365
0.120047	0.147582	0.0971737	0.0916375	0.092803	0.123543	0.085373
0.127622	0.148456	0.10067	0.0965909	0.0936772	0.124417	0.0987762
0.127185	0.154138	0.105478	0.102564	0.0987762	0.120775	0.099796
0.139132	0.159382	0.113928	0.108974	0.105478	0.141754	0.107663
0.136946	0.160111	0.124854	0.11961	0.120775	0.134907	0.119172
0.133304	0.155012	0.109266	0.0973193	0.103147	0.128642	0.0960082
0.122086	0.147582	0.100379	0.0983392	0.0945513	0.126457	0.0920746

0.128497	0.156323	0.112325	0.112034	0.112325	0.12296	0.114802
0.12398	0.153263	0.101107	0.0964452	0.094697	0.125146	0.097465
0.139714	0.157051	0.118298	0.11655	0.115676	0.0665793	0.110286
0.151952	0.164336	0.131119	0.128205	0.128788	0.126311	0.127185
0.128059	0.152681	0.111014	0.103438	0.102564	0.118735	0.106206
0.130245	0.156031	0.10912	0.097465	0.101836	0.128788	0.0996503
0.128205	0.152826	0.105041	0.10067	0.100379	0.117424	0.100524
0.12296	0.144959	0.0980478	0.0954254	0.0913462	0.12296	0.0949883
0.131993	0.159237	0.116404	0.114365	0.116113	0.127914	0.115093
0.124709	0.151078	0.101544	0.092803	0.0960082	0.129953	0.0944056
0.146125	0.174242	0.130245	0.12704	0.120629	0.153992	0.128059
0.12704	0.165938	0.103001	0.105915	0.106789	0.150641	0.111597
0.11451	0.157488	0.104749	0.105915	0.10067	0.137238	0.097028
0.124272	0.158508	0.0865385	0.0894522	0.0865385	0.132721	0.097465
0.127185	0.157051	0.104312	0.099359	0.100816	0.126603	0.100962
0.131702	0.153992	0.105915	0.0986305	0.0968823	0.126166	0.0958625
0.121649	0.146853	0.0981935	0.0912005	0.0909091	0.123397	0.088141
0.118735	0.157051	0.097028	0.0976107	0.0906177	0.130099	0.0907634
0.128351	0.145688	0.104604	0.0990676	0.0967366	0.133887	0.099796
0.106498	0.149476	0.104312	0.0996503	0.101981	0.140006	0.0992133
0.139277	0.159819	0.115822	0.106789	0.109994	0.124417	0.107809
0.142628	0.166667	0.12704	0.121795	0.12296	0.144959	0.121066
0.145105	0.171474	0.129516	0.126603	0.128642	0.137238	0.13345
0.213869	0.16623	0.18954	0.191871	0.189248	0.202506	0.187937
0.25102	0.190851	0.23514	0.236597	0.239802	0.240239	0.233829
0.129371	0.148456	0.103875	0.100087	0.103584	0.138986	0.102273
0.117861	0.151807	0.0967366	0.0926573	0.0938228	0.131265	0.0919289
0.123689	0.144814	0.097028	0.0920746	0.0885781	0.130099	0.0913462
0.121066	0.148019	0.0952797	0.0941142	0.094697	0.133013	0.0939685
0.138258	0.161422	0.123252	0.12296	0.127331	0.144085	0.121066
0.120484	0.154138	0.0984848	0.099359	0.100524	0.137675	0.0957168
0.135781	0.16419	0.133013	0.132139	0.127477	0.147436	0.122378
0.123689	0.153555	0.097028	0.099359	0.0955711	0.137383	0.092803
0.121358	0.1588	0.11014	0.106352	0.109848	0.143502	0.109703
0.111305	0.151078	0.100962	0.108246	0.101544	0.132867	0.106352
0.132284	0.160402	0.119318	0.114073	0.115239	0.143065	0.110723
0.100233	0.163316	0.104458	0.113491	0.100379	0.148893	0.107226
0.130828	0.156906	0.0995047	0.102418	0.090472	0.134033	0.0926573
0.124126	0.153118	0.0983392	0.0936772	0.0884324	0.130245	0.0917832
0.125146	0.15472	0.106643	0.0941142	0.102273	0.130973	0.0983392
0.119901	0.147727	0.090035	0.0935315	0.0944056	0.133013	0.0893065
0.122815	0.149767	0.0981935	0.090035	0.092366	0.126603	0.0922203
0.120921	0.146707	0.090472	0.0957168	0.095134	0.13549	0.0961538
0.123106	0.15472	0.111305	0.1081	0.108683	0.143794	0.114073

0.129808	0.157343	0.118007	0.114802	0.115093	0.151369	0.121358
0.12704	0.158071	0.100379	0.0919289	0.0989219	0.133741	0.100524
0.121649	0.150641	0.0984848	0.0958625	0.0955711	0.136218	0.0992133
0.128642	0.162587	0.111305	0.103438	0.113928	0.144668	0.114948
0.126894	0.151807	0.0979021	0.0941142	0.0920746	0.129516	0.0922203
0.137529	0.160111	0.121941	0.122523	0.118153	0.154138	0.123252
0.148019	0.164773	0.13039	0.122523	0.130682	0.143065	0.131993
0.141754	0.158508	0.125	0.125583	0.117424	0.144959	0.123106
0.119318	0.148893	0.0906177	0.0891608	0.085373	0.130973	0.0901807
0.123252	0.149913	0.095134	0.0925117	0.0939685	0.13345	0.0955711
0.121649	0.157634	0.104021	0.106352	0.108392	0.141463	0.105041
0.127622	0.152535	0.109411	0.106789	0.110868	0.141026	0.110723
0.129662	0.163024	0.116404	0.113491	0.107955	0.140152	0.11655
0.12602	0.157343	0.100524	0.101107	0.090035	0.135927	0.104458
0.130536	0.15574	0.103293	0.0948427	0.0954254	0.139569	0.104021
0.124417	0.150495	0.107663	0.106206	0.102127	0.138112	0.107517
0.13345	0.160985	0.121649	0.109411	0.112617	0.140152	0.118298
0.132284	0.157197	0.117279	0.111116	0.112034	0.138403	0.111597
0.128642	0.157051	0.115967	0.109848	0.114802	0.146707	0.121358
0.126166	0.146707	0.111116	0.112034	0.110577	0.129662	0.113928
0.124417	0.156614	0.0954254	0.0957168	0.0968823	0.136364	0.101107
0.127914	0.162442	0.110868	0.112325	0.109994	0.143357	0.11014
0.128059	0.151807	0.0967366	0.0944056	0.0914918	0.130099	0.097465
0.105769	0.149621	0.0747378	0.0840618	0.0776515	0.130828	0.0798368
0.126748	0.153992	0.10067	0.0995047	0.0910548	0.132284	0.0932401
0.124272	0.153846	0.102273	0.0935315	0.0935315	0.133596	0.101544
0.117861	0.14831	0.0958625	0.0967366	0.0920746	0.129516	0.0901807
0.133741	0.158945	0.118444	0.118444	0.112325	0.146853	0.118881
0.129808	0.15472	0.10373	0.102855	0.10169	0.122232	0.0977564
0.130099	0.157051	0.120629	0.115385	0.112471	0.150495	0.119901
0.116113	0.150932	0.0888695	0.0894522	0.0973193	0.135635	0.090472
0.112179	0.158362	0.105915	0.103584	0.105624	0.137238	0.104312
0.127185	0.152389	0.115967	0.113054	0.115385	0.133304	0.112325
0.137675	0.162005	0.113928	0.104604	0.112762	0.137383	0.111451
0.132867	0.158362	0.109994	0.107663	0.108829	0.128788	0.106643
0.129516	0.159965	0.11655	0.111888	0.113636	0.143794	0.109703
0.136364	0.165938	0.110868	0.107955	0.102127	0.135198	0.110723
0.13549	0.161568	0.105041	0.105041	0.103584	0.134907	0.104312
0.1419	0.171474	0.125146	0.126311	0.129516	0.141317	0.127331
0.145251	0.15035	0.126457	0.129371	0.133741	0.143794	0.126603
0.125728	0.158217	0.100233	0.0964452	0.0967366	0.125146	0.0922203
0.138986	0.167686	0.124563	0.11961	0.12398	0.138986	0.126166
0.134761	0.159674	0.119464	0.115967	0.114802	0.134178	0.118444
0.145251	0.163462	0.13141	0.124417	0.125583	0.141171	0.130099

0.133013	0.1588	0.120921	0.114219	0.112179	0.136218	0.115822
0.137383	0.169872	0.118007	0.112179	0.117133	0.135927	0.113782
0.139277	0.163316	0.121358	0.11757	0.120484	0.135781	0.120047
0.142337	0.167832	0.126457	0.122086	0.123252	0.140589	0.128351
0.145833	0.168998	0.135198	0.131702	0.131993	0.149913	0.135052
0.13884	0.165793	0.122086	0.111305	0.121503	0.141463	0.120484
0.133304	0.157925	0.117133	0.109557	0.109557	0.132139	0.110286
0.140443	0.170017	0.124563	0.120484	0.11757	0.151224	0.123252
0.144959	0.169289	0.128788	0.124417	0.126457	0.140589	0.129516
0.132139	0.157051	0.106935	0.105186	0.105478	0.130973	0.108829
0.236888	0.179341	0.216055	0.217803	0.216929	0.223776	0.212995
0.1419	0.162733	0.122523	0.118444	0.114948	0.137238	0.125291
0.131119	0.159528	0.106498	0.100087	0.105915	0.129953	0.106643
0.141171	0.168706	0.131993	0.130536	0.126457	0.150204	0.132721
0.137383	0.162879	0.112471	0.108683	0.108683	0.133887	0.110286
0.142337	0.169872	0.125	0.128788	0.129662	0.143502	0.127185
0.138258	0.160839	0.113054	0.109848	0.115385	0.13447	0.113782
0.134907	0.159819	0.120192	0.116113	0.112617	0.134907	0.11859
0.133741	0.165064	0.111742	0.112034	0.114073	0.134324	0.115093
0.146416	0.152389	0.130245	0.123252	0.122669	0.144085	0.127185
0.140734	0.162442	0.129225	0.127185	0.124563	0.141026	0.125291
0.139714	0.166667	0.126748	0.121503	0.120338	0.138549	0.126603
0.143794	0.165793	0.127331	0.121503	0.124709	0.13884	0.128351
0.129808	0.160548	0.106352	0.106352	0.104895	0.133304	0.108829
0.141463	0.164627	0.12296	0.112471	0.114219	0.136509	0.116987
0.147436	0.169435	0.135635	0.128351	0.129225	0.1419	0.132576
0.141171	0.153846	0.121795	0.11655	0.117133	0.131265	0.120192
0.107663	0.159382	0.0990676	0.101399	0.100816	0.152244	0.0930944
0.154138	0.165064	0.133596	0.129808	0.13243	0.122669	0.130828
0.135198	0.154575	0.118444	0.118153	0.114656	0.135781	0.116841
0.138695	0.165355	0.123397	0.119901	0.120484	0.134907	0.120629
0.142045	0.153846	0.124417	0.122086	0.122378	0.117279	0.121066
0.143357	0.166812	0.121358	0.121941	0.11961	0.141608	0.117716
0.143065	0.15778	0.114656	0.119318	0.122232	0.118007	0.121503
0.151515	0.168561	0.13243	0.130973	0.129808	0.118007	0.130828
0.127768	0.15472	0.1081	0.0990676	0.101981	0.134178	0.104167
0.119464	0.164773	0.104167	0.114948	0.112908	0.142774	0.110723
0.157197	0.157343	0.137529	0.136072	0.138403	0.127477	0.135344
0.129225	0.161131	0.112762	0.108974	0.108683	0.131847	0.110868
0.116696	0.158508	0.0990676	0.0912005	0.0868298	0.140297	0.0840618
0.14831	0.16623	0.136218	0.132721	0.131847	0.155886	0.13986
0.100524	0.152535	0.078817	0.0901807	0.0916375	0.141026	0.0944056
0.142628	0.162587	0.126166	0.132576	0.133741	0.147873	0.13243
0.135198	0.16215	0.124563	0.119901	0.123106	0.143357	0.125583

0.145542	0.167541	0.131119	0.119464	0.119172	0.124854	0.126311
0.134324	0.153409	0.121066	0.11553	0.119901	0.13986	0.119172
0.134178	0.15472	0.11655	0.106061	0.113636	0.126894	0.114656
0.143648	0.167395	0.130973	0.119318	0.119901	0.138403	0.122378
0.147145	0.1706	0.127477	0.124854	0.124272	0.142774	0.125874
0.148601	0.172348	0.133013	0.128642	0.128351	0.139569	0.129371
0.147436	0.17264	0.128642	0.127768	0.125728	0.132284	0.13141
0.146562	0.162733	0.12398	0.118735	0.120775	0.120338	0.118007
0.1588	0.168561	0.143794	0.141463	0.139132	0.127914	0.143065
0.126748	0.153992	0.113491	0.107955	0.10912	0.136364	0.111888
0.124417	0.153118	0.104749	0.105332	0.0971737	0.133741	0.101107
0.13986	0.160693	0.124854	0.126894	0.125146	0.132867	0.120047
0.133159	0.153118	0.114365	0.109411	0.109411	0.119755	0.107517
0.151661	0.165501	0.136655	0.136072	0.138986	0.10708	0.133887
0.161859	0.17162	0.145979	0.145688	0.143939	0.108537	0.141754
0.131265	0.154138	0.114802	0.112471	0.109266	0.145542	0.118153
0.121795	0.150204	0.104167	0.099796	0.103293	0.140152	0.107517
0.149038	0.17366	0.130245	0.130245	0.127914	0.146999	0.130682
0.1419	0.166521	0.128642	0.126311	0.125437	0.142483	0.129662
0.128497	0.167978	0.117279	0.109703	0.111742	0.143357	0.104895
0.142774	0.172931	0.129516	0.128059	0.127185	0.144522	0.132576
0.132284	0.146416	0.127185	0.126311	0.126311	0.125583	0.12704
0.11757	0.150932	0.110723	0.110431	0.106352	0.136801	0.108246
0.172348	0.176865	0.151224	0.152389	0.154138	0.130973	0.151078
0.115239	0.153555	0.101107	0.104021	0.106935	0.137675	0.108537
0.136509	0.165501	0.126166	0.123252	0.12704	0.146999	0.127185
0.121503	0.154866	0.106789	0.105332	0.0992133	0.132576	0.101981
0.146853	0.177885	0.13243	0.128351	0.125728	0.149184	0.132284
0.13986	0.159819	0.124563	0.120484	0.116987	0.136946	0.123252
0.158945	0.146562	0.136364	0.134615	0.133741	0.141754	0.134178
0.158217	0.180216	0.145251	0.13884	0.144668	0.158217	0.145105
0.135635	0.161131	0.120338	0.122086	0.113928	0.144668	0.11553
0.145979	0.142337	0.13039	0.13447	0.130973	0.153555	0.127331
0.157197	0.131702	0.134615	0.131119	0.134324	0.160985	0.132139
0.16215	0.142191	0.13986	0.13986	0.139277	0.156323	0.136218
0.133741	0.160111	0.115822	0.113491	0.11116	0.130245	0.111014
0.153992	0.175408	0.135781	0.139569	0.129079	0.153409	0.13447
0.135635	0.153555	0.104021	0.108974	0.109848	0.13447	0.10912
0.138403	0.149621	0.114073	0.115239	0.115239	0.135781	0.11451
0.135635	0.160839	0.120047	0.113054	0.114219	0.133887	0.116987
0.131265	0.159382	0.114219	0.11655	0.112471	0.14292	0.109703
0.141317	0.15778	0.108829	0.100962	0.105041	0.128205	0.108683
0.129662	0.147873	0.106206	0.107372	0.10912	0.134615	0.102273
0.1419	0.163024	0.116987	0.11553	0.116696	0.1419	0.111597

0.142337	0.150058	0.11655	0.120629	0.120921	0.141463	0.116696
0.121941	0.146853	0.0964452	0.0955711	0.0917832	0.130682	0.097465
0.138258	0.156177	0.115676	0.120338	0.11451	0.146125	0.112617
0.132867	0.158654	0.114073	0.113782	0.111451	0.141317	0.108392
0.122669	0.151661	0.106789	0.100962	0.102127	0.139277	0.107226
0.23514	0.172348	0.214598	0.213432	0.212267	0.218823	0.212995
0.143648	0.170309	0.137092	0.139714	0.138258	0.157634	0.13345
0.146416	0.169289	0.129371	0.122086	0.124126	0.148164	0.128642
0.134907	0.168269	0.119027	0.122232	0.119318	0.140443	0.11859
0.229895	0.1706	0.207896	0.208479	0.209353	0.215035	0.206876
0.133159	0.142337	0.11116	0.108537	0.107372	0.134324	0.11014
0.143211	0.166084	0.121503	0.11655	0.115385	0.137966	0.116113
0.135927	0.166375	0.119172	0.120921	0.121503	0.144376	0.114365
0.139277	0.156614	0.113782	0.119027	0.118444	0.138112	0.112471
0.263403	0.198572	0.249272	0.248397	0.248397	0.251748	0.24796
0.146999	0.164336	0.120921	0.121212	0.119755	0.125146	0.119901
0.121941	0.153846	0.101107	0.0967366	0.094697	0.136801	0.101253
0.150204	0.170163	0.120921	0.119464	0.116841	0.145251	0.119318
0.145251	0.163462	0.115385	0.119755	0.115385	0.139132	0.118444
0.147582	0.154138	0.123834	0.126748	0.124126	0.128351	0.123106
0.146125	0.145688	0.124709	0.123252	0.120338	0.139714	0.122523
0.124563	0.151515	0.102273	0.101981	0.101399	0.136218	0.103001
0.132284	0.158071	0.11553	0.115822	0.114073	0.141608	0.109266
0.146999	0.166375	0.122378	0.125874	0.115676	0.146999	0.120192
0.136801	0.155594	0.108392	0.112471	0.115967	0.13243	0.107955
0.131993	0.152535	0.10912	0.114365	0.113491	0.139277	0.111597
0.124272	0.150641	0.108392	0.105769	0.106935	0.125437	0.112325
0.155303	0.179924	0.144959	0.137966	0.143211	0.159965	0.145396
0.145979	0.163899	0.127477	0.127185	0.123689	0.127622	0.124709
0.146853	0.16623	0.126311	0.121941	0.116696	0.139277	0.121795
0.214744	0.160402	0.186043	0.187791	0.185752	0.198135	0.184732
0.223776	0.167686	0.20236	0.203526	0.201486	0.209499	0.198135
0.138112	0.154866	0.115239	0.118735	0.122232	0.139277	0.112762
0.130828	0.153409	0.107663	0.113199	0.112908	0.13549	0.1081
0.145688	0.162733	0.133887	0.128059	0.132721	0.142191	0.131993
0.123252	0.150495	0.101836	0.0954254	0.0986305	0.136655	0.0990676
0.151952	0.16521	0.124709	0.124709	0.123252	0.128642	0.121358
0.140152	0.16419	0.128351	0.12602	0.123689	0.143357	0.124709
0.24155	0.181381	0.221591	0.223339	0.225087	0.227273	0.221154
0.138986	0.162733	0.112908	0.104167	0.107955	0.138403	0.113928
0.216929	0.162296	0.199301	0.202506	0.201632	0.210227	0.202652
0.126166	0.159819	0.103293	0.0995047	0.0983392	0.125291	0.0967366
0.138258	0.162005	0.110723	0.110723	0.104312	0.137092	0.106789
0.13345	0.144668	0.109994	0.109411	0.107372	0.13345	0.111597

0.130828	0.149621	0.110577	0.112034	0.111742	0.132576	0.104895
0.228875	0.171911	0.203671	0.206002	0.205711	0.213141	0.202652
0.141171	0.158508	0.126166	0.128788	0.125291	0.151661	0.123106
0.139714	0.163753	0.111888	0.111305	0.106935	0.133304	0.106789
0.135635	0.164627	0.120629	0.123543	0.117716	0.145833	0.116404
0.134178	0.162005	0.116841	0.11014	0.115967	0.141171	0.118444
0.13447	0.155594	0.111305	0.112179	0.113345	0.136218	0.108246
0.129371	0.157197	0.105332	0.105332	0.103001	0.128788	0.102273
0.125874	0.144959	0.10912	0.106206	0.108537	0.134615	0.1081
0.146853	0.164773	0.124854	0.122815	0.116404	0.138986	0.11859
0.130245	0.153118	0.110868	0.109994	0.10708	0.138695	0.108683
0.140589	0.161713	0.115967	0.114219	0.11014	0.135635	0.110577
0.207168	0.160693	0.186334	0.186334	0.185169	0.198427	0.183275
0.146707	0.170746	0.119464	0.119755	0.117133	0.143211	0.121358
0.14627	0.17264	0.127185	0.122815	0.126894	0.148601	0.124709
0.140589	0.167249	0.117424	0.113054	0.113054	0.143211	0.112617
0.148893	0.157197	0.120775	0.123689	0.117861	0.127331	0.121795
0.132867	0.160693	0.115822	0.119901	0.116113	0.144231	0.114219
0.127914	0.160693	0.111451	0.110286	0.10708	0.126748	0.107809
0.133596	0.156177	0.108683	0.1081	0.104312	0.131556	0.108829
0.123106	0.158217	0.106643	0.10169	0.105478	0.138549	0.106498
0.143357	0.167978	0.121066	0.11757	0.120775	0.148019	0.117716
0.147145	0.167978	0.114948	0.113491	0.111742	0.13986	0.112179
0.137675	0.154138	0.11451	0.116259	0.11859	0.140006	0.111742
0.141317	0.171474	0.119318	0.119318	0.117861	0.144522	0.113928
0.143211	0.17162	0.132867	0.132284	0.135198	0.150787	0.126603
0.141754	0.160839	0.111888	0.113928	0.111014	0.123106	0.112325
0.140443	0.167978	0.132721	0.135635	0.133013	0.153263	0.129371
0.132867	0.154866	0.107372	0.109411	0.113199	0.135781	0.106935
0.136364	0.161568	0.117861	0.113199	0.110577	0.135781	0.114802
0.129516	0.1419	0.115676	0.116259	0.110431	0.139423	0.109703
0.124854	0.150641	0.108392	0.100524	0.104604	0.140297	0.110577
0.205274	0.15676	0.185897	0.183566	0.182984	0.196824	0.181964
0.136946	0.15574	0.109703	0.109703	0.101544	0.133741	0.105769
0.124709	0.151661	0.10271	0.103293	0.0983392	0.130536	0.0996503
0.144814	0.164773	0.124272	0.120192	0.116113	0.138112	0.117716
0.197261	0.154283	0.176428	0.177302	0.176136	0.187646	0.175991
0.153409	0.169289	0.129662	0.132867	0.130828	0.131847	0.128351
0.161568	0.172494	0.143648	0.142774	0.140152	0.136509	0.14292
0.157051	0.180798	0.148164	0.141463	0.14729	0.161713	0.145688
0.141317	0.158071	0.112034	0.109411	0.107955	0.123543	0.11014
0.133304	0.157343	0.117716	0.121795	0.118298	0.144085	0.113782
0.231352	0.171183	0.208188	0.208479	0.208479	0.219697	0.206002
0.141608	0.159237	0.122815	0.118444	0.120192	0.13986	0.115967

0.136218	0.1588	0.119464	0.126166	0.120921	0.149038	0.116987
0.138549	0.153263	0.111597	0.113345	0.105769	0.132721	0.107663
0.184003	0.151807	0.164044	0.166958	0.166084	0.178467	0.162733
0.135635	0.161713	0.108974	0.110723	0.108974	0.135052	0.10912
0.161422	0.179633	0.150204	0.149621	0.142045	0.159674	0.145396
0.127331	0.14292	0.11116	0.10912	0.10708	0.141026	0.108974
0.210082	0.161568	0.185752	0.185752	0.18546	0.196387	0.183566
0.147436	0.163316	0.116696	0.116987	0.114656	0.126166	0.116259
0.12704	0.154866	0.102127	0.101836	0.100087	0.131702	0.0955711
0.139132	0.163462	0.114802	0.109557	0.1081	0.133304	0.114073
0.137529	0.165064	0.108829	0.111742	0.109994	0.138112	0.110431
0.143939	0.163899	0.120192	0.116987	0.110286	0.136364	0.115385
0.140152	0.165064	0.119318	0.116404	0.113491	0.137529	0.111597
0.134761	0.15472	0.107517	0.109848	0.112762	0.134761	0.106789
0.210082	0.157197	0.18546	0.186334	0.185169	0.195804	0.185023
0.143211	0.168706	0.117133	0.117424	0.115385	0.138258	0.118735
0.13345	0.150787	0.112617	0.113491	0.112325	0.136946	0.1081
0.231498	0.174242	0.208625	0.209499	0.211538	0.214889	0.20877
0.150204	0.174242	0.121795	0.120629	0.115967	0.143794	0.122232
0.134615	0.156906	0.110868	0.111451	0.11553	0.136364	0.108392
0.131702	0.150787	0.107663	0.107663	0.11116	0.131993	0.104604
0.140589	0.166084	0.132576	0.132576	0.131119	0.151661	0.129516
0.209936	0.158508	0.184441	0.185606	0.186772	0.197115	0.183712
0.125874	0.15778	0.101836	0.095134	0.0977564	0.135781	0.101107
0.142191	0.169726	0.125146	0.126894	0.128059	0.147145	0.12296
0.134324	0.156323	0.106789	0.111451	0.111451	0.137529	0.106935
0.13345	0.155449	0.106498	0.110286	0.108246	0.137238	0.10169
0.134178	0.151807	0.106935	0.109557	0.111888	0.132139	0.107663
0.131993	0.15778	0.110286	0.114656	0.114073	0.13986	0.11014
0.121649	0.150932	0.0952797	0.0949883	0.092366	0.129808	0.0930944
0.148164	0.161422	0.121795	0.123252	0.115967	0.125728	0.121941
0.144668	0.17162	0.134033	0.127914	0.129662	0.150495	0.128351
0.146125	0.161713	0.118007	0.117424	0.113345	0.126894	0.115822
0.136364	0.163899	0.123397	0.11757	0.122232	0.145688	0.121795
0.215181	0.162296	0.188811	0.189103	0.191434	0.203526	0.186626
0.137238	0.167686	0.116113	0.11553	0.114656	0.141317	0.110431
0.13884	0.161422	0.124417	0.131702	0.125	0.146999	0.12398
0.13345	0.153118	0.108537	0.110577	0.109411	0.132284	0.104895
0.121941	0.149476	0.0944056	0.0952797	0.0912005	0.126894	0.0980478
0.13447	0.153846	0.115967	0.11014	0.108974	0.132721	0.114365
0.123834	0.153409	0.105332	0.0995047	0.101544	0.138403	0.10373
0.147436	0.170892	0.127477	0.131556	0.122815	0.143065	0.117716
0.140006	0.164336	0.11859	0.111888	0.115093	0.145251	0.116696
0.125437	0.14627	0.101981	0.0984848	0.092366	0.132721	0.100962

0.122378	0.139423	0.0930944	0.0913462	0.0895979	0.129953	0.0944056
0.127477	0.150641	0.104021	0.102564	0.100816	0.132139	0.10271
0.13141	0.156614	0.109411	0.104749	0.104749	0.125583	0.10169
0.151661	0.164336	0.129079	0.126457	0.12704	0.127477	0.126311
0.131119	0.156323	0.10271	0.0954254	0.099796	0.140152	0.0996503
0.129225	0.154429	0.110431	0.1081	0.107226	0.139714	0.106789
0.125146	0.154138	0.0999417	0.0912005	0.0914918	0.133596	0.0986305
0.134033	0.155157	0.107663	0.106789	0.11116	0.137238	0.102564
0.133887	0.159091	0.107809	0.106061	0.0987762	0.130973	0.101544
0.137675	0.157343	0.112471	0.113928	0.116259	0.136509	0.10708
0.133596	0.163462	0.111597	0.111305	0.109557	0.14088	0.106789
0.141463	0.165501	0.11859	0.111014	0.116841	0.145542	0.115822
0.136509	0.161131	0.113345	0.112179	0.1081	0.137675	0.109703
0.122669	0.150787	0.0983392	0.097465	0.0954254	0.132576	0.0987762
0.132721	0.155012	0.107517	0.11014	0.113054	0.137092	0.105041
0.142628	0.157925	0.122378	0.116259	0.11451	0.138549	0.119901
0.136946	0.161568	0.11553	0.118735	0.117279	0.142483	0.112762
0.128059	0.156469	0.106061	0.104604	0.101107	0.128934	0.10271
0.133596	0.155303	0.1081	0.105769	0.108683	0.136218	0.105041
0.129662	0.153118	0.117279	0.11757	0.114073	0.142774	0.112471
0.129079	0.159819	0.106498	0.105332	0.102127	0.128788	0.0990676
0.13549	0.160111	0.115822	0.114365	0.114365	0.142774	0.108974
0.143357	0.164773	0.115239	0.114073	0.107663	0.134615	0.11451
0.126166	0.1537	0.101253	0.0992133	0.095134	0.134615	0.099359
0.134907	0.160985	0.10912	0.106498	0.108246	0.13141	0.107809
0.134178	0.1588	0.107226	0.106643	0.0987762	0.13039	0.0989219
0.13986	0.160693	0.119027	0.119318	0.117861	0.147727	0.114802
0.139277	0.167104	0.123106	0.121358	0.119027	0.146562	0.116841
0.131265	0.159091	0.111305	0.111888	0.108683	0.134761	0.10708
0.211976	0.160548	0.189977	0.193765	0.191142	0.202943	0.188083
0.182255	0.147436	0.165793	0.162587	0.16317	0.177885	0.158945
0.148747	0.164336	0.120629	0.118298	0.11655	0.124272	0.118444
0.131993	0.147873	0.109703	0.106789	0.107955	0.136946	0.106935
0.164336	0.177302	0.14729	0.144959	0.144376	0.138695	0.145105
0.145542	0.17162	0.125291	0.124126	0.11655	0.14729	0.121941
0.139277	0.153409	0.118735	0.121649	0.116987	0.140443	0.113345
0.135052	0.155303	0.113636	0.116841	0.114219	0.136509	0.113199
0.125146	0.151807	0.105478	0.10169	0.106061	0.128642	0.10708
0.136509	0.157343	0.117424	0.11859	0.118298	0.143794	0.113199
0.220571	0.172057	0.198281	0.198572	0.201486	0.207459	0.195804
0.125146	0.156177	0.105769	0.100524	0.10169	0.137966	0.106498
0.129079	0.146999	0.109994	0.106206	0.109411	0.1419	0.106061
0.129371	0.151078	0.108537	0.106498	0.111451	0.136655	0.104604
0.136509	0.164918	0.112179	0.106352	0.108392	0.142337	0.110577

0.202506	0.160111	0.178467	0.179924	0.179633	0.196096	0.180653
0.262238	0.196824	0.246358	0.246941	0.246358	0.248543	0.244464
0.145105	0.167686	0.120775	0.115822	0.121066	0.147727	0.120047
0.137529	0.163899	0.115239	0.118735	0.116113	0.143939	0.112762
0.147145	0.161859	0.117861	0.11961	0.116696	0.126166	0.117716
0.141463	0.162005	0.114802	0.11014	0.107226	0.13447	0.109703
0.125291	0.155157	0.0983392	0.0930944	0.0942599	0.134324	0.10169
0.136509	0.161422	0.107226	0.106061	0.103147	0.134761	0.106789
0.131702	0.146707	0.112908	0.113491	0.115239	0.133741	0.110431
0.118298	0.152244	0.0992133	0.0957168	0.0971737	0.134907	0.0987762
0.132139	0.146853	0.112471	0.112471	0.112471	0.132139	0.108829
0.131702	0.159237	0.109411	0.10912	0.105041	0.135198	0.107809
0.126311	0.154429	0.0990676	0.0999417	0.094697	0.131847	0.100962
0.146562	0.167686	0.121941	0.116404	0.120775	0.145105	0.120338
0.137092	0.159091	0.116259	0.116841	0.11451	0.145833	0.111451
0.135927	0.155886	0.110723	0.102564	0.102564	0.126894	0.105915
0.143794	0.168124	0.127331	0.120047	0.120338	0.12602	0.122815
0.146707	0.169872	0.131993	0.126166	0.123543	0.143794	0.126603
0.133159	0.156031	0.105915	0.108246	0.110577	0.134615	0.104895
0.128059	0.142483	0.111014	0.108974	0.109848	0.128351	0.108246
0.137092	0.157343	0.120921	0.125874	0.128497	0.141754	0.118444
0.222319	0.172931	0.206731	0.207314	0.208479	0.213869	0.203089
0.13884	0.157634	0.11014	0.102564	0.106352	0.138258	0.106498
0.125583	0.151661	0.0980478	0.0968823	0.0919289	0.13345	0.099359
0.138986	0.168561	0.116987	0.115822	0.112908	0.1419	0.113345
0.149913	0.170746	0.119755	0.120047	0.118298	0.14292	0.119027
0.134178	0.160256	0.111305	0.105186	0.105769	0.139132	0.107955
0.221591	0.167832	0.195221	0.197552	0.196678	0.205565	0.195076
0.140443	0.164481	0.119027	0.11961	0.116404	0.14831	0.112762
0.13243	0.154429	0.106352	0.107809	0.1081	0.133887	0.103875
0.139569	0.16419	0.118735	0.115239	0.11757	0.141317	0.119172
0.136364	0.160111	0.110868	0.107663	0.101836	0.133159	0.1081
0.136946	0.157488	0.117861	0.117861	0.113491	0.144231	0.114219
0.131702	0.1537	0.108537	0.108537	0.102127	0.137821	0.102564
0.130828	0.157488	0.105624	0.10708	0.105041	0.134033	0.104604
0.148893	0.170892	0.112908	0.113782	0.112617	0.142774	0.113928
0.220134	0.167249	0.19697	0.198718	0.191725	0.207896	0.193619
0.125583	0.149913	0.10708	0.105624	0.103293	0.136946	0.100816
0.211101	0.166667	0.192016	0.194056	0.189103	0.2044	0.188083
0.215909	0.158362	0.190705	0.190122	0.190122	0.199592	0.187063
0.147145	0.168561	0.125437	0.12398	0.121066	0.1419	0.122086
0.152389	0.171766	0.128642	0.127768	0.124563	0.145396	0.128497
0.123252	0.151952	0.100962	0.100087	0.0971737	0.125583	0.0999417
0.128351	0.154138	0.107226	0.109266	0.104021	0.137383	0.103001

0.13345	0.159237	0.115822	0.109703	0.108829	0.140152	0.109557
0.134907	0.155157	0.111451	0.111742	0.114073	0.138986	0.107809
0.122086	0.150495	0.0948427	0.0887238	0.0919289	0.130828	0.0920746
0.120921	0.152244	0.0965909	0.090472	0.0939685	0.135198	0.0979021
0.146125	0.166667	0.12296	0.119755	0.123543	0.148456	0.120775
0.143648	0.165647	0.121066	0.114948	0.112908	0.136655	0.112471
0.13039	0.152972	0.10373	0.103438	0.107809	0.133013	0.101836
0.134615	0.157197	0.113491	0.114365	0.110868	0.143065	0.109848
0.126311	0.151515	0.0999417	0.0999417	0.0952797	0.125146	0.0957168
0.134324	0.160693	0.12398	0.124854	0.122815	0.144814	0.120921
0.144231	0.158945	0.11757	0.11553	0.11116	0.124417	0.113345
0.139714	0.164918	0.127331	0.129371	0.128205	0.150495	0.122232
0.271999	0.206294	0.259907	0.256702	0.258741	0.262092	0.255099
0.142045	0.164627	0.127622	0.124417	0.120338	0.138549	0.119901
0.144522	0.168269	0.127768	0.12398	0.121358	0.140734	0.123252
0.234703	0.179779	0.216783	0.216492	0.215618	0.223339	0.214015
0.1419	0.166521	0.124563	0.118444	0.121649	0.140734	0.116841
0.247086	0.187209	0.228584	0.228001	0.229167	0.23514	0.227273
0.135344	0.159382	0.116841	0.112762	0.111014	0.133304	0.110868
0.138403	0.159819	0.119901	0.121066	0.125437	0.1419	0.117424
0.143939	0.166521	0.110868	0.111451	0.108829	0.137821	0.112471
0.144814	0.168269	0.122232	0.11757	0.113491	0.135781	0.115385
0.222028	0.166812	0.199155	0.203234	0.198572	0.207459	0.195221
0.138112	0.164773	0.124272	0.128934	0.125437	0.147436	0.122086
0.136364	0.156031	0.113491	0.116696	0.112034	0.143065	0.11014
0.243444	0.185023	0.221445	0.223776	0.22669	0.230915	0.221591
0.124417	0.155157	0.103001	0.0936772	0.10067	0.137238	0.10169
0.21926	0.162005	0.197261	0.193765	0.196387	0.203234	0.194493
0.128351	0.152681	0.104604	0.0955711	0.0976107	0.139714	0.103584
0.13447	0.158508	0.108392	0.109557	0.111597	0.136218	0.107663
0.127622	0.154575	0.107663	0.105915	0.105041	0.138112	0.108392
0.145396	0.168269	0.127477	0.124563	0.121066	0.142774	0.121503
0.133887	0.159091	0.115385	0.108974	0.110431	0.137383	0.108537
0.175845	0.140152	0.150641	0.154138	0.152389	0.169435	0.152244
0.129225	0.151807	0.111888	0.111888	0.108392	0.140006	0.104749
0.150204	0.166084	0.117424	0.117424	0.115093	0.143502	0.118444
0.145833	0.163462	0.112471	0.109266	0.106643	0.134178	0.10912
0.143794	0.169289	0.127331	0.122086	0.120921	0.14088	0.125437
0.214452	0.164481	0.192745	0.196824	0.19391	0.203963	0.189103
0.128351	0.153846	0.106061	0.1081	0.108392	0.134761	0.105915
0.146562	0.15574	0.122232	0.11757	0.112617	0.141608	0.116259
0.129225	0.160256	0.106352	0.103438	0.101399	0.126311	0.0968823
0.119464	0.1537	0.102418	0.0962995	0.0986305	0.135198	0.102273
0.131556	0.155012	0.113928	0.115093	0.119172	0.136801	0.114073

0.266317	0.203817	0.253351	0.255682	0.254516	0.257576	0.253205
0.124272	0.149767	0.102855	0.10169	0.0981935	0.132721	0.105041
0.137675	0.159091	0.118298	0.116259	0.115967	0.141171	0.112908
0.193036	0.150932	0.17803	0.177739	0.173077	0.184878	0.174679
0.205857	0.157051	0.183275	0.185023	0.179779	0.195659	0.179341
0.144959	0.16521	0.120921	0.114802	0.117424	0.146416	0.118153
0.134907	0.158945	0.116404	0.116987	0.116987	0.146562	0.111888
0.141026	0.160693	0.114656	0.112908	0.109411	0.137529	0.111305
0.14729	0.171329	0.138112	0.143065	0.140443	0.160402	0.135927
0.145542	0.166667	0.119172	0.114219	0.115676	0.146416	0.114656
0.147145	0.169726	0.122232	0.116113	0.122232	0.149476	0.119755
0.125146	0.156177	0.109266	0.104021	0.107809	0.139423	0.10708
0.131556	0.155303	0.113636	0.11859	0.110431	0.138258	0.112908
0.134907	0.160693	0.125437	0.125146	0.124272	0.147436	0.119172
0.129516	0.142774	0.109266	0.104895	0.104895	0.138258	0.108537
0.143939	0.165938	0.124272	0.119318	0.116987	0.138112	0.118298
0.153409	0.176865	0.136072	0.133159	0.134324	0.148747	0.133596
0.128497	0.154283	0.10912	0.106789	0.103293	0.134033	0.107809
0.14729	0.17162	0.129662	0.129079	0.124126	0.141754	0.125146
0.124272	0.153555	0.1081	0.105186	0.106643	0.140006	0.109703
0.229604	0.172931	0.205857	0.206439	0.205274	0.212995	0.203089
0.13447	0.157051	0.120047	0.110431	0.111014	0.128351	0.114073
0.210519	0.160548	0.189977	0.187063	0.189103	0.197115	0.186334
0.140297	0.163462	0.112179	0.110431	0.108392	0.139423	0.108537
0.139132	0.153846	0.11859	0.122086	0.121503	0.137966	0.116404
0.14729	0.159674	0.120921	0.121503	0.119172	0.122815	0.121649
0.140152	0.157197	0.114948	0.11116	0.110868	0.121212	0.108974
0.136801	0.159091	0.117716	0.120047	0.118881	0.143502	0.11553
0.132139	0.1588	0.118881	0.121795	0.115967	0.142628	0.113782
0.137092	0.152389	0.112471	0.114219	0.114802	0.138258	0.109703
0.14831	0.167395	0.117279	0.115239	0.11553	0.143357	0.117424
0.145105	0.16419	0.119027	0.122523	0.122523	0.124709	0.124126
0.128351	0.147727	0.117133	0.111305	0.111888	0.141754	0.115239
0.264423	0.200758	0.250291	0.248834	0.251166	0.250146	0.249272
0.135052	0.154138	0.112762	0.113345	0.11655	0.137966	0.10912
0.208042	0.156614	0.180798	0.182838	0.180507	0.190851	0.178322
0.210227	0.160839	0.187063	0.188228	0.183566	0.193328	0.183712
0.138986	0.161276	0.113491	0.112617	0.109994	0.145396	0.112179
0.125291	0.151661	0.100962	0.100962	0.0983392	0.132576	0.0996503
0.137821	0.158362	0.120192	0.120775	0.122523	0.140734	0.117424
0.127622	0.154283	0.110286	0.111451	0.106789	0.140734	0.106643
0.131265	0.144522	0.1081	0.101399	0.107226	0.128642	0.108829
0.128934	0.158217	0.104312	0.0938228	0.0973193	0.140006	0.100379
0.13345	0.152826	0.118735	0.116404	0.114948	0.138695	0.115093

0.136946	0.16419	0.12602	0.129808	0.128351	0.148893	0.122378
0.130682	0.152681	0.111014	0.113636	0.11655	0.137092	0.107955
0.140006	0.159965	0.124126	0.128205	0.122086	0.144959	0.122232
0.140734	0.162733	0.114365	0.111451	0.107372	0.141026	0.111888
0.146562	0.164773	0.121358	0.126311	0.121941	0.125291	0.121212
0.14088	0.164336	0.118298	0.119172	0.112762	0.141171	0.112325
0.123834	0.157488	0.114073	0.105041	0.110286	0.141608	0.115093
0.134178	0.164336	0.115385	0.113054	0.113928	0.137966	0.114365
0.134761	0.14627	0.111888	0.113345	0.115093	0.129808	0.108829
0.144959	0.171911	0.129371	0.130536	0.129079	0.150204	0.123397
0.207751	0.15574	0.17905	0.179633	0.180798	0.193182	0.177156
0.141463	0.166084	0.130828	0.132576	0.132284	0.150787	0.126603
0.132139	0.158508	0.115676	0.120921	0.114219	0.144668	0.113199
0.147436	0.160693	0.118735	0.11961	0.11757	0.125583	0.116841
0.138549	0.152972	0.108392	0.108683	0.105186	0.118153	0.105041
0.1419	0.165064	0.11961	0.114948	0.110868	0.136946	0.114219
0.145542	0.164336	0.12296	0.119755	0.116259	0.138549	0.118735
0.210956	0.163607	0.187209	0.1875	0.1875	0.199009	0.183858
0.133159	0.150204	0.119318	0.116404	0.112617	0.137238	0.114802
0.131556	0.138986	0.102564	0.101981	0.0999417	0.132139	0.105041
0.13243	0.158217	0.11859	0.123543	0.12296	0.143211	0.115239
0.213869	0.16623	0.186917	0.191871	0.1875	0.201923	0.185606
0.125437	0.147436	0.101399	0.0979021	0.0932401	0.133596	0.0992133
0.126748	0.154866	0.105332	0.100962	0.104167	0.140443	0.105478
0.138112	0.159819	0.121066	0.123106	0.118735	0.146853	0.113054
0.136218	0.164918	0.114219	0.109557	0.111597	0.139423	0.110577
0.207314	0.15676	0.184149	0.184732	0.182984	0.196241	0.180798
0.122232	0.152098	0.104021	0.0984848	0.101399	0.136509	0.10271
0.133304	0.159382	0.111888	0.110723	0.111305	0.133887	0.106498
0.127477	0.143939	0.102564	0.100524	0.0958625	0.133013	0.103875
0.141754	0.147727	0.120047	0.118298	0.117133	0.141463	0.116113
0.148601	0.169726	0.116987	0.11553	0.114656	0.144522	0.118298
0.124126	0.156323	0.112908	0.106206	0.106789	0.138986	0.111888
0.13345	0.15574	0.108246	0.10912	0.11553	0.136655	0.108392
0.139277	0.165355	0.121941	0.117861	0.110868	0.14627	0.115385
0.159819	0.178904	0.14627	0.1419	0.147145	0.161568	0.146999
0.254516	0.189394	0.234848	0.234557	0.234557	0.241404	0.232663
0.133304	0.163462	0.120047	0.115967	0.119172	0.139714	0.118153
0.153118	0.171037	0.119172	0.11655	0.117424	0.145542	0.117861
0.129953	0.151078	0.114948	0.114365	0.114656	0.140443	0.113345
0.142337	0.162879	0.123252	0.119172	0.113345	0.136801	0.117861
0.134615	0.1537	0.110868	0.106206	0.107955	0.136072	0.113928
0.129662	0.156323	0.110577	0.108829	0.108537	0.139277	0.111888
0.132721	0.157925	0.117716	0.121503	0.116259	0.140589	0.116987

0.124126	0.151952	0.108246	0.103293	0.105332	0.13986	0.1081
0.138695	0.159819	0.114073	0.110577	0.10912	0.138986	0.111305
0.253934	0.187646	0.234557	0.234557	0.237762	0.239365	0.234703
0.124417	0.147582	0.0977564	0.0965909	0.0957168	0.134324	0.0999417
0.127622	0.154283	0.103584	0.10271	0.0954254	0.129662	0.0987762
0.131265	0.150932	0.107226	0.113345	0.114802	0.134761	0.105041
0.145396	0.173805	0.127185	0.124854	0.130682	0.150641	0.126748
0.141608	0.169143	0.123106	0.123397	0.123397	0.139277	0.122669
0.134033	0.154283	0.115239	0.111742	0.113782	0.13549	0.114219
0.13549	0.159237	0.116987	0.117861	0.114365	0.145396	0.112471
0.134761	0.159674	0.107517	0.106643	0.106935	0.134761	0.107372
0.250728	0.185023	0.229312	0.230478	0.233392	0.23616	0.229749
0.137383	0.159382	0.124417	0.12704	0.120921	0.146416	0.120192
0.122378	0.153992	0.104167	0.100962	0.103584	0.138403	0.100816
0.137238	0.159237	0.104749	0.104749	0.102127	0.138695	0.106352
0.136801	0.16317	0.121795	0.117133	0.121503	0.13884	0.121066
0.139132	0.162879	0.122669	0.119464	0.111888	0.132721	0.119027
0.133596	0.155303	0.107517	0.111014	0.113636	0.13243	0.109703
0.125728	0.155594	0.1081	0.100524	0.10373	0.136509	0.105624
0.127622	0.158362	0.111742	0.108246	0.108246	0.139569	0.112762
0.121795	0.1537	0.0992133	0.0954254	0.0962995	0.137529	0.0999417
0.132721	0.156469	0.111305	0.111305	0.11655	0.135927	0.107372
0.146999	0.171329	0.123252	0.124126	0.122378	0.143211	0.125728
0.150058	0.177885	0.126311	0.128642	0.127185	0.150058	0.129662
0.148601	0.165355	0.12602	0.127768	0.123397	0.129662	0.125874
0.150641	0.1706	0.129808	0.128642	0.128059	0.132576	0.125874
0.150787	0.179196	0.12704	0.125291	0.124417	0.147582	0.128059
0.126894	0.155012	0.100816	0.0944056	0.0961538	0.126311	0.0995047
0.13986	0.165938	0.124563	0.119901	0.122815	0.13345	0.116841
0.10912	0.152972	0.0967366	0.106352	0.101399	0.144376	0.103293
0.228001	0.166958	0.204545	0.203963	0.203671	0.210519	0.201486
0.139714	0.160839	0.122086	0.126748	0.124709	0.144668	0.119318
0.135344	0.157051	0.109557	0.112179	0.0999417	0.136801	0.10271
0.137238	0.147873	0.115822	0.116404	0.118444	0.139277	0.114219
0.241113	0.181235	0.222319	0.221445	0.223485	0.228001	0.21926
0.230915	0.175408	0.206876	0.209207	0.210082	0.214598	0.207022
0.124709	0.154575	0.111742	0.108537	0.108537	0.137821	0.110723
0.26588	0.201049	0.249709	0.251748	0.251166	0.25102	0.246941
0.127477	0.150058	0.100816	0.0973193	0.099359	0.12398	0.101544
0.146416	0.172203	0.131702	0.129371	0.128205	0.152826	0.124272
0.12398	0.148601	0.100816	0.0981935	0.0958625	0.133887	0.101253
0.149767	0.174097	0.120775	0.125146	0.120484	0.143065	0.124417
0.208479	0.158217	0.184441	0.18648	0.18648	0.196533	0.182547
0.131119	0.159819	0.112325	0.112034	0.10912	0.141317	0.111014

0.21824	0.164481	0.192453	0.19391	0.194493	0.198718	0.190559
0.132284	0.16419	0.110286	0.108537	0.107955	0.13986	0.11014
0.127622	0.137383	0.10912	0.10912	0.108246	0.136072	0.108974
0.13345	0.160402	0.118153	0.111451	0.112908	0.134033	0.115967
0.131702	0.154866	0.10912	0.109411	0.110577	0.134033	0.111014
0.126894	0.148601	0.10373	0.104895	0.105769	0.130099	0.10271
0.131847	0.1588	0.113345	0.112471	0.112471	0.13884	0.106498
0.120775	0.14627	0.0967366	0.0938228	0.0932401	0.129808	0.0977564
0.131702	0.157197	0.11116	0.110286	0.109994	0.137821	0.104604
0.130682	0.157634	0.111014	0.109266	0.106352	0.128059	0.103875
0.130973	0.156177	0.105769	0.103438	0.101107	0.132139	0.104167
0.123252	0.150204	0.100379	0.100379	0.0948427	0.131119	0.101107
0.141171	0.154429	0.119464	0.118881	0.114802	0.125728	0.115822
0.137966	0.164918	0.124709	0.126457	0.123543	0.148747	0.121649
0.141026	0.15778	0.109411	0.112617	0.110868	0.122378	0.113345
0.13243	0.163462	0.109557	0.109266	0.111597	0.139423	0.103293
0.125291	0.151078	0.105332	0.105915	0.107372	0.133159	0.103147
0.124709	0.146416	0.105915	0.10271	0.105624	0.135781	0.104604
0.14627	0.167104	0.114365	0.115239	0.113491	0.143939	0.115093
0.140297	0.16521	0.120629	0.119464	0.108974	0.139423	0.116404
0.143794	0.162005	0.115385	0.11451	0.112762	0.125146	0.114365
0.131993	0.157488	0.11553	0.114948	0.113199	0.141317	0.111014
0.137675	0.163462	0.124709	0.128205	0.124709	0.14729	0.121358
0.139423	0.166958	0.134907	0.13549	0.13345	0.152826	0.129225
0.117424	0.147873	0.0919289	0.0846445	0.0863928	0.130245	0.0952797
0.135781	0.156031	0.11116	0.110577	0.114948	0.137821	0.11014
0.126603	0.15472	0.106061	0.0990676	0.101107	0.134178	0.104167
0.151369	0.17366	0.129079	0.128788	0.12704	0.146416	0.129808
0.125583	0.153118	0.101544	0.100379	0.0968823	0.133159	0.101399
0.156177	0.176136	0.137966	0.13447	0.132139	0.146562	0.134324
0.141608	0.160985	0.126894	0.128642	0.132139	0.14831	0.126748
0.147582	0.172203	0.124126	0.120921	0.122086	0.14729	0.123106
0.129371	0.152826	0.113199	0.103001	0.106789	0.128788	0.103147
0.136509	0.160256	0.115676	0.110723	0.109557	0.136218	0.112034
0.147873	0.164627	0.124709	0.124126	0.124709	0.127768	0.123106
0.222902	0.176136	0.203817	0.2044	0.20236	0.21183	0.200466
0.134033	0.158071	0.110577	0.112325	0.108537	0.136655	0.104604
0.137092	0.164044	0.112762	0.105186	0.109848	0.134761	0.111451
0.145688	0.167978	0.115822	0.114365	0.114656	0.139569	0.115385
0.144085	0.15676	0.112471	0.114219	0.111014	0.122815	0.113199
0.142191	0.167104	0.118444	0.114948	0.114365	0.1419	0.113928
0.138112	0.163899	0.119318	0.118444	0.116696	0.144814	0.114219
0.140297	0.165793	0.124709	0.123252	0.125	0.147873	0.120775
0.144814	0.165938	0.121066	0.114365	0.119318	0.143939	0.120047

0.125	0.157197	0.103875	0.10067	0.0983392	0.125583	0.0961538
0.149476	0.169726	0.121066	0.122232	0.122815	0.142191	0.124417
0.128497	0.159528	0.11116	0.107372	0.10912	0.130536	0.111014
0.133013	0.163753	0.110723	0.110723	0.11014	0.135052	0.110286
0.192016	0.176719	0.170309	0.172057	0.166812	0.180361	0.167832
0.135781	0.158362	0.111742	0.114365	0.11116	0.13986	0.108974
0.152826	0.161422	0.129953	0.12704	0.12296	0.146125	0.126603
0.128788	0.16215	0.116987	0.110286	0.103584	0.13345	0.108392
0.131847	0.15035	0.111014	0.108974	0.108392	0.129808	0.109994
0.130099	0.153555	0.104895	0.103438	0.0981935	0.127185	0.0995047
0.124563	0.152389	0.0999417	0.0987762	0.0958625	0.126311	0.0971737
0.130682	0.159382	0.109557	0.108392	0.102273	0.131847	0.106498
0.116987	0.151224	0.1081	0.107226	0.103438	0.135635	0.110868
0.135344	0.152098	0.112762	0.114802	0.113928	0.133887	0.113782
0.143939	0.170892	0.122815	0.118444	0.115822	0.145979	0.122378
0.131847	0.153555	0.111014	0.108683	0.104604	0.13243	0.105624
0.134907	0.16215	0.109703	0.108246	0.100962	0.138695	0.106061
0.108537	0.146562	0.106352	0.103147	0.101399	0.139423	0.0992133
0.122815	0.155594	0.109557	0.109266	0.107517	0.130682	0.106206
0.14292	0.16521	0.119755	0.119464	0.118881	0.142337	0.120192
0.124563	0.157634	0.104604	0.102273	0.101107	0.129225	0.10067
0.125146	0.157925	0.108974	0.107517	0.107809	0.129225	0.106206
0.131265	0.159091	0.100233	0.100233	0.101107	0.129516	0.102418
0.130828	0.165355	0.112617	0.111451	0.108829	0.137238	0.114802
0.130536	0.154283	0.101544	0.0992133	0.097465	0.129079	0.10169
0.138986	0.163899	0.12602	0.122523	0.128351	0.144522	0.126748
0.143939	0.158945	0.118153	0.114656	0.119318	0.143065	0.119464
0.132867	0.155449	0.108829	0.106498	0.105332	0.129953	0.104604
0.140589	0.165501	0.125583	0.121795	0.125583	0.153118	0.128059
0.143211	0.166084	0.11655	0.120047	0.120047	0.13039	0.118444
0.119901	0.152681	0.111597	0.11451	0.0935315	0.151952	0.114365
0.131265	0.151807	0.107809	0.104895	0.104312	0.125728	0.108537
0.151515	0.174097	0.137675	0.129808	0.131265	0.148601	0.131702
0.140734	0.170309	0.122815	0.121941	0.115239	0.144814	0.124417
0.138403	0.156906	0.121358	0.122232	0.114656	0.136072	0.124709
0.134033	0.163607	0.112325	0.112034	0.113782	0.122378	0.11451
0.120192	0.151515	0.0979021	0.0967366	0.101399	0.128351	0.101836
0.126748	0.151952	0.10271	0.100087	0.0980478	0.136072	0.101107
0.126603	0.153555	0.105186	0.0987762	0.097028	0.13243	0.099796
0.131847	0.154138	0.114219	0.112471	0.113345	0.131265	0.117279
0.136655	0.165064	0.121066	0.117279	0.11757	0.13549	0.120921
0.136364	0.154866	0.109994	0.109703	0.109994	0.137238	0.114802
0.132867	0.158654	0.103584	0.097465	0.0977564	0.117133	0.105186
0.12602	0.15676	0.10373	0.0984848	0.0955711	0.135344	0.103584

0.126748	0.150495	0.114073	0.109703	0.110577	0.13986	0.111597
0.124417	0.146416	0.101544	0.0983392	0.0995047	0.131993	0.0976107
0.128934	0.1588	0.111014	0.110723	0.106935	0.135635	0.114073
0.133887	0.151224	0.104604	0.104604	0.106935	0.126894	0.106498
0.13549	0.152826	0.112617	0.110868	0.112617	0.134907	0.115676
0.126166	0.157488	0.103875	0.104167	0.10271	0.141317	0.100233
0.124709	0.146707	0.103293	0.0957168	0.100379	0.124417	0.0996503
0.123834	0.150495	0.107955	0.103001	0.105041	0.136072	0.103438
0.137092	0.155012	0.113636	0.106643	0.108683	0.133304	0.109994
0.134033	0.154575	0.10912	0.10912	0.103584	0.133741	0.107226
0.138112	0.159237	0.118735	0.120192	0.122232	0.142191	0.120921
0.127914	0.150204	0.102127	0.0977564	0.0977564	0.129953	0.101107
0.132139	0.162587	0.11655	0.120921	0.121795	0.141171	0.121358

TDr_08_00132	TDr_08_00133	TDr_08_00134	TDr_08_00140	TDr_08_00141	TDr_08_00146	TDr_08_00149
0.134178	0.120192	0.11859	0.127331	0.121503	0.135635	0.139277
0.13141	0.112471	0.114073	0.141754	0.11961	0.131119	0.127185
0.127622	0.111014	0.112325	0.139423	0.117861	0.128205	0.124854
0.137821	0.119172	0.11116	0.146125	0.116987	0.133741	0.125437
0.140443	0.129953	0.129225	0.157197	0.13243	0.136946	0.135052
0.132867	0.136364	0.129516	0.139714	0.132139	0.140152	0.133887
0.123689	0.103584	0.11655	0.122378	0.122669	0.131847	0.127331
0.126894	0.113782	0.112471	0.143357	0.110723	0.128934	0.129079
0.123543	0.107517	0.10912	0.137383	0.107372	0.124709	0.11961
0.125728	0.090472	0.106352	0.136946	0.115676	0.124563	0.123834
0.126166	0.112179	0.11116	0.139132	0.116404	0.134033	0.133304
0.124563	0.113199	0.105478	0.143357	0.110431	0.127185	0.118298
0.128351	0.113199	0.113345	0.143648	0.114219	0.130099	0.125583
0.146562	0.138695	0.133304	0.154866	0.139132	0.154138	0.145542
0.136218	0.119318	0.124126	0.147145	0.129953	0.140589	0.134907
0.115676	0.107226	0.11757	0.135635	0.116113	0.126166	0.120192
0.126311	0.107955	0.0990676	0.140734	0.110723	0.128934	0.113054
0.144522	0.138695	0.140297	0.156906	0.147582	0.149184	0.148456
0.125583	0.110431	0.109994	0.139714	0.116113	0.129953	0.122815
0.203089	0.204837	0.202652	0.208188	0.207896	0.214161	0.207314
0.133887	0.126311	0.120629	0.144522	0.130828	0.139132	0.133741
0.132284	0.120338	0.119318	0.133887	0.125437	0.137821	0.13447
0.119901	0.107955	0.1081	0.138695	0.105186	0.128642	0.119755
0.122378	0.11859	0.108829	0.149038	0.109994	0.125874	0.113491
0.119027	0.101544	0.0952797	0.134324	0.103147	0.124854	0.119172
0.135344	0.133013	0.129371	0.140443	0.137238	0.137675	0.136072
0.130682	0.107663	0.119464	0.145688	0.126748	0.135635	0.131993
0.120192	0.114656	0.102564	0.146853	0.107517	0.121066	0.113345
0.130973	0.121941	0.120338	0.148019	0.125874	0.132139	0.127622
0.137966	0.114365	0.120921	0.145105	0.126166	0.135927	0.127622
0.128497	0.115676	0.122523	0.131265	0.119901	0.13549	0.129225
0.127185	0.114365	0.114802	0.14627	0.120338	0.128934	0.119464
0.11961	0.106206	0.108974	0.134907	0.109848	0.128642	0.119464
0.135635	0.110286	0.11655	0.147145	0.120921	0.130099	0.12704
0.122669	0.106352	0.116987	0.139714	0.119318	0.128788	0.133304
0.133013	0.115239	0.118298	0.143648	0.122669	0.135344	0.131119
0.137238	0.110723	0.12602	0.124563	0.13447	0.143939	0.138258
0.133887	0.11961	0.117424	0.143357	0.123543	0.133887	0.128788
0.121358	0.114365	0.100233	0.143065	0.104895	0.125728	0.113345
0.106206	0.120775	0.0871212	0.149476	0.0871212	0.104167	0.119464
0.114948	0.109703	0.0754662	0.143648	0.0906177	0.105915	0.108974
0.108829	0.133596	0.102564	0.162005	0.0990676	0.11553	0.13549

0.117861	0.135052	0.11014	0.157634	0.111888	0.103875	0.12704
0.0926573	0.114219	0.0840618	0.143211	0.0916375	0.101981	0.118735
0.120629	0.0958625	0.104458	0.123397	0.111742	0.125291	0.119027
0.127477	0.0960082	0.116259	0.129371	0.11655	0.135927	0.129953
0.102418	0.118735	0.102855	0.145105	0.112762	0.116987	0.107809
0.112762	0.128788	0.095134	0.154283	0.106498	0.103147	0.126894
0.115676	0.114802	0.083479	0.143794	0.0852273	0.0981935	0.116987
0.106498	0.107663	0.0842075	0.139569	0.0868298	0.0957168	0.11859
0.149767	0.136364	0.144668	0.131556	0.148747	0.156469	0.154575
0.118298	0.12296	0.115239	0.148164	0.12398	0.121795	0.060169
0.102418	0.107663	0.0812937	0.143648	0.0818765	0.105624	0.11655
0.135344	0.116696	0.122086	0.149767	0.126457	0.134178	0.129953
0.108246	0.119027	0.097028	0.138112	0.107517	0.120775	0.122086
0.114656	0.131556	0.129079	0.154429	0.118881	0.119901	0.124126
0.111597	0.109266	0.099796	0.150787	0.103293	0.100816	0.120484
0.113054	0.111888	0.0712413	0.143502	0.0907634	0.107226	0.119318
0.109557	0.110723	0.0753205	0.143794	0.0965909	0.106643	0.108829
0.12602	0.0855186	0.113636	0.132867	0.120921	0.124272	0.127331
0.117861	0.127477	0.104895	0.153846	0.0964452	0.104458	0.125874
0.116696	0.130682	0.112471	0.159674	0.108392	0.108246	0.130245
0.149184	0.1588	0.150495	0.165355	0.151661	0.163462	0.164481
0.106061	0.11655	0.0799825	0.146416	0.0817308	0.107809	0.114656
0.111014	0.109848	0.0776515	0.145833	0.0872669	0.115385	0.117279
0.105769	0.107517	0.0805653	0.14292	0.0826049	0.0990676	0.112617
0.141171	0.130099	0.137529	0.109848	0.141317	0.145833	0.1419
0.113199	0.107955	0.0754662	0.142483	0.0882867	0.102418	0.113345
0	0.125874	0.112617	0.144376	0.113491	0.115385	0.124272
0.125874	0	0.110286	0.139132	0.11961	0.130536	0.124854
0.112617	0.110286	0	0.145979	0.0871212	0.10912	0.112471
0.144376	0.139132	0.145979	0	0.150641	0.156906	0.155303
0.113491	0.11961	0.0871212	0.150641	0	0.109703	0.125291
0.115385	0.130536	0.10912	0.156906	0.109703	0	0.128059
0.124272	0.124854	0.112471	0.155303	0.125291	0.128059	0
0.122378	0.113345	0.11116	0.136218	0.116696	0.131993	0.122815
0.108392	0.106061	0.0805653	0.143794	0.0820221	0.111305	0.118153
0.11014	0.114802	0.074155	0.148456	0.0846445	0.108392	0.111742
0.11655	0.127914	0.0855186	0.158654	0.100087	0.104021	0.122523
0.109411	0.103584	0.0844988	0.143065	0.0964452	0.109994	0.11655
0.119464	0.132867	0.103001	0.161276	0.103001	0.102564	0.123689
0.111888	0.114802	0.0861014	0.150787	0.0960082	0.11859	0.120192
0.120629	0.111888	0.105915	0.14292	0.106498	0.119172	0.0939685
0.11014	0.118007	0.08581	0.143794	0.0895979	0.104021	0.116113
0.1081	0.120338	0.0895979	0.153992	0.0776515	0.111597	0.119901
0.113054	0.115093	0.0767774	0.148164	0.0820221	0.103147	0.113491

0.104021	0.111597	0.0814394	0.139714	0.0793998	0.102564	0.112325
0.110577	0.131265	0.102855	0.152389	0.097028	0.102418	0.125
0.126894	0.101544	0.103438	0.138986	0.106643	0.132721	0.117716
0.129953	0.105769	0.107955	0.14729	0.11116	0.128788	0.123397
0.130245	0.11451	0.11961	0.130682	0.128934	0.136072	0.13884
0.132284	0.107517	0.120192	0.125146	0.126603	0.136946	0.134761
0.128788	0.109557	0.127477	0.129808	0.130682	0.137529	0.129808
0.133304	0.119027	0.131993	0.137238	0.140734	0.148747	0.142483
0.12704	0.112471	0.110868	0.123397	0.120775	0.136364	0.125728
0.175991	0.176865	0.177885	0.168269	0.186043	0.192599	0.1875
0.124272	0.104167	0.106643	0.127622	0.115385	0.129225	0.125
0.128788	0.115967	0.13447	0.139132	0.142337	0.148601	0.138258
0.126748	0.111014	0.127477	0.138549	0.134761	0.143357	0.132721
0.144085	0.123689	0.128788	0.125	0.136072	0.144959	0.137529
0.121503	0.10169	0.107372	0.127477	0.119027	0.132284	0.127768
0.127331	0.114219	0.128934	0.136509	0.13243	0.145396	0.138258
0.123252	0.105769	0.110577	0.133887	0.119318	0.132576	0.125146
0.121941	0.104167	0.118007	0.128205	0.127331	0.136801	0.129079
0.116696	0.107372	0.104895	0.118881	0.111305	0.131847	0.125874
0.133596	0.111742	0.127622	0.137238	0.136364	0.144376	0.136655
0.120192	0.0962995	0.102564	0.133741	0.107226	0.122232	0.120047
0.129662	0.121503	0.129808	0.105332	0.136509	0.145396	0.139423
0.131556	0.105915	0.113636	0.118298	0.119464	0.135052	0.129079
0.114219	0.123834	0.103584	0.154283	0.0995047	0.100524	0.12398
0.134178	0.109411	0.116841	0.126748	0.126457	0.135344	0.139569
0.123106	0.100962	0.108392	0.12704	0.118298	0.131265	0.124709
0.13884	0.135635	0.145979	0.0824592	0.145979	0.152826	0.147727
0.127331	0.102855	0.115239	0.128642	0.121358	0.134907	0.127768
0.126166	0.106061	0.110868	0.133013	0.11553	0.135781	0.123397
0.116696	0.105332	0.109848	0.143939	0.118007	0.132139	0.118881
0.141463	0.122232	0.12704	0.12704	0.143065	0.147873	0.14627
0.10912	0.120484	0.114802	0.131119	0.117424	0.13447	0.125291
0.117279	0.103001	0.111305	0.13345	0.11859	0.133596	0.121503
0.119027	0.0995047	0.109266	0.132576	0.115676	0.13447	0.123834
0.132576	0.0996503	0.108829	0.127477	0.116113	0.132284	0.131265
0.136218	0.0884324	0.118881	0.131702	0.127622	0.133596	0.130245
0.127622	0.101981	0.113199	0.126894	0.118735	0.133159	0.127477
0.119318	0.0770688	0.0941142	0.13141	0.106061	0.122232	0.117133
0.121649	0.0831876	0.099359	0.128497	0.107517	0.123397	0.117133
0.122378	0.085373	0.103584	0.130973	0.107372	0.126166	0.122232
0.125291	0.11859	0.114656	0.142628	0.121941	0.13549	0.131556
0.130973	0.0887238	0.121503	0.138986	0.130245	0.133304	0.133741
0.128205	0.0874126	0.103875	0.137383	0.110868	0.126166	0.120192
0.119027	0.0893065	0.102564	0.130828	0.10169	0.122523	0.115385

0.126894	0.0861014	0.11859	0.131993	0.122669	0.130099	0.119464
0.121503	0.0856643	0.10271	0.129516	0.105915	0.119464	0.11553
0.133159	0.117133	0.123397	0.112325	0.125146	0.140152	0.131265
0.141608	0.125874	0.13039	0.125728	0.133887	0.15035	0.145542
0.125291	0.087704	0.110286	0.126603	0.115822	0.130536	0.120192
0.128642	0.0878497	0.10169	0.140152	0.107226	0.127477	0.118007
0.121941	0.0840618	0.101107	0.135198	0.108974	0.119901	0.120047
0.115239	0.0945513	0.0964452	0.126166	0.106061	0.11961	0.118007
0.132139	0.0855186	0.117716	0.140443	0.127914	0.131265	0.124417
0.120775	0.0866841	0.0967366	0.13141	0.105478	0.124563	0.119755
0.137529	0.121795	0.133304	0.156323	0.127185	0.142191	0.140297
0.126311	0.120775	0.107517	0.152681	0.107226	0.118735	0.139277
0.120775	0.113199	0.103438	0.14831	0.101981	0.107663	0.134324
0.121795	0.111014	0.0939685	0.147582	0.0977564	0.115967	0.124854
0.123543	0.104312	0.103584	0.135927	0.116404	0.130828	0.121941
0.123397	0.08581	0.101399	0.132576	0.105186	0.130099	0.118007
0.120047	0.104604	0.0983392	0.132139	0.0989219	0.118881	0.110868
0.115385	0.1081	0.0989219	0.14088	0.109703	0.113345	0.10708
0.107517	0.118298	0.101544	0.141171	0.101544	0.12704	0.117279
0.104312	0.11859	0.0980478	0.14933	0.101253	0.105478	0.0933858
0.127477	0.107663	0.113636	0.130536	0.122378	0.135052	0.131119
0.135781	0.12296	0.124272	0.148456	0.136509	0.141026	0.132721
0.138549	0.11757	0.129079	0.128788	0.140152	0.142045	0.143648
0.202069	0.202069	0.188811	0.206585	0.198718	0.209353	0.201049
0.239219	0.242716	0.234703	0.239948	0.243735	0.24796	0.23616
0.115822	0.118735	0.106643	0.135781	0.111597	0.128059	0.125291
0.101981	0.109557	0.102418	0.13884	0.0980478	0.115385	0.107372
0.104021	0.105186	0.0962995	0.133304	0.100962	0.120921	0.114656
0.105769	0.112179	0.10067	0.138549	0.106789	0.125	0.107372
0.137529	0.120047	0.126894	0.147873	0.129225	0.138112	0.134178
0.104604	0.115967	0.0986305	0.141754	0.108246	0.118881	0.10271
0.118444	0.132139	0.130828	0.157343	0.129079	0.122523	0.126748
0.106352	0.114219	0.099796	0.143502	0.101836	0.12296	0.114073
0.113636	0.121212	0.107955	0.15574	0.10912	0.124126	0.115239
0.055507	0.124563	0.108683	0.142483	0.11014	0.107372	0.120629
0.100962	0.123689	0.118007	0.153846	0.119755	0.129516	0.118298
0.111451	0.126603	0.113345	0.157051	0.108392	0.0983392	0.125291
0.106498	0.110286	0.102855	0.142774	0.103438	0.122815	0.1081
0.105332	0.108246	0.097028	0.138695	0.099359	0.110868	0.109848
0.104312	0.112471	0.100379	0.144085	0.106789	0.126457	0.11116
0.105186	0.112762	0.0992133	0.137675	0.102418	0.120338	0.103584
0.104604	0.108392	0.0942599	0.137383	0.102127	0.112471	0.108246
0.106206	0.112034	0.097028	0.142774	0.103438	0.127477	0.112179
0.102855	0.121212	0.110868	0.151078	0.116987	0.129953	0.11116

0.104021	0.131993	0.117279	0.156323	0.117861	0.129953	0.123397
0.112617	0.112325	0.103147	0.143065	0.0964452	0.121941	0.111888
0.0984848	0.116841	0.0983392	0.142337	0.0942599	0.124126	0.108537
0.112762	0.126748	0.111451	0.154283	0.114073	0.125583	0.11757
0.11014	0.111014	0.0968823	0.141171	0.101253	0.114802	0.110577
0.109994	0.133013	0.119464	0.153846	0.126457	0.128351	0.125
0.140006	0.130099	0.130245	0.144814	0.136072	0.144668	0.140734
0.107809	0.129953	0.122523	0.144085	0.12398	0.134324	0.129808
0.107226	0.104604	0.0913462	0.137092	0.0992133	0.116259	0.105332
0.10271	0.108537	0.0981935	0.136655	0.102564	0.114948	0.108683
0.11451	0.115676	0.106789	0.145542	0.11116	0.125	0.114948
0.107663	0.121066	0.113928	0.145688	0.118881	0.120484	0.117716
0.104167	0.121066	0.109848	0.146853	0.114802	0.115822	0.116841
0.106352	0.115967	0.0939685	0.146125	0.102127	0.121795	0.108829
0.110286	0.114948	0.100816	0.148019	0.105478	0.126603	0.111597
0.101253	0.11116	0.108683	0.146853	0.108392	0.118735	0.11451
0.110286	0.121649	0.112471	0.151515	0.118881	0.124563	0.12296
0.102418	0.120192	0.119172	0.148601	0.118007	0.129225	0.11859
0.106643	0.121212	0.118153	0.153409	0.118735	0.133159	0.128351
0.120192	0.128059	0.115093	0.138403	0.113054	0.125146	0.123543
0.110577	0.110868	0.0984848	0.144814	0.104895	0.124854	0.116841
0.105041	0.126894	0.109848	0.150058	0.119172	0.125146	0.111014
0.104895	0.106935	0.0962995	0.143794	0.0968823	0.120629	0.10912
0.103001	0.114365	0.0795455	0.143065	0.0903263	0.103875	0.113636
0.101836	0.108246	0.101981	0.141026	0.104021	0.119318	0.111305
0.105769	0.113054	0.0995047	0.141463	0.105041	0.122378	0.105915
0.102273	0.109266	0.0948427	0.13884	0.099796	0.113054	0.103293
0.100379	0.121941	0.121212	0.149184	0.120047	0.133596	0.124126
0.118298	0.118007	0.0986305	0.133304	0.108246	0.11859	0.110286
0.106643	0.125874	0.122523	0.156031	0.127185	0.124417	0.112908
0.106352	0.115385	0.0971737	0.142628	0.102127	0.117424	0.104458
0.105332	0.108829	0.109848	0.1419	0.105478	0.123106	0.117716
0.119172	0.116841	0.11757	0.137966	0.115239	0.131119	0.126894
0.130828	0.11655	0.114365	0.14292	0.117861	0.134324	0.13447
0.128642	0.0983392	0.112762	0.136655	0.109557	0.13447	0.127622
0.125874	0.112762	0.112617	0.145833	0.127185	0.131119	0.121066
0.132139	0.116987	0.108974	0.143065	0.11655	0.127185	0.125874
0.13039	0.103875	0.106935	0.140152	0.113928	0.130682	0.127914
0.149038	0.112908	0.131993	0.15035	0.138112	0.144959	0.1419
0.136072	0.122378	0.132139	0.141754	0.13447	0.144231	0.139714
0.128205	0.100524	0.0992133	0.136801	0.109411	0.124709	0.118444
0.134178	0.121358	0.125583	0.145979	0.136655	0.143794	0.139277
0.138695	0.104021	0.121358	0.144959	0.129808	0.13549	0.133887
0.136072	0.119755	0.129808	0.151078	0.137383	0.144231	0.134761

0.126166	0.111597	0.118444	0.137966	0.123689	0.129662	0.128059
0.140152	0.102273	0.119027	0.146125	0.127185	0.136655	0.128351
0.136509	0.10912	0.125291	0.144814	0.131993	0.138549	0.136946
0.136072	0.117424	0.126311	0.146707	0.137092	0.142483	0.129516
0.143648	0.12704	0.131556	0.154575	0.142337	0.143648	0.142045
0.140152	0.111305	0.125437	0.154283	0.127477	0.138986	0.133013
0.127331	0.106935	0.115239	0.138258	0.121941	0.13141	0.125146
0.135344	0.130099	0.123543	0.15472	0.124126	0.141463	0.136655
0.145688	0.115093	0.127768	0.150204	0.136218	0.143357	0.13884
0.122086	0.104021	0.110286	0.13447	0.11553	0.128205	0.125728
0.225962	0.2213	0.2162	0.227273	0.222902	0.235286	0.219114
0.128351	0.109994	0.119172	0.144814	0.125583	0.137966	0.131993
0.130973	0.107663	0.108683	0.142483	0.115385	0.131265	0.129662
0.134324	0.119464	0.128351	0.154575	0.140006	0.1419	0.138258
0.134324	0.108683	0.120192	0.143794	0.123689	0.136364	0.12602
0.152389	0.113636	0.132139	0.153118	0.136801	0.144231	0.140589
0.130245	0.118298	0.116696	0.146416	0.126311	0.136072	0.127185
0.131265	0.113782	0.120047	0.141608	0.130536	0.134178	0.127331
0.139714	0.108537	0.119755	0.149184	0.130245	0.130682	0.129371
0.134615	0.11859	0.129808	0.151952	0.134761	0.143065	0.134178
0.137966	0.119318	0.133741	0.144814	0.13549	0.141171	0.140152
0.126457	0.11859	0.131847	0.146125	0.132721	0.138403	0.133596
0.138695	0.118298	0.124854	0.144959	0.137966	0.143648	0.136509
0.129079	0.0973193	0.109411	0.141463	0.118153	0.131702	0.129225
0.134615	0.113345	0.119318	0.144668	0.126603	0.145396	0.127768
0.139132	0.122523	0.130245	0.154429	0.138695	0.146416	0.142483
0.122378	0.109557	0.118153	0.13884	0.128642	0.138986	0.12602
0.11859	0.124709	0.0604604	0.159237	0.102418	0.117133	0.125728
0.144376	0.13447	0.130536	0.130536	0.13986	0.149038	0.142774
0.125437	0.10708	0.116259	0.138986	0.125291	0.138258	0.133159
0.137092	0.113199	0.126748	0.149184	0.131702	0.136801	0.136364
0.133741	0.122669	0.128934	0.118735	0.13447	0.142774	0.140589
0.140589	0.115239	0.122669	0.148019	0.132576	0.133596	0.132867
0.138258	0.129516	0.126166	0.125874	0.126457	0.144085	0.137529
0.143211	0.135344	0.133741	0.129953	0.138112	0.147873	0.145979
0.126166	0.0981935	0.103001	0.140297	0.110286	0.127914	0.119901
0.124563	0.123689	0.114802	0.150641	0.108683	0.123397	0.134907
0.145396	0.139277	0.138549	0.129516	0.145542	0.148601	0.144668
0.124126	0.0839161	0.113491	0.134178	0.121649	0.126166	0.127768
0.113636	0.120047	0.0898893	0.14933	0.0922203	0.10169	0.118153
0.143502	0.137092	0.13345	0.157925	0.136364	0.143794	0.143065
0.107663	0.125146	0.0920746	0.157051	0.0865385	0.108246	0.120921
0.136655	0.126748	0.13884	0.154575	0.135052	0.145396	0.145251
0.140297	0.118153	0.122669	0.151224	0.129662	0.141171	0.133741

0.132576	0.106935	0.121649	0.138258	0.131265	0.141317	0.129808
0.121649	0.122523	0.122086	0.139277	0.121795	0.133304	0.134033
0.127622	0.100816	0.114365	0.133013	0.122815	0.134324	0.13447
0.131847	0.105041	0.125	0.137821	0.131119	0.140006	0.133159
0.136801	0.118735	0.125	0.148019	0.133741	0.145542	0.13345
0.131556	0.116696	0.130828	0.143648	0.139569	0.145542	0.131993
0.13447	0.119318	0.126748	0.13345	0.139277	0.144668	0.134907
0.126894	0.112325	0.12704	0.120047	0.129371	0.143502	0.136946
0.136509	0.129516	0.143939	0.120921	0.147727	0.151369	0.149184
0.134178	0.103584	0.111305	0.144522	0.119464	0.131556	0.125291
0.117861	0.101544	0.106352	0.13986	0.112762	0.118735	0.103438
0.138258	0.114656	0.128497	0.133159	0.130828	0.144085	0.134615
0.126603	0.090472	0.113345	0.127622	0.118007	0.130973	0.125291
0.15035	0.130536	0.14292	0.11553	0.140006	0.15472	0.153992
0.157925	0.138112	0.148456	0.113782	0.152535	0.158217	0.15574
0.105769	0.125	0.113199	0.154283	0.11553	0.126457	0.114656
0.10708	0.113199	0.104021	0.145396	0.106643	0.12398	0.114219
0.139277	0.129079	0.132139	0.153992	0.139132	0.147145	0.137675
0.139423	0.12602	0.126748	0.151224	0.137238	0.142628	0.141608
0.116696	0.121649	0.110431	0.151224	0.111014	0.119901	0.112762
0.134761	0.122232	0.136655	0.153263	0.137821	0.143794	0.140443
0.121358	0.125728	0.131993	0.123834	0.13345	0.130682	0.131702
0.118881	0.10373	0.105332	0.145833	0.10708	0.120047	0.121941
0.151807	0.154429	0.157197	0.129808	0.159819	0.170163	0.16623
0.11859	0.106935	0.105915	0.149038	0.112034	0.120629	0.120775
0.137238	0.125291	0.128351	0.1537	0.135052	0.141026	0.13884
0.118735	0.103875	0.109266	0.141317	0.113636	0.116113	0.102855
0.138258	0.123397	0.134324	0.152389	0.134615	0.14729	0.140443
0.13039	0.107663	0.122378	0.144231	0.131119	0.136218	0.131119
0.14627	0.143065	0.139423	0.135052	0.143502	0.156469	0.148456
0.145251	0.144959	0.147436	0.160256	0.152972	0.15574	0.143939
0.136364	0.131993	0.124563	0.146707	0.126311	0.138986	0.133887
0.146125	0.142628	0.134324	0.153555	0.137529	0.146999	0.145396
0.148019	0.143648	0.13243	0.160402	0.137675	0.160256	0.14933
0.15676	0.147727	0.138258	0.158071	0.147873	0.157634	0.156031
0.120775	0.105624	0.119755	0.133741	0.11655	0.131847	0.124709
0.148019	0.139569	0.136218	0.15778	0.141171	0.147145	0.136218
0.13141	0.117133	0.115239	0.142337	0.117279	0.132867	0.130973
0.127477	0.109411	0.118298	0.133741	0.117716	0.137092	0.123834
0.136072	0.115967	0.120192	0.141754	0.121941	0.134324	0.128351
0.133159	0.12704	0.121941	0.145251	0.119027	0.134033	0.131265
0.128059	0.108537	0.108392	0.145688	0.115093	0.13447	0.126166
0.123397	0.116987	0.109557	0.136655	0.115967	0.132139	0.126457
0.140297	0.125728	0.121212	0.153263	0.12296	0.142337	0.130828

0.136072	0.119172	0.123106	0.147582	0.128642	0.138403	0.137383
0.11859	0.101107	0.10271	0.138549	0.108537	0.120921	0.114365
0.135198	0.127331	0.124563	0.149913	0.121649	0.138986	0.134761
0.130682	0.126894	0.120047	0.145396	0.119755	0.135927	0.130828
0.119318	0.107955	0.106352	0.146562	0.104604	0.123397	0.116841
0.217512	0.21926	0.212704	0.221445	0.221445	0.232955	0.217075
0.147873	0.145251	0.142191	0.1588	0.146562	0.147873	0.146562
0.134907	0.128788	0.127477	0.158362	0.131847	0.137238	0.130099
0.140297	0.123689	0.125	0.149184	0.129953	0.139132	0.13345
0.215763	0.21722	0.206876	0.217657	0.218531	0.225962	0.213578
0.124854	0.119027	0.111888	0.13141	0.112179	0.133013	0.131702
0.136072	0.120047	0.120192	0.144085	0.124563	0.13986	0.129808
0.136072	0.123252	0.124272	0.150787	0.124272	0.134615	0.122815
0.133887	0.113199	0.120047	0.145105	0.125	0.135927	0.130245
0.249563	0.25539	0.24796	0.250291	0.25641	0.25947	0.250583
0.138695	0.121503	0.124272	0.124854	0.130973	0.143939	0.138258
0.116841	0.101399	0.0983392	0.145542	0.0995047	0.125	0.114656
0.130536	0.124709	0.118735	0.146999	0.129516	0.143357	0.121941
0.131702	0.125874	0.118153	0.14729	0.129225	0.142483	0.122523
0.137238	0.124417	0.128934	0.123689	0.128351	0.146853	0.144085
0.13141	0.132284	0.125728	0.135344	0.131847	0.144231	0.139132
0.118881	0.105769	0.10271	0.14729	0.102418	0.126457	0.120775
0.132721	0.124854	0.118881	0.146562	0.118881	0.137383	0.130245
0.139569	0.13141	0.124563	0.149038	0.131847	0.143648	0.135344
0.131993	0.111597	0.116987	0.141754	0.120192	0.133741	0.127768
0.131556	0.119318	0.115676	0.144231	0.11859	0.137383	0.129371
0.125874	0.0961538	0.113782	0.136801	0.11961	0.129371	0.125728
0.146125	0.143794	0.14627	0.161713	0.15035	0.157197	0.1419
0.13884	0.122523	0.126748	0.125583	0.130828	0.145833	0.140734
0.137675	0.121649	0.122378	0.147436	0.126457	0.14292	0.131119
0.19799	0.198281	0.187646	0.199301	0.195513	0.207314	0.196096
0.207314	0.21081	0.20134	0.212121	0.211247	0.220717	0.208042
0.137675	0.114948	0.120047	0.145105	0.128205	0.138549	0.132867
0.127768	0.109703	0.115093	0.143065	0.11655	0.132139	0.124126
0.148456	0.127477	0.13345	0.153263	0.138112	0.142337	0.141317
0.117861	0.105332	0.100233	0.14627	0.101399	0.121358	0.118298
0.142483	0.121503	0.128934	0.127768	0.133304	0.145396	0.140297
0.125146	0.129808	0.125	0.149476	0.128788	0.137675	0.130536
0.229458	0.231789	0.219988	0.229604	0.230769	0.243735	0.22873
0.13243	0.120192	0.11014	0.153263	0.120047	0.133304	0.12704
0.195221	0.211247	0.202069	0.203234	0.207022	0.2162	0.206439
0.121649	0.101544	0.104312	0.135198	0.106935	0.126603	0.121795
0.127331	0.114219	0.108829	0.145833	0.114656	0.134907	0.124272
0.12602	0.123689	0.113345	0.135781	0.111597	0.133887	0.125583

0.122815	0.109703	0.111888	0.138403	0.11859	0.131847	0.123834
0.213287	0.214161	0.202069	0.212558	0.21285	0.222611	0.209645
0.143648	0.136655	0.132139	0.153409	0.137092	0.146562	0.140006
0.129953	0.11655	0.112325	0.140006	0.115239	0.132284	0.128351
0.138112	0.134324	0.125146	0.149913	0.126311	0.139569	0.133596
0.132576	0.125	0.121941	0.149621	0.11961	0.132284	0.128059
0.134615	0.114219	0.116696	0.144959	0.118444	0.135781	0.130682
0.117861	0.102127	0.104895	0.13345	0.111305	0.128351	0.125
0.121066	0.109703	0.11014	0.141026	0.11014	0.129808	0.121795
0.138258	0.122232	0.126748	0.144522	0.126166	0.14088	0.129079
0.12602	0.120192	0.115967	0.142483	0.116841	0.136801	0.130245
0.129371	0.116259	0.11116	0.14088	0.118735	0.132867	0.121066
0.195367	0.197698	0.183858	0.199009	0.19493	0.205274	0.196678
0.13141	0.126457	0.119318	0.146707	0.130682	0.145105	0.120775
0.136509	0.132721	0.130245	0.155886	0.134615	0.148164	0.132867
0.126748	0.127622	0.11757	0.148164	0.126311	0.129953	0.122232
0.14088	0.121358	0.124709	0.130245	0.129079	0.143794	0.141026
0.13447	0.128642	0.125583	0.145979	0.125874	0.13884	0.133159
0.122815	0.100087	0.11655	0.135781	0.11655	0.128642	0.125583
0.126457	0.115385	0.112617	0.133304	0.114365	0.136655	0.120192
0.120629	0.108683	0.105915	0.146125	0.107372	0.122378	0.120192
0.133887	0.128934	0.122086	0.152389	0.130828	0.143502	0.129079
0.125437	0.122232	0.115093	0.145688	0.122378	0.142045	0.122669
0.133741	0.117716	0.117861	0.145833	0.122815	0.136364	0.133013
0.135927	0.124272	0.11859	0.150932	0.122086	0.134178	0.124709
0.143357	0.131993	0.132721	0.153409	0.138549	0.1419	0.128934
0.133159	0.113928	0.116113	0.126311	0.123397	0.136946	0.131556
0.14292	0.141463	0.139277	0.154138	0.141026	0.146125	0.142483
0.131847	0.114656	0.113928	0.142191	0.117716	0.131556	0.130245
0.119901	0.122232	0.11655	0.143939	0.120921	0.133013	0.122086
0.130828	0.124417	0.118444	0.142045	0.119901	0.129953	0.132139
0.118007	0.110723	0.107955	0.151661	0.10708	0.129953	0.121066
0.195221	0.194056	0.180507	0.19391	0.192162	0.206585	0.192745
0.128642	0.112908	0.106061	0.136072	0.111014	0.130099	0.119172
0.122232	0.111742	0.104895	0.137529	0.111888	0.123397	0.116841
0.137383	0.123689	0.123543	0.143357	0.127914	0.140589	0.128205
0.183712	0.192162	0.175699	0.189103	0.187354	0.197115	0.186772
0.147145	0.129953	0.132721	0.128642	0.139423	0.15472	0.147873
0.151224	0.136946	0.144959	0.132721	0.148456	0.155594	0.15574
0.146416	0.146416	0.148893	0.162005	0.154138	0.155449	0.143065
0.132139	0.112034	0.115967	0.124709	0.122378	0.139423	0.132576
0.135781	0.129953	0.123106	0.148456	0.124854	0.137238	0.131556
0.216346	0.218094	0.210373	0.21824	0.215909	0.228293	0.21824
0.136801	0.131847	0.119464	0.150641	0.125874	0.137675	0.126457

0.137238	0.134615	0.128351	0.148747	0.127185	0.140443	0.136509
0.131119	0.114219	0.110868	0.139132	0.114365	0.129079	0.125146
0.175699	0.180361	0.165064	0.174388	0.171766	0.183858	0.171183
0.129371	0.117424	0.114073	0.142628	0.116696	0.131993	0.126894
0.151661	0.143211	0.147436	0.16317	0.153846	0.153992	0.145688
0.127477	0.108829	0.116259	0.145688	0.119464	0.124272	0.127331
0.197407	0.196241	0.184441	0.200175	0.195804	0.206148	0.194056
0.137092	0.11757	0.122086	0.125874	0.127622	0.141171	0.136946
0.124272	0.108246	0.107517	0.138986	0.107809	0.128351	0.121503
0.128788	0.120921	0.112325	0.146416	0.116987	0.136364	0.12398
0.135635	0.122815	0.112762	0.146853	0.11859	0.135052	0.121212
0.136801	0.11553	0.118881	0.143648	0.120921	0.137092	0.128497
0.131556	0.124272	0.117716	0.148019	0.124709	0.142337	0.132576
0.130245	0.109557	0.114073	0.141754	0.118735	0.132576	0.127185
0.192745	0.193328	0.184441	0.196678	0.195221	0.207314	0.195513
0.13549	0.12296	0.120192	0.149913	0.12398	0.136946	0.131556
0.128934	0.119027	0.112762	0.143648	0.119172	0.135927	0.128497
0.21824	0.216492	0.206439	0.218677	0.217512	0.226981	0.214889
0.130828	0.126457	0.120484	0.148456	0.13243	0.145688	0.122815
0.13039	0.111451	0.113345	0.143065	0.120338	0.131847	0.126748
0.128351	0.107372	0.109557	0.138986	0.117424	0.129225	0.126457
0.13986	0.138695	0.13884	0.149621	0.137966	0.14627	0.142628
0.197261	0.199301	0.182547	0.197407	0.193036	0.206585	0.196241
0.119318	0.105332	0.099359	0.147727	0.10169	0.123689	0.119464
0.140006	0.126894	0.125874	0.153846	0.13141	0.136801	0.126748
0.131556	0.110868	0.113345	0.141317	0.120047	0.133013	0.126748
0.128642	0.10708	0.111597	0.143065	0.117716	0.128642	0.125291
0.129662	0.108392	0.111451	0.141171	0.116987	0.13141	0.124272
0.133304	0.123397	0.118881	0.143357	0.117424	0.135927	0.13141
0.122378	0.0990676	0.100962	0.13884	0.107955	0.123543	0.117279
0.141026	0.118881	0.12602	0.12398	0.126311	0.1419	0.142045
0.13549	0.132867	0.134761	0.1537	0.135635	0.145688	0.137383
0.135198	0.120338	0.119901	0.125437	0.126603	0.144814	0.138258
0.134761	0.127477	0.124709	0.150641	0.124126	0.135927	0.131993
0.202797	0.202797	0.188666	0.203817	0.198281	0.210956	0.203234
0.132721	0.121649	0.115967	0.143648	0.121212	0.13447	0.123252
0.13986	0.135781	0.131556	0.150787	0.134178	0.140443	0.135344
0.128934	0.108246	0.111888	0.144231	0.119464	0.133013	0.129953
0.119464	0.0961538	0.103584	0.13447	0.107955	0.117133	0.114656
0.120338	0.120629	0.113199	0.131556	0.117861	0.138986	0.127477
0.11961	0.10708	0.10373	0.145396	0.104312	0.121649	0.117424
0.142045	0.132721	0.127914	0.14831	0.132576	0.14729	0.138112
0.134324	0.127914	0.120484	0.151952	0.128934	0.141026	0.130682
0.118298	0.105478	0.101544	0.134761	0.099796	0.126457	0.116404

0.114365	0.100379	0.0979021	0.133741	0.0979021	0.11961	0.111888
0.124709	0.110723	0.106498	0.135927	0.111742	0.128788	0.119027
0.123106	0.099796	0.107226	0.134324	0.107809	0.129225	0.121503
0.144231	0.125583	0.132721	0.128351	0.133304	0.145979	0.144668
0.12398	0.103584	0.0996503	0.152389	0.104895	0.129808	0.120629
0.129662	0.121212	0.116113	0.143794	0.119027	0.134615	0.128934
0.119755	0.104604	0.0948427	0.144668	0.100379	0.12296	0.116404
0.128059	0.108537	0.108683	0.145396	0.118007	0.131556	0.128788
0.12704	0.110723	0.105041	0.135927	0.111451	0.126166	0.118735
0.131993	0.111014	0.112908	0.144668	0.118735	0.134615	0.127185
0.128788	0.117133	0.113782	0.144959	0.116404	0.130828	0.120484
0.132867	0.126166	0.118153	0.148164	0.126311	0.140734	0.126603
0.130245	0.115385	0.116113	0.144376	0.116404	0.137821	0.127477
0.124563	0.101836	0.105478	0.142191	0.108392	0.11961	0.11859
0.131702	0.111305	0.114948	0.143794	0.11961	0.131702	0.131265
0.130245	0.12704	0.121941	0.148164	0.124563	0.137821	0.129516
0.136801	0.123689	0.121503	0.147145	0.120047	0.13884	0.134615
0.125291	0.102855	0.109411	0.139132	0.112617	0.123543	0.12398
0.127331	0.109848	0.110577	0.141754	0.120192	0.132867	0.12602
0.132721	0.127477	0.120629	0.144231	0.123543	0.136509	0.131119
0.119901	0.0980478	0.106643	0.134033	0.108392	0.124854	0.124126
0.134178	0.124854	0.121795	0.14831	0.120047	0.137966	0.132867
0.134761	0.116404	0.116841	0.143939	0.120629	0.136801	0.130245
0.123106	0.103293	0.106643	0.1419	0.106643	0.121066	0.120047
0.133013	0.11757	0.112179	0.140152	0.118881	0.132721	0.120921
0.126748	0.108974	0.105041	0.13447	0.110577	0.129079	0.121358
0.135344	0.129516	0.122669	0.150058	0.124126	0.139423	0.130245
0.135344	0.128059	0.123543	0.151515	0.12296	0.134178	0.131702
0.13141	0.115093	0.113782	0.145251	0.116113	0.130536	0.128934
0.199883	0.198427	0.190705	0.201777	0.19799	0.210956	0.197115
0.17366	0.172786	0.159528	0.176428	0.170309	0.180361	0.171474
0.138112	0.119464	0.122232	0.12602	0.125728	0.143648	0.137966
0.120775	0.11553	0.107809	0.14627	0.113054	0.139423	0.127914
0.152535	0.14088	0.148601	0.134324	0.151807	0.160111	0.15472
0.13986	0.128788	0.126603	0.151661	0.129808	0.141026	0.133596
0.126603	0.122815	0.119464	0.138695	0.118881	0.137675	0.129953
0.128497	0.118007	0.114073	0.138549	0.121941	0.134615	0.13039
0.128497	0.0964452	0.111742	0.139423	0.116987	0.129953	0.127477
0.132284	0.124126	0.122523	0.149913	0.120775	0.138112	0.134178
0.207605	0.207896	0.194347	0.20979	0.205128	0.216929	0.208042
0.121212	0.111597	0.10271	0.148747	0.103293	0.127914	0.122523
0.125146	0.122232	0.110723	0.139569	0.112762	0.133013	0.129662
0.125728	0.105332	0.111597	0.138695	0.114219	0.131847	0.119464
0.131702	0.122669	0.114656	0.149913	0.115822	0.133741	0.127185

0.189248	0.19391	0.178904	0.192599	0.187937	0.202652	0.191725
0.247523	0.251603	0.246212	0.245047	0.254662	0.258596	0.247669
0.134178	0.129225	0.122378	0.154138	0.127914	0.14292	0.132576
0.133596	0.12602	0.117133	0.147145	0.121212	0.140006	0.131702
0.138549	0.116113	0.120047	0.125874	0.128205	0.142337	0.135781
0.134615	0.113345	0.114656	0.141463	0.118444	0.134615	0.126311
0.116987	0.102418	0.0984848	0.145396	0.0981935	0.122232	0.118881
0.128497	0.120047	0.112908	0.144085	0.11757	0.131119	0.123397
0.12398	0.119318	0.117133	0.136072	0.118007	0.13243	0.127622
0.11757	0.102127	0.0973193	0.145688	0.0979021	0.119027	0.115093
0.124417	0.119755	0.116404	0.13243	0.116113	0.132284	0.130682
0.134178	0.103584	0.113636	0.142774	0.118007	0.128934	0.127622
0.124709	0.0996503	0.105624	0.142337	0.107955	0.121795	0.115822
0.130973	0.126603	0.126457	0.148893	0.12704	0.14292	0.128497
0.136364	0.126748	0.119901	0.148164	0.119901	0.140443	0.133596
0.116259	0.109848	0.105332	0.137675	0.109703	0.128788	0.118735
0.121212	0.105478	0.122815	0.14088	0.13039	0.138986	0.127477
0.140734	0.126166	0.131556	0.144668	0.131847	0.143357	0.133887
0.130099	0.107372	0.110723	0.142483	0.117133	0.129225	0.125291
0.112471	0.116841	0.112325	0.128059	0.116987	0.129662	0.121649
0.136946	0.120629	0.125437	0.145833	0.130099	0.136655	0.134178
0.213724	0.213141	0.206876	0.213287	0.213578	0.222174	0.217075
0.127331	0.117133	0.114073	0.143794	0.123106	0.134615	0.122232
0.122523	0.101544	0.104604	0.141608	0.109266	0.121649	0.116841
0.134761	0.122232	0.119172	0.146562	0.122669	0.135927	0.123543
0.132284	0.128205	0.119027	0.149621	0.127768	0.145979	0.128059
0.127914	0.119464	0.110286	0.148164	0.110868	0.131119	0.122815
0.210664	0.20979	0.197115	0.208188	0.2044	0.219114	0.205857
0.135344	0.131847	0.120921	0.15035	0.126457	0.141754	0.134033
0.124709	0.108683	0.111451	0.139423	0.118153	0.131702	0.124854
0.135635	0.116987	0.118298	0.146853	0.121795	0.135635	0.131702
0.132139	0.114073	0.111888	0.140152	0.11655	0.133596	0.125291
0.13447	0.128642	0.121795	0.147727	0.124709	0.139714	0.134033
0.121941	0.11116	0.111597	0.141026	0.113636	0.128351	0.124709
0.132139	0.107955	0.113345	0.143357	0.117716	0.12602	0.129079
0.130099	0.119318	0.115093	0.146853	0.125	0.140297	0.121212
0.205128	0.20542	0.195659	0.208188	0.201486	0.214452	0.2044
0.125146	0.118735	0.111888	0.136655	0.113345	0.13039	0.124417
0.20134	0.205128	0.190122	0.2044	0.198572	0.211247	0.201195
0.198864	0.202069	0.190268	0.20542	0.199301	0.21285	0.197844
0.142045	0.126603	0.126748	0.148019	0.12704	0.139423	0.132867
0.131556	0.126894	0.128205	0.145688	0.137821	0.148164	0.127914
0.126603	0.100962	0.105186	0.136364	0.110723	0.120775	0.116841
0.126748	0.116841	0.11116	0.144668	0.114365	0.129662	0.125146

0.130973	0.120484	0.120629	0.143357	0.119755	0.138549	0.130536
0.130682	0.111116	0.114802	0.143065	0.118007	0.132721	0.131119
0.11757	0.101544	0.0920746	0.142483	0.0981935	0.120192	0.115093
0.112617	0.101253	0.0958625	0.145396	0.100233	0.121649	0.113928
0.136655	0.129662	0.125437	0.148747	0.130973	0.143065	0.131847
0.137383	0.115239	0.118298	0.143939	0.123543	0.140006	0.130828
0.125874	0.107517	0.108829	0.136801	0.116696	0.132284	0.122815
0.133887	0.127185	0.120921	0.145688	0.122086	0.137966	0.130245
0.12296	0.101981	0.101253	0.137092	0.105915	0.125	0.114656
0.133887	0.13039	0.128497	0.148893	0.130536	0.139714	0.134033
0.135927	0.116696	0.120047	0.125874	0.125	0.139714	0.134615
0.140443	0.138695	0.13243	0.154575	0.136801	0.143357	0.142045
0.261072	0.263695	0.254225	0.258304	0.264132	0.269522	0.260344
0.130536	0.122086	0.124854	0.140297	0.127185	0.140152	0.126894
0.129225	0.119027	0.125583	0.14831	0.129371	0.13884	0.126166
0.223485	0.224359	0.21285	0.223339	0.223048	0.229604	0.220134
0.133596	0.117279	0.121212	0.152098	0.125583	0.140297	0.125
0.235868	0.236742	0.227564	0.233683	0.235431	0.243153	0.231352
0.129079	0.113054	0.114365	0.13884	0.117861	0.134324	0.123106
0.134178	0.120484	0.123543	0.148893	0.129662	0.137675	0.134907
0.128934	0.117861	0.11014	0.143357	0.120338	0.139132	0.121503
0.138258	0.121941	0.12296	0.143939	0.126457	0.139132	0.130828
0.209062	0.209353	0.199301	0.211538	0.207168	0.219551	0.208333
0.138549	0.135635	0.130828	0.150932	0.133159	0.14292	0.135781
0.132721	0.127477	0.119464	0.148893	0.121795	0.138549	0.132284
0.232809	0.230769	0.223922	0.235286	0.231206	0.23951	0.231498
0.11757	0.106498	0.0999417	0.147727	0.10169	0.128642	0.121795
0.204545	0.202506	0.192162	0.208479	0.201777	0.214161	0.205857
0.123252	0.106935	0.105041	0.148164	0.103293	0.129662	0.123106
0.131702	0.111888	0.114656	0.146416	0.120192	0.133741	0.126311
0.126894	0.106498	0.113345	0.143939	0.118298	0.12602	0.126748
0.136509	0.121941	0.127622	0.147145	0.127622	0.141754	0.130536
0.135781	0.115385	0.114656	0.146999	0.120775	0.132867	0.129225
0.163753	0.16317	0.152535	0.171474	0.160693	0.174242	0.166521
0.128205	0.120047	0.116696	0.144085	0.118153	0.132576	0.127185
0.133741	0.128205	0.116113	0.146125	0.128059	0.145396	0.123689
0.13345	0.115385	0.110868	0.146707	0.117861	0.136072	0.128934
0.12704	0.129079	0.126894	0.148164	0.127185	0.138986	0.129808
0.199738	0.204983	0.191434	0.20338	0.198718	0.209353	0.203089
0.125583	0.111014	0.111742	0.142628	0.116404	0.129953	0.125437
0.140297	0.122815	0.120338	0.149767	0.123834	0.141463	0.133741
0.119464	0.101107	0.106789	0.137383	0.109703	0.129662	0.123397
0.115822	0.103001	0.100524	0.144522	0.101107	0.122815	0.120338
0.131702	0.111888	0.11961	0.144959	0.123106	0.134324	0.127477

0.256265	0.260927	0.252622	0.256119	0.263695	0.264714	0.255536
0.121212	0.102564	0.110286	0.142045	0.112325	0.119464	0.11961
0.128788	0.122378	0.119901	0.142628	0.11961	0.141317	0.128059
0.181235	0.186189	0.176428	0.186334	0.179341	0.190851	0.183421
0.192308	0.193765	0.181964	0.194202	0.190997	0.20338	0.195076
0.134033	0.127622	0.121941	0.148164	0.126603	0.144814	0.132139
0.135927	0.127477	0.122086	0.146853	0.124126	0.137675	0.134324
0.133887	0.11553	0.115093	0.145396	0.120921	0.136509	0.12704
0.149184	0.14831	0.145542	0.160693	0.146707	0.150932	0.14933
0.131993	0.122086	0.120484	0.146416	0.125146	0.141608	0.129225
0.135927	0.129225	0.122378	0.153846	0.132284	0.146416	0.131119
0.120921	0.110723	0.106789	0.150204	0.106789	0.126748	0.119027
0.130536	0.123252	0.121649	0.137675	0.123397	0.132576	0.128351
0.134178	0.135344	0.128205	0.150932	0.130245	0.137092	0.134324
0.121212	0.113345	0.104167	0.140297	0.105915	0.133159	0.128351
0.137092	0.11757	0.124417	0.143065	0.128497	0.142337	0.129953
0.14627	0.130536	0.138258	0.152244	0.138549	0.148601	0.137966
0.126894	0.107663	0.115967	0.141608	0.118298	0.125146	0.123834
0.140734	0.123834	0.134178	0.145833	0.132721	0.143357	0.13447
0.118298	0.110723	0.109411	0.149038	0.108537	0.124709	0.123106
0.214015	0.217803	0.20542	0.217949	0.212704	0.225962	0.21183
0.129662	0.0847902	0.114073	0.134178	0.122232	0.133159	0.125728
0.196678	0.199301	0.185752	0.200321	0.19391	0.208916	0.197698
0.125291	0.121795	0.110868	0.144376	0.11961	0.131119	0.120484
0.134907	0.11655	0.122815	0.149038	0.128059	0.136946	0.133013
0.137529	0.120047	0.125728	0.127185	0.129225	0.145396	0.141171
0.135344	0.113491	0.115093	0.124126	0.124709	0.139423	0.132284
0.135198	0.129079	0.121358	0.146125	0.129808	0.141608	0.133013
0.13345	0.129079	0.123106	0.146999	0.12602	0.13345	0.13447
0.131119	0.112179	0.118153	0.141754	0.123397	0.136364	0.128934
0.129516	0.123689	0.117133	0.148893	0.12704	0.139714	0.122086
0.137675	0.124854	0.12704	0.126748	0.129953	0.145542	0.141317
0.12296	0.116841	0.114365	0.151369	0.114948	0.128497	0.12398
0.252331	0.256119	0.249272	0.252477	0.25743	0.262238	0.250728
0.134033	0.113345	0.11553	0.144959	0.11961	0.13345	0.133013
0.190122	0.192162	0.178904	0.197261	0.18852	0.203817	0.190559
0.198135	0.197552	0.184878	0.198864	0.191288	0.206876	0.195076
0.133013	0.122232	0.113345	0.15035	0.123252	0.133304	0.129371
0.12602	0.10271	0.108392	0.136364	0.112179	0.124272	0.120629
0.135927	0.118153	0.123543	0.147436	0.126748	0.13884	0.131119
0.128642	0.121941	0.115385	0.145105	0.11859	0.134761	0.127331
0.128205	0.101399	0.108246	0.137966	0.119027	0.130828	0.120484
0.122086	0.104895	0.0980478	0.146999	0.102127	0.129079	0.118153
0.126311	0.128642	0.11655	0.141317	0.122669	0.135052	0.130828

0.141463	0.136218	0.133159	0.15035	0.132284	0.140589	0.139569
0.130245	0.108974	0.116404	0.141463	0.121066	0.131993	0.129808
0.140152	0.13549	0.13039	0.151661	0.133304	0.139569	0.137383
0.130099	0.121066	0.113636	0.145688	0.115676	0.135052	0.12704
0.140006	0.12398	0.129371	0.127622	0.131993	0.145251	0.140152
0.136655	0.121795	0.120775	0.14933	0.122232	0.139277	0.130973
0.120192	0.111742	0.112762	0.148019	0.111305	0.124854	0.122086
0.131993	0.106061	0.119318	0.141463	0.125146	0.13141	0.127768
0.127331	0.110723	0.11553	0.137092	0.11961	0.132867	0.123397
0.1419	0.132576	0.130099	0.155449	0.134761	0.140734	0.129516
0.191871	0.190414	0.182401	0.195804	0.190268	0.204108	0.191725
0.143648	0.136072	0.135344	0.152826	0.136801	0.143357	0.142337
0.129953	0.128788	0.124563	0.143794	0.125728	0.137529	0.128351
0.135344	0.11553	0.121795	0.124709	0.124417	0.142628	0.135781
0.127331	0.111888	0.111451	0.122232	0.118153	0.134324	0.128059
0.133596	0.117861	0.117716	0.142191	0.121503	0.139132	0.126748
0.136946	0.119755	0.123689	0.144668	0.127185	0.142191	0.132721
0.198572	0.199155	0.187937	0.201923	0.194639	0.209936	0.197844
0.126894	0.123689	0.120629	0.137238	0.121503	0.135635	0.130245
0.120921	0.118007	0.104167	0.132139	0.111742	0.127914	0.121941
0.136655	0.13345	0.125146	0.145542	0.127185	0.139277	0.131265
0.201195	0.200903	0.187063	0.20338	0.194056	0.210519	0.198718
0.126748	0.103438	0.104749	0.14292	0.11116	0.124709	0.120775
0.120775	0.109411	0.104312	0.147436	0.103147	0.122232	0.118881
0.140006	0.128059	0.126166	0.147436	0.128497	0.138549	0.135781
0.129079	0.124126	0.118153	0.145251	0.124272	0.137529	0.12398
0.196096	0.198135	0.184878	0.198281	0.192745	0.203671	0.197407
0.118881	0.109266	0.103001	0.145542	0.10067	0.123543	0.11553
0.126457	0.118298	0.108829	0.145542	0.114656	0.130828	0.116987
0.123252	0.108683	0.106498	0.144959	0.115239	0.126457	0.120192
0.134324	0.125291	0.12398	0.144376	0.125728	0.141026	0.135344
0.129225	0.123397	0.11655	0.145979	0.12704	0.141463	0.120921
0.120192	0.109994	0.11014	0.146853	0.1081	0.122232	0.11859
0.130973	0.109994	0.11451	0.143065	0.117133	0.133304	0.126748
0.131265	0.125437	0.11655	0.148601	0.123543	0.132139	0.129079
0.14831	0.147145	0.149621	0.161568	0.152826	0.156177	0.144085
0.238345	0.242424	0.234994	0.24053	0.243153	0.251166	0.235577
0.138986	0.106643	0.12398	0.149038	0.127768	0.131119	0.131556
0.132284	0.12704	0.118735	0.145833	0.127477	0.144814	0.121941
0.129225	0.12398	0.120047	0.144814	0.118298	0.133887	0.128497
0.136946	0.128205	0.116987	0.150787	0.129225	0.143648	0.13447
0.114656	0.11553	0.111014	0.132576	0.116841	0.135927	0.117424
0.128059	0.122815	0.117133	0.149184	0.116259	0.130973	0.125291
0.134324	0.129371	0.12398	0.145542	0.126894	0.135198	0.13447

0.119027	0.111742	0.105769	0.150641	0.106935	0.124563	0.122378
0.124854	0.126311	0.112179	0.142483	0.119755	0.135052	0.124709
0.239802	0.240676	0.233246	0.241113	0.243735	0.250874	0.239948
0.120775	0.100087	0.106061	0.140152	0.108974	0.119901	0.116841
0.11961	0.110286	0.100524	0.134907	0.106643	0.125728	0.116841
0.128497	0.107517	0.114073	0.141171	0.11757	0.129662	0.126894
0.136509	0.133887	0.134324	0.157343	0.138695	0.148747	0.136364
0.140006	0.116696	0.126166	0.152389	0.133159	0.135344	0.137821
0.137675	0.117861	0.121795	0.144814	0.125583	0.13243	0.13141
0.133887	0.128059	0.124126	0.147727	0.122669	0.138258	0.135198
0.128788	0.118881	0.114365	0.143794	0.122815	0.131702	0.120775
0.233683	0.236014	0.228001	0.234411	0.238491	0.245629	0.23208
0.138403	0.134033	0.128642	0.147873	0.130973	0.141608	0.133887
0.117279	0.106789	0.10373	0.147436	0.101981	0.123106	0.119755
0.123689	0.116696	0.102855	0.143939	0.11451	0.131556	0.113636
0.128205	0.123543	0.121649	0.144959	0.128351	0.134324	0.125146
0.127914	0.117716	0.119901	0.138549	0.124272	0.13345	0.126311
0.130536	0.109557	0.11553	0.141754	0.119027	0.131702	0.128059
0.11859	0.106352	0.108246	0.148164	0.105624	0.125291	0.120484
0.120775	0.111742	0.111597	0.149184	0.1081	0.126894	0.122086
0.117861	0.105915	0.099359	0.145105	0.100233	0.122815	0.120047
0.131702	0.112179	0.113782	0.141754	0.119901	0.134324	0.127185
0.13345	0.129079	0.124272	0.146416	0.133013	0.147436	0.124563
0.135052	0.133013	0.129371	0.15035	0.137529	0.150204	0.128788
0.139132	0.12398	0.127914	0.127331	0.132576	0.144376	0.13986
0.141463	0.124854	0.131119	0.13141	0.135781	0.146707	0.145396
0.132867	0.129953	0.125728	0.149038	0.136218	0.149767	0.128351
0.124126	0.0955711	0.104749	0.135052	0.111742	0.12704	0.120775
0.129516	0.107663	0.123543	0.137238	0.12704	0.133596	0.13141
0.0906177	0.127331	0.108537	0.148456	0.10708	0.102273	0.12398
0.211247	0.215326	0.204691	0.21081	0.21081	0.223193	0.209353
0.140152	0.128788	0.128934	0.14729	0.130682	0.13986	0.137092
0.125291	0.112471	0.107663	0.137383	0.115239	0.13141	0.124854
0.134178	0.113782	0.119172	0.149767	0.125	0.137383	0.132576
0.224942	0.227855	0.221008	0.229167	0.229749	0.238345	0.226836
0.218531	0.219114	0.208188	0.222465	0.214307	0.226981	0.214889
0.121358	0.110577	0.111305	0.149184	0.111014	0.124272	0.121212
0.252331	0.255536	0.248106	0.251603	0.25539	0.262821	0.250437
0.124709	0.0952797	0.107663	0.134761	0.112617	0.126457	0.120775
0.143939	0.127622	0.128351	0.156614	0.142045	0.142483	0.139132
0.122378	0.101107	0.107372	0.140589	0.11116	0.120921	0.11961
0.131847	0.130682	0.123252	0.147145	0.129953	0.146999	0.123834
0.195804	0.195804	0.181672	0.195659	0.194784	0.209207	0.193328
0.120484	0.118735	0.113054	0.148893	0.115676	0.127185	0.117716

0.204691	0.203817	0.193182	0.204545	0.200758	0.213141	0.20338
0.127477	0.119901	0.11014	0.147727	0.120047	0.133887	0.128788
0.113491	0.114365	0.109557	0.137238	0.108683	0.129808	0.125291
0.131265	0.116987	0.119464	0.142483	0.126166	0.133887	0.128788
0.127185	0.113782	0.111305	0.140734	0.115676	0.130099	0.126457
0.127622	0.106061	0.110577	0.13447	0.114073	0.125874	0.122815
0.129079	0.121795	0.116113	0.145833	0.11961	0.133741	0.127185
0.119464	0.100524	0.101544	0.135927	0.107372	0.120047	0.116113
0.130973	0.121066	0.116841	0.14627	0.118298	0.133887	0.128205
0.123834	0.10373	0.111742	0.130973	0.112908	0.130245	0.120775
0.127914	0.100233	0.10912	0.142337	0.115822	0.125583	0.124854
0.121358	0.10271	0.106643	0.140443	0.110431	0.120775	0.115676
0.130245	0.121212	0.121941	0.123106	0.124563	0.137529	0.13447
0.140152	0.134615	0.129516	0.152826	0.131556	0.141026	0.137675
0.133304	0.114656	0.113345	0.124417	0.121503	0.137383	0.132284
0.129371	0.116841	0.113782	0.144668	0.112617	0.127622	0.121358
0.124563	0.105624	0.106643	0.137821	0.114219	0.127185	0.121795
0.120484	0.107663	0.104895	0.141026	0.104895	0.127768	0.122669
0.13039	0.123689	0.115967	0.143065	0.125874	0.143211	0.122669
0.133159	0.11859	0.11961	0.143502	0.121358	0.137821	0.128351
0.136364	0.116841	0.119318	0.12398	0.124563	0.140443	0.134761
0.134761	0.127477	0.121212	0.142191	0.121212	0.137383	0.130828
0.1419	0.134615	0.132139	0.154283	0.133596	0.139569	0.137675
0.143939	0.142191	0.137092	0.153409	0.140006	0.145688	0.142045
0.11553	0.101836	0.0909091	0.138986	0.094697	0.116113	0.115967
0.130973	0.111742	0.115967	0.143357	0.120629	0.134178	0.128788
0.123834	0.112471	0.103875	0.142628	0.109703	0.127622	0.118444
0.132867	0.131702	0.130099	0.149913	0.137966	0.147727	0.129225
0.123397	0.104749	0.109848	0.140152	0.112471	0.11961	0.119755
0.148164	0.131265	0.139277	0.152098	0.140443	0.147873	0.142774
0.140589	0.125146	0.132284	0.152972	0.137821	0.140297	0.138112
0.134033	0.130245	0.125437	0.153992	0.132721	0.145105	0.13039
0.131265	0.110868	0.112471	0.137529	0.117424	0.133013	0.124709
0.125291	0.115093	0.114073	0.142628	0.116113	0.134324	0.123689
0.139569	0.120338	0.128351	0.130099	0.134761	0.147145	0.14292
0.212558	0.213724	0.201632	0.21183	0.210082	0.225379	0.213287
0.130099	0.119318	0.112179	0.143648	0.115093	0.127477	0.118298
0.131119	0.116841	0.112617	0.14292	0.119901	0.134324	0.129808
0.129225	0.120775	0.113054	0.145979	0.125291	0.137966	0.118881
0.132867	0.114802	0.116113	0.127768	0.123689	0.141317	0.135344
0.133304	0.122523	0.117133	0.150641	0.124126	0.140006	0.131119
0.137092	0.13039	0.121212	0.151224	0.120921	0.133596	0.127622
0.138986	0.133741	0.127768	0.150495	0.127185	0.134033	0.129516
0.135635	0.122232	0.122669	0.150058	0.129662	0.141463	0.128788

0.120484	0.0968823	0.103438	0.135198	0.108974	0.125437	0.121795
0.129516	0.128059	0.125	0.147145	0.13141	0.146416	0.126457
0.128059	0.109411	0.112762	0.142191	0.118881	0.129808	0.128205
0.134033	0.1081	0.116113	0.143794	0.116696	0.131702	0.13243
0.186043	0.184878	0.170746	0.186772	0.175408	0.191871	0.180361
0.133013	0.126603	0.121795	0.145105	0.121503	0.137383	0.133159
0.130536	0.130245	0.125437	0.145542	0.135052	0.14627	0.129808
0.122815	0.0796911	0.115093	0.134324	0.119172	0.127185	0.125874
0.117424	0.118007	0.106498	0.132139	0.115822	0.133741	0.131556
0.122669	0.106643	0.10912	0.14088	0.109703	0.128205	0.116987
0.124709	0.0999417	0.101544	0.137383	0.10912	0.120338	0.123689
0.125	0.1081	0.112908	0.144668	0.11116	0.132284	0.118444
0.0795455	0.110431	0.113491	0.141754	0.115822	0.123543	0.119901
0.127331	0.121212	0.118153	0.136801	0.121941	0.131702	0.133013
0.135635	0.112034	0.124126	0.153846	0.120047	0.137675	0.13345
0.123834	0.107226	0.109411	0.133887	0.114948	0.131702	0.11961
0.129808	0.113199	0.109266	0.143065	0.113054	0.131556	0.125874
0.101981	0.11859	0.103293	0.149621	0.105624	0.105769	0.0971737
0.124417	0.0987762	0.11116	0.135635	0.114656	0.122086	0.122523
0.136364	0.116841	0.121941	0.14729	0.12602	0.132867	0.133304
0.125583	0.0967366	0.105915	0.13447	0.107663	0.124126	0.122815
0.124417	0.0981935	0.112034	0.135344	0.112617	0.125583	0.123106
0.125874	0.0964452	0.105624	0.138549	0.112908	0.128788	0.122232
0.128642	0.0980478	0.112471	0.1419	0.124126	0.131556	0.128205
0.123689	0.103293	0.104895	0.137529	0.111888	0.130099	0.123543
0.135052	0.136218	0.131702	0.154429	0.12704	0.135927	0.142191
0.136218	0.130682	0.120921	0.152681	0.119755	0.144668	0.136072
0.129225	0.0971737	0.111014	0.135198	0.110723	0.127477	0.123834
0.137821	0.132867	0.121941	0.162442	0.12398	0.142191	0.133887
0.129662	0.122669	0.123397	0.13243	0.129225	0.140734	0.137966
0.110431	0.12704	0.11116	0.14729	0.111742	0.107226	0.12602
0.127914	0.0987762	0.110577	0.139423	0.110868	0.132284	0.126894
0.141754	0.141171	0.137238	0.153846	0.144814	0.151369	0.145396
0.13447	0.122815	0.120629	0.148601	0.125874	0.139132	0.129079
0.115822	0.13039	0.122669	0.1419	0.120338	0.134761	0.121795
0.131265	0.102127	0.113928	0.126457	0.122378	0.138549	0.13141
0.120921	0.0912005	0.103875	0.135927	0.103875	0.121503	0.121358
0.124563	0.0989219	0.100816	0.138986	0.105769	0.126311	0.123543
0.10169	0.111597	0.10067	0.144959	0.10912	0.114219	0.106789
0.128205	0.0990676	0.115239	0.137092	0.120775	0.130828	0.13039
0.136801	0.11553	0.122669	0.144231	0.129079	0.139423	0.134033
0.125728	0.120775	0.117424	0.142191	0.116259	0.133596	0.131702
0.117861	0.0957168	0.106061	0.124126	0.112762	0.125146	0.122086
0.125	0.101399	0.101544	0.140589	0.106498	0.130828	0.122523

0.126603	0.0840618	0.111014	0.141317	0.120921	0.127768	0.123834
0.127477	0.0960082	0.103438	0.138695	0.106352	0.131265	0.122669
0.127914	0.10169	0.109703	0.140589	0.115239	0.131702	0.129225
0.125583	0.102855	0.113782	0.137092	0.118444	0.133741	0.131556
0.134178	0.115822	0.119172	0.143065	0.123543	0.13243	0.131702
0.130973	0.107663	0.109848	0.146853	0.115093	0.124854	0.119172
0.123397	0.0907634	0.105186	0.134324	0.111014	0.122523	0.119172
0.128351	0.0817308	0.107226	0.143065	0.115676	0.124563	0.123543
0.135198	0.115967	0.114073	0.14292	0.115822	0.130828	0.129516
0.127185	0.114365	0.114219	0.141317	0.111305	0.129516	0.123252
0.138258	0.129225	0.124126	0.142191	0.125874	0.138549	0.136364
0.124563	0.107372	0.107226	0.140443	0.113928	0.124563	0.123543
0.140734	0.119464	0.121941	0.14729	0.129516	0.131119	0.134178

TDr_08_00153	TDr_08_00155	TDr_08_00161	TDr_08_00164	TDr_08_00176	TDr_08_00185	TDr_08_00194
0.11116	0.113491	0.117279	0.134761	0.109848	0.144376	0.122523
0.111305	0.112471	0.112179	0.132576	0.110868	0.133741	0.123543
0.106352	0.107809	0.109848	0.127622	0.104749	0.135198	0.115676
0.104604	0.114802	0.110723	0.125291	0.110286	0.131119	0.120047
0.126457	0.124709	0.12704	0.136946	0.126311	0.145396	0.134324
0.12296	0.124417	0.126457	0.140734	0.123106	0.142483	0.130536
0.110577	0.114073	0.113782	0.128351	0.111597	0.132721	0.123397
0.110577	0.10271	0.107663	0.129225	0.103147	0.131265	0.11757
0.107517	0.102273	0.0964452	0.117716	0.0971737	0.121795	0.110431
0.106206	0.105041	0.103875	0.12602	0.0996503	0.121649	0.108246
0.110431	0.105769	0.111597	0.129371	0.10708	0.140734	0.11655
0.106206	0.10067	0.104458	0.123106	0.103147	0.129516	0.116113
0.107372	0.108829	0.104749	0.126311	0.102855	0.133304	0.11553
0.128497	0.126166	0.133159	0.150058	0.130099	0.155012	0.138986
0.127768	0.125437	0.124854	0.141171	0.125291	0.13884	0.128642
0.111888	0.111014	0.107517	0.122378	0.10912	0.12704	0.116259
0.106206	0.104749	0.101836	0.128642	0.0981935	0.132139	0.11553
0.129953	0.137529	0.137238	0.147727	0.141171	0.151807	0.147145
0.103438	0.103147	0.107809	0.125291	0.101836	0.129953	0.112471
0.194056	0.201049	0.202506	0.214161	0.202943	0.217366	0.203963
0.108829	0.11553	0.121066	0.135052	0.114802	0.144376	0.125728
0.107517	0.116841	0.117133	0.136072	0.113782	0.141026	0.125
0.0986305	0.101253	0.104167	0.124272	0.106935	0.123397	0.110868
0.120338	0.107809	0.107226	0.121212	0.104167	0.120629	0.108683
0.0965909	0.0962995	0.0939685	0.11553	0.0917832	0.120484	0.10271
0.11757	0.123106	0.127185	0.135927	0.125	0.141754	0.130682
0.118444	0.113491	0.116987	0.128642	0.111014	0.140006	0.119901
0.116113	0.10271	0.103584	0.112325	0.104604	0.112034	0.108537
0.128351	0.119318	0.121358	0.131265	0.118298	0.13243	0.119318
0.124272	0.11961	0.11757	0.133596	0.118298	0.131265	0.123397
0.114219	0.115385	0.122669	0.129371	0.112034	0.139277	0.126457
0.117279	0.11757	0.112617	0.123689	0.115385	0.128934	0.118153
0.0980478	0.106498	0.104458	0.120192	0.104021	0.125728	0.109994
0.11553	0.109994	0.109994	0.133887	0.107226	0.133304	0.122815
0.119464	0.113054	0.112179	0.127331	0.106206	0.137238	0.118298
0.125146	0.116696	0.113199	0.133304	0.112471	0.13884	0.120775
0.122378	0.124417	0.122378	0.138112	0.122523	0.143939	0.131119
0.110868	0.109994	0.113782	0.130099	0.113054	0.129808	0.121066
0.110286	0.0954254	0.0971737	0.109994	0.101399	0.116987	0.101836
0.117861	0.0776515	0.0957168	0.088141	0.0882867	0.0948427	0.0893065
0.11116	0.0820221	0.0773601	0.0957168	0.07838	0.0968823	0.0808566
0.134761	0.107372	0.104167	0.107663	0.11451	0.0968823	0.109411

0.137092	0.103293	0.101253	0.103584	0.109266	0.104458	0.113782
0.107809	0.0775058	0.080711	0.0967366	0.0805653	0.107809	0.0894522
0.097028	0.0990676	0.102564	0.126457	0.0954254	0.132284	0.111305
0.115822	0.105332	0.114656	0.127477	0.106643	0.13243	0.118444
0.112325	0.105332	0.0983392	0.113199	0.104312	0.122815	0.106789
0.132576	0.100816	0.106643	0.106352	0.10708	0.106935	0.0958625
0.112762	0.0821678	0.0745921	0.102564	0.0756119	0.0984848	0.087704
0.109994	0.0779429	0.0890152	0.0986305	0.0865385	0.107955	0.0843531
0.140152	0.144231	0.144814	0.154138	0.141171	0.158217	0.148019
0.117716	0.114802	0.111888	0.123252	0.116987	0.12296	0.121212
0.107663	0.0767774	0.0776515	0.0910548	0.083042	0.100087	0.0861014
0.125146	0.116404	0.112908	0.13447	0.11451	0.133013	0.123397
0.103875	0.0925117	0.0971737	0.111742	0.0987762	0.112908	0.104749
0.13243	0.118153	0.121066	0.121941	0.121795	0.131556	0.123689
0.123252	0.0882867	0.100816	0.109848	0.0654138	0.110723	0.0967366
0.107809	0.085373	0.0775058	0.0611888	0.0878497	0.0979021	0.0879953
0.112762	0.0844988	0.0786713	0.0990676	0.088141	0.112179	0.0874126
0.117279	0.106789	0.107955	0.13039	0.106643	0.127768	0.120484
0.13447	0.103584	0.0983392	0.0916375	0.109557	0.100379	0.104167
0.135052	0.103293	0.100087	0.10708	0.113054	0.105624	0.101544
0.156177	0.148893	0.152389	0.162296	0.151369	0.155594	0.151224
0.113928	0.0763403	0.0824592	0.0909091	0.0863928	0.097028	0.0722611
0.110431	0.0716783	0.0859557	0.102273	0.069493	0.101399	0.0874126
0.106643	0.0818765	0.0792541	0.0999417	0.0706585	0.107226	0.0932401
0.137383	0.135344	0.136218	0.145251	0.128497	0.152826	0.13884
0.107955	0.081148	0.0817308	0.0989219	0.080711	0.10912	0.0840618
0.122378	0.108392	0.11014	0.11655	0.109411	0.119464	0.111888
0.113345	0.106061	0.114802	0.127914	0.103584	0.132867	0.114802
0.11116	0.0805653	0.074155	0.0855186	0.0844988	0.103001	0.0861014
0.136218	0.143794	0.148456	0.158654	0.143065	0.161276	0.150787
0.116696	0.0820221	0.0846445	0.100087	0.0964452	0.103001	0.0960082
0.131993	0.111305	0.108392	0.104021	0.109994	0.102564	0.11859
0.122815	0.118153	0.111742	0.122523	0.11655	0.123689	0.120192
0	0.110431	0.108683	0.126166	0.109411	0.135781	0.11655
0.110431	0	0.0856643	0.0999417	0.0773601	0.11014	0.0839161
0.108683	0.0856643	0	0.094697	0.0869755	0.106643	0.0912005
0.126166	0.0999417	0.094697	0	0.106206	0.0949883	0.100816
0.109411	0.0773601	0.0869755	0.106206	0	0.112034	0.0872669
0.135781	0.11014	0.106643	0.0949883	0.112034	0	0.110431
0.11655	0.0839161	0.0912005	0.100816	0.0872669	0.110431	0
0.113054	0.099359	0.104895	0.115385	0.104749	0.12296	0.111305
0.107226	0.0737179	0.0818765	0.099359	0.083479	0.104895	0.0903263
0.120047	0.0839161	0.0888695	0.0984848	0.0872669	0.0996503	0.083042
0.107517	0.0824592	0.0696387	0.100233	0.0843531	0.104604	0.0944056

0.11014	0.0696387	0.0891608	0.0914918	0.0791084	0.101399	0.0879953
0.131847	0.0913462	0.101253	0.100087	0.102564	0.100087	0.103001
0.106206	0.0986305	0.100962	0.120192	0.10169	0.126311	0.106498
0.110431	0.099359	0.104021	0.120047	0.100962	0.128788	0.113054
0.105186	0.11451	0.118298	0.130536	0.114365	0.137529	0.125874
0.11655	0.118881	0.122669	0.137238	0.117279	0.136946	0.129953
0.117716	0.122669	0.126457	0.142483	0.121941	0.144522	0.132576
0.123106	0.128642	0.135927	0.14729	0.128497	0.156906	0.136801
0.100524	0.11451	0.111888	0.133159	0.106498	0.13986	0.12296
0.168706	0.178322	0.179487	0.193473	0.175845	0.196387	0.17803
0.0910548	0.100087	0.103584	0.120192	0.103147	0.131847	0.112908
0.125	0.13141	0.137238	0.147436	0.129516	0.157051	0.139277
0.117133	0.124417	0.12704	0.142191	0.119318	0.151515	0.132576
0.12602	0.12602	0.126603	0.144668	0.12704	0.148164	0.140589
0.097028	0.103438	0.111305	0.129953	0.0989219	0.137821	0.117424
0.115093	0.121503	0.126748	0.1419	0.119901	0.150932	0.130245
0.0979021	0.111014	0.112179	0.127622	0.107372	0.136072	0.122378
0.110868	0.116404	0.121649	0.133596	0.11451	0.139132	0.126603
0.106498	0.105624	0.108246	0.123397	0.106643	0.127185	0.109994
0.11757	0.127185	0.129516	0.147873	0.125291	0.153992	0.134178
0.103293	0.0954254	0.10271	0.121649	0.0973193	0.127477	0.107955
0.117424	0.129662	0.129953	0.15035	0.126603	0.145396	0.136655
0.097465	0.107372	0.114073	0.127185	0.104895	0.133013	0.117861
0.125	0.0949883	0.105186	0.0920746	0.0962995	0.0952797	0.104604
0.117861	0.116113	0.119901	0.132139	0.115093	0.138549	0.127477
0.101836	0.105624	0.108246	0.127477	0.105478	0.137966	0.113491
0.13243	0.140297	0.143794	0.158071	0.137238	0.158362	0.146707
0.104312	0.109848	0.113636	0.129953	0.113199	0.136364	0.120047
0.104021	0.107809	0.109266	0.130828	0.103001	0.138986	0.11859
0.109703	0.102127	0.112617	0.130682	0.109266	0.129808	0.11961
0.127477	0.133304	0.129808	0.146707	0.132576	0.146707	0.139423
0.105332	0.112908	0.11553	0.128934	0.11014	0.133013	0.11757
0.100087	0.104167	0.10708	0.128351	0.102855	0.13447	0.11757
0.100087	0.107955	0.111451	0.129516	0.10373	0.136801	0.114656
0.104604	0.107226	0.111014	0.127914	0.101253	0.133741	0.117133
0.125437	0.114948	0.118153	0.134178	0.115093	0.132721	0.123689
0.106935	0.109266	0.112762	0.127914	0.108829	0.134907	0.11655
0.0977564	0.0878497	0.0983392	0.114948	0.0891608	0.123397	0.10067
0.103584	0.0933858	0.0992133	0.11961	0.0952797	0.12602	0.109703
0.105186	0.0935315	0.104604	0.120338	0.0995047	0.134033	0.11014
0.120047	0.111305	0.111305	0.129662	0.109994	0.137238	0.120047
0.122815	0.117861	0.11961	0.135052	0.119464	0.139714	0.128934
0.109266	0.0920746	0.102564	0.124709	0.0968823	0.129371	0.115093
0.105332	0.0910548	0.097465	0.116404	0.0987762	0.125728	0.101253

0.117861	0.108829	0.113199	0.124854	0.107226	0.131265	0.116987
0.102273	0.0952797	0.0987762	0.119172	0.0980478	0.121503	0.113636
0.117716	0.117133	0.118881	0.1419	0.114948	0.146562	0.123543
0.125874	0.129953	0.132576	0.144522	0.127477	0.152681	0.132867
0.111014	0.106643	0.109266	0.125291	0.10912	0.128788	0.11655
0.112325	0.0960082	0.101253	0.123397	0.0964452	0.132721	0.112034
0.102127	0.0965909	0.10271	0.11961	0.103147	0.12602	0.110868
0.0989219	0.0901807	0.0992133	0.121066	0.0856643	0.125437	0.101253
0.120192	0.112617	0.116113	0.130682	0.116259	0.129808	0.123106
0.0983392	0.0930944	0.0989219	0.119901	0.0929487	0.121358	0.105332
0.131119	0.125583	0.133159	0.141608	0.118735	0.143939	0.133159
0.127477	0.0983392	0.111116	0.121941	0.108392	0.120192	0.108537
0.121066	0.102418	0.104167	0.107955	0.105186	0.106206	0.116987
0.117133	0.087704	0.0882867	0.110431	0.0875583	0.118881	0.0981935
0.105478	0.100233	0.104021	0.123252	0.101253	0.130828	0.105186
0.107955	0.0945513	0.102418	0.125728	0.100816	0.130099	0.108246
0.105478	0.0955711	0.0967366	0.115093	0.0913462	0.122669	0.100524
0.109557	0.0979021	0.0874126	0.117716	0.0872669	0.119755	0.102273
0.100816	0.100524	0.0999417	0.120047	0.101544	0.122669	0.106061
0.124709	0.101107	0.0961538	0.108392	0.102127	0.111888	0.104604
0.101544	0.107955	0.112617	0.13447	0.104895	0.144085	0.122232
0.12296	0.124417	0.123834	0.141608	0.125728	0.134033	0.132284
0.116404	0.125728	0.129808	0.140006	0.126166	0.139714	0.138258
0.182838	0.188374	0.190705	0.207605	0.191434	0.21285	0.18954
0.228438	0.233683	0.237762	0.245338	0.23616	0.247378	0.236888
0.10067	0.100087	0.107372	0.120775	0.104021	0.125728	0.114948
0.106352	0.0929487	0.0920746	0.114219	0.0960082	0.115676	0.0979021
0.0944056	0.0929487	0.0944056	0.112471	0.0875583	0.121503	0.100233
0.104895	0.0981935	0.0920746	0.120921	0.0925117	0.121503	0.101107
0.127622	0.127331	0.124417	0.140443	0.129516	0.136364	0.131702
0.110431	0.104604	0.0938228	0.117716	0.0983392	0.121212	0.103147
0.135344	0.127185	0.121358	0.130682	0.13141	0.139714	0.129808
0.105478	0.0949883	0.0961538	0.112471	0.0986305	0.124709	0.10169
0.120629	0.107517	0.108392	0.118298	0.114948	0.121503	0.114219
0.11757	0.101836	0.108537	0.109994	0.106061	0.11553	0.105332
0.122232	0.11553	0.114656	0.124563	0.116259	0.133013	0.11757
0.131556	0.097465	0.106498	0.104749	0.102273	0.103293	0.109994
0.109411	0.100087	0.0995047	0.114656	0.0964452	0.129808	0.108829
0.101253	0.0907634	0.0930944	0.110286	0.092366	0.121358	0.0992133
0.105769	0.099359	0.0987762	0.119464	0.101253	0.124126	0.10373
0.10169	0.0917832	0.090035	0.115676	0.0971737	0.114802	0.0996503
0.104312	0.0879953	0.0929487	0.11014	0.0930944	0.120921	0.103147
0.105915	0.0986305	0.0942599	0.108246	0.100524	0.11757	0.101544
0.116259	0.113928	0.109848	0.115676	0.115239	0.115676	0.113928

0.124417	0.117133	0.117424	0.128205	0.121066	0.126166	0.122378
0.103875	0.0922203	0.099796	0.119027	0.0949883	0.127185	0.107663
0.106061	0.0964452	0.0987762	0.120629	0.0995047	0.117133	0.10169
0.119755	0.110431	0.114219	0.124709	0.110868	0.122669	0.118007
0.108974	0.0952797	0.0967366	0.115385	0.0942599	0.119755	0.105478
0.134761	0.122815	0.121066	0.128934	0.125874	0.130973	0.125437
0.131556	0.123106	0.131847	0.14292	0.125874	0.138258	0.134761
0.108392	0.124126	0.121795	0.133741	0.125146	0.136364	0.13141
0.0996503	0.0888695	0.0894522	0.108683	0.0869755	0.111305	0.0987762
0.102127	0.0922203	0.0960082	0.113199	0.0958625	0.114365	0.103001
0.110431	0.104604	0.104895	0.113054	0.110577	0.119464	0.1081
0.115822	0.106206	0.113491	0.11961	0.111305	0.120775	0.115822
0.119318	0.114073	0.113782	0.122815	0.112179	0.13039	0.119901
0.107226	0.0999417	0.0984848	0.112762	0.0971737	0.124709	0.106352
0.109703	0.0992133	0.0968823	0.118735	0.100233	0.12398	0.106206
0.114948	0.106498	0.106498	0.117279	0.111597	0.121066	0.113782
0.124854	0.115239	0.11553	0.125437	0.111888	0.125437	0.123106
0.121649	0.108829	0.114948	0.129516	0.111305	0.135344	0.118735
0.125291	0.11451	0.114219	0.12704	0.116113	0.129371	0.117716
0.126603	0.114365	0.118153	0.124563	0.113928	0.123397	0.118735
0.106206	0.0919289	0.100962	0.11757	0.0967366	0.122232	0.105915
0.115239	0.117279	0.108246	0.123106	0.113928	0.127768	0.116987
0.105478	0.0973193	0.0984848	0.108974	0.0962995	0.120921	0.106935
0.10912	0.0840618	0.0791084	0.0983392	0.0804196	0.107372	0.083479
0.106206	0.0980478	0.097465	0.113199	0.0979021	0.128642	0.108829
0.107226	0.100233	0.0976107	0.120338	0.100087	0.119755	0.109848
0.0973193	0.094697	0.0897436	0.112179	0.0977564	0.116841	0.101107
0.126311	0.112617	0.119901	0.129808	0.114219	0.133887	0.119901
0.110723	0.101399	0.104895	0.11859	0.0992133	0.128497	0.111014
0.122086	0.122378	0.118298	0.124126	0.11553	0.123543	0.11859
0.105186	0.0926573	0.0920746	0.115093	0.0968823	0.116259	0.0996503
0.116404	0.0954254	0.109994	0.114948	0.108683	0.129225	0.106498
0.116259	0.111597	0.113928	0.126166	0.11116	0.134907	0.12296
0.112179	0.106935	0.113054	0.132576	0.109411	0.131119	0.121795
0.111742	0.103875	0.10912	0.121358	0.109848	0.133304	0.116113
0.0987762	0.101399	0.112179	0.127331	0.112617	0.134907	0.11859
0.109703	0.107372	0.110868	0.128351	0.104312	0.133596	0.11553
0.107955	0.106789	0.106789	0.128934	0.10169	0.135344	0.11116
0.134761	0.129516	0.126894	0.148164	0.125874	0.144085	0.135635
0.13141	0.128497	0.129953	0.132284	0.128642	0.142191	0.129371
0.106935	0.100233	0.10373	0.12296	0.0942599	0.128497	0.107226
0.116404	0.131265	0.126603	0.140589	0.125	0.139714	0.133887
0.127622	0.121795	0.122086	0.138695	0.116696	0.133741	0.125291
0.120629	0.124126	0.128788	0.147727	0.122523	0.144814	0.136655

0.104021	0.116259	0.113345	0.131119	0.112034	0.134907	0.120921
0.12296	0.116259	0.116259	0.134615	0.111451	0.132867	0.123543
0.12398	0.11961	0.121649	0.137092	0.114219	0.140297	0.128642
0.111597	0.124126	0.126166	0.139569	0.123689	0.139569	0.133159
0.120047	0.132284	0.130828	0.146562	0.130973	0.141608	0.139569
0.123252	0.11655	0.120629	0.138112	0.116113	0.13986	0.127914
0.0981935	0.113345	0.111305	0.13141	0.110286	0.134907	0.116841
0.130099	0.123689	0.126311	0.129516	0.124709	0.137383	0.127477
0.130536	0.123252	0.125	0.140152	0.118153	0.144814	0.132576
0.0973193	0.104312	0.106352	0.128205	0.101544	0.132867	0.117716
0.211976	0.211976	0.218386	0.233246	0.213869	0.23616	0.219551
0.104749	0.11757	0.120192	0.13447	0.121795	0.138258	0.127768
0.115822	0.103293	0.110868	0.128642	0.108974	0.132139	0.116696
0.122086	0.130536	0.129371	0.139277	0.125728	0.142774	0.136364
0.11451	0.109266	0.111305	0.134615	0.105041	0.137238	0.117716
0.132576	0.127622	0.128205	0.142774	0.126311	0.145396	0.134907
0.107809	0.113928	0.115385	0.131993	0.110868	0.138112	0.123543
0.104749	0.116404	0.118735	0.132721	0.117133	0.134178	0.125437
0.123689	0.116696	0.116113	0.13447	0.115967	0.133596	0.125728
0.11655	0.121795	0.125874	0.146562	0.123397	0.144231	0.132284
0.117861	0.131265	0.128934	0.144376	0.124126	0.146707	0.136509
0.119464	0.123834	0.129079	0.140152	0.125146	0.139569	0.134615
0.11655	0.127622	0.127622	0.138112	0.125437	0.144814	0.136364
0.117133	0.105769	0.113345	0.124709	0.107663	0.133741	0.113636
0.112471	0.115093	0.119464	0.135781	0.114073	0.137238	0.126748
0.11757	0.131265	0.130099	0.145833	0.128788	0.14292	0.143211
0.106643	0.116259	0.120338	0.137529	0.118153	0.136072	0.127331
0.127331	0.103147	0.0944056	0.0888695	0.104749	0.105769	0.104021
0.131556	0.128351	0.136509	0.14933	0.131119	0.154575	0.138549
0.116404	0.11553	0.118444	0.129808	0.115676	0.135635	0.122232
0.128934	0.12602	0.124854	0.135927	0.119172	0.136218	0.127185
0.113928	0.121795	0.127914	0.143357	0.122232	0.149767	0.128497
0.129225	0.119027	0.123106	0.13884	0.116841	0.139132	0.130682
0.122523	0.115822	0.123689	0.137383	0.120629	0.140297	0.125437
0.13447	0.131556	0.13243	0.148747	0.129953	0.151661	0.140297
0.1081	0.0967366	0.101399	0.120047	0.0992133	0.121212	0.111014
0.127477	0.106498	0.106498	0.11757	0.111014	0.117861	0.115239
0.133741	0.133741	0.134033	0.151224	0.13447	0.152098	0.142191
0.116259	0.104604	0.110723	0.128497	0.108829	0.13141	0.118007
0.115676	0.087704	0.0961538	0.104021	0.0913462	0.106643	0.0996503
0.138549	0.135635	0.138549	0.143211	0.136946	0.145542	0.140297
0.123689	0.0890152	0.0948427	0.097465	0.0961538	0.0971737	0.0925117
0.137238	0.129079	0.136072	0.141317	0.136218	0.142774	0.138112
0.127185	0.120192	0.121358	0.131847	0.119172	0.13447	0.13243

0.115967	0.122669	0.126166	0.139569	0.121941	0.147727	0.132284
0.118444	0.121358	0.120775	0.130099	0.120921	0.133013	0.125437
0.120921	0.109266	0.114802	0.135198	0.111742	0.131993	0.115093
0.11553	0.11961	0.123106	0.138549	0.115967	0.146999	0.130973
0.111742	0.119901	0.122523	0.140589	0.12296	0.142628	0.132721
0.11961	0.128642	0.131556	0.144085	0.126748	0.14933	0.138549
0.116987	0.128642	0.131847	0.144668	0.128205	0.151369	0.133887
0.119027	0.122232	0.128351	0.140297	0.117133	0.146999	0.125146
0.126311	0.14088	0.143794	0.154283	0.141026	0.159528	0.146707
0.122232	0.110286	0.112617	0.130099	0.107809	0.130099	0.116987
0.114365	0.106789	0.10067	0.120192	0.104312	0.126894	0.107372
0.122523	0.128351	0.122815	0.14292	0.126457	0.14088	0.131556
0.113491	0.111742	0.111742	0.125728	0.110723	0.129808	0.113782
0.137821	0.13345	0.136946	0.147727	0.136801	0.157343	0.144522
0.150932	0.145688	0.145105	0.159965	0.143502	0.157634	0.151807
0.119464	0.108392	0.109557	0.119755	0.114073	0.119172	0.120629
0.11116	0.101544	0.100962	0.112325	0.103147	0.11961	0.105915
0.114802	0.128497	0.129662	0.140152	0.128934	0.146562	0.13986
0.116696	0.126603	0.125146	0.144376	0.121795	0.140297	0.130099
0.116113	0.112034	0.107955	0.118444	0.116841	0.119901	0.119027
0.124272	0.131847	0.131265	0.144376	0.130536	0.144668	0.135927
0.126603	0.128642	0.126311	0.141463	0.12296	0.137383	0.130099
0.123543	0.107809	0.104895	0.109557	0.109994	0.120047	0.112762
0.145396	0.151224	0.155886	0.166084	0.15574	0.167832	0.158508
0.124417	0.105186	0.106643	0.115385	0.106498	0.120338	0.106935
0.133159	0.125874	0.121503	0.133159	0.123106	0.138986	0.130828
0.114073	0.107663	0.104749	0.11961	0.106643	0.126311	0.105332
0.122232	0.129225	0.128934	0.141463	0.129953	0.143502	0.141171
0.111742	0.121358	0.119901	0.135635	0.117424	0.14088	0.130682
0.124417	0.13549	0.138986	0.15472	0.132139	0.157051	0.140443
0.133304	0.143502	0.143502	0.1537	0.140734	0.158654	0.155157
0.111014	0.119755	0.121795	0.13345	0.121358	0.138112	0.129662
0.120775	0.131847	0.13447	0.143502	0.13345	0.147582	0.138549
0.130828	0.131702	0.140443	0.152098	0.135052	0.1588	0.139569
0.131993	0.138403	0.137821	0.155303	0.135052	0.157634	0.144522
0.11961	0.112325	0.113491	0.122523	0.108392	0.133596	0.11553
0.131993	0.134907	0.13345	0.146562	0.133887	0.153846	0.142191
0.109266	0.106643	0.11451	0.128497	0.107372	0.132867	0.11451
0.108246	0.114365	0.115239	0.126894	0.115093	0.141171	0.120192
0.11655	0.116259	0.118298	0.129662	0.113199	0.134615	0.124126
0.104895	0.108683	0.114219	0.126166	0.116113	0.133741	0.123834
0.11116	0.108829	0.110286	0.133013	0.107517	0.138549	0.11757
0.103001	0.105915	0.10708	0.127768	0.108392	0.128934	0.112617
0.114948	0.114073	0.113491	0.133013	0.116259	0.140589	0.124563

0.115385	0.121212	0.118298	0.139277	0.119901	0.139277	0.124417
0.107226	0.0984848	0.100524	0.123252	0.0977564	0.120629	0.104895
0.107226	0.11451	0.119464	0.134324	0.116404	0.137529	0.128497
0.10912	0.109411	0.117279	0.127477	0.112179	0.131847	0.126894
0.117861	0.101544	0.106498	0.114656	0.107226	0.125437	0.110577
0.204983	0.212267	0.215181	0.227127	0.213869	0.232955	0.214307
0.131265	0.137675	0.139714	0.144376	0.141317	0.147873	0.14729
0.124709	0.122086	0.130245	0.135781	0.124272	0.138695	0.131702
0.120192	0.122232	0.121066	0.137675	0.120629	0.137966	0.126894
0.199738	0.204691	0.209936	0.223631	0.207168	0.22771	0.210227
0.113491	0.106206	0.112908	0.122232	0.110723	0.129808	0.116696
0.11859	0.115385	0.124709	0.140734	0.113782	0.147727	0.126166
0.118298	0.118881	0.113928	0.132576	0.118153	0.141317	0.125583
0.117279	0.120484	0.117279	0.138258	0.119464	0.138258	0.124563
0.24053	0.247232	0.249563	0.261509	0.247086	0.262092	0.249563
0.120338	0.124417	0.126166	0.137821	0.118444	0.147436	0.127914
0.111597	0.0938228	0.0987762	0.112471	0.0989219	0.125	0.106352
0.10373	0.122669	0.118881	0.133741	0.12398	0.140734	0.131119
0.0984848	0.119172	0.116841	0.131119	0.121358	0.140734	0.127914
0.122086	0.125	0.127914	0.140443	0.124563	0.144814	0.132284
0.115676	0.125291	0.124417	0.142774	0.123689	0.142774	0.132867
0.116259	0.0961538	0.10169	0.115676	0.105041	0.126748	0.11014
0.103584	0.112325	0.114073	0.126603	0.115967	0.135927	0.12398
0.120338	0.121503	0.119755	0.137529	0.119318	0.151515	0.130828
0.113928	0.115385	0.112179	0.132867	0.115239	0.134907	0.119464
0.104749	0.113782	0.112617	0.129516	0.113928	0.133304	0.119027
0.111014	0.111305	0.11014	0.129371	0.105041	0.125291	0.11655
0.132721	0.142045	0.142045	0.15574	0.141608	0.159528	0.1537
0.121941	0.12602	0.129516	0.140006	0.123543	0.148164	0.129808
0.119027	0.11961	0.126894	0.140006	0.11859	0.152826	0.132139
0.178176	0.184586	0.190122	0.207022	0.18648	0.207314	0.191871
0.191871	0.198281	0.20236	0.215181	0.20134	0.220425	0.203526
0.119027	0.121358	0.119318	0.137383	0.118881	0.140297	0.120484
0.109994	0.114365	0.111451	0.129516	0.114219	0.131847	0.116696
0.131847	0.131265	0.130973	0.144959	0.128497	0.14729	0.141754
0.113491	0.0933858	0.105041	0.113782	0.100233	0.126894	0.105041
0.122378	0.127622	0.130245	0.140152	0.122815	0.145688	0.130828
0.116987	0.127185	0.123106	0.135344	0.126457	0.14088	0.133596
0.214598	0.220717	0.2213	0.237617	0.222319	0.243153	0.226253
0.112617	0.107372	0.114948	0.128934	0.10373	0.13447	0.11757
0.192599	0.198135	0.203089	0.211538	0.200321	0.215326	0.200758
0.107372	0.097465	0.101544	0.112908	0.0944056	0.13039	0.10271
0.11014	0.110723	0.111888	0.129371	0.106206	0.132284	0.116841
0.105041	0.107663	0.10912	0.126311	0.111305	0.128934	0.121358

0.108246	0.112908	0.106789	0.129225	0.109266	0.131265	0.118735
0.197552	0.20134	0.207751	0.22028	0.2044	0.22465	0.206002
0.116259	0.124126	0.13141	0.136946	0.127185	0.146562	0.136655
0.109848	0.112762	0.108392	0.128205	0.10912	0.139277	0.122669
0.115967	0.120921	0.121795	0.13141	0.121649	0.136072	0.131119
0.116259	0.116841	0.113636	0.133741	0.114656	0.130245	0.125874
0.112471	0.111888	0.109557	0.13345	0.112034	0.138403	0.117133
0.104749	0.099796	0.105624	0.116696	0.101399	0.13243	0.106498
0.110868	0.0995047	0.108537	0.119318	0.108974	0.13039	0.112617
0.119318	0.116696	0.125437	0.139714	0.120047	0.146999	0.127768
0.103001	0.108537	0.112034	0.123689	0.108392	0.132721	0.118735
0.112762	0.11014	0.111597	0.125874	0.108537	0.141026	0.124417
0.17905	0.183129	0.187791	0.200903	0.183566	0.2044	0.1875
0.10169	0.123834	0.121212	0.134033	0.125728	0.141608	0.131993
0.115239	0.124854	0.125146	0.139423	0.124709	0.148456	0.137383
0.109557	0.11655	0.11655	0.129953	0.118153	0.135198	0.126457
0.117861	0.125437	0.125146	0.139132	0.119172	0.146416	0.127185
0.114073	0.115822	0.119901	0.129808	0.119755	0.134178	0.127768
0.114656	0.10708	0.109411	0.116696	0.102855	0.133887	0.111742
0.104895	0.111305	0.109557	0.127622	0.104749	0.13141	0.117133
0.122086	0.0999417	0.108683	0.113636	0.110577	0.126457	0.11451
0.110286	0.116696	0.11961	0.135052	0.11859	0.144376	0.128351
0.0945513	0.113782	0.114073	0.130682	0.116841	0.142337	0.123397
0.115676	0.114802	0.11655	0.13549	0.116696	0.137821	0.121795
0.117279	0.116696	0.112034	0.133887	0.119755	0.14088	0.124272
0.13345	0.132867	0.128205	0.141026	0.133596	0.143939	0.138986
0.115385	0.111888	0.119172	0.136655	0.10912	0.141026	0.113345
0.126311	0.133304	0.134761	0.140297	0.137238	0.145833	0.143794
0.111742	0.112325	0.108246	0.131847	0.113054	0.13447	0.113782
0.101836	0.114656	0.112325	0.128934	0.113928	0.134761	0.12398
0.104895	0.111597	0.115093	0.127622	0.112908	0.131993	0.121795
0.119755	0.100233	0.107809	0.119464	0.105915	0.129371	0.112471
0.178322	0.180944	0.184732	0.198718	0.181381	0.203089	0.189394
0.109411	0.106498	0.106206	0.123106	0.106643	0.135635	0.11757
0.100962	0.104167	0.105624	0.114656	0.0979021	0.125437	0.11116
0.116404	0.118735	0.126311	0.139132	0.11859	0.146125	0.128351
0.170892	0.174388	0.176136	0.193036	0.175699	0.196824	0.178759
0.130536	0.134907	0.136946	0.145979	0.128642	0.153846	0.134033
0.139277	0.144814	0.145396	0.15676	0.13884	0.160256	0.146562
0.133887	0.145542	0.143794	0.154575	0.142191	0.161276	0.1537
0.111742	0.111742	0.116404	0.130099	0.106643	0.139132	0.116696
0.110431	0.117424	0.120047	0.127622	0.122232	0.135198	0.129662
0.199738	0.204691	0.210519	0.223922	0.207168	0.229749	0.210227
0.117861	0.121941	0.115822	0.13243	0.121795	0.136509	0.123689

0.113928	0.121795	0.125291	0.130828	0.124563	0.136946	0.133345
0.112762	0.105769	0.108683	0.125583	0.109994	0.137821	0.119172
0.159091	0.163753	0.163462	0.180944	0.16623	0.180653	0.170455
0.111888	0.108974	0.111597	0.132576	0.106498	0.134033	0.116259
0.139423	0.144668	0.14292	0.154575	0.144522	0.159819	0.153992
0.117861	0.110286	0.113782	0.130973	0.112762	0.125146	0.11553
0.182838	0.184878	0.1875	0.202943	0.18648	0.208188	0.190997
0.118444	0.118444	0.122523	0.134178	0.114219	0.143794	0.124854
0.105915	0.0989219	0.0971737	0.117861	0.0990676	0.130682	0.109703
0.101981	0.112471	0.113054	0.129662	0.113782	0.136072	0.121795
0.117861	0.116404	0.116113	0.134178	0.110431	0.136801	0.115239
0.113491	0.116987	0.124854	0.137383	0.11451	0.14729	0.12602
0.113491	0.119027	0.114948	0.132721	0.113054	0.143502	0.11961
0.110723	0.113928	0.111888	0.131119	0.113782	0.135198	0.117424
0.17905	0.184003	0.184586	0.202069	0.182984	0.209062	0.188666
0.111305	0.115967	0.117133	0.134907	0.116113	0.143648	0.124126
0.110286	0.10912	0.114073	0.130099	0.111888	0.135052	0.11757
0.202214	0.205711	0.212121	0.22465	0.209062	0.226981	0.210082
0.101399	0.123252	0.121795	0.134033	0.12398	0.142483	0.130828
0.111451	0.113491	0.111451	0.130682	0.113636	0.136509	0.118735
0.10912	0.108829	0.108829	0.131847	0.110431	0.133596	0.112325
0.125	0.132867	0.134324	0.138695	0.134761	0.143357	0.142774
0.179487	0.183275	0.189103	0.201923	0.186334	0.202797	0.189103
0.115239	0.0948427	0.103875	0.113782	0.100816	0.126894	0.111742
0.124854	0.125146	0.123106	0.137383	0.127914	0.140297	0.135635
0.11116	0.113199	0.110577	0.128934	0.113054	0.133596	0.116113
0.109703	0.111451	0.109411	0.130973	0.106935	0.133596	0.116113
0.109266	0.113636	0.108683	0.128788	0.10912	0.135198	0.113928
0.10912	0.112617	0.11553	0.13039	0.113928	0.135344	0.124272
0.105769	0.0984848	0.101107	0.121503	0.0968823	0.119172	0.104604
0.119464	0.124126	0.12704	0.136072	0.119318	0.144814	0.125874
0.119464	0.126457	0.128788	0.140734	0.13039	0.145105	0.143065
0.11655	0.121503	0.122669	0.135198	0.116987	0.144522	0.124709
0.121066	0.122815	0.122523	0.136509	0.119172	0.13243	0.130682
0.184732	0.185897	0.19289	0.20979	0.18954	0.21183	0.190851
0.116113	0.115822	0.111742	0.131265	0.118298	0.138258	0.122815
0.115676	0.127622	0.128205	0.134615	0.129516	0.139569	0.138695
0.112034	0.110868	0.108246	0.130099	0.110723	0.134178	0.116113
0.104604	0.0981935	0.0979021	0.122086	0.0968823	0.119755	0.104312
0.104895	0.113054	0.112762	0.131993	0.106789	0.138986	0.117133
0.116404	0.0971737	0.107663	0.11553	0.105186	0.12602	0.110868
0.128934	0.130099	0.126603	0.137675	0.127622	0.139423	0.13039
0.108392	0.115676	0.116841	0.133741	0.111451	0.145396	0.125291
0.106935	0.0941142	0.0987762	0.116841	0.10067	0.126748	0.100816

0.101544	0.0919289	0.0989219	0.114365	0.094697	0.118735	0.101836
0.102273	0.0984848	0.101981	0.121795	0.101544	0.129371	0.107809
0.106498	0.102127	0.106206	0.116987	0.0996503	0.131556	0.106498
0.124709	0.128205	0.134033	0.142191	0.128351	0.147727	0.134033
0.113199	0.0945513	0.101836	0.117861	0.101107	0.128934	0.109411
0.106643	0.108683	0.111888	0.126166	0.109411	0.131993	0.122086
0.113928	0.0897436	0.0973193	0.115093	0.0962995	0.125874	0.106352
0.108829	0.107372	0.107955	0.130973	0.11014	0.131847	0.114365
0.105478	0.102273	0.102273	0.120047	0.103001	0.13549	0.114802
0.112471	0.115385	0.111888	0.134615	0.114365	0.137238	0.118298
0.108392	0.107809	0.107517	0.131702	0.109994	0.136364	0.119172
0.108974	0.118007	0.11655	0.132284	0.114656	0.142483	0.125
0.116259	0.111014	0.118007	0.130536	0.108829	0.143065	0.121795
0.109703	0.100087	0.104749	0.124854	0.099359	0.122815	0.104458
0.113636	0.113928	0.109848	0.132576	0.111742	0.13549	0.115967
0.108392	0.121212	0.115967	0.135781	0.116113	0.142483	0.126457
0.113491	0.113491	0.121649	0.133887	0.116841	0.139423	0.120775
0.1081	0.0990676	0.105478	0.125	0.100087	0.130536	0.111305
0.110723	0.108974	0.109557	0.132284	0.109994	0.131702	0.117716
0.107372	0.115239	0.116404	0.128059	0.115676	0.136218	0.125728
0.107955	0.099796	0.106206	0.117279	0.0958625	0.13243	0.106206
0.107372	0.114948	0.116987	0.130099	0.116841	0.13447	0.125146
0.115822	0.113199	0.11757	0.135052	0.111597	0.146999	0.121358
0.10912	0.101836	0.105624	0.12602	0.103147	0.121066	0.108829
0.113782	0.109411	0.10708	0.131847	0.106643	0.135052	0.119318
0.104604	0.104604	0.104021	0.120629	0.103001	0.13549	0.113636
0.109703	0.115822	0.119901	0.13243	0.119755	0.137966	0.129225
0.116113	0.120775	0.117279	0.132721	0.114219	0.145251	0.128351
0.112762	0.1081	0.111305	0.127622	0.110577	0.131993	0.120629
0.182401	0.18648	0.193765	0.206002	0.189831	0.211247	0.190851
0.155012	0.159091	0.161131	0.176282	0.160985	0.182984	0.166667
0.117716	0.121212	0.124126	0.136655	0.116696	0.145979	0.123543
0.110577	0.10912	0.105624	0.124563	0.106352	0.13243	0.115822
0.14292	0.148747	0.149913	0.15778	0.145105	0.16419	0.148747
0.120629	0.120338	0.122086	0.140734	0.123397	0.149476	0.130828
0.112034	0.121358	0.118444	0.13447	0.117133	0.137092	0.125437
0.106061	0.11451	0.113345	0.133741	0.112617	0.136655	0.120338
0.1081	0.106935	0.107809	0.126457	0.101253	0.126166	0.11014
0.113345	0.118007	0.119172	0.131993	0.116987	0.140443	0.121212
0.188666	0.19595	0.200612	0.215181	0.19697	0.218386	0.199738
0.118881	0.097028	0.106061	0.116841	0.105332	0.130536	0.109266
0.101836	0.105915	0.114073	0.121941	0.109848	0.128351	0.118735
0.105624	0.104167	0.108537	0.127768	0.108683	0.13039	0.11116
0.111305	0.111888	0.111597	0.136072	0.106789	0.134324	0.120629

0.173805	0.176719	0.184295	0.198572	0.18007	0.200029	0.180798
0.23616	0.242861	0.248106	0.258013	0.245629	0.259761	0.247232
0.113491	0.119901	0.119318	0.137092	0.117424	0.145251	0.130973
0.113782	0.114656	0.11961	0.133013	0.112471	0.138258	0.122232
0.114948	0.121358	0.123397	0.136801	0.11655	0.143502	0.121066
0.113054	0.109848	0.117716	0.131993	0.109411	0.142774	0.121795
0.11116	0.0887238	0.0995047	0.111742	0.097028	0.124854	0.104458
0.108683	0.107809	0.106643	0.127331	0.104749	0.134907	0.115093
0.103875	0.115239	0.112325	0.130973	0.114802	0.134178	0.120192
0.112325	0.0913462	0.0977564	0.110577	0.10169	0.124272	0.104458
0.103438	0.111014	0.113928	0.130536	0.112617	0.132576	0.117716
0.113199	0.105041	0.109411	0.128642	0.1081	0.134178	0.115239
0.105769	0.101981	0.106061	0.126166	0.0995047	0.123543	0.106061
0.109411	0.120484	0.11757	0.135052	0.117424	0.146125	0.128351
0.106061	0.113054	0.115967	0.130536	0.115239	0.136946	0.125583
0.0973193	0.104895	0.105478	0.124709	0.105915	0.127914	0.115385
0.112762	0.125	0.125874	0.138986	0.120484	0.144522	0.127622
0.129371	0.125874	0.133741	0.144522	0.123689	0.153263	0.13549
0.10912	0.107663	0.109994	0.132721	0.112179	0.135052	0.116113
0.111305	0.110723	0.11014	0.12704	0.108829	0.130828	0.113054
0.12704	0.12704	0.124709	0.138986	0.130099	0.137238	0.132576
0.197407	0.203526	0.209936	0.220425	0.205711	0.225962	0.205857
0.106935	0.109557	0.107809	0.128205	0.0995047	0.136072	0.121795
0.107955	0.10067	0.102127	0.12398	0.0973193	0.123689	0.105624
0.114365	0.116113	0.111451	0.133887	0.116841	0.140297	0.124854
0.0979021	0.121212	0.121503	0.134615	0.123106	0.143939	0.129079
0.108974	0.107809	0.107809	0.129079	0.106498	0.129662	0.120047
0.189977	0.192599	0.198427	0.213287	0.195367	0.21824	0.197552
0.112325	0.116696	0.118735	0.133887	0.121503	0.140297	0.131556
0.112471	0.111014	0.106352	0.130536	0.108246	0.134615	0.114219
0.120192	0.116113	0.120484	0.130099	0.115676	0.131556	0.127185
0.112325	0.108246	0.11116	0.129516	0.102564	0.137383	0.11961
0.110286	0.114948	0.116113	0.13243	0.117424	0.139423	0.128642
0.106206	0.104749	0.108537	0.123397	0.105769	0.133304	0.120484
0.112908	0.103875	0.109994	0.127768	0.104895	0.131556	0.116696
0.0986305	0.115239	0.118735	0.132721	0.117424	0.139132	0.126603
0.188228	0.192308	0.195804	0.212121	0.19391	0.216783	0.199592
0.105041	0.104458	0.105332	0.121358	0.106061	0.126311	0.121358
0.185897	0.187063	0.18852	0.208625	0.188083	0.215035	0.191142
0.180798	0.187209	0.193328	0.206731	0.190268	0.21285	0.190705
0.126311	0.122523	0.132721	0.138549	0.123834	0.14933	0.134761
0.112034	0.129225	0.13039	0.139132	0.13345	0.146999	0.139132
0.10271	0.0971737	0.100379	0.118153	0.097028	0.124563	0.111742
0.102564	0.102855	0.109266	0.120629	0.105041	0.130536	0.120047

0.107372	0.112908	0.11116	0.130682	0.112179	0.134178	0.128059
0.11553	0.113199	0.115239	0.131556	0.113636	0.137092	0.117861
0.108829	0.0884324	0.0968823	0.109411	0.092366	0.119901	0.102127
0.115822	0.0893065	0.0980478	0.11116	0.094697	0.121066	0.104749
0.110431	0.121503	0.121212	0.137821	0.120775	0.147727	0.132576
0.116113	0.116696	0.124563	0.137092	0.112762	0.149621	0.126603
0.105186	0.107517	0.106643	0.128788	0.109411	0.129079	0.11451
0.108537	0.111742	0.115239	0.13039	0.113345	0.135344	0.126894
0.104895	0.097028	0.0981935	0.115967	0.095134	0.127331	0.107226
0.115239	0.12398	0.123689	0.13039	0.125583	0.137675	0.130682
0.116404	0.118444	0.121358	0.134178	0.112471	0.142628	0.122523
0.123252	0.129371	0.131702	0.136946	0.131847	0.143648	0.139277
0.249417	0.254079	0.257867	0.268648	0.256847	0.27127	0.258741
0.120629	0.122378	0.119172	0.134324	0.123689	0.145105	0.131993
0.120775	0.122523	0.12398	0.138258	0.121503	0.136801	0.13447
0.206002	0.20979	0.216492	0.230769	0.214307	0.232809	0.217657
0.121358	0.121649	0.121649	0.135635	0.119172	0.138258	0.131556
0.219551	0.226253	0.230332	0.24257	0.229312	0.241696	0.228875
0.112179	0.109557	0.109848	0.128497	0.112034	0.137529	0.121212
0.124272	0.124563	0.122815	0.137383	0.124709	0.139132	0.129808
0.0983392	0.110286	0.110286	0.128059	0.111888	0.139714	0.123689
0.122232	0.120192	0.125146	0.138258	0.11655	0.148164	0.129516
0.193619	0.196824	0.203234	0.215181	0.198718	0.220425	0.199155
0.11961	0.125728	0.126603	0.133887	0.129079	0.141754	0.137092
0.107663	0.112325	0.115822	0.133013	0.116259	0.138258	0.128059
0.217657	0.219406	0.226399	0.238636	0.224213	0.240967	0.222902
0.116113	0.0916375	0.101544	0.119027	0.0981935	0.126894	0.10708
0.189103	0.192308	0.196387	0.210082	0.19391	0.215326	0.196387
0.115385	0.0961538	0.10373	0.120921	0.100087	0.131993	0.109848
0.113345	0.115093	0.109266	0.132867	0.109411	0.134033	0.11859
0.116113	0.11116	0.114948	0.128934	0.109848	0.124854	0.11553
0.122232	0.122523	0.13039	0.139714	0.120921	0.146707	0.13447
0.112471	0.11014	0.108683	0.134033	0.107955	0.137238	0.117424
0.148019	0.148893	0.156177	0.174825	0.151952	0.176282	0.15472
0.101981	0.106352	0.112179	0.125291	0.113199	0.130828	0.123252
0.101107	0.119464	0.11859	0.135198	0.123106	0.1419	0.129371
0.115676	0.110431	0.11451	0.135198	0.113199	0.141317	0.124417
0.11451	0.123834	0.124417	0.134907	0.123689	0.138986	0.132284
0.187791	0.186043	0.194784	0.209645	0.191725	0.214598	0.192453
0.111305	0.108974	0.106352	0.130828	0.108829	0.130536	0.111888
0.117861	0.116113	0.125728	0.142628	0.114802	0.151661	0.124563
0.108683	0.0979021	0.104604	0.116259	0.0971737	0.131119	0.10373
0.116987	0.0960082	0.103875	0.109703	0.103438	0.122815	0.106789
0.118007	0.120629	0.11655	0.134615	0.118444	0.134324	0.124709

0.247523	0.253642	0.25539	0.264714	0.254953	0.268211	0.256265
0.115676	0.106061	0.110431	0.125291	0.104458	0.119755	0.110431
0.107809	0.116259	0.114219	0.138695	0.115239	0.143939	0.123543
0.167541	0.175408	0.176282	0.189103	0.174679	0.189685	0.181235
0.177739	0.177448	0.183566	0.199592	0.178467	0.203671	0.183858
0.107226	0.119755	0.117133	0.139569	0.114948	0.145979	0.128497
0.107372	0.114365	0.11961	0.130682	0.118298	0.135927	0.126894
0.114365	0.109411	0.11961	0.130973	0.111888	0.144376	0.121941
0.132576	0.138695	0.143357	0.147727	0.143502	0.150641	0.149767
0.105478	0.117133	0.113636	0.133741	0.111451	0.145979	0.126457
0.110868	0.122523	0.11553	0.137092	0.11655	0.148456	0.132139
0.119755	0.099359	0.111014	0.116259	0.107663	0.130828	0.115093
0.105478	0.115385	0.117133	0.125874	0.116987	0.13141	0.125291
0.11961	0.122523	0.127768	0.129516	0.127622	0.135052	0.133887
0.107226	0.104604	0.104021	0.120338	0.105915	0.130536	0.111305
0.124272	0.121649	0.128059	0.140006	0.118007	0.148164	0.129808
0.134324	0.134324	0.140734	0.150641	0.133596	0.159674	0.141026
0.117279	0.112325	0.113782	0.131265	0.11014	0.124563	0.116987
0.13141	0.128205	0.134615	0.143357	0.125437	0.150058	0.13549
0.124126	0.103147	0.1081	0.113928	0.112325	0.127914	0.113345
0.19799	0.20236	0.207314	0.222174	0.203963	0.228293	0.206439
0.122086	0.11014	0.116259	0.135198	0.110577	0.138112	0.121795
0.182401	0.184441	0.189394	0.202214	0.189831	0.208625	0.190851
0.100233	0.111888	0.11014	0.125583	0.110286	0.13549	0.120047
0.119755	0.124417	0.120338	0.138403	0.119901	0.138986	0.126166
0.116841	0.121795	0.123252	0.138695	0.119901	0.146562	0.126166
0.110868	0.112617	0.115822	0.131556	0.110723	0.141171	0.116987
0.112179	0.115967	0.121212	0.132576	0.120192	0.139569	0.129371
0.110723	0.117716	0.120047	0.127622	0.121066	0.134907	0.128497
0.109557	0.115093	0.113345	0.132867	0.114656	0.140152	0.118298
0.0962995	0.116696	0.116696	0.13039	0.117716	0.141171	0.126894
0.116696	0.122815	0.125146	0.138258	0.118881	0.146416	0.126603
0.12704	0.107517	0.115676	0.120921	0.115822	0.130245	0.11859
0.242133	0.248252	0.251748	0.262238	0.246941	0.263695	0.252331
0.112471	0.114219	0.112179	0.132576	0.116696	0.137529	0.118881
0.174388	0.178176	0.181964	0.198864	0.17803	0.202943	0.181672
0.178322	0.183275	0.188228	0.20542	0.185169	0.209499	0.189394
0.112617	0.113199	0.112617	0.136218	0.112179	0.139423	0.123397
0.11116	0.106206	0.104749	0.125146	0.105769	0.121066	0.113199
0.120484	0.122523	0.120775	0.137092	0.123252	0.137966	0.127768
0.10912	0.108537	0.114073	0.124854	0.110723	0.128059	0.121649
0.107517	0.104021	0.106643	0.127914	0.10067	0.131119	0.107809
0.11655	0.0944056	0.100816	0.114802	0.099796	0.129371	0.106935
0.110868	0.117279	0.116987	0.127185	0.118298	0.131556	0.126603

0.121358	0.126311	0.131265	0.133596	0.130245	0.141754	0.138258
0.111888	0.113345	0.113928	0.132867	0.113782	0.133159	0.117716
0.115676	0.123834	0.12704	0.135198	0.127185	0.140443	0.136072
0.112325	0.116404	0.112034	0.131847	0.110431	0.133304	0.123397
0.124854	0.126311	0.126603	0.135344	0.12296	0.144959	0.127185
0.118881	0.115093	0.120921	0.135781	0.113491	0.148019	0.125291
0.126603	0.103584	0.110577	0.115822	0.113054	0.129808	0.116987
0.118298	0.110431	0.112471	0.130828	0.109994	0.136364	0.122378
0.110723	0.114219	0.11014	0.130536	0.112325	0.132576	0.120921
0.127622	0.129371	0.123834	0.137821	0.130973	0.143065	0.137238
0.171474	0.177885	0.182547	0.199155	0.179487	0.204691	0.182838
0.123834	0.131119	0.134324	0.136072	0.134178	0.142483	0.143357
0.109848	0.114219	0.117424	0.129662	0.119318	0.136655	0.128497
0.113491	0.118735	0.122523	0.137092	0.117424	0.145833	0.123106
0.109848	0.1081	0.114219	0.129079	0.106789	0.13549	0.11451
0.115822	0.114948	0.122232	0.137092	0.110723	0.147582	0.125146
0.120338	0.118881	0.127331	0.140734	0.117279	0.150932	0.129662
0.185752	0.184586	0.190414	0.205565	0.187063	0.211684	0.190705
0.107663	0.112908	0.115822	0.128351	0.115676	0.137675	0.123397
0.104604	0.099359	0.103438	0.123543	0.105915	0.130828	0.112471
0.113345	0.119172	0.123834	0.130536	0.121358	0.134615	0.130828
0.184295	0.18546	0.190122	0.2044	0.188228	0.208479	0.18954
0.106061	0.100816	0.104895	0.127622	0.0983392	0.124709	0.1081
0.118444	0.099796	0.106206	0.112908	0.106061	0.128059	0.109994
0.112325	0.11961	0.123106	0.132139	0.122669	0.137675	0.131556
0.109266	0.114802	0.112471	0.130536	0.112325	0.13986	0.125
0.180361	0.179779	0.186189	0.202797	0.182547	0.203963	0.187354
0.113636	0.0961538	0.103438	0.115093	0.105332	0.125583	0.111597
0.113054	0.1081	0.107517	0.123834	0.111742	0.13549	0.120047
0.104312	0.104604	0.106061	0.127331	0.100962	0.124417	0.109848
0.113054	0.115385	0.122669	0.138986	0.116404	0.143357	0.12296
0.100379	0.119901	0.118153	0.133887	0.119172	0.140006	0.129516
0.124563	0.104749	0.11116	0.11553	0.112471	0.130973	0.114948
0.110286	0.114073	0.114365	0.133304	0.111888	0.135052	0.119027
0.114073	0.117279	0.116113	0.126894	0.114219	0.140006	0.123689
0.133159	0.143939	0.143648	0.152972	0.143502	0.159674	0.153846
0.227855	0.232226	0.237471	0.25	0.23412	0.250583	0.236014
0.124126	0.117133	0.120921	0.132576	0.11961	0.138695	0.127331
0.0990676	0.120921	0.118881	0.134615	0.120775	0.145105	0.129662
0.10708	0.111742	0.116404	0.126603	0.113636	0.133304	0.123689
0.117133	0.122378	0.114802	0.13549	0.116404	0.144231	0.120629
0.0919289	0.10912	0.112908	0.120484	0.110723	0.129808	0.118735
0.110868	0.112034	0.111742	0.131847	0.111597	0.129516	0.123106
0.111014	0.120338	0.118881	0.127914	0.121941	0.132576	0.129371

0.121358	0.0989219	0.108829	0.114365	0.109266	0.127185	0.115239
0.106206	0.112617	0.10912	0.130099	0.109848	0.142337	0.117861
0.227855	0.232517	0.239219	0.24796	0.235286	0.250291	0.237179
0.105915	0.101544	0.106498	0.121941	0.100233	0.120484	0.109703
0.101253	0.104167	0.0986305	0.118153	0.0984848	0.130973	0.109703
0.1081	0.112179	0.110723	0.130245	0.113491	0.131993	0.115967
0.11961	0.128642	0.127185	0.140589	0.128788	0.149913	0.137383
0.131265	0.121941	0.123106	0.137966	0.122086	0.139714	0.13243
0.113491	0.116987	0.116404	0.133887	0.112179	0.136218	0.127768
0.107955	0.118153	0.119901	0.129808	0.119172	0.137383	0.129808
0.107517	0.113054	0.107226	0.124709	0.10708	0.134615	0.120047
0.221445	0.226981	0.232226	0.24359	0.230041	0.245921	0.229312
0.113054	0.122086	0.122669	0.13141	0.125146	0.140443	0.133741
0.117861	0.0968823	0.106206	0.114948	0.107517	0.126603	0.111451
0.101836	0.107372	0.100379	0.127768	0.104021	0.137383	0.114073
0.107226	0.119172	0.122086	0.133741	0.119901	0.137821	0.13141
0.118881	0.117716	0.117133	0.130828	0.117861	0.142483	0.124709
0.112179	0.115093	0.110723	0.132867	0.114656	0.134033	0.118881
0.119464	0.100524	0.106643	0.113928	0.10708	0.126748	0.11451
0.12602	0.105041	0.113199	0.118153	0.112471	0.129516	0.120192
0.113782	0.0930944	0.100379	0.113199	0.103147	0.124272	0.106789
0.112471	0.115967	0.112471	0.132284	0.113782	0.133741	0.117424
0.105186	0.124709	0.124417	0.13141	0.126894	0.142191	0.133741
0.108829	0.129808	0.129808	0.139714	0.134615	0.148164	0.138258
0.12602	0.128351	0.128642	0.140589	0.125291	0.146707	0.132721
0.127768	0.131556	0.13447	0.144376	0.127622	0.147873	0.131556
0.108974	0.127622	0.127622	0.136655	0.13039	0.145688	0.136655
0.106935	0.100816	0.101981	0.125583	0.0965909	0.125	0.106643
0.128059	0.120192	0.121941	0.128642	0.113636	0.138258	0.125146
0.126166	0.0987762	0.10373	0.105478	0.103584	0.108683	0.104895
0.195513	0.199301	0.204837	0.220571	0.203526	0.223485	0.206876
0.117133	0.121503	0.125	0.133741	0.121649	0.142191	0.128497
0.110431	0.105478	0.106643	0.12296	0.105332	0.136946	0.115967
0.117279	0.119027	0.117279	0.135635	0.120047	0.139714	0.123689
0.213869	0.220571	0.224942	0.236014	0.220425	0.240385	0.224068
0.202214	0.207459	0.209207	0.223485	0.210519	0.228147	0.212704
0.124272	0.103584	0.110577	0.117861	0.113345	0.128059	0.116696
0.238928	0.24796	0.251457	0.261072	0.24898	0.263695	0.249709
0.104312	0.103438	0.104604	0.127622	0.0954254	0.124126	0.106643
0.129371	0.129079	0.129662	0.143065	0.127768	0.140734	0.138986
0.109557	0.103438	0.106352	0.124709	0.101836	0.120629	0.108683
0.103584	0.125728	0.122815	0.134761	0.127914	0.143502	0.13447
0.180361	0.182984	0.187063	0.201923	0.184003	0.206294	0.18648
0.118444	0.112908	0.110577	0.127477	0.116259	0.13243	0.119318

0.187209	0.190414	0.196533	0.20877	0.192599	0.214307	0.194202
0.114656	0.109411	0.109994	0.128351	0.11014	0.137675	0.120192
0.107372	0.100379	0.110286	0.121941	0.11014	0.127477	0.113491
0.118444	0.118444	0.118735	0.126311	0.11655	0.135052	0.122815
0.10912	0.109994	0.108537	0.129808	0.110431	0.130682	0.116404
0.104604	0.1081	0.107226	0.12704	0.106789	0.130245	0.111597
0.107809	0.109848	0.115676	0.126166	0.112034	0.134615	0.116841
0.106643	0.0973193	0.102855	0.122086	0.0971737	0.120047	0.105186
0.108246	0.107663	0.112908	0.126603	0.111305	0.13039	0.123106
0.111888	0.105769	0.111888	0.119755	0.103875	0.134324	0.111888
0.110431	0.102564	0.102564	0.125	0.105915	0.13141	0.115967
0.110286	0.103001	0.104167	0.124272	0.0999417	0.121066	0.107372
0.115967	0.119172	0.118007	0.135198	0.116696	0.137529	0.121212
0.117716	0.123543	0.126457	0.134615	0.127477	0.139277	0.13549
0.111451	0.112617	0.116987	0.126311	0.107809	0.138549	0.119027
0.11014	0.109266	0.107809	0.125291	0.113782	0.132284	0.11655
0.105332	0.107955	0.105041	0.12602	0.105769	0.129808	0.109994
0.112617	0.099796	0.108246	0.118153	0.109848	0.131265	0.111742
0.099796	0.11757	0.113491	0.133013	0.11655	0.142337	0.128934
0.120338	0.115676	0.125583	0.136072	0.113491	0.145979	0.124126
0.115676	0.118881	0.118298	0.133159	0.112617	0.141608	0.12296
0.109994	0.113491	0.115822	0.129808	0.114802	0.136509	0.126311
0.121212	0.125291	0.129662	0.132576	0.128059	0.140152	0.136072
0.125874	0.13345	0.136072	0.1419	0.135635	0.143648	0.143065
0.105041	0.0820221	0.0948427	0.11116	0.0859557	0.120775	0.100087
0.111742	0.114073	0.11116	0.128934	0.112762	0.135635	0.118444
0.102855	0.101107	0.105769	0.125583	0.100087	0.128788	0.115676
0.111597	0.132867	0.129371	0.140734	0.134761	0.145688	0.142483
0.113491	0.104749	0.109703	0.124272	0.104021	0.118735	0.112034
0.135635	0.133596	0.141754	0.147873	0.131993	0.156323	0.14292
0.131556	0.132139	0.129225	0.144959	0.134324	0.140297	0.136509
0.112471	0.123543	0.122378	0.138112	0.121066	0.149184	0.134324
0.112617	0.104167	0.110868	0.131847	0.103147	0.129808	0.121941
0.101981	0.111014	0.111305	0.130245	0.109411	0.137238	0.121795
0.121503	0.125291	0.129371	0.141608	0.125146	0.145105	0.129662
0.199155	0.198572	0.206731	0.218677	0.201049	0.225087	0.203817
0.112325	0.109994	0.10708	0.127185	0.113345	0.13039	0.118444
0.116841	0.111597	0.112179	0.128497	0.110577	0.137238	0.117716
0.103001	0.120775	0.116987	0.126603	0.119464	0.137092	0.127185
0.112471	0.11451	0.120047	0.130828	0.109994	0.139277	0.11859
0.118153	0.115239	0.118153	0.133013	0.116259	0.142337	0.126311
0.116696	0.120192	0.112034	0.130973	0.111888	0.140589	0.126894
0.117716	0.125	0.118298	0.13141	0.119027	0.138986	0.132867
0.112034	0.121358	0.119318	0.132139	0.117424	0.145833	0.12602

0.108246	0.0968823	0.103875	0.116404	0.092366	0.131847	0.104458
0.104749	0.124272	0.126894	0.135052	0.128788	0.140589	0.132139
0.112617	0.107955	0.112034	0.124272	0.107517	0.130682	0.117861
0.116841	0.109266	0.111597	0.13141	0.108537	0.136072	0.119464
0.1706	0.163899	0.167686	0.18546	0.168124	0.187791	0.176136
0.108246	0.112617	0.115239	0.129225	0.112179	0.134178	0.124854
0.108392	0.126457	0.125291	0.139569	0.128351	0.144522	0.133741
0.111742	0.105041	0.109703	0.126311	0.106935	0.135927	0.119027
0.104312	0.112762	0.111014	0.108392	0.11116	0.121503	0.117424
0.106643	0.100233	0.099359	0.119172	0.100087	0.13141	0.109266
0.102855	0.0961538	0.0987762	0.118881	0.0968823	0.127331	0.111305
0.112179	0.107226	0.103147	0.120921	0.103584	0.134324	0.112179
0.115676	0.111014	0.113054	0.121212	0.109994	0.124709	0.111888
0.107517	0.111597	0.112471	0.130245	0.112908	0.133741	0.122086
0.122815	0.119318	0.124563	0.138258	0.112471	0.142628	0.129808
0.0984848	0.104895	0.105186	0.122669	0.104749	0.13141	0.113636
0.112325	0.104749	0.105332	0.12602	0.102273	0.136218	0.112325
0.125583	0.102273	0.0996503	0.111014	0.105041	0.109557	0.107809
0.11451	0.102855	0.104312	0.119172	0.101836	0.129953	0.109266
0.119755	0.120338	0.124126	0.131993	0.116113	0.133159	0.125
0.106643	0.0961538	0.100816	0.119172	0.0962995	0.131702	0.108974
0.115093	0.102564	0.103438	0.120338	0.102418	0.131993	0.111305
0.0949883	0.100233	0.104895	0.123543	0.0989219	0.132867	0.113054
0.120192	0.109411	0.11553	0.126894	0.112762	0.13447	0.118444
0.10708	0.0962995	0.105624	0.125437	0.0984848	0.130973	0.109994
0.135344	0.124854	0.13039	0.132721	0.130828	0.139423	0.132139
0.119901	0.11553	0.120484	0.131847	0.12296	0.139714	0.123689
0.108246	0.104458	0.109994	0.122815	0.102273	0.13243	0.112617
0.131702	0.122669	0.126748	0.132867	0.124272	0.141026	0.125874
0.111014	0.11859	0.124417	0.13549	0.113491	0.145979	0.126748
0.126166	0.109848	0.107226	0.115676	0.105624	0.115676	0.115385
0.111305	0.105769	0.109557	0.121503	0.105624	0.132284	0.117133
0.139423	0.137092	0.139132	0.144085	0.139277	0.14729	0.148456
0.126311	0.119901	0.118735	0.132721	0.123252	0.141463	0.128059
0.124854	0.121941	0.120192	0.125437	0.124709	0.131847	0.127768
0.11553	0.113782	0.110577	0.133304	0.110431	0.137092	0.11961
0.109266	0.0917832	0.099359	0.11859	0.0977564	0.129371	0.101107
0.104458	0.0968823	0.0986305	0.121649	0.0979021	0.123689	0.107372
0.109266	0.0964452	0.100816	0.115093	0.102418	0.121795	0.106061
0.11859	0.11014	0.113928	0.126748	0.107663	0.130245	0.121212
0.116404	0.11961	0.121941	0.13447	0.114219	0.142045	0.125437
0.104458	0.10912	0.114365	0.131265	0.111597	0.135635	0.121649
0.101836	0.10067	0.103293	0.121358	0.0987762	0.126603	0.112325
0.106352	0.0941142	0.0990676	0.120047	0.0965909	0.127622	0.107517

0.116404	0.105332	0.111742	0.124563	0.111597	0.127477	0.119027
0.10912	0.0960082	0.104749	0.125146	0.0999417	0.125146	0.108246
0.115967	0.103147	0.1081	0.126166	0.10708	0.129079	0.114219
0.109266	0.105478	0.112179	0.126457	0.102127	0.132284	0.113054
0.112617	0.113199	0.112617	0.133596	0.111888	0.136218	0.124272
0.11116	0.101253	0.100087	0.125146	0.101107	0.127185	0.113782
0.107372	0.103584	0.0986305	0.125146	0.0949883	0.122523	0.104458
0.112617	0.0992133	0.105624	0.120192	0.106935	0.122815	0.114656
0.110431	0.111888	0.111014	0.13141	0.11116	0.137238	0.122086
0.113782	0.107955	0.108246	0.123106	0.106352	0.127768	0.115239
0.118153	0.12398	0.120775	0.135635	0.121212	0.138258	0.130973
0.106206	0.100962	0.104749	0.121941	0.099359	0.126894	0.111742
0.121503	0.118881	0.11859	0.128788	0.116404	0.132867	0.123834

TDr_08_00197	TDr_08_00207	TDr_08_00218	TDr_08_00229	TDr_08_00254	TDr_08_00268	TDr_08_00292
0.127185	0.119318	0.124272	0.118153	0.115822	0.141317	0.113928
0.118007	0.115093	0.120921	0.109557	0.116841	0.138549	0.10912
0.113345	0.111597	0.113345	0.108974	0.111597	0.133596	0.10708
0.120338	0.115676	0.115676	0.111305	0.116259	0.137383	0.111451
0.12704	0.131702	0.134907	0.127331	0.126748	0.139423	0.12602
0.12704	0.126166	0.130536	0.125874	0.123252	0.141754	0.120192
0.116113	0.119027	0.126311	0.115239	0.112617	0.129662	0.109848
0.111742	0.110577	0.113491	0.105332	0.103875	0.130245	0.108974
0.108392	0.105478	0.109557	0.101107	0.100233	0.123689	0.0954254
0.114948	0.108246	0.112617	0.105332	0.108829	0.125583	0.0973193
0.120921	0.113345	0.119172	0.108683	0.109848	0.135052	0.0983392
0.11116	0.107955	0.115239	0.10271	0.101253	0.128205	0.103438
0.114365	0.106498	0.114365	0.105915	0.110868	0.13141	0.100233
0.138403	0.134907	0.138403	0.132576	0.129953	0.151078	0.131265
0.127768	0.124854	0.128351	0.12398	0.126311	0.138403	0.115093
0.110431	0.112762	0.11655	0.111597	0.1081	0.123689	0.100962
0.111742	0.109994	0.112617	0.101253	0.104167	0.126748	0.0981935
0.146853	0.140152	0.144814	0.142191	0.141608	0.146125	0.140589
0.112762	0.111305	0.116259	0.107517	0.106935	0.132721	0.103293
0.208042	0.204545	0.206585	0.202797	0.20134	0.213724	0.199738
0.122523	0.122232	0.129808	0.123689	0.121649	0.144231	0.113636
0.123543	0.117716	0.128205	0.115967	0.117716	0.142045	0.114656
0.112325	0.10708	0.107663	0.105041	0.102418	0.123252	0.094697
0.10373	0.109266	0.112179	0.108683	0.104895	0.118153	0.10708
0.107955	0.0971737	0.106789	0.0948427	0.100087	0.122086	0.0897436
0.125437	0.128934	0.134178	0.128351	0.126311	0.139277	0.121503
0.121066	0.120192	0.127768	0.113199	0.117279	0.137529	0.0976107
0.101253	0.108829	0.103875	0.104458	0.107663	0.120921	0.108392
0.117279	0.125146	0.125146	0.115239	0.122815	0.130828	0.114219
0.121649	0.122523	0.12398	0.117279	0.118444	0.137529	0.107517
0.122378	0.119755	0.125874	0.117716	0.113345	0.13243	0.105915
0.113782	0.119318	0.116987	0.11116	0.114948	0.13141	0.108683
0.112325	0.108829	0.11116	0.105041	0.102127	0.127914	0.0981935
0.111742	0.114656	0.116987	0.111451	0.113782	0.133741	0.104604
0.118881	0.119172	0.123252	0.113636	0.111888	0.128642	0.0957168
0.11961	0.123397	0.123689	0.120484	0.118735	0.132867	0.104312
0.129079	0.125583	0.133741	0.131993	0.125	0.136801	0.118735
0.120484	0.112034	0.121941	0.116404	0.114948	0.131702	0.109557
0.0960082	0.10271	0.100087	0.095134	0.105624	0.119464	0.094697
0.10271	0.0936772	0.0849359	0.08581	0.0759033	0.090035	0.11859
0.105041	0.0852273	0.0817308	0.081148	0.0782343	0.104895	0.0987762
0.125146	0.104458	0.10912	0.106789	0.101544	0.0868298	0.125291

0.125146	0.0689103	0.118735	0.111451	0.0933858	0.0914918	0.132867
0.107226	0.0827506	0.0862471	0.087704	0.0789627	0.0954254	0.102127
0.106061	0.108392	0.113054	0.10169	0.104312	0.120484	0.095134
0.112617	0.115822	0.118735	0.116113	0.110286	0.124126	0.0920746
0.100087	0.103875	0.108537	0.100962	0.0977564	0.115385	0.108392
0.119464	0.10169	0.107226	0.107226	0.0987762	0.0948427	0.123397
0.101107	0.080711	0.0815851	0.0775058	0.076049	0.103293	0.106498
0.108537	0.0782343	0.0960082	0.0826049	0.0791084	0.0961538	0.105186
0.140734	0.145105	0.153846	0.143065	0.145688	0.158071	0.137675
0.0944056	0.112471	0.121795	0.114802	0.109266	0.118153	0.116696
0.104458	0.0703671	0.081148	0.0791084	0.0735723	0.0973193	0.104604
0.11961	0.121941	0.124854	0.11553	0.121066	0.128788	0.119464
0.112908	0.0942599	0.101836	0.102127	0.0907634	0.118881	0.113054
0.11553	0.123106	0.121941	0.129516	0.115822	0.120338	0.129079
0.106935	0.0944056	0.0990676	0.0926573	0.0844988	0.104458	0.119318
0.106643	0.0795455	0.0862471	0.0827506	0.0777972	0.10067	0.101253
0.105186	0.0804196	0.0888695	0.0874126	0.085373	0.105041	0.10912
0.114365	0.114365	0.121358	0.110286	0.110577	0.125874	0.106935
0.117279	0.102127	0.101253	0.108537	0.0954254	0.0882867	0.120338
0.113199	0.106498	0.103584	0.106498	0.108829	0.106061	0.132867
0.152389	0.158217	0.151807	0.148019	0.150641	0.160693	0.158945
0.100233	0.0839161	0.0748834	0.0836247	0.076049	0.0965909	0.101253
0.0999417	0.0833333	0.0812937	0.0801282	0.0775058	0.101544	0.10067
0.101107	0.0821678	0.0865385	0.0824592	0.0766317	0.109703	0.0971737
0.134761	0.135635	0.141754	0.135052	0.128642	0.141608	0.134615
0.101544	0.0863928	0.0895979	0.083479	0.0793998	0.105186	0.104895
0.120629	0.11014	0.1081	0.113054	0.104021	0.110577	0.126894
0.111888	0.118007	0.120338	0.115093	0.111597	0.131265	0.101544
0.105915	0.08581	0.0895979	0.0767774	0.0814394	0.102855	0.103438
0.14292	0.143794	0.153992	0.148164	0.139714	0.152389	0.138986
0.106498	0.0895979	0.0776515	0.0820221	0.0793998	0.097028	0.106643
0.119172	0.104021	0.111597	0.103147	0.102564	0.102418	0.132721
0.0939685	0.116113	0.119901	0.113491	0.112325	0.125	0.117716
0.113054	0.107226	0.120047	0.107517	0.11014	0.131847	0.106206
0.099359	0.0737179	0.0839161	0.0824592	0.0696387	0.0913462	0.0986305
0.104895	0.0818765	0.0888695	0.0696387	0.0891608	0.101253	0.100962
0.115385	0.099359	0.0984848	0.100233	0.0914918	0.100087	0.120192
0.104749	0.083479	0.0872669	0.0843531	0.0791084	0.102564	0.10169
0.12296	0.104895	0.0996503	0.104604	0.101399	0.100087	0.126311
0.111305	0.0903263	0.083042	0.0944056	0.0879953	0.103001	0.106498
0	0.105769	0.104312	0.10169	0.0996503	0.113491	0.108246
0.105769	0	0.0952797	0.0879953	0.0658508	0.0942599	0.106498
0.104312	0.0952797	0	0.0897436	0.0821678	0.101253	0.109703
0.10169	0.0879953	0.0897436	0	0.0824592	0.103001	0.105624

0.0996503	0.0658508	0.0821678	0.0824592	0	0.0866841	0.107372
0.113491	0.0942599	0.101253	0.103001	0.0866841	0	0.122378
0.108246	0.106498	0.109703	0.105624	0.107372	0.122378	0
0.107517	0.1081	0.110431	0.101107	0.104021	0.125146	0.100087
0.122669	0.122669	0.127622	0.122378	0.120921	0.135344	0.113491
0.122669	0.125291	0.132284	0.123834	0.120338	0.135052	0.113491
0.123834	0.127914	0.132284	0.124126	0.125874	0.136218	0.121358
0.128934	0.137966	0.140006	0.134761	0.133887	0.145979	0.129079
0.118298	0.115093	0.125	0.114802	0.115385	0.134761	0.109994
0.187354	0.177739	0.189103	0.180653	0.177739	0.187791	0.171183
0.11116	0.106789	0.114656	0.108829	0.105041	0.128788	0.099359
0.134615	0.138403	0.137238	0.13549	0.13345	0.141754	0.128059
0.125874	0.13141	0.131119	0.128497	0.124126	0.140297	0.117279
0.129808	0.130682	0.139423	0.134761	0.131265	0.140734	0.121795
0.108392	0.114219	0.118007	0.110431	0.106935	0.128934	0.101836
0.122669	0.131702	0.133741	0.127622	0.126748	0.136218	0.120775
0.111597	0.118007	0.119464	0.109557	0.112471	0.13243	0.109994
0.118153	0.124272	0.125728	0.118735	0.118153	0.131702	0.117716
0.114656	0.105915	0.116113	0.109411	0.106498	0.124417	0.104312
0.123689	0.136218	0.139714	0.131847	0.13039	0.140443	0.125291
0.10708	0.103293	0.106206	0.10067	0.0986305	0.119464	0.0935315
0.131702	0.131702	0.140152	0.130245	0.13345	0.138549	0.125146
0.119318	0.115822	0.120484	0.110868	0.108537	0.129953	0.102564
0.1081	0.0976107	0.0897436	0.0967366	0.0920746	0.100962	0.121941
0.123689	0.120775	0.131847	0.121941	0.122523	0.12704	0.11655
0.116696	0.111451	0.118153	0.108537	0.11116	0.130245	0.100816
0.138549	0.142628	0.150495	0.144085	0.137383	0.14831	0.142191
0.117133	0.117133	0.118881	0.111014	0.115967	0.133013	0.105332
0.111014	0.115093	0.11655	0.111888	0.111305	0.130099	0.107955
0.108829	0.112617	0.117279	0.109703	0.106206	0.126457	0.0981935
0.140006	0.136509	0.141754	0.133887	0.135344	0.139569	0.122378
0.118735	0.113491	0.121358	0.110577	0.108537	0.127622	0.113928
0.112325	0.11553	0.113199	0.106206	0.108246	0.129079	0.101981
0.116113	0.115239	0.113491	0.112325	0.110286	0.132284	0.103147
0.121503	0.11451	0.118881	0.112471	0.109266	0.130682	0.101544
0.118153	0.120192	0.123689	0.120484	0.119027	0.126457	0.106352
0.11655	0.116259	0.124709	0.114219	0.109266	0.131847	0.100962
0.0968823	0.0980478	0.109703	0.0977564	0.0922203	0.118007	0.0891608
0.105332	0.10708	0.107663	0.0986305	0.0989219	0.123543	0.0891608
0.102564	0.106352	0.109557	0.102855	0.0976107	0.118153	0.0971737
0.117424	0.115093	0.115676	0.115967	0.111888	0.141171	0.104167
0.116987	0.125728	0.129808	0.122232	0.121941	0.132867	0.115676
0.106061	0.107517	0.114219	0.10169	0.100233	0.122815	0.0968823
0.102418	0.101253	0.106498	0.0977564	0.0933858	0.119755	0.0955711

0.112325	0.116113	0.123397	0.116113	0.111742	0.125291	0.107809
0.104895	0.0984848	0.1081	0.099359	0.0958625	0.119027	0.0890152
0.12296	0.120921	0.124709	0.117424	0.117424	0.135052	0.112617
0.128205	0.132576	0.13986	0.128788	0.131119	0.14933	0.122815
0.108392	0.113636	0.115676	0.110723	0.1081	0.124272	0.0992133
0.108537	0.107955	0.113491	0.10067	0.101544	0.125874	0.0941142
0.106789	0.105041	0.10912	0.101544	0.10067	0.120047	0.101107
0.10271	0.100962	0.106498	0.0954254	0.0957168	0.118881	0.0952797
0.118444	0.124563	0.120192	0.118153	0.119318	0.126457	0.115385
0.105915	0.101253	0.108246	0.097465	0.0960082	0.122378	0.0912005
0.130536	0.129371	0.13345	0.131119	0.126748	0.139714	0.115239
0.123397	0.103001	0.114948	0.112908	0.103584	0.104312	0.111305
0.119901	0.101544	0.104749	0.101836	0.0930944	0.109848	0.112762
0.115093	0.0958625	0.100816	0.0955711	0.0917832	0.112617	0.0895979
0.108974	0.100233	0.11014	0.106061	0.105769	0.124563	0.0992133
0.103875	0.102127	0.111742	0.104749	0.10067	0.123543	0.0885781
0.097028	0.101399	0.0981935	0.0955711	0.0938228	0.121066	0.0962995
0.0967366	0.0952797	0.102564	0.0941142	0.0949883	0.117861	0.0989219
0.109266	0.100816	0.106935	0.101981	0.0967366	0.124272	0.10067
0.0879953	0.102273	0.103438	0.0961538	0.0964452	0.104749	0.114948
0.113199	0.117279	0.12398	0.112617	0.114365	0.132867	0.106352
0.125291	0.130828	0.127914	0.125583	0.12704	0.146125	0.120192
0.131847	0.131265	0.138549	0.131265	0.130973	0.140152	0.124126
0.200029	0.188957	0.196533	0.192162	0.191579	0.21183	0.187937
0.240385	0.237179	0.241259	0.237179	0.235431	0.247523	0.237617
0.106206	0.110868	0.109994	0.108537	0.101836	0.126457	0.105186
0.097028	0.101107	0.101107	0.0967366	0.0941142	0.114948	0.0977564
0.101107	0.0981935	0.10373	0.0973193	0.0917832	0.119901	0.0936772
0.100816	0.100524	0.10169	0.0973193	0.0987762	0.122232	0.10271
0.128205	0.128497	0.129953	0.125583	0.128205	0.139132	0.118735
0.099359	0.101981	0.107226	0.0967366	0.0961538	0.112325	0.104458
0.120192	0.127185	0.133887	0.127185	0.127477	0.128788	0.131119
0.103438	0.102273	0.102564	0.097028	0.094697	0.117861	0.102127
0.102855	0.113928	0.111888	0.111014	0.111014	0.12398	0.121649
0.114365	0.107663	0.104458	0.105332	0.0989219	0.104895	0.121795
0.105332	0.116987	0.119318	0.115239	0.112617	0.122378	0.117133
0.123689	0.0968823	0.104167	0.111451	0.104458	0.094697	0.124126
0.103293	0.108246	0.105624	0.10067	0.0960082	0.123834	0.10169
0.0962995	0.0954254	0.101544	0.0971737	0.0861014	0.107809	0.10169
0.0987762	0.104312	0.111014	0.0981935	0.0981935	0.11553	0.101544
0.097028	0.0979021	0.0990676	0.0912005	0.0906177	0.11757	0.0977564
0.0932401	0.0938228	0.10373	0.0938228	0.0856643	0.107955	0.100379
0.097465	0.10271	0.103293	0.0948427	0.0936772	0.121795	0.104312
0.106061	0.112471	0.113054	0.106352	0.1081	0.121649	0.118444

0.110431	0.119755	0.117716	0.114219	0.113345	0.124272	0.126894
0.0992133	0.0945513	0.103875	0.103001	0.0875583	0.114219	0.11014
0.100524	0.0958625	0.0973193	0.0984848	0.0944056	0.118444	0.0965909
0.106643	0.11859	0.111014	0.115093	0.112762	0.121358	0.125728
0.102855	0.0967366	0.103438	0.0958625	0.0888695	0.115239	0.0983392
0.126603	0.122523	0.130682	0.117279	0.115822	0.13141	0.132284
0.133304	0.128642	0.137383	0.133596	0.128059	0.136655	0.123834
0.122086	0.127622	0.12704	0.119755	0.123834	0.137092	0.126894
0.0976107	0.0964452	0.0984848	0.0926573	0.0897436	0.113782	0.0919289
0.0954254	0.100087	0.0968823	0.0954254	0.0954254	0.118298	0.0979021
0.107517	0.107809	0.110723	0.109848	0.10373	0.120775	0.110868
0.0995047	0.115822	0.109411	0.108829	0.110286	0.124417	0.115093
0.108829	0.114948	0.118444	0.112034	0.10912	0.123543	0.120047
0.102855	0.103438	0.0999417	0.0958625	0.101107	0.120484	0.106498
0.099796	0.104167	0.10708	0.095134	0.10067	0.123834	0.101399
0.103584	0.111451	0.10708	0.107372	0.10912	0.125	0.107809
0.113782	0.118444	0.119027	0.109703	0.109994	0.12296	0.121503
0.105624	0.108537	0.116987	0.11553	0.106789	0.124709	0.122378
0.109557	0.117133	0.122086	0.118881	0.113928	0.12398	0.122815
0.108537	0.117279	0.113782	0.113491	0.105915	0.118007	0.125
0.099796	0.10271	0.099796	0.0965909	0.0948427	0.123543	0.102564
0.107663	0.113199	0.115822	0.113199	0.110286	0.125	0.125583
0.0996503	0.100816	0.100816	0.0976107	0.0976107	0.122232	0.0913462
0.107663	0.0852273	0.0872669	0.0785256	0.0843531	0.10373	0.104604
0.107372	0.106206	0.108829	0.0962995	0.0954254	0.121212	0.100816
0.0932401	0.101981	0.106935	0.0941142	0.0973193	0.119027	0.103875
0.0938228	0.0961538	0.0976107	0.0944056	0.0912005	0.112034	0.100379
0.109411	0.117861	0.121941	0.11757	0.109703	0.129662	0.125583
0.102855	0.10373	0.105769	0.102273	0.0938228	0.12398	0.108537
0.111014	0.123252	0.119172	0.11655	0.118298	0.13039	0.126311
0.0973193	0.0976107	0.0981935	0.0976107	0.0938228	0.118153	0.0995047
0.10271	0.105041	0.109411	0.105332	0.095134	0.113345	0.112179
0.112471	0.114802	0.115676	0.11451	0.107809	0.122232	0.116113
0.121795	0.113636	0.118298	0.115385	0.109848	0.13243	0.103001
0.112908	0.109994	0.11961	0.110868	0.105041	0.126457	0.097028
0.113928	0.116259	0.121795	0.113636	0.109266	0.124272	0.106789
0.115239	0.112617	0.11961	0.111451	0.107372	0.131993	0.105769
0.116113	0.108537	0.117861	0.103293	0.106498	0.134033	0.0874126
0.130973	0.133304	0.132139	0.133596	0.132139	0.142774	0.117716
0.13345	0.132867	0.13549	0.128497	0.125291	0.129516	0.124563
0.105186	0.108392	0.111305	0.105478	0.102564	0.123397	0.0968823
0.131265	0.129225	0.131556	0.123397	0.127477	0.138986	0.123252
0.124126	0.123543	0.129371	0.120338	0.12296	0.137383	0.114365
0.132284	0.131702	0.13345	0.128205	0.131119	0.142628	0.125437

0.119464	0.122378	0.122669	0.113636	0.120629	0.131847	0.113199
0.123252	0.120629	0.12704	0.11859	0.117133	0.132721	0.105332
0.128059	0.128934	0.126894	0.121941	0.123106	0.138695	0.113636
0.124126	0.130536	0.130536	0.121503	0.125	0.13884	0.120775
0.134615	0.13549	0.137529	0.126748	0.136946	0.145542	0.131265
0.125583	0.124709	0.127622	0.12296	0.121212	0.13884	0.112325
0.120338	0.117133	0.119172	0.111597	0.115967	0.131556	0.109703
0.122815	0.126603	0.128642	0.127185	0.123689	0.134324	0.114802
0.133159	0.138112	0.133159	0.129079	0.131702	0.142337	0.120484
0.114219	0.11451	0.112179	0.108974	0.109266	0.127185	0.103001
0.219551	0.216929	0.224213	0.218677	0.216638	0.231643	0.215909
0.126603	0.126894	0.126894	0.118735	0.119901	0.140152	0.114802
0.113782	0.113199	0.113782	0.10912	0.110286	0.129953	0.104604
0.132576	0.136364	0.134033	0.127331	0.134324	0.139714	0.127768
0.120338	0.116841	0.11859	0.114802	0.114802	0.135635	0.104167
0.136072	0.137821	0.136072	0.129662	0.128788	0.143502	0.11757
0.115676	0.120629	0.119172	0.112471	0.115676	0.131265	0.116113
0.123106	0.123106	0.127185	0.117861	0.120775	0.136655	0.112471
0.123397	0.12398	0.123397	0.120484	0.119901	0.135781	0.109557
0.127622	0.134615	0.132284	0.125291	0.130536	0.144085	0.123106
0.126603	0.134761	0.129516	0.125437	0.13447	0.142774	0.125874
0.125	0.131119	0.13141	0.128205	0.131702	0.137383	0.123397
0.131993	0.133159	0.132867	0.126457	0.131993	0.141463	0.128642
0.113928	0.111597	0.11859	0.11014	0.108683	0.121941	0.0913462
0.121795	0.125583	0.120921	0.120047	0.122086	0.139714	0.111451
0.130682	0.134761	0.139423	0.130682	0.134178	0.145396	0.126457
0.121795	0.124126	0.125291	0.118007	0.120921	0.131847	0.116696
0.123252	0.109266	0.106352	0.0958625	0.100816	0.105915	0.128642
0.136218	0.136509	0.144085	0.134178	0.133596	0.145105	0.127622
0.118735	0.120775	0.125146	0.116696	0.11961	0.129079	0.0996503
0.126311	0.126311	0.129516	0.123397	0.124563	0.136364	0.116841
0.129953	0.126457	0.135781	0.125291	0.121795	0.142628	0.120192
0.122523	0.125728	0.127185	0.119901	0.122523	0.136072	0.117716
0.122523	0.12398	0.125728	0.126311	0.115239	0.136655	0.120921
0.135927	0.134178	0.139132	0.13039	0.132139	0.147145	0.130245
0.106935	0.104895	0.113054	0.103147	0.101981	0.116987	0.0823135
0.126311	0.10912	0.108537	0.112034	0.105624	0.10373	0.114802
0.13986	0.136364	0.143648	0.135198	0.137529	0.144376	0.135635
0.115967	0.115676	0.123543	0.111888	0.111305	0.129808	0.107663
0.113636	0.0897436	0.0944056	0.0917832	0.0871212	0.107372	0.114948
0.129808	0.140297	0.13884	0.136801	0.137966	0.145105	0.121795
0.103584	0.0995047	0.055507	0.0939685	0.0861014	0.0990676	0.116841
0.130245	0.140443	0.132867	0.135198	0.13345	0.141463	0.131847
0.119027	0.125146	0.127185	0.124563	0.121941	0.13549	0.116841

0.124709	0.132576	0.128788	0.126166	0.125291	0.14088	0.114948
0.125437	0.125437	0.122815	0.119027	0.118735	0.132867	0.11859
0.116841	0.117424	0.121503	0.115967	0.112762	0.124854	0.10912
0.121358	0.129516	0.129808	0.125146	0.121066	0.137238	0.120629
0.128059	0.132721	0.133013	0.126894	0.13039	0.142774	0.120047
0.128642	0.133887	0.136218	0.13039	0.129225	0.144522	0.123543
0.128642	0.133013	0.137092	0.129516	0.130973	0.140152	0.124126
0.124272	0.128934	0.131265	0.126311	0.122232	0.138695	0.121503
0.144085	0.144959	0.149913	0.143794	0.141754	0.15035	0.13549
0.118444	0.11757	0.11553	0.113491	0.110286	0.124709	0.105478
0.100379	0.111742	0.108537	0.105041	0.105624	0.126166	0.106643
0.126311	0.124854	0.131847	0.128642	0.12398	0.142774	0.121212
0.11757	0.11553	0.119318	0.114073	0.111742	0.124709	0.103438
0.140443	0.134033	0.143357	0.141026	0.133741	0.149038	0.138258
0.147727	0.149767	0.15472	0.142483	0.143357	0.153118	0.145833
0.104312	0.11655	0.118007	0.107809	0.110723	0.123397	0.116696
0.105332	0.108246	0.106206	0.104749	0.102418	0.118881	0.107226
0.130828	0.129371	0.137529	0.127914	0.133159	0.146999	0.124272
0.132139	0.132139	0.133596	0.127477	0.129808	0.144231	0.124709
0.105624	0.106498	0.116113	0.110286	0.104458	0.114802	0.120338
0.131847	0.139423	0.131556	0.129225	0.139423	0.143065	0.131993
0.129225	0.127185	0.137675	0.128059	0.120484	0.128497	0.131993
0.11655	0.115967	0.116259	0.110723	0.106935	0.115239	0.105624
0.155303	0.157925	0.162296	0.155594	0.151807	0.170017	0.157488
0.106061	0.116259	0.106061	0.104604	0.1081	0.114365	0.114656
0.130536	0.129953	0.131702	0.128497	0.127914	0.135927	0.121649
0.102127	0.112034	0.111742	0.106206	0.109703	0.123834	0.11014
0.127185	0.136218	0.135927	0.132139	0.133887	0.146562	0.123834
0.124854	0.128059	0.125437	0.118153	0.122815	0.13549	0.119172
0.137821	0.138986	0.142774	0.134033	0.134615	0.15778	0.131847
0.142045	0.14933	0.148164	0.144085	0.144376	0.157051	0.143357
0.11655	0.124417	0.12296	0.125874	0.120338	0.141171	0.121649
0.132139	0.137092	0.133304	0.133887	0.131556	0.150058	0.136072
0.140152	0.136655	0.140152	0.132284	0.132867	0.157488	0.131556
0.14627	0.140734	0.143065	0.140734	0.139569	0.163316	0.138258
0.109411	0.114948	0.120484	0.117279	0.110577	0.126457	0.102855
0.134324	0.138695	0.144814	0.134324	0.137529	0.148747	0.129225
0.118007	0.113928	0.114219	0.107517	0.106352	0.133596	0.105915
0.117861	0.113782	0.120775	0.113491	0.113199	0.133159	0.104021
0.122086	0.115676	0.125	0.114802	0.114219	0.133013	0.114365
0.112762	0.120921	0.118007	0.117133	0.114219	0.135344	0.115822
0.113782	0.11553	0.117861	0.108246	0.109703	0.131119	0.104312
0.110868	0.111451	0.114073	0.110286	0.108537	0.132576	0.106935
0.123689	0.115239	0.124272	0.118735	0.115822	0.143939	0.114802

0.128205	0.122378	0.125	0.118298	0.122378	0.140006	0.113491
0.1081	0.102564	0.105186	0.10169	0.102273	0.125437	0.0939685
0.119172	0.122086	0.119755	0.121795	0.116259	0.141754	0.119318
0.115239	0.117279	0.118153	0.116696	0.114365	0.134324	0.115385
0.0962995	0.105915	0.107663	0.104749	0.103001	0.121212	0.105186
0.21722	0.216055	0.219551	0.21722	0.212558	0.229604	0.214452
0.133304	0.145542	0.139714	0.143211	0.137383	0.147436	0.142483
0.131702	0.131702	0.132576	0.127914	0.126748	0.13884	0.128059
0.126603	0.125437	0.127477	0.119901	0.120192	0.145979	0.120338
0.212267	0.209936	0.214307	0.211976	0.208188	0.224942	0.208333
0.111742	0.112617	0.11757	0.110286	0.107372	0.127622	0.109266
0.118881	0.120629	0.126748	0.120047	0.116259	0.14088	0.10912
0.115385	0.122669	0.125	0.116841	0.121503	0.136218	0.116987
0.123689	0.120192	0.125437	0.119318	0.122523	0.135198	0.111888
0.252185	0.247815	0.253642	0.250437	0.248397	0.257576	0.248543
0.124417	0.123543	0.133159	0.122669	0.126457	0.145833	0.116404
0.0981935	0.103438	0.101107	0.100524	0.0958625	0.11961	0.0980478
0.122669	0.125	0.129371	0.120047	0.122086	0.14088	0.115822
0.120338	0.122669	0.126166	0.115676	0.11859	0.141171	0.116987
0.127331	0.126166	0.135198	0.126457	0.128205	0.145542	0.116987
0.131702	0.129662	0.132284	0.126748	0.121795	0.146999	0.121941
0.0967366	0.103147	0.105186	0.100233	0.102273	0.120192	0.10067
0.114073	0.118153	0.11757	0.116987	0.114948	0.136946	0.11859
0.126457	0.126166	0.133159	0.120921	0.124709	0.141754	0.11553
0.116259	0.112762	0.118007	0.114219	0.115385	0.130682	0.102127
0.116113	0.120775	0.117861	0.118444	0.114365	0.136946	0.114219
0.118881	0.11451	0.11655	0.107517	0.116259	0.128642	0.10271
0.142045	0.147873	0.146125	0.143794	0.140589	0.155886	0.145396
0.125728	0.127185	0.136509	0.125146	0.127185	0.14627	0.122669
0.11961	0.124854	0.13243	0.125437	0.121358	0.144231	0.113345
0.193328	0.187791	0.19391	0.190122	0.187209	0.208333	0.185315
0.207314	0.202652	0.207605	0.20236	0.202943	0.219697	0.201632
0.124272	0.120484	0.124272	0.121066	0.121649	0.138112	0.113345
0.115822	0.115239	0.11757	0.110868	0.113491	0.13141	0.104895
0.135927	0.135635	0.138549	0.131556	0.136801	0.149476	0.132576
0.097465	0.105041	0.103293	0.100379	0.100379	0.121212	0.0984848
0.126748	0.127331	0.138403	0.124709	0.125291	0.145251	0.122523
0.120775	0.128059	0.130682	0.123397	0.125146	0.137821	0.126166
0.22771	0.224213	0.228293	0.22567	0.224505	0.239219	0.221445
0.118444	0.11961	0.116404	0.113199	0.112908	0.134615	0.110431
0.208042	0.200758	0.204837	0.204545	0.198427	0.209645	0.206148
0.105624	0.10271	0.111451	0.103584	0.0989219	0.121795	0.0929487
0.113928	0.110431	0.115967	0.109266	0.103438	0.128059	0.103584
0.112034	0.11553	0.110286	0.110868	0.113782	0.13345	0.109848

0.114365	0.111451	0.115239	0.112034	0.110868	0.130245	0.102273
0.208625	0.204254	0.210373	0.206002	0.203671	0.221591	0.204108
0.128788	0.132576	0.130245	0.129662	0.125583	0.146707	0.132139
0.113345	0.111305	0.120338	0.113054	0.107809	0.135635	0.109703
0.120047	0.12704	0.127331	0.125583	0.119755	0.136801	0.123397
0.112471	0.119172	0.120338	0.118007	0.116841	0.133013	0.118444
0.117424	0.113928	0.118007	0.111305	0.113054	0.132139	0.105624
0.106206	0.106206	0.114073	0.109411	0.103001	0.125874	0.0955711
0.105332	0.110286	0.10912	0.106789	0.104167	0.125874	0.106061
0.11757	0.121649	0.129516	0.123689	0.118735	0.140734	0.110431
0.113199	0.118444	0.111742	0.113491	0.109411	0.133741	0.110723
0.111888	0.115093	0.123834	0.116259	0.110431	0.13447	0.114365
0.19391	0.186043	0.192162	0.184878	0.185169	0.208042	0.187354
0.11859	0.125	0.127914	0.120629	0.119464	0.140297	0.119901
0.126603	0.133887	0.131847	0.126603	0.125437	0.145105	0.125583
0.117424	0.114219	0.125	0.117424	0.110431	0.14088	0.11961
0.127185	0.126311	0.133596	0.123106	0.123689	0.146562	0.116841
0.119318	0.124854	0.120775	0.12398	0.117279	0.137821	0.121795
0.106206	0.110577	0.118444	0.111742	0.10708	0.125874	0.0990676
0.107226	0.112762	0.115967	0.109848	0.11014	0.129225	0.10708
0.097028	0.107809	0.111014	0.107226	0.104604	0.121066	0.107663
0.12602	0.12602	0.126311	0.121066	0.119318	0.141608	0.120629
0.119318	0.11757	0.120775	0.112617	0.114073	0.140152	0.112762
0.121795	0.120921	0.119755	0.114802	0.118881	0.136218	0.106206
0.118153	0.121066	0.124563	0.11757	0.119901	0.137821	0.113928
0.128205	0.131993	0.137821	0.130536	0.132576	0.139132	0.131265
0.118298	0.11655	0.126748	0.118007	0.116841	0.137092	0.107955
0.128351	0.142337	0.135927	0.137383	0.133887	0.14831	0.136946
0.116113	0.11116	0.114948	0.109411	0.114365	0.132867	0.103438
0.109411	0.114948	0.118735	0.113782	0.114073	0.132576	0.111597
0.116841	0.119172	0.11859	0.117424	0.111305	0.135344	0.118153
0.100233	0.107226	0.106643	0.108974	0.104021	0.124272	0.107955
0.190268	0.184149	0.191725	0.188228	0.182692	0.204108	0.182547
0.108829	0.11116	0.11757	0.108829	0.106498	0.130828	0.106643
0.109703	0.106206	0.109994	0.100379	0.103001	0.125583	0.104895
0.119318	0.124563	0.128059	0.124272	0.119027	0.140152	0.108392
0.187209	0.176136	0.180798	0.177885	0.175845	0.195221	0.175408
0.132867	0.133159	0.1419	0.132576	0.13345	0.156031	0.127768
0.143357	0.142774	0.151224	0.144231	0.144814	0.157197	0.137966
0.144959	0.150787	0.148164	0.145542	0.144668	0.154138	0.144231
0.119318	0.114073	0.124563	0.112908	0.111451	0.134907	0.106061
0.115967	0.125583	0.121503	0.123252	0.117716	0.137675	0.12398
0.216055	0.207605	0.214307	0.212267	0.209936	0.228147	0.208916
0.124563	0.116987	0.124272	0.117861	0.11553	0.139569	0.123543

0.121503	0.128205	0.126166	0.128497	0.122669	0.14292	0.125728
0.11014	0.113928	0.118298	0.111014	0.108392	0.133013	0.109994
0.173077	0.165793	0.168998	0.165793	0.16317	0.184586	0.165355
0.111597	0.110431	0.117716	0.111888	0.108683	0.137092	0.107663
0.146416	0.150495	0.156614	0.146416	0.149913	0.157051	0.1419
0.117861	0.117279	0.121066	0.113199	0.112908	0.129662	0.111014
0.190414	0.188083	0.194202	0.186626	0.184878	0.204254	0.185606
0.123106	0.122232	0.132139	0.119027	0.119901	0.14627	0.111305
0.107372	0.101253	0.106789	0.103293	0.0968823	0.12296	0.0990676
0.111597	0.118007	0.117424	0.11655	0.113636	0.136218	0.109703
0.115822	0.114365	0.122232	0.111451	0.113491	0.135198	0.107226
0.118153	0.119318	0.125437	0.118444	0.115239	0.140443	0.107517
0.12398	0.118735	0.126311	0.116113	0.119901	0.138986	0.114219
0.117133	0.112762	0.115676	0.111014	0.11655	0.135927	0.10067
0.192453	0.1875	0.192453	0.188957	0.1875	0.203963	0.182692
0.119464	0.119464	0.125583	0.115967	0.118007	0.139714	0.116987
0.11553	0.113491	0.117861	0.112325	0.10912	0.129953	0.109266
0.215618	0.211247	0.2162	0.210664	0.210664	0.225379	0.208188
0.121795	0.123834	0.130245	0.11859	0.123252	0.144959	0.116987
0.118444	0.113782	0.116113	0.113491	0.11553	0.135198	0.105769
0.112908	0.10912	0.114073	0.108537	0.112325	0.13345	0.099359
0.127914	0.137238	0.134907	0.134324	0.130828	0.142045	0.137966
0.194056	0.186189	0.191434	0.186189	0.185897	0.203817	0.185169
0.0983392	0.102127	0.103584	0.10271	0.097465	0.120338	0.103147
0.123106	0.127768	0.13447	0.124563	0.126603	0.137529	0.125583
0.115822	0.111742	0.118444	0.113491	0.116404	0.134033	0.102564
0.114073	0.110868	0.113782	0.106789	0.111742	0.13549	0.101399
0.11655	0.114219	0.114802	0.109266	0.112179	0.130682	0.101253
0.116987	0.120775	0.11961	0.118444	0.114073	0.137821	0.115676
0.106935	0.104021	0.107809	0.101981	0.10169	0.122815	0.0916375
0.127331	0.123543	0.133741	0.125	0.123252	0.144085	0.114656
0.124417	0.132867	0.130245	0.129953	0.129371	0.143502	0.128642
0.124126	0.11859	0.130828	0.120338	0.121212	0.145542	0.111451
0.113199	0.125437	0.124563	0.123397	0.121941	0.134324	0.124709
0.197844	0.189394	0.196387	0.191142	0.191434	0.207896	0.190122
0.116696	0.117279	0.120775	0.115239	0.115822	0.134033	0.111888
0.12296	0.134907	0.129371	0.131119	0.127622	0.14292	0.128642
0.116696	0.113199	0.116987	0.110286	0.113782	0.131993	0.103438
0.106061	0.105186	0.104895	0.0990676	0.104021	0.121941	0.0930944
0.117716	0.115676	0.120338	0.113054	0.11451	0.13447	0.10708
0.097465	0.104749	0.106498	0.104458	0.0992133	0.121795	0.10373
0.125146	0.129225	0.133596	0.130099	0.128059	0.144814	0.126748
0.123252	0.120047	0.123252	0.120921	0.117133	0.139423	0.116696
0.102855	0.100816	0.102564	0.100233	0.0949883	0.11961	0.0916375

0.103293	0.0962995	0.100379	0.097465	0.0933858	0.115676	0.0903263
0.113928	0.105478	0.11014	0.105186	0.0990676	0.124272	0.0995047
0.105041	0.105332	0.114365	0.106206	0.102127	0.122669	0.0952797
0.129953	0.129079	0.142191	0.126457	0.130245	0.147582	0.124563
0.10271	0.103293	0.104458	0.0992133	0.0986305	0.125583	0.0984848
0.109848	0.116841	0.115676	0.115093	0.112471	0.134761	0.110577
0.0955711	0.0996503	0.0990676	0.0952797	0.0909091	0.120484	0.0922203
0.115822	0.106789	0.11553	0.107955	0.109994	0.132867	0.101981
0.106061	0.109557	0.114219	0.1081	0.100816	0.128642	0.101544
0.118881	0.115967	0.118881	0.114219	0.118007	0.135635	0.105332
0.111888	0.111305	0.117424	0.107517	0.111597	0.133013	0.104749
0.121212	0.121503	0.122086	0.117424	0.11655	0.138549	0.113782
0.111888	0.115093	0.119172	0.116259	0.112471	0.133304	0.104458
0.109703	0.105332	0.108246	0.100379	0.103293	0.123834	0.097028
0.113345	0.112179	0.114219	0.11014	0.113636	0.133013	0.101836
0.118007	0.124709	0.12296	0.119172	0.119755	0.139714	0.115822
0.120484	0.114073	0.121066	0.11757	0.112034	0.134907	0.11859
0.11451	0.111888	0.111888	0.107809	0.107517	0.12602	0.10067
0.113928	0.109266	0.115385	0.1081	0.111305	0.130099	0.103001
0.116696	0.123397	0.118735	0.119318	0.117279	0.140152	0.119755
0.109703	0.105041	0.11553	0.10708	0.100379	0.122669	0.0941142
0.118444	0.122232	0.120192	0.118153	0.116696	0.138112	0.117133
0.116987	0.117279	0.123689	0.121941	0.114073	0.136072	0.103147
0.113491	0.104167	0.110286	0.103584	0.105332	0.12296	0.100816
0.110577	0.113199	0.119318	0.109703	0.111742	0.129662	0.0979021
0.109848	0.110431	0.115385	0.105769	0.102564	0.131847	0.102418
0.121066	0.124563	0.122523	0.124272	0.118153	0.13986	0.118881
0.11961	0.118444	0.126603	0.116987	0.116404	0.144522	0.117424
0.116841	0.112471	0.118007	0.113928	0.110431	0.129225	0.113199
0.196678	0.192016	0.199009	0.18852	0.189103	0.207022	0.188666
0.168998	0.162587	0.167832	0.161131	0.161131	0.183712	0.160693
0.125291	0.120338	0.128205	0.11859	0.119464	0.14292	0.112908
0.112325	0.108829	0.111742	0.109703	0.105332	0.134033	0.108683
0.142628	0.150495	0.153118	0.148456	0.148164	0.159965	0.139277
0.126457	0.123543	0.13345	0.120921	0.123834	0.142045	0.117861
0.12602	0.121941	0.126894	0.116987	0.119027	0.136072	0.109848
0.125291	0.115967	0.121795	0.112762	0.112179	0.136509	0.114948
0.119172	0.113345	0.113054	0.106352	0.111014	0.129225	0.100962
0.122378	0.115676	0.124126	0.118881	0.112762	0.132721	0.118153
0.204983	0.199738	0.205274	0.200029	0.199446	0.216783	0.196387
0.0990676	0.106061	0.103438	0.104312	0.0984848	0.121066	0.103001
0.109994	0.109994	0.111451	0.109703	0.105041	0.130536	0.111014
0.114365	0.109703	0.11757	0.105915	0.109411	0.130536	0.101107
0.112762	0.112471	0.117133	0.113054	0.113054	0.133013	0.109703

0.190122	0.182838	0.186626	0.183421	0.176719	0.199301	0.180653
0.245775	0.246066	0.252185	0.246649	0.243735	0.257284	0.245921
0.124854	0.124563	0.125728	0.117861	0.11961	0.140734	0.121795
0.120775	0.114073	0.122232	0.117279	0.112617	0.130536	0.112762
0.123397	0.12398	0.129808	0.119027	0.121649	0.143357	0.11014
0.112471	0.116259	0.121503	0.115676	0.109266	0.134178	0.0989219
0.0995047	0.097465	0.100379	0.0971737	0.0925117	0.120047	0.0955711
0.111888	0.112179	0.118007	0.105769	0.112179	0.131847	0.108246
0.114073	0.11553	0.116987	0.113491	0.114656	0.135781	0.108392
0.0939685	0.100379	0.101544	0.0986305	0.0936772	0.120629	0.0987762
0.11655	0.115385	0.117424	0.113636	0.111597	0.130682	0.107663
0.11757	0.11757	0.115239	0.11116	0.113199	0.130828	0.102273
0.111305	0.106643	0.11014	0.104895	0.104604	0.126311	0.100379
0.12602	0.126311	0.125146	0.118735	0.11961	0.143065	0.118881
0.118881	0.121503	0.117716	0.120921	0.117133	0.142045	0.118153
0.107809	0.108392	0.108683	0.106352	0.105769	0.12602	0.0995047
0.125	0.13141	0.127622	0.123252	0.121503	0.136801	0.11757
0.126457	0.131702	0.134907	0.130245	0.12704	0.143211	0.118735
0.114948	0.109703	0.116987	0.108829	0.112034	0.131702	0.099359
0.11451	0.111888	0.117424	0.107809	0.104895	0.126311	0.108246
0.127914	0.12704	0.128788	0.123252	0.126748	0.137675	0.116987
0.210227	0.206439	0.213724	0.20877	0.206439	0.221737	0.207168
0.113345	0.114802	0.11451	0.108683	0.107226	0.131556	0.110286
0.109411	0.103584	0.107663	0.100379	0.102127	0.123543	0.097028
0.113491	0.116404	0.121941	0.10912	0.117861	0.137821	0.111014
0.123543	0.125291	0.123834	0.117716	0.12296	0.144668	0.120484
0.106643	0.110723	0.117716	0.107809	0.110723	0.131265	0.108829
0.20338	0.197844	0.202214	0.198135	0.197552	0.218094	0.19595
0.119027	0.122815	0.122232	0.122815	0.119318	0.142191	0.12296
0.113054	0.110431	0.114802	0.108974	0.109848	0.129516	0.0995047
0.114948	0.122523	0.124272	0.115822	0.123689	0.13549	0.107517
0.110286	0.113491	0.116987	0.112325	0.108829	0.130828	0.0981935
0.119318	0.124854	0.120192	0.119901	0.119901	0.140443	0.118298
0.109703	0.113782	0.11116	0.11116	0.106206	0.128788	0.108392
0.116987	0.114073	0.112034	0.109411	0.108537	0.128205	0.101399
0.121358	0.118735	0.122815	0.113199	0.118153	0.142483	0.111014
0.203089	0.19697	0.203089	0.195513	0.194056	0.216929	0.19391
0.110577	0.110868	0.112034	0.109703	0.10912	0.129662	0.108392
0.195513	0.190559	0.196096	0.194347	0.189977	0.211101	0.188957
0.19391	0.191579	0.194784	0.190705	0.191579	0.210664	0.187646
0.120484	0.127477	0.13243	0.127185	0.122523	0.139277	0.119172
0.123689	0.13039	0.137966	0.126311	0.128934	0.145979	0.123834
0.106789	0.10708	0.109703	0.101544	0.102127	0.120047	0.0961538
0.109266	0.110431	0.112471	0.108974	0.106061	0.131265	0.107955

0.114365	0.118153	0.117861	0.11757	0.112617	0.139569	0.114219
0.116696	0.113491	0.117861	0.112034	0.113491	0.134615	0.106061
0.0965909	0.0971737	0.0968823	0.0960082	0.092803	0.113636	0.0938228
0.0962995	0.0995047	0.100962	0.0954254	0.0910548	0.117424	0.0964452
0.127331	0.127331	0.126166	0.123252	0.121503	0.145542	0.120775
0.117279	0.121066	0.126894	0.11961	0.113199	0.141317	0.108683
0.112762	0.111888	0.11451	0.106643	0.111014	0.128351	0.100087
0.11553	0.121066	0.120192	0.120484	0.113491	0.135781	0.116841
0.111014	0.103147	0.104604	0.0990676	0.0964452	0.123689	0.0965909
0.123397	0.130682	0.128934	0.126603	0.125728	0.139569	0.127331
0.11961	0.119318	0.128934	0.11757	0.11757	0.141317	0.109557
0.127331	0.134033	0.132284	0.130828	0.129079	0.144085	0.133596
0.262238	0.258159	0.263695	0.25845	0.255828	0.26792	0.257721
0.11655	0.125	0.134907	0.124126	0.120629	0.137966	0.121941
0.121358	0.128059	0.130973	0.12398	0.119901	0.134907	0.122378
0.219988	0.215909	0.220862	0.2162	0.214161	0.231206	0.214889
0.118153	0.12602	0.125728	0.123397	0.120484	0.1419	0.120338
0.231498	0.230915	0.234994	0.230332	0.228001	0.241841	0.225816
0.110431	0.118881	0.125291	0.114802	0.112471	0.131847	0.115822
0.127185	0.125728	0.12602	0.119901	0.12602	0.138695	0.115676
0.114656	0.115239	0.117861	0.110868	0.110577	0.135781	0.107226
0.121066	0.126311	0.127768	0.122815	0.11961	0.137238	0.11014
0.204691	0.199738	0.206148	0.200321	0.199155	0.218531	0.199883
0.123397	0.132139	0.130973	0.13039	0.126894	0.141317	0.129371
0.116404	0.119901	0.120192	0.120484	0.113782	0.138986	0.116841
0.228438	0.225524	0.231643	0.223776	0.224942	0.239656	0.225087
0.100087	0.103293	0.100087	0.0995047	0.0965909	0.122669	0.0981935
0.202214	0.195804	0.201049	0.194056	0.194347	0.215763	0.193036
0.101981	0.102564	0.100816	0.103147	0.102273	0.124854	0.100087
0.114802	0.114802	0.116259	0.111305	0.113928	0.131265	0.101544
0.118735	0.115822	0.119318	0.112325	0.115239	0.126166	0.109266
0.122523	0.12602	0.132139	0.128642	0.124854	0.142483	0.117716
0.117424	0.112762	0.11859	0.11014	0.110431	0.13884	0.112034
0.167249	0.151807	0.157051	0.155303	0.155886	0.171766	0.155449
0.111305	0.117133	0.115676	0.114802	0.110431	0.135344	0.113199
0.122669	0.121503	0.127622	0.121212	0.120047	0.144376	0.114948
0.116841	0.115967	0.122086	0.112179	0.113636	0.13447	0.106789
0.120047	0.126166	0.129079	0.127622	0.124126	0.139714	0.12398
0.200321	0.190997	0.197407	0.193036	0.191288	0.210664	0.191434
0.114802	0.109848	0.111305	0.108392	0.111305	0.128642	0.103001
0.123689	0.122523	0.127477	0.11961	0.11757	0.144231	0.112179
0.1081	0.104895	0.113345	0.107517	0.100816	0.122232	0.0930944
0.097465	0.103293	0.101836	0.100962	0.0977564	0.115967	0.102855
0.122378	0.121503	0.124709	0.115385	0.119464	0.134761	0.107955

0.256556	0.254516	0.258887	0.254516	0.254808	0.266026	0.255828
0.113928	0.111014	0.115093	0.107517	0.109557	0.124563	0.102127
0.120921	0.118007	0.124709	0.11451	0.116259	0.136509	0.111451
0.180653	0.178904	0.180653	0.177739	0.178904	0.190122	0.17905
0.192016	0.182984	0.190559	0.183858	0.18211	0.204108	0.183421
0.125874	0.123252	0.122378	0.118881	0.119172	0.142628	0.120484
0.118153	0.120192	0.119901	0.121941	0.114656	0.140152	0.117716
0.114948	0.116113	0.120192	0.114656	0.110868	0.134615	0.105186
0.136946	0.146562	0.141317	0.145979	0.142774	0.151661	0.144376
0.124709	0.120338	0.12296	0.115385	0.115676	0.140297	0.112617
0.127185	0.12602	0.124854	0.120775	0.121941	0.143648	0.120921
0.102273	0.107809	0.110431	0.108974	0.10373	0.123397	0.107372
0.115385	0.123543	0.120338	0.11859	0.115676	0.134761	0.119027
0.123106	0.128059	0.126311	0.127477	0.121941	0.140152	0.130828
0.105478	0.108683	0.107226	0.104604	0.105769	0.128934	0.103293
0.121358	0.125728	0.130099	0.128351	0.119901	0.143357	0.113636
0.128788	0.138695	0.143065	0.140152	0.13345	0.147873	0.125437
0.116404	0.114073	0.115822	0.112034	0.113199	0.126748	0.107517
0.126748	0.131702	0.136072	0.132284	0.12704	0.141171	0.117861
0.0999417	0.113054	0.1081	0.109557	0.105769	0.122523	0.110577
0.211976	0.206731	0.21081	0.207605	0.207022	0.224942	0.203089
0.118298	0.119464	0.126166	0.115967	0.115093	0.13039	0.108829
0.193765	0.189685	0.195513	0.190268	0.187646	0.206731	0.187209
0.113054	0.115385	0.116259	0.111305	0.106643	0.131265	0.11116
0.126166	0.125583	0.125874	0.121503	0.123834	0.139423	0.114656
0.12704	0.12296	0.132867	0.122378	0.124709	0.146707	0.116404
0.118735	0.116987	0.122232	0.11553	0.114365	0.137529	0.106643
0.119172	0.125291	0.125291	0.123834	0.119464	0.141171	0.121358
0.116841	0.123543	0.120921	0.122669	0.118881	0.138258	0.121066
0.120338	0.117424	0.119172	0.115093	0.117716	0.140006	0.106789
0.122232	0.120775	0.124272	0.113491	0.117279	0.1419	0.11451
0.126603	0.125728	0.133596	0.121649	0.124272	0.143939	0.119755
0.105769	0.116259	0.114802	0.111597	0.111305	0.126603	0.114073
0.252622	0.250583	0.252331	0.249709	0.250583	0.262383	0.251894
0.120047	0.117424	0.118007	0.115676	0.117424	0.140006	0.107372
0.188374	0.182838	0.188666	0.18109	0.18109	0.201923	0.178904
0.193473	0.183566	0.192308	0.185897	0.185023	0.205857	0.18546
0.124563	0.119318	0.123397	0.109994	0.112034	0.138695	0.110431
0.109994	0.10708	0.114073	0.106789	0.105915	0.125874	0.101981
0.123106	0.121941	0.125728	0.119901	0.123106	0.136655	0.112762
0.11116	0.114365	0.116113	0.113199	0.109411	0.13345	0.112762
0.118007	0.113345	0.111597	0.107809	0.111597	0.130099	0.0965909
0.0996503	0.102564	0.0987762	0.101399	0.0967366	0.123397	0.0968823
0.118153	0.119318	0.126311	0.119318	0.114073	0.135781	0.118881

0.124854	0.133304	0.130973	0.132139	0.126311	0.143939	0.129953
0.120921	0.115676	0.118881	0.113928	0.117133	0.134761	0.106206
0.123834	0.132284	0.12704	0.131119	0.126748	0.144085	0.126894
0.112617	0.113491	0.116987	0.114656	0.107955	0.133741	0.108974
0.12602	0.125146	0.133304	0.124272	0.124854	0.145979	0.118881
0.119172	0.121795	0.123252	0.120047	0.11451	0.136801	0.108246
0.10067	0.116113	0.112034	0.11116	0.10912	0.121795	0.112179
0.121795	0.121795	0.119172	0.118298	0.117133	0.130099	0.10912
0.114219	0.117133	0.11859	0.114219	0.118007	0.132721	0.103875
0.124709	0.129371	0.131702	0.128205	0.126748	0.13884	0.126603
0.189248	0.184003	0.187791	0.182838	0.18109	0.205128	0.180653
0.129079	0.138986	0.136946	0.135198	0.132867	0.145251	0.13447
0.115676	0.124126	0.122669	0.120629	0.117424	0.139714	0.121649
0.125437	0.122815	0.128351	0.120775	0.121066	0.143648	0.111597
0.111597	0.112471	0.120629	0.107809	0.108683	0.131556	0.106789
0.118153	0.117279	0.123397	0.121358	0.115239	0.136655	0.108683
0.121212	0.123252	0.130828	0.126166	0.118007	0.142045	0.111451
0.195367	0.192745	0.195076	0.188957	0.187791	0.208333	0.186189
0.118735	0.119027	0.119318	0.118735	0.116113	0.134615	0.117716
0.113636	0.107809	0.113928	0.102564	0.10169	0.12398	0.105332
0.121212	0.125583	0.12296	0.125583	0.120921	0.139714	0.125146
0.197115	0.190705	0.191871	0.188957	0.188083	0.208916	0.189103
0.110431	0.105478	0.109266	0.10373	0.105186	0.12602	0.0968823
0.0965909	0.106206	0.106789	0.105332	0.101544	0.121503	0.10373
0.11961	0.125437	0.12398	0.125437	0.119027	0.141026	0.123543
0.116841	0.120047	0.11859	0.11451	0.111597	0.133887	0.112908
0.191725	0.182984	0.191725	0.182984	0.184732	0.203817	0.183712
0.0976107	0.104895	0.102855	0.102855	0.100816	0.119901	0.103293
0.113345	0.112471	0.11655	0.111597	0.107809	0.130099	0.105624
0.113928	0.109266	0.111597	0.10373	0.104895	0.128351	0.102127
0.126166	0.120338	0.128205	0.120629	0.11451	0.141463	0.118153
0.121941	0.120192	0.12398	0.114656	0.117279	0.1419	0.115093
0.0995047	0.115239	0.109411	0.109994	0.10708	0.119755	0.110431
0.113491	0.113491	0.115822	0.11116	0.116404	0.13345	0.103147
0.120484	0.121941	0.125437	0.114365	0.114073	0.133159	0.11655
0.143065	0.148893	0.148893	0.144231	0.143065	0.156614	0.144376
0.239219	0.235723	0.239219	0.236305	0.234266	0.251311	0.235286
0.123543	0.127914	0.125291	0.121503	0.121212	0.133596	0.114365
0.120338	0.125	0.125583	0.113928	0.120338	0.144376	0.117861
0.111451	0.11961	0.120484	0.115822	0.114948	0.134033	0.11859
0.125	0.124417	0.128788	0.116841	0.119172	0.139714	0.116404
0.108829	0.110868	0.114948	0.109411	0.107663	0.132576	0.105769
0.10912	0.116696	0.117861	0.113199	0.115239	0.131119	0.112762
0.116841	0.125874	0.123834	0.122378	0.117133	0.135344	0.122232

0.0995047	0.110286	0.106498	0.108246	0.105624	0.122378	0.109266
0.120775	0.115239	0.11757	0.110577	0.112617	0.135781	0.113345
0.238054	0.234848	0.240093	0.235431	0.234557	0.249563	0.234703
0.10912	0.105041	0.110868	0.105332	0.102418	0.124126	0.0987762
0.105041	0.105332	0.109994	0.10271	0.0983392	0.126748	0.101981
0.113636	0.11451	0.115093	0.112471	0.112471	0.130099	0.101544
0.127768	0.133887	0.13243	0.129225	0.126311	0.145105	0.131993
0.131265	0.131265	0.130682	0.12602	0.125146	0.13549	0.120338
0.121066	0.117279	0.125146	0.11553	0.121066	0.142774	0.113054
0.118444	0.121358	0.122232	0.121358	0.116113	0.137821	0.121795
0.117716	0.118298	0.11655	0.1081	0.11014	0.133596	0.112034
0.236597	0.230478	0.235723	0.233974	0.230769	0.241987	0.229749
0.120921	0.129953	0.125583	0.124709	0.124126	0.139714	0.123689
0.0962995	0.103293	0.103584	0.103875	0.101544	0.119464	0.103438
0.111742	0.114656	0.113782	0.103001	0.105915	0.126457	0.103438
0.114802	0.124126	0.128497	0.11859	0.118007	0.136218	0.12398
0.115967	0.123834	0.126748	0.119172	0.115676	0.136509	0.118444
0.119755	0.11655	0.117424	0.112762	0.114802	0.129808	0.105624
0.102855	0.109266	0.1081	0.106061	0.103147	0.119901	0.103875
0.0992133	0.114073	0.111742	0.109703	0.108537	0.124417	0.11014
0.0948427	0.10271	0.099796	0.099796	0.0968823	0.11859	0.0984848
0.118007	0.114802	0.117716	0.114219	0.115967	0.131847	0.104749
0.12296	0.125874	0.132867	0.120921	0.128497	0.143502	0.120192
0.127768	0.130682	0.135344	0.127477	0.131556	0.147436	0.127331
0.12398	0.129808	0.135635	0.128642	0.128059	0.145979	0.121212
0.129225	0.13243	0.140006	0.129516	0.130973	0.151515	0.125291
0.124417	0.131119	0.132867	0.126166	0.128497	0.144959	0.126894
0.113636	0.105769	0.107517	0.102273	0.103438	0.126603	0.0945513
0.115822	0.123106	0.131847	0.127185	0.119318	0.130828	0.112471
0.119755	0.0990676	0.100233	0.0999417	0.0961538	0.0954254	0.122523
0.206876	0.204545	0.210956	0.206585	0.202214	0.222174	0.204691
0.124417	0.124126	0.128788	0.123543	0.120921	0.135052	0.122232
0.110723	0.113345	0.117133	0.109557	0.105478	0.133887	0.107372
0.12398	0.121066	0.12398	0.117279	0.121066	0.138403	0.111888
0.224068	0.222902	0.228147	0.224068	0.221737	0.238491	0.222174
0.213869	0.212995	0.216492	0.213578	0.210664	0.225087	0.206148
0.102127	0.110868	0.109994	0.107372	0.104167	0.120921	0.109266
0.249709	0.250583	0.255536	0.250583	0.248252	0.260052	0.250146
0.111888	0.107226	0.106352	0.102855	0.107226	0.127185	0.0939685
0.130245	0.134033	0.135781	0.129953	0.131993	0.146125	0.128642
0.110431	0.106935	0.111014	0.106935	0.106061	0.125728	0.10067
0.125146	0.128059	0.129516	0.120192	0.125728	0.143939	0.119464
0.191434	0.185606	0.195221	0.188811	0.182984	0.204108	0.184295
0.114073	0.118735	0.116987	0.10708	0.115822	0.125583	0.116259

0.196533	0.196241	0.201195	0.195659	0.194202	0.212121	0.191434
0.118735	0.114073	0.118153	0.105041	0.108537	0.133159	0.110431
0.105624	0.10912	0.10912	0.11116	0.103001	0.126166	0.107226
0.123397	0.116696	0.126311	0.114948	0.112034	0.131119	0.112471
0.114365	0.112325	0.114656	0.10912	0.108537	0.133159	0.110431
0.107517	0.106935	0.11014	0.106643	0.106643	0.13039	0.0992133
0.117424	0.112762	0.118298	0.11451	0.106643	0.128351	0.110577
0.107809	0.101981	0.109848	0.100233	0.100233	0.119901	0.0945513
0.11553	0.11757	0.116696	0.112908	0.112034	0.132576	0.112762
0.107226	0.108392	0.118881	0.111888	0.106352	0.12602	0.0986305
0.113928	0.114219	0.114802	0.110723	0.106352	0.126603	0.103001
0.112325	0.105915	0.110577	0.103293	0.105332	0.122378	0.0999417
0.123543	0.11859	0.128497	0.117716	0.118298	0.139714	0.107955
0.124709	0.13345	0.128497	0.129079	0.126457	0.141754	0.127477
0.116113	0.116404	0.122815	0.11116	0.113491	0.137238	0.1081
0.108392	0.112762	0.115385	0.106352	0.109266	0.127185	0.108829
0.112617	0.109994	0.108829	0.107372	0.11116	0.128788	0.101399
0.100962	0.109411	0.108246	0.106498	0.103584	0.122086	0.105186
0.118735	0.119318	0.122523	0.112617	0.119901	0.1419	0.112762
0.119172	0.122378	0.125291	0.122669	0.114802	0.13884	0.10708
0.119172	0.119172	0.129662	0.118007	0.11655	0.14088	0.109703
0.116404	0.119901	0.119318	0.118153	0.118735	0.136655	0.118007
0.121795	0.134033	0.127331	0.131119	0.125874	0.14292	0.129808
0.131993	0.13986	0.136655	0.136946	0.134324	0.14729	0.137966
0.0945513	0.0948427	0.0962995	0.0916375	0.0895979	0.111597	0.0917832
0.116696	0.11553	0.116696	0.114948	0.11553	0.136072	0.106061
0.101981	0.106643	0.111597	0.10169	0.100816	0.127477	0.105041
0.127331	0.132576	0.138112	0.129079	0.128205	0.146707	0.129225
0.111451	0.10708	0.112908	0.106206	0.107372	0.122669	0.102855
0.130973	0.139423	0.144085	0.141754	0.134761	0.149476	0.129662
0.133013	0.133013	0.133013	0.13039	0.130682	0.143648	0.120921
0.12704	0.127331	0.128205	0.12296	0.121503	0.141754	0.123689
0.11553	0.10912	0.116113	0.110286	0.110286	0.130536	0.107226
0.111014	0.115093	0.116259	0.115093	0.110431	0.135635	0.10912
0.126457	0.128497	0.137821	0.125583	0.12704	0.146125	0.117279
0.207896	0.204983	0.209062	0.206148	0.203526	0.217657	0.202797
0.111742	0.109703	0.11553	0.10708	0.109411	0.127622	0.107809
0.121795	0.111305	0.118881	0.112762	0.108683	0.133887	0.108246
0.116113	0.120192	0.126311	0.114073	0.116113	0.138112	0.113928
0.120338	0.118298	0.125583	0.115676	0.11655	0.137966	0.106789
0.119901	0.121066	0.126894	0.111742	0.116113	0.139277	0.112762
0.121066	0.117279	0.12602	0.115239	0.115239	0.138112	0.11859
0.118881	0.121795	0.129953	0.119464	0.11655	0.141171	0.121941
0.120775	0.123689	0.124854	0.121358	0.119901	0.142483	0.118881

0.105915	0.106206	0.109411	0.099796	0.100087	0.123834	0.0909091
0.125146	0.126311	0.132721	0.123106	0.12398	0.144814	0.12296
0.116696	0.114073	0.116987	0.10708	0.10708	0.130828	0.108974
0.121212	0.117424	0.118007	0.113636	0.113636	0.133013	0.10708
0.180507	0.170017	0.17701	0.172348	0.169143	0.186772	0.174242
0.116696	0.118735	0.115822	0.11757	0.113199	0.135198	0.117424
0.125583	0.129953	0.13549	0.123252	0.125	0.146999	0.12398
0.113491	0.115239	0.120192	0.113199	0.109994	0.126748	0.103147
0.115385	0.114219	0.11859	0.107809	0.107517	0.12398	0.113199
0.111014	0.104312	0.110723	0.103438	0.0990676	0.126894	0.0983392
0.11014	0.109266	0.107517	0.0999417	0.105769	0.122523	0.0942599
0.112762	0.1081	0.112471	0.109848	0.105478	0.127185	0.10271
0.104021	0.112762	0.113345	0.106643	0.106061	0.123689	0.118153
0.120629	0.11655	0.12296	0.113636	0.116841	0.133013	0.10708
0.125728	0.122232	0.128351	0.123106	0.120192	0.137529	0.107517
0.110431	0.108974	0.11451	0.1081	0.105478	0.128351	0.0968823
0.113491	0.111451	0.111742	0.10912	0.109703	0.129371	0.0912005
0.0920746	0.102564	0.105769	0.100233	0.0955711	0.105624	0.117279
0.111597	0.112762	0.112762	0.107517	0.108974	0.116696	0.0957168
0.117716	0.123543	0.126166	0.118007	0.122086	0.137383	0.110286
0.108974	0.104312	0.107517	0.104895	0.103147	0.121358	0.0893065
0.110431	0.112471	0.113054	0.108683	0.109557	0.121649	0.095134
0.110431	0.106352	0.112471	0.10373	0.106352	0.122815	0.0980478
0.118444	0.116987	0.121358	0.113782	0.114948	0.124126	0.0941142
0.105041	0.108829	0.11116	0.103293	0.102418	0.125291	0.094697
0.12398	0.131556	0.126603	0.130099	0.128642	0.138403	0.129079
0.121941	0.123397	0.119901	0.122523	0.121358	0.138695	0.114802
0.110868	0.108537	0.114948	0.108246	0.106498	0.123834	0.0944056
0.115385	0.133741	0.13141	0.124709	0.123543	0.131847	0.123689
0.12296	0.118007	0.125874	0.123834	0.120338	0.141463	0.117279
0.121503	0.111597	0.115967	0.108392	0.107809	0.110577	0.127477
0.114219	0.114802	0.113636	0.104604	0.106643	0.132721	0.0989219
0.138549	0.142337	0.140589	0.139132	0.137092	0.14627	0.13549
0.122232	0.128934	0.127477	0.118735	0.125728	0.1419	0.119464
0.113782	0.121358	0.124563	0.116696	0.115822	0.131702	0.125874
0.114073	0.113491	0.123397	0.115822	0.116404	0.13345	0.105478
0.104021	0.103438	0.10373	0.102273	0.100524	0.116696	0.092803
0.108537	0.104167	0.109703	0.103875	0.101253	0.117716	0.0804196
0.0987762	0.099359	0.110431	0.104021	0.0917832	0.109411	0.10912
0.119172	0.117424	0.123834	0.117133	0.111888	0.128934	0.110577
0.118153	0.125146	0.129516	0.118444	0.122523	0.130536	0.115676
0.118735	0.110286	0.115239	0.112325	0.114073	0.131119	0.107226
0.105332	0.107663	0.112908	0.104458	0.101836	0.124709	0.0987762
0.108683	0.10373	0.110431	0.100524	0.102564	0.119901	0.0785256

0.11116	0.116113	0.120484	0.111742	0.111451	0.123834	0.104312
0.105332	0.108829	0.105332	0.105041	0.103875	0.122378	0.0929487
0.114219	0.115093	0.114802	0.112179	0.109557	0.122815	0.0878497
0.118007	0.116259	0.113636	0.11014	0.107517	0.128059	0.10271
0.122523	0.11757	0.122232	0.113199	0.118735	0.141608	0.115385
0.112908	0.108537	0.11116	0.103293	0.10912	0.128205	0.104895
0.113199	0.108246	0.108829	0.100087	0.106206	0.124417	0.0938228
0.107663	0.109703	0.114365	0.105041	0.106206	0.123252	0.099359
0.116841	0.115385	0.122378	0.111597	0.11859	0.140006	0.10912
0.11553	0.108537	0.11757	0.111742	0.10912	0.131119	0.104895
0.127768	0.122815	0.128351	0.120775	0.122815	0.140734	0.120921
0.112034	0.108537	0.10912	0.100962	0.108537	0.130245	0.103438
0.123834	0.120921	0.126748	0.120047	0.122669	0.132139	0.11757

TDr_08_00589	TDr_08_00617	TDr_08_00620	TDr_08_00621	TDr_08_00632	TDr_08_00639	TDr_08_00640
0.111451	0.123689	0.119901	0.132721	0.135781	0.105624	0.162442
0.110723	0.119172	0.123252	0.120629	0.129225	0.109557	0.173077
0.108392	0.120047	0.121503	0.120921	0.133013	0.108392	0.171911
0.112471	0.11859	0.124417	0.130245	0.130099	0.112471	0.182401
0.124709	0.136364	0.127331	0.130245	0.142337	0.120629	0.189685
0.127914	0.132284	0.124417	0.141026	0.138549	0.11655	0.172786
0.116113	0.095134	0.0523019	0.119901	0.126166	0.101544	0.161568
0.113199	0.125437	0.121941	0.122523	0.134615	0.112617	0.167686
0.0935315	0.116259	0.117133	0.120921	0.127185	0.108683	0.173951
0.0954254	0.108537	0.108829	0.113491	0.125874	0.103875	0.174097
0.0973193	0.122086	0.115093	0.122378	0.129516	0.106352	0.160839
0.102418	0.117279	0.120484	0.125146	0.132576	0.113199	0.176136
0.101544	0.119901	0.122523	0.120775	0.131702	0.11116	0.182547
0.129953	0.145688	0.144231	0.151807	0.155157	0.130245	0.144814
0.11757	0.128934	0.133596	0.131847	0.136946	0.126603	0.184878
0.0996503	0.120047	0.121795	0.11859	0.124854	0.111014	0.174825
0.105332	0.11553	0.116404	0.124563	0.129079	0.104749	0.176719
0.13549	0.134033	0.136364	0.145979	0.1537	0.13345	0.189685
0.102855	0.118007	0.120921	0.118881	0.126894	0.107226	0.174242
0.20542	0.210664	0.208916	0.211538	0.218094	0.198718	0.152972
0.117279	0.116696	0.114073	0.129225	0.13345	0.106789	0.175845
0.115093	0.110723	0.110723	0.122669	0.136218	0.106061	0.182692
0.107663	0.120484	0.122815	0.11961	0.125874	0.106206	0.173514
0.108974	0.129953	0.127914	0.129371	0.133013	0.125	0.190268
0.100087	0.116987	0.112325	0.114948	0.121212	0.0986305	0.167104
0.121941	0.121649	0.114656	0.127185	0.130536	0.11553	0.174679
0.112908	0.124563	0.112908	0.123397	0.126457	0.11757	0.180216
0.110577	0.126603	0.13039	0.11961	0.131119	0.121066	0.190705
0.116696	0.128351	0.123106	0.124854	0.137238	0.128642	0.188666
0.106498	0.125728	0.124563	0.120775	0.138695	0.120484	0.1875
0.116841	0.124126	0.111888	0.129953	0.137966	0.112471	0.169872
0.110577	0.125437	0.12398	0.123397	0.131993	0.125728	0.185169
0.10067	0.108829	0.109703	0.120484	0.124417	0.102418	0.167978
0.106498	0.123106	0.119027	0.124854	0.134324	0.118444	0.182838
0.0914918	0.118881	0.112762	0.113636	0.120192	0.114219	0.182692
0.0919289	0.130973	0.120192	0.12398	0.125291	0.120192	0.184295
0.123252	0.103438	0.099359	0.113636	0.122523	0.107517	0.172786
0.106789	0.122523	0.128351	0.128934	0.138695	0.121066	0.181381
0.100379	0.120775	0.11961	0.127477	0.133159	0.109994	0.181964
0.113782	0.125146	0.126603	0.135344	0.142483	0.125146	0.182255
0.107372	0.117861	0.11961	0.123689	0.133741	0.103875	0.174097
0.131265	0.139132	0.14088	0.140589	0.148893	0.136801	0.190705

0.134761	0.14292	0.146416	0.142337	0.155886	0.138549	0.191288
0.104604	0.117424	0.119172	0.126166	0.137092	0.11451	0.174534
0.102564	0.104312	0.0987762	0.094697	0.106206	0.0987762	0.16958
0.104167	0.113491	0.117861	0.108537	0.11655	0.105624	0.175554
0.111742	0.129225	0.123397	0.124854	0.129371	0.120192	0.186917
0.128205	0.137821	0.144231	0.137821	0.150787	0.135198	0.189685
0.10373	0.118298	0.120629	0.124126	0.130973	0.113636	0.181235
0.104458	0.118735	0.121941	0.122523	0.130245	0.113199	0.173805
0.141026	0.134615	0.119172	0.144522	0.151661	0.129079	0.183275
0.121795	0.134907	0.132867	0.126166	0.140589	0.12296	0.18007
0.102127	0.115239	0.118735	0.124563	0.131993	0.110577	0.175845
0.110577	0.126603	0.127477	0.130682	0.137238	0.12602	0.185752
0.114656	0.120484	0.122232	0.13039	0.137238	0.110286	0.166521
0.128934	0.140589	0.140297	0.130682	0.141317	0.136218	0.200029
0.109848	0.127914	0.129953	0.129662	0.138549	0.122669	0.188811
0.102564	0.112762	0.120338	0.127331	0.136218	0.112471	0.181527
0.1081	0.11859	0.122086	0.122669	0.133887	0.112179	0.175991
0.110868	0.113491	0.106498	0.107663	0.120338	0.111742	0.175845
0.123106	0.132139	0.137092	0.139423	0.149184	0.136218	0.191288
0.124854	0.140297	0.142337	0.145542	0.148601	0.140006	0.192453
0.158508	0.168124	0.166084	0.164627	0.16623	0.159091	0.154138
0.104604	0.120629	0.12296	0.127914	0.134178	0.116259	0.18007
0.102855	0.119755	0.117133	0.123252	0.127768	0.113928	0.180361
0.101399	0.118298	0.119172	0.122669	0.130973	0.108683	0.175117
0.133013	0.133887	0.123689	0.131847	0.136072	0.125728	0.17264
0.102127	0.121941	0.120192	0.125437	0.131993	0.113199	0.180798
0.129953	0.130245	0.132284	0.128788	0.133304	0.12704	0.175991
0.105769	0.11451	0.107517	0.109557	0.119027	0.112471	0.176865
0.107955	0.11961	0.120192	0.127477	0.131993	0.110868	0.177885
0.14729	0.130682	0.125146	0.129808	0.137238	0.123397	0.168269
0.11116	0.128934	0.126603	0.130682	0.140734	0.120775	0.186043
0.128788	0.136072	0.136946	0.137529	0.148747	0.136364	0.192599
0.123397	0.13884	0.134761	0.129808	0.142483	0.125728	0.1875
0.110431	0.105186	0.11655	0.117716	0.123106	0.100524	0.168706
0.099359	0.11451	0.118881	0.122669	0.128642	0.11451	0.178322
0.104021	0.118298	0.122669	0.126457	0.135927	0.111888	0.179487
0.120047	0.130536	0.137238	0.142483	0.14729	0.133159	0.193473
0.100962	0.114365	0.117279	0.121941	0.128497	0.106498	0.175845
0.128788	0.137529	0.136946	0.144522	0.156906	0.13986	0.196387
0.113054	0.125874	0.129953	0.132576	0.136801	0.12296	0.17803
0.107517	0.122669	0.122669	0.123834	0.128934	0.118298	0.187354
0.1081	0.122669	0.125291	0.127914	0.137966	0.115093	0.177739
0.110431	0.127622	0.132284	0.132284	0.140006	0.125	0.189103
0.101107	0.122378	0.123834	0.124126	0.134761	0.114802	0.180653

0.104021	0.120921	0.120338	0.125874	0.133887	0.115385	0.177739
0.125146	0.135344	0.135052	0.136218	0.145979	0.134761	0.187791
0.100087	0.113491	0.113491	0.121358	0.129079	0.109994	0.171183
0	0.117424	0.120047	0.124417	0.128351	0.111888	0.184149
0.117424	0	0.0967366	0.117716	0.129516	0.110431	0.167832
0.120047	0.0967366	0	0.121503	0.12602	0.105186	0.166375
0.124417	0.117716	0.121503	0	0.0866841	0.113636	0.179779
0.128351	0.129516	0.12602	0.0866841	0	0.119318	0.183712
0.111888	0.110431	0.105186	0.113636	0.119318	0	0.159965
0.184149	0.167832	0.166375	0.179779	0.183712	0.159965	0
0.103001	0.0633741	0.092803	0.112908	0.120921	0.0945513	0.169726
0.133159	0.128205	0.126457	0.0894522	0.0965909	0.12296	0.180944
0.123543	0.120629	0.120921	0.0882867	0.0960082	0.115967	0.181527
0.130973	0.108829	0.0965909	0.119318	0.13141	0.103293	0.17264
0.102564	0.113928	0.107809	0.0906177	0.0680361	0.0973193	0.175699
0.123252	0.124709	0.119172	0.0885781	0.0546329	0.117133	0.177156
0.109557	0.104021	0.109557	0.0941142	0.102127	0.102855	0.18007
0.116987	0.110286	0.111116	0.0986305	0.107226	0.109411	0.171183
0.109703	0.100087	0.104458	0.115239	0.120921	0.0939685	0.161276
0.123397	0.126311	0.119027	0.101836	0.0973193	0.122523	0.182838
0.10271	0.107955	0.108829	0.114656	0.123543	0.10067	0.175262
0.132284	0.115385	0.102564	0.100233	0.112617	0.102564	0.16317
0.112908	0.0884324	0.0846445	0.112617	0.125	0.0884324	0.162733
0.113928	0.13549	0.137821	0.134615	0.143211	0.130828	0.187937
0.12398	0.0968823	0.08581	0.118735	0.129371	0.104749	0.163024
0.105041	0.0936772	0.0793998	0.111116	0.118298	0.0907634	0.167686
0.143502	0.138549	0.129808	0.122232	0.128788	0.132721	0.174388
0.107809	0.0984848	0.0821678	0.111014	0.11961	0.0932401	0.166375
0.108683	0.115093	0.113054	0.0981935	0.109703	0.102855	0.178904
0.107663	0.113199	0.115239	0.116404	0.129662	0.114073	0.178759
0.131847	0.103293	0.103584	0.126894	0.134907	0.117861	0.171474
0.118153	0.122815	0.114656	0.11961	0.126166	0.10708	0.1537
0.101253	0.105332	0.110868	0.095134	0.099359	0.104458	0.178467
0.106206	0.10708	0.113491	0.0922203	0.103438	0.106789	0.174097
0.111888	0.0955711	0.0897436	0.118881	0.130099	0.0979021	0.173951
0.112617	0.11961	0.112908	0.112034	0.113636	0.116987	0.176428
0.111305	0.0932401	0.0506993	0.120047	0.12602	0.097028	0.165793
0.0939685	0.105332	0.103875	0.109994	0.114802	0.104749	0.168269
0.0957168	0.107663	0.101544	0.115822	0.11655	0.103875	0.1706
0.0932401	0.109848	0.109266	0.108974	0.117279	0.101981	0.173951
0.115093	0.123834	0.120921	0.127622	0.135344	0.113928	0.176865
0.112034	0.120484	0.112034	0.112325	0.121795	0.121941	0.180507
0.0955711	0.105769	0.108392	0.111014	0.121649	0.104895	0.17803
0.0977564	0.106498	0.108246	0.110577	0.120921	0.104749	0.174097

0.107955	0.113782	0.114073	0.108537	0.121212	0.110286	0.17264
0.100816	0.105769	0.104312	0.118298	0.11961	0.102855	0.17162
0.117424	0.12296	0.115676	0.123543	0.127768	0.108392	0.172203
0.124709	0.123543	0.110723	0.138112	0.143794	0.114802	0.175699
0.10373	0.115967	0.105769	0.113928	0.115822	0.107809	0.172786
0.0977564	0.107955	0.109411	0.112908	0.120629	0.107372	0.180216
0.0983392	0.10912	0.108537	0.110286	0.122669	0.107955	0.174971
0.0971737	0.109411	0.110286	0.10708	0.110723	0.101836	0.167104
0.111742	0.120484	0.121358	0.11757	0.125583	0.11961	0.174971
0.0930944	0.107663	0.104749	0.112617	0.117716	0.101253	0.173223
0.126748	0.133159	0.12296	0.131119	0.145833	0.134615	0.192016
0.118153	0.128934	0.129808	0.139423	0.145688	0.128351	0.181672
0.105915	0.122523	0.129516	0.12398	0.139569	0.122815	0.183712
0.101981	0.115967	0.11859	0.125291	0.135344	0.113928	0.17803
0.108392	0.111305	0.107226	0.11451	0.126603	0.104604	0.167832
0.0983392	0.108246	0.106789	0.110577	0.115385	0.108246	0.175845
0.100524	0.111888	0.115385	0.112762	0.120484	0.0981935	0.177448
0.0932401	0.117424	0.118007	0.122669	0.129808	0.110723	0.177739
0.112179	0.125874	0.123834	0.128788	0.129225	0.106352	0.167832
0.117424	0.129662	0.134033	0.130536	0.133304	0.125874	0.190559
0.106498	0.11757	0.114365	0.0922203	0.0655594	0.0992133	0.182547
0.118881	0.132867	0.129953	0.134907	0.137383	0.127331	0.186772
0.125146	0.0525932	0.0954254	0.116696	0.13141	0.11553	0.16623
0.193619	0.2044	0.204983	0.209645	0.219697	0.186043	0.150495
0.238345	0.244755	0.243007	0.245921	0.255682	0.232226	0.175408
0.112617	0.120775	0.120192	0.124854	0.129662	0.106206	0.170892
0.104895	0.115676	0.118298	0.11655	0.126603	0.111014	0.176282
0.0952797	0.113054	0.113345	0.114219	0.118735	0.0941142	0.168415
0.107226	0.115676	0.120921	0.110431	0.121358	0.109848	0.176865
0.120921	0.130828	0.132867	0.134615	0.137383	0.129371	0.185606
0.106935	0.122669	0.123543	0.116259	0.127477	0.113636	0.180653
0.136509	0.142337	0.138549	0.133013	0.138403	0.141463	0.197407
0.109557	0.122378	0.120338	0.124709	0.125146	0.11655	0.185897
0.121795	0.130536	0.130245	0.134033	0.13884	0.12704	0.194639
0.120484	0.129225	0.133887	0.128934	0.13549	0.123689	0.174679
0.122232	0.135052	0.133596	0.121649	0.125291	0.127477	0.188957
0.123397	0.135344	0.140006	0.14088	0.15035	0.135344	0.186334
0.106206	0.118153	0.123106	0.120484	0.127331	0.113491	0.182255
0.103584	0.117279	0.120775	0.121649	0.124709	0.107955	0.181381
0.107809	0.118298	0.119464	0.118881	0.120775	0.111888	0.18211
0.104021	0.113636	0.115676	0.118298	0.128351	0.108392	0.174242
0.104604	0.119172	0.118881	0.119172	0.12398	0.108392	0.180361
0.10708	0.119027	0.120775	0.125437	0.126457	0.113199	0.185169
0.115676	0.130828	0.131993	0.12704	0.130099	0.127331	0.187354

0.125583	0.136364	0.136946	0.125	0.136509	0.138403	0.196096
0.108246	0.120192	0.122232	0.124272	0.130536	0.110868	0.181964
0.1081	0.126457	0.120921	0.120047	0.124854	0.111305	0.18007
0.123834	0.133741	0.131993	0.126748	0.138549	0.125	0.191142
0.103147	0.120338	0.118881	0.117424	0.124854	0.109848	0.18007
0.133013	0.140589	0.142628	0.133013	0.13549	0.137092	0.196824
0.121649	0.136218	0.135344	0.130682	0.140443	0.130099	0.181381
0.131119	0.129079	0.137529	0.105769	0.110868	0.125	0.176865
0.099359	0.108974	0.113345	0.115676	0.125146	0.10373	0.174242
0.100087	0.113491	0.114656	0.110286	0.121503	0.104749	0.17701
0.115676	0.120921	0.121795	0.123543	0.128059	0.125583	0.190268
0.112325	0.122232	0.124272	0.11757	0.127331	0.121941	0.185169
0.121358	0.123106	0.122523	0.127768	0.132576	0.123397	0.181964
0.111305	0.120629	0.119464	0.126457	0.132721	0.114219	0.184149
0.105624	0.120192	0.121649	0.124854	0.128497	0.112034	0.182838
0.114656	0.120775	0.125437	0.116987	0.123543	0.119318	0.18546
0.118444	0.13039	0.130682	0.124272	0.135198	0.126603	0.193036
0.120775	0.129808	0.130682	0.121941	0.128788	0.123397	0.185169
0.124126	0.133159	0.137529	0.128205	0.133013	0.132867	0.190851
0.127185	0.139423	0.131556	0.137092	0.142774	0.131556	0.181381
0.103875	0.120484	0.117861	0.125146	0.129953	0.112908	0.186043
0.12602	0.129516	0.126603	0.12602	0.131702	0.128059	0.1875
0.101399	0.117133	0.117424	0.116841	0.120775	0.108974	0.178904
0.10708	0.112908	0.114656	0.12398	0.133159	0.112325	0.171766
0.106498	0.113782	0.119027	0.115822	0.12296	0.108829	0.178759
0.108392	0.122086	0.116259	0.114802	0.121066	0.110723	0.17803
0.104312	0.11014	0.112471	0.11655	0.124563	0.110723	0.177739
0.126603	0.130682	0.136218	0.124272	0.131993	0.128934	0.18954
0.108392	0.12296	0.119464	0.12704	0.135927	0.11451	0.181527
0.12704	0.137238	0.137821	0.129079	0.13243	0.129371	0.191725
0.10373	0.117716	0.119464	0.121212	0.128351	0.108683	0.179487
0.109703	0.122523	0.123106	0.122815	0.131993	0.121941	0.188957
0.109557	0.130828	0.124709	0.125583	0.135635	0.121503	0.17803
0.101399	0.123252	0.125291	0.127331	0.134761	0.116841	0.180361
0.0995047	0.114073	0.109703	0.121358	0.122669	0.10912	0.181672
0.105186	0.117424	0.126748	0.131993	0.13447	0.121212	0.178613
0.11116	0.118735	0.12602	0.130099	0.135198	0.110577	0.184003
0.103293	0.116113	0.110286	0.119027	0.127331	0.10912	0.176428
0.114073	0.129808	0.129516	0.130682	0.143065	0.131265	0.190414
0.119464	0.134033	0.133741	0.131119	0.136218	0.138695	0.192308
0.0929487	0.106061	0.112179	0.113636	0.125437	0.1081	0.179196
0.121941	0.126894	0.135344	0.10271	0.107226	0.130099	0.188083
0.105186	0.123252	0.12296	0.125	0.133013	0.122669	0.185897
0.120629	0.132284	0.134324	0.10169	0.108829	0.123543	0.185315

0.112179	0.11859	0.122669	0.104021	0.103584	0.114802	0.171329
0.105478	0.11859	0.125874	0.116841	0.131265	0.116841	0.189103
0.102418	0.121358	0.120775	0.127185	0.132576	0.116404	0.186626
0.118881	0.125	0.131993	0.110431	0.114365	0.124126	0.189103
0.126457	0.126748	0.136946	0.109848	0.108537	0.130245	0.185315
0.104021	0.122669	0.126748	0.127914	0.138258	0.120629	0.189394
0.109557	0.11655	0.119172	0.104021	0.10708	0.108974	0.171329
0.120484	0.13884	0.129225	0.141171	0.145396	0.134761	0.18954
0.108974	0.125583	0.129371	0.129953	0.134761	0.125874	0.193182
0.0981935	0.110723	0.112471	0.106352	0.112325	0.104021	0.176573
0.218969	0.223631	0.223048	0.228584	0.236305	0.215763	0.167104
0.113782	0.121358	0.13039	0.111742	0.111888	0.116404	0.181672
0.103293	0.114073	0.117279	0.121358	0.127622	0.113782	0.181672
0.125291	0.130828	0.136364	0.113636	0.114073	0.129079	0.184441
0.0979021	0.117424	0.124709	0.122086	0.130099	0.116259	0.187063
0.115093	0.134033	0.130828	0.132867	0.136801	0.127914	0.190268
0.1081	0.120047	0.124709	0.105478	0.105915	0.119464	0.181818
0.111451	0.120192	0.119027	0.114656	0.117424	0.115822	0.18109
0.110577	0.127477	0.12602	0.127477	0.136655	0.123689	0.186917
0.115093	0.131702	0.130245	0.104895	0.112325	0.122669	0.173951
0.122523	0.130682	0.13039	0.103001	0.108392	0.12602	0.186917
0.11451	0.123252	0.125291	0.104895	0.106206	0.123834	0.184732
0.119464	0.11859	0.129953	0.104312	0.113491	0.118298	0.182401
0.101399	0.123252	0.120921	0.11859	0.127768	0.115676	0.175991
0.11014	0.117424	0.129079	0.108974	0.112325	0.11451	0.18211
0.121649	0.132139	0.135927	0.104458	0.11014	0.13039	0.187209
0.109848	0.122086	0.123834	0.100524	0.103293	0.113054	0.168415
0.127622	0.132576	0.137238	0.139569	0.146999	0.133741	0.190851
0.13447	0.139714	0.133887	0.143211	0.157343	0.131847	0.173805
0.112034	0.128059	0.124854	0.12398	0.132576	0.116113	0.17264
0.111742	0.124563	0.130973	0.13039	0.13549	0.127477	0.188083
0.126457	0.123252	0.125874	0.121212	0.126894	0.120921	0.171329
0.11553	0.130973	0.122232	0.127185	0.136364	0.128351	0.181964
0.124854	0.133596	0.127768	0.13884	0.145688	0.126603	0.179633
0.133887	0.135927	0.135927	0.144959	0.155303	0.131847	0.185752
0.092366	0.113054	0.116259	0.118007	0.127185	0.105478	0.175117
0.118153	0.128934	0.137675	0.131556	0.142483	0.125437	0.181964
0.13986	0.145105	0.142774	0.149184	0.160402	0.133741	0.175991
0.105478	0.115093	0.104312	0.109266	0.118444	0.112471	0.176573
0.115385	0.123252	0.12704	0.134324	0.141754	0.121503	0.179779
0.128059	0.141171	0.137675	0.14729	0.145396	0.144085	0.191288
0.116987	0.129808	0.134761	0.135052	0.144231	0.130682	0.191871
0.119755	0.140443	0.147145	0.143357	0.146999	0.1419	0.197552
0.113782	0.13243	0.132139	0.128934	0.13549	0.125728	0.188957

0.121212	0.120338	0.113345	0.100233	0.100087	0.119172	0.181527
0.126603	0.129808	0.133304	0.127185	0.138986	0.119027	0.182838
0.109266	0.124709	0.115967	0.118007	0.120775	0.111014	0.17162
0.121066	0.123397	0.122815	0.0913462	0.0938228	0.119901	0.184295
0.117279	0.122523	0.129225	0.101544	0.106352	0.125146	0.182547
0.124854	0.121066	0.12398	0.0922203	0.099359	0.130682	0.184878
0.12602	0.121649	0.121358	0.090472	0.0938228	0.116113	0.175554
0.125146	0.127768	0.123106	0.101544	0.105769	0.116404	0.177593
0.141463	0.137675	0.130973	0.100962	0.106935	0.128351	0.177302
0.10708	0.119318	0.122232	0.125728	0.135781	0.118444	0.17701
0.115239	0.112908	0.116113	0.116987	0.123834	0.113782	0.181381
0.126603	0.112034	0.114073	0.117861	0.124709	0.114073	0.17701
0.110577	0.107663	0.110868	0.109703	0.117424	0.104749	0.169435
0.139569	0.136655	0.136655	0.133741	0.14933	0.126748	0.186189
0.148019	0.148893	0.138986	0.141317	0.144668	0.138695	0.188811
0.118007	0.129662	0.12704	0.128788	0.137383	0.130536	0.191434
0.110286	0.12398	0.124563	0.122523	0.129371	0.115822	0.185752
0.119755	0.128497	0.134033	0.117424	0.120192	0.13141	0.191142
0.123689	0.123397	0.137092	0.117279	0.121503	0.127477	0.184295
0.114365	0.123397	0.129225	0.135052	0.145105	0.12602	0.189831
0.126311	0.131847	0.136218	0.107955	0.11451	0.133013	0.192745
0.129808	0.137092	0.135052	0.128351	0.137821	0.124854	0.180507
0.112179	0.126457	0.127331	0.131119	0.135635	0.124709	0.185897
0.152681	0.150932	0.148019	0.155594	0.15778	0.152681	0.199009
0.111888	0.124709	0.132576	0.128788	0.13447	0.124417	0.188228
0.125	0.139277	0.138403	0.138403	0.14292	0.132867	0.192016
0.118153	0.116987	0.118735	0.114073	0.126457	0.120484	0.184295
0.122232	0.128351	0.135344	0.112617	0.120338	0.132721	0.198572
0.113782	0.12398	0.122815	0.0986305	0.114219	0.117861	0.174971
0.132284	0.138986	0.132284	0.151515	0.155449	0.119464	0.1588
0.137966	0.148164	0.150204	0.13447	0.138986	0.142045	0.195659
0.122086	0.130828	0.130828	0.1419	0.141171	0.126457	0.184732
0.130973	0.139423	0.142337	0.144959	0.150641	0.135635	0.165064
0.140152	0.157051	0.155303	0.158508	0.161568	0.141026	0.152389
0.140443	0.150641	0.154138	0.159382	0.163316	0.138403	0.157343
0.107955	0.11757	0.113199	0.118735	0.118007	0.118735	0.179341
0.129662	0.141026	0.141026	0.13986	0.148747	0.109557	0.18648
0.112471	0.11859	0.120629	0.124417	0.130682	0.112179	0.178322
0.106206	0.123689	0.128642	0.120192	0.127622	0.114365	0.174388
0.113928	0.12296	0.122378	0.125	0.135635	0.119172	0.174825
0.117133	0.12704	0.131702	0.136946	0.137383	0.120921	0.181818
0.109994	0.126894	0.122232	0.126311	0.131993	0.116987	0.184295
0.108537	0.124854	0.127477	0.131556	0.127914	0.10912	0.171183
0.109411	0.130099	0.13039	0.130682	0.141026	0.120775	0.1875

0.11655	0.124709	0.129079	0.130245	0.137383	0.120047	0.170455
0.0999417	0.113928	0.112471	0.116259	0.127477	0.106643	0.171037
0.120629	0.131993	0.133159	0.142191	0.142045	0.121503	0.184149
0.113782	0.127477	0.13243	0.13884	0.140443	0.123397	0.184878
0.116696	0.128642	0.126311	0.128642	0.134324	0.124563	0.182838
0.216638	0.227127	0.220425	0.224505	0.232809	0.209353	0.158654
0.142337	0.145251	0.14933	0.146416	0.148893	0.14729	0.194493
0.124126	0.132284	0.13549	0.137529	0.14292	0.129079	0.192308
0.118153	0.131265	0.130973	0.134178	0.143648	0.122232	0.181964
0.21285	0.217803	0.216929	0.222174	0.230186	0.206148	0.153992
0.117861	0.127185	0.121066	0.133304	0.138403	0.113199	0.168852
0.111597	0.125874	0.125583	0.132576	0.140297	0.118881	0.182984
0.114802	0.129079	0.124126	0.132284	0.144376	0.11451	0.179779
0.114073	0.123689	0.127185	0.128351	0.137529	0.119318	0.18109
0.252477	0.253934	0.253642	0.256265	0.267191	0.245484	0.177885
0.120047	0.120047	0.110431	0.135781	0.141171	0.111888	0.17803
0.109266	0.126166	0.122378	0.126166	0.131265	0.117716	0.182692
0.122378	0.127914	0.130536	0.123543	0.135052	0.123252	0.18648
0.117424	0.125	0.129371	0.127622	0.134178	0.11859	0.182984
0.124126	0.121795	0.113054	0.134615	0.139714	0.114219	0.166667
0.124126	0.137529	0.13345	0.137238	0.143502	0.117133	0.162587
0.11014	0.125291	0.123543	0.128497	0.130099	0.120047	0.181527
0.114365	0.126603	0.129808	0.13884	0.137821	0.121358	0.180798
0.117133	0.134033	0.130828	0.135198	0.139714	0.0999417	0.181235
0.108392	0.11859	0.12704	0.123543	0.133013	0.118007	0.18007
0.11553	0.124854	0.127768	0.133887	0.13345	0.119027	0.17905
0.0981935	0.111597	0.114802	0.116841	0.125146	0.108683	0.171037
0.139714	0.147873	0.151952	0.13243	0.141317	0.139714	0.196241
0.121066	0.120192	0.109994	0.136801	0.145688	0.110577	0.174679
0.117861	0.131265	0.132139	0.134761	0.140443	0.122523	0.184003
0.188666	0.198572	0.196824	0.203817	0.213287	0.184878	0.151952
0.204108	0.214015	0.214015	0.216055	0.225233	0.199155	0.154575
0.11553	0.125437	0.130099	0.133596	0.139569	0.117861	0.176719
0.108246	0.119318	0.123689	0.124563	0.130245	0.112908	0.176428
0.133887	0.139132	0.137966	0.131556	0.143065	0.134178	0.17905
0.110577	0.126603	0.123397	0.126894	0.131702	0.119027	0.180798
0.121795	0.122378	0.108683	0.13986	0.14729	0.111888	0.176865
0.123397	0.128934	0.131556	0.121941	0.126457	0.131265	0.179633
0.224213	0.230915	0.229167	0.23208	0.244464	0.220425	0.170892
0.108537	0.122815	0.126603	0.130973	0.136364	0.116404	0.184295
0.207168	0.214452	0.214161	0.210956	0.218386	0.197844	0.153263
0.0980478	0.112034	0.107663	0.116113	0.117424	0.105915	0.181964
0.104604	0.119755	0.119464	0.124126	0.131847	0.111014	0.179779
0.116696	0.123397	0.123689	0.13039	0.129953	0.108537	0.169726

0.106498	0.118153	0.123106	0.124563	0.131993	0.110868	0.172057
0.205711	0.218531	0.212121	0.217657	0.224796	0.201049	0.157343
0.127914	0.134615	0.141026	0.147145	0.146416	0.134615	0.180653
0.108683	0.11655	0.11451	0.125583	0.13243	0.109848	0.182401
0.122669	0.132867	0.13549	0.140152	0.141463	0.129079	0.184732
0.105478	0.134324	0.129953	0.126748	0.136218	0.127622	0.18648
0.105478	0.119172	0.125583	0.131119	0.135344	0.116841	0.180361
0.100962	0.112034	0.108537	0.116404	0.112762	0.108246	0.178759
0.112617	0.13039	0.126311	0.126603	0.129371	0.113491	0.170309
0.115239	0.131265	0.127768	0.135052	0.138986	0.12398	0.186043
0.109994	0.120775	0.128934	0.133013	0.133741	0.114656	0.177302
0.108974	0.120338	0.115093	0.125291	0.129808	0.109266	0.180653
0.188083	0.197115	0.197407	0.203234	0.214452	0.184586	0.150495
0.121795	0.127331	0.132867	0.125291	0.136509	0.122086	0.185023
0.12398	0.133887	0.137092	0.123397	0.131702	0.125146	0.190997
0.11859	0.123834	0.129371	0.125	0.136509	0.120629	0.185315
0.121941	0.122523	0.10912	0.135344	0.142483	0.104749	0.167978
0.118444	0.128934	0.13243	0.140297	0.138695	0.126311	0.185169
0.101544	0.114365	0.108537	0.115822	0.117716	0.111451	0.180798
0.102273	0.122669	0.114219	0.123252	0.130099	0.111014	0.172203
0.117424	0.130245	0.125583	0.128497	0.131265	0.124126	0.185897
0.117279	0.127477	0.137092	0.127185	0.134033	0.118153	0.186626
0.113782	0.124563	0.128934	0.125728	0.136946	0.115239	0.183129
0.113345	0.122378	0.128788	0.131119	0.136509	0.116841	0.180361
0.114948	0.128934	0.126311	0.134178	0.141026	0.112034	0.185752
0.126166	0.138986	0.132576	0.138986	0.147582	0.123543	0.189685
0.111305	0.120047	0.106061	0.128497	0.13447	0.101981	0.175117
0.137092	0.142337	0.14729	0.143502	0.145979	0.14292	0.190705
0.107663	0.121066	0.127477	0.13039	0.133159	0.115822	0.17701
0.110286	0.119027	0.121649	0.120484	0.120047	0.117861	0.178176
0.117424	0.127331	0.131993	0.138112	0.139714	0.120047	0.163753
0.11655	0.130828	0.125291	0.132867	0.136801	0.12704	0.183858
0.191434	0.201632	0.194639	0.201632	0.209936	0.187354	0.148601
0.101836	0.112034	0.113491	0.120484	0.12704	0.104458	0.176719
0.103001	0.11116	0.118444	0.120775	0.13141	0.107372	0.174971
0.114073	0.128059	0.126311	0.131265	0.141317	0.120484	0.183129
0.174971	0.194493	0.191288	0.194202	0.198718	0.173514	0.144668
0.130245	0.131119	0.11655	0.144522	0.151078	0.120338	0.17803
0.138695	0.136946	0.120921	0.143939	0.15574	0.131119	0.182984
0.140006	0.149038	0.152535	0.135344	0.141608	0.142628	0.196533
0.109411	0.114073	0.107663	0.126603	0.134324	0.101836	0.1706
0.120921	0.130536	0.132576	0.141026	0.140589	0.12704	0.181818
0.211393	0.217803	0.216346	0.225962	0.232517	0.207022	0.157488
0.117861	0.13447	0.134761	0.13884	0.146562	0.123106	0.179924

0.124709	0.13345	0.137529	0.1419	0.142337	0.131119	0.185606
0.109557	0.118298	0.11655	0.123252	0.129516	0.110431	0.177156
0.164627	0.182401	0.177448	0.181527	0.1875	0.161131	0.148601
0.108392	0.122086	0.123543	0.127622	0.13243	0.112762	0.17366
0.140297	0.151661	0.150204	0.144959	0.153263	0.125728	0.190705
0.111742	0.118735	0.119318	0.121358	0.13345	0.119318	0.168269
0.188957	0.201486	0.196533	0.201777	0.208042	0.185752	0.154283
0.116696	0.118153	0.107955	0.131847	0.138695	0.105041	0.174971
0.0901807	0.114656	0.118153	0.12398	0.129662	0.107372	0.181672
0.114802	0.123543	0.124417	0.127914	0.126311	0.118007	0.183566
0.110577	0.131265	0.124272	0.129225	0.139277	0.117279	0.186043
0.110868	0.125728	0.126311	0.131556	0.138403	0.118153	0.182838
0.119027	0.130099	0.131556	0.128351	0.136364	0.114656	0.18109
0.106061	0.119172	0.123252	0.127622	0.134178	0.113928	0.18007
0.190414	0.195659	0.195367	0.201486	0.212121	0.184003	0.149913
0.115676	0.129079	0.123252	0.129662	0.13884	0.110431	0.184441
0.101836	0.124272	0.127477	0.129516	0.134033	0.122523	0.17701
0.211247	0.220571	0.217657	0.224068	0.229458	0.204545	0.154429
0.12296	0.127914	0.131119	0.12704	0.137383	0.122669	0.183858
0.107372	0.119901	0.124563	0.126894	0.134033	0.114656	0.18109
0.104749	0.113782	0.12398	0.121941	0.128788	0.11553	0.174971
0.13345	0.138986	0.143939	0.143648	0.147873	0.135781	0.185897
0.187646	0.197261	0.194056	0.203963	0.212558	0.185023	0.155303
0.11116	0.128351	0.123106	0.125146	0.134324	0.120775	0.187791
0.122232	0.133887	0.128642	0.136801	0.145105	0.11757	0.187209
0.10708	0.120484	0.125146	0.125728	0.134324	0.110577	0.179341
0.108246	0.118735	0.124272	0.127185	0.133741	0.113199	0.178759
0.106643	0.117133	0.122378	0.125291	0.132139	0.11014	0.17366
0.113491	0.124272	0.128059	0.135635	0.13345	0.11961	0.183712
0.097028	0.111305	0.11014	0.118007	0.126311	0.105769	0.172494
0.122669	0.116841	0.110431	0.133741	0.143211	0.108974	0.177739
0.125	0.136364	0.134907	0.127914	0.132721	0.130828	0.192016
0.115676	0.11859	0.11014	0.131119	0.140006	0.107226	0.174534
0.111742	0.137966	0.132721	0.128059	0.135781	0.13243	0.188666
0.192599	0.20338	0.198135	0.207168	0.216638	0.187646	0.157343
0.11116	0.124272	0.121066	0.13039	0.141026	0.109994	0.181964
0.12704	0.13141	0.140152	0.141026	0.144376	0.134033	0.186189
0.106206	0.11757	0.120484	0.125437	0.130536	0.112908	0.177593
0.0984848	0.107517	0.110431	0.115967	0.127768	0.10373	0.170746
0.112179	0.124709	0.117716	0.125583	0.129225	0.0725524	0.163462
0.111451	0.127477	0.123689	0.124854	0.132576	0.122815	0.184295
0.124854	0.130973	0.138549	0.131847	0.144522	0.13039	0.188083
0.117716	0.128788	0.136072	0.129662	0.13447	0.11655	0.187937
0.108974	0.121795	0.120338	0.120338	0.128934	0.111305	0.169872

0.101836	0.118735	0.115239	0.11553	0.125	0.10271	0.168269
0.0955711	0.117424	0.119172	0.122086	0.128642	0.105186	0.172786
0.100379	0.114365	0.105624	0.11757	0.117716	0.10708	0.17905
0.124709	0.121212	0.113054	0.138986	0.147582	0.115385	0.180361
0.108829	0.128642	0.123106	0.129808	0.132867	0.11961	0.1875
0.111014	0.125874	0.126166	0.132576	0.13447	0.117716	0.176865
0.106352	0.123543	0.117716	0.125	0.128642	0.113054	0.18211
0.103293	0.119318	0.12398	0.125437	0.133741	0.114656	0.179633
0.104021	0.109848	0.109848	0.121503	0.128059	0.104604	0.177156
0.106935	0.119755	0.126166	0.127914	0.136218	0.116259	0.180653
0.107517	0.122086	0.120047	0.129662	0.13884	0.103438	0.18007
0.117133	0.126166	0.132284	0.123834	0.129516	0.116259	0.188811
0.109848	0.122378	0.124709	0.13345	0.13884	0.112762	0.181527
0.103293	0.113199	0.114948	0.119318	0.127331	0.108246	0.174097
0.106352	0.119172	0.127914	0.125583	0.135052	0.11655	0.179487
0.119464	0.126748	0.129953	0.130245	0.131265	0.121212	0.171329
0.109703	0.132721	0.128934	0.136218	0.138695	0.121358	0.186043
0.0929487	0.118298	0.118007	0.115676	0.12398	0.109557	0.181527
0.105478	0.120047	0.123543	0.123543	0.128351	0.112471	0.180944
0.116404	0.128059	0.131556	0.135344	0.137529	0.12398	0.178759
0.101544	0.112617	0.105041	0.118153	0.118881	0.105624	0.176719
0.116404	0.129808	0.131265	0.137092	0.139569	0.123689	0.18546
0.110577	0.125146	0.125146	0.128642	0.136072	0.116696	0.18109
0.105332	0.115822	0.114365	0.121941	0.129662	0.108246	0.174097
0.108537	0.124272	0.114073	0.128642	0.13549	0.11116	0.176136
0.103438	0.113345	0.110723	0.122378	0.128934	0.101981	0.18007
0.11757	0.130973	0.134178	0.142045	0.144231	0.124563	0.185169
0.106498	0.130973	0.131847	0.133887	0.138112	0.121358	0.188666
0.104604	0.122669	0.125874	0.131119	0.136218	0.11451	0.182692
0.193473	0.199883	0.197844	0.207751	0.215181	0.185897	0.152681
0.158217	0.178322	0.176865	0.175408	0.186043	0.159674	0.14831
0.117716	0.120921	0.106061	0.133159	0.141754	0.105478	0.174242
0.114073	0.133596	0.129516	0.129516	0.134615	0.116404	0.177302
0.14729	0.139423	0.123689	0.145542	0.153846	0.133013	0.187209
0.117716	0.134907	0.132284	0.134033	0.140297	0.10169	0.184441
0.116696	0.131265	0.130099	0.132721	0.138695	0.101253	0.171766
0.109848	0.126166	0.127914	0.132867	0.134761	0.110431	0.174825
0.0958625	0.109266	0.115385	0.119755	0.127477	0.107809	0.17366
0.106352	0.131119	0.131702	0.131702	0.136218	0.122378	0.18648
0.198572	0.208188	0.206731	0.217803	0.224068	0.194784	0.157197
0.11451	0.131993	0.126748	0.129953	0.133304	0.124126	0.186772
0.115239	0.128934	0.128642	0.134761	0.136072	0.118444	0.174097
0.0986305	0.121649	0.126311	0.126894	0.131119	0.110286	0.176428
0.101107	0.131119	0.129079	0.129079	0.136509	0.118881	0.187937

0.179924	0.197407	0.196241	0.200029	0.205128	0.177885	0.152535
0.249272	0.252185	0.248689	0.253059	0.261655	0.241113	0.174097
0.118735	0.13039	0.135635	0.123397	0.13345	0.115822	0.189248
0.105624	0.13039	0.131265	0.134178	0.13549	0.120775	0.184003
0.11757	0.122232	0.109411	0.132721	0.13986	0.106789	0.173223
0.109266	0.122378	0.118007	0.130828	0.136218	0.113345	0.179779
0.108537	0.125437	0.122815	0.122815	0.128205	0.118735	0.181964
0.105186	0.124126	0.120921	0.123543	0.132721	0.105478	0.181527
0.110577	0.126311	0.128059	0.131847	0.132576	0.112325	0.169143
0.107372	0.127185	0.122815	0.125437	0.130536	0.116987	0.183712
0.113054	0.12296	0.125583	0.130245	0.129225	0.111597	0.16958
0.095134	0.121358	0.122523	0.122232	0.13141	0.113491	0.187209
0.101107	0.111597	0.113054	0.119755	0.129516	0.106935	0.173368
0.119318	0.127768	0.135052	0.125146	0.130828	0.116696	0.184878
0.115967	0.129662	0.129662	0.136655	0.138258	0.120338	0.185897
0.0979021	0.113345	0.114802	0.113636	0.115822	0.108974	0.177448
0.119464	0.117133	0.120921	0.0885781	0.0992133	0.118298	0.175991
0.123543	0.132867	0.131993	0.133741	0.140589	0.128788	0.189685
0.107372	0.120192	0.125437	0.124272	0.133159	0.114656	0.181381
0.115385	0.123543	0.121212	0.123543	0.128642	0.108392	0.16317
0.120338	0.127914	0.130245	0.131993	0.137092	0.130536	0.182984
0.210519	0.214598	0.209062	0.218969	0.224068	0.202652	0.156614
0.106352	0.121795	0.12296	0.119172	0.126311	0.107809	0.180653
0.10271	0.112034	0.113782	0.118153	0.127622	0.106498	0.173514
0.112325	0.127185	0.124272	0.134761	0.143939	0.10708	0.181672
0.12296	0.125583	0.13141	0.129953	0.13884	0.121503	0.186189
0.0984848	0.128205	0.124709	0.125583	0.135635	0.120921	0.185023
0.196678	0.20979	0.206585	0.213287	0.223339	0.194639	0.158217
0.120192	0.128642	0.132139	0.142628	0.142483	0.122232	0.186334
0.104021	0.118881	0.121795	0.12296	0.129808	0.111305	0.175991
0.105624	0.127185	0.120775	0.125437	0.133741	0.122815	0.186334
0.108246	0.121066	0.11961	0.128351	0.136946	0.114073	0.181381
0.119027	0.129225	0.133596	0.139423	0.139569	0.121358	0.180798
0.104749	0.122523	0.121941	0.122815	0.123834	0.113782	0.174097
0.0965909	0.120775	0.120775	0.122232	0.130245	0.113199	0.184878
0.114656	0.127768	0.125728	0.126311	0.134615	0.118735	0.186334
0.199301	0.207168	0.205128	0.212995	0.220717	0.193182	0.157343
0.105624	0.120775	0.124272	0.128934	0.130828	0.113491	0.174971
0.194639	0.20338	0.202506	0.210664	0.21722	0.189977	0.156469
0.189248	0.20236	0.199446	0.207022	0.212413	0.188083	0.153118
0.116404	0.128351	0.126894	0.132139	0.143648	0.12602	0.188957
0.128059	0.127768	0.134178	0.127477	0.134033	0.129808	0.186334
0.0930944	0.11553	0.114365	0.112325	0.12296	0.108246	0.174679
0.107809	0.120921	0.124417	0.129371	0.129516	0.114802	0.179779

0.114073	0.126603	0.126603	0.135635	0.134615	0.117279	0.182547
0.106789	0.122523	0.126603	0.129516	0.134324	0.11757	0.180216
0.10271	0.11961	0.119027	0.11961	0.124417	0.114656	0.180798
0.107955	0.124854	0.121941	0.127185	0.129371	0.120192	0.184003
0.120047	0.131702	0.137238	0.126748	0.13447	0.123252	0.185606
0.112325	0.126311	0.122523	0.130973	0.142191	0.118153	0.184586
0.103438	0.115093	0.118298	0.118007	0.13039	0.109848	0.175408
0.11757	0.126311	0.131847	0.137092	0.13986	0.121941	0.182255
0.0879953	0.111888	0.114802	0.119755	0.123689	0.105186	0.176282
0.127477	0.129516	0.136509	0.139132	0.139569	0.131265	0.182255
0.114365	0.120192	0.10708	0.131556	0.138695	0.104167	0.174388
0.129662	0.140152	0.142191	0.143065	0.147582	0.13549	0.189103
0.26049	0.263112	0.263112	0.265152	0.273164	0.253497	0.185897
0.122086	0.123543	0.118007	0.12296	0.129225	0.120338	0.182984
0.116404	0.127185	0.12602	0.127185	0.13549	0.124563	0.184003
0.219697	0.224942	0.222611	0.227564	0.237617	0.210956	0.164627
0.121649	0.133013	0.131556	0.128059	0.138112	0.126311	0.186626
0.229167	0.238491	0.235577	0.237617	0.245338	0.224213	0.169726
0.110723	0.11655	0.113636	0.122086	0.126894	0.112471	0.178904
0.116404	0.127185	0.135635	0.132139	0.138986	0.125728	0.186043
0.112034	0.121649	0.127477	0.126894	0.13345	0.111742	0.187209
0.117279	0.130099	0.124854	0.132721	0.138403	0.122523	0.186334
0.203234	0.210519	0.209062	0.215763	0.224942	0.197698	0.156906
0.127768	0.135344	0.13884	0.14292	0.142191	0.134761	0.188957
0.116696	0.127768	0.130973	0.139132	0.13986	0.121358	0.186334
0.224068	0.2331	0.231061	0.237179	0.244901	0.222028	0.168706
0.109994	0.126894	0.127477	0.129516	0.134324	0.120192	0.185169
0.199009	0.208333	0.205711	0.211247	0.218969	0.193182	0.156177
0.11451	0.127331	0.123834	0.128497	0.130099	0.122378	0.18211
0.106352	0.121503	0.126166	0.128788	0.135635	0.116259	0.181818
0.109411	0.115822	0.11757	0.122232	0.129662	0.118444	0.177593
0.121066	0.128934	0.130099	0.132139	0.140152	0.124563	0.187209
0.11014	0.126457	0.123834	0.129079	0.13447	0.112179	0.180944
0.159091	0.172494	0.163753	0.170163	0.178176	0.148893	0.138112
0.115967	0.123834	0.126166	0.132576	0.133596	0.120338	0.178904
0.120047	0.127622	0.13141	0.129079	0.137966	0.120338	0.187063
0.114802	0.130245	0.128205	0.132284	0.137383	0.120338	0.184441
0.123252	0.127622	0.127914	0.127914	0.128059	0.13141	0.181818
0.196241	0.204108	0.203234	0.211101	0.21824	0.18954	0.1537
0.105478	0.119464	0.124417	0.127622	0.132721	0.113636	0.179196
0.118153	0.129808	0.129516	0.139132	0.145105	0.118153	0.175845
0.0996503	0.113636	0.108974	0.119464	0.118153	0.1081	0.178322
0.110577	0.125728	0.121941	0.122523	0.129662	0.121358	0.184003
0.111888	0.12296	0.12704	0.127331	0.135052	0.120338	0.178904

0.255973	0.262675	0.261801	0.25947	0.268648	0.250146	0.182255
0.105186	0.112762	0.112471	0.115967	0.127477	0.115093	0.173077
0.11655	0.129662	0.127622	0.132284	0.13884	0.1081	0.173951
0.176865	0.193765	0.186189	0.189103	0.196533	0.175699	0.15035
0.185315	0.19493	0.193473	0.201632	0.204108	0.177448	0.148601
0.117424	0.130536	0.138986	0.12704	0.13447	0.117716	0.187937
0.114948	0.128934	0.131265	0.140006	0.140734	0.121941	0.185169
0.109411	0.127477	0.124854	0.131556	0.138112	0.118444	0.183712
0.143357	0.149767	0.152098	0.150641	0.153118	0.150932	0.196096
0.112762	0.124417	0.132284	0.123543	0.13039	0.114219	0.184441
0.118153	0.13039	0.136509	0.128351	0.136655	0.118153	0.188666
0.117424	0.132576	0.128497	0.12704	0.134761	0.126748	0.185023
0.115967	0.122378	0.125583	0.134033	0.132721	0.120338	0.175699
0.124854	0.135344	0.138549	0.14088	0.143357	0.135344	0.186334
0.113928	0.129662	0.125874	0.128497	0.137383	0.113928	0.168124
0.116113	0.126603	0.123689	0.131265	0.136072	0.11961	0.187209
0.129662	0.136946	0.13549	0.140443	0.144376	0.134615	0.194056
0.110286	0.118735	0.116404	0.119027	0.130828	0.116696	0.17905
0.122378	0.132867	0.127622	0.135781	0.140006	0.127331	0.187646
0.119755	0.131993	0.130245	0.130828	0.136801	0.129371	0.187354
0.207314	0.216346	0.216055	0.218677	0.227273	0.203817	0.159528
0.106352	0.116259	0.113345	0.108683	0.120192	0.112471	0.177448
0.191725	0.200758	0.198135	0.207459	0.214889	0.18852	0.154138
0.109557	0.119464	0.119172	0.124417	0.132721	0.115385	0.184149
0.115676	0.125	0.133159	0.131702	0.137966	0.12296	0.181235
0.122669	0.121795	0.106935	0.132576	0.140006	0.108974	0.173368
0.113782	0.116113	0.107955	0.127185	0.13549	0.104458	0.170892
0.122669	0.134033	0.133741	0.138986	0.139714	0.126166	0.183275
0.120047	0.129953	0.13141	0.139277	0.138549	0.126166	0.184441
0.111014	0.120921	0.129079	0.129371	0.137092	0.118007	0.176282
0.116987	0.127185	0.133596	0.126603	0.135781	0.119027	0.185752
0.121066	0.119318	0.10912	0.137675	0.142483	0.110868	0.175845
0.122669	0.136364	0.131993	0.13345	0.138258	0.133159	0.178613
0.252622	0.257284	0.254079	0.255828	0.267628	0.245629	0.179779
0.111597	0.122378	0.128205	0.131702	0.131847	0.115093	0.180361
0.183421	0.194493	0.19391	0.198572	0.204545	0.179341	0.151952
0.189685	0.200466	0.199592	0.201632	0.211976	0.183275	0.151224
0.114073	0.128934	0.132139	0.13039	0.140152	0.119318	0.178759
0.104749	0.111742	0.107955	0.11961	0.129662	0.110286	0.172057
0.116113	0.123689	0.127185	0.128642	0.134324	0.121066	0.18546
0.113199	0.124563	0.126894	0.134761	0.130536	0.116404	0.181672
0.0976107	0.112762	0.118007	0.117716	0.125146	0.107226	0.166375
0.112762	0.129079	0.123252	0.125583	0.132139	0.119464	0.184732
0.118735	0.129516	0.131556	0.13243	0.135781	0.121066	0.173805

0.126603	0.135344	0.137383	0.143211	0.144231	0.136801	0.18954
0.107809	0.121212	0.126748	0.125874	0.136801	0.117716	0.17803
0.125291	0.135198	0.135198	0.1419	0.141463	0.13141	0.18852
0.109411	0.121358	0.124854	0.127768	0.136072	0.114656	0.18109
0.121941	0.118444	0.107663	0.136218	0.143939	0.112617	0.176719
0.113928	0.127914	0.127622	0.137821	0.141754	0.119172	0.186772
0.121941	0.133013	0.129808	0.129225	0.13549	0.13039	0.187209
0.100816	0.123252	0.125291	0.119464	0.13243	0.11859	0.185315
0.107517	0.119172	0.120921	0.120338	0.129516	0.113054	0.172203
0.124126	0.135198	0.129662	0.136946	0.145542	0.121795	0.187354
0.184003	0.194784	0.194202	0.199738	0.210373	0.181964	0.147873
0.131119	0.142191	0.13986	0.145105	0.14729	0.137238	0.193473
0.117716	0.129662	0.132576	0.138986	0.137966	0.126748	0.180653
0.117861	0.116404	0.103584	0.130682	0.138695	0.103584	0.172931
0.109848	0.111305	0.100233	0.121212	0.129225	0.101107	0.170746
0.111451	0.12398	0.122523	0.13039	0.13549	0.116987	0.182547
0.115967	0.127914	0.125874	0.132576	0.140589	0.121212	0.185606
0.188083	0.201777	0.196533	0.207022	0.212121	0.187791	0.153992
0.113491	0.126311	0.128351	0.134761	0.132867	0.120484	0.170892
0.101981	0.120047	0.120629	0.123543	0.127477	0.106352	0.157051
0.123252	0.129371	0.134615	0.138403	0.139423	0.128205	0.182692
0.190414	0.2044	0.202652	0.208188	0.212121	0.190414	0.154575
0.0996503	0.113345	0.113636	0.120921	0.131556	0.105769	0.169289
0.114948	0.13039	0.128934	0.128642	0.134324	0.126603	0.186334
0.121649	0.13039	0.133304	0.138258	0.142774	0.126894	0.183712
0.112762	0.123543	0.12704	0.122669	0.127477	0.113345	0.185023
0.189103	0.197844	0.196387	0.202797	0.209645	0.184149	0.148601
0.112762	0.129079	0.125	0.127331	0.131556	0.118007	0.18211
0.109848	0.123252	0.124126	0.130828	0.140297	0.104604	0.176282
0.104604	0.11859	0.116841	0.12296	0.128642	0.1081	0.165501
0.118881	0.130828	0.13141	0.135198	0.142628	0.11655	0.164336
0.118153	0.128934	0.132721	0.129225	0.136946	0.117861	0.187209
0.120484	0.13243	0.128934	0.127185	0.134907	0.127768	0.186626
0.109703	0.119027	0.126311	0.124272	0.13345	0.113491	0.177885
0.116987	0.124563	0.127768	0.128642	0.136946	0.117861	0.180798
0.1419	0.149476	0.151807	0.134615	0.144085	0.1419	0.197261
0.238928	0.241259	0.240385	0.244755	0.254225	0.231643	0.169872
0.10373	0.126748	0.123543	0.121212	0.133013	0.120921	0.188228
0.120629	0.126457	0.131119	0.128788	0.137675	0.116841	0.184441
0.116404	0.126603	0.128934	0.133013	0.136364	0.12398	0.175554
0.12296	0.136655	0.137529	0.132576	0.14088	0.120921	0.182984
0.115239	0.119901	0.122232	0.116987	0.124126	0.111451	0.172057
0.10271	0.129516	0.124272	0.123397	0.136364	0.122815	0.183129
0.120629	0.128497	0.131993	0.137238	0.137966	0.125583	0.18007

0.118444	0.130973	0.128642	0.13039	0.133741	0.12602	0.186917
0.116696	0.131847	0.132139	0.129516	0.133159	0.107372	0.183129
0.237471	0.244464	0.238054	0.245629	0.254225	0.234557	0.172786
0.100962	0.113491	0.112034	0.119027	0.128788	0.10708	0.170309
0.101544	0.11116	0.110577	0.11961	0.124417	0.100379	0.173805
0.106935	0.117716	0.124709	0.123252	0.130099	0.114802	0.174534
0.128351	0.133887	0.139423	0.128934	0.132867	0.128934	0.192745
0.10912	0.131847	0.129516	0.12602	0.135781	0.127768	0.19391
0.115239	0.127185	0.125728	0.126603	0.136946	0.116113	0.177593
0.117279	0.129516	0.135927	0.137092	0.138403	0.12602	0.184295
0.106061	0.121503	0.125291	0.122669	0.128642	0.113345	0.180361
0.232517	0.237762	0.235431	0.243881	0.247815	0.22669	0.16958
0.122669	0.134615	0.134324	0.139277	0.140589	0.130828	0.183858
0.113782	0.128351	0.127185	0.128642	0.129662	0.122815	0.184878
0.108537	0.12602	0.126894	0.128351	0.13345	0.111742	0.180798
0.117716	0.125	0.124126	0.116841	0.126603	0.12296	0.185606
0.117133	0.118881	0.115093	0.121795	0.127477	0.113928	0.180653
0.106935	0.11859	0.12296	0.124417	0.135052	0.115385	0.180653
0.114802	0.129079	0.124709	0.127914	0.132721	0.12296	0.185897
0.122232	0.130973	0.128934	0.129808	0.134324	0.128059	0.189248
0.109703	0.121358	0.122815	0.124854	0.131119	0.11961	0.184878
0.106643	0.119464	0.122669	0.12704	0.133887	0.11451	0.179779
0.123543	0.127331	0.136364	0.126748	0.133596	0.124126	0.183566
0.128351	0.129516	0.139132	0.129225	0.13986	0.131265	0.190705
0.125728	0.122232	0.110286	0.138258	0.144814	0.114073	0.179924
0.128351	0.127185	0.116987	0.139714	0.147436	0.118153	0.179924
0.125583	0.128788	0.134907	0.128788	0.136801	0.127331	0.189977
0.0917832	0.108392	0.113636	0.11451	0.125437	0.100233	0.173368
0.113199	0.123106	0.114948	0.119318	0.121795	0.12602	0.183712
0.125291	0.130536	0.13549	0.135781	0.148164	0.13141	0.185897
0.208625	0.216783	0.212995	0.2162	0.222756	0.201923	0.158508
0.114802	0.131702	0.133741	0.13141	0.13447	0.12704	0.183566
0.106935	0.115676	0.111597	0.124709	0.130682	0.105478	0.180944
0.112617	0.125437	0.13039	0.128934	0.134324	0.120192	0.171474
0.222611	0.230769	0.229312	0.231352	0.24053	0.218531	0.163462
0.210664	0.219988	0.217657	0.225233	0.228293	0.210082	0.164918
0.120484	0.134761	0.129516	0.130682	0.136072	0.129808	0.18546
0.252622	0.257284	0.253205	0.257576	0.269959	0.245047	0.177448
0.0917832	0.108974	0.112471	0.11655	0.123689	0.0999417	0.175408
0.124709	0.136946	0.133159	0.135781	0.139423	0.134033	0.192599
0.105478	0.113928	0.111597	0.11655	0.127185	0.108683	0.173077
0.123106	0.129225	0.135927	0.125146	0.137238	0.123106	0.18954
0.189685	0.199883	0.195804	0.202214	0.209062	0.184732	0.149476
0.111742	0.131556	0.128059	0.132721	0.137821	0.121066	0.185752

0.194202	0.204691	0.199446	0.209936	0.216492	0.191288	0.156323
0.108829	0.127185	0.128642	0.125728	0.134033	0.117279	0.184295
0.114365	0.126311	0.126311	0.125728	0.128497	0.115239	0.163899
0.113491	0.121066	0.125437	0.125146	0.136655	0.11961	0.174388
0.111742	0.119027	0.117861	0.126894	0.130245	0.109703	0.167104
0.10169	0.110431	0.120921	0.118298	0.127185	0.108683	0.174242
0.099359	0.125291	0.124709	0.130245	0.131556	0.118881	0.181818
0.0999417	0.111888	0.107226	0.11451	0.124563	0.104895	0.165793
0.11116	0.12398	0.13039	0.136218	0.137238	0.119901	0.181381
0.102855	0.115093	0.106061	0.116259	0.116987	0.106643	0.181235
0.0952797	0.118881	0.120047	0.118881	0.129516	0.113054	0.182984
0.103001	0.112908	0.112617	0.116696	0.128205	0.108537	0.17264
0.119755	0.119755	0.113636	0.129953	0.135635	0.105769	0.169289
0.125583	0.135198	0.137238	0.143648	0.142337	0.132867	0.188811
0.112617	0.116987	0.107955	0.127477	0.135781	0.104458	0.172348
0.107809	0.123543	0.119755	0.128497	0.136801	0.11014	0.180944
0.103293	0.116404	0.119901	0.120484	0.128497	0.108246	0.172931
0.114948	0.123689	0.122523	0.125728	0.130828	0.118444	0.176428
0.118444	0.127768	0.129516	0.125728	0.13549	0.120484	0.184586
0.113345	0.125583	0.124126	0.136364	0.140006	0.120338	0.185023
0.11451	0.116259	0.107809	0.13141	0.135927	0.106643	0.174825
0.118444	0.128934	0.131847	0.134178	0.135198	0.122815	0.179924
0.125874	0.137821	0.140152	0.143065	0.141754	0.135198	0.187937
0.137238	0.142191	0.143065	0.142774	0.146125	0.141317	0.192599
0.103293	0.114073	0.115239	0.115239	0.120047	0.10912	0.178467
0.109703	0.119318	0.128642	0.128059	0.135781	0.114948	0.182255
0.0952797	0.12296	0.120338	0.120338	0.127477	0.115967	0.180653
0.130245	0.132284	0.136946	0.130245	0.135344	0.128788	0.187063
0.106498	0.112908	0.111742	0.120192	0.12704	0.110868	0.174388
0.130099	0.140006	0.13884	0.14088	0.145979	0.136801	0.195076
0.127185	0.134178	0.137675	0.134178	0.142191	0.133013	0.186917
0.120921	0.132576	0.137238	0.12704	0.135052	0.122669	0.192308
0.0995047	0.118735	0.123106	0.120775	0.130828	0.109994	0.180798
0.109848	0.118007	0.118007	0.120921	0.123397	0.114802	0.179487
0.123543	0.122669	0.109848	0.136946	0.144085	0.113636	0.177739
0.206148	0.214307	0.213724	0.219843	0.226981	0.203526	0.165064
0.106789	0.122815	0.120775	0.130973	0.138112	0.107372	0.176719
0.112179	0.117716	0.12704	0.128497	0.137092	0.115676	0.180361
0.114365	0.121941	0.13039	0.124272	0.130828	0.116987	0.184878
0.113928	0.118007	0.106935	0.127622	0.138258	0.107226	0.17162
0.115239	0.129808	0.135344	0.127185	0.13549	0.118444	0.18546
0.109411	0.130099	0.131847	0.129225	0.141026	0.122232	0.187209
0.108683	0.134324	0.134615	0.131119	0.140006	0.122669	0.191434
0.116696	0.129808	0.135344	0.121649	0.126166	0.115239	0.1875

0.0965909	0.113782	0.106206	0.116404	0.117716	0.10708	0.17905
0.123689	0.127185	0.133013	0.125437	0.134907	0.128642	0.188957
0.108246	0.119027	0.123397	0.120775	0.134324	0.112908	0.175845
0.0955711	0.123834	0.123543	0.123252	0.133596	0.11451	0.189103
0.176719	0.184586	0.178467	0.188957	0.192308	0.1706	0.181964
0.116404	0.127768	0.130973	0.137675	0.138112	0.122232	0.181672
0.126457	0.130536	0.13549	0.130245	0.137675	0.127622	0.175699
0.104167	0.11116	0.116113	0.114073	0.12296	0.113199	0.175554
0.120629	0.121503	0.120629	0.109557	0.0992133	0.1081	0.16521
0.0917832	0.115676	0.117424	0.119464	0.127185	0.107226	0.178613
0.0862471	0.112471	0.115676	0.112471	0.122523	0.107226	0.176573
0.0961538	0.116841	0.119172	0.122378	0.128934	0.111888	0.184732
0.119755	0.128497	0.124126	0.120921	0.122815	0.120338	0.179487
0.108974	0.128497	0.125	0.130536	0.133304	0.11014	0.169872
0.118444	0.125728	0.11757	0.125437	0.140152	0.126894	0.18954
0.103438	0.119172	0.115967	0.11655	0.11961	0.108683	0.173951
0.0840618	0.126311	0.119901	0.123106	0.129371	0.108537	0.179633
0.117716	0.132867	0.13549	0.131702	0.140006	0.12704	0.189394
0.0827506	0.113636	0.109266	0.11014	0.113199	0.107809	0.179196
0.106643	0.12704	0.122669	0.126457	0.135927	0.126166	0.184149
0.0795455	0.111597	0.1081	0.11014	0.115239	0.101399	0.179196
0.0839161	0.115385	0.109848	0.108974	0.116696	0.106935	0.178322
0.0949883	0.117716	0.11451	0.106061	0.110868	0.101981	0.176573
0.107372	0.121941	0.123106	0.117861	0.130245	0.116696	0.180507
0.0986305	0.111742	0.109411	0.119901	0.122669	0.104167	0.177885
0.129808	0.143794	0.139423	0.143211	0.146853	0.14088	0.196241
0.122232	0.139423	0.133304	0.14292	0.144231	0.127768	0.188957
0.0910548	0.109411	0.11116	0.121649	0.122378	0.107372	0.178176
0.128497	0.143065	0.140152	0.134033	0.142337	0.134033	0.194056
0.116841	0.115676	0.118298	0.129953	0.135927	0.111014	0.177739
0.124417	0.140443	0.138112	0.133741	0.144959	0.129662	0.180944
0.102564	0.113928	0.113054	0.121795	0.126311	0.109557	0.177156
0.137675	0.148164	0.140006	0.139423	0.143939	0.14292	0.19391
0.125146	0.127768	0.126603	0.122815	0.137529	0.122232	0.186917
0.130973	0.13884	0.136509	0.133596	0.146562	0.128351	0.183712
0.111742	0.099796	0.0986305	0.110286	0.118298	0.0971737	0.174388
0.0941142	0.111014	0.109266	0.115967	0.123689	0.104021	0.177156
0.095134	0.111451	0.11116	0.11961	0.125583	0.103001	0.17264
0.112762	0.123834	0.125	0.124126	0.130099	0.114802	0.184149
0.104895	0.11655	0.112471	0.119755	0.120484	0.115093	0.182984
0.112908	0.122815	0.12602	0.116987	0.121503	0.124272	0.1875
0.114948	0.131847	0.128642	0.129225	0.132284	0.112617	0.175262
0.102418	0.0884324	0.0598776	0.113199	0.119755	0.0933858	0.16623
0.0935315	0.113636	0.117424	0.117716	0.127768	0.105478	0.174242

0.103001	0.122232	0.119901	0.122523	0.127331	0.117861	0.176428
0.0957168	0.117861	0.115822	0.123397	0.126166	0.107372	0.179341
0.0996503	0.118881	0.121503	0.12296	0.132721	0.111597	0.175699
0.0964452	0.117716	0.119755	0.124417	0.133304	0.111597	0.177448
0.113199	0.122815	0.124563	0.124854	0.133159	0.113782	0.175262
0.0986305	0.120484	0.122815	0.130682	0.137238	0.115239	0.180507
0.0954254	0.106789	0.112617	0.112908	0.120629	0.10271	0.172931
0.0971737	0.11553	0.117861	0.120192	0.126166	0.111742	0.177302
0.112762	0.123252	0.125291	0.125	0.13884	0.111597	0.173368
0.0962995	0.120775	0.123397	0.124563	0.133159	0.112617	0.18109
0.119027	0.133887	0.126894	0.132139	0.140152	0.117861	0.177885
0.105041	0.114365	0.121066	0.118444	0.128788	0.107372	0.173514
0.111888	0.130536	0.134324	0.125583	0.139423	0.124709	0.187646

TDr_08_00641	TDr_08_00645	TDr_08_00648	TDr_08_00651	TDr_08_00662	TDr_08_00662	TDr_08_00669
0.108683	0.135344	0.128351	0.128788	0.109994	0.13039	0.115239
0.107955	0.127622	0.120921	0.131556	0.106935	0.126166	0.110723
0.105332	0.129079	0.121795	0.134178	0.105186	0.126457	0.106061
0.102418	0.13345	0.123252	0.131265	0.109266	0.124709	0.112471
0.124854	0.144231	0.134324	0.141171	0.126166	0.140152	0.129079
0.120192	0.147727	0.137821	0.129516	0.123543	0.13549	0.129079
0.0903263	0.125146	0.118735	0.101107	0.108537	0.120192	0.110577
0.106935	0.130682	0.122523	0.136072	0.105915	0.127768	0.108246
0.0992133	0.125291	0.111888	0.129225	0.101399	0.121795	0.104895
0.10169	0.118444	0.109994	0.121212	0.101836	0.119027	0.0989219
0.100087	0.131119	0.121212	0.126894	0.102273	0.123252	0.109848
0.0987762	0.13243	0.121066	0.128205	0.105915	0.124272	0.110286
0.106935	0.126603	0.119027	0.130828	0.105624	0.122523	0.113491
0.128351	0.152389	0.147145	0.158071	0.130536	0.149476	0.136364
0.11859	0.133013	0.126603	0.1419	0.11553	0.134761	0.121358
0.11116	0.120921	0.118298	0.125437	0.104895	0.121212	0.112179
0.0984848	0.131556	0.121649	0.125291	0.103001	0.12398	0.106206
0.127185	0.146853	0.144231	0.148747	0.134324	0.15035	0.138986
0.103875	0.12704	0.117424	0.13243	0.101399	0.119755	0.104895
0.205565	0.212121	0.207459	0.215181	0.201923	0.2162	0.206585
0.107517	0.135052	0.127185	0.123834	0.112617	0.129225	0.108829
0.100087	0.133741	0.125	0.112908	0.113345	0.133159	0.106935
0.104604	0.127768	0.116696	0.13345	0.0983392	0.121358	0.101836
0.121066	0.134615	0.128497	0.131556	0.114802	0.127622	0.121212
0.0981935	0.121066	0.113491	0.121212	0.0965909	0.116113	0.101544
0.113345	0.133887	0.122815	0.121795	0.115822	0.127477	0.114365
0.109266	0.126603	0.117279	0.127914	0.107663	0.123689	0.112908
0.11655	0.131556	0.126311	0.131702	0.111451	0.124272	0.114365
0.121795	0.136218	0.130973	0.134324	0.121066	0.13447	0.123397
0.117424	0.135927	0.128351	0.129371	0.118735	0.133596	0.113491
0.111742	0.137821	0.130536	0.123397	0.11451	0.136364	0.114802
0.115967	0.133887	0.127477	0.126457	0.114365	0.12602	0.119318
0.0984848	0.126311	0.119027	0.122086	0.103001	0.119027	0.106206
0.114219	0.129808	0.120192	0.134033	0.114073	0.130973	0.113782
0.10912	0.121212	0.111597	0.120775	0.102273	0.11655	0.112471
0.120629	0.127185	0.122523	0.128788	0.10912	0.122232	0.116987
0.103584	0.13141	0.122378	0.103875	0.109848	0.120047	0.11451
0.111305	0.139132	0.131265	0.134907	0.11757	0.132721	0.115239
0.108683	0.136801	0.129516	0.122378	0.106789	0.124272	0.109411
0.11655	0.14088	0.132721	0.136072	0.117279	0.133013	0.115822
0.101107	0.131556	0.123689	0.125	0.108246	0.124854	0.109411
0.13345	0.152244	0.146999	0.1419	0.13243	0.141171	0.139132

0.136364	0.153118	0.146999	0.149767	0.139423	0.14933	0.141171
0.103584	0.131993	0.122086	0.127185	0.113345	0.128497	0.113345
0.0884324	0.109266	0.0984848	0.111451	0.0777972	0.0999417	0.0798368
0.105478	0.112034	0.102127	0.11451	0.0925117	0.105915	0.0995047
0.113345	0.128934	0.121649	0.137821	0.106498	0.121358	0.103875
0.131847	0.149476	0.141317	0.139423	0.132576	0.145396	0.13345
0.103293	0.134324	0.126166	0.127768	0.106643	0.125	0.113928
0.105186	0.13243	0.12602	0.126457	0.10708	0.125146	0.113199
0.129225	0.150058	0.149476	0.120484	0.138986	0.153846	0.138695
0.125437	0.134615	0.128205	0.133596	0.122378	0.13549	0.123834
0.104312	0.13447	0.124854	0.12704	0.107955	0.124854	0.106789
0.116841	0.135052	0.132139	0.13986	0.118444	0.132139	0.124854
0.101399	0.133304	0.128059	0.131702	0.107372	0.128059	0.116113
0.13141	0.135052	0.135344	0.143939	0.126311	0.138258	0.130099
0.118153	0.138986	0.134324	0.137383	0.115676	0.134615	0.119464
0.10067	0.135781	0.128788	0.128642	0.112471	0.128497	0.11451
0.108537	0.128497	0.122378	0.127768	0.110431	0.128788	0.111305
0.106352	0.121358	0.116987	0.107809	0.101544	0.112617	0.105624
0.128205	0.145542	0.14292	0.142191	0.128351	0.141171	0.135927
0.134615	0.150495	0.14729	0.147727	0.136218	0.144959	0.131847
0.160402	0.170746	0.167541	0.178467	0.156469	0.165501	0.160256
0.105915	0.135781	0.131119	0.132721	0.109848	0.128497	0.115676
0.10912	0.130828	0.123543	0.123689	0.102855	0.124417	0.107226
0.100962	0.131702	0.120629	0.125437	0.105478	0.12296	0.1081
0.129662	0.134761	0.129516	0.134615	0.119901	0.129225	0.122815
0.106352	0.132721	0.124563	0.127331	0.104749	0.125437	0.110286
0.124272	0.128788	0.126748	0.144085	0.121503	0.127331	0.123252
0.104167	0.115967	0.111014	0.123689	0.10169	0.114219	0.105769
0.106643	0.13447	0.127477	0.128788	0.107372	0.128934	0.110577
0.127622	0.139132	0.138549	0.125	0.127477	0.136509	0.133887
0.115385	0.142337	0.134761	0.136072	0.119027	0.13243	0.119318
0.129225	0.148601	0.143357	0.144959	0.132284	0.145396	0.132576
0.125	0.138258	0.132721	0.137529	0.127768	0.138258	0.125146
0.0910548	0.125	0.117133	0.12602	0.097028	0.115093	0.0979021
0.100087	0.13141	0.124417	0.12602	0.103438	0.121503	0.111014
0.103584	0.137238	0.12704	0.126603	0.111305	0.126748	0.112179
0.120192	0.147436	0.142191	0.144668	0.129953	0.1419	0.127622
0.103147	0.129516	0.119318	0.12704	0.0989219	0.119901	0.107372
0.131847	0.157051	0.151515	0.148164	0.137821	0.150932	0.136072
0.112908	0.139277	0.132576	0.140589	0.117424	0.130245	0.122378
0.11116	0.134615	0.125874	0.129808	0.108392	0.122669	0.111597
0.106789	0.138403	0.13141	0.130682	0.114219	0.131702	0.118007
0.114656	0.137238	0.131119	0.139423	0.118007	0.133741	0.119464
0.108829	0.13549	0.128497	0.134761	0.110431	0.127622	0.109557

0.105041	0.13345	0.124126	0.131265	0.106935	0.126748	0.112471
0.128788	0.141754	0.140297	0.140734	0.128934	0.136218	0.13243
0.099359	0.128059	0.117279	0.121795	0.101836	0.120775	0.109994
0.103001	0.133159	0.123543	0.130973	0.102564	0.123252	0.109557
0.0633741	0.128205	0.120629	0.108829	0.113928	0.124709	0.104021
0.092803	0.126457	0.120921	0.0965909	0.107809	0.119172	0.109557
0.112908	0.0894522	0.0882867	0.119318	0.0906177	0.0885781	0.0941142
0.120921	0.0965909	0.0960082	0.13141	0.0680361	0.0546329	0.102127
0.0945513	0.12296	0.115967	0.103293	0.0973193	0.117133	0.102855
0.169726	0.180944	0.181527	0.17264	0.175699	0.177156	0.18007
0	0.121358	0.11116	0.1081	0.0968823	0.114365	0.0913462
0.121358	0	0.0454545	0.134178	0.099359	0.0987762	0.106643
0.11116	0.0454545	0	0.12602	0.0909091	0.094697	0.0964452
0.1081	0.134178	0.12602	0	0.114365	0.128059	0.122815
0.0968823	0.099359	0.0909091	0.114365	0	0.0608974	0.0777972
0.114365	0.0987762	0.094697	0.128059	0.0608974	0	0.094697
0.0913462	0.106643	0.0964452	0.122815	0.0777972	0.094697	0
0.104312	0.108537	0.106789	0.126166	0.0948427	0.102127	0.074155
0.0949883	0.123397	0.116404	0.106061	0.0948427	0.113782	0.101836
0.121795	0.103293	0.101544	0.134324	0.0910548	0.0954254	0.0995047
0.0952797	0.117279	0.109994	0.119172	0.092803	0.114073	0.0913462
0.112034	0.119755	0.117716	0.100087	0.101981	0.107226	0.111597
0.0833333	0.123689	0.114365	0.0955711	0.100379	0.11757	0.0936772
0.126894	0.145396	0.137529	0.144376	0.125583	0.136072	0.12296
0.100816	0.133013	0.12602	0.0926573	0.109703	0.121066	0.112325
0.0812937	0.122232	0.113491	0.0990676	0.0916375	0.110577	0.0919289
0.131993	0.13039	0.129516	0.141026	0.122232	0.126311	0.126311
0.0878497	0.125291	0.115967	0.0962995	0.0973193	0.113928	0.0949883
0.101544	0.0999417	0.0926573	0.121358	0.0821678	0.10169	0.0789627
0.10373	0.125728	0.117861	0.124126	0.110577	0.126894	0.108829
0.107809	0.127768	0.125728	0.106935	0.126894	0.131265	0.123397
0.112762	0.126603	0.123106	0.130828	0.108537	0.121649	0.119901
0.0906177	0.0954254	0.0863928	0.120047	0.074155	0.0930944	0.0735723
0.0964452	0.0922203	0.0843531	0.119755	0.0799825	0.0965909	0.0823135
0.0796911	0.120629	0.113345	0.10067	0.101981	0.121212	0.106061
0.110723	0.120775	0.11757	0.115967	0.099796	0.112034	0.109703
0.0814394	0.126748	0.118298	0.097465	0.102855	0.121503	0.0984848
0.0891608	0.114073	0.105041	0.118007	0.0861014	0.10708	0.0933858
0.0871212	0.116987	0.11116	0.117716	0.0887238	0.109703	0.0945513
0.0957168	0.113054	0.106643	0.122523	0.0917832	0.106935	0.0926573
0.108246	0.131993	0.125291	0.132721	0.110723	0.127331	0.113345
0.112179	0.119027	0.114948	0.119755	0.108829	0.118444	0.108246
0.0939685	0.118007	0.108392	0.116987	0.0979021	0.11014	0.0999417
0.092366	0.11757	0.106498	0.116259	0.0939685	0.113782	0.0930944

0.108683	0.125146	0.119318	0.120047	0.102418	0.112034	0.101544
0.090472	0.119172	0.110723	0.111451	0.0935315	0.110431	0.099359
0.114656	0.126166	0.11859	0.125437	0.104021	0.121212	0.108683
0.118153	0.141608	0.13549	0.116404	0.126166	0.140443	0.125
0.104749	0.115676	0.109557	0.11116	0.0949883	0.11014	0.0981935
0.0944056	0.117861	0.109703	0.120921	0.0977564	0.11116	0.100379
0.0958625	0.115239	0.112034	0.118881	0.100087	0.114365	0.103584
0.0920746	0.113199	0.100962	0.115676	0.0828963	0.103001	0.0965909
0.113636	0.123689	0.121649	0.126457	0.114656	0.120775	0.107663
0.092366	0.117861	0.110286	0.111014	0.0893065	0.109703	0.0977564
0.124854	0.142483	0.139569	0.131556	0.128205	0.13986	0.127914
0.11859	0.142628	0.136218	0.137238	0.125728	0.14292	0.128351
0.11451	0.130973	0.123106	0.12704	0.11553	0.130973	0.118153
0.101253	0.13345	0.122378	0.127185	0.107226	0.128788	0.107809
0.0942599	0.127914	0.119464	0.112325	0.0987762	0.118007	0.0984848
0.0926573	0.121649	0.111742	0.107809	0.0890152	0.10912	0.0989219
0.100379	0.120921	0.112179	0.119027	0.092366	0.111597	0.0984848
0.106206	0.131119	0.121795	0.126603	0.105186	0.125291	0.105769
0.105332	0.128205	0.121503	0.136801	0.104021	0.120921	0.110431
0.121066	0.138695	0.134324	0.136218	0.120338	0.131702	0.123543
0.100233	0.104167	0.0890152	0.120047	0.0447261	0.0590035	0.0817308
0.127185	0.13345	0.13141	0.139423	0.120338	0.136946	0.124126
0.0734266	0.128059	0.123397	0.104604	0.119318	0.130099	0.11116
0.191725	0.21081	0.206731	0.215326	0.198281	0.212267	0.198572
0.236742	0.24796	0.245921	0.250728	0.241259	0.250874	0.240093
0.102855	0.128934	0.121649	0.130245	0.103584	0.121649	0.106789
0.103293	0.120921	0.113928	0.126603	0.102564	0.118881	0.106935
0.0971737	0.120338	0.112471	0.123397	0.0941142	0.112762	0.100233
0.104749	0.120047	0.110723	0.129516	0.0984848	0.113928	0.103438
0.120484	0.130245	0.125291	0.139423	0.118298	0.134615	0.121795
0.107663	0.125583	0.118881	0.133596	0.101981	0.120047	0.103438
0.135198	0.140006	0.139132	0.147727	0.128351	0.133887	0.128934
0.10912	0.129662	0.120629	0.127477	0.104312	0.11859	0.106643
0.122523	0.140152	0.134033	0.139714	0.120338	0.132867	0.117716
0.123543	0.131847	0.127477	0.140734	0.121358	0.128351	0.123689
0.129662	0.121941	0.119318	0.143065	0.11553	0.118735	0.121941
0.127331	0.148456	0.143794	0.142483	0.13447	0.143502	0.133887
0.104895	0.122232	0.114365	0.127331	0.102418	0.118444	0.11116
0.105186	0.124272	0.118444	0.125874	0.099796	0.116696	0.105041
0.109703	0.117424	0.112762	0.130099	0.097028	0.116841	0.104021
0.100962	0.128205	0.119755	0.122523	0.102564	0.121795	0.104895
0.105041	0.123834	0.118298	0.125728	0.100524	0.117424	0.104604
0.104312	0.130099	0.121941	0.127622	0.102127	0.122815	0.103001
0.121941	0.130245	0.125874	0.141463	0.119172	0.124709	0.11655

0.130973	0.132867	0.132284	0.148456	0.123252	0.129079	0.125
0.107809	0.126894	0.121066	0.125583	0.105332	0.124563	0.109703
0.106789	0.125291	0.120629	0.132721	0.100816	0.11655	0.105769
0.12602	0.136946	0.132284	0.135927	0.121503	0.132284	0.121503
0.103584	0.122669	0.113928	0.128934	0.0981935	0.117133	0.108974
0.134033	0.135344	0.131847	0.148893	0.127768	0.133013	0.135635
0.129662	0.136509	0.133887	0.142191	0.123106	0.135927	0.128351
0.124563	0.113928	0.109266	0.142337	0.108392	0.107226	0.107517
0.0942599	0.124709	0.115967	0.121649	0.097028	0.115676	0.10169
0.0984848	0.120775	0.112617	0.125583	0.095134	0.111451	0.099796
0.113491	0.131993	0.12296	0.130973	0.110431	0.121212	0.118298
0.116841	0.127185	0.122232	0.136655	0.11116	0.118444	0.115822
0.116841	0.127768	0.123106	0.131119	0.116987	0.128059	0.116696
0.106206	0.129371	0.121795	0.131556	0.109266	0.120921	0.106352
0.105186	0.130973	0.12398	0.125874	0.106789	0.121066	0.108537
0.113928	0.118444	0.112617	0.134033	0.106206	0.116113	0.111742
0.126748	0.13243	0.130099	0.135781	0.121941	0.131847	0.121649
0.123252	0.127185	0.123106	0.142774	0.114073	0.122815	0.116113
0.127185	0.128788	0.126748	0.146707	0.122086	0.129371	0.123252
0.131119	0.144668	0.139423	0.140734	0.128642	0.139714	0.134178
0.100524	0.13243	0.122523	0.128205	0.10271	0.123689	0.106498
0.120629	0.133596	0.128059	0.139569	0.115822	0.126603	0.118153
0.101544	0.122378	0.111597	0.125146	0.0987762	0.116841	0.102564
0.0990676	0.132139	0.124854	0.126457	0.108537	0.127477	0.109411
0.104895	0.119318	0.111451	0.122086	0.100087	0.114948	0.105915
0.105624	0.122086	0.111597	0.126603	0.0961538	0.113928	0.101981
0.100962	0.121503	0.115967	0.123106	0.100233	0.116259	0.0987762
0.126748	0.13039	0.13039	0.141026	0.120192	0.12602	0.125146
0.108829	0.137238	0.127914	0.13039	0.113636	0.130536	0.115967
0.125437	0.127331	0.127331	0.144376	0.121795	0.129953	0.122086
0.105332	0.126457	0.122669	0.125728	0.101981	0.120629	0.104895
0.115385	0.130099	0.124272	0.13141	0.112325	0.122232	0.117279
0.124563	0.134907	0.12704	0.136218	0.115093	0.130245	0.120921
0.110868	0.129079	0.11859	0.133304	0.104312	0.126457	0.110723
0.104895	0.121649	0.114948	0.123252	0.0986305	0.118444	0.109411
0.10912	0.128788	0.122378	0.133304	0.112179	0.130245	0.111305
0.106352	0.131556	0.120484	0.130245	0.108246	0.128059	0.11553
0.099359	0.127477	0.117279	0.123543	0.101836	0.12398	0.106498
0.124417	0.13447	0.129808	0.13986	0.123397	0.13884	0.11961
0.128642	0.137238	0.136072	0.142337	0.125874	0.135198	0.129371
0.0960082	0.117133	0.109266	0.120192	0.100524	0.119464	0.0941142
0.122086	0.110577	0.110577	0.138695	0.103293	0.10708	0.106498
0.11553	0.12704	0.124417	0.131556	0.112179	0.130245	0.113345
0.119318	0.101981	0.0961538	0.137675	0.099359	0.104604	0.104312

0.108537	0.106935	0.0996503	0.132721	0.0967366	0.101981	0.0952797
0.112034	0.126748	0.122378	0.128934	0.108974	0.125874	0.108392
0.115093	0.129516	0.123689	0.13345	0.112325	0.129225	0.113199
0.114948	0.107809	0.0979021	0.137092	0.106061	0.111597	0.0955711
0.122523	0.119172	0.112762	0.140297	0.108683	0.113345	0.106352
0.114948	0.130828	0.124126	0.136509	0.117716	0.13141	0.113345
0.103293	0.108683	0.101399	0.130099	0.0920746	0.10373	0.090035
0.126748	0.148456	0.143794	0.144231	0.130682	0.142628	0.128642
0.125146	0.13345	0.125874	0.137966	0.121795	0.132284	0.117716
0.0989219	0.117716	0.109848	0.123397	0.0929487	0.107809	0.092366
0.215326	0.231789	0.225962	0.2331	0.220425	0.232663	0.218677
0.112179	0.109411	0.102127	0.138112	0.0977564	0.109703	0.0965909
0.106935	0.120775	0.115239	0.128205	0.106789	0.12398	0.103875
0.123106	0.117424	0.109848	0.144668	0.113345	0.112179	0.103147
0.106498	0.122669	0.117133	0.129225	0.106352	0.125583	0.105769
0.124563	0.134907	0.127331	0.139423	0.119755	0.134324	0.121795
0.109994	0.113345	0.106061	0.133596	0.0914918	0.0999417	0.0949883
0.109848	0.112034	0.10271	0.134907	0.100087	0.110286	0.0962995
0.116841	0.133596	0.125728	0.132867	0.116113	0.132139	0.112325
0.119027	0.111597	0.105478	0.140589	0.101399	0.105769	0.106643
0.119172	0.10912	0.104458	0.138695	0.105041	0.110286	0.105915
0.116113	0.118007	0.111014	0.130682	0.103438	0.111014	0.105478
0.114948	0.104312	0.0999417	0.131556	0.104312	0.111888	0.100233
0.106789	0.12296	0.117133	0.124854	0.106935	0.124417	0.111597
0.109994	0.110723	0.104895	0.128059	0.0976107	0.108974	0.0912005
0.125291	0.114656	0.106789	0.138695	0.103001	0.106498	0.103584
0.10708	0.0976107	0.0914918	0.13039	0.0912005	0.0996503	0.0955711
0.126603	0.146562	0.138112	0.145542	0.12704	0.141026	0.129662
0.13345	0.154283	0.146999	0.148893	0.13447	0.150204	0.128934
0.113054	0.129516	0.123106	0.129371	0.112617	0.128934	0.117861
0.117716	0.132139	0.127185	0.138403	0.116404	0.131265	0.114365
0.114948	0.127622	0.120047	0.135635	0.106935	0.12296	0.11014
0.125291	0.131556	0.126603	0.138986	0.120775	0.13447	0.124272
0.12296	0.146416	0.139714	0.136946	0.121649	0.137092	0.123397
0.129953	0.146416	0.138258	0.147727	0.133887	0.150787	0.132139
0.101544	0.122378	0.113345	0.121649	0.101399	0.122086	0.10373
0.123252	0.131265	0.127768	0.133741	0.123106	0.141463	0.128934
0.134761	0.151224	0.144231	0.150787	0.137238	0.15035	0.136655
0.104167	0.122669	0.117133	0.109703	0.0979021	0.111014	0.10373
0.112617	0.143065	0.134615	0.13884	0.118298	0.135781	0.118298
0.134324	0.146416	0.144085	0.146562	0.133304	0.143794	0.137092
0.123543	0.141171	0.13447	0.136655	0.121358	0.137675	0.122815
0.130682	0.145688	0.141608	0.149913	0.132284	0.143065	0.133741
0.122378	0.139132	0.130973	0.140443	0.117861	0.136801	0.120775

0.110577	0.0941142	0.0891608	0.123106	0.0952797	0.0979021	0.0909091
0.123252	0.130682	0.127477	0.135781	0.121066	0.13447	0.123106
0.112034	0.119464	0.113345	0.125437	0.103438	0.114219	0.107809
0.113636	0.103875	0.0992133	0.12296	0.0925117	0.0945513	0.101544
0.11451	0.112034	0.108246	0.138403	0.101544	0.105624	0.102127
0.116841	0.0995047	0.0977564	0.122669	0.100962	0.100087	0.103875
0.113928	0.101253	0.0960082	0.120921	0.0968823	0.0960082	0.0968823
0.113636	0.105915	0.101544	0.131119	0.0980478	0.10271	0.104458
0.127914	0.107372	0.10708	0.140443	0.107372	0.107663	0.117861
0.111597	0.130973	0.125437	0.130828	0.116113	0.134761	0.114073
0.104021	0.122815	0.116987	0.11859	0.10708	0.120775	0.10708
0.11014	0.124272	0.121066	0.119464	0.107663	0.11757	0.109994
0.102564	0.114948	0.108246	0.114802	0.101836	0.113491	0.106498
0.129516	0.139277	0.134324	0.139423	0.130828	0.1419	0.128205
0.144085	0.156469	0.150932	0.141754	0.13549	0.142191	0.145979
0.120484	0.130245	0.127622	0.139132	0.119464	0.129079	0.119464
0.112471	0.124272	0.120192	0.131702	0.111742	0.12398	0.113491
0.121941	0.110723	0.107517	0.137092	0.11014	0.113345	0.112762
0.119172	0.115239	0.106789	0.136364	0.112325	0.122523	0.107663
0.117716	0.13884	0.135052	0.134033	0.123689	0.137383	0.119901
0.124126	0.112034	0.110868	0.138695	0.11116	0.112908	0.108829
0.130828	0.13447	0.13039	0.144231	0.122815	0.133596	0.128642
0.117861	0.134324	0.128788	0.133013	0.11859	0.130828	0.121795
0.147873	0.156177	0.155012	0.159528	0.148601	0.153846	0.151515
0.119901	0.138695	0.133159	0.132139	0.119172	0.129662	0.120629
0.131847	0.145979	0.137529	0.144085	0.128205	0.142774	0.134033
0.106643	0.11757	0.114948	0.123252	0.109703	0.119901	0.109994
0.124126	0.13039	0.12398	0.133159	0.109703	0.11757	0.112617
0.112762	0.103584	0.095134	0.132284	0.103293	0.109994	0.095134
0.124563	0.155594	0.147436	0.14292	0.131993	0.149767	0.136946
0.138403	0.143794	0.137092	0.155012	0.132721	0.140006	0.133013
0.112908	0.138695	0.131993	0.142628	0.118881	0.130536	0.119755
0.125583	0.146125	0.13884	0.152972	0.13243	0.146707	0.13447
0.142628	0.161131	0.155886	0.161568	0.138986	0.157925	0.14831
0.136801	0.162005	0.155594	0.161859	0.13986	0.158508	0.142191
0.11014	0.120192	0.114948	0.118881	0.103875	0.112325	0.107663
0.128059	0.14831	0.137529	0.14292	0.131119	0.145105	0.134033
0.103001	0.126748	0.120338	0.134761	0.108974	0.126457	0.110431
0.106935	0.125437	0.116696	0.133159	0.105915	0.12398	0.111451
0.114656	0.139277	0.128788	0.127185	0.113928	0.129953	0.11014
0.109411	0.136364	0.128788	0.137675	0.11655	0.130245	0.118298
0.11014	0.133304	0.124563	0.136364	0.106206	0.12602	0.110868
0.104312	0.128351	0.120484	0.136072	0.106789	0.125437	0.11116
0.114802	0.136509	0.129225	0.138695	0.117279	0.135635	0.121066

0.114656	0.134324	0.127914	0.14088	0.113345	0.129662	0.120338
0.095134	0.129079	0.121795	0.123397	0.103147	0.122086	0.105186
0.113199	0.141608	0.13345	0.143211	0.115676	0.132284	0.119755
0.110431	0.140006	0.132139	0.140443	0.11553	0.130973	0.120775
0.116259	0.133304	0.126311	0.13141	0.113491	0.124272	0.120775
0.215618	0.22771	0.223922	0.229895	0.214015	0.226253	0.216638
0.132576	0.146125	0.143502	0.158217	0.137966	0.144959	0.139714
0.121649	0.144231	0.138112	0.143794	0.123252	0.138986	0.119172
0.118881	0.139132	0.13243	0.13986	0.123689	0.138549	0.125437
0.208042	0.223922	0.218677	0.226107	0.21285	0.225087	0.213724
0.111305	0.13884	0.130682	0.130536	0.115239	0.131847	0.11961
0.11116	0.135781	0.125874	0.134761	0.113928	0.133159	0.112179
0.116696	0.149184	0.13986	0.134761	0.120921	0.139277	0.123252
0.112471	0.131265	0.121941	0.136655	0.114073	0.133013	0.119027
0.245921	0.257139	0.254516	0.263403	0.252477	0.263258	0.253351
0.109411	0.141317	0.131993	0.112617	0.12296	0.13986	0.119464
0.108537	0.127331	0.121795	0.130099	0.104604	0.124417	0.115093
0.112908	0.137821	0.126748	0.132721	0.11859	0.129371	0.113054
0.110577	0.137529	0.130828	0.131265	0.115385	0.126748	0.112471
0.112034	0.138986	0.129953	0.11961	0.120047	0.137529	0.123834
0.12398	0.142483	0.136364	0.141754	0.120629	0.136946	0.125874
0.110868	0.132284	0.123834	0.128642	0.106935	0.124126	0.117424
0.1081	0.137675	0.127477	0.138112	0.116113	0.130682	0.120192
0.117279	0.137238	0.128497	0.135052	0.11859	0.136072	0.123252
0.106206	0.129079	0.120338	0.133596	0.108392	0.126457	0.113345
0.109557	0.133304	0.126311	0.138403	0.111742	0.127477	0.113782
0.103293	0.119464	0.115385	0.125146	0.105186	0.120047	0.103438
0.140734	0.144085	0.137092	0.152098	0.131556	0.142045	0.133013
0.112762	0.143502	0.135052	0.113928	0.12602	0.142045	0.122232
0.117716	0.136509	0.130682	0.138403	0.118444	0.136509	0.116696
0.185897	0.204108	0.200029	0.206585	0.191579	0.205857	0.190705
0.201049	0.218386	0.213432	0.221737	0.205274	0.219551	0.205274
0.111597	0.135344	0.12398	0.138695	0.115822	0.136509	0.118735
0.104895	0.125146	0.118735	0.130536	0.10912	0.12398	0.111451
0.130245	0.142045	0.136218	0.150932	0.126894	0.140006	0.128642
0.108683	0.130682	0.124563	0.131702	0.108537	0.126311	0.113782
0.113782	0.143939	0.135781	0.116113	0.122669	0.140443	0.121795
0.122378	0.12602	0.122523	0.142191	0.11757	0.119901	0.114073
0.222611	0.234994	0.231498	0.242133	0.224505	0.239948	0.226544
0.109557	0.136509	0.127185	0.136655	0.109994	0.131556	0.105915
0.207022	0.216783	0.213287	0.223339	0.204837	0.215326	0.208333
0.0976107	0.119318	0.109411	0.114802	0.0901807	0.108829	0.0986305
0.102127	0.134324	0.122086	0.130973	0.105769	0.127914	0.102273
0.108392	0.135635	0.127768	0.132867	0.107955	0.126603	0.117279

0.106061	0.124854	0.116404	0.131993	0.107663	0.128059	0.112325
0.207896	0.219988	0.215909	0.224505	0.208625	0.219697	0.20542
0.124563	0.143357	0.138986	0.151078	0.127914	0.139277	0.13141
0.102127	0.126166	0.116841	0.121941	0.104895	0.122669	0.10373
0.114365	0.13986	0.131702	0.145251	0.12296	0.134324	0.123252
0.120484	0.14627	0.137529	0.142045	0.116259	0.12704	0.11859
0.106206	0.135198	0.124709	0.133304	0.107809	0.128497	0.113928
0.0996503	0.118153	0.109411	0.117424	0.0954254	0.109994	0.10067
0.112471	0.134178	0.128351	0.132284	0.108829	0.122232	0.115822
0.118881	0.135635	0.125437	0.13986	0.11553	0.132721	0.116696
0.104312	0.133887	0.125146	0.134907	0.109994	0.126603	0.112617
0.107663	0.125291	0.115093	0.123689	0.106352	0.126166	0.108683
0.185606	0.204108	0.199738	0.20979	0.189831	0.203817	0.18954
0.114073	0.139277	0.130245	0.133304	0.119172	0.127914	0.11451
0.119755	0.134761	0.126603	0.141608	0.114656	0.128059	0.116113
0.113199	0.128497	0.122378	0.137675	0.113345	0.130245	0.112179
0.107809	0.142045	0.134178	0.119755	0.121941	0.137966	0.115239
0.112179	0.139132	0.130973	0.143939	0.116696	0.131265	0.11961
0.103147	0.119901	0.112034	0.118007	0.0948427	0.108829	0.103875
0.104749	0.138403	0.127914	0.125146	0.106352	0.12296	0.109266
0.118735	0.130828	0.125	0.13243	0.113054	0.125874	0.120338
0.111305	0.135635	0.127185	0.137238	0.112908	0.130099	0.112325
0.108974	0.13447	0.128059	0.130828	0.113199	0.128059	0.111742
0.10912	0.130536	0.124126	0.134761	0.112762	0.131119	0.117133
0.111014	0.14933	0.139132	0.134615	0.122815	0.140589	0.120192
0.127477	0.155886	0.147727	0.141171	0.131119	0.144814	0.133159
0.103584	0.134907	0.126166	0.110577	0.112179	0.131119	0.111597
0.131119	0.144376	0.140297	0.154429	0.132721	0.141754	0.133596
0.107809	0.133887	0.12398	0.132284	0.106206	0.130099	0.109994
0.107517	0.121649	0.114948	0.135198	0.103001	0.11757	0.099796
0.111742	0.134907	0.129662	0.138549	0.11655	0.134033	0.118881
0.116404	0.136072	0.127331	0.135927	0.114219	0.128205	0.120338
0.192453	0.205128	0.200175	0.205857	0.190268	0.203671	0.192016
0.100524	0.12398	0.114656	0.121503	0.101544	0.120775	0.101544
0.097028	0.125437	0.11757	0.125874	0.10708	0.125146	0.101836
0.113636	0.133596	0.125437	0.139277	0.11757	0.133013	0.11961
0.179487	0.197698	0.191579	0.198135	0.181964	0.195367	0.184586
0.122523	0.149476	0.143939	0.11961	0.130245	0.145688	0.126748
0.131265	0.152098	0.149767	0.122815	0.141026	0.152972	0.136364
0.139569	0.143794	0.137092	0.155012	0.131556	0.14292	0.133887
0.0990676	0.132721	0.12602	0.117716	0.110577	0.130973	0.108246
0.113199	0.139569	0.130536	0.143502	0.120047	0.134907	0.124417
0.208333	0.228293	0.223048	0.228147	0.213141	0.226544	0.214598
0.124126	0.143502	0.135344	0.148601	0.121358	0.140589	0.124563

0.118153	0.142483	0.134615	0.145251	0.123834	0.13549	0.123543
0.104167	0.123252	0.116841	0.125437	0.10373	0.123252	0.103438
0.168269	0.185606	0.178322	0.188374	0.167541	0.185023	0.170746
0.106789	0.132576	0.124709	0.134761	0.108683	0.128497	0.111014
0.139569	0.149621	0.145542	0.152098	0.14088	0.150495	0.146999
0.111597	0.136218	0.128059	0.132576	0.112325	0.129808	0.118153
0.188228	0.204691	0.199738	0.206002	0.1875	0.204108	0.190705
0.106643	0.136801	0.130682	0.114219	0.118735	0.135635	0.114948
0.101981	0.127477	0.116113	0.128788	0.105915	0.125146	0.10708
0.107372	0.127622	0.120338	0.137092	0.103147	0.120338	0.104021
0.110723	0.135635	0.129808	0.13345	0.116987	0.13447	0.11757
0.111014	0.135344	0.12602	0.139277	0.115239	0.130973	0.111742
0.114802	0.137383	0.128059	0.141026	0.109994	0.129808	0.113199
0.104167	0.128497	0.120921	0.131265	0.109557	0.129662	0.111305
0.186772	0.204983	0.198864	0.206585	0.18954	0.202943	0.188374
0.111451	0.138112	0.130536	0.13884	0.117133	0.134324	0.121503
0.109557	0.135052	0.125728	0.138986	0.109411	0.12602	0.111742
0.210519	0.225233	0.22028	0.227418	0.212995	0.225816	0.214161
0.111451	0.137238	0.130536	0.133304	0.118881	0.129953	0.111014
0.1081	0.128351	0.121649	0.131993	0.10912	0.13039	0.111742
0.101399	0.124563	0.114948	0.128497	0.101836	0.123397	0.108246
0.130099	0.147436	0.1419	0.149913	0.13549	0.143939	0.136364
0.187209	0.204545	0.199009	0.204983	0.188228	0.206585	0.190559
0.111014	0.129225	0.122232	0.13141	0.110286	0.124272	0.116113
0.120921	0.152826	0.143502	0.136655	0.129225	0.143502	0.127185
0.105478	0.128351	0.120484	0.131119	0.10912	0.129808	0.109703
0.101399	0.129225	0.119901	0.130245	0.105041	0.127768	0.105915
0.103875	0.127622	0.119755	0.131265	0.105186	0.125583	0.108392
0.107809	0.133887	0.128934	0.138986	0.112617	0.128642	0.116696
0.0954254	0.12704	0.118007	0.11961	0.099359	0.122086	0.105186
0.109411	0.142483	0.132576	0.113491	0.12296	0.138403	0.118007
0.123689	0.134907	0.123543	0.140589	0.118881	0.130245	0.122378
0.107372	0.138695	0.130828	0.114365	0.115385	0.137238	0.113345
0.125	0.148456	0.140589	0.141026	0.116404	0.129516	0.122523
0.188957	0.210373	0.203671	0.21081	0.195221	0.209499	0.19493
0.108683	0.141171	0.133013	0.127914	0.117279	0.137383	0.117861
0.11961	0.143065	0.137821	0.147873	0.125583	0.138695	0.128205
0.101107	0.127185	0.118735	0.128205	0.104749	0.126311	0.108246
0.0913462	0.126748	0.120338	0.121941	0.0996503	0.119755	0.101981
0.103001	0.129662	0.122378	0.120775	0.105186	0.124709	0.111888
0.111597	0.131556	0.121358	0.130536	0.107955	0.12398	0.115822
0.122669	0.143794	0.135635	0.143939	0.12602	0.136509	0.11553
0.112325	0.13549	0.125583	0.140006	0.111014	0.134615	0.111014
0.10067	0.129079	0.120921	0.126603	0.10169	0.122086	0.108683

0.100233	0.125437	0.117279	0.124709	0.101253	0.11961	0.106789
0.10067	0.13141	0.121503	0.130682	0.10373	0.122378	0.111014
0.100524	0.121066	0.112034	0.116841	0.0933858	0.108537	0.0980478
0.118153	0.145688	0.141026	0.117279	0.128205	0.144814	0.124709
0.109848	0.132721	0.123106	0.133741	0.10708	0.125728	0.11553
0.107955	0.13141	0.127331	0.136509	0.109557	0.12704	0.113636
0.107955	0.129079	0.118007	0.128059	0.102273	0.119464	0.111305
0.103147	0.130973	0.121649	0.134907	0.104167	0.128351	0.107372
0.099796	0.12296	0.112471	0.119027	0.101981	0.120921	0.101107
0.105041	0.130536	0.121795	0.134178	0.108974	0.128497	0.112762
0.104749	0.139569	0.130245	0.128351	0.114219	0.136946	0.113928
0.11116	0.131993	0.123252	0.137092	0.109266	0.127914	0.109848
0.107663	0.13141	0.122086	0.134761	0.112179	0.133159	0.113054
0.097028	0.131265	0.120775	0.126166	0.102127	0.122232	0.10912
0.105915	0.129953	0.120921	0.133887	0.109266	0.127914	0.112471
0.113491	0.129953	0.122086	0.142337	0.109266	0.125874	0.108974
0.113636	0.138549	0.133596	0.142774	0.112908	0.134178	0.114948
0.10067	0.120338	0.111888	0.124854	0.0984848	0.118881	0.099359
0.102127	0.126457	0.115967	0.13039	0.10373	0.126748	0.1081
0.11014	0.133596	0.126894	0.140443	0.116113	0.13039	0.118735
0.0990676	0.119901	0.111742	0.117133	0.0957168	0.110868	0.101836
0.112762	0.139132	0.129516	0.142191	0.116404	0.131556	0.118735
0.108974	0.127477	0.120775	0.136655	0.110286	0.128642	0.112034
0.101981	0.130099	0.121941	0.125	0.107663	0.124854	0.112908
0.104604	0.131556	0.123106	0.128788	0.106789	0.129225	0.109411
0.0968823	0.122086	0.111305	0.121649	0.100233	0.121795	0.100816
0.115385	0.139423	0.133304	0.144522	0.122815	0.136509	0.122815
0.121503	0.137383	0.128934	0.142483	0.11757	0.133596	0.123106
0.107955	0.134324	0.125291	0.13447	0.110431	0.130536	0.112762
0.187791	0.208916	0.203089	0.212558	0.196387	0.208916	0.194347
0.163899	0.180361	0.174242	0.183712	0.161131	0.178613	0.160839
0.107372	0.139569	0.133159	0.117279	0.118298	0.137821	0.112471
0.114219	0.132139	0.125728	0.137238	0.109703	0.128934	0.116987
0.134324	0.153992	0.151661	0.125	0.143794	0.151661	0.139714
0.113199	0.140443	0.129953	0.138549	0.120629	0.138112	0.123252
0.113636	0.137092	0.126894	0.136072	0.112034	0.133013	0.11757
0.108246	0.131702	0.124126	0.136218	0.111305	0.132284	0.111888
0.101253	0.122378	0.115385	0.126603	0.106061	0.124709	0.102273
0.118735	0.138695	0.130245	0.143211	0.117424	0.13141	0.117424
0.199301	0.216055	0.21285	0.217075	0.200612	0.21722	0.201777
0.115822	0.134324	0.127331	0.134761	0.112179	0.127331	0.120338
0.111888	0.135927	0.127185	0.137529	0.110868	0.127477	0.116696
0.10373	0.13039	0.120192	0.133741	0.105041	0.127768	0.108246
0.114073	0.143939	0.13345	0.138549	0.11014	0.129662	0.111597

0.184149	0.201777	0.196241	0.20542	0.182255	0.200612	0.185169
0.246212	0.254808	0.25102	0.258159	0.245484	0.25743	0.248106
0.115093	0.135927	0.12602	0.139277	0.112908	0.130099	0.114365
0.117133	0.135344	0.130682	0.140152	0.114365	0.127477	0.113491
0.108392	0.141463	0.133013	0.116259	0.118153	0.136509	0.115822
0.108537	0.132576	0.12296	0.132721	0.1081	0.127331	0.114219
0.106352	0.124854	0.117279	0.129371	0.105041	0.117861	0.112908
0.105624	0.131993	0.122086	0.129808	0.111014	0.13141	0.110723
0.109848	0.130973	0.12398	0.137529	0.107955	0.124854	0.114948
0.107809	0.133013	0.124272	0.127331	0.105915	0.121358	0.113782
0.107955	0.128497	0.121212	0.135344	0.106935	0.125	0.112762
0.104895	0.126311	0.118153	0.133741	0.108537	0.126894	0.105041
0.0995047	0.130828	0.122086	0.12602	0.103147	0.123834	0.1081
0.111305	0.133304	0.125437	0.134324	0.112325	0.128059	0.113782
0.109994	0.139277	0.131993	0.142045	0.115385	0.132867	0.118881
0.0992133	0.114802	0.108392	0.125146	0.0926573	0.109266	0.0926573
0.112325	0.0821678	0.0801282	0.122232	0.0929487	0.0952797	0.0938228
0.125437	0.13549	0.129371	0.139423	0.123543	0.136655	0.124126
0.101981	0.12398	0.118153	0.131119	0.104749	0.128351	0.109703
0.113491	0.128788	0.120921	0.130973	0.108974	0.12296	0.117133
0.122815	0.132867	0.128788	0.13884	0.118007	0.134033	0.124709
0.206876	0.220717	0.215763	0.222611	0.207896	0.220134	0.211101
0.104167	0.125	0.115385	0.130973	0.0996503	0.122378	0.101981
0.0958625	0.125728	0.118444	0.124126	0.102127	0.121649	0.105041
0.111305	0.149038	0.138549	0.130536	0.120484	0.139714	0.120775
0.114073	0.140152	0.13345	0.134761	0.117133	0.131702	0.113054
0.113199	0.140734	0.13141	0.135927	0.108974	0.129371	0.112471
0.19595	0.216492	0.209499	0.219843	0.201049	0.215618	0.199301
0.109266	0.141463	0.132721	0.143648	0.121649	0.135635	0.122815
0.103001	0.124126	0.11655	0.130973	0.104021	0.125583	0.107517
0.11859	0.131847	0.128059	0.129371	0.114365	0.130682	0.119318
0.104604	0.130973	0.120484	0.131993	0.10912	0.129225	0.11116
0.110431	0.139132	0.132139	0.143648	0.118444	0.131847	0.119901
0.104021	0.125437	0.119901	0.132284	0.10708	0.119901	0.112325
0.106935	0.128351	0.118735	0.131702	0.106498	0.121358	0.103293
0.11014	0.133596	0.125146	0.131993	0.11116	0.128351	0.109703
0.19391	0.216783	0.208916	0.216346	0.200175	0.215326	0.199009
0.10169	0.130099	0.121066	0.130828	0.108829	0.124854	0.111742
0.190705	0.212704	0.206585	0.211976	0.196678	0.209499	0.198135
0.190559	0.207896	0.201195	0.20979	0.192745	0.206148	0.193619
0.118298	0.136509	0.129516	0.139569	0.118153	0.134761	0.122815
0.120629	0.141463	0.133596	0.134324	0.124272	0.129808	0.118153
0.0996503	0.11961	0.109994	0.124126	0.0968823	0.117279	0.0989219
0.101544	0.126748	0.120629	0.137092	0.105186	0.126457	0.109557

0.109557	0.137383	0.128934	0.134033	0.110868	0.13039	0.115822
0.106935	0.127768	0.11961	0.13345	0.11116	0.129516	0.111451
0.104021	0.130099	0.120775	0.124709	0.101836	0.118153	0.110577
0.1081	0.129808	0.11961	0.125583	0.102418	0.123689	0.112908
0.116987	0.134324	0.128497	0.140297	0.116259	0.13141	0.115676
0.111014	0.134178	0.125728	0.137529	0.111451	0.133596	0.113491
0.0983392	0.125291	0.114219	0.12398	0.102273	0.124709	0.105769
0.108974	0.137675	0.130973	0.139277	0.116987	0.133887	0.121358
0.0971737	0.120921	0.111014	0.127477	0.0984848	0.119755	0.104021
0.120921	0.138549	0.135052	0.144522	0.12398	0.134178	0.123397
0.106061	0.137092	0.128934	0.116259	0.114948	0.13447	0.113199
0.12602	0.145105	0.136072	0.150495	0.129662	0.140734	0.131702
0.256847	0.2669	0.263695	0.269668	0.261072	0.272145	0.259907
0.11757	0.125291	0.116259	0.126894	0.114802	0.126166	0.114219
0.11655	0.135052	0.128934	0.133741	0.11757	0.13447	0.116696
0.21722	0.231935	0.225233	0.231206	0.218531	0.231061	0.22028
0.119464	0.136509	0.127185	0.142483	0.118444	0.133887	0.121358
0.229312	0.241987	0.237617	0.244172	0.231206	0.243444	0.230915
0.107663	0.122086	0.115093	0.124854	0.107226	0.12296	0.107226
0.118881	0.130682	0.128059	0.140734	0.118444	0.134761	0.121649
0.105769	0.13243	0.125437	0.132576	0.107372	0.125437	0.106498
0.118007	0.132721	0.125146	0.136946	0.11553	0.134761	0.117279
0.200466	0.218386	0.209645	0.219697	0.203526	0.217512	0.205274
0.123834	0.141754	0.135052	0.147145	0.125437	0.135927	0.128934
0.111597	0.138258	0.129808	0.141608	0.114656	0.133304	0.118444
0.2213	0.236597	0.2331	0.244901	0.226399	0.23951	0.225816
0.111305	0.137092	0.129808	0.133741	0.110286	0.122523	0.119027
0.195659	0.215909	0.212121	0.216055	0.200466	0.213287	0.197552
0.109994	0.131119	0.123252	0.133887	0.109266	0.122669	0.114219
0.106498	0.129662	0.122378	0.133304	0.107517	0.130828	0.111888
0.11014	0.132139	0.127185	0.125	0.11116	0.128351	0.11757
0.120047	0.134761	0.126894	0.138403	0.119318	0.133304	0.120192
0.11116	0.135198	0.124417	0.137092	0.112471	0.126748	0.112471
0.153992	0.173368	0.166667	0.177302	0.155886	0.173951	0.160839
0.104458	0.132576	0.124126	0.137966	0.109557	0.12704	0.118007
0.109703	0.139277	0.131993	0.134178	0.11451	0.130245	0.107517
0.112034	0.138112	0.13141	0.141171	0.113345	0.129953	0.119464
0.119318	0.129953	0.122086	0.139423	0.115093	0.125291	0.11655
0.194347	0.212267	0.205274	0.215035	0.197698	0.211393	0.199155
0.10271	0.129079	0.122378	0.13243	0.104604	0.128497	0.1081
0.113054	0.136509	0.130099	0.142483	0.114948	0.135344	0.118735
0.099796	0.122086	0.112471	0.118735	0.0926573	0.111888	0.102564
0.111597	0.127477	0.120775	0.129953	0.107955	0.120484	0.114948
0.115239	0.130245	0.121212	0.136218	0.111888	0.128788	0.113636

0.255536	0.261801	0.25947	0.266317	0.256265	0.267045	0.258304
0.104749	0.127622	0.119172	0.122815	0.108392	0.124417	0.112471
0.11116	0.13986	0.133741	0.134761	0.114219	0.134907	0.117716
0.18109	0.195513	0.191142	0.199446	0.180361	0.190268	0.180361
0.181672	0.201049	0.19289	0.2044	0.184441	0.200466	0.187063
0.114073	0.139277	0.129953	0.140589	0.112471	0.131119	0.11451
0.110723	0.13884	0.128934	0.140152	0.116696	0.133887	0.117279
0.106935	0.130973	0.122815	0.137238	0.108246	0.13039	0.109703
0.136509	0.149184	0.148019	0.160985	0.142483	0.147436	0.142774
0.108246	0.132284	0.125874	0.133887	0.108683	0.125874	0.112179
0.114802	0.137383	0.129225	0.138986	0.111742	0.132721	0.113199
0.118153	0.134907	0.125874	0.131556	0.113636	0.125874	0.123834
0.10912	0.132576	0.125874	0.133304	0.114219	0.128497	0.118298
0.121503	0.141754	0.13447	0.148019	0.127477	0.138258	0.13039
0.111451	0.133741	0.127331	0.13447	0.111014	0.127914	0.117716
0.117133	0.130682	0.123689	0.136072	0.116404	0.131556	0.117279
0.129225	0.138986	0.135781	0.144959	0.130536	0.143357	0.130536
0.110723	0.129808	0.123689	0.126748	0.110868	0.127768	0.114656
0.122523	0.138403	0.130536	0.139132	0.124126	0.13549	0.125874
0.119318	0.135781	0.125874	0.133596	0.11859	0.125874	0.121503
0.201632	0.222174	0.216638	0.224359	0.208479	0.222465	0.211101
0.10708	0.120047	0.111597	0.11757	0.102855	0.114219	0.106352
0.190414	0.210373	0.203671	0.209353	0.19289	0.207459	0.193765
0.101253	0.132284	0.12296	0.135635	0.109557	0.126748	0.105186
0.114948	0.130536	0.12704	0.139423	0.111888	0.131702	0.118881
0.109994	0.136655	0.128497	0.115822	0.117133	0.134907	0.11859
0.102273	0.135052	0.127477	0.118007	0.110868	0.130682	0.110286
0.112617	0.138695	0.129662	0.143211	0.120338	0.133741	0.123252
0.113491	0.137238	0.12704	0.142045	0.117716	0.132867	0.122378
0.106206	0.130828	0.124126	0.135344	0.111305	0.132867	0.113054
0.11014	0.13447	0.128351	0.138403	0.111742	0.13039	0.109703
0.113928	0.141463	0.135927	0.113928	0.122815	0.139423	0.119318
0.124854	0.137529	0.132576	0.135927	0.120629	0.130245	0.12704
0.251603	0.256993	0.254662	0.261801	0.253788	0.266026	0.251748
0.103875	0.130245	0.121212	0.135635	0.113345	0.130828	0.11014
0.18211	0.200612	0.19595	0.203089	0.18546	0.19799	0.184586
0.187209	0.203671	0.200175	0.208188	0.189394	0.20542	0.189103
0.112179	0.136509	0.128059	0.141317	0.112325	0.129808	0.115239
0.101399	0.128934	0.11961	0.120629	0.102418	0.123106	0.106789
0.11451	0.129516	0.124272	0.136072	0.112908	0.131847	0.119318
0.10373	0.131265	0.121941	0.138986	0.110577	0.127185	0.115822
0.0989219	0.122086	0.115093	0.128642	0.102273	0.122378	0.101399
0.110286	0.134033	0.125	0.131265	0.107226	0.124417	0.115385
0.11655	0.138258	0.130682	0.138112	0.118153	0.131847	0.11961

0.124417	0.141463	0.137092	0.14831	0.127185	0.138258	0.132139
0.107663	0.128497	0.121795	0.134178	0.109266	0.128788	0.112762
0.119318	0.143357	0.133741	0.144085	0.123252	0.136072	0.122669
0.107226	0.133596	0.124272	0.129079	0.111451	0.129808	0.10708
0.110431	0.144959	0.136218	0.116841	0.123397	0.13884	0.11961
0.112325	0.136655	0.125291	0.141754	0.113054	0.134907	0.111014
0.122086	0.131265	0.128351	0.131993	0.119318	0.127768	0.126894
0.114073	0.128788	0.122378	0.135052	0.110431	0.127331	0.109557
0.107955	0.125583	0.118007	0.132139	0.108683	0.123834	0.112762
0.121649	0.154429	0.145105	0.136218	0.127622	0.143939	0.128497
0.183275	0.203817	0.198281	0.204837	0.184586	0.203526	0.186917
0.128059	0.143357	0.139569	0.151661	0.130536	0.143357	0.131702
0.113782	0.136072	0.130536	0.142337	0.116841	0.132867	0.120629
0.107226	0.137092	0.129808	0.113054	0.118735	0.133887	0.113782
0.0977564	0.128205	0.119464	0.112034	0.106061	0.123834	0.104312
0.110431	0.129225	0.122232	0.136655	0.111742	0.130682	0.113199
0.116404	0.13345	0.126166	0.137092	0.115967	0.134033	0.117424
0.190851	0.209062	0.202652	0.210082	0.190997	0.206148	0.190997
0.113345	0.135635	0.127768	0.139277	0.112908	0.125437	0.118444
0.105624	0.125874	0.118881	0.133013	0.105186	0.123543	0.106061
0.114948	0.136946	0.130828	0.142337	0.120921	0.132576	0.122669
0.190851	0.209062	0.202652	0.209499	0.190414	0.205274	0.194493
0.0995047	0.129953	0.122086	0.126894	0.104312	0.125583	0.110723
0.115967	0.135344	0.125437	0.129662	0.112617	0.124854	0.123397
0.115093	0.14088	0.132721	0.145688	0.123397	0.133596	0.126311
0.108829	0.129662	0.119172	0.131265	0.104604	0.125583	0.105186
0.185169	0.203671	0.199592	0.207022	0.188811	0.203089	0.18852
0.112617	0.132284	0.125291	0.133013	0.109848	0.125	0.118298
0.104749	0.142191	0.134033	0.131556	0.112471	0.136364	0.115676
0.10271	0.132576	0.124709	0.129516	0.105186	0.123834	0.109266
0.11757	0.1419	0.133159	0.142337	0.118007	0.139277	0.121212
0.110723	0.136801	0.128934	0.135198	0.115822	0.131265	0.110577
0.119755	0.130682	0.126603	0.133159	0.116404	0.127185	0.124272
0.106935	0.129808	0.120775	0.133159	0.109411	0.128934	0.108829
0.108974	0.135635	0.125146	0.134324	0.119901	0.130973	0.116404
0.13884	0.144814	0.13986	0.156323	0.13345	0.141026	0.132867
0.236451	0.245629	0.241841	0.251311	0.236888	0.249709	0.23951
0.119318	0.128788	0.125583	0.13447	0.115093	0.132576	0.111888
0.109994	0.138695	0.129953	0.134178	0.11655	0.130828	0.109557
0.109848	0.135344	0.126603	0.136946	0.117279	0.129808	0.117279
0.121066	0.140152	0.132284	0.146416	0.116259	0.132576	0.116259
0.104312	0.127185	0.119027	0.127622	0.104749	0.116404	0.108829
0.112471	0.142628	0.130099	0.134615	0.110577	0.124563	0.112908
0.113782	0.136946	0.129079	0.140006	0.120047	0.129953	0.122378

0.119464	0.137383	0.128642	0.13141	0.114656	0.128642	0.121649
0.113345	0.135344	0.127185	0.138403	0.112908	0.131556	0.114365
0.237034	0.246795	0.244464	0.251894	0.237471	0.248543	0.239219
0.0979021	0.129808	0.122232	0.123543	0.104458	0.123397	0.109411
0.0949883	0.120775	0.112325	0.117424	0.0983392	0.118153	0.0983392
0.103875	0.12704	0.119172	0.13243	0.106352	0.125583	0.111888
0.122378	0.136509	0.130682	0.142483	0.120775	0.132139	0.123689
0.125291	0.134178	0.126311	0.140443	0.120775	0.134178	0.117279
0.114219	0.138258	0.129225	0.137821	0.111451	0.133013	0.117279
0.112471	0.140297	0.130973	0.141317	0.117861	0.13243	0.121066
0.107955	0.128205	0.11859	0.128934	0.106643	0.122669	0.109557
0.232663	0.242133	0.239219	0.245192	0.232809	0.249709	0.235431
0.118444	0.140443	0.134615	0.143211	0.12296	0.134907	0.12296
0.116259	0.129808	0.124272	0.134324	0.110868	0.124272	0.118735
0.105478	0.133013	0.122815	0.135198	0.10708	0.128351	0.111742
0.118444	0.123252	0.117424	0.137092	0.112762	0.124126	0.108974
0.108537	0.123252	0.116841	0.128642	0.111305	0.124417	0.112179
0.107663	0.129662	0.120047	0.132139	0.107226	0.128205	0.113054
0.116696	0.13141	0.125583	0.132139	0.110723	0.124417	0.117133
0.121212	0.132139	0.125437	0.134033	0.114948	0.128351	0.122815
0.1081	0.130973	0.123397	0.129953	0.107372	0.120775	0.117279
0.105915	0.128497	0.120629	0.129516	0.107226	0.130536	0.109266
0.117861	0.138403	0.131119	0.134761	0.11859	0.128205	0.114802
0.120338	0.144085	0.137675	0.13986	0.127477	0.13447	0.119027
0.114219	0.145833	0.135927	0.118298	0.12602	0.140006	0.123397
0.119755	0.145833	0.141463	0.121503	0.128642	0.144959	0.124272
0.119901	0.143065	0.134615	0.135927	0.12296	0.130828	0.11451
0.0960082	0.119172	0.110431	0.121941	0.0990676	0.120047	0.0967366
0.11859	0.121358	0.116113	0.12296	0.106206	0.116404	0.11553
0.121358	0.141608	0.136364	0.140006	0.129371	0.140734	0.13141
0.204983	0.220571	0.215326	0.221591	0.207168	0.218823	0.20979
0.123397	0.134907	0.126166	0.146999	0.118007	0.129953	0.121212
0.0989219	0.124417	0.111597	0.124854	0.100233	0.120921	0.101981
0.111305	0.129225	0.120484	0.137529	0.110286	0.131847	0.119318
0.222174	0.232517	0.229604	0.241113	0.224068	0.237179	0.223776
0.211976	0.225233	0.220571	0.227127	0.21183	0.223776	0.212995
0.120629	0.13243	0.126311	0.134615	0.11553	0.125728	0.122815
0.249854	0.259615	0.257867	0.262092	0.253788	0.263112	0.253205
0.0971737	0.120338	0.113345	0.122232	0.0958625	0.118881	0.0961538
0.130973	0.136946	0.13549	0.145833	0.124417	0.140734	0.129079
0.102418	0.127331	0.121212	0.121941	0.106935	0.125	0.111014
0.114802	0.139714	0.133887	0.133741	0.119901	0.13039	0.114073
0.186334	0.202214	0.199301	0.209062	0.190268	0.20134	0.189977
0.118881	0.13039	0.129225	0.138986	0.120775	0.130973	0.11757

0.192599	0.209353	0.204691	0.212995	0.195659	0.21081	0.197407
0.108683	0.132139	0.126894	0.136364	0.10912	0.127477	0.111742
0.111888	0.130973	0.124272	0.137238	0.10912	0.121649	0.11553
0.114219	0.139132	0.129516	0.125874	0.115239	0.129808	0.10912
0.109848	0.132139	0.123397	0.131702	0.112034	0.127185	0.116987
0.097465	0.123543	0.115676	0.126603	0.102273	0.121795	0.104021
0.109411	0.133741	0.124126	0.138258	0.109557	0.127914	0.1081
0.097465	0.124126	0.11655	0.120775	0.0990676	0.118881	0.105769
0.107517	0.133887	0.126894	0.137821	0.11116	0.127477	0.117861
0.103001	0.117424	0.108974	0.112617	0.0952797	0.108974	0.101107
0.101836	0.123543	0.113928	0.129516	0.102855	0.122669	0.100233
0.10169	0.125437	0.11757	0.12296	0.10271	0.120192	0.106498
0.107663	0.138112	0.129079	0.119318	0.114219	0.130828	0.118298
0.122232	0.141608	0.13549	0.14729	0.122378	0.135781	0.127622
0.103147	0.136218	0.126311	0.11451	0.110286	0.131847	0.10912
0.106789	0.138695	0.129662	0.129516	0.110431	0.132576	0.115676
0.0999417	0.123689	0.11757	0.12704	0.101253	0.124272	0.10708
0.111888	0.129808	0.123106	0.129953	0.108829	0.121941	0.116404
0.111305	0.135052	0.126894	0.132284	0.112034	0.129516	0.109994
0.113491	0.134907	0.126166	0.137675	0.115967	0.133741	0.117716
0.106206	0.136655	0.128205	0.116696	0.113928	0.132576	0.111014
0.112179	0.135052	0.128934	0.141026	0.116113	0.126311	0.120484
0.120775	0.142774	0.13549	0.149038	0.126166	0.136364	0.128788
0.130973	0.14627	0.142774	0.152826	0.135198	0.142483	0.134324
0.0981935	0.123106	0.114073	0.120921	0.0980478	0.113491	0.104167
0.104312	0.13039	0.122815	0.130536	0.110577	0.131265	0.109411
0.101836	0.135198	0.125874	0.13039	0.102273	0.121795	0.105478
0.122232	0.143939	0.135781	0.137966	0.124417	0.131702	0.121795
0.106643	0.129516	0.12398	0.124417	0.104749	0.124854	0.112617
0.130245	0.14088	0.137675	0.149184	0.130099	0.141463	0.131556
0.127622	0.135927	0.129225	0.143065	0.124563	0.140006	0.126894
0.118153	0.136364	0.127914	0.138549	0.115093	0.129953	0.118007
0.104021	0.13039	0.120775	0.127331	0.106498	0.127477	0.108246
0.104749	0.12296	0.112762	0.135052	0.0981935	0.115676	0.102855
0.114656	0.143065	0.136364	0.11757	0.124126	0.142191	0.123252
0.204837	0.216638	0.213432	0.22028	0.207605	0.222756	0.211684
0.105186	0.143211	0.131847	0.129371	0.112908	0.135635	0.118153
0.10708	0.13986	0.13141	0.131265	0.115385	0.133159	0.109266
0.107226	0.135344	0.125728	0.130828	0.113491	0.12398	0.107372
0.104458	0.136364	0.127914	0.116113	0.115967	0.129371	0.111888
0.111888	0.136218	0.127768	0.138986	0.113491	0.128934	0.115822
0.121795	0.139714	0.131265	0.138403	0.122815	0.135635	0.121649
0.124854	0.138695	0.129371	0.14088	0.120047	0.135781	0.126748
0.111305	0.13039	0.123106	0.136364	0.109411	0.124563	0.112617

0.0981935	0.120775	0.112617	0.117716	0.0901807	0.108246	0.100379
0.116841	0.13884	0.129225	0.13549	0.11961	0.129516	0.116113
0.112179	0.135052	0.123106	0.125291	0.110577	0.124854	0.10708
0.109411	0.127331	0.120921	0.134178	0.108683	0.129662	0.108392
0.172494	0.190705	0.185169	0.187937	0.172057	0.188666	0.176428
0.109266	0.136801	0.128642	0.138112	0.114948	0.13243	0.117279
0.116987	0.143357	0.134615	0.138549	0.121503	0.131702	0.117424
0.102855	0.121649	0.118444	0.114802	0.10271	0.116696	0.107372
0.110868	0.117424	0.111597	0.127768	0.0850816	0.0897436	0.105769
0.102127	0.122669	0.114802	0.12602	0.100816	0.119755	0.108392
0.0948427	0.118881	0.108683	0.123689	0.0987762	0.11655	0.0990676
0.107372	0.125	0.115676	0.131265	0.11014	0.12296	0.109266
0.117279	0.119755	0.115676	0.134761	0.107226	0.11451	0.114219
0.110868	0.130536	0.123834	0.135052	0.111597	0.126457	0.11655
0.116841	0.13884	0.132139	0.129371	0.116987	0.133887	0.121066
0.101836	0.120047	0.111305	0.126894	0.0929487	0.115385	0.103438
0.109557	0.130099	0.12398	0.126748	0.105041	0.12398	0.108537
0.125728	0.137238	0.131993	0.138549	0.12296	0.131702	0.125874
0.103584	0.113928	0.107517	0.120484	0.0967366	0.107517	0.105186
0.118444	0.135198	0.127331	0.133596	0.115385	0.130536	0.120921
0.0980478	0.114219	0.1081	0.121066	0.0897436	0.108974	0.0987762
0.103001	0.114219	0.109266	0.123397	0.097028	0.106935	0.100524
0.100962	0.116841	0.105478	0.123106	0.0874126	0.106643	0.0926573
0.112179	0.12398	0.11961	0.123834	0.110577	0.124563	0.114656
0.0987762	0.126603	0.114073	0.124417	0.0983392	0.117861	0.102418
0.134324	0.151369	0.142045	0.144522	0.131556	0.141754	0.13243
0.12296	0.149038	0.14088	0.143648	0.120192	0.138549	0.127185
0.101107	0.125728	0.118735	0.122378	0.10067	0.120192	0.105624
0.132139	0.145396	0.136946	0.143211	0.128497	0.138695	0.130536
0.099796	0.13345	0.128788	0.122232	0.111014	0.129953	0.116259
0.128642	0.142774	0.137821	0.142628	0.129662	0.141317	0.137821
0.103875	0.118007	0.112179	0.128934	0.106061	0.122086	0.10169
0.137529	0.146125	0.138258	0.149767	0.133596	0.143211	0.133596
0.117716	0.138258	0.126311	0.134033	0.116987	0.133013	0.118444
0.131702	0.141171	0.137966	0.143648	0.132139	0.137966	0.133887
0.0944056	0.12602	0.115239	0.105478	0.0954254	0.113199	0.104458
0.101253	0.120921	0.11451	0.121941	0.101399	0.117133	0.106061
0.094697	0.120775	0.110286	0.121503	0.099796	0.118444	0.103293
0.111742	0.125583	0.121212	0.128351	0.107517	0.121212	0.108683
0.10912	0.125	0.11655	0.123106	0.104604	0.11655	0.106935
0.117716	0.127768	0.11757	0.134033	0.104749	0.11757	0.108537
0.117716	0.135052	0.127185	0.136946	0.110286	0.126603	0.114656
0.0751748	0.121649	0.112034	0.0990676	0.0925117	0.111742	0.0919289
0.0995047	0.121503	0.113636	0.123106	0.102564	0.119755	0.105186

0.111014	0.130682	0.128351	0.130536	0.107663	0.123106	0.115239
0.104895	0.126894	0.11961	0.120921	0.101836	0.121066	0.108829
0.105915	0.123252	0.11655	0.126603	0.106935	0.123834	0.112471
0.100379	0.131119	0.120629	0.130099	0.108392	0.125	0.109848
0.111888	0.13243	0.124854	0.134615	0.11116	0.13039	0.113782
0.107517	0.137092	0.129225	0.13549	0.112034	0.13039	0.11553
0.0958625	0.116404	0.107955	0.121795	0.0965909	0.116987	0.0957168
0.104604	0.129808	0.122232	0.126748	0.105624	0.122523	0.10912
0.108537	0.131702	0.125874	0.134178	0.108683	0.130536	0.113054
0.106643	0.125146	0.119027	0.13549	0.107663	0.127185	0.110868
0.125	0.142628	0.137675	0.140443	0.118444	0.132139	0.12602
0.099359	0.127768	0.118153	0.133159	0.100379	0.121358	0.102418
0.123106	0.136946	0.129662	0.134761	0.121212	0.13549	0.121503

TDr_08_00705	TDr_08_00707	TDr_08_00710	TDr_08_00727	TDr_08_00733	TDr_08_00742	TDr_08_00744
0.121503	0.101981	0.136072	0.108683	0.121358	0.106935	0.130682
0.120484	0.114365	0.134761	0.111451	0.130828	0.10708	0.129662
0.116404	0.111742	0.131556	0.10067	0.126748	0.10912	0.126748
0.120192	0.107372	0.133887	0.109411	0.129371	0.113491	0.129371
0.131265	0.132139	0.141171	0.131847	0.142483	0.128351	0.133159
0.131556	0.118735	0.143502	0.122815	0.130828	0.115239	0.131993
0.111888	0.0990676	0.117133	0.106935	0.100379	0.087704	0.132139
0.119172	0.110723	0.135198	0.109557	0.129225	0.113345	0.123689
0.11553	0.105332	0.126603	0.0930944	0.126457	0.105041	0.110431
0.10169	0.0952797	0.116841	0.0871212	0.115822	0.099359	0.114365
0.123106	0.100379	0.133596	0.102418	0.124709	0.105332	0.129079
0.120047	0.112179	0.128788	0.101107	0.128642	0.106643	0.119901
0.121212	0.111014	0.128497	0.103438	0.126894	0.112762	0.116113
0.142628	0.13039	0.156323	0.13039	0.153263	0.135052	0.143648
0.126748	0.122669	0.13986	0.119755	0.133596	0.128205	0.136509
0.110286	0.105915	0.120192	0.109994	0.113636	0.109703	0.119755
0.112762	0.110723	0.12704	0.101981	0.125146	0.105186	0.120775
0.141754	0.132139	0.145833	0.141171	0.148893	0.136218	0.147145
0.116987	0.110286	0.124272	0.102127	0.124417	0.106206	0.12296
0.20236	0.19799	0.21722	0.202943	0.20338	0.204691	0.213869
0.12296	0.113928	0.13345	0.111014	0.129516	0.104895	0.135635
0.120484	0.102418	0.134761	0.114948	0.121503	0.10067	0.134615
0.109557	0.100524	0.124709	0.0979021	0.119901	0.107809	0.114948
0.126311	0.115822	0.128351	0.109703	0.133159	0.117861	0.112179
0.107809	0.0932401	0.114802	0.0938228	0.116113	0.0999417	0.114365
0.123252	0.117133	0.132284	0.117716	0.124272	0.109557	0.134178
0.119464	0.114802	0.122378	0.112179	0.12602	0.115385	0.13039
0.122378	0.113054	0.126748	0.108974	0.133304	0.117133	0.112034
0.127914	0.11655	0.134907	0.119755	0.132139	0.122086	0.128934
0.118298	0.113636	0.133159	0.102564	0.135344	0.113345	0.129225
0.117861	0.109411	0.134178	0.112908	0.119172	0.101544	0.127331
0.125	0.111888	0.13141	0.116259	0.129516	0.117424	0.121358
0.108974	0.0955711	0.125583	0.0984848	0.120484	0.104895	0.118153
0.119172	0.115676	0.129371	0.104312	0.135635	0.119172	0.124272
0.11961	0.10912	0.122523	0.109994	0.119464	0.115239	0.124417
0.125583	0.117716	0.123252	0.114219	0.128351	0.12296	0.128351
0.119318	0.078817	0.128934	0.118153	0.102564	0.10271	0.136946
0.125	0.114802	0.138986	0.110723	0.133596	0.116841	0.124272
0.117716	0.100524	0.126166	0.0999417	0.126894	0.112179	0.114073
0.122086	0.112471	0.141026	0.106935	0.139132	0.119172	0.0776515
0.11655	0.0999417	0.129371	0.0944056	0.124854	0.105186	0.099796
0.138112	0.125291	0.155012	0.127622	0.143502	0.132867	0.105915

0.140734	0.131702	0.148893	0.130828	0.14933	0.137821	0.103875
0.119318	0.106789	0.13243	0.0939685	0.134033	0.110286	0.0979021
0.0942599	0.0968823	0.0954254	0.0823135	0.106935	0.0916375	0.119755
0.106352	0.102273	0.11859	0.0763403	0.115239	0.099359	0.120484
0.11655	0.115676	0.123543	0.103438	0.131265	0.118298	0.114365
0.138549	0.123689	0.145833	0.121066	0.144231	0.135927	0.101981
0.119318	0.105332	0.130973	0.101544	0.127914	0.115239	0.0920746
0.117133	0.105186	0.130828	0.0987762	0.128059	0.111597	0.0995047
0.14088	0.121649	0.149913	0.136801	0.121795	0.119901	0.154429
0.122523	0.122523	0.13039	0.118153	0.134033	0.127477	0.118881
0.11655	0.10169	0.129662	0.0973193	0.131265	0.107517	0.092803
0.131119	0.11451	0.138403	0.116841	0.136218	0.123543	0.125728
0.11859	0.101399	0.134324	0.106061	0.127477	0.114219	0.11116
0.130245	0.132576	0.131993	0.122086	0.13884	0.13345	0.120484
0.12398	0.119901	0.133304	0.111742	0.137529	0.122815	0.0949883
0.124854	0.106206	0.135635	0.103001	0.133741	0.109703	0.0996503
0.116987	0.107372	0.132139	0.103293	0.130536	0.117861	0.0941142
0.103147	0.103147	0.117424	0.0964452	0.109994	0.105478	0.11961
0.134907	0.122669	0.142191	0.119464	0.143211	0.132284	0.103584
0.137821	0.128497	0.150641	0.126166	0.144959	0.134615	0.099796
0.158362	0.152535	0.169143	0.151661	0.165793	0.16215	0.154429
0.124272	0.104167	0.135344	0.104167	0.133159	0.114073	0.0967366
0.116987	0.10708	0.128059	0.0992133	0.127331	0.108537	0.0973193
0.117279	0.105624	0.128351	0.0942599	0.128205	0.106206	0.0955711
0.126166	0.125291	0.131993	0.117424	0.129225	0.118881	0.141463
0.123834	0.106643	0.130245	0.0958625	0.129516	0.110723	0.101544
0.121941	0.116696	0.133596	0.120192	0.129662	0.131556	0.114219
0.104167	0.107372	0.111742	0.0962995	0.121503	0.105915	0.123834
0.118007	0.104895	0.127622	0.102564	0.129808	0.113636	0.103584
0.128205	0.118881	0.137238	0.133741	0.105332	0.118298	0.154283
0.127331	0.111305	0.136364	0.107226	0.136509	0.119464	0.0995047
0.136801	0.131847	0.144376	0.122232	0.145396	0.135052	0.100524
0.129079	0.125874	0.136655	0.120047	0.139423	0.129079	0.12398
0.110868	0.106498	0.11757	0.103293	0.117424	0.097465	0.125
0.116404	0.105624	0.127185	0.0954254	0.129662	0.107372	0.0949883
0.121649	0.108246	0.129516	0.10271	0.129953	0.114073	0.105186
0.133596	0.123397	0.147873	0.121649	0.15035	0.127185	0.0920746
0.11451	0.106643	0.125291	0.0973193	0.126603	0.104895	0.0962995
0.139132	0.127185	0.153992	0.127477	0.145396	0.133013	0.0952797
0.126603	0.109994	0.134178	0.107955	0.136655	0.117861	0.104604
0.118153	0.114656	0.123689	0.10708	0.131702	0.119318	0.1081
0.124272	0.105915	0.136218	0.103293	0.131702	0.115822	0.0976107
0.125728	0.116113	0.139714	0.106206	0.140152	0.120484	0.0897436
0.118735	0.109411	0.131847	0.10067	0.130245	0.110868	0.0967366

0.118153	0.106498	0.13039	0.0986305	0.13345	0.108537	0.0920746
0.131702	0.124417	0.140443	0.119464	0.138549	0.129953	0.100962
0.117716	0.104312	0.125291	0.0935315	0.125146	0.102564	0.121941
0.116987	0.109703	0.123397	0.10271	0.132284	0.112908	0.113928
0.110286	0.100087	0.126311	0.107955	0.115385	0.0884324	0.13549
0.11116	0.104458	0.119027	0.108829	0.102564	0.0846445	0.137821
0.0986305	0.115239	0.101836	0.114656	0.100233	0.112617	0.134615
0.107226	0.120921	0.0973193	0.123543	0.112617	0.125	0.143211
0.109411	0.0939685	0.122523	0.10067	0.102564	0.0884324	0.130828
0.171183	0.161276	0.182838	0.175262	0.16317	0.162733	0.187937
0.104312	0.0949883	0.121795	0.0952797	0.112034	0.0833333	0.126894
0.108537	0.123397	0.103293	0.117279	0.119755	0.123689	0.145396
0.106789	0.116404	0.101544	0.109994	0.117716	0.114365	0.137529
0.126166	0.106061	0.134324	0.119172	0.100087	0.0955711	0.144376
0.0948427	0.0948427	0.0910548	0.092803	0.101981	0.100379	0.125583
0.102127	0.113782	0.0954254	0.114073	0.107226	0.11757	0.136072
0.074155	0.101836	0.0995047	0.0913462	0.111597	0.0936772	0.12296
0	0.109848	0.0987762	0.100524	0.110577	0.105769	0.121941
0.109848	0	0.120921	0.0935315	0.0995047	0.0935315	0.121358
0.0987762	0.120921	0	0.111305	0.115822	0.120338	0.14292
0.100524	0.0935315	0.111305	0	0.119318	0.0868298	0.113491
0.110577	0.0995047	0.115822	0.119318	0	0.101836	0.144231
0.105769	0.0935315	0.120338	0.0868298	0.101836	0	0.130973
0.121941	0.121358	0.14292	0.113491	0.144231	0.130973	0
0.113636	0.103147	0.129371	0.109848	0.106789	0.094697	0.133596
0.103147	0.0903263	0.111597	0.0958625	0.103293	0.0801282	0.128351
0.125583	0.125583	0.128497	0.130245	0.114656	0.126166	0.150787
0.104458	0.0933858	0.117861	0.0995047	0.104312	0.0843531	0.129079
0.099796	0.10271	0.101544	0.0907634	0.114219	0.100962	0.123543
0.111888	0.109266	0.120338	0.0894522	0.123397	0.102564	0.123106
0.125291	0.104895	0.13141	0.119755	0.100379	0.102564	0.144668
0.113345	0.101399	0.12704	0.115093	0.116404	0.109848	0.127768
0.0941142	0.101981	0.0979021	0.0897436	0.108246	0.0955711	0.121941
0.0981935	0.101981	0.103147	0.0964452	0.110868	0.101107	0.123106
0.119027	0.090472	0.121941	0.0971737	0.107517	0.0805653	0.126457
0.109848	0.105478	0.113928	0.104312	0.109994	0.110431	0.12602
0.107372	0.0960082	0.119027	0.0977564	0.104021	0.076486	0.131119
0.0973193	0.0955711	0.106935	0.0740093	0.114656	0.0885781	0.111742
0.102273	0.0961538	0.112179	0.0804196	0.114365	0.0897436	0.119318
0.0977564	0.101544	0.104167	0.0773601	0.117716	0.0930944	0.11655
0.125728	0.115239	0.131265	0.111451	0.128788	0.113491	0.127331
0.0987762	0.112762	0.118298	0.10169	0.119901	0.113928	0.128059
0.100379	0.100379	0.117861	0.0901807	0.119464	0.101836	0.117133
0.100524	0.0932401	0.111597	0.0775058	0.116987	0.094697	0.11553

0.0996503	0.105769	0.11655	0.0891608	0.116696	0.105478	0.119901
0.102418	0.0983392	0.114656	0.0793998	0.115093	0.0890152	0.112471
0.119901	0.113491	0.121066	0.10067	0.122086	0.103001	0.131702
0.130973	0.108829	0.142045	0.119901	0.115967	0.10708	0.143939
0.0968823	0.10067	0.109703	0.0793998	0.111597	0.0980478	0.117424
0.101399	0.102273	0.118007	0.0917832	0.119318	0.103147	0.118153
0.102273	0.101981	0.113345	0.0789627	0.12398	0.097028	0.116113
0.100233	0.0920746	0.111597	0.0868298	0.112325	0.0979021	0.110868
0.102855	0.11655	0.118881	0.0955711	0.12602	0.11014	0.126603
0.103438	0.0938228	0.114219	0.083042	0.113199	0.0935315	0.111742
0.135344	0.131265	0.142628	0.126603	0.139569	0.122523	0.132576
0.129371	0.112762	0.140443	0.109266	0.133304	0.121795	0.124272
0.122378	0.110431	0.136364	0.102564	0.132139	0.114219	0.106206
0.116987	0.105332	0.129808	0.0960082	0.134907	0.110868	0.112471
0.112325	0.0936772	0.11553	0.0910548	0.119172	0.0942599	0.121503
0.102855	0.0973193	0.109557	0.0789627	0.116404	0.0961538	0.113782
0.107955	0.0989219	0.116404	0.081148	0.115385	0.0962995	0.111014
0.114656	0.103584	0.124272	0.0916375	0.127914	0.111451	0.113054
0.118153	0.103875	0.130099	0.099796	0.124417	0.111451	0.120921
0.123397	0.118153	0.129516	0.109703	0.136946	0.123397	0.105478
0.101107	0.100524	0.0979021	0.0979021	0.105915	0.103147	0.130973
0.126311	0.120484	0.136509	0.11757	0.134033	0.121941	0.135781
0.112471	0.108974	0.127622	0.116841	0.111451	0.097028	0.140589
0.200758	0.195221	0.212995	0.191142	0.205565	0.194347	0.204108
0.239656	0.237908	0.251311	0.237034	0.243298	0.239656	0.245921
0.117133	0.104604	0.126748	0.107809	0.123106	0.108683	0.118735
0.111742	0.105332	0.117861	0.0893065	0.126166	0.104458	0.106061
0.109703	0.0945513	0.116404	0.0957168	0.120047	0.103875	0.112471
0.114656	0.106206	0.116404	0.102127	0.121795	0.105915	0.120047
0.126311	0.124854	0.140589	0.121358	0.138695	0.128642	0.135198
0.112325	0.106498	0.121649	0.10067	0.124709	0.110868	0.115967
0.132284	0.136655	0.128788	0.124709	0.142628	0.137529	0.137383
0.118444	0.114948	0.124272	0.101253	0.129662	0.112908	0.108974
0.123106	0.120484	0.122232	0.105041	0.137821	0.123689	0.111597
0.121212	0.119172	0.13141	0.119755	0.130099	0.126748	0.108246
0.120047	0.123252	0.123834	0.115676	0.133304	0.126748	0.116404
0.134615	0.129371	0.14627	0.125291	0.139423	0.134324	0.0992133
0.114802	0.110723	0.122086	0.101399	0.129225	0.108974	0.117861
0.109557	0.1081	0.115967	0.0938228	0.127768	0.105186	0.108246
0.11116	0.112034	0.116404	0.100087	0.125	0.107955	0.115967
0.112908	0.10271	0.11757	0.095134	0.125	0.103875	0.111888
0.109703	0.108537	0.116113	0.0919289	0.12704	0.106206	0.108392
0.118007	0.110431	0.124709	0.0987762	0.130973	0.109848	0.114948
0.122232	0.120484	0.127185	0.11757	0.136655	0.121649	0.120629

0.128934	0.128351	0.129225	0.124854	0.140443	0.134761	0.117133
0.117424	0.111014	0.117424	0.100233	0.130099	0.112471	0.114948
0.110577	0.104167	0.118444	0.095134	0.12296	0.10912	0.112762
0.127768	0.12398	0.131265	0.116696	0.13549	0.123106	0.116259
0.112908	0.106498	0.11961	0.0913462	0.127914	0.106789	0.11014
0.130245	0.134615	0.13345	0.127914	0.146416	0.136946	0.138258
0.132576	0.12296	0.140152	0.107809	0.134761	0.123252	0.137092
0.101544	0.122232	0.107955	0.12398	0.121503	0.129516	0.132576
0.107955	0.103001	0.119901	0.0907634	0.121795	0.0977564	0.112762
0.109266	0.101399	0.118007	0.0976107	0.121358	0.106061	0.105041
0.121941	0.11961	0.119318	0.109411	0.130245	0.116987	0.119172
0.115967	0.115967	0.125874	0.112471	0.131847	0.120338	0.109994
0.116841	0.122086	0.125583	0.112471	0.133013	0.122669	0.121066
0.116696	0.114073	0.123689	0.10271	0.131119	0.110868	0.11451
0.114219	0.115093	0.124709	0.0996503	0.13039	0.113928	0.11553
0.119464	0.115967	0.122086	0.111597	0.12602	0.121795	0.112908
0.117133	0.124709	0.124709	0.112471	0.135927	0.123252	0.113782
0.121212	0.124126	0.120629	0.11014	0.13884	0.122669	0.120775
0.126894	0.125146	0.122523	0.118735	0.13549	0.130682	0.120047
0.133159	0.124417	0.140152	0.122086	0.135052	0.126166	0.114656
0.119464	0.110431	0.123252	0.0979021	0.133304	0.110431	0.112908
0.122378	0.121795	0.125874	0.115967	0.130973	0.12296	0.122815
0.112617	0.105332	0.114365	0.0933858	0.124417	0.108246	0.115093
0.118007	0.105769	0.129079	0.0961538	0.13039	0.105769	0.106206
0.113054	0.111597	0.122378	0.101981	0.124854	0.105478	0.118444
0.109411	0.106789	0.120192	0.0971737	0.118007	0.107372	0.113636
0.109703	0.104167	0.113491	0.0930944	0.12296	0.104458	0.109848
0.121795	0.125874	0.127331	0.117716	0.13243	0.127622	0.11961
0.121941	0.109703	0.126894	0.0980478	0.129662	0.112325	0.115676
0.129225	0.123689	0.128059	0.11757	0.13986	0.130682	0.120629
0.114365	0.104167	0.116987	0.0992133	0.125874	0.110577	0.109848
0.115676	0.117133	0.120629	0.106061	0.129808	0.11451	0.107955
0.118444	0.113782	0.129516	0.109703	0.125	0.118444	0.121212
0.121649	0.107955	0.131847	0.0907634	0.132284	0.109994	0.125583
0.113054	0.107517	0.11859	0.0949883	0.12398	0.100233	0.124854
0.119027	0.118444	0.123689	0.0992133	0.134033	0.114073	0.122669
0.12296	0.110723	0.127331	0.0952797	0.130682	0.111305	0.125146
0.115093	0.106643	0.121503	0.101981	0.12398	0.106643	0.125728
0.124709	0.120921	0.136072	0.111597	0.137383	0.123543	0.135344
0.131847	0.122523	0.140297	0.127185	0.134907	0.130682	0.138112
0.108537	0.101253	0.122815	0.0913462	0.122669	0.0989219	0.114802
0.114219	0.120338	0.121212	0.119464	0.125146	0.124709	0.135635
0.116696	0.110868	0.128934	0.105624	0.129371	0.114656	0.125874
0.106206	0.11757	0.107663	0.11757	0.125583	0.125437	0.137529

0.097465	0.109994	0.101544	0.10271	0.113636	0.112325	0.124709
0.116987	0.112617	0.131847	0.100379	0.129953	0.114365	0.127622
0.112471	0.115385	0.131993	0.108974	0.132139	0.11859	0.126894
0.100087	0.11961	0.11116	0.109411	0.128497	0.119318	0.13549
0.114073	0.124563	0.115239	0.124563	0.127914	0.130099	0.139277
0.127185	0.111451	0.137092	0.107663	0.134324	0.117861	0.13141
0.095134	0.108537	0.103584	0.0986305	0.111597	0.10912	0.125583
0.131993	0.128497	0.147436	0.126166	0.143502	0.13141	0.127477
0.125437	0.124854	0.138258	0.116987	0.138112	0.121066	0.132284
0.104749	0.103875	0.113199	0.0939685	0.115967	0.0995047	0.122669
0.219988	0.217075	0.236014	0.217366	0.226836	0.218531	0.231206
0.101107	0.11014	0.105478	0.106935	0.121358	0.11859	0.132139
0.113345	0.106061	0.125	0.0949883	0.128059	0.106061	0.126311
0.106789	0.126603	0.121649	0.122523	0.126457	0.128642	0.132576
0.119027	0.107955	0.127477	0.100379	0.132867	0.111742	0.125583
0.129808	0.121649	0.137966	0.116987	0.138695	0.12602	0.137529
0.106789	0.114365	0.113782	0.10912	0.123834	0.116404	0.128497
0.104312	0.112471	0.109557	0.106935	0.12398	0.111888	0.127768
0.120338	0.113054	0.132284	0.103438	0.133596	0.120338	0.127477
0.116404	0.122523	0.113199	0.114948	0.125	0.126894	0.13549
0.111014	0.120338	0.117716	0.11859	0.120484	0.123543	0.138258
0.105624	0.12398	0.112908	0.114365	0.121212	0.114365	0.129079
0.107955	0.114073	0.10708	0.114365	0.126166	0.116113	0.138403
0.115822	0.105041	0.128351	0.0965909	0.12704	0.10912	0.123543
0.105915	0.109703	0.111742	0.104167	0.122378	0.103293	0.13345
0.110431	0.124417	0.110723	0.116259	0.130099	0.125874	0.136801
0.0983392	0.105624	0.102127	0.105624	0.116259	0.113199	0.130245
0.136509	0.125437	0.141463	0.124854	0.145396	0.133304	0.106643
0.134324	0.128497	0.147436	0.12296	0.138258	0.129662	0.144376
0.115676	0.104895	0.132284	0.11014	0.123397	0.11859	0.128059
0.121795	0.113636	0.13345	0.105186	0.136509	0.119755	0.125437
0.117279	0.111451	0.129808	0.115822	0.120047	0.11757	0.136364
0.125583	0.124417	0.131119	0.11451	0.134761	0.123834	0.13243
0.132284	0.122378	0.141317	0.114219	0.134178	0.118007	0.130099
0.139569	0.131702	0.149184	0.128788	0.13884	0.129953	0.14292
0.111451	0.0989219	0.118444	0.0726981	0.124417	0.0992133	0.117424
0.13345	0.11451	0.139569	0.109557	0.131847	0.123543	0.122815
0.142337	0.131265	0.155157	0.134761	0.145105	0.136509	0.145979
0.105041	0.105624	0.115822	0.0957168	0.115093	0.105915	0.120047
0.125146	0.112325	0.135344	0.107663	0.13345	0.118735	0.100816
0.138986	0.137529	0.149767	0.138403	0.143211	0.142483	0.142337
0.129662	0.11859	0.142483	0.113928	0.140006	0.125874	0.0910548
0.133304	0.130973	0.146999	0.125437	0.148019	0.135344	0.136364
0.118881	0.120047	0.132867	0.113928	0.136218	0.129079	0.128642

0.100379	0.112617	0.102418	0.106789	0.117716	0.111451	0.137821
0.122669	0.114802	0.137529	0.11655	0.130682	0.121795	0.132721
0.11116	0.103875	0.114073	0.0942599	0.119172	0.112908	0.125583
0.105769	0.11859	0.0903263	0.111305	0.113491	0.113345	0.135052
0.107809	0.11655	0.104604	0.115676	0.123397	0.119755	0.135344
0.105478	0.12704	0.0903263	0.120047	0.120775	0.123543	0.140589
0.0987762	0.114802	0.0973193	0.115967	0.110577	0.116841	0.139423
0.108392	0.109557	0.106352	0.112762	0.113782	0.111888	0.133887
0.111014	0.126457	0.0999417	0.133159	0.113199	0.13141	0.148456
0.114802	0.109266	0.12296	0.0909091	0.131265	0.109266	0.119901
0.111597	0.1081	0.118298	0.0976107	0.123397	0.106643	0.120192
0.112179	0.113345	0.121795	0.114219	0.123689	0.105186	0.141754
0.104021	0.0999417	0.117133	0.0839161	0.113199	0.0964452	0.121941
0.137675	0.125437	0.142045	0.127477	0.134033	0.121358	0.149767
0.14292	0.137675	0.143502	0.139423	0.136946	0.141463	0.153846
0.12398	0.122523	0.12602	0.114365	0.137821	0.127768	0.114802
0.114802	0.112762	0.121795	0.105186	0.133013	0.116259	0.110577
0.121941	0.121358	0.116404	0.123689	0.134324	0.128351	0.142191
0.110723	0.120921	0.118881	0.112179	0.129225	0.122669	0.137092
0.124417	0.122086	0.130828	0.1081	0.137966	0.122669	0.112325
0.110431	0.129371	0.112471	0.122669	0.135052	0.133159	0.135927
0.123543	0.117133	0.132867	0.122378	0.126894	0.127622	0.126603
0.117861	0.112325	0.135052	0.10708	0.135198	0.124563	0.108974
0.153409	0.150204	0.157488	0.154575	0.152389	0.144668	0.166084
0.116987	0.11553	0.133304	0.106206	0.136364	0.116696	0.110431
0.136218	0.128059	0.142337	0.127185	0.138695	0.135052	0.13549
0.113054	0.113054	0.119464	0.103147	0.122523	0.11014	0.115239
0.119464	0.121503	0.11014	0.12296	0.133013	0.128205	0.135927
0.0967366	0.118298	0.109848	0.112762	0.119027	0.119172	0.128642
0.139714	0.111742	0.153118	0.133887	0.129371	0.123689	0.154429
0.134615	0.143648	0.138403	0.145105	0.146707	0.145688	0.14933
0.129808	0.118153	0.14088	0.11961	0.136946	0.12602	0.13549
0.139277	0.129079	0.152972	0.135781	0.144959	0.138112	0.141463
0.151369	0.139714	0.160402	0.13243	0.152389	0.142628	0.152681
0.143211	0.134178	0.16215	0.136218	0.15472	0.138258	0.152098
0.112762	0.11014	0.118298	0.107226	0.120484	0.11014	0.124272
0.13884	0.134761	0.14933	0.137383	0.145688	0.130099	0.146562
0.123106	0.113782	0.136218	0.114073	0.130245	0.112908	0.126457
0.114219	0.109848	0.127622	0.103147	0.123397	0.117716	0.128934
0.113782	0.109994	0.133596	0.0986305	0.130245	0.109703	0.121795
0.127185	0.116404	0.141171	0.11757	0.134615	0.120192	0.129079
0.123252	0.113636	0.125874	0.106061	0.136801	0.118007	0.131556
0.120921	0.107517	0.136364	0.108392	0.128934	0.118007	0.126894
0.128497	0.119755	0.138403	0.117133	0.139132	0.119464	0.134178

0.124272	0.116113	0.140006	0.110868	0.135198	0.124272	0.136072
0.113199	0.0980478	0.124563	0.0890152	0.123834	0.102418	0.115967
0.133304	0.119318	0.145542	0.11757	0.140152	0.126603	0.132867
0.128788	0.118298	0.142774	0.113054	0.133887	0.124126	0.127185
0.121795	0.113345	0.126166	0.104312	0.130682	0.120921	0.114656
0.219697	0.213869	0.230186	0.216783	0.220425	0.217657	0.228293
0.143939	0.136946	0.151515	0.137821	0.146416	0.145979	0.145542
0.126311	0.130682	0.136218	0.120192	0.138986	0.127768	0.136072
0.13345	0.121503	0.141026	0.121795	0.137675	0.123543	0.135927
0.213578	0.213869	0.227855	0.210956	0.2213	0.211247	0.224213
0.123252	0.106352	0.137238	0.11014	0.125146	0.113345	0.122815
0.11961	0.117861	0.13447	0.109994	0.137238	0.120484	0.13141
0.123106	0.127768	0.13884	0.120775	0.138695	0.11961	0.130536
0.123252	0.116259	0.138986	0.113054	0.133013	0.123834	0.133596
0.251748	0.249709	0.264277	0.251748	0.253642	0.250874	0.25743
0.128642	0.106206	0.143794	0.116987	0.120338	0.103584	0.136946
0.11961	0.108537	0.125146	0.0960082	0.128497	0.113491	0.115093
0.127768	0.127185	0.131556	0.118153	0.132576	0.118735	0.136946
0.123106	0.12398	0.134178	0.113782	0.134907	0.115822	0.136072
0.13039	0.104167	0.139423	0.122815	0.114802	0.109411	0.137529
0.127185	0.114073	0.144376	0.121941	0.131119	0.124272	0.140734
0.122232	0.113491	0.128351	0.102418	0.13141	0.115239	0.116841
0.129371	0.117716	0.137821	0.11655	0.134178	0.123252	0.128642
0.131556	0.123689	0.144376	0.126894	0.138112	0.122815	0.136072
0.122232	0.110577	0.135927	0.105041	0.129662	0.116696	0.128205
0.126748	0.113345	0.136072	0.113636	0.13243	0.117716	0.131265
0.107372	0.0995047	0.117861	0.0916375	0.118007	0.104167	0.11655
0.132284	0.142774	0.135781	0.143065	0.145833	0.145688	0.149621
0.129079	0.106352	0.142774	0.118881	0.11961	0.104312	0.13884
0.123834	0.124417	0.133741	0.113928	0.140006	0.125874	0.134178
0.194639	0.190851	0.208625	0.185606	0.200903	0.191142	0.203526
0.208916	0.20542	0.22028	0.198427	0.215472	0.20542	0.216055
0.125	0.11859	0.141608	0.112179	0.135927	0.123543	0.132721
0.116841	0.112471	0.134033	0.107517	0.129225	0.114219	0.127768
0.137238	0.135198	0.14627	0.130828	0.139714	0.129662	0.143502
0.116259	0.110723	0.127331	0.103147	0.130682	0.11655	0.112617
0.129808	0.106498	0.142628	0.120192	0.120338	0.104749	0.142191
0.119464	0.130828	0.125291	0.127331	0.133013	0.124126	0.133596
0.226981	0.225816	0.236305	0.222902	0.23412	0.226399	0.235577
0.119755	0.119755	0.13345	0.106352	0.135927	0.115676	0.126894
0.202652	0.200903	0.215763	0.203234	0.206002	0.207605	0.211247
0.11014	0.0996503	0.115093	0.0914918	0.117861	0.0967366	0.119027
0.114656	0.109411	0.129516	0.101544	0.129079	0.109994	0.125291
0.119464	0.104604	0.134615	0.108683	0.127477	0.11451	0.123106

0.117716	0.109266	0.133159	0.105186	0.126894	0.116841	0.126603
0.209062	0.205274	0.221008	0.2044	0.215326	0.208188	0.218531
0.136218	0.128351	0.149913	0.128351	0.144231	0.135927	0.138403
0.116113	0.110286	0.121358	0.0992133	0.125	0.104458	0.127622
0.132721	0.123106	0.146999	0.123397	0.137238	0.127768	0.13141
0.127185	0.127185	0.134178	0.118735	0.138403	0.127477	0.124709
0.120775	0.110577	0.139423	0.106206	0.135198	0.116987	0.128205
0.107226	0.102855	0.112179	0.0958625	0.119901	0.0990676	0.120484
0.120921	0.112471	0.127622	0.10373	0.129516	0.115676	0.118735
0.123252	0.120921	0.13141	0.112762	0.142628	0.123252	0.133013
0.123834	0.113345	0.13549	0.11014	0.133596	0.117133	0.124854
0.114656	0.110868	0.118153	0.0986305	0.125291	0.108246	0.125874
0.193182	0.190268	0.207459	0.185315	0.200612	0.187937	0.199155
0.125437	0.127768	0.134178	0.116987	0.133741	0.118153	0.137529
0.125583	0.125583	0.130536	0.124709	0.137966	0.127331	0.138549
0.123689	0.122523	0.131556	0.114656	0.135781	0.117861	0.131119
0.127914	0.104895	0.143357	0.114219	0.121358	0.103438	0.141754
0.127622	0.120629	0.1419	0.119172	0.135927	0.124417	0.13243
0.111888	0.107226	0.115676	0.101107	0.116404	0.104604	0.123689
0.120484	0.10912	0.128934	0.105915	0.124126	0.109994	0.124126
0.119901	0.115239	0.125437	0.106789	0.131993	0.120484	0.116259
0.121503	0.121795	0.125291	0.120338	0.136218	0.123543	0.135052
0.123252	0.120629	0.132284	0.111014	0.130973	0.112471	0.135052
0.127185	0.116696	0.139714	0.110286	0.13549	0.121358	0.131993
0.128205	0.125874	0.142483	0.117424	0.140006	0.119755	0.132139
0.130973	0.13447	0.143794	0.13243	0.144522	0.130682	0.139277
0.122815	0.0983392	0.131556	0.106789	0.117716	0.100379	0.130245
0.137529	0.134033	0.146853	0.133741	0.144959	0.139569	0.140006
0.123252	0.110431	0.139277	0.105186	0.133887	0.115967	0.128934
0.112179	0.120047	0.120047	0.11451	0.129516	0.115676	0.125437
0.129225	0.117279	0.141754	0.11553	0.132867	0.122815	0.12704
0.124272	0.118735	0.130973	0.108537	0.135781	0.123106	0.119464
0.191871	0.188666	0.204983	0.181672	0.198135	0.187791	0.199883
0.111305	0.105769	0.115676	0.0929487	0.121941	0.101981	0.123106
0.113054	0.105478	0.125874	0.100233	0.121649	0.105769	0.116113
0.122378	0.122086	0.135198	0.111597	0.138258	0.121212	0.130973
0.183275	0.171911	0.20134	0.177448	0.18954	0.181818	0.191288
0.137383	0.112908	0.149038	0.128642	0.125	0.112325	0.147727
0.143502	0.121941	0.152244	0.134761	0.123834	0.120775	0.15472
0.134324	0.145105	0.139277	0.145688	0.14729	0.145979	0.148456
0.120921	0.100816	0.129662	0.105186	0.118153	0.0987762	0.127768
0.129808	0.119901	0.142045	0.121066	0.135198	0.126311	0.130245
0.215618	0.21183	0.230478	0.211538	0.221591	0.212995	0.222756
0.133159	0.124126	0.142191	0.123834	0.143211	0.122086	0.13243

0.135052	0.122523	0.146999	0.125146	0.140152	0.129225	0.134907
0.114073	0.105915	0.119027	0.0971737	0.126457	0.106206	0.125583
0.171474	0.163899	0.189248	0.169143	0.172494	0.171183	0.177448
0.124563	0.112908	0.131847	0.110286	0.131119	0.114365	0.129079
0.143357	0.144522	0.150641	0.149476	0.149621	0.143648	0.152535
0.122378	0.113054	0.132867	0.104604	0.128351	0.115093	0.122523
0.194639	0.189685	0.207168	0.18648	0.199738	0.189394	0.201777
0.124709	0.104895	0.137238	0.112179	0.11757	0.101107	0.137383
0.115676	0.104312	0.127914	0.0990676	0.125437	0.108683	0.116987
0.116113	0.120484	0.12398	0.105624	0.134033	0.110868	0.128497
0.127622	0.11859	0.13549	0.111305	0.135927	0.118298	0.131265
0.12296	0.118298	0.135781	0.1081	0.137092	0.118881	0.129516
0.12296	0.117424	0.132576	0.116841	0.133013	0.124709	0.131556
0.118444	0.109703	0.135344	0.103584	0.131119	0.116696	0.12704
0.193182	0.190268	0.206294	0.185606	0.19799	0.186772	0.200903
0.128059	0.124854	0.137675	0.118735	0.138695	0.121358	0.132576
0.119755	0.113054	0.135198	0.108683	0.136218	0.11859	0.12398
0.213141	0.212558	0.224796	0.208188	0.219406	0.212267	0.221737
0.126894	0.126603	0.133887	0.119027	0.134907	0.114365	0.139277
0.118881	0.113636	0.134907	0.1081	0.133596	0.115676	0.129225
0.11655	0.107809	0.130536	0.102564	0.126311	0.113636	0.126311
0.137383	0.130682	0.148164	0.135344	0.138695	0.13243	0.138986
0.193328	0.188957	0.207896	0.186626	0.198427	0.188666	0.202506
0.121503	0.111888	0.127622	0.0987762	0.133013	0.117716	0.117279
0.129662	0.129079	0.143065	0.125	0.143502	0.124709	0.133596
0.120338	0.111888	0.134615	0.104604	0.127477	0.115385	0.126311
0.118007	0.108683	0.135198	0.100233	0.129808	0.110723	0.12602
0.11553	0.10912	0.13243	0.101544	0.128205	0.113782	0.128497
0.127914	0.113636	0.13986	0.112179	0.13243	0.120629	0.133013
0.113491	0.103584	0.125437	0.0907634	0.122669	0.102418	0.113928
0.127768	0.101544	0.141171	0.114656	0.118881	0.0992133	0.138695
0.127185	0.130682	0.135927	0.131265	0.137821	0.133596	0.134907
0.127477	0.105332	0.137675	0.11116	0.118881	0.099796	0.136072
0.128497	0.129079	0.131119	0.121212	0.139714	0.128788	0.13039
0.201486	0.191871	0.211684	0.188083	0.203089	0.194202	0.20542
0.123834	0.121503	0.136655	0.114802	0.136218	0.114219	0.129225
0.13447	0.125437	0.149038	0.125437	0.140734	0.133304	0.137529
0.118007	0.108392	0.133159	0.102273	0.130099	0.113054	0.128642
0.110868	0.0971737	0.12398	0.0898893	0.120629	0.0989219	0.113345
0.116404	0.10271	0.131556	0.109703	0.118007	0.103293	0.126748
0.120629	0.115676	0.129079	0.103147	0.130682	0.118007	0.11553
0.128497	0.125583	0.139569	0.120629	0.136801	0.12704	0.139423
0.126603	0.122815	0.131265	0.119318	0.138112	0.123397	0.133741
0.114073	0.0980478	0.128059	0.092803	0.120921	0.107372	0.115967

0.112179	0.0938228	0.124709	0.0836247	0.119318	0.104604	0.108246
0.115239	0.100087	0.128351	0.0962995	0.126457	0.106206	0.120629
0.111597	0.101981	0.114219	0.0926573	0.120775	0.099359	0.121358
0.131847	0.108246	0.146707	0.121358	0.121212	0.107955	0.138695
0.12296	0.111305	0.127914	0.0984848	0.134178	0.118007	0.118153
0.12398	0.110286	0.133887	0.109994	0.129953	0.116404	0.126166
0.115822	0.107663	0.122523	0.0930944	0.130245	0.113491	0.112179
0.120338	0.111305	0.136655	0.102855	0.131265	0.11451	0.127185
0.109703	0.104458	0.11961	0.0930944	0.123252	0.0989219	0.120047
0.120192	0.11116	0.133596	0.105915	0.131702	0.115822	0.130828
0.124272	0.117279	0.13447	0.11116	0.134907	0.112034	0.128497
0.122523	0.121066	0.126311	0.115822	0.133741	0.11961	0.134033
0.123106	0.115239	0.133304	0.105624	0.138986	0.116404	0.122669
0.118007	0.102855	0.130245	0.0920746	0.127185	0.105769	0.116696
0.119901	0.112908	0.136801	0.103293	0.132867	0.117279	0.129371
0.117279	0.122232	0.126894	0.11553	0.137821	0.119901	0.131993
0.126166	0.115967	0.143065	0.111597	0.139714	0.122378	0.129808
0.111742	0.103584	0.125437	0.0925117	0.124126	0.107372	0.117133
0.120484	0.108246	0.135635	0.104167	0.128205	0.115822	0.127331
0.126457	0.115385	0.138112	0.117716	0.135344	0.122378	0.128351
0.111305	0.0996503	0.117424	0.0920746	0.118735	0.10169	0.121358
0.129371	0.119172	0.140734	0.116841	0.136218	0.121795	0.128934
0.122669	0.118881	0.132576	0.106352	0.140297	0.116841	0.129516
0.115676	0.104604	0.128497	0.094697	0.125437	0.104604	0.118735
0.122086	0.113636	0.130536	0.102564	0.127185	0.109266	0.129225
0.112908	0.105041	0.118444	0.092803	0.121503	0.0989219	0.122378
0.13141	0.123834	0.143939	0.120338	0.137675	0.128205	0.134761
0.132576	0.124709	0.135781	0.120047	0.141754	0.126166	0.128351
0.127185	0.112325	0.137383	0.110577	0.13549	0.114656	0.125874
0.197115	0.19391	0.210519	0.190414	0.202506	0.192745	0.207459
0.167395	0.165064	0.186043	0.165064	0.174534	0.167978	0.175117
0.125728	0.104458	0.139132	0.113782	0.119464	0.0977564	0.134324
0.123252	0.112471	0.133159	0.109848	0.132139	0.120047	0.124563
0.143648	0.128497	0.15472	0.140443	0.125728	0.124417	0.157488
0.131265	0.126311	0.145833	0.127477	0.13549	0.12398	0.138695
0.123543	0.115093	0.141026	0.116259	0.129516	0.120629	0.131265
0.119027	0.109411	0.136509	0.107955	0.129371	0.114073	0.129371
0.106206	0.101253	0.121066	0.0887238	0.121795	0.103584	0.119464
0.128059	0.119318	0.142628	0.115822	0.138986	0.12398	0.130536
0.206002	0.200175	0.217366	0.199009	0.209645	0.199883	0.215181
0.122232	0.116113	0.126894	0.103584	0.136655	0.118153	0.114802
0.123543	0.110723	0.138112	0.109848	0.127768	0.116841	0.120775
0.116841	0.105769	0.132576	0.10169	0.128642	0.113636	0.121941
0.125437	0.116987	0.132721	0.108829	0.136364	0.119027	0.12704

0.188811	0.17803	0.206294	0.182984	0.194202	0.18648	0.195659
0.245047	0.24796	0.259907	0.243007	0.252477	0.246212	0.254225
0.126457	0.125291	0.133159	0.121212	0.135344	0.124709	0.135635
0.125291	0.118007	0.140152	0.113345	0.136509	0.119172	0.130973
0.128497	0.10373	0.143065	0.113345	0.11961	0.102855	0.139714
0.120192	0.11757	0.131265	0.103001	0.135781	0.112617	0.129662
0.116259	0.109266	0.123252	0.0987762	0.127477	0.114802	0.110286
0.121649	0.117279	0.13243	0.110868	0.132576	0.113782	0.123834
0.120629	0.109557	0.138695	0.109848	0.126894	0.117424	0.129516
0.116841	0.106935	0.125291	0.0976107	0.13039	0.113345	0.112908
0.116696	0.106206	0.134178	0.10708	0.123543	0.114948	0.129953
0.118007	0.111597	0.130828	0.099359	0.129225	0.112179	0.123689
0.114656	0.102418	0.127477	0.0933858	0.123252	0.105332	0.118298
0.122086	0.122086	0.128497	0.120047	0.136218	0.12296	0.134761
0.132139	0.115239	0.141171	0.11553	0.137821	0.124272	0.128205
0.104458	0.10912	0.112908	0.0977564	0.122669	0.10708	0.118881
0.102127	0.115239	0.0989219	0.11116	0.112179	0.113782	0.13345
0.123106	0.126603	0.137092	0.116987	0.140152	0.130099	0.135198
0.117716	0.107517	0.13345	0.100524	0.131556	0.11451	0.126894
0.115239	0.103584	0.129225	0.10912	0.116259	0.114365	0.123252
0.125728	0.124272	0.13884	0.122232	0.137529	0.127477	0.131702
0.210373	0.207751	0.223776	0.204545	0.214889	0.206876	0.21926
0.115822	0.113491	0.122523	0.107372	0.128788	0.113199	0.125291
0.115093	0.101399	0.127914	0.090035	0.121649	0.101981	0.118444
0.127914	0.120629	0.140152	0.114802	0.140006	0.113636	0.132139
0.12602	0.123106	0.135052	0.115239	0.139569	0.115822	0.138986
0.125437	0.11757	0.130973	0.10912	0.135198	0.11961	0.127331
0.20236	0.200321	0.217803	0.198281	0.210956	0.199155	0.211247
0.13141	0.118007	0.142774	0.11859	0.14088	0.125291	0.133887
0.116987	0.108829	0.133304	0.100379	0.127622	0.11553	0.126457
0.128788	0.111597	0.13141	0.113345	0.133596	0.119755	0.131847
0.117424	0.11451	0.130828	0.099359	0.134761	0.112471	0.124854
0.127622	0.120047	0.1419	0.118007	0.137383	0.124126	0.131556
0.119464	0.108974	0.126457	0.106935	0.125728	0.115676	0.122232
0.115093	0.107809	0.131119	0.0973193	0.130682	0.111597	0.11961
0.12296	0.119172	0.132284	0.109266	0.131847	0.112762	0.136218
0.2044	0.198281	0.215763	0.19595	0.208333	0.196824	0.210373
0.121795	0.109266	0.131993	0.111888	0.124563	0.113345	0.119901
0.201777	0.19595	0.215472	0.190122	0.204837	0.194493	0.208916
0.197261	0.193765	0.20979	0.188811	0.207314	0.194347	0.205274
0.124417	0.124126	0.136655	0.115676	0.142337	0.127914	0.132139
0.125874	0.128497	0.132867	0.123543	0.136509	0.121212	0.140006
0.108974	0.101399	0.123543	0.0926573	0.122232	0.103147	0.113782
0.121358	0.110577	0.128351	0.107372	0.130828	0.116404	0.124417

0.125583	0.114802	0.138695	0.113636	0.134761	0.117424	0.128642
0.120629	0.111305	0.137238	0.108683	0.13243	0.118298	0.128642
0.113928	0.104895	0.123252	0.0920746	0.125728	0.109848	0.106206
0.120338	0.109266	0.125583	0.0976107	0.130099	0.115385	0.112034
0.123106	0.122815	0.131847	0.124563	0.137238	0.126894	0.136655
0.122669	0.116259	0.135198	0.1081	0.14088	0.118298	0.131847
0.115239	0.105332	0.13039	0.100087	0.126457	0.110868	0.12296
0.129079	0.117133	0.141608	0.117716	0.137966	0.122086	0.130682
0.111451	0.10067	0.121066	0.095134	0.124709	0.105041	0.114219
0.13345	0.120047	0.143939	0.125583	0.137092	0.129953	0.132139
0.126166	0.102855	0.137821	0.109848	0.120775	0.0996503	0.133887
0.135927	0.129808	0.147582	0.129225	0.143939	0.133013	0.138986
0.256847	0.259178	0.269085	0.256847	0.262238	0.256847	0.266026
0.119901	0.117861	0.118153	0.111451	0.124709	0.116696	0.130536
0.119755	0.122669	0.127622	0.120338	0.130682	0.122086	0.130099
0.220717	0.216055	0.231789	0.214889	0.224359	0.216346	0.227564
0.128788	0.122378	0.129953	0.120047	0.135927	0.125	0.133304
0.231643	0.232226	0.245921	0.225816	0.237325	0.229895	0.239948
0.113491	0.109994	0.115239	0.101836	0.124709	0.108537	0.125
0.127622	0.121795	0.138695	0.118881	0.137675	0.12704	0.130682
0.121212	0.118298	0.129371	0.108974	0.130973	0.113054	0.13039
0.123543	0.120629	0.135781	0.1081	0.139132	0.122378	0.131847
0.207459	0.202214	0.217366	0.200466	0.213724	0.20338	0.216055
0.136946	0.121503	0.145979	0.126748	0.137675	0.130828	0.136218
0.128497	0.117133	0.141317	0.116259	0.135052	0.125	0.132139
0.228001	0.227418	0.241404	0.224213	0.235431	0.22771	0.23514
0.122378	0.115093	0.131993	0.100233	0.134178	0.116259	0.112908
0.202943	0.201486	0.215763	0.194784	0.210373	0.196824	0.208042
0.119901	0.11116	0.128642	0.100962	0.134907	0.116113	0.115676
0.119027	0.11116	0.136218	0.105624	0.134033	0.11757	0.126166
0.120338	0.111014	0.135781	0.104895	0.127477	0.113636	0.119027
0.125874	0.121795	0.134033	0.114802	0.139423	0.123834	0.13243
0.126603	0.115239	0.132139	0.113199	0.130245	0.11553	0.128497
0.162733	0.152244	0.17905	0.150787	0.166958	0.157197	0.170746
0.125146	0.114365	0.137383	0.112325	0.132284	0.118153	0.126457
0.12398	0.12398	0.131847	0.116987	0.13345	0.118153	0.139277
0.125146	0.116113	0.131847	0.111742	0.140152	0.120484	0.134324
0.119901	0.127185	0.12602	0.124272	0.132284	0.122523	0.135198
0.200175	0.195221	0.213869	0.193473	0.208188	0.197261	0.206148
0.116696	0.106789	0.135927	0.100962	0.130828	0.116696	0.123834
0.12704	0.117133	0.141026	0.105186	0.143502	0.120629	0.135052
0.11116	0.101836	0.114948	0.0954254	0.120047	0.102418	0.119172
0.114802	0.111305	0.124126	0.0996503	0.128934	0.115967	0.112034
0.122815	0.11757	0.134761	0.114073	0.131119	0.121066	0.130536

0.255828	0.255828	0.270688	0.256993	0.25743	0.256119	0.262092
0.116987	0.107955	0.124854	0.0983392	0.124709	0.107955	0.120338
0.127768	0.115239	0.138549	0.110286	0.134324	0.116696	0.13345
0.182255	0.180507	0.188374	0.177885	0.182401	0.180216	0.186189
0.191871	0.188374	0.202652	0.180507	0.197844	0.185752	0.19493
0.124854	0.121649	0.130682	0.119027	0.133159	0.12398	0.136072
0.130536	0.115676	0.140734	0.118881	0.136218	0.122669	0.131265
0.120047	0.115676	0.134324	0.105478	0.138549	0.117424	0.126894
0.146999	0.13884	0.157197	0.142045	0.15035	0.147873	0.149184
0.120775	0.119027	0.129225	0.116404	0.131119	0.118735	0.132576
0.123543	0.120047	0.130245	0.121795	0.136801	0.125291	0.136218
0.125437	0.119318	0.126894	0.109411	0.129662	0.121358	0.118298
0.122232	0.110286	0.135344	0.115239	0.128205	0.117279	0.129953
0.136364	0.12704	0.145105	0.130245	0.13884	0.13345	0.13447
0.122815	0.112034	0.13243	0.101836	0.125583	0.116404	0.122378
0.125291	0.120338	0.130536	0.11014	0.137092	0.122669	0.132139
0.133596	0.132721	0.141754	0.125146	0.144231	0.13884	0.142191
0.120629	0.108974	0.127622	0.10169	0.125728	0.109848	0.121066
0.127477	0.125146	0.135052	0.118153	0.139569	0.125728	0.133159
0.125437	0.119901	0.128059	0.110286	0.134907	0.123397	0.115385
0.212995	0.209207	0.225233	0.205128	0.221008	0.208333	0.221008
0.103584	0.109703	0.118153	0.0977564	0.112762	0.112617	0.124417
0.197698	0.194202	0.209936	0.1875	0.201923	0.193036	0.204545
0.117279	0.11961	0.131847	0.103584	0.127914	0.112325	0.124417
0.122815	0.119318	0.139132	0.114948	0.137529	0.12398	0.13549
0.127477	0.103875	0.139423	0.112908	0.117133	0.101836	0.141317
0.119755	0.0990676	0.134324	0.105186	0.119027	0.0973193	0.130099
0.131265	0.11961	0.143794	0.122523	0.134615	0.125437	0.136072
0.133887	0.122232	0.14088	0.119901	0.136364	0.126311	0.13141
0.121649	0.112325	0.136218	0.105624	0.133159	0.118735	0.130245
0.125291	0.125	0.132284	0.113054	0.134178	0.116841	0.137092
0.129953	0.105186	0.143939	0.115967	0.116404	0.104895	0.139423
0.125146	0.122232	0.133304	0.112325	0.13549	0.124854	0.121503
0.252185	0.253059	0.264132	0.251603	0.254079	0.249854	0.257284
0.124272	0.11116	0.139132	0.107663	0.136072	0.117861	0.131702
0.188811	0.186772	0.201049	0.180361	0.195659	0.184149	0.199155
0.195076	0.191288	0.206439	0.186043	0.200758	0.18954	0.200175
0.126166	0.120047	0.136946	0.110431	0.138258	0.125	0.130099
0.115676	0.104312	0.12704	0.0952797	0.123689	0.106061	0.11961
0.123543	0.118007	0.138403	0.113928	0.132139	0.123834	0.134761
0.124709	0.112762	0.136946	0.112471	0.129516	0.115967	0.126603
0.104458	0.0983392	0.120775	0.0898893	0.122378	0.103001	0.119755
0.121941	0.112034	0.131847	0.0983392	0.133159	0.114365	0.116841
0.121503	0.113928	0.140734	0.11451	0.130099	0.122086	0.127477

0.136655	0.125583	0.145979	0.127914	0.14088	0.134033	0.136801
0.119901	0.110577	0.135344	0.104458	0.130245	0.116113	0.129662
0.134178	0.124854	0.144959	0.124854	0.138695	0.130973	0.136655
0.117716	0.113054	0.130245	0.108974	0.131556	0.114219	0.127477
0.128788	0.103147	0.145396	0.120047	0.119901	0.106935	0.137966
0.121941	0.121358	0.137966	0.112325	0.140152	0.123106	0.127622
0.122086	0.124126	0.127331	0.111014	0.130973	0.124709	0.11961
0.118735	0.112325	0.133013	0.10708	0.127914	0.118153	0.125
0.116987	0.108537	0.132139	0.105041	0.126457	0.111451	0.127622
0.128351	0.136218	0.146416	0.128351	0.1419	0.127768	0.134615
0.189977	0.187063	0.201923	0.181235	0.197698	0.186772	0.197115
0.137966	0.128934	0.147873	0.131847	0.140734	0.137092	0.139277
0.127185	0.11757	0.139132	0.120775	0.134907	0.124272	0.130828
0.125	0.102273	0.136364	0.111888	0.116987	0.0944056	0.136801
0.116404	0.0992133	0.124272	0.101544	0.115093	0.0968823	0.126748
0.120629	0.119464	0.130536	0.109266	0.136218	0.117424	0.128351
0.123397	0.116987	0.136509	0.109703	0.141608	0.122523	0.13345
0.195221	0.192599	0.208042	0.186189	0.201486	0.190268	0.204983
0.121795	0.113054	0.136946	0.117424	0.130099	0.120921	0.128351
0.114073	0.106498	0.12602	0.103584	0.121795	0.110286	0.120921
0.129808	0.122523	0.143211	0.122232	0.136655	0.126603	0.132867
0.197844	0.19493	0.210956	0.190559	0.205857	0.193765	0.203817
0.117861	0.105041	0.132721	0.0954254	0.129079	0.104167	0.120629
0.122378	0.117133	0.126457	0.1081	0.130099	0.120629	0.115239
0.131993	0.117424	0.143939	0.123252	0.137383	0.12704	0.133887
0.118153	0.119318	0.121358	0.11553	0.129662	0.117861	0.130828
0.194784	0.189831	0.207022	0.186917	0.198135	0.188666	0.200758
0.122232	0.115239	0.12602	0.104749	0.129079	0.117279	0.115093
0.119901	0.115822	0.137092	0.110577	0.136072	0.115822	0.126748
0.116987	0.103875	0.130682	0.100087	0.128205	0.108829	0.123252
0.128642	0.116404	0.141754	0.119901	0.138695	0.122523	0.137529
0.123834	0.120921	0.131702	0.113345	0.136509	0.117133	0.135344
0.122086	0.120047	0.127331	0.110431	0.133887	0.125	0.118444
0.118007	0.112762	0.136655	0.10373	0.127768	0.114802	0.128934
0.125	0.118298	0.133741	0.111305	0.132139	0.115676	0.126603
0.136218	0.142045	0.140297	0.145542	0.148893	0.149038	0.148893
0.238199	0.234703	0.251603	0.236742	0.239219	0.234994	0.247378
0.121941	0.116113	0.135052	0.110286	0.129662	0.119901	0.128497
0.128934	0.122815	0.133596	0.113782	0.136655	0.116404	0.137529
0.125874	0.115093	0.137238	0.118007	0.13039	0.124417	0.126894
0.127768	0.119318	0.132139	0.116113	0.138695	0.127185	0.13549
0.110723	0.106935	0.120047	0.104021	0.122523	0.112762	0.124563
0.126166	0.119464	0.129953	0.108392	0.135344	0.120338	0.125437
0.128642	0.117279	0.140297	0.11961	0.130828	0.125728	0.132576

0.120921	0.120921	0.128205	0.108974	0.132721	0.124126	0.113199
0.119172	0.11655	0.131119	0.115093	0.131847	0.120921	0.128059
0.23616	0.238782	0.253059	0.23616	0.242424	0.234994	0.244172
0.114802	0.100524	0.125291	0.0952797	0.121941	0.104021	0.116696
0.111888	0.102273	0.11859	0.0938228	0.117279	0.0981935	0.115239
0.117279	0.108537	0.130682	0.105332	0.127622	0.116404	0.125
0.126457	0.128205	0.131702	0.131702	0.142045	0.131993	0.137383
0.126457	0.121795	0.137821	0.115676	0.135052	0.126457	0.130973
0.127622	0.119755	0.138112	0.112762	0.13243	0.114802	0.133304
0.129079	0.119464	0.143939	0.120338	0.135344	0.124417	0.131265
0.121649	0.11757	0.125437	0.111116	0.129953	0.116696	0.125291
0.235577	0.23208	0.246066	0.230915	0.236888	0.233829	0.240967
0.13243	0.124272	0.142045	0.12602	0.135198	0.129808	0.13549
0.121795	0.113928	0.125	0.106643	0.132139	0.120338	0.114365
0.119172	0.110723	0.129371	0.104604	0.130973	0.116259	0.126603
0.114073	0.121649	0.12398	0.115822	0.128497	0.121066	0.129079
0.111742	0.113199	0.11553	0.105624	0.125	0.112908	0.128497
0.118153	0.112034	0.133887	0.105915	0.129953	0.116113	0.128497
0.121358	0.114073	0.125728	0.104458	0.131993	0.117861	0.113636
0.125583	0.119464	0.128205	0.111305	0.13243	0.123252	0.120192
0.118298	0.111888	0.126166	0.097028	0.129808	0.115676	0.110286
0.120192	0.111742	0.135052	0.103875	0.131119	0.116113	0.129953
0.12602	0.128934	0.133596	0.120484	0.138403	0.118444	0.138112
0.129662	0.133741	0.140734	0.126166	0.14088	0.123543	0.142337
0.129371	0.108683	0.145105	0.120047	0.120484	0.109557	0.138549
0.134324	0.112762	0.149476	0.123543	0.120192	0.11014	0.144376
0.127185	0.13039	0.133304	0.121649	0.137529	0.121358	0.141608
0.106789	0.0922203	0.11961	0.0808566	0.122378	0.0965909	0.115967
0.115967	0.117133	0.119464	0.114219	0.121649	0.116259	0.131265
0.132721	0.119027	0.145542	0.11757	0.140152	0.126311	0.0999417
0.210519	0.208188	0.224505	0.206148	0.213287	0.206731	0.217075
0.126603	0.121358	0.14292	0.120192	0.137821	0.124563	0.130536
0.112034	0.106789	0.119318	0.0960082	0.127331	0.104458	0.124709
0.124126	0.116841	0.138403	0.111305	0.134178	0.125874	0.133596
0.223631	0.223339	0.238199	0.222465	0.229895	0.221882	0.233683
0.216638	0.215181	0.223339	0.21081	0.224359	0.214598	0.224359
0.120629	0.119172	0.129079	0.108683	0.135052	0.124709	0.117861
0.25539	0.252477	0.264132	0.249563	0.255536	0.250728	0.258159
0.104167	0.0942599	0.119901	0.0831876	0.118298	0.0995047	0.114802
0.131265	0.129516	0.139714	0.121358	0.138986	0.128059	0.13986
0.115822	0.105624	0.128351	0.0983392	0.12296	0.104458	0.117716
0.128205	0.126748	0.137821	0.118881	0.133887	0.118881	0.142045
0.193328	0.190705	0.206439	0.1875	0.197552	0.190122	0.201049
0.121212	0.121503	0.131119	0.11451	0.138549	0.123543	0.125437

0.201049	0.19493	0.213578	0.188811	0.207896	0.194639	0.209062
0.123543	0.118298	0.13345	0.109557	0.131847	0.116259	0.12602
0.120047	0.106061	0.128205	0.106352	0.12398	0.115967	0.121358
0.110431	0.110431	0.132576	0.0981935	0.128059	0.111305	0.121066
0.121503	0.107809	0.128497	0.109266	0.126894	0.114802	0.125146
0.112908	0.104458	0.130973	0.0971737	0.122669	0.109411	0.122669
0.121358	0.114656	0.136218	0.107372	0.135781	0.114365	0.124126
0.107955	0.100379	0.122815	0.0898893	0.121212	0.0992133	0.114802
0.126457	0.11451	0.138403	0.112762	0.131847	0.118881	0.124854
0.108829	0.103001	0.115239	0.0971737	0.119755	0.103293	0.123543
0.114365	0.105041	0.129225	0.0939685	0.127622	0.11116	0.119755
0.113345	0.10373	0.126166	0.0929487	0.121941	0.10169	0.115822
0.123106	0.103001	0.137675	0.112617	0.11451	0.0989219	0.135198
0.13447	0.127185	0.144959	0.124272	0.138403	0.132139	0.137529
0.122086	0.100816	0.134907	0.108392	0.118735	0.101107	0.128934
0.123106	0.119318	0.137383	0.109411	0.13549	0.110577	0.126166
0.112179	0.105478	0.128788	0.0990676	0.124272	0.11014	0.122232
0.11859	0.110431	0.127622	0.105478	0.124854	0.115967	0.119027
0.124709	0.121795	0.134324	0.110431	0.133887	0.115676	0.137092
0.121649	0.119027	0.134178	0.10912	0.138403	0.121649	0.129662
0.124563	0.10271	0.135344	0.106789	0.118881	0.0983392	0.134324
0.126457	0.116841	0.138695	0.115676	0.133013	0.122669	0.129516
0.135635	0.127185	0.145251	0.127477	0.143357	0.131847	0.136946
0.137092	0.13243	0.147873	0.133596	0.143648	0.13884	0.137238
0.112179	0.104604	0.120629	0.0894522	0.122815	0.106643	0.105332
0.119464	0.111597	0.134907	0.106352	0.131847	0.115385	0.128642
0.119027	0.110286	0.122523	0.100962	0.128788	0.110286	0.120921
0.129808	0.131847	0.135635	0.12602	0.137821	0.126311	0.142774
0.117133	0.103438	0.128788	0.097028	0.125437	0.106061	0.116987
0.133159	0.133741	0.140152	0.126748	0.144668	0.136946	0.137966
0.129953	0.130245	0.142483	0.12704	0.13884	0.13345	0.136801
0.124563	0.126311	0.130099	0.121358	0.136364	0.126603	0.134907
0.119755	0.106935	0.130828	0.101399	0.128934	0.109848	0.119901
0.114073	0.114948	0.119901	0.104749	0.127622	0.108829	0.125874
0.131847	0.106498	0.142337	0.119318	0.121795	0.103584	0.139569
0.210373	0.204837	0.22028	0.202214	0.216346	0.206876	0.21722
0.123252	0.116841	0.141026	0.11014	0.133013	0.111597	0.124854
0.115822	0.110286	0.134761	0.0954254	0.134033	0.10912	0.122086
0.121795	0.120921	0.129079	0.11451	0.13243	0.113928	0.133596
0.123106	0.100379	0.135344	0.10708	0.119464	0.0977564	0.129662
0.127914	0.124417	0.13549	0.116841	0.138549	0.122378	0.132721
0.132284	0.120921	0.137821	0.121795	0.138549	0.127331	0.125437
0.135052	0.128934	0.136218	0.125728	0.13986	0.127768	0.129371
0.121795	0.120629	0.126748	0.121503	0.13447	0.124417	0.132139

0.111597	0.101399	0.115676	0.0917832	0.121649	0.101399	0.11757
0.126457	0.129953	0.131702	0.121212	0.136509	0.121795	0.139132
0.113054	0.104604	0.128788	0.0949883	0.125728	0.104895	0.11757
0.119027	0.11116	0.138258	0.101253	0.131119	0.114948	0.125
0.182401	0.167832	0.18852	0.175699	0.181964	0.175699	0.188666
0.127622	0.115676	0.1419	0.115967	0.133596	0.121212	0.132721
0.125728	0.128642	0.134761	0.122232	0.137529	0.122815	0.142191
0.0996503	0.107226	0.11451	0.0944056	0.116987	0.101107	0.116113
0.105915	0.101544	0.116404	0.111742	0.111305	0.113199	0.123252
0.111742	0.101544	0.123106	0.0977564	0.125291	0.104167	0.117716
0.110286	0.102127	0.124563	0.0907634	0.120047	0.100379	0.117424
0.113491	0.108829	0.124854	0.103584	0.128497	0.109703	0.118881
0.117279	0.114073	0.116987	0.108246	0.124709	0.121358	0.116841
0.121358	0.105332	0.135052	0.109703	0.124417	0.116696	0.125583
0.129079	0.124417	0.134615	0.117424	0.134761	0.116841	0.130682
0.112034	0.103875	0.120192	0.0954254	0.121503	0.105915	0.122378
0.121503	0.112179	0.126748	0.106352	0.127477	0.115967	0.125146
0.124854	0.120484	0.13039	0.111451	0.136655	0.126311	0.104312
0.103875	0.103001	0.113199	0.100379	0.118007	0.10708	0.115093
0.126894	0.112908	0.129808	0.113491	0.134324	0.121358	0.129953
0.103584	0.099796	0.116113	0.0936772	0.115967	0.102127	0.117133
0.103875	0.104167	0.114948	0.100379	0.116841	0.107663	0.118881
0.100087	0.104458	0.112325	0.0916375	0.115093	0.10067	0.11655
0.113636	0.108974	0.125583	0.102564	0.127477	0.114802	0.125728
0.108683	0.103438	0.11859	0.0882867	0.120484	0.0990676	0.118735
0.137238	0.131702	0.145105	0.130828	0.144959	0.137238	0.133887
0.133159	0.125	0.143357	0.119172	0.141463	0.130245	0.13447
0.110723	0.100233	0.12296	0.0938228	0.124854	0.104021	0.121066
0.130099	0.134761	0.137092	0.126311	0.146562	0.132139	0.138112
0.127185	0.108246	0.135344	0.116987	0.127914	0.115239	0.135781
0.131847	0.12398	0.142045	0.12398	0.133741	0.13447	0.108392
0.110868	0.105915	0.123397	0.097465	0.129953	0.101253	0.123543
0.140734	0.142191	0.14627	0.135198	0.141171	0.140152	0.144668
0.123252	0.127622	0.129662	0.121503	0.135344	0.123252	0.133013
0.131993	0.126748	0.139277	0.126748	0.138258	0.128788	0.126603
0.115676	0.0725524	0.123252	0.105769	0.103584	0.0932401	0.129225
0.109411	0.0986305	0.116404	0.0898893	0.117424	0.101544	0.113345
0.110723	0.0955711	0.118881	0.0719697	0.123689	0.0941142	0.11961
0.115822	0.112325	0.120484	0.100379	0.130828	0.112325	0.113636
0.106498	0.11116	0.125146	0.0986305	0.123543	0.107955	0.122378
0.113054	0.115093	0.117133	0.110723	0.127185	0.117716	0.128059
0.121212	0.11451	0.135781	0.107809	0.128351	0.121212	0.126311
0.101981	0.0912005	0.109848	0.092366	0.104749	0.0719697	0.121941
0.110577	0.0989219	0.11961	0.0712413	0.123834	0.0957168	0.117133

0.109266	0.109266	0.122669	0.0999417	0.125146	0.114219	0.114656
0.113928	0.100816	0.124709	0.0842075	0.123106	0.103147	0.11553
0.115239	0.104749	0.122523	0.0805653	0.128497	0.105332	0.124126
0.117861	0.103293	0.131556	0.0957168	0.13141	0.105915	0.117716
0.121795	0.118298	0.133741	0.114802	0.129808	0.111305	0.133887
0.125	0.108974	0.134907	0.104895	0.13447	0.115385	0.116696
0.104312	0.0932401	0.115676	0.0844988	0.119901	0.10169	0.114365
0.108683	0.102855	0.123834	0.094697	0.123106	0.1081	0.11553
0.125728	0.114073	0.13447	0.110868	0.131702	0.110577	0.130536
0.12296	0.107517	0.129079	0.104312	0.13039	0.11451	0.120484
0.128205	0.121503	0.141317	0.117424	0.132721	0.121795	0.133304
0.115967	0.108974	0.129953	0.10169	0.127477	0.108683	0.121941
0.121358	0.116404	0.137383	0.115822	0.132576	0.12602	0.12296

TDr_08_00747	TDr_08_00756	TDr_08_00758	TDr_08_00764	TDr_08_00789	TDr_08_00794	TDr_08_00799
0.120921	0.104312	0.127914	0.112325	0.113199	0.116259	0.131702
0.12398	0.109994	0.137966	0.113636	0.1081	0.11553	0.13447
0.121649	0.105332	0.139714	0.109848	0.106935	0.107372	0.132721
0.124272	0.108246	0.142628	0.113636	0.108974	0.118444	0.130682
0.131265	0.126894	0.158945	0.127331	0.125583	0.13039	0.148747
0.131556	0.119027	0.14088	0.12296	0.129662	0.128934	0.139423
0.0865385	0.0810023	0.129371	0.0828963	0.112908	0.109848	0.105478
0.12296	0.113636	0.136072	0.116987	0.106789	0.117424	0.134324
0.116113	0.10067	0.135052	0.104604	0.0996503	0.103875	0.124272
0.105478	0.0944056	0.13345	0.097465	0.0971737	0.0976107	0.107809
0.120484	0.0910548	0.139714	0.0973193	0.1081	0.111742	0.131265
0.123834	0.10373	0.139277	0.107663	0.108829	0.106643	0.132867
0.119755	0.106643	0.13986	0.112908	0.104749	0.112471	0.132867
0.142628	0.127477	0.153992	0.13549	0.131993	0.136218	0.1537
0.126748	0.118881	0.146562	0.125437	0.12398	0.125291	0.142191
0.123106	0.109994	0.133887	0.112471	0.111305	0.117279	0.130973
0.119464	0.0987762	0.138403	0.103875	0.103001	0.1081	0.129953
0.136801	0.13447	0.158654	0.138695	0.140443	0.137675	0.141754
0.121358	0.104167	0.136509	0.109557	0.10169	0.104749	0.129808
0.207896	0.20236	0.207314	0.200466	0.203963	0.2044	0.215472
0.118298	0.0973193	0.143357	0.101253	0.116404	0.118881	0.134615
0.11116	0.0919289	0.141171	0.0967366	0.113054	0.115239	0.123397
0.124709	0.101981	0.134033	0.10708	0.0977564	0.101981	0.129371
0.130973	0.122232	0.146416	0.124417	0.121212	0.116987	0.142045
0.113928	0.097028	0.132284	0.10067	0.0995047	0.103147	0.124126
0.118881	0.104895	0.141608	0.106498	0.122523	0.124126	0.131119
0.125583	0.105186	0.143357	0.106206	0.115822	0.109848	0.126748
0.129079	0.118881	0.145688	0.117861	0.114365	0.117133	0.139569
0.129079	0.114802	0.149184	0.120484	0.125728	0.120921	0.132284
0.121503	0.113345	0.14831	0.113491	0.116696	0.113928	0.132284
0.116696	0.105332	0.13243	0.112179	0.117133	0.113491	0.128934
0.126457	0.113345	0.14831	0.113491	0.121941	0.113636	0.130245
0.110723	0.0944056	0.131993	0.100379	0.109411	0.106935	0.124417
0.122086	0.112471	0.144231	0.112034	0.112908	0.115967	0.136072
0.11961	0.105332	0.139714	0.106352	0.11014	0.113782	0.130682
0.125	0.110431	0.148019	0.114365	0.116987	0.118298	0.128205
0.100379	0.10067	0.134178	0.0996503	0.116259	0.125437	0.101253
0.125874	0.112179	0.141317	0.115239	0.114656	0.113636	0.136364
0.120047	0.103438	0.142483	0.106206	0.109994	0.106643	0.135781
0.124417	0.117133	0.146562	0.118444	0.117861	0.11859	0.143065
0.114219	0.102564	0.13986	0.108537	0.104167	0.106352	0.126166
0.13141	0.133741	0.158217	0.137383	0.139714	0.135781	0.145396

0.138403	0.138695	0.155594	0.142337	0.143502	0.13549	0.148893
0.11553	0.105624	0.13884	0.111888	0.110723	0.104167	0.126603
0.101836	0.0855186	0.124272	0.0888695	0.0777972	0.0977564	0.113782
0.109848	0.0999417	0.130828	0.100962	0.0968823	0.10169	0.119755
0.133159	0.109266	0.138112	0.110868	0.109411	0.108392	0.142483
0.131265	0.133596	0.152244	0.132576	0.13345	0.128642	0.143211
0.119901	0.110868	0.14292	0.115093	0.111014	0.111742	0.133304
0.111888	0.108974	0.137238	0.113199	0.112034	0.111305	0.127622
0.122232	0.122232	0.141754	0.124126	0.142483	0.135344	0.127477
0.132721	0.122523	0.140006	0.121503	0.120921	0.116404	0.142628
0.113636	0.104895	0.141026	0.111742	0.112034	0.103147	0.131993
0.122086	0.11451	0.142483	0.117279	0.120775	0.119464	0.134033
0.122378	0.111305	0.135198	0.116696	0.114948	0.116259	0.133159
0.140443	0.129953	0.151515	0.130682	0.131556	0.121795	0.149767
0.12602	0.121649	0.146416	0.125874	0.122086	0.118153	0.142628
0.11757	0.105624	0.144959	0.111597	0.112179	0.113491	0.13039
0.11553	0.106789	0.140297	0.111888	0.108974	0.112325	0.127185
0.104895	0.0932401	0.132284	0.0948427	0.103001	0.104312	0.120629
0.130245	0.134615	0.149767	0.137092	0.134761	0.130536	0.145396
0.136946	0.134907	0.161131	0.136509	0.133304	0.135198	0.15035
0.164481	0.16419	0.163607	0.164918	0.161713	0.160693	0.175845
0.120775	0.111742	0.14292	0.113054	0.111597	0.113491	0.131556
0.116113	0.105041	0.141171	0.109848	0.10373	0.111451	0.131265
0.120192	0.103875	0.140589	0.108683	0.10373	0.107663	0.130682
0.126457	0.123543	0.106061	0.125728	0.126894	0.140734	0.13141
0.115093	0.105769	0.138986	0.108829	0.107663	0.11655	0.13549
0.134178	0.123106	0.13884	0.127331	0.126166	0.116696	0.141463
0.109411	0.100962	0.135635	0.102855	0.106061	0.105332	0.122232
0.116841	0.108392	0.145979	0.115239	0.110868	0.109848	0.12704
0.126748	0.12704	0.0824592	0.128642	0.133013	0.143939	0.12704
0.126457	0.118298	0.145979	0.121358	0.11553	0.118007	0.143065
0.135344	0.131265	0.152826	0.134907	0.135781	0.132139	0.147873
0.139569	0.124709	0.147727	0.127768	0.123397	0.118881	0.14627
0.117861	0.101836	0.13243	0.104312	0.104021	0.109703	0.127477
0.116113	0.105624	0.140297	0.109848	0.107809	0.102127	0.133304
0.119901	0.108246	0.143794	0.113636	0.109266	0.112617	0.129808
0.132139	0.127477	0.158071	0.129953	0.130828	0.130682	0.146707
0.115093	0.105478	0.137238	0.113199	0.103001	0.109266	0.132576
0.138549	0.137966	0.158362	0.136364	0.138986	0.129808	0.146707
0.127477	0.113491	0.146707	0.120047	0.11859	0.11961	0.139423
0.123689	0.116696	0.138549	0.117133	0.111014	0.108829	0.140006
0.120775	0.111451	0.142628	0.117133	0.115093	0.112617	0.136509
0.131847	0.118153	0.150495	0.118881	0.11655	0.117279	0.141754
0.121941	0.108537	0.144085	0.111014	0.111888	0.109703	0.133887

0.122523	0.11116	0.137383	0.115967	0.111305	0.106206	0.135344
0.12704	0.130245	0.14831	0.133013	0.130099	0.126457	0.139569
0.11655	0.100816	0.142191	0.105332	0.107955	0.0981935	0.122378
0.12398	0.105041	0.143502	0.107809	0.108683	0.107663	0.131847
0.0968823	0.0936772	0.138549	0.0984848	0.115093	0.113199	0.103293
0.08581	0.0793998	0.129808	0.0821678	0.113054	0.115239	0.103584
0.118735	0.11116	0.122232	0.111014	0.0981935	0.116404	0.126894
0.129371	0.118298	0.128788	0.11961	0.109703	0.129662	0.134907
0.104749	0.0907634	0.132721	0.0932401	0.102855	0.114073	0.117861
0.163024	0.167686	0.174388	0.166375	0.178904	0.178759	0.171474
0.100816	0.0812937	0.131993	0.0878497	0.101544	0.10373	0.107809
0.133013	0.122232	0.13039	0.125291	0.0999417	0.125728	0.127768
0.12602	0.113491	0.129516	0.115967	0.0926573	0.117861	0.125728
0.0926573	0.0990676	0.141026	0.0962995	0.121358	0.124126	0.106935
0.109703	0.0916375	0.122232	0.0973193	0.0821678	0.110577	0.126894
0.121066	0.110577	0.126311	0.113928	0.10169	0.126894	0.131265
0.112325	0.0919289	0.126311	0.0949883	0.0789627	0.108829	0.123397
0.113636	0.103147	0.125583	0.104458	0.099796	0.111888	0.125291
0.103147	0.0903263	0.125583	0.0933858	0.10271	0.109266	0.104895
0.129371	0.111597	0.128497	0.117861	0.101544	0.120338	0.13141
0.109848	0.0958625	0.130245	0.0995047	0.0907634	0.0894522	0.119755
0.106789	0.103293	0.114656	0.104312	0.114219	0.123397	0.100379
0.094697	0.0801282	0.126166	0.0843531	0.100962	0.102564	0.102564
0.133596	0.128351	0.150787	0.129079	0.123543	0.123106	0.144668
0	0.097028	0.136655	0.0986305	0.116987	0.115385	0.100233
0.097028	0	0.132284	0.0473485	0.0939685	0.0996503	0.102855
0.136655	0.132284	0	0.137383	0.12398	0.142191	0.141608
0.0986305	0.0473485	0.137383	0	0.0981935	0.105332	0.106498
0.116987	0.0939685	0.12398	0.0981935	0	0.104458	0.12398
0.115385	0.0996503	0.142191	0.105332	0.104458	0	0.120921
0.100233	0.102855	0.141608	0.106498	0.12398	0.120921	0
0.120629	0.107226	0.129079	0.111451	0.117279	0.111597	0.132867
0.117133	0.0912005	0.122378	0.0980478	0.0726981	0.10169	0.119755
0.118298	0.0903263	0.127331	0.0977564	0.0712413	0.104312	0.119755
0.100087	0.088141	0.130973	0.0914918	0.108392	0.108829	0.101836
0.111888	0.10373	0.133159	0.106498	0.105332	0.114802	0.115967
0.0869755	0.0692016	0.13243	0.0716783	0.10373	0.105041	0.107955
0.102855	0.0914918	0.126748	0.0986305	0.0901807	0.0981935	0.116841
0.107517	0.0815851	0.125874	0.0890152	0.0884324	0.0952797	0.115093
0.109994	0.0895979	0.127768	0.0949883	0.094697	0.0980478	0.114948
0.124563	0.107663	0.141463	0.112179	0.112762	0.112325	0.133596
0.118881	0.105478	0.141317	0.112908	0.11116	0.110431	0.124126
0.102418	0.0925117	0.133887	0.099359	0.0976107	0.10271	0.122232
0.106352	0.0891608	0.128788	0.0960082	0.0942599	0.094697	0.117424

0.108683	0.100524	0.13141	0.104749	0.105624	0.109848	0.128205
0.103584	0.0887238	0.129225	0.0955711	0.0941142	0.100379	0.116113
0.123106	0.099796	0.109703	0.105478	0.104312	0.123106	0.127768
0.110286	0.109411	0.13447	0.106061	0.125	0.121066	0.120775
0.115239	0.0910548	0.129808	0.0909091	0.0961538	0.105332	0.114948
0.104312	0.0941142	0.135198	0.102418	0.0980478	0.105769	0.12296
0.106935	0.094697	0.127914	0.0962995	0.097465	0.0967366	0.118881
0.107517	0.0926573	0.125	0.0942599	0.0869755	0.100524	0.118007
0.114802	0.106643	0.136946	0.105624	0.108537	0.107809	0.113345
0.105186	0.0865385	0.133159	0.0925117	0.0913462	0.0941142	0.118007
0.129808	0.125146	0.152535	0.128497	0.131702	0.128934	0.146707
0.124126	0.126457	0.14831	0.129516	0.125728	0.118881	0.129662
0.122669	0.12296	0.144522	0.121358	0.11757	0.109266	0.131702
0.116696	0.104749	0.14292	0.111597	0.105478	0.107955	0.125728
0.105624	0.097465	0.134761	0.10169	0.104021	0.110577	0.119027
0.111888	0.0862471	0.132284	0.0913462	0.0942599	0.100524	0.121212
0.114656	0.0968823	0.126894	0.0990676	0.0897436	0.105624	0.12398
0.119901	0.106206	0.139132	0.1081	0.103438	0.107663	0.128934
0.128059	0.106789	0.13447	0.115967	0.110431	0.104167	0.13243
0.133596	0.122523	0.145251	0.128788	0.123252	0.114656	0.14933
0.116259	0.0952797	0.123543	0.101253	0.08581	0.113636	0.13141
0.123689	0.120192	0.14933	0.122669	0.125874	0.121649	0.131556
0.0996503	0.105769	0.137821	0.107663	0.124272	0.125874	0.102273
0.20542	0.195221	0.203963	0.199155	0.195367	0.197552	0.212121
0.242861	0.237325	0.239948	0.237471	0.241841	0.239948	0.248397
0.126166	0.102855	0.132284	0.110286	0.107372	0.108974	0.134615
0.120484	0.0980478	0.136218	0.10169	0.104312	0.0960082	0.129516
0.117861	0.0954254	0.131265	0.100233	0.0984848	0.103293	0.127768
0.121941	0.100379	0.136801	0.106935	0.10169	0.0992133	0.133304
0.127768	0.120192	0.146999	0.127331	0.123834	0.125728	0.138549
0.12602	0.106789	0.138258	0.112179	0.109266	0.0942599	0.135344
0.143648	0.127622	0.155594	0.133013	0.137383	0.122378	0.152389
0.126311	0.101253	0.141171	0.104895	0.111888	0.100087	0.137675
0.133596	0.114656	0.153992	0.116841	0.116259	0.105332	0.144959
0.13549	0.120921	0.134907	0.125437	0.124854	0.115676	0.143357
0.134907	0.119464	0.147727	0.121358	0.120192	0.112471	0.145105
0.130536	0.130828	0.154138	0.131847	0.13243	0.133159	0.140152
0.118881	0.101107	0.136655	0.108246	0.105915	0.0967366	0.133741
0.118007	0.100524	0.136072	0.101544	0.103584	0.0955711	0.132284
0.125728	0.106206	0.139132	0.106643	0.104021	0.0977564	0.135052
0.119027	0.0989219	0.136801	0.101981	0.104895	0.0936772	0.128642
0.118735	0.100379	0.135927	0.105478	0.104895	0.0948427	0.132721
0.125	0.105769	0.140734	0.107663	0.107372	0.104021	0.131993
0.133596	0.11961	0.146125	0.119755	0.121795	0.105624	0.144959

0.137092	0.12398	0.151078	0.128788	0.125	0.106498	0.148747
0.121212	0.102564	0.136946	0.10912	0.11116	0.0973193	0.137821
0.124854	0.102418	0.140589	0.106352	0.102855	0.0992133	0.133887
0.133596	0.11757	0.148456	0.121795	0.122086	0.114073	0.146416
0.120192	0.102127	0.135052	0.1081	0.102564	0.0989219	0.13243
0.143357	0.128497	0.15472	0.134178	0.131847	0.11859	0.153555
0.130245	0.127331	0.143939	0.126894	0.123689	0.114219	0.134907
0.141463	0.125146	0.135635	0.121503	0.114219	0.120775	0.146125
0.114073	0.0965909	0.133304	0.102273	0.0999417	0.0968823	0.127477
0.11859	0.0952797	0.134907	0.0995047	0.100087	0.085373	0.127914
0.126894	0.112034	0.142337	0.115676	0.11655	0.102418	0.13884
0.131993	0.113636	0.140152	0.118444	0.113491	0.0999417	0.138695
0.134907	0.112179	0.142483	0.114948	0.121941	0.104895	0.141608
0.126603	0.100962	0.143211	0.106352	0.104895	0.10271	0.135052
0.126457	0.102273	0.147727	0.108246	0.10912	0.0973193	0.136655
0.12704	0.111014	0.137238	0.112325	0.110577	0.099359	0.135781
0.130828	0.120047	0.145688	0.121649	0.125437	0.103147	0.141317
0.134907	0.117133	0.138403	0.119318	0.116404	0.106643	0.14627
0.135344	0.123397	0.145833	0.129662	0.128205	0.104458	0.149038
0.131993	0.125874	0.132576	0.127477	0.130682	0.125874	0.149184
0.125874	0.0987762	0.140152	0.104749	0.10708	0.0981935	0.134615
0.138403	0.118881	0.145396	0.125437	0.116696	0.108683	0.143357
0.120484	0.0971737	0.139132	0.102564	0.102855	0.0992133	0.129808
0.110723	0.10373	0.140734	0.110286	0.110868	0.109557	0.131993
0.116259	0.0964452	0.136072	0.10271	0.103293	0.0981935	0.12704
0.122232	0.10271	0.140006	0.105769	0.103147	0.097465	0.130682
0.11553	0.0989219	0.136801	0.101107	0.101981	0.0910548	0.124854
0.132576	0.120921	0.145979	0.124854	0.122815	0.106061	0.148019
0.123397	0.10912	0.132139	0.113636	0.112471	0.109411	0.131265
0.142045	0.123106	0.150204	0.126748	0.123252	0.11116	0.148747
0.12398	0.100379	0.138258	0.106935	0.105769	0.0995047	0.133304
0.123834	0.106935	0.142191	0.112325	0.116113	0.0967366	0.140152
0.128642	0.119318	0.136218	0.124709	0.116259	0.118153	0.141463
0.123106	0.112034	0.137092	0.111888	0.106935	0.102418	0.132139
0.115967	0.101107	0.13549	0.107372	0.105332	0.0999417	0.124709
0.122232	0.113199	0.144668	0.115967	0.112471	0.0965909	0.13039
0.124417	0.108683	0.145396	0.112908	0.111451	0.105478	0.131993
0.119172	0.094697	0.141317	0.0983392	0.105041	0.105478	0.122669
0.129079	0.116259	0.151807	0.118735	0.114656	0.121503	0.129371
0.132721	0.130099	0.142337	0.131993	0.131993	0.130682	0.141463
0.110577	0.0939685	0.135344	0.0976107	0.0932401	0.101836	0.115239
0.129953	0.121212	0.140152	0.122815	0.112034	0.121503	0.134033
0.118735	0.109994	0.143502	0.113345	0.111888	0.111451	0.123397
0.136801	0.118444	0.140589	0.119172	0.100524	0.114073	0.137092

0.118735	0.105624	0.133013	0.106352	0.102855	0.110868	0.122523
0.117861	0.107663	0.143211	0.114219	0.105769	0.109994	0.130099
0.117716	0.106643	0.14627	0.11116	0.112325	0.116259	0.125291
0.129225	0.119901	0.13884	0.118007	0.0984848	0.115822	0.130973
0.130973	0.124563	0.146125	0.125	0.118298	0.122232	0.137675
0.121358	0.113491	0.14933	0.116259	0.110723	0.108537	0.130973
0.118444	0.101544	0.133304	0.10373	0.0952797	0.109994	0.123106
0.13549	0.127914	0.15472	0.128642	0.135052	0.12704	0.150058
0.123397	0.116404	0.151078	0.118298	0.118007	0.122523	0.130682
0.113491	0.0936772	0.13243	0.102564	0.0935315	0.100087	0.120484
0.224359	0.217949	0.221737	0.218386	0.221591	0.220571	0.229895
0.128788	0.111888	0.136072	0.117279	0.102418	0.106935	0.129079
0.115093	0.101107	0.143939	0.107663	0.100379	0.109266	0.12296
0.136509	0.120192	0.148164	0.121795	0.110723	0.121066	0.140589
0.121066	0.105624	0.143502	0.110431	0.101981	0.109703	0.128934
0.126894	0.119027	0.154283	0.12296	0.117716	0.119027	0.133013
0.124272	0.111742	0.138549	0.112471	0.0967366	0.108829	0.130682
0.123543	0.104895	0.139277	0.106789	0.0989219	0.111888	0.129371
0.125583	0.108974	0.148601	0.10912	0.109411	0.111597	0.127622
0.131265	0.118735	0.139423	0.121795	0.099359	0.119318	0.136801
0.134324	0.115967	0.136655	0.116987	0.104749	0.125583	0.131119
0.125728	0.112034	0.144085	0.1081	0.115385	0.112034	0.12602
0.123397	0.113491	0.141463	0.112762	0.104021	0.121066	0.128059
0.11553	0.10708	0.141171	0.108392	0.104604	0.101836	0.123397
0.12602	0.107663	0.139423	0.109848	0.0914918	0.108829	0.12602
0.13141	0.120921	0.144814	0.127768	0.108246	0.120047	0.13345
0.122815	0.108829	0.130099	0.111597	0.0926573	0.106789	0.122815
0.131556	0.132721	0.154575	0.134324	0.130245	0.132139	0.143794
0.132284	0.125	0.132576	0.131265	0.131847	0.134615	0.143648
0.120338	0.113928	0.136946	0.114948	0.11757	0.110431	0.128497
0.12296	0.115385	0.142483	0.123106	0.115822	0.116841	0.126748
0.130682	0.116696	0.112325	0.117716	0.108683	0.128059	0.130973
0.126166	0.118881	0.148893	0.11553	0.121066	0.120921	0.134615
0.129953	0.117424	0.12296	0.116696	0.126603	0.12296	0.136364
0.137238	0.127622	0.124417	0.137383	0.124272	0.136072	0.144231
0.112325	0.106498	0.137675	0.108392	0.0990676	0.0852273	0.120192
0.127331	0.129371	0.146562	0.131847	0.121066	0.121212	0.130536
0.136801	0.130973	0.128934	0.13345	0.136946	0.139714	0.148164
0.103584	0.0945513	0.136801	0.0952797	0.101981	0.105624	0.121066
0.13039	0.116987	0.144959	0.121503	0.119755	0.114365	0.139423
0.143065	0.132867	0.160256	0.137966	0.137966	0.140443	0.152972
0.131119	0.126748	0.153846	0.128059	0.120775	0.121795	0.147727
0.14292	0.13243	0.156906	0.130828	0.135198	0.13039	0.143794
0.128205	0.121212	0.148601	0.123397	0.121649	0.117716	0.13549

0.127477	0.103875	0.133596	0.111014	0.0914918	0.118444	0.126894
0.129371	0.123252	0.1419	0.124854	0.124854	0.124417	0.136655
0.116404	0.110286	0.128642	0.111597	0.108683	0.101836	0.122523
0.123834	0.110431	0.130536	0.115822	0.0980478	0.110431	0.130536
0.127914	0.115093	0.141608	0.116113	0.106789	0.117716	0.129953
0.125	0.110723	0.136072	0.113199	0.105332	0.122669	0.138403
0.116259	0.104312	0.13345	0.107372	0.0995047	0.120629	0.125291
0.127914	0.111305	0.108392	0.116113	0.0986305	0.125874	0.137238
0.135781	0.127622	0.114219	0.130099	0.119027	0.136655	0.13549
0.117133	0.106352	0.143065	0.109411	0.10912	0.101107	0.119464
0.124126	0.103147	0.138695	0.104167	0.105041	0.112762	0.126166
0.112471	0.111014	0.134907	0.114073	0.117279	0.126166	0.132576
0.105186	0.0967366	0.127331	0.101836	0.103584	0.108392	0.114802
0.13884	0.128642	0.106789	0.129953	0.127331	0.142045	0.14088
0.135052	0.138258	0.117861	0.138695	0.143065	0.149621	0.150787
0.131265	0.116113	0.151369	0.117424	0.118298	0.10067	0.142045
0.12704	0.113345	0.143648	0.118153	0.112617	0.0999417	0.138986
0.14292	0.123397	0.148747	0.124126	0.108974	0.123397	0.144668
0.134033	0.122378	0.144231	0.127185	0.110868	0.111305	0.132576
0.123252	0.113345	0.150058	0.116404	0.122523	0.102855	0.141026
0.137529	0.119755	0.144231	0.119318	0.107663	0.12704	0.138403
0.134324	0.125874	0.120629	0.131847	0.13039	0.133159	0.138695
0.124563	0.118153	0.144959	0.120338	0.11655	0.11116	0.135927
0.15778	0.14292	0.130099	0.14627	0.153263	0.144959	0.156906
0.119027	0.117279	0.148456	0.121212	0.121503	0.118735	0.136801
0.132721	0.129808	0.151952	0.130828	0.131119	0.126311	0.14088
0.126457	0.107226	0.136364	0.110577	0.109994	0.113054	0.125291
0.138403	0.121212	0.145688	0.120775	0.109994	0.124126	0.145396
0.119755	0.11014	0.133741	0.112034	0.0971737	0.110431	0.130245
0.13884	0.125728	0.137092	0.126748	0.136655	0.138549	0.142628
0.153846	0.133159	0.159674	0.135927	0.138258	0.138986	0.153555
0.138258	0.118153	0.146707	0.126748	0.123252	0.125437	0.143211
0.142483	0.134907	0.152681	0.137675	0.136218	0.136655	0.149476
0.156031	0.142337	0.160693	0.145979	0.145979	0.14292	0.164773
0.155449	0.13884	0.158362	0.142774	0.141608	0.146125	0.157488
0.115385	0.107809	0.129953	0.110868	0.113199	0.111888	0.132576
0.142337	0.129225	0.159528	0.131993	0.128205	0.136509	0.149038
0.120775	0.102127	0.13884	0.108683	0.107809	0.123106	0.135052
0.126457	0.111014	0.131993	0.116696	0.108246	0.114802	0.136072
0.119027	0.109994	0.141754	0.111597	0.114802	0.109411	0.127768
0.134178	0.115822	0.143502	0.121795	0.117424	0.119318	0.140006
0.125583	0.107517	0.140152	0.112325	0.108246	0.114219	0.136655
0.127622	0.1081	0.133741	0.116987	0.109411	0.118007	0.136364
0.132576	0.114219	0.147145	0.124854	0.112908	0.120047	0.143648

0.124563	0.114948	0.144085	0.121503	0.119464	0.122523	0.139423
0.11757	0.100379	0.140297	0.10373	0.101399	0.106789	0.122523
0.14088	0.116987	0.148747	0.125583	0.121212	0.124272	0.145833
0.137238	0.11451	0.144522	0.120192	0.11757	0.119755	0.138403
0.126457	0.115967	0.143357	0.120484	0.114365	0.108974	0.145396
0.221445	0.214161	0.219988	0.218094	0.219843	0.219114	0.226399
0.151807	0.142774	0.158508	0.148164	0.140589	0.139569	0.15472
0.140297	0.118444	0.154866	0.124126	0.120629	0.124272	0.149621
0.136946	0.114219	0.148019	0.115239	0.122815	0.124417	0.142774
0.217657	0.210664	0.217949	0.211101	0.214889	0.21183	0.224942
0.125874	0.113054	0.13141	0.116696	0.119901	0.111888	0.136655
0.127768	0.113782	0.145833	0.117424	0.111597	0.119901	0.14292
0.13243	0.114073	0.149621	0.116259	0.120047	0.12398	0.144376
0.12296	0.111597	0.143065	0.122232	0.117279	0.122378	0.139277
0.252914	0.25	0.249417	0.249563	0.256265	0.250291	0.254953
0.113782	0.104167	0.13243	0.101981	0.121795	0.118444	0.123397
0.122815	0.107663	0.143794	0.111888	0.110431	0.106206	0.138549
0.133013	0.114365	0.14729	0.11451	0.122378	0.11757	0.137966
0.130973	0.110868	0.146707	0.112471	0.11859	0.113782	0.137092
0.114365	0.109411	0.126311	0.108683	0.123834	0.12398	0.127185
0.137383	0.120775	0.137383	0.125291	0.124417	0.128934	0.145251
0.122523	0.112908	0.140297	0.114802	0.111597	0.108246	0.142628
0.133741	0.113928	0.143939	0.119901	0.118735	0.120629	0.139569
0.134178	0.116696	0.153992	0.120921	0.115967	0.129808	0.144085
0.121649	0.110868	0.137675	0.116841	0.110431	0.116696	0.136509
0.131702	0.113636	0.141026	0.120192	0.112325	0.120047	0.134324
0.108246	0.0992133	0.133887	0.100816	0.0996503	0.103584	0.108829
0.154138	0.134324	0.162005	0.136801	0.138258	0.1419	0.152681
0.114219	0.106643	0.134615	0.107372	0.126894	0.120338	0.123252
0.133159	0.117716	0.147436	0.120484	0.11553	0.120629	0.146853
0.201049	0.187646	0.200175	0.191288	0.191288	0.191142	0.206002
0.214744	0.204837	0.208916	0.206439	0.206439	0.205128	0.219406
0.126748	0.112471	0.142774	0.119901	0.118444	0.12296	0.139569
0.119172	0.106352	0.137821	0.112617	0.112034	0.113636	0.136364
0.142483	0.131119	0.15035	0.137092	0.130682	0.131702	0.146853
0.122378	0.108974	0.141317	0.114948	0.110286	0.105186	0.140152
0.113782	0.105332	0.133887	0.106643	0.126166	0.122815	0.122523
0.138403	0.122378	0.141317	0.125146	0.118735	0.12704	0.138403
0.229312	0.22669	0.22873	0.226253	0.226544	0.224942	0.237471
0.131993	0.106352	0.146562	0.113491	0.108246	0.113636	0.140152
0.21285	0.206731	0.203234	0.209207	0.20979	0.208188	0.219551
0.111305	0.0958625	0.129953	0.099796	0.102418	0.106352	0.13141
0.126894	0.108246	0.146125	0.110723	0.1081	0.113782	0.134178
0.125583	0.113636	0.135198	0.114948	0.114073	0.118881	0.13549

0.119755	0.105769	0.136655	0.108829	0.10912	0.113636	0.131993
0.216055	0.206731	0.211684	0.208333	0.20979	0.211393	0.222756
0.146125	0.129808	0.156906	0.136655	0.132284	0.135635	0.148747
0.116987	0.102127	0.139714	0.101981	0.109266	0.10912	0.134761
0.139423	0.126311	0.149038	0.130536	0.124417	0.125728	0.143794
0.135052	0.120775	0.147582	0.123834	0.118881	0.122232	0.14729
0.121066	0.107663	0.14088	0.113054	0.112179	0.123689	0.138258
0.111014	0.101107	0.13141	0.10067	0.103875	0.104895	0.132576
0.127914	0.115093	0.139569	0.115822	0.112325	0.11655	0.142774
0.129953	0.120338	0.145979	0.119901	0.116113	0.120338	0.145979
0.131702	0.105769	0.140443	0.116113	0.112908	0.11859	0.140443
0.11553	0.10708	0.138549	0.111888	0.108974	0.107663	0.135635
0.197844	0.189394	0.19697	0.192453	0.192745	0.192308	0.204545
0.134761	0.114365	0.144959	0.115967	0.122086	0.11553	0.141754
0.13986	0.116841	0.153555	0.120484	0.121066	0.124417	0.143648
0.131265	0.117279	0.146125	0.120047	0.115676	0.112325	0.138549
0.115967	0.104604	0.134907	0.104167	0.121941	0.121212	0.125
0.137821	0.121795	0.145396	0.125146	0.120192	0.121212	0.142774
0.115385	0.102855	0.130828	0.103584	0.106498	0.109557	0.134907
0.121941	0.103584	0.133887	0.109266	0.110431	0.114365	0.134178
0.125728	0.116113	0.142337	0.118007	0.115093	0.108829	0.143502
0.138403	0.110431	0.153263	0.116113	0.118444	0.117716	0.142191
0.131702	0.106061	0.145396	0.112034	0.114073	0.114219	0.13345
0.126603	0.113491	0.142337	0.116259	0.113345	0.121649	0.142628
0.135198	0.11451	0.150932	0.11961	0.11961	0.123834	0.145105
0.14088	0.128351	0.156614	0.129371	0.130536	0.134761	0.149913
0.110868	0.095134	0.129516	0.0984848	0.112471	0.112325	0.125146
0.15035	0.136946	0.154138	0.141463	0.13884	0.136655	0.155303
0.119464	0.106935	0.138403	0.113199	0.11116	0.118298	0.136946
0.132576	0.109848	0.139277	0.112908	0.105332	0.113928	0.133159
0.133596	0.118444	0.139714	0.120921	0.117424	0.123106	0.139423
0.128059	0.117279	0.145251	0.123543	0.117424	0.113782	0.147873
0.196824	0.190997	0.195367	0.195221	0.192308	0.188374	0.208479
0.112762	0.0996503	0.136946	0.105041	0.104167	0.107226	0.132576
0.11859	0.0979021	0.136946	0.105041	0.103001	0.106643	0.127331
0.128205	0.116841	0.144522	0.121358	0.116696	0.118881	0.144814
0.191725	0.179779	0.189103	0.182547	0.180507	0.183566	0.199592
0.122815	0.114365	0.140297	0.11451	0.130245	0.134761	0.129808
0.123689	0.123106	0.143211	0.123834	0.140734	0.137966	0.128059
0.154429	0.13549	0.164336	0.138549	0.140006	0.138986	0.154429
0.112471	0.0955711	0.127914	0.0980478	0.108829	0.109557	0.121795
0.135927	0.120775	0.146707	0.125291	0.122086	0.123397	0.144959
0.21824	0.208916	0.215618	0.211393	0.215763	0.212995	0.225233
0.137821	0.122378	0.143648	0.128642	0.130682	0.121795	0.144231

0.143794	0.12602	0.14933	0.13141	0.126166	0.12602	0.149038
0.118444	0.105332	0.14088	0.106352	0.109266	0.109994	0.135052
0.181672	0.172057	0.170892	0.173077	0.17162	0.169726	0.187791
0.128642	0.10708	0.13884	0.109266	0.1081	0.112034	0.133013
0.15035	0.141317	0.165501	0.142337	0.138549	0.147436	0.155012
0.120629	0.111014	0.143357	0.110286	0.116113	0.118298	0.13141
0.199009	0.188811	0.198427	0.192453	0.191288	0.191725	0.206294
0.115676	0.0996503	0.129953	0.101253	0.119901	0.116841	0.124417
0.119464	0.0996503	0.136946	0.103875	0.103001	0.101107	0.127914
0.13243	0.108537	0.143502	0.113636	0.100233	0.114073	0.13243
0.131702	0.109557	0.149184	0.118153	0.116696	0.121212	0.139277
0.127914	0.113636	0.144814	0.119027	0.113199	0.119172	0.145688
0.131702	0.114219	0.147145	0.117279	0.10912	0.125874	0.141317
0.120484	0.106498	0.140297	0.108392	0.111305	0.116696	0.135927
0.197261	0.186772	0.197552	0.190705	0.191288	0.194056	0.204545
0.131265	0.115239	0.149913	0.120047	0.11451	0.119318	0.14292
0.129662	0.111597	0.136946	0.116113	0.105041	0.115093	0.136364
0.218677	0.209936	0.217803	0.210956	0.213287	0.21285	0.225379
0.134178	0.11116	0.146416	0.113636	0.120629	0.114365	0.139423
0.122378	0.105478	0.140734	0.109703	0.110577	0.116259	0.138403
0.115967	0.106061	0.135198	0.109994	0.107372	0.113636	0.132284
0.146125	0.13243	0.150495	0.137821	0.137238	0.131265	0.151369
0.198572	0.186917	0.195076	0.190268	0.191725	0.190705	0.200903
0.125291	0.112471	0.145105	0.116404	0.108537	0.1081	0.13986
0.138403	0.120921	0.154138	0.124854	0.126311	0.127331	0.144231
0.120629	0.10373	0.140443	0.110286	0.108246	0.113345	0.137238
0.119755	0.103438	0.141026	0.109703	0.108246	0.113636	0.137821
0.117279	0.103293	0.136218	0.114802	0.106643	0.114948	0.135927
0.130828	0.112179	0.140734	0.123106	0.113199	0.11859	0.137238
0.112325	0.0980478	0.137966	0.099359	0.101399	0.104749	0.11961
0.113199	0.102418	0.134178	0.102564	0.121795	0.11961	0.123106
0.140006	0.121358	0.150787	0.12296	0.120921	0.126603	0.145542
0.110577	0.0992133	0.135344	0.101399	0.11655	0.119027	0.124563
0.135781	0.125291	0.150058	0.127477	0.121941	0.122378	0.150932
0.206439	0.191579	0.203526	0.194056	0.195513	0.196241	0.207605
0.131119	0.111014	0.144522	0.114365	0.11116	0.120921	0.138986
0.145251	0.12602	0.150204	0.132867	0.130536	0.130973	0.14933
0.117716	0.10169	0.139569	0.108246	0.10708	0.113636	0.132867
0.112034	0.0945513	0.136801	0.0999417	0.103438	0.103875	0.118735
0.11757	0.101544	0.13884	0.105478	0.108392	0.117279	0.124854
0.12296	0.113636	0.143065	0.117861	0.110868	0.107226	0.140734
0.136364	0.126457	0.14831	0.128059	0.123689	0.129371	0.147436
0.13884	0.110577	0.152826	0.115385	0.11451	0.119901	0.146125
0.120775	0.104458	0.13243	0.1081	0.104312	0.103584	0.131847

0.118007	0.102564	0.132284	0.103875	0.103001	0.100816	0.125874
0.122523	0.102418	0.135344	0.107517	0.104312	0.105332	0.12602
0.112179	0.0990676	0.130245	0.101253	0.103293	0.107809	0.132867
0.112325	0.108246	0.135052	0.106935	0.12704	0.122232	0.122815
0.125583	0.110431	0.147145	0.115239	0.108537	0.106643	0.143648
0.129516	0.111451	0.143211	0.119755	0.113345	0.118153	0.139132
0.123106	0.104749	0.137966	0.110723	0.105478	0.105041	0.137092
0.122669	0.106061	0.142483	0.112908	0.109703	0.116841	0.139277
0.109411	0.0977564	0.13884	0.101107	0.105478	0.106789	0.12602
0.12398	0.106498	0.139423	0.114802	0.110723	0.119318	0.137092
0.129225	0.103001	0.143211	0.109557	0.109266	0.112617	0.138258
0.137966	0.106498	0.149621	0.115385	0.111014	0.118153	0.140006
0.122815	0.112908	0.144085	0.118007	0.108392	0.115822	0.137966
0.114802	0.102273	0.142483	0.10067	0.106206	0.109848	0.124709
0.120775	0.108829	0.139714	0.112179	0.108974	0.119318	0.137092
0.136801	0.112617	0.143502	0.115385	0.111305	0.122232	0.141463
0.13141	0.115385	0.143648	0.120484	0.112325	0.122669	0.138112
0.115822	0.099796	0.135052	0.105186	0.0976107	0.104458	0.126311
0.120775	0.105332	0.140006	0.111014	0.106643	0.114948	0.134178
0.138403	0.119172	0.144231	0.122815	0.119027	0.122669	0.141608
0.113928	0.0967366	0.131119	0.10271	0.103875	0.1081	0.131119
0.138112	0.115093	0.14831	0.121649	0.117861	0.122669	0.142774
0.126748	0.109266	0.143648	0.114948	0.108829	0.113928	0.141026
0.115385	0.104312	0.140734	0.104167	0.107372	0.108683	0.124126
0.128788	0.104021	0.138112	0.110577	0.106498	0.111597	0.131702
0.114656	0.0954254	0.137966	0.0984848	0.105186	0.10271	0.128351
0.141317	0.120629	0.149184	0.128059	0.120775	0.124709	0.141317
0.137238	0.121503	0.147436	0.12602	0.117861	0.120047	0.146853
0.128059	0.10912	0.142337	0.115093	0.112471	0.117279	0.136801
0.200612	0.190122	0.204108	0.194639	0.19697	0.194784	0.207605
0.173514	0.166521	0.174097	0.168998	0.16521	0.168852	0.187209
0.113199	0.0945513	0.131847	0.100524	0.115676	0.11757	0.123397
0.128788	0.116259	0.137238	0.121358	0.111451	0.111014	0.145105
0.125	0.127622	0.143939	0.126311	0.144959	0.138112	0.128205
0.136801	0.11757	0.1537	0.118881	0.115385	0.130973	0.141754
0.132576	0.114219	0.137821	0.11961	0.118153	0.125291	0.140734
0.131265	0.105041	0.140006	0.113636	0.107809	0.119318	0.138258
0.110286	0.0986305	0.135344	0.0999417	0.099359	0.10271	0.114073
0.132139	0.11757	0.146416	0.121212	0.114219	0.124272	0.141463
0.208042	0.198427	0.207459	0.201195	0.205565	0.203671	0.213287
0.127185	0.112908	0.144085	0.118298	0.110431	0.109703	0.142337
0.127331	0.114219	0.137821	0.11961	0.112908	0.118298	0.142483
0.120921	0.101981	0.136072	0.109703	0.105332	0.111305	0.135198
0.132139	0.113491	0.148747	0.119172	0.111305	0.11961	0.143211

0.198427	0.183275	0.189977	0.187791	0.182255	0.185315	0.201632
0.248252	0.245921	0.245338	0.247523	0.248397	0.246212	0.255536
0.138112	0.112471	0.152389	0.118153	0.114948	0.120338	0.144231
0.131702	0.115093	0.146853	0.11961	0.112034	0.119464	0.139569
0.116259	0.0976107	0.13345	0.0977564	0.118153	0.118298	0.122378
0.122815	0.110868	0.142337	0.112762	0.108392	0.116404	0.139132
0.121795	0.106935	0.141317	0.108246	0.10271	0.102273	0.134615
0.126311	0.10708	0.146707	0.112471	0.106061	0.115822	0.136801
0.128788	0.110723	0.136072	0.114656	0.112908	0.122669	0.136364
0.122086	0.107809	0.137529	0.113199	0.107955	0.106643	0.140734
0.127477	0.11116	0.130973	0.117133	0.113054	0.120775	0.13447
0.121212	0.102564	0.13986	0.109703	0.10271	0.108392	0.129953
0.116404	0.100379	0.142045	0.104895	0.104021	0.11116	0.125437
0.137529	0.111888	0.148601	0.116113	0.116987	0.119464	0.140734
0.13447	0.116113	0.144085	0.125	0.117133	0.123689	0.145251
0.122815	0.100087	0.13243	0.106061	0.0938228	0.10271	0.126894
0.126311	0.106206	0.131847	0.112762	0.0882867	0.116987	0.12398
0.129808	0.125728	0.147582	0.128205	0.124126	0.125437	0.147873
0.120047	0.104604	0.139277	0.112325	0.104749	0.115676	0.135781
0.120775	0.108829	0.125437	0.113928	0.114219	0.111742	0.13039
0.126894	0.118735	0.146707	0.124126	0.122669	0.127768	0.139423
0.213578	0.206294	0.213578	0.207022	0.209353	0.208916	0.217366
0.129225	0.101253	0.142045	0.108974	0.103147	0.10912	0.135052
0.11451	0.101107	0.141026	0.102127	0.105041	0.107517	0.121795
0.13141	0.11014	0.147436	0.114365	0.114365	0.120921	0.141026
0.136509	0.11116	0.14729	0.111597	0.120047	0.11553	0.140006
0.132721	0.112034	0.144959	0.11655	0.110431	0.116987	0.142628
0.208188	0.198281	0.206731	0.201632	0.203089	0.202069	0.213724
0.139569	0.119464	0.149184	0.128059	0.121358	0.12704	0.144231
0.119318	0.102127	0.137966	0.110723	0.105769	0.111742	0.133887
0.129662	0.114219	0.14831	0.112617	0.116404	0.123252	0.132284
0.120338	0.108392	0.1419	0.114073	0.105624	0.112179	0.134907
0.138695	0.117133	0.146562	0.124563	0.120192	0.123834	0.142774
0.126166	0.105769	0.138112	0.110577	0.106789	0.106643	0.131119
0.121503	0.101399	0.142191	0.105624	0.10271	0.108392	0.130828
0.132576	0.109557	0.144231	0.109703	0.114073	0.113345	0.13549
0.208188	0.19391	0.210519	0.199009	0.201049	0.201777	0.215181
0.128205	0.109266	0.135198	0.118444	0.110577	0.112471	0.131119
0.20236	0.194784	0.203526	0.198427	0.196096	0.19595	0.209936
0.200466	0.192599	0.204837	0.193619	0.196533	0.196387	0.210082
0.126457	0.121503	0.146853	0.12398	0.117861	0.122086	0.145688
0.13549	0.116841	0.147145	0.119027	0.126894	0.121212	0.137821
0.113928	0.0938228	0.136946	0.0989219	0.0919289	0.102273	0.124126
0.128351	0.107955	0.140006	0.11655	0.107809	0.111451	0.133304

0.135781	0.112762	0.140734	0.11553	0.113491	0.118298	0.137821
0.122086	0.107809	0.138695	0.116696	0.109411	0.117716	0.136946
0.114802	0.102273	0.138403	0.107663	0.102418	0.102273	0.132576
0.122086	0.106352	0.141317	0.111451	0.105041	0.103438	0.136946
0.140297	0.114365	0.151661	0.120629	0.11859	0.124563	0.141754
0.125874	0.113636	0.144231	0.113782	0.108829	0.120921	0.142774
0.113782	0.101253	0.13243	0.106352	0.103438	0.109703	0.130682
0.136364	0.114802	0.144231	0.12398	0.115822	0.120338	0.143357
0.116404	0.0968823	0.133013	0.102855	0.0976107	0.0980478	0.120484
0.140443	0.126457	0.147145	0.130973	0.127768	0.128497	0.142191
0.112762	0.0979021	0.128788	0.0986305	0.115822	0.115676	0.122669
0.145251	0.133013	0.151369	0.139569	0.132284	0.131265	0.151369
0.263258	0.258013	0.260927	0.261072	0.264569	0.259178	0.263549
0.120775	0.114948	0.141171	0.114219	0.120921	0.11553	0.136801
0.129371	0.11859	0.145105	0.121358	0.122815	0.122669	0.138695
0.223048	0.215763	0.223048	0.219988	0.220862	0.218969	0.228875
0.131702	0.12296	0.150641	0.123689	0.123397	0.118881	0.138695
0.237179	0.229604	0.237471	0.230915	0.232663	0.22873	0.240676
0.115822	0.10271	0.137675	0.106061	0.108392	0.106206	0.136218
0.125	0.119172	0.147727	0.124854	0.121941	0.125874	0.139569
0.133741	0.104312	0.143065	0.109411	0.10912	0.112471	0.135781
0.127331	0.120047	0.145396	0.121066	0.112617	0.122086	0.144231
0.212121	0.202214	0.210082	0.203817	0.204691	0.208042	0.216783
0.141317	0.129662	0.152389	0.135635	0.130099	0.131119	0.14831
0.139569	0.118007	0.146853	0.124563	0.116987	0.120629	0.144522
0.231206	0.224505	0.232372	0.227273	0.22873	0.228001	0.237908
0.123834	0.111597	0.141317	0.115239	0.108537	0.108683	0.145396
0.208479	0.194202	0.203817	0.200175	0.203089	0.20236	0.214015
0.124563	0.110868	0.14292	0.113928	0.108683	0.111742	0.140589
0.121649	0.104167	0.142337	0.111888	0.111014	0.116113	0.137675
0.117424	0.109557	0.144231	0.109703	0.11757	0.117424	0.12704
0.130245	0.123834	0.145396	0.121941	0.117279	0.121795	0.146562
0.130973	0.105915	0.144376	0.111888	0.110431	0.117279	0.135635
0.168561	0.156031	0.168561	0.158508	0.155012	0.16419	0.17264
0.133304	0.110868	0.140589	0.120629	0.11451	0.115822	0.139423
0.13243	0.110577	0.145542	0.113928	0.117716	0.117279	0.139132
0.129808	0.112034	0.144668	0.11859	0.114219	0.121066	0.137675
0.137966	0.119901	0.144959	0.126166	0.118298	0.120775	0.137092
0.20338	0.193182	0.204545	0.198281	0.197407	0.197552	0.20979
0.121358	0.105332	0.140006	0.108683	0.1081	0.116404	0.136509
0.130245	0.112471	0.14831	0.117861	0.111742	0.122669	0.144231
0.114656	0.0960082	0.136218	0.101399	0.106643	0.109703	0.130099
0.122378	0.110431	0.139569	0.11757	0.107955	0.107226	0.140734
0.121649	0.113491	0.142045	0.119755	0.115967	0.119901	0.13884

0.26049	0.258159	0.254953	0.258013	0.260927	0.259033	0.263112
0.114656	0.106789	0.141754	0.107517	0.108392	0.111451	0.125146
0.131847	0.109994	0.141171	0.11655	0.112762	0.120484	0.139423
0.191288	0.178759	0.181964	0.180361	0.179779	0.181672	0.198281
0.194784	0.184003	0.197698	0.188228	0.184732	0.188666	0.203817
0.140589	0.113491	0.147582	0.119172	0.115385	0.12398	0.141171
0.135198	0.119464	0.143648	0.124563	0.118153	0.124709	0.141317
0.125874	0.111597	0.143648	0.112908	0.109703	0.115676	0.1419
0.1537	0.144085	0.159237	0.148601	0.145979	0.14088	0.157488
0.134178	0.109411	0.145833	0.116841	0.11014	0.118735	0.139132
0.139569	0.112471	0.153263	0.116404	0.116113	0.123252	0.145105
0.125437	0.116113	0.144668	0.119464	0.115967	0.109994	0.145251
0.129225	0.117861	0.139132	0.121503	0.119464	0.120484	0.138549
0.143648	0.128497	0.150932	0.132721	0.129516	0.130828	0.14831
0.127185	0.111451	0.140589	0.118007	0.112471	0.114365	0.13884
0.126457	0.121503	0.143648	0.121066	0.113491	0.120047	0.143648
0.139132	0.131556	0.1537	0.133741	0.127914	0.133596	0.150204
0.119172	0.109557	0.141026	0.113199	0.114365	0.115967	0.125874
0.132139	0.126311	0.146125	0.126166	0.122378	0.127768	0.144959
0.126894	0.119318	0.147582	0.122086	0.120921	0.111451	0.144376
0.216783	0.207168	0.217366	0.208479	0.209936	0.210373	0.223193
0.112034	0.0962995	0.138549	0.0990676	0.103438	0.102418	0.118735
0.199738	0.190997	0.200612	0.193765	0.19493	0.195659	0.205565
0.127477	0.106206	0.144085	0.111888	0.106935	0.109411	0.133887
0.125146	0.113782	0.144668	0.121503	0.119464	0.120775	0.142628
0.114073	0.101544	0.134761	0.100524	0.118881	0.121358	0.119027
0.113345	0.0926573	0.130536	0.0965909	0.107955	0.111305	0.123252
0.139423	0.123689	0.14729	0.129662	0.123543	0.123689	0.142628
0.140589	0.122523	0.145833	0.127914	0.122669	0.123106	0.14292
0.124272	0.109411	0.139714	0.114219	0.111305	0.116113	0.136509
0.137238	0.109266	0.144231	0.114948	0.116404	0.115385	0.139569
0.115967	0.106061	0.130536	0.108537	0.123397	0.120338	0.124126
0.13039	0.122523	0.142337	0.127622	0.122378	0.115822	0.149038
0.254516	0.253934	0.250728	0.253788	0.255245	0.252768	0.259178
0.121066	0.107663	0.139714	0.112471	0.111305	0.121066	0.136218
0.194347	0.183275	0.197261	0.186334	0.186334	0.188228	0.20338
0.200903	0.1875	0.199446	0.191725	0.189103	0.19391	0.205857
0.136072	0.112471	0.146853	0.120775	0.116404	0.119755	0.1419
0.113345	0.102564	0.139277	0.104749	0.108246	0.109848	0.124417
0.125583	0.11451	0.143939	0.119027	0.11757	0.119172	0.141317
0.132576	0.109848	0.139569	0.119318	0.11116	0.118007	0.136946
0.113782	0.0942599	0.135052	0.100816	0.0955711	0.10271	0.116987
0.121066	0.107372	0.143502	0.115093	0.107517	0.107955	0.142628
0.131993	0.120338	0.13986	0.121649	0.121358	0.117424	0.136655

0.143939	0.130536	0.152098	0.136509	0.131847	0.131993	0.146853
0.121358	0.104167	0.140589	0.111888	0.111014	0.116113	0.135052
0.141754	0.130099	0.153409	0.131993	0.129953	0.130099	0.146416
0.127622	0.110431	0.144522	0.112034	0.111116	0.11451	0.137529
0.113636	0.104312	0.133159	0.105041	0.127768	0.122669	0.121503
0.13039	0.114365	0.14729	0.120338	0.111597	0.120192	0.146416
0.130245	0.119464	0.145688	0.124563	0.121358	0.113928	0.14627
0.122523	0.10912	0.144376	0.111597	0.108974	0.111116	0.129225
0.116987	0.104167	0.130973	0.110723	0.111305	0.116113	0.132139
0.137092	0.125146	0.154283	0.127914	0.128205	0.131847	0.148456
0.196096	0.185315	0.195221	0.187209	0.1875	0.189103	0.202797
0.147873	0.13243	0.154283	0.140152	0.134324	0.137092	0.151369
0.137383	0.11961	0.145542	0.125874	0.121795	0.123689	0.143794
0.109848	0.097028	0.131119	0.0986305	0.119318	0.117133	0.119464
0.10708	0.0887238	0.12398	0.0938228	0.109557	0.107955	0.118735
0.125583	0.113054	0.143939	0.117861	0.110286	0.115676	0.141317
0.127768	0.119901	0.14729	0.120338	0.115385	0.120484	0.146125
0.201632	0.189103	0.199009	0.193328	0.194202	0.193765	0.208625
0.133159	0.114219	0.13549	0.121358	0.118735	0.117716	0.139277
0.120484	0.103293	0.129808	0.111305	0.105769	0.105624	0.128934
0.140006	0.123689	0.148164	0.128205	0.124126	0.126894	0.144376
0.206002	0.190268	0.202214	0.193619	0.194493	0.19493	0.210082
0.117279	0.103001	0.144376	0.103438	0.108974	0.108537	0.125437
0.125291	0.115967	0.141026	0.121066	0.113199	0.108974	0.142774
0.138403	0.122669	0.146853	0.129516	0.12398	0.125583	0.142774
0.131556	0.104458	0.142045	0.112471	0.110723	0.115239	0.136801
0.196241	0.185752	0.19799	0.190268	0.192016	0.192453	0.203526
0.124854	0.111742	0.142337	0.113928	0.111888	0.108537	0.145833
0.129808	0.106206	0.14292	0.114219	0.113054	0.112034	0.13884
0.121066	0.103875	0.143211	0.106061	0.107226	0.109994	0.13039
0.135052	0.113782	0.143211	0.116841	0.119464	0.12602	0.142628
0.13549	0.109266	0.146562	0.111451	0.114365	0.113928	0.138112
0.130536	0.11859	0.144231	0.123397	0.119027	0.111014	0.148019
0.118298	0.107517	0.139277	0.113491	0.107955	0.115676	0.136072
0.131702	0.115385	0.148893	0.117861	0.11757	0.115385	0.136946
0.154283	0.135635	0.16215	0.136655	0.138695	0.140589	0.151952
0.242861	0.23616	0.240822	0.237179	0.240385	0.237908	0.248689
0.123397	0.115239	0.143502	0.115676	0.111888	0.112325	0.133304
0.135927	0.10912	0.148747	0.112471	0.119464	0.116987	0.137092
0.133159	0.119755	0.141026	0.122815	0.11757	0.121212	0.141608
0.138549	0.119901	0.150495	0.124417	0.114802	0.128351	0.146125
0.124417	0.105478	0.132867	0.10912	0.112034	0.107226	0.134615
0.126748	0.112762	0.145105	0.117279	0.113782	0.11655	0.143648
0.137092	0.122523	0.144668	0.127331	0.125	0.124272	0.14088

0.126748	0.120629	0.145979	0.122232	0.120192	0.110723	0.149476
0.136072	0.112762	0.1419	0.117279	0.111451	0.119464	0.142191
0.243153	0.234994	0.238199	0.236597	0.241841	0.239365	0.246941
0.117424	0.101981	0.136364	0.105332	0.103293	0.108683	0.124417
0.111014	0.0941142	0.136946	0.0980478	0.103001	0.100233	0.12704
0.118735	0.107663	0.135635	0.113345	0.109557	0.111742	0.137092
0.142191	0.11859	0.157343	0.122232	0.125437	0.126457	0.146853
0.129662	0.118881	0.148601	0.119901	0.118444	0.120921	0.136655
0.127914	0.11451	0.1419	0.116696	0.114073	0.119755	0.139277
0.13986	0.121503	0.146562	0.124272	0.120775	0.127914	0.145979
0.128642	0.105915	0.138549	0.112471	0.11014	0.112617	0.134761
0.235577	0.232372	0.237908	0.231352	0.235723	0.233537	0.241987
0.142337	0.123689	0.148164	0.128788	0.127622	0.124563	0.146416
0.127331	0.116259	0.143939	0.119318	0.113491	0.110723	0.145396
0.133159	0.108392	0.142191	0.113782	0.105332	0.108392	0.136364
0.13243	0.118735	0.141171	0.120338	0.11451	0.113782	0.137383
0.119027	0.107955	0.141463	0.111014	0.11655	0.113199	0.136509
0.119318	0.105624	0.137383	0.113345	0.109557	0.114656	0.135927
0.122523	0.114073	0.141463	0.118007	0.113345	0.106206	0.143794
0.12704	0.119464	0.143065	0.123689	0.117279	0.113345	0.146853
0.122086	0.111014	0.142191	0.113782	0.11116	0.106643	0.140734
0.123397	0.10708	0.140297	0.108974	0.107226	0.117279	0.137383
0.133596	0.11553	0.147873	0.115676	0.124709	0.120192	0.142337
0.141026	0.118298	0.151807	0.121066	0.131556	0.122086	0.142483
0.114219	0.108392	0.135781	0.107955	0.127768	0.122086	0.125
0.113928	0.112471	0.138403	0.111451	0.128059	0.126166	0.125583
0.137966	0.118153	0.147873	0.121503	0.12704	0.120192	0.142045
0.109411	0.0913462	0.135052	0.0949883	0.0932401	0.097465	0.115239
0.120921	0.115385	0.134324	0.119901	0.119027	0.117716	0.136946
0.12602	0.125437	0.143502	0.130536	0.127331	0.124854	0.139423
0.216055	0.205857	0.21081	0.208042	0.211538	0.21081	0.221008
0.135927	0.122232	0.14088	0.125874	0.121212	0.125146	0.140589
0.117279	0.100379	0.136509	0.104021	0.104895	0.10708	0.130682
0.12296	0.113054	0.143357	0.117279	0.116696	0.12296	0.138986
0.230041	0.222174	0.226836	0.220862	0.227273	0.223048	0.23412
0.21926	0.211101	0.219551	0.213287	0.214744	0.214598	0.224796
0.131119	0.119464	0.143939	0.121358	0.117861	0.113636	0.146562
0.252185	0.249563	0.250146	0.250583	0.255245	0.252185	0.258596
0.109703	0.0919289	0.132721	0.0938228	0.0926573	0.100087	0.114656
0.129225	0.126894	0.157197	0.130245	0.131119	0.124563	0.136801
0.112908	0.104458	0.14088	0.102855	0.108392	0.110286	0.123106
0.138112	0.113054	0.149476	0.116696	0.121649	0.122669	0.141026
0.19799	0.189831	0.196533	0.193473	0.192599	0.191579	0.201777
0.13345	0.115676	0.147145	0.117279	0.113199	0.116841	0.141026

0.200466	0.194056	0.20338	0.197698	0.199446	0.198135	0.210956
0.131702	0.107517	0.147145	0.113491	0.114948	0.116841	0.137529
0.128205	0.113636	0.132867	0.116987	0.115822	0.112471	0.141026
0.119172	0.110723	0.143939	0.110286	0.116404	0.106935	0.129079
0.126166	0.104312	0.138112	0.109994	0.11553	0.112471	0.133159
0.11553	0.100087	0.132139	0.107517	0.104312	0.109703	0.13039
0.128059	0.10912	0.138549	0.113928	0.107517	0.114948	0.13447
0.111742	0.0992133	0.136801	0.100816	0.100524	0.105915	0.120775
0.131993	0.113345	0.138986	0.121649	0.114656	0.11655	0.138403
0.112325	0.101544	0.127477	0.103438	0.103438	0.106789	0.130973
0.11757	0.10067	0.13884	0.106061	0.10169	0.105332	0.127477
0.114802	0.103438	0.138112	0.103875	0.103584	0.109266	0.123543
0.113782	0.105041	0.125146	0.107809	0.116259	0.119901	0.126894
0.143211	0.128642	0.149621	0.13141	0.127622	0.127768	0.148456
0.111014	0.0938228	0.130245	0.0977564	0.112034	0.112179	0.119464
0.127185	0.105915	0.143502	0.110431	0.108974	0.115822	0.139423
0.11451	0.101399	0.134324	0.107372	0.102418	0.112762	0.131993
0.12296	0.11451	0.138986	0.11757	0.112908	0.11014	0.142483
0.13345	0.112471	0.144814	0.114365	0.112617	0.119755	0.137238
0.126311	0.114656	0.143211	0.119755	0.113345	0.119318	0.146999
0.112617	0.0971737	0.128642	0.0990676	0.112471	0.114073	0.123397
0.13345	0.117424	0.142483	0.12602	0.118735	0.122086	0.142483
0.146125	0.128934	0.150204	0.135198	0.13141	0.129516	0.14933
0.146416	0.137092	0.155449	0.142483	0.137821	0.136509	0.152244
0.111888	0.0999417	0.13345	0.105041	0.0980478	0.0979021	0.128497
0.122086	0.107226	0.136364	0.113491	0.108537	0.117424	0.13549
0.125728	0.105915	0.139714	0.109848	0.106352	0.109411	0.136801
0.13884	0.122523	0.151078	0.122669	0.130245	0.123397	0.141463
0.114219	0.10373	0.138695	0.103001	0.10912	0.112471	0.126166
0.138695	0.13345	0.150641	0.134761	0.130682	0.132576	0.152681
0.132284	0.125291	0.150058	0.132721	0.128642	0.131702	0.143939
0.140297	0.116987	0.152535	0.123252	0.120629	0.120192	0.142337
0.12296	0.10373	0.138403	0.10708	0.099796	0.112179	0.127331
0.129516	0.104458	0.142337	0.108392	0.0964452	0.11116	0.131847
0.114948	0.107372	0.136218	0.103438	0.12296	0.122523	0.123106
0.213287	0.206876	0.210956	0.209062	0.210227	0.207168	0.219406
0.129371	0.107517	0.144522	0.113199	0.110577	0.114219	0.137238
0.121066	0.104749	0.149038	0.107809	0.1081	0.10708	0.125728
0.13141	0.108974	0.145979	0.109703	0.116404	0.115093	0.135198
0.11116	0.0971737	0.130973	0.100233	0.11451	0.112617	0.121066
0.135198	0.113928	0.14831	0.11961	0.120484	0.120047	0.143065
0.129953	0.120921	0.149767	0.126603	0.121358	0.119464	0.145105
0.136218	0.126311	0.147582	0.130245	0.122378	0.120484	0.148456
0.137529	0.111888	0.149476	0.114073	0.114365	0.116841	0.142191

0.115385	0.0952797	0.131702	0.104458	0.102127	0.101981	0.128205
0.134907	0.114802	0.145688	0.115239	0.124272	0.118298	0.140734
0.115385	0.107517	0.142774	0.10708	0.110286	0.101981	0.125291
0.123689	0.107372	0.143794	0.107517	0.102855	0.110868	0.130682
0.182401	0.173368	0.18211	0.175262	0.175262	0.174534	0.191434
0.134324	0.115093	0.143939	0.120775	0.116404	0.123834	0.141608
0.137383	0.116987	0.146707	0.121212	0.127622	0.122523	0.142045
0.112471	0.0976107	0.136655	0.105624	0.105915	0.104021	0.115967
0.123689	0.110868	0.12398	0.114802	0.111014	0.126894	0.135052
0.119027	0.0989219	0.137092	0.104312	0.104604	0.10067	0.125437
0.113491	0.0939685	0.13447	0.099359	0.094697	0.101544	0.121358
0.12398	0.103875	0.139132	0.109266	0.106643	0.105915	0.128642
0.132139	0.109994	0.137092	0.114219	0.115385	0.105624	0.140589
0.127185	0.109411	0.137092	0.114219	0.111014	0.116696	0.131556
0.127622	0.113928	0.150058	0.119027	0.121649	0.121795	0.141317
0.121649	0.100087	0.129808	0.108392	0.0984848	0.105624	0.128642
0.123543	0.101981	0.143648	0.101836	0.108829	0.114802	0.129371
0.13039	0.126311	0.145542	0.129371	0.125	0.11757	0.14729
0.108537	0.101544	0.132721	0.104312	0.102564	0.100962	0.118444
0.129516	0.112908	0.149038	0.112762	0.117716	0.11961	0.138258
0.110577	0.0968823	0.137092	0.0984848	0.0952797	0.100962	0.124272
0.11116	0.101253	0.133887	0.107517	0.0990676	0.10271	0.121066
0.114656	0.0954254	0.132139	0.100524	0.087704	0.099796	0.121066
0.117716	0.1081	0.142774	0.112617	0.114073	0.101107	0.11655
0.113636	0.0906177	0.136072	0.0983392	0.104167	0.0955711	0.123252
0.139277	0.138986	0.153846	0.140006	0.140006	0.13549	0.154429
0.136655	0.128497	0.152098	0.128351	0.127768	0.127331	0.150641
0.110431	0.0967366	0.136072	0.10271	0.0992133	0.102564	0.126457
0.133887	0.133596	0.158071	0.136364	0.130536	0.127185	0.155449
0.116987	0.10708	0.140006	0.11451	0.114802	0.120192	0.130682
0.136801	0.128642	0.145542	0.133741	0.133159	0.130099	0.143502
0.112034	0.101544	0.139714	0.103147	0.104604	0.0968823	0.120775
0.142191	0.132576	0.149767	0.132139	0.136801	0.138986	0.152681
0.132576	0.117424	0.148601	0.120775	0.121941	0.121795	0.141317
0.137821	0.127622	0.140734	0.128059	0.127477	0.121503	0.151807
0.0981935	0.0862471	0.133159	0.0916375	0.104458	0.113928	0.10373
0.105624	0.0948427	0.133013	0.101399	0.103147	0.0992133	0.122232
0.106935	0.101107	0.134033	0.106206	0.10067	0.0847902	0.118298
0.121358	0.105624	0.140297	0.1081	0.111888	0.0960082	0.136801
0.106789	0.108829	0.134178	0.112471	0.114219	0.108829	0.126311
0.123252	0.117424	0.143939	0.116696	0.108246	0.116841	0.13141
0.131119	0.116841	0.136364	0.119318	0.112034	0.120921	0.138403
0.0920746	0.0635198	0.125874	0.0677448	0.095134	0.102855	0.106935
0.111451	0.10271	0.137383	0.103147	0.0967366	0.0840618	0.118153

0.117716	0.104895	0.142483	0.107372	0.108829	0.0987762	0.126166
0.111305	0.106352	0.137821	0.10708	0.103001	0.100524	0.123543
0.115822	0.111742	0.13884	0.113928	0.106643	0.0837704	0.118444
0.120192	0.103001	0.136218	0.107809	0.104895	0.0992133	0.125728
0.126166	0.113054	0.138986	0.117861	0.112034	0.115676	0.134907
0.118881	0.105478	0.143065	0.11116	0.112325	0.11014	0.131119
0.107226	0.0917832	0.133159	0.0962995	0.0898893	0.0961538	0.110723
0.114802	0.0987762	0.140734	0.100962	0.105915	0.0976107	0.125583
0.125437	0.110868	0.139714	0.114219	0.108974	0.116696	0.137092
0.118881	0.105186	0.138112	0.112034	0.104749	0.1081	0.128205
0.13141	0.120921	0.141608	0.123106	0.119318	0.124126	0.141317
0.122669	0.105769	0.136072	0.112908	0.100962	0.106935	0.135198
0.121358	0.123397	0.144959	0.123543	0.123834	0.118444	0.139423

TDr_08_00810	TDr_08_00841	TDr_08_00861	TDr_08_00882	TDr_08_00896	TDr_08_00898	TDr_08_00905
0.105769	0.109848	0.110431	0.102418	0.124126	0.110577	0.104895
0.121066	0.108246	0.105624	0.113636	0.123689	0.113054	0.103293
0.114365	0.102127	0.101253	0.108392	0.120192	0.11014	0.103584
0.119901	0.110577	0.106498	0.107809	0.120192	0.114219	0.106206
0.133596	0.130682	0.127768	0.130828	0.136218	0.124126	0.126311
0.122523	0.125728	0.126894	0.124709	0.140006	0.118298	0.121358
0.106935	0.106935	0.113054	0.0939685	0.112762	0.0584207	0.101107
0.121795	0.102855	0.109557	0.109411	0.123252	0.11757	0.0976107
0.112325	0.0983392	0.0992133	0.104312	0.112325	0.109557	0.0887238
0.108683	0.0979021	0.0938228	0.0977564	0.0865385	0.10271	0.0842075
0.106206	0.10271	0.103293	0.105186	0.116404	0.103147	0.100379
0.117424	0.102273	0.104895	0.112034	0.121212	0.108246	0.0964452
0.116841	0.104021	0.101981	0.110868	0.115676	0.112034	0.0973193
0.119901	0.131265	0.130973	0.134324	0.144376	0.134324	0.120192
0.125	0.11655	0.118298	0.124563	0.118881	0.125437	0.112179
0.104167	0.108537	0.105041	0.113054	0.112908	0.116259	0.102127
0.116841	0.100233	0.102273	0.105915	0.115676	0.105915	0.092366
0.145833	0.135635	0.138549	0.139277	0.141754	0.134907	0.13039
0.110868	0.0995047	0.0992133	0.106352	0.120775	0.106935	0.0962995
0.178759	0.200612	0.199155	0.204837	0.20877	0.204837	0.198864
0.122669	0.114219	0.113345	0.108537	0.128788	0.104458	0.112179
0.117279	0.109411	0.106789	0.103147	0.126894	0.0996503	0.111451
0.106935	0.0926573	0.0987762	0.104458	0.109848	0.110868	0.0955711
0.116987	0.118153	0.114365	0.121503	0.119901	0.119755	0.112908
0.104895	0.100524	0.0941142	0.0983392	0.100816	0.101544	0.0871212
0.124126	0.116841	0.121503	0.116696	0.131119	0.106789	0.114219
0.121795	0.111888	0.113054	0.11116	0.107809	0.108537	0.101399
0.111014	0.110431	0.114802	0.11961	0.11859	0.124854	0.105186
0.132576	0.117424	0.119464	0.122815	0.127914	0.119027	0.117424
0.125874	0.111014	0.115967	0.11553	0.120629	0.118153	0.106061
0.112034	0.117279	0.116404	0.108683	0.123397	0.106061	0.108537
0.12296	0.115967	0.115093	0.115822	0.120338	0.116696	0.1081
0.102564	0.106935	0.101399	0.101544	0.107809	0.102418	0.0955711
0.124709	0.1081	0.113928	0.117279	0.119755	0.113491	0.101399
0.119027	0.102418	0.105915	0.110431	0.110868	0.107226	0.100379
0.126457	0.111888	0.113928	0.121358	0.11859	0.114365	0.112471
0.120484	0.116404	0.116696	0.0935315	0.106789	0.104021	0.118153
0.122669	0.110431	0.108683	0.118735	0.123543	0.118444	0.104895
0.112179	0.106643	0.105186	0.110577	0.111014	0.110868	0.101107
0.120921	0.116259	0.117716	0.121358	0.125	0.122523	0.104312
0.11014	0.102273	0.103147	0.105041	0.11014	0.108537	0.0885781
0.131702	0.133159	0.139277	0.13884	0.134033	0.139423	0.119755

0.133159	0.139569	0.141317	0.144959	0.136655	0.141463	0.123543
0.115822	0.107372	0.107663	0.107809	0.121649	0.111305	0.0957168
0.109411	0.0808566	0.0791084	0.0955711	0.0977564	0.0941142	0.0831876
0.124709	0.0929487	0.0967366	0.107955	0.0949883	0.110577	0.0932401
0.107809	0.103438	0.104604	0.119318	0.126748	0.115822	0.10169
0.131265	0.127477	0.132139	0.131993	0.129516	0.135781	0.119901
0.111742	0.108246	0.110868	0.108683	0.113782	0.113928	0.0983392
0.1081	0.108974	0.109848	0.109994	0.113636	0.112325	0.0929487
0.136801	0.137675	0.140006	0.121795	0.139714	0.119172	0.129808
0.119318	0.124563	0.121649	0.128788	0.129516	0.127914	0.114073
0.106935	0.107809	0.111888	0.107372	0.11655	0.106789	0.097028
0.128205	0.11859	0.119172	0.116987	0.11859	0.121941	0.107517
0.1081	0.111888	0.115385	0.114365	0.125291	0.111451	0.105186
0.128497	0.125874	0.128788	0.139714	0.136072	0.133887	0.119755
0.123689	0.114073	0.118153	0.119464	0.121941	0.122669	0.104749
0.11553	0.112617	0.111451	0.1081	0.121649	0.108683	0.0989219
0.118444	0.104458	0.106206	0.113345	0.114365	0.112179	0.0986305
0.118881	0.103438	0.101981	0.10912	0.0810023	0.102418	0.0847902
0.126166	0.130828	0.134324	0.128642	0.125874	0.133887	0.115967
0.133159	0.132284	0.135781	0.142045	0.132576	0.13884	0.120047
0.135344	0.158654	0.158654	0.158508	0.160111	0.166667	0.147582
0.113491	0.112617	0.113199	0.109848	0.120484	0.112471	0.0971737
0.110577	0.103293	0.106206	0.106935	0.11116	0.108392	0.0916375
0.111742	0.102418	0.105041	0.106643	0.119318	0.105769	0.092803
0.132576	0.118298	0.123834	0.123397	0.130536	0.125146	0.123543
0.115093	0.106061	0.1081	0.105624	0.118007	0.114365	0.085373
0.10912	0.117279	0.119027	0.132576	0.136218	0.127622	0.119318
0.120484	0.103001	0.0995047	0.0996503	0.0884324	0.101981	0.0770688
0.114802	0.111305	0.109266	0.108829	0.118881	0.113199	0.0941142
0.131119	0.13345	0.132576	0.127477	0.131702	0.126894	0.13141
0.117424	0.11859	0.115676	0.116113	0.127622	0.118735	0.106061
0.13447	0.133596	0.13447	0.132284	0.133596	0.133159	0.122232
0.125291	0.121503	0.123834	0.131265	0.130245	0.127477	0.117133
0.105332	0.100087	0.100087	0.104604	0.125437	0.106935	0.0977564
0.112908	0.104167	0.107955	0.107226	0.114948	0.109266	0.0878497
0.11553	0.10708	0.111451	0.111014	0.118153	0.112762	0.0983392
0.128934	0.128351	0.129516	0.127914	0.134178	0.127914	0.114948
0.11014	0.102855	0.10373	0.101253	0.115093	0.108829	0.0891608
0.133013	0.13447	0.136801	0.133741	0.132721	0.134907	0.123397
0.11757	0.11757	0.114656	0.117133	0.123689	0.11655	0.10067
0.118735	0.112325	0.116113	0.121503	0.118153	0.11655	0.0968823
0.113491	0.11553	0.115239	0.11451	0.120192	0.116259	0.0980478
0.121358	0.113199	0.113491	0.118881	0.123689	0.124709	0.109703
0.110577	0.106206	0.112325	0.112471	0.120484	0.114219	0.0977564

0.108537	0.108246	0.110286	0.109266	0.119027	0.109266	0.0922203
0.127622	0.129079	0.132284	0.130682	0.126457	0.131847	0.118007
0.113928	0.101981	0.103147	0.101544	0.106352	0.100962	0.0891608
0.118153	0.101253	0.106206	0.111888	0.112617	0.111305	0.0939685
0.122815	0.105332	0.10708	0.0955711	0.11961	0.0932401	0.105332
0.114656	0.110868	0.113491	0.0897436	0.112908	0.0506993	0.103875
0.11961	0.095134	0.0922203	0.118881	0.112034	0.120047	0.109994
0.126166	0.099359	0.103438	0.130099	0.113636	0.12602	0.114802
0.10708	0.104458	0.106789	0.0979021	0.116987	0.097028	0.104749
0.1537	0.178467	0.174097	0.173951	0.176428	0.165793	0.168269
0.112762	0.0906177	0.0964452	0.0796911	0.110723	0.0814394	0.0891608
0.126603	0.0954254	0.0922203	0.120629	0.120775	0.126748	0.114073
0.123106	0.0863928	0.0843531	0.113345	0.11757	0.118298	0.105041
0.130828	0.120047	0.119755	0.10067	0.115967	0.097465	0.118007
0.108537	0.074155	0.0799825	0.101981	0.099796	0.102855	0.0861014
0.121649	0.0930944	0.0965909	0.121212	0.112034	0.121503	0.10708
0.119901	0.0735723	0.0823135	0.106061	0.109703	0.0984848	0.0933858
0.113345	0.0941142	0.0981935	0.119027	0.109848	0.107372	0.0973193
0.101399	0.101981	0.101981	0.090472	0.105478	0.0960082	0.0955711
0.12704	0.0979021	0.103147	0.121941	0.113928	0.119027	0.106935
0.115093	0.0897436	0.0964452	0.0971737	0.104312	0.0977564	0.0740093
0.116404	0.108246	0.110868	0.107517	0.109994	0.104021	0.114656
0.109848	0.0955711	0.101107	0.0805653	0.110431	0.076486	0.0885781
0.127768	0.121941	0.123106	0.126457	0.12602	0.131119	0.111742
0.120629	0.117133	0.118298	0.100087	0.111888	0.0869755	0.102855
0.107226	0.0912005	0.0903263	0.088141	0.10373	0.0692016	0.0914918
0.129079	0.122378	0.127331	0.130973	0.133159	0.13243	0.126748
0.111451	0.0980478	0.0977564	0.0914918	0.106498	0.0716783	0.0986305
0.117279	0.0726981	0.0712413	0.108392	0.105332	0.10373	0.0901807
0.111597	0.10169	0.104312	0.108829	0.114802	0.105041	0.0981935
0.132867	0.119755	0.119755	0.101836	0.115967	0.107955	0.116841
0	0.113054	0.111888	0.112325	0.118298	0.105915	0.107809
0.113054	0	0.0748834	0.0986305	0.106061	0.102127	0.090035
0.111888	0.0748834	0	0.0992133	0.103147	0.101253	0.0935315
0.112325	0.0986305	0.0992133	0	0.108246	0.0847902	0.0933858
0.118298	0.106061	0.103147	0.108246	0	0.111742	0.0967366
0.105915	0.102127	0.101253	0.0847902	0.111742	0	0.0948427
0.107809	0.090035	0.0935315	0.0933858	0.0967366	0.0948427	0
0.110431	0.0856643	0.0894522	0.0919289	0.0906177	0.0913462	0.0722611
0.11116	0.0884324	0.0939685	0.0984848	0.0945513	0.0996503	0.0668706
0.123397	0.112908	0.110868	0.114219	0.127185	0.113928	0.108537
0.126166	0.107517	0.110431	0.116113	0.102855	0.112617	0.0897436
0.119318	0.0992133	0.0968823	0.0952797	0.0925117	0.101399	0.0712413
0.109557	0.0938228	0.090035	0.0965909	0.092366	0.0986305	0.0751748

0.120338	0.107226	0.104895	0.11553	0.0847902	0.109703	0.0885781
0.112325	0.092803	0.0980478	0.0935315	0.0922203	0.0961538	0.0732809
0.121941	0.103293	0.103584	0.108392	0.119318	0.111014	0.105332
0.125728	0.121941	0.124854	0.1081	0.131265	0.108683	0.117861
0.112325	0.0939685	0.0983392	0.106352	0.0808566	0.0984848	0.0846445
0.116259	0.0987762	0.0935315	0.0960082	0.0955711	0.100379	0.0678904
0.113636	0.10169	0.0961538	0.0965909	0.0917832	0.103875	0.0740093
0.10373	0.0903263	0.0827506	0.0948427	0.0996503	0.099796	0.0728438
0.121503	0.107226	0.112179	0.116987	0.0804196	0.117279	0.0906177
0.1081	0.0926573	0.0882867	0.0948427	0.0888695	0.0916375	0.0710956
0.135052	0.129225	0.129225	0.125	0.133013	0.121795	0.120775
0.130828	0.123834	0.127622	0.124854	0.121795	0.123106	0.113345
0.128788	0.111305	0.115385	0.118153	0.120338	0.123106	0.104021
0.119901	0.106789	0.106498	0.104312	0.115822	0.108974	0.097465
0.118735	0.100087	0.102418	0.0961538	0.105624	0.099359	0.0884324
0.115093	0.0935315	0.0891608	0.0948427	0.0935315	0.0930944	0.0754662
0.110286	0.0945513	0.0971737	0.10169	0.0995047	0.104604	0.0828963
0.110286	0.0992133	0.101836	0.107517	0.112617	0.109557	0.0945513
0.0992133	0.103584	0.105332	0.111597	0.123106	0.115093	0.0989219
0.115239	0.120192	0.123689	0.128497	0.124563	0.129079	0.108246
0.111888	0.0789627	0.0810023	0.108537	0.107809	0.106206	0.0903263
0.133304	0.119901	0.117861	0.125	0.123397	0.125	0.109994
0.13141	0.114802	0.117133	0.103001	0.119172	0.0986305	0.113345
0.18211	0.192599	0.189103	0.19595	0.208042	0.198281	0.180653
0.222174	0.237034	0.23412	0.238054	0.246066	0.238928	0.232663
0.104312	0.105478	0.105186	0.111451	0.122086	0.109703	0.103147
0.107955	0.0995047	0.10067	0.11451	0.119027	0.107517	0.0919289
0.0954254	0.0971737	0.0957168	0.104021	0.111451	0.105186	0.0901807
0.100962	0.0960082	0.097465	0.111014	0.114656	0.111597	0.095134
0.12602	0.117279	0.116696	0.125583	0.119318	0.125874	0.114073
0.102127	0.101253	0.104167	0.113928	0.119318	0.112762	0.0992133
0.129371	0.130828	0.134615	0.144376	0.136655	0.139132	0.126457
0.106498	0.105915	0.104749	0.11451	0.120484	0.107517	0.0968823
0.122232	0.11553	0.117279	0.131119	0.128059	0.122669	0.11116
0.11014	0.115967	0.118881	0.133013	0.131702	0.126603	0.119464
0.114219	0.119172	0.117133	0.131556	0.132576	0.129225	0.112471
0.129953	0.128205	0.13345	0.130973	0.128205	0.132721	0.120629
0.110431	0.10169	0.102855	0.110286	0.122378	0.112034	0.0944056
0.109557	0.100233	0.100816	0.113491	0.11859	0.109994	0.0941142
0.105332	0.0992133	0.0977564	0.112762	0.119027	0.110431	0.0965909
0.0968823	0.100087	0.103293	0.108683	0.114948	0.106935	0.0925117
0.105915	0.100962	0.10067	0.111888	0.117279	0.111597	0.0960082
0.111014	0.103438	0.103438	0.117279	0.121795	0.111451	0.0932401
0.107372	0.116696	0.121649	0.132867	0.126311	0.126748	0.111742

0.113491	0.121066	0.121066	0.133159	0.135344	0.129953	0.119901
0.109557	0.106643	0.107809	0.113782	0.118881	0.111451	0.101399
0.0986305	0.101836	0.103584	0.112471	0.117279	0.108392	0.0939685
0.114656	0.121941	0.120192	0.130245	0.133887	0.127914	0.11757
0.101253	0.100087	0.101253	0.1081	0.11757	0.109848	0.0884324
0.118298	0.129371	0.127914	0.142337	0.139277	0.135927	0.12704
0.133741	0.120629	0.122669	0.130099	0.130245	0.129225	0.119172
0.108537	0.107663	0.10708	0.135198	0.135927	0.130245	0.120775
0.101836	0.0948427	0.100379	0.108974	0.11116	0.101399	0.0895979
0.0976107	0.0979021	0.0958625	0.10708	0.112762	0.105332	0.0976107
0.113782	0.111451	0.112325	0.122086	0.123106	0.11655	0.101544
0.106352	0.113054	0.107809	0.12398	0.123543	0.11961	0.110431
0.114219	0.117133	0.115093	0.128934	0.133741	0.118153	0.113345
0.11116	0.104458	0.105332	0.121503	0.128351	0.108683	0.101253
0.112179	0.106061	0.10169	0.11553	0.120921	0.108246	0.100524
0.106935	0.105478	0.105478	0.120775	0.125	0.121649	0.105769
0.115676	0.118007	0.122378	0.128642	0.127622	0.12398	0.114219
0.113636	0.111597	0.115093	0.128934	0.127622	0.126894	0.108392
0.116113	0.119901	0.123397	0.133159	0.134178	0.13141	0.11553
0.116841	0.126748	0.13141	0.128642	0.136072	0.12602	0.118298
0.113054	0.103438	0.102855	0.114948	0.12296	0.105624	0.0938228
0.110431	0.117133	0.117133	0.128059	0.131993	0.123106	0.115676
0.103293	0.0939685	0.0962995	0.107517	0.116113	0.107517	0.0936772
0.113636	0.104895	0.106935	0.107663	0.120047	0.107955	0.0976107
0.106352	0.0952797	0.100233	0.108537	0.120338	0.109994	0.0941142
0.104458	0.0960082	0.097465	0.11451	0.116404	0.111305	0.0957168
0.101544	0.100087	0.0989219	0.1081	0.112617	0.103438	0.0901807
0.112471	0.117424	0.118007	0.133304	0.137529	0.127477	0.114219
0.112034	0.110577	0.114365	0.112179	0.126311	0.109266	0.10271
0.122232	0.121941	0.116696	0.132284	0.132139	0.129079	0.118153
0.104167	0.103293	0.10271	0.113928	0.11757	0.111888	0.0957168
0.113054	0.112471	0.114802	0.121358	0.123252	0.116404	0.101399
0.116987	0.115239	0.114365	0.120921	0.11553	0.122378	0.10708
0.124272	0.0989219	0.105915	0.111888	0.120192	0.116259	0.0989219
0.114802	0.104604	0.101399	0.0983392	0.106935	0.102418	0.0885781
0.120484	0.109994	0.109994	0.118298	0.119901	0.118881	0.103293
0.12704	0.107226	0.110723	0.113491	0.121212	0.115822	0.10169
0.113928	0.10373	0.101981	0.100379	0.107226	0.0980478	0.0976107
0.136655	0.113345	0.11859	0.124563	0.11014	0.124272	0.109266
0.139423	0.130973	0.126603	0.131119	0.123106	0.133741	0.114656
0.11961	0.0942599	0.0893065	0.0996503	0.105915	0.103438	0.0828963
0.125874	0.10373	0.105478	0.124563	0.118881	0.130973	0.113928
0.127768	0.108246	0.11116	0.112179	0.102127	0.117133	0.099796
0.122232	0.0992133	0.0948427	0.123834	0.112617	0.127622	0.114073

0.114656	0.0957168	0.0942599	0.115967	0.105041	0.11451	0.102127
0.127477	0.108829	0.102127	0.115676	0.104167	0.115385	0.0989219
0.121503	0.108974	0.106935	0.111742	0.105769	0.114656	0.101107
0.124272	0.100379	0.101836	0.128205	0.113199	0.126748	0.109703
0.13243	0.113199	0.108537	0.129079	0.118444	0.131993	0.118444
0.129516	0.106206	0.108829	0.112471	0.105624	0.120629	0.100962
0.113782	0.0939685	0.0939685	0.112179	0.104458	0.11014	0.0939685
0.126748	0.133159	0.131993	0.13039	0.139277	0.125146	0.122669
0.137092	0.113199	0.114948	0.11859	0.114073	0.124126	0.110286
0.111742	0.0895979	0.0893065	0.105186	0.111742	0.105186	0.0922203
0.204254	0.220862	0.215326	0.217803	0.227273	0.221008	0.211538
0.11655	0.0976107	0.0920746	0.118735	0.11655	0.120775	0.106352
0.122669	0.0976107	0.100233	0.10708	0.1081	0.111742	0.090035
0.129808	0.111451	0.101544	0.130828	0.122815	0.129079	0.116404
0.123397	0.0995047	0.101544	0.109848	0.107955	0.111888	0.0965909
0.136218	0.118153	0.116404	0.121212	0.106498	0.124126	0.108537
0.118735	0.0922203	0.0960082	0.117133	0.114365	0.122378	0.104749
0.119755	0.0990676	0.0941142	0.114948	0.113054	0.112617	0.101981
0.126748	0.109848	0.113636	0.119901	0.10373	0.119901	0.100233
0.119318	0.0971737	0.0971737	0.122669	0.113782	0.126166	0.110286
0.12704	0.0979021	0.102273	0.128351	0.115093	0.126311	0.109848
0.122815	0.103293	0.107663	0.125874	0.114073	0.120921	0.113199
0.124854	0.0989219	0.103293	0.122378	0.116404	0.124417	0.105332
0.11553	0.106206	0.105915	0.110723	0.110286	0.108392	0.0890152
0.118444	0.0893065	0.0930944	0.111014	0.11116	0.122378	0.102127
0.12704	0.106352	0.105186	0.126311	0.119172	0.133013	0.115385
0.108829	0.0910548	0.0893065	0.111888	0.106206	0.117716	0.101253
0.128934	0.127768	0.132139	0.130245	0.132139	0.13345	0.116113
0.130828	0.129953	0.129371	0.133887	0.136072	0.125728	0.119172
0.111888	0.11655	0.113928	0.116113	0.11451	0.118735	0.10169
0.129371	0.109848	0.116841	0.116696	0.112179	0.125437	0.102564
0.119901	0.104458	0.103584	0.117133	0.121358	0.120047	0.104458
0.13141	0.116841	0.123252	0.123689	0.124709	0.122523	0.112471
0.131702	0.121795	0.120921	0.121941	0.129079	0.117279	0.114219
0.133741	0.129371	0.127622	0.128934	0.139569	0.13039	0.125583
0.117279	0.0977564	0.103875	0.105186	0.109994	0.106935	0.0817308
0.132284	0.116841	0.125291	0.128642	0.119464	0.131847	0.115967
0.128351	0.134761	0.133887	0.136364	0.141171	0.135781	0.129808
0.11757	0.101544	0.103293	0.106935	0.0831876	0.101399	0.0831876
0.11757	0.115822	0.119027	0.122086	0.122815	0.118007	0.104749
0.135781	0.139277	0.135781	0.137675	0.137821	0.133304	0.130828
0.121795	0.117716	0.118007	0.126311	0.128497	0.12602	0.112471
0.134178	0.128059	0.126603	0.139569	0.124854	0.137238	0.123397
0.126457	0.12296	0.117716	0.127477	0.112762	0.124854	0.11451

0.123689	0.0872669	0.081148	0.110723	0.11116	0.109266	0.107372
0.113054	0.123252	0.117133	0.125728	0.124709	0.129516	0.118007
0.115239	0.103001	0.103001	0.112471	0.0971737	0.116841	0.0954254
0.125	0.0920746	0.097028	0.114365	0.111597	0.118153	0.106061
0.121503	0.0990676	0.0973193	0.121941	0.115676	0.125437	0.108974
0.125291	0.0984848	0.0891608	0.122815	0.121503	0.118444	0.114219
0.124709	0.100524	0.097028	0.126894	0.11859	0.117279	0.116259
0.116259	0.0920746	0.0990676	0.113199	0.121212	0.116404	0.107517
0.124417	0.117716	0.109557	0.129225	0.120921	0.132721	0.126457
0.120338	0.109557	0.111888	0.115822	0.103147	0.112325	0.097028
0.120338	0.0973193	0.0996503	0.10708	0.109848	0.109703	0.0964452
0.128788	0.112179	0.115967	0.115822	0.117133	0.114948	0.107226
0.116841	0.105186	0.0987762	0.102127	0.0920746	0.103293	0.0856643
0.136218	0.123397	0.125437	0.123543	0.136509	0.134907	0.12398
0.147873	0.146999	0.142045	0.137821	0.133887	0.13986	0.138258
0.115822	0.11553	0.115239	0.126166	0.132721	0.121503	0.113199
0.108974	0.112179	0.111305	0.11961	0.12704	0.118153	0.104604
0.129516	0.108246	0.103001	0.128788	0.13039	0.129371	0.124272
0.128205	0.104312	0.103147	0.128351	0.118298	0.133596	0.116841
0.120047	0.119172	0.121212	0.123689	0.128788	0.121649	0.107809
0.131702	0.102564	0.106061	0.133013	0.123834	0.131265	0.122669
0.117716	0.126748	0.126166	0.130099	0.122669	0.13243	0.117716
0.112617	0.11757	0.116696	0.118298	0.112908	0.122669	0.099796
0.144085	0.146125	0.14729	0.151224	0.160985	0.144231	0.147873
0.116113	0.118735	0.121358	0.121503	0.11757	0.120921	0.0989219
0.137092	0.127768	0.128934	0.132576	0.124854	0.13345	0.123397
0.11451	0.101399	0.10169	0.110286	0.110431	0.111742	0.0999417
0.130828	0.109848	0.107517	0.13039	0.130536	0.124854	0.124417
0.117133	0.0976107	0.0917832	0.11961	0.112471	0.119027	0.107226
0.116404	0.127185	0.136509	0.124126	0.144376	0.124417	0.129516
0.143939	0.131993	0.129662	0.144085	0.146562	0.145833	0.136364
0.129516	0.117861	0.121941	0.124709	0.133596	0.126748	0.113491
0.125874	0.130536	0.133159	0.135927	0.146853	0.137966	0.125874
0.122815	0.141171	0.142337	0.141608	0.150204	0.147727	0.131265
0.128059	0.138258	0.136218	0.137238	0.153118	0.143065	0.13243
0.115676	0.1081	0.1081	0.111451	0.114802	0.106789	0.100816
0.141171	0.135344	0.131556	0.136072	0.146125	0.134907	0.130099
0.118444	0.105915	0.105624	0.11014	0.118153	0.112762	0.0980478
0.109266	0.101399	0.102273	0.114365	0.121795	0.115822	0.097028
0.122523	0.115822	0.114073	0.116259	0.110868	0.115093	0.105041
0.124272	0.109994	0.11553	0.11859	0.131265	0.122086	0.109703
0.120338	0.109266	0.109557	0.10912	0.122378	0.114948	0.0952797
0.11014	0.105186	0.109266	0.114365	0.117716	0.11757	0.0976107
0.123834	0.113345	0.114219	0.120775	0.129953	0.119027	0.108392

0.115822	0.113199	0.111742	0.11859	0.120484	0.120338	0.108829
0.112034	0.103875	0.102127	0.100816	0.103293	0.103147	0.0849359
0.126894	0.114656	0.115239	0.122378	0.13447	0.124417	0.114073
0.124126	0.11014	0.115385	0.118735	0.125291	0.123397	0.107809
0.113636	0.112471	0.112471	0.118735	0.120047	0.118153	0.102564
0.199883	0.215909	0.21183	0.213141	0.225233	0.216346	0.206585
0.145105	0.134615	0.13986	0.143502	0.143939	0.14729	0.129953
0.134761	0.121649	0.121358	0.13141	0.129808	0.125874	0.118735
0.126166	0.120338	0.118881	0.121358	0.134907	0.116696	0.115385
0.194347	0.210082	0.208042	0.210519	0.223485	0.21285	0.206876
0.100233	0.115967	0.115093	0.110868	0.126748	0.110577	0.1081
0.122815	0.112617	0.112325	0.121212	0.125437	0.116259	0.104458
0.13039	0.119901	0.121941	0.125	0.13039	0.117133	0.109994
0.123252	0.113928	0.111305	0.120192	0.118298	0.121066	0.106935
0.230769	0.25	0.245629	0.248397	0.257284	0.250146	0.245921
0.121066	0.118444	0.11961	0.104021	0.128642	0.10373	0.111451
0.11116	0.110286	0.104458	0.113345	0.116987	0.111888	0.0971737
0.129225	0.116404	0.11553	0.122669	0.13039	0.124709	0.11116
0.122815	0.116404	0.114656	0.119464	0.13039	0.123252	0.10912
0.113199	0.118735	0.121066	0.105769	0.123689	0.108392	0.116404
0.104458	0.121066	0.121941	0.125583	0.13243	0.129079	0.115822
0.11553	0.110577	0.10912	0.115385	0.118735	0.116259	0.0989219
0.126748	0.111014	0.114219	0.118153	0.129953	0.121941	0.106352
0.130099	0.122232	0.120484	0.125291	0.141463	0.123543	0.119901
0.119901	0.105915	0.106789	0.115385	0.112908	0.120338	0.0980478
0.121212	0.109266	0.112179	0.114656	0.124417	0.117861	0.104604
0.111742	0.0995047	0.10067	0.105769	0.0849359	0.107517	0.0890152
0.144231	0.135198	0.130245	0.144376	0.142483	0.144085	0.136072
0.122669	0.122086	0.123543	0.105915	0.13141	0.103001	0.115093
0.123543	0.118007	0.118007	0.124563	0.130536	0.120775	0.109557
0.173368	0.188228	0.182692	0.188374	0.202797	0.190997	0.180944
0.191142	0.202506	0.200175	0.205565	0.217075	0.209062	0.197261
0.119755	0.112471	0.113345	0.119318	0.118881	0.119027	0.107226
0.115967	0.107226	0.105186	0.115239	0.113345	0.115239	0.099359
0.136364	0.129371	0.128788	0.134761	0.134615	0.134761	0.124709
0.109266	0.107517	0.105769	0.113491	0.116841	0.110286	0.101399
0.121358	0.120192	0.124854	0.105769	0.128934	0.104604	0.113199
0.125583	0.115385	0.116259	0.129808	0.138695	0.12602	0.119172
0.210956	0.226107	0.220862	0.222756	0.235431	0.226544	0.216783
0.126166	0.107517	0.108683	0.116696	0.124709	0.114365	0.104895
0.17701	0.206731	0.204983	0.212413	0.214015	0.210082	0.201195
0.110431	0.0955711	0.0981935	0.0965909	0.112179	0.0977564	0.0871212
0.120775	0.107955	0.10912	0.106061	0.125437	0.11014	0.0977564
0.109848	0.112179	0.11014	0.114656	0.123543	0.116987	0.108683

0.11014	0.10373	0.10373	0.114656	0.114219	0.112908	0.099359
0.190997	0.208479	0.202943	0.208916	0.219551	0.210373	0.197698
0.132139	0.126603	0.130099	0.134615	0.139132	0.136072	0.120775
0.119901	0.104167	0.112034	0.108974	0.124272	0.101107	0.101253
0.132721	0.118153	0.123397	0.126748	0.135052	0.127914	0.116987
0.123397	0.115822	0.120484	0.126166	0.128059	0.124417	0.113199
0.119027	0.105332	0.107372	0.115093	0.116696	0.118007	0.100379
0.112762	0.0984848	0.0984848	0.103001	0.113345	0.10067	0.0906177
0.108974	0.108683	0.110723	0.121066	0.122086	0.117279	0.102564
0.127331	0.115093	0.11451	0.122523	0.130245	0.122232	0.108683
0.118881	0.105478	0.110431	0.116113	0.126748	0.118153	0.103147
0.116987	0.106206	0.112908	0.112179	0.12602	0.106352	0.103001
0.174242	0.187063	0.183566	0.187209	0.202506	0.193328	0.178613
0.129225	0.117861	0.116404	0.124417	0.133596	0.127331	0.110868
0.131702	0.11859	0.110431	0.126603	0.134907	0.129516	0.118881
0.123397	0.109411	0.109703	0.117424	0.132139	0.120921	0.109411
0.112179	0.115676	0.118298	0.104167	0.130536	0.104167	0.111305
0.128497	0.113928	0.11859	0.122815	0.131993	0.126603	0.111014
0.11655	0.100233	0.10373	0.10912	0.113054	0.101836	0.0926573
0.10912	0.104749	0.11116	0.109848	0.121358	0.105186	0.101253
0.114656	0.113782	0.114656	0.119172	0.117861	0.117424	0.103001
0.129079	0.113636	0.106643	0.122815	0.131702	0.12398	0.11655
0.122378	0.107226	0.106643	0.116696	0.129953	0.121066	0.105769
0.120484	0.112617	0.111451	0.116259	0.121066	0.120338	0.103001
0.134324	0.120629	0.120629	0.124563	0.132867	0.116987	0.109557
0.138258	0.130973	0.135344	0.137529	0.136218	0.13141	0.123689
0.115239	0.110286	0.110577	0.0990676	0.122523	0.0955711	0.101544
0.142191	0.131119	0.136072	0.141171	0.1419	0.14292	0.126748
0.118007	0.106643	0.108392	0.114365	0.113345	0.119318	0.0999417
0.11859	0.100233	0.104021	0.11961	0.128788	0.11553	0.105769
0.114948	0.113199	0.118444	0.124709	0.130099	0.123543	0.110868
0.114948	0.114073	0.11116	0.122669	0.125728	0.121795	0.106789
0.168852	0.1875	0.18546	0.186772	0.201486	0.192308	0.179341
0.114802	0.100233	0.109266	0.108246	0.121503	0.100379	0.0949883
0.11014	0.0987762	0.10169	0.104458	0.120629	0.10912	0.0952797
0.122086	0.117716	0.117716	0.120484	0.128205	0.119318	0.11014
0.162296	0.176573	0.176573	0.182838	0.192308	0.183129	0.17162
0.13039	0.129225	0.13243	0.117424	0.137675	0.113928	0.120484
0.137383	0.135927	0.140006	0.122378	0.142628	0.120921	0.126894
0.148019	0.134324	0.131702	0.144959	0.146853	0.144376	0.13986
0.112179	0.106061	0.111014	0.0986305	0.118007	0.0960082	0.101107
0.130682	0.117279	0.121941	0.123834	0.133887	0.125583	0.110577
0.197261	0.211538	0.207168	0.210519	0.223193	0.212267	0.206294
0.125583	0.120338	0.125291	0.126603	0.135198	0.12602	0.112471

0.128642	0.120484	0.123397	0.128205	0.134761	0.130245	0.116404
0.11757	0.104167	0.112325	0.111305	0.12398	0.106061	0.0983392
0.146999	0.165938	0.168561	0.172203	0.179924	0.173368	0.163607
0.118153	0.107955	0.104749	0.113345	0.125146	0.111888	0.099796
0.148601	0.142191	0.144231	0.148164	0.147436	0.146707	0.142191
0.115385	0.114219	0.113345	0.112617	0.111305	0.113491	0.0999417
0.178613	0.190268	0.185897	0.187209	0.199883	0.192162	0.176282
0.119464	0.115385	0.117716	0.10067	0.120921	0.0962995	0.107809
0.113345	0.0981935	0.0996503	0.10271	0.114802	0.108537	0.087704
0.120484	0.100379	0.101836	0.115676	0.129808	0.113928	0.102418
0.129953	0.113636	0.112179	0.118153	0.129662	0.118153	0.107809
0.123543	0.115093	0.111888	0.112325	0.123834	0.113782	0.105186
0.128205	0.109848	0.108683	0.123106	0.126748	0.121649	0.105769
0.11757	0.104458	0.103875	0.112762	0.114656	0.115093	0.0983392
0.177448	0.187354	0.182692	0.185169	0.201049	0.18954	0.18007
0.124854	0.119027	0.11553	0.124126	0.131556	0.117424	0.112325
0.116841	0.106643	0.108683	0.116987	0.123543	0.11757	0.0999417
0.198572	0.213432	0.207896	0.21183	0.221008	0.210664	0.203234
0.126311	0.11553	0.113491	0.121795	0.132721	0.12296	0.112325
0.117424	0.107226	0.107809	0.113782	0.115385	0.116113	0.100816
0.115676	0.10373	0.101107	0.110577	0.111888	0.113782	0.0935315
0.134761	0.131265	0.135635	0.138695	0.137383	0.138112	0.128059
0.176719	0.188083	0.184295	0.18648	0.204108	0.190559	0.180798
0.116841	0.110431	0.107226	0.114365	0.118298	0.114073	0.0981935
0.136655	0.129371	0.129953	0.131265	0.134324	0.126311	0.118881
0.117424	0.103147	0.104895	0.111742	0.111305	0.114073	0.0973193
0.118298	0.10373	0.102273	0.106789	0.113345	0.113491	0.094697
0.114365	0.101836	0.103584	0.111014	0.114365	0.114219	0.0942599
0.126457	0.109848	0.113928	0.117279	0.12704	0.119318	0.108683
0.11116	0.10271	0.104749	0.0979021	0.10708	0.100233	0.0843531
0.120775	0.119318	0.118153	0.101107	0.128351	0.100233	0.110577
0.127768	0.115239	0.119027	0.128788	0.135052	0.13141	0.122523
0.120484	0.112325	0.114656	0.101399	0.126311	0.097028	0.105624
0.128205	0.121212	0.126457	0.131265	0.131993	0.128059	0.117133
0.182838	0.192745	0.191871	0.191142	0.206148	0.195804	0.184878
0.126457	0.116841	0.118298	0.121066	0.127331	0.112617	0.108683
0.133596	0.123689	0.126603	0.132576	0.137966	0.134615	0.11961
0.117424	0.0987762	0.102855	0.108829	0.112762	0.112617	0.092366
0.109994	0.101253	0.10067	0.0976107	0.101544	0.0973193	0.0823135
0.105332	0.109703	0.108829	0.108392	0.122815	0.1081	0.105915
0.11451	0.111305	0.110431	0.116404	0.119755	0.116404	0.100816
0.142191	0.118881	0.124126	0.125437	0.137238	0.131265	0.115385
0.128934	0.10912	0.103875	0.122086	0.13243	0.125	0.112034
0.101253	0.106498	0.10067	0.103438	0.107663	0.107226	0.0901807

0.0949883	0.103147	0.10169	0.101544	0.106061	0.105915	0.0865385
0.111451	0.103293	0.100962	0.104021	0.110577	0.108974	0.0901807
0.110431	0.0964452	0.103438	0.100962	0.112762	0.0992133	0.0914918
0.124854	0.125437	0.128351	0.109557	0.130973	0.1081	0.116696
0.114802	0.106643	0.110431	0.115822	0.118298	0.114073	0.0979021
0.122815	0.105041	0.113491	0.112471	0.124272	0.118881	0.103293
0.113199	0.106789	0.101544	0.11014	0.114656	0.109848	0.0957168
0.117424	0.103147	0.104021	0.110868	0.114219	0.115239	0.0938228
0.11553	0.100379	0.107663	0.108392	0.121649	0.100816	0.0933858
0.117861	0.105332	0.104458	0.114802	0.116404	0.116259	0.10067
0.123689	0.110868	0.112325	0.11655	0.122232	0.108392	0.101253
0.128059	0.109411	0.103875	0.116259	0.127768	0.121212	0.109411
0.120775	0.109411	0.109703	0.114219	0.124272	0.11451	0.101836
0.112471	0.106061	0.104604	0.100379	0.107226	0.105624	0.087704
0.115822	0.104458	0.105041	0.112179	0.114948	0.118298	0.0962995
0.114656	0.104749	0.108246	0.123834	0.135927	0.119172	0.112325
0.123543	0.111597	0.112762	0.120192	0.13141	0.119027	0.103438
0.117861	0.0913462	0.0954254	0.106643	0.105041	0.106352	0.090472
0.120192	0.10271	0.105041	0.111597	0.109703	0.11451	0.0960082
0.125874	0.115385	0.116841	0.121358	0.128497	0.126311	0.108974
0.112179	0.0990676	0.099359	0.100379	0.115967	0.0986305	0.0912005
0.128205	0.111888	0.115676	0.119901	0.128788	0.120775	0.109848
0.124417	0.108392	0.106061	0.113199	0.127622	0.111451	0.100524
0.115385	0.109848	0.105478	0.103875	0.110431	0.105041	0.0891608
0.120629	0.106643	0.105769	0.110577	0.124417	0.106789	0.0979021
0.115239	0.0983392	0.104749	0.103147	0.121941	0.101107	0.0942599
0.129079	0.115385	0.118881	0.124854	0.13345	0.12398	0.113345
0.129079	0.11655	0.117133	0.124272	0.133741	0.127477	0.114219
0.124854	0.103875	0.110577	0.109557	0.123689	0.115967	0.099796
0.179633	0.192162	0.189831	0.192016	0.204983	0.194056	0.184878
0.149621	0.160402	0.160693	0.166375	0.175845	0.170163	0.158362
0.119027	0.114656	0.118153	0.0999417	0.126603	0.0961538	0.106498
0.11014	0.111305	0.110431	0.117279	0.124126	0.123106	0.106061
0.140734	0.140443	0.145105	0.124854	0.141317	0.123689	0.13345
0.13243	0.120775	0.122815	0.126748	0.135927	0.125583	0.121066
0.114802	0.116259	0.115676	0.120484	0.127622	0.122232	0.113054
0.115239	0.107372	0.110286	0.117424	0.124854	0.118007	0.102418
0.109411	0.0989219	0.0992133	0.104895	0.0925117	0.106061	0.0866841
0.120775	0.113491	0.114948	0.124417	0.131556	0.124126	0.108246
0.189103	0.199883	0.197261	0.200321	0.212995	0.201486	0.192308
0.116696	0.113782	0.113491	0.120047	0.119901	0.116841	0.101253
0.112179	0.110723	0.112762	0.117279	0.128205	0.120484	0.108683
0.113345	0.100816	0.104604	0.110577	0.11014	0.112617	0.0955711
0.119901	0.112034	0.113782	0.120338	0.128642	0.119755	0.106498

0.161422	0.18007	0.180653	0.183421	0.197261	0.1875	0.176282
0.229604	0.247669	0.242424	0.247815	0.256119	0.245192	0.240093
0.125874	0.111014	0.108392	0.120775	0.134324	0.123689	0.113928
0.124417	0.112762	0.113928	0.120484	0.132576	0.123106	0.104604
0.119172	0.116259	0.117133	0.0995047	0.125291	0.10067	0.107517
0.120484	0.10708	0.111451	0.110431	0.122815	0.111888	0.0995047
0.111597	0.103147	0.104021	0.108537	0.114219	0.110577	0.0949883
0.121066	0.109994	0.106789	0.11655	0.128642	0.111014	0.103875
0.113054	0.107517	0.111305	0.116113	0.123252	0.117861	0.101399
0.111888	0.105478	0.106061	0.113491	0.115967	0.112325	0.0979021
0.110868	0.106206	0.11116	0.115093	0.11961	0.11859	0.103293
0.125291	0.101981	0.0987762	0.112325	0.110431	0.111451	0.0944056
0.11757	0.108246	0.106206	0.10373	0.10912	0.105186	0.0878497
0.126457	0.112762	0.105478	0.121358	0.130245	0.124272	0.117133
0.128059	0.112617	0.118153	0.120629	0.129225	0.125291	0.108246
0.111742	0.0890152	0.0890152	0.107809	0.118153	0.108392	0.0933858
0.120775	0.0878497	0.0546329	0.110431	0.102127	0.116841	0.105915
0.129225	0.126894	0.123106	0.129953	0.133304	0.125583	0.116696
0.116259	0.102273	0.103147	0.110577	0.112471	0.114073	0.0944056
0.100379	0.109994	0.110577	0.110431	0.119318	0.112762	0.103584
0.126894	0.118444	0.11757	0.127331	0.120484	0.128497	0.114656
0.189394	0.207751	0.206002	0.207314	0.215326	0.209936	0.198718
0.120192	0.097465	0.0971737	0.113636	0.125728	0.113345	0.100962
0.113345	0.104021	0.104895	0.103001	0.1081	0.103293	0.0856643
0.130828	0.115967	0.11655	0.122232	0.130828	0.113782	0.106935
0.128351	0.114656	0.111451	0.120629	0.136509	0.121795	0.110286
0.121358	0.109411	0.112908	0.117133	0.128059	0.116841	0.105624
0.187209	0.199738	0.192745	0.195804	0.209062	0.200758	0.191579
0.13141	0.115676	0.121503	0.12398	0.135198	0.126311	0.112762
0.116987	0.101253	0.103584	0.111597	0.109994	0.11014	0.095134
0.120629	0.113636	0.113054	0.114656	0.123252	0.118735	0.111597
0.117133	0.104895	0.107809	0.109703	0.121212	0.108537	0.0935315
0.125291	0.113054	0.115967	0.123397	0.130245	0.125146	0.109557
0.116259	0.0996503	0.104895	0.108246	0.119464	0.114073	0.0955711
0.124126	0.101107	0.100233	0.109994	0.113928	0.109994	0.0944056
0.12296	0.108392	0.108974	0.113199	0.127622	0.119318	0.104604
0.1875	0.19799	0.193328	0.195804	0.210519	0.199301	0.190414
0.118298	0.104021	0.108683	0.112034	0.121795	0.119318	0.0999417
0.181381	0.195367	0.191288	0.194639	0.208188	0.197261	0.185752
0.177739	0.192599	0.187063	0.192453	0.208625	0.196241	0.183858
0.125874	0.121503	0.118881	0.125437	0.130245	0.120484	0.112762
0.131119	0.12296	0.125583	0.129516	0.134324	0.129808	0.115967
0.115967	0.0888695	0.0929487	0.103001	0.104895	0.103875	0.0850816
0.119318	0.100962	0.107372	0.111597	0.123106	0.117133	0.0983392

0.128497	0.105186	0.112179	0.11757	0.125	0.120484	0.107517
0.119464	0.106352	0.105186	0.115239	0.115967	0.115822	0.0990676
0.106935	0.101107	0.102273	0.107663	0.109557	0.109703	0.0897436
0.111888	0.104312	0.105769	0.113782	0.113636	0.111742	0.0932401
0.131556	0.116113	0.110577	0.125	0.135344	0.127914	0.115822
0.125874	0.111305	0.109848	0.112034	0.125874	0.117279	0.104021
0.116404	0.10067	0.0992133	0.108683	0.109703	0.109557	0.0893065
0.126748	0.11451	0.118007	0.120484	0.13141	0.123106	0.107517
0.10912	0.0954254	0.0954254	0.0961538	0.10708	0.105478	0.0849359
0.129079	0.118298	0.125583	0.127768	0.133741	0.13243	0.117424
0.115967	0.111597	0.117133	0.10067	0.125874	0.097465	0.104895
0.135052	0.127185	0.129516	0.134324	0.139132	0.137821	0.121066
0.238199	0.25947	0.256847	0.258741	0.267337	0.26049	0.255099
0.124563	0.114365	0.123397	0.120629	0.129808	0.113345	0.111451
0.131993	0.11859	0.125291	0.122815	0.133159	0.121941	0.111888
0.203817	0.215763	0.214307	0.215909	0.228584	0.218531	0.210519
0.125291	0.118298	0.121503	0.123397	0.12704	0.127185	0.115093
0.214744	0.229312	0.226981	0.230624	0.238636	0.232372	0.224359
0.118153	0.104749	0.113491	0.113928	0.125146	0.106935	0.103875
0.125291	0.115385	0.11859	0.122815	0.122378	0.126603	0.113345
0.120629	0.104604	0.104895	0.111451	0.124417	0.117861	0.101399
0.123834	0.115967	0.113345	0.119027	0.127914	0.117861	0.107226
0.189103	0.203089	0.196387	0.202069	0.215326	0.2044	0.196387
0.134033	0.125291	0.127622	0.130973	0.135781	0.131847	0.120921
0.126748	0.111014	0.116259	0.119318	0.128788	0.125437	0.11014
0.209062	0.228001	0.222756	0.225816	0.234411	0.228147	0.218094
0.113345	0.109557	0.107517	0.115239	0.120047	0.114656	0.0999417
0.186626	0.199738	0.192745	0.19493	0.207896	0.199009	0.188666
0.113491	0.110868	0.108246	0.116259	0.116696	0.115676	0.0971737
0.121358	0.105332	0.106206	0.114219	0.112034	0.116259	0.0980478
0.118881	0.115385	0.114219	0.112617	0.109266	0.109411	0.097028
0.127914	0.118881	0.118007	0.125437	0.129953	0.120775	0.112762
0.121649	0.108829	0.108537	0.112471	0.124272	0.113636	0.102418
0.140297	0.156031	0.151661	0.155594	0.166521	0.157051	0.14933
0.120775	0.108246	0.112617	0.115385	0.12398	0.120629	0.104749
0.122523	0.114073	0.111451	0.120047	0.133304	0.121795	0.111451
0.124272	0.11553	0.114073	0.11451	0.127477	0.118298	0.101544
0.12398	0.114365	0.117861	0.127914	0.137092	0.120629	0.116696
0.18211	0.193182	0.192599	0.196241	0.208625	0.198572	0.189394
0.114656	0.102418	0.102127	0.111597	0.111742	0.111888	0.0954254
0.118007	0.115385	0.111597	0.116696	0.131993	0.11757	0.106061
0.112034	0.10067	0.0989219	0.102564	0.112325	0.100233	0.0910548
0.113345	0.111305	0.106935	0.115239	0.115385	0.113782	0.099359
0.122815	0.110577	0.111742	0.120629	0.115822	0.119464	0.104458

0.238054	0.255245	0.252914	0.256847	0.265152	0.260052	0.250583
0.115239	0.110286	0.10912	0.1081	0.107955	0.105769	0.0913462
0.118153	0.113199	0.113782	0.118007	0.125437	0.11655	0.104458
0.156906	0.178467	0.180798	0.181818	0.190122	0.183566	0.174679
0.172931	0.18109	0.182255	0.185897	0.198572	0.186189	0.175554
0.126311	0.114365	0.105041	0.123543	0.132721	0.12704	0.114948
0.130536	0.115676	0.119755	0.119027	0.129953	0.125437	0.107809
0.120047	0.108683	0.108683	0.112908	0.126748	0.115822	0.0984848
0.145542	0.137966	0.142337	0.145396	0.14729	0.148019	0.134761
0.122815	0.109703	0.104167	0.114219	0.13039	0.119464	0.110868
0.130536	0.112471	0.107809	0.122815	0.131993	0.12398	0.116841
0.114365	0.114948	0.114656	0.121212	0.122815	0.119172	0.104749
0.123689	0.11116	0.118153	0.118298	0.126311	0.120921	0.108537
0.131993	0.122378	0.125583	0.131847	0.136946	0.134178	0.118881
0.10271	0.10912	0.112325	0.116841	0.121941	0.11859	0.100379
0.125	0.117424	0.112471	0.120775	0.12704	0.118444	0.107809
0.136801	0.129225	0.129516	0.13549	0.138549	0.131993	0.122523
0.120338	0.114219	0.113054	0.110286	0.112179	0.109703	0.0964452
0.129516	0.125146	0.123397	0.127331	0.13039	0.122086	0.114656
0.118153	0.117861	0.119901	0.121503	0.121649	0.121212	0.108537
0.193765	0.207751	0.20134	0.205274	0.220862	0.211684	0.201923
0.120192	0.105915	0.0992133	0.113054	0.0855186	0.108683	0.08581
0.18109	0.191871	0.187791	0.190851	0.202943	0.194056	0.183129
0.119027	0.100379	0.104458	0.111014	0.128934	0.112179	0.103293
0.119318	0.113491	0.113782	0.12296	0.123106	0.123834	0.109703
0.117861	0.112908	0.11757	0.105186	0.127768	0.0999417	0.107955
0.11451	0.104895	0.108683	0.0983392	0.120629	0.0965909	0.0996503
0.128351	0.115822	0.121941	0.122086	0.130973	0.128788	0.112617
0.128351	0.116404	0.122523	0.124417	0.132721	0.126748	0.112617
0.117861	0.107955	0.104458	0.115093	0.116696	0.117424	0.100379
0.122669	0.111305	0.110723	0.121358	0.130245	0.121649	0.108683
0.121212	0.11859	0.122669	0.105915	0.127914	0.104167	0.111014
0.112325	0.121358	0.121066	0.127331	0.12602	0.124126	0.113782
0.231789	0.250728	0.248397	0.251457	0.260344	0.252622	0.246358
0.120192	0.108537	0.107372	0.112762	0.11553	0.120921	0.102127
0.171329	0.18211	0.180653	0.183421	0.194639	0.185752	0.175408
0.177593	0.188666	0.182547	0.190268	0.20236	0.19289	0.179924
0.123834	0.112762	0.111014	0.119901	0.122669	0.123106	0.107809
0.11451	0.108974	0.107226	0.104458	0.108683	0.103001	0.090035
0.123252	0.113928	0.112762	0.122523	0.118298	0.122815	0.108683
0.121503	0.104604	0.111888	0.113491	0.123543	0.119901	0.10373
0.102127	0.0977564	0.0948427	0.104604	0.0930944	0.104895	0.0852273
0.114656	0.109994	0.10708	0.111888	0.119318	0.11451	0.0977564
0.120629	0.11859	0.120921	0.122523	0.125583	0.125728	0.110431

0.135781	0.124417	0.130245	0.131556	0.136072	0.136509	0.12296
0.119027	0.105332	0.106206	0.113636	0.112908	0.119755	0.0995047
0.133887	0.122523	0.128642	0.127331	0.13243	0.132284	0.120192
0.124126	0.108683	0.113345	0.114656	0.131702	0.114073	0.10373
0.121212	0.119464	0.122086	0.105041	0.129662	0.10271	0.113636
0.123397	0.111742	0.109994	0.116259	0.128642	0.117133	0.104458
0.11859	0.118007	0.120629	0.123689	0.122669	0.12398	0.111014
0.125437	0.106498	0.106789	0.117716	0.109994	0.118007	0.101836
0.114073	0.10708	0.104749	0.112762	0.115239	0.113345	0.0995047
0.137092	0.129225	0.133304	0.132867	0.133304	0.126457	0.121941
0.169289	0.184732	0.181818	0.18546	0.19697	0.18954	0.173951
0.14088	0.127477	0.131556	0.135781	0.141463	0.138986	0.122815
0.128351	0.112617	0.119901	0.125291	0.13039	0.125	0.110577
0.118881	0.114219	0.11451	0.0971737	0.124126	0.097465	0.105769
0.110868	0.103584	0.105915	0.0949883	0.11757	0.0926573	0.0962995
0.120338	0.112471	0.109848	0.114656	0.127622	0.114073	0.104895
0.123689	0.117861	0.114365	0.120921	0.127185	0.120921	0.109994
0.178613	0.190559	0.187354	0.190414	0.204254	0.190705	0.182984
0.117716	0.11451	0.114802	0.117861	0.125291	0.124563	0.105769
0.103584	0.104167	0.102418	0.113636	0.117279	0.111888	0.0965909
0.13039	0.11757	0.122232	0.123252	0.135344	0.129079	0.113782
0.179487	0.194347	0.187354	0.191871	0.206585	0.194784	0.184732
0.113782	0.107955	0.107372	0.103147	0.112034	0.107226	0.0855186
0.11655	0.115385	0.114802	0.118735	0.119172	0.118735	0.103438
0.129079	0.120047	0.12296	0.124563	0.130828	0.129225	0.112471
0.127477	0.107372	0.105041	0.118298	0.126894	0.117424	0.106498
0.174097	0.188666	0.185169	0.185897	0.202652	0.18852	0.179341
0.112908	0.110286	0.109994	0.117424	0.119027	0.116259	0.10271
0.122523	0.110868	0.112034	0.116259	0.125146	0.112762	0.102418
0.106498	0.106789	0.104458	0.105769	0.109994	0.106643	0.0895979
0.10912	0.116113	0.115822	0.11655	0.133304	0.122086	0.10912
0.125291	0.111597	0.111014	0.11961	0.132576	0.122523	0.107517
0.120047	0.118007	0.116259	0.126894	0.123252	0.123106	0.108683
0.117133	0.106352	0.103438	0.114073	0.113345	0.111742	0.0990676
0.123834	0.113345	0.111597	0.120484	0.131702	0.118153	0.111305
0.145833	0.136218	0.130973	0.145688	0.147873	0.143648	0.137675
0.216929	0.236742	0.230332	0.236305	0.247232	0.239802	0.229749
0.131265	0.111451	0.111742	0.11859	0.112908	0.117716	0.104749
0.126311	0.113491	0.112908	0.120629	0.133304	0.123252	0.108829
0.117716	0.113054	0.116841	0.118735	0.127914	0.123689	0.106935
0.129516	0.113491	0.115239	0.130245	0.131847	0.127914	0.112617
0.102564	0.108392	0.105769	0.114365	0.12296	0.115822	0.0987762
0.121212	0.11014	0.117133	0.120192	0.125	0.119901	0.107226
0.126894	0.118153	0.122232	0.121212	0.131265	0.128788	0.112034

0.113928	0.115676	0.114802	0.123689	0.122669	0.121941	0.106061
0.120047	0.109848	0.108392	0.121066	0.130828	0.122815	0.111014
0.220717	0.23616	0.23208	0.236597	0.246358	0.238928	0.230915
0.112179	0.106643	0.104604	0.103001	0.109557	0.103293	0.0850816
0.11014	0.097028	0.103147	0.102418	0.119755	0.0989219	0.0891608
0.114948	0.106498	0.104458	0.112179	0.114073	0.116259	0.099796
0.13549	0.119464	0.118007	0.13039	0.13986	0.133013	0.124417
0.134324	0.115093	0.117716	0.124272	0.116259	0.126894	0.112179
0.123834	0.110723	0.111597	0.118153	0.125291	0.116987	0.109266
0.125291	0.115093	0.118881	0.124563	0.131993	0.127477	0.110723
0.121066	0.103001	0.0962995	0.112471	0.12602	0.113054	0.106498
0.213141	0.232663	0.229749	0.231352	0.240822	0.231061	0.226544
0.130682	0.118735	0.12602	0.128205	0.132721	0.129953	0.116404
0.114219	0.114219	0.111888	0.11757	0.121212	0.118444	0.104021
0.120338	0.104895	0.105478	0.114656	0.12296	0.118444	0.101399
0.121941	0.108537	0.109994	0.122086	0.129808	0.121503	0.113491
0.11961	0.109703	0.118735	0.119755	0.124563	0.108392	0.10912
0.116696	0.103875	0.105332	0.11451	0.113782	0.114219	0.100087
0.112617	0.11116	0.114073	0.117424	0.121358	0.115093	0.104167
0.118881	0.118298	0.119755	0.12398	0.123252	0.122815	0.107809
0.112762	0.107517	0.107809	0.115822	0.118007	0.114073	0.0984848
0.118444	0.107372	0.104167	0.114802	0.114073	0.11655	0.0989219
0.128351	0.120775	0.115239	0.124709	0.133596	0.127331	0.114948
0.130245	0.125	0.122669	0.132721	0.138403	0.13243	0.120921
0.125583	0.120338	0.125583	0.108246	0.132284	0.104458	0.112762
0.125874	0.123834	0.126748	0.110577	0.131702	0.10708	0.11655
0.130973	0.121358	0.121066	0.127331	0.135052	0.131119	0.115822
0.112908	0.0936772	0.0916375	0.0967366	0.0919289	0.0999417	0.0796911
0.123834	0.113636	0.117424	0.118444	0.115967	0.114073	0.105769
0.12398	0.125437	0.129808	0.129079	0.126894	0.129662	0.114365
0.188957	0.206731	0.202652	0.206294	0.219843	0.20979	0.197407
0.122523	0.120775	0.121358	0.13141	0.131556	0.130828	0.112034
0.116113	0.102418	0.107955	0.1081	0.123397	0.101399	0.0957168
0.118881	0.111888	0.110431	0.120484	0.118881	0.121649	0.104604
0.207605	0.224505	0.217803	0.22465	0.232955	0.223776	0.216346
0.198864	0.211393	0.206731	0.210373	0.223048	0.212704	0.204983
0.114219	0.117133	0.117716	0.122815	0.120921	0.123106	0.106935
0.231498	0.252185	0.248106	0.249709	0.260052	0.250874	0.245484
0.111742	0.0945513	0.0936772	0.0964452	0.0898893	0.0999417	0.0802739
0.139132	0.129225	0.121358	0.133159	0.124854	0.130828	0.113491
0.114365	0.107372	0.10708	0.104312	0.105915	0.104021	0.0878497
0.129079	0.118881	0.115676	0.124272	0.135781	0.126894	0.115967
0.176428	0.190705	0.184295	0.18852	0.200029	0.190559	0.178176
0.129662	0.113636	0.119172	0.124272	0.127914	0.121649	0.113054

0.180944	0.194347	0.191434	0.191288	0.210664	0.195367	0.185897
0.126457	0.106352	0.106643	0.114656	0.124709	0.119901	0.106643
0.0976107	0.111888	0.110431	0.115239	0.122669	0.119027	0.104604
0.120629	0.111597	0.112762	0.115239	0.111305	0.116404	0.10169
0.111014	0.111597	0.111305	0.111742	0.121503	0.108537	0.102855
0.112908	0.0986305	0.101544	0.105478	0.104749	0.112762	0.092803
0.120775	0.104167	0.10912	0.118881	0.127768	0.115967	0.0977564
0.109994	0.102418	0.102127	0.10169	0.105624	0.0981935	0.0843531
0.121795	0.106352	0.112471	0.114656	0.123834	0.120484	0.103438
0.110868	0.102418	0.102127	0.10169	0.110868	0.100233	0.0954254
0.121358	0.0965909	0.0992133	0.1081	0.108829	0.108974	0.0884324
0.113345	0.103438	0.106935	0.105624	0.106643	0.104458	0.0859557
0.111451	0.112034	0.115239	0.104021	0.122815	0.105769	0.10708
0.134761	0.119901	0.127185	0.130536	0.137383	0.13345	0.118444
0.114219	0.111014	0.110723	0.0962995	0.118298	0.0968823	0.101399
0.122815	0.112034	0.113782	0.117133	0.122815	0.111014	0.10271
0.114219	0.0973193	0.100816	0.109703	0.11014	0.112034	0.0917832
0.108974	0.112179	0.112179	0.11553	0.11655	0.119318	0.0990676
0.124126	0.109848	0.1081	0.116987	0.126166	0.125146	0.106061
0.12398	0.114365	0.113782	0.118007	0.129225	0.118298	0.105624
0.116404	0.110868	0.116113	0.099359	0.125728	0.101107	0.105041
0.126457	0.111888	0.117716	0.121066	0.129953	0.125728	0.108974
0.135635	0.12398	0.126894	0.130828	0.136509	0.137821	0.119027
0.142045	0.130973	0.136509	0.139569	0.141754	0.144231	0.127185
0.106061	0.0984848	0.0981935	0.102418	0.1081	0.106498	0.0894522
0.121503	0.106352	0.102564	0.114365	0.117133	0.118735	0.0990676
0.116404	0.103584	0.105041	0.109848	0.118735	0.112762	0.0933858
0.130973	0.125437	0.125146	0.130536	0.134178	0.131993	0.121066
0.115093	0.109557	0.108974	0.104749	0.109266	0.105332	0.0932401
0.136655	0.129953	0.128497	0.135052	0.139569	0.132139	0.125291
0.128497	0.121503	0.123252	0.132139	0.122378	0.133887	0.120629
0.13243	0.114656	0.113782	0.123834	0.131556	0.128497	0.118444
0.120338	0.097028	0.0996503	0.110868	0.103438	0.11553	0.0935315
0.120192	0.0971737	0.097465	0.11451	0.123397	0.11014	0.10067
0.123689	0.120484	0.122232	0.107226	0.127768	0.104604	0.110868
0.192016	0.207459	0.202797	0.204108	0.219697	0.207022	0.198135
0.120921	0.111597	0.112471	0.116113	0.125291	0.11116	0.103438
0.121941	0.109411	0.109994	0.112471	0.111451	0.115093	0.097465
0.121212	0.110723	0.109848	0.119027	0.128788	0.121358	0.107809
0.114948	0.112325	0.113199	0.0961538	0.118735	0.0976107	0.102127
0.131119	0.113345	0.11451	0.117279	0.128497	0.123397	0.111597
0.129371	0.120047	0.114802	0.124272	0.134324	0.125146	0.113636
0.128059	0.123106	0.121941	0.126748	0.133304	0.129662	0.117861
0.126457	0.111014	0.106061	0.120484	0.129371	0.123106	0.111888

0.113636	0.0952797	0.0981935	0.0980478	0.109266	0.0995047	0.0894522
0.127331	0.118298	0.116841	0.123397	0.131993	0.129225	0.113636
0.116841	0.108392	0.109557	0.110577	0.111597	0.113199	0.0984848
0.127768	0.101836	0.103584	0.112471	0.111451	0.112179	0.0965909
0.16958	0.169872	0.171911	0.175845	0.187063	0.17264	0.166958
0.128205	0.111014	0.115093	0.119027	0.129953	0.122523	0.109848
0.123397	0.122232	0.11961	0.128497	0.136801	0.126166	0.115822
0.119172	0.101107	0.100524	0.103293	0.090035	0.106789	0.0763403
0.103875	0.10271	0.106789	0.115676	0.118444	0.118298	0.106498
0.112325	0.0960082	0.097465	0.099359	0.112908	0.1081	0.0901807
0.116987	0.0898893	0.0945513	0.0987762	0.106206	0.105478	0.0840618
0.118735	0.10067	0.103001	0.103438	0.114073	0.109266	0.092803
0.101253	0.107663	0.110286	0.125583	0.121358	0.118007	0.109703
0.114948	0.106206	0.111451	0.113345	0.11757	0.118007	0.10271
0.128205	0.115676	0.118298	0.116696	0.128497	0.111742	0.110723
0.109411	0.0925117	0.0939685	0.103147	0.114365	0.107809	0.0910548
0.119464	0.105478	0.104021	0.110868	0.11655	0.104458	0.106935
0.113782	0.121358	0.125728	0.130828	0.124272	0.129953	0.110286
0.110868	0.100962	0.0983392	0.105769	0.102127	0.106061	0.0910548
0.124272	0.114365	0.113199	0.116259	0.126603	0.117424	0.111451
0.110286	0.0957168	0.0930944	0.102273	0.103584	0.103147	0.0866841
0.11116	0.0989219	0.099796	0.107517	0.104167	0.10373	0.0907634
0.114073	0.0837704	0.0890152	0.104895	0.104167	0.103147	0.083479
0.118007	0.113345	0.108392	0.112908	0.107226	0.113491	0.0952797
0.108392	0.0932401	0.0984848	0.0983392	0.103147	0.0989219	0.0856643
0.133159	0.13141	0.136072	0.138549	0.143357	0.139714	0.127914
0.125583	0.123543	0.124709	0.129808	0.139277	0.124272	0.117716
0.112762	0.101981	0.0944056	0.100379	0.0999417	0.097465	0.0836247
0.133596	0.126603	0.13243	0.140152	0.136218	0.131702	0.121066
0.120484	0.109703	0.110868	0.106935	0.128934	0.111014	0.110286
0.120775	0.131847	0.129516	0.131702	0.126894	0.132284	0.121358
0.114948	0.101544	0.105624	0.101399	0.101253	0.107517	0.0916375
0.144814	0.133741	0.133159	0.141171	0.1419	0.136218	0.129662
0.131702	0.121795	0.121212	0.126603	0.130828	0.118735	0.11655
0.11014	0.125291	0.128497	0.134761	0.140152	0.130099	0.123543
0.111305	0.104895	0.105769	0.0855186	0.104312	0.0942599	0.103438
0.108829	0.102127	0.0965909	0.101399	0.097465	0.0999417	0.0849359
0.115967	0.0973193	0.0990676	0.102418	0.108683	0.102127	0.0844988
0.10912	0.108537	0.105624	0.118298	0.121941	0.113636	0.101836
0.11553	0.110577	0.113782	0.111014	0.103001	0.109557	0.0971737
0.126748	0.108974	0.111305	0.123106	0.118298	0.121649	0.108683
0.113636	0.111305	0.1081	0.121649	0.125874	0.121358	0.109848
0.104021	0.0897436	0.0952797	0.0808566	0.106935	0.0470571	0.0859557
0.115822	0.0971737	0.101253	0.105186	0.104749	0.104021	0.0828963

0.120921	0.113345	0.112179	0.11116	0.0824592	0.114073	0.0804196
0.115385	0.101981	0.103147	0.100962	0.104895	0.108537	0.0801282
0.121066	0.103293	0.109994	0.111888	0.105624	0.111597	0.0930944
0.117861	0.106498	0.102418	0.103438	0.114365	0.109848	0.0948427
0.124126	0.110723	0.108683	0.116696	0.126457	0.114948	0.108392
0.118881	0.105769	0.109557	0.107372	0.11859	0.111742	0.0967366
0.11014	0.0903263	0.0906177	0.0968823	0.0888695	0.10067	0.0786713
0.114802	0.109266	0.106643	0.108537	0.0888695	0.108537	0.0757576
0.121649	0.110577	0.106789	0.111597	0.12398	0.113054	0.105915
0.120921	0.10373	0.101399	0.105624	0.118881	0.114365	0.0979021
0.124417	0.120921	0.121795	0.125728	0.129953	0.120484	0.11014
0.112179	0.0984848	0.0981935	0.10708	0.119755	0.108829	0.0961538
0.127477	0.118444	0.118444	0.12296	0.117279	0.12704	0.107955

TDr_08_00924	TDr_08_00926	TDr_08_00945	TDr_08_00963	TDr_08_00989	TDr_08_00998	TDr_08_01016
0.104604	0.110868	0.119318	0.128497	0.112908	0.105478	0.127622
0.10271	0.113054	0.11655	0.122232	0.109848	0.105041	0.121941
0.0980478	0.105769	0.113054	0.120775	0.1081	0.101253	0.120775
0.103293	0.11014	0.11451	0.128934	0.110431	0.105041	0.123689
0.127768	0.128205	0.131702	0.138549	0.127331	0.125437	0.133596
0.120775	0.126748	0.130245	0.140006	0.129079	0.120484	0.137383
0.0999417	0.103584	0.122232	0.106352	0.106498	0.104604	0.113636
0.10169	0.110286	0.110577	0.125291	0.106206	0.102855	0.121795
0.088141	0.0906177	0.105186	0.114656	0.0941142	0.0878497	0.116696
0.0810023	0.0823135	0.114365	0.101399	0.0861014	0.0810023	0.100524
0.0992133	0.107809	0.115385	0.123689	0.108392	0.105915	0.116987
0.0984848	0.10271	0.112034	0.123834	0.101253	0.10373	0.113345
0.100816	0.101836	0.114365	0.126457	0.104167	0.101107	0.119464
0.120192	0.12704	0.130828	0.14729	0.128788	0.124563	0.142628
0.115385	0.115822	0.128642	0.12704	0.112908	0.107226	0.122086
0.10271	0.106061	0.120338	0.11116	0.106352	0.100087	0.108537
0.092366	0.0989219	0.114365	0.11859	0.0936772	0.0973193	0.108974
0.136509	0.138403	0.146562	0.147873	0.137821	0.135635	0.150495
0.0942599	0.103438	0.112471	0.119901	0.103438	0.0980478	0.116696
0.199155	0.202797	0.203963	0.211976	0.20542	0.198281	0.208188
0.110723	0.120484	0.125437	0.134324	0.118153	0.111014	0.124126
0.106789	0.113636	0.118881	0.129225	0.111597	0.11116	0.121066
0.0920746	0.10067	0.110868	0.118881	0.104458	0.0955711	0.11014
0.112617	0.113636	0.124417	0.127477	0.113054	0.105915	0.114073
0.0874126	0.0913462	0.106789	0.112471	0.0925117	0.0879953	0.1081
0.115676	0.124563	0.131556	0.138986	0.12602	0.117133	0.130245
0.102273	0.10708	0.110286	0.117716	0.10912	0.101981	0.115676
0.110723	0.109994	0.124563	0.124126	0.108829	0.109557	0.119464
0.111597	0.12398	0.128934	0.126748	0.120775	0.118007	0.122669
0.11014	0.10912	0.120775	0.123252	0.107372	0.109557	0.114802
0.106498	0.111888	0.126457	0.124854	0.107517	0.10708	0.120484
0.109848	0.113199	0.121358	0.120629	0.111742	0.109848	0.119172
0.0920746	0.101253	0.113199	0.11451	0.0986305	0.0912005	0.107226
0.10373	0.105915	0.11553	0.117424	0.104167	0.104895	0.115676
0.0992133	0.106935	0.117133	0.113782	0.109848	0.107955	0.110286
0.10373	0.109411	0.122232	0.122378	0.113782	0.107809	0.122086
0.114948	0.115967	0.129953	0.124563	0.111597	0.109703	0.11553
0.10169	0.106206	0.11553	0.122086	0.10708	0.107226	0.112762
0.0949883	0.105915	0.110577	0.121503	0.105332	0.094697	0.108974
0.104312	0.108537	0.12602	0.123834	0.110577	0.102855	0.115093
0.0920746	0.101544	0.107372	0.124126	0.0962995	0.0888695	0.106935
0.127914	0.123106	0.140589	0.133159	0.128934	0.12296	0.13345

0.129371	0.127477	0.140589	0.13986	0.131847	0.125583	0.129953
0.100087	0.102855	0.112179	0.125146	0.104312	0.0989219	0.116987
0.0747378	0.0839161	0.105769	0.107663	0.0894522	0.0846445	0.0948427
0.0868298	0.0852273	0.114656	0.105186	0.0971737	0.0894522	0.090035
0.105186	0.105041	0.115239	0.121503	0.112034	0.106643	0.115967
0.123106	0.120629	0.135781	0.135344	0.124417	0.118444	0.127768
0.0983392	0.102855	0.111305	0.119901	0.101107	0.0930944	0.114073
0.102564	0.100379	0.115822	0.118298	0.102418	0.0941142	0.106935
0.128059	0.137238	0.148601	0.139423	0.137238	0.135344	0.139132
0.116404	0.118881	0.129953	0.128351	0.118298	0.111742	0.116987
0.0996503	0.100962	0.108829	0.121795	0.103875	0.0967366	0.111597
0.106643	0.114365	0.122523	0.128497	0.112325	0.114219	0.122086
0.104312	0.110868	0.113782	0.126748	0.113491	0.105769	0.123543
0.125	0.125146	0.133887	0.130828	0.129808	0.122086	0.127331
0.114948	0.113928	0.124126	0.129225	0.111305	0.113782	0.119901
0.0983392	0.102273	0.114219	0.121649	0.106643	0.0945513	0.115239
0.101253	0.105186	0.113345	0.118735	0.106352	0.104167	0.113782
0.0804196	0.0828963	0.120484	0.0859557	0.0837704	0.0850816	0.0824592
0.123834	0.124563	0.136218	0.134615	0.123397	0.114802	0.119464
0.127622	0.127185	0.139132	0.136946	0.133304	0.122086	0.128497
0.148456	0.154138	0.159382	0.160111	0.155012	0.147582	0.156323
0.10067	0.105478	0.113928	0.124854	0.109266	0.100379	0.112325
0.0965909	0.102564	0.108974	0.11961	0.0973193	0.0983392	0.112034
0.0936772	0.0987762	0.105478	0.120775	0.103147	0.0945513	0.112325
0.124417	0.120775	0.141754	0.134907	0.128642	0.126457	0.12296
0.0987762	0.099796	0.107663	0.119172	0.0960082	0.0920746	0.114802
0.121649	0.122378	0.125291	0.130973	0.128205	0.119027	0.126894
0.0831876	0.085373	0.11859	0.0887238	0.0874126	0.0893065	0.0861014
0.099359	0.103584	0.114656	0.121503	0.103875	0.102564	0.11859
0.128497	0.130973	0.142628	0.138986	0.137383	0.130828	0.131993
0.107517	0.107372	0.121941	0.130245	0.110868	0.10169	0.122669
0.123397	0.126166	0.13549	0.133304	0.126166	0.122523	0.130099
0.117133	0.122232	0.131556	0.133741	0.120192	0.115385	0.119464
0.103584	0.105186	0.120047	0.122815	0.109266	0.105332	0.117861
0.0933858	0.0935315	0.111305	0.117861	0.0920746	0.0910548	0.108829
0.0992133	0.104604	0.111305	0.11961	0.102564	0.097465	0.113199
0.11961	0.120338	0.129662	0.135052	0.124709	0.116404	0.124854
0.0952797	0.0995047	0.109994	0.119464	0.0968823	0.0987762	0.107226
0.12602	0.134033	0.137238	0.139714	0.129371	0.125728	0.131265
0.109703	0.11014	0.120047	0.128934	0.115093	0.101253	0.116987
0.105332	0.102564	0.117424	0.116987	0.106061	0.102418	0.112325
0.10708	0.106352	0.115093	0.125728	0.107517	0.101253	0.116113
0.107663	0.109557	0.115676	0.129808	0.114219	0.106498	0.123397
0.0986305	0.102855	0.115967	0.122232	0.10169	0.0977564	0.116113

0.0989219	0.0976107	0.111888	0.121941	0.100233	0.0933858	0.111742
0.123543	0.118153	0.141171	0.132867	0.122815	0.119755	0.125291
0.0891608	0.0971737	0.104167	0.115676	0.0968823	0.0955711	0.107809
0.0957168	0.0932401	0.115093	0.112034	0.0955711	0.0977564	0.107955
0.107663	0.109848	0.123834	0.120484	0.105769	0.106498	0.113782
0.101544	0.109266	0.120921	0.112034	0.108392	0.108246	0.114073
0.115822	0.108974	0.127622	0.112325	0.111014	0.110577	0.108537
0.11655	0.117279	0.135344	0.121795	0.121649	0.120921	0.121212
0.103875	0.101981	0.113928	0.121941	0.104895	0.104749	0.110286
0.1706	0.173951	0.176865	0.180507	0.17803	0.174097	0.17264
0.0871212	0.0957168	0.108246	0.112179	0.0939685	0.092366	0.108683
0.116987	0.113054	0.131993	0.119027	0.118007	0.11757	0.125146
0.11116	0.106643	0.125291	0.114948	0.108392	0.106498	0.119318
0.117716	0.122523	0.132721	0.119755	0.116987	0.116259	0.120047
0.0887238	0.0917832	0.110723	0.108829	0.0979021	0.0939685	0.102418
0.109703	0.106935	0.127331	0.118444	0.11014	0.113782	0.112034
0.0945513	0.0926573	0.113345	0.108246	0.0999417	0.0930944	0.101544
0.102273	0.0977564	0.125728	0.0987762	0.100379	0.100524	0.0996503
0.0961538	0.101544	0.115239	0.112762	0.100379	0.0932401	0.105769
0.112179	0.104167	0.131265	0.118298	0.117861	0.111597	0.11655
0.0804196	0.0773601	0.111451	0.10169	0.0901807	0.0775058	0.0891608
0.114365	0.117716	0.128788	0.119901	0.119464	0.116987	0.116696
0.0897436	0.0930944	0.113491	0.113928	0.101836	0.094697	0.105478
0.119318	0.11655	0.127331	0.128059	0.117133	0.11553	0.119901
0.107517	0.109994	0.124563	0.118881	0.102418	0.106352	0.108683
0.0815851	0.0895979	0.107663	0.105478	0.0925117	0.0891608	0.100524
0.125874	0.127768	0.141463	0.141317	0.133887	0.128788	0.13141
0.0890152	0.0949883	0.112179	0.112908	0.099359	0.0960082	0.104749
0.0884324	0.094697	0.112762	0.11116	0.0976107	0.0942599	0.105624
0.0952797	0.0980478	0.112325	0.110431	0.10271	0.094697	0.109848
0.115093	0.114948	0.133596	0.124126	0.122232	0.117424	0.128205
0.110431	0.11116	0.123397	0.126166	0.119318	0.109557	0.120338
0.0856643	0.0884324	0.112908	0.107517	0.0992133	0.0938228	0.107226
0.0894522	0.0939685	0.110868	0.110431	0.0968823	0.090035	0.104895
0.0919289	0.0984848	0.114219	0.116113	0.0952797	0.0965909	0.11553
0.0906177	0.0945513	0.127185	0.102855	0.0925117	0.092366	0.0847902
0.0913462	0.0996503	0.113928	0.112617	0.101399	0.0986305	0.109703
0.0722611	0.0668706	0.108537	0.0897436	0.0712413	0.0751748	0.0885781
0	0.0683275	0.106206	0.0891608	0.081148	0.0675991	0.085373
0.0683275	0	0.114802	0.0846445	0.0734266	0.0729895	0.0828963
0.106206	0.114802	0	0.130682	0.111597	0.105915	0.125146
0.0891608	0.0846445	0.130682	0	0.090472	0.0894522	0.0874126
0.081148	0.0734266	0.111597	0.090472	0	0.0724068	0.0872669
0.0675991	0.0729895	0.105915	0.0894522	0.0724068	0	0.0842075

0.085373	0.0828963	0.125146	0.0874126	0.0872669	0.0842075	0
0.0689103	0.0786713	0.106352	0.0965909	0.0737179	0.0700758	0.0808566
0.104458	0.105478	0.121503	0.126603	0.111305	0.109703	0.115239
0.115822	0.122669	0.136364	0.133596	0.120629	0.117861	0.129225
0.071824	0.0748834	0.119755	0.0887238	0.0885781	0.0782343	0.0817308
0.0804196	0.0776515	0.111116	0.0952797	0.0421037	0.0702214	0.0897436
0.0801282	0.0627914	0.114656	0.0865385	0.0677448	0.0710956	0.0874126
0.0777972	0.0855186	0.10708	0.105478	0.0852273	0.083042	0.0996503
0.0865385	0.0843531	0.130682	0.0920746	0.090472	0.0871212	0.0882867
0.0690559	0.0744464	0.109411	0.0958625	0.0726981	0.0681818	0.0874126
0.120192	0.125874	0.132576	0.124563	0.116841	0.118735	0.128351
0.115967	0.116113	0.126894	0.12704	0.120192	0.114802	0.119464
0.111597	0.106498	0.117861	0.121795	0.103001	0.105769	0.115093
0.0992133	0.10169	0.110723	0.121941	0.100233	0.0983392	0.109703
0.092803	0.0949883	0.108683	0.118735	0.0964452	0.0916375	0.109411
0.0745921	0.0785256	0.110868	0.0935315	0.0779429	0.0716783	0.0894522
0.0831876	0.087704	0.113345	0.109411	0.0885781	0.08581	0.0971737
0.0957168	0.100816	0.110431	0.117861	0.0990676	0.0960082	0.108246
0.0992133	0.10373	0.110723	0.124854	0.108974	0.103875	0.123689
0.11116	0.113054	0.130536	0.120192	0.113054	0.110286	0.111742
0.0949883	0.0971737	0.115239	0.115967	0.0980478	0.0981935	0.11014
0.109994	0.118007	0.129371	0.126894	0.118298	0.113782	0.126603
0.114802	0.114948	0.132721	0.117424	0.11553	0.112762	0.114219
0.187354	0.19595	0.193328	0.205711	0.197407	0.188811	0.204545
0.232955	0.238345	0.237471	0.246358	0.240385	0.234411	0.243444
0.100524	0.110286	0.107955	0.128788	0.109411	0.106061	0.125291
0.0948427	0.0964452	0.109557	0.112908	0.0987762	0.0907634	0.105624
0.0948427	0.0973193	0.101981	0.110286	0.0984848	0.095134	0.106789
0.0989219	0.101399	0.109557	0.118444	0.102564	0.097465	0.111742
0.115239	0.117716	0.13345	0.125728	0.11655	0.106789	0.123106
0.105041	0.105186	0.111888	0.121358	0.1081	0.103001	0.112325
0.13141	0.128934	0.137675	0.136655	0.133596	0.129371	0.129079
0.0980478	0.102273	0.111014	0.118735	0.102273	0.0986305	0.114365
0.112034	0.115385	0.128788	0.119318	0.117133	0.110868	0.115239
0.120338	0.11961	0.128059	0.129662	0.125437	0.117424	0.125874
0.120921	0.113782	0.122815	0.12296	0.119027	0.119172	0.123252
0.12296	0.124272	0.133887	0.137238	0.128934	0.125291	0.129662
0.0949883	0.100962	0.107663	0.120921	0.0986305	0.100233	0.111888
0.0949883	0.0936772	0.10708	0.11451	0.0995047	0.0920746	0.105186
0.103584	0.100524	0.113636	0.11757	0.104021	0.0977564	0.111451
0.0925117	0.0984848	0.104895	0.115822	0.099359	0.090472	0.107372
0.097465	0.0961538	0.106352	0.113199	0.0976107	0.0965909	0.104749
0.0999417	0.0992133	0.107955	0.11859	0.106789	0.0949883	0.109557
0.118735	0.11655	0.125	0.128642	0.119172	0.114656	0.119027

0.126894	0.121795	0.131702	0.128059	0.124417	0.123397	0.131265
0.105478	0.0995047	0.112034	0.117716	0.10067	0.100233	0.112471
0.101544	0.0984848	0.114219	0.119318	0.104895	0.0992133	0.112908
0.120484	0.120629	0.123834	0.13243	0.121503	0.121066	0.121649
0.0962995	0.0938228	0.107517	0.114073	0.0920746	0.0936772	0.105915
0.134324	0.129225	0.13243	0.137821	0.128642	0.128497	0.130245
0.122378	0.122232	0.124854	0.133159	0.126894	0.116259	0.120921
0.124854	0.125583	0.12704	0.135052	0.129953	0.122815	0.128934
0.0884324	0.0912005	0.104895	0.113199	0.0938228	0.0895979	0.101836
0.0949883	0.0965909	0.105624	0.115093	0.0936772	0.0955711	0.107226
0.108829	0.108683	0.120629	0.123689	0.108974	0.104167	0.116113
0.111888	0.115822	0.116404	0.119755	0.109411	0.110723	0.117716
0.114219	0.113491	0.121649	0.124709	0.11757	0.113054	0.119464
0.102127	0.105769	0.115385	0.121066	0.112762	0.107372	0.114948
0.101107	0.105915	0.106206	0.119172	0.105332	0.103438	0.109557
0.113054	0.107663	0.119901	0.122086	0.111451	0.114802	0.116841
0.116841	0.115239	0.130099	0.121795	0.117861	0.11655	0.120338
0.113345	0.107663	0.124272	0.121795	0.110868	0.111597	0.11655
0.120484	0.120629	0.129371	0.124563	0.121795	0.11553	0.123106
0.122086	0.123397	0.13039	0.131119	0.122232	0.119755	0.128205
0.094697	0.0983392	0.116696	0.11859	0.101836	0.0981935	0.114219
0.118007	0.119318	0.122232	0.130536	0.121358	0.115385	0.127622
0.0942599	0.092366	0.107517	0.114073	0.0976107	0.092803	0.108829
0.0981935	0.105624	0.10708	0.122378	0.10912	0.0941142	0.113345
0.0964452	0.0980478	0.102418	0.119464	0.0980478	0.0999417	0.11014
0.0995047	0.100233	0.11014	0.11553	0.101981	0.0977564	0.11116
0.0939685	0.100233	0.107809	0.11553	0.099359	0.0942599	0.106498
0.120338	0.120775	0.124854	0.127331	0.121358	0.116259	0.12296
0.103584	0.106352	0.120047	0.127185	0.106352	0.103584	0.121358
0.118153	0.124126	0.127914	0.129516	0.124417	0.116696	0.124563
0.097465	0.100524	0.111014	0.113782	0.103147	0.0939685	0.107663
0.108392	0.103293	0.122232	0.119755	0.110577	0.105769	0.112762
0.109994	0.106352	0.120921	0.119318	0.111014	0.105624	0.116696
0.103584	0.101107	0.105769	0.126311	0.109557	0.0989219	0.114656
0.0935315	0.08581	0.111742	0.106061	0.088141	0.0882867	0.107226
0.107372	0.104021	0.120047	0.126311	0.108683	0.100087	0.116696
0.100816	0.103875	0.110577	0.122669	0.105624	0.101399	0.112179
0.092366	0.0989219	0.101836	0.117133	0.104167	0.0914918	0.112762
0.10373	0.107372	0.135635	0.122086	0.114073	0.113054	0.120338
0.11961	0.121503	0.140734	0.126603	0.120047	0.118153	0.117279
0.0878497	0.0856643	0.105769	0.10708	0.0917832	0.0866841	0.106206
0.115093	0.116113	0.129225	0.127331	0.124563	0.114219	0.126457
0.0957168	0.0929487	0.125291	0.110868	0.106935	0.0995047	0.112034
0.110868	0.113054	0.13141	0.125437	0.114219	0.111451	0.120775

0.100962	0.10373	0.120047	0.121066	0.11014	0.102127	0.113491
0.0977564	0.0981935	0.117424	0.114656	0.102273	0.0977564	0.107663
0.0976107	0.0992133	0.126603	0.115385	0.10271	0.102855	0.11451
0.106789	0.108392	0.126748	0.121358	0.113636	0.110868	0.116113
0.119027	0.11859	0.140443	0.133013	0.121503	0.117279	0.131556
0.10067	0.104895	0.121503	0.118735	0.102855	0.0995047	0.119901
0.0965909	0.101399	0.119172	0.119901	0.108392	0.0995047	0.113491
0.123834	0.127185	0.119027	0.134615	0.125728	0.121503	0.127914
0.103584	0.103438	0.135781	0.120484	0.111014	0.107955	0.119901
0.0887238	0.097028	0.112179	0.114365	0.0955711	0.0942599	0.113199
0.212413	0.217512	0.215472	0.228147	0.218969	0.215035	0.226107
0.106643	0.10708	0.125146	0.124709	0.110286	0.107226	0.122669
0.0868298	0.08581	0.116404	0.11014	0.095134	0.0929487	0.111014
0.115239	0.11859	0.128497	0.128059	0.122669	0.117861	0.127768
0.0939685	0.0929487	0.123252	0.116113	0.100524	0.0968823	0.112908
0.105624	0.106935	0.134907	0.124272	0.108683	0.109411	0.118444
0.107663	0.107809	0.118881	0.130682	0.111014	0.107955	0.123106
0.101399	0.103875	0.115239	0.118881	0.10912	0.101981	0.116841
0.0996503	0.0983392	0.127768	0.113636	0.104749	0.10373	0.113636
0.110868	0.115093	0.126166	0.131556	0.116841	0.111451	0.127185
0.112471	0.113491	0.131556	0.122086	0.119027	0.113636	0.125583
0.109411	0.112762	0.126166	0.119318	0.119172	0.112908	0.123689
0.110868	0.112762	0.126748	0.120775	0.113928	0.110286	0.123106
0.095134	0.0906177	0.11451	0.106789	0.0967366	0.0942599	0.106206
0.101253	0.102564	0.120047	0.126603	0.1081	0.0995047	0.116987
0.116841	0.10912	0.129225	0.126166	0.121066	0.111014	0.125874
0.103293	0.100233	0.124709	0.118735	0.107809	0.103001	0.114948
0.122523	0.123252	0.134033	0.136801	0.124126	0.124563	0.133013
0.126457	0.125437	0.13447	0.142774	0.128351	0.121212	0.133741
0.10373	0.106206	0.11757	0.109266	0.105624	0.10169	0.113054
0.104312	0.103584	0.126894	0.114802	0.107955	0.10373	0.118298
0.112325	0.112471	0.127622	0.130682	0.118298	0.112908	0.12398
0.11014	0.113491	0.123397	0.121212	0.115239	0.116841	0.123543
0.115967	0.116404	0.12602	0.136364	0.12602	0.115967	0.133159
0.128788	0.128351	0.13447	0.146562	0.130682	0.125583	0.138695
0.0948427	0.087704	0.109848	0.110577	0.0932401	0.0872669	0.100087
0.119464	0.117861	0.131847	0.132284	0.122815	0.117716	0.11859
0.131556	0.130245	0.141026	0.145833	0.132867	0.13039	0.142045
0.081148	0.0859557	0.122086	0.0866841	0.0882867	0.0849359	0.0805653
0.109411	0.111014	0.125874	0.132721	0.114219	0.108246	0.120775
0.133159	0.137092	0.133596	0.137529	0.133304	0.134033	0.134907
0.116841	0.11553	0.120775	0.130245	0.118444	0.110723	0.125874
0.119901	0.120047	0.130828	0.128642	0.124126	0.11553	0.121066
0.108392	0.108246	0.126603	0.121503	0.107663	0.101981	0.112179

0.102418	0.106643	0.123834	0.115239	0.107809	0.106206	0.112617
0.116841	0.118444	0.120192	0.124417	0.121358	0.113054	0.125
0.0980478	0.0912005	0.115676	0.106789	0.0981935	0.0960082	0.101544
0.106935	0.105332	0.12398	0.119755	0.112325	0.106352	0.113928
0.110723	0.110286	0.129516	0.12704	0.116987	0.112179	0.122378
0.112179	0.116404	0.132721	0.123252	0.117279	0.111597	0.120629
0.111888	0.110286	0.129516	0.116841	0.120192	0.112471	0.110723
0.11014	0.109994	0.128059	0.125583	0.116696	0.117133	0.119172
0.125	0.124563	0.139132	0.136364	0.131847	0.128497	0.134615
0.0964452	0.0913462	0.124272	0.11655	0.103584	0.0949883	0.103438
0.097028	0.101544	0.120192	0.115093	0.101836	0.0920746	0.109848
0.112762	0.110868	0.134761	0.113636	0.115822	0.113345	0.113928
0.085373	0.0843531	0.119027	0.106352	0.0983392	0.0903263	0.0929487
0.125728	0.120921	0.139277	0.139423	0.128497	0.122232	0.128934
0.136509	0.138112	0.15035	0.146416	0.13549	0.137383	0.134761
0.11553	0.11655	0.126166	0.12398	0.11655	0.11553	0.121941
0.110723	0.109411	0.112034	0.122378	0.109994	0.107517	0.113054
0.12398	0.125874	0.13549	0.132721	0.123834	0.123689	0.133304
0.117133	0.114656	0.126894	0.129079	0.120192	0.111888	0.126166
0.112471	0.10912	0.130099	0.122669	0.111451	0.1081	0.113054
0.11655	0.118444	0.136218	0.13141	0.128059	0.119464	0.128788
0.122669	0.121941	0.139423	0.128205	0.126603	0.116259	0.126748
0.104749	0.0999417	0.123834	0.109703	0.106935	0.103584	0.112617
0.153118	0.150641	0.150932	0.158654	0.15472	0.153409	0.157197
0.106206	0.105478	0.128205	0.120775	0.107517	0.107955	0.114073
0.121941	0.125291	0.134324	0.138549	0.126166	0.120192	0.128642
0.100524	0.105041	0.118153	0.118881	0.106789	0.0987762	0.109266
0.121503	0.128059	0.134178	0.130828	0.122815	0.123834	0.124709
0.107226	0.107663	0.121358	0.118007	0.110286	0.104312	0.122086
0.124563	0.13345	0.136655	0.147873	0.135781	0.129516	0.144668
0.137821	0.139423	0.142628	0.149184	0.13884	0.134907	0.151224
0.113199	0.117424	0.122669	0.13447	0.116841	0.112325	0.133596
0.128497	0.133304	0.13039	0.145105	0.135635	0.127331	0.145979
0.131556	0.138112	0.140152	0.150787	0.141317	0.129225	0.145251
0.13243	0.142191	0.141026	0.15574	0.13986	0.133304	0.152826
0.101107	0.106206	0.120192	0.105186	0.106206	0.104604	0.107809
0.131847	0.138695	0.13141	0.147582	0.131993	0.133887	0.143211
0.101836	0.104895	0.11655	0.123689	0.10373	0.0960082	0.117861
0.102855	0.105624	0.113199	0.118881	0.104458	0.099359	0.115093
0.102418	0.104604	0.125291	0.124854	0.108683	0.102418	0.115239
0.107372	0.115093	0.116841	0.131265	0.111014	0.108537	0.133013
0.104604	0.102418	0.113491	0.124417	0.103293	0.105769	0.114802
0.0987762	0.108246	0.113782	0.124709	0.103584	0.0984848	0.121503
0.112179	0.111742	0.122523	0.136946	0.110868	0.112471	0.131702

0.109411	0.111597	0.126457	0.126311	0.109557	0.104749	0.123397
0.0878497	0.0917832	0.108974	0.111116	0.0882867	0.0875583	0.106789
0.112325	0.119172	0.120047	0.134761	0.11859	0.112908	0.138258
0.109266	0.111742	0.117279	0.131993	0.109411	0.106935	0.131702
0.104895	0.108537	0.113199	0.117133	0.103584	0.0999417	0.107809
0.210082	0.214307	0.213432	0.225233	0.216346	0.210956	0.219988
0.132867	0.136509	0.142045	0.14627	0.138258	0.134033	0.149767
0.120484	0.125	0.127331	0.134178	0.119172	0.119318	0.131265
0.113928	0.121066	0.127768	0.135198	0.118153	0.113928	0.13141
0.207168	0.211101	0.208479	0.220571	0.211684	0.207459	0.21824
0.108683	0.117279	0.116404	0.127914	0.114656	0.104895	0.115093
0.11116	0.113054	0.111305	0.125728	0.11014	0.108537	0.122815
0.11757	0.118007	0.125874	0.13243	0.114802	0.11553	0.12398
0.108683	0.110577	0.122815	0.122669	0.10708	0.0999417	0.119172
0.244755	0.251311	0.245484	0.253788	0.252477	0.245629	0.254953
0.109994	0.119755	0.129371	0.127768	0.11655	0.113491	0.126603
0.0968823	0.100233	0.108974	0.114073	0.0996503	0.0925117	0.104167
0.11553	0.113345	0.120629	0.13447	0.111597	0.113782	0.125437
0.111742	0.111888	0.118298	0.131847	0.108974	0.112908	0.125146
0.113491	0.121503	0.131119	0.131556	0.119464	0.115239	0.128059
0.118153	0.121212	0.123543	0.139132	0.122378	0.120484	0.134761
0.10067	0.106643	0.109266	0.115822	0.101981	0.0986305	0.106206
0.109848	0.11757	0.118444	0.130828	0.113199	0.109266	0.134033
0.119318	0.126166	0.120921	0.141463	0.121503	0.121649	0.133596
0.103293	0.105186	0.116841	0.11961	0.099359	0.0960082	0.11553
0.104604	0.110577	0.116696	0.12704	0.110286	0.106643	0.128205
0.0840618	0.0842075	0.117424	0.104749	0.0941142	0.0875583	0.101836
0.136655	0.138258	0.144085	0.147436	0.137966	0.13345	0.14831
0.11451	0.121358	0.130682	0.131119	0.119901	0.115967	0.126166
0.113928	0.11553	0.117861	0.127914	0.11116	0.115385	0.123252
0.184441	0.188374	0.185752	0.200175	0.193328	0.184732	0.196678
0.197261	0.203234	0.201486	0.213869	0.206731	0.199301	0.210956
0.111305	0.109703	0.127768	0.126748	0.106789	0.101107	0.118881
0.102273	0.100087	0.117861	0.119172	0.0977564	0.092366	0.112179
0.125291	0.133596	0.140006	0.137821	0.13039	0.127622	0.138112
0.0984848	0.102418	0.109703	0.116259	0.0992133	0.0958625	0.108392
0.110577	0.121503	0.13141	0.133887	0.118881	0.114948	0.128934
0.124126	0.125146	0.135344	0.134033	0.128642	0.128205	0.138986
0.219114	0.22567	0.221008	0.233974	0.226544	0.217366	0.231935
0.106061	0.114365	0.113199	0.128497	0.106206	0.102855	0.123252
0.202943	0.207751	0.202214	0.216055	0.212121	0.202943	0.209062
0.0888695	0.0968823	0.108537	0.109266	0.0942599	0.0909091	0.101107
0.105915	0.104604	0.115093	0.123689	0.105186	0.106789	0.118153
0.105769	0.116696	0.107663	0.130828	0.112325	0.106643	0.120338

0.101399	0.102127	0.116696	0.11859	0.0980478	0.0949883	0.115093
0.201486	0.205711	0.202797	0.216638	0.207168	0.202069	0.21722
0.123689	0.126166	0.133159	0.144085	0.125	0.12398	0.143502
0.101836	0.104312	0.109848	0.121066	0.104021	0.103293	0.113491
0.116404	0.120921	0.126748	0.137966	0.122086	0.11757	0.138549
0.116113	0.118007	0.123252	0.128351	0.117424	0.112908	0.123689
0.103293	0.105186	0.119172	0.122523	0.0999417	0.0933858	0.114656
0.0941142	0.0971737	0.112325	0.106643	0.0986305	0.0964452	0.101107
0.10373	0.107955	0.114365	0.120629	0.105624	0.101107	0.111305
0.115385	0.113199	0.118735	0.125874	0.108537	0.111305	0.126457
0.102564	0.10912	0.11116	0.124709	0.109411	0.103438	0.125583
0.105624	0.105478	0.112471	0.12398	0.1081	0.105332	0.112908
0.184732	0.189248	0.186043	0.200758	0.192162	0.182984	0.197261
0.118153	0.113054	0.123543	0.131847	0.112179	0.114073	0.12398
0.118881	0.122523	0.129808	0.136655	0.11961	0.115093	0.136364
0.114073	0.116841	0.120629	0.131556	0.110431	0.10912	0.129808
0.1081	0.119318	0.12602	0.132867	0.119027	0.113054	0.127914
0.111888	0.116987	0.122523	0.134324	0.118153	0.114802	0.133741
0.0979021	0.10067	0.116404	0.108392	0.0989219	0.100233	0.104021
0.10271	0.105769	0.117424	0.122232	0.109848	0.104749	0.11553
0.108246	0.111305	0.11451	0.11961	0.108392	0.102127	0.106206
0.115967	0.118153	0.120192	0.136072	0.116987	0.11014	0.13345
0.106643	0.10912	0.116696	0.130245	0.106498	0.108683	0.126166
0.10708	0.108392	0.121212	0.127768	0.105478	0.0995047	0.119318
0.113345	0.116987	0.123397	0.13345	0.114365	0.112471	0.125583
0.127477	0.128497	0.137821	0.137966	0.126457	0.126311	0.130099
0.100379	0.109848	0.120047	0.12602	0.107226	0.104749	0.119027
0.127914	0.130099	0.137383	0.143357	0.13243	0.129371	0.145688
0.101107	0.101836	0.118735	0.122086	0.100087	0.0938228	0.114219
0.11014	0.111742	0.121941	0.128788	0.11757	0.11655	0.127622
0.108537	0.117133	0.119755	0.131556	0.115967	0.113199	0.133013
0.106789	0.110723	0.114802	0.121649	0.109557	0.102127	0.112908
0.184295	0.190559	0.184732	0.201486	0.192016	0.184295	0.19391
0.0987762	0.0983392	0.107955	0.118298	0.10067	0.0979021	0.108392
0.0944056	0.101253	0.106498	0.118298	0.101253	0.0949883	0.111014
0.115385	0.113199	0.116404	0.127331	0.108829	0.112179	0.124417
0.170455	0.175845	0.178467	0.191142	0.180798	0.172203	0.186772
0.122815	0.130245	0.13986	0.138258	0.127331	0.124272	0.133304
0.129225	0.137821	0.150932	0.140006	0.137529	0.135052	0.139714
0.136946	0.13884	0.146125	0.148893	0.139714	0.134907	0.152389
0.101107	0.106206	0.118444	0.125583	0.109411	0.10373	0.116841
0.114656	0.120047	0.120629	0.135052	0.115676	0.116696	0.137092
0.206294	0.213432	0.206439	0.222319	0.21285	0.205711	0.218823
0.120338	0.119901	0.125728	0.142774	0.120192	0.118298	0.132867

0.115822	0.123543	0.126457	0.138549	0.123543	0.118444	0.140589
0.103875	0.101107	0.113345	0.120484	0.101981	0.104458	0.111742
0.16215	0.166667	0.161713	0.182255	0.170455	0.161859	0.17905
0.104458	0.108683	0.112762	0.128059	0.106352	0.103875	0.123397
0.141026	0.145833	0.144668	0.151515	0.141754	0.142191	0.149476
0.102564	0.106206	0.118153	0.119755	0.103875	0.105478	0.116841
0.181818	0.1875	0.184586	0.199009	0.190997	0.183566	0.196387
0.105478	0.113491	0.122523	0.127914	0.110577	0.109557	0.120921
0.0926573	0.0910548	0.10271	0.113928	0.0945513	0.0894522	0.11451
0.104167	0.108392	0.119464	0.125728	0.11014	0.110868	0.125146
0.106061	0.114948	0.119318	0.127622	0.109994	0.106935	0.122086
0.110431	0.109411	0.113199	0.125	0.107663	0.108974	0.120338
0.114219	0.116696	0.116987	0.134033	0.113782	0.113636	0.125583
0.100379	0.102564	0.120921	0.120775	0.100524	0.0942599	0.116696
0.183858	0.187791	0.187209	0.201049	0.189831	0.183858	0.196096
0.112325	0.119755	0.121212	0.133887	0.117716	0.113782	0.126894
0.102273	0.107955	0.118153	0.123543	0.103584	0.104604	0.122378
0.206148	0.208916	0.209207	0.218094	0.211247	0.20877	0.216929
0.110577	0.113345	0.123834	0.133887	0.112179	0.111742	0.126311
0.104895	0.103875	0.11961	0.122378	0.10067	0.0949883	0.118298
0.097028	0.0992133	0.114365	0.11451	0.095134	0.0871212	0.112762
0.127185	0.129371	0.136655	0.141754	0.128205	0.13039	0.142337
0.181381	0.189977	0.187063	0.200029	0.192599	0.18109	0.197115
0.102564	0.104167	0.113491	0.115967	0.101544	0.0976107	0.107809
0.12296	0.125728	0.133887	0.140152	0.121941	0.121795	0.130245
0.101399	0.101836	0.114365	0.119755	0.099796	0.0938228	0.11451
0.0976107	0.0977564	0.114948	0.118298	0.097465	0.0891608	0.11451
0.100087	0.0996503	0.118007	0.117279	0.0964452	0.0919289	0.111451
0.106352	0.112908	0.117861	0.127914	0.112617	0.106061	0.130536
0.0895979	0.0917832	0.105769	0.114365	0.0871212	0.0907634	0.109411
0.10912	0.118881	0.129662	0.128351	0.116841	0.111742	0.126311
0.122232	0.123252	0.129662	0.137675	0.127331	0.125146	0.137966
0.106789	0.115676	0.123252	0.130973	0.114802	0.109994	0.12398
0.117716	0.119027	0.130682	0.13141	0.120775	0.116259	0.125583
0.186334	0.19289	0.189394	0.204983	0.195804	0.188083	0.2044
0.108683	0.115822	0.123689	0.128788	0.110577	0.108974	0.121795
0.119901	0.125291	0.131993	0.136801	0.125583	0.120775	0.138258
0.0984848	0.103001	0.112908	0.119172	0.0980478	0.0926573	0.113054
0.0861014	0.087704	0.106935	0.108829	0.0874126	0.0872669	0.105624
0.104458	0.111888	0.114802	0.130682	0.114802	0.107955	0.123106
0.102855	0.10912	0.108829	0.114802	0.101253	0.0990676	0.108974
0.124126	0.124563	0.133304	0.134615	0.126311	0.12296	0.130828
0.108537	0.115093	0.11859	0.130973	0.115385	0.10708	0.132139
0.0913462	0.0973193	0.104895	0.112617	0.0964452	0.0884324	0.106498

0.0865385	0.0919289	0.104458	0.111014	0.0925117	0.0844988	0.102564
0.0893065	0.0920746	0.111888	0.120192	0.0932401	0.0890152	0.111742
0.0944056	0.0971737	0.109703	0.109557	0.0948427	0.0952797	0.103438
0.117279	0.124126	0.131993	0.133887	0.121795	0.119027	0.129225
0.100233	0.105915	0.110577	0.117133	0.100379	0.0981935	0.111597
0.103001	0.109266	0.113636	0.124854	0.107809	0.105041	0.125437
0.0957168	0.0981935	0.102273	0.117279	0.0961538	0.0901807	0.106498
0.0999417	0.103584	0.115822	0.122669	0.0962995	0.0941142	0.115385
0.0962995	0.0955711	0.107517	0.11553	0.0987762	0.0971737	0.110868
0.103584	0.10373	0.120629	0.124854	0.100524	0.0960082	0.115822
0.104167	0.11014	0.11451	0.126894	0.107809	0.101544	0.121358
0.108829	0.114219	0.119464	0.129225	0.112762	0.10708	0.129225
0.104167	0.106643	0.110723	0.124563	0.104604	0.103875	0.11757
0.090035	0.0945513	0.109703	0.115385	0.090472	0.0914918	0.110723
0.100962	0.101981	0.115093	0.121941	0.099359	0.0933858	0.113199
0.110286	0.112471	0.123834	0.131556	0.118298	0.119318	0.131265
0.108392	0.110286	0.123689	0.129371	0.109703	0.106352	0.126457
0.0878497	0.0912005	0.111305	0.10912	0.0932401	0.0910548	0.109411
0.099796	0.100816	0.115676	0.119318	0.100233	0.0910548	0.112908
0.11014	0.115822	0.117279	0.129079	0.113491	0.111305	0.132867
0.0903263	0.0983392	0.110286	0.107517	0.0980478	0.0967366	0.104312
0.108392	0.117279	0.118735	0.132867	0.114656	0.112179	0.133159
0.108683	0.106789	0.110286	0.123252	0.104749	0.107226	0.122669
0.0938228	0.0957168	0.114656	0.117133	0.0930944	0.0964452	0.115967
0.0987762	0.106498	0.111742	0.125583	0.106498	0.099359	0.119172
0.0939685	0.0990676	0.104895	0.118444	0.0967366	0.097465	0.108537
0.117716	0.120775	0.119901	0.136655	0.119318	0.115093	0.136946
0.11859	0.117861	0.121941	0.138403	0.116696	0.117133	0.129079
0.100962	0.11014	0.123543	0.124272	0.106352	0.105332	0.121941
0.187209	0.19289	0.190851	0.2044	0.194056	0.186626	0.198864
0.160111	0.162879	0.160839	0.178759	0.164918	0.161276	0.175554
0.10708	0.115093	0.123543	0.129808	0.115093	0.107663	0.121358
0.106643	0.109411	0.112617	0.125291	0.112034	0.105478	0.120338
0.131993	0.142337	0.153118	0.145105	0.140297	0.136946	0.142774
0.119901	0.125291	0.119172	0.140297	0.120338	0.123689	0.132721
0.113928	0.118444	0.120192	0.134615	0.11553	0.111597	0.126166
0.099796	0.109266	0.117424	0.124854	0.106935	0.10067	0.119901
0.0849359	0.0839161	0.114802	0.110286	0.090035	0.0849359	0.103001
0.110868	0.115385	0.127622	0.133304	0.111597	0.111742	0.128642
0.192308	0.200903	0.19799	0.211247	0.200612	0.19493	0.20979
0.10271	0.106061	0.11451	0.120192	0.104021	0.0992133	0.111451
0.104895	0.113199	0.113782	0.126457	0.111451	0.104604	0.124417
0.0952797	0.100962	0.110868	0.119464	0.0980478	0.092366	0.115967
0.106498	0.110723	0.117716	0.130099	0.108392	0.103001	0.12398

0.177739	0.181964	0.181381	0.196387	0.183712	0.175991	0.193765
0.24359	0.245192	0.24461	0.25204	0.249272	0.242133	0.249709
0.115385	0.118153	0.120484	0.134033	0.114656	0.110723	0.134615
0.108974	0.10912	0.124563	0.131702	0.110577	0.109848	0.127622
0.107809	0.116987	0.12602	0.130245	0.113782	0.109848	0.123252
0.101253	0.106643	0.109266	0.124854	0.100524	0.103584	0.119318
0.0979021	0.100379	0.105624	0.114802	0.0980478	0.0912005	0.106352
0.103584	0.11014	0.108392	0.125728	0.11014	0.108829	0.123106
0.104895	0.105915	0.11553	0.125291	0.108246	0.105478	0.122669
0.0981935	0.102127	0.105915	0.113636	0.0954254	0.0917832	0.105769
0.102127	0.106352	0.113345	0.125146	0.108392	0.102418	0.122523
0.0885781	0.0954254	0.113782	0.111597	0.0980478	0.0944056	0.109557
0.0925117	0.0941142	0.113928	0.116696	0.092366	0.0936772	0.112617
0.11451	0.118153	0.121941	0.132867	0.115822	0.108974	0.13141
0.107955	0.116841	0.119464	0.131265	0.114802	0.112034	0.13243
0.0930944	0.0938228	0.113928	0.113491	0.10169	0.100087	0.110868
0.106498	0.1081	0.124126	0.114073	0.109848	0.105332	0.112034
0.122815	0.121212	0.125583	0.130099	0.118881	0.11961	0.127185
0.0987762	0.10067	0.11553	0.121212	0.0971737	0.0903263	0.113636
0.103875	0.109557	0.120921	0.124272	0.108683	0.103584	0.118444
0.116696	0.117133	0.131702	0.124854	0.115967	0.110286	0.124854
0.202797	0.205565	0.207314	0.217657	0.211684	0.202797	0.213578
0.101253	0.107517	0.112179	0.12602	0.106935	0.102418	0.121649
0.090035	0.0936772	0.111451	0.115093	0.0901807	0.0941142	0.109848
0.107517	0.112617	0.123106	0.131993	0.112617	0.108974	0.12296
0.112325	0.11655	0.122086	0.136801	0.114219	0.112617	0.129516
0.106789	0.109848	0.115676	0.126603	0.1081	0.102418	0.120775
0.194784	0.199009	0.194639	0.209645	0.198427	0.193328	0.207605
0.115676	0.121358	0.121358	0.133159	0.116696	0.115967	0.137238
0.0983392	0.101399	0.113928	0.120775	0.0973193	0.090472	0.111742
0.110723	0.114073	0.126894	0.120921	0.113782	0.113054	0.122669
0.0987762	0.103001	0.10912	0.120921	0.103001	0.0999417	0.115676
0.110431	0.116113	0.119027	0.134907	0.116404	0.113636	0.136655
0.0944056	0.0977564	0.111451	0.121795	0.104458	0.0967366	0.120921
0.0920746	0.0945513	0.114365	0.114219	0.0977564	0.0958625	0.111305
0.107226	0.110577	0.119318	0.129953	0.105041	0.105769	0.123252
0.190122	0.196387	0.195513	0.207314	0.197261	0.190997	0.203817
0.0990676	0.105041	0.107372	0.126166	0.104167	0.101399	0.123252
0.190414	0.194347	0.192016	0.204983	0.196096	0.190414	0.20236
0.187937	0.192162	0.189831	0.202797	0.19391	0.187646	0.201632
0.118298	0.11757	0.120484	0.128497	0.116113	0.117424	0.126166
0.122086	0.121649	0.127185	0.136072	0.119901	0.120047	0.125291
0.0821678	0.0878497	0.109411	0.103438	0.0916375	0.0865385	0.101981
0.103001	0.104312	0.112179	0.121649	0.104604	0.103293	0.125146

0.10373	0.112325	0.113491	0.126748	0.109994	0.106935	0.132576
0.101399	0.103875	0.116987	0.120921	0.100962	0.0958625	0.116259
0.0944056	0.0980478	0.104167	0.111305	0.090472	0.090035	0.104895
0.0958625	0.102127	0.106498	0.112179	0.0965909	0.0926573	0.103147
0.117279	0.121503	0.12704	0.135052	0.118881	0.114073	0.135344
0.106352	0.10912	0.112617	0.125874	0.102418	0.108392	0.123252
0.0960082	0.100816	0.11451	0.11553	0.0949883	0.090472	0.110286
0.108683	0.114656	0.116113	0.132867	0.113782	0.110431	0.132867
0.088141	0.0856643	0.103438	0.110577	0.0912005	0.0837704	0.112617
0.118298	0.121941	0.128059	0.134615	0.124563	0.122086	0.136364
0.102855	0.113491	0.120192	0.129371	0.112617	0.106352	0.124709
0.122815	0.12704	0.132576	0.143794	0.12704	0.124272	0.143502
0.255682	0.259324	0.259615	0.265297	0.261364	0.25539	0.263258
0.113782	0.113636	0.122669	0.124854	0.117133	0.114656	0.117279
0.117424	0.116987	0.12398	0.129079	0.116987	0.124126	0.121503
0.212558	0.217949	0.217366	0.228293	0.217075	0.214015	0.223339
0.11859	0.11961	0.124563	0.131119	0.117861	0.114219	0.126748
0.225816	0.229167	0.228584	0.236597	0.230624	0.227273	0.234266
0.105041	0.106643	0.113636	0.121066	0.104895	0.105041	0.113199
0.115967	0.114656	0.129225	0.127914	0.111451	0.107517	0.124417
0.103438	0.104458	0.114948	0.126457	0.102127	0.105478	0.115093
0.113345	0.116696	0.120192	0.12704	0.11116	0.111014	0.125874
0.197844	0.202943	0.198864	0.210373	0.2044	0.19697	0.211538
0.121212	0.125437	0.131556	0.138986	0.125728	0.120629	0.140152
0.111014	0.116987	0.117279	0.13345	0.115822	0.109557	0.130828
0.220425	0.225233	0.224068	0.233829	0.226981	0.21926	0.231206
0.0981935	0.105041	0.11116	0.120629	0.099796	0.0961538	0.110723
0.191288	0.19697	0.196387	0.21081	0.197552	0.193036	0.206731
0.0995047	0.104895	0.111597	0.116404	0.101107	0.0960082	0.108829
0.099796	0.100816	0.117716	0.121941	0.0979021	0.0916375	0.115822
0.104021	0.103293	0.121941	0.120047	0.103293	0.105478	0.115676
0.116841	0.117861	0.121941	0.127331	0.114948	0.115967	0.121503
0.105915	0.111305	0.114802	0.127185	0.102855	0.103584	0.12602
0.148164	0.154429	0.157051	0.174679	0.156177	0.149621	0.164481
0.105041	0.110723	0.112762	0.125437	0.106352	0.105332	0.128934
0.112325	0.113636	0.120338	0.136509	0.113054	0.114073	0.12398
0.106498	0.108392	0.115676	0.132139	0.1081	0.10912	0.121066
0.121941	0.119755	0.130536	0.13243	0.123834	0.125437	0.134761
0.187937	0.195659	0.194202	0.204837	0.195076	0.189977	0.201923
0.0983392	0.102273	0.117133	0.119318	0.0967366	0.088141	0.111742
0.109266	0.113782	0.115822	0.128497	0.109703	0.107226	0.126748
0.0942599	0.0987762	0.109848	0.112325	0.0961538	0.0968823	0.105915
0.0984848	0.103875	0.109411	0.112179	0.100379	0.0958625	0.102273
0.107663	0.11014	0.12296	0.124563	0.107809	0.10271	0.120775

0.253788	0.25743	0.253642	0.260781	0.258887	0.249709	0.258741
0.0968823	0.100816	0.114802	0.118153	0.0964452	0.0992133	0.110868
0.108829	0.112179	0.119755	0.130973	0.111597	0.105041	0.124563
0.174679	0.179196	0.179196	0.188666	0.181235	0.175262	0.1875
0.178759	0.184732	0.180653	0.197698	0.186772	0.178176	0.19391
0.113491	0.118881	0.123252	0.132139	0.11655	0.110868	0.133013
0.111014	0.11553	0.119027	0.13141	0.112325	0.112179	0.134615
0.104895	0.106206	0.11116	0.124417	0.105624	0.103438	0.122378
0.136801	0.139569	0.1419	0.14933	0.141026	0.136218	0.152826
0.109411	0.112471	0.11859	0.129808	0.113636	0.106206	0.129225
0.113928	0.11757	0.123106	0.132867	0.116404	0.112179	0.134324
0.107663	0.113636	0.112179	0.120775	0.1081	0.103293	0.111742
0.108246	0.112471	0.118881	0.128059	0.114802	0.109703	0.128934
0.123834	0.125146	0.128351	0.141026	0.125437	0.121795	0.140152
0.103001	0.108683	0.108392	0.122232	0.109557	0.101836	0.112325
0.113054	0.11553	0.117279	0.129662	0.110868	0.115093	0.123252
0.129516	0.127622	0.131702	0.137383	0.12704	0.128351	0.13243
0.099359	0.102127	0.118153	0.121503	0.103293	0.101981	0.113928
0.121066	0.121503	0.122669	0.133304	0.116841	0.118735	0.127185
0.11116	0.11014	0.118298	0.118735	0.108683	0.104167	0.111742
0.200758	0.206731	0.205857	0.221154	0.209936	0.201923	0.215909
0.078817	0.0801282	0.123834	0.081148	0.0827506	0.0802739	0.0799825
0.183421	0.191142	0.189685	0.20236	0.193182	0.186043	0.200612
0.105041	0.106352	0.120047	0.119901	0.111014	0.106206	0.117279
0.108537	0.111888	0.128788	0.124854	0.108683	0.101836	0.122232
0.109994	0.115385	0.127331	0.130682	0.114802	0.112034	0.124563
0.0979021	0.108246	0.116987	0.122378	0.10708	0.0996503	0.118007
0.114656	0.120047	0.122669	0.135052	0.119172	0.116404	0.135344
0.113199	0.118881	0.122086	0.132721	0.11859	0.115822	0.133013
0.103584	0.105186	0.118881	0.122232	0.100233	0.0960082	0.116987
0.107226	0.109994	0.118444	0.130245	0.108246	0.110723	0.124126
0.109266	0.120484	0.130099	0.134033	0.116696	0.113928	0.126457
0.112325	0.115093	0.120921	0.119901	0.113345	0.108829	0.109703
0.248106	0.249709	0.249709	0.257139	0.253497	0.248397	0.255099
0.103293	0.107517	0.119755	0.124272	0.103147	0.0957168	0.119901
0.179196	0.185752	0.181672	0.193473	0.184586	0.176573	0.190559
0.182838	0.188811	0.187063	0.200321	0.190851	0.180507	0.194784
0.106352	0.112034	0.123106	0.128788	0.111742	0.103438	0.125874
0.0941142	0.0989219	0.111451	0.115093	0.0960082	0.097028	0.113928
0.109848	0.109994	0.126311	0.123543	0.106789	0.10169	0.11859
0.101981	0.110577	0.112617	0.129079	0.108537	0.102855	0.127914
0.0820221	0.0836247	0.114219	0.111451	0.0909091	0.0846445	0.105332
0.0977564	0.105478	0.106061	0.11757	0.0967366	0.0939685	0.107372
0.113928	0.115239	0.123106	0.133159	0.11757	0.111597	0.127622

0.124126	0.124854	0.133596	0.138986	0.129516	0.124417	0.139569
0.103293	0.103438	0.119755	0.119027	0.0987762	0.095134	0.115239
0.121358	0.125291	0.130245	0.137675	0.123834	0.120192	0.139423
0.107809	0.10912	0.113782	0.129371	0.107372	0.110431	0.119464
0.113054	0.120484	0.131847	0.13549	0.118444	0.11655	0.125874
0.109411	0.111888	0.116259	0.126894	0.105186	0.108246	0.12398
0.11014	0.112325	0.118735	0.115093	0.110868	0.106643	0.109266
0.097465	0.099359	0.119464	0.112617	0.104021	0.103001	0.108829
0.102127	0.104312	0.116841	0.119318	0.100524	0.0962995	0.112325
0.124854	0.126748	0.134033	0.140006	0.122378	0.123397	0.128934
0.179779	0.182838	0.182255	0.19493	0.18546	0.177739	0.192016
0.125437	0.130536	0.135198	0.139132	0.129079	0.128642	0.144376
0.112034	0.116841	0.121795	0.133013	0.115967	0.112617	0.136218
0.103438	0.113491	0.123689	0.129371	0.112617	0.1081	0.122086
0.0939685	0.104312	0.114802	0.120484	0.103438	0.097465	0.114656
0.108974	0.109703	0.113491	0.12704	0.106498	0.106935	0.122378
0.114948	0.112762	0.115967	0.128059	0.110431	0.113199	0.120484
0.186189	0.18954	0.189248	0.201632	0.19391	0.187063	0.200758
0.107809	0.112325	0.116987	0.133159	0.113782	0.110431	0.129662
0.0960082	0.0996503	0.111305	0.121066	0.104895	0.0942599	0.114073
0.116113	0.119464	0.125291	0.133304	0.120047	0.117279	0.135927
0.186189	0.191871	0.191579	0.20134	0.194493	0.187063	0.200175
0.0925117	0.0941142	0.111888	0.11757	0.0906177	0.0945513	0.113782
0.105186	0.108829	0.110577	0.118298	0.105915	0.101107	0.109557
0.114802	0.120484	0.12398	0.134907	0.118153	0.115385	0.13345
0.107663	0.110723	0.117133	0.130099	0.109848	0.105624	0.128059
0.181672	0.188811	0.184149	0.200321	0.191142	0.179924	0.198281
0.10271	0.1081	0.110723	0.119318	0.103147	0.099796	0.108246
0.107663	0.111597	0.115676	0.127185	0.108974	0.106498	0.122523
0.0936772	0.0987762	0.113054	0.120192	0.097028	0.095134	0.11553
0.114948	0.117716	0.119464	0.136801	0.115676	0.10912	0.131265
0.108392	0.111451	0.118735	0.131702	0.108829	0.109848	0.121795
0.110431	0.11116	0.116404	0.11655	0.108246	0.106352	0.109557
0.101107	0.102418	0.118444	0.121503	0.0986305	0.092366	0.115676
0.111305	0.110868	0.120484	0.125	0.116113	0.112179	0.123252
0.135635	0.13986	0.146853	0.150787	0.13986	0.131847	0.151661
0.231206	0.237471	0.234557	0.24257	0.237471	0.23208	0.241404
0.0989219	0.101399	0.124417	0.112908	0.105769	0.105041	0.116987
0.114073	0.114219	0.118298	0.136801	0.110723	0.112325	0.127185
0.110723	0.115822	0.119318	0.129953	0.113491	0.111305	0.132576
0.117279	0.117424	0.119755	0.137383	0.118298	0.116404	0.127768
0.104895	0.109411	0.112325	0.122378	0.106498	0.102273	0.113636
0.109848	0.112908	0.120192	0.127331	0.109411	0.107226	0.116841
0.11553	0.11859	0.122669	0.131265	0.11655	0.11553	0.135927

0.108683	0.111451	0.116113	0.118007	0.108537	0.10373	0.109266
0.108683	0.114073	0.122815	0.13345	0.113491	0.109266	0.130245
0.231789	0.238345	0.231935	0.243444	0.240093	0.233537	0.243153
0.0914918	0.0965909	0.108246	0.116841	0.0919289	0.0944056	0.111597
0.0935315	0.095134	0.103293	0.113636	0.0954254	0.0935315	0.108683
0.100379	0.104021	0.117716	0.11757	0.0981935	0.0933858	0.114073
0.124709	0.125146	0.131265	0.139569	0.126311	0.120338	0.13986
0.104895	0.107955	0.129225	0.118007	0.112034	0.111597	0.117424
0.1081	0.11553	0.122815	0.129953	0.115239	0.1081	0.127331
0.112762	0.118153	0.123689	0.132867	0.116404	0.111888	0.134907
0.103001	0.107226	0.111305	0.123689	0.111014	0.100962	0.122232
0.226836	0.232517	0.229312	0.238199	0.23514	0.227127	0.235868
0.117279	0.119172	0.127914	0.136801	0.121503	0.119027	0.139423
0.105478	0.110286	0.11116	0.117424	0.107663	0.0996503	0.108392
0.0958625	0.104749	0.11553	0.125	0.104749	0.100816	0.119755
0.119027	0.116841	0.131119	0.122815	0.118881	0.117861	0.125437
0.109994	0.108974	0.117424	0.120484	0.109848	0.11116	0.114073
0.103875	0.103438	0.120921	0.120484	0.100233	0.0933858	0.113491
0.104458	0.109266	0.110723	0.11553	0.105478	0.101253	0.106206
0.110431	0.114656	0.118153	0.120921	0.112034	0.104604	0.111014
0.0999417	0.101836	0.109411	0.114802	0.0989219	0.0926573	0.105478
0.103293	0.101981	0.118881	0.123106	0.0987762	0.0945513	0.117279
0.11961	0.119464	0.126457	0.136218	0.120047	0.118444	0.12602
0.125291	0.122815	0.130682	0.137238	0.121649	0.122378	0.129953
0.115967	0.121649	0.131847	0.133159	0.118153	0.118007	0.126748
0.11655	0.127768	0.135344	0.138986	0.124563	0.123252	0.131702
0.120192	0.119172	0.130245	0.136509	0.116259	0.119027	0.125728
0.0779429	0.0795455	0.108392	0.109703	0.0844988	0.078817	0.10067
0.1081	0.113199	0.128934	0.105769	0.109411	0.111888	0.111305
0.119901	0.120338	0.130245	0.135635	0.122669	0.113491	0.120775
0.201195	0.206876	0.20338	0.218094	0.208625	0.202069	0.214889
0.116987	0.11655	0.129662	0.133013	0.11859	0.114656	0.130099
0.099796	0.0984848	0.107809	0.121649	0.100816	0.0971737	0.11116
0.107517	0.110577	0.122815	0.127331	0.109411	0.101107	0.120629
0.21722	0.221154	0.219988	0.228001	0.224359	0.217512	0.228293
0.206148	0.210373	0.211247	0.222174	0.213869	0.208479	0.220134
0.108683	0.112617	0.117279	0.113928	0.107663	0.104312	0.111014
0.245192	0.250291	0.25	0.254516	0.255536	0.246066	0.252768
0.0791084	0.080711	0.109557	0.109994	0.0862471	0.0796911	0.10271
0.114656	0.12296	0.136072	0.131847	0.123543	0.120775	0.129225
0.0948427	0.0976107	0.112179	0.116113	0.0932401	0.0965909	0.110286
0.118007	0.116987	0.124854	0.137821	0.112908	0.115676	0.130245
0.184295	0.188228	0.185023	0.198864	0.188811	0.18546	0.195367
0.107517	0.109994	0.127185	0.128205	0.113491	0.116841	0.125874

0.18852	0.195076	0.190997	0.206876	0.196533	0.189685	0.202214
0.104021	0.106206	0.119318	0.123834	0.108537	0.102564	0.124126
0.102564	0.108829	0.112617	0.121212	0.109994	0.10169	0.115093
0.103147	0.104458	0.126603	0.121795	0.108829	0.101399	0.114802
0.101981	0.110286	0.115239	0.125583	0.107955	0.102855	0.124709
0.092803	0.0964452	0.112471	0.114656	0.0926573	0.0840618	0.106206
0.102127	0.106061	0.119755	0.125146	0.106061	0.104749	0.124854
0.088141	0.0885781	0.108392	0.109411	0.0888695	0.0898893	0.106498
0.105478	0.111742	0.115239	0.128205	0.109703	0.107517	0.128497
0.0939685	0.101107	0.114219	0.108537	0.0976107	0.0971737	0.104167
0.0861014	0.0914918	0.113928	0.107663	0.0944056	0.0933858	0.107663
0.0909091	0.092803	0.110868	0.115385	0.0930944	0.0935315	0.108974
0.107955	0.116841	0.126457	0.130099	0.115385	0.107372	0.123106
0.120775	0.124126	0.129662	0.137966	0.124709	0.121649	0.142045
0.100816	0.110577	0.118444	0.127331	0.108829	0.104021	0.120629
0.10271	0.110431	0.115676	0.12602	0.107809	0.102127	0.122523
0.0952797	0.0965909	0.111451	0.115093	0.0939685	0.0868298	0.110431
0.102855	0.106498	0.112325	0.115093	0.105915	0.0979021	0.106643
0.111014	0.114656	0.118153	0.133159	0.111742	0.109848	0.123252
0.11116	0.110431	0.116841	0.125146	0.106643	0.109411	0.123689
0.101253	0.113928	0.119172	0.128059	0.110431	0.107663	0.121649
0.107517	0.116113	0.118444	0.130828	0.113782	0.110723	0.133159
0.118735	0.124417	0.129079	0.139132	0.125874	0.121066	0.141754
0.129225	0.132867	0.138403	0.142628	0.131119	0.13039	0.145542
0.0917832	0.0954254	0.0992133	0.111014	0.0907634	0.087704	0.102564
0.104895	0.103001	0.118153	0.123834	0.0992133	0.0935315	0.116259
0.0960082	0.101399	0.112762	0.11757	0.0981935	0.0971737	0.113491
0.123689	0.125583	0.127622	0.135344	0.122669	0.123106	0.131265
0.0958625	0.0986305	0.114365	0.115967	0.0962995	0.0984848	0.111597
0.129662	0.128642	0.131265	0.134324	0.125728	0.127914	0.133159
0.120338	0.122232	0.136509	0.13141	0.11961	0.112471	0.131993
0.117861	0.120047	0.126748	0.136801	0.120338	0.113491	0.135927
0.0891608	0.0907634	0.120484	0.113928	0.0948427	0.0914918	0.112471
0.101544	0.104604	0.119172	0.121358	0.106643	0.107955	0.125146
0.109411	0.120047	0.132284	0.128934	0.11859	0.117279	0.12602
0.200466	0.2044	0.204983	0.214161	0.209936	0.199009	0.215035
0.10373	0.109411	0.116696	0.128205	0.107955	0.103147	0.121212
0.0965909	0.0984848	0.123252	0.124563	0.103147	0.0983392	0.115822
0.11014	0.10912	0.120484	0.131119	0.110286	0.112762	0.121503
0.10271	0.111597	0.121795	0.126311	0.109557	0.103875	0.117279
0.110723	0.111742	0.125728	0.130536	0.113491	0.110431	0.128497
0.120338	0.116113	0.123397	0.136364	0.114365	0.114219	0.128497
0.12398	0.119464	0.124126	0.142337	0.11859	0.121941	0.132721
0.113054	0.115239	0.120484	0.130828	0.116696	0.111305	0.130245

0.090035	0.0960082	0.106498	0.107226	0.0907634	0.0885781	0.103147
0.11859	0.119027	0.125146	0.134615	0.116404	0.117716	0.124417
0.0949883	0.095134	0.120192	0.120338	0.101836	0.094697	0.110431
0.0933858	0.0976107	0.116841	0.114365	0.0979021	0.0977564	0.112908
0.166958	0.171766	0.174097	0.189394	0.177885	0.16958	0.182984
0.107517	0.11553	0.120775	0.132867	0.110577	0.107517	0.134033
0.118444	0.118298	0.127331	0.133304	0.119755	0.118444	0.128934
0.0815851	0.0779429	0.121358	0.0827506	0.0826049	0.0827506	0.087704
0.106498	0.112179	0.118007	0.120775	0.115093	0.110286	0.116404
0.0925117	0.0903263	0.106643	0.114073	0.0917832	0.0887238	0.114948
0.0820221	0.0885781	0.106061	0.106789	0.0903263	0.0878497	0.104167
0.0968823	0.0932401	0.111305	0.11553	0.0955711	0.0942599	0.117861
0.106498	0.109557	0.117133	0.125728	0.120629	0.107663	0.115822
0.103001	0.106643	0.115385	0.125728	0.11014	0.107663	0.125146
0.110723	0.117861	0.126311	0.121795	0.113199	0.109557	0.124709
0.090472	0.0958625	0.109557	0.113199	0.10373	0.0939685	0.109411
0.0981935	0.102418	0.114656	0.122378	0.106206	0.100816	0.116841
0.112617	0.114219	0.132284	0.123689	0.114802	0.10912	0.112617
0.0919289	0.0856643	0.118007	0.0992133	0.090035	0.0933858	0.0986305
0.110868	0.114802	0.126457	0.121941	0.114219	0.112325	0.120484
0.08581	0.0839161	0.112762	0.10271	0.085373	0.0884324	0.0989219
0.0936772	0.0897436	0.116259	0.100962	0.0914918	0.0939685	0.0995047
0.08581	0.0879953	0.109557	0.111742	0.0909091	0.0884324	0.105624
0.10169	0.0962995	0.121066	0.106352	0.101836	0.097028	0.111014
0.0810023	0.08581	0.10708	0.109848	0.0895979	0.0839161	0.111014
0.132576	0.135927	0.119901	0.141317	0.13243	0.126457	0.132284
0.120338	0.125728	0.110577	0.138986	0.121358	0.116259	0.126748
0.0850816	0.0878497	0.121358	0.108683	0.0878497	0.0865385	0.103147
0.126603	0.125874	0.139569	0.137675	0.12296	0.12398	0.126894
0.112325	0.117716	0.116841	0.135635	0.116841	0.110868	0.130682
0.122232	0.125583	0.136072	0.130682	0.126748	0.124272	0.126894
0.092803	0.0879953	0.102564	0.10912	0.0984848	0.0933858	0.112325
0.132284	0.137675	0.130099	0.146853	0.136509	0.133159	0.137821
0.115676	0.11961	0.123689	0.132284	0.119318	0.117424	0.123543
0.126457	0.127185	0.129225	0.13549	0.129808	0.123543	0.125874
0.101981	0.104458	0.116404	0.118881	0.0995047	0.0984848	0.110723
0.0863928	0.0839161	0.112179	0.112617	0.0903263	0.0828963	0.0983392
0.0885781	0.0887238	0.103584	0.110431	0.092803	0.087704	0.0984848
0.105915	0.103147	0.113928	0.118735	0.107517	0.10271	0.108829
0.0971737	0.0987762	0.119755	0.107955	0.0990676	0.0977564	0.101253
0.106935	0.108829	0.124854	0.125	0.114948	0.111014	0.11859
0.106643	0.114656	0.109703	0.133159	0.115239	0.11014	0.120338
0.0815851	0.0887238	0.105332	0.103438	0.0887238	0.0871212	0.100233
0.0901807	0.0827506	0.104895	0.110577	0.0935315	0.0849359	0.0992133

0.0815851	0.0878497	0.124563	0.0856643	0.0861014	0.0824592	0.085373
0.0888695	0.0910548	0.114948	0.112762	0.0872669	0.0847902	0.100233
0.0971737	0.0932401	0.113928	0.110868	0.100816	0.0930944	0.0995047
0.095134	0.0973193	0.109557	0.118153	0.0961538	0.0977564	0.110868
0.105769	0.114656	0.121066	0.125874	0.114948	0.108683	0.126166
0.0973193	0.106789	0.109994	0.12704	0.100379	0.102273	0.117133
0.07838	0.0796911	0.108829	0.104895	0.083479	0.07838	0.100524
0.0743007	0.0840618	0.118735	0.0949883	0.0782343	0.076049	0.0847902
0.103001	0.112471	0.116259	0.126894	0.110723	0.10708	0.125437
0.0990676	0.101836	0.109411	0.121795	0.104167	0.0979021	0.120921
0.116841	0.116404	0.126603	0.136364	0.118444	0.115967	0.129662
0.0938228	0.104167	0.113491	0.116259	0.101253	0.094697	0.114219
0.114365	0.110723	0.129079	0.123397	0.113345	0.114656	0.120192

TDr_08_01024	TDr_08_01026	TDr_08_01029	TDr_08_01046	TDr_08_01051	TDr_08_01085	TDr_08_01090
0.107372	0.107663	0.0925117	0.11757	0.112471	0.112179	0.100524
0.105769	0.117424	0.123543	0.114802	0.109411	0.10912	0.105041
0.104895	0.111305	0.119172	0.111888	0.10912	0.105624	0.10271
0.101981	0.123543	0.132284	0.110723	0.108246	0.10912	0.105624
0.125583	0.139277	0.144231	0.127622	0.128642	0.129225	0.124854
0.122669	0.128497	0.121503	0.12704	0.129516	0.128351	0.117861
0.100379	0.115239	0.10708	0.104167	0.106061	0.106352	0.106643
0.105624	0.112325	0.125146	0.112908	0.108974	0.110431	0.101981
0.0938228	0.108683	0.121503	0.103438	0.0930944	0.097465	0.0895979
0.092803	0.10912	0.114948	0.0861014	0.0862471	0.0847902	0.0871212
0.107226	0.118881	0.122378	0.110723	0.10708	0.107372	0.0916375
0.0983392	0.114073	0.128059	0.107372	0.101107	0.10373	0.100233
0.103584	0.115239	0.129225	0.11553	0.102564	0.106643	0.097028
0.129662	0.136364	0.14831	0.133741	0.130099	0.128642	0.121941
0.11757	0.126894	0.136509	0.120775	0.111888	0.116259	0.115676
0.103438	0.119755	0.123543	0.106935	0.109703	0.103293	0.100087
0.0968823	0.114656	0.132139	0.101836	0.0949883	0.0984848	0.0967366
0.13986	0.151515	0.153846	0.13986	0.139714	0.140589	0.135344
0.101981	0.110723	0.119755	0.106061	0.106206	0.103001	0.0965909
0.201923	0.199009	0.208333	0.203671	0.203234	0.201195	0.193328
0.111451	0.118735	0.110577	0.118444	0.119464	0.122669	0.112762
0.115967	0.117716	0.104895	0.118007	0.113199	0.116113	0.109703
0.0965909	0.114656	0.127185	0.102418	0.102855	0.103147	0.0882867
0.106935	0.127331	0.128788	0.11014	0.113782	0.110868	0.109994
0.0907634	0.109411	0.117279	0.0948427	0.094697	0.092366	0.0856643
0.11961	0.126311	0.107372	0.121358	0.126748	0.128497	0.115967
0.106206	0.128642	0.125728	0.105624	0.11451	0.111888	0.105478
0.107955	0.120192	0.135635	0.112325	0.11014	0.108974	0.107809
0.118735	0.134761	0.129225	0.118153	0.120921	0.124126	0.120921
0.10912	0.123689	0.125728	0.110286	0.108974	0.104312	0.111888
0.105769	0.118298	0.100816	0.117133	0.112617	0.112325	0.109411
0.109411	0.125728	0.122815	0.110286	0.11451	0.113345	0.106935
0.0962995	0.114656	0.109703	0.101253	0.102273	0.10169	0.0961538
0.105041	0.121649	0.122232	0.104749	0.109266	0.11014	0.100524
0.108392	0.125583	0.125	0.108683	0.108537	0.109411	0.0968823
0.11553	0.130099	0.127768	0.112908	0.113928	0.111888	0.105186
0.115385	0.121212	0.115967	0.113345	0.112908	0.115239	0.112325
0.102127	0.122815	0.12398	0.115822	0.108974	0.104604	0.106643
0.0965909	0.119901	0.117861	0.100962	0.103147	0.103438	0.0973193
0.107955	0.127477	0.135344	0.114365	0.112471	0.1081	0.104312
0.0930944	0.112325	0.127768	0.103001	0.094697	0.097028	0.0926573
0.124272	0.144085	0.152244	0.131556	0.130536	0.121503	0.126748

0.123397	0.143211	0.156323	0.135052	0.134033	0.127331	0.126166
0.0990676	0.114219	0.131702	0.113054	0.106789	0.104167	0.0977564
0.0812937	0.097028	0.120047	0.0859557	0.0878497	0.0910548	0.0767774
0.0861014	0.112617	0.125146	0.0802739	0.0967366	0.0949883	0.0932401
0.104749	0.121358	0.131556	0.10912	0.113054	0.105769	0.099359
0.120338	0.141026	0.142191	0.122378	0.12398	0.116696	0.119027
0.0973193	0.120629	0.130828	0.108683	0.101836	0.101544	0.0945513
0.0992133	0.114948	0.127477	0.105332	0.102564	0.101107	0.0961538
0.13549	0.132284	0.0492424	0.136072	0.137675	0.13884	0.135927
0.112762	0.129662	0.140734	0.116841	0.120192	0.116113	0.112325
0.0971737	0.116987	0.126894	0.114948	0.104604	0.0976107	0.0984848
0.112908	0.129225	0.13884	0.116404	0.111305	0.117133	0.113054
0.105624	0.119901	0.130973	0.112325	0.112471	0.111305	0.101399
0.125146	0.14292	0.147582	0.12602	0.131993	0.124709	0.12704
0.111597	0.128205	0.136655	0.120629	0.112034	0.116987	0.103584
0.0984848	0.121212	0.132284	0.11014	0.104167	0.104458	0.101836
0.106643	0.119464	0.13141	0.107517	0.104749	0.10708	0.0986305
0.090472	0.121941	0.123106	0.0895979	0.0882867	0.0827506	0.0926573
0.117279	0.138258	0.144668	0.12398	0.123834	0.120921	0.123252
0.12398	0.139714	0.151952	0.128059	0.130245	0.128205	0.12296
0.153263	0.157051	0.164336	0.152681	0.156031	0.152826	0.144959
0.101107	0.118298	0.131119	0.111014	0.10912	0.105041	0.0980478
0.0964452	0.11655	0.128205	0.103438	0.097465	0.10067	0.0954254
0.094697	0.115676	0.128788	0.102564	0.101836	0.100379	0.0913462
0.125146	0.0665793	0.126311	0.118735	0.128788	0.117424	0.12296
0.097465	0.110286	0.127185	0.106206	0.0996503	0.100524	0.0949883
0.121503	0.133159	0.141608	0.125291	0.128642	0.121941	0.115239
0.0856643	0.117133	0.125874	0.087704	0.0878497	0.0840618	0.0945513
0.10271	0.123397	0.13039	0.110286	0.10169	0.101107	0.0964452
0.129516	0.112325	0.125728	0.126603	0.140152	0.135198	0.126166
0.105915	0.125146	0.133887	0.115822	0.107226	0.108974	0.106061
0.119464	0.140152	0.15035	0.130536	0.127477	0.119901	0.11961
0.11553	0.131265	0.145542	0.120192	0.118007	0.120047	0.118007
0.102273	0.117716	0.125874	0.111014	0.112325	0.102127	0.0989219
0.0952797	0.117133	0.129953	0.106643	0.0960082	0.0965909	0.0901807
0.0987762	0.118881	0.132576	0.109266	0.101253	0.10271	0.0992133
0.119172	0.1419	0.144522	0.125291	0.123397	0.11961	0.121066
0.0980478	0.114948	0.127477	0.10912	0.0964452	0.103147	0.0856643
0.121503	0.146562	0.152681	0.128788	0.132721	0.12602	0.125437
0.113636	0.123543	0.132867	0.11655	0.112034	0.110868	0.101253
0.104895	0.12296	0.128205	0.108392	0.108537	0.106789	0.10271
0.0984848	0.120921	0.132576	0.113636	0.107955	0.105041	0.100962
0.1081	0.124709	0.13986	0.115676	0.113491	0.10912	0.106498
0.099359	0.117424	0.128788	0.110723	0.10067	0.101544	0.0954254

0.0958625	0.117424	0.131119	0.1081	0.101544	0.10067	0.0957168
0.119027	0.135052	0.14933	0.124272	0.125874	0.120047	0.118881
0.0890152	0.112617	0.122815	0.0992133	0.0941142	0.101107	0.0952797
0.100816	0.117424	0.124709	0.10373	0.0977564	0.0983392	0.0971737
0.105769	0.12296	0.123543	0.115967	0.107955	0.10912	0.109411
0.104312	0.115676	0.110723	0.105769	0.109411	0.108537	0.110286
0.118298	0.123543	0.138112	0.113928	0.112908	0.110286	0.10708
0.11961	0.127768	0.143794	0.115822	0.120629	0.122669	0.110723
0.102855	0.108392	0.114802	0.107809	0.107372	0.107955	0.101836
0.17162	0.172203	0.175699	0.172786	0.180216	0.174971	0.167104
0.090472	0.114656	0.118153	0.104749	0.0944056	0.0958625	0.0920746
0.119172	0.126166	0.141608	0.115676	0.117861	0.115239	0.113199
0.110723	0.11859	0.13549	0.109557	0.109703	0.112034	0.100962
0.111451	0.125437	0.116404	0.11116	0.120921	0.118881	0.115676
0.0935315	0.104021	0.126166	0.0949883	0.0977564	0.100087	0.0828963
0.110431	0.121212	0.140443	0.11014	0.11116	0.114365	0.103001
0.099359	0.108683	0.125	0.0981935	0.100379	0.103584	0.0965909
0.102418	0.119901	0.130973	0.0968823	0.101399	0.102273	0.100233
0.0983392	0.113491	0.108829	0.10067	0.102273	0.101981	0.0920746
0.114656	0.121066	0.142045	0.109703	0.118007	0.113345	0.111597
0.0793998	0.10067	0.119901	0.0793998	0.0917832	0.0789627	0.0868298
0.115093	0.122086	0.115967	0.111597	0.119318	0.12398	0.112325
0.0890152	0.103001	0.10708	0.0980478	0.103147	0.097028	0.0979021
0.112471	0.131702	0.143939	0.117424	0.118153	0.116113	0.110868
0.103584	0.123106	0.110286	0.115239	0.104312	0.106935	0.107517
0.0887238	0.099796	0.109411	0.0910548	0.0941142	0.094697	0.0926573
0.129225	0.109703	0.13447	0.129808	0.135198	0.127914	0.125
0.0955711	0.105478	0.106061	0.0909091	0.102418	0.0962995	0.0942599
0.0941142	0.104312	0.125	0.0961538	0.0980478	0.097465	0.0869755
0.100379	0.123106	0.121066	0.105332	0.105769	0.0967366	0.100524
0.116113	0.127768	0.120775	0.114948	0.12296	0.118881	0.118007
0.112325	0.121941	0.125728	0.112325	0.116259	0.113636	0.10373
0.092803	0.103293	0.121941	0.0939685	0.0987762	0.10169	0.0903263
0.0980478	0.103584	0.124854	0.0983392	0.0935315	0.0961538	0.0827506
0.0935315	0.108392	0.1081	0.106352	0.0960082	0.0965909	0.0948427
0.0922203	0.119318	0.131265	0.0808566	0.0955711	0.0917832	0.0996503
0.0961538	0.111014	0.108683	0.0984848	0.100379	0.103875	0.099796
0.0732809	0.105332	0.117861	0.0846445	0.0678904	0.0740093	0.0728438
0.0689103	0.104458	0.115822	0.071824	0.0804196	0.0801282	0.0777972
0.0786713	0.105478	0.122669	0.0748834	0.0776515	0.0627914	0.0855186
0.106352	0.121503	0.136364	0.119755	0.11116	0.114656	0.10708
0.0965909	0.126603	0.133596	0.0887238	0.0952797	0.0865385	0.105478
0.0737179	0.111305	0.120629	0.0885781	0.0421037	0.0677448	0.0852273
0.0700758	0.109703	0.117861	0.0782343	0.0702214	0.0710956	0.083042

0.0808566	0.115239	0.129225	0.0817308	0.0897436	0.0874126	0.0996503
0	0.105478	0.121212	0.0743007	0.0747378	0.0805653	0.0823135
0.105478	0	0.117424	0.108392	0.112908	0.106498	0.103001
0.121212	0.117424	0	0.126166	0.124854	0.124272	0.122815
0.0743007	0.108392	0.126166	0	0.0887238	0.0869755	0.088141
0.0747378	0.112908	0.124854	0.0887238	0	0.0690559	0.0868298
0.0805653	0.106498	0.124272	0.0869755	0.0690559	0	0.0871212
0.0823135	0.103001	0.122815	0.088141	0.0868298	0.0871212	0
0.0945513	0.12398	0.13243	0.081148	0.094697	0.083042	0.103438
0.0697844	0.110286	0.115822	0.0796911	0.0696387	0.0824592	0.0780886
0.124126	0.138695	0.134324	0.129662	0.120484	0.11961	0.12398
0.11553	0.14088	0.139132	0.121066	0.120921	0.113636	0.111888
0.103293	0.129516	0.133304	0.11553	0.107517	0.106061	0.107517
0.100816	0.118298	0.131702	0.110723	0.100962	0.10067	0.0989219
0.0912005	0.110431	0.109557	0.0967366	0.095134	0.0989219	0.0948427
0.0721154	0.109411	0.11961	0.0750291	0.0777972	0.0740093	0.0833333
0.0879953	0.105186	0.121212	0.0882867	0.0913462	0.0869755	0.0828963
0.0949883	0.113928	0.12296	0.101981	0.10067	0.0965909	0.0925117
0.101981	0.115093	0.129371	0.11014	0.109994	0.105332	0.0968823
0.108392	0.129953	0.143648	0.116841	0.115822	0.110577	0.110286
0.0945513	0.106206	0.129225	0.0989219	0.0984848	0.103147	0.0888695
0.113928	0.133159	0.135781	0.113928	0.120775	0.116404	0.112034
0.112325	0.133304	0.127185	0.119027	0.116259	0.113345	0.119172
0.188374	0.192162	0.206439	0.196241	0.196678	0.193473	0.186189
0.236888	0.23514	0.240385	0.241259	0.24053	0.23616	0.233246
0.105041	0.114365	0.126894	0.110577	0.111888	0.107226	0.0973193
0.0949883	0.11451	0.126166	0.100816	0.101544	0.0971737	0.100087
0.0929487	0.113345	0.122378	0.10373	0.100962	0.0971737	0.0863928
0.10169	0.113054	0.125874	0.109557	0.105915	0.104458	0.097465
0.115093	0.129371	0.13549	0.119172	0.11553	0.11757	0.119901
0.103438	0.119464	0.127622	0.112179	0.108829	0.105624	0.102418
0.124563	0.141754	0.149621	0.129808	0.135198	0.128205	0.134324
0.101399	0.120629	0.13141	0.1081	0.102418	0.101836	0.10067
0.112762	0.132284	0.133741	0.111888	0.117861	0.114073	0.11757
0.117861	0.129225	0.139423	0.121649	0.127914	0.117424	0.113054
0.117861	0.136218	0.14088	0.123689	0.118881	0.115676	0.120338
0.120192	0.137966	0.146707	0.131556	0.129662	0.123834	0.119464
0.0983392	0.117861	0.127185	0.112325	0.0987762	0.0967366	0.0987762
0.0922203	0.115822	0.123397	0.102418	0.0944056	0.0944056	0.0990676
0.103147	0.116841	0.128497	0.109557	0.104749	0.100962	0.10067
0.0935315	0.11451	0.122378	0.102564	0.101836	0.0965909	0.0942599
0.0920746	0.11451	0.124417	0.100816	0.0992133	0.0948427	0.0989219
0.10067	0.119027	0.130099	0.106498	0.107226	0.101981	0.0984848
0.115676	0.136072	0.141317	0.112762	0.119318	0.114073	0.116113

0.127914	0.142774	0.147145	0.128205	0.127768	0.120775	0.118444
0.097465	0.119901	0.13243	0.10912	0.102564	0.0955711	0.103438
0.0981935	0.120629	0.130245	0.105769	0.104458	0.100379	0.0942599
0.120047	0.136364	0.141317	0.120338	0.124563	0.118153	0.114365
0.0917832	0.112471	0.126166	0.102855	0.0942599	0.0910548	0.092803
0.123689	0.141171	0.152826	0.134178	0.130245	0.127622	0.128205
0.118444	0.135052	0.14292	0.121358	0.127622	0.123834	0.117133
0.125291	0.134907	0.144522	0.123252	0.131265	0.126603	0.113491
0.0839161	0.11859	0.124709	0.0999417	0.0986305	0.0922203	0.0948427
0.0986305	0.113782	0.120775	0.102127	0.0955711	0.0952797	0.094697
0.104312	0.12704	0.135198	0.109848	0.113782	0.107663	0.109703
0.112325	0.132139	0.134178	0.113782	0.112471	0.110723	0.11014
0.112034	0.131265	0.137092	0.114656	0.118298	0.108974	0.113928
0.104021	0.123543	0.13141	0.109848	0.108246	0.107663	0.0965909
0.0986305	0.125437	0.132721	0.109703	0.105186	0.106061	0.101981
0.109703	0.123397	0.133887	0.118735	0.112179	0.106352	0.107226
0.115822	0.135635	0.13884	0.115239	0.119464	0.111305	0.118007
0.112908	0.127185	0.141171	0.114365	0.113928	0.106061	0.109848
0.119172	0.136364	0.139569	0.123834	0.121066	0.11757	0.119901
0.117279	0.121066	0.133887	0.121066	0.12296	0.121795	0.116841
0.0983392	0.119901	0.126311	0.104749	0.102855	0.0981935	0.0961538
0.120484	0.129808	0.144668	0.116696	0.122669	0.116841	0.115093
0.0909091	0.115093	0.122086	0.103438	0.0989219	0.0962995	0.0983392
0.10271	0.116404	0.128934	0.110286	0.106061	0.102855	0.0979021
0.0971737	0.113199	0.128642	0.109703	0.0987762	0.0952797	0.0976107
0.0999417	0.119755	0.127914	0.104312	0.105332	0.10271	0.0960082
0.0912005	0.115385	0.127622	0.10169	0.0992133	0.0971737	0.0936772
0.122232	0.134761	0.142045	0.128934	0.122086	0.119172	0.117424
0.104895	0.109557	0.121212	0.111014	0.110868	0.104458	0.103293
0.124126	0.137821	0.143065	0.127622	0.123397	0.121358	0.11757
0.0964452	0.118298	0.127331	0.101399	0.10271	0.100962	0.0992133
0.105915	0.12602	0.131265	0.110286	0.109557	0.105769	0.111305
0.109848	0.120921	0.134907	0.110723	0.113491	0.108829	0.106789
0.101107	0.118007	0.134033	0.106935	0.108829	0.107372	0.0977564
0.0925117	0.113199	0.123397	0.0992133	0.0891608	0.0879953	0.100816
0.10373	0.126457	0.137529	0.110431	0.109411	0.104167	0.102127
0.0971737	0.121358	0.137383	0.106498	0.106643	0.104312	0.0958625
0.095134	0.11553	0.119901	0.102418	0.102564	0.104312	0.0984848
0.111742	0.128642	0.137966	0.105332	0.115093	0.11655	0.114802
0.119172	0.141026	0.138112	0.119464	0.122815	0.119901	0.118735
0.0944056	0.104895	0.117716	0.0938228	0.0945513	0.092803	0.0893065
0.122815	0.13243	0.137675	0.117861	0.121795	0.11859	0.114219
0.106061	0.123834	0.128788	0.101399	0.106498	0.105915	0.104167
0.120921	0.130828	0.136655	0.111014	0.116696	0.11553	0.103001

0.108683	0.121503	0.122086	0.106643	0.10912	0.108246	0.0971737
0.107809	0.122086	0.132284	0.101399	0.101544	0.103875	0.101544
0.10912	0.123106	0.131847	0.103293	0.104895	0.103147	0.0999417
0.111305	0.127622	0.137529	0.105769	0.112908	0.11757	0.105915
0.123834	0.138403	0.136655	0.122086	0.121941	0.122523	0.113782
0.106061	0.126457	0.13141	0.107809	0.0995047	0.103875	0.104458
0.101399	0.115967	0.121212	0.102273	0.106789	0.104749	0.0916375
0.12398	0.139423	0.14088	0.126603	0.12704	0.123834	0.125583
0.114802	0.132284	0.137821	0.112179	0.112617	0.112908	0.107955
0.0987762	0.111305	0.118881	0.102855	0.097465	0.0995047	0.0919289
0.216929	0.211101	0.223339	0.222174	0.222028	0.214744	0.211538
0.111451	0.120484	0.133013	0.108829	0.111014	0.109557	0.102564
0.0916375	0.116696	0.127185	0.0948427	0.0920746	0.092366	0.0914918
0.126457	0.13549	0.138403	0.121795	0.121358	0.121649	0.115239
0.100233	0.120047	0.127914	0.104895	0.103293	0.105624	0.0968823
0.111305	0.133159	0.136364	0.113928	0.107372	0.110868	0.111742
0.115093	0.123252	0.138112	0.108683	0.112908	0.112034	0.0971737
0.105624	0.119027	0.133596	0.10067	0.109557	0.109266	0.0981935
0.103584	0.126603	0.134761	0.100087	0.105186	0.103438	0.106643
0.119464	0.132284	0.1419	0.112179	0.116113	0.115239	0.104749
0.119901	0.13039	0.13447	0.110286	0.118298	0.120047	0.109266
0.119755	0.129953	0.135781	0.109266	0.120775	0.117279	0.115239
0.115676	0.128497	0.134907	0.108392	0.111742	0.114073	0.106789
0.0958625	0.118298	0.125874	0.0981935	0.0968823	0.092803	0.0992133
0.1081	0.123543	0.129953	0.105769	0.108246	0.107663	0.0986305
0.122815	0.130973	0.143502	0.113491	0.120629	0.115967	0.111888
0.110723	0.117716	0.126748	0.10169	0.108246	0.105332	0.0957168
0.122669	0.144814	0.149184	0.128205	0.122815	0.12398	0.115239
0.127185	0.114365	0.135052	0.129808	0.127331	0.126748	0.120047
0.105624	0.118735	0.128059	0.108537	0.106061	0.106352	0.103147
0.10912	0.126603	0.129516	0.112617	0.107517	0.110431	0.111597
0.118007	0.104021	0.125583	0.116841	0.120775	0.117279	0.0989219
0.113491	0.132721	0.129225	0.112325	0.120047	0.117424	0.113928
0.119318	0.104749	0.128642	0.119027	0.123834	0.117133	0.110723
0.13039	0.110868	0.136509	0.135052	0.129953	0.124417	0.122669
0.0894522	0.118298	0.125583	0.0938228	0.0930944	0.0922203	0.0884324
0.11116	0.136509	0.145542	0.112908	0.123252	0.118881	0.117424
0.134324	0.119464	0.133741	0.136364	0.133013	0.131265	0.125728
0.0885781	0.122086	0.125874	0.0871212	0.0893065	0.0828963	0.0913462
0.107809	0.123252	0.136072	0.114219	0.113782	0.111742	0.104749
0.133887	0.144959	0.142045	0.137383	0.136072	0.134615	0.13549
0.116404	0.137092	0.143211	0.120192	0.120047	0.115676	0.11014
0.127622	0.143357	0.144814	0.124126	0.128642	0.121066	0.121941
0.114656	0.133596	0.140589	0.112034	0.112762	0.113054	0.110431

0.111014	0.113345	0.135198	0.0999417	0.110577	0.110577	0.099796
0.122523	0.13447	0.135635	0.117279	0.122669	0.113928	0.115676
0.10169	0.120921	0.13345	0.0944056	0.100379	0.0945513	0.0977564
0.110577	0.125437	0.138258	0.109994	0.115385	0.115385	0.104604
0.118444	0.131847	0.137383	0.108537	0.115676	0.112762	0.104604
0.116696	0.127768	0.136218	0.114656	0.119464	0.117716	0.111597
0.116987	0.127185	0.134761	0.110286	0.118881	0.117716	0.104895
0.111451	0.109411	0.128642	0.109994	0.118881	0.11451	0.101981
0.128934	0.122815	0.14729	0.125437	0.133741	0.126748	0.120921
0.0992133	0.127477	0.127185	0.097465	0.101399	0.0979021	0.104312
0.0954254	0.121358	0.135052	0.0977564	0.105186	0.101399	0.0996503
0.113199	0.125728	0.133596	0.118153	0.119464	0.114219	0.116841
0.0922203	0.110286	0.120192	0.0823135	0.0964452	0.0859557	0.0979021
0.130828	0.100233	0.130536	0.129079	0.13243	0.12398	0.123106
0.13986	0.109557	0.141608	0.134615	0.140297	0.125728	0.135344
0.118298	0.133741	0.135781	0.120921	0.118444	0.114656	0.112034
0.103293	0.127185	0.129225	0.113199	0.106352	0.105478	0.106935
0.123543	0.136655	0.136364	0.124417	0.12602	0.12602	0.11757
0.123106	0.130099	0.13884	0.11553	0.11859	0.118881	0.110723
0.104458	0.133013	0.138258	0.11116	0.113345	0.106352	0.115967
0.121941	0.136218	0.143794	0.11553	0.129953	0.127331	0.114219
0.128059	0.118153	0.13447	0.122232	0.124709	0.118007	0.11859
0.107809	0.129079	0.127622	0.109557	0.10271	0.0986305	0.105915
0.15472	0.13141	0.148601	0.151515	0.157488	0.150787	0.148456
0.105478	0.128788	0.13345	0.108683	0.110286	0.106498	0.10708
0.123834	0.139277	0.137529	0.129662	0.12602	0.127477	0.124272
0.0992133	0.121649	0.139423	0.100379	0.108683	0.104604	0.0987762
0.123397	0.137383	0.132721	0.120775	0.126166	0.129371	0.120047
0.114073	0.123689	0.131847	0.108246	0.112762	0.112762	0.10373
0.131119	0.127914	0.0932401	0.136364	0.138549	0.135635	0.124563
0.146125	0.150787	0.153118	0.140297	0.143065	0.142191	0.135198
0.114802	0.128788	0.136655	0.120338	0.119027	0.117861	0.118444
0.13039	0.141754	0.143502	0.136801	0.132867	0.13141	0.126457
0.129953	0.143357	0.159382	0.138403	0.141171	0.140006	0.129808
0.133159	0.141026	0.150641	0.143065	0.141754	0.139714	0.124563
0.0992133	0.121941	0.11757	0.105332	0.107517	0.107226	0.106643
0.130536	0.138403	0.139277	0.139277	0.13447	0.138549	0.129516
0.104895	0.117716	0.125291	0.114802	0.10067	0.105041	0.104167
0.103584	0.118153	0.128934	0.108246	0.101981	0.104895	0.0979021
0.107517	0.120921	0.125	0.104895	0.106498	0.101253	0.105624
0.112179	0.125	0.130828	0.119755	0.114948	0.114365	0.110577
0.106498	0.111742	0.135052	0.110577	0.104021	0.101399	0.100816
0.103584	0.113782	0.127185	0.110577	0.103438	0.106643	0.0981935
0.116404	0.123106	0.135344	0.121649	0.109848	0.118007	0.109557

0.111014	0.125	0.132867	0.118298	0.110286	0.110577	0.112325
0.0879953	0.110723	0.117716	0.0955711	0.0878497	0.0872669	0.0913462
0.117424	0.125874	0.137821	0.121795	0.116987	0.11553	0.113491
0.111451	0.122523	0.132139	0.116696	0.112762	0.110431	0.109848
0.0983392	0.125728	0.137092	0.107663	0.104604	0.105769	0.105478
0.213432	0.211684	0.221591	0.217512	0.217075	0.213287	0.206294
0.136218	0.147582	0.151952	0.140297	0.13986	0.137529	0.13549
0.124417	0.136655	0.134033	0.123252	0.122523	0.123106	0.120484
0.115822	0.125437	0.135635	0.125146	0.117424	0.120629	0.116841
0.207022	0.204983	0.219551	0.212267	0.213869	0.207751	0.20542
0.104458	0.11757	0.108537	0.114073	0.114802	0.115967	0.106352
0.109266	0.118881	0.129371	0.117716	0.112034	0.112908	0.105915
0.114219	0.128788	0.140443	0.118007	0.116987	0.119901	0.116113
0.109994	0.121066	0.133304	0.115239	0.109266	0.11014	0.11014
0.248397	0.248397	0.252477	0.24898	0.25204	0.247086	0.244172
0.112471	0.112471	0.0498252	0.11859	0.117861	0.118444	0.112908
0.0926573	0.120629	0.13141	0.102855	0.0986305	0.0980478	0.100379
0.115385	0.132867	0.137821	0.120629	0.11553	0.11553	0.118444
0.112762	0.129662	0.133159	0.118007	0.115822	0.109411	0.112617
0.114219	0.116841	0.0673077	0.119755	0.120484	0.122232	0.112908
0.120338	0.12296	0.131702	0.125	0.120775	0.124563	0.114073
0.0949883	0.123834	0.134615	0.109266	0.103584	0.102418	0.103001
0.114365	0.125728	0.131556	0.118735	0.111305	0.112762	0.109848
0.119464	0.127622	0.135198	0.126166	0.121941	0.128059	0.11553
0.102273	0.117716	0.127331	0.111014	0.102127	0.103001	0.105332
0.10912	0.120484	0.131847	0.116113	0.11014	0.109557	0.106935
0.0961538	0.112762	0.120629	0.0882867	0.0942599	0.0895979	0.0916375
0.145542	0.150787	0.154866	0.140006	0.141608	0.141317	0.136072
0.11757	0.116404	0.0467657	0.124272	0.123252	0.122669	0.11859
0.116696	0.126311	0.13243	0.121358	0.11655	0.114802	0.113054
0.1875	0.185752	0.19595	0.192162	0.191142	0.188228	0.18211
0.201777	0.198864	0.211393	0.207605	0.206876	0.200175	0.197261
0.110577	0.12398	0.133304	0.114365	0.108683	0.109848	0.109557
0.103584	0.116113	0.12602	0.10912	0.0996503	0.100816	0.102855
0.128642	0.135344	0.141463	0.131556	0.130828	0.128788	0.125874
0.092803	0.120775	0.133596	0.105332	0.0999417	0.102564	0.0990676
0.113054	0.115967	0.0512821	0.12296	0.119318	0.119027	0.118444
0.127768	0.132139	0.137966	0.127477	0.128205	0.126166	0.118881
0.221882	0.220425	0.227418	0.230041	0.226399	0.221445	0.217366
0.110868	0.124854	0.127185	0.113199	0.109557	0.111597	0.108683
0.203963	0.202797	0.215909	0.206002	0.21285	0.206148	0.197698
0.0855186	0.108246	0.111451	0.100087	0.0926573	0.0996503	0.0914918
0.105186	0.121503	0.129662	0.113636	0.105041	0.105332	0.099796
0.106789	0.115822	0.128642	0.110286	0.113636	0.112179	0.106643

0.103293	0.116696	0.125437	0.10708	0.0990676	0.101399	0.100233
0.203963	0.199592	0.213287	0.210664	0.207896	0.205565	0.198281
0.125291	0.136364	0.143939	0.132576	0.126894	0.127185	0.127768
0.0952797	0.119172	0.127914	0.104895	0.104458	0.106206	0.103001
0.118881	0.131702	0.13986	0.126166	0.12398	0.122815	0.11961
0.11655	0.126457	0.137821	0.120047	0.118735	0.115822	0.112325
0.102273	0.117424	0.130536	0.11014	0.0995047	0.104749	0.101544
0.0893065	0.112034	0.112325	0.100962	0.0973193	0.0999417	0.0958625
0.100087	0.120484	0.138549	0.108537	0.107517	0.106643	0.103147
0.114948	0.12398	0.130682	0.118735	0.114219	0.114219	0.112471
0.110577	0.118444	0.130973	0.114365	0.107809	0.109266	0.107517
0.100233	0.122669	0.12704	0.11014	0.110286	0.105332	0.106789
0.186043	0.183421	0.197407	0.194784	0.190559	0.185315	0.182692
0.116841	0.134033	0.137821	0.120047	0.116696	0.11553	0.118735
0.127768	0.13243	0.141171	0.126603	0.125	0.124709	0.115676
0.113345	0.124709	0.136946	0.119464	0.113491	0.111451	0.114656
0.112034	0.114656	0.0625	0.120192	0.120629	0.120921	0.112471
0.116696	0.128351	0.135927	0.121941	0.120047	0.11655	0.117716
0.0965909	0.11553	0.117861	0.102418	0.101981	0.105478	0.101107
0.105478	0.115676	0.107809	0.112471	0.110286	0.109411	0.103875
0.0999417	0.127914	0.138403	0.109557	0.108246	0.105041	0.10708
0.122523	0.126894	0.136509	0.123689	0.121212	0.117716	0.112179
0.107372	0.122523	0.133887	0.116696	0.110723	0.111014	0.109557
0.107809	0.120047	0.134033	0.114219	0.108829	0.106498	0.108829
0.112034	0.131265	0.137675	0.116696	0.112762	0.120629	0.114802
0.128205	0.1419	0.148019	0.123543	0.129225	0.13243	0.131265
0.10373	0.104895	0.0603147	0.11655	0.110868	0.112617	0.104167
0.133013	0.143794	0.147582	0.135635	0.132867	0.132284	0.131119
0.101544	0.119027	0.127185	0.108537	0.101981	0.105478	0.100816
0.112617	0.118153	0.129225	0.114365	0.121795	0.116259	0.107226
0.112471	0.123252	0.13549	0.116841	0.116404	0.11553	0.11116
0.0999417	0.129079	0.1419	0.109557	0.106789	0.107955	0.10708
0.182692	0.185606	0.195804	0.190268	0.192162	0.188083	0.180798
0.0930944	0.118153	0.121358	0.101836	0.099359	0.100816	0.0999417
0.100962	0.114948	0.120192	0.108246	0.103438	0.101107	0.0944056
0.113491	0.12398	0.130973	0.117279	0.115676	0.112762	0.112471
0.174971	0.173514	0.191288	0.181672	0.18211	0.17803	0.165793
0.125874	0.121795	0.0611888	0.130245	0.129808	0.131265	0.123689
0.134615	0.129079	0.0501166	0.138403	0.13884	0.136218	0.135344
0.149621	0.150787	0.156031	0.139132	0.141608	0.143065	0.137238
0.105332	0.106789	0.0642483	0.113199	0.108683	0.109266	0.101107
0.118007	0.129079	0.134907	0.121795	0.118735	0.116404	0.11553
0.207896	0.205857	0.215472	0.216055	0.214452	0.209207	0.204254
0.121941	0.130099	0.132139	0.125728	0.122086	0.118007	0.121795

0.121503	0.131702	0.140152	0.126166	0.124563	0.121941	0.120484
0.099359	0.118007	0.126166	0.107226	0.104458	0.104458	0.104749
0.164044	0.166084	0.180361	0.17162	0.169726	0.165647	0.159528
0.108683	0.115676	0.127914	0.114219	0.105915	0.11116	0.100379
0.142337	0.148456	0.150204	0.145833	0.1419	0.145396	0.140152
0.104167	0.126894	0.122523	0.107372	0.104604	0.106061	0.105769
0.185752	0.183421	0.198281	0.191288	0.188811	0.184441	0.178904
0.110868	0.114073	0.0633741	0.118735	0.113928	0.114802	0.108392
0.0962995	0.111742	0.122523	0.10271	0.0938228	0.0984848	0.0906177
0.108683	0.118298	0.131702	0.111014	0.112908	0.109703	0.10271
0.106789	0.121649	0.123689	0.119027	0.108683	0.112179	0.111014
0.108537	0.121066	0.128351	0.117279	0.111305	0.109557	0.106061
0.116113	0.120192	0.133304	0.120192	0.115093	0.118298	0.108683
0.102273	0.115093	0.124709	0.108683	0.0968823	0.102418	0.103001
0.184003	0.184586	0.198281	0.192745	0.189977	0.187937	0.180361
0.111305	0.12704	0.136072	0.11859	0.117279	0.118153	0.115239
0.108537	0.118444	0.129225	0.114948	0.106643	0.106643	0.101107
0.209207	0.207459	0.216783	0.212995	0.212267	0.207605	0.204691
0.11451	0.131702	0.136946	0.11655	0.115822	0.113199	0.11757
0.103293	0.116404	0.128351	0.110868	0.102273	0.104312	0.102564
0.0977564	0.113491	0.12602	0.107955	0.0976107	0.101399	0.0987762
0.13345	0.142191	0.143065	0.134615	0.132721	0.13243	0.133304
0.184149	0.182401	0.196387	0.191725	0.191288	0.186626	0.180216
0.0930944	0.121941	0.134761	0.105915	0.100816	0.0990676	0.102564
0.122232	0.135635	0.144376	0.118444	0.125583	0.128205	0.122669
0.103001	0.116404	0.128059	0.10912	0.100524	0.102273	0.102855
0.0989219	0.114656	0.129516	0.105915	0.0976107	0.101399	0.0979021
0.101107	0.11451	0.125	0.107809	0.0965909	0.101544	0.102418
0.108829	0.119318	0.131556	0.116113	0.113054	0.108683	0.113054
0.0871212	0.109848	0.118007	0.0976107	0.0922203	0.0925117	0.0898893
0.111305	0.114219	0.0495338	0.121212	0.119027	0.119027	0.112908
0.127914	0.138695	0.145688	0.127331	0.128059	0.130973	0.118735
0.106352	0.111305	0.0579837	0.117716	0.114073	0.118735	0.10912
0.121358	0.131265	0.136801	0.123106	0.123543	0.118298	0.11655
0.188228	0.18852	0.201923	0.195804	0.194493	0.190414	0.184295
0.105915	0.124563	0.133596	0.111451	0.111597	0.113636	0.111014
0.123834	0.13345	0.142774	0.127622	0.12602	0.12398	0.123397
0.101253	0.112617	0.124854	0.109994	0.0973193	0.101981	0.0990676
0.0891608	0.111014	0.118007	0.0961538	0.0895979	0.088141	0.0901807
0.108392	0.114219	0.119464	0.11655	0.112034	0.116404	0.102418
0.0965909	0.123106	0.134761	0.107663	0.106061	0.106352	0.102855
0.127768	0.13447	0.135052	0.129516	0.132284	0.128788	0.124709
0.119172	0.125874	0.134324	0.120921	0.117861	0.116696	0.10912
0.0912005	0.111888	0.125583	0.0996503	0.095134	0.0968823	0.0895979

0.0878497	0.11116	0.121358	0.0913462	0.0938228	0.0909091	0.083042
0.0967366	0.111597	0.124417	0.100233	0.0925117	0.0936772	0.0852273
0.0872669	0.11116	0.112325	0.097465	0.0964452	0.0996503	0.0967366
0.120921	0.119172	0.0469114	0.123252	0.124563	0.123397	0.121649
0.0948427	0.121941	0.135635	0.106789	0.099359	0.102273	0.0967366
0.106935	0.122086	0.125874	0.114219	0.11116	0.108537	0.106789
0.0885781	0.118298	0.130536	0.101399	0.0960082	0.099796	0.0962995
0.100962	0.11553	0.128642	0.109703	0.0979021	0.106061	0.0987762
0.0926573	0.115676	0.121795	0.101399	0.101544	0.0992133	0.0968823
0.10373	0.118007	0.128497	0.111014	0.10067	0.105624	0.105915
0.101981	0.122378	0.134324	0.11014	0.107955	0.112325	0.107955
0.11859	0.123834	0.138986	0.11859	0.115822	0.116404	0.110286
0.108683	0.120921	0.124709	0.115676	0.109411	0.107955	0.104458
0.0895979	0.114656	0.121649	0.100379	0.0891608	0.0926573	0.0906177
0.101981	0.11655	0.12704	0.109266	0.100379	0.103584	0.10067
0.116259	0.122378	0.134615	0.119464	0.120192	0.11553	0.110286
0.112908	0.124272	0.135344	0.11961	0.108974	0.113636	0.107517
0.0932401	0.108392	0.125291	0.100524	0.0948427	0.0977564	0.0913462
0.10169	0.115676	0.125874	0.106352	0.0992133	0.100962	0.0986305
0.117861	0.126894	0.132139	0.117861	0.115385	0.11451	0.113054
0.0866841	0.112034	0.114073	0.10067	0.0961538	0.100816	0.0941142
0.113491	0.123689	0.133887	0.120484	0.115676	0.116841	0.113636
0.106498	0.116404	0.129225	0.11553	0.106643	0.105769	0.0996503
0.0930944	0.11553	0.120192	0.100962	0.0944056	0.0958625	0.0958625
0.105041	0.11116	0.126894	0.11116	0.106352	0.108392	0.101107
0.0879953	0.113636	0.120921	0.100524	0.099796	0.100962	0.097465
0.115822	0.128059	0.136801	0.122232	0.117716	0.11859	0.116259
0.118153	0.125146	0.135344	0.122232	0.115967	0.119755	0.117133
0.102273	0.117424	0.128205	0.113928	0.105624	0.108537	0.103584
0.187937	0.190268	0.197552	0.19493	0.195367	0.190122	0.184586
0.162587	0.163462	0.176573	0.168706	0.163607	0.164481	0.153992
0.109266	0.109848	0.0608974	0.118881	0.116113	0.116987	0.111451
0.105915	0.119318	0.133887	0.114365	0.112471	0.112179	0.101399
0.13884	0.135344	0.0514277	0.142628	0.1419	0.139569	0.13986
0.122378	0.130536	0.135781	0.127622	0.120484	0.125437	0.117861
0.112908	0.121649	0.133304	0.117279	0.114802	0.118298	0.106352
0.105186	0.113054	0.129662	0.114802	0.108537	0.109411	0.102127
0.094697	0.113928	0.121212	0.0885781	0.088141	0.0884324	0.0872669
0.11859	0.124709	0.134033	0.123252	0.11116	0.116113	0.108537
0.198864	0.197698	0.209062	0.205565	0.202506	0.197552	0.191725
0.0955711	0.125	0.13549	0.109848	0.106789	0.104749	0.103293
0.108246	0.120484	0.131265	0.112325	0.113636	0.112179	0.105478
0.0957168	0.113491	0.127185	0.103293	0.0964452	0.104604	0.0981935
0.108974	0.120047	0.136072	0.117133	0.110577	0.113491	0.105915

0.179924	0.181964	0.194202	0.185169	0.185023	0.181818	0.168415
0.245484	0.24257	0.24898	0.247523	0.250874	0.244755	0.239219
0.121358	0.122523	0.134761	0.121941	0.118881	0.120629	0.111597
0.114365	0.127477	0.133887	0.121066	0.110431	0.114802	0.106352
0.108537	0.109703	0.0569639	0.119901	0.114219	0.117424	0.110723
0.101399	0.11655	0.125874	0.112762	0.106498	0.107955	0.102418
0.0898893	0.119318	0.131265	0.102418	0.0981935	0.0979021	0.094697
0.106935	0.121212	0.130245	0.113928	0.110286	0.116113	0.104458
0.107372	0.114656	0.13039	0.110286	0.104312	0.109848	0.104312
0.0925117	0.119901	0.130682	0.10271	0.0976107	0.0967366	0.0981935
0.105478	0.115967	0.123834	0.110431	0.107955	0.107372	0.102418
0.097465	0.115822	0.134761	0.105041	0.0981935	0.100816	0.0964452
0.094697	0.115385	0.121795	0.100233	0.0925117	0.0933858	0.0954254
0.121358	0.124563	0.13447	0.119027	0.119755	0.11859	0.111888
0.112762	0.125583	0.131702	0.119755	0.114656	0.114948	0.113199
0.100233	0.108974	0.125583	0.103147	0.104749	0.099796	0.0916375
0.11014	0.11655	0.135781	0.104604	0.109411	0.108246	0.0989219
0.122669	0.129662	0.135198	0.123543	0.122523	0.119318	0.116987
0.0965909	0.116987	0.127768	0.107663	0.097028	0.103147	0.099359
0.106352	0.111888	0.111597	0.111305	0.107955	0.110577	0.0995047
0.117716	0.126166	0.136364	0.119464	0.117861	0.116987	0.117279
0.204108	0.20236	0.210227	0.206439	0.209499	0.20542	0.199301
0.108683	0.114219	0.130245	0.111597	0.111451	0.111451	0.0980478
0.0919289	0.115239	0.118735	0.099796	0.0952797	0.0952797	0.0929487
0.108829	0.126311	0.137092	0.113199	0.111888	0.117716	0.113054
0.113054	0.129953	0.137529	0.118298	0.115239	0.113782	0.115822
0.107809	0.121212	0.133159	0.113928	0.110577	0.10912	0.105332
0.19697	0.194347	0.205711	0.203089	0.199738	0.195659	0.191288
0.116113	0.128934	0.139132	0.124272	0.118298	0.118298	0.116841
0.0973193	0.115093	0.125583	0.105478	0.0992133	0.101836	0.0995047
0.110577	0.127185	0.119027	0.108537	0.117424	0.113345	0.11014
0.102127	0.117861	0.126603	0.110577	0.101399	0.103438	0.100233
0.11553	0.124272	0.137383	0.120484	0.113928	0.115385	0.115385
0.102127	0.11961	0.121066	0.108829	0.105186	0.102273	0.0999417
0.0960082	0.113491	0.130099	0.105041	0.100233	0.102564	0.0949883
0.106498	0.127477	0.135052	0.116404	0.110723	0.107809	0.110431
0.192308	0.191434	0.206585	0.199009	0.199738	0.195076	0.188957
0.107955	0.116987	0.126311	0.114365	0.105769	0.104895	0.104021
0.190268	0.190851	0.204254	0.200175	0.194784	0.192453	0.186043
0.190122	0.186043	0.200612	0.197698	0.195513	0.189685	0.182692
0.119318	0.129516	0.133596	0.121649	0.116841	0.116259	0.116259
0.120775	0.13884	0.137383	0.11961	0.123252	0.120047	0.12296
0.088141	0.103875	0.123689	0.0945513	0.0920746	0.0920746	0.0868298
0.1081	0.118007	0.128788	0.112471	0.106498	0.105041	0.104167

0.111451	0.119027	0.131556	0.116113	0.110431	0.108974	0.109557
0.105332	0.120192	0.129808	0.10912	0.100524	0.106352	0.103438
0.0855186	0.116987	0.125728	0.101836	0.0955711	0.0958625	0.0920746
0.0898893	0.119027	0.132721	0.102418	0.0979021	0.099359	0.0938228
0.125291	0.128497	0.137529	0.123252	0.119901	0.119901	0.115239
0.108829	0.119318	0.124563	0.116113	0.108683	0.108974	0.103147
0.0967366	0.113054	0.12296	0.102273	0.0968823	0.097465	0.0986305
0.111742	0.126603	0.135052	0.119901	0.113636	0.112179	0.112762
0.0917832	0.106352	0.119464	0.099359	0.090472	0.0913462	0.088141
0.124854	0.133596	0.14088	0.124854	0.123834	0.124126	0.121503
0.106498	0.109994	0.0584207	0.116987	0.114802	0.115385	0.106352
0.129079	0.136946	0.143939	0.131702	0.129225	0.128059	0.127477
0.256993	0.255245	0.259615	0.258159	0.262675	0.256556	0.253642
0.111597	0.130828	0.131702	0.110723	0.115239	0.114656	0.118735
0.118153	0.133596	0.131847	0.121358	0.117716	0.121212	0.11655
0.215035	0.213578	0.219697	0.219988	0.218677	0.214889	0.209936
0.123689	0.131265	0.133887	0.122523	0.120047	0.11859	0.115676
0.22771	0.228001	0.230915	0.229749	0.232517	0.227564	0.223485
0.099359	0.121795	0.126166	0.107517	0.108537	0.107372	0.106498
0.115822	0.125146	0.135635	0.119318	0.111014	0.113636	0.115385
0.105332	0.121066	0.13447	0.109703	0.106643	0.104895	0.106935
0.112908	0.123106	0.130682	0.117279	0.11655	0.114219	0.111888
0.200903	0.198281	0.213724	0.206731	0.203671	0.199883	0.195221
0.12398	0.136801	0.141754	0.126894	0.126457	0.125583	0.123543
0.112325	0.12398	0.135052	0.120192	0.115093	0.114219	0.113345
0.223193	0.223193	0.233392	0.229312	0.228584	0.223048	0.220134
0.0930944	0.121066	0.137966	0.108829	0.101399	0.100524	0.0984848
0.191434	0.190559	0.206876	0.199301	0.200321	0.195367	0.190122
0.0932401	0.120629	0.136655	0.104895	0.101253	0.103875	0.10271
0.100816	0.11451	0.128497	0.1081	0.100087	0.102418	0.102418
0.100962	0.125146	0.125728	0.102418	0.104604	0.101981	0.104312
0.116696	0.127477	0.13039	0.119901	0.118298	0.117424	0.115385
0.108974	0.116841	0.127622	0.117424	0.105332	0.11116	0.101253
0.15035	0.150932	0.166958	0.154429	0.155449	0.153409	0.140589
0.108683	0.119464	0.129953	0.11655	0.108537	0.107955	0.10912
0.112179	0.129371	0.138403	0.116259	0.11553	0.115239	0.114073
0.109848	0.115967	0.138112	0.115093	0.108829	0.105915	0.101544
0.123543	0.13141	0.136946	0.124126	0.126603	0.122815	0.117861
0.191871	0.190705	0.202943	0.200903	0.198135	0.192016	0.187063
0.100816	0.115385	0.127331	0.105769	0.0948427	0.101544	0.100379
0.112617	0.123397	0.135635	0.119027	0.111305	0.111305	0.105769
0.090035	0.111888	0.112471	0.102855	0.0962995	0.103001	0.0971737
0.0930944	0.121941	0.137092	0.103875	0.103147	0.101107	0.101399
0.109266	0.119755	0.131702	0.112179	0.106789	0.108829	0.108246

0.253642	0.253934	0.261509	0.257721	0.258741	0.253497	0.250583
0.0949883	0.119172	0.118298	0.099359	0.10067	0.0992133	0.097465
0.110723	0.117133	0.137238	0.112762	0.113782	0.114948	0.100962
0.178613	0.174825	0.183858	0.179779	0.180798	0.177593	0.170017
0.182692	0.180944	0.192308	0.189103	0.188666	0.185169	0.175845
0.120921	0.126166	0.138986	0.121795	0.11961	0.118735	0.109411
0.114948	0.124854	0.133596	0.121066	0.116259	0.115385	0.115093
0.108246	0.118735	0.127185	0.117861	0.106643	0.106935	0.100233
0.13986	0.149767	0.152972	0.141317	0.140297	0.139132	0.13884
0.115967	0.122378	0.133159	0.121795	0.113491	0.114073	0.106789
0.119901	0.125437	0.137966	0.121649	0.11859	0.117716	0.114219
0.101399	0.125874	0.139277	0.110723	0.109994	0.109411	0.105915
0.111888	0.124126	0.12704	0.11655	0.115822	0.109994	0.112617
0.125437	0.136218	0.140589	0.128059	0.125583	0.12296	0.122378
0.0984848	0.12296	0.133741	0.107809	0.107955	0.108829	0.100087
0.114948	0.124854	0.130099	0.118735	0.115385	0.115676	0.113054
0.127622	0.136364	0.138986	0.128497	0.129808	0.12602	0.128934
0.101836	0.120775	0.12398	0.104458	0.103438	0.101107	0.101107
0.119172	0.128497	0.134324	0.12296	0.118444	0.119027	0.11757
0.102855	0.130828	0.137821	0.113928	0.112325	0.107663	0.11116
0.204108	0.201195	0.214598	0.210519	0.212413	0.204545	0.199592
0.0958625	0.118881	0.124417	0.0821678	0.0793998	0.0823135	0.0936772
0.18648	0.186772	0.201049	0.195221	0.195367	0.18954	0.184295
0.107226	0.122086	0.134033	0.107809	0.109703	0.106789	0.105624
0.113636	0.123543	0.135198	0.117424	0.108537	0.110577	0.110868
0.111014	0.113054	0.0521562	0.118881	0.114656	0.11757	0.110577
0.105915	0.106206	0.0654138	0.112908	0.108683	0.109557	0.101981
0.118298	0.129079	0.137238	0.124709	0.122232	0.118444	0.118444
0.11655	0.131119	0.136364	0.121212	0.120484	0.119318	0.116987
0.104895	0.119172	0.131702	0.113054	0.10271	0.105915	0.105915
0.110286	0.127185	0.135344	0.115822	0.113928	0.109848	0.111888
0.114073	0.11553	0.0517191	0.124854	0.11859	0.121795	0.11859
0.106935	0.132284	0.143357	0.115093	0.116113	0.114365	0.112325
0.251457	0.246795	0.253788	0.251457	0.252768	0.250146	0.247232
0.105478	0.117716	0.129371	0.110431	0.103001	0.105624	0.106498
0.180216	0.178759	0.190705	0.187791	0.184732	0.182984	0.176282
0.18211	0.183275	0.199009	0.190559	0.191288	0.184878	0.178759
0.107663	0.121066	0.140006	0.119027	0.11014	0.1081	0.108392
0.0936772	0.116987	0.120775	0.0971737	0.0967366	0.0964452	0.0944056
0.109994	0.123106	0.133304	0.11553	0.1081	0.105478	0.113054
0.10912	0.11961	0.129225	0.114365	0.110431	0.111014	0.106935
0.0938228	0.112762	0.121212	0.090035	0.0901807	0.0866841	0.0863928
0.092366	0.123543	0.134033	0.106643	0.0995047	0.10271	0.100379
0.115239	0.127185	0.129225	0.114073	0.116841	0.114219	0.109266

0.125437	0.137966	0.141171	0.128642	0.127914	0.126166	0.125874
0.102855	0.116841	0.129079	0.107517	0.10067	0.103875	0.105041
0.123543	0.134907	0.141608	0.126166	0.12602	0.123106	0.122523
0.105041	0.122232	0.126603	0.116113	0.109848	0.112179	0.103438
0.11757	0.118153	0.050845	0.121941	0.121503	0.124709	0.117424
0.111597	0.12296	0.131702	0.120629	0.109994	0.112325	0.105041
0.101836	0.131847	0.141171	0.114365	0.111888	0.108392	0.112471
0.105769	0.120047	0.135781	0.108974	0.103293	0.105624	0.103584
0.104021	0.111888	0.121212	0.108683	0.101544	0.104167	0.102418
0.123543	0.141026	0.145979	0.122378	0.12602	0.128934	0.127477
0.180216	0.181381	0.195076	0.186917	0.184732	0.180361	0.175117
0.130245	0.139277	0.144814	0.132284	0.129808	0.126894	0.129225
0.115676	0.127331	0.134615	0.120921	0.118153	0.118444	0.115239
0.10708	0.108829	0.0470571	0.116113	0.112762	0.113928	0.109848
0.101981	0.099359	0.0626457	0.109266	0.105041	0.10912	0.0989219
0.10708	0.11553	0.130099	0.114948	0.110723	0.110723	0.106935
0.115093	0.122086	0.131119	0.119755	0.112908	0.112034	0.111742
0.186917	0.184003	0.198572	0.196533	0.195221	0.188811	0.182401
0.109703	0.11961	0.132139	0.115822	0.115967	0.112179	0.108392
0.101981	0.115676	0.126457	0.106061	0.106789	0.104167	0.0948427
0.120338	0.132284	0.138403	0.126457	0.123397	0.122232	0.119901
0.188666	0.188374	0.203526	0.197115	0.193182	0.187937	0.183858
0.0926573	0.118007	0.118881	0.101399	0.0916375	0.0933858	0.0925117
0.0980478	0.127185	0.135344	0.11116	0.109266	0.105186	0.106061
0.11757	0.131556	0.135927	0.12398	0.119172	0.118007	0.116259
0.114802	0.119172	0.134907	0.115093	0.114073	0.112617	0.104458
0.185023	0.184149	0.197261	0.192308	0.190414	0.1875	0.178176
0.0958625	0.123252	0.131993	0.106935	0.102127	0.104167	0.102418
0.107226	0.120629	0.131993	0.112179	0.10912	0.113782	0.10912
0.0964452	0.115967	0.121503	0.102273	0.0962995	0.0957168	0.097465
0.115385	0.122086	0.125291	0.125874	0.116113	0.120484	0.107663
0.108537	0.127768	0.136509	0.114948	0.113054	0.111014	0.112179
0.103875	0.130099	0.13884	0.109411	0.109557	0.1081	0.11014
0.100087	0.116696	0.129225	0.107955	0.0987762	0.10373	0.104312
0.114656	0.131265	0.135927	0.118735	0.115967	0.115093	0.11014
0.147727	0.150641	0.15472	0.140734	0.142337	0.14088	0.137966
0.236014	0.2331	0.240676	0.238928	0.237325	0.235868	0.230041
0.1081	0.125291	0.139277	0.111014	0.105915	0.107955	0.107663
0.113054	0.128497	0.137238	0.119172	0.113782	0.115239	0.112325
0.111451	0.127185	0.131265	0.116696	0.115967	0.115385	0.109557
0.121212	0.121212	0.134907	0.124126	0.11757	0.121941	0.112617
0.105041	0.121358	0.123106	0.109411	0.1081	0.105478	0.102564
0.11116	0.121066	0.131556	0.113782	0.113928	0.114219	0.108392
0.114219	0.130828	0.134033	0.120921	0.118153	0.116404	0.115822

0.101253	0.128934	0.140006	0.113199	0.108974	0.108392	0.108392
0.114656	0.121941	0.135927	0.115239	0.114219	0.115676	0.104604
0.236014	0.230478	0.23951	0.237762	0.24053	0.235286	0.23208
0.0919289	0.118735	0.120484	0.100962	0.0935315	0.0932401	0.0926573
0.0910548	0.112034	0.121358	0.102127	0.0952797	0.0961538	0.0984848
0.100524	0.115093	0.125874	0.109266	0.101544	0.103001	0.103293
0.13243	0.138258	0.142045	0.128642	0.130245	0.12704	0.120921
0.113199	0.129225	0.146416	0.116696	0.112471	0.112762	0.109848
0.110868	0.118444	0.127185	0.11757	0.113928	0.112762	0.108683
0.116987	0.128934	0.135052	0.120484	0.117424	0.116259	0.115967
0.109848	0.11859	0.130536	0.113928	0.113491	0.107372	0.10067
0.229312	0.22873	0.236597	0.232517	0.23412	0.232372	0.224505
0.121503	0.131119	0.136946	0.124709	0.124272	0.120775	0.121649
0.0977564	0.125728	0.135052	0.110577	0.106352	0.104895	0.105186
0.105915	0.11757	0.13243	0.110577	0.10373	0.10373	0.100816
0.120921	0.126748	0.135198	0.115093	0.118444	0.116404	0.111742
0.105478	0.125	0.130245	0.108683	0.112617	0.109411	0.112034
0.104895	0.11859	0.125291	0.108974	0.103875	0.10271	0.105041
0.0984848	0.124709	0.136946	0.108392	0.106789	0.104458	0.106206
0.103293	0.133013	0.140297	0.113782	0.112762	0.11014	0.109557
0.092803	0.122523	0.130973	0.106789	0.101399	0.102273	0.100524
0.103438	0.118007	0.127914	0.108974	0.100379	0.103584	0.103875
0.120338	0.136655	0.137821	0.120629	0.121358	0.11757	0.119318
0.124272	0.140297	0.144085	0.124272	0.126166	0.122669	0.125
0.117861	0.116987	0.0499709	0.125146	0.120629	0.122086	0.119755
0.11961	0.123397	0.0514277	0.129516	0.128788	0.129371	0.118881
0.120629	0.139569	0.140734	0.120629	0.121066	0.119901	0.124272
0.0862471	0.106061	0.118007	0.0844988	0.0828963	0.0846445	0.0817308
0.106789	0.128059	0.12602	0.108829	0.113636	0.115967	0.112471
0.116841	0.133159	0.144814	0.126457	0.125146	0.118153	0.117861
0.203671	0.202214	0.214161	0.208042	0.208479	0.204691	0.198281
0.120047	0.131119	0.138986	0.123834	0.119318	0.117861	0.111451
0.0935315	0.117424	0.128205	0.104895	0.101253	0.103293	0.100379
0.106789	0.122232	0.133013	0.112325	0.105769	0.108974	0.1081
0.221445	0.219114	0.228147	0.222028	0.22567	0.21926	0.215181
0.210082	0.205711	0.220571	0.211538	0.214015	0.210519	0.205857
0.100379	0.129516	0.139714	0.111451	0.109266	0.109557	0.1081
0.248834	0.246795	0.251748	0.253497	0.253934	0.246649	0.246066
0.0885781	0.105769	0.115385	0.0874126	0.08581	0.0895979	0.0814394
0.115385	0.141608	0.144522	0.121212	0.125728	0.121649	0.115822
0.0929487	0.11655	0.11655	0.0987762	0.0957168	0.0960082	0.0954254
0.118735	0.133887	0.137966	0.121358	0.117133	0.115967	0.118298
0.187063	0.184149	0.197844	0.194056	0.190414	0.186334	0.180507
0.114948	0.129225	0.136801	0.113782	0.115093	0.11451	0.114219

0.191288	0.187209	0.202652	0.198572	0.197844	0.192599	0.185315
0.10912	0.121358	0.13243	0.113491	0.107809	0.104604	0.104895
0.101544	0.121066	0.13243	0.109703	0.108683	0.107517	0.102855
0.108829	0.122815	0.12398	0.102418	0.106643	0.105769	0.104021
0.106789	0.119027	0.124563	0.114656	0.108392	0.107226	0.0999417
0.0941142	0.111014	0.120629	0.100816	0.0942599	0.0957168	0.0962995
0.111597	0.119464	0.130536	0.115093	0.105624	0.107663	0.103875
0.0909091	0.111014	0.118007	0.0955711	0.0919289	0.0907634	0.0901807
0.11116	0.121649	0.132721	0.116404	0.108392	0.108683	0.111597
0.087704	0.114219	0.113636	0.101981	0.10067	0.103584	0.100087
0.0958625	0.111597	0.131119	0.0987762	0.0936772	0.0971737	0.0936772
0.0939685	0.116113	0.120192	0.0977564	0.0929487	0.0926573	0.092366
0.11014	0.109266	0.0722611	0.121503	0.117279	0.116113	0.106789
0.125291	0.13345	0.139569	0.125583	0.125437	0.12398	0.122523
0.105915	0.106206	0.0616259	0.114948	0.111014	0.109557	0.105478
0.10373	0.121795	0.132576	0.110723	0.107955	0.110868	0.105915
0.0971737	0.110868	0.123689	0.103001	0.0958625	0.0979021	0.099359
0.0980478	0.122523	0.130682	0.106206	0.104021	0.10373	0.102855
0.107372	0.128642	0.136218	0.114948	0.113054	0.113345	0.109848
0.111597	0.122378	0.128788	0.11655	0.111742	0.11116	0.107372
0.106935	0.108392	0.0574009	0.117716	0.112325	0.115822	0.108537
0.112034	0.124563	0.132139	0.120775	0.114219	0.113636	0.11451
0.122669	0.136946	0.138403	0.129662	0.126894	0.124854	0.125728
0.13345	0.143648	0.144522	0.134615	0.133887	0.13243	0.132721
0.08581	0.113491	0.123689	0.100379	0.0903263	0.0944056	0.0888695
0.101836	0.117861	0.129225	0.114073	0.0976107	0.102564	0.101981
0.102564	0.113636	0.123834	0.108974	0.103001	0.103293	0.0965909
0.123252	0.142774	0.140443	0.122669	0.125437	0.123689	0.126894
0.0954254	0.118153	0.120192	0.10067	0.0996503	0.0973193	0.097028
0.128934	0.136218	0.142337	0.131556	0.129662	0.126166	0.125874
0.121941	0.134761	0.143794	0.123397	0.121795	0.121503	0.123543
0.125	0.128788	0.142191	0.123252	0.122815	0.121066	0.116113
0.0954254	0.110868	0.124563	0.0977564	0.094697	0.099359	0.0929487
0.106935	0.118007	0.131119	0.109848	0.110286	0.109411	0.0992133
0.115385	0.115385	0.048951	0.124126	0.119318	0.120192	0.114948
0.2044	0.200903	0.213432	0.209645	0.208916	0.206294	0.199301
0.103293	0.121649	0.132139	0.109994	0.106352	0.110431	0.107226
0.106352	0.115967	0.129662	0.10373	0.0971737	0.097465	0.100087
0.108246	0.126311	0.13243	0.114365	0.113636	0.111014	0.113345
0.104895	0.109848	0.0591492	0.114802	0.109411	0.110286	0.103584
0.116113	0.12602	0.135927	0.121941	0.113054	0.111888	0.108392
0.116696	0.123106	0.134178	0.124854	0.115093	0.117716	0.116259
0.120047	0.129662	0.137238	0.125583	0.121358	0.123397	0.119901
0.120192	0.127185	0.136801	0.120192	0.120047	0.118007	0.111305

0.0872669	0.109703	0.112034	0.0965909	0.0909091	0.100524	0.0941142
0.11757	0.136801	0.137675	0.119901	0.119755	0.116841	0.119755
0.102418	0.116113	0.123397	0.099796	0.101399	0.0981935	0.0964452
0.0981935	0.120047	0.135781	0.1081	0.0980478	0.103293	0.0980478
0.171183	0.170309	0.182547	0.176136	0.179779	0.175991	0.165793
0.113782	0.125437	0.131265	0.118153	0.11451	0.113636	0.111305
0.121795	0.138695	0.138986	0.123252	0.123397	0.120192	0.119901
0.0878497	0.119901	0.130682	0.088141	0.087704	0.0818765	0.0912005
0.1081	0.119464	0.134615	0.108392	0.11553	0.114365	0.100962
0.0967366	0.110431	0.120338	0.101981	0.0942599	0.0983392	0.0895979
0.0865385	0.106935	0.123834	0.0958625	0.088141	0.092803	0.0895979
0.101399	0.113636	0.127331	0.101981	0.0962995	0.100962	0.0971737
0.1081	0.126166	0.132867	0.108392	0.118444	0.109994	0.105332
0.106061	0.118007	0.129953	0.11451	0.110577	0.107955	0.0995047
0.113491	0.131847	0.130973	0.119901	0.111305	0.114802	0.117424
0.0952797	0.113928	0.127914	0.101399	0.102418	0.101253	0.0925117
0.105041	0.123689	0.124563	0.109703	0.1081	0.105769	0.0979021
0.111014	0.131702	0.145396	0.115093	0.11757	0.110286	0.11116
0.0938228	0.118007	0.119755	0.0990676	0.0936772	0.0960082	0.0933858
0.111014	0.128497	0.120047	0.113054	0.118735	0.112034	0.110286
0.0882867	0.114802	0.11859	0.0964452	0.088141	0.0901807	0.0861014
0.0944056	0.117716	0.120047	0.097028	0.0936772	0.0968823	0.0930944
0.0917832	0.112762	0.119172	0.092366	0.092803	0.0922203	0.0843531
0.10067	0.120484	0.131556	0.102418	0.10169	0.0944056	0.104021
0.0884324	0.109994	0.121066	0.0957168	0.090035	0.087704	0.0810023
0.13039	0.14088	0.147873	0.13243	0.136364	0.133159	0.131993
0.116987	0.129225	0.144085	0.129808	0.123543	0.125874	0.120338
0.0925117	0.112908	0.112325	0.0971737	0.0894522	0.0941142	0.0929487
0.125	0.142191	0.138986	0.12704	0.123106	0.12602	0.121649
0.113345	0.113054	0.107226	0.125874	0.119027	0.116696	0.110577
0.122378	0.140734	0.145105	0.12704	0.126311	0.123689	0.114365
0.0990676	0.112762	0.118298	0.0996503	0.0995047	0.0916375	0.0957168
0.134761	0.140297	0.151952	0.133887	0.141317	0.136655	0.132284
0.116987	0.131265	0.139714	0.119318	0.121795	0.120921	0.118298
0.123106	0.130682	0.138258	0.125437	0.13141	0.126457	0.120629
0.101836	0.108537	0.106498	0.103875	0.102273	0.106061	0.101399
0.0868298	0.113345	0.118298	0.0979021	0.0890152	0.0837704	0.088141
0.0872669	0.116404	0.121941	0.0960082	0.0917832	0.0914918	0.090035
0.100233	0.120047	0.130245	0.106643	0.107955	0.103584	0.104167
0.100524	0.125291	0.126457	0.100816	0.0992133	0.0986305	0.104167
0.11553	0.130099	0.13039	0.113782	0.113636	0.110723	0.104312
0.108246	0.11961	0.13447	0.115239	0.115385	0.116259	0.104604
0.0852273	0.102418	0.105041	0.0939685	0.0903263	0.094697	0.0917832
0.087704	0.114219	0.124709	0.0938228	0.0925117	0.0907634	0.0872669

0.0852273	0.125728	0.127477	0.0791084	0.0850816	0.0871212	0.0949883
0.08581	0.11757	0.122232	0.0939685	0.0909091	0.0920746	0.083042
0.0932401	0.123252	0.132284	0.097028	0.102127	0.0968823	0.0980478
0.099359	0.110723	0.120629	0.104021	0.101253	0.0971737	0.0948427
0.112325	0.117279	0.12398	0.11757	0.115093	0.109266	0.107226
0.103001	0.120484	0.13243	0.110577	0.101107	0.108683	0.101981
0.090472	0.10708	0.112908	0.0890152	0.0836247	0.0833333	0.0812937
0.0791084	0.121066	0.123689	0.0793998	0.07838	0.0839161	0.0868298
0.107809	0.116841	0.125291	0.115676	0.109411	0.10912	0.106498
0.105624	0.114656	0.126311	0.116113	0.10169	0.102273	0.0987762
0.115239	0.124854	0.13243	0.118735	0.118881	0.115967	0.113054
0.101836	0.113782	0.121649	0.110868	0.104021	0.104021	0.0979021
0.118298	0.129953	0.127914	0.116259	0.113199	0.109411	0.11116

TDr_08_01091	TDr_08_01123	TDr_08_01164	TDr_08_01228	TDr_08_01229	TDr_08_01278	TDr_08_01344
0.12704	0.108683	0.137092	0.133159	0.126166	0.118444	0.114073
0.120192	0.104458	0.133159	0.132139	0.122815	0.115093	0.111305
0.112034	0.097465	0.131993	0.129808	0.123106	0.112471	0.107226
0.120192	0.101544	0.131993	0.127185	0.116987	0.109266	0.111888
0.137383	0.125146	0.143939	0.137675	0.133304	0.12704	0.128788
0.139714	0.122523	0.139569	0.140589	0.133596	0.12704	0.122669
0.115093	0.100524	0.123106	0.12704	0.12296	0.118735	0.108246
0.123252	0.103438	0.133304	0.125583	0.118007	0.108829	0.107372
0.108246	0.0895979	0.126748	0.118444	0.106206	0.0979021	0.104312
0.0912005	0.0827506	0.123397	0.115676	0.104021	0.095134	0.0957168
0.125728	0.0980478	0.130536	0.123689	0.125437	0.104312	0.107809
0.118298	0.0961538	0.127768	0.127914	0.115093	0.10912	0.108537
0.118881	0.0999417	0.129225	0.127622	0.118007	0.107955	0.111742
0.141171	0.124854	0.156469	0.147582	0.142337	0.134324	0.132576
0.126457	0.11014	0.13447	0.134324	0.127622	0.118735	0.123397
0.11553	0.0968823	0.121503	0.126894	0.114073	0.112179	0.115676
0.115967	0.0958625	0.126603	0.124709	0.117133	0.102127	0.108829
0.14088	0.134761	0.158217	0.147582	0.14292	0.141608	0.132576
0.109994	0.0989219	0.128788	0.130973	0.116987	0.107517	0.103438
0.207314	0.198572	0.212995	0.209353	0.205565	0.201923	0.20338
0.130245	0.111888	0.137092	0.138986	0.130536	0.120484	0.105624
0.125146	0.10708	0.133741	0.132721	0.125437	0.118881	0.106935
0.115676	0.0891608	0.13447	0.122086	0.116259	0.105041	0.112325
0.123689	0.105624	0.126748	0.129225	0.123397	0.11859	0.109266
0.107226	0.0865385	0.12602	0.114219	0.107809	0.0922203	0.0913462
0.134907	0.120338	0.13884	0.138403	0.129953	0.127768	0.109994
0.115967	0.101399	0.119901	0.124709	0.125291	0.109994	0.109703
0.115385	0.106643	0.128059	0.134033	0.120629	0.112325	0.112325
0.125291	0.114219	0.13243	0.129662	0.126748	0.121358	0.122232
0.117716	0.109266	0.128351	0.129662	0.116841	0.114073	0.113491
0.124272	0.110577	0.0888695	0.124563	0.12398	0.116841	0.1081
0.12296	0.107226	0.127185	0.134033	0.120047	0.11757	0.114073
0.111888	0.0920746	0.11961	0.114802	0.113636	0.105041	0.0989219
0.115093	0.102855	0.126894	0.125874	0.115676	0.116987	0.106789
0.118153	0.0995047	0.122669	0.121358	0.121649	0.106935	0.111888
0.119755	0.105478	0.127768	0.131702	0.128497	0.116987	0.119901
0.115239	0.109411	0.141026	0.131556	0.129225	0.124709	0.106643
0.123252	0.101107	0.138549	0.131702	0.117424	0.116404	0.11757
0.114219	0.0964452	0.123397	0.126748	0.11859	0.108537	0.105915
0.120629	0.106352	0.133304	0.114802	0.102273	0.0983392	0.116987
0.108974	0.090035	0.126603	0.109848	0.0979021	0.0893065	0.0992133
0.135781	0.125874	0.138549	0.113928	0.107809	0.117861	0.127477

0.138695	0.123252	0.141754	0.113636	0.116259	0.118735	0.13039
0.118735	0.0986305	0.128497	0.108537	0.0954254	0.0874126	0.104604
0.0992133	0.074155	0.11859	0.117279	0.108246	0.0996503	0.0938228
0.10373	0.0914918	0.125437	0.109848	0.103147	0.0957168	0.100379
0.121212	0.105478	0.135344	0.136072	0.12704	0.11553	0.116987
0.124854	0.11757	0.138112	0.113782	0.112908	0.113928	0.122669
0.119901	0.095134	0.127331	0.107955	0.104167	0.0906177	0.106643
0.11451	0.0935315	0.130099	0.108392	0.0979021	0.0980478	0.104167
0.143211	0.13243	0.139569	0.151078	0.143794	0.146853	0.122086
0.127185	0.118153	0.136655	0.130682	0.128059	0.126748	0.121503
0.115093	0.0967366	0.126603	0.101107	0.0979021	0.0872669	0.0983392
0.120047	0.107226	0.142337	0.133159	0.121795	0.118153	0.124272
0.123834	0.104895	0.128059	0.116259	0.111888	0.104749	0.110286
0.130828	0.128205	0.139132	0.138986	0.134033	0.13884	0.13447
0.123689	0.108829	0.129079	0.112325	0.110868	0.100816	0.11451
0.11757	0.0971737	0.136072	0.110868	0.0965909	0.0888695	0.104895
0.113199	0.10271	0.133741	0.110868	0.107955	0.0958625	0.104021
0.0815851	0.076049	0.122232	0.118881	0.113054	0.112908	0.105332
0.126457	0.117133	0.140589	0.111597	0.108683	0.105624	0.122523
0.131993	0.124709	0.146125	0.12704	0.11451	0.124272	0.127185
0.159237	0.151078	0.174242	0.165938	0.157488	0.158508	0.157051
0.116404	0.101544	0.130245	0.103001	0.104749	0.0865385	0.104312
0.114365	0.092803	0.12704	0.105915	0.105915	0.0894522	0.099359
0.116113	0.0960082	0.120629	0.106789	0.10067	0.0865385	0.100816
0.127914	0.129953	0.153992	0.150641	0.137238	0.132721	0.126603
0.115093	0.0944056	0.128059	0.111597	0.097028	0.097465	0.100962
0.132139	0.120775	0.137529	0.126311	0.120775	0.121795	0.123543
0.0855186	0.0866841	0.121795	0.120775	0.113199	0.111014	0.104312
0.117716	0.0967366	0.133304	0.107517	0.103438	0.0939685	0.103584
0.140443	0.13141	0.156323	0.152681	0.14831	0.147582	0.135927
0.127914	0.105478	0.127185	0.107226	0.101981	0.0977564	0.116404
0.131265	0.124563	0.142191	0.118735	0.107663	0.115967	0.130828
0.124417	0.119755	0.140297	0.139277	0.134324	0.124854	0.121941
0.120192	0.0983392	0.131119	0.127477	0.121066	0.117133	0.105478
0.112617	0.0930944	0.125583	0.0983392	0.102418	0.087704	0.100233
0.116113	0.0989219	0.133159	0.11116	0.104167	0.0882867	0.104021
0.130682	0.119901	0.141608	0.121941	0.107955	0.110431	0.123252
0.116259	0.0929487	0.118735	0.108392	0.105186	0.0875583	0.101253
0.129808	0.121358	0.143939	0.120192	0.106206	0.118881	0.130828
0.123106	0.105332	0.133159	0.108537	0.116987	0.0981935	0.105186
0.118444	0.105915	0.130536	0.123397	0.119901	0.115093	0.108974
0.124563	0.101253	0.129371	0.103001	0.101544	0.0958625	0.100233
0.120192	0.108246	0.13345	0.114948	0.104749	0.100816	0.11014
0.118153	0.097465	0.131119	0.112908	0.101836	0.0955711	0.106061

0.119318	0.0960082	0.126748	0.103584	0.0930944	0.0917832	0.105769
0.126457	0.122378	0.139714	0.104312	0.109848	0.112617	0.124563
0.115385	0.0912005	0.115239	0.111305	0.112762	0.0895979	0.0992133
0.111742	0.0930944	0.126748	0.118153	0.105915	0.101981	0.108392
0.120484	0.107663	0.133159	0.128934	0.122523	0.115967	0.111305
0.121358	0.104749	0.12296	0.129808	0.129516	0.11859	0.107226
0.11757	0.112617	0.131119	0.139423	0.12398	0.125291	0.11451
0.125583	0.117716	0.145833	0.145688	0.139569	0.135344	0.126603
0.11961	0.101253	0.134615	0.128351	0.122815	0.113928	0.104604
0.174971	0.173223	0.192016	0.181672	0.183712	0.17803	0.167832
0.113636	0.092366	0.124854	0.11859	0.11451	0.101253	0.0942599
0.123689	0.117861	0.142483	0.142628	0.130973	0.13345	0.127914
0.121649	0.110286	0.139569	0.136218	0.123106	0.122378	0.119464
0.126457	0.111014	0.131556	0.137238	0.12704	0.127185	0.112325
0.114656	0.0893065	0.128205	0.125728	0.11553	0.107226	0.0987762
0.120775	0.109703	0.13986	0.14292	0.130973	0.128788	0.118007
0.107663	0.0977564	0.127914	0.128351	0.118153	0.107809	0.0984848
0.102855	0.103438	0.135344	0.129371	0.122378	0.116987	0.112325
0.11655	0.0938228	0.131265	0.112762	0.110431	0.105332	0.0936772
0.118881	0.114219	0.142628	0.140443	0.136364	0.129808	0.11553
0.0955711	0.083042	0.126603	0.109266	0.102564	0.0960082	0.0910548
0.12602	0.113199	0.139569	0.133304	0.132139	0.134907	0.119172
0.11014	0.0935315	0.122523	0.121795	0.114219	0.110868	0.0942599
0.126603	0.111742	0.132576	0.124272	0.106206	0.112471	0.121503
0.114802	0.105186	0.129808	0.124126	0.122669	0.116696	0.105624
0.106643	0.0865385	0.125146	0.126457	0.12296	0.104749	0.097465
0.136946	0.133159	0.152535	0.14831	0.144522	0.14292	0.134761
0.105624	0.0925117	0.128497	0.129516	0.121358	0.111597	0.10169
0.108537	0.0913462	0.131702	0.125728	0.11757	0.105478	0.104021
0.107809	0.0941142	0.128934	0.118881	0.109266	0.107955	0.110577
0.113345	0.118007	0.146707	0.129662	0.131702	0.125728	0.119027
0.121503	0.1081	0.135052	0.130828	0.128788	0.119901	0.118735
0.107226	0.0926573	0.129225	0.123834	0.111305	0.106789	0.100087
0.112179	0.0882867	0.129225	0.127622	0.115385	0.106498	0.102418
0.116987	0.0948427	0.125	0.124854	0.118153	0.104312	0.0961538
0.0804196	0.0888695	0.133013	0.121795	0.120338	0.115822	0.105624
0.117279	0.0916375	0.121795	0.123106	0.123106	0.108974	0.099359
0.0906177	0.0710956	0.120775	0.113345	0.104021	0.097465	0.0884324
0.0865385	0.0690559	0.120192	0.115967	0.111597	0.0992133	0.092803
0.0843531	0.0744464	0.125874	0.116113	0.106498	0.10169	0.0949883
0.130682	0.109411	0.132576	0.126894	0.117861	0.110723	0.108683
0.0920746	0.0958625	0.124563	0.12704	0.121795	0.121941	0.118735
0.090472	0.0726981	0.116841	0.120192	0.103001	0.100233	0.0964452
0.0871212	0.0681818	0.118735	0.114802	0.105769	0.0983392	0.0916375

0.0882867	0.0874126	0.128351	0.119464	0.115093	0.109703	0.109411
0.0945513	0.0697844	0.124126	0.11553	0.103293	0.100816	0.0912005
0.12398	0.110286	0.138695	0.14088	0.129516	0.118298	0.110431
0.13243	0.115822	0.134324	0.139132	0.133304	0.131702	0.109557
0.081148	0.0796911	0.129662	0.121066	0.11553	0.110723	0.0967366
0.094697	0.0696387	0.120484	0.120921	0.107517	0.100962	0.095134
0.083042	0.0824592	0.11961	0.113636	0.106061	0.10067	0.0989219
0.103438	0.0780886	0.12398	0.111888	0.107517	0.0989219	0.0948427
0	0.0903263	0.132139	0.123834	0.121503	0.11553	0.104749
0.0903263	0	0.116987	0.11451	0.10169	0.0995047	0.0913462
0.132139	0.116987	0	0.128934	0.131556	0.124709	0.123252
0.123834	0.11451	0.128934	0	0.0981935	0.0875583	0.114073
0.121503	0.10169	0.131556	0.0981935	0	0.10271	0.113199
0.11553	0.0995047	0.124709	0.0875583	0.10271	0	0.099359
0.104749	0.0913462	0.123252	0.114073	0.113199	0.099359	0
0.099359	0.0681818	0.118444	0.118298	0.108683	0.0992133	0.0948427
0.10271	0.083479	0.125291	0.121358	0.112034	0.102273	0.0967366
0.110286	0.092803	0.128205	0.120775	0.112325	0.102273	0.101981
0.124854	0.101253	0.133741	0.131265	0.123106	0.111888	0.109848
0.123689	0.112617	0.134324	0.129808	0.124854	0.121503	0.122669
0.117424	0.0938228	0.133304	0.128497	0.120338	0.113782	0.10708
0.123397	0.109994	0.138695	0.133013	0.128059	0.12704	0.125
0.120047	0.115093	0.135635	0.132576	0.128205	0.125728	0.115822
0.202506	0.190268	0.211684	0.20134	0.203671	0.191288	0.193036
0.243735	0.233246	0.246212	0.239365	0.241113	0.238345	0.238054
0.123834	0.103147	0.133013	0.132576	0.125	0.114365	0.112325
0.112034	0.0954254	0.127331	0.12602	0.113782	0.108974	0.110431
0.111742	0.0884324	0.120047	0.123106	0.114073	0.101399	0.0984848
0.113782	0.0992133	0.131702	0.127477	0.121358	0.109266	0.100816
0.124272	0.110577	0.136946	0.137092	0.124563	0.118007	0.123834
0.121066	0.101544	0.131119	0.128934	0.119027	0.111305	0.108974
0.138403	0.134033	0.146125	0.145688	0.13986	0.140006	0.13884
0.11757	0.100379	0.131119	0.135344	0.123106	0.115385	0.112762
0.120484	0.109703	0.132284	0.136801	0.129516	0.128788	0.121795
0.130828	0.121795	0.13884	0.121212	0.114802	0.116404	0.125146
0.129371	0.117716	0.139423	0.141026	0.125291	0.129225	0.127185
0.125874	0.12296	0.133887	0.110723	0.11655	0.113491	0.125437
0.117133	0.102855	0.130973	0.129662	0.11655	0.105915	0.10912
0.113928	0.0964452	0.13243	0.122378	0.112471	0.105332	0.108829
0.120484	0.100962	0.130245	0.130973	0.118153	0.112179	0.11014
0.109703	0.0933858	0.123252	0.125146	0.116696	0.111305	0.10169
0.114073	0.0965909	0.128205	0.121358	0.110868	0.105769	0.106352
0.115676	0.101107	0.129808	0.132284	0.113345	0.110868	0.111451
0.12398	0.114365	0.13986	0.141171	0.125728	0.127331	0.12296

0.133596	0.125146	0.1419	0.14729	0.134178	0.136072	0.133159
0.117133	0.101107	0.131265	0.129079	0.120047	0.116987	0.112617
0.120192	0.0957168	0.130536	0.123397	0.118735	0.109557	0.106643
0.128059	0.117861	0.134033	0.137966	0.133887	0.129953	0.122378
0.117279	0.0919289	0.12704	0.126603	0.114073	0.109266	0.106643
0.13986	0.126457	0.152826	0.143357	0.13986	0.130973	0.135927
0.129371	0.115676	0.14292	0.128205	0.11859	0.119901	0.125437
0.131847	0.122815	0.145396	0.144085	0.134761	0.133741	0.126457
0.108537	0.0919289	0.124126	0.118735	0.103875	0.10373	0.104604
0.113636	0.0917832	0.124272	0.125583	0.115676	0.105915	0.104749
0.118735	0.11116	0.137238	0.135052	0.125728	0.118298	0.116841
0.120921	0.110723	0.132139	0.138986	0.12704	0.121066	0.121066
0.124417	0.115385	0.134761	0.13549	0.134033	0.129225	0.13039
0.123397	0.107663	0.132284	0.128642	0.11961	0.116841	0.115676
0.124126	0.0976107	0.13039	0.129662	0.118007	0.112325	0.114656
0.126166	0.111014	0.131265	0.131702	0.124126	0.121358	0.120192
0.122378	0.115093	0.137966	0.13986	0.127914	0.127477	0.126603
0.120921	0.113636	0.135052	0.140734	0.12704	0.13039	0.124854
0.131265	0.116404	0.138986	0.143794	0.129808	0.129953	0.127331
0.132576	0.119172	0.139132	0.134033	0.121503	0.130682	0.13039
0.119464	0.0955711	0.127768	0.132576	0.118881	0.114656	0.112908
0.127622	0.118298	0.133887	0.13986	0.13141	0.12602	0.122232
0.114365	0.0957168	0.123834	0.124854	0.114656	0.104312	0.105186
0.11655	0.0967366	0.128642	0.106643	0.105769	0.0922203	0.100087
0.11655	0.10169	0.131265	0.128497	0.116841	0.106206	0.110286
0.11757	0.10067	0.131702	0.127477	0.121649	0.117133	0.101399
0.111451	0.0962995	0.129662	0.125728	0.110868	0.108392	0.100233
0.136072	0.119755	0.13884	0.140443	0.131119	0.13039	0.133013
0.115239	0.100962	0.133741	0.129225	0.125437	0.109557	0.108683
0.128934	0.120775	0.135781	0.141754	0.136509	0.131702	0.129953
0.111451	0.0948427	0.127622	0.126311	0.118444	0.111888	0.104604
0.120921	0.108974	0.13243	0.13141	0.120338	0.121649	0.11961
0.117279	0.105332	0.129953	0.125728	0.118444	0.114219	0.118881
0.122523	0.097465	0.136364	0.120775	0.106789	0.102564	0.108392
0.111014	0.0885781	0.119901	0.123252	0.111888	0.106498	0.104749
0.113491	0.10067	0.139277	0.11553	0.114948	0.104895	0.111014
0.121795	0.0964452	0.136801	0.111888	0.109266	0.097465	0.112908
0.114219	0.0909091	0.119318	0.120921	0.118007	0.0983392	0.101253
0.111597	0.109848	0.14292	0.140443	0.129953	0.119901	0.122523
0.128642	0.112908	0.137821	0.136218	0.126603	0.132284	0.132576
0.102127	0.0872669	0.12296	0.116696	0.108246	0.097028	0.101107
0.127331	0.115676	0.147582	0.142191	0.126457	0.124854	0.120192
0.10912	0.0971737	0.139277	0.129225	0.120192	0.115093	0.115093
0.114656	0.108829	0.145105	0.139714	0.129808	0.123543	0.120338

0.108537	0.102127	0.140734	0.123689	0.120192	0.112471	0.111305
0.109994	0.0942599	0.133159	0.130099	0.114656	0.106643	0.111888
0.110723	0.0999417	0.137966	0.130245	0.120921	0.114073	0.11757
0.114656	0.109703	0.149184	0.136509	0.125146	0.123543	0.12296
0.127477	0.113782	0.145396	0.144668	0.129516	0.129662	0.127622
0.10912	0.0980478	0.13549	0.126894	0.116987	0.113054	0.116841
0.109411	0.0980478	0.139569	0.125146	0.11961	0.104021	0.107809
0.138695	0.118881	0.130682	0.138695	0.132867	0.130099	0.132721
0.115239	0.105332	0.13986	0.135052	0.126603	0.123543	0.125583
0.10912	0.0962995	0.127331	0.127477	0.112325	0.103147	0.0996503
0.225524	0.21824	0.228001	0.222028	0.225233	0.215763	0.213141
0.118298	0.104604	0.143502	0.135781	0.120921	0.11757	0.114073
0.101981	0.087704	0.132721	0.120047	0.111305	0.102127	0.105332
0.122523	0.117279	0.145688	0.143211	0.130973	0.127331	0.129371
0.11116	0.0945513	0.131119	0.124563	0.115239	0.105478	0.109557
0.112617	0.102127	0.142191	0.136801	0.129225	0.119172	0.12296
0.11961	0.105041	0.1419	0.135927	0.121649	0.114802	0.111305
0.117133	0.100233	0.135635	0.135781	0.124417	0.116696	0.112908
0.102855	0.0990676	0.139423	0.128497	0.122086	0.10912	0.114948
0.118735	0.112034	0.146853	0.137675	0.129808	0.120338	0.119464
0.120629	0.11451	0.14729	0.13986	0.129079	0.126311	0.120192
0.115822	0.113199	0.140734	0.139714	0.123397	0.129371	0.119172
0.114948	0.107955	0.144814	0.140297	0.125146	0.126166	0.119172
0.109703	0.0884324	0.126166	0.110577	0.105915	0.100233	0.103147
0.111451	0.0986305	0.139569	0.134761	0.120775	0.115676	0.111597
0.122378	0.111888	0.145833	0.138986	0.133741	0.126894	0.11961
0.10708	0.0995047	0.138986	0.13243	0.11961	0.116259	0.112179
0.132721	0.117279	0.142191	0.117279	0.114656	0.115676	0.125583
0.136946	0.123543	0.147873	0.136655	0.140443	0.124563	0.124563
0.11655	0.10169	0.127768	0.123543	0.117133	0.113782	0.115239
0.115093	0.10373	0.138258	0.129662	0.120047	0.116987	0.114073
0.127185	0.112908	0.14831	0.140297	0.131556	0.123834	0.120047
0.115385	0.115967	0.132721	0.130828	0.125291	0.125146	0.116987
0.129371	0.116841	0.144376	0.138403	0.12704	0.124272	0.119901
0.142483	0.12704	0.157488	0.141608	0.137821	0.123397	0.131847
0.106206	0.0849359	0.127622	0.10067	0.0925117	0.0871212	0.0961538
0.121503	0.11451	0.131847	0.0810023	0.0885781	0.0939685	0.121066
0.142045	0.128642	0.152389	0.144376	0.143794	0.132867	0.132867
0.0861014	0.0759033	0.120338	0.116113	0.116113	0.110723	0.104604
0.12398	0.10708	0.130828	0.10708	0.112325	0.102273	0.11451
0.143357	0.129371	0.128059	0.148601	0.142191	0.143211	0.139132
0.125291	0.114802	0.133304	0.117716	0.106643	0.103293	0.116696
0.128059	0.122523	0.142774	0.143502	0.132139	0.135198	0.137238
0.115967	0.104895	0.137383	0.135198	0.129371	0.120192	0.124563

0.117861	0.103584	0.129371	0.135052	0.125728	0.120921	0.112471
0.124126	0.111597	0.137092	0.13549	0.126457	0.124563	0.125146
0.102127	0.092803	0.133159	0.111742	0.113782	0.106643	0.108683
0.116259	0.0981935	0.131847	0.133741	0.124126	0.118735	0.110577
0.115967	0.112762	0.143502	0.133741	0.130536	0.126311	0.118153
0.122378	0.111888	0.13243	0.144231	0.13345	0.129225	0.11553
0.122378	0.115093	0.142628	0.141317	0.133159	0.129225	0.121649
0.123834	0.110431	0.139132	0.140152	0.129371	0.121941	0.116696
0.131702	0.128788	0.152244	0.150058	0.144522	0.13884	0.132139
0.0981935	0.0952797	0.138258	0.110723	0.105478	0.0968823	0.106789
0.107517	0.0944056	0.13039	0.13141	0.122378	0.114656	0.0992133
0.123543	0.117133	0.135927	0.136655	0.131119	0.123689	0.113491
0.0920746	0.0894522	0.135052	0.119172	0.111014	0.108246	0.103584
0.132139	0.130682	0.158217	0.151661	0.137966	0.13986	0.129953
0.140006	0.136801	0.165501	0.156906	0.1537	0.140152	0.136946
0.126603	0.116696	0.133741	0.139132	0.128642	0.123834	0.125
0.122086	0.106352	0.134178	0.127331	0.117424	0.11553	0.116696
0.131556	0.121941	0.144522	0.145833	0.133304	0.130536	0.123252
0.116259	0.111888	0.150787	0.134324	0.124417	0.120192	0.126894
0.115967	0.108392	0.135344	0.136946	0.126457	0.128351	0.121358
0.127622	0.124709	0.151369	0.144814	0.129953	0.125437	0.125728
0.125	0.119755	0.150495	0.145979	0.132576	0.13447	0.125728
0.114073	0.105624	0.137238	0.130682	0.118153	0.115385	0.120047
0.160111	0.152535	0.170163	0.173514	0.160985	0.159382	0.155594
0.114656	0.107663	0.137238	0.130973	0.121358	0.112471	0.118007
0.13243	0.120484	0.144814	0.135927	0.131847	0.124417	0.130828
0.109266	0.100233	0.128351	0.128205	0.121503	0.115822	0.105041
0.129371	0.121795	0.135344	0.146853	0.134324	0.129225	0.125146
0.116259	0.106352	0.14088	0.134615	0.12296	0.116696	0.119027
0.144668	0.127768	0.15472	0.152535	0.143211	0.140734	0.126166
0.142774	0.136364	0.156906	0.155594	0.151515	0.143211	0.137675
0.130973	0.11553	0.141026	0.141463	0.132139	0.128205	0.125
0.143065	0.127331	0.150787	0.150058	0.138403	0.139714	0.139714
0.154575	0.128059	0.159965	0.155449	0.151661	0.142191	0.143648
0.154283	0.134761	0.159674	0.160985	0.144959	0.138695	0.139277
0.116841	0.10169	0.119318	0.131119	0.122378	0.11961	0.115239
0.143211	0.133013	0.146562	0.146416	0.13884	0.13345	0.133741
0.120192	0.0980478	0.13141	0.126603	0.119901	0.108974	0.111305
0.123252	0.10169	0.133887	0.13141	0.120921	0.114948	0.113199
0.108246	0.101836	0.134033	0.127768	0.11757	0.107809	0.107226
0.127477	0.109411	0.136072	0.135635	0.126311	0.124417	0.120338
0.12296	0.10373	0.134761	0.127331	0.121503	0.108246	0.110577
0.120629	0.0981935	0.131265	0.130536	0.118298	0.110577	0.111742
0.123543	0.106935	0.13884	0.13549	0.125291	0.120484	0.115822

0.124272	0.105332	0.136946	0.13243	0.124563	0.117133	0.119172
0.100962	0.0875583	0.12296	0.120775	0.112325	0.102855	0.0979021
0.130682	0.112617	0.141026	0.141171	0.128351	0.125	0.124709
0.121795	0.107517	0.139423	0.137529	0.12296	0.124272	0.118444
0.123834	0.100233	0.131847	0.124126	0.114802	0.113491	0.11553
0.223485	0.211247	0.227127	0.222028	0.223776	0.215763	0.210227
0.141608	0.134615	0.150204	0.153846	0.140443	0.148164	0.144085
0.130099	0.118735	0.142483	0.136218	0.135344	0.125291	0.123252
0.131702	0.115676	0.140006	0.136364	0.129371	0.119027	0.123106
0.219114	0.208333	0.222174	0.217075	0.22028	0.210519	0.207314
0.127914	0.105186	0.140297	0.128205	0.119755	0.11553	0.113782
0.127477	0.108246	0.138403	0.131265	0.124854	0.119172	0.115967
0.128059	0.113491	0.137238	0.13447	0.128642	0.120338	0.118881
0.123252	0.104895	0.136218	0.133741	0.124709	0.112908	0.118153
0.251457	0.245338	0.258596	0.248834	0.253205	0.250728	0.247815
0.130973	0.112617	0.131702	0.137675	0.129808	0.124417	0.101399
0.116113	0.090472	0.12704	0.118153	0.110286	0.106935	0.111888
0.125437	0.116696	0.138986	0.141463	0.131847	0.122378	0.11655
0.125728	0.114948	0.141026	0.140589	0.129225	0.120629	0.116841
0.131556	0.114656	0.134033	0.13884	0.126311	0.126457	0.107809
0.131847	0.120484	0.145396	0.146125	0.136801	0.12704	0.122086
0.119318	0.0957168	0.130245	0.126603	0.116113	0.109848	0.113928
0.126457	0.108392	0.13447	0.136364	0.125	0.123689	0.122523
0.13884	0.120775	0.142483	0.138549	0.131556	0.122378	0.123834
0.117861	0.100962	0.131702	0.127768	0.115822	0.109266	0.109557
0.119755	0.106352	0.137383	0.136072	0.124126	0.119318	0.115822
0.0910548	0.08581	0.129662	0.11757	0.108537	0.103438	0.101981
0.143357	0.135781	0.157488	0.154138	0.15035	0.145542	0.135052
0.129953	0.114219	0.13243	0.138403	0.127622	0.127477	0.104749
0.131119	0.112762	0.136509	0.134907	0.126166	0.123106	0.121941
0.200466	0.186189	0.2044	0.198718	0.197552	0.1875	0.186626
0.212413	0.201632	0.21926	0.210664	0.211538	0.2044	0.198864
0.125291	0.108392	0.134178	0.131119	0.12296	0.112034	0.116987
0.115385	0.0973193	0.13039	0.127331	0.117133	0.108246	0.108829
0.131702	0.127622	0.151661	0.144231	0.138695	0.137092	0.131556
0.120338	0.0917832	0.130099	0.122086	0.113636	0.106789	0.114656
0.127477	0.114365	0.132867	0.13884	0.128351	0.127331	0.105769
0.135198	0.124709	0.139714	0.13986	0.130828	0.131847	0.125437
0.2331	0.218531	0.236451	0.229312	0.230478	0.223048	0.221591
0.122086	0.104312	0.135344	0.128497	0.123252	0.109411	0.109703
0.213432	0.202943	0.220862	0.211976	0.214015	0.208625	0.207168
0.112762	0.0859557	0.116113	0.123834	0.113054	0.106498	0.101253
0.120192	0.101544	0.130536	0.125146	0.118735	0.109848	0.107809
0.125583	0.107226	0.131265	0.129079	0.120921	0.110577	0.113782

0.117133	0.0952797	0.129808	0.125583	0.11655	0.107955	0.111742
0.215181	0.202652	0.219406	0.214889	0.214889	0.20542	0.202214
0.135927	0.122523	0.15035	0.14933	0.138549	0.136364	0.133741
0.117279	0.0995047	0.133159	0.129225	0.120484	0.11451	0.106643
0.13243	0.115239	0.143648	0.141171	0.129225	0.128788	0.129371
0.130682	0.116404	0.138403	0.136218	0.125146	0.122086	0.119755
0.120775	0.0971737	0.132284	0.128059	0.119027	0.107809	0.109557
0.115676	0.0914918	0.121358	0.125583	0.119755	0.108829	0.104167
0.124709	0.10169	0.13447	0.127622	0.119464	0.112617	0.11553
0.127914	0.112762	0.135052	0.132284	0.126748	0.119318	0.118444
0.122378	0.0999417	0.133013	0.13549	0.121212	0.11757	0.11553
0.120775	0.108246	0.134324	0.128059	0.123106	0.118881	0.112179
0.197261	0.185023	0.206439	0.196678	0.193473	0.188957	0.186334
0.125437	0.116404	0.138695	0.141463	0.133013	0.123543	0.118007
0.129662	0.120629	0.148164	0.141608	0.137529	0.126311	0.119901
0.128642	0.112325	0.136364	0.133304	0.126603	0.119172	0.11655
0.132284	0.111597	0.136509	0.137821	0.127331	0.122232	0.10271
0.127622	0.114219	0.14088	0.136946	0.125874	0.126311	0.126894
0.116259	0.0979021	0.118735	0.129953	0.121212	0.113782	0.109411
0.122523	0.106206	0.130536	0.130682	0.121358	0.112471	0.105478
0.120484	0.0995047	0.131119	0.125146	0.116987	0.113928	0.118881
0.129371	0.113636	0.144959	0.13986	0.131702	0.122232	0.115239
0.125291	0.109266	0.133304	0.136072	0.126457	0.115822	0.111742
0.124854	0.103584	0.137821	0.133013	0.121649	0.113636	0.115967
0.130828	0.112471	0.140589	0.133159	0.129953	0.117861	0.116987
0.133304	0.123397	0.144814	0.13884	0.134761	0.13345	0.130245
0.125437	0.101836	0.127622	0.134178	0.124563	0.115676	0.0961538
0.137821	0.127331	0.150787	0.152972	0.137529	0.14292	0.140589
0.118881	0.0990676	0.13243	0.125291	0.118007	0.107372	0.11116
0.124417	0.113054	0.137092	0.135781	0.123834	0.121066	0.113782
0.127477	0.109703	0.137821	0.135052	0.122523	0.124417	0.122669
0.126311	0.101253	0.135781	0.125146	0.118735	0.114219	0.120921
0.200321	0.184878	0.203671	0.195367	0.197115	0.18648	0.186189
0.118881	0.097028	0.128351	0.126457	0.11859	0.109994	0.10708
0.111597	0.094697	0.122815	0.123543	0.11014	0.104458	0.102418
0.132284	0.111014	0.135052	0.134033	0.125	0.120484	0.118735
0.191725	0.169289	0.198572	0.189685	0.189685	0.182255	0.177302
0.136509	0.120775	0.138112	0.147873	0.140589	0.137238	0.112762
0.141171	0.132139	0.142774	0.147873	0.142628	0.147145	0.12296
0.144814	0.135198	0.160985	0.156177	0.152389	0.14729	0.137675
0.118007	0.102855	0.128059	0.128497	0.118007	0.113199	0.0945513
0.128934	0.114656	0.141608	0.138549	0.12602	0.12704	0.125
0.219114	0.206585	0.224796	0.216492	0.219988	0.209936	0.206439
0.129079	0.119755	0.147582	0.140734	0.126748	0.122815	0.11757

0.132139	0.118735	0.143939	0.14292	0.128934	0.131119	0.128788
0.117861	0.100962	0.130536	0.126311	0.117861	0.112179	0.109266
0.180798	0.165647	0.189394	0.180216	0.172348	0.170455	0.168706
0.120192	0.103293	0.132576	0.130099	0.119901	0.108683	0.111305
0.149184	0.143357	0.151369	0.153846	0.149184	0.146125	0.145542
0.111305	0.102564	0.132721	0.127622	0.119755	0.112034	0.109994
0.199592	0.185606	0.20236	0.195804	0.19493	0.187209	0.188957
0.126457	0.105769	0.128351	0.132867	0.126748	0.121649	0.0971737
0.11014	0.0868298	0.13039	0.116841	0.109266	0.100962	0.105041
0.12398	0.107955	0.136946	0.136801	0.125146	0.115676	0.112762
0.129371	0.104604	0.130099	0.131119	0.129662	0.117279	0.11553
0.125874	0.106061	0.133304	0.132867	0.122378	0.118153	0.116987
0.130245	0.11451	0.146707	0.137821	0.134033	0.121649	0.107663
0.118444	0.0962995	0.131702	0.129225	0.117279	0.1081	0.106352
0.195513	0.184441	0.204108	0.195513	0.19697	0.186917	0.181964
0.129808	0.112617	0.137238	0.135052	0.126603	0.122669	0.122086
0.120338	0.100233	0.133304	0.130536	0.122669	0.115239	0.114656
0.21722	0.207896	0.22873	0.217803	0.216055	0.21183	0.208042
0.12602	0.115822	0.137238	0.144085	0.13447	0.12296	0.11655
0.11859	0.0987762	0.13039	0.129371	0.118298	0.106789	0.110577
0.111597	0.0941142	0.130099	0.12704	0.115093	0.106206	0.105624
0.135344	0.128351	0.147436	0.148456	0.135635	0.139569	0.138695
0.198572	0.182838	0.204545	0.19391	0.195659	0.188228	0.183858
0.121212	0.0981935	0.129808	0.123252	0.115967	0.107955	0.112908
0.13141	0.116259	0.144085	0.136364	0.131702	0.124854	0.123689
0.11859	0.0967366	0.126894	0.128788	0.118881	0.107372	0.108246
0.115967	0.0952797	0.128934	0.125874	0.11655	0.104749	0.107955
0.11553	0.0945513	0.130536	0.124272	0.116404	0.105478	0.107226
0.124126	0.107809	0.139132	0.138112	0.125291	0.120484	0.120775
0.100962	0.0869755	0.121795	0.11961	0.107663	0.0976107	0.0987762
0.127768	0.110868	0.13345	0.135052	0.125437	0.123543	0.101399
0.135344	0.121941	0.145688	0.147873	0.134761	0.132867	0.13141
0.129808	0.106206	0.134324	0.139423	0.126894	0.121503	0.0967366
0.128205	0.120921	0.135052	0.139569	0.129371	0.126603	0.125437
0.204691	0.190122	0.209499	0.201486	0.202069	0.192308	0.189394
0.126166	0.109266	0.137966	0.13141	0.125	0.116113	0.116113
0.133596	0.123689	0.144522	0.146125	0.133304	0.136072	0.132576
0.115385	0.0944056	0.129225	0.127914	0.11655	0.105915	0.105332
0.0989219	0.0872669	0.121795	0.114073	0.105624	0.0984848	0.0952797
0.125437	0.103293	0.135781	0.13039	0.126603	0.11655	0.11014
0.122378	0.0967366	0.129808	0.123543	0.114219	0.109703	0.115822
0.13345	0.121503	0.140589	0.144522	0.13345	0.124563	0.123689
0.129808	0.109994	0.144814	0.141754	0.13243	0.117716	0.113636
0.112617	0.0901807	0.123543	0.119318	0.113491	0.101107	0.103438

0.108974	0.0874126	0.120775	0.117133	0.107517	0.101253	0.100962
0.108537	0.0887238	0.128788	0.122815	0.116113	0.109557	0.103147
0.113928	0.0917832	0.118153	0.126748	0.113928	0.107955	0.104458
0.131265	0.117861	0.138112	0.14088	0.129225	0.130828	0.109557
0.121503	0.0932401	0.129516	0.120921	0.114219	0.10708	0.112617
0.121941	0.105332	0.135781	0.133887	0.124272	0.116259	0.114802
0.117279	0.0919289	0.124709	0.119027	0.112034	0.100816	0.110431
0.118881	0.0938228	0.133887	0.127331	0.115967	0.106498	0.105624
0.113199	0.0960082	0.128205	0.122232	0.116404	0.106643	0.105478
0.119901	0.099796	0.134324	0.128351	0.120484	0.109266	0.109557
0.121358	0.101836	0.134033	0.13039	0.120192	0.11451	0.112762
0.126603	0.108246	0.143065	0.138549	0.130973	0.115385	0.115093
0.124272	0.103001	0.133159	0.126603	0.11961	0.113345	0.113054
0.104021	0.0871212	0.122232	0.121795	0.111014	0.100379	0.0980478
0.116987	0.0977564	0.131993	0.127185	0.116404	0.108392	0.109557
0.134761	0.114948	0.139277	0.139132	0.130099	0.121212	0.120338
0.125	0.106352	0.140589	0.136072	0.126748	0.121066	0.121649
0.107372	0.0852273	0.12704	0.121358	0.113199	0.0996503	0.106935
0.116404	0.0945513	0.131993	0.127477	0.117861	0.105478	0.104895
0.128497	0.111597	0.135927	0.138403	0.127622	0.127477	0.121941
0.120047	0.0929487	0.119901	0.126457	0.118881	0.108246	0.105624
0.12704	0.107809	0.139423	0.140443	0.12704	0.125728	0.120484
0.127622	0.10373	0.13243	0.131119	0.123834	0.114365	0.116987
0.106352	0.0935315	0.126311	0.121503	0.114219	0.106206	0.0995047
0.123543	0.099359	0.133304	0.127914	0.117716	0.106789	0.10708
0.11757	0.0942599	0.127914	0.127768	0.115239	0.111014	0.105186
0.130536	0.111014	0.142045	0.139277	0.131119	0.126894	0.125728
0.13141	0.115385	0.140589	0.13549	0.12296	0.118735	0.121066
0.118444	0.103584	0.137529	0.133013	0.119027	0.116841	0.11655
0.201195	0.188666	0.208916	0.198864	0.201195	0.191725	0.191142
0.173514	0.157488	0.183566	0.176719	0.168852	0.163462	0.162587
0.13039	0.108246	0.131119	0.138258	0.126894	0.121212	0.100233
0.12704	0.100524	0.133013	0.128497	0.120338	0.115239	0.116404
0.144231	0.136364	0.140589	0.152972	0.149767	0.152244	0.127477
0.134761	0.122232	0.142483	0.13884	0.13243	0.124126	0.125583
0.13141	0.111305	0.132721	0.131702	0.120921	0.115822	0.119027
0.124563	0.101544	0.139569	0.135927	0.121941	0.116259	0.11655
0.0957168	0.081148	0.132284	0.116696	0.107955	0.100816	0.0987762
0.12602	0.108829	0.141317	0.136801	0.128351	0.122669	0.123252
0.210956	0.194639	0.217512	0.206294	0.207459	0.200029	0.197698
0.123106	0.0983392	0.132284	0.123689	0.11553	0.113636	0.117716
0.126457	0.101981	0.135344	0.132284	0.121212	0.118153	0.118153
0.113928	0.0906177	0.126894	0.128788	0.117133	0.107955	0.109411
0.126311	0.111451	0.135198	0.133596	0.126311	0.117424	0.115967

0.19697	0.176282	0.203526	0.19493	0.190268	0.182547	0.18546
0.25204	0.243881	0.255682	0.247086	0.251457	0.247815	0.244901
0.129953	0.113345	0.144085	0.140734	0.13141	0.120484	0.119318
0.127622	0.105186	0.13884	0.134033	0.12704	0.120484	0.118735
0.126457	0.108392	0.133013	0.137529	0.12704	0.122232	0.100087
0.124272	0.101253	0.132867	0.126603	0.118735	0.111305	0.112762
0.118881	0.0903263	0.12602	0.118881	0.109266	0.10271	0.110286
0.122523	0.103001	0.130828	0.129225	0.120484	0.109266	0.109266
0.123834	0.0987762	0.136509	0.134907	0.122669	0.116113	0.115822
0.119755	0.0903263	0.125437	0.119464	0.111597	0.103584	0.110577
0.119901	0.100962	0.134324	0.129225	0.122523	0.117133	0.113054
0.1081	0.0912005	0.131265	0.12704	0.118298	0.105041	0.112908
0.106789	0.0962995	0.122086	0.11961	0.110868	0.102855	0.0952797
0.128205	0.110431	0.143211	0.137529	0.134324	0.122815	0.116113
0.128059	0.107663	0.13986	0.137383	0.126894	0.124417	0.121795
0.11553	0.0939685	0.125291	0.124854	0.112617	0.105769	0.102564
0.112908	0.10271	0.135198	0.13243	0.124854	0.119755	0.114219
0.135344	0.119901	0.13549	0.134761	0.129516	0.127622	0.127331
0.112471	0.0949883	0.13039	0.125	0.117716	0.106789	0.104749
0.120192	0.10708	0.131993	0.13243	0.120484	0.116259	0.11014
0.123397	0.113491	0.138403	0.137383	0.125728	0.120629	0.124417
0.213287	0.204254	0.223339	0.214161	0.215326	0.208188	0.204691
0.118444	0.10271	0.137238	0.130973	0.122815	0.11014	0.110431
0.104021	0.0891608	0.122815	0.121503	0.111597	0.103293	0.0965909
0.127622	0.105769	0.140589	0.133159	0.124709	0.11757	0.114948
0.129225	0.114656	0.140152	0.144376	0.132139	0.124417	0.114802
0.124563	0.109703	0.133741	0.134761	0.123689	0.115093	0.114802
0.206731	0.194784	0.214161	0.205565	0.207896	0.195513	0.195804
0.129662	0.114219	0.140006	0.138695	0.129662	0.126311	0.125146
0.114948	0.095134	0.128205	0.124272	0.113491	0.104604	0.10373
0.120629	0.109557	0.125146	0.130828	0.124417	0.116696	0.107663
0.120338	0.0976107	0.128934	0.125291	0.11859	0.108829	0.112325
0.127331	0.11014	0.142337	0.140152	0.13141	0.12602	0.12398
0.111888	0.0990676	0.133013	0.128497	0.119172	0.112034	0.113199
0.11014	0.0914918	0.132721	0.12704	0.113636	0.101253	0.112908
0.121212	0.11014	0.133304	0.136072	0.128788	0.11757	0.111742
0.20877	0.191871	0.211247	0.206731	0.204691	0.19697	0.196387
0.119172	0.103438	0.131847	0.129662	0.113928	0.114948	0.114073
0.205565	0.18954	0.20979	0.200903	0.202652	0.192599	0.19289
0.20338	0.189394	0.209645	0.203089	0.200466	0.192453	0.188666
0.133159	0.114219	0.135635	0.133159	0.127914	0.122523	0.123397
0.128497	0.125	0.142628	0.142774	0.134033	0.127185	0.121941
0.100524	0.0839161	0.124272	0.117424	0.110723	0.0983392	0.106206
0.120192	0.103293	0.130828	0.128351	0.116113	0.112179	0.111597

0.122669	0.105769	0.13243	0.136946	0.122669	0.11961	0.116987
0.117716	0.0984848	0.131556	0.129371	0.116841	0.108246	0.109994
0.112471	0.0859557	0.123397	0.118298	0.105186	0.101544	0.108537
0.115676	0.0903263	0.125728	0.117716	0.111888	0.102127	0.110868
0.131265	0.11553	0.146853	0.143502	0.135635	0.123834	0.11655
0.128205	0.104895	0.13447	0.132867	0.121212	0.11961	0.113491
0.111451	0.0895979	0.127331	0.123106	0.110868	0.104312	0.100816
0.127331	0.108683	0.140297	0.138112	0.126166	0.122232	0.122523
0.104749	0.083479	0.126457	0.116696	0.106206	0.10169	0.101981
0.13141	0.120047	0.144085	0.144231	0.130245	0.133887	0.131556
0.126748	0.106061	0.13039	0.137529	0.123543	0.116696	0.0971737
0.135344	0.122815	0.146562	0.146416	0.135344	0.136364	0.136072
0.262383	0.254516	0.268357	0.260052	0.265006	0.257867	0.254662
0.121358	0.113199	0.135198	0.135344	0.130682	0.128497	0.122086
0.127622	0.119464	0.134178	0.131119	0.126166	0.125728	0.12398
0.225962	0.21285	0.229604	0.220134	0.221591	0.217657	0.212413
0.122669	0.121795	0.13884	0.131119	0.131119	0.124272	0.122815
0.234848	0.227564	0.243444	0.233974	0.23514	0.229749	0.228293
0.116987	0.105041	0.132576	0.126311	0.121649	0.118007	0.11451
0.125583	0.109266	0.134761	0.13549	0.126748	0.11961	0.120775
0.121795	0.106061	0.13447	0.134324	0.125583	0.115239	0.111116
0.128788	0.112762	0.137383	0.132867	0.126166	0.119318	0.11961
0.211538	0.200758	0.214015	0.211247	0.211247	0.200321	0.199738
0.134324	0.121503	0.142628	0.149184	0.135198	0.135344	0.133304
0.125291	0.11014	0.141754	0.141317	0.129371	0.123689	0.121649
0.23412	0.223631	0.238928	0.230332	0.231789	0.224068	0.224359
0.12296	0.0941142	0.128642	0.124126	0.115093	0.109703	0.118735
0.207314	0.193036	0.213869	0.205274	0.204691	0.196678	0.193473
0.121358	0.0948427	0.13141	0.125728	0.119027	0.11014	0.114219
0.118153	0.0992133	0.130245	0.13039	0.118153	0.106352	0.107226
0.109266	0.101107	0.129808	0.127914	0.117424	0.110577	0.105624
0.129371	0.114219	0.133013	0.132867	0.125	0.126311	0.122232
0.120192	0.104749	0.136072	0.13243	0.123689	0.112179	0.114219
0.165064	0.152826	0.175408	0.172057	0.169435	0.157051	0.15035
0.122523	0.104167	0.134033	0.133304	0.120775	0.119755	0.115385
0.129516	0.113491	0.139277	0.142628	0.137092	0.117716	0.114219
0.126311	0.111451	0.139569	0.129808	0.128351	0.111597	0.118298
0.134761	0.123689	0.143357	0.141171	0.132139	0.130828	0.125291
0.206585	0.18852	0.210227	0.201632	0.202797	0.192745	0.193328
0.11553	0.0960082	0.129953	0.123689	0.11553	0.106643	0.103438
0.133741	0.1081	0.137675	0.132867	0.128788	0.116696	0.11961
0.11757	0.0913462	0.120629	0.122523	0.117861	0.107517	0.104895
0.117424	0.097028	0.12602	0.119464	0.112179	0.107663	0.116404
0.120192	0.10271	0.135781	0.131265	0.120484	0.111014	0.115385

0.260198	0.254953	0.26384	0.258159	0.259907	0.25743	0.254516
0.104749	0.0983392	0.122378	0.121649	0.114656	0.10373	0.103147
0.12602	0.106206	0.136364	0.137966	0.127477	0.118881	0.113636
0.186626	0.179341	0.192599	0.186043	0.186626	0.178904	0.179779
0.194784	0.179633	0.201049	0.192745	0.192162	0.18211	0.183858
0.127477	0.111116	0.145105	0.139132	0.133304	0.12296	0.11655
0.125583	0.110723	0.137383	0.140734	0.125291	0.121649	0.123106
0.125583	0.102564	0.131847	0.129662	0.120629	0.114073	0.10912
0.143211	0.137092	0.154138	0.157488	0.144668	0.149767	0.14831
0.125728	0.110286	0.137238	0.138258	0.13039	0.118298	0.115093
0.129953	0.109557	0.145833	0.141608	0.133159	0.119318	0.119318
0.125146	0.103293	0.134324	0.127768	0.116987	0.11859	0.121503
0.123397	0.112034	0.134033	0.134761	0.12398	0.122378	0.120338
0.135198	0.121212	0.142337	0.142483	0.131993	0.136218	0.134178
0.125437	0.099796	0.132284	0.126894	0.121066	0.111597	0.116259
0.130245	0.113636	0.133304	0.13345	0.12704	0.120192	0.11961
0.141171	0.129516	0.141608	0.143211	0.136509	0.136946	0.131702
0.110431	0.102855	0.126311	0.124417	0.113636	0.111116	0.105332
0.134178	0.118153	0.138112	0.135344	0.130099	0.127914	0.125874
0.120775	0.105332	0.131993	0.124854	0.11757	0.114219	0.119755
0.218823	0.203089	0.223048	0.217657	0.214161	0.2044	0.201486
0.0898893	0.0823135	0.130245	0.125146	0.121358	0.112762	0.111305
0.197407	0.188083	0.207459	0.198864	0.198281	0.189103	0.189685
0.12398	0.10271	0.129079	0.131556	0.121358	0.115967	0.115385
0.12602	0.106206	0.136072	0.134761	0.125146	0.115967	0.120338
0.127768	0.109411	0.13345	0.137675	0.127477	0.125583	0.0996503
0.121503	0.104312	0.13039	0.131702	0.122669	0.11553	0.0942599
0.129516	0.116113	0.142191	0.137675	0.130682	0.128205	0.125583
0.128059	0.114365	0.139277	0.140297	0.128642	0.128205	0.126748
0.120484	0.0992133	0.134324	0.130682	0.119318	0.112179	0.112179
0.125	0.111888	0.137092	0.138112	0.130245	0.120775	0.116113
0.130828	0.111597	0.133887	0.136364	0.12704	0.125437	0.103293
0.127768	0.10912	0.134033	0.128351	0.11757	0.120047	0.12704
0.256556	0.248397	0.259324	0.253351	0.252768	0.253497	0.248834
0.119027	0.100379	0.134615	0.133596	0.122523	0.111014	0.112471
0.19289	0.178904	0.198281	0.194056	0.192599	0.183421	0.181381
0.199155	0.185752	0.206002	0.199446	0.198864	0.187063	0.186772
0.124126	0.103147	0.137383	0.131702	0.123543	0.109994	0.113199
0.106352	0.0964452	0.122232	0.123543	0.112179	0.105332	0.100087
0.121212	0.1081	0.133596	0.132284	0.123543	0.116113	0.119901
0.122086	0.104021	0.135344	0.133159	0.122086	0.119027	0.116113
0.100962	0.0837704	0.131993	0.121066	0.112908	0.0999417	0.100524
0.122523	0.0936772	0.128497	0.122815	0.113491	0.106061	0.111014
0.122378	0.112762	0.139132	0.134324	0.123834	0.120775	0.11961

0.136072	0.123252	0.146416	0.146853	0.134907	0.136218	0.132721
0.116404	0.0992133	0.132867	0.129516	0.11757	0.111888	0.111888
0.129808	0.119027	0.142483	0.143502	0.132721	0.13345	0.129953
0.121212	0.108974	0.133013	0.129079	0.122086	0.111742	0.115239
0.129953	0.115093	0.133887	0.138695	0.128788	0.122815	0.10708
0.129808	0.107663	0.132867	0.130682	0.125146	0.115093	0.117716
0.123834	0.105769	0.131847	0.123834	0.123543	0.119318	0.127768
0.111451	0.0989219	0.132576	0.128351	0.122232	0.107517	0.120047
0.117861	0.0995047	0.127331	0.128059	0.116987	0.111014	0.109266
0.132139	0.120775	0.145105	0.135927	0.13039	0.128788	0.127622
0.189977	0.179779	0.202652	0.193182	0.192016	0.183129	0.18109
0.135635	0.128934	0.147145	0.149621	0.139423	0.140152	0.139569
0.128351	0.113782	0.140152	0.139423	0.127185	0.125874	0.120921
0.12704	0.106935	0.128934	0.134324	0.126457	0.121358	0.0971737
0.118444	0.0971737	0.125874	0.129225	0.118735	0.111597	0.0944056
0.129662	0.106352	0.132721	0.130245	0.125291	0.116987	0.114656
0.130973	0.109411	0.136655	0.130682	0.126894	0.118007	0.118881
0.201049	0.18648	0.206731	0.199009	0.200175	0.188957	0.190997
0.125874	0.109266	0.135635	0.136072	0.126457	0.122232	0.121358
0.115239	0.100087	0.131702	0.125146	0.116987	0.108392	0.107226
0.129516	0.11961	0.142483	0.142045	0.127477	0.129079	0.127914
0.202214	0.187937	0.208479	0.197552	0.201632	0.190997	0.188957
0.105624	0.0913462	0.123543	0.121066	0.110868	0.102855	0.0981935
0.122086	0.10169	0.13039	0.123834	0.114802	0.11116	0.118444
0.129953	0.113636	0.141754	0.138986	0.127914	0.126603	0.126311
0.125437	0.109411	0.139569	0.136509	0.123397	0.113345	0.11014
0.198572	0.184878	0.206002	0.195659	0.194784	0.185023	0.185315
0.121649	0.0989219	0.130536	0.122232	0.115822	0.109557	0.115676
0.122523	0.105041	0.134033	0.125437	0.121066	0.1081	0.108392
0.105915	0.0919289	0.127622	0.126894	0.118153	0.106935	0.0996503
0.131847	0.112034	0.138986	0.139714	0.13039	0.118881	0.119464
0.123834	0.109557	0.138258	0.140152	0.131119	0.121358	0.113199
0.121795	0.105769	0.130682	0.128205	0.120629	0.115822	0.121941
0.115676	0.0952797	0.13039	0.127622	0.117424	0.10708	0.109703
0.127622	0.111305	0.13447	0.130828	0.122669	0.118444	0.11961
0.143794	0.137092	0.157634	0.156031	0.154575	0.145979	0.139277
0.244027	0.233537	0.249709	0.243153	0.245192	0.236305	0.236014
0.11116	0.10271	0.131702	0.132721	0.123397	0.116259	0.125291
0.127477	0.112908	0.137529	0.141171	0.135344	0.121503	0.114802
0.126748	0.107809	0.137675	0.133741	0.123543	0.122815	0.123397
0.128642	0.114365	0.149184	0.141171	0.135344	0.121795	0.111305
0.118298	0.106935	0.131265	0.131993	0.125583	0.111451	0.110577
0.125291	0.113054	0.132721	0.131993	0.122086	0.119318	0.114948
0.125728	0.119318	0.141317	0.141754	0.127477	0.126166	0.126457

0.125583	0.0999417	0.134761	0.125583	0.117424	0.115822	0.120192
0.131993	0.11014	0.14088	0.137529	0.129371	0.118444	0.111451
0.24053	0.23412	0.245921	0.240239	0.242279	0.238054	0.232226
0.105478	0.0941142	0.12602	0.120047	0.111888	0.100962	0.0983392
0.11451	0.0917832	0.12398	0.122086	0.112179	0.107663	0.101836
0.116696	0.0954254	0.128788	0.124272	0.114365	0.107226	0.1081
0.135198	0.122669	0.151078	0.146853	0.138986	0.13039	0.125437
0.118881	0.109848	0.138549	0.134907	0.126748	0.119318	0.129516
0.121503	0.106643	0.13884	0.137238	0.126457	0.119901	0.111451
0.12704	0.112179	0.139714	0.1419	0.129371	0.125146	0.122232
0.11961	0.101836	0.137238	0.133013	0.121649	0.111888	0.109557
0.237034	0.228293	0.243007	0.234411	0.240822	0.231935	0.230478
0.131556	0.116696	0.140443	0.145251	0.132139	0.130828	0.129662
0.122669	0.0987762	0.132139	0.124417	0.116841	0.112034	0.116987
0.119172	0.100524	0.131847	0.126748	0.124126	0.108246	0.107663
0.126603	0.11553	0.135198	0.133304	0.125437	0.12704	0.121212
0.117861	0.111451	0.131702	0.130973	0.124563	0.123543	0.115967
0.118444	0.0992133	0.130536	0.127185	0.116113	0.108392	0.111014
0.123689	0.100379	0.13141	0.121941	0.114073	0.109848	0.120338
0.125874	0.106935	0.133887	0.130828	0.119464	0.120775	0.12398
0.121212	0.0932401	0.128642	0.117424	0.110723	0.106789	0.113491
0.11757	0.0995047	0.133741	0.125728	0.117861	0.108974	0.107809
0.128351	0.120484	0.1419	0.142337	0.133887	0.12704	0.118881
0.131702	0.125	0.145833	0.145105	0.139569	0.13039	0.123689
0.132284	0.115093	0.133013	0.137529	0.131993	0.128934	0.10912
0.135198	0.119464	0.136218	0.143357	0.13345	0.130973	0.10708
0.129225	0.121066	0.142774	0.143794	0.13884	0.127914	0.120921
0.0954254	0.0776515	0.126457	0.117861	0.106498	0.0917832	0.094697
0.121795	0.107226	0.125437	0.134615	0.126748	0.126311	0.122815
0.127477	0.119901	0.140152	0.115822	0.11116	0.10373	0.120921
0.215472	0.204108	0.222319	0.214889	0.214889	0.205128	0.204545
0.127477	0.117861	0.140152	0.136509	0.128934	0.129079	0.126748
0.11961	0.0986305	0.127914	0.127768	0.119027	0.113345	0.109266
0.122669	0.106352	0.13884	0.130245	0.123834	0.112908	0.115239
0.227127	0.21926	0.233392	0.229167	0.228001	0.226107	0.221737
0.218969	0.209645	0.226399	0.214889	0.220134	0.20979	0.206294
0.120921	0.105769	0.13243	0.127331	0.120629	0.117861	0.121941
0.253934	0.246941	0.259033	0.252185	0.25539	0.25204	0.249709
0.0954254	0.0793998	0.129662	0.11757	0.107372	0.0938228	0.0941142
0.128059	0.116696	0.143939	0.13447	0.134178	0.129079	0.126748
0.102127	0.0948427	0.125583	0.123106	0.112034	0.104312	0.0984848
0.129371	0.117424	0.139423	0.141026	0.136364	0.125437	0.121649
0.197698	0.185169	0.204545	0.194493	0.197115	0.187063	0.18648
0.123834	0.109557	0.139132	0.132576	0.127622	0.119901	0.119318

0.205711	0.192016	0.211684	0.200758	0.203089	0.192745	0.192745
0.121795	0.104312	0.134178	0.127622	0.118881	0.104458	0.109703
0.124709	0.0987762	0.132721	0.127914	0.115093	0.116404	0.116113
0.106061	0.101981	0.133013	0.12704	0.11655	0.107955	0.106789
0.122669	0.105478	0.132721	0.129953	0.121212	0.110286	0.113199
0.112617	0.090472	0.126457	0.123397	0.111451	0.102273	0.103438
0.120192	0.101836	0.137238	0.132139	0.121066	0.116259	0.114219
0.101836	0.0884324	0.123252	0.119027	0.108246	0.100816	0.0952797
0.120338	0.101981	0.139132	0.136072	0.122669	0.119318	0.118444
0.118735	0.0954254	0.117424	0.127477	0.116696	0.112471	0.104895
0.103875	0.0893065	0.129953	0.122232	0.113782	0.104895	0.110723
0.10373	0.0938228	0.124272	0.119755	0.110723	0.103584	0.0971737
0.129225	0.110286	0.132576	0.137675	0.124854	0.120921	0.106352
0.134761	0.121649	0.141608	0.144668	0.132139	0.13345	0.128205
0.122669	0.10373	0.128934	0.132867	0.121795	0.11553	0.0919289
0.123397	0.102127	0.134324	0.128642	0.121941	0.113345	0.114802
0.112471	0.0929487	0.126311	0.124126	0.113636	0.103584	0.103293
0.120629	0.0987762	0.130973	0.125583	0.11655	0.112325	0.116696
0.12296	0.112179	0.137675	0.137821	0.130828	0.118735	0.112908
0.128351	0.10912	0.135781	0.13243	0.123397	0.120338	0.118881
0.128351	0.105915	0.127331	0.136218	0.120192	0.118298	0.0981935
0.125	0.111888	0.139714	0.138403	0.125291	0.122815	0.121358
0.132721	0.122232	0.14627	0.144959	0.13447	0.134615	0.131993
0.137092	0.129516	0.147145	0.152244	0.137675	0.144522	0.13986
0.110723	0.0839161	0.120775	0.112762	0.104895	0.0965909	0.102127
0.119464	0.0952797	0.134178	0.129371	0.122669	0.109411	0.10912
0.116696	0.102127	0.128497	0.127477	0.11757	0.111888	0.107809
0.126603	0.127477	0.145979	0.14729	0.140006	0.131993	0.126457
0.106643	0.0987762	0.121358	0.119755	0.110431	0.103001	0.101544
0.1419	0.126166	0.137675	0.140734	0.136364	0.135927	0.132721
0.126748	0.11655	0.141754	0.1419	0.131993	0.125146	0.128059
0.127768	0.116404	0.147145	0.142628	0.133887	0.125583	0.118298
0.104895	0.0906177	0.13243	0.125583	0.111597	0.109411	0.106789
0.121941	0.105041	0.131702	0.133013	0.122523	0.114802	0.109557
0.131556	0.110577	0.132284	0.137383	0.126894	0.129079	0.104604
0.212704	0.20134	0.220134	0.212704	0.213578	0.2044	0.204983
0.124709	0.102855	0.135344	0.125874	0.119172	0.109703	0.111451
0.107372	0.095134	0.137529	0.128934	0.118444	0.106352	0.105478
0.122378	0.111597	0.138549	0.138112	0.131119	0.117861	0.112325
0.121649	0.104749	0.128205	0.134761	0.123397	0.117424	0.0976107
0.129953	0.11014	0.135635	0.13345	0.125	0.110868	0.116404
0.132284	0.114802	0.133304	0.133159	0.122669	0.117861	0.124563
0.131265	0.120192	0.13986	0.137966	0.125728	0.125583	0.126166
0.125583	0.112179	0.139714	0.135781	0.130536	0.118735	0.113782

0.115676	0.087704	0.118444	0.125	0.113928	0.102418	0.100379
0.124709	0.11859	0.14088	0.142774	0.135198	0.126603	0.117861
0.103147	0.0929487	0.128642	0.122378	0.113636	0.105624	0.10271
0.111451	0.0962995	0.134615	0.128351	0.117279	0.106352	0.113928
0.184441	0.167541	0.194202	0.183858	0.18211	0.171183	0.171474
0.125291	0.109266	0.141754	0.136655	0.125291	0.121358	0.120484
0.131265	0.121066	0.144814	0.145251	0.134178	0.128205	0.12296
0.0920746	0.0810023	0.121649	0.120629	0.109557	0.108246	0.104749
0.125728	0.109994	0.136946	0.131847	0.117861	0.117133	0.11655
0.108246	0.090472	0.131119	0.122232	0.109994	0.101107	0.104604
0.100962	0.0837704	0.124709	0.11553	0.10708	0.0955711	0.101981
0.108829	0.0936772	0.131119	0.124854	0.113199	0.109557	0.107517
0.120484	0.112617	0.138112	0.135344	0.125437	0.124709	0.11859
0.118735	0.103001	0.138986	0.131847	0.119318	0.117716	0.11655
0.126748	0.111014	0.0610431	0.127622	0.125874	0.11757	0.118153
0.11553	0.0939685	0.129079	0.122523	0.119027	0.105769	0.107809
0.114802	0.0961538	0.127477	0.127914	0.123834	0.108246	0.113491
0.121649	0.112908	0.136946	0.133596	0.123397	0.122378	0.125583
0.103875	0.0863928	0.122086	0.116987	0.109703	0.0996503	0.110431
0.123689	0.106789	0.126166	0.131847	0.125437	0.119172	0.111014
0.106498	0.0840618	0.120921	0.115239	0.110286	0.0952797	0.104312
0.105332	0.0895979	0.122669	0.121066	0.111742	0.101107	0.108392
0.0983392	0.0872669	0.13141	0.118444	0.105915	0.0949883	0.097028
0.105478	0.0979021	0.126603	0.113054	0.111014	0.103293	0.110577
0.105186	0.0856643	0.127185	0.119464	0.115385	0.0995047	0.100087
0.143357	0.128205	0.142337	0.142774	0.136655	0.135635	0.139132
0.138986	0.115967	0.139132	0.137821	0.133741	0.121941	0.129516
0.105769	0.0818765	0.11961	0.119755	0.113636	0.102127	0.105624
0.134761	0.122523	0.143357	0.135052	0.134761	0.128788	0.129662
0.129225	0.109703	0.139277	0.135344	0.130099	0.118007	0.100233
0.13039	0.11961	0.141317	0.119027	0.120484	0.115967	0.128788
0.103584	0.0980478	0.122086	0.120484	0.108829	0.104895	0.104604
0.141608	0.135198	0.148164	0.149184	0.141608	0.131556	0.136801
0.132284	0.122669	0.135344	0.135198	0.134324	0.124272	0.124272
0.131119	0.126457	0.146125	0.146562	0.138112	0.132139	0.131556
0.114802	0.0952797	0.132721	0.123543	0.118007	0.110868	0.0933858
0.100379	0.0826049	0.125291	0.117279	0.113491	0.0973193	0.0987762
0.106643	0.0850816	0.128642	0.0952797	0.0932401	0.0828963	0.0971737
0.11553	0.102127	0.130828	0.12602	0.119318	0.114802	0.111597
0.10067	0.099796	0.128497	0.124272	0.123397	0.111888	0.113054
0.118881	0.106643	0.136509	0.133159	0.125874	0.111451	0.123397
0.126748	0.107517	0.137092	0.133159	0.125583	0.11116	0.116113
0.107809	0.0824592	0.117861	0.123252	0.114219	0.100087	0.0925117
0.106498	0.0852273	0.125583	0.0942599	0.092803	0.0810023	0.0958625

0.0862471	0.0810023	0.130973	0.118298	0.114802	0.113491	0.107955
0.104604	0.0850816	0.130099	0.111597	0.105478	0.0977564	0.0989219
0.103875	0.0887238	0.13141	0.0957168	0.0922203	0.0885781	0.102564
0.108537	0.0960082	0.132576	0.121358	0.111451	0.106352	0.106935
0.118881	0.106061	0.136509	0.132576	0.124709	0.11961	0.112325
0.116841	0.0964452	0.135635	0.126457	0.11655	0.104167	0.111451
0.0929487	0.0775058	0.122815	0.112471	0.102273	0.0933858	0.0942599
0.0882867	0.0728438	0.130099	0.115385	0.110723	0.108537	0.103001
0.118444	0.105332	0.136946	0.133013	0.125437	0.113928	0.109848
0.117424	0.0996503	0.128934	0.125	0.113928	0.105041	0.110286
0.125583	0.112179	0.137966	0.135198	0.126748	0.126311	0.122232
0.11451	0.097028	0.129225	0.126457	0.117716	0.107663	0.102127
0.118444	0.108246	0.133741	0.130682	0.121649	0.115967	0.121503

TDr_08_01464	TDr_08_01512	TDr_08_01692	TDr_08_01919	TDr_08_01932	TDr_08_02381	TDr_08_21_2
0.113054	0.11116	0.108246	0.106206	0.13447	0.113054	0.13039
0.106789	0.1081	0.111014	0.103147	0.125583	0.110868	0.122086
0.107663	0.107226	0.102564	0.0981935	0.123252	0.110868	0.119172
0.110577	0.112762	0.11014	0.102273	0.130536	0.11116	0.119464
0.130682	0.133159	0.124126	0.134324	0.139569	0.130682	0.134033
0.124854	0.130245	0.119172	0.121503	0.136655	0.128642	0.128788
0.102273	0.109411	0.111742	0.117279	0.124563	0.11451	0.125146
0.107809	0.109411	0.103584	0.103875	0.125437	0.112762	0.130973
0.097465	0.0958625	0.0912005	0.101981	0.11451	0.103875	0.116841
0.0912005	0.0942599	0.0971737	0.106498	0.121941	0.106643	0.103584
0.100962	0.100524	0.102564	0.103438	0.127622	0.106206	0.129953
0.100524	0.104749	0.097465	0.103293	0.117861	0.109557	0.123397
0.104312	0.106789	0.0942599	0.108829	0.124854	0.107226	0.122232
0.132139	0.133159	0.129953	0.124126	0.150932	0.132721	0.135198
0.11859	0.129808	0.117861	0.119901	0.135344	0.120921	0.122523
0.105915	0.0996503	0.101107	0.106643	0.105769	0.10912	0.123543
0.0979021	0.0995047	0.10067	0.109703	0.116113	0.104312	0.114948
0.135927	0.145688	0.138695	0.140734	0.158217	0.14088	0.148893
0.104458	0.101107	0.103438	0.099359	0.120629	0.105332	0.120047
0.204983	0.205711	0.202506	0.186772	0.212995	0.205565	0.204545
0.114219	0.11961	0.11553	0.119318	0.133304	0.114219	0.129225
0.111742	0.115676	0.114802	0.115967	0.13345	0.116696	0.127914
0.0967366	0.0957168	0.103875	0.0884324	0.117279	0.104895	0.119318
0.103001	0.0987762	0.0891608	0.113928	0.0964452	0.123106	0.137238
0.092366	0.092803	0.0922203	0.0936772	0.116696	0.102855	0.114073
0.119172	0.125146	0.122232	0.123689	0.13884	0.118298	0.128642
0.105186	0.118153	0.10912	0.116987	0.130682	0.115967	0.129516
0.112471	0.0939685	0.0945513	0.107372	0.0910548	0.118881	0.130099
0.120047	0.11757	0.10708	0.131556	0.11961	0.125	0.131556
0.110723	0.10912	0.0948427	0.120484	0.125146	0.12296	0.124854
0.114365	0.115676	0.11655	0.113928	0.129662	0.120192	0.126166
0.109557	0.110286	0.101836	0.114365	0.115822	0.119172	0.129225
0.101981	0.10271	0.0957168	0.100087	0.118444	0.107226	0.118444
0.108974	0.108829	0.0852273	0.120192	0.123689	0.118298	0.122523
0.104167	0.108392	0.100524	0.118298	0.124417	0.106206	0.130536
0.107517	0.110868	0.104167	0.121649	0.12398	0.115093	0.120484
0.110286	0.112762	0.125583	0.131119	0.136072	0.114656	0.133159
0.112762	0.109994	0.106498	0.11757	0.128934	0.120921	0.120484
0.097028	0.088141	0.0837704	0.099796	0.0980478	0.111597	0.119901
0.111014	0.104167	0.105332	0.111451	0.100962	0.123834	0.132721
0.0967366	0.0861014	0.08581	0.0930944	0.099796	0.111305	0.121358
0.129079	0.121649	0.127768	0.126311	0.10912	0.137821	0.141463

0.129079	0.126894	0.123397	0.129808	0.109994	0.143648	0.146416
0.104167	0.0984848	0.0935315	0.106352	0.104312	0.115239	0.124126
0.0831876	0.0865385	0.094697	0.106061	0.117424	0.0805653	0.111014
0.0871212	0.0948427	0.105915	0.118153	0.121649	0.0944056	0.119901
0.106935	0.0989219	0.095134	0.0962995	0.0898893	0.108392	0.128059
0.125146	0.115385	0.120338	0.127331	0.107809	0.13447	0.141608
0.10067	0.094697	0.0882867	0.10373	0.102273	0.111451	0.125
0.102273	0.097465	0.101544	0.105624	0.102418	0.113054	0.125728
0.135344	0.13549	0.137821	0.142774	0.152972	0.144668	0.145979
0.118735	0.112179	0.105769	0.111305	0.0964452	0.125437	0.132867
0.102273	0.0945513	0.0962995	0.0965909	0.100379	0.111888	0.127185
0.118298	0.125437	0.114365	0.122232	0.132139	0.125291	0.116113
0.110431	0.108246	0.107955	0.0799825	0.120192	0.115093	0.127768
0.128788	0.116696	0.120775	0.123397	0.102418	0.131993	0.147873
0.117861	0.111014	0.0981935	0.115676	0.101981	0.122232	0.129371
0.105041	0.0964452	0.101399	0.106061	0.1081	0.114948	0.128205
0.105915	0.0990676	0.0955711	0.105769	0.101107	0.114656	0.125291
0.090035	0.0986305	0.105041	0.117279	0.118444	0.106935	0.117861
0.12296	0.115822	0.120775	0.12398	0.105332	0.136072	0.144376
0.131702	0.121649	0.118735	0.128351	0.106498	0.139277	0.142628
0.153992	0.146853	0.157051	0.145688	0.149476	0.159819	0.166667
0.105915	0.0981935	0.097028	0.104604	0.104312	0.115822	0.12704
0.0986305	0.0912005	0.0976107	0.0990676	0.0996503	0.106789	0.121795
0.0968823	0.0909091	0.0906177	0.0967366	0.101981	0.109994	0.12296
0.126166	0.123397	0.130099	0.133887	0.140006	0.124417	0.144959
0.0958625	0.088141	0.0907634	0.099796	0.0992133	0.107809	0.121066
0.123397	0.120047	0.115385	0.107517	0.104312	0.127477	0.135781
0.08581	0.104604	0.1081	0.118298	0.11859	0.107663	0.12296
0.101399	0.0983392	0.0989219	0.101544	0.0980478	0.113636	0.124272
0.132576	0.132139	0.14088	0.141171	0.14933	0.130536	0.148456
0.105186	0.0989219	0.109703	0.101544	0.101253	0.122378	0.136509
0.130099	0.118881	0.113345	0.12704	0.105478	0.135052	0.141026
0.118007	0.110868	0.10708	0.117279	0.0933858	0.131119	0.132721
0.107955	0.105478	0.109557	0.100816	0.124709	0.101544	0.12296
0.0945513	0.0955711	0.0979021	0.100524	0.101107	0.107955	0.124417
0.102418	0.0967366	0.0874126	0.0999417	0.0961538	0.112617	0.123834
0.125728	0.115093	0.117716	0.120047	0.108392	0.13447	0.141608
0.100816	0.0913462	0.0872669	0.101544	0.102127	0.104895	0.125728
0.130099	0.122669	0.119755	0.122669	0.111888	0.144085	0.134033
0.108246	0.100524	0.102273	0.106061	0.104604	0.122232	0.132284
0.103875	0.097028	0.0967366	0.109266	0.0879953	0.113199	0.125291
0.102127	0.101399	0.0952797	0.100816	0.102273	0.117279	0.130828
0.111742	0.0981935	0.102564	0.106935	0.103438	0.12398	0.127914
0.104749	0.0955711	0.0941142	0.101981	0.0961538	0.112617	0.125583

0.10067	0.0938228	0.0949883	0.0967366	0.0964452	0.114365	0.12704
0.123543	0.121066	0.117861	0.124272	0.104749	0.132867	0.146125
0.0885781	0.0962995	0.0989219	0.10067	0.114948	0.106352	0.120192
0.0983392	0.100524	0.0932401	0.112179	0.117424	0.106498	0.118881
0.108246	0.111888	0.117424	0.125874	0.129662	0.11757	0.132867
0.106789	0.115385	0.118007	0.123834	0.134033	0.114365	0.129953
0.110577	0.112762	0.122669	0.128788	0.130536	0.0922203	0.134907
0.115385	0.120484	0.129808	0.129225	0.133304	0.0655594	0.137383
0.108246	0.0981935	0.110723	0.106352	0.125874	0.0992133	0.127331
0.175845	0.177448	0.177739	0.167832	0.190559	0.182547	0.186772
0.0926573	0.100379	0.106206	0.105332	0.121066	0.100233	0.127185
0.121649	0.120921	0.131119	0.128205	0.138695	0.104167	0.13345
0.111742	0.112179	0.121795	0.121503	0.134324	0.0890152	0.13141
0.107809	0.119027	0.126603	0.136801	0.136218	0.120047	0.139423
0.0890152	0.092366	0.105186	0.104021	0.120338	0.0447261	0.120338
0.10912	0.111597	0.125291	0.120921	0.131702	0.0590035	0.136946
0.0989219	0.0984848	0.105769	0.110431	0.123543	0.0817308	0.124126
0.102855	0.107955	0.114656	0.118153	0.123397	0.101107	0.126311
0.0973193	0.0989219	0.103584	0.103875	0.118153	0.100524	0.120484
0.109557	0.116404	0.124272	0.130099	0.129516	0.0979021	0.136509
0.0789627	0.081148	0.0916375	0.099796	0.109703	0.0979021	0.11757
0.116404	0.115385	0.127914	0.124417	0.136946	0.105915	0.134033
0.0961538	0.0962995	0.111451	0.111451	0.123397	0.103147	0.121941
0.113782	0.111014	0.113054	0.120921	0.105478	0.130973	0.135781
0.111888	0.114656	0.119901	0.128059	0.133596	0.116259	0.123689
0.0862471	0.0968823	0.106206	0.106789	0.122523	0.0952797	0.120192
0.132284	0.126894	0.139132	0.13447	0.145251	0.123543	0.14933
0.0913462	0.0990676	0.1081	0.115967	0.128788	0.101253	0.122669
0.0942599	0.0897436	0.103438	0.110431	0.123252	0.08581	0.125874
0.100524	0.105624	0.107663	0.104167	0.114656	0.113636	0.121649
0.121212	0.12398	0.128934	0.13243	0.14933	0.13141	0.131556
0.115093	0.110286	0.110286	0.0992133	0.115239	0.111888	0.133304
0.0935315	0.0945513	0.0992133	0.103584	0.120192	0.0789627	0.119901
0.0891608	0.0971737	0.101836	0.105332	0.123689	0.0810023	0.117861
0.0948427	0.10169	0.107517	0.111597	0.128497	0.108537	0.125
0.0935315	0.0995047	0.112617	0.123106	0.124563	0.107809	0.123397
0.0930944	0.104604	0.109557	0.115093	0.129079	0.106206	0.125
0.0754662	0.0828963	0.0945513	0.0989219	0.108246	0.0903263	0.109994
0.0745921	0.0831876	0.0957168	0.0992133	0.11116	0.0949883	0.109994
0.0785256	0.087704	0.100816	0.10373	0.113054	0.0971737	0.118007
0.110868	0.113345	0.110431	0.110723	0.130536	0.115239	0.129371
0.0935315	0.109411	0.117861	0.124854	0.120192	0.115967	0.126894
0.0779429	0.0885781	0.0990676	0.108974	0.113054	0.0980478	0.118298
0.0716783	0.08581	0.0960082	0.103875	0.110286	0.0981935	0.113782

0.0894522	0.0971737	0.108246	0.123689	0.111742	0.11014	0.126603
0.0721154	0.0879953	0.0949883	0.101981	0.108392	0.0945513	0.113928
0.109411	0.105186	0.113928	0.115093	0.129953	0.106206	0.133159
0.11961	0.121212	0.12296	0.129371	0.143648	0.129225	0.135781
0.0750291	0.0882867	0.101981	0.11014	0.116841	0.0989219	0.113928
0.0777972	0.0913462	0.10067	0.109994	0.115822	0.0984848	0.120775
0.0740093	0.0869755	0.0965909	0.105332	0.110577	0.103147	0.116404
0.0833333	0.0828963	0.0925117	0.0968823	0.110286	0.0888695	0.112034
0.099359	0.10271	0.110286	0.124854	0.123689	0.117424	0.123397
0.0681818	0.083479	0.092803	0.101253	0.112617	0.0938228	0.109994
0.118444	0.125291	0.128205	0.133741	0.134324	0.133304	0.138695
0.118298	0.121358	0.120775	0.131265	0.129808	0.128497	0.133013
0.108683	0.112034	0.112325	0.123106	0.124854	0.120338	0.128059
0.0992133	0.102273	0.102273	0.111888	0.121503	0.113782	0.12704
0.0948427	0.0967366	0.101981	0.109848	0.122669	0.10708	0.125
0	0.0855186	0.0983392	0.105915	0.110868	0.0949883	0.121941
0.0855186	0	0.0903263	0.100524	0.0935315	0.0933858	0.121503
0.0983392	0.0903263	0	0.103147	0.0964452	0.110286	0.115385
0.105915	0.100524	0.103147	0	0.107809	0.11116	0.125583
0.110868	0.0935315	0.0964452	0.107809	0	0.124854	0.132867
0.0949883	0.0933858	0.110286	0.11116	0.124854	0	0.127185
0.121941	0.121503	0.115385	0.125583	0.132867	0.127185	0
0.11655	0.125146	0.127185	0.13884	0.136218	0.126748	0.138549
0.194347	0.191871	0.19391	0.179924	0.206731	0.201923	0.200612
0.238782	0.238636	0.236597	0.224942	0.245047	0.24461	0.238928
0.109266	0.099796	0.101544	0.076486	0.116113	0.106935	0.12602
0.092803	0.0914918	0.094697	0.0958625	0.0874126	0.108537	0.127331
0.0948427	0.0917832	0.0874126	0.0882867	0.101981	0.0980478	0.120338
0.0989219	0.0938228	0.0914918	0.0906177	0.0941142	0.0980478	0.122086
0.118444	0.131702	0.120338	0.119755	0.135781	0.125146	0.124126
0.103001	0.097028	0.0944056	0.092366	0.0914918	0.107372	0.127331
0.129079	0.124272	0.122815	0.128934	0.103875	0.13345	0.14933
0.0980478	0.0941142	0.0949883	0.094697	0.0938228	0.106789	0.130828
0.114365	0.104021	0.1081	0.109848	0.0917832	0.12398	0.136655
0.120338	0.11553	0.115239	0.107955	0.100087	0.122086	0.136509
0.120338	0.110286	0.117861	0.109703	0.0957168	0.119464	0.132139
0.130828	0.127477	0.119901	0.128642	0.110286	0.134907	0.141754
0.100816	0.092803	0.0962995	0.0977564	0.095134	0.109266	0.122815
0.0952797	0.0939685	0.0922203	0.0968823	0.0919289	0.105186	0.12602
0.0995047	0.0920746	0.101981	0.0941142	0.0944056	0.104458	0.127622
0.0986305	0.0865385	0.085373	0.0920746	0.0879953	0.106498	0.118298
0.097465	0.0935315	0.0856643	0.0949883	0.0917832	0.106206	0.125
0.0987762	0.0878497	0.0971737	0.0942599	0.0962995	0.108974	0.129225
0.11553	0.104604	0.111014	0.104895	0.0917832	0.122232	0.130536

0.12602	0.113636	0.121212	0.115093	0.0938228	0.131556	0.138112
0.0990676	0.099796	0.097465	0.100087	0.0971737	0.110723	0.129225
0.0983392	0.0958625	0.0955711	0.0777972	0.0920746	0.105041	0.123543
0.119901	0.108974	0.11014	0.111305	0.0961538	0.124563	0.139569
0.0939685	0.094697	0.0917832	0.0850816	0.0929487	0.103584	0.122086
0.127331	0.127185	0.123106	0.117279	0.10067	0.130245	0.144085
0.122378	0.123106	0.124563	0.125728	0.138258	0.127914	0.128642
0.123689	0.122378	0.118007	0.116259	0.113345	0.108246	0.136946
0.0913462	0.0897436	0.0912005	0.0897436	0.0952797	0.104749	0.117716
0.100816	0.0872669	0.0898893	0.0895979	0.0910548	0.0996503	0.117861
0.108246	0.107226	0.104312	0.109557	0.0973193	0.117861	0.129371
0.114802	0.101253	0.104458	0.10708	0.0960082	0.11451	0.129516
0.113928	0.110286	0.10708	0.113782	0.0968823	0.123252	0.137383
0.108829	0.0958625	0.103147	0.0926573	0.092366	0.109703	0.128788
0.100233	0.0965909	0.0977564	0.0971737	0.0942599	0.108974	0.127185
0.113054	0.100962	0.107955	0.100087	0.0919289	0.112179	0.133013
0.118007	0.10708	0.112908	0.112908	0.0910548	0.128497	0.131265
0.112471	0.103875	0.107372	0.104458	0.095134	0.118881	0.138549
0.117279	0.110723	0.119464	0.111597	0.0958625	0.127768	0.139569
0.125	0.112325	0.11553	0.116113	0.107372	0.134033	0.138549
0.0961538	0.0878497	0.0939685	0.095134	0.0983392	0.108974	0.126603
0.117424	0.111451	0.113782	0.107663	0.097465	0.12296	0.134178
0.0913462	0.0897436	0.0961538	0.090035	0.0967366	0.106206	0.127331
0.101399	0.101544	0.0913462	0.103001	0.105041	0.114802	0.120484
0.100233	0.0948427	0.0945513	0.0942599	0.0922203	0.104895	0.119901
0.0980478	0.0949883	0.0891608	0.0914918	0.0920746	0.100962	0.122086
0.0954254	0.0938228	0.0862471	0.0949883	0.0891608	0.105915	0.120047
0.117716	0.112325	0.114948	0.113199	0.0977564	0.12296	0.14088
0.107663	0.0955711	0.0935315	0.107226	0.0999417	0.113782	0.127914
0.122232	0.113636	0.113636	0.108974	0.0976107	0.124272	0.138986
0.102418	0.0879953	0.0888695	0.0949883	0.0868298	0.109994	0.120338
0.109848	0.0992133	0.109994	0.107955	0.0890152	0.115676	0.137092
0.113199	0.11014	0.109557	0.11451	0.114219	0.120484	0.127622
0.10271	0.107517	0.105186	0.109848	0.129079	0.108537	0.120629
0.0912005	0.0965909	0.103584	0.11116	0.119901	0.1081	0.123689
0.10271	0.115385	0.108683	0.117133	0.121795	0.116987	0.119172
0.100816	0.10271	0.110868	0.113199	0.123689	0.111597	0.126603
0.0926573	0.107955	0.0962995	0.110286	0.126894	0.107809	0.13039
0.112762	0.117861	0.117861	0.132721	0.137966	0.13141	0.124854
0.119901	0.121212	0.126748	0.134615	0.132576	0.130099	0.140443
0.0901807	0.0979021	0.0926573	0.106643	0.119464	0.104749	0.110431
0.118881	0.129516	0.121358	0.126603	0.136218	0.107517	0.130099
0.107663	0.110723	0.107517	0.124126	0.128788	0.121358	0.115676
0.115239	0.120921	0.117716	0.125583	0.134907	0.101544	0.129079

0.105624	0.110431	0.104895	0.117133	0.124417	0.0965909	0.118007
0.102127	0.106935	0.107809	0.119172	0.12704	0.117279	0.120047
0.108974	0.110286	0.109994	0.122815	0.134178	0.118007	0.118444
0.116404	0.114219	0.112471	0.123834	0.13141	0.107663	0.125583
0.119027	0.128497	0.125291	0.134033	0.143939	0.108829	0.129371
0.109703	0.112762	0.110431	0.117424	0.133741	0.121066	0.113928
0.101253	0.104895	0.103147	0.113928	0.125291	0.0954254	0.117133
0.119172	0.124272	0.124272	0.129516	0.128642	0.134324	0.146707
0.112617	0.117424	0.119464	0.134615	0.138695	0.125146	0.118298
0.100962	0.102564	0.0967366	0.105769	0.125874	0.0971737	0.113345
0.217657	0.217512	0.218386	0.20877	0.229749	0.224942	0.222756
0.110431	0.115822	0.114365	0.114948	0.132139	0.101399	0.119901
0.100233	0.101253	0.0986305	0.116404	0.123689	0.108392	0.108829
0.121358	0.125874	0.124126	0.127331	0.137529	0.113491	0.126457
0.103875	0.100233	0.10373	0.118007	0.125874	0.108537	0.113636
0.114656	0.115385	0.121212	0.132284	0.140152	0.123689	0.122669
0.111742	0.109848	0.107226	0.117716	0.12704	0.0919289	0.122669
0.107226	0.115822	0.10912	0.114073	0.129808	0.104312	0.112908
0.113054	0.109411	0.103293	0.122523	0.130682	0.120338	0.112908
0.114656	0.117716	0.118298	0.125874	0.137821	0.100962	0.125
0.113054	0.119318	0.121941	0.130682	0.137383	0.106352	0.125728
0.11553	0.120921	0.119755	0.125	0.130828	0.105624	0.126166
0.114948	0.120921	0.119464	0.126457	0.136364	0.108829	0.120338
0.095134	0.106061	0.105478	0.11451	0.120921	0.109994	0.120338
0.103293	0.105186	0.106061	0.114802	0.12704	0.0983392	0.125583
0.118298	0.129516	0.122523	0.130682	0.141754	0.106643	0.124563
0.107372	0.110431	0.111305	0.11014	0.130245	0.092803	0.120338
0.123397	0.119755	0.121795	0.123543	0.11014	0.13447	0.137821
0.130828	0.133304	0.128351	0.135344	0.146999	0.136946	0.137092
0.104312	0.112325	0.117279	0.113782	0.127768	0.117716	0.12602
0.113636	0.114365	0.114073	0.127768	0.132139	0.123543	0.123397
0.113491	0.11451	0.121212	0.114802	0.136946	0.111742	0.13549
0.11859	0.120192	0.0968823	0.128642	0.132139	0.12704	0.128059
0.118881	0.118153	0.120775	0.11757	0.137966	0.127331	0.138258
0.132576	0.13243	0.130973	0.13447	0.141754	0.141317	0.14088
0.0930944	0.0917832	0.0973193	0.107517	0.111305	0.105915	0.106352
0.114802	0.120484	0.119318	0.133304	0.128934	0.127622	0.127185
0.13447	0.138403	0.133741	0.136072	0.148601	0.140297	0.146562
0.0875583	0.102564	0.103438	0.118298	0.120629	0.105624	0.121212
0.107955	0.108683	0.101107	0.111888	0.105478	0.121941	0.128788
0.132576	0.130099	0.135635	0.141171	0.135052	0.140443	0.150204
0.11655	0.100962	0.105915	0.116113	0.104458	0.126457	0.130682
0.117861	0.124417	0.129953	0.129371	0.134907	0.138549	0.135198
0.111888	0.113491	0.116987	0.127477	0.125437	0.120921	0.128642

0.103584	0.110723	0.112179	0.121503	0.134615	0.0965909	0.126748
0.120921	0.110868	0.117861	0.116113	0.11961	0.122669	0.126894
0.0980478	0.099359	0.112179	0.112762	0.124417	0.106206	0.120338
0.106352	0.111451	0.120192	0.126311	0.126603	0.0949883	0.135052
0.113345	0.121066	0.118735	0.125728	0.135635	0.106643	0.120192
0.110431	0.121649	0.121358	0.130682	0.13243	0.100816	0.135927
0.112762	0.11961	0.123689	0.128934	0.134761	0.0996503	0.134178
0.107809	0.111742	0.119027	0.119901	0.128642	0.099359	0.13447
0.129662	0.131265	0.137966	0.132721	0.14933	0.110431	0.143794
0.097028	0.10067	0.108829	0.121066	0.117861	0.122086	0.120192
0.100233	0.0957168	0.0916375	0.112034	0.0983392	0.107809	0.125146
0.112471	0.121358	0.125146	0.12602	0.131265	0.11451	0.137675
0.0885781	0.0922203	0.106206	0.115822	0.123397	0.104895	0.113199
0.128351	0.130828	0.13345	0.134324	0.14627	0.133887	0.147436
0.131556	0.133741	0.144814	0.148601	0.151224	0.140589	0.155303
0.123397	0.11014	0.110431	0.107809	0.097028	0.127185	0.132576
0.109848	0.101544	0.103584	0.100379	0.0925117	0.115967	0.127185
0.124854	0.128205	0.111597	0.131993	0.136364	0.114073	0.135781
0.121795	0.120775	0.118153	0.130099	0.13447	0.11451	0.125437
0.111597	0.105915	0.108246	0.109994	0.0971737	0.128497	0.131556
0.121503	0.126311	0.126894	0.135344	0.139132	0.111597	0.132139
0.123252	0.122523	0.119027	0.12398	0.120484	0.130245	0.142337
0.103001	0.106061	0.112179	0.11451	0.102273	0.120484	0.130245
0.150495	0.153846	0.159674	0.153555	0.16317	0.151078	0.162296
0.114365	0.100816	0.106352	0.120338	0.0909091	0.121649	0.127331
0.125146	0.127914	0.12704	0.129079	0.134324	0.131556	0.132576
0.105769	0.100087	0.0962995	0.109703	0.0939685	0.113054	0.124854
0.11859	0.127185	0.114365	0.133596	0.135052	0.113054	0.13884
0.110723	0.121066	0.112908	0.122232	0.138258	0.103438	0.120775
0.135344	0.132576	0.130828	0.117424	0.151515	0.135052	0.14627
0.142483	0.145251	0.136801	0.138258	0.151369	0.134324	0.146999
0.121649	0.118881	0.115385	0.0979021	0.136072	0.123397	0.127914
0.136072	0.135344	0.129808	0.108829	0.150787	0.136946	0.14292
0.133013	0.129079	0.136655	0.124709	0.141317	0.145542	0.155594
0.135927	0.141317	0.139569	0.120921	0.155303	0.144959	0.149767
0.0961538	0.0986305	0.108246	0.116696	0.109994	0.107809	0.14088
0.136218	0.133741	0.129662	0.135198	0.14831	0.136218	0.141608
0.106789	0.1081	0.111888	0.108392	0.129662	0.11116	0.120338
0.104604	0.109411	0.109994	0.103584	0.125146	0.107517	0.121941
0.11116	0.112471	0.110431	0.122669	0.128788	0.116696	0.122378
0.11757	0.113928	0.110431	0.0912005	0.131993	0.117279	0.127914
0.1081	0.112034	0.109411	0.110868	0.125437	0.106643	0.12602
0.106935	0.112325	0.105624	0.0878497	0.121941	0.110431	0.11961
0.117716	0.110286	0.110286	0.114365	0.135344	0.11859	0.126603

0.112617	0.122669	0.117424	0.11655	0.134033	0.120484	0.123834
0.0913462	0.0973193	0.097028	0.10169	0.112471	0.104458	0.110431
0.120484	0.117424	0.111305	0.0944056	0.13549	0.119027	0.132867
0.116841	0.112034	0.10912	0.0930944	0.133887	0.120921	0.130099
0.0952797	0.0968823	0.108246	0.108246	0.0971737	0.11859	0.136218
0.2162	0.215181	0.216929	0.202652	0.227418	0.220862	0.221591
0.1419	0.14088	0.135052	0.114365	0.148164	0.140152	0.144668
0.119318	0.124126	0.122378	0.123543	0.132284	0.128351	0.136072
0.119464	0.11961	0.112034	0.11757	0.136509	0.127331	0.127768
0.212121	0.212558	0.211393	0.198864	0.223339	0.217657	0.215763
0.108974	0.108246	0.110868	0.10271	0.116696	0.119172	0.133596
0.112034	0.111888	0.11014	0.119755	0.128497	0.11757	0.135198
0.116113	0.11655	0.110431	0.122669	0.12704	0.126603	0.129953
0.110723	0.121358	0.114656	0.115822	0.127768	0.120047	0.120484
0.250874	0.252768	0.248689	0.239656	0.260927	0.257284	0.250437
0.112908	0.11451	0.117133	0.123543	0.138986	0.124854	0.134615
0.0898893	0.0932401	0.101981	0.101981	0.10169	0.110286	0.129371
0.114948	0.117424	0.120047	0.120921	0.130245	0.119027	0.134615
0.112325	0.114802	0.11859	0.118298	0.127914	0.116404	0.132284
0.117861	0.121503	0.120047	0.118298	0.139277	0.125437	0.133741
0.123397	0.123252	0.121503	0.104312	0.137529	0.124563	0.130536
0.0954254	0.0935315	0.105478	0.101981	0.101107	0.113199	0.13141
0.117424	0.111742	0.109703	0.0913462	0.132139	0.118298	0.129808
0.123397	0.121503	0.117716	0.122086	0.13986	0.120775	0.137238
0.106789	0.11451	0.106643	0.112471	0.125583	0.111742	0.121503
0.11655	0.112908	0.108537	0.0933858	0.133013	0.11655	0.126894
0.0960082	0.101981	0.102273	0.111597	0.125291	0.110868	0.102564
0.142191	0.145833	0.135344	0.138549	0.14729	0.136072	0.149621
0.116841	0.11961	0.120484	0.125728	0.139714	0.130828	0.135052
0.116259	0.117279	0.113782	0.122815	0.130973	0.125583	0.137675
0.189394	0.188666	0.18954	0.175262	0.201777	0.196096	0.195659
0.202214	0.202652	0.201777	0.190705	0.216055	0.210373	0.210227
0.111014	0.121358	0.116404	0.119027	0.129225	0.120921	0.124854
0.104895	0.114656	0.109411	0.108829	0.121649	0.111597	0.118153
0.131702	0.135635	0.132721	0.122523	0.145251	0.130245	0.137966
0.0935315	0.090472	0.103875	0.103875	0.0983392	0.112179	0.126894
0.118735	0.120047	0.11859	0.125291	0.141317	0.127185	0.134907
0.123252	0.124272	0.126894	0.118735	0.13039	0.117424	0.137675
0.225524	0.226253	0.223048	0.214015	0.237617	0.232517	0.227127
0.106643	0.107372	0.105915	0.112325	0.123397	0.115093	0.129225
0.208479	0.201049	0.202506	0.182401	0.205128	0.209062	0.213287
0.0836247	0.0837704	0.0945513	0.105041	0.109994	0.0944056	0.129808
0.101253	0.10373	0.104604	0.107517	0.124126	0.107663	0.13141
0.109848	0.108537	0.112325	0.0977564	0.127185	0.109266	0.123689

0.104021	0.112617	0.104167	0.105915	0.121358	0.113054	0.117279
0.204983	0.208333	0.207751	0.193473	0.22028	0.214598	0.212995
0.130973	0.127331	0.124709	0.107226	0.143939	0.132721	0.140152
0.101253	0.100524	0.103438	0.113345	0.121503	0.106498	0.131702
0.124563	0.122378	0.117424	0.100233	0.136946	0.124563	0.136072
0.114073	0.116259	0.114802	0.118007	0.125874	0.116987	0.131993
0.104167	0.113054	0.106061	0.111888	0.125874	0.109703	0.123252
0.0862471	0.0872669	0.0960082	0.106789	0.109411	0.0984848	0.133887
0.103147	0.0983392	0.110286	0.103875	0.109411	0.113928	0.131556
0.114219	0.114365	0.114073	0.119901	0.130682	0.122669	0.135927
0.110431	0.110286	0.107663	0.090472	0.129808	0.111888	0.124563
0.101253	0.0981935	0.104312	0.111305	0.118298	0.109411	0.132867
0.190268	0.188083	0.186043	0.176428	0.201777	0.197844	0.19595
0.115239	0.115676	0.120921	0.123252	0.128205	0.121066	0.132284
0.124417	0.127477	0.118444	0.121066	0.135635	0.117424	0.133013
0.114073	0.115967	0.11014	0.115967	0.126166	0.118153	0.125583
0.115967	0.114948	0.117279	0.11961	0.140589	0.120338	0.134761
0.121795	0.116987	0.112617	0.0971737	0.133596	0.12296	0.130973
0.0932401	0.0913462	0.101544	0.113782	0.109994	0.100233	0.133887
0.100087	0.107517	0.101107	0.107226	0.124709	0.110577	0.125
0.100087	0.0976107	0.1081	0.11014	0.0996503	0.119027	0.13345
0.119464	0.120775	0.113782	0.114073	0.133013	0.113928	0.133887
0.105478	0.109994	0.112908	0.110868	0.126894	0.114802	0.127185
0.109703	0.117716	0.111305	0.115676	0.129662	0.116113	0.122086
0.113928	0.117279	0.112908	0.118735	0.128642	0.123834	0.131847
0.128642	0.131702	0.125583	0.13549	0.135781	0.137675	0.13986
0.104749	0.1081	0.108392	0.117716	0.132576	0.114365	0.127914
0.136655	0.136509	0.130099	0.11116	0.145251	0.137529	0.139714
0.103438	0.113782	0.106498	0.111742	0.125146	0.109266	0.121358
0.111888	0.110868	0.114948	0.110286	0.124854	0.104021	0.128934
0.121649	0.116841	0.113928	0.0894522	0.13141	0.120192	0.130828
0.103001	0.101981	0.108392	0.109557	0.101107	0.119901	0.134615
0.1875	0.186772	0.188228	0.170455	0.198135	0.19595	0.197261
0.0952797	0.0936772	0.0989219	0.109703	0.115239	0.104604	0.126311
0.106352	0.0954254	0.100087	0.101544	0.116113	0.111014	0.122523
0.114802	0.112908	0.113491	0.122232	0.130682	0.122086	0.135052
0.178904	0.178176	0.17264	0.160402	0.191288	0.183858	0.184878
0.126603	0.12704	0.129953	0.133159	0.14627	0.135927	0.141608
0.133887	0.136072	0.137821	0.145688	0.155594	0.146707	0.147436
0.143939	0.146416	0.140006	0.138258	0.148456	0.136364	0.152244
0.104604	0.104749	0.106789	0.11116	0.13447	0.115385	0.128642
0.121941	0.119172	0.115967	0.0999417	0.134907	0.12398	0.13345
0.210956	0.213141	0.211684	0.200029	0.224796	0.219988	0.214598
0.123252	0.122232	0.109703	0.115239	0.130973	0.129079	0.129516

0.124854	0.124417	0.119172	0.100233	0.139277	0.125437	0.137821
0.100379	0.0999417	0.104312	0.108392	0.118881	0.106206	0.128497
0.172057	0.169289	0.162879	0.143065	0.18007	0.172931	0.172203
0.107663	0.1081	0.100524	0.102564	0.128497	0.114656	0.123252
0.148893	0.145833	0.144959	0.145542	0.158362	0.145979	0.148747
0.107517	0.11116	0.11116	0.115239	0.119901	0.115676	0.118444
0.187937	0.189248	0.186043	0.177593	0.201486	0.19493	0.19799
0.111014	0.110286	0.110577	0.119318	0.135927	0.120629	0.132721
0.0990676	0.0980478	0.0846445	0.103584	0.120192	0.105769	0.114948
0.108246	0.107809	0.116259	0.104604	0.126748	0.102418	0.129079
0.106061	0.104749	0.104458	0.113782	0.121941	0.120629	0.124854
0.109557	0.110286	0.110577	0.120192	0.130099	0.119755	0.13447
0.113636	0.116696	0.115239	0.111742	0.134761	0.113345	0.131556
0.10271	0.111014	0.105478	0.111597	0.127331	0.112617	0.115967
0.185606	0.18954	0.186334	0.17905	0.20236	0.195513	0.197698
0.118735	0.119755	0.115385	0.120629	0.131119	0.118735	0.130536
0.106061	0.107955	0.102418	0.105915	0.12602	0.113928	0.128059
0.210519	0.210373	0.211538	0.199301	0.222611	0.216929	0.217949
0.112908	0.117424	0.121795	0.121503	0.128788	0.119318	0.131119
0.104895	0.11553	0.104167	0.111742	0.123689	0.113636	0.118735
0.100233	0.109411	0.103584	0.108829	0.120775	0.106061	0.118444
0.135927	0.134907	0.128788	0.111597	0.145105	0.139132	0.141608
0.186334	0.187354	0.187354	0.176865	0.204837	0.192453	0.195513
0.0958625	0.0930944	0.105041	0.108537	0.100962	0.112179	0.132721
0.123252	0.126894	0.118153	0.130682	0.132721	0.133159	0.135635
0.104312	0.112034	0.105624	0.107955	0.125146	0.112471	0.11757
0.0981935	0.109411	0.10271	0.110286	0.122815	0.106935	0.11961
0.103584	0.111597	0.105186	0.108974	0.122378	0.110577	0.119755
0.115967	0.114365	0.108829	0.0939685	0.132721	0.111888	0.130682
0.0930944	0.0964452	0.0958625	0.101107	0.110723	0.103875	0.113054
0.113199	0.114802	0.115676	0.123252	0.139277	0.124854	0.136946
0.128642	0.129662	0.129371	0.124126	0.139569	0.125437	0.139569
0.110868	0.112179	0.110723	0.117424	0.136946	0.11961	0.133159
0.11655	0.120484	0.118735	0.124563	0.127768	0.122669	0.13447
0.190414	0.191725	0.192308	0.180361	0.207168	0.200029	0.201923
0.110723	0.110577	0.109994	0.119318	0.127768	0.121503	0.130682
0.129808	0.126166	0.124417	0.105478	0.137529	0.13039	0.137821
0.10373	0.111742	0.103001	0.109703	0.123689	0.109266	0.114073
0.0910548	0.0952797	0.0949883	0.105186	0.109848	0.104458	0.109557
0.112617	0.108683	0.11014	0.10373	0.13141	0.108829	0.129662
0.097028	0.0957168	0.103584	0.107955	0.102127	0.113636	0.133304
0.128497	0.126603	0.127768	0.128934	0.142045	0.126166	0.13884
0.114073	0.119755	0.110723	0.110723	0.129079	0.111742	0.135198
0.0913462	0.0906177	0.100233	0.0926573	0.106935	0.107663	0.126166

0.090035	0.0898893	0.0960082	0.088141	0.103875	0.10169	0.120484
0.0980478	0.092366	0.0885781	0.0987762	0.11655	0.105332	0.113345
0.0865385	0.0893065	0.0980478	0.108537	0.111451	0.0987762	0.131265
0.11961	0.12296	0.123252	0.129662	0.144231	0.131847	0.133345
0.0955711	0.0968823	0.100962	0.103875	0.105332	0.110431	0.129808
0.114948	0.109848	0.109848	0.0903263	0.127914	0.112908	0.127331
0.0875583	0.0859557	0.0973193	0.102564	0.103438	0.108829	0.12704
0.101399	0.111451	0.105624	0.107663	0.122815	0.108683	0.121649
0.0948427	0.0944056	0.0984848	0.106352	0.116841	0.107372	0.124417
0.103584	0.115967	0.105769	0.111888	0.125583	0.112908	0.120629
0.107372	0.1081	0.103438	0.111305	0.123252	0.116696	0.124709
0.115822	0.118298	0.106935	0.109557	0.128205	0.110577	0.130245
0.105041	0.108974	0.105186	0.113054	0.127331	0.119027	0.134033
0.0938228	0.100087	0.0957168	0.101544	0.114656	0.104312	0.114656
0.104749	0.112471	0.105478	0.110431	0.124126	0.108829	0.120629
0.114948	0.11451	0.11655	0.109848	0.129079	0.110286	0.130828
0.111305	0.113782	0.110286	0.111742	0.132139	0.115967	0.133596
0.0995047	0.0964452	0.094697	0.108392	0.120338	0.102127	0.110431
0.101544	0.111305	0.102564	0.106935	0.125583	0.107955	0.118881
0.117716	0.11553	0.112617	0.0957168	0.132139	0.11859	0.129808
0.087704	0.0887238	0.0980478	0.105624	0.109994	0.0984848	0.133304
0.115676	0.114948	0.111742	0.0954254	0.133887	0.11859	0.132721
0.105478	0.107955	0.107372	0.113199	0.13039	0.114802	0.133596
0.0979021	0.101253	0.101253	0.106498	0.116404	0.105186	0.11553
0.102564	0.107955	0.100379	0.108246	0.123106	0.11014	0.124272
0.0960082	0.0964452	0.0964452	0.106061	0.118007	0.104749	0.125291
0.12296	0.117279	0.111451	0.0962995	0.135052	0.122669	0.133013
0.118881	0.117861	0.0983392	0.11757	0.126311	0.122669	0.135927
0.106206	0.108974	0.108974	0.105769	0.130245	0.111742	0.126748
0.191871	0.194347	0.192308	0.181818	0.202797	0.200612	0.201923
0.167978	0.162296	0.162587	0.144814	0.178322	0.169435	0.171911
0.109994	0.11451	0.113636	0.119172	0.137529	0.121649	0.131702
0.108683	0.106206	0.109703	0.0983392	0.11961	0.112179	0.13039
0.138695	0.137966	0.141754	0.14729	0.156031	0.14627	0.145251
0.124854	0.123543	0.118298	0.123834	0.140734	0.124272	0.138695
0.116841	0.121649	0.113199	0.110577	0.133887	0.118007	0.131556
0.109703	0.11451	0.108683	0.102855	0.129953	0.110286	0.124709
0.0965909	0.0987762	0.097028	0.110723	0.123252	0.109411	0.104895
0.115239	0.115385	0.110723	0.112471	0.133159	0.118735	0.138112
0.198135	0.201486	0.198572	0.187209	0.215763	0.207459	0.207314
0.0945513	0.0964452	0.106643	0.108974	0.106352	0.113782	0.134615
0.11014	0.106498	0.108829	0.0843531	0.122815	0.113636	0.125146
0.0990676	0.10912	0.101253	0.103001	0.121358	0.106061	0.114948
0.106789	0.106935	0.105769	0.113054	0.125583	0.112908	0.129662

0.182984	0.183421	0.180798	0.16419	0.195659	0.186772	0.191579
0.247086	0.248106	0.246066	0.23412	0.256847	0.25204	0.250146
0.117133	0.120484	0.110577	0.113199	0.13447	0.11451	0.136218
0.11451	0.113491	0.108829	0.112908	0.133304	0.11451	0.13243
0.111597	0.112034	0.114073	0.119318	0.137966	0.119755	0.130682
0.103293	0.104312	0.105186	0.111597	0.125	0.113491	0.130536
0.0891608	0.0893065	0.097465	0.097465	0.101253	0.110723	0.125728
0.107955	0.109557	0.105478	0.110431	0.125	0.113782	0.119755
0.108974	0.115239	0.106498	0.0936772	0.126894	0.111305	0.123106
0.0891608	0.0884324	0.099796	0.10271	0.0962995	0.11014	0.127185
0.107372	0.110431	0.108392	0.0868298	0.127622	0.110577	0.121212
0.102855	0.103001	0.100379	0.113199	0.128351	0.109266	0.116113
0.0968823	0.0990676	0.0987762	0.10373	0.115385	0.107955	0.115967
0.119755	0.122232	0.110286	0.112034	0.133596	0.111888	0.133304
0.120484	0.115676	0.113345	0.092366	0.134324	0.11961	0.134033
0.0971737	0.0996503	0.100816	0.0967366	0.120338	0.0965909	0.120629
0.106498	0.111014	0.115967	0.118881	0.127914	0.0971737	0.12704
0.122232	0.122669	0.123252	0.129953	0.135781	0.13243	0.141317
0.100524	0.111451	0.10271	0.108246	0.123397	0.1081	0.119027
0.108537	0.109557	0.105478	0.101107	0.115676	0.112325	0.125291
0.118444	0.129371	0.120629	0.124126	0.13345	0.125437	0.122086
0.205711	0.210519	0.208479	0.195367	0.2213	0.212995	0.213724
0.109411	0.1081	0.099359	0.107517	0.123252	0.104167	0.123252
0.0955711	0.0957168	0.099796	0.101544	0.112325	0.105769	0.113491
0.112179	0.113491	0.106789	0.118444	0.126603	0.121503	0.130682
0.109994	0.117716	0.120047	0.11655	0.131702	0.120192	0.134033
0.104749	0.104312	0.103438	0.107809	0.12296	0.111451	0.129662
0.19799	0.199009	0.199009	0.189685	0.214161	0.204983	0.206876
0.122669	0.121066	0.113491	0.0942599	0.137092	0.123252	0.131847
0.100962	0.108974	0.103438	0.107809	0.122378	0.106789	0.115967
0.110723	0.114948	0.0945513	0.122523	0.123397	0.120338	0.130099
0.10169	0.105041	0.10271	0.112325	0.121358	0.11451	0.127477
0.120047	0.117861	0.113782	0.0919289	0.133304	0.121795	0.13447
0.108392	0.099796	0.104749	0.0942599	0.124563	0.110431	0.120484
0.10373	0.104167	0.100379	0.112617	0.128351	0.106352	0.116113
0.106352	0.112617	0.114948	0.115822	0.130099	0.11451	0.129808
0.196824	0.198135	0.196678	0.184732	0.215035	0.201777	0.204254
0.108974	0.104458	0.104167	0.0849359	0.124563	0.113636	0.123689
0.194493	0.195513	0.191434	0.182692	0.206876	0.198864	0.201632
0.192599	0.192745	0.190705	0.176428	0.206148	0.197552	0.200612
0.118007	0.117279	0.116696	0.126311	0.133596	0.126457	0.140006
0.119172	0.125728	0.125437	0.129516	0.135635	0.125874	0.136509
0.0929487	0.0942599	0.0930944	0.103293	0.11757	0.0981935	0.107372
0.110286	0.105186	0.104604	0.0897436	0.126166	0.110868	0.127622

0.11451	0.11116	0.109411	0.0933858	0.131556	0.114802	0.127477
0.106352	0.114365	0.10708	0.112908	0.126894	0.113345	0.119901
0.0874126	0.0849359	0.097465	0.0992133	0.0980478	0.104604	0.125146
0.0882867	0.0895979	0.0980478	0.101253	0.0989219	0.110431	0.128351
0.119318	0.123834	0.117424	0.118007	0.134615	0.117279	0.136655
0.110723	0.108829	0.107955	0.11757	0.13039	0.11859	0.133013
0.10067	0.109266	0.10169	0.109266	0.123543	0.104458	0.113636
0.118007	0.116696	0.110868	0.0960082	0.133596	0.119172	0.132721
0.0919289	0.0941142	0.0842075	0.0981935	0.11655	0.101544	0.111597
0.128497	0.125728	0.118153	0.101253	0.135344	0.127622	0.13447
0.107226	0.109703	0.10912	0.113199	0.135344	0.11859	0.128934
0.131847	0.130828	0.124417	0.107517	0.144814	0.133596	0.138112
0.256556	0.260198	0.260781	0.247378	0.265152	0.265006	0.260198
0.112617	0.110431	0.117424	0.124126	0.123252	0.11757	0.134324
0.121795	0.118444	0.11757	0.123106	0.129516	0.122086	0.132721
0.21926	0.220862	0.218531	0.204837	0.230186	0.223922	0.218531
0.119172	0.118735	0.117279	0.126603	0.129225	0.123543	0.131265
0.230769	0.231498	0.228584	0.217512	0.238491	0.235723	0.232955
0.10271	0.102855	0.106935	0.115967	0.118007	0.109703	0.129371
0.117424	0.129225	0.118444	0.119318	0.133596	0.122669	0.120775
0.102273	0.108537	0.11116	0.109994	0.123397	0.108974	0.123689
0.115093	0.113491	0.113491	0.122815	0.131847	0.122378	0.135052
0.202506	0.204108	0.200321	0.1875	0.216055	0.207459	0.208479
0.129662	0.128059	0.122523	0.10708	0.141171	0.127914	0.136509
0.122669	0.112617	0.112908	0.0907634	0.133304	0.119464	0.13039
0.224796	0.227273	0.225524	0.214452	0.238054	0.233246	0.226981
0.0897436	0.0919289	0.103001	0.102127	0.103293	0.112179	0.128934
0.194202	0.196678	0.197552	0.186772	0.212413	0.203526	0.206876
0.0916375	0.0944056	0.106935	0.10373	0.106061	0.112034	0.132284
0.102418	0.110431	0.107809	0.107517	0.124417	0.112617	0.122086
0.105186	0.111742	0.109994	0.115822	0.120192	0.11655	0.116113
0.117716	0.11757	0.120192	0.126311	0.133596	0.125	0.137675
0.111451	0.111305	0.104895	0.107809	0.129079	0.110868	0.124709
0.154575	0.153846	0.154138	0.141608	0.170455	0.159819	0.166084
0.112325	0.111014	0.107517	0.0909091	0.127622	0.113491	0.127331
0.112034	0.11655	0.115676	0.116259	0.130245	0.116987	0.131702
0.113491	0.111888	0.111305	0.11655	0.131119	0.115822	0.127622
0.122232	0.121795	0.126457	0.118298	0.129953	0.120775	0.136364
0.192599	0.194784	0.192162	0.183712	0.209353	0.202214	0.204108
0.10067	0.109557	0.104312	0.108683	0.122378	0.109411	0.120047
0.110723	0.112908	0.11116	0.11757	0.133013	0.118881	0.13243
0.0869755	0.0891608	0.0952797	0.106352	0.110723	0.099796	0.129662
0.094697	0.0933858	0.103875	0.106206	0.0980478	0.113054	0.129225
0.112908	0.121795	0.112471	0.115676	0.129371	0.118735	0.121795

0.25641	0.259761	0.25743	0.24257	0.263549	0.262529	0.253934
0.100962	0.1081	0.106352	0.108974	0.115385	0.112908	0.115093
0.11116	0.114802	0.111014	0.106643	0.129662	0.11553	0.128205
0.17701	0.175117	0.179487	0.164336	0.189103	0.186626	0.18648
0.184295	0.185897	0.186189	0.172494	0.200758	0.190414	0.190559
0.11757	0.117716	0.111305	0.113636	0.133741	0.112325	0.13345
0.120338	0.116696	0.114365	0.0948427	0.135635	0.11859	0.131847
0.104895	0.109703	0.107372	0.110868	0.130099	0.11451	0.133013
0.144085	0.141608	0.138986	0.117716	0.153555	0.145542	0.147727
0.113199	0.113928	0.105769	0.111014	0.133159	0.11116	0.132867
0.118007	0.123106	0.112034	0.116404	0.133887	0.113928	0.133596
0.100087	0.100524	0.111888	0.111305	0.101399	0.116696	0.136072
0.119901	0.113345	0.111888	0.0955711	0.132576	0.118444	0.126748
0.128205	0.126311	0.122523	0.104458	0.137966	0.129953	0.135635
0.105332	0.10169	0.109266	0.0958625	0.110723	0.117279	0.131702
0.115676	0.116987	0.114656	0.123689	0.133304	0.124126	0.135344
0.127768	0.129371	0.129371	0.136072	0.138986	0.137092	0.148893
0.103147	0.108537	0.111451	0.117279	0.116696	0.113928	0.116113
0.120775	0.122086	0.121212	0.129662	0.137529	0.129516	0.142483
0.102418	0.103438	0.112179	0.111305	0.099359	0.124272	0.137529
0.206002	0.206148	0.205857	0.195076	0.223922	0.212995	0.215472
0.0808566	0.102273	0.112179	0.117716	0.125291	0.108246	0.124417
0.18954	0.187646	0.190559	0.178904	0.20338	0.197407	0.198718
0.106789	0.106935	0.108392	0.105478	0.123834	0.10912	0.128205
0.11553	0.123834	0.115676	0.11655	0.129953	0.119027	0.120338
0.11553	0.116259	0.116259	0.119755	0.139569	0.122523	0.131702
0.105186	0.10271	0.106206	0.114365	0.131556	0.112762	0.126311
0.122523	0.121212	0.116259	0.0987762	0.136655	0.124854	0.135781
0.123689	0.11859	0.114802	0.0973193	0.134033	0.120775	0.135198
0.105915	0.115676	0.108392	0.113345	0.128205	0.114073	0.122086
0.110723	0.114365	0.114948	0.114948	0.130682	0.11451	0.129225
0.117716	0.117861	0.119901	0.121649	0.139714	0.126457	0.135635
0.105915	0.107517	0.119172	0.116259	0.105186	0.127768	0.141317
0.253642	0.254371	0.251748	0.24155	0.261655	0.258887	0.251166
0.107372	0.115676	0.108683	0.111014	0.129953	0.111742	0.121503
0.183275	0.183421	0.184003	0.172931	0.198281	0.191725	0.190414
0.184878	0.187937	0.187646	0.175699	0.202506	0.19595	0.195804
0.111014	0.11553	0.111742	0.116696	0.132721	0.113928	0.125728
0.0987762	0.104167	0.100962	0.107663	0.11757	0.108392	0.114073
0.111305	0.125146	0.117279	0.116987	0.130973	0.118298	0.121941
0.111888	0.109411	0.107955	0.0884324	0.127477	0.108974	0.128642
0.0948427	0.0952797	0.0958625	0.105769	0.122086	0.10708	0.106643
0.0913462	0.094697	0.102855	0.100816	0.10373	0.109994	0.129953
0.120629	0.119901	0.114948	0.0948427	0.129225	0.120338	0.126603

0.131702	0.130682	0.126311	0.106789	0.140297	0.131702	0.134761
0.105041	0.114219	0.108683	0.112762	0.127331	0.114948	0.117424
0.128351	0.12704	0.122086	0.10373	0.13986	0.128351	0.134033
0.108974	0.105041	0.104749	0.112325	0.127768	0.112179	0.131556
0.117424	0.11757	0.116696	0.125146	0.136801	0.127914	0.133887
0.112034	0.113054	0.11014	0.119755	0.127331	0.118444	0.138986
0.104895	0.104167	0.115239	0.116696	0.100087	0.124709	0.137383
0.110286	0.109848	0.104895	0.118007	0.127914	0.113782	0.116841
0.106206	0.113345	0.106643	0.109266	0.121503	0.112034	0.117424
0.123397	0.12704	0.121795	0.133159	0.134324	0.135344	0.136946
0.18211	0.182838	0.18109	0.172931	0.200321	0.191725	0.193619
0.135344	0.13345	0.126748	0.110723	0.141026	0.133013	0.140443
0.121066	0.11859	0.114219	0.0973193	0.134033	0.122523	0.130828
0.108974	0.111451	0.112325	0.121066	0.136509	0.121503	0.128059
0.0995047	0.102855	0.102564	0.109266	0.126166	0.10912	0.120629
0.112471	0.11116	0.111451	0.118153	0.127477	0.117716	0.13447
0.113782	0.113054	0.113636	0.121503	0.130828	0.121066	0.13549
0.188811	0.187791	0.18954	0.17905	0.203817	0.197261	0.198864
0.117133	0.11553	0.111451	0.0925117	0.130973	0.117716	0.129808
0.108829	0.102564	0.100524	0.0958625	0.11859	0.108537	0.125
0.125437	0.122086	0.118007	0.101107	0.134615	0.123397	0.134615
0.191725	0.191579	0.190997	0.17905	0.205274	0.197844	0.198281
0.0957168	0.101107	0.0979021	0.101981	0.11655	0.105915	0.11451
0.0976107	0.095134	0.109994	0.108246	0.099796	0.118881	0.135052
0.123252	0.120775	0.116404	0.0989219	0.138549	0.125583	0.133304
0.111742	0.112179	0.106352	0.109266	0.125583	0.106789	0.128205
0.186626	0.188228	0.18648	0.175408	0.202797	0.194202	0.197552
0.0971737	0.0952797	0.107226	0.103438	0.0990676	0.118153	0.132867
0.10708	0.107226	0.106935	0.106352	0.121503	0.119318	0.128205
0.0989219	0.0984848	0.101107	0.10169	0.117424	0.108829	0.117133
0.119027	0.115967	0.108683	0.109266	0.137821	0.12398	0.133741
0.105769	0.114365	0.113782	0.116404	0.127768	0.11655	0.131265
0.100816	0.102418	0.111742	0.116404	0.0965909	0.122669	0.135927
0.104021	0.114073	0.104167	0.108246	0.127477	0.112471	0.116696
0.118007	0.114656	0.114948	0.11116	0.124563	0.122086	0.133887
0.143794	0.145979	0.138112	0.13986	0.15035	0.138258	0.149184
0.239073	0.238636	0.236305	0.222611	0.246212	0.244901	0.240093
0.116113	0.111014	0.109848	0.121503	0.130536	0.118444	0.115385
0.109703	0.115385	0.118007	0.119755	0.129662	0.115822	0.13141
0.116841	0.117861	0.109411	0.0930944	0.131556	0.119464	0.126894
0.11961	0.120338	0.11655	0.113345	0.136946	0.11757	0.134907
0.104895	0.103293	0.107372	0.104167	0.11757	0.106643	0.122232
0.109557	0.11116	0.107955	0.114073	0.122232	0.113636	0.129808
0.121649	0.11655	0.111888	0.0987762	0.133159	0.122232	0.129662

0.102564	0.0983392	0.112908	0.110868	0.0989219	0.120629	0.136801
0.11451	0.110577	0.112034	0.101836	0.12398	0.111014	0.130973
0.237908	0.242424	0.237762	0.225233	0.246212	0.244027	0.237762
0.0990676	0.0995047	0.0983392	0.10271	0.11116	0.106352	0.113199
0.0920746	0.0893065	0.0930944	0.103875	0.112908	0.100816	0.121358
0.103875	0.112179	0.107226	0.108392	0.122086	0.109994	0.11655
0.129079	0.131265	0.122232	0.126894	0.136218	0.123543	0.137966
0.11859	0.118735	0.116113	0.127768	0.135927	0.124417	0.121941
0.114219	0.114365	0.112908	0.107372	0.129225	0.117424	0.123106
0.120629	0.116987	0.114948	0.0960082	0.135927	0.119464	0.135635
0.108829	0.109848	0.104604	0.1081	0.124126	0.109703	0.124417
0.231498	0.2331	0.229604	0.219988	0.243298	0.239365	0.232226
0.127185	0.121503	0.11859	0.101107	0.137821	0.126603	0.132284
0.0984848	0.0977564	0.105915	0.104749	0.0968823	0.11655	0.134761
0.104895	0.102127	0.103001	0.100087	0.118735	0.110431	0.125146
0.119318	0.11655	0.118881	0.11859	0.125583	0.116113	0.131119
0.106206	0.106935	0.110723	0.116841	0.117424	0.116404	0.13141
0.105915	0.115676	0.107226	0.111888	0.124126	0.114656	0.115967
0.100087	0.10169	0.109848	0.110723	0.10169	0.115822	0.132867
0.104312	0.10271	0.116404	0.110868	0.102127	0.120921	0.136801
0.0912005	0.0898893	0.103001	0.105915	0.100379	0.114219	0.13039
0.105041	0.113928	0.105769	0.115676	0.125	0.108829	0.119172
0.116696	0.122086	0.124126	0.125583	0.132284	0.122523	0.131702
0.122669	0.128059	0.129225	0.129808	0.137383	0.131119	0.137966
0.11859	0.120192	0.118735	0.128642	0.140589	0.128205	0.135052
0.125	0.122815	0.123397	0.131556	0.144085	0.131993	0.136509
0.117861	0.123543	0.126166	0.129953	0.133741	0.12602	0.139277
0.0884324	0.0914918	0.0941142	0.101107	0.122086	0.102127	0.104895
0.104604	0.103001	0.113199	0.12398	0.115822	0.113928	0.143502
0.122523	0.121503	0.113636	0.120338	0.108974	0.131265	0.13986
0.207896	0.206294	0.205128	0.194056	0.217949	0.213141	0.208916
0.121649	0.120047	0.114802	0.118881	0.133741	0.118735	0.13345
0.0957168	0.097028	0.100524	0.11014	0.120629	0.105041	0.128497
0.109848	0.122523	0.110577	0.113199	0.13039	0.118298	0.123689
0.222174	0.224359	0.223776	0.210373	0.234557	0.230624	0.224942
0.209645	0.213869	0.213578	0.20134	0.225233	0.218386	0.216783
0.101981	0.102418	0.112617	0.112034	0.099796	0.122086	0.137966
0.251311	0.254079	0.250291	0.240093	0.26049	0.259178	0.250291
0.0893065	0.0929487	0.0935315	0.102855	0.123252	0.0992133	0.102564
0.128351	0.127622	0.120047	0.133741	0.136072	0.132139	0.0457459
0.0983392	0.101399	0.103147	0.107226	0.115967	0.109411	0.111597
0.113345	0.119901	0.122523	0.122523	0.131556	0.121503	0.13447
0.189248	0.191725	0.187354	0.176573	0.199883	0.195367	0.196096
0.114219	0.110577	0.112034	0.114656	0.114656	0.122086	0.124563

0.19493	0.194784	0.195659	0.182255	0.211101	0.201923	0.200321
0.108392	0.11757	0.109994	0.116696	0.130099	0.109848	0.119027
0.104021	0.097465	0.109994	0.0884324	0.111451	0.114219	0.129808
0.108683	0.107372	0.110286	0.119318	0.127185	0.116841	0.121066
0.107809	0.108829	0.106206	0.104749	0.127768	0.115385	0.122523
0.0954254	0.104895	0.0979021	0.105478	0.118007	0.108537	0.113345
0.109703	0.109266	0.103147	0.106061	0.127622	0.113491	0.128788
0.0936772	0.0984848	0.0976107	0.104021	0.112179	0.105332	0.111888
0.112471	0.113199	0.107955	0.090472	0.130973	0.11655	0.129516
0.0913462	0.0909091	0.101107	0.108392	0.108683	0.0986305	0.133159
0.0980478	0.0996503	0.0967366	0.1081	0.122669	0.105041	0.111597
0.0964452	0.101836	0.10271	0.104749	0.112325	0.1081	0.112908
0.110286	0.112179	0.115676	0.108974	0.130828	0.117279	0.131702
0.130099	0.126166	0.122669	0.105186	0.13986	0.127768	0.136072
0.104604	0.107663	0.107663	0.112034	0.13243	0.11859	0.128642
0.106789	0.106061	0.103147	0.111305	0.121212	0.118444	0.124709
0.0996503	0.108537	0.099796	0.105332	0.118444	0.107226	0.114656
0.101981	0.095134	0.10912	0.10271	0.103293	0.112762	0.132139
0.108392	0.110868	0.112617	0.119318	0.128934	0.114219	0.130973
0.112034	0.113345	0.111597	0.120629	0.130245	0.121066	0.131702
0.110286	0.106935	0.109848	0.118298	0.13345	0.119318	0.127622
0.118881	0.113782	0.113199	0.0933858	0.132721	0.118881	0.130099
0.130682	0.127914	0.12296	0.106061	0.140152	0.129808	0.138695
0.138258	0.135198	0.131119	0.111597	0.145979	0.138549	0.141026
0.087704	0.0869755	0.0919289	0.095134	0.0977564	0.100233	0.11961
0.103147	0.116113	0.109411	0.110577	0.12602	0.112471	0.119027
0.0986305	0.101107	0.0952797	0.102855	0.114802	0.105624	0.123252
0.123106	0.125874	0.129079	0.129953	0.136946	0.128934	0.140152
0.101107	0.106206	0.106206	0.107955	0.114948	0.111888	0.109703
0.130828	0.128934	0.130682	0.136801	0.143211	0.138112	0.148164
0.122669	0.135635	0.12602	0.125437	0.140006	0.129371	0.124563
0.122232	0.125874	0.114219	0.117716	0.134033	0.11961	0.134907
0.0984848	0.0986305	0.100379	0.107663	0.124854	0.109266	0.113491
0.106206	0.104604	0.109266	0.102564	0.126166	0.103293	0.129953
0.116113	0.120047	0.11859	0.127622	0.140152	0.129516	0.133159
0.206876	0.204983	0.20877	0.194202	0.21722	0.212995	0.214307
0.104021	0.107372	0.103001	0.112617	0.120484	0.116841	0.126311
0.101544	0.100816	0.106935	0.115385	0.128788	0.113199	0.122086
0.108974	0.112617	0.114365	0.117279	0.124854	0.115676	0.13039
0.105915	0.107517	0.111597	0.116259	0.135198	0.115239	0.128788
0.116259	0.119027	0.113491	0.122523	0.130099	0.115967	0.124563
0.119172	0.116404	0.10271	0.119027	0.124563	0.123543	0.133596
0.124854	0.120047	0.104895	0.121503	0.127331	0.122523	0.136364
0.117133	0.121358	0.113491	0.113491	0.130682	0.112179	0.128934

0.083042	0.0866841	0.0930944	0.103875	0.108246	0.0973193	0.129225
0.116841	0.120775	0.123397	0.124854	0.130973	0.125874	0.133013
0.106352	0.101253	0.103001	0.114365	0.120484	0.115093	0.120484
0.106789	0.104021	0.101981	0.115967	0.130828	0.108829	0.115093
0.174242	0.170017	0.174971	0.164481	0.186917	0.175991	0.188083
0.117424	0.113782	0.110286	0.0933858	0.134178	0.114802	0.132721
0.119027	0.121212	0.124126	0.12296	0.13345	0.125146	0.135198
0.0818765	0.0965909	0.108537	0.119027	0.116696	0.108392	0.11757
0.110868	0.108683	0.116841	0.100233	0.124417	0.0893065	0.131702
0.097465	0.0941142	0.0839161	0.102273	0.11655	0.104458	0.113636
0.0945513	0.094697	0.0903263	0.103438	0.118881	0.099796	0.108974
0.10067	0.100233	0.092366	0.109557	0.117716	0.110868	0.119464
0.110868	0.106935	0.1081	0.101981	0.0976107	0.112034	0.128497
0.114365	0.112471	0.105478	0.0938228	0.134033	0.112908	0.121503
0.108683	0.116404	0.11961	0.12602	0.13447	0.123543	0.132721
0.092803	0.0958625	0.101981	0.0987762	0.123252	0.099796	0.119464
0.0984848	0.101544	0.0936772	0.108829	0.119027	0.107226	0.120484
0.114073	0.0967366	0.0976107	0.108974	0.0454545	0.128059	0.132867
0.095134	0.0967366	0.0976107	0.113636	0.110723	0.0992133	0.115967
0.112034	0.114219	0.0932401	0.124126	0.125874	0.123106	0.129662
0.0898893	0.0891608	0.0906177	0.110431	0.111305	0.0893065	0.11655
0.0980478	0.0955711	0.0958625	0.111888	0.11451	0.100087	0.115385
0.0893065	0.0984848	0.0920746	0.109848	0.121795	0.090472	0.115385
0.0976107	0.110577	0.110286	0.116404	0.123397	0.115385	0.120775
0.0885781	0.0948427	0.0983392	0.0992133	0.114948	0.0990676	0.116113
0.127914	0.125146	0.127477	0.129516	0.128934	0.134907	0.145251
0.117133	0.112908	0.11961	0.117861	0.128059	0.123252	0.141463
0.0903263	0.0925117	0.0995047	0.111451	0.119318	0.103438	0.121066
0.123689	0.121503	0.128205	0.129079	0.120921	0.135927	0.146562
0.117279	0.117716	0.11655	0.114802	0.139277	0.115239	0.136655
0.12602	0.123834	0.117716	0.118298	0.114802	0.133596	0.134324
0.100962	0.103147	0.109266	0.11014	0.124417	0.11116	0.117424
0.136364	0.137383	0.142337	0.135927	0.148456	0.136655	0.141171
0.11859	0.118735	0.121066	0.124854	0.130973	0.124709	0.137966
0.129662	0.119027	0.115239	0.112908	0.103001	0.136946	0.141171
0.0996503	0.101836	0.108537	0.116696	0.124854	0.101981	0.124272
0.0895979	0.0874126	0.0990676	0.103147	0.107809	0.101544	0.119755
0.0882867	0.0916375	0.0971737	0.105041	0.112034	0.0987762	0.110868
0.103584	0.101107	0.0944056	0.100816	0.092366	0.111451	0.128205
0.104167	0.105186	0.110723	0.115093	0.120338	0.108246	0.127331
0.113345	0.115239	0.112908	0.128642	0.13039	0.109266	0.125728
0.113054	0.107372	0.112908	0.110577	0.127477	0.107809	0.13243
0.0839161	0.0948427	0.102127	0.105041	0.117861	0.0981935	0.11757
0.0887238	0.0912005	0.0976107	0.105769	0.112471	0.106206	0.113345

0.0833333	0.10708	0.110286	0.117861	0.11757	0.11451	0.114073
0.0839161	0.0872669	0.099796	0.104749	0.107955	0.106061	0.118153
0.0971737	0.101981	0.104021	0.11451	0.115967	0.113782	0.111305
0.100962	0.103438	0.102855	0.109266	0.125291	0.109703	0.12296
0.11451	0.11116	0.112617	0.105915	0.129808	0.11655	0.118444
0.105186	0.111742	0.0995047	0.108537	0.122815	0.114219	0.114073
0.0871212	0.0933858	0.0913462	0.103584	0.119901	0.100233	0.101836
0.0766317	0.10067	0.103584	0.112034	0.116404	0.1081	0.111742
0.10912	0.111014	0.111888	0.102564	0.129079	0.113782	0.123252
0.103438	0.104749	0.095134	0.105332	0.12602	0.112471	0.121358
0.12296	0.114948	0.111451	0.115822	0.13243	0.121503	0.125437
0.102564	0.104458	0.100379	0.0968823	0.119901	0.1081	0.11961
0.120484	0.114219	0.106061	0.126748	0.130245	0.124563	0.122669

TDr_08_21_3	TDr_08_5_1	TDr_08_5_2	TDr_09_00001	TDr_09_00002	TDr_09_00003	TDr_09_00018
0.133159	0.176865	0.221008	0.106935	0.11553	0.103584	0.117279
0.132721	0.179341	0.221154	0.103875	0.113636	0.108974	0.111305
0.131265	0.176428	0.222319	0.0983392	0.105186	0.101399	0.1081
0.128934	0.187209	0.231352	0.0930944	0.114219	0.109557	0.112471
0.143794	0.206731	0.24155	0.129225	0.121212	0.125874	0.133159
0.139423	0.193619	0.234557	0.120192	0.11859	0.120921	0.124709
0.0979021	0.198427	0.236742	0.115967	0.10912	0.107663	0.115822
0.131702	0.178904	0.227418	0.10169	0.108246	0.102127	0.105041
0.125437	0.186626	0.231935	0.097465	0.0996503	0.0981935	0.0973193
0.115676	0.188811	0.232663	0.111305	0.106206	0.106206	0.107955
0.132139	0.17701	0.22465	0.112034	0.110723	0.085373	0.106643
0.126166	0.183858	0.230332	0.0990676	0.103584	0.10067	0.099796
0.130536	0.189103	0.237034	0.107226	0.106206	0.102127	0.104458
0.1537	0.145542	0.193765	0.120484	0.134615	0.124126	0.127331
0.136072	0.195221	0.23412	0.123834	0.122523	0.120192	0.121358
0.124272	0.197407	0.235431	0.108537	0.10169	0.0917832	0.108683
0.120629	0.184732	0.234411	0.103147	0.106206	0.104749	0.104749
0.133887	0.210227	0.244755	0.13447	0.137821	0.137238	0.138403
0.133596	0.177593	0.222028	0.0986305	0.103147	0.100524	0.101981
0.218386	0.133304	0.135198	0.188957	0.199301	0.191142	0.202797
0.125874	0.191725	0.240822	0.114802	0.114365	0.110286	0.114948
0.119318	0.195367	0.239219	0.110868	0.112179	0.107809	0.106643
0.131993	0.182692	0.228001	0.0914918	0.100087	0.0901807	0.099796
0.137092	0.202069	0.245338	0.117861	0.102564	0.0984848	0.102855
0.121795	0.18211	0.22771	0.0958625	0.101253	0.088141	0.0983392
0.128205	0.200758	0.239948	0.122378	0.117861	0.116696	0.115822
0.125583	0.199301	0.238782	0.11859	0.114073	0.103584	0.113199
0.135781	0.201632	0.243153	0.11451	0.0962995	0.103875	0.100962
0.13549	0.20134	0.237908	0.126166	0.114948	0.11757	0.119318
0.128788	0.204545	0.244027	0.114802	0.106206	0.11553	0.115822
0.127768	0.194784	0.235431	0.116113	0.118007	0.106061	0.121212
0.129953	0.198427	0.24053	0.118298	0.107372	0.108537	0.112325
0.120921	0.181527	0.225379	0.0987762	0.104167	0.0913462	0.102127
0.129079	0.19493	0.233246	0.113636	0.110868	0.107955	0.107372
0.12602	0.199738	0.243881	0.11961	0.111305	0.0874126	0.11451
0.13549	0.205128	0.243735	0.12296	0.114948	0.10708	0.119027
0.105624	0.213432	0.25	0.127185	0.123543	0.121212	0.124417
0.132284	0.195513	0.239073	0.119172	0.114948	0.108537	0.115239
0.130828	0.188228	0.234703	0.0990676	0.0913462	0.0948427	0.0971737
0.136655	0.199883	0.243153	0.111888	0.10067	0.105041	0.110286
0.127914	0.184149	0.23412	0.0973193	0.0907634	0.0922203	0.0916375
0.143939	0.210082	0.24898	0.129953	0.11553	0.121066	0.124272

0.145979	0.210373	0.244901	0.137238	0.122232	0.124854	0.125728
0.129808	0.18954	0.233974	0.105624	0.0935315	0.0990676	0.0987762
0.109411	0.192453	0.233974	0.102127	0.100816	0.0941142	0.097028
0.118881	0.202797	0.245484	0.119464	0.10271	0.107372	0.112034
0.139277	0.190851	0.236451	0.105478	0.0802739	0.0863928	0.0779429
0.144085	0.207022	0.24796	0.128642	0.116259	0.117716	0.12296
0.128351	0.192453	0.238636	0.103293	0.097028	0.092366	0.0958625
0.12704	0.187354	0.233537	0.112762	0.0957168	0.0968823	0.106206
0.132721	0.215763	0.247378	0.140006	0.140443	0.136655	0.138695
0.13884	0.198281	0.236597	0.117861	0.107809	0.110723	0.107226
0.126457	0.188228	0.232372	0.102564	0.0960082	0.0960082	0.0942599
0.131993	0.200466	0.241987	0.120047	0.120484	0.114365	0.116113
0.130245	0.180653	0.222174	0.0766317	0.10708	0.0983392	0.109411
0.141026	0.215909	0.250146	0.125583	0.0919289	0.111451	0.10271
0.135635	0.203234	0.24155	0.121066	0.108683	0.104895	0.107517
0.125437	0.189248	0.237179	0.106498	0.103147	0.0976107	0.105186
0.129516	0.188374	0.233683	0.109994	0.100816	0.0967366	0.0996503
0.113345	0.205711	0.24257	0.119172	0.107372	0.101544	0.114948
0.137238	0.212121	0.252185	0.129953	0.112034	0.116113	0.123397
0.145105	0.213869	0.25102	0.129371	0.117861	0.123689	0.121066
0.171474	0.16623	0.190851	0.148456	0.151807	0.144814	0.148019
0.129516	0.18954	0.23514	0.103875	0.0967366	0.097028	0.0952797
0.126603	0.191871	0.236597	0.100087	0.0926573	0.0920746	0.0941142
0.128642	0.189248	0.239802	0.103584	0.0938228	0.0885781	0.094697
0.137238	0.202506	0.240239	0.138986	0.131265	0.130099	0.133013
0.13345	0.187937	0.233829	0.102273	0.0919289	0.0913462	0.0939685
0.138549	0.202069	0.239219	0.115822	0.101981	0.104021	0.105769
0.11757	0.202069	0.242716	0.118735	0.109557	0.105186	0.112179
0.129079	0.188811	0.234703	0.106643	0.102418	0.0962995	0.10067
0.128788	0.206585	0.239948	0.135781	0.13884	0.133304	0.138549
0.140152	0.198718	0.243735	0.111597	0.0980478	0.100962	0.106789
0.142045	0.209353	0.24796	0.128059	0.115385	0.120921	0.125
0.143648	0.201049	0.23616	0.125291	0.107372	0.114656	0.107372
0.116404	0.182838	0.228438	0.10067	0.106352	0.0944056	0.104895
0.125728	0.188374	0.233683	0.100087	0.0929487	0.0929487	0.0981935
0.129808	0.190705	0.237762	0.107372	0.0920746	0.0944056	0.0920746
0.140006	0.207605	0.245338	0.120775	0.114219	0.112471	0.120921
0.126166	0.191434	0.23616	0.104021	0.0960082	0.0875583	0.0925117
0.139714	0.21285	0.247378	0.125728	0.115676	0.121503	0.121503
0.138258	0.18954	0.236888	0.114948	0.0979021	0.100233	0.101107
0.131847	0.200029	0.240385	0.106206	0.097028	0.101107	0.100816
0.131265	0.188957	0.237179	0.110868	0.101107	0.0981935	0.100524
0.138549	0.196533	0.241259	0.109994	0.101107	0.10373	0.10169
0.131265	0.192162	0.237179	0.108537	0.0967366	0.0973193	0.0973193

0.130973	0.191579	0.235431	0.101836	0.0941142	0.0917832	0.0987762
0.140152	0.21183	0.247523	0.126457	0.114948	0.119901	0.122232
0.124126	0.187937	0.237617	0.105186	0.0977564	0.0936772	0.10271
0.125146	0.193619	0.238345	0.112617	0.104895	0.0952797	0.107226
0.0525932	0.2044	0.244755	0.120775	0.115676	0.113054	0.115676
0.0954254	0.204983	0.243007	0.120192	0.118298	0.113345	0.120921
0.116696	0.209645	0.245921	0.124854	0.11655	0.114219	0.110431
0.13141	0.219697	0.255682	0.129662	0.126603	0.118735	0.121358
0.11553	0.186043	0.232226	0.106206	0.111014	0.0941142	0.109848
0.16623	0.150495	0.175408	0.170892	0.176282	0.168415	0.176865
0.0734266	0.191725	0.236742	0.102855	0.103293	0.0971737	0.104749
0.128059	0.21081	0.24796	0.128934	0.120921	0.120338	0.120047
0.123397	0.206731	0.245921	0.121649	0.113928	0.112471	0.110723
0.104604	0.215326	0.250728	0.130245	0.126603	0.123397	0.129516
0.119318	0.198281	0.241259	0.103584	0.102564	0.0941142	0.0984848
0.130099	0.212267	0.250874	0.121649	0.118881	0.112762	0.113928
0.11116	0.198572	0.240093	0.106789	0.106935	0.100233	0.103438
0.112471	0.200758	0.239656	0.117133	0.111742	0.109703	0.114656
0.108974	0.195221	0.237908	0.104604	0.105332	0.0945513	0.106206
0.127622	0.212995	0.251311	0.126748	0.117861	0.116404	0.116404
0.116841	0.191142	0.237034	0.107809	0.0893065	0.0957168	0.102127
0.111451	0.205565	0.243298	0.123106	0.126166	0.120047	0.121795
0.097028	0.194347	0.239656	0.108683	0.104458	0.103875	0.105915
0.140589	0.204108	0.245921	0.118735	0.106061	0.112471	0.120047
0.0996503	0.20542	0.242861	0.126166	0.120484	0.117861	0.121941
0.105769	0.195221	0.237325	0.102855	0.0980478	0.0954254	0.100379
0.137821	0.203963	0.239948	0.132284	0.136218	0.131265	0.136801
0.107663	0.199155	0.237471	0.110286	0.10169	0.100233	0.106935
0.124272	0.195367	0.241841	0.107372	0.104312	0.0984848	0.10169
0.125874	0.197552	0.239948	0.108974	0.0960082	0.103293	0.0992133
0.102273	0.212121	0.248397	0.134615	0.129516	0.127768	0.133304
0.13141	0.18211	0.222174	0.104312	0.107955	0.0954254	0.100962
0.114802	0.192599	0.237034	0.105478	0.0995047	0.0971737	0.0960082
0.117133	0.189103	0.23412	0.105186	0.10067	0.0957168	0.097465
0.103001	0.19595	0.238054	0.111451	0.11451	0.104021	0.111014
0.119172	0.208042	0.246066	0.122086	0.119027	0.111451	0.114656
0.0986305	0.198281	0.238928	0.109703	0.107517	0.105186	0.111597
0.113345	0.180653	0.232663	0.103147	0.0919289	0.0901807	0.095134
0.114802	0.187354	0.232955	0.100524	0.0948427	0.0948427	0.0989219
0.114948	0.19595	0.238345	0.110286	0.0964452	0.0973193	0.101399
0.132721	0.193328	0.237471	0.107955	0.109557	0.101981	0.109557
0.117424	0.205711	0.246358	0.128788	0.112908	0.110286	0.118444
0.11553	0.197407	0.240385	0.109411	0.0987762	0.0984848	0.102564
0.112762	0.188811	0.234411	0.106061	0.0907634	0.095134	0.097465

0.114219	0.204545	0.243444	0.125291	0.105624	0.106789	0.111742
0.112325	0.188374	0.236888	0.105041	0.0949883	0.0929487	0.10169
0.133304	0.192162	0.23514	0.114365	0.11451	0.113345	0.113054
0.127185	0.206439	0.240385	0.126894	0.126166	0.122378	0.125874
0.119027	0.196241	0.241259	0.110577	0.100816	0.10373	0.109557
0.116259	0.196678	0.24053	0.111888	0.101544	0.100962	0.105915
0.113345	0.193473	0.23616	0.107226	0.0971737	0.0971737	0.104458
0.119172	0.186189	0.233246	0.0973193	0.100087	0.0863928	0.097465
0.120047	0.202506	0.243735	0.123834	0.112034	0.111742	0.113782
0.115093	0.190268	0.233246	0.103147	0.0954254	0.0884324	0.0992133
0.135635	0.211684	0.246212	0.133013	0.127331	0.120047	0.131702
0.132576	0.20134	0.239365	0.132576	0.12602	0.123106	0.127477
0.128205	0.203671	0.241113	0.125	0.113782	0.114073	0.121358
0.125728	0.191288	0.238345	0.114365	0.108974	0.101399	0.109266
0.115822	0.193036	0.238054	0.112325	0.110431	0.0984848	0.100816
0.11655	0.194347	0.238782	0.109266	0.092803	0.0948427	0.0989219
0.125146	0.191871	0.238636	0.099796	0.0914918	0.0917832	0.0938228
0.127185	0.19391	0.236597	0.101544	0.094697	0.0874126	0.0914918
0.13884	0.179924	0.224942	0.076486	0.0958625	0.0882867	0.0906177
0.136218	0.206731	0.245047	0.116113	0.0874126	0.101981	0.0941142
0.126748	0.201923	0.24461	0.106935	0.108537	0.0980478	0.0980478
0.138549	0.200612	0.238928	0.12602	0.127331	0.120338	0.122086
0	0.212704	0.249854	0.129079	0.125146	0.122523	0.128059
0.212704	0	0.132139	0.18007	0.186334	0.183421	0.188957
0.249854	0.132139	0	0.223631	0.229895	0.230186	0.234557
0.129079	0.18007	0.223631	0	0.0971737	0.088141	0.095134
0.125146	0.186334	0.229895	0.0971737	0	0.0850816	0.0810023
0.122523	0.183421	0.230186	0.088141	0.0850816	0	0.0842075
0.128059	0.188957	0.234557	0.095134	0.0810023	0.0842075	0
0.136509	0.195076	0.234848	0.124854	0.12296	0.121503	0.118881
0.13039	0.195367	0.236597	0.0939685	0.0789627	0.0847902	0.0725524
0.145105	0.212704	0.249272	0.132284	0.100379	0.121066	0.113782
0.133304	0.192453	0.237471	0.101253	0.0780886	0.085373	0.080711
0.137092	0.207022	0.243007	0.117279	0.0850816	0.0984848	0.0958625
0.135781	0.195804	0.236451	0.111888	0.0989219	0.101544	0.104458
0.138403	0.203089	0.245192	0.117716	0.0887238	0.0945513	0.0954254
0.138986	0.206876	0.241987	0.127622	0.122232	0.118735	0.121649
0.126166	0.195513	0.241696	0.105478	0.0779429	0.0861014	0.0805653
0.126748	0.192599	0.239073	0.0987762	0.0706585	0.0863928	0.08581
0.127185	0.194784	0.24155	0.101544	0.07838	0.0824592	0.083042
0.123397	0.184878	0.230478	0.0936772	0.0713869	0.0792541	0.0716783
0.128059	0.191579	0.235723	0.0962995	0.0719697	0.0836247	0.0871212
0.125583	0.194347	0.239365	0.104895	0.0785256	0.0837704	0.0791084
0.136801	0.198572	0.24155	0.110868	0.0894522	0.0981935	0.0938228

0.141463	0.209062	0.249126	0.116113	0.0938228	0.109848	0.092366
0.129662	0.193182	0.239365	0.102855	0.0785256	0.08581	0.0849359
0.133304	0.188374	0.233392	0.0977564	0.0842075	0.0844988	0.0757576
0.141463	0.207022	0.246212	0.114365	0.0914918	0.0981935	0.0958625
0.127768	0.188666	0.234848	0.0954254	0.0757576	0.0850816	0.0740093
0.146562	0.207459	0.24461	0.127331	0.104749	0.11116	0.0986305
0.138986	0.198135	0.236451	0.13141	0.127477	0.121649	0.131265
0.135052	0.19799	0.237179	0.113782	0.108683	0.103147	0.108392
0.119027	0.190122	0.235431	0.097465	0.0646853	0.0789627	0.076049
0.120047	0.190851	0.234411	0.0821678	0.0729895	0.0761946	0.0726981
0.130682	0.203234	0.245338	0.113491	0.0844988	0.0999417	0.0914918
0.129662	0.199883	0.241987	0.0973193	0.0861014	0.0913462	0.0875583
0.127914	0.199592	0.238782	0.113054	0.095134	0.100962	0.10067
0.132139	0.196241	0.240385	0.105332	0.0821678	0.0903263	0.0818765
0.129371	0.194347	0.237325	0.108683	0.0814394	0.0898893	0.0933858
0.127914	0.198135	0.239073	0.106935	0.0823135	0.0910548	0.0846445
0.135781	0.209207	0.247523	0.120921	0.0913462	0.104749	0.100962
0.13986	0.202214	0.245775	0.114219	0.0869755	0.0936772	0.0995047
0.139132	0.208188	0.249126	0.116696	0.0958625	0.10373	0.092366
0.146853	0.203089	0.240822	0.121212	0.114073	0.114656	0.115239
0.129953	0.195221	0.236742	0.0984848	0.0805653	0.0910548	0.08581
0.134324	0.202506	0.245484	0.113345	0.0925117	0.100962	0.0930944
0.124854	0.190122	0.234848	0.0977564	0.0740093	0.0865385	0.0789627
0.121795	0.186189	0.23208	0.104604	0.0942599	0.097465	0.0933858
0.124126	0.193182	0.238782	0.100233	0.0770688	0.0826049	0.0738636
0.125437	0.190122	0.23514	0.100087	0.0780886	0.0859557	0.0684732
0.120775	0.190997	0.237179	0.0983392	0.0766317	0.0815851	0.0716783
0.138695	0.204545	0.245192	0.115676	0.0933858	0.104167	0.090472
0.136509	0.191871	0.236305	0.114656	0.102855	0.0976107	0.104312
0.141171	0.206148	0.242133	0.11553	0.094697	0.101981	0.0944056
0.125728	0.188083	0.231935	0.0936772	0.0719697	0.0824592	0.0754662
0.130828	0.203671	0.246649	0.111597	0.0817308	0.0980478	0.0960082
0.136218	0.197407	0.238928	0.117279	0.109266	0.110431	0.115093
0.133304	0.186917	0.233392	0.111742	0.109557	0.104021	0.111305
0.121795	0.197261	0.239948	0.114802	0.102127	0.103875	0.105915
0.127768	0.189831	0.232517	0.119901	0.111888	0.106061	0.113928
0.128205	0.19493	0.242861	0.115385	0.111451	0.10708	0.116696
0.120921	0.194347	0.24053	0.109557	0.10708	0.0913462	0.10271
0.13141	0.210664	0.250146	0.133159	0.124272	0.125728	0.13039
0.138549	0.21285	0.248252	0.132139	0.126166	0.117716	0.125291
0.11961	0.18954	0.232226	0.103584	0.10373	0.101981	0.105186
0.133159	0.211247	0.250437	0.129079	0.122815	0.123689	0.122523
0.124854	0.2044	0.244464	0.128934	0.116841	0.115385	0.121212
0.133304	0.203817	0.245338	0.125728	0.119172	0.11655	0.113928

0.122815	0.195367	0.236305	0.116113	0.113054	0.106061	0.108683
0.127477	0.203526	0.245047	0.123106	0.115385	0.111888	0.11451
0.127622	0.200758	0.240239	0.12296	0.119901	0.118444	0.124563
0.131265	0.208188	0.246212	0.121066	0.117424	0.121795	0.120338
0.130682	0.211101	0.247378	0.133013	0.131993	0.130245	0.126748
0.132721	0.200321	0.240967	0.120775	0.124417	0.119172	0.121795
0.122523	0.190705	0.234848	0.114656	0.108974	0.102273	0.1081
0.144522	0.202214	0.245192	0.124417	0.120775	0.114948	0.131265
0.13039	0.206439	0.245047	0.133596	0.126457	0.125	0.128205
0.120775	0.189831	0.231935	0.104167	0.104312	0.097028	0.104312
0.230478	0.122086	0.116987	0.206002	0.211684	0.209645	0.216929
0.130536	0.196678	0.239656	0.11451	0.117279	0.111742	0.118153
0.125874	0.192308	0.238199	0.116259	0.106498	0.108246	0.109994
0.136509	0.210519	0.246503	0.129516	0.128497	0.125291	0.120629
0.127185	0.19391	0.237179	0.115822	0.109266	0.105769	0.113345
0.137675	0.207314	0.248834	0.134178	0.128788	0.126748	0.126748
0.126603	0.194202	0.237179	0.114073	0.113636	0.110723	0.106643
0.126457	0.197552	0.237325	0.111305	0.113199	0.110286	0.113491
0.132867	0.199009	0.238782	0.125874	0.11757	0.117861	0.119901
0.133887	0.192453	0.231935	0.122815	0.126166	0.116259	0.111888
0.134615	0.205711	0.247232	0.12704	0.118444	0.121941	0.119901
0.128934	0.207605	0.245629	0.126603	0.117133	0.122669	0.120921
0.124272	0.207314	0.244755	0.122523	0.124126	0.123834	0.119172
0.128934	0.199446	0.241259	0.114656	0.107226	0.107809	0.113636
0.126311	0.200321	0.245338	0.111451	0.111305	0.109557	0.108392
0.134615	0.207459	0.24898	0.129371	0.128934	0.123689	0.124854
0.126311	0.190997	0.231643	0.109994	0.11451	0.106061	0.108392
0.144376	0.208479	0.245047	0.127768	0.121212	0.118881	0.121503
0.145396	0.192308	0.230041	0.132867	0.133304	0.130099	0.134178
0.128788	0.197844	0.237325	0.116259	0.116113	0.109411	0.121358
0.131119	0.202214	0.246358	0.129662	0.11961	0.119027	0.12398
0.131556	0.190414	0.231935	0.11757	0.121212	0.111597	0.122378
0.133741	0.199883	0.235868	0.122378	0.117861	0.120775	0.120192
0.141317	0.190268	0.229458	0.115385	0.116113	0.119901	0.119027
0.147436	0.196096	0.238782	0.134907	0.128642	0.130682	0.134178
0.11961	0.186334	0.231935	0.11116	0.100233	0.101107	0.106643
0.132867	0.201632	0.240822	0.132867	0.119027	0.118444	0.125728
0.151661	0.186626	0.224359	0.138258	0.132576	0.130536	0.138986
0.114948	0.204108	0.242133	0.120484	0.112471	0.102855	0.115093
0.135635	0.192162	0.236597	0.116404	0.106352	0.104604	0.107517
0.144231	0.210664	0.247815	0.133741	0.127185	0.130682	0.136801
0.141608	0.199592	0.238782	0.113636	0.103001	0.11116	0.10708
0.145251	0.215763	0.251457	0.131265	0.120629	0.126457	0.130828
0.134324	0.203963	0.243153	0.125291	0.121066	0.118444	0.125437

0.124563	0.204983	0.245047	0.121358	0.121503	0.115093	0.114219
0.13345	0.203671	0.240239	0.117133	0.112908	0.107372	0.11961
0.126894	0.199446	0.237471	0.120775	0.113636	0.106061	0.116841
0.128497	0.208042	0.249272	0.129371	0.119318	0.108246	0.109994
0.127331	0.206002	0.24461	0.123543	0.123397	0.118735	0.118444
0.120629	0.212121	0.248689	0.127622	0.123689	0.11961	0.114073
0.120338	0.212121	0.251311	0.124417	0.119901	0.121066	0.11961
0.131702	0.203963	0.239656	0.119755	0.114948	0.109703	0.114365
0.137529	0.20542	0.241987	0.133159	0.135635	0.12602	0.128642
0.126457	0.19697	0.237908	0.125583	0.108246	0.113782	0.114948
0.117424	0.200466	0.243735	0.115967	0.10271	0.103293	0.0962995
0.112471	0.204254	0.243153	0.125874	0.117279	0.116404	0.11757
0.109848	0.197552	0.237617	0.119172	0.108537	0.105915	0.112034
0.140297	0.203526	0.243881	0.134761	0.131119	0.12704	0.136364
0.146707	0.21285	0.249126	0.14933	0.145396	0.140734	0.142483
0.136509	0.207314	0.245047	0.114073	0.0903263	0.103147	0.0990676
0.130245	0.199592	0.241696	0.105478	0.0869755	0.090472	0.0922203
0.135344	0.209062	0.248543	0.124563	0.121795	0.119172	0.115093
0.131702	0.207751	0.24461	0.129953	0.119901	0.124272	0.12398
0.131702	0.205711	0.248397	0.115967	0.0849359	0.0995047	0.101836
0.134907	0.214161	0.251311	0.134907	0.12398	0.126894	0.123689
0.138112	0.202506	0.240239	0.125583	0.122232	0.120484	0.123689
0.135052	0.203234	0.244464	0.122815	0.107226	0.107517	0.115093
0.156031	0.21285	0.248834	0.14933	0.139277	0.1419	0.143648
0.131847	0.201486	0.246795	0.123397	0.102564	0.111597	0.111597
0.144959	0.206439	0.242716	0.136801	0.129079	0.125583	0.130536
0.120921	0.206002	0.246941	0.11655	0.100962	0.105915	0.101253
0.135198	0.215326	0.250728	0.125583	0.11961	0.121358	0.121941
0.125583	0.197552	0.235577	0.118298	0.119901	0.113491	0.111451
0.145833	0.172057	0.210664	0.108246	0.135198	0.122669	0.134033
0.147145	0.210664	0.242279	0.136655	0.13884	0.137966	0.134178
0.140006	0.188374	0.227273	0.0759033	0.11859	0.115676	0.118007
0.145105	0.170746	0.209353	0.090035	0.131556	0.126894	0.130973
0.163024	0.146416	0.187937	0.129225	0.132284	0.128497	0.134615
0.160693	0.147582	0.193473	0.110286	0.137821	0.129371	0.138403
0.122086	0.20542	0.24257	0.11859	0.102127	0.102418	0.110868
0.147582	0.202069	0.238928	0.127768	0.134324	0.129371	0.133159
0.13243	0.181964	0.226399	0.107663	0.110723	0.103438	0.111014
0.13141	0.183858	0.231789	0.105769	0.111742	0.103584	0.110286
0.130099	0.191288	0.233974	0.119027	0.117424	0.116259	0.11859
0.138549	0.188083	0.22873	0.0683275	0.113636	0.109557	0.111888
0.132576	0.192016	0.239073	0.116841	0.110868	0.104749	0.108246
0.134324	0.174242	0.222465	0.0839161	0.106498	0.0989219	0.106206
0.138986	0.187063	0.233246	0.1081	0.116696	0.113491	0.110577

0.130099	0.179924	0.221445	0.114948	0.116259	0.112471	0.117133
0.118153	0.185752	0.229604	0.106789	0.100524	0.0967366	0.0952797
0.143211	0.184295	0.22669	0.0721154	0.11655	0.11014	0.118298
0.139569	0.188228	0.230041	0.0716783	0.112325	0.111451	0.112034
0.137821	0.197844	0.239948	0.108974	0.0995047	0.102418	0.107663
0.231643	0.120047	0.110577	0.200466	0.209936	0.205565	0.21285
0.150641	0.203963	0.237908	0.0944056	0.134178	0.134761	0.134761
0.139132	0.202943	0.240967	0.120192	0.124126	0.125583	0.122378
0.141026	0.187937	0.227418	0.11451	0.118153	0.116987	0.11553
0.225233	0.103438	0.103584	0.19493	0.204108	0.20236	0.207314
0.134907	0.18211	0.226544	0.107517	0.106498	0.101253	0.109411
0.134178	0.198572	0.239219	0.116696	0.116841	0.105769	0.115676
0.136509	0.190997	0.233974	0.118735	0.11014	0.113928	0.115385
0.129371	0.185023	0.231206	0.116841	0.116113	0.112908	0.11757
0.259907	0.137238	0.0971737	0.238054	0.241113	0.241987	0.244901
0.125728	0.196533	0.238345	0.11961	0.120629	0.116259	0.120921
0.13447	0.192745	0.238636	0.103293	0.0952797	0.0979021	0.0999417
0.132139	0.196824	0.240385	0.11961	0.113928	0.109266	0.1081
0.131265	0.194493	0.238928	0.115822	0.111597	0.109848	0.105769
0.128059	0.190997	0.232517	0.117861	0.125291	0.114219	0.124417
0.144376	0.170309	0.217657	0.099796	0.125291	0.109266	0.120047
0.134761	0.192453	0.236597	0.10708	0.0987762	0.10169	0.105478
0.138112	0.183858	0.228293	0.0693473	0.113782	0.108537	0.114365
0.139714	0.192745	0.23514	0.115822	0.122669	0.117424	0.120629
0.127477	0.184295	0.231643	0.111742	0.111305	0.1081	0.111014
0.134033	0.181527	0.223339	0.0690559	0.111451	0.106498	0.108829
0.119027	0.193328	0.234266	0.115239	0.110431	0.11014	0.111014
0.145979	0.210082	0.242861	0.136655	0.137675	0.136218	0.131847
0.123834	0.199301	0.238782	0.120338	0.121941	0.122523	0.122815
0.137529	0.199301	0.237034	0.119464	0.117861	0.115822	0.122523
0.204545	0.0976107	0.126311	0.175699	0.184878	0.177885	0.187209
0.218531	0.101981	0.116113	0.185897	0.197115	0.19391	0.200903
0.131993	0.179779	0.225087	0.119755	0.114365	0.113782	0.11961
0.126166	0.185023	0.229167	0.111597	0.109703	0.107955	0.110286
0.148019	0.187063	0.227127	0.126457	0.133596	0.13039	0.133887
0.135198	0.190851	0.237034	0.106935	0.0983392	0.0971737	0.103001
0.125728	0.199155	0.237762	0.11961	0.122669	0.119464	0.123543
0.136072	0.197261	0.233829	0.121212	0.11757	0.120192	0.116987
0.236014	0.119464	0.120484	0.21183	0.216346	0.216346	0.2213
0.134033	0.190851	0.237034	0.108392	0.108829	0.106206	0.103584
0.220425	0.14088	0.13549	0.186626	0.190268	0.187354	0.193182
0.120047	0.197261	0.241113	0.105186	0.0936772	0.0887238	0.0962995
0.129225	0.190997	0.232226	0.109411	0.109557	0.102273	0.110431
0.131119	0.184149	0.225087	0.0912005	0.112325	0.103001	0.114073

0.129371	0.176573	0.222465	0.107809	0.105041	0.101253	0.107955
0.223922	0.106789	0.124709	0.191871	0.200466	0.198427	0.20338
0.144959	0.186917	0.223485	0.0793998	0.12704	0.123543	0.125874
0.123397	0.201777	0.244464	0.11116	0.104895	0.102564	0.109848
0.142628	0.191579	0.229604	0.0770688	0.120921	0.121212	0.120629
0.141463	0.198281	0.238928	0.117861	0.111597	0.109266	0.113636
0.129808	0.182547	0.232809	0.111451	0.109848	0.104312	0.112471
0.118298	0.197552	0.241987	0.106352	0.095134	0.0939685	0.101253
0.136072	0.183858	0.22567	0.104895	0.103875	0.099796	0.108537
0.138403	0.199301	0.239948	0.119172	0.114073	0.112617	0.120775
0.132867	0.178322	0.223631	0.0664336	0.108246	0.104167	0.10708
0.125146	0.199446	0.237179	0.113199	0.104312	0.103147	0.110723
0.204545	0.0938228	0.131265	0.175991	0.181672	0.179341	0.184878
0.13243	0.196533	0.242716	0.118735	0.113928	0.111888	0.106643
0.138695	0.198718	0.23412	0.119755	0.121649	0.117861	0.116113
0.132721	0.188374	0.231643	0.11116	0.109557	0.109848	0.105186
0.126748	0.189685	0.233537	0.116259	0.119901	0.111451	0.119901
0.138403	0.190851	0.229749	0.0710956	0.117861	0.114365	0.116404
0.118881	0.201923	0.243444	0.111597	0.099796	0.0986305	0.103293
0.128934	0.18954	0.232809	0.105624	0.1081	0.0961538	0.101399
0.139423	0.198572	0.239219	0.112325	0.103147	0.105186	0.107226
0.137529	0.194056	0.235286	0.115385	0.116113	0.114948	0.112908
0.131993	0.188228	0.238782	0.111888	0.107955	0.103875	0.10067
0.135344	0.182255	0.228438	0.112034	0.113345	0.112471	0.113345
0.136364	0.194639	0.240239	0.115967	0.111742	0.113782	0.114365
0.142628	0.203234	0.238928	0.129516	0.122669	0.130245	0.130245
0.125146	0.192453	0.231643	0.111451	0.115385	0.111888	0.108974
0.143648	0.200466	0.234411	0.0903263	0.128934	0.130973	0.129516
0.129371	0.182692	0.233246	0.11014	0.111742	0.108829	0.111742
0.129371	0.187354	0.233246	0.105769	0.103875	0.103293	0.102418
0.138549	0.17264	0.215035	0.0735723	0.112179	0.102564	0.113054
0.139423	0.193328	0.237762	0.113491	0.104021	0.105186	0.111305
0.20877	0.113782	0.138403	0.170309	0.184149	0.176573	0.182984
0.116841	0.196387	0.237034	0.1081	0.103875	0.0983392	0.105332
0.120921	0.179779	0.225379	0.0917832	0.104167	0.0945513	0.0983392
0.135198	0.20134	0.239948	0.117716	0.117279	0.114073	0.119027
0.201049	0.109266	0.144085	0.160256	0.176719	0.16623	0.177593
0.133596	0.201195	0.243007	0.128934	0.131993	0.125291	0.129371
0.132139	0.213432	0.248252	0.141171	0.142774	0.135198	0.141026
0.148019	0.210664	0.243444	0.141026	0.139714	0.139423	0.135927
0.122086	0.189977	0.231789	0.109266	0.112617	0.105915	0.107955
0.139423	0.186626	0.226399	0.0735723	0.116841	0.116259	0.11655
0.226981	0.108683	0.111742	0.194639	0.204108	0.202943	0.207605
0.142191	0.185897	0.22771	0.113345	0.117279	0.11553	0.117861

0.142045	0.187791	0.22873	0.0750291	0.119755	0.120047	0.120629
0.123106	0.197115	0.236014	0.113782	0.104895	0.101107	0.105769
0.1875	0.13243	0.173951	0.139423	0.164918	0.157925	0.165793
0.134178	0.179341	0.226399	0.097465	0.106061	0.103438	0.106352
0.155303	0.209207	0.242861	0.141317	0.145251	0.139714	0.145251
0.125874	0.188811	0.229458	0.11655	0.112325	0.112034	0.109411
0.206585	0.0964452	0.131556	0.176865	0.184295	0.182547	0.1875
0.125	0.195513	0.238491	0.116259	0.116404	0.109994	0.113491
0.127914	0.186772	0.233246	0.102855	0.102127	0.0980478	0.103875
0.131847	0.186334	0.23514	0.105332	0.104312	0.102273	0.10169
0.138986	0.190268	0.235868	0.115967	0.112908	0.110868	0.114365
0.134033	0.19493	0.237617	0.115676	0.114656	0.108829	0.116113
0.138986	0.185897	0.226836	0.116841	0.117861	0.109411	0.112617
0.127185	0.183129	0.230478	0.110577	0.107809	0.106352	0.111888
0.204254	0.0944056	0.124563	0.173368	0.183421	0.179633	0.185169
0.137383	0.191871	0.237471	0.11757	0.109557	0.112762	0.121212
0.134615	0.185315	0.227418	0.102564	0.111742	0.101836	0.111742
0.225087	0.107372	0.108974	0.19799	0.206876	0.20338	0.208916
0.13243	0.19595	0.245921	0.117861	0.110723	0.111597	0.11014
0.130828	0.184441	0.230041	0.110723	0.109703	0.107955	0.109703
0.12296	0.177448	0.229167	0.106935	0.105624	0.105332	0.108537
0.141171	0.198281	0.232517	0.0919289	0.128788	0.126457	0.128497
0.206731	0.103293	0.132284	0.174971	0.183275	0.180653	0.182984
0.136072	0.198427	0.24257	0.106935	0.0954254	0.100087	0.103875
0.140443	0.201923	0.239073	0.124417	0.115239	0.121358	0.122523
0.129079	0.182401	0.230041	0.108683	0.110577	0.107372	0.110577
0.129371	0.181818	0.231789	0.1081	0.10708	0.104167	0.11116
0.126603	0.179341	0.22669	0.111451	0.108683	0.103438	0.110723
0.134615	0.186772	0.229749	0.0690559	0.111451	0.10708	0.110286
0.120775	0.188957	0.233683	0.103875	0.100524	0.0952797	0.0984848
0.123689	0.198572	0.240676	0.118444	0.120629	0.11451	0.120629
0.140006	0.205565	0.245921	0.121941	0.119172	0.11859	0.120629
0.125437	0.195076	0.240093	0.114656	0.117424	0.110723	0.117133
0.142774	0.204254	0.242279	0.123834	0.115822	0.11553	0.118153
0.212267	0.0989219	0.136072	0.180798	0.189394	0.18648	0.190268
0.133159	0.191434	0.23616	0.114219	0.107372	0.112034	0.11116
0.140589	0.191579	0.230769	0.0820221	0.123543	0.122378	0.124709
0.126166	0.185606	0.231206	0.1081	0.107663	0.105624	0.10912
0.118735	0.18546	0.232226	0.106206	0.100524	0.097028	0.097028
0.131265	0.183129	0.227564	0.103875	0.109848	0.0955711	0.109266
0.136946	0.194056	0.238782	0.107809	0.0986305	0.100962	0.101836
0.135198	0.195804	0.23412	0.121503	0.129516	0.117861	0.127768
0.140006	0.191579	0.235723	0.111451	0.112471	0.112471	0.108974
0.128642	0.182838	0.231352	0.0989219	0.100816	0.0920746	0.0996503

0.124417	0.185897	0.229167	0.0958625	0.0954254	0.0884324	0.0968823
0.12602	0.184586	0.231061	0.10067	0.101399	0.0964452	0.104604
0.120047	0.196678	0.241113	0.108392	0.0962995	0.0901807	0.10067
0.128059	0.202943	0.240967	0.126603	0.127914	0.125583	0.126166
0.137238	0.194056	0.24257	0.107809	0.0995047	0.097465	0.103001
0.135635	0.182838	0.224068	0.0674534	0.107517	0.104895	0.106935
0.132721	0.190705	0.238054	0.101253	0.094697	0.0938228	0.101107
0.130245	0.178904	0.229167	0.108683	0.108537	0.106789	0.105332
0.117861	0.193328	0.238345	0.105332	0.0987762	0.0979021	0.103438
0.13039	0.181672	0.231935	0.112908	0.111014	0.1081	0.111305
0.132139	0.186043	0.233392	0.106498	0.104312	0.102855	0.104895
0.135635	0.190705	0.236305	0.110577	0.113636	0.109848	0.106643
0.132139	0.195367	0.238928	0.114365	0.109848	0.106061	0.113636
0.120921	0.188811	0.233246	0.107226	0.103293	0.0983392	0.0977564
0.128642	0.182255	0.231352	0.108829	0.107517	0.107517	0.107226
0.136218	0.176719	0.221737	0.109994	0.11014	0.106352	0.110723
0.140152	0.189394	0.23412	0.109557	0.11757	0.109703	0.122232
0.125728	0.191288	0.232517	0.107372	0.105478	0.0990676	0.106061
0.128059	0.184586	0.233392	0.108246	0.108683	0.103438	0.106643
0.137238	0.184441	0.22567	0.0719697	0.114073	0.112617	0.116404
0.11859	0.194347	0.238199	0.106352	0.0939685	0.0901807	0.100087
0.141608	0.187063	0.229458	0.0673077	0.112325	0.110868	0.113782
0.134907	0.192599	0.237617	0.111888	0.107955	0.105041	0.111451
0.121212	0.192016	0.235286	0.108974	0.105624	0.10067	0.104458
0.131702	0.183566	0.226544	0.101107	0.104749	0.107372	0.102127
0.120484	0.196824	0.240676	0.103584	0.0955711	0.0938228	0.10373
0.145396	0.186772	0.227127	0.0731352	0.114948	0.114948	0.117861
0.140152	0.195804	0.238199	0.111888	0.110868	0.11116	0.115239
0.136218	0.186917	0.231061	0.0995047	0.111597	0.108974	0.113928
0.206148	0.097465	0.127622	0.18109	0.187646	0.185606	0.187646
0.186626	0.126894	0.170163	0.144085	0.159965	0.152681	0.157925
0.127185	0.193036	0.239802	0.115239	0.11859	0.112179	0.118007
0.138695	0.186189	0.228584	0.102855	0.109703	0.0992133	0.104458
0.137529	0.218531	0.252185	0.143939	0.142337	0.139714	0.140297
0.139714	0.196533	0.238928	0.115822	0.12296	0.117133	0.121795
0.138695	0.18211	0.226836	0.109848	0.120775	0.108246	0.116696
0.135344	0.182255	0.230478	0.101544	0.115385	0.0981935	0.113928
0.117279	0.189831	0.231643	0.113782	0.108683	0.105478	0.11014
0.14088	0.188957	0.232226	0.110868	0.115676	0.111014	0.120338
0.215326	0.104895	0.12398	0.18648	0.194493	0.191579	0.198864
0.140006	0.198281	0.242716	0.110286	0.102273	0.103438	0.109266
0.138695	0.179779	0.223048	0.0699301	0.105332	0.0983392	0.107663
0.132576	0.180653	0.227127	0.101981	0.105332	0.0957168	0.105041
0.141171	0.194202	0.240385	0.110286	0.107517	0.104021	0.106352

0.204254	0.120338	0.155449	0.165501	0.178176	0.169726	0.177593
0.254953	0.13345	0.104458	0.232226	0.239073	0.239073	0.242861
0.139569	0.191725	0.236742	0.11655	0.117279	0.114365	0.112617
0.140152	0.19289	0.235286	0.111014	0.116696	0.110577	0.116987
0.129371	0.19289	0.237325	0.116259	0.119318	0.113491	0.114073
0.133304	0.192745	0.236888	0.111742	0.109266	0.10169	0.111305
0.13549	0.193473	0.239948	0.102564	0.095134	0.0936772	0.10067
0.13243	0.188374	0.232809	0.108829	0.104312	0.104021	0.108392
0.136655	0.177448	0.225087	0.0833333	0.109703	0.105332	0.10912
0.133741	0.195513	0.239656	0.103147	0.0942599	0.0936772	0.101253
0.133304	0.177593	0.223776	0.0756119	0.112179	0.105186	0.11014
0.132576	0.193473	0.238782	0.111597	0.109994	0.105041	0.109411
0.121066	0.188666	0.234848	0.106789	0.106061	0.0996503	0.10169
0.137821	0.192016	0.234703	0.113636	0.114656	0.112034	0.111742
0.139714	0.185752	0.22873	0.0706585	0.115676	0.112179	0.11655
0.120192	0.179924	0.226981	0.0960082	0.0984848	0.0929487	0.0958625
0.119318	0.205274	0.245338	0.119901	0.116259	0.113636	0.11014
0.139132	0.207314	0.24359	0.127768	0.123834	0.120921	0.129079
0.130536	0.180653	0.23208	0.1081	0.107372	0.103875	0.108246
0.13243	0.179633	0.223776	0.105915	0.104021	0.0984848	0.107809
0.134178	0.195367	0.234266	0.12398	0.122669	0.120338	0.122669
0.220862	0.11859	0.125728	0.195221	0.203234	0.201777	0.207314
0.130099	0.185169	0.22873	0.104749	0.105186	0.103147	0.0984848
0.121212	0.189103	0.237325	0.102855	0.101544	0.0962995	0.100379
0.133741	0.189977	0.237617	0.115093	0.110286	0.109703	0.110577
0.135927	0.195367	0.242133	0.114073	0.113345	0.11014	0.109557
0.137966	0.194493	0.238636	0.108246	0.106935	0.0999417	0.103147
0.214889	0.101253	0.133741	0.186334	0.191725	0.190268	0.194639
0.138695	0.186772	0.230332	0.0708042	0.118444	0.114365	0.116696
0.129225	0.181964	0.230769	0.106789	0.106935	0.102564	0.105186
0.131702	0.198135	0.238199	0.119172	0.110868	0.110868	0.117861
0.128788	0.193473	0.236742	0.107809	0.105332	0.103293	0.109411
0.139569	0.185606	0.229167	0.0702214	0.116987	0.109703	0.114073
0.129371	0.18007	0.224505	0.0833333	0.105915	0.102127	0.101253
0.130245	0.192308	0.239365	0.112179	0.109994	0.101836	0.110868
0.132867	0.192599	0.239948	0.115093	0.107955	0.106206	0.102418
0.215181	0.104749	0.123834	0.18109	0.191725	0.191434	0.193765
0.127331	0.182692	0.224213	0.0696387	0.105041	0.104167	0.103001
0.211393	0.0971737	0.135198	0.17905	0.186772	0.185606	0.189685
0.210373	0.0979021	0.128934	0.176573	0.1875	0.183421	0.188083
0.137238	0.205128	0.241696	0.123834	0.119318	0.115822	0.125437
0.130828	0.203671	0.247523	0.12704	0.120192	0.11553	0.116987
0.122378	0.187354	0.233829	0.102564	0.101836	0.0971737	0.0995047
0.135052	0.181964	0.227855	0.0709499	0.10373	0.100816	0.101399

0.134907	0.184441	0.229458	0.0681818	0.112325	0.106498	0.110286
0.13141	0.183566	0.230624	0.111014	0.109703	0.10708	0.110577
0.128497	0.191434	0.235868	0.101981	0.092803	0.0925117	0.0989219
0.133741	0.196678	0.239073	0.10169	0.0942599	0.0945513	0.0995047
0.137092	0.191579	0.234848	0.116404	0.118007	0.116841	0.113054
0.135781	0.196678	0.237617	0.114802	0.116696	0.106789	0.116404
0.122815	0.17905	0.227564	0.105041	0.104312	0.101981	0.106935
0.137238	0.187354	0.230041	0.0693473	0.113782	0.111451	0.112325
0.123689	0.187209	0.231643	0.104167	0.0981935	0.0964452	0.101107
0.138986	0.192599	0.229458	0.0818765	0.122232	0.11961	0.122815
0.126748	0.196387	0.238491	0.110723	0.113491	0.108537	0.112325
0.144085	0.196241	0.234266	0.083479	0.125874	0.123834	0.126748
0.267045	0.138258	0.099359	0.24461	0.25204	0.251748	0.25641
0.125728	0.209936	0.247086	0.124854	0.113636	0.115093	0.119755
0.13141	0.202506	0.237617	0.125291	0.122815	0.116404	0.124272
0.229749	0.119318	0.110431	0.202943	0.21183	0.212995	0.211247
0.138403	0.200175	0.237325	0.124709	0.120192	0.121649	0.120192
0.242424	0.123543	0.106789	0.215618	0.224505	0.222756	0.227127
0.11961	0.203234	0.242716	0.114073	0.105186	0.103438	0.109557
0.13549	0.192016	0.230624	0.123252	0.121066	0.116696	0.121941
0.129953	0.189977	0.239365	0.108392	0.105624	0.10271	0.099796
0.137238	0.20134	0.238199	0.120629	0.116696	0.114073	0.120484
0.217075	0.10373	0.128351	0.186772	0.196241	0.193036	0.196824
0.142483	0.197261	0.234411	0.0842075	0.125146	0.123106	0.123397
0.137821	0.185315	0.230041	0.0693473	0.116696	0.110286	0.112617
0.237325	0.124854	0.115385	0.213141	0.22028	0.217075	0.223776
0.137529	0.190559	0.238199	0.107517	0.097465	0.0989219	0.104167
0.216638	0.101544	0.126457	0.181672	0.193473	0.18852	0.196387
0.135927	0.194202	0.240385	0.105041	0.101107	0.100524	0.107226
0.130682	0.185752	0.235431	0.108829	0.1081	0.105186	0.110431
0.120047	0.199592	0.238491	0.117424	0.114656	0.111451	0.111742
0.13345	0.206585	0.240822	0.125291	0.121066	0.116113	0.124272
0.137383	0.184295	0.229021	0.104167	0.109557	0.105186	0.103147
0.177593	0.126603	0.168415	0.144085	0.155012	0.144231	0.153555
0.134761	0.183712	0.225233	0.0662879	0.107226	0.106935	0.108392
0.13447	0.190705	0.242133	0.111451	0.113928	0.106061	0.106352
0.137966	0.188374	0.235723	0.116987	0.115967	0.111305	0.112471
0.134178	0.193619	0.23514	0.114948	0.113928	0.11655	0.114802
0.212995	0.100816	0.127477	0.18007	0.184586	0.184586	0.193036
0.13039	0.182547	0.230769	0.10912	0.107517	0.105186	0.111014
0.139569	0.182984	0.228875	0.117716	0.115822	0.109703	0.11757
0.121066	0.197407	0.24155	0.105332	0.0949883	0.0932401	0.101107
0.134324	0.197552	0.239656	0.107809	0.0983392	0.10271	0.103875
0.131847	0.188083	0.230478	0.114948	0.115385	0.112471	0.112762

0.263112	0.136946	0.0989219	0.242133	0.250146	0.248397	0.252477
0.118153	0.194493	0.238636	0.111742	0.106352	0.106935	0.104021
0.137966	0.181672	0.231352	0.106789	0.110431	0.103438	0.109266
0.196824	0.139132	0.168998	0.165355	0.171911	0.165793	0.173951
0.202069	0.100379	0.136946	0.171474	0.18211	0.179487	0.180653
0.136509	0.18954	0.235723	0.114948	0.117716	0.11014	0.111305
0.136655	0.184441	0.229167	0.0722611	0.116987	0.110286	0.113491
0.13549	0.195221	0.237034	0.11014	0.113782	0.105915	0.111451
0.1537	0.201777	0.235723	0.0960082	0.135781	0.136655	0.137238
0.136218	0.189831	0.233392	0.109703	0.114219	0.109266	0.108974
0.139569	0.192599	0.234994	0.11451	0.118735	0.113199	0.114073
0.141463	0.197115	0.240385	0.114073	0.102564	0.107809	0.106061
0.129516	0.184295	0.223776	0.0721154	0.113636	0.110723	0.114802
0.145396	0.190559	0.229749	0.0801282	0.122815	0.122232	0.121358
0.13447	0.178176	0.223776	0.103001	0.104895	0.0973193	0.11014
0.133741	0.201632	0.240822	0.121212	0.116404	0.114656	0.121941
0.14292	0.211976	0.247378	0.133304	0.130828	0.127622	0.137821
0.121503	0.198427	0.239948	0.113636	0.113782	0.110577	0.109703
0.136801	0.209062	0.245047	0.125146	0.123543	0.119172	0.129371
0.141754	0.204691	0.244464	0.115822	0.106643	0.105478	0.112762
0.228147	0.105186	0.125728	0.192599	0.202069	0.198572	0.202069
0.11757	0.201777	0.240676	0.122815	0.113345	0.1081	0.113636
0.209062	0.0992133	0.131119	0.17701	0.185023	0.180944	0.18852
0.127477	0.188957	0.234266	0.106498	0.106061	0.105478	0.101981
0.134178	0.185169	0.227564	0.118735	0.118007	0.115385	0.119172
0.127185	0.193328	0.233683	0.116696	0.119755	0.114802	0.120629
0.123834	0.188228	0.233246	0.109848	0.111742	0.109411	0.109994
0.140297	0.186917	0.227273	0.0732809	0.120629	0.115385	0.115385
0.138258	0.18954	0.229895	0.074155	0.115093	0.115385	0.11655
0.131556	0.17905	0.229312	0.113199	0.108974	0.104895	0.111597
0.134033	0.192016	0.238782	0.113636	0.110286	0.10708	0.105332
0.126748	0.198718	0.239365	0.118007	0.120192	0.121066	0.120775
0.14292	0.194202	0.234266	0.120775	0.107517	0.111888	0.11655
0.260344	0.135927	0.0906177	0.23616	0.244172	0.245047	0.247086
0.132139	0.184003	0.233974	0.11116	0.109557	0.106061	0.113928
0.202214	0.0967366	0.130682	0.170455	0.178467	0.171474	0.17905
0.207022	0.0989219	0.127914	0.173805	0.180944	0.179487	0.185023
0.138695	0.184149	0.231206	0.115093	0.116696	0.10912	0.109994
0.119464	0.192016	0.234411	0.108974	0.106498	0.10271	0.103584
0.130828	0.191725	0.230915	0.119755	0.118444	0.116113	0.118735
0.134615	0.183858	0.226253	0.0690559	0.108829	0.107955	0.106789
0.121066	0.179341	0.227564	0.112908	0.106935	0.10373	0.109266
0.138549	0.191871	0.240385	0.106789	0.0964452	0.0996503	0.101399
0.137529	0.182984	0.223339	0.0833333	0.11553	0.109994	0.117279

0.1419	0.199009	0.235577	0.0827506	0.127185	0.120775	0.125728
0.131265	0.182838	0.229895	0.111451	0.1081	0.108392	0.112762
0.142337	0.195076	0.233683	0.0826049	0.129371	0.12296	0.125291
0.129953	0.193765	0.236451	0.116259	0.112325	0.103875	0.112034
0.125583	0.200758	0.241404	0.122086	0.121066	0.11757	0.121941
0.136218	0.195367	0.240093	0.116113	0.114219	0.11014	0.118007
0.140152	0.20542	0.245192	0.118298	0.105915	0.110577	0.115239
0.133304	0.194202	0.236597	0.11757	0.112471	0.111597	0.113636
0.126894	0.182255	0.224942	0.109994	0.1081	0.105478	0.106935
0.142628	0.200903	0.240385	0.127477	0.117716	0.127331	0.127331
0.202214	0.0999417	0.13039	0.169872	0.178176	0.174388	0.179633
0.144959	0.199155	0.235723	0.0872669	0.128205	0.12704	0.128205
0.14088	0.188374	0.229604	0.0744464	0.113636	0.112179	0.11451
0.122378	0.196387	0.237908	0.114219	0.116987	0.111742	0.115822
0.118444	0.194202	0.234266	0.106498	0.109266	0.104895	0.104604
0.132867	0.196096	0.237617	0.114802	0.111742	0.110868	0.114948
0.134761	0.200321	0.238054	0.119901	0.117424	0.11451	0.120629
0.209499	0.101107	0.135344	0.176573	0.185752	0.181381	0.187791
0.136655	0.179196	0.220425	0.080711	0.115239	0.105624	0.116696
0.129516	0.168269	0.21183	0.0922203	0.103438	0.0984848	0.104021
0.139423	0.190414	0.230478	0.0761946	0.119172	0.118881	0.118298
0.20979	0.0999417	0.132721	0.178322	0.184586	0.182255	0.187209
0.122815	0.18546	0.231352	0.105915	0.104021	0.0976107	0.099359
0.138986	0.198718	0.241696	0.111888	0.0992133	0.105915	0.105624
0.138112	0.187937	0.230624	0.0734266	0.119318	0.116404	0.116987
0.132721	0.193328	0.233392	0.108537	0.112471	0.106352	0.106643
0.2044	0.0971737	0.128205	0.173805	0.18211	0.180944	0.182984
0.138549	0.190997	0.237179	0.105915	0.099359	0.102855	0.104312
0.133304	0.183129	0.225233	0.105624	0.10169	0.104312	0.108974
0.128059	0.17701	0.226981	0.107663	0.104021	0.102273	0.100524
0.140589	0.168852	0.212413	0.102127	0.116841	0.111014	0.111305
0.134033	0.194639	0.241696	0.116841	0.110286	0.106789	0.105041
0.137529	0.20338	0.24461	0.114802	0.102418	0.108537	0.112908
0.128788	0.182984	0.23208	0.107517	0.107372	0.104749	0.10912
0.129371	0.197552	0.237034	0.11014	0.113782	0.108829	0.11553
0.149038	0.20877	0.243007	0.139423	0.139569	0.140443	0.134033
0.246066	0.129225	0.10373	0.222174	0.229312	0.232226	0.231061
0.13447	0.199155	0.241259	0.123689	0.121795	0.113054	0.122669
0.131556	0.193036	0.243298	0.114365	0.11014	0.107517	0.102855
0.135781	0.181818	0.223048	0.0719697	0.114073	0.107955	0.109994
0.146999	0.184878	0.226981	0.120484	0.118881	0.115676	0.114219
0.125874	0.187354	0.233829	0.0987762	0.105041	0.0948427	0.0980478
0.136946	0.191725	0.233246	0.113054	0.105332	0.10708	0.105915
0.136218	0.186626	0.22669	0.0770688	0.117716	0.114219	0.115676

0.138986	0.199301	0.238782	0.113636	0.102127	0.110286	0.109411
0.141608	0.187354	0.230915	0.105769	0.10912	0.105041	0.109994
0.247815	0.127477	0.104021	0.223048	0.229604	0.228438	0.232226
0.120921	0.184441	0.230915	0.10169	0.103293	0.099796	0.0992133
0.119172	0.190851	0.23412	0.10169	0.0971737	0.0957168	0.0971737
0.127768	0.182838	0.22873	0.107372	0.108974	0.106061	0.110431
0.142191	0.202506	0.236742	0.125291	0.124563	0.123689	0.121941
0.137529	0.203963	0.244318	0.132867	0.124272	0.120192	0.127185
0.13986	0.179487	0.224213	0.108392	0.116404	0.112908	0.115822
0.140734	0.184732	0.228001	0.0702214	0.115239	0.112034	0.114365
0.130973	0.186917	0.230478	0.103875	0.111014	0.105478	0.102273
0.244318	0.128642	0.104021	0.218094	0.226107	0.222319	0.227273
0.142628	0.189831	0.227564	0.0738636	0.120047	0.118881	0.119172
0.138695	0.197844	0.239365	0.108683	0.102418	0.104458	0.106498
0.134907	0.186772	0.232955	0.104312	0.103584	0.0983392	0.100379
0.129808	0.199446	0.237762	0.119027	0.114802	0.110723	0.115385
0.123106	0.205565	0.243298	0.123689	0.1081	0.111305	0.117133
0.127477	0.184586	0.229604	0.110286	0.109557	0.106061	0.111014
0.135344	0.199155	0.240385	0.112034	0.101107	0.10169	0.111014
0.137821	0.203671	0.244318	0.117133	0.104749	0.109703	0.112908
0.132867	0.193473	0.237617	0.108392	0.0957168	0.0971737	0.104749
0.127185	0.184586	0.2331	0.110286	0.11014	0.107809	0.112471
0.132721	0.198572	0.24359	0.121649	0.118007	0.115385	0.113345
0.135198	0.204545	0.248106	0.126457	0.121066	0.120192	0.119318
0.123543	0.204837	0.242279	0.124417	0.124563	0.121649	0.124272
0.130536	0.203671	0.243735	0.12704	0.126894	0.123397	0.126603
0.133887	0.202652	0.249709	0.12398	0.119755	0.115093	0.115967
0.115822	0.189248	0.234557	0.107663	0.104021	0.0996503	0.104604
0.123834	0.213287	0.25102	0.125	0.107372	0.106789	0.116404
0.13884	0.206148	0.24796	0.125437	0.114219	0.11655	0.11451
0.222174	0.104458	0.114219	0.190705	0.197844	0.198427	0.200758
0.138549	0.191288	0.233392	0.11961	0.122086	0.11451	0.12296
0.12398	0.199446	0.24155	0.109411	0.10373	0.0999417	0.104895
0.131119	0.181527	0.224213	0.119464	0.116404	0.112034	0.115822
0.234994	0.121358	0.106061	0.207605	0.214744	0.214452	0.219114
0.229458	0.113782	0.126166	0.199738	0.206294	0.205128	0.210664
0.1419	0.20134	0.241404	0.116259	0.103584	0.109411	0.112908
0.260052	0.136218	0.0999417	0.238782	0.242716	0.244464	0.243881
0.118444	0.1875	0.236014	0.108829	0.105478	0.0981935	0.103438
0.140297	0.205274	0.23951	0.135344	0.131119	0.12704	0.127331
0.121941	0.190414	0.233683	0.109411	0.106061	0.104021	0.101399
0.133159	0.200758	0.244027	0.120047	0.114656	0.114365	0.11116
0.206148	0.0957168	0.124126	0.172057	0.182401	0.181818	0.184149
0.138695	0.192599	0.230041	0.11859	0.107663	0.111742	0.109994

0.211538	0.105186	0.128351	0.17803	0.188083	0.186334	0.190997
0.134324	0.189977	0.237617	0.109848	0.111742	0.107372	0.108537
0.136072	0.177739	0.218969	0.0868298	0.102127	0.0960082	0.107663
0.130245	0.192016	0.234411	0.117133	0.118153	0.112908	0.118444
0.131993	0.176282	0.21722	0.0964452	0.10912	0.102127	0.105624
0.119318	0.18109	0.227273	0.103001	0.102855	0.0990676	0.103438
0.13447	0.186043	0.231061	0.105041	0.11014	0.102564	0.114219
0.117861	0.18546	0.228438	0.103001	0.100524	0.099359	0.099359
0.134324	0.185897	0.228001	0.0664336	0.110577	0.10708	0.110577
0.120775	0.200903	0.241841	0.112908	0.099359	0.0958625	0.105769
0.128934	0.188374	0.231935	0.108537	0.104895	0.099359	0.107226
0.12296	0.186189	0.233246	0.110723	0.102127	0.101836	0.10067
0.126894	0.189248	0.231935	0.10912	0.118298	0.109848	0.115385
0.143502	0.196533	0.233974	0.081148	0.121503	0.121503	0.121503
0.123543	0.190559	0.233829	0.108392	0.113491	0.105624	0.109994
0.130973	0.188666	0.230478	0.10708	0.103147	0.103438	0.1081
0.124126	0.180361	0.227127	0.104312	0.102127	0.100962	0.103584
0.134615	0.187063	0.230332	0.10373	0.101253	0.100087	0.10708
0.131702	0.193473	0.240822	0.115967	0.10912	0.106498	0.100087
0.134761	0.196824	0.240385	0.117861	0.113636	0.108974	0.117133
0.124272	0.193328	0.236305	0.112325	0.113345	0.11014	0.116841
0.139277	0.184441	0.226836	0.0725524	0.115239	0.112617	0.112325
0.145251	0.194784	0.230478	0.081148	0.124126	0.123834	0.125874
0.144376	0.200903	0.238054	0.0878497	0.129079	0.129079	0.132284
0.124417	0.184732	0.231789	0.0964452	0.0890152	0.0898893	0.088141
0.128205	0.185023	0.231789	0.109266	0.109994	0.105915	0.11116
0.131265	0.186043	0.232226	0.101836	0.100524	0.0958625	0.0979021
0.133596	0.204108	0.247086	0.127477	0.122378	0.120629	0.117133
0.122086	0.195513	0.238199	0.111597	0.108246	0.103001	0.106206
0.141608	0.213287	0.247815	0.135198	0.131556	0.126894	0.136801
0.138112	0.197844	0.236451	0.129662	0.127477	0.125728	0.127185
0.140297	0.194202	0.23514	0.11757	0.119464	0.118881	0.116259
0.12704	0.18648	0.231206	0.106061	0.105041	0.105915	0.114365
0.125728	0.184878	0.231643	0.102418	0.104895	0.100233	0.100816
0.127185	0.200903	0.240676	0.122232	0.123252	0.116841	0.124709
0.221445	0.119172	0.138258	0.192599	0.200321	0.197115	0.202652
0.132576	0.185897	0.229458	0.110723	0.103584	0.103875	0.108246
0.132139	0.193036	0.237179	0.112034	0.112762	0.109848	0.111014
0.130245	0.196096	0.240822	0.112762	0.110286	0.106206	0.105915
0.125146	0.193036	0.236305	0.110577	0.114219	0.1081	0.111014
0.138695	0.191725	0.237034	0.117133	0.121941	0.11116	0.112908
0.137529	0.194639	0.235286	0.114219	0.111742	0.111451	0.11553
0.141171	0.197698	0.236597	0.113782	0.113054	0.113345	0.120629
0.139277	0.189103	0.233829	0.113928	0.118735	0.113199	0.111451

0.122378	0.196096	0.238782	0.107226	0.0922203	0.090472	0.099796
0.129953	0.199883	0.245192	0.123252	0.115822	0.114365	0.110286
0.129079	0.193182	0.236742	0.110723	0.111451	0.107663	0.110286
0.13243	0.193619	0.241259	0.117279	0.112762	0.106352	0.112762
0.192308	0.166667	0.204691	0.165793	0.172348	0.167978	0.16623
0.136946	0.183858	0.231498	0.0675991	0.11553	0.108537	0.111742
0.133596	0.187791	0.231352	0.123106	0.119755	0.116259	0.114802
0.115676	0.20338	0.245484	0.12296	0.105332	0.10708	0.113491
0.127768	0.193619	0.236014	0.10067	0.115385	0.0979021	0.112471
0.128059	0.187209	0.232517	0.103293	0.0996503	0.0984848	0.104604
0.121649	0.185752	0.231935	0.105624	0.100816	0.0944056	0.101399
0.127477	0.195367	0.238636	0.110868	0.106061	0.102564	0.108974
0.134761	0.199738	0.240385	0.106789	0.0879953	0.0981935	0.0912005
0.134761	0.178759	0.226399	0.0861014	0.117133	0.101399	0.113928
0.134324	0.208625	0.245192	0.123834	0.119027	0.113199	0.122523
0.125437	0.186043	0.231352	0.0977564	0.10169	0.097028	0.100233
0.133741	0.189103	0.235577	0.111888	0.112325	0.0939685	0.110868
0.140006	0.203817	0.245629	0.118735	0.0874126	0.103438	0.0952797
0.119027	0.200612	0.240385	0.116987	0.101981	0.0973193	0.105769
0.133304	0.197407	0.236305	0.119901	0.112762	0.110723	0.119464
0.120192	0.195367	0.237471	0.109994	0.100816	0.0932401	0.105186
0.123106	0.196533	0.238636	0.112034	0.10169	0.0964452	0.106935
0.124272	0.187209	0.234557	0.108829	0.108683	0.102855	0.104021
0.123834	0.203963	0.243444	0.116841	0.109994	0.114948	0.120484
0.120921	0.190851	0.237325	0.105769	0.0986305	0.0957168	0.0919289
0.147436	0.206294	0.243735	0.129371	0.121066	0.121649	0.133013
0.145979	0.193182	0.238491	0.116841	0.115822	0.112908	0.124854
0.122086	0.194347	0.234411	0.111597	0.106789	0.099796	0.107663
0.147582	0.215181	0.250874	0.129225	0.121795	0.120921	0.128205
0.125437	0.191288	0.23514	0.110286	0.11655	0.107809	0.114802
0.143211	0.205274	0.240093	0.124563	0.122086	0.113928	0.120047
0.122523	0.194784	0.238928	0.10912	0.109848	0.102855	0.108974
0.15035	0.204837	0.241696	0.131119	0.136509	0.13243	0.135635
0.134615	0.195221	0.235868	0.120921	0.12398	0.12602	0.121649
0.144522	0.199009	0.241404	0.118881	0.101836	0.105915	0.111451
0.109266	0.203089	0.245775	0.114219	0.112325	0.104749	0.107955
0.121066	0.19391	0.236305	0.10912	0.097028	0.0952797	0.100233
0.120338	0.189685	0.235286	0.109266	0.0995047	0.0962995	0.102127
0.132139	0.196824	0.238636	0.103001	0.0792541	0.0926573	0.0944056
0.120484	0.206439	0.243881	0.11757	0.11014	0.112471	0.113928
0.128497	0.210664	0.24898	0.122086	0.119027	0.120192	0.119901
0.138986	0.190559	0.236451	0.108974	0.114365	0.100962	0.116696
0.0979021	0.194056	0.237325	0.102273	0.0995047	0.0945513	0.101544
0.122523	0.190122	0.236014	0.109994	0.097028	0.0955711	0.104312

0.128497	0.19493	0.236451	0.122669	0.109994	0.10708	0.113782
0.125583	0.187063	0.235577	0.107517	0.0971737	0.0992133	0.101544
0.123689	0.19799	0.241841	0.120484	0.107517	0.104021	0.113928
0.127185	0.190705	0.237471	0.103293	0.106061	0.103147	0.111014
0.134033	0.18007	0.222174	0.105769	0.116113	0.110868	0.116404
0.131993	0.192016	0.237617	0.109557	0.108537	0.102127	0.103293
0.11655	0.189685	0.231206	0.107226	0.102127	0.100962	0.104458
0.124126	0.192599	0.233829	0.11451	0.103584	0.103001	0.108537
0.135927	0.177885	0.224359	0.104749	0.111888	0.108974	0.113636
0.130245	0.19493	0.236742	0.106061	0.109411	0.105624	0.108537
0.142191	0.189685	0.230915	0.106935	0.118735	0.116404	0.125146
0.126166	0.175117	0.221882	0.0976107	0.104167	0.102127	0.100962
0.130099	0.203234	0.241841	0.123397	0.117133	0.118881	0.123834

TDr_09_00023	TDr_09_00028	TDr_09_00029	TDr_09_00043	TDr_09_00049	TDr_09_00050	TDr_09_00054
0.131265	0.119901	0.149184	0.120484	0.128934	0.132284	0.137821
0.113928	0.118298	0.150787	0.119755	0.128497	0.129808	0.135344
0.110431	0.110431	0.143794	0.113636	0.12296	0.127185	0.133013
0.115093	0.115676	0.144959	0.118007	0.124126	0.135927	0.133596
0.138695	0.131702	0.146999	0.132284	0.138112	0.137383	0.146707
0.131119	0.126166	0.153118	0.130536	0.137821	0.129516	0.138549
0.130682	0.114948	0.135198	0.113199	0.123106	0.125874	0.124417
0.117279	0.109703	0.145105	0.113782	0.124854	0.121795	0.127331
0.11655	0.100524	0.135927	0.107809	0.119755	0.121941	0.123689
0.100379	0.111742	0.140152	0.114656	0.122815	0.126166	0.126748
0.124709	0.114219	0.139423	0.110431	0.131702	0.124563	0.131847
0.124563	0.101836	0.136364	0.108537	0.122523	0.121795	0.124709
0.115239	0.113199	0.144522	0.110286	0.127185	0.126748	0.126748
0.137238	0.136072	0.163607	0.136655	0.154429	0.144959	0.150204
0.0426865	0.123397	0.150932	0.130973	0.140006	0.137529	0.135781
0.117424	0.104895	0.12602	0.109848	0.116841	0.112325	0.112034
0.124563	0.105915	0.139277	0.106498	0.12602	0.123834	0.123252
0.145979	0.141026	0.159528	0.144522	0.150932	0.145251	0.149038
0.114802	0.106061	0.141754	0.110723	0.119172	0.125146	0.128934
0.175117	0.199009	0.222174	0.203089	0.213869	0.201777	0.21081
0.13243	0.119318	0.147436	0.121066	0.129808	0.133741	0.130536
0.129662	0.116841	0.149038	0.111597	0.129662	0.132721	0.129225
0.118444	0.100379	0.136364	0.104458	0.115822	0.11451	0.122086
0.138986	0.103147	0.126894	0.104895	0.106935	0.118444	0.113491
0.114073	0.102127	0.13345	0.10271	0.118444	0.117716	0.115967
0.130973	0.124854	0.14627	0.125728	0.129516	0.134033	0.131119
0.126894	0.116404	0.13141	0.112034	0.125437	0.132867	0.125583
0.125437	0.101544	0.131119	0.106498	0.10708	0.119172	0.113054
0.139714	0.117861	0.135198	0.121941	0.121649	0.126457	0.134324
0.124563	0.112908	0.142191	0.120192	0.122232	0.135781	0.132576
0.122086	0.119172	0.140297	0.119755	0.125291	0.125146	0.133304
0.123106	0.113199	0.137821	0.112908	0.11757	0.121503	0.123543
0.109703	0.104167	0.138112	0.107663	0.120484	0.11859	0.118881
0.127185	0.117861	0.138403	0.114948	0.121358	0.130828	0.130828
0.127914	0.113928	0.134761	0.112762	0.12704	0.122523	0.121649
0.133013	0.11961	0.136364	0.120775	0.129516	0.131702	0.128497
0.140443	0.125291	0.148747	0.132284	0.143648	0.137092	0.141463
0.133013	0.11553	0.144814	0.116113	0.128934	0.131119	0.132284
0.117861	0.0968823	0.125291	0.0962995	0.103293	0.116841	0.111888
0.127185	0.107663	0.136946	0.102127	0.105915	0.10373	0.118298
0.122232	0.0936772	0.125583	0.0939685	0.10708	0.108683	0.117133
0.135344	0.120484	0.134033	0.126311	0.12602	0.105769	0.121795

0.145833	0.121941	0.125874	0.128351	0.132139	0.113636	0.128788
0.127914	0.0996503	0.129808	0.100524	0.118881	0.0863928	0.118444
0.122378	0.104021	0.127185	0.101981	0.115385	0.121358	0.11961
0.117279	0.116696	0.137238	0.120192	0.125437	0.126748	0.125874
0.128934	0.074155	0.106935	0.074155	0.095134	0.102273	0.0865385
0.141026	0.116259	0.133013	0.11451	0.121212	0.106789	0.13039
0.126748	0.099359	0.130682	0.099359	0.101981	0.106789	0.116696
0.118735	0.100087	0.125583	0.100379	0.113199	0.10169	0.112762
0.146562	0.1419	0.154866	0.143648	0.144231	0.150495	0.151078
0.131993	0.103147	0.120775	0.111305	0.1081	0.114656	0.110577
0.122815	0.10271	0.120629	0.102418	0.111742	0.0979021	0.11451
0.118444	0.122232	0.145396	0.126894	0.133304	0.133159	0.135198
0.125146	0.106789	0.141317	0.112034	0.120484	0.105478	0.12704
0.146416	0.0971737	0.0932401	0.105915	0.0907634	0.115676	0.104895
0.13549	0.107517	0.133013	0.111014	0.117424	0.10708	0.123106
0.126748	0.104312	0.129225	0.0979021	0.112471	0.104749	0.113782
0.123543	0.100816	0.129225	0.10169	0.111888	0.106789	0.120484
0.121066	0.115822	0.135198	0.114656	0.116696	0.123543	0.126748
0.138258	0.118444	0.124709	0.120775	0.121941	0.115093	0.123834
0.138258	0.120484	0.135781	0.123689	0.121358	0.111305	0.132284
0.161422	0.154138	0.16419	0.153555	0.1588	0.151078	0.160402
0.123252	0.0984848	0.133013	0.097028	0.11014	0.100962	0.119318
0.12296	0.099359	0.132139	0.099359	0.106352	0.108246	0.114073
0.127331	0.100524	0.127477	0.0955711	0.109848	0.101544	0.115239
0.144085	0.137675	0.147436	0.137383	0.143502	0.132867	0.143065
0.121066	0.0957168	0.122378	0.092803	0.109703	0.106352	0.110723
0.137529	0.104604	0.118444	0.106352	0.113636	0.055507	0.100962
0.120047	0.115967	0.132139	0.114219	0.121212	0.124563	0.123689
0.126894	0.0986305	0.130828	0.099796	0.107955	0.108683	0.118007
0.147873	0.141754	0.157343	0.143502	0.15574	0.142483	0.153846
0.129225	0.108246	0.129079	0.101836	0.10912	0.11014	0.119755
0.138112	0.118881	0.122523	0.12296	0.124126	0.107372	0.129516
0.134178	0.10271	0.126748	0.114073	0.115239	0.120629	0.118298
0.127622	0.110431	0.135344	0.105478	0.120629	0.11757	0.122232
0.127331	0.104604	0.127185	0.0949883	0.107517	0.101836	0.11553
0.124417	0.0938228	0.121358	0.0961538	0.108392	0.108537	0.114656
0.140443	0.117716	0.130682	0.112471	0.118298	0.109994	0.124563
0.129516	0.0983392	0.13141	0.0986305	0.114948	0.106061	0.116259
0.136364	0.121212	0.139714	0.124709	0.121503	0.11553	0.133013
0.131702	0.103147	0.129808	0.10169	0.114219	0.105332	0.11757
0.128205	0.099359	0.120192	0.103438	0.102855	0.114365	0.105332
0.128497	0.101981	0.127185	0.102273	0.113928	0.107663	0.116987
0.129953	0.107226	0.133887	0.102564	0.111888	0.104458	0.119318
0.125583	0.0967366	0.127185	0.097028	0.111014	0.105332	0.115239

0.128205	0.0961538	0.127477	0.094697	0.111014	0.0989219	0.112617
0.139132	0.112325	0.128788	0.117861	0.12398	0.104895	0.122378
0.118735	0.104458	0.131119	0.102127	0.121649	0.121795	0.117133
0.120921	0.106935	0.136509	0.109557	0.121795	0.120484	0.122232
0.130828	0.122669	0.142337	0.122378	0.130536	0.129225	0.135052
0.132867	0.123543	0.138549	0.120338	0.130245	0.133887	0.133596
0.134615	0.116259	0.133013	0.124709	0.134033	0.128934	0.121649
0.137383	0.127477	0.138403	0.125146	0.13884	0.13549	0.125291
0.129371	0.113636	0.141463	0.11655	0.12704	0.123689	0.127477
0.185606	0.180653	0.197407	0.185897	0.194639	0.174679	0.188957
0.120484	0.107663	0.135198	0.10912	0.122523	0.123543	0.129662
0.130245	0.125583	0.140006	0.129662	0.140152	0.131847	0.121941
0.125291	0.118881	0.139132	0.120629	0.134033	0.127477	0.119318
0.139423	0.133596	0.147727	0.127477	0.139714	0.140734	0.143065
0.118298	0.101981	0.128351	0.104312	0.120338	0.121358	0.11553
0.134615	0.120047	0.133887	0.11859	0.132867	0.128351	0.118735
0.121795	0.103438	0.128934	0.106643	0.117716	0.123689	0.121941
0.126311	0.112325	0.132284	0.118444	0.123106	0.121212	0.120047
0.124854	0.106498	0.136655	0.114948	0.120484	0.119172	0.123252
0.140589	0.121649	0.128788	0.124272	0.122232	0.13141	0.123834
0.121358	0.10067	0.124709	0.101253	0.105041	0.119755	0.115676
0.138695	0.124709	0.142628	0.129662	0.137821	0.130099	0.133304
0.128642	0.110868	0.137529	0.112908	0.123689	0.126748	0.126748
0.135198	0.115967	0.137383	0.108974	0.111597	0.108246	0.116404
0.127768	0.12602	0.143648	0.126311	0.133596	0.13549	0.134907
0.120192	0.106789	0.127622	0.101253	0.114656	0.120921	0.119464
0.146999	0.138258	0.155594	0.141171	0.153992	0.134907	0.147727
0.127331	0.112179	0.133013	0.104895	0.116841	0.125437	0.121358
0.123834	0.109266	0.137383	0.111888	0.116259	0.124854	0.120192
0.125728	0.0942599	0.122378	0.100087	0.105332	0.115676	0.112471
0.138549	0.135344	0.152389	0.137675	0.144959	0.143357	0.145105
0.12602	0.102127	0.129371	0.106498	0.122232	0.11014	0.114219
0.117279	0.101253	0.130828	0.105915	0.11553	0.115967	0.119172
0.116696	0.104167	0.134615	0.104749	0.117279	0.118881	0.117133
0.125583	0.113928	0.144376	0.11451	0.131119	0.133013	0.131556
0.119318	0.119318	0.136655	0.120484	0.128059	0.131702	0.132576
0.125874	0.112762	0.139132	0.107517	0.122669	0.126603	0.129225
0.114073	0.0992133	0.126457	0.0968823	0.11116	0.119464	0.112471
0.115239	0.105041	0.13141	0.0980478	0.112034	0.120338	0.120921
0.117716	0.105186	0.128934	0.102273	0.115385	0.11961	0.113782
0.13345	0.111888	0.137675	0.111014	0.128788	0.128059	0.122815
0.125728	0.121358	0.136655	0.118735	0.119318	0.129662	0.12296
0.11655	0.1081	0.133596	0.102273	0.117133	0.125437	0.119027
0.106789	0.103001	0.129371	0.0986305	0.110868	0.117424	0.119172

0.123106	0.112325	0.129079	0.114365	0.115239	0.125874	0.123252
0.115093	0.103438	0.124563	0.101399	0.112762	0.117861	0.117861
0.129371	0.119464	0.141754	0.120629	0.132284	0.129225	0.136218
0.13549	0.127622	0.149621	0.13141	0.133741	0.139423	0.14088
0.119172	0.112179	0.129808	0.1081	0.111888	0.121649	0.123689
0.11553	0.108829	0.135198	0.102418	0.117861	0.127914	0.118881
0.11757	0.105624	0.128205	0.101836	0.114073	0.117424	0.115676
0.119901	0.102418	0.134324	0.10067	0.11757	0.113054	0.120338
0.124272	0.121066	0.138403	0.11757	0.120484	0.130828	0.129371
0.110577	0.101544	0.134033	0.100379	0.109703	0.121795	0.117716
0.136946	0.131119	0.146125	0.131119	0.132284	0.13884	0.139423
0.137092	0.128934	0.145688	0.135344	0.136801	0.121212	0.141026
0.124563	0.119027	0.13986	0.123106	0.129516	0.114802	0.125291
0.118007	0.111305	0.140006	0.115385	0.128788	0.116404	0.129225
0.123834	0.108974	0.13884	0.112762	0.121795	0.125146	0.127185
0.118444	0.103001	0.129079	0.0980478	0.114365	0.120338	0.120338
0.131702	0.097028	0.124272	0.0941142	0.104021	0.11553	0.110286
0.120338	0.0944056	0.122815	0.0949883	0.1081	0.115239	0.117861
0.119755	0.092366	0.128934	0.094697	0.109848	0.107955	0.109703
0.135781	0.0914918	0.103875	0.0938228	0.0917832	0.100087	0.0957168
0.125146	0.107372	0.13345	0.106789	0.12398	0.122086	0.119464
0.124126	0.127331	0.14933	0.130828	0.136655	0.136509	0.132139
0.136509	0.13039	0.145105	0.133304	0.137092	0.135781	0.138403
0.195076	0.195367	0.212704	0.192453	0.207022	0.195804	0.203089
0.234848	0.236597	0.249272	0.237471	0.243007	0.236451	0.245192
0.124854	0.0939685	0.132284	0.101253	0.117279	0.111888	0.117716
0.12296	0.0789627	0.100379	0.0780886	0.0850816	0.0989219	0.0887238
0.121503	0.0847902	0.121066	0.085373	0.0984848	0.101544	0.0945513
0.118881	0.0725524	0.113782	0.080711	0.0958625	0.104458	0.0954254
0	0.123834	0.147873	0.133159	0.139277	0.139132	0.130682
0.123834	0	0.104167	0.0798368	0.0938228	0.103001	0.0907634
0.147873	0.104167	0	0.10271	0.105041	0.121795	0.0990676
0.133159	0.0798368	0.10271	0	0.0871212	0.10271	0.0942599
0.139277	0.0938228	0.105041	0.0871212	0	0.112617	0.0960082
0.139132	0.103001	0.121795	0.10271	0.112617	0	0.108392
0.130682	0.0907634	0.0990676	0.0942599	0.0960082	0.108392	0
0.135927	0.121066	0.129662	0.125146	0.129225	0.106643	0.130828
0.128059	0.0869755	0.117424	0.0837704	0.103001	0.105186	0.0935315
0.128351	0.0776515	0.102273	0.0773601	0.0887238	0.100524	0.0920746
0.126457	0.0737179	0.107955	0.083042	0.0976107	0.101544	0.0802739
0.122669	0.0786713	0.109411	0.0745921	0.083042	0.10271	0.0989219
0.125874	0.0775058	0.10067	0.0763403	0.0847902	0.10271	0.0887238
0.129808	0.0866841	0.115967	0.0799825	0.0925117	0.105769	0.0952797
0.13345	0.0871212	0.106498	0.0952797	0.099359	0.103293	0.0823135

0.142191	0.0996503	0.113491	0.102564	0.101981	0.108829	0.0901807
0.134761	0.0855186	0.112179	0.0828963	0.0890152	0.110431	0.105478
0.125874	0.0769231	0.114365	0.0836247	0.0958625	0.0989219	0.0939685
0.139277	0.0958625	0.10708	0.0920746	0.090035	0.114073	0.101253
0.127331	0.0766317	0.110868	0.0801282	0.0967366	0.10912	0.0919289
0.138258	0.0989219	0.104312	0.101253	0.111451	0.111014	0.101399
0.130973	0.135052	0.155594	0.136801	0.142045	0.138403	0.136072
0.137529	0.107809	0.123397	0.110431	0.117133	0.109994	0.107372
0.123543	0.0804196	0.113491	0.0777972	0.0909091	0.10271	0.0971737
0.120775	0.0689103	0.108683	0.0726981	0.092803	0.102273	0.0935315
0.136072	0.0874126	0.102418	0.07838	0.0926573	0.109703	0.105915
0.131265	0.0826049	0.1081	0.0837704	0.0930944	0.102855	0.0914918
0.14292	0.0954254	0.0949883	0.0910548	0.0930944	0.10169	0.101107
0.132284	0.0844988	0.111451	0.0798368	0.0926573	0.104458	0.0962995
0.130099	0.0823135	0.106061	0.0820221	0.0919289	0.106643	0.0920746
0.132139	0.0898893	0.107226	0.0878497	0.095134	0.100524	0.0856643
0.136801	0.0936772	0.113054	0.103001	0.0945513	0.111597	0.0906177
0.141463	0.0962995	0.11014	0.088141	0.088141	0.103438	0.090035
0.139277	0.0897436	0.107372	0.100233	0.0944056	0.109994	0.0939685
0.135635	0.113782	0.140443	0.115822	0.121066	0.114802	0.123252
0.135052	0.0922203	0.114802	0.078817	0.08581	0.10373	0.106643
0.137383	0.092803	0.112471	0.0945513	0.104749	0.104021	0.0979021
0.125583	0.0856643	0.105624	0.0777972	0.0949883	0.102418	0.0916375
0.127185	0.0992133	0.123252	0.0992133	0.11116	0.100233	0.120629
0.122815	0.0861014	0.11451	0.0782343	0.102127	0.100524	0.0888695
0.126166	0.0766317	0.112325	0.0804196	0.0868298	0.107663	0.0925117
0.126748	0.0775058	0.104167	0.0757576	0.0859557	0.103584	0.0933858
0.143794	0.0933858	0.105769	0.0968823	0.0962995	0.104895	0.092366
0.12704	0.106061	0.130682	0.0987762	0.109848	0.116696	0.121066
0.138986	0.0935315	0.105041	0.0973193	0.090035	0.10708	0.0965909
0.126748	0.0804196	0.107955	0.076049	0.0812937	0.104167	0.095134
0.137675	0.0855186	0.104604	0.0855186	0.0843531	0.104021	0.0903263
0.128497	0.118298	0.135052	0.119755	0.125874	0.11553	0.125437
0.122086	0.119464	0.14933	0.120047	0.129371	0.126311	0.128351
0.123397	0.10708	0.129079	0.101544	0.115822	0.125291	0.117424
0.128497	0.115093	0.139423	0.113345	0.126166	0.121649	0.123397
0.129225	0.114365	0.143357	0.11553	0.127768	0.126748	0.126748
0.123106	0.109703	0.132867	0.103875	0.124854	0.129371	0.123834
0.128642	0.132139	0.150932	0.133013	0.13884	0.147145	0.143939
0.142483	0.124417	0.138549	0.134033	0.138695	0.138258	0.13039
0.111888	0.108392	0.138549	0.107517	0.118007	0.127477	0.122232
0.120484	0.123689	0.148893	0.133304	0.141754	0.138403	0.130828
0.11655	0.124126	0.151369	0.126166	0.131993	0.137966	0.136509
0.124417	0.121503	0.14933	0.124709	0.134907	0.138258	0.131556

0.118298	0.115967	0.135344	0.118298	0.126748	0.126894	0.123106
0.119464	0.118298	0.150204	0.122669	0.129371	0.138549	0.133304
0.121649	0.124563	0.152681	0.126311	0.137966	0.137529	0.135781
0.13141	0.122378	0.144959	0.123252	0.126166	0.134178	0.133013
0.126457	0.129953	0.146999	0.137238	0.141026	0.141754	0.141754
0.123543	0.124126	0.158362	0.128788	0.138986	0.140006	0.13884
0.117424	0.109266	0.136509	0.11451	0.126748	0.124854	0.123689
0.146999	0.125728	0.144231	0.121066	0.131556	0.132576	0.135198
0.127331	0.133741	0.154283	0.13345	0.143939	0.144376	0.142045
0.115967	0.11014	0.13884	0.111597	0.120338	0.121649	0.123106
0.224213	0.219843	0.234557	0.216055	0.230332	0.223193	0.227273
0.120484	0.121941	0.143357	0.120484	0.126311	0.130245	0.129079
0.121358	0.116987	0.142774	0.114948	0.125728	0.130245	0.125
0.123543	0.127331	0.147582	0.132284	0.137821	0.133887	0.133013
0.122378	0.117133	0.145833	0.115676	0.127914	0.13447	0.129516
0.124417	0.134324	0.158362	0.131993	0.145979	0.147873	0.144085
0.121795	0.113054	0.139132	0.116841	0.126457	0.128934	0.122232
0.116987	0.117279	0.142483	0.120775	0.126603	0.131702	0.128497
0.119318	0.122232	0.149476	0.124854	0.130682	0.134033	0.136364
0.125	0.125291	0.152244	0.127914	0.136072	0.130973	0.133596
0.129516	0.12602	0.143939	0.128934	0.137092	0.136364	0.131702
0.126457	0.124417	0.137675	0.125	0.130245	0.129516	0.123106
0.126748	0.127331	0.144959	0.129662	0.130536	0.138549	0.137675
0.117716	0.113928	0.14292	0.115093	0.126748	0.12602	0.125728
0.128497	0.114219	0.14088	0.119464	0.124126	0.133596	0.124563
0.128642	0.129516	0.151807	0.135344	0.142337	0.138403	0.130536
0.113054	0.11014	0.141754	0.118007	0.126457	0.122815	0.124854
0.143648	0.117133	0.137383	0.120047	0.126748	0.11961	0.129516
0.139423	0.135635	0.162296	0.140297	0.14729	0.143939	0.152681
0.121066	0.11757	0.146562	0.12398	0.130099	0.121795	0.132284
0.121941	0.12398	0.150058	0.130099	0.140006	0.138403	0.133741
0.13345	0.125	0.151952	0.123252	0.141026	0.130099	0.137966
0.132139	0.129516	0.142483	0.125728	0.128059	0.137529	0.137238
0.132721	0.127768	0.152972	0.120484	0.132721	0.134615	0.135781
0.136509	0.141463	0.160548	0.138258	0.146125	0.141608	0.148601
0.119172	0.105478	0.133887	0.106935	0.120338	0.122232	0.11757
0.125437	0.123106	0.1419	0.129808	0.135927	0.117133	0.138986
0.141608	0.1419	0.163607	0.143357	0.149767	0.143502	0.154283
0.121212	0.118007	0.136509	0.116259	0.116259	0.126894	0.129516
0.130245	0.1081	0.13243	0.113636	0.118298	0.109703	0.125437
0.145542	0.135927	0.14627	0.133887	0.138549	0.138986	0.143939
0.131847	0.111742	0.130245	0.103001	0.111451	0.102564	0.121212
0.129662	0.131702	0.144959	0.129371	0.133159	0.13447	0.140006
0.130682	0.128642	0.144231	0.121941	0.129808	0.134907	0.137821

0.128205	0.121503	0.139714	0.120921	0.128205	0.132139	0.128934
0.131265	0.121941	0.138695	0.11961	0.122232	0.118298	0.125583
0.125874	0.117424	0.141463	0.121795	0.126748	0.123397	0.127768
0.132139	0.118153	0.13141	0.116404	0.131265	0.129662	0.123543
0.13447	0.122815	0.147727	0.129225	0.136509	0.139277	0.138403
0.134761	0.124563	0.134907	0.122523	0.134178	0.132284	0.12704
0.136218	0.12398	0.141026	0.128059	0.134761	0.137529	0.131702
0.135052	0.11757	0.1419	0.121941	0.130682	0.125291	0.128205
0.142337	0.135344	0.145688	0.136509	0.150787	0.136364	0.137821
0.115239	0.11553	0.140734	0.123106	0.125146	0.132284	0.125874
0.128642	0.099796	0.118881	0.101253	0.10708	0.116841	0.118007
0.129516	0.118153	0.138112	0.12398	0.133013	0.134324	0.127622
0.121358	0.114948	0.132576	0.114656	0.122232	0.124417	0.12296
0.145688	0.142483	0.156614	0.137529	0.148893	0.145833	0.147873
0.151807	0.15035	0.159528	0.151807	0.1588	0.153118	0.157488
0.138112	0.0926573	0.100962	0.0871212	0.0874126	0.107955	0.092803
0.133596	0.0922203	0.114802	0.0907634	0.0936772	0.109266	0.0935315
0.133159	0.125291	0.145251	0.125874	0.130245	0.140589	0.13243
0.130099	0.128059	0.148601	0.131265	0.133304	0.138403	0.136072
0.136509	0.0965909	0.104895	0.0901807	0.0866841	0.115967	0.0981935
0.128059	0.132721	0.145105	0.133013	0.136801	0.136072	0.130536
0.13039	0.124854	0.137529	0.129808	0.137092	0.122378	0.134907
0.123834	0.111305	0.127477	0.107809	0.115967	0.116113	0.11553
0.160548	0.148601	0.151952	0.142774	0.144522	0.148747	0.151078
0.125874	0.112762	0.130682	0.109266	0.113345	0.112325	0.114656
0.131119	0.132576	0.148456	0.133741	0.144522	0.134178	0.141754
0.128934	0.100379	0.113928	0.103001	0.107955	0.113345	0.112762
0.137966	0.123397	0.138986	0.126894	0.120484	0.138112	0.134615
0.11757	0.121941	0.143357	0.120192	0.136509	0.126748	0.124709
0.144814	0.136364	0.166521	0.143357	0.150932	0.143502	0.152244
0.142628	0.136801	0.157051	0.13884	0.150204	0.147145	0.146853
0.129662	0.117424	0.145542	0.120629	0.132576	0.131556	0.136801
0.140297	0.131847	0.161422	0.137675	0.145251	0.1419	0.14831
0.156177	0.138403	0.160693	0.136072	0.151515	0.143794	0.149913
0.145396	0.142483	0.170017	0.141608	0.157051	0.1537	0.158945
0.136801	0.100087	0.113054	0.103584	0.114656	0.120338	0.112762
0.138695	0.13549	0.155449	0.136072	0.145688	0.141754	0.152244
0.0976107	0.113345	0.145251	0.112762	0.128205	0.128642	0.127477
0.088141	0.109703	0.141026	0.113491	0.130682	0.123834	0.127331
0.126748	0.117716	0.146999	0.121212	0.130536	0.132139	0.135927
0.126748	0.111888	0.146416	0.114802	0.126748	0.128934	0.13243
0.12602	0.113199	0.142774	0.11553	0.127768	0.128497	0.125874
0.0849359	0.110577	0.143648	0.114365	0.12602	0.120921	0.125874
0.129516	0.116987	0.150641	0.117279	0.138258	0.134615	0.13345

0.0620629	0.120921	0.1537	0.126166	0.138403	0.133887	0.133887
0.106352	0.106061	0.135344	0.107517	0.111888	0.118153	0.118153
0.129953	0.115676	0.148747	0.120338	0.131119	0.130973	0.13884
0.126894	0.113491	0.144814	0.116404	0.127185	0.128497	0.131702
0.139423	0.103293	0.11859	0.100962	0.11553	0.115967	0.116841
0.216346	0.216346	0.234557	0.214889	0.225379	0.217949	0.225233
0.140297	0.136801	0.153846	0.141754	0.142628	0.145688	0.149767
0.13345	0.12704	0.144668	0.129662	0.127914	0.135927	0.135052
0.127185	0.123689	0.151224	0.120192	0.135635	0.134615	0.138986
0.211684	0.212267	0.230186	0.213141	0.221882	0.211538	0.223193
0.132721	0.110286	0.138112	0.111451	0.125437	0.120338	0.128205
0.126166	0.118881	0.14088	0.113928	0.131702	0.134178	0.132721
0.136364	0.121212	0.140297	0.11859	0.130828	0.130973	0.138549
0.0467657	0.118444	0.147727	0.12398	0.135052	0.129662	0.127622
0.243153	0.252477	0.261655	0.251894	0.25743	0.248543	0.258159
0.13141	0.124709	0.147582	0.123834	0.132576	0.136509	0.135927
0.131702	0.0999417	0.122815	0.0967366	0.111014	0.114365	0.114073
0.138112	0.112762	0.141463	0.113054	0.125291	0.13039	0.122232
0.137529	0.109266	0.139423	0.107517	0.125	0.128642	0.120484
0.116841	0.127331	0.152244	0.130828	0.136946	0.134761	0.136509
0.116259	0.123543	0.157197	0.127622	0.143065	0.131265	0.140589
0.133159	0.105186	0.122815	0.100816	0.114219	0.116404	0.118735
0.127768	0.113199	0.145396	0.117861	0.124563	0.129953	0.13345
0.136946	0.126166	0.152244	0.124126	0.138695	0.136509	0.144085
0.0550699	0.115676	0.144376	0.117716	0.131993	0.130099	0.124563
0.123397	0.111451	0.145396	0.114948	0.127477	0.129953	0.131993
0.102273	0.115093	0.14292	0.120047	0.12704	0.124272	0.128351
0.143502	0.136801	0.156469	0.136218	0.146125	0.145396	0.143939
0.133887	0.12602	0.148019	0.128351	0.135344	0.138695	0.139569
0.130973	0.122232	0.143357	0.117861	0.13447	0.135198	0.136946
0.193328	0.190122	0.20979	0.190997	0.201195	0.194347	0.199301
0.207605	0.2044	0.221154	0.203526	0.216055	0.204837	0.214161
0.053176	0.121358	0.15035	0.122523	0.135052	0.135198	0.131993
0.0493881	0.111116	0.140734	0.11757	0.128934	0.125291	0.121212
0.128351	0.140297	0.159674	0.14088	0.144376	0.144814	0.151807
0.133013	0.10067	0.121795	0.0971737	0.112325	0.113345	0.118298
0.132867	0.125583	0.149913	0.130245	0.134907	0.141171	0.13884
0.131556	0.116113	0.1419	0.12398	0.128059	0.124126	0.122378
0.224796	0.22567	0.238928	0.227127	0.235868	0.225524	0.23514
0.126311	0.113782	0.140734	0.112034	0.123106	0.128205	0.128205
0.212121	0.196387	0.210519	0.199592	0.203089	0.194202	0.2044
0.130973	0.095134	0.120047	0.0930944	0.107955	0.116259	0.115967
0.127622	0.103147	0.136218	0.108974	0.125	0.126311	0.125437
0.124272	0.117861	0.143357	0.116987	0.127185	0.122086	0.131119

0.0630828	0.108829	0.140152	0.115239	0.129225	0.124417	0.122669
0.208625	0.207751	0.225379	0.206876	0.221154	0.209353	0.21722
0.138986	0.125874	0.156614	0.130245	0.1419	0.140006	0.145542
0.132284	0.102564	0.13447	0.104895	0.118007	0.125146	0.127768
0.131702	0.120921	0.153118	0.124709	0.134615	0.133013	0.14088
0.133159	0.11655	0.138549	0.120047	0.122378	0.130099	0.132721
0.0597319	0.116259	0.144959	0.117424	0.13345	0.131556	0.128059
0.135052	0.0992133	0.118298	0.0992133	0.108246	0.115676	0.115385
0.132721	0.108246	0.133741	0.105332	0.120484	0.114219	0.12296
0.128642	0.121358	0.137238	0.117279	0.127185	0.134324	0.129953
0.124272	0.10912	0.1419	0.109411	0.126894	0.125	0.129079
0.134907	0.104312	0.12602	0.107809	0.112762	0.126894	0.123397
0.190997	0.186917	0.208333	0.187209	0.203234	0.192599	0.203671
0.13986	0.111888	0.139423	0.110431	0.124709	0.129808	0.119901
0.134178	0.122815	0.151515	0.120192	0.131847	0.13345	0.133741
0.130245	0.108974	0.14088	0.111014	0.124709	0.12602	0.125437
0.137966	0.120484	0.14831	0.126311	0.136509	0.136364	0.142191
0.128351	0.113199	0.146562	0.121649	0.129516	0.131993	0.133741
0.135927	0.0942599	0.11451	0.10067	0.112325	0.11859	0.114219
0.129953	0.104604	0.136509	0.112179	0.118007	0.127185	0.124854
0.136364	0.108974	0.121941	0.104312	0.114802	0.119318	0.117279
0.129808	0.117861	0.148019	0.118153	0.129516	0.13141	0.133159
0.131556	0.107955	0.137529	0.105041	0.121941	0.124126	0.122669
0.0652681	0.117133	0.146999	0.120047	0.134324	0.133304	0.128351
0.134761	0.121941	0.13986	0.115822	0.130973	0.131702	0.138112
0.139569	0.129953	0.14729	0.131993	0.138112	0.141171	0.146999
0.12704	0.115385	0.144668	0.115967	0.128205	0.130682	0.132139
0.137966	0.130682	0.149476	0.136218	0.13884	0.140152	0.144522
0.0584207	0.112034	0.145105	0.116113	0.133304	0.128788	0.126748
0.128934	0.104458	0.136946	0.111742	0.120775	0.117716	0.118007
0.128205	0.116841	0.145251	0.119464	0.131119	0.125146	0.136509
0.139569	0.108683	0.124854	0.105769	0.117424	0.118153	0.121649
0.197552	0.187646	0.208188	0.190559	0.20134	0.188083	0.20236
0.128642	0.102418	0.131119	0.105915	0.114948	0.122086	0.124417
0.11961	0.103001	0.13345	0.103293	0.118735	0.115676	0.118298
0.129225	0.120775	0.136655	0.11961	0.13243	0.133159	0.130828
0.184295	0.179924	0.20134	0.181381	0.195659	0.180653	0.194056
0.143939	0.133159	0.15778	0.136655	0.1419	0.145542	0.14729
0.148019	0.144231	0.15574	0.146562	0.144522	0.151369	0.152244
0.144668	0.137966	0.1588	0.138258	0.145542	0.146562	0.145688
0.128351	0.113782	0.141317	0.116404	0.127768	0.129371	0.130536
0.129371	0.115967	0.146707	0.122669	0.129371	0.133304	0.135927
0.213432	0.21285	0.231935	0.212267	0.223922	0.215618	0.226107
0.125437	0.11961	0.146562	0.120775	0.134761	0.136655	0.134324

0.132576	0.118007	0.151078	0.12704	0.131702	0.136509	0.142337
0.131119	0.10373	0.129516	0.105769	0.114219	0.12602	0.125146
0.170746	0.164627	0.191288	0.167249	0.182401	0.171183	0.179924
0.119172	0.11014	0.144959	0.113345	0.128205	0.12602	0.128934
0.143794	0.146125	0.159674	0.149913	0.153992	0.148019	0.156469
0.118444	0.115822	0.141317	0.119318	0.121941	0.129953	0.128497
0.192162	0.190414	0.207459	0.191288	0.2044	0.194347	0.201632
0.13039	0.11757	0.147727	0.120484	0.133887	0.133741	0.135781
0.117279	0.107663	0.136946	0.103001	0.121358	0.125	0.122378
0.130828	0.105186	0.141754	0.109266	0.125291	0.123689	0.123106
0.128934	0.114365	0.141608	0.114656	0.128642	0.132576	0.134033
0.128934	0.117861	0.13986	0.113199	0.129808	0.132576	0.133159
0.128934	0.118735	0.148601	0.116696	0.13447	0.130536	0.133741
0.0576923	0.112762	0.14292	0.114219	0.130828	0.130682	0.126311
0.195367	0.190122	0.210082	0.190997	0.204691	0.191434	0.202506
0.13549	0.118881	0.140297	0.121503	0.130536	0.133013	0.136801
0.119318	0.110577	0.143939	0.112034	0.126603	0.128788	0.129079
0.213287	0.212121	0.230041	0.214452	0.221154	0.216638	0.223048
0.137238	0.109557	0.141171	0.110723	0.127622	0.129225	0.121066
0.0546329	0.112908	0.144231	0.119318	0.133596	0.131702	0.12704
0.0546329	0.108246	0.140443	0.112325	0.127768	0.126166	0.121795
0.136946	0.129662	0.151661	0.134615	0.13986	0.136801	0.141754
0.191142	0.188228	0.209062	0.188811	0.203963	0.192453	0.205274
0.135927	0.102418	0.119755	0.0989219	0.112325	0.115967	0.117424
0.137092	0.128934	0.143065	0.126311	0.133596	0.138986	0.141317
0.0546329	0.111451	0.143939	0.117861	0.13243	0.131702	0.125874
0.0645396	0.110577	0.143065	0.113199	0.129516	0.128205	0.12704
0.0553613	0.111014	0.143211	0.116259	0.132867	0.128934	0.126311
0.125146	0.111451	0.143648	0.116113	0.127477	0.130245	0.134033
0.106061	0.104021	0.135344	0.106935	0.114802	0.120192	0.118444
0.13549	0.125291	0.149621	0.125583	0.132867	0.137092	0.139714
0.143357	0.124709	0.14729	0.121795	0.13141	0.137383	0.13447
0.13141	0.122378	0.150495	0.122669	0.131702	0.136509	0.138549
0.136509	0.121358	0.139277	0.124854	0.124563	0.132576	0.133741
0.197552	0.19697	0.215763	0.190851	0.208916	0.200612	0.207314
0.128934	0.118153	0.140152	0.113782	0.128059	0.129079	0.135781
0.134907	0.123543	0.146707	0.12704	0.134033	0.133596	0.14088
0.060169	0.108537	0.141608	0.113782	0.130099	0.129079	0.124709
0.108974	0.103438	0.133304	0.105769	0.113345	0.118444	0.119027
0.127331	0.113928	0.145251	0.11451	0.129662	0.116987	0.13243
0.133304	0.103875	0.121503	0.100087	0.116987	0.11451	0.117133
0.134178	0.128642	0.151224	0.133887	0.140297	0.138695	0.141608
0.129371	0.114802	0.146416	0.113345	0.129371	0.134761	0.133596
0.120921	0.0990676	0.129808	0.0999417	0.117424	0.114656	0.118444

0.118735	0.101836	0.128497	0.0992133	0.111451	0.108974	0.11655
0.117133	0.106643	0.140589	0.11014	0.123252	0.121941	0.124563
0.129516	0.0960082	0.11859	0.0948427	0.109703	0.120047	0.113636
0.135781	0.131993	0.151078	0.131993	0.136072	0.141754	0.144085
0.135635	0.102418	0.126166	0.100379	0.114365	0.119755	0.122669
0.122086	0.107517	0.142628	0.113636	0.124709	0.126603	0.130682
0.132284	0.100816	0.123689	0.0961538	0.108392	0.114948	0.118444
0.0630828	0.109994	0.144814	0.113199	0.129225	0.127331	0.127331
0.128788	0.100816	0.130099	0.101399	0.114219	0.122815	0.122232
0.0533217	0.114219	0.144376	0.117716	0.132576	0.13039	0.127477
0.12704	0.111305	0.135927	0.104604	0.123834	0.127185	0.128351
0.128497	0.113928	0.146707	0.110431	0.128497	0.131265	0.128059
0.123252	0.118298	0.140589	0.111597	0.125291	0.129225	0.130973
0.111451	0.109411	0.139277	0.108246	0.116113	0.123543	0.12296
0.0643939	0.110723	0.142628	0.113054	0.127914	0.129225	0.12398
0.129953	0.112179	0.143794	0.115093	0.130536	0.126894	0.126311
0.123397	0.114073	0.151515	0.115822	0.133596	0.136072	0.134033
0.120047	0.109266	0.140589	0.105478	0.12296	0.124854	0.125728
0.0597319	0.110723	0.145542	0.115676	0.126748	0.128934	0.124854
0.131556	0.11553	0.147727	0.11961	0.126603	0.130245	0.133741
0.130973	0.0957168	0.11655	0.0971737	0.113491	0.117133	0.113636
0.128059	0.114073	0.147436	0.115239	0.127768	0.130828	0.135781
0.123689	0.11553	0.141026	0.109994	0.131265	0.129953	0.13141
0.112617	0.110577	0.138986	0.109994	0.11961	0.122086	0.123252
0.114365	0.107663	0.142774	0.111451	0.127768	0.130536	0.127914
0.130245	0.101107	0.129516	0.0996503	0.113345	0.125437	0.123689
0.130682	0.11757	0.148019	0.123689	0.130973	0.132576	0.140152
0.13884	0.116113	0.142483	0.118153	0.133304	0.136072	0.130245
0.120338	0.115676	0.144668	0.115385	0.128788	0.13039	0.133013
0.19697	0.19493	0.211976	0.193765	0.204837	0.197115	0.206148
0.170163	0.16317	0.189248	0.16521	0.178904	0.169143	0.180216
0.133159	0.118881	0.14933	0.120921	0.132576	0.134761	0.135635
0.130682	0.108829	0.138695	0.107663	0.128059	0.11859	0.126457
0.14933	0.145251	0.155886	0.145833	0.146416	0.152681	0.153555
0.136072	0.125874	0.150495	0.126748	0.139569	0.139132	0.14292
0.0875583	0.115822	0.148893	0.122815	0.136509	0.12296	0.137821
0.0920746	0.111597	0.149913	0.11655	0.131993	0.12602	0.130682
0.107517	0.116841	0.143794	0.115676	0.125874	0.129225	0.127768
0.123252	0.116841	0.14933	0.115676	0.133159	0.131556	0.132139
0.200321	0.203526	0.222319	0.20236	0.21722	0.20542	0.215618
0.137238	0.108683	0.125728	0.100233	0.116259	0.117279	0.119027
0.129225	0.112617	0.1419	0.111451	0.122523	0.119464	0.127331
0.0706585	0.106789	0.143357	0.110868	0.125728	0.123543	0.124709
0.134907	0.111305	0.141171	0.113928	0.122669	0.130099	0.132139

0.186917	0.179924	0.211538	0.181672	0.201195	0.185606	0.195513
0.243153	0.247523	0.259907	0.245192	0.252477	0.243881	0.253497
0.12602	0.116113	0.151807	0.115239	0.128059	0.132284	0.134907
0.123397	0.115822	0.150641	0.115822	0.133304	0.132576	0.134324
0.130099	0.120192	0.147727	0.122232	0.13243	0.137529	0.134907
0.12296	0.115385	0.139714	0.109557	0.129953	0.129225	0.129225
0.129225	0.099796	0.119755	0.0939685	0.110577	0.115093	0.115676
0.126748	0.11451	0.143502	0.114219	0.126166	0.129225	0.131847
0.083479	0.110286	0.144814	0.114656	0.133013	0.122669	0.126748
0.131556	0.099796	0.121212	0.095134	0.109703	0.112471	0.116259
0.0949883	0.112179	0.144085	0.117133	0.130536	0.122232	0.129808
0.120484	0.117279	0.147145	0.112325	0.128934	0.132576	0.130245
0.110431	0.1081	0.140297	0.111888	0.116259	0.123106	0.121941
0.128642	0.11553	0.14627	0.112908	0.128059	0.129079	0.131993
0.12704	0.116259	0.14729	0.119464	0.129953	0.133596	0.135927
0.120047	0.097028	0.131847	0.102273	0.119755	0.110868	0.114656
0.120047	0.11655	0.134178	0.119464	0.128205	0.123397	0.121066
0.128497	0.125874	0.137675	0.126457	0.134033	0.136801	0.135052
0.0613345	0.108537	0.143065	0.114948	0.127477	0.130245	0.124417
0.0879953	0.104021	0.134761	0.111014	0.118007	0.108829	0.116696
0.0407925	0.126166	0.147582	0.131702	0.136946	0.137092	0.132139
0.209353	0.21285	0.230769	0.214307	0.220134	0.210664	0.220862
0.127331	0.105478	0.141754	0.106061	0.123252	0.126311	0.122523
0.112908	0.103875	0.140152	0.105915	0.116696	0.121795	0.117716
0.131265	0.119318	0.143357	0.113782	0.129808	0.130536	0.137238
0.138695	0.110723	0.141463	0.107517	0.128497	0.131265	0.126603
0.130536	0.106643	0.136801	0.108974	0.120629	0.127185	0.127768
0.202214	0.201049	0.222756	0.20134	0.213869	0.204691	0.214015
0.130099	0.115822	0.150641	0.122815	0.134178	0.135781	0.140734
0.0614802	0.107517	0.139714	0.112762	0.130536	0.126603	0.125146
0.129225	0.120192	0.140152	0.120192	0.121358	0.131993	0.132867
0.121066	0.108537	0.137821	0.106789	0.122815	0.128497	0.125291
0.128934	0.114656	0.147436	0.11757	0.130682	0.132867	0.13549
0.114365	0.108537	0.142191	0.110577	0.123689	0.120338	0.120338
0.121649	0.11553	0.143939	0.109994	0.125146	0.127914	0.129953
0.135344	0.108537	0.140443	0.106789	0.125146	0.129662	0.125
0.202797	0.200466	0.21926	0.199592	0.214452	0.199155	0.21285
0.121941	0.108829	0.140152	0.10912	0.121358	0.123252	0.12704
0.197844	0.193765	0.21285	0.192599	0.211538	0.196533	0.205857
0.197698	0.195076	0.211538	0.191288	0.205565	0.194347	0.204254
0.126603	0.125437	0.138112	0.124563	0.130099	0.137238	0.133741
0.139714	0.120775	0.13986	0.11961	0.129516	0.13345	0.125291
0.116987	0.107955	0.136655	0.105624	0.114948	0.122669	0.121795
0.120047	0.105478	0.13884	0.112179	0.123543	0.125146	0.123397

0.126311	0.113782	0.146562	0.116696	0.127477	0.131993	0.13549
0.060169	0.112617	0.14627	0.116404	0.134178	0.129079	0.129953
0.130973	0.0960082	0.121212	0.095134	0.107372	0.11451	0.113345
0.129808	0.0980478	0.122378	0.0980478	0.109703	0.113054	0.115967
0.131993	0.116841	0.150495	0.115967	0.134615	0.132139	0.134761
0.129225	0.120775	0.139569	0.113782	0.129225	0.136364	0.132576
0.0562354	0.107226	0.140297	0.112471	0.124126	0.127768	0.123689
0.126894	0.114656	0.147727	0.118153	0.130099	0.131702	0.13549
0.113054	0.101981	0.133596	0.101399	0.11859	0.123106	0.118444
0.131847	0.121649	0.147727	0.125437	0.130973	0.130245	0.139277
0.127768	0.116987	0.145979	0.118153	0.131847	0.133159	0.134615
0.136655	0.127331	0.151078	0.133741	0.137238	0.137966	0.142628
0.254662	0.258741	0.269668	0.260781	0.268357	0.260052	0.267337
0.137238	0.112471	0.129516	0.115967	0.120921	0.128934	0.128351
0.133596	0.118153	0.134033	0.124563	0.130682	0.130828	0.128497
0.217657	0.218823	0.23412	0.217657	0.226981	0.220425	0.229749
0.129808	0.118153	0.13986	0.121358	0.128059	0.131993	0.132284
0.230332	0.228001	0.247086	0.233537	0.238782	0.231643	0.238345
0.134324	0.106352	0.126894	0.107809	0.111888	0.124854	0.122523
0.0435606	0.123106	0.146853	0.131847	0.137966	0.133741	0.129079
0.13243	0.104749	0.135198	0.10271	0.121941	0.126457	0.118007
0.126894	0.121358	0.139277	0.116113	0.133304	0.137821	0.136655
0.207022	0.204983	0.223485	0.2044	0.215763	0.205128	0.216783
0.129808	0.123397	0.152098	0.130973	0.13447	0.13549	0.142191
0.130682	0.110286	0.14627	0.118153	0.130682	0.130828	0.134615
0.226981	0.226107	0.24053	0.22465	0.236014	0.228293	0.233537
0.131847	0.10271	0.126748	0.0971737	0.115239	0.113345	0.120338
0.202506	0.200466	0.217512	0.199009	0.213869	0.202069	0.212267
0.137529	0.105478	0.127185	0.100524	0.116259	0.11757	0.11961
0.0638112	0.111014	0.143794	0.115676	0.129953	0.130682	0.126894
0.113782	0.117861	0.144231	0.121941	0.124272	0.126748	0.130245
0.125437	0.128351	0.140443	0.123689	0.127477	0.137238	0.13345
0.125291	0.112762	0.146416	0.110431	0.12704	0.128059	0.133596
0.162587	0.161713	0.184878	0.162005	0.176573	0.162733	0.1706
0.125583	0.108392	0.143211	0.112471	0.124417	0.124854	0.129225
0.138403	0.107809	0.137966	0.1081	0.126748	0.130099	0.127477
0.131702	0.11655	0.148164	0.120921	0.132867	0.133304	0.130099
0.134033	0.11451	0.137675	0.120921	0.129079	0.124563	0.120484
0.199155	0.195076	0.215618	0.194202	0.206148	0.19697	0.209207
0.0597319	0.110431	0.142337	0.115385	0.125	0.127477	0.126603
0.128351	0.123689	0.143357	0.120192	0.137675	0.139569	0.136364
0.129371	0.0990676	0.120484	0.0976107	0.110431	0.115822	0.114365
0.133887	0.10067	0.117133	0.099796	0.111451	0.111888	0.115967
0.0445804	0.118298	0.146416	0.125	0.134907	0.13039	0.126603

0.251603	0.254225	0.265734	0.257721	0.263549	0.253205	0.261655
0.112179	0.112762	0.135635	0.115967	0.119464	0.121941	0.121941
0.106935	0.120338	0.143794	0.115385	0.132576	0.130682	0.136218
0.187354	0.18211	0.199446	0.178904	0.183858	0.176136	0.192162
0.189685	0.185606	0.206439	0.187937	0.199301	0.18954	0.200903
0.130536	0.119172	0.151661	0.116841	0.132576	0.134178	0.137092
0.126894	0.116404	0.147436	0.121358	0.130682	0.133159	0.135781
0.123106	0.117279	0.139277	0.110868	0.130099	0.130536	0.13141
0.1419	0.138403	0.157197	0.144231	0.145688	0.146707	0.150787
0.128788	0.110723	0.151369	0.109848	0.131993	0.130682	0.132139
0.131265	0.115239	0.150641	0.11757	0.13243	0.133741	0.135781
0.138695	0.106061	0.122232	0.102855	0.11655	0.115822	0.118444
0.125	0.115385	0.14292	0.119755	0.125874	0.126311	0.135635
0.133887	0.122523	0.147145	0.130099	0.131556	0.131702	0.139277
0.129371	0.109848	0.13447	0.106935	0.121795	0.116113	0.12398
0.125437	0.12398	0.136946	0.119901	0.130682	0.137238	0.131993
0.136655	0.13549	0.143502	0.130828	0.140152	0.144376	0.142045
0.116696	0.114656	0.140152	0.120484	0.125146	0.125874	0.124417
0.129079	0.12704	0.137092	0.125291	0.136946	0.140589	0.137092
0.142191	0.109557	0.121066	0.104895	0.113345	0.114365	0.11961
0.208479	0.208188	0.229021	0.207896	0.219843	0.210664	0.218823
0.115967	0.118881	0.143211	0.119755	0.125291	0.130682	0.129225
0.195221	0.193473	0.211101	0.191725	0.204254	0.19595	0.202652
0.129079	0.105769	0.14088	0.104604	0.124709	0.122815	0.124272
0.0486597	0.118298	0.148747	0.12704	0.136946	0.131556	0.129516
0.131993	0.124709	0.149038	0.125583	0.131702	0.136218	0.137092
0.127768	0.116404	0.144522	0.116696	0.128351	0.130536	0.131119
0.129079	0.117133	0.151369	0.123252	0.132576	0.132139	0.13884
0.130828	0.11655	0.144376	0.118881	0.128788	0.130973	0.133304
0.0626457	0.115093	0.146416	0.119464	0.132867	0.133013	0.128642
0.135052	0.108537	0.138695	0.10708	0.122523	0.128205	0.121795
0.135344	0.12398	0.150058	0.12602	0.136801	0.138112	0.136655
0.143939	0.114219	0.121358	0.109848	0.121503	0.118735	0.121649
0.249709	0.251748	0.26588	0.25204	0.258159	0.249854	0.260344
0.0600233	0.11655	0.144959	0.118298	0.133159	0.133304	0.13039
0.188374	0.184295	0.206876	0.183129	0.199155	0.18852	0.196096
0.19289	0.189394	0.208479	0.189103	0.203671	0.194493	0.203234
0.12602	0.116113	0.152098	0.118444	0.135635	0.131993	0.13345
0.110286	0.11116	0.141026	0.113491	0.117861	0.126166	0.124126
0.0464744	0.122815	0.145105	0.127768	0.135344	0.135198	0.129662
0.123689	0.109411	0.146853	0.115822	0.126603	0.126748	0.13141
0.110431	0.112762	0.143502	0.113928	0.124126	0.128351	0.12398
0.13345	0.103438	0.124854	0.097028	0.114219	0.118444	0.120775
0.123689	0.115822	0.145396	0.124272	0.13039	0.125291	0.133741

0.133013	0.124854	0.148601	0.131265	0.134178	0.137529	0.141026
0.0559441	0.112471	0.142337	0.11859	0.131702	0.128642	0.126894
0.134033	0.123543	0.150495	0.129953	0.134324	0.135344	0.142045
0.133013	0.109994	0.141026	0.112617	0.128642	0.129953	0.128497
0.131847	0.124272	0.148601	0.127477	0.133304	0.138403	0.13986
0.12704	0.118881	0.14292	0.112471	0.129953	0.132721	0.135927
0.141463	0.114656	0.116841	0.107955	0.11757	0.114802	0.119172
0.120921	0.119172	0.144376	0.117133	0.131993	0.132139	0.130973
0.0571096	0.109557	0.14088	0.117716	0.129953	0.125146	0.122815
0.140734	0.130828	0.14729	0.129079	0.137238	0.137966	0.145251
0.191871	0.184586	0.207459	0.181381	0.199446	0.18852	0.199009
0.138112	0.126748	0.153992	0.13345	0.135781	0.138258	0.146707
0.130245	0.116259	0.146416	0.11859	0.13141	0.129225	0.136218
0.130099	0.120192	0.148893	0.121358	0.129808	0.134324	0.135781
0.120047	0.108683	0.139132	0.111305	0.124417	0.127185	0.128351
0.124272	0.116987	0.136364	0.115822	0.129516	0.132576	0.131119
0.130245	0.120047	0.139714	0.117133	0.131993	0.135927	0.135052
0.195076	0.190705	0.211247	0.192453	0.206439	0.195513	0.20542
0.125728	0.113782	0.143357	0.121066	0.133013	0.126166	0.134615
0.120338	0.106061	0.133887	0.106352	0.120629	0.116696	0.126603
0.129662	0.116259	0.14933	0.125583	0.131702	0.133887	0.138258
0.194493	0.189831	0.214161	0.192453	0.203526	0.198135	0.206002
0.112762	0.106352	0.140297	0.107809	0.119464	0.124854	0.121649
0.139132	0.106498	0.120047	0.102127	0.114948	0.115093	0.117716
0.128934	0.117861	0.14627	0.124272	0.130973	0.134907	0.138986
0.125291	0.112471	0.144085	0.107517	0.127622	0.126603	0.127477
0.190268	0.192599	0.210519	0.188228	0.20338	0.193036	0.203234
0.135781	0.104895	0.121066	0.097028	0.111014	0.113782	0.114365
0.124709	0.113928	0.136801	0.110431	0.122086	0.121941	0.133304
0.117716	0.108683	0.140006	0.11014	0.118298	0.121941	0.121941
0.131702	0.120921	0.148456	0.120338	0.137238	0.129808	0.141171
0.136801	0.108537	0.140152	0.107372	0.123397	0.131119	0.121795
0.142628	0.10708	0.11859	0.107663	0.116113	0.113636	0.11859
0.053176	0.111742	0.143065	0.117861	0.13243	0.131119	0.125874
0.135344	0.110286	0.141026	0.114073	0.127477	0.128788	0.13141
0.143357	0.13986	0.160111	0.137529	0.147436	0.147582	0.147582
0.23514	0.237471	0.250146	0.23514	0.244172	0.236742	0.243735
0.125291	0.124126	0.148164	0.122086	0.133159	0.137383	0.133304
0.137238	0.110431	0.13884	0.109266	0.130536	0.130973	0.122815
0.126311	0.114948	0.142774	0.116987	0.126603	0.125583	0.134324
0.133741	0.118881	0.14933	0.119755	0.13345	0.13243	0.132139
0.129516	0.101253	0.130536	0.105041	0.114073	0.115967	0.113928
0.130099	0.112034	0.135198	0.114948	0.11961	0.128497	0.128497
0.131119	0.117716	0.144376	0.120338	0.130245	0.127185	0.135344

0.140006	0.109411	0.122378	0.104458	0.113491	0.117424	0.118298
0.127185	0.106789	0.146562	0.111451	0.127477	0.121212	0.129079
0.233974	0.236305	0.250728	0.239219	0.245921	0.239948	0.24461
0.113199	0.107663	0.136364	0.110286	0.116113	0.120338	0.119172
0.127768	0.0977564	0.122669	0.0971737	0.112908	0.119172	0.117716
0.0539044	0.111597	0.143794	0.116259	0.128497	0.123397	0.12398
0.135344	0.126311	0.152681	0.122523	0.135052	0.134615	0.134907
0.126311	0.130973	0.148601	0.129808	0.139132	0.138112	0.139277
0.120484	0.120192	0.152098	0.121358	0.130099	0.134615	0.139569
0.128351	0.116404	0.14831	0.120192	0.132139	0.132284	0.134324
0.119464	0.1081	0.143502	0.108683	0.123252	0.125146	0.128351
0.229021	0.231935	0.247815	0.233392	0.23951	0.233537	0.241696
0.132576	0.120338	0.149038	0.123252	0.13345	0.13447	0.141171
0.135927	0.105332	0.119755	0.101253	0.113199	0.113345	0.112179
0.123397	0.103875	0.140152	0.107372	0.121649	0.116841	0.126166
0.130536	0.115093	0.14088	0.117133	0.116841	0.124854	0.119901
0.136072	0.111888	0.128059	0.113054	0.115967	0.124563	0.127768
0.0506993	0.111888	0.144959	0.117133	0.129953	0.131556	0.125146
0.135781	0.108392	0.123397	0.102855	0.114219	0.114656	0.116404
0.141754	0.10912	0.120629	0.108537	0.11757	0.119755	0.118298
0.132139	0.101836	0.120047	0.0977564	0.112617	0.115967	0.116841
0.0603147	0.111597	0.143502	0.113345	0.13141	0.131265	0.128351
0.139277	0.116259	0.139714	0.114219	0.126457	0.131847	0.122815
0.142628	0.119027	0.143065	0.120192	0.130682	0.136655	0.124709
0.137383	0.128351	0.149476	0.129516	0.133013	0.139277	0.141608
0.139423	0.129225	0.154138	0.133596	0.136801	0.142483	0.141608
0.145105	0.115385	0.140297	0.118007	0.128788	0.131847	0.126894
0.104895	0.108683	0.141171	0.1081	0.121795	0.127477	0.124563
0.14292	0.109411	0.113345	0.113199	0.118153	0.121212	0.118881
0.127622	0.117424	0.139714	0.117424	0.129953	0.0837704	0.128642
0.208625	0.207168	0.223048	0.205128	0.218531	0.209062	0.215181
0.124126	0.123252	0.149038	0.125	0.135198	0.136218	0.132139
0.131993	0.10373	0.132139	0.100524	0.117133	0.124563	0.126311
0.0514277	0.119318	0.148019	0.124563	0.136509	0.134324	0.131119
0.225816	0.223485	0.241404	0.224068	0.231643	0.223048	0.233246
0.213287	0.21183	0.227418	0.21183	0.222611	0.216346	0.220425
0.140297	0.108246	0.118881	0.107663	0.118444	0.117133	0.118881
0.247378	0.252914	0.264714	0.249417	0.25845	0.248106	0.258887
0.10373	0.110723	0.144376	0.110723	0.121795	0.125437	0.12602
0.132576	0.132576	0.149621	0.134907	0.137821	0.146416	0.137383
0.111305	0.11014	0.137675	0.111305	0.116841	0.123397	0.121066
0.143211	0.113199	0.13986	0.112908	0.130682	0.130828	0.125
0.191725	0.188811	0.206439	0.190559	0.201632	0.191288	0.200029
0.124272	0.108537	0.131993	0.117861	0.122523	0.11859	0.121795

0.19595	0.196533	0.215618	0.194784	0.21081	0.20134	0.208916
0.121066	0.113782	0.149476	0.114948	0.133887	0.124709	0.129953
0.130099	0.10708	0.132867	0.108829	0.121066	0.110723	0.119464
0.127477	0.118735	0.145396	0.121941	0.13039	0.129953	0.135781
0.121358	0.11116	0.143065	0.112325	0.127185	0.123252	0.131993
0.0597319	0.105769	0.137092	0.109266	0.127622	0.123397	0.119318
0.118298	0.108392	0.144376	0.111014	0.128497	0.128934	0.126311
0.109266	0.104312	0.136509	0.106352	0.113345	0.118444	0.118444
0.123397	0.10912	0.144231	0.11553	0.126894	0.125874	0.132576
0.129662	0.0987762	0.11961	0.100524	0.113928	0.119318	0.115822
0.118881	0.11014	0.14088	0.106352	0.123543	0.126311	0.125146
0.111742	0.108537	0.136946	0.108829	0.114948	0.121795	0.119464
0.114802	0.11859	0.143502	0.121795	0.133159	0.127477	0.133304
0.135198	0.123543	0.148747	0.126166	0.132576	0.136509	0.141754
0.125146	0.111742	0.146562	0.114073	0.128059	0.127622	0.132867
0.124709	0.112471	0.134178	0.107517	0.122669	0.127477	0.129516
0.0540501	0.105624	0.136946	0.113782	0.12602	0.124417	0.120338
0.133596	0.106498	0.124417	0.106789	0.118735	0.11451	0.116841
0.134178	0.105624	0.137821	0.107372	0.125437	0.130536	0.121795
0.125291	0.118298	0.135927	0.116841	0.128788	0.132721	0.129225
0.129079	0.115093	0.144376	0.119464	0.128788	0.133887	0.130682
0.12602	0.115822	0.14627	0.120192	0.130682	0.131119	0.134907
0.136072	0.123252	0.14933	0.128205	0.133159	0.135344	0.140297
0.138403	0.131993	0.149621	0.136655	0.137529	0.139132	0.146416
0.119027	0.0945513	0.118007	0.0910548	0.108829	0.111597	0.111597
0.0607517	0.114073	0.14627	0.118444	0.133013	0.130828	0.127331
0.126166	0.102855	0.133304	0.104604	0.113636	0.123397	0.120484
0.143939	0.121503	0.14088	0.118007	0.130828	0.133887	0.126894
0.114365	0.110286	0.140443	0.116987	0.117279	0.122086	0.121503
0.133596	0.135052	0.142483	0.135635	0.137966	0.143939	0.140734
0.0397727	0.129225	0.152389	0.137675	0.144376	0.1419	0.13549
0.132284	0.120047	0.150787	0.120629	0.131702	0.131265	0.132139
0.116696	0.116696	0.143648	0.113782	0.122815	0.130245	0.130536
0.124709	0.101981	0.140297	0.108974	0.122086	0.123397	0.118444
0.132867	0.125291	0.151952	0.128788	0.134907	0.136509	0.137675
0.213432	0.206731	0.22669	0.202943	0.218677	0.210373	0.217075
0.127477	0.110868	0.138403	0.107955	0.120484	0.123834	0.132867
0.126166	0.114219	0.149621	0.115676	0.130536	0.132139	0.135344
0.135927	0.108829	0.138403	0.108246	0.122232	0.127622	0.120047
0.132284	0.117716	0.144668	0.115967	0.129662	0.128642	0.132139
0.124272	0.118444	0.152098	0.119318	0.136509	0.132576	0.132867
0.13447	0.114656	0.138986	0.117861	0.127768	0.135198	0.134324
0.137529	0.119464	0.139132	0.118007	0.130245	0.135635	0.133887
0.127477	0.119318	0.144522	0.116987	0.129808	0.132284	0.130828

0.128351	0.0936772	0.119172	0.092803	0.110577	0.115967	0.116841
0.137383	0.115822	0.137821	0.113491	0.124563	0.130245	0.119464
0.122815	0.110577	0.143939	0.11553	0.123689	0.125874	0.130828
0.120629	0.117716	0.148164	0.113054	0.128497	0.133887	0.132721
0.179341	0.17264	0.196096	0.174097	0.186626	0.179196	0.187937
0.127768	0.112325	0.148893	0.117861	0.129516	0.127331	0.136946
0.139569	0.117424	0.142045	0.117133	0.128788	0.131265	0.126603
0.123689	0.116696	0.134033	0.113491	0.119901	0.119172	0.122669
0.128205	0.114219	0.135052	0.112471	0.127622	0.111451	0.118735
0.118007	0.102273	0.133596	0.10373	0.121795	0.120484	0.120484
0.115093	0.107809	0.135344	0.104895	0.11859	0.122815	0.121649
0.123834	0.108974	0.14088	0.108974	0.12296	0.122815	0.125437
0.129662	0.0903263	0.109703	0.0888695	0.0990676	0.0802739	0.0893065
0.120921	0.117424	0.148747	0.118298	0.133741	0.127477	0.13243
0.131556	0.124854	0.144522	0.124272	0.128642	0.131119	0.136364
0.118298	0.104895	0.133887	0.106352	0.120047	0.125728	0.121649
0.130973	0.11116	0.136364	0.108537	0.127185	0.125583	0.127331
0.135781	0.0955711	0.102418	0.0973193	0.0944056	0.101544	0.0965909
0.119464	0.104895	0.126603	0.107517	0.11655	0.116987	0.117279
0.128205	0.121212	0.143211	0.119464	0.125	0.132721	0.135344
0.121795	0.103147	0.128351	0.103147	0.117424	0.119318	0.115822
0.120921	0.105186	0.127185	0.107226	0.118881	0.120192	0.117279
0.109557	0.11014	0.134178	0.106352	0.123543	0.128059	0.125437
0.117279	0.114948	0.144231	0.120484	0.129225	0.125291	0.128497
0.118444	0.101836	0.130245	0.0945513	0.11553	0.119172	0.117716
0.150495	0.134178	0.143065	0.125437	0.130973	0.128788	0.140443
0.141171	0.13039	0.148019	0.116696	0.128351	0.127914	0.139569
0.119901	0.10912	0.132576	0.107955	0.122815	0.125	0.125583
0.14831	0.122378	0.142045	0.129662	0.129079	0.132721	0.131847
0.130536	0.117424	0.151661	0.113636	0.136072	0.128642	0.132139
0.137238	0.120047	0.136801	0.126748	0.127914	0.107372	0.131265
0.116259	0.112471	0.134761	0.111014	0.120921	0.12602	0.120775
0.144959	0.141754	0.157343	0.135344	0.146125	0.141317	0.143648
0.135344	0.11961	0.137821	0.12602	0.132139	0.133741	0.142191
0.142337	0.109411	0.123543	0.107372	0.110286	0.117424	0.109266
0.131265	0.114073	0.1419	0.118444	0.130682	0.130828	0.132284
0.117716	0.100233	0.128642	0.099359	0.109557	0.116113	0.11553
0.11961	0.106498	0.135781	0.106498	0.120775	0.120629	0.11859
0.130536	0.0795455	0.101253	0.0810023	0.0859557	0.101253	0.0922203
0.124417	0.108683	0.133013	0.117133	0.121212	0.12602	0.127768
0.128934	0.120484	0.142191	0.127477	0.134178	0.134324	0.130536
0.128059	0.123689	0.14627	0.116696	0.132721	0.124126	0.135198
0.120484	0.10708	0.132576	0.0986305	0.11553	0.118298	0.118007
0.118007	0.107809	0.136218	0.107517	0.119755	0.122523	0.120775

0.118444	0.118444	0.141026	0.112617	0.119901	0.123834	0.125
0.119318	0.10912	0.139277	0.105915	0.114365	0.122378	0.121503
0.120047	0.111888	0.14088	0.120047	0.127622	0.123689	0.12398
0.118007	0.106935	0.139132	0.110723	0.125291	0.125728	0.125146
0.116404	0.120775	0.153263	0.122232	0.129225	0.131119	0.138986
0.117279	0.110868	0.142191	0.112325	0.123689	0.125291	0.130245
0.101253	0.109411	0.13986	0.109703	0.11961	0.120047	0.124709
0.114948	0.114073	0.139277	0.106789	0.112908	0.123834	0.124417
0.115385	0.119172	0.150787	0.122378	0.129662	0.131265	0.139423
0.118735	0.108537	0.142191	0.11757	0.129225	0.129953	0.129953
0.135635	0.122523	0.14831	0.125146	0.137092	0.137821	0.137238
0.110577	0.109411	0.142483	0.108246	0.118444	0.123543	0.128788
0.130536	0.126166	0.147582	0.124709	0.132867	0.133013	0.140589

TDr_09_00055	TDr_09_00056	TDr_09_00057	TDr_09_00058	TDr_09_00059	TDr_09_00061	TDr_09_00063
0.138986	0.120629	0.115385	0.121066	0.112325	0.116113	0.11859
0.132139	0.114656	0.116987	0.118298	0.109848	0.116259	0.120192
0.129225	0.109411	0.111451	0.113928	0.104895	0.109557	0.114365
0.133596	0.11961	0.112908	0.119755	0.108392	0.112762	0.116113
0.146707	0.135344	0.12602	0.130245	0.123252	0.12296	0.124854
0.143794	0.129225	0.127768	0.125291	0.12296	0.126457	0.125146
0.134324	0.114219	0.113054	0.116696	0.110868	0.114365	0.112762
0.129953	0.113054	0.111888	0.112325	0.108246	0.107955	0.115093
0.12602	0.106498	0.10271	0.108683	0.099359	0.101399	0.105332
0.121503	0.112762	0.107517	0.111451	0.10708	0.10912	0.111888
0.133304	0.108537	0.110286	0.11451	0.109557	0.108683	0.110868
0.125	0.10169	0.0987762	0.104749	0.101253	0.0968823	0.104021
0.13141	0.113345	0.113054	0.115239	0.110868	0.110577	0.11451
0.152244	0.13884	0.13447	0.137529	0.13141	0.133159	0.136218
0.134324	0.123834	0.12704	0.126603	0.122523	0.124563	0.128788
0.122232	0.107372	0.104167	0.101981	0.108683	0.105186	0.113782
0.13141	0.104895	0.101107	0.105624	0.101544	0.102418	0.1081
0.149913	0.145251	0.137675	0.13986	0.135198	0.138986	0.13884
0.126311	0.107663	0.106206	0.108974	0.100233	0.106935	0.110286
0.211393	0.20877	0.202943	0.208333	0.198718	0.203089	0.207605
0.142483	0.118881	0.118007	0.120484	0.118735	0.115822	0.122669
0.138258	0.114073	0.110286	0.113636	0.107517	0.11014	0.112325
0.125583	0.106935	0.100524	0.104458	0.100962	0.102127	0.103438
0.124854	0.111742	0.103875	0.104312	0.099359	0.0996503	0.104167
0.121212	0.107809	0.0981935	0.0995047	0.095134	0.0989219	0.100524
0.141608	0.125583	0.121503	0.125728	0.119318	0.120484	0.123834
0.134615	0.119172	0.118298	0.116987	0.108246	0.116404	0.115967
0.120629	0.105186	0.103147	0.103875	0.10067	0.101836	0.100816
0.13345	0.125583	0.118881	0.123689	0.114948	0.118444	0.122669
0.144522	0.116841	0.119172	0.120775	0.107955	0.112908	0.119755
0.131847	0.11757	0.121358	0.120047	0.115385	0.119464	0.121358
0.133741	0.115676	0.113054	0.116987	0.107663	0.111451	0.109848
0.12704	0.113345	0.108683	0.106789	0.0965909	0.105332	0.108683
0.13549	0.11451	0.113928	0.123106	0.103875	0.109411	0.114219
0.125728	0.109703	0.108537	0.111305	0.111888	0.111305	0.114073
0.13345	0.119755	0.117424	0.121066	0.117279	0.118444	0.121503
0.136509	0.125728	0.124272	0.130245	0.124126	0.122669	0.131556
0.132284	0.11655	0.110431	0.119318	0.109411	0.111742	0.118881
0.123834	0.0996503	0.0973193	0.0983392	0.0849359	0.095134	0.0891608
0.108392	0.112471	0.099359	0.107663	0.101836	0.0995047	0.100524
0.108974	0.0917832	0.0894522	0.0977564	0.0875583	0.0875583	0.0926573
0.104021	0.127914	0.123834	0.114656	0.120775	0.123106	0.118298

0.0912005	0.132867	0.119172	0.128934	0.121649	0.11961	0.127622
0.0971737	0.0916375	0.0936772	0.101399	0.101399	0.0912005	0.0992133
0.126894	0.103875	0.097465	0.104604	0.0973193	0.0979021	0.10067
0.129079	0.109557	0.104312	0.113199	0.114073	0.105041	0.11014
0.120338	0.0903263	0.0865385	0.0814394	0.076486	0.0814394	0.0801282
0.0930944	0.118153	0.112034	0.119464	0.115385	0.114219	0.11961
0.103875	0.106206	0.0962995	0.104604	0.0868298	0.0958625	0.0954254
0.097028	0.102855	0.097028	0.10067	0.0977564	0.0957168	0.103438
0.157197	0.14292	0.140589	0.143648	0.137238	0.139277	0.144085
0.120484	0.10708	0.106789	0.104312	0.101399	0.101107	0.10912
0.0914918	0.0996503	0.0909091	0.103001	0.0962995	0.0930944	0.0979021
0.130245	0.123252	0.121212	0.125437	0.118735	0.121941	0.123252
0.114802	0.115676	0.10373	0.112325	0.106206	0.103001	0.1081
0.122086	0.105478	0.0990676	0.110868	0.0898893	0.0983392	0.099359
0.0965909	0.111742	0.100087	0.112471	0.107517	0.101981	0.112325
0.10912	0.0995047	0.0945513	0.106352	0.104895	0.0955711	0.0960082
0.100087	0.103875	0.0983392	0.106643	0.0961538	0.0979021	0.106498
0.121795	0.114219	0.106935	0.118153	0.105624	0.108246	0.113928
0.110431	0.122086	0.115967	0.115239	0.118153	0.114073	0.115385
0.100233	0.130828	0.124126	0.125146	0.119901	0.122815	0.120921
0.163316	0.156906	0.153118	0.15472	0.147727	0.149767	0.146707
0.104458	0.0995047	0.0983392	0.106643	0.090035	0.0981935	0.090472
0.113491	0.102418	0.0936772	0.0941142	0.0935315	0.090035	0.0957168
0.100379	0.090472	0.0884324	0.102273	0.0944056	0.092366	0.095134
0.148893	0.134033	0.130245	0.130973	0.133013	0.126603	0.13549
0.107226	0.0926573	0.0917832	0.0983392	0.0893065	0.0922203	0.0961538
0.111451	0.106498	0.105332	0.104312	0.105186	0.104604	0.106206
0.126603	0.110286	0.108246	0.112471	0.112762	0.108392	0.112034
0.113345	0.102855	0.097028	0.100379	0.0992133	0.0942599	0.097028
0.157051	0.142774	0.138695	0.144085	0.137675	0.137383	0.142774
0.108392	0.103438	0.099359	0.106789	0.102418	0.102127	0.103438
0.0983392	0.122815	0.110868	0.126457	0.120338	0.112471	0.127477
0.125291	0.1081	0.109848	0.11116	0.103584	0.108246	0.112179
0.131556	0.109411	0.101253	0.105769	0.10169	0.104312	0.105915
0.097465	0.100087	0.0907634	0.099359	0.0917832	0.0879953	0.0986305
0.106498	0.0995047	0.0930944	0.0987762	0.090035	0.0929487	0.0942599
0.104749	0.114656	0.110286	0.119464	0.115676	0.11014	0.108246
0.102273	0.0964452	0.092366	0.101253	0.0971737	0.0930944	0.100524
0.103293	0.129808	0.121358	0.124126	0.114802	0.120921	0.11757
0.109994	0.108829	0.0992133	0.10373	0.0996503	0.103147	0.101544
0.123689	0.103293	0.0962995	0.0987762	0.097028	0.0932401	0.097465
0.0968823	0.108246	0.0954254	0.104312	0.0979021	0.0938228	0.10271
0.104167	0.105624	0.101544	0.111014	0.0990676	0.10373	0.103293
0.111451	0.10067	0.0971737	0.0981935	0.0912005	0.0938228	0.0948427

0.104458	0.0960082	0.0861014	0.0981935	0.0906177	0.0856643	0.0936772
0.094697	0.123834	0.107809	0.11553	0.11757	0.107955	0.121795
0.124126	0.10169	0.10169	0.101544	0.0977564	0.100379	0.104312
0.123397	0.106206	0.103584	0.107809	0.104021	0.104604	0.10708
0.135344	0.118153	0.117279	0.118298	0.113636	0.119172	0.119027
0.140006	0.123106	0.120775	0.119464	0.115676	0.118881	0.120775
0.14088	0.120484	0.121649	0.118881	0.118298	0.119172	0.125437
0.15035	0.127331	0.124709	0.120775	0.128351	0.12398	0.126457
0.135344	0.113491	0.107955	0.111888	0.108392	0.108392	0.113199
0.186334	0.182255	0.181381	0.18211	0.174242	0.180361	0.185169
0.127331	0.104895	0.105186	0.109703	0.100962	0.105041	0.104312
0.148456	0.122232	0.124272	0.117424	0.128205	0.123834	0.130099
0.143794	0.114365	0.118444	0.112762	0.119755	0.118298	0.121941
0.142483	0.127331	0.125874	0.130099	0.122523	0.125728	0.127622
0.13447	0.102418	0.099796	0.097028	0.102564	0.100524	0.102127
0.143502	0.118444	0.116696	0.116841	0.121795	0.117424	0.122815
0.133887	0.11116	0.105041	0.104021	0.104895	0.104604	0.103001
0.134615	0.114802	0.109557	0.11116	0.112908	0.109703	0.118007
0.129371	0.110723	0.1081	0.112034	0.10271	0.108537	0.110431
0.14627	0.122086	0.115967	0.116404	0.11757	0.116113	0.124709
0.125291	0.101399	0.0938228	0.100087	0.095134	0.0919289	0.0987762
0.139423	0.129225	0.127768	0.125	0.125	0.12704	0.130973
0.134324	0.108974	0.105186	0.107955	0.103875	0.106206	0.109848
0.0992133	0.117861	0.108246	0.115967	0.111888	0.108392	0.114948
0.130536	0.118881	0.118007	0.125728	0.119027	0.118735	0.125
0.130828	0.101107	0.100524	0.106206	0.0989219	0.100379	0.105769
0.154138	0.136655	0.136072	0.139132	0.136801	0.135927	0.140734
0.131847	0.108246	0.101544	0.106643	0.101981	0.105478	0.107663
0.13243	0.105915	0.103584	0.104021	0.104895	0.104895	0.107372
0.133159	0.0967366	0.0955711	0.0977564	0.0936772	0.0948427	0.104021
0.140152	0.133741	0.132284	0.135052	0.128642	0.132721	0.131993
0.129953	0.110431	0.109557	0.105332	0.0968823	0.105915	0.111014
0.128205	0.10169	0.100233	0.0992133	0.100087	0.100962	0.103438
0.13345	0.102855	0.100816	0.0977564	0.103293	0.10067	0.103438
0.130973	0.110286	0.113491	0.112762	0.108683	0.111888	0.117279
0.128205	0.122378	0.11859	0.119027	0.114948	0.117279	0.121795
0.132721	0.112034	0.109994	0.110431	0.106935	0.111597	0.111451
0.120629	0.0944056	0.0941142	0.0965909	0.0925117	0.0960082	0.0932401
0.12296	0.0949883	0.0949883	0.103584	0.0925117	0.097465	0.0999417
0.124272	0.100962	0.0936772	0.100524	0.0984848	0.0961538	0.0992133
0.133887	0.107663	0.10708	0.113636	0.104895	0.106352	0.107955
0.137238	0.120921	0.11451	0.11757	0.115822	0.113199	0.11859
0.128934	0.0986305	0.0995047	0.104021	0.099359	0.0976107	0.106789
0.125291	0.100233	0.0920746	0.0977564	0.090472	0.0965909	0.0949883

0.129662	0.111888	0.105186	0.111451	0.107372	0.104749	0.109557
0.120192	0.0983392	0.0922203	0.103147	0.0935315	0.0920746	0.10067
0.137966	0.117861	0.115822	0.116841	0.11451	0.11451	0.119027
0.146707	0.127185	0.123397	0.128497	0.122378	0.124417	0.130099
0.131556	0.112325	0.102418	0.109557	0.102564	0.100816	0.106498
0.129662	0.0987762	0.0944056	0.104749	0.101836	0.0992133	0.107226
0.123834	0.0967366	0.0944056	0.100962	0.0965909	0.0948427	0.101981
0.119464	0.0987762	0.0990676	0.10067	0.0942599	0.0989219	0.0984848
0.125874	0.117133	0.113928	0.120484	0.109703	0.114073	0.115676
0.12296	0.102855	0.0964452	0.100962	0.0933858	0.0965909	0.101107
0.133887	0.130973	0.13243	0.130245	0.123252	0.128205	0.129808
0.110723	0.129662	0.122378	0.130973	0.125146	0.121358	0.132284
0.11655	0.11655	0.112471	0.118153	0.116696	0.110868	0.113345
0.113491	0.105915	0.105332	0.112179	0.111305	0.105769	0.110868
0.125437	0.10912	0.108829	0.11014	0.10169	0.106352	0.111451
0.130828	0.100816	0.0952797	0.0995047	0.0986305	0.097465	0.0987762
0.127477	0.092803	0.0939685	0.0920746	0.0865385	0.0935315	0.0878497
0.119901	0.0962995	0.0922203	0.101981	0.085373	0.0856643	0.0971737
0.128642	0.0977564	0.0968823	0.0941142	0.0920746	0.0949883	0.0942599
0.110286	0.095134	0.0919289	0.0944056	0.0879953	0.0917832	0.0962995
0.134907	0.109266	0.105186	0.104458	0.106498	0.106206	0.108974
0.141754	0.122815	0.12602	0.127622	0.118298	0.125	0.129225
0.138986	0.126166	0.126748	0.127185	0.123397	0.128059	0.125583
0.206876	0.195513	0.192599	0.194784	0.184878	0.191579	0.194347
0.241987	0.241696	0.239073	0.24155	0.230478	0.235723	0.239365
0.127622	0.105478	0.0987762	0.101544	0.0936772	0.0962995	0.104895
0.122232	0.0779429	0.0706585	0.07838	0.0713869	0.0719697	0.0785256
0.118735	0.0861014	0.0863928	0.0824592	0.0792541	0.0836247	0.0837704
0.121649	0.0805653	0.08581	0.083042	0.0716783	0.0871212	0.0791084
0.135927	0.128059	0.128351	0.126457	0.122669	0.125874	0.129808
0.121066	0.0869755	0.0776515	0.0737179	0.0786713	0.0775058	0.0866841
0.129662	0.117424	0.102273	0.107955	0.109411	0.10067	0.115967
0.125146	0.0837704	0.0773601	0.083042	0.0745921	0.0763403	0.0799825
0.129225	0.103001	0.0887238	0.0976107	0.083042	0.0847902	0.0925117
0.106643	0.105186	0.100524	0.101544	0.10271	0.10271	0.105769
0.130828	0.0935315	0.0920746	0.0802739	0.0989219	0.0887238	0.0952797
0	0.117716	0.113054	0.129225	0.116987	0.115239	0.125874
0.117716	0	0.07838	0.0826049	0.0826049	0.0779429	0.0824592
0.113054	0.07838	0	0.071824	0.078817	0.0400641	0.0842075
0.129225	0.0826049	0.071824	0	0.0856643	0.0693473	0.0761946
0.116987	0.0826049	0.078817	0.0856643	0	0.0772145	0.069493
0.115239	0.0779429	0.0400641	0.0693473	0.0772145	0	0.0849359
0.125874	0.0824592	0.0842075	0.0761946	0.069493	0.0849359	0
0.13039	0.0939685	0.0948427	0.0847902	0.0842075	0.0920746	0.0913462

0.136218	0.103584	0.100962	0.0976107	0.0917832	0.100233	0.100962
0.124126	0.0882867	0.0751748	0.0907634	0.0750291	0.0735723	0.0868298
0.119901	0.090472	0.0831876	0.0871212	0.0795455	0.0833333	0.0878497
0.130099	0.109703	0.0936772	0.0999417	0.0833333	0.0894522	0.10067
0.11757	0.0785256	0.0782343	0.0810023	0.0777972	0.0801282	0.0852273
0.128497	0.099359	0.0976107	0.105332	0.101836	0.0977564	0.10373
0.138695	0.129662	0.126457	0.129808	0.127185	0.125728	0.134615
0.136801	0.113199	0.110868	0.1081	0.104021	0.113636	0.109703
0.11961	0.0753205	0.0747378	0.0833333	0.0708042	0.0699301	0.0706585
0.115385	0.0844988	0.0725524	0.0759033	0.0715326	0.0750291	0.0842075
0.124854	0.0936772	0.0828963	0.0935315	0.080711	0.0842075	0.0893065
0.126457	0.0967366	0.0894522	0.0907634	0.0791084	0.0863928	0.100233
0.125291	0.0967366	0.0859557	0.0939685	0.090472	0.0837704	0.0990676
0.121941	0.0849359	0.0828963	0.0847902	0.0798368	0.080711	0.0808566
0.127331	0.0891608	0.0777972	0.0817308	0.0802739	0.0776515	0.0754662
0.123834	0.0818765	0.0920746	0.0814394	0.0893065	0.0907634	0.090035
0.128788	0.0949883	0.0938228	0.0960082	0.0957168	0.0957168	0.107809
0.13141	0.0990676	0.0862471	0.0884324	0.0898893	0.0866841	0.0958625
0.133304	0.100962	0.101253	0.0955711	0.0961538	0.101399	0.0965909
0.130245	0.116841	0.111888	0.11553	0.114656	0.11116	0.118007
0.129079	0.0888695	0.0804196	0.0869755	0.078817	0.0761946	0.0777972
0.132576	0.100233	0.0990676	0.0930944	0.0916375	0.0948427	0.099359
0.119901	0.0759033	0.0782343	0.0795455	0.0786713	0.0801282	0.0840618
0.104312	0.0999417	0.0929487	0.103293	0.0968823	0.0942599	0.0999417
0.11859	0.0402098	0.0789627	0.0791084	0.0808566	0.076486	0.0789627
0.130682	0.0895979	0.0791084	0.0745921	0.0769231	0.076049	0.0793998
0.114365	0.0770688	0.0770688	0.0769231	0.0655594	0.0775058	0.0770688
0.133741	0.0979021	0.100233	0.0960082	0.0913462	0.100087	0.097028
0.127185	0.0986305	0.0989219	0.108683	0.0973193	0.0984848	0.10708
0.125146	0.102418	0.0995047	0.100816	0.0949883	0.101107	0.101253
0.11961	0.0866841	0.0814394	0.0868298	0.0387529	0.07838	0.0721154
0.123252	0.0932401	0.0909091	0.0925117	0.0808566	0.0922203	0.0882867
0.128642	0.11961	0.115239	0.120047	0.113928	0.113054	0.121066
0.133596	0.109703	0.106206	0.1081	0.112471	0.11014	0.116404
0.131702	0.107809	0.104312	0.102418	0.0995047	0.101544	0.10373
0.127477	0.112908	0.107955	0.112471	0.109557	0.10373	0.113491
0.134324	0.111305	0.0999417	0.11553	0.111742	0.105624	0.113345
0.132576	0.111014	0.108683	0.112325	0.099796	0.105041	0.105186
0.141317	0.131119	0.129371	0.130099	0.125146	0.13039	0.132576
0.142337	0.133887	0.128934	0.129371	0.126748	0.129953	0.127477
0.12602	0.105915	0.103875	0.110723	0.105478	0.102564	0.112617
0.138403	0.129953	0.125	0.124272	0.122232	0.124272	0.129371
0.134761	0.126311	0.122523	0.122378	0.118298	0.12296	0.118444
0.144376	0.125437	0.127185	0.120921	0.120338	0.125	0.126311

0.128934	0.116113	0.113491	0.114219	0.111305	0.112179	0.122815
0.134761	0.120775	0.115239	0.121212	0.11451	0.116259	0.123397
0.137238	0.127331	0.128205	0.128059	0.123689	0.123689	0.126457
0.139132	0.124272	0.11553	0.122086	0.115093	0.115093	0.125728
0.144668	0.139132	0.129225	0.129662	0.128788	0.130828	0.135927
0.136509	0.122232	0.122815	0.127622	0.120629	0.124709	0.128351
0.127477	0.110868	0.11116	0.110723	0.108683	0.111888	0.114948
0.138986	0.126748	0.120921	0.124854	0.118444	0.121066	0.119172
0.13884	0.13039	0.129516	0.134907	0.132284	0.129662	0.133304
0.128642	0.108829	0.105332	0.109266	0.10169	0.104895	0.11116
0.226981	0.222028	0.219697	0.218094	0.209936	0.214598	0.219697
0.137238	0.120629	0.116259	0.116404	0.11553	0.112325	0.122378
0.131119	0.113928	0.109266	0.114073	0.107372	0.108537	0.119172
0.140589	0.133304	0.129225	0.127914	0.129371	0.130828	0.131847
0.130973	0.113491	0.113782	0.117716	0.107809	0.116259	0.11757
0.145833	0.130682	0.133304	0.134907	0.127622	0.132284	0.133887
0.136801	0.116113	0.116404	0.111597	0.112471	0.116259	0.114656
0.135198	0.12296	0.116841	0.118735	0.110577	0.114656	0.120047
0.13141	0.119755	0.118007	0.125728	0.115822	0.119027	0.120921
0.144959	0.126603	0.129808	0.126166	0.125291	0.128205	0.128351
0.142191	0.126748	0.125291	0.122232	0.12602	0.125146	0.127331
0.133887	0.122232	0.123397	0.120047	0.116841	0.123252	0.123689
0.142337	0.127185	0.118444	0.128497	0.11859	0.11859	0.128059
0.123397	0.113782	0.106498	0.116259	0.107226	0.1081	0.119318
0.139132	0.114948	0.109994	0.11451	0.106352	0.109848	0.116113
0.148601	0.132576	0.132284	0.127477	0.129516	0.131265	0.138403
0.135344	0.11757	0.117279	0.112762	0.110723	0.118007	0.120484
0.114948	0.121649	0.118153	0.120921	0.119755	0.116259	0.118735
0.15035	0.136364	0.13345	0.142045	0.130099	0.132139	0.143648
0.135198	0.119464	0.116259	0.121649	0.117279	0.116696	0.123543
0.136655	0.125	0.119755	0.12398	0.121066	0.121358	0.125291
0.14729	0.126894	0.121941	0.122378	0.121212	0.123252	0.123106
0.139569	0.123543	0.123543	0.130099	0.11553	0.118735	0.126166
0.142483	0.125	0.119172	0.120484	0.115822	0.11757	0.118007
0.147145	0.134033	0.132576	0.136801	0.133887	0.13039	0.140443
0.12602	0.104749	0.100962	0.100816	0.100233	0.0999417	0.106498
0.107809	0.127331	0.120338	0.126311	0.120775	0.121358	0.125583
0.151078	0.141463	0.138258	0.142483	0.137821	0.134907	0.14292
0.12602	0.113782	0.107372	0.117133	0.108392	0.109266	0.114365
0.103001	0.112617	0.104167	0.115093	0.109848	0.103147	0.114073
0.145396	0.134907	0.132576	0.133304	0.129516	0.131556	0.127331
0.106643	0.108392	0.105186	0.112034	0.103001	0.104167	0.104021
0.143211	0.133304	0.129516	0.132867	0.120338	0.129662	0.128351
0.138695	0.125874	0.124126	0.12398	0.116404	0.121358	0.117716

0.146999	0.125146	0.116987	0.11859	0.116841	0.115385	0.123106
0.135781	0.11655	0.117133	0.119027	0.109703	0.114365	0.113928
0.13243	0.11961	0.113199	0.113636	0.114802	0.11451	0.116404
0.140443	0.119172	0.114802	0.113491	0.120775	0.116987	0.122669
0.141317	0.125	0.128788	0.124854	0.120192	0.127768	0.124126
0.145979	0.124417	0.123252	0.119318	0.117861	0.124563	0.122669
0.143939	0.125874	0.119755	0.121941	0.118444	0.11961	0.12296
0.143357	0.11655	0.119755	0.120775	0.119901	0.116404	0.123252
0.151807	0.135781	0.136072	0.13447	0.13243	0.133887	0.141026
0.130245	0.113928	0.11451	0.111451	0.113199	0.114656	0.115093
0.122669	0.101107	0.099359	0.100962	0.0960082	0.0989219	0.101399
0.142483	0.122086	0.117424	0.115822	0.115822	0.116113	0.119172
0.126166	0.108392	0.107517	0.112617	0.110577	0.108537	0.111888
0.147582	0.133596	0.135052	0.137238	0.132867	0.13141	0.131556
0.152244	0.143211	0.143794	0.147436	0.143939	0.141026	0.14729
0.129808	0.0948427	0.0878497	0.0917832	0.0906177	0.0894522	0.0968823
0.12296	0.0859557	0.080711	0.088141	0.0820221	0.083479	0.0856643
0.146707	0.125437	0.120775	0.125291	0.121503	0.118007	0.128351
0.13986	0.127622	0.122086	0.129808	0.121941	0.124563	0.128205
0.126457	0.099359	0.0920746	0.0989219	0.0823135	0.0898893	0.0932401
0.141317	0.129953	0.129371	0.126311	0.129808	0.130099	0.132284
0.131119	0.125	0.122086	0.125728	0.121941	0.123397	0.127622
0.113199	0.105332	0.108246	0.114219	0.113345	0.109848	0.110577
0.168852	0.14729	0.139714	0.140152	0.136364	0.136072	0.139714
0.117279	0.105624	0.107372	0.108392	0.10373	0.105769	0.103875
0.135927	0.131847	0.13039	0.127914	0.130536	0.131993	0.129808
0.118881	0.103147	0.099359	0.105915	0.0965909	0.100962	0.104312
0.145688	0.129371	0.123252	0.130099	0.119318	0.121066	0.127914
0.134907	0.119464	0.121795	0.121649	0.118735	0.122523	0.124126
0.156031	0.139714	0.136801	0.140443	0.132576	0.135198	0.136801
0.155303	0.142191	0.136946	0.141754	0.133887	0.137675	0.143065
0.139714	0.124272	0.118444	0.125874	0.118881	0.118881	0.120192
0.149476	0.138986	0.13141	0.141171	0.130682	0.130682	0.132576
0.158071	0.139132	0.13447	0.13345	0.131702	0.13141	0.135052
0.160111	0.146707	0.139423	0.140443	0.133159	0.137238	0.140006
0.127914	0.109557	0.104021	0.107372	0.107663	0.104458	0.107809
0.146416	0.135344	0.129225	0.133741	0.131702	0.12704	0.13243
0.131556	0.114948	0.112617	0.115676	0.109557	0.111014	0.112034
0.134324	0.113636	0.111305	0.112325	0.113491	0.110286	0.114802
0.133596	0.120192	0.118444	0.124126	0.11451	0.116259	0.124272
0.136509	0.118444	0.113199	0.119464	0.111888	0.111305	0.114073
0.137821	0.115385	0.107226	0.106789	0.109994	0.107955	0.111014
0.130245	0.113636	0.110723	0.116404	0.107663	0.110286	0.110723
0.139569	0.117424	0.118007	0.121941	0.110286	0.122523	0.118007

0.137966	0.123106	0.123689	0.124126	0.120921	0.124417	0.124854
0.11961	0.106206	0.107372	0.109266	0.0944056	0.105769	0.102127
0.138549	0.123689	0.119318	0.124126	0.115093	0.117424	0.118735
0.134907	0.11859	0.113636	0.119027	0.108829	0.112617	0.112179
0.125874	0.105478	0.0967366	0.105041	0.103293	0.097465	0.103147
0.227564	0.219988	0.21824	0.218094	0.209062	0.214598	0.215035
0.148893	0.144231	0.139277	0.144085	0.134761	0.137675	0.138403
0.138549	0.126311	0.123106	0.127331	0.120338	0.122086	0.124563
0.139277	0.125	0.119172	0.122815	0.116113	0.116696	0.123252
0.220571	0.215909	0.210373	0.213724	0.204691	0.207896	0.214161
0.13141	0.113054	0.109557	0.113491	0.107663	0.10912	0.107226
0.134761	0.120775	0.112325	0.124417	0.107226	0.113928	0.113491
0.138258	0.11961	0.114656	0.11655	0.110431	0.115385	0.113491
0.13549	0.118007	0.11859	0.11961	0.118444	0.118735	0.123834
0.25641	0.254953	0.25204	0.251603	0.244027	0.248106	0.250874
0.144376	0.123397	0.117861	0.126457	0.117133	0.11859	0.122232
0.125437	0.104458	0.0939685	0.102273	0.0984848	0.0932401	0.100087
0.141754	0.10912	0.107663	0.113928	0.108392	0.106061	0.107663
0.140589	0.107663	0.105915	0.106643	0.102564	0.104604	0.103584
0.140297	0.128934	0.125728	0.128497	0.122086	0.123834	0.127768
0.144376	0.129516	0.124272	0.131702	0.118007	0.124709	0.130682
0.12398	0.106789	0.099796	0.102273	0.0981935	0.0973193	0.0989219
0.134907	0.119172	0.113345	0.122523	0.109994	0.113199	0.113636
0.141463	0.123106	0.116404	0.124417	0.121212	0.117716	0.119318
0.128934	0.114948	0.113782	0.115385	0.112762	0.111305	0.116113
0.134033	0.119755	0.115093	0.118153	0.108246	0.112325	0.110723
0.124854	0.115822	0.113782	0.115385	0.112179	0.113345	0.114948
0.155012	0.143939	0.136946	0.141171	0.133304	0.134761	0.141317
0.144814	0.125291	0.124417	0.127477	0.121066	0.124563	0.126457
0.141026	0.123834	0.115967	0.128351	0.114365	0.115239	0.120921
0.203671	0.195513	0.187646	0.192162	0.181381	0.186626	0.189103
0.215618	0.210664	0.20134	0.206731	0.196241	0.201195	0.206585
0.137821	0.121795	0.119172	0.119027	0.119027	0.118735	0.120921
0.130828	0.115093	0.111305	0.112325	0.110868	0.113491	0.115093
0.137821	0.138695	0.136072	0.140589	0.131556	0.137092	0.141608
0.126166	0.104021	0.0949883	0.10271	0.100087	0.0936772	0.100233
0.144376	0.125437	0.121649	0.130245	0.121503	0.123252	0.126311
0.141608	0.129371	0.122669	0.115239	0.115822	0.119027	0.123252
0.236888	0.227855	0.224068	0.225087	0.217803	0.220134	0.224359
0.13345	0.113636	0.106061	0.11116	0.10912	0.108537	0.107226
0.209353	0.204108	0.194202	0.203089	0.190268	0.194347	0.197115
0.124126	0.0984848	0.0973193	0.099796	0.0962995	0.0939685	0.0984848
0.129225	0.109703	0.108829	0.110431	0.106061	0.106935	0.109411
0.132576	0.118007	0.113928	0.118153	0.108537	0.113491	0.111305

0.129371	0.113636	0.109266	0.110577	0.107955	0.109411	0.112471
0.218969	0.211684	0.205857	0.208333	0.201923	0.203671	0.208188
0.148456	0.133887	0.129808	0.135781	0.125	0.126457	0.13039
0.135635	0.10708	0.100379	0.108392	0.102273	0.0990676	0.104749
0.140006	0.127768	0.123106	0.129662	0.119755	0.120047	0.12398
0.135052	0.123397	0.117861	0.117424	0.111597	0.113928	0.119901
0.134178	0.114365	0.113199	0.11655	0.108974	0.113345	0.11553
0.126748	0.100816	0.092366	0.100087	0.0992133	0.0954254	0.101399
0.129662	0.111888	0.104895	0.107372	0.105332	0.105041	0.106352
0.138986	0.120921	0.115385	0.123689	0.109994	0.113782	0.117133
0.134033	0.11451	0.108392	0.117861	0.106498	0.108246	0.110723
0.137966	0.108829	0.103001	0.110431	0.104604	0.0996503	0.106206
0.201632	0.19289	0.188228	0.190122	0.182838	0.18546	0.187937
0.144376	0.107663	0.109411	0.109266	0.104604	0.105186	0.106206
0.147145	0.126166	0.118881	0.123397	0.117861	0.117861	0.125583
0.137383	0.112325	0.106789	0.113345	0.105186	0.109557	0.113491
0.143939	0.12296	0.120629	0.125728	0.118444	0.120484	0.124126
0.137238	0.123252	0.118007	0.124563	0.113491	0.114948	0.11655
0.128788	0.105769	0.0990676	0.103001	0.10271	0.0995047	0.101399
0.130099	0.113199	0.107955	0.109266	0.102273	0.105478	0.106789
0.12602	0.108829	0.102418	0.104895	0.102855	0.0999417	0.101836
0.142191	0.119172	0.113928	0.119901	0.111742	0.113491	0.115967
0.138695	0.104895	0.101107	0.105332	0.0989219	0.0992133	0.100816
0.136218	0.120484	0.11553	0.119464	0.114219	0.11451	0.122523
0.140443	0.120921	0.112471	0.116113	0.110577	0.115239	0.113636
0.146416	0.135635	0.127768	0.130245	0.12296	0.128205	0.125728
0.13447	0.11553	0.112325	0.119755	0.11014	0.114219	0.116696
0.15035	0.137529	0.133741	0.142337	0.130099	0.130099	0.134324
0.13141	0.113636	0.111597	0.114073	0.11116	0.112617	0.114219
0.134033	0.114802	0.1081	0.100962	0.102418	0.106498	0.109848
0.135927	0.120484	0.116696	0.126457	0.11014	0.115093	0.115239
0.128059	0.108246	0.101253	0.107809	0.108974	0.102564	0.106498
0.198864	0.191288	0.184878	0.187063	0.180361	0.18211	0.187791
0.131702	0.101107	0.097028	0.105041	0.0986305	0.0960082	0.101981
0.120629	0.102855	0.0999417	0.10708	0.0948427	0.100379	0.103147
0.138695	0.119464	0.114802	0.128642	0.111451	0.114948	0.121795
0.195513	0.185897	0.177448	0.181672	0.171474	0.175845	0.183566
0.152826	0.131847	0.130099	0.134615	0.129079	0.130828	0.136218
0.156323	0.145251	0.140589	0.14627	0.138695	0.140734	0.144376
0.153555	0.143648	0.136072	0.137966	0.13447	0.137966	0.141317
0.131993	0.112762	0.109848	0.11553	0.109411	0.110286	0.113345
0.139132	0.123397	0.119027	0.12704	0.116259	0.115967	0.117861
0.224359	0.2162	0.212121	0.215472	0.204108	0.210519	0.212995
0.142191	0.121795	0.120338	0.120775	0.114656	0.116113	0.121795

0.139132	0.128351	0.124563	0.130828	0.119464	0.122378	0.121941
0.13243	0.106206	0.100087	0.106352	0.102855	0.0984848	0.102127
0.180507	0.172931	0.164481	0.167249	0.159965	0.161713	0.169435
0.13243	0.114365	0.108829	0.109266	0.107809	0.106643	0.112325
0.151515	0.148893	0.142191	0.143211	0.139714	0.138549	0.143357
0.124126	0.115967	0.120338	0.11961	0.108829	0.114948	0.11451
0.203089	0.192016	0.189977	0.189831	0.18109	0.183129	0.18648
0.138695	0.119464	0.114219	0.120484	0.115239	0.114656	0.120338
0.124126	0.10373	0.104312	0.112908	0.097465	0.101253	0.106352
0.13884	0.111742	0.10708	0.103147	0.10169	0.106352	0.108537
0.137821	0.117424	0.115967	0.118735	0.103584	0.111742	0.112762
0.140152	0.117716	0.11451	0.125437	0.10912	0.112908	0.114802
0.139569	0.11859	0.115093	0.115822	0.11116	0.113491	0.113636
0.134178	0.113491	0.110868	0.113054	0.111014	0.111014	0.115239
0.202214	0.192016	0.188811	0.191871	0.183712	0.18546	0.187937
0.141171	0.123106	0.112325	0.117716	0.110723	0.111014	0.114365
0.130828	0.11451	0.113054	0.117861	0.106498	0.108246	0.111597
0.223922	0.217512	0.21081	0.21183	0.204837	0.207751	0.212558
0.144668	0.108537	0.107663	0.111014	0.105478	0.104021	0.106498
0.132867	0.112471	0.113054	0.114656	0.110577	0.114365	0.117133
0.129662	0.111305	0.106352	0.109994	0.108246	0.107955	0.112762
0.147873	0.136801	0.132139	0.137821	0.127914	0.129079	0.132721
0.198572	0.193619	0.187209	0.190559	0.18007	0.185606	0.187209
0.126166	0.105478	0.0944056	0.102127	0.101544	0.0960082	0.10169
0.143357	0.128497	0.121795	0.125728	0.116987	0.121358	0.120338
0.130245	0.112471	0.113054	0.114948	0.111742	0.111742	0.115967
0.132867	0.113054	0.111888	0.11116	0.108829	0.110868	0.113928
0.131556	0.110286	0.110868	0.112471	0.111014	0.111888	0.116987
0.134615	0.117716	0.112179	0.121066	0.110286	0.113199	0.113636
0.118444	0.103584	0.106206	0.104312	0.0935315	0.103438	0.103293
0.142628	0.124854	0.119901	0.127914	0.119464	0.122086	0.123106
0.143502	0.128934	0.118153	0.123834	0.118881	0.11859	0.123689
0.143794	0.118735	0.114948	0.124126	0.115385	0.116841	0.121066
0.138695	0.12704	0.119464	0.120775	0.114948	0.117279	0.125583
0.207896	0.197407	0.191579	0.194056	0.185897	0.189685	0.194784
0.138695	0.116259	0.110431	0.112325	0.104167	0.111742	0.111014
0.143502	0.132139	0.128351	0.133741	0.123834	0.125874	0.126894
0.131119	0.11014	0.113054	0.11116	0.108246	0.10912	0.113636
0.119027	0.103293	0.105332	0.106352	0.0941142	0.103438	0.100087
0.130973	0.113491	0.108829	0.113054	0.109557	0.108683	0.109703
0.125	0.104895	0.0979021	0.106206	0.100379	0.0968823	0.10169
0.144522	0.13141	0.129371	0.130682	0.121649	0.129225	0.129953
0.142628	0.11757	0.10912	0.115385	0.111305	0.111888	0.115822
0.125146	0.106498	0.100962	0.100816	0.0996503	0.10169	0.0971737

0.120047	0.101399	0.0981935	0.0968823	0.0930944	0.0968823	0.0981935
0.128934	0.110286	0.103293	0.1081	0.0976107	0.100816	0.108829
0.128788	0.102855	0.094697	0.101544	0.0992133	0.0939685	0.101107
0.145542	0.128351	0.125437	0.132867	0.123543	0.126748	0.130099
0.130536	0.103147	0.0979021	0.102418	0.099796	0.0971737	0.0990676
0.130973	0.114365	0.108829	0.116841	0.106643	0.108392	0.110868
0.128059	0.101544	0.0942599	0.100816	0.0961538	0.0917832	0.0960082
0.130536	0.113054	0.110723	0.110868	0.107955	0.106498	0.112471
0.129225	0.100379	0.0936772	0.104021	0.0981935	0.094697	0.099796
0.132721	0.112908	0.115239	0.116841	0.113345	0.111305	0.119027
0.13447	0.111451	0.103875	0.106935	0.0987762	0.106935	0.103584
0.141171	0.116113	0.110286	0.115093	0.107517	0.108683	0.116113
0.133304	0.114365	0.10912	0.119755	0.106061	0.109557	0.109703
0.124126	0.106352	0.109266	0.110286	0.097465	0.107955	0.104895
0.128934	0.112908	0.11116	0.111014	0.108392	0.111305	0.114365
0.143794	0.115822	0.110577	0.109266	0.107809	0.111597	0.118735
0.137238	0.121795	0.117133	0.121358	0.116404	0.11757	0.120047
0.124563	0.106498	0.103584	0.111305	0.105769	0.104604	0.113782
0.128934	0.112325	0.109411	0.11014	0.107226	0.108974	0.109703
0.139569	0.124126	0.117716	0.125437	0.11553	0.114365	0.119172
0.125291	0.101107	0.097028	0.101544	0.0995047	0.0965909	0.10169
0.138695	0.120629	0.113928	0.11961	0.110577	0.112908	0.120629
0.137821	0.113636	0.111014	0.120192	0.106498	0.109994	0.112762
0.119464	0.109848	0.108392	0.111742	0.101253	0.107955	0.107226
0.131119	0.113054	0.109266	0.109994	0.104749	0.107663	0.111888
0.131265	0.099796	0.0925117	0.100233	0.0990676	0.0917832	0.100962
0.137238	0.122086	0.120921	0.124854	0.115239	0.116404	0.118298
0.13986	0.119755	0.114219	0.123397	0.116987	0.116404	0.118007
0.13039	0.116696	0.112034	0.120047	0.109557	0.11014	0.121358
0.205274	0.197407	0.195367	0.194056	0.185023	0.191725	0.19391
0.177885	0.165647	0.162442	0.164044	0.1588	0.160839	0.163607
0.144668	0.121941	0.116404	0.120338	0.117133	0.118007	0.121066
0.13345	0.112179	0.107517	0.109703	0.107663	0.108829	0.106643
0.160256	0.143065	0.141026	0.14729	0.139423	0.141171	0.148019
0.139423	0.127477	0.116404	0.124709	0.120338	0.117133	0.119318
0.136946	0.122378	0.117424	0.118735	0.118153	0.117861	0.11859
0.135635	0.115822	0.114948	0.118881	0.113636	0.11451	0.11961
0.127185	0.113199	0.109994	0.113054	0.106935	0.109848	0.115239
0.135927	0.120192	0.117279	0.123834	0.114802	0.115967	0.121649
0.211247	0.205711	0.203089	0.201195	0.194493	0.200903	0.201049
0.129225	0.10708	0.0995047	0.105769	0.101399	0.0981935	0.103293
0.132867	0.115093	0.105478	0.113491	0.104749	0.105915	0.108392
0.128788	0.110431	0.106643	0.109994	0.103293	0.10708	0.110723
0.138549	0.116987	0.11116	0.114802	0.106643	0.109848	0.114073

0.197261	0.183566	0.179779	0.183421	0.175845	0.177885	0.184149
0.253497	0.251457	0.245629	0.246649	0.238782	0.243444	0.246795
0.142191	0.119464	0.11451	0.120192	0.11116	0.112325	0.118881
0.13549	0.11655	0.114802	0.121941	0.115239	0.114948	0.121212
0.13986	0.121795	0.115676	0.123106	0.114948	0.117279	0.121212
0.133013	0.112908	0.107372	0.11655	0.101981	0.107809	0.109703
0.122669	0.0999417	0.0938228	0.100379	0.0971737	0.0930944	0.094697
0.136218	0.113782	0.10708	0.109266	0.101399	0.106061	0.104458
0.132284	0.117133	0.111888	0.116987	0.112617	0.111742	0.116259
0.121212	0.100524	0.0909091	0.0995047	0.0980478	0.0913462	0.0958625
0.133304	0.116404	0.112325	0.117716	0.111888	0.111888	0.118735
0.129371	0.112762	0.112179	0.118153	0.109703	0.110868	0.119464
0.124272	0.107372	0.112325	0.111597	0.0996503	0.108392	0.104167
0.141608	0.119464	0.111305	0.118735	0.110577	0.112908	0.11859
0.137675	0.122232	0.116113	0.123834	0.113054	0.111305	0.11757
0.131265	0.102418	0.0995047	0.0955711	0.094697	0.0999417	0.101544
0.142045	0.117279	0.115239	0.111014	0.116259	0.11451	0.119901
0.140589	0.129225	0.12398	0.133741	0.120047	0.121795	0.124854
0.130536	0.109266	0.110431	0.110868	0.106206	0.108537	0.114219
0.128642	0.112325	0.106206	0.109266	0.104021	0.106061	0.112325
0.13447	0.127768	0.126603	0.125874	0.122086	0.125874	0.129225
0.217366	0.215326	0.211538	0.211101	0.203817	0.207022	0.209499
0.136218	0.106206	0.101253	0.110431	0.100233	0.102564	0.105624
0.123252	0.106061	0.11014	0.107955	0.0971737	0.103875	0.10373
0.142191	0.117133	0.111888	0.112908	0.106789	0.110286	0.110431
0.146416	0.110286	0.106789	0.113054	0.106061	0.106352	0.107955
0.131556	0.114073	0.107372	0.110723	0.102273	0.104312	0.110286
0.211976	0.20236	0.199738	0.20134	0.191434	0.196678	0.199446
0.142483	0.125	0.120338	0.12602	0.114948	0.118153	0.121212
0.129516	0.105624	0.109703	0.107809	0.106935	0.111597	0.110577
0.136072	0.121503	0.118881	0.121941	0.111451	0.112908	0.122378
0.130536	0.110431	0.106352	0.116987	0.0992133	0.105041	0.108683
0.138112	0.12296	0.115093	0.125728	0.114073	0.116404	0.118881
0.128205	0.108974	0.105478	0.110286	0.10067	0.105915	0.106643
0.128788	0.11014	0.11014	0.116113	0.10708	0.110577	0.115676
0.138986	0.102855	0.101981	0.105915	0.101253	0.101836	0.101981
0.209936	0.202943	0.197698	0.201049	0.194056	0.195513	0.199446
0.129953	0.111888	0.106935	0.114365	0.10067	0.105332	0.10373
0.20877	0.197115	0.193036	0.195221	0.187646	0.190268	0.193619
0.208625	0.195513	0.192016	0.19391	0.187209	0.18954	0.194639
0.137238	0.123834	0.117424	0.13039	0.114365	0.11757	0.123834
0.14627	0.115093	0.116841	0.115822	0.113782	0.113782	0.116259
0.120921	0.104604	0.099359	0.110286	0.0980478	0.099796	0.110431
0.128934	0.111451	0.107372	0.113054	0.103438	0.10373	0.108829

0.137529	0.116841	0.111305	0.120775	0.110286	0.113199	0.111597
0.132576	0.112762	0.113928	0.114948	0.11116	0.111742	0.116259
0.121212	0.0964452	0.0903263	0.0971737	0.0925117	0.0895979	0.0897436
0.121795	0.100524	0.0952797	0.0986305	0.0957168	0.092803	0.0958625
0.144668	0.11961	0.112617	0.123834	0.114802	0.116259	0.121941
0.138695	0.11655	0.111597	0.12398	0.107372	0.109703	0.115967
0.13039	0.110286	0.110286	0.1081	0.106352	0.109266	0.110577
0.135781	0.11859	0.113345	0.121066	0.11116	0.110577	0.11655
0.124854	0.100379	0.100962	0.105769	0.0961538	0.0984848	0.105624
0.142774	0.129953	0.124126	0.130973	0.122232	0.121358	0.125291
0.139569	0.113928	0.115093	0.118153	0.112617	0.114365	0.11655
0.144959	0.133304	0.129808	0.136072	0.125	0.126457	0.129808
0.264132	0.265006	0.259178	0.260781	0.25204	0.256702	0.260635
0.143794	0.11757	0.109411	0.115093	0.114802	0.11014	0.114365
0.133741	0.121212	0.121212	0.119901	0.119027	0.116113	0.121503
0.22771	0.222174	0.216929	0.22028	0.20979	0.214744	0.2213
0.134615	0.118881	0.118298	0.121066	0.116696	0.117279	0.12296
0.238636	0.235431	0.22873	0.230624	0.223339	0.225087	0.230186
0.139132	0.108829	0.100087	0.11014	0.105769	0.10169	0.10708
0.13345	0.124417	0.125583	0.124563	0.121649	0.123689	0.126748
0.138986	0.10373	0.0987762	0.097465	0.0971737	0.0960082	0.100233
0.138695	0.120921	0.115676	0.124272	0.111451	0.11553	0.119464
0.216492	0.206294	0.20134	0.204983	0.19595	0.199155	0.205128
0.145688	0.132867	0.127331	0.134761	0.121941	0.125437	0.128788
0.136364	0.121212	0.115093	0.121941	0.113782	0.112325	0.115967
0.233537	0.232663	0.22567	0.225816	0.219406	0.224359	0.223631
0.127331	0.104021	0.097028	0.103001	0.0983392	0.0957168	0.0984848
0.209936	0.204108	0.199738	0.20134	0.19289	0.195804	0.20236
0.130682	0.108246	0.0968823	0.102564	0.101107	0.0996503	0.101253
0.133013	0.112034	0.112908	0.111305	0.109848	0.11014	0.112908
0.125291	0.114219	0.122086	0.118735	0.110286	0.118735	0.113345
0.136364	0.125	0.119755	0.131556	0.114365	0.118735	0.123543
0.132139	0.116987	0.10912	0.112471	0.107517	0.108683	0.113491
0.169726	0.160985	0.159819	0.160256	0.152681	0.156469	0.159819
0.133013	0.114948	0.109703	0.11655	0.105478	0.106643	0.112325
0.143502	0.104167	0.10708	0.109557	0.103438	0.103438	0.106498
0.141754	0.116987	0.115822	0.115676	0.115385	0.113928	0.116696
0.143502	0.125437	0.116404	0.111888	0.111597	0.113928	0.121358
0.208333	0.198135	0.194056	0.195659	0.188083	0.191871	0.197261
0.129808	0.113199	0.109994	0.112762	0.107809	0.109848	0.11116
0.142191	0.119755	0.114219	0.127768	0.112325	0.115822	0.119172
0.125728	0.105041	0.095134	0.100233	0.101107	0.094697	0.102127
0.12296	0.102855	0.100524	0.105041	0.0989219	0.0971737	0.0990676
0.130973	0.116404	0.117861	0.118298	0.115967	0.116259	0.122232

0.261946	0.262821	0.25641	0.256556	0.248106	0.253642	0.253788
0.117861	0.11116	0.113199	0.115676	0.102855	0.109848	0.109994
0.13884	0.11757	0.112908	0.114802	0.108683	0.113636	0.113199
0.188957	0.181672	0.177302	0.179487	0.17366	0.175408	0.181672
0.198572	0.191871	0.183129	0.185606	0.179487	0.182692	0.186043
0.141463	0.119901	0.112325	0.122086	0.111597	0.112762	0.118444
0.136946	0.122086	0.117133	0.12398	0.114365	0.115239	0.118007
0.135198	0.115676	0.11014	0.121066	0.103875	0.109994	0.112471
0.154283	0.145542	0.14088	0.14627	0.136946	0.137821	0.140006
0.139132	0.113199	0.108246	0.115385	0.106061	0.109848	0.115822
0.142774	0.117133	0.111888	0.120192	0.113782	0.114365	0.120047
0.125437	0.108829	0.0983392	0.105769	0.10169	0.10169	0.104458
0.133013	0.118444	0.114948	0.124709	0.110431	0.113928	0.114365
0.138695	0.13141	0.126457	0.133596	0.11961	0.121358	0.125
0.131265	0.109994	0.105041	0.109557	0.104895	0.101981	0.105332
0.13986	0.122378	0.115967	0.127477	0.113199	0.118444	0.120047
0.14729	0.133887	0.131556	0.138986	0.124417	0.130536	0.131556
0.123543	0.11655	0.118298	0.118735	0.10708	0.117279	0.114219
0.141171	0.129225	0.122815	0.13345	0.117716	0.123252	0.12602
0.12398	0.108829	0.105041	0.109557	0.104895	0.10373	0.104749
0.222319	0.210664	0.205711	0.207022	0.199155	0.203526	0.208333
0.131265	0.113491	0.108246	0.115093	0.113345	0.110723	0.116987
0.201777	0.19595	0.189831	0.191142	0.183858	0.187354	0.190122
0.135635	0.107663	0.106206	0.104312	0.0999417	0.101981	0.105332
0.135927	0.121358	0.121066	0.120921	0.120629	0.122378	0.125728
0.144376	0.125728	0.119027	0.12704	0.118007	0.119755	0.124272
0.137529	0.117133	0.111014	0.118153	0.108246	0.113782	0.117133
0.139714	0.126311	0.119901	0.128205	0.117424	0.115967	0.120192
0.135927	0.122232	0.117279	0.125	0.113928	0.114219	0.117861
0.135927	0.112325	0.112034	0.116259	0.113054	0.11451	0.116404
0.140734	0.104021	0.104895	0.107955	0.102127	0.102418	0.104021
0.144231	0.126457	0.121212	0.125728	0.120484	0.121941	0.12296
0.131847	0.114948	0.108246	0.11451	0.113345	0.106352	0.114365
0.255682	0.256847	0.251311	0.252622	0.245047	0.246795	0.251894
0.13243	0.118735	0.114948	0.118007	0.113345	0.113928	0.116113
0.199883	0.18852	0.181527	0.18546	0.177885	0.183129	0.183858
0.202943	0.19391	0.184878	0.190268	0.184149	0.187063	0.188083
0.132867	0.116259	0.115385	0.121358	0.11116	0.117279	0.120047
0.119755	0.11014	0.113054	0.113782	0.101253	0.108537	0.105186
0.136072	0.123252	0.122378	0.120775	0.118153	0.121066	0.123834
0.131702	0.115385	0.109848	0.114948	0.107663	0.107663	0.110723
0.130099	0.11116	0.109411	0.109266	0.106352	0.107517	0.110577
0.127185	0.10271	0.0989219	0.103438	0.0996503	0.097028	0.0986305
0.134907	0.123543	0.120047	0.126894	0.113782	0.11757	0.120047

0.143357	0.132576	0.128497	0.134761	0.12398	0.12398	0.129371
0.131556	0.113491	0.113199	0.116841	0.112179	0.112471	0.117279
0.141463	0.132721	0.126603	0.13141	0.122669	0.125	0.127185
0.13345	0.109557	0.109266	0.114656	0.108246	0.10708	0.111888
0.145105	0.124417	0.122378	0.128059	0.121941	0.121649	0.125291
0.137966	0.117861	0.113491	0.120921	0.106352	0.112471	0.112034
0.125874	0.110431	0.10373	0.110577	0.107663	0.103875	0.111888
0.127185	0.116404	0.116113	0.120921	0.11451	0.115676	0.122523
0.131556	0.112617	0.111451	0.113054	0.111305	0.109848	0.116113
0.144668	0.128934	0.124272	0.125583	0.119464	0.125874	0.12398
0.201049	0.187937	0.181818	0.187209	0.175554	0.180507	0.182984
0.142337	0.136801	0.131556	0.138112	0.128497	0.129953	0.132139
0.140297	0.124272	0.118153	0.12704	0.113345	0.116841	0.116987
0.140152	0.120629	0.115676	0.11961	0.114948	0.116696	0.120629
0.13447	0.108829	0.10912	0.112471	0.10373	0.109557	0.108246
0.134324	0.115676	0.11014	0.120775	0.107955	0.111742	0.113928
0.140297	0.122232	0.116404	0.128788	0.111597	0.114802	0.119901
0.203671	0.193765	0.189394	0.191871	0.182838	0.188957	0.189685
0.133741	0.121212	0.115967	0.122815	0.114365	0.114948	0.117424
0.128059	0.110286	0.103293	0.109848	0.102855	0.101107	0.106206
0.140297	0.12398	0.119901	0.126748	0.119172	0.119464	0.121358
0.204837	0.194056	0.192016	0.195076	0.183421	0.188666	0.193182
0.125437	0.105915	0.109411	0.109557	0.0996503	0.106935	0.105915
0.125583	0.107517	0.0990676	0.105915	0.103001	0.100962	0.101107
0.141317	0.124417	0.120047	0.129516	0.116696	0.118444	0.120338
0.135635	0.112617	0.105041	0.110431	0.106935	0.105769	0.11116
0.201486	0.192453	0.185752	0.190268	0.181818	0.183566	0.189831
0.126894	0.105624	0.0980478	0.106061	0.0996503	0.0976107	0.100379
0.133887	0.10912	0.108246	0.109848	0.103438	0.104895	0.10912
0.126603	0.108537	0.109411	0.110723	0.100524	0.106352	0.106498
0.137092	0.120775	0.114073	0.122086	0.11451	0.113054	0.116404
0.143357	0.104895	0.105478	0.109994	0.101253	0.101253	0.105769
0.129662	0.106643	0.101981	0.109703	0.10708	0.103584	0.1081
0.131993	0.111597	0.114219	0.114073	0.11116	0.112617	0.115385
0.133159	0.115093	0.112762	0.118735	0.11116	0.112908	0.116841
0.154575	0.146707	0.135344	0.139277	0.13549	0.137821	0.141463
0.247232	0.240822	0.233537	0.236597	0.228147	0.232226	0.232372
0.13039	0.122815	0.122232	0.123252	0.120629	0.118881	0.128059
0.144376	0.10912	0.106498	0.108974	0.101981	0.105186	0.105041
0.134033	0.122669	0.115385	0.122523	0.112034	0.112034	0.116259
0.142045	0.121649	0.11757	0.119464	0.113345	0.115676	0.118444
0.131119	0.106352	0.10169	0.102418	0.0948427	0.0989219	0.0999417
0.132867	0.11655	0.113928	0.114365	0.105624	0.106498	0.116259
0.137092	0.124854	0.119318	0.125	0.116841	0.116259	0.116987

0.125	0.106643	0.101981	0.109994	0.104167	0.101836	0.104895
0.137821	0.113636	0.102855	0.114656	0.102418	0.104167	0.113345
0.244027	0.241987	0.238782	0.237471	0.228438	0.233683	0.23616
0.119755	0.106935	0.108683	0.111742	0.0968823	0.106206	0.104021
0.127914	0.0976107	0.0917832	0.10271	0.0957168	0.0919289	0.097028
0.128642	0.110868	0.113199	0.111597	0.111305	0.110723	0.11553
0.147145	0.128788	0.123834	0.125146	0.119318	0.123106	0.126748
0.13345	0.12704	0.127622	0.128642	0.12602	0.125728	0.130828
0.132867	0.119464	0.118881	0.121358	0.112617	0.11961	0.120921
0.136072	0.12296	0.117716	0.12602	0.11116	0.116113	0.116259
0.131265	0.10912	0.10708	0.113636	0.103438	0.106352	0.11116
0.234703	0.238199	0.23208	0.231935	0.224359	0.229604	0.232663
0.141463	0.129808	0.122815	0.13141	0.119172	0.120047	0.122815
0.124126	0.105769	0.0973193	0.105041	0.100087	0.0962995	0.10169
0.129953	0.104021	0.0973193	0.105332	0.0965909	0.0983392	0.104021
0.141171	0.123397	0.11116	0.114219	0.110723	0.1081	0.118735
0.139423	0.109994	0.109411	0.11655	0.109557	0.108392	0.112325
0.129516	0.112908	0.112034	0.112762	0.111014	0.113928	0.11553
0.126603	0.106206	0.101544	0.106061	0.104895	0.100816	0.106498
0.129371	0.112471	0.105769	0.109411	0.109994	0.106498	0.107226
0.124709	0.103438	0.097028	0.100962	0.0968823	0.097465	0.0987762
0.133596	0.114365	0.111451	0.114219	0.109557	0.112471	0.114365
0.144376	0.113491	0.112617	0.113928	0.109266	0.109848	0.114365
0.149184	0.118881	0.118298	0.120192	0.114656	0.114365	0.119464
0.1419	0.12704	0.123834	0.132721	0.121941	0.122815	0.130828
0.14831	0.130245	0.128497	0.133596	0.124272	0.126603	0.130828
0.146125	0.115239	0.112908	0.115676	0.113928	0.112179	0.114365
0.126311	0.107372	0.105915	0.107517	0.103438	0.104604	0.107955
0.136072	0.11451	0.111888	0.113199	0.114656	0.109411	0.113928
0.092803	0.113199	0.112617	0.120921	0.11859	0.113054	0.116696
0.2213	0.210519	0.204108	0.208333	0.198427	0.201923	0.206148
0.137675	0.12398	0.124272	0.128205	0.120047	0.12296	0.124854
0.136509	0.102418	0.0983392	0.104604	0.102855	0.0958625	0.10271
0.13549	0.118298	0.120629	0.121066	0.11757	0.119027	0.122669
0.235577	0.228584	0.222756	0.222902	0.215326	0.221445	0.221591
0.222756	0.216055	0.211393	0.214452	0.205711	0.210373	0.212558
0.127331	0.110723	0.104021	0.109994	0.105915	0.105041	0.107517
0.255973	0.254808	0.250728	0.251457	0.243881	0.248252	0.249854
0.124563	0.107955	0.105624	0.109848	0.102273	0.105186	0.108246
0.146999	0.127768	0.129808	0.134615	0.125	0.12704	0.134178
0.121066	0.10912	0.111742	0.112762	0.0996503	0.108683	0.106789
0.141317	0.112762	0.111014	0.114073	0.110577	0.109411	0.113054
0.201486	0.192453	0.1875	0.189685	0.183566	0.185315	0.190414
0.125874	0.110723	0.106061	0.114365	0.103293	0.103875	0.114802

0.20979	0.200758	0.196387	0.196241	0.189831	0.193619	0.197261
0.130536	0.111305	0.113636	0.11961	0.108829	0.112617	0.114802
0.131119	0.110431	0.10169	0.109411	0.104458	0.103001	0.105186
0.132576	0.12296	0.120629	0.12398	0.112617	0.11553	0.123834
0.134907	0.115093	0.110431	0.111451	0.106206	0.10708	0.114802
0.128642	0.105915	0.105915	0.107517	0.104021	0.104895	0.108246
0.132721	0.113491	0.110868	0.113636	0.107809	0.109848	0.109703
0.122523	0.106206	0.107372	0.106643	0.0999417	0.104021	0.103875
0.131119	0.114802	0.109266	0.120192	0.108537	0.108829	0.112179
0.130682	0.102418	0.0983392	0.102855	0.10169	0.0996503	0.104458
0.12602	0.107372	0.107663	0.113928	0.107517	0.106061	0.115239
0.120629	0.106352	0.11014	0.108537	0.0989219	0.10708	0.106061
0.138258	0.122232	0.116404	0.118298	0.113636	0.117424	0.119027
0.141463	0.130973	0.121066	0.130245	0.121212	0.121212	0.122815
0.13549	0.116259	0.111597	0.117861	0.110868	0.112034	0.11451
0.132721	0.11116	0.105915	0.106352	0.100816	0.105186	0.104749
0.12704	0.107226	0.106352	0.107372	0.103584	0.105915	0.110723
0.128788	0.108392	0.100816	0.106498	0.101836	0.101544	0.101399
0.138695	0.105186	0.102564	0.105915	0.10067	0.100962	0.104021
0.136509	0.118444	0.110868	0.125291	0.106643	0.113054	0.113491
0.141754	0.117279	0.114656	0.11859	0.114219	0.114802	0.11757
0.137238	0.118881	0.11451	0.123106	0.114656	0.114365	0.115676
0.14292	0.131556	0.125146	0.134907	0.12296	0.123834	0.126603
0.148456	0.139132	0.133013	0.137821	0.129953	0.129662	0.133887
0.115093	0.0941142	0.0850816	0.0968823	0.0910548	0.0895979	0.0949883
0.135198	0.115385	0.113345	0.113199	0.111742	0.112034	0.116259
0.128351	0.10912	0.103875	0.107517	0.0964452	0.0984848	0.105041
0.146416	0.118444	0.11757	0.120047	0.111597	0.115385	0.116113
0.120047	0.111305	0.113928	0.112325	0.104749	0.111742	0.108683
0.147436	0.134324	0.132867	0.139132	0.123397	0.13039	0.133159
0.141317	0.132867	0.132576	0.131556	0.127477	0.130099	0.136072
0.142628	0.121941	0.117279	0.122669	0.115676	0.118007	0.122523
0.131702	0.117424	0.108392	0.117861	0.107955	0.109703	0.115093
0.140006	0.112325	0.106498	0.101981	0.10169	0.103438	0.10708
0.142628	0.126603	0.121358	0.126166	0.119464	0.12296	0.12602
0.217366	0.210373	0.205128	0.206731	0.202943	0.202943	0.207751
0.134907	0.110723	0.107226	0.108246	0.0983392	0.108246	0.104895
0.135635	0.116404	0.112325	0.120629	0.110431	0.113636	0.118444
0.135781	0.107517	0.104021	0.107663	0.103001	0.101836	0.1081
0.136218	0.11757	0.112908	0.117716	0.111597	0.11451	0.116987
0.136946	0.115967	0.118007	0.123689	0.114656	0.119318	0.122669
0.136364	0.120338	0.116259	0.122232	0.115239	0.114948	0.12296
0.139714	0.124272	0.119318	0.125	0.116841	0.117133	0.124272
0.13986	0.120629	0.113636	0.11961	0.111451	0.11553	0.118881

0.12704	0.0967366	0.0955711	0.0986305	0.0945513	0.0933858	0.0987762
0.14627	0.111305	0.11014	0.111742	0.107955	0.108246	0.112179
0.127622	0.115676	0.112179	0.116404	0.105624	0.108246	0.117716
0.129225	0.112617	0.114948	0.118298	0.112762	0.113636	0.119318
0.18852	0.176282	0.173951	0.175845	0.168561	0.171474	0.172203
0.135198	0.120629	0.11451	0.123106	0.114948	0.115239	0.113928
0.148164	0.115239	0.11553	0.117424	0.111888	0.111597	0.114365
0.129371	0.110723	0.105769	0.108537	0.109703	0.106498	0.113345
0.131847	0.114073	0.111742	0.111888	0.114219	0.111305	0.114948
0.125437	0.10271	0.099796	0.108974	0.0999417	0.0981935	0.110577
0.121358	0.101544	0.104167	0.108974	0.100233	0.102564	0.112617
0.129808	0.109703	0.107372	0.112762	0.106352	0.107809	0.113199
0.122815	0.0962995	0.0890152	0.0871212	0.0894522	0.0882867	0.0901807
0.134761	0.116696	0.117861	0.120629	0.114219	0.112762	0.11757
0.13549	0.125874	0.124709	0.12398	0.119027	0.12398	0.121795
0.132721	0.109703	0.103293	0.102564	0.103147	0.103438	0.106789
0.129371	0.110431	0.109266	0.114365	0.108246	0.109703	0.113636
0.112034	0.0968823	0.0936772	0.0976107	0.0903263	0.0920746	0.0980478
0.121358	0.106498	0.102127	0.106352	0.107226	0.105478	0.112617
0.136801	0.122232	0.120484	0.122086	0.113636	0.116841	0.119901
0.120484	0.103001	0.100087	0.103147	0.102273	0.0990676	0.106206
0.122815	0.104458	0.101253	0.106643	0.10373	0.103147	0.112325
0.127185	0.107663	0.106498	0.111597	0.103147	0.104021	0.111451
0.127914	0.116259	0.110431	0.123106	0.116696	0.108829	0.125291
0.128788	0.0990676	0.101107	0.102127	0.0942599	0.0965909	0.101981
0.141026	0.130536	0.12704	0.128351	0.119318	0.125437	0.120047
0.143939	0.125291	0.117133	0.119901	0.112908	0.117861	0.116259
0.126166	0.109266	0.105769	0.108829	0.102418	0.105624	0.110723
0.146416	0.128059	0.119901	0.121795	0.122378	0.118007	0.122523
0.136801	0.112617	0.116404	0.120047	0.108392	0.115385	0.120484
0.104167	0.122815	0.121941	0.125291	0.122086	0.121795	0.12398
0.133013	0.10912	0.105041	0.111014	0.103147	0.104895	0.103293
0.150058	0.134324	0.135198	0.138549	0.135635	0.13447	0.137238
0.140734	0.128205	0.125583	0.126603	0.116987	0.123106	0.124709
0.13549	0.106643	0.110723	0.105624	0.100962	0.105041	0.107226
0.132867	0.113928	0.112179	0.115822	0.109703	0.112908	0.118007
0.121358	0.101253	0.0968823	0.101107	0.0958625	0.0984848	0.101253
0.126166	0.101399	0.0996503	0.103293	0.10067	0.10067	0.103438
0.115822	0.088141	0.0470571	0.0777972	0.0824592	0.0463287	0.0890152
0.124563	0.114948	0.112325	0.113054	0.111014	0.110431	0.114656
0.134033	0.120921	0.119755	0.120192	0.118444	0.120775	0.122669
0.131993	0.116259	0.11655	0.116696	0.113491	0.115239	0.115967
0.126166	0.103438	0.100233	0.101836	0.0971737	0.101544	0.0996503
0.126894	0.104167	0.0992133	0.100233	0.103147	0.102273	0.104167

0.127622	0.115093	0.108392	0.114948	0.108829	0.108829	0.114219
0.126748	0.102564	0.104604	0.104458	0.0986305	0.105915	0.100233
0.130099	0.110577	0.10912	0.109848	0.113345	0.11014	0.114073
0.130099	0.109411	0.103293	0.110723	0.106643	0.104895	0.107955
0.13345	0.120338	0.117716	0.121941	0.112908	0.118444	0.120921
0.125	0.108974	0.112179	0.115822	0.106498	0.110868	0.110723
0.122669	0.107517	0.104604	0.108246	0.102127	0.105332	0.109266
0.125291	0.111597	0.10373	0.112908	0.103875	0.103293	0.110431
0.130099	0.115239	0.114948	0.120047	0.111014	0.115093	0.122232
0.130536	0.110723	0.111888	0.114948	0.112325	0.11116	0.115676
0.142191	0.125291	0.123834	0.126603	0.115239	0.123106	0.119755
0.126166	0.106935	0.106935	0.109411	0.101253	0.103875	0.111888
0.130099	0.124854	0.121066	0.129079	0.119464	0.121212	0.126603

TDr_09_00064	TDr_09_00070	TDr_09_00071	TDr_09_00082	TDr_09_00091	TDr_09_00104	TDr_09_00107
0.135344	0.141754	0.117716	0.116113	0.133887	0.113199	0.145979
0.123834	0.136946	0.120484	0.114802	0.131702	0.110431	0.133304
0.121795	0.134324	0.112617	0.111305	0.125874	0.104021	0.13447
0.127914	0.136946	0.120192	0.111888	0.134324	0.111888	0.142337
0.138986	0.139569	0.129225	0.133159	0.138695	0.128788	0.149038
0.136072	0.141026	0.136218	0.12704	0.144522	0.125583	0.148747
0.124272	0.128351	0.113636	0.112908	0.128059	0.113491	0.137238
0.12602	0.135344	0.113928	0.110577	0.128059	0.105332	0.141026
0.121212	0.126748	0.109703	0.10373	0.123252	0.0990676	0.135052
0.119318	0.131265	0.115676	0.110286	0.128351	0.10912	0.138986
0.128788	0.138112	0.116113	0.1081	0.129953	0.109848	0.139423
0.119027	0.126603	0.107226	0.106789	0.117861	0.0957168	0.125583
0.12602	0.129808	0.116259	0.108829	0.129225	0.110868	0.13986
0.14627	0.15676	0.139714	0.130828	0.152972	0.13345	0.160402
0.133013	0.142337	0.130536	0.122815	0.144085	0.125437	0.138986
0.114802	0.122378	0.111116	0.106935	0.123543	0.106643	0.128351
0.116696	0.129516	0.106935	0.10067	0.11961	0.0962995	0.133159
0.147436	0.151224	0.146125	0.137238	0.152098	0.138986	0.159819
0.118298	0.130245	0.109411	0.106061	0.12296	0.100816	0.13039
0.209499	0.217949	0.209062	0.20134	0.215909	0.20338	0.216346
0.128642	0.138549	0.122378	0.120775	0.139132	0.117279	0.14627
0.125583	0.131993	0.114948	0.118007	0.130828	0.115385	0.141463
0.114365	0.120192	0.107226	0.0919289	0.121649	0.0968823	0.128205
0.106352	0.115093	0.0986305	0.104312	0.107809	0.0990676	0.124272
0.114365	0.127185	0.101981	0.0936772	0.119901	0.095134	0.128497
0.128934	0.132721	0.125874	0.123689	0.139714	0.121358	0.143939
0.125146	0.13447	0.11655	0.114073	0.127477	0.111116	0.134907
0.101836	0.114073	0.106352	0.100087	0.108537	0.100379	0.122378
0.129516	0.130973	0.122378	0.128934	0.130099	0.118735	0.138986
0.131847	0.13447	0.120921	0.123106	0.12398	0.109411	0.140152
0.129953	0.136072	0.120775	0.115385	0.132867	0.115967	0.143502
0.117279	0.121358	0.11655	0.112034	0.125146	0.107955	0.134033
0.117279	0.127185	0.11014	0.105332	0.121066	0.103001	0.13141
0.127185	0.134178	0.113345	0.114073	0.127768	0.10708	0.138403
0.123252	0.13549	0.116404	0.115967	0.129371	0.109557	0.135052
0.129225	0.133304	0.11859	0.121358	0.13039	0.11961	0.139277
0.137821	0.144522	0.126603	0.128788	0.138695	0.12704	0.149913
0.129516	0.13447	0.114802	0.115239	0.128351	0.111451	0.138695
0.0995047	0.109703	0.100816	0.0907634	0.104749	0.0939685	0.124709
0.112908	0.118735	0.104895	0.103875	0.114073	0.108537	0.128497
0.105915	0.119027	0.101399	0.0916375	0.115239	0.0861014	0.115385
0.118735	0.128351	0.123834	0.120192	0.130682	0.122815	0.128497

0.129516	0.13039	0.12296	0.122815	0.132139	0.122523	0.129953
0.113345	0.122086	0.103293	0.100524	0.120921	0.0973193	0.11961
0.11655	0.125291	0.104167	0.106352	0.115676	0.0952797	0.127477
0.126603	0.136509	0.115967	0.114948	0.124563	0.109994	0.13986
0.090472	0.0936772	0.0935315	0.0843531	0.0922203	0.083479	0.102855
0.125583	0.134033	0.11553	0.121503	0.127622	0.11451	0.130099
0.110723	0.11859	0.099796	0.0990676	0.113636	0.097028	0.123397
0.114365	0.123106	0.101399	0.0992133	0.118153	0.0930944	0.121212
0.15035	0.153263	0.142628	0.143939	0.145979	0.140443	0.160402
0.108683	0.115093	0.100087	0.105478	0.111014	0.107809	0.122815
0.107372	0.116696	0.0987762	0.095134	0.112908	0.0954254	0.117424
0.128642	0.137383	0.127622	0.122523	0.137383	0.123106	0.141026
0.124854	0.124854	0.111597	0.104167	0.122523	0.103875	0.130536
0.104458	0.10067	0.0914918	0.105915	0.101253	0.101253	0.111888
0.121503	0.123834	0.104458	0.109557	0.117716	0.1081	0.124854
0.111014	0.122378	0.104749	0.105186	0.122086	0.0984848	0.122815
0.11655	0.117424	0.104167	0.105769	0.113636	0.100816	0.121358
0.123106	0.127185	0.111597	0.112908	0.122815	0.109994	0.129953
0.121066	0.129516	0.122669	0.120192	0.129516	0.115239	0.130245
0.123106	0.129808	0.12704	0.121649	0.128642	0.126894	0.137529
0.15472	0.157343	0.158071	0.150641	0.162587	0.151807	0.160111
0.111305	0.118007	0.100379	0.0984848	0.111305	0.0979021	0.121941
0.1081	0.114802	0.0919289	0.0958625	0.103438	0.0941142	0.122523
0.108683	0.115093	0.0989219	0.0955711	0.113928	0.0920746	0.118153
0.143794	0.151369	0.133741	0.136218	0.144668	0.129516	0.154138
0.114073	0.121358	0.100524	0.0992133	0.114948	0.0922203	0.123252
0.102855	0.104021	0.112617	0.0984848	0.112762	0.11014	0.109994
0.121212	0.131993	0.112325	0.116841	0.126748	0.111014	0.133013
0.110868	0.117279	0.103147	0.0983392	0.111451	0.0968823	0.119464
0.151078	0.156323	0.143065	0.142337	0.154283	0.141171	0.153846
0.116987	0.117861	0.0964452	0.0942599	0.114073	0.101253	0.126457
0.129953	0.129953	0.121941	0.124126	0.125583	0.114802	0.128351
0.11116	0.123397	0.111888	0.108537	0.11757	0.110577	0.125
0.116259	0.124417	0.103875	0.106061	0.119755	0.108974	0.134761
0.113928	0.117133	0.0922203	0.0964452	0.110431	0.0952797	0.122815
0.109848	0.117424	0.099796	0.0987762	0.114219	0.0967366	0.121066
0.115676	0.128205	0.119027	0.120629	0.124709	0.115385	0.128934
0.115239	0.121066	0.0949883	0.0995047	0.110868	0.0942599	0.125874
0.115676	0.126166	0.127185	0.117133	0.122669	0.119755	0.130973
0.113928	0.122378	0.107663	0.10169	0.118007	0.105478	0.125437
0.106061	0.110431	0.0992133	0.100524	0.106643	0.102855	0.126603
0.112471	0.119755	0.0945513	0.0958625	0.11859	0.0967366	0.122523
0.113054	0.117716	0.103875	0.0973193	0.111014	0.103438	0.130682
0.106352	0.114219	0.103001	0.0984848	0.115093	0.0958625	0.117279

0.1081	0.113345	0.0875583	0.0944056	0.112762	0.0888695	0.115822
0.121649	0.124272	0.114219	0.118444	0.121358	0.115239	0.13141
0.118444	0.126894	0.11014	0.0965909	0.125728	0.0983392	0.132284
0.115676	0.125583	0.108246	0.1081	0.123834	0.103147	0.133013
0.130828	0.136364	0.120192	0.126457	0.133741	0.120338	0.140589
0.131993	0.136946	0.122232	0.120921	0.131993	0.118881	0.142628
0.12704	0.125	0.124272	0.120047	0.126748	0.117424	0.133013
0.130099	0.136509	0.130536	0.124854	0.138549	0.124854	0.13549
0.127331	0.138403	0.110868	0.111305	0.125	0.109848	0.137092
0.187354	0.196096	0.181964	0.18007	0.191142	0.18007	0.196824
0.121941	0.130973	0.107809	0.106789	0.12602	0.103584	0.134033
0.130245	0.132867	0.126894	0.125291	0.136946	0.122669	0.135344
0.125874	0.132284	0.121066	0.120629	0.132284	0.113928	0.131847
0.141463	0.148456	0.125583	0.132721	0.135927	0.128934	0.148893
0.119172	0.123252	0.105332	0.100816	0.121503	0.0981935	0.127768
0.124709	0.129079	0.124563	0.11655	0.132284	0.117133	0.133013
0.11655	0.125	0.109703	0.105769	0.121503	0.108974	0.135635
0.122232	0.128934	0.117424	0.110577	0.127768	0.112908	0.130245
0.120484	0.128351	0.111014	0.104167	0.12398	0.106498	0.134615
0.127185	0.129225	0.117424	0.118444	0.131265	0.11961	0.13345
0.11757	0.124854	0.100233	0.095134	0.116696	0.0913462	0.127914
0.136655	0.140443	0.130099	0.12296	0.13549	0.127914	0.146416
0.121649	0.134761	0.112471	0.10912	0.123106	0.106789	0.136946
0.120629	0.117133	0.114948	0.112762	0.116259	0.11014	0.138258
0.133596	0.137092	0.121212	0.124854	0.133596	0.120192	0.143357
0.11961	0.12398	0.102564	0.102418	0.11757	0.102127	0.128497
0.146125	0.151078	0.136946	0.140589	0.148456	0.135052	0.15472
0.119755	0.128788	0.10912	0.106352	0.121795	0.1081	0.134178
0.121795	0.125	0.11116	0.102855	0.122086	0.102564	0.131847
0.105624	0.106498	0.0973193	0.0992133	0.114073	0.0989219	0.11859
0.144959	0.148747	0.137821	0.133887	0.146416	0.13243	0.153555
0.107372	0.113491	0.109557	0.0986305	0.114656	0.101253	0.118298
0.116696	0.121066	0.106643	0.101836	0.121941	0.100087	0.129371
0.121649	0.121066	0.107809	0.103584	0.120192	0.101253	0.127914
0.132867	0.133159	0.113782	0.112471	0.130245	0.1081	0.142337
0.126311	0.135344	0.118881	0.117279	0.133887	0.11757	0.139277
0.126748	0.129953	0.111451	0.108392	0.127914	0.109848	0.135927
0.111742	0.119901	0.101399	0.0939685	0.11757	0.0884324	0.12704
0.118735	0.126894	0.105478	0.101544	0.120484	0.0962995	0.134324
0.11655	0.121795	0.0995047	0.0984848	0.120629	0.0938228	0.129225
0.125	0.131702	0.112034	0.114219	0.123834	0.107517	0.13243
0.128642	0.128059	0.117716	0.119318	0.13243	0.114073	0.137821
0.119172	0.124417	0.10067	0.104895	0.121503	0.0920746	0.128642
0.114656	0.123397	0.100233	0.0992133	0.121066	0.0936772	0.128497

0.119027	0.131265	0.112471	0.112908	0.121649	0.105915	0.130245
0.115676	0.127914	0.097465	0.0981935	0.120047	0.0917832	0.123689
0.136072	0.142774	0.119901	0.120629	0.136364	0.112471	0.141171
0.141317	0.147145	0.13243	0.130245	0.141317	0.126166	0.152826
0.112762	0.128205	0.10912	0.105769	0.120338	0.102855	0.134178
0.119318	0.127768	0.102564	0.104458	0.124563	0.0942599	0.130245
0.114073	0.120775	0.0955711	0.100379	0.118153	0.0910548	0.127622
0.116113	0.118444	0.103438	0.0942599	0.114365	0.092803	0.128205
0.12398	0.133596	0.117133	0.120192	0.128059	0.117279	0.13986
0.114365	0.125146	0.101107	0.0957168	0.117861	0.0919289	0.126457
0.13986	0.1419	0.131265	0.130536	0.134033	0.12704	0.152826
0.141171	0.14729	0.129079	0.123397	0.137966	0.126603	0.143357
0.125728	0.134178	0.120047	0.118735	0.133887	0.114073	0.13986
0.127331	0.136072	0.116987	0.109557	0.129953	0.109266	0.130973
0.12296	0.133159	0.112617	0.106643	0.122378	0.106643	0.135927
0.11553	0.12602	0.0990676	0.0983392	0.119901	0.0939685	0.127331
0.104604	0.113636	0.099796	0.0958625	0.108974	0.094697	0.127185
0.111014	0.121212	0.097465	0.0955711	0.11014	0.0917832	0.123106
0.104895	0.115093	0.100087	0.0777972	0.111305	0.0850816	0.117279
0.0917832	0.0938228	0.0971737	0.0920746	0.0961538	0.0929487	0.10067
0.122232	0.131556	0.110723	0.105041	0.124563	0.103584	0.130245
0.130536	0.138112	0.129225	0.123543	0.139569	0.122086	0.144085
0.136801	0.141463	0.129662	0.133304	0.141463	0.127768	0.146562
0.198572	0.209062	0.193182	0.188374	0.207022	0.188666	0.207459
0.24155	0.249126	0.239365	0.233392	0.246212	0.234848	0.24461
0.110868	0.116113	0.102855	0.0977564	0.114365	0.0954254	0.127331
0.0894522	0.0938228	0.0785256	0.0842075	0.0914918	0.0757576	0.104749
0.0981935	0.109848	0.08581	0.0844988	0.0981935	0.0850816	0.111116
0.0938228	0.092366	0.0849359	0.0757576	0.0958625	0.0740093	0.0986305
0.13345	0.142191	0.134761	0.125874	0.139277	0.127331	0.138258
0.0871212	0.0996503	0.0855186	0.0769231	0.0958625	0.0766317	0.0989219
0.106498	0.113491	0.112179	0.114365	0.10708	0.110868	0.104312
0.0952797	0.102564	0.0828963	0.0836247	0.0920746	0.0801282	0.101253
0.099359	0.101981	0.0890152	0.0958625	0.090035	0.0967366	0.111451
0.103293	0.108829	0.110431	0.0989219	0.114073	0.10912	0.111014
0.0823135	0.0901807	0.105478	0.0939685	0.101253	0.0919289	0.101399
0.13039	0.136218	0.124126	0.119901	0.130099	0.11757	0.128497
0.0939685	0.103584	0.0882867	0.090472	0.109703	0.0785256	0.099359
0.0948427	0.100962	0.0751748	0.0831876	0.0936772	0.0782343	0.0976107
0.0847902	0.0976107	0.0907634	0.0871212	0.0999417	0.0810023	0.105332
0.0842075	0.0917832	0.0750291	0.0795455	0.0833333	0.0777972	0.101836
0.0920746	0.100233	0.0735723	0.0833333	0.0894522	0.0801282	0.0977564
0.0913462	0.100962	0.0868298	0.0878497	0.10067	0.0852273	0.10373
0	0.0801282	0.0983392	0.090035	0.100233	0.0894522	0.0965909

0.0801282	0	0.100087	0.097028	0.0938228	0.100524	0.103293
0.0983392	0.100087	0	0.0840618	0.0916375	0.0826049	0.108392
0.090035	0.097028	0.0840618	0	0.0926573	0.0699301	0.103875
0.100233	0.0938228	0.0916375	0.0926573	0	0.0944056	0.111742
0.0894522	0.100524	0.0826049	0.0699301	0.0944056	0	0.0968823
0.0965909	0.103293	0.108392	0.103875	0.111742	0.0968823	0
0.134761	0.148164	0.132867	0.130099	0.143502	0.127477	0.148893
0.106352	0.106935	0.116113	0.111888	0.113928	0.111014	0.110286
0.0920746	0.102855	0.0738636	0.0804196	0.0929487	0.0769231	0.105915
0.083479	0.0893065	0.0815851	0.076486	0.0875583	0.0706585	0.0996503
0.101399	0.104312	0.0796911	0.0903263	0.0932401	0.090035	0.100087
0.0817308	0.0808566	0.0932401	0.090472	0.0887238	0.0828963	0.104021
0.0930944	0.0986305	0.0856643	0.097465	0.0901807	0.0884324	0.0955711
0.0914918	0.0964452	0.092803	0.0786713	0.0912005	0.0844988	0.105332
0.0962995	0.0992133	0.092366	0.083479	0.0939685	0.0884324	0.101107
0.0837704	0.0826049	0.0871212	0.0866841	0.0968823	0.0826049	0.0984848
0.090472	0.0895979	0.097028	0.0989219	0.0977564	0.0907634	0.105186
0.0960082	0.0971737	0.0844988	0.0895979	0.0957168	0.090472	0.112762
0.0842075	0.0818765	0.0992133	0.0941142	0.0955711	0.0944056	0.10067
0.120484	0.114656	0.11655	0.113491	0.123689	0.112034	0.13141
0.100087	0.102127	0.0804196	0.0799825	0.0930944	0.0799825	0.113636
0.0916375	0.0910548	0.102855	0.0916375	0.0887238	0.0948427	0.10169
0.0879953	0.0996503	0.0843531	0.0763403	0.0987762	0.0748834	0.108246
0.115822	0.123106	0.104895	0.0980478	0.114656	0.0960082	0.119172
0.090472	0.099796	0.0871212	0.088141	0.108829	0.078817	0.0920746
0.0897436	0.0929487	0.0846445	0.076049	0.0917832	0.0728438	0.103875
0.0833333	0.092366	0.081148	0.0789627	0.0976107	0.07838	0.101253
0.0866841	0.0849359	0.0967366	0.0942599	0.103001	0.0910548	0.0935315
0.114802	0.117424	0.103584	0.0996503	0.115385	0.0987762	0.123689
0.0999417	0.107517	0.108246	0.101107	0.103147	0.0967366	0.0945513
0.087704	0.0909091	0.0750291	0.0818765	0.0833333	0.076049	0.104458
0.0898893	0.0898893	0.0874126	0.0942599	0.097465	0.0872669	0.101981
0.129079	0.12704	0.118735	0.113928	0.128788	0.115967	0.140297
0.127914	0.138695	0.116113	0.113054	0.129662	0.109266	0.138258
0.119901	0.127185	0.103147	0.105624	0.124272	0.0995047	0.13141
0.117716	0.132867	0.113491	0.117716	0.126748	0.113054	0.128934
0.126894	0.135052	0.111597	0.110868	0.128351	0.10912	0.138112
0.125146	0.134178	0.108392	0.105041	0.122815	0.100379	0.131993
0.144376	0.147582	0.136072	0.132721	0.142628	0.12602	0.157925
0.133741	0.139277	0.133887	0.130828	0.140443	0.12704	0.144959
0.123834	0.13141	0.105041	0.108974	0.121795	0.101981	0.136801
0.125728	0.135344	0.13345	0.126311	0.134761	0.121649	0.135781
0.134033	0.143939	0.128351	0.122669	0.136364	0.11859	0.149913
0.129371	0.134033	0.125146	0.120338	0.133741	0.11859	0.14292

0.123252	0.13345	0.120192	0.117133	0.127622	0.114219	0.133304
0.130245	0.140443	0.120192	0.119755	0.132867	0.113636	0.14292
0.136218	0.140589	0.128788	0.122815	0.134761	0.119027	0.151224
0.125583	0.13141	0.121066	0.124709	0.129079	0.122086	0.142045
0.138112	0.1419	0.135635	0.136072	0.142483	0.130828	0.144959
0.133159	0.143648	0.12398	0.123834	0.1419	0.118881	0.153409
0.121212	0.13345	0.119027	0.110723	0.127622	0.111014	0.133304
0.13243	0.138258	0.123834	0.125437	0.13243	0.120775	0.142774
0.141317	0.14627	0.137383	0.132867	0.140734	0.125291	0.154575
0.119755	0.127622	0.110868	0.107809	0.118881	0.105186	0.134178
0.224213	0.232372	0.219114	0.216055	0.230915	0.212267	0.229895
0.124854	0.135052	0.120047	0.121066	0.127185	0.11961	0.137238
0.124563	0.135344	0.11451	0.112034	0.127185	0.108537	0.141026
0.134615	0.140443	0.140297	0.132284	0.139277	0.125291	0.14088
0.128497	0.136655	0.115822	0.115093	0.138403	0.113054	0.140589
0.143648	0.149767	0.136509	0.134033	0.144231	0.127622	0.155157
0.115967	0.124417	0.120484	0.115093	0.123252	0.107517	0.13447
0.122232	0.132139	0.119172	0.116696	0.128351	0.112908	0.136364
0.129516	0.141754	0.126457	0.121941	0.139132	0.121649	0.145396
0.133159	0.137821	0.132139	0.119464	0.136364	0.122378	0.144085
0.130682	0.138258	0.129953	0.12398	0.139423	0.122523	0.13986
0.12704	0.133741	0.127477	0.123834	0.130828	0.122086	0.139132
0.130245	0.138986	0.124563	0.127622	0.129953	0.122086	0.137675
0.123543	0.132867	0.113199	0.116259	0.128788	0.106352	0.133887
0.122669	0.129953	0.119901	0.11451	0.121503	0.11451	0.13884
0.132721	0.141463	0.138112	0.129516	0.137966	0.125728	0.143065
0.120338	0.128788	0.116404	0.114219	0.124417	0.113345	0.133013
0.121503	0.127914	0.117279	0.119172	0.123252	0.119464	0.129808
0.151369	0.15778	0.140152	0.136509	0.146416	0.135927	0.156469
0.126894	0.134761	0.124126	0.117861	0.133596	0.113782	0.137821
0.133013	0.141463	0.131119	0.124854	0.137092	0.120775	0.147436
0.136655	0.1419	0.128642	0.122669	0.13986	0.118881	0.145833
0.13447	0.137092	0.123252	0.12398	0.130099	0.116696	0.143357
0.137675	0.141171	0.122669	0.122815	0.137966	0.122523	0.15472
0.150204	0.1537	0.136946	0.137675	0.149621	0.133304	0.153555
0.114219	0.124126	0.111742	0.104604	0.122086	0.099359	0.129516
0.133887	0.143794	0.125	0.125728	0.136218	0.128642	0.1419
0.151224	0.157925	0.139714	0.138695	0.153555	0.138112	0.160111
0.122378	0.130245	0.111451	0.112471	0.125	0.11014	0.131556
0.118298	0.128497	0.109411	0.106935	0.121795	0.106352	0.126894
0.140297	0.141754	0.137529	0.139423	0.141463	0.134178	0.147436
0.111451	0.117279	0.107809	0.103001	0.111451	0.10708	0.130828
0.135198	0.132867	0.13447	0.129079	0.134033	0.130536	0.148747
0.129225	0.134178	0.123252	0.123397	0.137966	0.124272	0.145688

0.128205	0.132284	0.123106	0.121212	0.131993	0.117424	0.138549
0.123397	0.126603	0.118298	0.116696	0.125146	0.119318	0.131702
0.124709	0.134324	0.120775	0.113345	0.12704	0.111305	0.136801
0.12602	0.133304	0.124126	0.119027	0.127768	0.116113	0.129662
0.133013	0.136509	0.125583	0.124563	0.133887	0.118444	0.144814
0.128642	0.126894	0.127914	0.121941	0.130973	0.119027	0.135781
0.131265	0.132721	0.124126	0.127185	0.128351	0.125728	0.139569
0.126603	0.135052	0.122378	0.121066	0.133887	0.117861	0.136072
0.143794	0.144376	0.139277	0.135635	0.149913	0.134761	0.145396
0.12398	0.134178	0.117424	0.11553	0.126603	0.113491	0.137821
0.111742	0.11961	0.104604	0.103875	0.114656	0.104458	0.123543
0.130099	0.136218	0.125874	0.11757	0.13243	0.120192	0.141317
0.125437	0.137092	0.113054	0.112325	0.128351	0.110286	0.134615
0.145688	0.155594	0.138258	0.140443	0.149184	0.13345	0.156614
0.156177	0.162587	0.146125	0.150932	0.157634	0.143648	0.157488
0.0850816	0.080711	0.0980478	0.0949883	0.10169	0.0976107	0.0971737
0.0948427	0.0939685	0.0868298	0.090472	0.0965909	0.0910548	0.101399
0.130536	0.131702	0.120484	0.127622	0.135198	0.120921	0.138549
0.131847	0.138549	0.128205	0.132139	0.137092	0.125728	0.144814
0.0983392	0.0992133	0.0847902	0.0965909	0.0948427	0.0893065	0.113636
0.128642	0.134178	0.13986	0.131556	0.140297	0.127768	0.143939
0.133304	0.130099	0.129953	0.125146	0.136218	0.123689	0.136072
0.112762	0.118298	0.11553	0.112179	0.120047	0.105769	0.125146
0.145688	0.150058	0.143794	0.15035	0.150641	0.145396	0.147582
0.109266	0.11655	0.110577	0.108392	0.11655	0.108683	0.126603
0.138986	0.14627	0.136218	0.130536	0.144522	0.128497	0.144959
0.110868	0.116113	0.105769	0.104167	0.114073	0.104167	0.124709
0.133013	0.133887	0.125874	0.129225	0.129516	0.124272	0.144814
0.127185	0.129516	0.127331	0.120192	0.132139	0.119318	0.136655
0.149476	0.159674	0.140589	0.135198	0.152389	0.13345	0.162733
0.141171	0.144668	0.145105	0.140297	0.148456	0.139132	0.15035
0.131119	0.140152	0.122232	0.120047	0.137238	0.116259	0.147873
0.146416	0.151078	0.134907	0.135052	0.151369	0.131556	0.159091
0.144814	0.149767	0.136801	0.127331	0.147436	0.12704	0.156614
0.155886	0.161422	0.142337	0.138695	0.158217	0.136655	0.167104
0.116987	0.125146	0.105769	0.104749	0.120192	0.104749	0.126166
0.145396	0.15472	0.138258	0.13986	0.149184	0.131993	0.150495
0.128788	0.133159	0.116113	0.110723	0.132867	0.108683	0.138549
0.122523	0.134178	0.116841	0.106498	0.135927	0.109994	0.13549
0.130245	0.139277	0.120192	0.12296	0.130828	0.115385	0.143794
0.130828	0.135198	0.116113	0.117424	0.132867	0.111888	0.146125
0.122815	0.130099	0.111888	0.10912	0.12602	0.107372	0.137821
0.123397	0.13039	0.114802	0.108537	0.127768	0.11116	0.135198
0.135344	0.139132	0.122669	0.121066	0.140297	0.115822	0.145688

0.13345	0.138986	0.129516	0.123252	0.141026	0.123252	0.142628
0.11451	0.126748	0.105332	0.100816	0.116841	0.0955711	0.130682
0.135198	0.140734	0.116987	0.122378	0.133741	0.11859	0.14729
0.126603	0.132721	0.11451	0.116113	0.134761	0.10912	0.143065
0.107663	0.112617	0.101399	0.100379	0.111451	0.0992133	0.119172
0.219843	0.230332	0.217949	0.21285	0.22567	0.212558	0.22873
0.143794	0.151369	0.140152	0.139714	0.147582	0.136218	0.162879
0.132576	0.137529	0.127768	0.121212	0.132576	0.115676	0.139423
0.132139	0.135927	0.127331	0.120484	0.140297	0.118153	0.144231
0.218386	0.223922	0.20979	0.206439	0.221591	0.207022	0.219988
0.121358	0.12602	0.11014	0.105624	0.121941	0.109411	0.132867
0.132284	0.132867	0.114365	0.117424	0.126457	0.108683	0.141171
0.13141	0.138695	0.119027	0.124126	0.133159	0.114802	0.142628
0.126603	0.135927	0.125291	0.11961	0.138258	0.120484	0.136946
0.255682	0.262092	0.251166	0.246941	0.261218	0.246649	0.256702
0.137821	0.145105	0.125437	0.123834	0.137529	0.120629	0.150204
0.108683	0.114219	0.0977564	0.0914918	0.110431	0.0958625	0.120775
0.116259	0.127914	0.120192	0.115967	0.126166	0.109557	0.128934
0.113928	0.124417	0.114948	0.112471	0.123252	0.106643	0.127185
0.136655	0.141608	0.128059	0.124126	0.138695	0.124417	0.151078
0.132284	0.142483	0.126603	0.121212	0.140443	0.121503	0.146416
0.109557	0.11655	0.100962	0.0949883	0.111597	0.0949883	0.122523
0.127768	0.134761	0.112179	0.116696	0.13243	0.112325	0.145396
0.136072	0.145688	0.126603	0.125	0.142774	0.119755	0.146125
0.12296	0.134033	0.120192	0.114219	0.132576	0.113054	0.135635
0.129225	0.133304	0.115676	0.113491	0.128934	0.110868	0.143357
0.125291	0.134324	0.118444	0.115093	0.130828	0.113345	0.141463
0.141463	0.139714	0.143939	0.140297	0.144376	0.13884	0.149184
0.139423	0.143502	0.128497	0.128351	0.135927	0.124563	0.150932
0.134178	0.135052	0.117424	0.122523	0.127768	0.11553	0.145105
0.196241	0.206731	0.189103	0.182547	0.201777	0.181964	0.204837
0.211393	0.218969	0.205711	0.200612	0.214307	0.200612	0.218823
0.129516	0.140297	0.125	0.123397	0.141463	0.121649	0.140443
0.11961	0.131265	0.117133	0.114365	0.132721	0.113782	0.131993
0.141171	0.154283	0.13986	0.135927	0.14729	0.130973	0.150641
0.111451	0.114365	0.0981935	0.0962995	0.111742	0.0962995	0.120338
0.137821	0.143065	0.126603	0.126748	0.139277	0.119755	0.153409
0.118153	0.123689	0.126748	0.118735	0.128059	0.118444	0.136655
0.230041	0.238199	0.226981	0.221882	0.236742	0.218677	0.238054
0.12398	0.130099	0.111888	0.109703	0.123106	0.103001	0.13549
0.201632	0.208042	0.198864	0.192016	0.204837	0.198135	0.209062
0.114365	0.12602	0.0976107	0.095134	0.114073	0.0939685	0.127914
0.121503	0.129079	0.107955	0.108683	0.126166	0.107226	0.133596
0.126311	0.133304	0.119464	0.110286	0.128934	0.109411	0.141026

0.119318	0.13243	0.113636	0.108537	0.13039	0.109703	0.131702
0.20979	0.221154	0.210227	0.200758	0.219406	0.202797	0.221882
0.140734	0.146853	0.128934	0.129371	0.147436	0.127622	0.155157
0.122086	0.131702	0.10708	0.107517	0.119172	0.102273	0.130682
0.134615	0.1419	0.125146	0.125874	0.141608	0.121503	0.150787
0.123252	0.130536	0.11757	0.119172	0.127331	0.113636	0.14088
0.125583	0.137821	0.118444	0.115676	0.136364	0.111888	0.137092
0.114365	0.123106	0.0987762	0.0957168	0.116696	0.0948427	0.127331
0.116696	0.121358	0.10373	0.0995047	0.122815	0.101836	0.13141
0.13039	0.132139	0.116259	0.119318	0.127768	0.112617	0.142483
0.12398	0.130099	0.111597	0.114948	0.129516	0.109703	0.138986
0.120629	0.127914	0.106498	0.109557	0.118007	0.103147	0.127477
0.196533	0.204983	0.18852	0.18546	0.204691	0.182838	0.201923
0.114219	0.125291	0.116696	0.118007	0.123834	0.110431	0.128351
0.131847	0.131556	0.127914	0.121941	0.135344	0.120775	0.142191
0.118007	0.126166	0.109703	0.113928	0.130536	0.103147	0.125146
0.13447	0.145251	0.124126	0.120484	0.136801	0.119027	0.150058
0.130099	0.138549	0.119755	0.119027	0.136509	0.115239	0.147436
0.113199	0.125437	0.102273	0.103875	0.119027	0.0995047	0.126457
0.120629	0.127914	0.109994	0.109557	0.123834	0.107226	0.13447
0.111888	0.114802	0.104749	0.0999417	0.111597	0.0979021	0.123397
0.125146	0.13039	0.122669	0.119027	0.133013	0.113199	0.140152
0.114365	0.127477	0.111014	0.107955	0.121066	0.103875	0.128788
0.128788	0.137821	0.120775	0.116841	0.136655	0.118007	0.136801
0.132139	0.14088	0.120629	0.120775	0.135344	0.115822	0.142774
0.140734	0.149184	0.130682	0.131993	0.141026	0.127914	0.151661
0.13141	0.139277	0.11757	0.113636	0.13345	0.110431	0.144376
0.14088	0.14729	0.135781	0.135927	0.142337	0.13039	0.158217
0.12398	0.13447	0.115967	0.11553	0.134761	0.113491	0.136655
0.112325	0.119027	0.113054	0.106498	0.120484	0.104167	0.134033
0.131119	0.135781	0.114073	0.117424	0.13345	0.113636	0.144668
0.113636	0.118007	0.103584	0.0996503	0.111888	0.101107	0.123106
0.195513	0.204254	0.188957	0.180944	0.199301	0.183275	0.201195
0.116987	0.128059	0.104021	0.101544	0.119027	0.097465	0.124709
0.113491	0.119901	0.105769	0.103293	0.116113	0.0939685	0.130245
0.130682	0.131265	0.115967	0.118153	0.126603	0.110286	0.143357
0.187209	0.197115	0.18211	0.174679	0.194493	0.176136	0.194639
0.144814	0.151224	0.136218	0.13345	0.145396	0.129079	0.160693
0.154429	0.155594	0.145251	0.14627	0.149184	0.141317	0.162442
0.142337	0.143794	0.145688	0.14088	0.149038	0.140589	0.149476
0.128351	0.134761	0.115676	0.109994	0.129516	0.10708	0.1419
0.132284	0.137821	0.119901	0.122086	0.136946	0.117716	0.147582
0.219551	0.22567	0.210664	0.207022	0.223922	0.207896	0.222902
0.128059	0.138258	0.12296	0.121941	0.13447	0.113199	0.140734

0.134907	0.142774	0.124854	0.124126	0.139277	0.120629	0.151078
0.123543	0.129079	0.107372	0.108392	0.118881	0.101981	0.128059
0.178322	0.18648	0.168852	0.164336	0.18211	0.164336	0.188374
0.120338	0.127914	0.114948	0.107517	0.127331	0.107809	0.141463
0.150787	0.160693	0.149767	0.147582	0.158654	0.14292	0.154138
0.127768	0.131556	0.118007	0.115822	0.124854	0.10708	0.135781
0.196824	0.206731	0.189685	0.184878	0.20236	0.181964	0.201632
0.136509	0.144376	0.118881	0.119901	0.134178	0.112325	0.144814
0.123397	0.126311	0.104604	0.107663	0.124854	0.101253	0.135781
0.116841	0.126748	0.109703	0.103147	0.119464	0.0999417	0.139132
0.130099	0.13447	0.11655	0.114656	0.126311	0.106498	0.138403
0.13243	0.131556	0.113636	0.118153	0.126311	0.110286	0.141026
0.13039	0.136801	0.119172	0.112034	0.135635	0.116404	0.1419
0.123543	0.133741	0.116404	0.113345	0.133159	0.112179	0.135344
0.196533	0.206148	0.190559	0.185752	0.20236	0.182547	0.20338
0.130828	0.134615	0.116113	0.120338	0.134615	0.11655	0.146707
0.127768	0.133013	0.116259	0.111742	0.131847	0.10912	0.138403
0.217657	0.226399	0.212267	0.206585	0.221445	0.207168	0.224505
0.113345	0.128497	0.114948	0.11859	0.124417	0.108683	0.133304
0.122232	0.133304	0.117424	0.114948	0.133596	0.111742	0.13345
0.119318	0.13039	0.119464	0.113491	0.131265	0.110577	0.131993
0.137821	0.145688	0.130682	0.13549	0.144522	0.131702	0.151661
0.198135	0.206876	0.191871	0.187646	0.203963	0.183566	0.20236
0.111451	0.117279	0.097028	0.0954254	0.109703	0.0948427	0.11859
0.133887	0.144085	0.124417	0.128059	0.135344	0.122232	0.145396
0.123397	0.13447	0.118298	0.114656	0.133304	0.11116	0.138403
0.123397	0.133304	0.117424	0.111451	0.133304	0.110577	0.136072
0.123834	0.134907	0.116987	0.111888	0.132576	0.112471	0.131847
0.128934	0.135927	0.113928	0.117279	0.133013	0.110868	0.143939
0.117716	0.125	0.105624	0.102273	0.11655	0.0955711	0.131265
0.138403	0.145979	0.124272	0.121795	0.138112	0.120921	0.150204
0.128497	0.132284	0.125728	0.126166	0.136364	0.125291	0.143211
0.134033	0.142191	0.121941	0.118298	0.13549	0.115093	0.148164
0.126894	0.132721	0.124126	0.124563	0.129516	0.119027	0.142191
0.200466	0.212413	0.192453	0.187937	0.207751	0.186189	0.207022
0.130099	0.13884	0.115676	0.114365	0.128642	0.110577	0.141317
0.137238	0.143065	0.129516	0.130245	0.139569	0.12296	0.152535
0.121358	0.13243	0.118007	0.113782	0.130973	0.109994	0.132576
0.116259	0.123834	0.106206	0.100816	0.119172	0.0984848	0.128934
0.126166	0.138695	0.114656	0.104604	0.129371	0.106643	0.132139
0.110286	0.116113	0.100524	0.0960082	0.110286	0.097465	0.122378
0.133887	0.147873	0.134615	0.125728	0.144959	0.125146	0.150641
0.125291	0.13345	0.118735	0.115676	0.130828	0.111888	0.142628
0.112471	0.119755	0.103293	0.0932401	0.118007	0.0938228	0.125728

0.109994	0.117279	0.10169	0.0893065	0.110868	0.0913462	0.125291
0.120629	0.128497	0.109994	0.104604	0.125874	0.100816	0.136218
0.116987	0.125437	0.0973193	0.0980478	0.113782	0.0962995	0.126748
0.140152	0.147145	0.126894	0.131993	0.140152	0.125583	0.154575
0.112908	0.11757	0.0987762	0.0968823	0.112908	0.0948427	0.125
0.128497	0.131993	0.110868	0.114219	0.129079	0.109848	0.141754
0.108392	0.11451	0.0960082	0.0906177	0.110723	0.0917832	0.120775
0.120484	0.133887	0.11655	0.111451	0.129808	0.107663	0.13549
0.115967	0.126748	0.104167	0.10169	0.118298	0.097028	0.12602
0.126457	0.138112	0.120484	0.116841	0.132576	0.113636	0.136801
0.126166	0.133159	0.107372	0.112471	0.125291	0.10373	0.135052
0.123252	0.130245	0.119318	0.11014	0.132284	0.110723	0.137092
0.131119	0.132576	0.108246	0.113928	0.125583	0.106643	0.139423
0.121358	0.127185	0.105769	0.101836	0.122815	0.0983392	0.133159
0.120047	0.134615	0.117861	0.113345	0.131993	0.107809	0.134761
0.123252	0.129662	0.116113	0.109848	0.126748	0.107809	0.142337
0.131556	0.137675	0.121795	0.11553	0.137675	0.112908	0.146562
0.123543	0.130828	0.113491	0.107226	0.125291	0.10373	0.135927
0.121795	0.131702	0.116987	0.111888	0.13141	0.108392	0.135052
0.129516	0.135635	0.119464	0.118153	0.133304	0.113199	0.144814
0.115822	0.12602	0.0958625	0.0948427	0.118735	0.0960082	0.125291
0.13039	0.137383	0.115676	0.116404	0.134178	0.113491	0.145396
0.131847	0.13243	0.111305	0.112034	0.12602	0.106206	0.140152
0.119318	0.127185	0.111597	0.104167	0.121358	0.101544	0.129953
0.127477	0.135052	0.121212	0.110868	0.129516	0.105041	0.140152
0.120338	0.128788	0.101253	0.105478	0.116841	0.0949883	0.128059
0.134761	0.140297	0.120921	0.120484	0.136801	0.117279	0.146853
0.129808	0.135344	0.120921	0.11961	0.133887	0.114365	0.13986
0.129371	0.139277	0.119027	0.115093	0.128497	0.108392	0.141754
0.200758	0.210373	0.194784	0.192016	0.208042	0.186772	0.20877
0.175991	0.18211	0.170017	0.161713	0.179487	0.158508	0.18546
0.137238	0.141317	0.122523	0.117133	0.133741	0.114802	0.149621
0.119901	0.12398	0.112471	0.105332	0.125728	0.104458	0.131702
0.15574	0.159237	0.14831	0.148164	0.150495	0.142337	0.165501
0.137238	0.14831	0.124272	0.127622	0.141317	0.122086	0.144959
0.128351	0.143211	0.127331	0.116113	0.138549	0.118153	0.140734
0.128497	0.137821	0.12398	0.111597	0.135198	0.113636	0.137675
0.122086	0.134324	0.116113	0.111888	0.130536	0.111888	0.139423
0.129662	0.137238	0.121941	0.117716	0.134907	0.115967	0.145542
0.210227	0.219843	0.201049	0.197698	0.216929	0.194202	0.2162
0.115093	0.118007	0.100379	0.0996503	0.114219	0.101399	0.124854
0.121066	0.129225	0.109266	0.108537	0.123106	0.106206	0.137238
0.120775	0.131847	0.113054	0.107372	0.126603	0.107372	0.135198
0.123834	0.131993	0.115239	0.111597	0.126166	0.11014	0.141754

0.189831	0.199738	0.185023	0.174388	0.20236	0.178467	0.199883
0.249272	0.258596	0.246795	0.24257	0.254808	0.243444	0.252914
0.126311	0.133596	0.119464	0.117279	0.133887	0.116987	0.138986
0.129808	0.137092	0.125	0.116113	0.138549	0.114948	0.144522
0.135927	0.141463	0.123834	0.121649	0.135635	0.119318	0.149767
0.12704	0.132867	0.110286	0.112471	0.125291	0.104021	0.13884
0.109703	0.114365	0.0967366	0.0907634	0.109411	0.088141	0.119755
0.127622	0.129662	0.111451	0.112762	0.127914	0.108974	0.139423
0.124854	0.137675	0.119464	0.107663	0.131556	0.11116	0.137238
0.108246	0.113199	0.0967366	0.092803	0.10912	0.0925117	0.122378
0.125583	0.135198	0.115822	0.112179	0.132867	0.110723	0.137092
0.126894	0.137092	0.117133	0.112908	0.13243	0.10912	0.144231
0.121503	0.127622	0.10708	0.10373	0.121212	0.100524	0.132721
0.12398	0.130099	0.118881	0.117279	0.131265	0.114948	0.136364
0.134033	0.139569	0.120192	0.120047	0.133741	0.115093	0.149038
0.11014	0.11859	0.107663	0.0932401	0.114219	0.0912005	0.129516
0.122669	0.124126	0.121649	0.118881	0.126748	0.117133	0.131556
0.136946	0.134324	0.123689	0.129662	0.130245	0.118881	0.141463
0.120775	0.133013	0.115967	0.109994	0.130682	0.109703	0.135198
0.115967	0.123834	0.114365	0.104312	0.120921	0.108392	0.127185
0.13345	0.139569	0.134178	0.125291	0.142774	0.126166	0.137383
0.214307	0.221008	0.207459	0.207896	0.223631	0.207314	0.22465
0.116259	0.120629	0.110577	0.109557	0.123543	0.10169	0.133013
0.117279	0.126894	0.107809	0.104167	0.118735	0.0992133	0.133159
0.132721	0.142628	0.11451	0.118735	0.133013	0.112617	0.144522
0.116259	0.130536	0.117279	0.117133	0.125	0.111014	0.133596
0.119172	0.129079	0.112617	0.111597	0.121212	0.108683	0.14088
0.207168	0.217949	0.198572	0.196678	0.215326	0.194639	0.215472
0.135635	0.143211	0.118298	0.121358	0.136801	0.117279	0.149767
0.119464	0.130536	0.117279	0.108974	0.129662	0.106643	0.135635
0.127477	0.133887	0.118298	0.123689	0.127185	0.109411	0.140734
0.126603	0.128934	0.105769	0.112034	0.121941	0.102418	0.136072
0.133013	0.137966	0.117716	0.121066	0.139132	0.114656	0.147145
0.120484	0.125437	0.111014	0.11116	0.126311	0.107372	0.133159
0.12602	0.137966	0.115676	0.112617	0.133013	0.109703	0.1419
0.11961	0.130099	0.111305	0.112617	0.12398	0.105332	0.130828
0.208625	0.2162	0.199155	0.195804	0.212121	0.191725	0.212267
0.123689	0.129225	0.109557	0.11116	0.127768	0.103875	0.137238
0.203089	0.210956	0.193036	0.189394	0.210082	0.187646	0.205274
0.20236	0.209936	0.193765	0.189248	0.207022	0.188666	0.203671
0.135344	0.133304	0.118298	0.124272	0.127768	0.11553	0.143065
0.120775	0.131265	0.124126	0.125146	0.128059	0.117279	0.132284
0.118444	0.129225	0.107226	0.10271	0.121649	0.101544	0.133159
0.12296	0.127331	0.106789	0.110723	0.127331	0.103147	0.135344

0.130682	0.136509	0.11655	0.116696	0.131556	0.108246	0.144814
0.125437	0.136218	0.120047	0.11553	0.135344	0.111742	0.134033
0.105332	0.113199	0.0906177	0.0890152	0.105041	0.0846445	0.121212
0.107372	0.113782	0.0952797	0.095134	0.108829	0.0913462	0.119755
0.127331	0.134907	0.122523	0.119172	0.135781	0.119172	0.142045
0.13243	0.132139	0.111305	0.116987	0.122523	0.105915	0.144814
0.118881	0.130536	0.115822	0.109848	0.127622	0.107809	0.133887
0.130099	0.137383	0.117424	0.119901	0.133887	0.111451	0.145688
0.120338	0.121795	0.104167	0.105769	0.121503	0.099359	0.134761
0.135052	0.14088	0.125	0.126603	0.137675	0.125146	0.150058
0.131265	0.140297	0.118298	0.116987	0.13243	0.112617	0.143648
0.136946	0.144814	0.130973	0.129662	0.141608	0.125583	0.154575
0.263986	0.268939	0.260635	0.256993	0.2669	0.254662	0.261218
0.124709	0.132867	0.116696	0.120338	0.124417	0.113928	0.131847
0.125728	0.135344	0.119464	0.120775	0.132139	0.120775	0.136072
0.225233	0.229895	0.21926	0.214744	0.230769	0.214161	0.230041
0.128934	0.135052	0.123543	0.124563	0.131556	0.11961	0.1419
0.235286	0.243735	0.231643	0.226836	0.24053	0.226836	0.238636
0.119464	0.126748	0.104749	0.108974	0.116259	0.10373	0.128351
0.128351	0.139423	0.131119	0.123397	0.140589	0.123397	0.137238
0.110286	0.120775	0.106352	0.105332	0.119901	0.100087	0.12704
0.134761	0.136509	0.118881	0.122232	0.128351	0.111742	0.144231
0.210227	0.21926	0.202214	0.200321	0.216346	0.196824	0.214744
0.136801	0.145251	0.129371	0.127185	0.141754	0.123397	0.153555
0.132721	0.135635	0.117424	0.117861	0.135052	0.114948	0.147727
0.230769	0.241259	0.227127	0.223485	0.236305	0.220862	0.237325
0.109411	0.116696	0.0990676	0.0948427	0.115822	0.092803	0.123834
0.207168	0.214161	0.201777	0.195221	0.213578	0.19289	0.212267
0.112762	0.119755	0.102127	0.0952797	0.113928	0.094697	0.125728
0.123834	0.134033	0.117861	0.112762	0.131993	0.111305	0.135635
0.125146	0.130682	0.11859	0.112617	0.125728	0.109703	0.137529
0.135635	0.13243	0.120047	0.123689	0.127477	0.114656	0.145396
0.127622	0.129662	0.11553	0.109557	0.131993	0.106643	0.137383
0.167541	0.178613	0.16419	0.151224	0.170746	0.155594	0.17701
0.12296	0.133159	0.113782	0.114219	0.128205	0.106935	0.141754
0.114802	0.130536	0.115239	0.111014	0.126166	0.107226	0.130099
0.127331	0.134033	0.120484	0.111305	0.132867	0.109848	0.143794
0.115385	0.123834	0.122523	0.115093	0.125874	0.110723	0.134761
0.203526	0.211393	0.19493	0.189831	0.207314	0.18954	0.210956
0.120047	0.133159	0.116987	0.113345	0.130245	0.111305	0.136509
0.13884	0.137383	0.116259	0.120484	0.133304	0.112034	0.145688
0.114802	0.126166	0.0986305	0.0964452	0.11655	0.0929487	0.123689
0.107372	0.112617	0.0979021	0.0936772	0.110868	0.095134	0.120629
0.125874	0.136655	0.12602	0.11859	0.13549	0.118007	0.134178

0.258596	0.264714	0.25641	0.255099	0.262966	0.250146	0.262238
0.120047	0.126457	0.115822	0.109557	0.120629	0.10169	0.130682
0.128497	0.139569	0.117279	0.113345	0.133159	0.11014	0.140589
0.182692	0.190559	0.179924	0.175408	0.189685	0.176573	0.195367
0.194347	0.203089	0.1875	0.182692	0.201049	0.179779	0.200321
0.128788	0.133159	0.120192	0.115385	0.13345	0.112762	0.141171
0.131265	0.136509	0.117716	0.121066	0.137383	0.114948	0.147727
0.131265	0.132721	0.112762	0.112617	0.126894	0.10708	0.140152
0.146562	0.154138	0.142628	0.143065	0.148019	0.139569	0.162733
0.124417	0.133159	0.11961	0.11451	0.134033	0.111014	0.137675
0.127185	0.136509	0.122669	0.117861	0.134761	0.113491	0.1419
0.111014	0.114802	0.101836	0.0999417	0.111014	0.100233	0.122815
0.128497	0.136946	0.116987	0.11859	0.132576	0.112762	0.145542
0.133304	0.140589	0.125	0.128059	0.137383	0.122232	0.14627
0.116841	0.121795	0.105915	0.0990676	0.119755	0.102855	0.131265
0.133013	0.13243	0.118298	0.123689	0.128934	0.11553	0.141608
0.141026	0.138695	0.128059	0.136072	0.139277	0.127622	0.152535
0.125437	0.127477	0.118298	0.110868	0.125728	0.108246	0.13549
0.138403	0.138403	0.124272	0.130245	0.134033	0.120047	0.144376
0.111888	0.115385	0.10708	0.102564	0.113928	0.103147	0.121066
0.217512	0.223048	0.210664	0.2044	0.221882	0.200903	0.219697
0.125583	0.13141	0.119318	0.115967	0.127914	0.112179	0.136509
0.200175	0.211247	0.191871	0.188811	0.20542	0.186772	0.205565
0.11451	0.122378	0.10912	0.104312	0.122669	0.099359	0.133013
0.129079	0.138695	0.126894	0.121212	0.138403	0.122086	0.13884
0.137238	0.142774	0.124272	0.121503	0.135198	0.120047	0.150204
0.128934	0.135052	0.11859	0.114656	0.135052	0.11116	0.142774
0.134615	0.140443	0.122523	0.123543	0.137238	0.120338	0.150787
0.127914	0.136364	0.120775	0.121795	0.132867	0.116841	0.145833
0.12704	0.137238	0.118153	0.115967	0.134615	0.112471	0.139423
0.114073	0.127185	0.112471	0.11553	0.12398	0.105332	0.130245
0.137675	0.142045	0.125291	0.126311	0.137383	0.120192	0.154429
0.115385	0.120921	0.108829	0.109266	0.117133	0.109557	0.124854
0.254953	0.263112	0.25102	0.248543	0.259615	0.247086	0.25947
0.126166	0.136072	0.118735	0.115385	0.134324	0.117424	0.140297
0.189248	0.201195	0.188228	0.180507	0.200321	0.177302	0.199592
0.199301	0.205128	0.187791	0.186189	0.204837	0.182984	0.2044
0.125728	0.135927	0.117424	0.115822	0.138258	0.10708	0.140443
0.121066	0.130099	0.108683	0.106789	0.121649	0.102127	0.135198
0.128642	0.137966	0.126748	0.120775	0.138549	0.121941	0.138112
0.127768	0.132139	0.115967	0.112908	0.131265	0.108246	0.142774
0.121212	0.131702	0.114365	0.108974	0.12704	0.106935	0.138258
0.113054	0.119172	0.099796	0.0955711	0.111597	0.0938228	0.123397
0.12602	0.135052	0.120921	0.116696	0.133304	0.115239	0.146562

0.138549	0.142628	0.128497	0.127768	0.141754	0.123397	0.152681
0.124417	0.134615	0.117861	0.115093	0.134033	0.112471	0.135344
0.139277	0.146562	0.125146	0.128497	0.142483	0.124709	0.154575
0.125146	0.133596	0.113636	0.113782	0.131847	0.108537	0.137821
0.140589	0.145251	0.127914	0.124563	0.140006	0.11961	0.152389
0.134033	0.136655	0.113199	0.117424	0.129662	0.1081	0.144668
0.116987	0.116113	0.106643	0.10708	0.116404	0.107955	0.120047
0.129662	0.140152	0.122523	0.116841	0.134033	0.113928	0.145833
0.123252	0.133741	0.118444	0.112762	0.129953	0.111597	0.131847
0.138986	0.144522	0.128934	0.130245	0.138403	0.126748	0.149913
0.193328	0.20236	0.183858	0.181672	0.19799	0.178176	0.200175
0.1419	0.145688	0.133013	0.132867	0.143065	0.129662	0.15574
0.131702	0.136655	0.118735	0.118881	0.13549	0.117716	0.147873
0.137675	0.142628	0.122086	0.121066	0.133304	0.114948	0.151224
0.126166	0.132284	0.111742	0.108974	0.124709	0.107226	0.138258
0.131556	0.133304	0.11451	0.116696	0.128934	0.110286	0.13986
0.134033	0.134033	0.116987	0.121503	0.129662	0.114219	0.141754
0.200612	0.207896	0.191725	0.185752	0.205274	0.186334	0.206294
0.129516	0.136801	0.121503	0.11757	0.135927	0.118444	0.144231
0.120921	0.127622	0.107955	0.104895	0.124417	0.0999417	0.133304
0.133159	0.140443	0.124272	0.122669	0.139277	0.120047	0.14933
0.200612	0.20877	0.192308	0.186626	0.207314	0.185752	0.208042
0.120629	0.128788	0.107663	0.101981	0.121503	0.0999417	0.136218
0.109703	0.112034	0.101399	0.102127	0.113199	0.0983392	0.122378
0.134761	0.139423	0.122669	0.125146	0.136509	0.121358	0.150641
0.120921	0.129371	0.119027	0.114219	0.131993	0.1081	0.135052
0.19697	0.206294	0.18954	0.183566	0.202797	0.181235	0.2044
0.107226	0.111014	0.0992133	0.092366	0.111014	0.0984848	0.122523
0.127331	0.134324	0.11116	0.111014	0.126457	0.106352	0.135052
0.119172	0.130536	0.110868	0.106643	0.12296	0.100233	0.133013
0.132576	0.141317	0.122232	0.113928	0.142191	0.113636	0.144085
0.114948	0.127477	0.113636	0.111742	0.121358	0.10708	0.127622
0.110868	0.112617	0.105769	0.103293	0.111742	0.102127	0.122669
0.124854	0.136801	0.119464	0.112617	0.130973	0.111451	0.134033
0.12602	0.133304	0.120047	0.117861	0.128642	0.106206	0.137821
0.144231	0.143939	0.145833	0.142191	0.150932	0.140734	0.150787
0.241259	0.248252	0.237034	0.232809	0.247378	0.232517	0.244318
0.13141	0.141608	0.12602	0.125583	0.135781	0.120921	0.148747
0.115676	0.125291	0.114948	0.113054	0.126166	0.107517	0.128934
0.128351	0.133013	0.117133	0.116113	0.130973	0.111742	0.144522
0.129953	0.138403	0.122815	0.115385	0.136655	0.113928	0.140297
0.106789	0.113491	0.106352	0.101253	0.112617	0.0995047	0.124417
0.122523	0.126603	0.11451	0.114948	0.120484	0.110286	0.136072
0.130828	0.136655	0.122232	0.119755	0.136946	0.117424	0.144668

0.109703	0.113491	0.103438	0.101836	0.110868	0.101836	0.119755
0.120484	0.127768	0.118298	0.109411	0.129808	0.10708	0.131993
0.24155	0.249417	0.238491	0.235723	0.246795	0.232809	0.247232
0.119027	0.125437	0.106643	0.103293	0.11961	0.0986305	0.130828
0.113199	0.121358	0.099359	0.0995047	0.114073	0.0939685	0.12296
0.120047	0.129953	0.11757	0.114802	0.133741	0.110723	0.133304
0.129808	0.133596	0.129371	0.126894	0.139423	0.126894	0.145396
0.136509	0.145542	0.133741	0.129808	0.140297	0.125437	0.151515
0.127477	0.142045	0.125	0.118735	0.135344	0.112617	0.140734
0.129808	0.137675	0.118298	0.120192	0.135927	0.116404	0.147145
0.119755	0.124709	0.110868	0.111888	0.123543	0.1081	0.134178
0.23951	0.244172	0.232372	0.229312	0.242133	0.229021	0.239365
0.133159	0.141317	0.124854	0.125583	0.141026	0.121795	0.150787
0.108829	0.112908	0.0999417	0.097465	0.109994	0.0995047	0.121795
0.120192	0.125728	0.111888	0.105332	0.122523	0.102127	0.131702
0.121795	0.125	0.112034	0.115676	0.119755	0.116259	0.130682
0.123252	0.131702	0.113491	0.115093	0.122086	0.1081	0.129225
0.122086	0.131993	0.120775	0.113345	0.132576	0.111305	0.133596
0.111888	0.113054	0.102127	0.0999417	0.112179	0.102855	0.122815
0.114656	0.116113	0.106935	0.104458	0.114656	0.101836	0.12296
0.110577	0.114656	0.100233	0.097465	0.108829	0.095134	0.119464
0.122378	0.135781	0.117861	0.115093	0.132284	0.113054	0.135635
0.115093	0.126748	0.121649	0.123252	0.127622	0.113636	0.131847
0.120484	0.133304	0.12704	0.125437	0.131556	0.121358	0.135781
0.142045	0.146125	0.129079	0.128351	0.139423	0.123106	0.151224
0.141463	0.146416	0.134033	0.128642	0.14292	0.123106	0.155303
0.116259	0.129662	0.120192	0.12296	0.12704	0.116259	0.133304
0.12296	0.131993	0.112034	0.108683	0.127622	0.104312	0.137675
0.121941	0.12602	0.111014	0.112034	0.123689	0.109703	0.131119
0.124417	0.127622	0.119318	0.115967	0.131993	0.114802	0.123689
0.212413	0.219406	0.204108	0.20338	0.219114	0.201049	0.216929
0.130828	0.140443	0.129516	0.122086	0.138986	0.11859	0.146416
0.120047	0.129079	0.105915	0.105478	0.123834	0.0987762	0.124272
0.130099	0.138258	0.125874	0.120192	0.13884	0.118735	0.138112
0.230769	0.233683	0.223922	0.221154	0.236014	0.217657	0.235868
0.218531	0.228147	0.213724	0.210082	0.224068	0.207168	0.223048
0.11116	0.115822	0.10373	0.100379	0.113491	0.103001	0.12296
0.256993	0.262529	0.251894	0.247669	0.261364	0.245047	0.260052
0.124126	0.132867	0.11116	0.106061	0.126166	0.1081	0.138258
0.134324	0.143648	0.133013	0.130828	0.140734	0.126166	0.148456
0.117716	0.124126	0.111451	0.106061	0.120338	0.101981	0.133013
0.116696	0.13243	0.120921	0.116404	0.126894	0.112908	0.131702
0.194347	0.20338	0.189248	0.183275	0.202214	0.183858	0.200612
0.118444	0.125437	0.113928	0.112908	0.124272	0.111742	0.12704

0.205274	0.211684	0.195804	0.192162	0.207896	0.18954	0.210082
0.122815	0.130682	0.113928	0.112034	0.136801	0.108829	0.137238
0.114365	0.11757	0.104604	0.100379	0.118444	0.10271	0.132867
0.127768	0.135635	0.120047	0.120192	0.130973	0.117279	0.143648
0.123689	0.12602	0.112471	0.108829	0.128059	0.10912	0.136072
0.116841	0.126166	0.112908	0.109557	0.128497	0.106352	0.131556
0.125583	0.134907	0.11757	0.112179	0.130536	0.109266	0.141463
0.116841	0.125	0.105624	0.101399	0.118007	0.0990676	0.128351
0.128059	0.134761	0.113928	0.113782	0.130099	0.107663	0.142191
0.118298	0.126457	0.102418	0.100524	0.11859	0.0987762	0.127185
0.122669	0.133741	0.115822	0.111305	0.12704	0.11014	0.138258
0.11757	0.122815	0.109557	0.104167	0.119318	0.0986305	0.129662
0.132284	0.139277	0.125728	0.117133	0.136364	0.115967	0.145251
0.136946	0.143357	0.12602	0.129371	0.13986	0.12296	0.152535
0.130099	0.139132	0.117424	0.112908	0.131556	0.110868	0.144231
0.125874	0.134324	0.108829	0.113345	0.125583	0.105478	0.135344
0.119027	0.128351	0.111888	0.110286	0.126894	0.106789	0.130536
0.112034	0.114365	0.102855	0.101836	0.11553	0.101253	0.125583
0.116404	0.12602	0.112179	0.112617	0.121649	0.104749	0.127331
0.131702	0.134907	0.112034	0.11859	0.126457	0.107809	0.14088
0.131119	0.13986	0.119318	0.11859	0.130828	0.112471	0.144668
0.131556	0.139132	0.116841	0.118444	0.13447	0.113491	0.145688
0.136946	0.144231	0.128934	0.129953	0.138695	0.125	0.153118
0.141608	0.148893	0.13447	0.136655	0.146562	0.131702	0.158071
0.105332	0.110577	0.0917832	0.0866841	0.103584	0.0852273	0.116259
0.122523	0.134178	0.11655	0.113782	0.134761	0.112908	0.136655
0.115967	0.124126	0.107372	0.104604	0.119755	0.101399	0.133596
0.120047	0.131119	0.12398	0.127914	0.132284	0.118881	0.133887
0.121358	0.127768	0.111305	0.108537	0.122815	0.102418	0.134033
0.144376	0.139423	0.131119	0.136218	0.136509	0.127768	0.148893
0.138258	0.143794	0.139277	0.130973	0.145833	0.133304	0.143648
0.126457	0.130828	0.123689	0.120629	0.136364	0.11655	0.139423
0.128059	0.137092	0.113345	0.112908	0.128934	0.10912	0.143065
0.112471	0.122669	0.110577	0.100233	0.121795	0.0964452	0.134761
0.140152	0.147145	0.128642	0.128205	0.139569	0.121503	0.151952
0.21285	0.222756	0.206002	0.201195	0.219843	0.198572	0.214452
0.127185	0.136801	0.109266	0.113491	0.126603	0.105332	0.138112
0.126166	0.134615	0.113782	0.112179	0.129953	0.111888	0.14292
0.114073	0.125437	0.115385	0.113491	0.119901	0.106206	0.123252
0.131119	0.138112	0.121358	0.118298	0.130245	0.111014	0.144959
0.126894	0.137092	0.121212	0.116987	0.137675	0.11116	0.13986
0.128934	0.13039	0.119172	0.121358	0.130682	0.114948	0.139569
0.128788	0.131993	0.123106	0.125291	0.132284	0.11655	0.139714
0.124272	0.128642	0.122378	0.119027	0.13243	0.116113	0.136946

0.114073	0.124563	0.0976107	0.095134	0.116404	0.0948427	0.127622
0.114073	0.121649	0.119755	0.119027	0.126603	0.112908	0.128497
0.120775	0.132139	0.113928	0.112325	0.124563	0.110577	0.137821
0.129662	0.141317	0.11961	0.115385	0.132284	0.111597	0.142337
0.180507	0.190414	0.175699	0.169435	0.189831	0.17264	0.190268
0.13039	0.138549	0.11655	0.114656	0.135927	0.114073	0.145979
0.116259	0.130828	0.121649	0.120047	0.129953	0.113636	0.133013
0.123689	0.128642	0.111014	0.112034	0.125437	0.108246	0.137529
0.121212	0.129953	0.122815	0.112179	0.129079	0.111888	0.132139
0.121212	0.126748	0.108246	0.105478	0.123252	0.104021	0.13447
0.119464	0.129953	0.107955	0.104312	0.119755	0.10169	0.135344
0.123834	0.129079	0.112325	0.111597	0.127331	0.1081	0.139714
0.0847902	0.0967366	0.099796	0.0897436	0.099359	0.0958625	0.0980478
0.129953	0.139569	0.121358	0.114219	0.134615	0.112471	0.144085
0.137092	0.13884	0.118881	0.121358	0.133596	0.121066	0.145396
0.120047	0.125874	0.109703	0.104021	0.122669	0.0996503	0.135344
0.124854	0.133304	0.108683	0.107372	0.127477	0.106789	0.138695
0.0906177	0.0949883	0.0971737	0.0958625	0.0926573	0.0932401	0.0962995
0.117716	0.125583	0.110577	0.107226	0.123834	0.104895	0.133887
0.129079	0.13141	0.118153	0.123252	0.128497	0.111597	0.14292
0.11655	0.127622	0.105041	0.100233	0.121795	0.100233	0.133887
0.112762	0.127331	0.106206	0.106061	0.125291	0.10373	0.135052
0.12296	0.129371	0.10912	0.1081	0.123252	0.105186	0.133887
0.128642	0.133304	0.117716	0.114656	0.129808	0.112325	0.135781
0.117861	0.121066	0.102855	0.0960082	0.114073	0.0983392	0.132867
0.133887	0.135052	0.128497	0.128059	0.132139	0.125728	0.146853
0.133013	0.137675	0.123252	0.116113	0.13243	0.116113	0.145688
0.123689	0.129516	0.108392	0.104458	0.128934	0.103875	0.138695
0.13345	0.133741	0.122232	0.12296	0.122086	0.118881	0.137092
0.128497	0.138112	0.120484	0.115967	0.133159	0.113636	0.141754
0.126166	0.127622	0.126311	0.120921	0.129662	0.121795	0.128351
0.115967	0.121212	0.108537	0.107517	0.124417	0.109266	0.135052
0.134178	0.149913	0.13986	0.137966	0.147582	0.134178	0.145396
0.135635	0.137383	0.130536	0.122232	0.13039	0.119318	0.142483
0.102127	0.103293	0.112471	0.107372	0.106789	0.101544	0.107809
0.127768	0.137383	0.115385	0.116696	0.128642	0.109703	0.138695
0.111888	0.125	0.103875	0.0964452	0.120047	0.100816	0.133013
0.115822	0.13039	0.1081	0.104458	0.122815	0.0995047	0.127914
0.0912005	0.0981935	0.0770688	0.0888695	0.0906177	0.0839161	0.0913462
0.121503	0.130828	0.112325	0.113928	0.125291	0.112762	0.135344
0.131265	0.133596	0.122086	0.122523	0.131847	0.120192	0.148893
0.128059	0.137675	0.118881	0.114073	0.130099	0.112325	0.142774
0.11757	0.122523	0.105186	0.101836	0.119027	0.0992133	0.129953
0.115967	0.128788	0.104458	0.100816	0.124417	0.0973193	0.128059

0.123106	0.126603	0.114802	0.114948	0.129225	0.107372	0.136364
0.116404	0.119901	0.106061	0.101544	0.120775	0.0986305	0.132576
0.121503	0.130245	0.117279	0.111305	0.128497	0.110431	0.134761
0.125291	0.129953	0.110577	0.111014	0.126748	0.107517	0.138549
0.128351	0.139423	0.124417	0.120192	0.13447	0.114948	0.138112
0.121941	0.13447	0.117133	0.11116	0.129516	0.110286	0.137821
0.122232	0.130099	0.111888	0.108246	0.123689	0.103875	0.134033
0.119318	0.128351	0.109557	0.108246	0.122232	0.101544	0.136655
0.127914	0.138986	0.119027	0.116259	0.130245	0.109266	0.140589
0.126894	0.132139	0.118007	0.112325	0.130682	0.10912	0.141026
0.131265	0.143211	0.128788	0.12398	0.136801	0.119027	0.150058
0.118444	0.128351	0.112179	0.106789	0.126894	0.101544	0.128205
0.133159	0.1419	0.125437	0.125291	0.13345	0.120047	0.148747

TDr_09_00108	TDr_09_00114	TDr_09_00120	TDr_09_00123	TDr_09_00124	TDr_09_00125	TDr_09_00131
0.134324	0.13243	0.114656	0.112471	0.132721	0.131119	0.132867
0.129808	0.130536	0.113928	0.110577	0.128788	0.124563	0.131847
0.125437	0.12704	0.105186	0.10271	0.122669	0.11757	0.127477
0.127477	0.132576	0.107517	0.110286	0.120629	0.125146	0.133304
0.148456	0.138986	0.120047	0.125728	0.133159	0.135635	0.13447
0.144085	0.134324	0.123543	0.122523	0.138403	0.134178	0.140297
0.132284	0.128059	0.106789	0.107226	0.118735	0.121795	0.119464
0.128788	0.13039	0.105624	0.108392	0.122232	0.120047	0.126166
0.115822	0.127622	0.100233	0.0933858	0.11655	0.10912	0.121941
0.109266	0.127185	0.105915	0.102855	0.121941	0.120047	0.128205
0.13243	0.131993	0.108974	0.110286	0.124417	0.122815	0.126894
0.129371	0.121358	0.0989219	0.0955711	0.117279	0.110723	0.11451
0.124709	0.13039	0.108537	0.104312	0.121941	0.120629	0.131119
0.142045	0.151807	0.13345	0.132139	0.145979	0.145251	0.151661
0.128205	0.136801	0.122815	0.122086	0.133304	0.132867	0.143939
0.130973	0.117424	0.103147	0.102418	0.113928	0.113199	0.116113
0.122669	0.128351	0.103875	0.0990676	0.117861	0.119172	0.116841
0.156906	0.142483	0.138112	0.133596	0.146853	0.148164	0.150787
0.124854	0.124417	0.102273	0.0992133	0.116841	0.110868	0.123397
0.202652	0.20134	0.206876	0.200612	0.213869	0.207022	0.209353
0.140152	0.128351	0.113782	0.112471	0.13447	0.126166	0.131702
0.136218	0.131119	0.111888	0.102418	0.127331	0.122815	0.129225
0.117716	0.114365	0.0983392	0.0949883	0.11116	0.109848	0.117424
0.134178	0.122086	0.10169	0.102127	0.106061	0.106206	0.110577
0.119464	0.118153	0.0954254	0.0961538	0.10912	0.115967	0.120629
0.139569	0.129225	0.114948	0.116259	0.135052	0.121503	0.135781
0.135781	0.129516	0.106789	0.113636	0.115239	0.124709	0.120338
0.130245	0.120192	0.0971737	0.094697	0.102127	0.105478	0.11859
0.138695	0.133887	0.117279	0.112762	0.121066	0.117424	0.126166
0.120629	0.133596	0.110286	0.105186	0.123689	0.115967	0.129662
0.135344	0.130828	0.112471	0.11116	0.128497	0.122523	0.125437
0.13141	0.124854	0.105332	0.10373	0.112908	0.111597	0.123252
0.123543	0.116987	0.103584	0.0973193	0.119027	0.112471	0.123834
0.132867	0.128059	0.109411	0.10373	0.121649	0.119755	0.127331
0.128059	0.127331	0.11014	0.10912	0.120047	0.121358	0.124272
0.134033	0.135052	0.118444	0.114219	0.125437	0.126457	0.12704
0.134761	0.143357	0.119172	0.120775	0.130536	0.131847	0.136801
0.128205	0.133304	0.108829	0.107517	0.121649	0.117133	0.130245
0.124126	0.116696	0.0863928	0.0888695	0.106789	0.101399	0.112471
0.134615	0.129225	0.0989219	0.102855	0.110286	0.113928	0.115093
0.123543	0.122815	0.0849359	0.0914918	0.099796	0.106643	0.111014
0.141608	0.136801	0.120192	0.120629	0.12398	0.128205	0.132867

0.145688	0.139423	0.122815	0.125583	0.128642	0.133159	0.126457
0.125146	0.124709	0.090035	0.0945513	0.11014	0.111742	0.114948
0.114073	0.1081	0.0912005	0.0936772	0.109266	0.110868	0.110577
0.109557	0.132139	0.10067	0.106352	0.121649	0.120629	0.126166
0.136946	0.109411	0.0846445	0.0827506	0.0907634	0.0891608	0.0979021
0.138258	0.138112	0.115385	0.113199	0.120047	0.122523	0.122523
0.129808	0.122669	0.0917832	0.0939685	0.104604	0.109411	0.116113
0.120047	0.126311	0.0962995	0.0979021	0.107372	0.111014	0.113636
0.151952	0.157051	0.139569	0.135635	0.147436	0.14292	0.147873
0.135927	0.120921	0.105186	0.105332	0.110723	0.113199	0.10708
0.122669	0.125437	0.0925117	0.0917832	0.110868	0.107517	0.112179
0.129079	0.140297	0.118153	0.11655	0.13447	0.130245	0.143648
0.129079	0.123106	0.103001	0.106935	0.117861	0.11859	0.120047
0.152972	0.121358	0.0986305	0.101399	0.0968823	0.0979021	0.0949883
0.138258	0.135198	0.106935	0.106498	0.115093	0.11757	0.11961
0.128642	0.125	0.0932401	0.097465	0.107809	0.112617	0.113199
0.129808	0.123834	0.104312	0.0962995	0.115093	0.108829	0.113782
0.127331	0.130973	0.106206	0.10373	0.120775	0.115676	0.112471
0.137821	0.135052	0.111742	0.118007	0.11961	0.122669	0.128497
0.148019	0.141754	0.119318	0.123252	0.121649	0.127622	0.129662
0.164773	0.158508	0.148893	0.149913	0.157634	0.152535	0.163024
0.13039	0.125	0.0906177	0.095134	0.104021	0.109411	0.116404
0.122523	0.125583	0.0891608	0.0925117	0.106352	0.106789	0.113491
0.130682	0.117424	0.085373	0.0939685	0.108392	0.110868	0.107955
0.143065	0.144959	0.130973	0.13345	0.141463	0.141026	0.140152
0.131993	0.123106	0.0901807	0.0955711	0.105041	0.110723	0.11655
0.140006	0.107809	0.107226	0.10271	0.11451	0.107663	0.104167
0.130099	0.129953	0.104604	0.108537	0.115676	0.121066	0.121066
0.130245	0.122523	0.0913462	0.0981935	0.106789	0.113928	0.109848
0.144814	0.144085	0.137092	0.136655	0.145542	0.145688	0.146853
0.136072	0.12398	0.0992133	0.102564	0.11116	0.118881	0.114802
0.144668	0.134324	0.116259	0.114948	0.125	0.120484	0.115822
0.140734	0.129808	0.105332	0.108683	0.114948	0.117716	0.116841
0.131556	0.108392	0.0996503	0.102127	0.110431	0.115822	0.119318
0.123106	0.124126	0.0888695	0.0922203	0.104604	0.106206	0.114073
0.131847	0.121795	0.0894522	0.0960082	0.104895	0.113491	0.113782
0.14292	0.133741	0.108683	0.113199	0.113054	0.11961	0.122815
0.125874	0.125146	0.0869755	0.0958625	0.110577	0.111305	0.112179
0.138258	0.136364	0.111305	0.114365	0.119464	0.120775	0.13039
0.134761	0.13141	0.0987762	0.103001	0.1081	0.115822	0.119901
0.133304	0.122086	0.0976107	0.0954254	0.107517	0.0995047	0.108829
0.128642	0.127622	0.0964452	0.100087	0.107809	0.115822	0.114948
0.137383	0.12704	0.0984848	0.0968823	0.110723	0.109411	0.118444
0.133596	0.119755	0.0926573	0.0954254	0.109848	0.108829	0.112034

0.128059	0.123834	0.0897436	0.0954254	0.10373	0.110286	0.10912
0.136655	0.137092	0.113782	0.118298	0.120775	0.124417	0.123543
0.123834	0.126894	0.0919289	0.0979021	0.110868	0.115093	0.120047
0.121649	0.131119	0.099359	0.100087	0.115676	0.112325	0.121358
0.136218	0.129079	0.108974	0.113491	0.120921	0.122232	0.123106
0.135344	0.137529	0.113345	0.114656	0.121795	0.124272	0.122523
0.130682	0.105769	0.115676	0.110286	0.123543	0.11757	0.127768
0.140443	0.110868	0.125146	0.121503	0.128059	0.127331	0.132576
0.130099	0.125	0.10373	0.104749	0.125583	0.121941	0.123397
0.181381	0.176865	0.174242	0.17701	0.190268	0.185169	0.181964
0.129662	0.124563	0.0942599	0.0984848	0.113491	0.116841	0.116841
0.136509	0.113928	0.124709	0.120775	0.131993	0.127185	0.127768
0.133887	0.109266	0.115967	0.112617	0.12296	0.122232	0.123106
0.142191	0.142337	0.121649	0.125583	0.130973	0.136655	0.131119
0.123106	0.108392	0.097028	0.095134	0.110431	0.11116	0.116987
0.135927	0.107226	0.115676	0.111451	0.121212	0.118444	0.128059
0.128351	0.107517	0.10169	0.099796	0.118298	0.115822	0.116696
0.132576	0.101544	0.107955	0.109266	0.121941	0.115967	0.116841
0.12296	0.122232	0.103001	0.101399	0.11961	0.115967	0.122086
0.140152	0.107955	0.119901	0.118007	0.119318	0.125874	0.125583
0.107809	0.12398	0.0907634	0.0976107	0.109411	0.112471	0.112471
0.134761	0.121503	0.121795	0.121358	0.130245	0.131847	0.133013
0.123252	0.129516	0.0977564	0.106061	0.116987	0.120338	0.122669
0.137092	0.132576	0.112762	0.105041	0.119172	0.109994	0.121066
0.130245	0.141463	0.114073	0.11859	0.126894	0.131993	0.134907
0.127331	0.125146	0.0965909	0.0952797	0.112034	0.113636	0.112179
0.143939	0.135635	0.133304	0.134907	0.142337	0.140152	0.142483
0.126894	0.121503	0.102273	0.0995047	0.115676	0.118444	0.114948
0.123689	0.114219	0.0999417	0.100087	0.11655	0.113491	0.121941
0.114219	0.120775	0.0968823	0.085373	0.102418	0.0999417	0.104895
0.134907	0.146125	0.127477	0.127914	0.13884	0.138695	0.141608
0.133741	0.108537	0.101836	0.0976107	0.113782	0.106352	0.114219
0.120629	0.107663	0.0948427	0.0979021	0.111451	0.113054	0.117133
0.122669	0.10708	0.100379	0.0958625	0.112325	0.107809	0.115093
0.130099	0.135198	0.108974	0.10708	0.122086	0.12398	0.128934
0.130245	0.135927	0.11116	0.112762	0.123106	0.123543	0.133741
0.129225	0.130245	0.101399	0.105332	0.11655	0.11961	0.118153
0.119172	0.120775	0.0895979	0.0976107	0.101544	0.110431	0.113345
0.122378	0.124854	0.0884324	0.0949883	0.108829	0.111888	0.114219
0.122232	0.125583	0.0912005	0.0965909	0.108683	0.115822	0.113491
0.124854	0.12704	0.104895	0.105624	0.120629	0.116404	0.121649
0.133159	0.135052	0.113199	0.115093	0.123689	0.119755	0.124709
0.126894	0.129953	0.0938228	0.0936772	0.108974	0.109411	0.11757
0.116259	0.122815	0.0895979	0.0955711	0.104167	0.110723	0.113054

0.120921	0.128934	0.101836	0.107226	0.116113	0.117716	0.119464
0.118444	0.125291	0.0839161	0.0986305	0.104312	0.112325	0.112034
0.135052	0.134907	0.11859	0.113782	0.12704	0.132139	0.131265
0.14292	0.144522	0.124709	0.120775	0.135198	0.134178	0.137092
0.121358	0.123252	0.0999417	0.102127	0.109848	0.113782	0.114656
0.127622	0.131265	0.0986305	0.0955711	0.113782	0.112471	0.118298
0.123834	0.126603	0.0922203	0.0952797	0.107663	0.110723	0.108974
0.117133	0.113491	0.0948427	0.094697	0.109703	0.11014	0.113928
0.129371	0.131847	0.108537	0.113636	0.118735	0.120921	0.124417
0.115676	0.122815	0.0919289	0.0917832	0.11116	0.110723	0.115385
0.14292	0.145396	0.124126	0.124272	0.137238	0.132139	0.134761
0.128205	0.144085	0.118735	0.125583	0.135052	0.138986	0.13549
0.11859	0.134761	0.103875	0.115676	0.125728	0.12704	0.134033
0.119901	0.133741	0.10373	0.105915	0.118298	0.121066	0.129225
0.125437	0.126457	0.104604	0.104749	0.116841	0.121066	0.13039
0.122378	0.123689	0.0913462	0.100816	0.108246	0.114802	0.113928
0.123106	0.122378	0.0897436	0.0872669	0.107226	0.101253	0.110286
0.124563	0.118007	0.0912005	0.0898893	0.104312	0.104458	0.10708
0.125728	0.116259	0.0897436	0.0895979	0.109557	0.10708	0.113782
0.138258	0.113345	0.0952797	0.0910548	0.0973193	0.0960082	0.0968823
0.127914	0.108246	0.104749	0.0996503	0.117861	0.11451	0.123252
0.128642	0.136946	0.117716	0.117861	0.129371	0.129516	0.137383
0.138986	0.135052	0.119027	0.120047	0.130682	0.129662	0.127914
0.198135	0.19799	0.190122	0.190851	0.203234	0.199883	0.199592
0.236451	0.237179	0.235431	0.234411	0.245338	0.241987	0.238782
0.13141	0.113782	0.097465	0.0821678	0.113491	0.0973193	0.113054
0.127477	0.108683	0.0646853	0.0729895	0.0844988	0.0861014	0.095134
0.121649	0.103147	0.0789627	0.0761946	0.0999417	0.0913462	0.100962
0.131265	0.108392	0.076049	0.0726981	0.0914918	0.0875583	0.10067
0.130973	0.137529	0.123543	0.120775	0.136072	0.131265	0.14292
0.135052	0.107809	0.0804196	0.0689103	0.0874126	0.0826049	0.0954254
0.155594	0.123397	0.113491	0.108683	0.102418	0.1081	0.0949883
0.136801	0.110431	0.0777972	0.0726981	0.07838	0.0837704	0.0910548
0.142045	0.117133	0.0909091	0.092803	0.0926573	0.0930944	0.0930944
0.138403	0.109994	0.10271	0.102273	0.109703	0.102855	0.10169
0.136072	0.107372	0.0971737	0.0935315	0.105915	0.0914918	0.101107
0.138695	0.136801	0.11961	0.115385	0.124854	0.126457	0.125291
0.129662	0.113199	0.0753205	0.0844988	0.0936772	0.0967366	0.0967366
0.126457	0.110868	0.0747378	0.0725524	0.0828963	0.0894522	0.0859557
0.129808	0.1081	0.0833333	0.0759033	0.0935315	0.0907634	0.0939685
0.127185	0.104021	0.0708042	0.0715326	0.080711	0.0791084	0.090472
0.125728	0.113636	0.0699301	0.0750291	0.0842075	0.0863928	0.0837704
0.134615	0.109703	0.0706585	0.0842075	0.0893065	0.100233	0.0990676
0.134761	0.106352	0.0920746	0.083479	0.101399	0.0817308	0.0930944

0.148164	0.106935	0.102855	0.0893065	0.104312	0.0808566	0.0986305
0.132867	0.116113	0.0738636	0.0815851	0.0796911	0.0932401	0.0856643
0.130099	0.111888	0.0804196	0.076486	0.0903263	0.090472	0.097465
0.143502	0.113928	0.0929487	0.0875583	0.0932401	0.0887238	0.0901807
0.127477	0.111014	0.0769231	0.0706585	0.090035	0.0828963	0.0884324
0.148893	0.110286	0.105915	0.0996503	0.100087	0.104021	0.0955711
0	0.142628	0.126311	0.125874	0.141754	0.134615	0.145979
0.142628	0	0.109557	0.103875	0.113054	0.103584	0.108829
0.126311	0.109557	0	0.0776515	0.0754662	0.0922203	0.0954254
0.125874	0.103875	0.0776515	0	0.092803	0.0509907	0.0859557
0.141754	0.113054	0.0754662	0.092803	0	0.0954254	0.0942599
0.134615	0.103584	0.0922203	0.0509907	0.0954254	0	0.0862471
0.145979	0.108829	0.0954254	0.0859557	0.0942599	0.0862471	0
0.136801	0.107809	0.0824592	0.0840618	0.0938228	0.0965909	0.0913462
0.134033	0.104458	0.0837704	0.0856643	0.0939685	0.0964452	0.0967366
0.13986	0.105332	0.0916375	0.0812937	0.0907634	0.0859557	0.0868298
0.13986	0.11553	0.0977564	0.0888695	0.100087	0.0868298	0.0981935
0.140443	0.111451	0.0933858	0.0879953	0.0968823	0.0912005	0.0903263
0.141171	0.115093	0.102855	0.0901807	0.097028	0.0936772	0.101253
0.140443	0.128059	0.112617	0.111014	0.118444	0.117716	0.123834
0.137821	0.119318	0.0753205	0.080711	0.0884324	0.0952797	0.0891608
0.143065	0.11116	0.097465	0.0865385	0.0916375	0.0909091	0.0935315
0.12602	0.108392	0.0716783	0.0761946	0.0879953	0.0884324	0.0895979
0.126166	0.118153	0.0907634	0.100233	0.107663	0.114802	0.110723
0.128788	0.107372	0.0750291	0.0789627	0.092803	0.0920746	0.0979021
0.129516	0.103438	0.076049	0.0756119	0.0909091	0.0925117	0.0962995
0.126603	0.1081	0.0725524	0.0785256	0.0844988	0.0887238	0.0898893
0.144522	0.111451	0.099796	0.0903263	0.103293	0.0833333	0.0955711
0.135052	0.123252	0.101107	0.0939685	0.108683	0.109703	0.111742
0.145542	0.111597	0.101107	0.0901807	0.107809	0.0887238	0.100087
0.129516	0.105478	0.0751748	0.0700758	0.0839161	0.081148	0.090472
0.138695	0.114948	0.0863928	0.0856643	0.08581	0.0891608	0.085373
0.128351	0.125874	0.115967	0.114656	0.126166	0.118153	0.128351
0.0619172	0.13549	0.106352	0.109703	0.125291	0.12398	0.131847
0.128497	0.133596	0.100087	0.10169	0.109411	0.112179	0.118298
0.118153	0.125874	0.104021	0.109411	0.11655	0.121066	0.126894
0.111888	0.135344	0.107372	0.109266	0.124563	0.124126	0.12296
0.127622	0.125728	0.0968823	0.101399	0.114656	0.120921	0.118298
0.134033	0.151078	0.127477	0.122378	0.135052	0.13345	0.14627
0.141463	0.145105	0.125874	0.124272	0.134615	0.129808	0.140006
0.113491	0.130536	0.102564	0.10067	0.115385	0.117279	0.120192
0.130828	0.113491	0.124854	0.119464	0.132721	0.12704	0.135198
0.121941	0.141317	0.118007	0.112325	0.129953	0.128059	0.136801
0.130973	0.113054	0.118881	0.111742	0.132576	0.124272	0.133013

0.118444	0.104312	0.110723	0.110868	0.123543	0.11961	0.125437
0.123689	0.139569	0.114219	0.109994	0.125	0.125437	0.133013
0.131119	0.141463	0.120192	0.117133	0.131556	0.128205	0.139569
0.126894	0.110723	0.115093	0.110286	0.127914	0.123397	0.133887
0.134178	0.113345	0.129953	0.123106	0.137238	0.131847	0.140589
0.120775	0.147145	0.122669	0.116404	0.132867	0.132139	0.141754
0.121358	0.106061	0.108392	0.10708	0.119464	0.120192	0.126311
0.135781	0.141171	0.119027	0.117716	0.124563	0.128497	0.130245
0.136801	0.147727	0.126457	0.124854	0.139277	0.133887	0.143502
0.118444	0.117133	0.102855	0.0983392	0.115093	0.117279	0.121941
0.220571	0.221882	0.216638	0.214161	0.226544	0.222611	0.219988
0.124709	0.105915	0.114365	0.110431	0.123689	0.125291	0.124126
0.117716	0.135344	0.107372	0.108392	0.11961	0.121503	0.129953
0.131265	0.111305	0.125874	0.121649	0.13549	0.130099	0.136801
0.118735	0.137238	0.106643	0.108829	0.123252	0.124563	0.133304
0.130973	0.147727	0.127622	0.127477	0.134907	0.135344	0.147582
0.12398	0.111014	0.112179	0.105041	0.120629	0.117279	0.126894
0.12296	0.10912	0.115239	0.106643	0.122232	0.119464	0.125583
0.121795	0.139423	0.116404	0.113345	0.134178	0.129953	0.137821
0.13039	0.119755	0.11859	0.116987	0.134033	0.126311	0.135927
0.137238	0.115239	0.120775	0.118007	0.131847	0.127914	0.131993
0.131556	0.115676	0.116259	0.115239	0.126457	0.127768	0.13039
0.12602	0.115676	0.119172	0.116113	0.125583	0.128059	0.130099
0.114948	0.135781	0.10373	0.106498	0.11859	0.120192	0.123106
0.120775	0.115967	0.107517	0.10708	0.120921	0.12398	0.131265
0.129371	0.11553	0.130099	0.121503	0.137383	0.128788	0.141317
0.117861	0.0999417	0.110723	0.0995047	0.119464	0.115239	0.12398
0.148164	0.135198	0.111305	0.119901	0.115676	0.126311	0.123689
0.131119	0.148456	0.133887	0.132284	0.143794	0.143939	0.144231
0.124417	0.128351	0.114365	0.112762	0.128934	0.123543	0.127331
0.125	0.142337	0.121649	0.11859	0.13243	0.130245	0.137529
0.137966	0.124417	0.114802	0.117861	0.129371	0.128351	0.137383
0.137238	0.136801	0.121066	0.114802	0.128642	0.124126	0.132576
0.130245	0.141754	0.116113	0.11859	0.132139	0.132284	0.136364
0.138403	0.149621	0.13243	0.133159	0.141171	0.142191	0.144814
0.0986305	0.128205	0.0987762	0.102418	0.114219	0.115239	0.12398
0.121503	0.140297	0.113782	0.125	0.126603	0.137238	0.141026
0.144668	0.149476	0.136364	0.139132	0.150058	0.152826	0.149913
0.129516	0.131993	0.1081	0.104167	0.121212	0.11961	0.114656
0.137675	0.127914	0.104021	0.10271	0.115093	0.121941	0.116404
0.143065	0.146416	0.131556	0.126748	0.136801	0.129371	0.132284
0.141317	0.127185	0.101253	0.102273	0.108246	0.109848	0.116841
0.12602	0.142774	0.126457	0.121649	0.135198	0.126311	0.140297
0.119172	0.136801	0.121066	0.11655	0.129225	0.125874	0.134033

0.131847	0.11451	0.11859	0.112908	0.126748	0.122523	0.127185
0.125583	0.125437	0.115239	0.113928	0.121358	0.119755	0.124709
0.106789	0.13345	0.112471	0.110577	0.125583	0.124563	0.127768
0.130536	0.109411	0.118444	0.111888	0.125728	0.122086	0.124126
0.131993	0.109994	0.118153	0.116841	0.126603	0.126748	0.131702
0.141608	0.106789	0.121358	0.11655	0.12398	0.121503	0.124126
0.138695	0.108829	0.116404	0.11655	0.125728	0.125291	0.122669
0.134907	0.11757	0.114948	0.11451	0.127185	0.126457	0.128788
0.140734	0.113491	0.132139	0.128205	0.141463	0.136946	0.141317
0.107809	0.141171	0.110577	0.11014	0.130099	0.12704	0.131993
0.13345	0.118735	0.0983392	0.103147	0.106498	0.111305	0.111888
0.140152	0.135344	0.117279	0.120047	0.125728	0.131119	0.132867
0.120921	0.134761	0.102418	0.113928	0.113782	0.124417	0.119755
0.14292	0.147145	0.131119	0.135344	0.141317	0.14292	0.144959
0.154866	0.155303	0.143357	0.144376	0.150641	0.1537	0.152535
0.140297	0.111014	0.094697	0.0861014	0.0944056	0.083479	0.102127
0.134615	0.114365	0.0840618	0.0812937	0.0855186	0.0868298	0.101399
0.13884	0.108392	0.118881	0.113782	0.125583	0.122815	0.128934
0.125291	0.115239	0.115822	0.121795	0.128934	0.130536	0.134615
0.138403	0.123689	0.0861014	0.0952797	0.0887238	0.099359	0.0894522
0.134907	0.116987	0.125728	0.120338	0.137675	0.131993	0.137529
0.13549	0.128059	0.125437	0.123543	0.131265	0.128788	0.136655
0.128642	0.126457	0.107517	0.109411	0.115385	0.113782	0.114656
0.160402	0.149767	0.137821	0.13884	0.141026	0.140589	0.139714
0.13243	0.128497	0.102273	0.105041	0.11451	0.113491	0.117861
0.123106	0.145396	0.127331	0.127477	0.138403	0.13884	0.148164
0.13141	0.120484	0.097465	0.0999417	0.103001	0.11014	0.110723
0.141608	0.108537	0.11757	0.115676	0.12398	0.120921	0.128788
0.127914	0.103584	0.117279	0.113928	0.126603	0.122086	0.131702
0.150495	0.15035	0.132867	0.134178	0.15035	0.146999	0.148456
0.153846	0.133596	0.13884	0.132867	0.143211	0.13986	0.147727
0.142045	0.134324	0.114219	0.116404	0.129079	0.127768	0.135635
0.148601	0.146125	0.129225	0.132576	0.142045	0.143357	0.146562
0.156614	0.149476	0.129371	0.130973	0.148019	0.14292	0.143794
0.151369	0.155594	0.134907	0.136218	0.149476	0.150204	0.153118
0.140152	0.129516	0.10708	0.10373	0.108537	0.107226	0.111888
0.154283	0.143357	0.12704	0.129808	0.138986	0.14729	0.142628
0.130682	0.13345	0.107226	0.108829	0.121212	0.123106	0.130099
0.127622	0.119318	0.108537	0.108974	0.124272	0.120047	0.124417
0.123397	0.134907	0.115093	0.112034	0.127331	0.122232	0.125437
0.14088	0.132284	0.107226	0.109411	0.122669	0.122232	0.13243
0.128497	0.131265	0.106498	0.107517	0.122232	0.125874	0.125874
0.129371	0.123397	0.105624	0.1081	0.121358	0.121795	0.129079
0.141026	0.137675	0.113491	0.11655	0.12398	0.127914	0.141026

0.129225	0.134615	0.119172	0.118444	0.13141	0.130099	0.139423
0.121649	0.127331	0.0973193	0.097465	0.11451	0.114656	0.120484
0.139714	0.1419	0.112471	0.116113	0.128788	0.127477	0.136218
0.136364	0.133304	0.109411	0.112179	0.12398	0.121503	0.131702
0.136072	0.122815	0.0983392	0.0961538	0.108829	0.105186	0.10373
0.219114	0.218386	0.214307	0.20979	0.226544	0.22028	0.220862
0.154429	0.146125	0.133304	0.137821	0.142045	0.142774	0.149184
0.137675	0.133159	0.122086	0.118153	0.131119	0.131265	0.133304
0.13549	0.139132	0.117861	0.114802	0.132721	0.126457	0.13141
0.213578	0.211393	0.209936	0.206585	0.222465	0.216783	0.215618
0.130828	0.125437	0.105041	0.101107	0.119318	0.113636	0.118881
0.137383	0.130245	0.113345	0.109411	0.128788	0.118153	0.128059
0.142628	0.134033	0.107809	0.116696	0.118007	0.128059	0.128351
0.127914	0.134761	0.118444	0.115093	0.126894	0.128788	0.134907
0.247086	0.244901	0.248397	0.244172	0.260635	0.252914	0.251748
0.143502	0.141317	0.119755	0.116696	0.134324	0.129225	0.134178
0.128059	0.127622	0.0926573	0.090472	0.104895	0.105041	0.107955
0.135344	0.123834	0.106061	0.107663	0.11451	0.118153	0.118444
0.135927	0.124709	0.104021	0.104749	0.11451	0.116113	0.11757
0.136509	0.135781	0.125874	0.120484	0.13549	0.130973	0.140006
0.13884	0.134033	0.121795	0.119027	0.134615	0.129516	0.140297
0.133596	0.125291	0.097028	0.0960082	0.106935	0.10708	0.109994
0.137821	0.133304	0.109994	0.111888	0.122523	0.125291	0.13141
0.149038	0.135781	0.117716	0.118153	0.129662	0.139423	0.137092
0.124563	0.13141	0.111597	0.108829	0.123252	0.124854	0.135344
0.132867	0.133596	0.106206	0.108974	0.122815	0.123543	0.129662
0.109411	0.133159	0.109848	0.105332	0.125874	0.125728	0.13243
0.154429	0.137383	0.138549	0.132284	0.144959	0.139277	0.146853
0.142774	0.14292	0.121066	0.119464	0.135052	0.132284	0.134324
0.140734	0.132139	0.117279	0.113054	0.128934	0.122669	0.129953
0.193473	0.195367	0.186334	0.184732	0.200903	0.196096	0.196096
0.206294	0.203526	0.201777	0.198718	0.214015	0.208333	0.208333
0.128788	0.137092	0.118444	0.115385	0.130682	0.130828	0.136946
0.122086	0.128059	0.110286	0.109266	0.122523	0.122086	0.129662
0.140443	0.14292	0.135052	0.131119	0.14729	0.139277	0.152098
0.131993	0.127477	0.0954254	0.0920746	0.107663	0.104312	0.105186
0.144085	0.143648	0.122086	0.119027	0.13549	0.130099	0.137675
0.137238	0.118153	0.121066	0.116841	0.127185	0.119464	0.124709
0.225816	0.228001	0.222465	0.222028	0.233829	0.229312	0.226399
0.131993	0.129808	0.103584	0.102273	0.118735	0.119755	0.123252
0.211684	0.193765	0.194347	0.19391	0.206294	0.200321	0.200321
0.130245	0.124563	0.0936772	0.0926573	0.104167	0.104895	0.11014
0.132721	0.124126	0.106352	0.101836	0.119464	0.116987	0.121358
0.119755	0.122523	0.108829	0.109557	0.121649	0.118881	0.128205

0.123252	0.127477	0.107372	0.106352	0.11961	0.120629	0.128497
0.21081	0.209499	0.20542	0.204983	0.216492	0.215763	0.212267
0.149038	0.145979	0.122086	0.124563	0.136946	0.133596	0.143211
0.133013	0.121212	0.101981	0.100379	0.111305	0.11553	0.118444
0.144085	0.140152	0.11655	0.120192	0.128788	0.131847	0.137966
0.134761	0.130245	0.111305	0.108537	0.123252	0.117861	0.127185
0.128642	0.133741	0.108392	0.111742	0.124709	0.125437	0.135344
0.134033	0.121649	0.0980478	0.0964452	0.103293	0.107517	0.109848
0.131993	0.125437	0.101544	0.100524	0.114073	0.110431	0.11451
0.138986	0.130682	0.114073	0.109266	0.124854	0.116841	0.128497
0.131993	0.131265	0.101836	0.104895	0.119901	0.120338	0.127331
0.134178	0.120047	0.099359	0.103584	0.109848	0.119027	0.114656
0.190559	0.192745	0.184295	0.185023	0.19799	0.196387	0.195513
0.133596	0.124417	0.107517	0.106789	0.114219	0.115239	0.118153
0.1419	0.127768	0.121358	0.117133	0.128642	0.125	0.137529
0.13243	0.120047	0.108683	0.100087	0.115676	0.112908	0.124272
0.143648	0.141463	0.120192	0.117133	0.134761	0.129953	0.133159
0.139569	0.134761	0.112034	0.113345	0.126603	0.125	0.134907
0.137529	0.12602	0.10067	0.0973193	0.10271	0.104312	0.110431
0.129225	0.123252	0.101107	0.103584	0.116259	0.114948	0.121358
0.135635	0.12296	0.100816	0.0983392	0.109848	0.105624	0.10912
0.139277	0.126311	0.116696	0.110723	0.123397	0.121503	0.130245
0.134033	0.12398	0.0986305	0.100816	0.114073	0.113928	0.11655
0.124563	0.134615	0.11451	0.116113	0.125583	0.130099	0.136509
0.145105	0.133596	0.108829	0.112471	0.12398	0.129953	0.129371
0.150787	0.142191	0.120629	0.127477	0.129371	0.138258	0.138549
0.132721	0.136946	0.113054	0.108246	0.128788	0.124272	0.128059
0.151515	0.14292	0.128934	0.129953	0.13884	0.138112	0.144231
0.125874	0.134761	0.11116	0.110431	0.122815	0.126457	0.13345
0.130828	0.11116	0.107663	0.103147	0.114073	0.112762	0.117424
0.136509	0.133741	0.112179	0.113782	0.128497	0.125146	0.129225
0.137966	0.129662	0.101107	0.102127	0.1081	0.108537	0.107372
0.192453	0.191725	0.185023	0.181672	0.196387	0.195076	0.190414
0.128205	0.121066	0.0957168	0.0979021	0.109703	0.113054	0.112762
0.127331	0.11961	0.101836	0.0941142	0.114948	0.109266	0.113928
0.13986	0.130973	0.113491	0.11014	0.127477	0.11859	0.127914
0.183275	0.185752	0.177302	0.17803	0.190997	0.187063	0.187354
0.151661	0.149476	0.131702	0.126311	0.13986	0.13884	0.144376
0.151369	0.153846	0.138986	0.135635	0.147727	0.144085	0.151369
0.153263	0.135344	0.13884	0.133159	0.146125	0.140443	0.147145
0.131119	0.133304	0.108246	0.106643	0.122232	0.121795	0.125583
0.142628	0.135198	0.11451	0.11757	0.12704	0.129225	0.136218
0.213287	0.214307	0.209353	0.208916	0.220134	0.217075	0.215909
0.139277	0.134178	0.116113	0.113928	0.125728	0.126748	0.128497

0.146707	0.138986	0.118298	0.123397	0.129953	0.129808	0.138258
0.133304	0.121503	0.0999417	0.100379	0.110723	0.114656	0.119901
0.177593	0.175408	0.166958	0.162733	0.178322	0.177302	0.177593
0.129808	0.133741	0.107809	0.0995047	0.12296	0.11553	0.128351
0.162587	0.148164	0.138258	0.1419	0.146416	0.155594	0.151224
0.127914	0.134761	0.110868	0.109848	0.123689	0.120629	0.12704
0.190559	0.19391	0.18546	0.184732	0.200321	0.197261	0.19289
0.13986	0.138258	0.114656	0.111597	0.130099	0.125583	0.131993
0.122086	0.125437	0.102418	0.102855	0.116404	0.117133	0.122669
0.13039	0.119755	0.10373	0.103001	0.117133	0.114073	0.121066
0.140443	0.133304	0.109411	0.111888	0.121649	0.126457	0.126457
0.138403	0.133304	0.112325	0.106352	0.127477	0.121795	0.127331
0.139569	0.128059	0.113199	0.112179	0.125728	0.124709	0.13549
0.13039	0.132284	0.111597	0.10708	0.122669	0.125728	0.133013
0.191725	0.193328	0.184878	0.185897	0.199446	0.196387	0.194639
0.143211	0.134907	0.108392	0.115822	0.122086	0.129808	0.129225
0.131119	0.131265	0.110286	0.108683	0.119318	0.120338	0.129079
0.210227	0.212121	0.20979	0.208188	0.219988	0.216346	0.21722
0.136509	0.125	0.104604	0.105332	0.115676	0.116696	0.118444
0.128205	0.130973	0.110286	0.109848	0.121941	0.122086	0.13345
0.125291	0.127185	0.106498	0.105769	0.119318	0.121503	0.129079
0.14933	0.141608	0.126457	0.13039	0.136072	0.138549	0.140589
0.195076	0.195221	0.183566	0.186334	0.19697	0.196824	0.194784
0.134907	0.125437	0.0977564	0.0944056	0.108829	0.103147	0.105769
0.144814	0.140297	0.114948	0.123543	0.123689	0.137821	0.131702
0.123834	0.13039	0.111742	0.108683	0.122815	0.125583	0.133741
0.126748	0.131556	0.106789	0.103438	0.123397	0.122669	0.13141
0.124563	0.131119	0.1081	0.108246	0.123252	0.125146	0.131847
0.13549	0.134761	0.106498	0.108392	0.12602	0.122378	0.130536
0.11961	0.12704	0.097028	0.099796	0.109266	0.115822	0.118153
0.140297	0.142483	0.117424	0.116113	0.131119	0.128642	0.133596
0.145251	0.127622	0.117424	0.118153	0.12704	0.126311	0.13447
0.140297	0.137529	0.113054	0.114073	0.127914	0.128642	0.132721
0.139277	0.130682	0.113782	0.113345	0.125437	0.121212	0.129953
0.19595	0.200758	0.190851	0.191871	0.20134	0.200903	0.198572
0.141317	0.133013	0.10271	0.111597	0.115822	0.126166	0.125291
0.149038	0.138112	0.121795	0.122523	0.130536	0.131265	0.137383
0.124709	0.129808	0.107372	0.106935	0.122232	0.123543	0.129662
0.119901	0.125874	0.0964452	0.0989219	0.111014	0.114656	0.114656
0.134761	0.124417	0.105186	0.108537	0.124417	0.127185	0.125146
0.131119	0.12602	0.0980478	0.0944056	0.10708	0.10373	0.111305
0.136655	0.141171	0.128059	0.123543	0.135344	0.133741	0.138112
0.141754	0.128205	0.112179	0.10912	0.126166	0.12602	0.131265
0.128059	0.122378	0.0981935	0.0948427	0.113636	0.111451	0.116113

0.119172	0.117861	0.0942599	0.0941142	0.109703	0.109266	0.112762
0.122232	0.127914	0.101981	0.0986305	0.119172	0.11553	0.124563
0.132576	0.127477	0.097465	0.092366	0.103875	0.105769	0.110723
0.143794	0.14627	0.125	0.123106	0.134907	0.133887	0.137675
0.136072	0.126894	0.0948427	0.094697	0.109411	0.1081	0.112762
0.134178	0.132576	0.102273	0.106498	0.122086	0.121066	0.128642
0.129808	0.123252	0.090035	0.0919289	0.105478	0.102127	0.106206
0.127622	0.130099	0.106789	0.105478	0.122523	0.122086	0.129953
0.131265	0.123543	0.0941142	0.0965909	0.1081	0.113782	0.115239
0.126311	0.129371	0.109848	0.108537	0.124126	0.124854	0.134178
0.138258	0.127914	0.0955711	0.104167	0.115093	0.120775	0.120192
0.137966	0.125583	0.113345	0.106206	0.123252	0.119027	0.130973
0.135635	0.13345	0.105769	0.10708	0.120921	0.121066	0.12602
0.123543	0.129808	0.100087	0.10373	0.116113	0.118881	0.123834
0.127185	0.130245	0.108974	0.106498	0.122669	0.120775	0.132721
0.135052	0.122378	0.111888	0.10708	0.123252	0.119318	0.121649
0.138986	0.139423	0.117279	0.11655	0.12398	0.128205	0.134033
0.121941	0.129662	0.104021	0.102127	0.117424	0.121649	0.126311
0.127768	0.13141	0.106352	0.106498	0.12296	0.123106	0.132721
0.138986	0.13243	0.113199	0.113928	0.126603	0.126166	0.131119
0.133741	0.125728	0.0945513	0.0938228	0.106206	0.106061	0.1081
0.140734	0.136801	0.111742	0.112179	0.123106	0.124709	0.134324
0.134615	0.133013	0.107372	0.106061	0.122232	0.121212	0.124417
0.124709	0.130099	0.104458	0.10169	0.114073	0.119464	0.123834
0.129953	0.128642	0.104167	0.104604	0.122523	0.120921	0.126166
0.131265	0.121212	0.0938228	0.0910548	0.108683	0.114073	0.114365
0.140152	0.138549	0.113491	0.118298	0.128642	0.127914	0.136364
0.140443	0.13447	0.119027	0.109266	0.127477	0.120338	0.128788
0.135927	0.135198	0.112179	0.107372	0.121795	0.121066	0.128934
0.198281	0.199592	0.189394	0.191871	0.204254	0.201486	0.195659
0.174679	0.169872	0.160548	0.158071	0.174242	0.174097	0.176719
0.140589	0.137238	0.114802	0.114948	0.13141	0.125437	0.133304
0.134907	0.120775	0.107663	0.10169	0.116987	0.118298	0.124709
0.157051	0.157488	0.142337	0.137529	0.153118	0.147145	0.150641
0.149038	0.136072	0.116259	0.11961	0.130245	0.138258	0.134178
0.134907	0.126311	0.115822	0.114802	0.128059	0.132284	0.135198
0.13243	0.129371	0.112762	0.112617	0.128205	0.128059	0.131265
0.109703	0.134324	0.107517	0.108246	0.121212	0.124854	0.130682
0.139423	0.13549	0.121795	0.116696	0.125291	0.126603	0.134178
0.203089	0.208479	0.197698	0.199592	0.213724	0.210664	0.20542
0.136218	0.129079	0.0996503	0.0968823	0.109557	0.110286	0.111742
0.130536	0.124563	0.103293	0.104604	0.121649	0.11859	0.124709
0.123543	0.130682	0.103001	0.10169	0.119027	0.118298	0.127914
0.135344	0.131119	0.105769	0.105041	0.120921	0.116987	0.127768

0.18648	0.18954	0.179341	0.177739	0.193328	0.189103	0.193765
0.24155	0.243735	0.24461	0.241259	0.252477	0.249126	0.246795
0.140734	0.127477	0.115822	0.111888	0.127185	0.123252	0.131702
0.136364	0.135635	0.116696	0.113054	0.126603	0.127331	0.133741
0.137529	0.139423	0.116987	0.111888	0.133596	0.126166	0.135198
0.133596	0.131702	0.101981	0.104458	0.122378	0.11553	0.127768
0.129079	0.122815	0.0890152	0.0885781	0.104749	0.104895	0.107517
0.138549	0.12704	0.0981935	0.106498	0.119755	0.123689	0.128351
0.12704	0.125728	0.112034	0.11014	0.125146	0.123834	0.132284
0.13141	0.12398	0.0925117	0.0894522	0.104458	0.104021	0.107226
0.127477	0.126457	0.111597	0.112617	0.125	0.125146	0.13243
0.126166	0.135344	0.109411	0.105769	0.122232	0.120921	0.131993
0.126603	0.130536	0.100524	0.103875	0.11859	0.121066	0.122232
0.140443	0.123106	0.116113	0.1081	0.126894	0.121795	0.128788
0.139714	0.139277	0.112179	0.114656	0.126748	0.125437	0.136218
0.121358	0.108974	0.0955711	0.0919289	0.107517	0.104167	0.112325
0.13243	0.105186	0.113636	0.110577	0.123834	0.116696	0.123106
0.144376	0.133159	0.123834	0.118735	0.134324	0.125437	0.128642
0.123543	0.128351	0.106206	0.105769	0.120484	0.122378	0.130245
0.126894	0.116259	0.109266	0.100379	0.117716	0.113491	0.118444
0.129516	0.13549	0.122378	0.121358	0.131993	0.132721	0.141171
0.209207	0.214598	0.207022	0.20542	0.217803	0.2162	0.215035
0.128934	0.120921	0.103147	0.0995047	0.11859	0.113199	0.12398
0.121503	0.128059	0.0992133	0.0990676	0.113491	0.116841	0.123252
0.142483	0.137966	0.104749	0.111888	0.124854	0.128788	0.128205
0.138258	0.125583	0.105478	0.105915	0.117424	0.118735	0.121066
0.133887	0.129662	0.101107	0.104167	0.117424	0.115822	0.126311
0.203817	0.207459	0.196678	0.196241	0.209499	0.207022	0.204691
0.143939	0.140589	0.113491	0.114802	0.129516	0.130828	0.136072
0.124272	0.13141	0.104021	0.105332	0.120047	0.121649	0.127185
0.13345	0.124272	0.112325	0.110431	0.118444	0.118881	0.125291
0.133741	0.128351	0.099796	0.101981	0.116987	0.115676	0.121503
0.137529	0.137383	0.112617	0.113054	0.127477	0.125874	0.134324
0.128205	0.125437	0.102418	0.102273	0.118444	0.115093	0.122086
0.124709	0.13447	0.108537	0.106935	0.122232	0.121795	0.129662
0.13345	0.121358	0.100379	0.105478	0.114656	0.118007	0.120338
0.201486	0.206002	0.194347	0.19391	0.210956	0.206148	0.202652
0.132284	0.128059	0.0992133	0.103147	0.11757	0.116841	0.125583
0.19595	0.20134	0.190559	0.189831	0.206294	0.201777	0.203526
0.196387	0.198864	0.191288	0.188811	0.203234	0.201049	0.199883
0.140443	0.134761	0.114656	0.115676	0.128059	0.120338	0.130245
0.137529	0.126603	0.113491	0.115385	0.120484	0.121503	0.119755
0.115385	0.125146	0.100087	0.0984848	0.113782	0.113928	0.122669
0.131265	0.129953	0.101399	0.102418	0.119172	0.113782	0.124854

0.135781	0.139423	0.105624	0.109266	0.12602	0.125	0.13141
0.126166	0.135927	0.110286	0.109557	0.125728	0.125583	0.13549
0.126457	0.120775	0.0861014	0.090035	0.0986305	0.101399	0.106061
0.131702	0.12398	0.0930944	0.0912005	0.104167	0.104895	0.104895
0.143502	0.126748	0.116841	0.112617	0.125874	0.125728	0.13243
0.141317	0.13243	0.109994	0.109266	0.12602	0.120921	0.124417
0.121358	0.126457	0.104021	0.102418	0.120047	0.120484	0.126311
0.138986	0.137383	0.107663	0.113345	0.12602	0.125	0.133741
0.119027	0.123252	0.0984848	0.0971737	0.113054	0.111451	0.120484
0.142774	0.135052	0.118444	0.121795	0.127477	0.130245	0.133159
0.136072	0.138549	0.111451	0.108392	0.12602	0.124709	0.131119
0.149621	0.141026	0.125291	0.126311	0.136364	0.133596	0.142337
0.256556	0.252331	0.256993	0.253351	0.269231	0.264423	0.260344
0.137092	0.123252	0.11014	0.112908	0.115385	0.123397	0.121358
0.140443	0.127768	0.118735	0.115967	0.130682	0.129371	0.121212
0.220134	0.22028	0.212995	0.216346	0.226399	0.226253	0.222174
0.135198	0.129808	0.121649	0.116259	0.125437	0.127914	0.129371
0.229021	0.230332	0.228001	0.223193	0.237325	0.236597	0.230478
0.133304	0.117133	0.0996503	0.101836	0.108392	0.115822	0.112325
0.132284	0.135635	0.121358	0.117716	0.132721	0.129662	0.139277
0.13345	0.124272	0.0962995	0.100816	0.113199	0.111888	0.11451
0.141317	0.133304	0.114948	0.111305	0.128059	0.120921	0.128788
0.206585	0.208188	0.200612	0.199592	0.213432	0.210373	0.211247
0.144814	0.141171	0.119901	0.124709	0.135344	0.13141	0.142191
0.139277	0.137383	0.110577	0.111305	0.125437	0.123543	0.13345
0.223922	0.22669	0.222028	0.222465	0.233974	0.23208	0.229167
0.131702	0.127185	0.0945513	0.0938228	0.108829	0.107226	0.111305
0.201486	0.204545	0.19697	0.19595	0.210956	0.207896	0.2044
0.133596	0.126166	0.0981935	0.0936772	0.111597	0.109703	0.111742
0.127477	0.13345	0.106935	0.106498	0.123543	0.12398	0.131847
0.128497	0.136218	0.112034	0.112179	0.121941	0.125583	0.127331
0.140152	0.13039	0.116113	0.114802	0.128351	0.119464	0.129953
0.135344	0.133741	0.108683	0.103875	0.123834	0.11757	0.128059
0.16623	0.169289	0.157343	0.154283	0.172786	0.167686	0.169143
0.136218	0.130828	0.105186	0.106789	0.120629	0.118153	0.127768
0.136801	0.125583	0.105186	0.104749	0.115385	0.119318	0.120484
0.135927	0.136655	0.111597	0.112325	0.127914	0.13243	0.127768
0.136801	0.120047	0.115676	0.112325	0.123834	0.118153	0.120484
0.197261	0.200903	0.192453	0.190559	0.206439	0.201923	0.20134
0.12602	0.130245	0.106643	0.10708	0.122669	0.123106	0.126894
0.139569	0.139132	0.114656	0.113928	0.131847	0.12704	0.132576
0.135052	0.125874	0.0955711	0.0939685	0.105478	0.104749	0.109703
0.13141	0.122815	0.0945513	0.0949883	0.104458	0.104604	0.105478
0.128059	0.130828	0.113928	0.112908	0.128205	0.127477	0.13447

0.253205	0.248106	0.254808	0.250583	0.266171	0.257576	0.256119
0.122815	0.128788	0.10373	0.107372	0.117424	0.119901	0.123689
0.136801	0.133159	0.111014	0.114365	0.124126	0.132139	0.132721
0.186043	0.177739	0.174534	0.173223	0.185897	0.182547	0.183421
0.192453	0.192016	0.179779	0.182838	0.195513	0.194202	0.190122
0.13884	0.131119	0.11451	0.112617	0.128497	0.125728	0.132721
0.137529	0.136509	0.111451	0.114802	0.12602	0.12704	0.135198
0.13549	0.129808	0.105332	0.106352	0.122523	0.121795	0.127914
0.156323	0.149184	0.135781	0.137092	0.145979	0.144085	0.149913
0.136801	0.12704	0.108683	0.105332	0.126457	0.121358	0.130973
0.143939	0.131265	0.114948	0.114219	0.127477	0.125874	0.134615
0.135635	0.124126	0.0996503	0.0995047	0.107517	0.108537	0.108246
0.137383	0.13141	0.108392	0.111742	0.123543	0.123397	0.127477
0.146562	0.137675	0.118735	0.122086	0.128059	0.13141	0.137238
0.131556	0.124417	0.104021	0.103584	0.120338	0.111742	0.113491
0.137821	0.128642	0.114365	0.113928	0.129225	0.122669	0.12704
0.149038	0.141026	0.129953	0.12602	0.139569	0.129516	0.134178
0.128497	0.132721	0.112908	0.109266	0.123106	0.122669	0.125583
0.142337	0.131993	0.120921	0.11961	0.134033	0.122815	0.131847
0.137092	0.127914	0.102564	0.102418	0.109557	0.109703	0.109994
0.210082	0.211393	0.202652	0.202797	0.217803	0.216492	0.212121
0.126603	0.131993	0.11451	0.10708	0.128788	0.121066	0.119027
0.197407	0.199009	0.185606	0.187791	0.201923	0.200612	0.199446
0.128934	0.121212	0.105478	0.100087	0.112762	0.113782	0.120775
0.130682	0.135198	0.119172	0.115822	0.130536	0.128351	0.135927
0.139423	0.138695	0.11859	0.118153	0.131702	0.132721	0.133013
0.134033	0.134178	0.108246	0.1081	0.125437	0.120047	0.127331
0.141463	0.136655	0.114802	0.117861	0.130828	0.131265	0.134761
0.143211	0.132867	0.114219	0.114948	0.124709	0.12398	0.131265
0.128351	0.133741	0.111305	0.112908	0.125874	0.129516	0.133887
0.137529	0.124854	0.10067	0.104604	0.112617	0.115385	0.117133
0.143648	0.141171	0.119318	0.11859	0.133304	0.129662	0.136072
0.138549	0.131702	0.107226	0.10708	0.113636	0.109703	0.110868
0.246066	0.25	0.249417	0.247815	0.259033	0.252768	0.253059
0.13039	0.13549	0.113054	0.111451	0.125874	0.128351	0.133887
0.18852	0.190705	0.179341	0.180944	0.196241	0.192599	0.190559
0.195367	0.193473	0.183858	0.184003	0.199009	0.197407	0.194493
0.135198	0.133304	0.111451	0.106935	0.124563	0.123834	0.131119
0.122086	0.131847	0.106498	0.105769	0.113491	0.11859	0.123543
0.126166	0.136509	0.119318	0.115676	0.13039	0.127331	0.136364
0.134324	0.130973	0.101836	0.107809	0.120192	0.123543	0.130536
0.113199	0.13345	0.105186	0.104749	0.121795	0.119901	0.127477
0.132721	0.127622	0.094697	0.0962995	0.11014	0.108246	0.111451
0.131702	0.128059	0.114656	0.115385	0.128351	0.126166	0.129662

0.145979	0.138258	0.122815	0.124709	0.131847	0.131702	0.140734
0.125728	0.132284	0.111597	0.109994	0.125583	0.125146	0.131556
0.144085	0.140152	0.120629	0.125437	0.132867	0.133304	0.139132
0.132867	0.126894	0.111451	0.107226	0.125437	0.11859	0.120047
0.142774	0.141171	0.119901	0.11655	0.132139	0.129079	0.13549
0.140297	0.134324	0.109557	0.109411	0.126457	0.120484	0.127768
0.137529	0.127185	0.104167	0.101981	0.110868	0.107809	0.11014
0.126894	0.136072	0.115093	0.109994	0.126166	0.124854	0.13243
0.123689	0.126457	0.111597	0.107372	0.124709	0.120484	0.130973
0.149621	0.141317	0.114802	0.126311	0.126166	0.135927	0.135052
0.188228	0.192453	0.17905	0.179487	0.195659	0.190268	0.192016
0.150495	0.141026	0.125583	0.128934	0.136364	0.135927	0.143794
0.141463	0.133741	0.112179	0.113491	0.127622	0.127768	0.133596
0.13986	0.138549	0.11553	0.114802	0.128642	0.129079	0.133159
0.129516	0.126457	0.104021	0.103584	0.120047	0.119318	0.12398
0.139277	0.130682	0.110868	0.106935	0.123106	0.120047	0.127622
0.141463	0.132576	0.11451	0.109994	0.131119	0.121649	0.129808
0.193473	0.198281	0.188083	0.187937	0.202069	0.200758	0.195221
0.131993	0.129516	0.116987	0.11451	0.127477	0.12704	0.132284
0.124563	0.118298	0.101399	0.103584	0.11655	0.119318	0.120775
0.144959	0.134033	0.113928	0.118444	0.129079	0.129516	0.136509
0.195221	0.198572	0.186334	0.186189	0.203234	0.198718	0.197261
0.123106	0.130828	0.0996503	0.10067	0.115967	0.118444	0.122232
0.132576	0.125437	0.0968823	0.0987762	0.102127	0.104604	0.109848
0.140152	0.136801	0.115822	0.117716	0.128351	0.127622	0.138986
0.134761	0.125	0.107809	0.104749	0.122378	0.117279	0.125146
0.193619	0.196096	0.184149	0.18546	0.200175	0.195367	0.195659
0.134761	0.123834	0.0973193	0.095134	0.106352	0.104458	0.105624
0.134178	0.128788	0.100524	0.108829	0.115676	0.124272	0.122232
0.128642	0.130828	0.102564	0.105332	0.116259	0.120484	0.121941
0.137092	0.140443	0.11451	0.112034	0.131702	0.125728	0.133596
0.13549	0.123689	0.104167	0.104021	0.11553	0.117133	0.115967
0.136946	0.123689	0.103001	0.100233	0.109994	0.105769	0.107809
0.122669	0.128934	0.10708	0.11014	0.121649	0.124417	0.13345
0.138695	0.130682	0.113782	0.107809	0.125437	0.122086	0.128205
0.154866	0.138112	0.140734	0.130973	0.145396	0.139714	0.148164
0.239073	0.236888	0.232517	0.232955	0.242716	0.238491	0.236451
0.129225	0.138695	0.118881	0.114073	0.127914	0.127477	0.136801
0.137092	0.126457	0.104312	0.107372	0.117716	0.119027	0.11961
0.135781	0.13039	0.112617	0.114219	0.12602	0.124126	0.130245
0.139423	0.129371	0.113636	0.117861	0.12704	0.128934	0.135635
0.126748	0.109994	0.100379	0.0967366	0.10708	0.105186	0.11014
0.130245	0.126894	0.104458	0.106061	0.115822	0.112762	0.124126
0.141171	0.131702	0.116259	0.11553	0.126166	0.124272	0.133596

0.137529	0.123397	0.100379	0.100233	0.108246	0.106352	0.108392
0.1419	0.119027	0.107372	0.104312	0.122815	0.119755	0.129079
0.234994	0.233683	0.234266	0.232663	0.244755	0.239656	0.238491
0.120921	0.126311	0.0992133	0.100524	0.116113	0.114802	0.11859
0.129079	0.118153	0.0916375	0.0932401	0.104749	0.109557	0.111597
0.121941	0.127914	0.109848	0.108829	0.120047	0.121358	0.13039
0.143357	0.127185	0.123397	0.122378	0.129516	0.127914	0.135198
0.132867	0.13884	0.125437	0.120629	0.136218	0.133159	0.137529
0.13141	0.132139	0.119318	0.113345	0.128642	0.128205	0.140152
0.142774	0.135344	0.113782	0.115385	0.126603	0.126457	0.132576
0.131847	0.125583	0.106352	0.102127	0.120047	0.113782	0.122815
0.227418	0.233974	0.229895	0.228875	0.239802	0.237034	0.233829
0.144668	0.141317	0.117716	0.118444	0.130536	0.129808	0.139423
0.135198	0.123397	0.099796	0.0973193	0.106206	0.104312	0.106643
0.136655	0.122815	0.0986305	0.099359	0.116696	0.115676	0.122378
0.133013	0.118881	0.116841	0.11116	0.113928	0.117861	0.121941
0.137675	0.121503	0.106643	0.109411	0.113345	0.119318	0.113782
0.119318	0.131993	0.109848	0.106498	0.123543	0.124272	0.129808
0.130973	0.124126	0.100233	0.0983392	0.108392	0.106789	0.111742
0.135198	0.126894	0.103584	0.100233	0.110577	0.109266	0.110723
0.130828	0.12398	0.0939685	0.0935315	0.105624	0.102273	0.109848
0.125146	0.129662	0.112179	0.106206	0.123834	0.12602	0.128351
0.135635	0.124126	0.110431	0.111451	0.120629	0.117279	0.118444
0.138986	0.128059	0.113199	0.115093	0.121066	0.121212	0.125291
0.141317	0.144959	0.123397	0.118007	0.134761	0.13141	0.135781
0.144814	0.144085	0.122232	0.124417	0.136218	0.134033	0.140734
0.140006	0.124417	0.113636	0.111742	0.116841	0.117279	0.118153
0.110577	0.130245	0.102273	0.099796	0.11859	0.120775	0.127477
0.145688	0.131847	0.10912	0.111597	0.112034	0.112762	0.11655
0.139132	0.131702	0.111597	0.114365	0.124126	0.124563	0.124563
0.211101	0.207751	0.20134	0.201195	0.215618	0.209936	0.21081
0.138549	0.138403	0.123834	0.119027	0.125583	0.130099	0.136509
0.130973	0.12296	0.0981935	0.10067	0.109557	0.114656	0.117279
0.128205	0.134761	0.116987	0.11655	0.128059	0.131119	0.135781
0.226544	0.222319	0.221154	0.218969	0.231935	0.22567	0.224213
0.214015	0.212995	0.208916	0.208479	0.22028	0.218094	0.214015
0.136946	0.125437	0.104167	0.105186	0.109411	0.107226	0.108974
0.249272	0.249709	0.24796	0.24898	0.260781	0.254225	0.250728
0.111451	0.130536	0.101399	0.100962	0.118881	0.121358	0.130682
0.13243	0.13986	0.123543	0.127477	0.133741	0.136801	0.14088
0.124563	0.129662	0.102855	0.101836	0.116259	0.115239	0.121649
0.137238	0.125146	0.110286	0.108974	0.119318	0.121503	0.123252
0.193619	0.194056	0.186772	0.184878	0.199301	0.195659	0.19391
0.135781	0.128351	0.106498	0.110431	0.120192	0.120629	0.11451

0.196387	0.201486	0.193036	0.191434	0.204108	0.202797	0.199592
0.136946	0.131265	0.107663	0.104604	0.121358	0.120629	0.127914
0.127622	0.11757	0.104167	0.101399	0.115239	0.111597	0.11655
0.117716	0.133887	0.116696	0.111014	0.129225	0.123252	0.12704
0.13141	0.127768	0.10708	0.101981	0.120192	0.117133	0.126166
0.119901	0.125291	0.102273	0.0992133	0.119464	0.116696	0.125146
0.13447	0.131119	0.112471	0.106498	0.120047	0.122523	0.129225
0.118735	0.125291	0.099359	0.0986305	0.111597	0.114073	0.118444
0.136364	0.132721	0.104458	0.106935	0.122815	0.12296	0.13141
0.135344	0.125	0.100816	0.0980478	0.104604	0.106789	0.109994
0.119318	0.128788	0.106061	0.101544	0.120047	0.121649	0.124854
0.12296	0.126311	0.10067	0.103438	0.114073	0.116841	0.119755
0.140006	0.130245	0.117716	0.113199	0.130536	0.128642	0.133304
0.14729	0.138403	0.119172	0.120192	0.132576	0.130099	0.137383
0.13549	0.133596	0.108246	0.107226	0.124272	0.120047	0.127331
0.136218	0.129662	0.099359	0.105624	0.113928	0.123106	0.123106
0.120921	0.126603	0.103001	0.105769	0.119027	0.120047	0.12704
0.130828	0.123106	0.099796	0.0984848	0.114656	0.106061	0.111305
0.135198	0.122815	0.0983392	0.105769	0.114365	0.114802	0.11859
0.139714	0.131119	0.111597	0.10912	0.125874	0.121066	0.123689
0.136218	0.136655	0.112471	0.10708	0.12704	0.122815	0.131265
0.133741	0.135927	0.108829	0.113928	0.12602	0.124709	0.133741
0.145833	0.13986	0.120921	0.121941	0.131702	0.131556	0.140297
0.151369	0.143648	0.128205	0.130099	0.138695	0.137966	0.143794
0.121212	0.117279	0.0828963	0.0862471	0.100087	0.099359	0.106061
0.127622	0.132139	0.10912	0.107517	0.124563	0.125291	0.130828
0.130682	0.124126	0.0961538	0.0922203	0.113345	0.109703	0.119901
0.135927	0.125583	0.113928	0.118735	0.123252	0.121649	0.12398
0.121503	0.131265	0.104167	0.103438	0.11553	0.117133	0.121503
0.145688	0.137383	0.127185	0.126748	0.13884	0.130245	0.138403
0.132867	0.139423	0.128351	0.128788	0.14088	0.138112	0.148893
0.14292	0.128205	0.119172	0.114073	0.130536	0.122523	0.133013
0.125291	0.135635	0.104458	0.107517	0.120192	0.120629	0.130828
0.127768	0.11655	0.104021	0.100379	0.118881	0.112034	0.11961
0.143794	0.143648	0.119464	0.118444	0.134324	0.131556	0.137675
0.205128	0.21081	0.20236	0.202797	0.216638	0.212704	0.208916
0.13549	0.128351	0.0968823	0.106352	0.111742	0.120338	0.121795
0.123106	0.135781	0.11451	0.10912	0.127331	0.123689	0.129516
0.134033	0.120775	0.101253	0.105186	0.111742	0.114219	0.11451
0.135344	0.136364	0.111014	0.108829	0.125	0.122523	0.127768
0.138986	0.135052	0.116113	0.111014	0.128934	0.125874	0.13345
0.140734	0.135052	0.118735	0.109557	0.127477	0.119464	0.129662
0.141171	0.132284	0.120921	0.113199	0.126748	0.121649	0.132139
0.136655	0.123106	0.114365	0.111305	0.12398	0.118881	0.128497

0.131702	0.126603	0.0933858	0.0917832	0.105041	0.103438	0.110431
0.137529	0.123397	0.10708	0.111597	0.114948	0.116841	0.118298
0.121503	0.130099	0.10912	0.102564	0.122815	0.117424	0.123834
0.125146	0.135781	0.110723	0.109411	0.128205	0.124854	0.134761
0.183858	0.181964	0.16623	0.16958	0.179924	0.179196	0.180361
0.140152	0.135927	0.109994	0.113636	0.127185	0.126166	0.135781
0.140006	0.128788	0.113054	0.114365	0.120629	0.122815	0.120775
0.128497	0.130099	0.100962	0.109266	0.116696	0.119464	0.118881
0.130682	0.104312	0.108392	0.108537	0.11859	0.117279	0.122523
0.11961	0.125874	0.100524	0.101836	0.117133	0.11553	0.123689
0.117861	0.128205	0.0961538	0.0995047	0.112471	0.114656	0.121649
0.124854	0.12704	0.107809	0.107372	0.119464	0.120484	0.123106
0.137966	0.106352	0.0935315	0.0893065	0.097028	0.0933858	0.0916375
0.126603	0.13141	0.113054	0.112325	0.129662	0.127768	0.135344
0.136072	0.139714	0.116987	0.117133	0.133887	0.128497	0.129662
0.121358	0.118298	0.0979021	0.0989219	0.11655	0.112325	0.120775
0.13141	0.133013	0.107663	0.106061	0.119318	0.123252	0.120921
0.138549	0.113636	0.0964452	0.0945513	0.0981935	0.0936772	0.099796
0.121649	0.12704	0.104604	0.100962	0.112762	0.110868	0.11757
0.131556	0.125583	0.116259	0.111742	0.120921	0.119318	0.125728
0.121941	0.12704	0.0999417	0.0965909	0.11451	0.11116	0.117861
0.123106	0.129371	0.103438	0.0992133	0.114802	0.110286	0.119901
0.115239	0.116841	0.101981	0.103875	0.115967	0.118153	0.120192
0.119464	0.135635	0.109994	0.110723	0.125437	0.124709	0.125583
0.123834	0.126603	0.0939685	0.0920746	0.112034	0.107226	0.117424
0.128497	0.138549	0.123689	0.124417	0.130973	0.127331	0.135198
0.125291	0.138258	0.118735	0.117133	0.128642	0.126166	0.132867
0.128497	0.130973	0.104458	0.101981	0.112034	0.114802	0.123834
0.148456	0.136072	0.115093	0.118735	0.121795	0.128059	0.130099
0.136509	0.134324	0.113345	0.107955	0.129079	0.123689	0.132139
0.139423	0.128497	0.120047	0.11961	0.130245	0.128934	0.130973
0.12398	0.127622	0.104312	0.103293	0.121212	0.112908	0.122523
0.106935	0.142628	0.134178	0.133741	0.144668	0.140734	0.143357
0.1419	0.130099	0.121358	0.120047	0.123689	0.129662	0.123252
0.145396	0.102127	0.104167	0.106061	0.106206	0.10373	0.1081
0.127622	0.136801	0.107372	0.105769	0.122232	0.121212	0.127622
0.121649	0.131993	0.0949883	0.0933858	0.111014	0.108246	0.116987
0.102273	0.126894	0.0962995	0.10169	0.115239	0.118007	0.126166
0.129808	0.113054	0.0786713	0.0802739	0.0850816	0.0893065	0.0855186
0.126603	0.136072	0.107809	0.105624	0.115385	0.114365	0.124272
0.129371	0.127768	0.118735	0.117133	0.128642	0.124417	0.12704
0.118881	0.122523	0.111451	0.11014	0.12398	0.125	0.128205
0.121212	0.120192	0.0916375	0.0979021	0.109994	0.110723	0.113054
0.0989219	0.127622	0.0961538	0.0995047	0.118007	0.117279	0.125437

0.119464	0.130973	0.104167	0.107517	0.118735	0.119755	0.123834
0.11451	0.131265	0.0948427	0.101107	0.109411	0.113928	0.123834
0.0925117	0.129953	0.106352	0.104458	0.123543	0.120484	0.135344
0.119901	0.131119	0.107226	0.0980478	0.119172	0.114656	0.121358
0.129079	0.13243	0.115822	0.112179	0.131265	0.12704	0.135198
0.125583	0.133887	0.107663	0.106935	0.119318	0.120047	0.132576
0.111014	0.128642	0.101253	0.100233	0.11553	0.118007	0.125583
0.119755	0.126603	0.0980478	0.103438	0.109703	0.115093	0.122086
0.128934	0.134324	0.114802	0.109411	0.128205	0.126603	0.135052
0.120338	0.135052	0.110577	0.101107	0.12398	0.120047	0.131702
0.134033	0.135344	0.121066	0.118881	0.130099	0.127331	0.135781
0.12296	0.128351	0.101253	0.101107	0.119027	0.113928	0.126748
0.128934	0.13986	0.119755	0.114365	0.128205	0.125728	0.134178

TDr_09_00134	TDr_09_00155	TDr_09_00189	TDr_09_00216	TDr_09_00220	TDr_09_00226	TDr_09_00240
0.123397	0.121503	0.128788	0.134907	0.13141	0.13884	0.124126
0.11859	0.120192	0.121358	0.135927	0.131265	0.134907	0.13039
0.113636	0.119027	0.118735	0.128351	0.125728	0.129371	0.126603
0.11859	0.11553	0.124854	0.137675	0.135635	0.134907	0.128642
0.127622	0.125146	0.133304	0.138258	0.140297	0.144231	0.139132
0.131702	0.127185	0.137383	0.145833	0.139423	0.14627	0.133013
0.112034	0.114219	0.117716	0.125	0.121795	0.129516	0.123252
0.117279	0.116841	0.118881	0.131119	0.126457	0.130682	0.126166
0.107517	0.108537	0.113782	0.123689	0.121066	0.124417	0.120484
0.120192	0.115093	0.121503	0.123252	0.12704	0.132721	0.125583
0.111888	0.11553	0.118153	0.127185	0.12398	0.134615	0.128351
0.100962	0.102273	0.111888	0.121212	0.120921	0.127477	0.124126
0.111742	0.113345	0.117133	0.128497	0.129079	0.132721	0.127331
0.140152	0.144668	0.145833	0.155449	0.146999	0.155012	0.14088
0.129808	0.128788	0.131119	0.140443	0.141608	0.140589	0.134033
0.112762	0.108829	0.110286	0.120484	0.114948	0.120338	0.115239
0.104167	0.105478	0.113928	0.121503	0.121795	0.124563	0.129371
0.136364	0.146125	0.144668	0.149621	0.14933	0.156469	0.158362
0.11014	0.112908	0.114365	0.123397	0.122232	0.123834	0.127768
0.207751	0.205857	0.207022	0.218386	0.211393	0.215326	0.201777
0.123397	0.123252	0.128497	0.136072	0.13549	0.138549	0.138986
0.117424	0.120484	0.119901	0.131556	0.131265	0.136655	0.133013
0.105041	0.105478	0.109848	0.122378	0.115967	0.117279	0.120047
0.114802	0.106498	0.108246	0.113199	0.113491	0.106935	0.108537
0.105332	0.101107	0.111014	0.120338	0.116259	0.120484	0.118881
0.125728	0.127331	0.12704	0.140443	0.13549	0.138258	0.134615
0.120192	0.117716	0.120629	0.129953	0.124709	0.126894	0.137238
0.10708	0.108392	0.100233	0.111597	0.112179	0.109703	0.10373
0.125146	0.123252	0.123252	0.126748	0.134324	0.129516	0.129079
0.119027	0.118007	0.122669	0.123543	0.127914	0.13243	0.131993
0.122086	0.120192	0.121358	0.128642	0.126311	0.130828	0.124854
0.117279	0.114802	0.113054	0.124417	0.121795	0.120484	0.115385
0.109994	0.108683	0.11451	0.124709	0.124709	0.126603	0.119464
0.118153	0.120921	0.118881	0.129953	0.125583	0.129808	0.127622
0.114219	0.113199	0.114365	0.123397	0.12602	0.129371	0.128934
0.122523	0.116259	0.126457	0.129662	0.131119	0.130682	0.130245
0.135198	0.136509	0.133304	0.138549	0.137383	0.145396	0.14088
0.119901	0.11451	0.12296	0.131993	0.13141	0.133596	0.130828
0.0933858	0.0897436	0.104895	0.113054	0.116841	0.109994	0.111305
0.107372	0.111305	0.113054	0.118007	0.115385	0.116987	0.104895
0.0995047	0.101399	0.105769	0.109557	0.112179	0.116404	0.112762
0.127477	0.125874	0.121503	0.123834	0.13141	0.126603	0.119755

0.131265	0.127914	0.127914	0.131993	0.127622	0.12602	0.132284
0.100816	0.104749	0.106498	0.112034	0.116113	0.116841	0.115239
0.102855	0.100962	0.110286	0.120192	0.114073	0.120921	0.12398
0.117861	0.114219	0.122086	0.124709	0.124709	0.130099	0.132576
0.0866841	0.0865385	0.0882867	0.0961538	0.0903263	0.0948427	0.11655
0.124709	0.121941	0.123106	0.121358	0.128934	0.128788	0.125437
0.107517	0.101544	0.111742	0.117861	0.114365	0.116259	0.114948
0.105624	0.105769	0.108392	0.115093	0.115676	0.117861	0.111888
0.143939	0.144668	0.144085	0.149621	0.154283	0.151224	0.145833
0.1081	0.107372	0.107372	0.117279	0.109703	0.120338	0.120192
0.101253	0.0990676	0.107517	0.109557	0.108974	0.109703	0.113636
0.130099	0.129953	0.129662	0.139569	0.136072	0.137966	0.13345
0.10708	0.11014	0.115093	0.126457	0.122378	0.124854	0.116259
0.103293	0.108974	0.0967366	0.102564	0.0944056	0.105041	0.127622
0.111014	0.112617	0.119027	0.114948	0.112617	0.123252	0.120484
0.100816	0.103875	0.11116	0.120192	0.121941	0.120338	0.118153
0.0996503	0.105624	0.10912	0.111451	0.116404	0.119172	0.116987
0.116987	0.112762	0.11859	0.118298	0.118298	0.127185	0.128205
0.124854	0.123543	0.120047	0.123834	0.129953	0.125146	0.121503
0.12602	0.130536	0.124417	0.13345	0.132284	0.128642	0.126166
0.157343	0.15574	0.150495	0.160985	0.157197	0.157051	0.146707
0.100524	0.103293	0.107663	0.121649	0.117279	0.115967	0.11116
0.101107	0.0948427	0.106206	0.109411	0.11116	0.109848	0.112034
0.090035	0.0954254	0.102127	0.112617	0.112034	0.114802	0.110577
0.135927	0.139569	0.138112	0.140152	0.138403	0.146707	0.129662
0.104458	0.104021	0.107517	0.118298	0.111597	0.121358	0.113928
0.106352	0.110286	0.101253	0.110286	0.102418	0.106643	0.120192
0.115967	0.114948	0.11116	0.121649	0.120192	0.121212	0.128059
0.0939685	0.100816	0.108683	0.112471	0.119172	0.118153	0.115093
0.146125	0.148019	0.146853	0.151515	0.148601	0.153409	0.138403
0.102127	0.105478	0.108392	0.118881	0.118007	0.118735	0.113054
0.121795	0.126603	0.118735	0.124563	0.129225	0.133159	0.125146
0.108829	0.111597	0.11451	0.12296	0.11859	0.128351	0.123543
0.107226	0.109703	0.114948	0.124854	0.121649	0.125291	0.126603
0.0999417	0.0992133	0.106498	0.115239	0.108829	0.11451	0.114365
0.0984848	0.0968823	0.106498	0.11553	0.114948	0.114219	0.118153
0.112762	0.118735	0.117279	0.125437	0.129516	0.12704	0.124563
0.0971737	0.100233	0.111597	0.111888	0.111305	0.116113	0.113928
0.124709	0.12398	0.121066	0.125437	0.135344	0.129371	0.123397
0.106352	0.106206	0.113782	0.123106	0.118735	0.117716	0.118735
0.102855	0.099796	0.103584	0.113782	0.105624	0.109557	0.108537
0.103438	0.104167	0.111451	0.118444	0.108537	0.117133	0.117279
0.0999417	0.10708	0.10708	0.119027	0.116987	0.122086	0.113782
0.0958625	0.095134	0.107372	0.109703	0.11553	0.118881	0.113491

0.101107	0.10067	0.10912	0.109994	0.106789	0.113928	0.105915
0.120484	0.123834	0.125	0.12296	0.124709	0.12398	0.118007
0.106498	0.101399	0.107809	0.121503	0.122378	0.122815	0.125
0.111305	0.105624	0.114656	0.118444	0.120775	0.124126	0.127185
0.120629	0.120192	0.120775	0.13039	0.129808	0.133159	0.139423
0.119464	0.121649	0.125437	0.130682	0.130682	0.137529	0.131556
0.126457	0.124854	0.116987	0.124272	0.121941	0.128205	0.137092
0.132721	0.128497	0.123543	0.135198	0.128788	0.133013	0.142774
0.114219	0.112034	0.119318	0.126603	0.123397	0.132867	0.131556
0.184149	0.182838	0.18546	0.193036	0.185169	0.190851	0.181381
0.106206	0.105186	0.113928	0.126748	0.123252	0.127185	0.131119
0.129371	0.130973	0.118444	0.13243	0.127185	0.128788	0.144668
0.121795	0.12398	0.112617	0.130099	0.123106	0.126748	0.139423
0.131556	0.125874	0.134033	0.135781	0.142774	0.146707	0.140734
0.109266	0.106789	0.106206	0.121941	0.114073	0.122086	0.128642
0.120921	0.121066	0.116113	0.131847	0.122815	0.129371	0.139714
0.106352	0.108537	0.111742	0.121649	0.116113	0.123252	0.134178
0.116696	0.114219	0.119464	0.117133	0.121212	0.126894	0.133159
0.114073	0.115093	0.115967	0.124709	0.124126	0.125146	0.124417
0.123689	0.124709	0.122086	0.124709	0.120629	0.122523	0.140152
0.10271	0.0996503	0.111597	0.112471	0.11014	0.118735	0.122086
0.131119	0.13039	0.12602	0.135927	0.13884	0.13549	0.135052
0.110868	0.113928	0.121795	0.123252	0.122669	0.130682	0.126166
0.11451	0.11553	0.112908	0.113782	0.120775	0.120047	0.114656
0.126603	0.126457	0.12704	0.130828	0.134907	0.135344	0.131993
0.100962	0.102273	0.111014	0.120047	0.117133	0.123397	0.125874
0.143211	0.147727	0.137238	0.145688	0.138403	0.145833	0.132576
0.106352	0.108246	0.112325	0.121649	0.119318	0.129662	0.127477
0.104895	0.10912	0.110577	0.125437	0.116404	0.128205	0.130682
0.10271	0.0973193	0.099359	0.103147	0.106643	0.104458	0.125874
0.135052	0.136655	0.135781	0.141317	0.14627	0.149038	0.149184
0.11116	0.112179	0.106935	0.115676	0.113636	0.116113	0.116841
0.104458	0.106061	0.105478	0.118007	0.111597	0.119901	0.126748
0.105332	0.10169	0.105478	0.122378	0.115093	0.123397	0.13141
0.121503	0.11553	0.120775	0.128642	0.128934	0.133159	0.128642
0.128351	0.120921	0.125	0.127622	0.127622	0.134178	0.136072
0.108683	0.108246	0.121649	0.12398	0.126894	0.13141	0.12602
0.101253	0.100524	0.105769	0.114219	0.108392	0.11553	0.118298
0.102127	0.101107	0.113054	0.116841	0.113345	0.120484	0.122086
0.105769	0.105915	0.107663	0.115239	0.107663	0.120629	0.123397
0.115385	0.106206	0.119901	0.130099	0.124272	0.129371	0.13039
0.121066	0.119172	0.122086	0.121795	0.121795	0.124563	0.131119
0.112762	0.105332	0.111451	0.117861	0.110868	0.121795	0.122232
0.107372	0.103438	0.114802	0.11655	0.111597	0.11553	0.119755

0.114948	0.109557	0.116841	0.120338	0.11655	0.123106	0.128205
0.104021	0.0986305	0.109703	0.115822	0.112908	0.119172	0.117279
0.123543	0.125437	0.123397	0.135635	0.127185	0.136364	0.121066
0.13141	0.132721	0.133887	0.13884	0.141171	0.139569	0.133887
0.109848	0.109703	0.118735	0.115239	0.114365	0.123834	0.121066
0.108246	0.105186	0.112179	0.119464	0.113928	0.121066	0.12296
0.107663	0.106061	0.106352	0.111305	0.106061	0.11757	0.121795
0.0965909	0.101981	0.107226	0.118007	0.109848	0.119901	0.116841
0.123397	0.124126	0.126166	0.122378	0.120921	0.131265	0.132576
0.107663	0.0976107	0.111014	0.115093	0.113636	0.116404	0.119172
0.132284	0.13039	0.131265	0.137966	0.135052	0.138986	0.139132
0.128642	0.129662	0.131702	0.13986	0.140734	0.143794	0.134033
0.11961	0.118007	0.124126	0.127914	0.12704	0.129808	0.121503
0.116841	0.112325	0.121358	0.127477	0.13039	0.129953	0.130682
0.115676	0.114656	0.120192	0.126603	0.124854	0.127331	0.13039
0.108829	0.100233	0.113054	0.118007	0.112471	0.117279	0.125
0.0958625	0.0965909	0.100962	0.10708	0.103875	0.110723	0.112325
0.103147	0.0977564	0.107955	0.112908	0.107372	0.119464	0.11553
0.0926573	0.0971737	0.100087	0.112908	0.104458	0.111597	0.116113
0.092366	0.0942599	0.0919289	0.0910548	0.095134	0.0958625	0.107372
0.109703	0.108974	0.112179	0.128497	0.118881	0.127768	0.134033
0.128788	0.127185	0.133013	0.131265	0.138549	0.139569	0.138549
0.132139	0.129371	0.127914	0.135781	0.13986	0.139132	0.146853
0.196241	0.194347	0.198135	0.209207	0.202214	0.208188	0.203089
0.240385	0.237325	0.239073	0.247523	0.245775	0.249126	0.240822
0.105332	0.108683	0.106935	0.120921	0.114219	0.116696	0.121212
0.0821678	0.0814394	0.0823135	0.0913462	0.0869755	0.0958625	0.114073
0.0903263	0.0898893	0.0910548	0.104749	0.0936772	0.10373	0.114656
0.0818765	0.0933858	0.0846445	0.100962	0.0995047	0.092366	0.115239
0.132284	0.130099	0.132139	0.136801	0.141463	0.139277	0.135635
0.0844988	0.0823135	0.0898893	0.0936772	0.0962995	0.0897436	0.113782
0.111451	0.106061	0.107226	0.113054	0.11014	0.107372	0.140443
0.0798368	0.0820221	0.0878497	0.103001	0.088141	0.100233	0.115822
0.0926573	0.0919289	0.095134	0.0945513	0.088141	0.0944056	0.121066
0.104458	0.106643	0.100524	0.111597	0.103438	0.109994	0.114802
0.0962995	0.0920746	0.0856643	0.0906177	0.090035	0.0939685	0.123252
0.121941	0.127331	0.123834	0.128788	0.13141	0.133304	0.130245
0.0849359	0.0891608	0.0818765	0.0949883	0.0990676	0.100962	0.116841
0.0828963	0.0777972	0.0920746	0.0938228	0.0862471	0.101253	0.111888
0.0847902	0.0817308	0.0814394	0.0960082	0.0884324	0.0955711	0.11553
0.0798368	0.0802739	0.0893065	0.0957168	0.0898893	0.0961538	0.114656
0.080711	0.0776515	0.0907634	0.0957168	0.0866841	0.101399	0.11116
0.0808566	0.0754662	0.090035	0.107809	0.0958625	0.0965909	0.118007
0.0914918	0.0962995	0.0837704	0.090472	0.0960082	0.0842075	0.120484

0.0964452	0.0992133	0.0826049	0.0895979	0.0971737	0.0818765	0.114656
0.092803	0.092366	0.0871212	0.097028	0.0844988	0.0992133	0.11655
0.0786713	0.083479	0.0866841	0.0989219	0.0895979	0.0941142	0.113491
0.0912005	0.0939685	0.0968823	0.0977564	0.0957168	0.0955711	0.123689
0.0844988	0.0884324	0.0826049	0.0907634	0.090472	0.0944056	0.112034
0.105332	0.101107	0.0984848	0.105186	0.112762	0.10067	0.13141
0.136801	0.134033	0.13986	0.13986	0.140443	0.141171	0.140443
0.107809	0.104458	0.105332	0.11553	0.111451	0.115093	0.128059
0.0824592	0.0837704	0.0916375	0.0977564	0.0933858	0.102855	0.112617
0.0840618	0.0856643	0.0812937	0.0888695	0.0879953	0.0901807	0.111014
0.0938228	0.0939685	0.0907634	0.100087	0.0968823	0.097028	0.118444
0.0965909	0.0964452	0.0859557	0.0868298	0.0912005	0.0936772	0.117716
0.0913462	0.0967366	0.0868298	0.0981935	0.0903263	0.101253	0.123834
0	0.076486	0.0820221	0.0954254	0.0960082	0.099359	0.113782
0.076486	0	0.0944056	0.0976107	0.0958625	0.095134	0.11859
0.0820221	0.0944056	0	0.0912005	0.0882867	0.0878497	0.115967
0.0954254	0.0976107	0.0912005	0	0.0961538	0.0942599	0.120338
0.0960082	0.0958625	0.0882867	0.0961538	0	0.100087	0.122669
0.099359	0.095134	0.0878497	0.0942599	0.100087	0	0.11757
0.113782	0.11859	0.115967	0.120338	0.122669	0.11757	0
0.0770688	0.0824592	0.0903263	0.0949883	0.0914918	0.100962	0.115676
0.095134	0.102273	0.0912005	0.099359	0.094697	0.0965909	0.122669
0.0818765	0.0852273	0.0820221	0.0962995	0.0948427	0.0932401	0.112617
0.105041	0.0984848	0.111888	0.115967	0.119464	0.119318	0.116841
0.0805653	0.0868298	0.0777972	0.0935315	0.0964452	0.0995047	0.116841
0.0818765	0.078817	0.0872669	0.0945513	0.0936772	0.0996503	0.115239
0.0769231	0.08581	0.0843531	0.0957168	0.0910548	0.0952797	0.116404
0.097465	0.0984848	0.0879953	0.0941142	0.0981935	0.0828963	0.118007
0.106061	0.107372	0.108537	0.114073	0.112617	0.123252	0.0992133
0.0941142	0.0948427	0.097465	0.10067	0.101836	0.0979021	0.129225
0.0792541	0.0843531	0.0898893	0.0945513	0.0925117	0.0949883	0.112908
0.083479	0.0932401	0.0842075	0.0882867	0.0914918	0.0893065	0.112179
0.120921	0.120484	0.11961	0.128059	0.123397	0.130828	0.117279
0.121795	0.117279	0.125437	0.127477	0.128934	0.132576	0.133013
0.114948	0.108974	0.115967	0.119464	0.116841	0.118444	0.124417
0.11655	0.114948	0.123689	0.126603	0.126603	0.132576	0.133596
0.116404	0.109557	0.123834	0.125291	0.130828	0.129225	0.125874
0.11116	0.110723	0.119464	0.128205	0.126166	0.124272	0.136072
0.141171	0.13345	0.137529	0.142774	0.145396	0.149038	0.143357
0.132867	0.133013	0.13039	0.136509	0.141754	0.133741	0.137675
0.111014	0.11116	0.119027	0.125146	0.122815	0.128497	0.123106
0.135635	0.130245	0.129371	0.137238	0.141317	0.135052	0.143357
0.132867	0.126894	0.130973	0.130973	0.136801	0.138986	0.135052
0.130245	0.125437	0.127185	0.134178	0.135635	0.135198	0.146999

0.120629	0.117861	0.122232	0.128059	0.13039	0.130245	0.133013
0.129079	0.122523	0.128642	0.131556	0.135635	0.134907	0.13447
0.130973	0.126748	0.129371	0.13345	0.138112	0.14292	0.134907
0.126748	0.124272	0.127477	0.13243	0.126603	0.134324	0.142337
0.137238	0.129516	0.135635	0.138258	0.14088	0.141026	0.149913
0.135198	0.13039	0.131556	0.137675	0.136218	0.142483	0.137675
0.115676	0.114656	0.120484	0.125728	0.129225	0.129079	0.134761
0.123689	0.124126	0.127622	0.138986	0.140443	0.127768	0.135198
0.135781	0.132139	0.133304	0.139714	0.141463	0.147727	0.142628
0.112179	0.113199	0.116404	0.121941	0.120484	0.124709	0.128059
0.222465	0.219114	0.219114	0.232809	0.223776	0.232372	0.222611
0.124854	0.118881	0.120921	0.130828	0.127622	0.130099	0.141026
0.118444	0.11655	0.12296	0.128497	0.126457	0.133887	0.129371
0.130245	0.133304	0.129225	0.137966	0.138549	0.136655	0.144376
0.123252	0.119318	0.123397	0.127185	0.131556	0.134907	0.134761
0.138112	0.137092	0.136218	0.142628	0.14729	0.150058	0.146707
0.118881	0.116113	0.119027	0.12398	0.124854	0.131702	0.134178
0.117279	0.119464	0.12296	0.129371	0.126457	0.13447	0.132576
0.128059	0.124126	0.130536	0.131993	0.138112	0.144085	0.138695
0.125	0.129516	0.125146	0.136218	0.129516	0.136655	0.143211
0.131265	0.127331	0.125583	0.137529	0.138986	0.135635	0.141317
0.126748	0.121941	0.123106	0.129516	0.129808	0.137238	0.140589
0.125	0.123106	0.130682	0.131847	0.129516	0.136655	0.141754
0.121795	0.11553	0.118153	0.123106	0.121941	0.133741	0.131556
0.120047	0.115822	0.122523	0.129808	0.128059	0.130828	0.139132
0.136509	0.132867	0.13345	0.143065	0.138695	0.139714	0.148601
0.119172	0.117279	0.118153	0.126603	0.124854	0.127331	0.134178
0.114802	0.121941	0.121358	0.12398	0.133013	0.128497	0.125437
0.140589	0.139277	0.144231	0.148893	0.152389	0.1537	0.133159
0.123106	0.120047	0.121212	0.128497	0.12704	0.130099	0.127622
0.133887	0.128788	0.131119	0.136072	0.138695	0.141754	0.138112
0.132284	0.128351	0.126894	0.138549	0.136509	0.138695	0.124272
0.129516	0.129371	0.127914	0.132576	0.134615	0.136509	0.132576
0.12398	0.131702	0.131119	0.138403	0.134615	0.144085	0.124417
0.139714	0.141608	0.138403	0.14627	0.15035	0.151369	0.134907
0.109266	0.105915	0.110286	0.113491	0.11961	0.123543	0.12398
0.13243	0.130828	0.134324	0.140443	0.134907	0.13884	0.138112
0.145105	0.144959	0.141463	0.15574	0.144085	0.155012	0.133304
0.116841	0.115239	0.119027	0.119027	0.118735	0.128205	0.127768
0.107517	0.11757	0.113491	0.118444	0.118444	0.128205	0.120192
0.137675	0.132576	0.130828	0.145105	0.143357	0.139714	0.143065
0.10912	0.111014	0.109557	0.115676	0.117716	0.121066	0.117424
0.134033	0.136801	0.13447	0.137966	0.140297	0.137529	0.137092
0.131265	0.12704	0.129079	0.138695	0.136364	0.133304	0.134033

0.123834	0.119318	0.121358	0.133887	0.127477	0.13141	0.137092
0.119901	0.119172	0.117133	0.12704	0.126748	0.126311	0.131702
0.124126	0.120192	0.122815	0.126894	0.126311	0.126166	0.129516
0.121649	0.122086	0.119172	0.12704	0.125291	0.12602	0.138695
0.126894	0.125874	0.127331	0.13549	0.137529	0.137383	0.144522
0.12602	0.123252	0.122669	0.127914	0.127331	0.128351	0.142191
0.126894	0.121795	0.125	0.13345	0.130828	0.134761	0.144814
0.122815	0.124417	0.122086	0.134033	0.129079	0.131847	0.129079
0.13884	0.138986	0.13345	0.146853	0.139277	0.144376	0.145105
0.120192	0.117133	0.123252	0.122086	0.131119	0.128642	0.129079
0.105041	0.097028	0.11014	0.115093	0.113928	0.118444	0.124417
0.122523	0.124709	0.125583	0.131119	0.126166	0.13447	0.1419
0.118153	0.113054	0.119755	0.121212	0.122669	0.128934	0.132867
0.141026	0.144085	0.140589	0.148747	0.14088	0.150058	0.137966
0.157343	0.150787	0.154575	0.15574	0.157197	0.15676	0.144959
0.0949883	0.090472	0.0913462	0.08581	0.0954254	0.0891608	0.114073
0.0954254	0.0891608	0.085373	0.0909091	0.094697	0.0913462	0.115676
0.127622	0.130099	0.123397	0.136218	0.130099	0.132576	0.141754
0.130973	0.129953	0.131119	0.13549	0.139277	0.138258	0.141608
0.099796	0.0961538	0.0952797	0.0917832	0.0909091	0.10271	0.125
0.128642	0.13345	0.128205	0.137238	0.136946	0.134178	0.147727
0.134178	0.134033	0.129662	0.132867	0.132867	0.136801	0.120629
0.115967	0.114656	0.110286	0.116113	0.123689	0.119172	0.120775
0.143357	0.143211	0.144959	0.152826	0.148456	0.149476	0.147873
0.111888	0.11553	0.10912	0.110868	0.118444	0.119172	0.120192
0.136946	0.137383	0.133596	0.144668	0.143794	0.143939	0.141754
0.105332	0.100233	0.109266	0.112179	0.113345	0.118444	0.123252
0.12602	0.125	0.12296	0.135198	0.134033	0.130682	0.137821
0.124854	0.123834	0.120629	0.132284	0.132284	0.136218	0.135198
0.140734	0.143211	0.144668	0.154575	0.14729	0.152972	0.145833
0.14292	0.1419	0.1419	0.147727	0.150641	0.14729	0.15035
0.121503	0.125146	0.125146	0.140297	0.135344	0.138403	0.135927
0.135052	0.136655	0.136364	0.153846	0.143939	0.149913	0.141608
0.139277	0.135052	0.140589	0.149913	0.149038	0.14831	0.143211
0.143065	0.143211	0.148456	0.16215	0.153409	0.158508	0.150204
0.108829	0.11014	0.110723	0.11655	0.111305	0.112325	0.125583
0.132576	0.133013	0.140589	0.152535	0.143211	0.148601	0.145251
0.113928	0.11757	0.121358	0.133304	0.128351	0.134615	0.124854
0.114365	0.113054	0.120047	0.132576	0.126748	0.128351	0.124126
0.126457	0.122232	0.130682	0.130682	0.130099	0.136655	0.136218
0.116841	0.116404	0.121941	0.135927	0.129225	0.134324	0.133013
0.111451	0.112179	0.118298	0.127914	0.125291	0.132139	0.130245
0.113199	0.112762	0.118007	0.131993	0.126748	0.129808	0.124417
0.121066	0.119755	0.127622	0.138695	0.136946	0.137966	0.136364

0.127914	0.127185	0.126894	0.137092	0.136509	0.137238	0.133013
0.106061	0.104749	0.114073	0.11757	0.119901	0.12296	0.122815
0.119464	0.124272	0.125728	0.14088	0.13243	0.140443	0.135052
0.113782	0.118881	0.119755	0.135781	0.127914	0.132721	0.13141
0.104749	0.0981935	0.104312	0.115385	0.113054	0.105624	0.112471
0.218094	0.216492	0.220571	0.230769	0.222611	0.230332	0.22028
0.141171	0.140443	0.140443	0.155886	0.148601	0.149038	0.148601
0.12296	0.120192	0.124854	0.137383	0.13884	0.136655	0.142628
0.123106	0.123834	0.129953	0.138403	0.137821	0.135344	0.136364
0.214015	0.211538	0.214744	0.223485	0.21824	0.224796	0.215326
0.11116	0.109266	0.116259	0.125	0.120629	0.119318	0.111305
0.11451	0.113491	0.125437	0.132721	0.128351	0.128788	0.136218
0.118298	0.117279	0.128351	0.133887	0.129516	0.139277	0.135635
0.124854	0.123834	0.122378	0.135781	0.134907	0.133887	0.131993
0.253642	0.251748	0.25204	0.263112	0.254371	0.258887	0.251748
0.125583	0.127477	0.130682	0.136218	0.139132	0.138403	0.130973
0.0967366	0.0957168	0.106789	0.116696	0.114948	0.104895	0.111451
0.109557	0.114073	0.116404	0.127768	0.124854	0.131702	0.14088
0.105186	0.112617	0.116113	0.12602	0.123106	0.131119	0.137966
0.132576	0.130099	0.130973	0.142628	0.140589	0.139569	0.128059
0.129953	0.131556	0.133013	0.139714	0.135927	0.143065	0.127768
0.101981	0.0983392	0.105624	0.119027	0.114365	0.108974	0.11116
0.115239	0.118007	0.122669	0.134907	0.128788	0.132721	0.129953
0.121795	0.123106	0.131556	0.143211	0.137383	0.141608	0.139714
0.120921	0.116987	0.121066	0.133013	0.132139	0.129662	0.128351
0.11553	0.118007	0.120338	0.136946	0.132284	0.133887	0.129662
0.124126	0.118153	0.125437	0.12602	0.129516	0.13345	0.128934
0.143211	0.140734	0.140443	0.15035	0.149767	0.145833	0.152389
0.128351	0.129662	0.131702	0.13549	0.140152	0.137383	0.131119
0.123106	0.119464	0.127622	0.132576	0.13345	0.131265	0.134615
0.191288	0.188811	0.194639	0.204837	0.197844	0.205274	0.196678
0.207896	0.204254	0.207459	0.21824	0.212704	0.217803	0.211538
0.124854	0.124709	0.126457	0.137821	0.133741	0.137675	0.133741
0.119027	0.11451	0.116259	0.131702	0.129079	0.129225	0.124126
0.13884	0.144522	0.13986	0.150058	0.145979	0.152826	0.143648
0.0995047	0.0952797	0.104604	0.114219	0.111014	0.105041	0.113928
0.127331	0.13039	0.130099	0.138549	0.141171	0.141317	0.130973
0.11961	0.124709	0.115385	0.130245	0.127622	0.133596	0.136655
0.225962	0.225233	0.226107	0.238636	0.233392	0.237034	0.231352
0.111742	0.107809	0.119172	0.128205	0.127622	0.125728	0.132867
0.197261	0.200612	0.199155	0.209936	0.200321	0.207168	0.201195
0.100087	0.0996503	0.104895	0.115676	0.111014	0.110868	0.116259
0.108974	0.10912	0.113782	0.120775	0.122523	0.130245	0.130099
0.119027	0.115676	0.119755	0.134033	0.131993	0.132721	0.124709

0.112617	0.115093	0.11859	0.127914	0.127622	0.128934	0.125291
0.208333	0.207605	0.211684	0.220717	0.216638	0.219988	0.215763
0.133159	0.133304	0.13243	0.149621	0.144376	0.144814	0.143211
0.105769	0.108537	0.118153	0.118444	0.121941	0.12296	0.126311
0.126166	0.12398	0.128642	0.145251	0.137383	0.140152	0.137966
0.119755	0.120484	0.128351	0.132721	0.126311	0.134324	0.129808
0.118881	0.118735	0.122232	0.133304	0.131265	0.134324	0.13243
0.10067	0.101981	0.106935	0.113928	0.111597	0.109411	0.122669
0.105915	0.103438	0.111597	0.121212	0.116259	0.114656	0.114219
0.121649	0.117424	0.125	0.13345	0.127331	0.128351	0.137238
0.113491	0.115093	0.121212	0.132867	0.126457	0.13039	0.129371
0.106643	0.107372	0.113782	0.119901	0.120484	0.12296	0.128059
0.192162	0.189103	0.193182	0.204254	0.198427	0.202943	0.197261
0.108392	0.111451	0.11553	0.128642	0.128059	0.129079	0.137092
0.125437	0.123543	0.124417	0.136655	0.130828	0.132721	0.139569
0.116259	0.112908	0.116987	0.127768	0.121649	0.132284	0.137675
0.122232	0.127331	0.130828	0.137238	0.13549	0.13884	0.133741
0.118444	0.122669	0.124417	0.141608	0.133741	0.135927	0.134615
0.105624	0.105478	0.107226	0.115676	0.112179	0.108829	0.126457
0.109266	0.111742	0.121066	0.131847	0.123106	0.129953	0.123106
0.10169	0.101836	0.105915	0.112325	0.114948	0.105186	0.114656
0.118444	0.118881	0.124126	0.134615	0.129371	0.131556	0.134033
0.102418	0.107226	0.117424	0.127622	0.122086	0.129516	0.138986
0.122378	0.118735	0.124854	0.134761	0.133887	0.13549	0.131847
0.11757	0.113054	0.130245	0.137529	0.133159	0.139714	0.137821
0.130245	0.129516	0.141463	0.143502	0.14088	0.149767	0.148456
0.11859	0.120775	0.123689	0.130973	0.134178	0.13345	0.125146
0.135927	0.13549	0.136072	0.149767	0.144522	0.14729	0.144522
0.118735	0.116841	0.119755	0.131993	0.131119	0.13447	0.129371
0.10708	0.111305	0.106643	0.121212	0.119172	0.127768	0.129079
0.116841	0.120192	0.121941	0.135052	0.128934	0.130828	0.128642
0.105478	0.103293	0.110868	0.11961	0.112617	0.1081	0.118444
0.187937	0.188666	0.190997	0.203817	0.197407	0.202506	0.1875
0.10067	0.105478	0.111888	0.116259	0.117424	0.119901	0.122669
0.103293	0.106352	0.105478	0.118007	0.121212	0.121066	0.117716
0.120775	0.118298	0.125583	0.134033	0.127914	0.128642	0.132576
0.183712	0.180653	0.189394	0.198718	0.189977	0.195076	0.187354
0.135198	0.137966	0.142337	0.146416	0.14933	0.149184	0.137092
0.14627	0.145833	0.145542	0.151369	0.156031	0.150641	0.144085
0.146416	0.141608	0.142483	0.14831	0.149184	0.144376	0.150641
0.117279	0.118007	0.123252	0.127914	0.129662	0.129516	0.121212
0.122086	0.123397	0.12398	0.141463	0.135635	0.138403	0.135927
0.213432	0.214161	0.213869	0.225816	0.219406	0.223339	0.217657
0.127477	0.125874	0.125291	0.136946	0.130828	0.138549	0.138695

0.127622	0.127477	0.125437	0.144668	0.135927	0.139277	0.140589
0.104895	0.107663	0.113491	0.11961	0.121941	0.124417	0.123397
0.171911	0.170892	0.174097	0.183129	0.174679	0.183275	0.174097
0.114219	0.113782	0.120484	0.130682	0.124272	0.126166	0.127477
0.144668	0.144231	0.150932	0.156469	0.154138	0.154575	0.154138
0.119901	0.116841	0.124709	0.125	0.128497	0.13039	0.129662
0.191579	0.187937	0.194056	0.20542	0.199592	0.203526	0.196096
0.121941	0.125291	0.127331	0.132576	0.139277	0.135635	0.131993
0.109411	0.106352	0.113928	0.125874	0.121503	0.129225	0.118881
0.105769	0.109411	0.112325	0.12398	0.121649	0.134615	0.131556
0.107955	0.111014	0.124126	0.134033	0.131993	0.133596	0.128497
0.118735	0.117424	0.123543	0.133741	0.129079	0.128934	0.133159
0.11961	0.113928	0.12704	0.132867	0.134324	0.138258	0.136072
0.118298	0.11553	0.120192	0.133887	0.133596	0.129953	0.130682
0.189831	0.189103	0.195513	0.203089	0.200758	0.202652	0.197844
0.11859	0.113782	0.127768	0.133596	0.130099	0.137821	0.135052
0.115239	0.114802	0.120338	0.133159	0.121795	0.13447	0.127622
0.214161	0.21081	0.214889	0.226836	0.218969	0.225816	0.216055
0.109848	0.111451	0.116987	0.128351	0.127477	0.129953	0.141463
0.11757	0.120047	0.120338	0.13141	0.132284	0.131265	0.128205
0.116696	0.114219	0.119172	0.13141	0.130828	0.129225	0.126457
0.136655	0.136218	0.129808	0.149621	0.13884	0.143357	0.141463
0.189977	0.190414	0.194493	0.206439	0.201195	0.203671	0.195367
0.0962995	0.0955711	0.103438	0.11655	0.114219	0.107663	0.117133
0.124854	0.12296	0.133159	0.13986	0.135198	0.143794	0.140443
0.117279	0.116259	0.11859	0.132867	0.133741	0.13039	0.128788
0.114073	0.112762	0.119172	0.13345	0.13141	0.133013	0.127331
0.116841	0.116404	0.117861	0.132139	0.132139	0.129953	0.126894
0.116696	0.120338	0.121503	0.138403	0.129662	0.135052	0.13345
0.107517	0.102418	0.109994	0.118153	0.120192	0.123834	0.11961
0.125583	0.127768	0.128934	0.139132	0.143794	0.138112	0.130682
0.126457	0.12398	0.127185	0.13884	0.128351	0.137238	0.141463
0.121212	0.124272	0.129516	0.130973	0.136801	0.137529	0.130099
0.123397	0.121503	0.130245	0.136655	0.13141	0.137675	0.132867
0.193182	0.195076	0.198864	0.209353	0.204108	0.208625	0.200612
0.113199	0.110723	0.125583	0.132576	0.129079	0.137675	0.134615
0.127331	0.129808	0.127768	0.144959	0.138258	0.142191	0.139132
0.116113	0.114219	0.114802	0.13141	0.130245	0.128934	0.128205
0.105769	0.105624	0.111742	0.115822	0.118153	0.121212	0.121649
0.114219	0.112325	0.122232	0.13039	0.124854	0.134033	0.127768
0.101253	0.0964452	0.105186	0.117424	0.115093	0.108829	0.111888
0.134761	0.13345	0.133741	0.141026	0.143939	0.143502	0.145105
0.119755	0.116696	0.124563	0.134178	0.130099	0.131993	0.135344
0.100524	0.0986305	0.109411	0.11961	0.116113	0.115967	0.113491

0.0965909	0.0976107	0.106061	0.115385	0.111305	0.115822	0.106643
0.109266	0.105332	0.120192	0.123397	0.121941	0.132576	0.119027
0.101544	0.0996503	0.11014	0.113636	0.108683	0.110286	0.119755
0.132867	0.133304	0.135344	0.140297	0.144376	0.143065	0.133013
0.0962995	0.0952797	0.105186	0.117424	0.113636	0.111451	0.119172
0.113636	0.117279	0.116113	0.13243	0.124854	0.131119	0.129808
0.0967366	0.092803	0.105915	0.114948	0.109411	0.108683	0.112617
0.11553	0.113345	0.120338	0.131702	0.130828	0.129225	0.129079
0.0996503	0.107663	0.111451	0.115822	0.11961	0.121795	0.121066
0.117716	0.118153	0.120192	0.132139	0.131556	0.132576	0.129808
0.108683	0.105915	0.121649	0.128642	0.124563	0.13345	0.131847
0.11859	0.117279	0.123397	0.131847	0.129516	0.131993	0.134178
0.112762	0.113782	0.121941	0.132139	0.122232	0.125874	0.130682
0.108829	0.105478	0.117424	0.122378	0.122378	0.128934	0.124709
0.117424	0.114656	0.118444	0.131847	0.130099	0.131119	0.127477
0.110431	0.113491	0.114365	0.128351	0.123397	0.135198	0.132721
0.122232	0.121503	0.126166	0.138695	0.129953	0.140589	0.127622
0.115676	0.111742	0.114365	0.122815	0.125728	0.132576	0.124854
0.11451	0.114365	0.121066	0.13039	0.128642	0.130245	0.128934
0.121358	0.120338	0.121212	0.138112	0.130245	0.135927	0.130828
0.10067	0.100233	0.1081	0.114802	0.115676	0.109411	0.124417
0.116404	0.120047	0.122378	0.136946	0.131119	0.136509	0.133741
0.112325	0.114219	0.12296	0.131993	0.125874	0.129808	0.131993
0.110577	0.105186	0.114802	0.121503	0.125	0.125437	0.123252
0.112034	0.116841	0.12296	0.134033	0.12704	0.135344	0.130828
0.101399	0.106789	0.111451	0.11757	0.11961	0.121795	0.122232
0.117861	0.123252	0.127331	0.142191	0.134033	0.139132	0.138403
0.121066	0.120338	0.126748	0.132284	0.130536	0.132139	0.13141
0.116259	0.122232	0.122815	0.133013	0.133013	0.134907	0.127185
0.19697	0.195367	0.198572	0.209645	0.203526	0.20542	0.199446
0.162879	0.164773	0.169143	0.181964	0.175845	0.181818	0.170309
0.120338	0.12398	0.129808	0.130099	0.139423	0.136655	0.127768
0.111451	0.1081	0.109266	0.127622	0.120047	0.122815	0.118881
0.146999	0.149184	0.149767	0.152098	0.157634	0.156031	0.145979
0.123543	0.123689	0.130973	0.142628	0.137383	0.1419	0.142337
0.120775	0.121503	0.126748	0.136946	0.134033	0.137675	0.12704
0.117716	0.118153	0.12602	0.137092	0.135635	0.135781	0.126894
0.120047	0.116404	0.12398	0.128351	0.127185	0.132576	0.129808
0.121503	0.120775	0.124272	0.13884	0.129225	0.139277	0.129225
0.205857	0.202506	0.206876	0.217949	0.213869	0.21722	0.208916
0.101107	0.101253	0.10912	0.119901	0.115822	0.112471	0.118153
0.110577	0.111305	0.115676	0.13345	0.124126	0.128642	0.120921
0.112034	0.113345	0.118007	0.128788	0.126748	0.130682	0.12296
0.111888	0.113491	0.126603	0.131847	0.128642	0.135198	0.131265

0.184295	0.184441	0.187646	0.199883	0.193473	0.200321	0.189103
0.24898	0.244755	0.246503	0.257576	0.254371	0.25743	0.248252
0.122232	0.120629	0.126166	0.136072	0.129953	0.133596	0.13549
0.118444	0.120629	0.125291	0.140734	0.130536	0.14088	0.129953
0.120775	0.123834	0.130828	0.134907	0.140152	0.136509	0.130536
0.113054	0.113199	0.122523	0.127768	0.127477	0.128205	0.13243
0.097465	0.0917832	0.101399	0.115967	0.111014	0.104749	0.114219
0.110431	0.107372	0.122232	0.128351	0.125437	0.13141	0.128351
0.11961	0.118298	0.120921	0.134615	0.129079	0.131847	0.124126
0.0957168	0.094697	0.104895	0.11655	0.109848	0.108246	0.113636
0.121212	0.118444	0.121358	0.13243	0.129516	0.131993	0.122815
0.118735	0.118298	0.120921	0.13345	0.133159	0.137966	0.128788
0.108683	0.105332	0.116404	0.122232	0.122523	0.124709	0.123689
0.119901	0.115967	0.122669	0.133741	0.12704	0.129516	0.133741
0.119464	0.119027	0.125146	0.140297	0.131847	0.137821	0.134761
0.0987762	0.102127	0.103584	0.112034	0.114073	0.121795	0.122232
0.118881	0.119318	0.118153	0.126894	0.12398	0.127914	0.135052
0.125874	0.124854	0.13039	0.133887	0.133887	0.131119	0.140589
0.113199	0.113054	0.117424	0.129079	0.130245	0.129225	0.126457
0.113054	0.112908	0.114073	0.121066	0.111451	0.122669	0.11553
0.132576	0.131556	0.131265	0.139132	0.140297	0.139277	0.135344
0.213724	0.213869	0.212121	0.224068	0.22028	0.222465	0.213287
0.109848	0.109994	0.116113	0.125146	0.122815	0.124709	0.125728
0.108829	0.105186	0.111014	0.119172	0.123834	0.125728	0.124126
0.113199	0.114219	0.128497	0.134615	0.130536	0.139714	0.136364
0.106643	0.112034	0.11961	0.129808	0.128351	0.13345	0.143211
0.1081	0.110577	0.125728	0.129516	0.12398	0.130536	0.127477
0.205128	0.201486	0.204983	0.214889	0.211684	0.214161	0.207896
0.121649	0.123252	0.128497	0.142191	0.136364	0.139423	0.138403
0.113345	0.109703	0.116987	0.128059	0.126894	0.127914	0.125146
0.121649	0.122669	0.119755	0.129662	0.131702	0.129808	0.125583
0.111451	0.109266	0.118881	0.127914	0.124417	0.12398	0.130536
0.116987	0.119464	0.12296	0.139277	0.131119	0.136801	0.134615
0.10912	0.111888	0.118298	0.126457	0.123252	0.126603	0.124126
0.119027	0.117716	0.118298	0.130536	0.129953	0.137383	0.126457
0.104458	0.107517	0.116841	0.128497	0.124709	0.131847	0.138112
0.202506	0.197698	0.2044	0.215472	0.209936	0.214161	0.206439
0.111451	0.112762	0.114219	0.130536	0.122086	0.126894	0.124709
0.194347	0.19595	0.199155	0.210227	0.204691	0.20979	0.202069
0.192745	0.192016	0.19697	0.207459	0.205711	0.206148	0.197844
0.124563	0.119172	0.128205	0.134033	0.131702	0.129808	0.140152
0.114948	0.119172	0.121212	0.130828	0.126166	0.135344	0.142774
0.108537	0.107809	0.111014	0.122086	0.122378	0.128934	0.120629
0.109557	0.114656	0.114656	0.128934	0.12398	0.128205	0.125728

0.120192	0.120338	0.122669	0.136655	0.12704	0.136218	0.133159
0.120192	0.118881	0.120629	0.13141	0.134033	0.133013	0.130536
0.0954254	0.0920746	0.101107	0.110723	0.1081	0.106206	0.112179
0.095134	0.0949883	0.102564	0.11655	0.111597	0.106498	0.112471
0.123252	0.122232	0.126894	0.136509	0.133304	0.131993	0.133887
0.116696	0.114802	0.126748	0.131119	0.126166	0.130682	0.134324
0.115385	0.112034	0.11553	0.12602	0.126603	0.125	0.120192
0.118153	0.121795	0.126166	0.138112	0.132867	0.138258	0.132576
0.105186	0.104458	0.10912	0.119318	0.121066	0.125	0.11757
0.128059	0.128497	0.128497	0.142483	0.13549	0.138549	0.137238
0.118153	0.121795	0.122086	0.129662	0.133159	0.132139	0.12704
0.134324	0.130973	0.129225	0.149621	0.141171	0.143939	0.141463
0.262821	0.25947	0.262383	0.26792	0.266754	0.268648	0.261218
0.114802	0.119901	0.121649	0.121649	0.127768	0.126457	0.128351
0.119318	0.119755	0.122086	0.126166	0.130245	0.133887	0.13549
0.220862	0.21926	0.221008	0.229167	0.227127	0.231935	0.225087
0.120775	0.124417	0.128788	0.127914	0.134033	0.135344	0.138112
0.233246	0.229604	0.232809	0.241841	0.238345	0.241987	0.231935
0.106352	0.109703	0.112034	0.116696	0.121358	0.115967	0.122232
0.129225	0.128205	0.128205	0.137821	0.138403	0.137675	0.140152
0.0986305	0.105186	0.112179	0.125583	0.119172	0.128642	0.131119
0.121358	0.119755	0.128497	0.134033	0.13141	0.135052	0.137529
0.202652	0.20542	0.205128	0.21824	0.212704	0.218677	0.208333
0.130973	0.130536	0.131702	0.147727	0.138986	0.143211	0.1419
0.116113	0.120047	0.124709	0.140734	0.133159	0.136509	0.133159
0.229021	0.225962	0.229167	0.239073	0.23412	0.236305	0.230332
0.100087	0.0949883	0.108392	0.119464	0.110431	0.113199	0.114802
0.200175	0.196824	0.204108	0.21081	0.21081	0.21183	0.204983
0.101107	0.097465	0.108829	0.120775	0.112325	0.111597	0.119901
0.115093	0.111451	0.120484	0.131556	0.130973	0.129371	0.130973
0.120192	0.115676	0.121503	0.123543	0.132284	0.13243	0.129079
0.124563	0.124126	0.127331	0.130245	0.12704	0.130682	0.140152
0.115385	0.118444	0.122815	0.133304	0.127185	0.132576	0.130682
0.157925	0.159819	0.167395	0.173223	0.169143	0.179196	0.164481
0.113928	0.115239	0.11757	0.13447	0.129225	0.132284	0.128351
0.104312	0.109994	0.118153	0.129808	0.126311	0.134033	0.140297
0.113636	0.120192	0.120775	0.13243	0.129808	0.134033	0.133887
0.115385	0.120484	0.112325	0.128934	0.125437	0.132576	0.13447
0.198572	0.19493	0.200758	0.210082	0.203671	0.209353	0.203671
0.11451	0.112908	0.118153	0.131265	0.128934	0.129371	0.128351
0.11757	0.120921	0.129953	0.137529	0.133159	0.135052	0.136655
0.103438	0.103293	0.108537	0.11553	0.116987	0.111888	0.121358
0.100087	0.0958625	0.104312	0.115676	0.112179	0.105332	0.111888
0.123543	0.122232	0.121649	0.135344	0.135052	0.132284	0.127768

0.259178	0.254662	0.257284	0.264569	0.261655	0.266171	0.258741
0.11451	0.109994	0.117861	0.121649	0.123397	0.129953	0.124272
0.116259	0.112325	0.12602	0.136509	0.131556	0.136364	0.135344
0.180653	0.182547	0.181964	0.191579	0.183712	0.190559	0.178176
0.190268	0.188374	0.193328	0.202943	0.196533	0.201632	0.191579
0.118881	0.118735	0.124854	0.136509	0.131556	0.132284	0.135635
0.120192	0.121503	0.125874	0.142191	0.133159	0.137383	0.138112
0.113491	0.112762	0.125	0.132284	0.127331	0.13039	0.130828
0.141608	0.142045	0.142045	0.156323	0.149913	0.149476	0.150787
0.118298	0.11757	0.125728	0.133013	0.131556	0.132284	0.132139
0.121941	0.120047	0.125	0.136655	0.134324	0.135344	0.136655
0.100524	0.0980478	0.107955	0.11757	0.11116	0.110431	0.113199
0.120338	0.122232	0.121649	0.137092	0.13039	0.133159	0.132721
0.125146	0.127622	0.128205	0.144522	0.134324	0.140006	0.138112
0.1081	0.102127	0.113782	0.121066	0.115239	0.119172	0.115822
0.124563	0.118298	0.124126	0.132576	0.129371	0.130099	0.134907
0.138695	0.131556	0.133013	0.141463	0.139132	0.138112	0.146416
0.119027	0.11451	0.122669	0.127331	0.129953	0.129808	0.127914
0.128788	0.125437	0.133013	0.137675	0.133596	0.132867	0.140297
0.105186	0.102418	0.10912	0.118153	0.113199	0.106352	0.116696
0.207605	0.207459	0.21183	0.223193	0.216492	0.221591	0.213869
0.117424	0.11757	0.120192	0.122523	0.122815	0.132284	0.133887
0.192599	0.193036	0.197698	0.207022	0.20236	0.208042	0.196241
0.107226	0.108246	0.112325	0.122523	0.117861	0.125874	0.130099
0.125583	0.124563	0.126311	0.137383	0.136801	0.136946	0.13447
0.122378	0.127185	0.129225	0.136218	0.135635	0.139569	0.130099
0.11757	0.118881	0.122086	0.128788	0.13141	0.131847	0.12704
0.123543	0.123397	0.127477	0.143794	0.137675	0.138112	0.136509
0.121212	0.122523	0.121358	0.141463	0.130682	0.133741	0.133013
0.121212	0.118444	0.118153	0.135344	0.133304	0.132576	0.133304
0.105624	0.11014	0.11451	0.126748	0.124126	0.130973	0.138695
0.126311	0.126748	0.130828	0.135781	0.13986	0.137383	0.131119
0.111014	0.10912	0.114365	0.119901	0.115239	0.111014	0.118735
0.255828	0.253351	0.254808	0.262966	0.258013	0.261072	0.251311
0.121503	0.120484	0.123689	0.135344	0.13447	0.134615	0.132139
0.184878	0.183566	0.191434	0.198718	0.19493	0.200029	0.190851
0.19289	0.190705	0.193036	0.204983	0.197698	0.204545	0.198281
0.120484	0.118007	0.125	0.131119	0.13345	0.135927	0.136655
0.111742	0.111888	0.117716	0.122378	0.124417	0.127185	0.125874
0.12602	0.126748	0.125583	0.136072	0.136946	0.135927	0.133159
0.114365	0.116841	0.118007	0.136072	0.128497	0.133596	0.127914
0.117133	0.113491	0.121941	0.123689	0.12398	0.131993	0.129516
0.0981935	0.0930944	0.107955	0.119318	0.116696	0.109557	0.118153
0.125146	0.122086	0.123834	0.13549	0.130536	0.137966	0.131993

0.129225	0.132867	0.130536	0.147436	0.139277	0.140589	0.141317
0.120629	0.118153	0.11961	0.132721	0.133596	0.13345	0.128934
0.129953	0.130973	0.129808	0.145833	0.138258	0.145979	0.137675
0.110577	0.111888	0.117424	0.125291	0.125291	0.133013	0.129371
0.129225	0.129662	0.131119	0.136364	0.141317	0.140589	0.132576
0.115385	0.118153	0.122815	0.137383	0.128059	0.130536	0.136218
0.108246	0.103438	0.110431	0.11451	0.117133	0.107663	0.117716
0.125	0.122523	0.12398	0.129808	0.133887	0.136946	0.132139
0.116259	0.115239	0.117279	0.129516	0.126894	0.131119	0.122815
0.128788	0.126603	0.137383	0.140006	0.135635	0.148019	0.144668
0.187791	0.185315	0.19289	0.202506	0.192308	0.198281	0.191434
0.134907	0.134761	0.131556	0.14933	0.141171	0.144231	0.144668
0.121795	0.123397	0.12398	0.138258	0.13243	0.135781	0.136509
0.122232	0.122086	0.127622	0.133159	0.137238	0.136218	0.129953
0.110431	0.11116	0.119318	0.123106	0.128934	0.125291	0.118735
0.118444	0.11655	0.124126	0.131119	0.129371	0.128351	0.135198
0.123834	0.11961	0.125728	0.132139	0.130682	0.130245	0.137092
0.192745	0.191434	0.195804	0.207168	0.201923	0.207605	0.196387
0.118153	0.118007	0.126457	0.1419	0.129953	0.137966	0.125583
0.106643	0.108246	0.115822	0.124563	0.120484	0.125	0.123106
0.121503	0.122815	0.128934	0.141171	0.135927	0.139569	0.137092
0.192745	0.192016	0.196096	0.204254	0.204837	0.205857	0.198135
0.107517	0.107372	0.118153	0.120484	0.12398	0.125874	0.122232
0.10271	0.0999417	0.105186	0.11451	0.114802	0.103875	0.113636
0.12398	0.124709	0.126748	0.142191	0.13549	0.139423	0.137821
0.116259	0.115239	0.120775	0.131556	0.127185	0.129079	0.13039
0.18852	0.190414	0.192745	0.204983	0.201486	0.201923	0.19595
0.0999417	0.0965909	0.106498	0.113782	0.110286	0.106643	0.113199
0.108683	0.108537	0.119901	0.130099	0.126311	0.134324	0.129225
0.110431	0.109411	0.116696	0.120775	0.123106	0.126457	0.121358
0.124417	0.125437	0.130682	0.137675	0.127477	0.138695	0.132721
0.103001	0.106061	0.115967	0.12704	0.123252	0.129516	0.139277
0.106498	0.100524	0.1081	0.115093	0.115385	0.103584	0.115093
0.118735	0.117133	0.120338	0.133741	0.132867	0.131847	0.128205
0.114365	0.115676	0.121503	0.125874	0.130245	0.135344	0.129079
0.145105	0.142337	0.143502	0.149038	0.147873	0.14831	0.152244
0.236888	0.234994	0.238491	0.247232	0.243153	0.247086	0.240822
0.130536	0.126603	0.127768	0.135344	0.138258	0.141317	0.13243
0.104604	0.112325	0.119027	0.130682	0.126603	0.132867	0.139714
0.120192	0.119172	0.123252	0.136072	0.129371	0.131556	0.131119
0.121212	0.117861	0.128059	0.133596	0.133596	0.138695	0.140006
0.100962	0.10373	0.106352	0.117133	0.113636	0.121066	0.12296
0.110577	0.113636	0.123543	0.13345	0.122669	0.131556	0.125
0.124709	0.124854	0.123689	0.14088	0.13447	0.134033	0.135344

0.105624	0.0990676	0.108392	0.112179	0.114802	0.105915	0.115093
0.112034	0.109848	0.119464	0.128497	0.127914	0.13243	0.129662
0.239219	0.236451	0.238199	0.247523	0.241404	0.248252	0.240239
0.107663	0.106643	0.112762	0.119172	0.121212	0.124854	0.122086
0.0992133	0.100524	0.11014	0.112471	0.118881	0.116404	0.117424
0.119464	0.116113	0.114948	0.129225	0.128934	0.126166	0.125728
0.129516	0.128205	0.127622	0.137821	0.134324	0.138258	0.137238
0.135344	0.131702	0.130536	0.136946	0.141317	0.145833	0.138695
0.121649	0.128788	0.123834	0.13986	0.132867	0.141463	0.131119
0.122232	0.123834	0.123543	0.140734	0.132576	0.137675	0.136655
0.110723	0.110286	0.112908	0.125146	0.12398	0.12704	0.13039
0.23514	0.23208	0.235868	0.244901	0.239365	0.242716	0.232955
0.12704	0.127477	0.127185	0.143211	0.137675	0.137821	0.140006
0.100962	0.0984848	0.106643	0.113054	0.112471	0.105041	0.114802
0.10912	0.105769	0.117424	0.12296	0.123543	0.130099	0.127331
0.116841	0.113199	0.113782	0.128059	0.120484	0.126166	0.135927
0.111305	0.116404	0.118153	0.118735	0.122232	0.121212	0.128351
0.119464	0.116696	0.120192	0.130099	0.129516	0.127331	0.127185
0.104604	0.100962	0.107372	0.11116	0.115822	0.106935	0.114073
0.106206	0.103438	0.107809	0.117133	0.118298	0.10708	0.113345
0.099796	0.0952797	0.104604	0.116841	0.113345	0.106206	0.114802
0.117716	0.11757	0.120775	0.135635	0.13243	0.133159	0.129225
0.111888	0.116113	0.120484	0.128642	0.129808	0.132576	0.143502
0.11757	0.121795	0.12296	0.130245	0.129953	0.137092	0.148019
0.129808	0.130536	0.130536	0.139569	0.1419	0.13884	0.131119
0.133887	0.133159	0.134907	0.137529	0.143357	0.143211	0.134324
0.115093	0.116113	0.120484	0.128351	0.126603	0.131993	0.146416
0.113345	0.109994	0.120775	0.124272	0.125146	0.129371	0.125437
0.116987	0.116259	0.11655	0.118298	0.119755	0.11553	0.129371
0.119172	0.124272	0.119901	0.12602	0.128059	0.12704	0.120192
0.209207	0.208479	0.208188	0.218677	0.214889	0.22028	0.211976
0.128497	0.127768	0.12602	0.140589	0.13447	0.138112	0.131265
0.100233	0.109411	0.112617	0.119901	0.120484	0.122086	0.122523
0.124854	0.12296	0.12296	0.136364	0.134615	0.135052	0.131702
0.226107	0.221591	0.225962	0.234994	0.229167	0.234557	0.226544
0.213287	0.210519	0.213141	0.225379	0.222465	0.22669	0.215763
0.105041	0.102273	0.108392	0.115676	0.115093	0.10912	0.115967
0.253205	0.251603	0.253351	0.262675	0.256847	0.261364	0.253059
0.115385	0.111742	0.120192	0.123106	0.124563	0.131702	0.124272
0.132284	0.13039	0.137092	0.13884	0.141754	0.144814	0.146999
0.112179	0.110286	0.114656	0.120192	0.12398	0.125	0.123689
0.11116	0.115093	0.120338	0.129953	0.129953	0.135927	0.142774
0.192016	0.190414	0.193619	0.204691	0.200612	0.204837	0.196824
0.113199	0.106935	0.118881	0.120047	0.12704	0.125146	0.133159

0.198864	0.197552	0.199883	0.210664	0.206002	0.207605	0.199883
0.119027	0.11655	0.118298	0.128788	0.128497	0.13447	0.132867
0.109703	0.107517	0.111597	0.122669	0.113054	0.114365	0.109557
0.124854	0.123252	0.128788	0.128497	0.128205	0.136218	0.134324
0.11757	0.114802	0.120047	0.128497	0.125291	0.128059	0.125874
0.113345	0.108829	0.114073	0.127185	0.126603	0.124709	0.121358
0.118007	0.117279	0.121066	0.134761	0.125146	0.132867	0.124563
0.106643	0.106498	0.110868	0.117279	0.121941	0.122378	0.11961
0.116987	0.116841	0.120047	0.13345	0.127914	0.13243	0.128788
0.105769	0.103001	0.109703	0.114948	0.113782	0.114219	0.121649
0.115676	0.114073	0.116696	0.125146	0.12602	0.13141	0.124563
0.108537	0.108974	0.113636	0.116259	0.121795	0.124854	0.122086
0.121503	0.121649	0.126603	0.132139	0.134761	0.135781	0.124854
0.128497	0.128934	0.127477	0.145542	0.137675	0.1419	0.139714
0.114365	0.120047	0.120921	0.127914	0.133159	0.131847	0.125874
0.108392	0.10912	0.122232	0.130099	0.124563	0.130245	0.130099
0.114948	0.111014	0.113054	0.126166	0.128788	0.127185	0.121503
0.105041	0.100233	0.109557	0.117133	0.113636	0.11116	0.111305
0.103001	0.108683	0.11451	0.125583	0.125583	0.128642	0.136364
0.118298	0.117279	0.122523	0.135052	0.128059	0.126457	0.133304
0.120047	0.123106	0.127768	0.130973	0.134178	0.131702	0.124272
0.11961	0.120629	0.12296	0.138695	0.129662	0.135052	0.133159
0.128788	0.130682	0.131265	0.14729	0.139423	0.141317	0.139132
0.137821	0.135927	0.134178	0.151369	0.14292	0.147145	0.146125
0.0922203	0.0926573	0.0996503	0.111014	0.107517	0.107663	0.111014
0.117861	0.114802	0.119755	0.132284	0.13345	0.129808	0.129953
0.106935	0.109411	0.117279	0.124272	0.116987	0.125291	0.125437
0.11859	0.122815	0.124563	0.130973	0.131847	0.137529	0.146125
0.113491	0.111888	0.119464	0.120047	0.122669	0.127477	0.123252
0.136509	0.131702	0.136655	0.140152	0.139569	0.139132	0.145105
0.139132	0.135198	0.136072	0.141608	0.14627	0.142628	0.140734
0.125583	0.124272	0.125437	0.133596	0.133887	0.132867	0.137092
0.118444	0.115676	0.123543	0.128205	0.131702	0.135052	0.129079
0.107809	0.108246	0.10912	0.123397	0.11757	0.128788	0.130682
0.128205	0.129225	0.132139	0.138258	0.139714	0.139569	0.13243
0.207896	0.206585	0.208625	0.219114	0.2162	0.217803	0.208916
0.110577	0.1081	0.120629	0.128205	0.12296	0.134761	0.131993
0.11859	0.118153	0.126311	0.131265	0.129516	0.137238	0.135927
0.104458	0.109848	0.113636	0.12296	0.121795	0.127477	0.137238
0.11859	0.120484	0.122815	0.129516	0.133596	0.131993	0.12602
0.119318	0.119755	0.125583	0.131702	0.132576	0.139132	0.136364
0.120192	0.118298	0.127914	0.133159	0.13141	0.132721	0.12704
0.125874	0.121358	0.128059	0.137092	0.131847	0.135198	0.131847
0.123397	0.121212	0.121212	0.131993	0.128497	0.130973	0.134324

0.10271	0.0981935	0.108392	0.11451	0.112179	0.113491	0.120047
0.111742	0.117133	0.118007	0.125	0.123543	0.129225	0.140443
0.117279	0.115093	0.122086	0.124709	0.125874	0.129516	0.128788
0.122378	0.118735	0.121358	0.13039	0.13243	0.140152	0.130682
0.170017	0.175699	0.18007	0.188228	0.190851	0.185169	0.183858
0.116696	0.120921	0.123834	0.139277	0.132867	0.135344	0.134907
0.112471	0.117279	0.122523	0.124563	0.125437	0.13345	0.141754
0.117279	0.115385	0.121212	0.117716	0.117716	0.126603	0.125583
0.115385	0.115822	0.114365	0.128351	0.123397	0.126748	0.123397
0.106935	0.104458	0.116987	0.122815	0.120484	0.128788	0.121358
0.111305	0.109703	0.11116	0.122232	0.122232	0.126166	0.119318
0.111888	0.113782	0.118735	0.124272	0.122232	0.130536	0.123689
0.0909091	0.0960082	0.0907634	0.10067	0.0930944	0.0914918	0.119901
0.120338	0.122232	0.120775	0.136509	0.129808	0.139277	0.126603
0.125146	0.126166	0.12296	0.136072	0.131702	0.135635	0.133741
0.109557	0.108829	0.114948	0.123689	0.119901	0.125291	0.122523
0.111742	0.108974	0.118881	0.125583	0.124709	0.127477	0.127331
0.0967366	0.095134	0.0933858	0.0910548	0.0948427	0.0961538	0.107663
0.117424	0.114656	0.107955	0.114073	0.116987	0.121795	0.123397
0.124126	0.123397	0.123689	0.131847	0.13243	0.131702	0.122523
0.111888	0.109411	0.107955	0.11961	0.118444	0.121795	0.126311
0.116841	0.114073	0.109703	0.119318	0.116113	0.123252	0.125437
0.112471	0.111451	0.118153	0.12602	0.121066	0.130245	0.129808
0.122523	0.118881	0.122378	0.126748	0.126748	0.135344	0.136364
0.103875	0.102273	0.111014	0.119464	0.113636	0.123397	0.120629
0.128059	0.126748	0.129371	0.141026	0.135198	0.133013	0.132284
0.119027	0.120338	0.123252	0.142191	0.134615	0.133013	0.130828
0.113782	0.115967	0.116841	0.121503	0.124126	0.130682	0.12704
0.120921	0.118735	0.126311	0.13039	0.134178	0.128788	0.131556
0.119464	0.123106	0.123397	0.136218	0.13447	0.137238	0.132721
0.125874	0.121358	0.126311	0.127185	0.133596	0.131119	0.121066
0.112179	0.109411	0.11553	0.124854	0.11961	0.122378	0.129225
0.137966	0.138695	0.136946	0.144231	0.149184	0.143211	0.146562
0.118444	0.113636	0.131119	0.134615	0.140152	0.137966	0.137821
0.107663	0.105769	0.11014	0.105478	0.110431	0.108246	0.0961538
0.122523	0.122378	0.121212	0.131702	0.12704	0.132139	0.131993
0.105769	0.10708	0.105624	0.116404	0.116404	0.112471	0.119901
0.110577	0.103147	0.112762	0.119172	0.120629	0.121066	0.125291
0.0879953	0.0793998	0.0910548	0.0948427	0.0878497	0.097028	0.114073
0.116841	0.11553	0.117861	0.11961	0.125437	0.126166	0.125146
0.123397	0.120921	0.126166	0.128497	0.132576	0.133596	0.132867
0.114656	0.120629	0.119464	0.136655	0.129371	0.13447	0.128497
0.10271	0.103438	0.113345	0.118881	0.112179	0.120775	0.119172
0.111014	0.106789	0.114073	0.118735	0.121066	0.122378	0.128059

0.118444	0.114802	0.122086	0.124417	0.124126	0.128642	0.124417
0.109411	0.106643	0.108683	0.115385	0.118881	0.119027	0.117424
0.117424	0.112908	0.120775	0.120192	0.126311	0.123252	0.127185
0.117133	0.111451	0.119027	0.127768	0.123689	0.129953	0.133013
0.118153	0.126748	0.123543	0.136655	0.130828	0.138549	0.132576
0.116113	0.11859	0.119464	0.128788	0.126457	0.129808	0.125874
0.116113	0.110431	0.115093	0.121212	0.124417	0.129516	0.125291
0.114073	0.112762	0.115676	0.124417	0.120047	0.126603	0.122669
0.116841	0.123689	0.124272	0.133596	0.133596	0.136072	0.127185
0.117279	0.116841	0.122669	0.128788	0.129079	0.131847	0.125583
0.12602	0.125583	0.129371	0.13986	0.137821	0.141754	0.13345
0.110577	0.113345	0.111888	0.125583	0.120338	0.127768	0.124417
0.129079	0.128934	0.129516	0.132721	0.135635	0.140734	0.132721

TDr_09_00248	TDr_09_00267	TDr_09_00280	TDr_09_00285	TDr_09_00292	TDr_09_00325	TDr_09_00364
0.117424	0.136946	0.113199	0.11655	0.119755	0.118153	0.116404
0.114948	0.130099	0.109266	0.113199	0.110868	0.115676	0.112179
0.11116	0.126603	0.102855	0.109703	0.105332	0.110431	0.109266
0.118153	0.129516	0.109848	0.110868	0.116696	0.115967	0.113928
0.129808	0.141463	0.129371	0.125146	0.130099	0.124417	0.123543
0.128934	0.132139	0.12296	0.121649	0.123106	0.120629	0.122378
0.11014	0.126457	0.109703	0.111597	0.112471	0.110868	0.10912
0.113928	0.126457	0.110286	0.103147	0.110431	0.107372	0.108829
0.102418	0.120192	0.102855	0.10067	0.105041	0.10169	0.105478
0.113636	0.123252	0.109411	0.102564	0.110723	0.107372	0.107372
0.110286	0.132721	0.107517	0.105624	0.108246	0.108392	0.112179
0.0987762	0.118298	0.102418	0.106935	0.0996503	0.103293	0.0986305
0.111305	0.127331	0.105624	0.109557	0.110723	0.112034	0.107663
0.136218	0.147582	0.133741	0.127185	0.132721	0.130536	0.130245
0.132576	0.140443	0.123397	0.124709	0.120338	0.12398	0.125146
0.110868	0.121649	0.104312	0.113782	0.108246	0.109266	0.105186
0.102564	0.116841	0.0989219	0.105478	0.105478	0.103875	0.0962995
0.138549	0.150495	0.139569	0.135635	0.140006	0.137821	0.131702
0.105332	0.118735	0.102273	0.106789	0.102127	0.1081	0.104021
0.21081	0.211101	0.203671	0.200612	0.204108	0.199883	0.20134
0.120629	0.132576	0.113782	0.113054	0.114802	0.116404	0.114656
0.115822	0.127768	0.108974	0.112908	0.10912	0.115676	0.112471
0.0996503	0.119464	0.0971737	0.111597	0.102564	0.101544	0.104167
0.105332	0.117861	0.101399	0.109411	0.112034	0.101399	0.101107
0.0996503	0.118298	0.0942599	0.0967366	0.106643	0.101253	0.097465
0.126457	0.136364	0.118444	0.119464	0.118881	0.117861	0.119318
0.115093	0.125874	0.11116	0.11451	0.117716	0.109994	0.11116
0.106643	0.109557	0.097465	0.112179	0.10373	0.104167	0.0989219
0.118298	0.131119	0.116696	0.115967	0.124709	0.120775	0.116696
0.115676	0.128788	0.112034	0.118298	0.116259	0.113199	0.115239
0.119027	0.130973	0.111888	0.11553	0.118735	0.120921	0.119464
0.108974	0.118881	0.110577	0.115093	0.113636	0.109411	0.108246
0.107226	0.123252	0.105624	0.104312	0.110431	0.103584	0.105624
0.110723	0.132867	0.108829	0.113345	0.113928	0.10912	0.108246
0.111742	0.135052	0.109266	0.111451	0.109703	0.113928	0.109266
0.118007	0.132576	0.114073	0.11655	0.11859	0.119318	0.115822
0.126311	0.139714	0.124126	0.125437	0.126894	0.128205	0.123834
0.113345	0.137238	0.113491	0.115093	0.11451	0.116404	0.114365
0.0914918	0.113345	0.0916375	0.103147	0.101107	0.0933858	0.0922203
0.100233	0.115676	0.107955	0.0894522	0.111888	0.106498	0.100962
0.0944056	0.108392	0.0942599	0.0777972	0.0891608	0.0957168	0.0907634
0.128497	0.127622	0.121358	0.104021	0.121212	0.123689	0.118444

0.13141	0.128497	0.128059	0.111597	0.129371	0.129516	0.122232
0.100379	0.113782	0.0964452	0.074155	0.0925117	0.10373	0.0958625
0.0992133	0.114365	0.0967366	0.0995047	0.099796	0.094697	0.0912005
0.112762	0.130828	0.107955	0.112471	0.110723	0.10912	0.107955
0.0882867	0.0821678	0.0852273	0.105186	0.0833333	0.0802739	0.0820221
0.121649	0.127477	0.11859	0.100379	0.117861	0.126748	0.118298
0.100962	0.112908	0.102855	0.0793998	0.104749	0.0958625	0.090035
0.107226	0.116841	0.0989219	0.0777972	0.100816	0.106206	0.0968823
0.13884	0.152244	0.135781	0.144668	0.143794	0.140734	0.139569
0.114073	0.10912	0.108392	0.115822	0.108246	0.100524	0.0996503
0.101107	0.115676	0.0907634	0.0839161	0.097028	0.100962	0.0939685
0.126457	0.135198	0.122523	0.114802	0.118298	0.121358	0.115822
0.104604	0.122086	0.110577	0.0967366	0.113345	0.109703	0.10708
0.104604	0.109557	0.108537	0.127331	0.106061	0.112325	0.0977564
0.109703	0.121941	0.112179	0.0992133	0.110286	0.110723	0.104604
0.10067	0.117279	0.0949883	0.0799825	0.0983392	0.104021	0.0958625
0.105041	0.114365	0.1081	0.0861014	0.101836	0.104021	0.0990676
0.111888	0.121795	0.111742	0.111305	0.111597	0.112034	0.107372
0.126166	0.125583	0.118444	0.104604	0.120047	0.122232	0.114073
0.124417	0.127914	0.128059	0.105769	0.126748	0.124272	0.117861
0.156614	0.162442	0.151807	0.149621	0.153992	0.153846	0.14831
0.0954254	0.110868	0.0967366	0.0747378	0.10067	0.102273	0.0958625
0.0957168	0.112325	0.0944056	0.0840618	0.0995047	0.0935315	0.0967366
0.0968823	0.109994	0.0914918	0.0776515	0.0910548	0.0935315	0.0920746
0.136364	0.143357	0.130099	0.130828	0.132284	0.133596	0.129516
0.101107	0.11014	0.097465	0.0798368	0.0932401	0.101544	0.0901807
0.110577	0.105041	0.104895	0.103001	0.101836	0.105769	0.102273
0.110868	0.126894	0.106935	0.114365	0.108246	0.113054	0.109266
0.0984848	0.109848	0.0962995	0.0795455	0.101981	0.0995047	0.0948427
0.144814	0.150058	0.143794	0.143065	0.141026	0.141463	0.13884
0.104895	0.119172	0.0968823	0.0903263	0.104021	0.105041	0.099796
0.124854	0.125146	0.120629	0.103875	0.119318	0.122378	0.113054
0.116841	0.111014	0.10912	0.113636	0.111305	0.105915	0.103293
0.106206	0.115239	0.105478	0.10912	0.106206	0.107226	0.0973193
0.0919289	0.117279	0.0973193	0.0840618	0.0980478	0.100233	0.094697
0.100962	0.108246	0.0984848	0.0791084	0.097465	0.0976107	0.0897436
0.11757	0.123106	0.108974	0.0983392	0.113199	0.120338	0.112179
0.0967366	0.113928	0.0962995	0.0804196	0.0979021	0.100087	0.0977564
0.122232	0.127768	0.120921	0.107372	0.128642	0.119755	0.116841
0.105915	0.116987	0.106935	0.083479	0.108829	0.109848	0.101107
0.099796	0.107663	0.0996503	0.107663	0.107372	0.0932401	0.0938228
0.10271	0.113199	0.100816	0.0852273	0.106206	0.101981	0.0961538
0.099796	0.115822	0.100816	0.0872669	0.108829	0.106935	0.0976107
0.0965909	0.113199	0.0976107	0.0785256	0.0962995	0.0941142	0.0944056

0.0948427	0.110286	0.0976107	0.0843531	0.0954254	0.0973193	0.0912005
0.123543	0.125	0.122232	0.10373	0.121212	0.119027	0.112034
0.102564	0.125583	0.0913462	0.104604	0.100816	0.103875	0.100379
0.103875	0.12602	0.101399	0.10708	0.106498	0.108392	0.104312
0.120484	0.129516	0.117133	0.112908	0.113782	0.122086	0.11014
0.117861	0.126603	0.117424	0.114656	0.119027	0.116259	0.112471
0.125146	0.12602	0.116841	0.12398	0.115822	0.114802	0.11655
0.129953	0.131702	0.120775	0.133159	0.12296	0.121066	0.124563
0.112908	0.128059	0.108974	0.112325	0.108829	0.110723	0.110723
0.186043	0.1875	0.178904	0.171766	0.178759	0.17803	0.177739
0.100524	0.120629	0.101544	0.0990676	0.104895	0.105624	0.100962
0.13243	0.133596	0.122378	0.132139	0.119318	0.122086	0.121503
0.122523	0.128059	0.111597	0.124854	0.111451	0.111597	0.115967
0.128205	0.139569	0.125146	0.126457	0.122086	0.126603	0.123106
0.10271	0.115822	0.0987762	0.108537	0.100087	0.0961538	0.100233
0.123689	0.126603	0.116841	0.127477	0.114948	0.113928	0.116259
0.106498	0.118153	0.102564	0.109411	0.105915	0.101981	0.0987762
0.119464	0.122378	0.112617	0.118007	0.113054	0.109411	0.109703
0.110431	0.121795	0.105332	0.105769	0.111597	0.106789	0.104167
0.123252	0.125874	0.114365	0.129079	0.122378	0.120192	0.113491
0.0979021	0.115967	0.0933858	0.0961538	0.101981	0.0971737	0.0930944
0.133304	0.130973	0.124417	0.13039	0.124854	0.118007	0.12296
0.110431	0.12296	0.108246	0.105769	0.105478	0.107372	0.104458
0.112908	0.122815	0.115093	0.106206	0.118444	0.113636	0.109848
0.125874	0.138403	0.120484	0.110723	0.116259	0.122232	0.11553
0.0987762	0.118881	0.0971737	0.10373	0.0964452	0.10271	0.0989219
0.140152	0.145396	0.139132	0.140734	0.136072	0.140006	0.136801
0.104749	0.125437	0.102564	0.110286	0.10271	0.105769	0.101107
0.10708	0.116696	0.102855	0.110868	0.103293	0.103147	0.101981
0.0981935	0.108683	0.0992133	0.109557	0.0981935	0.097465	0.0910548
0.134615	0.143357	0.129808	0.131993	0.12704	0.130682	0.124854
0.113054	0.110431	0.103293	0.113636	0.106352	0.104458	0.101544
0.103438	0.117133	0.0939685	0.104895	0.0952797	0.0960082	0.100087
0.102855	0.117133	0.0962995	0.106935	0.100233	0.097465	0.0989219
0.114948	0.128059	0.107517	0.107663	0.108537	0.11451	0.1081
0.12296	0.131993	0.116113	0.120047	0.120338	0.116404	0.112617
0.105624	0.123106	0.107517	0.107955	0.109994	0.111305	0.103438
0.0938228	0.115676	0.0936772	0.0976107	0.0941142	0.0957168	0.0901807
0.094697	0.118007	0.0942599	0.0981935	0.0964452	0.0995047	0.0939685
0.0983392	0.119318	0.092366	0.105624	0.0980478	0.100233	0.100233
0.116696	0.122232	0.107517	0.10708	0.102418	0.11014	0.107809
0.11859	0.130536	0.114073	0.122378	0.119464	0.11553	0.11553
0.101836	0.121358	0.0976107	0.10912	0.0980478	0.101981	0.099359
0.0981935	0.115385	0.092803	0.0941142	0.0999417	0.0977564	0.0942599

0.114219	0.127622	0.108829	0.113345	0.11014	0.11116	0.106498
0.0983392	0.120484	0.0909091	0.10271	0.0971737	0.0999417	0.0912005
0.119901	0.129808	0.115093	0.116404	0.113199	0.119755	0.115385
0.126311	0.144668	0.122086	0.128934	0.128642	0.127914	0.127622
0.104749	0.116696	0.103438	0.110286	0.109703	0.104312	0.10169
0.102855	0.122669	0.0989219	0.106061	0.0987762	0.105332	0.0992133
0.0981935	0.116841	0.0962995	0.102855	0.0952797	0.10271	0.0971737
0.0961538	0.115093	0.0983392	0.0979021	0.0976107	0.0960082	0.0936772
0.119464	0.127622	0.114365	0.11655	0.11655	0.11757	0.111451
0.0955711	0.118298	0.0957168	0.0967366	0.10169	0.10067	0.0962995
0.127768	0.133887	0.123834	0.128642	0.131265	0.131702	0.129662
0.132576	0.13986	0.124854	0.106643	0.128497	0.127477	0.125728
0.118881	0.13141	0.114656	0.105769	0.116841	0.121649	0.110868
0.114656	0.12602	0.104312	0.0922203	0.106206	0.117133	0.108392
0.112908	0.122232	0.105186	0.100087	0.110286	0.101399	0.100233
0.0961538	0.117424	0.0913462	0.101399	0.100233	0.0980478	0.0954254
0.0878497	0.111451	0.0897436	0.101544	0.0948427	0.0949883	0.0938228
0.0939685	0.113782	0.0961538	0.0913462	0.0945513	0.0891608	0.0862471
0.095134	0.107663	0.090035	0.103001	0.0942599	0.0914918	0.0949883
0.0983392	0.097465	0.0967366	0.105041	0.0922203	0.0920746	0.0891608
0.108974	0.12296	0.106206	0.114802	0.104895	0.100962	0.105915
0.126603	0.134178	0.127331	0.120484	0.119901	0.122086	0.120047
0.129953	0.134324	0.124854	0.121795	0.124126	0.125437	0.120775
0.195221	0.202506	0.190122	0.186189	0.193182	0.190122	0.190997
0.236742	0.245484	0.234848	0.23208	0.238782	0.23514	0.237179
0.0984848	0.113345	0.0977564	0.104604	0.100233	0.100087	0.0983392
0.0805653	0.0925117	0.0740093	0.0942599	0.0770688	0.0780886	0.0766317
0.0910548	0.100962	0.0865385	0.097465	0.0826049	0.0859557	0.0815851
0.08581	0.0930944	0.0789627	0.0933858	0.0738636	0.0684732	0.0716783
0.135052	0.137383	0.125583	0.127185	0.122815	0.126166	0.126748
0.0922203	0.092803	0.0856643	0.0992133	0.0861014	0.0766317	0.0775058
0.114802	0.112471	0.105624	0.123252	0.11451	0.112325	0.104167
0.078817	0.0945513	0.0777972	0.0992133	0.0782343	0.0804196	0.0757576
0.08581	0.104749	0.0949883	0.11116	0.102127	0.0868298	0.0859557
0.10373	0.104021	0.102418	0.100233	0.100524	0.107663	0.103584
0.106643	0.0979021	0.0916375	0.120629	0.0888695	0.0925117	0.0933858
0.129079	0.132576	0.119901	0.104312	0.11859	0.130682	0.114365
0.0888695	0.100233	0.0759033	0.0999417	0.0402098	0.0895979	0.0770688
0.0804196	0.0990676	0.0782343	0.0929487	0.0789627	0.0791084	0.0770688
0.0869755	0.0930944	0.0795455	0.103293	0.0791084	0.0745921	0.0769231
0.078817	0.0916375	0.0786713	0.0968823	0.0808566	0.0769231	0.0655594
0.0761946	0.0948427	0.0801282	0.0942599	0.076486	0.076049	0.0775058
0.0777972	0.099359	0.0840618	0.0999417	0.0789627	0.0793998	0.0770688
0.100087	0.0916375	0.0879953	0.115822	0.090472	0.0897436	0.0833333

0.102127	0.0910548	0.0996503	0.123106	0.099796	0.0929487	0.092366
0.0804196	0.102855	0.0843531	0.104895	0.0871212	0.0846445	0.081148
0.0799825	0.0916375	0.0763403	0.0980478	0.088141	0.076049	0.0789627
0.0930944	0.0887238	0.0987762	0.114656	0.108829	0.0917832	0.0976107
0.0799825	0.0948427	0.0748834	0.0960082	0.078817	0.0728438	0.07838
0.113636	0.10169	0.108246	0.119172	0.0920746	0.103875	0.101253
0.137821	0.143065	0.12602	0.126166	0.128788	0.129516	0.126603
0.119318	0.11116	0.108392	0.118153	0.107372	0.103438	0.1081
0.0753205	0.097465	0.0716783	0.0907634	0.0750291	0.076049	0.0725524
0.080711	0.0865385	0.0761946	0.100233	0.0789627	0.0756119	0.0785256
0.0884324	0.0916375	0.0879953	0.107663	0.092803	0.0909091	0.0844988
0.0952797	0.0909091	0.0884324	0.114802	0.0920746	0.0925117	0.0887238
0.0891608	0.0935315	0.0895979	0.110723	0.0979021	0.0962995	0.0898893
0.0770688	0.095134	0.0818765	0.105041	0.0805653	0.0818765	0.0769231
0.0824592	0.102273	0.0852273	0.0984848	0.0868298	0.078817	0.08581
0.0903263	0.0912005	0.0820221	0.111888	0.0777972	0.0872669	0.0843531
0.0949883	0.099359	0.0962995	0.115967	0.0935315	0.0945513	0.0957168
0.0914918	0.094697	0.0948427	0.119464	0.0964452	0.0936772	0.0910548
0.100962	0.0965909	0.0932401	0.119318	0.0995047	0.0996503	0.0952797
0.115676	0.122669	0.112617	0.116841	0.116841	0.115239	0.116404
0	0.101981	0.0831876	0.103438	0.0847902	0.0828963	0.0820221
0.101981	0	0.0954254	0.111888	0.0958625	0.0925117	0.0925117
0.0831876	0.0954254	0	0.0962995	0.0715326	0.080711	0.0786713
0.103438	0.111888	0.0962995	0	0.0981935	0.0945513	0.0948427
0.0847902	0.0958625	0.0715326	0.0981935	0	0.0817308	0.0735723
0.0828963	0.0925117	0.080711	0.0945513	0.0817308	0	0.0745921
0.0820221	0.0925117	0.0786713	0.0948427	0.0735723	0.0745921	0
0.0967366	0.0967366	0.0971737	0.11859	0.0938228	0.0989219	0.0933858
0.100962	0.110286	0.0999417	0.100962	0.0992133	0.101981	0.0990676
0.099796	0.105624	0.101981	0.114948	0.0983392	0.0964452	0.0967366
0.0814394	0.0922203	0.0804196	0.0983392	0.0855186	0.080711	0.0670163
0.0844988	0.0964452	0.0930944	0.111888	0.0906177	0.0930944	0.0866841
0.117861	0.127768	0.112471	0.114073	0.118444	0.11655	0.115093
0.115822	0.131556	0.1081	0.10912	0.109703	0.110723	0.111305
0.101399	0.122086	0.0989219	0.112179	0.104895	0.107372	0.102127
0.112908	0.125437	0.111305	0.108246	0.105332	0.113345	0.103147
0.113054	0.130536	0.107955	0.111888	0.112762	0.11116	0.109703
0.104604	0.123252	0.10067	0.104021	0.108683	0.102418	0.101253
0.133159	0.145105	0.12602	0.126166	0.132284	0.131265	0.124854
0.130099	0.141463	0.125874	0.133596	0.13243	0.129662	0.127622
0.107663	0.12398	0.101981	0.099796	0.103293	0.106643	0.103438
0.138403	0.129953	0.124272	0.125291	0.125583	0.120484	0.124272
0.123689	0.137383	0.120629	0.116404	0.123397	0.120629	0.119172
0.128059	0.126311	0.122086	0.124854	0.121358	0.115967	0.123252

0.11961	0.127185	0.113345	0.113491	0.112034	0.113928	0.110431
0.122523	0.133304	0.11655	0.114656	0.118153	0.120047	0.111014
0.125583	0.135781	0.121649	0.123834	0.12296	0.125146	0.121358
0.124272	0.13039	0.116259	0.124272	0.120484	0.117424	0.115967
0.134178	0.135927	0.130536	0.129516	0.136801	0.129079	0.131993
0.128642	0.140589	0.119755	0.11961	0.122815	0.12296	0.118881
0.116404	0.123106	0.113054	0.112908	0.10912	0.111014	0.107226
0.118007	0.136655	0.121066	0.126166	0.124709	0.127768	0.119027
0.133013	0.139423	0.125291	0.125728	0.126603	0.131993	0.125583
0.106206	0.116696	0.10169	0.105624	0.104749	0.105769	0.101981
0.220862	0.225816	0.215763	0.215618	0.219988	0.215181	0.216055
0.120047	0.126457	0.114365	0.122378	0.117424	0.113199	0.116696
0.114802	0.12704	0.105915	0.103438	0.110431	0.109703	0.108537
0.134178	0.128059	0.124126	0.125146	0.126603	0.126748	0.127914
0.118735	0.134178	0.108392	0.109411	0.112908	0.11859	0.105769
0.132721	0.146999	0.127331	0.130973	0.130099	0.129953	0.127331
0.11757	0.116696	0.112179	0.114365	0.112908	0.10373	0.115093
0.119464	0.125	0.116113	0.115676	0.119172	0.111451	0.110868
0.121795	0.136946	0.11757	0.113636	0.118298	0.120484	0.117861
0.128059	0.130682	0.120338	0.123689	0.11961	0.119172	0.122086
0.129953	0.129662	0.120775	0.124417	0.122086	0.121941	0.120192
0.126603	0.126311	0.119172	0.124854	0.118735	0.116259	0.11655
0.12398	0.132139	0.123834	0.122815	0.124854	0.123543	0.125583
0.113782	0.129225	0.112179	0.111451	0.112325	0.114219	0.112762
0.117861	0.127477	0.111014	0.117861	0.112034	0.111305	0.107517
0.136364	0.131993	0.125437	0.127914	0.127622	0.120775	0.127185
0.117861	0.118444	0.111888	0.116987	0.115239	0.108974	0.114802
0.120484	0.123689	0.120338	0.102127	0.121941	0.123252	0.114219
0.140734	0.145105	0.132721	0.126748	0.136072	0.133887	0.133887
0.120047	0.13141	0.116987	0.119755	0.117716	0.11961	0.119901
0.129371	0.137821	0.121358	0.121503	0.124417	0.124854	0.119901
0.124854	0.135635	0.121212	0.122815	0.120775	0.122669	0.125
0.120047	0.13549	0.119027	0.119755	0.123252	0.116987	0.119318
0.118007	0.136364	0.122523	0.120338	0.12296	0.11961	0.116987
0.139569	0.14627	0.132721	0.125874	0.128788	0.136509	0.13243
0.108246	0.125728	0.0999417	0.101544	0.102418	0.100524	0.102855
0.128205	0.136364	0.122523	0.107226	0.125583	0.133304	0.122815
0.141463	0.151369	0.138986	0.132139	0.138258	0.138695	0.13345
0.107955	0.127185	0.113054	0.111742	0.110868	0.112471	0.107226
0.112908	0.11553	0.112762	0.0922203	0.112034	0.106643	0.10373
0.131993	0.144231	0.129516	0.138403	0.13345	0.136218	0.133013
0.102273	0.116259	0.104749	0.0917832	0.109848	0.109703	0.101253
0.128059	0.141754	0.128788	0.135927	0.133013	0.131702	0.123834
0.121212	0.139569	0.11757	0.124417	0.125	0.123689	0.120192

0.122232	0.126603	0.11451	0.120484	0.121358	0.110723	0.117716
0.120921	0.126166	0.114656	0.117716	0.115385	0.118153	0.114948
0.120775	0.130682	0.118298	0.114073	0.11757	0.111014	0.112762
0.124709	0.126748	0.111742	0.122669	0.113928	0.114073	0.113491
0.126748	0.131702	0.123397	0.123834	0.125	0.121066	0.117279
0.126166	0.127331	0.115822	0.125291	0.118298	0.11961	0.117861
0.126166	0.132284	0.12398	0.129371	0.127331	0.120192	0.119901
0.120338	0.126748	0.114948	0.120921	0.115967	0.116696	0.11961
0.1419	0.143648	0.133304	0.137238	0.13345	0.13243	0.133887
0.115676	0.12704	0.110286	0.112471	0.11655	0.112325	0.114073
0.103438	0.117133	0.0960082	0.099359	0.0990676	0.0957168	0.0916375
0.124126	0.129662	0.120192	0.120629	0.11859	0.123106	0.112034
0.11451	0.12296	0.109411	0.106643	0.111014	0.109411	0.108246
0.13884	0.146125	0.134033	0.13447	0.130099	0.139277	0.132867
0.14933	0.157197	0.145105	0.140297	0.143211	0.146562	0.143648
0.0922203	0.101836	0.0912005	0.112908	0.0898893	0.0912005	0.0929487
0.0920746	0.10169	0.0866841	0.109557	0.0862471	0.0945513	0.0846445
0.123689	0.128059	0.116841	0.129516	0.123689	0.117133	0.120338
0.129953	0.132867	0.124272	0.122669	0.125291	0.126603	0.121649
0.0917832	0.102564	0.097465	0.113636	0.0973193	0.0916375	0.083479
0.132867	0.13141	0.11961	0.13141	0.125	0.128642	0.125728
0.131993	0.129079	0.129808	0.123543	0.124417	0.127185	0.125728
0.113491	0.122232	0.106935	0.114948	0.106206	0.115093	0.109848
0.138258	0.144668	0.142191	0.152826	0.141754	0.145688	0.139569
0.106789	0.11961	0.104021	0.114365	0.100087	0.112471	0.109557
0.134761	0.141754	0.129953	0.127477	0.133596	0.127331	0.128788
0.105478	0.111014	0.10271	0.102564	0.0999417	0.0995047	0.092803
0.127622	0.134615	0.119027	0.133159	0.128205	0.121066	0.124272
0.123252	0.127331	0.114365	0.115093	0.11451	0.114365	0.119901
0.136801	0.154283	0.136364	0.135344	0.140006	0.137238	0.135781
0.145105	0.146562	0.136509	0.141317	0.133741	0.135052	0.136509
0.118735	0.132139	0.115093	0.120775	0.121941	0.123543	0.116259
0.131119	0.14831	0.131556	0.13141	0.134615	0.13447	0.130099
0.133013	0.151661	0.131119	0.135635	0.135635	0.132576	0.136655
0.143794	0.154575	0.138695	0.136801	0.141463	0.1419	0.139569
0.102855	0.121795	0.10271	0.118881	0.109266	0.11116	0.099796
0.135635	0.145251	0.130536	0.129808	0.131847	0.134324	0.132867
0.109411	0.128642	0.113345	0.111451	0.110868	0.114219	0.111597
0.113054	0.131119	0.106498	0.116841	0.110723	0.110286	0.110868
0.123106	0.128351	0.120629	0.114656	0.118444	0.115385	0.114802
0.107372	0.133013	0.111597	0.117861	0.114365	0.116841	0.111888
0.109557	0.120629	0.108537	0.112179	0.110431	0.109703	0.107663
0.109557	0.127622	0.108829	0.109266	0.113345	0.112325	0.108246
0.119172	0.130828	0.110868	0.117716	0.116259	0.122232	0.115822

0.128351	0.136801	0.119464	0.121649	0.118735	0.121795	0.117424
0.105915	0.118153	0.101107	0.0995047	0.103584	0.0955711	0.100816
0.114365	0.133596	0.114802	0.121358	0.121941	0.123834	0.115385
0.109266	0.13141	0.110286	0.11655	0.116259	0.117279	0.110286
0.0999417	0.120047	0.095134	0.109848	0.106935	0.10708	0.0986305
0.218531	0.222902	0.215181	0.212704	0.215618	0.211684	0.214307
0.135781	0.146853	0.135344	0.138695	0.13986	0.141754	0.135052
0.127768	0.128934	0.118298	0.126603	0.123106	0.122086	0.118881
0.11655	0.13141	0.116113	0.124126	0.118881	0.11961	0.116696
0.210664	0.219697	0.209936	0.204837	0.211247	0.207605	0.209645
0.110431	0.128788	0.106206	0.113928	0.111014	0.113782	0.111742
0.116696	0.133304	0.114219	0.122815	0.119318	0.116259	0.113928
0.118735	0.13243	0.117424	0.117861	0.112908	0.112179	0.109266
0.122669	0.133159	0.116696	0.120629	0.11655	0.122523	0.11961
0.251457	0.257284	0.248106	0.245338	0.250291	0.247232	0.248397
0.118444	0.140006	0.119464	0.12398	0.125728	0.120629	0.121795
0.095134	0.114948	0.0874126	0.104458	0.105332	0.100233	0.0979021
0.116404	0.119027	0.106352	0.122523	0.103584	0.110723	0.102855
0.110868	0.116404	0.105186	0.117861	0.100087	0.106935	0.0990676
0.12602	0.142628	0.121795	0.127768	0.127477	0.12704	0.120338
0.130682	0.139132	0.120921	0.12398	0.127768	0.121503	0.119172
0.0977564	0.119901	0.0941142	0.108829	0.105332	0.103147	0.101107
0.110431	0.131119	0.10912	0.11859	0.11655	0.122815	0.110577
0.122523	0.137966	0.117424	0.122232	0.120484	0.121503	0.119172
0.11961	0.130099	0.111014	0.114656	0.112908	0.112762	0.113345
0.111888	0.128205	0.109411	0.113928	0.11655	0.116987	0.11116
0.117279	0.126894	0.115676	0.104749	0.114656	0.114219	0.113345
0.145688	0.145105	0.133596	0.140152	0.134033	0.132139	0.135927
0.125583	0.140152	0.121358	0.125583	0.125874	0.125437	0.125728
0.119172	0.13345	0.116404	0.126748	0.12296	0.123397	0.117279
0.18852	0.202506	0.187791	0.185606	0.189685	0.186334	0.184586
0.206585	0.213578	0.2044	0.197552	0.207168	0.199446	0.201195
0.123834	0.134033	0.119318	0.121503	0.120047	0.121358	0.119318
0.118007	0.126457	0.110286	0.113345	0.109848	0.115239	0.111742
0.138695	0.145979	0.131847	0.13345	0.132576	0.135927	0.130682
0.0955711	0.117716	0.090472	0.106352	0.102855	0.102418	0.0962995
0.123689	0.144376	0.121795	0.127477	0.128059	0.125874	0.123543
0.123834	0.118007	0.11757	0.127914	0.119464	0.116113	0.114948
0.224942	0.231643	0.224505	0.215909	0.225233	0.223339	0.223631
0.111888	0.122378	0.103001	0.111014	0.108683	0.107663	0.106789
0.202069	0.205857	0.199301	0.200029	0.197115	0.20134	0.195513
0.0917832	0.114219	0.0919289	0.104895	0.0979021	0.102127	0.0939685
0.103875	0.119901	0.104604	0.113491	0.108537	0.104021	0.105186
0.117424	0.129079	0.10912	0.106352	0.118007	0.113199	0.109994

0.114802	0.124709	0.108537	0.111888	0.109266	0.10912	0.10708
0.209062	0.216638	0.205128	0.200029	0.20877	0.204254	0.203963
0.126603	0.142045	0.125583	0.13039	0.130682	0.132867	0.126166
0.101544	0.121066	0.107517	0.112034	0.106498	0.105186	0.0984848
0.119318	0.135344	0.116259	0.125146	0.12398	0.125874	0.117424
0.119027	0.126311	0.11014	0.11757	0.123106	0.117133	0.109848
0.116113	0.133013	0.113054	0.112908	0.112034	0.114219	0.111888
0.0961538	0.119755	0.0922203	0.105478	0.10169	0.102418	0.0939685
0.103147	0.119755	0.100379	0.112179	0.107809	0.107372	0.105332
0.119464	0.132284	0.114948	0.129953	0.122086	0.119318	0.112617
0.107226	0.127331	0.108537	0.109557	0.111888	0.115822	0.108246
0.10271	0.120775	0.104895	0.112034	0.10912	0.104895	0.104312
0.190268	0.199009	0.187209	0.180653	0.187646	0.184003	0.185752
0.113199	0.11961	0.105186	0.122815	0.103875	0.108974	0.101981
0.124126	0.13345	0.116987	0.123834	0.117716	0.116696	0.119027
0.114656	0.116987	0.110431	0.115822	0.106789	0.103438	0.104604
0.120921	0.138695	0.119318	0.122669	0.122378	0.122523	0.120484
0.113928	0.131993	0.114948	0.122669	0.120047	0.119318	0.113491
0.0984848	0.122378	0.100962	0.114219	0.104021	0.103875	0.0971737
0.108537	0.125146	0.105478	0.108829	0.11116	0.106643	0.101399
0.100962	0.119318	0.0944056	0.112617	0.108537	0.107226	0.102855
0.120921	0.129953	0.109411	0.117424	0.112471	0.11553	0.114365
0.107226	0.115385	0.101544	0.112471	0.0979021	0.105915	0.0957168
0.121066	0.133596	0.11655	0.116404	0.114365	0.11859	0.112471
0.118298	0.129953	0.116404	0.113345	0.115385	0.112908	0.110868
0.132139	0.138258	0.131702	0.128059	0.127477	0.125874	0.125583
0.112325	0.136218	0.106643	0.113782	0.116404	0.11451	0.111888
0.13141	0.140443	0.128934	0.134033	0.136072	0.136801	0.13039
0.118007	0.129662	0.111742	0.111888	0.111888	0.112908	0.112325
0.113928	0.112471	0.104749	0.118007	0.109266	0.103001	0.102418
0.114365	0.133304	0.116259	0.114948	0.118153	0.118298	0.111597
0.10271	0.120192	0.100816	0.110868	0.110868	0.110431	0.107226
0.185752	0.198281	0.185606	0.184295	0.188374	0.182984	0.183275
0.0976107	0.119172	0.100962	0.109557	0.102564	0.104167	0.0977564
0.0996503	0.115967	0.0965909	0.0999417	0.10169	0.101836	0.0939685
0.117424	0.132867	0.113782	0.128497	0.12296	0.119901	0.114948
0.179487	0.193473	0.178176	0.172203	0.179487	0.17701	0.177885
0.130682	0.146707	0.129953	0.133596	0.135052	0.135198	0.130245
0.14088	0.156614	0.138986	0.144668	0.145542	0.141608	0.140443
0.143939	0.146853	0.137092	0.143065	0.136946	0.134178	0.13884
0.1081	0.129662	0.108537	0.111014	0.113345	0.114948	0.111451
0.116404	0.13243	0.11655	0.121941	0.121941	0.123543	0.115967
0.212704	0.219114	0.213141	0.206585	0.213578	0.209936	0.209936
0.121212	0.128497	0.120484	0.123834	0.117716	0.119027	0.115239

0.11757	0.136218	0.120921	0.120775	0.125437	0.125874	0.118007
0.102127	0.122523	0.104895	0.113782	0.105624	0.106061	0.101981
0.168269	0.180507	0.164918	0.166812	0.168852	0.163753	0.167541
0.107663	0.118153	0.104895	0.113782	0.10912	0.109557	0.107226
0.14627	0.153846	0.143794	0.144231	0.144231	0.146416	0.142628
0.11859	0.126748	0.115239	0.113054	0.114219	0.107372	0.113199
0.188811	0.200175	0.188666	0.18211	0.187354	0.182838	0.186626
0.115385	0.135781	0.113491	0.120338	0.115093	0.118735	0.118153
0.106643	0.123543	0.100087	0.10373	0.101981	0.10708	0.100379
0.108829	0.116113	0.104895	0.11553	0.109411	0.104312	0.100816
0.107517	0.129371	0.10912	0.115093	0.118007	0.112617	0.112617
0.115385	0.134907	0.111742	0.123252	0.120047	0.115822	0.111742
0.121503	0.131702	0.112617	0.115967	0.112762	0.109411	0.115239
0.11757	0.129225	0.108974	0.112034	0.113199	0.111597	0.111014
0.191725	0.198427	0.187209	0.18211	0.188811	0.184586	0.184586
0.116987	0.135927	0.117716	0.11553	0.121066	0.114802	0.111014
0.113928	0.127914	0.112617	0.113636	0.112179	0.112325	0.10708
0.212267	0.222174	0.20979	0.206731	0.213141	0.206585	0.20979
0.114656	0.117279	0.106935	0.120192	0.105332	0.1081	0.10169
0.118298	0.130828	0.112908	0.113928	0.108974	0.115239	0.112617
0.115093	0.123834	0.109411	0.108683	0.106352	0.107955	0.11116
0.129808	0.14088	0.131993	0.13243	0.132721	0.135198	0.129953
0.186917	0.198572	0.18852	0.181672	0.190705	0.186189	0.186772
0.0944056	0.118007	0.0913462	0.109266	0.104895	0.101544	0.0992133
0.124126	0.133741	0.125437	0.123543	0.122378	0.121358	0.120484
0.118881	0.131119	0.112325	0.113928	0.11014	0.114365	0.114948
0.115093	0.128788	0.112034	0.112179	0.109557	0.112908	0.109703
0.119318	0.130099	0.111597	0.109994	0.109703	0.111597	0.112762
0.112471	0.130536	0.110286	0.116841	0.116259	0.119318	0.108829
0.104458	0.114656	0.0981935	0.100379	0.101544	0.099359	0.100233
0.120775	0.141463	0.116259	0.120484	0.124272	0.122669	0.120338
0.128351	0.127768	0.120921	0.128059	0.121358	0.120629	0.123252
0.115239	0.136801	0.113054	0.119027	0.11961	0.119755	0.118298
0.121503	0.129371	0.115239	0.121212	0.125874	0.122523	0.114073
0.193619	0.201195	0.191434	0.188083	0.192162	0.187646	0.18852
0.11451	0.127914	0.11116	0.113928	0.112762	0.109703	0.107372
0.123397	0.137675	0.122086	0.130099	0.129225	0.13141	0.123543
0.114802	0.128788	0.110577	0.11014	0.106352	0.109703	0.107372
0.102418	0.116113	0.100233	0.0989219	0.100087	0.0979021	0.100233
0.112908	0.126603	0.108392	0.112034	0.11116	0.104021	0.111014
0.0999417	0.119172	0.0942599	0.110723	0.105478	0.103001	0.0992133
0.128788	0.138112	0.128059	0.127914	0.129079	0.128351	0.11961
0.116113	0.130973	0.108974	0.115822	0.111742	0.109848	0.11014
0.103584	0.11757	0.0949883	0.10067	0.105332	0.0981935	0.0984848

0.0987762	0.11451	0.0907634	0.0990676	0.101107	0.0957168	0.0948427
0.104458	0.123106	0.102273	0.103584	0.104749	0.104021	0.105186
0.0932401	0.117716	0.0939685	0.11014	0.100816	0.101836	0.0948427
0.125146	0.14088	0.123834	0.129808	0.128351	0.130245	0.127622
0.0929487	0.120047	0.0945513	0.107809	0.103438	0.100087	0.0989219
0.10912	0.128351	0.106935	0.11116	0.112034	0.113636	0.108392
0.0887238	0.115239	0.0868298	0.105041	0.100087	0.0961538	0.0944056
0.113345	0.128788	0.109703	0.108974	0.109848	0.109703	0.108829
0.0977564	0.115822	0.0996503	0.104458	0.0971737	0.099359	0.0955711
0.120775	0.13039	0.114219	0.114656	0.109994	0.115093	0.112762
0.106789	0.12398	0.105478	0.107955	0.104167	0.104895	0.10373
0.114656	0.127185	0.107809	0.114656	0.108246	0.111014	0.109848
0.109994	0.129516	0.107517	0.119901	0.112034	0.113928	0.106643
0.106061	0.121795	0.101836	0.104312	0.105186	0.100087	0.103293
0.117861	0.131265	0.112471	0.109703	0.108246	0.11014	0.109848
0.116113	0.121358	0.110431	0.11961	0.112325	0.109848	0.110431
0.115967	0.13141	0.114656	0.11859	0.118007	0.120192	0.113199
0.107955	0.126311	0.101981	0.102418	0.105041	0.108392	0.103438
0.112908	0.128351	0.110723	0.110286	0.110868	0.107517	0.109848
0.113054	0.132576	0.114656	0.117133	0.120047	0.118735	0.114948
0.0941142	0.119755	0.0939685	0.105478	0.099359	0.103001	0.0936772
0.111888	0.131119	0.109411	0.121212	0.118298	0.11961	0.111451
0.111305	0.130536	0.107372	0.119172	0.112762	0.116987	0.108829
0.11014	0.121503	0.10708	0.106352	0.107517	0.10067	0.105332
0.11014	0.125874	0.106498	0.106643	0.107517	0.103584	0.103584
0.0968823	0.117279	0.0999417	0.105041	0.0968823	0.0999417	0.0952797
0.115385	0.134033	0.114365	0.123252	0.120338	0.124854	0.114656
0.118298	0.127914	0.112908	0.11859	0.117716	0.118444	0.112617
0.113199	0.128934	0.109266	0.116113	0.114656	0.121212	0.112762
0.192162	0.2044	0.191434	0.189831	0.192162	0.18852	0.189394
0.165647	0.17701	0.160548	0.159237	0.161859	0.160548	0.160839
0.116404	0.136801	0.114802	0.120192	0.121649	0.123252	0.117424
0.108683	0.122669	0.105332	0.113928	0.11014	0.107372	0.107955
0.143939	0.157051	0.140297	0.147727	0.14627	0.144085	0.144085
0.123397	0.136801	0.121503	0.119901	0.11961	0.120047	0.122086
0.120921	0.131702	0.119901	0.118881	0.119464	0.119027	0.118153
0.11757	0.132721	0.113928	0.11553	0.114365	0.117133	0.111305
0.11553	0.125437	0.113636	0.102418	0.11116	0.110431	0.109557
0.116987	0.130973	0.114802	0.121649	0.117861	0.120338	0.113054
0.201632	0.215618	0.202652	0.193765	0.201923	0.199738	0.19799
0.101544	0.122523	0.0961538	0.109994	0.109411	0.106643	0.104021
0.106935	0.131993	0.106789	0.111888	0.112762	0.11116	0.110286
0.109266	0.126166	0.10708	0.110431	0.110431	0.110286	0.104749
0.110577	0.124854	0.107226	0.113199	0.116113	0.108974	0.103438

0.185023	0.194347	0.175845	0.177156	0.177448	0.179633	0.18109
0.249126	0.253205	0.246941	0.240093	0.247086	0.24053	0.244901
0.118007	0.131119	0.11116	0.119172	0.112471	0.112908	0.112908
0.119755	0.132576	0.114948	0.122669	0.117716	0.119318	0.111451
0.117424	0.138695	0.11553	0.120047	0.119464	0.120484	0.117861
0.108246	0.128934	0.106643	0.119901	0.11116	0.113054	0.1081
0.0932401	0.115967	0.0895979	0.103438	0.099359	0.0965909	0.0965909
0.109703	0.128934	0.110723	0.107663	0.108537	0.104312	0.103438
0.117133	0.128497	0.112034	0.115385	0.115385	0.114948	0.113199
0.0926573	0.11451	0.0884324	0.106935	0.101399	0.100087	0.0960082
0.117279	0.128059	0.110723	0.11116	0.113491	0.114219	0.112762
0.115093	0.133741	0.103875	0.108392	0.111305	0.115822	0.10708
0.107663	0.119027	0.105186	0.10271	0.108246	0.0990676	0.103438
0.120921	0.128788	0.11116	0.11859	0.111014	0.109994	0.112617
0.112325	0.13447	0.113345	0.116987	0.121358	0.121212	0.111305
0.101544	0.109703	0.0932401	0.103875	0.0992133	0.097028	0.0920746
0.120192	0.124563	0.112179	0.123397	0.114365	0.112179	0.112179
0.124272	0.137383	0.125	0.135052	0.129808	0.129079	0.124126
0.114802	0.129371	0.107955	0.110723	0.108683	0.107372	0.106498
0.111742	0.117279	0.107809	0.110577	0.109994	0.105769	0.106935
0.135344	0.136801	0.125583	0.126311	0.121649	0.125	0.126748
0.212121	0.217657	0.212558	0.205711	0.207751	0.204691	0.208479
0.109411	0.124272	0.100816	0.107955	0.102127	0.10169	0.10373
0.106643	0.117716	0.103293	0.101981	0.103147	0.097465	0.103584
0.113928	0.130536	0.112034	0.111888	0.113636	0.112325	0.110577
0.113199	0.119901	0.106061	0.119027	0.103875	0.113054	0.101399
0.110286	0.121649	0.103147	0.110577	0.113491	0.107809	0.102564
0.201195	0.211976	0.198135	0.19595	0.199738	0.193182	0.196387
0.115385	0.13549	0.114073	0.122669	0.123834	0.122815	0.114365
0.114948	0.127477	0.108683	0.106498	0.105041	0.108392	0.105769
0.117424	0.13345	0.108246	0.117424	0.121795	0.112325	0.11757
0.106061	0.124709	0.103584	0.115385	0.111014	0.109994	0.103001
0.114219	0.134324	0.113199	0.120047	0.117716	0.120484	0.114365
0.108392	0.121212	0.103293	0.109848	0.102855	0.10708	0.103001
0.111597	0.134324	0.105624	0.105769	0.109266	0.112617	0.106498
0.1081	0.118007	0.102127	0.114802	0.0987762	0.105624	0.0968823
0.198864	0.209936	0.19697	0.190705	0.200321	0.19493	0.199592
0.104604	0.120629	0.100962	0.106061	0.109266	0.110577	0.105332
0.190997	0.203234	0.195221	0.188666	0.192453	0.190851	0.191142
0.193473	0.203671	0.190997	0.184441	0.191725	0.186334	0.190997
0.123543	0.13549	0.11961	0.132867	0.127622	0.124563	0.11757
0.121212	0.12296	0.113782	0.126457	0.109848	0.119027	0.106498
0.105186	0.125	0.0965909	0.0987762	0.104604	0.106789	0.0983392
0.104458	0.124272	0.101107	0.109411	0.107372	0.111014	0.105478

0.111014	0.129953	0.10912	0.113345	0.116841	0.116404	0.112325
0.118007	0.13141	0.116404	0.112179	0.109848	0.114073	0.110868
0.0862471	0.113928	0.0872669	0.102855	0.0987762	0.0939685	0.090472
0.0912005	0.115385	0.088141	0.10373	0.101399	0.0968823	0.0939685
0.122232	0.129516	0.112179	0.11961	0.112908	0.114802	0.113928
0.113054	0.132576	0.112325	0.122669	0.115093	0.113782	0.111451
0.112034	0.125146	0.111014	0.110577	0.105915	0.1081	0.108392
0.111888	0.133159	0.114365	0.118298	0.117424	0.121358	0.112617
0.100962	0.11961	0.0958625	0.101836	0.0992133	0.106352	0.100233
0.119172	0.134907	0.122232	0.124709	0.123252	0.128351	0.120775
0.11451	0.132284	0.112325	0.11859	0.114802	0.11757	0.113782
0.126311	0.140297	0.128497	0.133013	0.131265	0.131702	0.126166
0.261218	0.264423	0.258159	0.254808	0.260927	0.255245	0.257576
0.116113	0.125437	0.117133	0.123106	0.116987	0.115093	0.109557
0.118298	0.130828	0.117861	0.125583	0.11655	0.118153	0.11757
0.21722	0.22567	0.217366	0.211393	0.218677	0.21183	0.214452
0.122086	0.12704	0.121649	0.125291	0.119464	0.120775	0.116987
0.229895	0.238345	0.230332	0.224068	0.232226	0.226253	0.230041
0.105041	0.120192	0.105186	0.112617	0.107372	0.106061	0.101981
0.130245	0.137821	0.123397	0.123543	0.120047	0.125146	0.125146
0.104312	0.113928	0.0989219	0.111305	0.0964452	0.10271	0.0939685
0.120629	0.136364	0.115822	0.126457	0.122086	0.119901	0.115239
0.204837	0.212995	0.202652	0.195804	0.200175	0.198281	0.199738
0.125583	0.137529	0.121649	0.13141	0.128205	0.130973	0.121941
0.112471	0.134615	0.112034	0.118298	0.118881	0.11961	0.114656
0.227127	0.234411	0.226107	0.218677	0.227127	0.221154	0.223193
0.0932401	0.119172	0.0939685	0.106352	0.103147	0.101544	0.097465
0.197698	0.210519	0.198427	0.191579	0.198864	0.197261	0.196387
0.0954254	0.119901	0.094697	0.107372	0.108246	0.10373	0.10169
0.116404	0.126894	0.112471	0.112617	0.111451	0.113636	0.110431
0.118007	0.12296	0.113491	0.11451	0.114219	0.110577	0.111742
0.122378	0.13549	0.119318	0.129953	0.127331	0.126311	0.119901
0.110286	0.12602	0.109266	0.116113	0.107663	0.1081	0.108974
0.160111	0.169143	0.154429	0.149913	0.156906	0.152972	0.155594
0.106206	0.126894	0.107517	0.114656	0.111451	0.113636	0.106643
0.112908	0.119318	0.102564	0.121066	0.100379	0.109266	0.0984848
0.113491	0.124272	0.111014	0.116987	0.115239	0.113636	0.113928
0.119318	0.118444	0.113345	0.12602	0.11961	0.113636	0.111888
0.195513	0.204545	0.194202	0.189977	0.19493	0.192162	0.190997
0.112325	0.12398	0.108974	0.11116	0.112617	0.112179	0.108392
0.119464	0.136946	0.11553	0.12296	0.120921	0.119318	0.114656
0.0933858	0.116113	0.094697	0.105915	0.103293	0.105186	0.0955711
0.0976107	0.115676	0.0936772	0.107226	0.104021	0.102418	0.0980478
0.125146	0.131847	0.118007	0.118153	0.112908	0.11859	0.118298

0.254953	0.262529	0.256265	0.248834	0.256119	0.250146	0.254516
0.113782	0.120484	0.105186	0.108246	0.108537	0.102273	0.105769
0.114073	0.127477	0.115676	0.111742	0.110286	0.111305	0.111597
0.179924	0.1875	0.174825	0.174679	0.179341	0.175117	0.172786
0.18546	0.196824	0.184441	0.178176	0.18546	0.18211	0.18211
0.121649	0.134761	0.113928	0.118153	0.117279	0.111305	0.113054
0.112762	0.131993	0.116696	0.121503	0.121503	0.122232	0.114073
0.108974	0.129662	0.108829	0.11655	0.116259	0.114365	0.107955
0.136801	0.148164	0.137238	0.140589	0.142628	0.143648	0.137238
0.116404	0.128351	0.109266	0.115239	0.106789	0.111597	0.113636
0.117716	0.133159	0.112617	0.119464	0.113928	0.115239	0.114948
0.102127	0.120484	0.0952797	0.112908	0.106789	0.104604	0.10169
0.111742	0.129808	0.114219	0.116113	0.116987	0.118881	0.110723
0.122086	0.134033	0.120775	0.125291	0.124417	0.127185	0.121358
0.105624	0.126894	0.0990676	0.110868	0.109703	0.108392	0.1081
0.119172	0.13345	0.114656	0.126457	0.125291	0.121358	0.116113
0.131847	0.14292	0.126457	0.139132	0.137675	0.133741	0.128497
0.117424	0.121795	0.114073	0.11451	0.115967	0.110868	0.111742
0.125728	0.139423	0.123543	0.134761	0.131847	0.128497	0.121795
0.103584	0.118735	0.0981935	0.113782	0.112034	0.112179	0.106352
0.208042	0.216492	0.204691	0.202506	0.207751	0.202943	0.204691
0.113491	0.132139	0.110431	0.114073	0.112325	0.110431	0.113345
0.194202	0.200612	0.188811	0.184586	0.192453	0.187646	0.187354
0.107663	0.110868	0.106061	0.11116	0.104458	0.0999417	0.100233
0.128642	0.133887	0.120338	0.121066	0.119318	0.122669	0.121212
0.119027	0.140589	0.115093	0.122815	0.124272	0.122378	0.120338
0.112179	0.130245	0.107372	0.112762	0.11451	0.11757	0.112034
0.11757	0.133304	0.114802	0.122815	0.122523	0.122669	0.117424
0.114948	0.13039	0.114802	0.121649	0.120192	0.122669	0.11451
0.11961	0.133887	0.118007	0.114656	0.112034	0.115967	0.113345
0.112471	0.117716	0.103875	0.119172	0.100233	0.10912	0.0989219
0.120629	0.141317	0.119901	0.124417	0.124709	0.123689	0.121649
0.110868	0.123106	0.105769	0.118444	0.117279	0.117716	0.110723
0.253059	0.256847	0.251748	0.246358	0.252768	0.246795	0.250583
0.120192	0.131265	0.115676	0.114365	0.115822	0.115385	0.115385
0.18648	0.196387	0.182838	0.175699	0.185023	0.178467	0.179633
0.189831	0.198864	0.188228	0.181672	0.188374	0.183566	0.184732
0.11655	0.129662	0.11553	0.11655	0.112762	0.114656	0.110286
0.109266	0.122086	0.105624	0.107517	0.11014	0.105041	0.105041
0.125874	0.134033	0.121066	0.124126	0.118007	0.122523	0.120484
0.11014	0.127914	0.106206	0.110431	0.114219	0.112908	0.110286
0.113199	0.125437	0.111014	0.104167	0.109994	0.107809	0.108974
0.0983392	0.118444	0.090035	0.105624	0.104167	0.10169	0.097028
0.120629	0.132284	0.117279	0.117424	0.118298	0.118735	0.114656

0.126748	0.137238	0.123106	0.13141	0.128497	0.133013	0.123397
0.121649	0.13039	0.115385	0.114365	0.112325	0.111888	0.112179
0.122523	0.13884	0.12296	0.128934	0.128642	0.131702	0.121795
0.1081	0.127622	0.108829	0.115676	0.107226	0.107955	0.106789
0.122378	0.143065	0.120775	0.125874	0.123834	0.123397	0.121941
0.112908	0.133596	0.115093	0.125146	0.115822	0.116259	0.108392
0.108392	0.121795	0.104458	0.11655	0.112179	0.114073	0.109703
0.120775	0.134178	0.109557	0.112908	0.114948	0.118298	0.111597
0.116404	0.128351	0.110431	0.114073	0.109994	0.115093	0.110723
0.127185	0.133887	0.126748	0.126603	0.12398	0.124709	0.121212
0.185023	0.195804	0.182547	0.17803	0.187646	0.180216	0.181672
0.130099	0.142628	0.128497	0.131847	0.130973	0.134033	0.127331
0.116696	0.13243	0.11451	0.119027	0.120775	0.120338	0.115093
0.117424	0.134324	0.113782	0.118881	0.118298	0.118735	0.117279
0.106789	0.125146	0.106935	0.107372	0.107955	0.107809	0.107517
0.115093	0.129662	0.113199	0.121503	0.118298	0.115239	0.110868
0.115822	0.136218	0.115385	0.125146	0.120775	0.117716	0.117716
0.193182	0.199592	0.189248	0.184732	0.191142	0.186334	0.186334
0.117133	0.134615	0.116696	0.117133	0.118881	0.116404	0.113199
0.10708	0.123689	0.10373	0.104749	0.108246	0.102564	0.103438
0.119318	0.137966	0.115967	0.122523	0.122232	0.124126	0.117424
0.192308	0.202797	0.188374	0.185606	0.190559	0.186626	0.187209
0.107955	0.122815	0.105186	0.102127	0.106498	0.101107	0.104021
0.101981	0.117716	0.0942599	0.11014	0.106935	0.105332	0.0995047
0.119172	0.136072	0.118444	0.12296	0.122086	0.125146	0.114948
0.113782	0.126603	0.1081	0.115822	0.105915	0.107809	0.106061
0.188957	0.196533	0.187354	0.180216	0.187209	0.185606	0.184732
0.0971737	0.119027	0.0914918	0.109411	0.105915	0.105186	0.101981
0.107663	0.123106	0.104312	0.107372	0.107372	0.107809	0.103438
0.108246	0.11961	0.101981	0.101253	0.106498	0.101981	0.104895
0.11757	0.134178	0.111305	0.118735	0.115822	0.117716	0.116259
0.110431	0.117133	0.0995047	0.116259	0.100524	0.106206	0.0977564
0.102855	0.119464	0.100087	0.11451	0.108974	0.110868	0.106789
0.118298	0.129371	0.111742	0.11451	0.11014	0.111451	0.113782
0.115093	0.125874	0.110286	0.115385	0.113345	0.113491	0.10912
0.144668	0.144376	0.135198	0.142045	0.137966	0.136072	0.136364
0.237908	0.241113	0.236305	0.230041	0.23412	0.231061	0.232809
0.126311	0.13884	0.116841	0.119901	0.119318	0.12296	0.117133
0.111451	0.118153	0.105478	0.119318	0.100379	0.106352	0.097028
0.111888	0.129079	0.112908	0.117133	0.117716	0.117861	0.113199
0.123106	0.131556	0.112471	0.116404	0.117861	0.112179	0.114802
0.102564	0.111014	0.0986305	0.111888	0.103147	0.0992133	0.097465
0.113054	0.123252	0.104167	0.11451	0.11451	0.110868	0.105624
0.113199	0.13243	0.116259	0.123106	0.118735	0.120629	0.115385

0.103147	0.121795	0.095134	0.113928	0.108392	0.109411	0.105041
0.117133	0.12296	0.105041	0.111014	0.107226	0.107663	0.108246
0.236742	0.244901	0.236597	0.232372	0.237325	0.233683	0.236888
0.109848	0.119755	0.102418	0.104604	0.106935	0.0977564	0.101836
0.0941142	0.114802	0.0977564	0.101981	0.0964452	0.0980478	0.0913462
0.117279	0.128934	0.109266	0.113491	0.109994	0.112471	0.11014
0.127914	0.135198	0.119318	0.128205	0.119172	0.122815	0.121066
0.130245	0.141317	0.121066	0.120338	0.125583	0.128642	0.121649
0.11859	0.132284	0.115239	0.117133	0.115967	0.118444	0.114656
0.114219	0.134907	0.114948	0.120338	0.120047	0.122523	0.115822
0.108829	0.125437	0.104021	0.105332	0.103001	0.108683	0.104021
0.23412	0.238491	0.232517	0.226544	0.234703	0.228438	0.228438
0.120775	0.134178	0.119464	0.125728	0.124272	0.125583	0.119172
0.0987762	0.118298	0.0945513	0.109848	0.105769	0.108537	0.100962
0.108974	0.118007	0.10271	0.104312	0.102855	0.10271	0.101544
0.116113	0.114656	0.115967	0.123397	0.117279	0.107517	0.112179
0.10912	0.11961	0.111305	0.117861	0.11116	0.112471	0.1081
0.120775	0.129225	0.111305	0.114656	0.112034	0.113928	0.110723
0.103293	0.119901	0.0976107	0.11116	0.110577	0.108974	0.104021
0.106643	0.124417	0.101836	0.117424	0.113345	0.112034	0.107955
0.0976107	0.118007	0.0916375	0.105186	0.104021	0.103293	0.0971737
0.119027	0.128642	0.112762	0.113491	0.110577	0.112471	0.113636
0.120775	0.119027	0.108974	0.119901	0.107955	0.11451	0.105186
0.123834	0.120921	0.113199	0.126748	0.111014	0.120775	0.108537
0.124126	0.139277	0.11961	0.127622	0.126457	0.12602	0.125728
0.125291	0.145105	0.126311	0.129079	0.129079	0.127768	0.126311
0.121941	0.118153	0.112179	0.128059	0.108829	0.113928	0.106643
0.106206	0.124563	0.108392	0.0983392	0.10708	0.104312	0.106643
0.1081	0.127622	0.109994	0.124417	0.117716	0.118444	0.109994
0.117861	0.126894	0.112471	0.0960082	0.108246	0.121795	0.11451
0.207896	0.216055	0.204837	0.202069	0.204691	0.200466	0.201923
0.122815	0.13243	0.120047	0.126311	0.122815	0.125874	0.11655
0.0992133	0.11961	0.10169	0.108246	0.100962	0.0999417	0.0967366
0.126166	0.138986	0.116113	0.117133	0.115385	0.118444	0.116696
0.223631	0.229458	0.225816	0.216638	0.226253	0.215618	0.223485
0.215181	0.21926	0.209207	0.207605	0.215763	0.207751	0.20979
0.105478	0.120629	0.10067	0.11655	0.112179	0.110868	0.105915
0.25102	0.25539	0.248543	0.244901	0.251311	0.24796	0.247669
0.109994	0.124272	0.109848	0.100379	0.107372	0.105186	0.106643
0.131556	0.141463	0.131702	0.124563	0.12602	0.126457	0.123543
0.110577	0.121358	0.107809	0.107372	0.108246	0.101399	0.104895
0.116259	0.118007	0.108829	0.12296	0.104312	0.114656	0.105624
0.189248	0.197698	0.188811	0.180507	0.188083	0.185606	0.185606
0.117424	0.11859	0.109703	0.113928	0.106352	0.109411	0.105624

0.197552	0.205711	0.19391	0.191434	0.197552	0.190705	0.192745
0.112471	0.125	0.10708	0.109848	0.1081	0.110577	0.107372
0.10373	0.124126	0.100087	0.112762	0.110431	0.108246	0.104167
0.124126	0.128205	0.118153	0.114802	0.118298	0.115239	0.11553
0.108392	0.123252	0.105041	0.111305	0.113636	0.108829	0.109994
0.112617	0.124854	0.106935	0.105332	0.103584	0.105769	0.107809
0.109703	0.124563	0.110723	0.116696	0.114948	0.113928	0.107517
0.104458	0.119318	0.102564	0.100962	0.104749	0.0964452	0.100816
0.108683	0.130245	0.10912	0.113636	0.113054	0.116696	0.111451
0.0962995	0.121941	0.0979021	0.112034	0.105041	0.106935	0.0961538
0.110577	0.126894	0.103147	0.102127	0.105332	0.106935	0.101981
0.108974	0.119755	0.103293	0.104895	0.104895	0.0989219	0.101544
0.119318	0.133887	0.115385	0.119027	0.121649	0.113054	0.118007
0.121358	0.140006	0.122086	0.124854	0.127477	0.12704	0.121212
0.109557	0.130245	0.10708	0.113345	0.11451	0.114365	0.110577
0.110286	0.123397	0.110723	0.107663	0.105332	0.105769	0.102273
0.111888	0.121503	0.107372	0.104604	0.104895	0.105041	0.107955
0.102855	0.12296	0.100087	0.112471	0.108974	0.10708	0.103293
0.109848	0.116259	0.103584	0.115093	0.0976107	0.101544	0.0960082
0.116113	0.133887	0.113345	0.125146	0.121358	0.11859	0.114219
0.112617	0.131265	0.111305	0.118735	0.117279	0.118007	0.113345
0.116259	0.13345	0.111451	0.117424	0.120338	0.11961	0.116404
0.121066	0.140589	0.122086	0.128642	0.128351	0.130536	0.123834
0.129516	0.142628	0.129371	0.135344	0.133013	0.136364	0.129371
0.090035	0.112762	0.0837704	0.0938228	0.0932401	0.090472	0.0895979
0.118881	0.130828	0.112908	0.112179	0.110723	0.114365	0.111742
0.10271	0.119318	0.0973193	0.10271	0.106789	0.099359	0.0990676
0.124563	0.123689	0.113928	0.128934	0.113199	0.11859	0.110723
0.112471	0.122086	0.109411	0.108683	0.110431	0.106206	0.106206
0.132576	0.142483	0.128934	0.141317	0.138112	0.137383	0.131556
0.141026	0.141317	0.129808	0.130536	0.128205	0.130682	0.131847
0.12398	0.13243	0.11451	0.120775	0.113491	0.117424	0.116259
0.108683	0.127914	0.105915	0.108683	0.111888	0.112034	0.107955
0.105624	0.116404	0.10169	0.112325	0.108537	0.0996503	0.102273
0.125146	0.144959	0.120921	0.125728	0.126603	0.125291	0.122378
0.207751	0.2162	0.204691	0.197844	0.205128	0.201486	0.203817
0.106352	0.124126	0.110868	0.108683	0.107226	0.105915	0.104167
0.115822	0.127768	0.114802	0.109703	0.112908	0.111597	0.111888
0.111597	0.115385	0.10067	0.113636	0.100524	0.107663	0.0960082
0.112908	0.131556	0.111305	0.116404	0.114365	0.118298	0.114802
0.117716	0.13345	0.117279	0.120047	0.111888	0.115822	0.112617
0.118881	0.128788	0.114656	0.119464	0.120921	0.120775	0.112325
0.122232	0.129225	0.121212	0.124854	0.121358	0.121503	0.115967
0.118881	0.130245	0.108537	0.119464	0.111305	0.112325	0.110577

0.0917832	0.118007	0.0948427	0.10373	0.0999417	0.100379	0.0922203
0.11655	0.118298	0.108829	0.123252	0.105478	0.112325	0.103875
0.116259	0.124417	0.114365	0.107226	0.111305	0.10708	0.107955
0.117861	0.138258	0.110723	0.112325	0.112908	0.114219	0.108683
0.172203	0.181527	0.167395	0.170455	0.170163	0.172348	0.170892
0.112471	0.133741	0.113199	0.115385	0.116259	0.11961	0.112908
0.118153	0.121066	0.114219	0.124272	0.109994	0.11655	0.109848
0.106643	0.125583	0.107663	0.112762	0.108392	0.11116	0.105915
0.116404	0.122232	0.1081	0.112325	0.110868	0.111597	0.109266
0.104167	0.12398	0.101107	0.105624	0.101544	0.104604	0.103438
0.103875	0.123397	0.0952797	0.0977564	0.100962	0.106352	0.0979021
0.112325	0.122815	0.103438	0.10912	0.107955	0.112179	0.104895
0.095134	0.095134	0.0912005	0.106789	0.0919289	0.0879953	0.0909091
0.115239	0.137092	0.113636	0.114073	0.114656	0.116259	0.110723
0.119755	0.131119	0.115822	0.120629	0.123252	0.123397	0.120775
0.107663	0.122523	0.0967366	0.105915	0.105332	0.104604	0.103147
0.108392	0.129371	0.106498	0.107809	0.109266	0.110868	0.107372
0.101836	0.0977564	0.099359	0.106789	0.095134	0.0961538	0.0891608
0.106789	0.127768	0.102564	0.110577	0.103875	0.110431	0.103147
0.116113	0.133304	0.111888	0.118444	0.122815	0.112471	0.121212
0.101836	0.125146	0.10169	0.104749	0.103875	0.104021	0.099359
0.106789	0.125728	0.105186	0.10912	0.104749	0.109848	0.102564
0.10708	0.120484	0.104604	0.102127	0.106789	0.104604	0.103438
0.116841	0.13141	0.11553	0.115967	0.11859	0.119027	0.11757
0.0979021	0.11859	0.0977564	0.103438	0.0964452	0.0954254	0.0965909
0.124709	0.138403	0.123397	0.132284	0.13141	0.127768	0.123689
0.117424	0.13549	0.114948	0.122669	0.123834	0.123106	0.116404
0.104021	0.126748	0.104167	0.107517	0.111014	0.109703	0.105332
0.120775	0.133304	0.11859	0.135344	0.129808	0.121503	0.124126
0.116404	0.128351	0.110723	0.11553	0.112325	0.117133	0.118881
0.125728	0.128059	0.124417	0.108829	0.121941	0.118298	0.116259
0.11116	0.121941	0.107809	0.110577	0.108537	0.109848	0.104604
0.139569	0.140152	0.13243	0.136946	0.134324	0.132139	0.131556
0.11859	0.131702	0.118735	0.120047	0.12704	0.122232	0.117279
0.113636	0.105478	0.106498	0.121503	0.101981	0.106789	0.105332
0.115385	0.127331	0.110868	0.113928	0.114802	0.112908	0.111742
0.0980478	0.116987	0.0979021	0.10067	0.10067	0.105186	0.0981935
0.104895	0.125583	0.0983392	0.101399	0.103438	0.101544	0.101544
0.0855186	0.0986305	0.0844988	0.0983392	0.0826049	0.083042	0.0804196
0.112325	0.122523	0.112471	0.11757	0.11553	0.112471	0.108974
0.120338	0.130536	0.120192	0.123252	0.123252	0.120484	0.116987
0.11451	0.132284	0.112034	0.11859	0.11655	0.114948	0.112617
0.0996503	0.115967	0.0968823	0.0981935	0.099359	0.101544	0.0968823
0.106789	0.125146	0.099359	0.100087	0.101836	0.100233	0.102855

0.111305	0.127622	0.112325	0.111305	0.114802	0.11116	0.107955
0.104021	0.124417	0.0971737	0.109557	0.10373	0.103584	0.10067
0.115239	0.131556	0.109266	0.109411	0.109703	0.112471	0.108974
0.10708	0.128642	0.107809	0.107955	0.110577	0.110723	0.108392
0.117424	0.129662	0.114365	0.11655	0.115093	0.121649	0.115822
0.112179	0.124126	0.112034	0.102855	0.104895	0.110868	0.102127
0.108974	0.120921	0.106498	0.0979021	0.104604	0.106206	0.105332
0.106352	0.122669	0.104749	0.108683	0.108974	0.105041	0.10271
0.116987	0.129808	0.109848	0.114656	0.112908	0.117716	0.112762
0.111888	0.125	0.108829	0.106352	0.109557	0.111451	0.111742
0.124709	0.136946	0.121066	0.12296	0.123543	0.125146	0.118735
0.1081	0.121503	0.100087	0.10169	0.100816	0.107955	0.104458
0.119901	0.134761	0.121503	0.121066	0.125437	0.128497	0.11859

TDr_09_00374	TDr_09_00385	TDr_09_00644	TDr_09_00715	TDr_09_01932	TDr_11_00263	TDr_11_00276
0.136946	0.109994	0.134761	0.116987	0.128788	0.112034	0.11553
0.134761	0.110723	0.127914	0.112762	0.132139	0.119172	0.114219
0.13039	0.106061	0.124126	0.104895	0.12602	0.116841	0.108392
0.140006	0.118007	0.132867	0.109848	0.128934	0.123252	0.116841
0.143794	0.132284	0.144522	0.125583	0.136218	0.132867	0.138695
0.144376	0.125	0.143357	0.12704	0.137092	0.127622	0.130828
0.127622	0.11553	0.127477	0.113199	0.114802	0.119318	0.123106
0.131702	0.114073	0.128059	0.109411	0.123834	0.118153	0.108829
0.12398	0.110431	0.119172	0.104312	0.116113	0.102273	0.103438
0.132576	0.11116	0.128351	0.107955	0.120921	0.104167	0.0980478
0.129808	0.111305	0.129079	0.115385	0.123689	0.118298	0.109266
0.125583	0.105332	0.118735	0.102418	0.115385	0.11961	0.108829
0.127914	0.112034	0.128642	0.111451	0.121795	0.105915	0.106789
0.153992	0.136364	0.152972	0.132284	0.148164	0.135781	0.125874
0.140443	0.125146	0.140297	0.125437	0.137529	0.126603	0.118444
0.117861	0.109848	0.11859	0.108683	0.109703	0.104021	0.11655
0.122669	0.108829	0.128351	0.104167	0.114219	0.116696	0.106206
0.161568	0.146853	0.152681	0.136364	0.146416	0.144522	0.143648
0.125728	0.106643	0.118881	0.102273	0.120775	0.115676	0.108392
0.216055	0.199883	0.21183	0.201632	0.215181	0.196678	0.198718
0.136946	0.120192	0.135635	0.11757	0.130245	0.130682	0.122815
0.130973	0.116841	0.130245	0.111888	0.126311	0.132576	0.119172
0.119755	0.108537	0.120192	0.102418	0.113054	0.105041	0.103875
0.111451	0.101399	0.11859	0.0990676	0.105041	0.117424	0.126457
0.125874	0.10708	0.121649	0.100379	0.115676	0.107663	0.103875
0.13549	0.127768	0.134761	0.121649	0.130536	0.130682	0.12602
0.127914	0.123106	0.132139	0.112325	0.119172	0.120192	0.120775
0.118298	0.0954254	0.120484	0.0977564	0.106061	0.11553	0.118735
0.133159	0.121066	0.131265	0.116113	0.113345	0.127185	0.131265
0.13141	0.120192	0.129516	0.110868	0.122669	0.117861	0.116987
0.132139	0.114802	0.131119	0.117716	0.120484	0.118007	0.119755
0.122669	0.112617	0.120484	0.107372	0.113345	0.116113	0.123397
0.126748	0.104458	0.121941	0.100379	0.113636	0.104167	0.10708
0.133741	0.112617	0.129225	0.106498	0.125583	0.121066	0.121066
0.12398	0.117133	0.124126	0.112471	0.114656	0.115093	0.112179
0.128788	0.117279	0.128351	0.11961	0.120047	0.123106	0.117861
0.141463	0.128788	0.142483	0.128205	0.131847	0.130536	0.126457
0.136655	0.118735	0.132721	0.110868	0.125583	0.125437	0.110286
0.113636	0.0992133	0.111451	0.0869755	0.103438	0.111742	0.10912
0.117716	0.105041	0.118735	0.100087	0.101399	0.116696	0.120484
0.114219	0.0995047	0.114948	0.0930944	0.103438	0.112908	0.106498
0.127914	0.127768	0.131847	0.122523	0.117424	0.13243	0.134761

0.128497	0.129225	0.129516	0.124272	0.125583	0.125728	0.136218
0.11757	0.0984848	0.11859	0.102273	0.106498	0.116841	0.106061
0.119318	0.103438	0.119172	0.0990676	0.109411	0.107226	0.097028
0.126166	0.119027	0.13243	0.116113	0.111305	0.115239	0.0989219
0.0984848	0.101253	0.103293	0.0753205	0.0882867	0.120484	0.119318
0.128934	0.124709	0.12704	0.118298	0.110868	0.126457	0.130245
0.116696	0.102855	0.118298	0.0888695	0.105624	0.11451	0.111014
0.120047	0.104167	0.11553	0.100087	0.10169	0.112325	0.105915
0.151369	0.135198	0.146853	0.137238	0.142045	0.144231	0.151224
0.118153	0.112762	0.11451	0.100524	0.111742	0.115385	0.131993
0.112471	0.101253	0.115239	0.099796	0.106643	0.109994	0.106206
0.134907	0.125437	0.13243	0.121649	0.131993	0.11961	0.116404
0.125	0.109411	0.122232	0.10708	0.119172	0.117861	0.111451
0.0958625	0.130099	0.101836	0.0910548	0.0958625	0.131265	0.143794
0.117861	0.108974	0.117133	0.1081	0.108537	0.11859	0.122378
0.122815	0.102855	0.119755	0.103147	0.10912	0.117424	0.111888
0.119027	0.107226	0.115676	0.0987762	0.107372	0.118881	0.112762
0.122669	0.11757	0.121066	0.108246	0.112471	0.116696	0.116404
0.124709	0.120484	0.125728	0.118153	0.117133	0.125146	0.13243
0.133741	0.129808	0.130099	0.116113	0.112179	0.127185	0.137675
0.158945	0.15472	0.157051	0.150932	0.158362	0.152389	0.162005
0.118444	0.10373	0.120629	0.0888695	0.105915	0.115967	0.113928
0.118444	0.102855	0.115385	0.0894522	0.103584	0.113054	0.104604
0.112325	0.10169	0.112471	0.0973193	0.105624	0.115385	0.112762
0.146853	0.122232	0.150495	0.135635	0.137238	0.133304	0.137383
0.118881	0.0977564	0.119901	0.090472	0.104312	0.112325	0.111451
0.100379	0.118298	0.106643	0.106352	0.105332	0.119172	0.130828
0.121941	0.118007	0.125874	0.115385	0.108829	0.116841	0.11655
0.121212	0.0986305	0.122523	0.0971737	0.109848	0.11757	0.114365
0.149184	0.133304	0.156031	0.142628	0.1419	0.137966	0.14292
0.120047	0.108246	0.127185	0.102127	0.105478	0.115239	0.117861
0.133596	0.11859	0.124417	0.117424	0.123106	0.131119	0.134324
0.124126	0.110286	0.112908	0.104458	0.117716	0.126894	0.13447
0.126311	0.110723	0.122086	0.105186	0.116404	0.116259	0.112179
0.112617	0.101399	0.122378	0.0926573	0.0954254	0.111597	0.106935
0.119901	0.104895	0.118298	0.0920746	0.109994	0.113928	0.113054
0.129808	0.11859	0.124126	0.115093	0.114948	0.126166	0.132576
0.114219	0.0992133	0.11553	0.0968823	0.108683	0.11116	0.109411
0.133887	0.128497	0.123543	0.116259	0.129225	0.134907	0.131119
0.119901	0.111014	0.11859	0.0996503	0.106498	0.12296	0.121795
0.109411	0.102855	0.111014	0.0973193	0.10271	0.112471	0.121795
0.117861	0.10373	0.123252	0.0976107	0.105041	0.114802	0.113636
0.121941	0.105769	0.119172	0.0981935	0.109411	0.115676	0.118298
0.11757	0.102273	0.11655	0.0976107	0.105332	0.11451	0.115385

0.109703	0.0938228	0.118298	0.0938228	0.095134	0.107809	0.109848
0.129662	0.12398	0.13039	0.118153	0.113345	0.122232	0.13243
0.125583	0.108537	0.126311	0.0995047	0.112179	0.116113	0.103001
0.126603	0.108392	0.12704	0.10373	0.109703	0.109557	0.101399
0.130682	0.12296	0.137238	0.117716	0.122523	0.130828	0.123252
0.136218	0.119464	0.137821	0.119464	0.123106	0.124709	0.125291
0.124272	0.12704	0.129079	0.121212	0.122815	0.125583	0.127331
0.131993	0.135927	0.13243	0.128351	0.131993	0.135635	0.134761
0.128934	0.11451	0.129371	0.108683	0.121941	0.121503	0.116841
0.18954	0.181527	0.191725	0.179487	0.188957	0.17803	0.180361
0.126748	0.108829	0.125437	0.105332	0.115385	0.124563	0.110868
0.13039	0.137238	0.127331	0.126457	0.130099	0.134907	0.129079
0.13039	0.127914	0.127331	0.122669	0.124272	0.12704	0.11859
0.141026	0.13039	0.144376	0.125728	0.13141	0.136218	0.133304
0.120192	0.113636	0.121795	0.101981	0.112325	0.115093	0.104312
0.12602	0.130536	0.129953	0.120629	0.122232	0.130245	0.126457
0.125146	0.115967	0.122086	0.104895	0.117279	0.120921	0.110723
0.121795	0.121941	0.129225	0.114365	0.115676	0.118444	0.121649
0.125874	0.109703	0.123689	0.104167	0.117133	0.113782	0.107955
0.127331	0.126894	0.128059	0.116987	0.120629	0.129516	0.131847
0.117716	0.0980478	0.11757	0.0992133	0.106061	0.109703	0.0907634
0.13243	0.129662	0.13986	0.125874	0.129808	0.125	0.132284
0.127622	0.112325	0.130682	0.110577	0.11451	0.118444	0.109994
0.11961	0.115676	0.120629	0.109848	0.107955	0.121212	0.125583
0.132576	0.123397	0.142045	0.12398	0.123834	0.128642	0.123106
0.120921	0.10912	0.123106	0.100379	0.106935	0.119318	0.112034
0.145979	0.132139	0.150204	0.138258	0.142191	0.136218	0.137092
0.124854	0.113636	0.126748	0.106935	0.112325	0.124709	0.111888
0.122815	0.112471	0.123252	0.105769	0.116113	0.116259	0.106935
0.106061	0.109411	0.11116	0.0995047	0.0967366	0.118153	0.102418
0.148019	0.131265	0.148747	0.133304	0.140152	0.141463	0.132139
0.112471	0.112034	0.122232	0.104167	0.113054	0.116987	0.124272
0.117424	0.110577	0.121941	0.103293	0.112471	0.115239	0.0989219
0.118007	0.114365	0.116696	0.10271	0.114802	0.114365	0.105915
0.133304	0.112179	0.132284	0.113928	0.121358	0.120921	0.111888
0.137529	0.126311	0.132139	0.11757	0.123252	0.11553	0.120192
0.127477	0.109266	0.129079	0.111888	0.116404	0.122378	0.116259
0.114219	0.10271	0.118153	0.0957168	0.101399	0.10708	0.0989219
0.120338	0.103584	0.118153	0.097465	0.108392	0.109994	0.103584
0.120775	0.106352	0.124126	0.100524	0.103293	0.106352	0.101107
0.124854	0.120047	0.127914	0.111014	0.122232	0.120921	0.105769
0.127331	0.127185	0.129516	0.113782	0.119755	0.119318	0.126311
0.121358	0.106352	0.124417	0.103147	0.110577	0.111014	0.109557
0.116259	0.103584	0.116696	0.0939685	0.105769	0.105624	0.0989219

0.12296	0.121358	0.124563	0.107663	0.112762	0.116696	0.114656
0.122232	0.104895	0.124126	0.0964452	0.105915	0.109848	0.101107
0.134761	0.109557	0.137821	0.118298	0.12602	0.120921	0.118007
0.142045	0.121212	0.143065	0.127331	0.131265	0.134907	0.134033
0.128934	0.111014	0.127622	0.101399	0.110286	0.110723	0.106935
0.122086	0.110868	0.123397	0.10271	0.109557	0.113491	0.108829
0.119172	0.104458	0.121358	0.100962	0.105769	0.108829	0.107372
0.117424	0.103293	0.11757	0.0992133	0.111305	0.106789	0.0977564
0.136072	0.115239	0.128934	0.111451	0.120921	0.117279	0.122523
0.119755	0.100962	0.120775	0.0948427	0.108974	0.105332	0.097465
0.13884	0.133741	0.135781	0.127622	0.13243	0.129953	0.136364
0.140443	0.129225	0.141754	0.126311	0.13141	0.125728	0.120775
0.131119	0.125437	0.136509	0.118444	0.120338	0.118444	0.106789
0.13039	0.109557	0.131702	0.111888	0.121649	0.114219	0.102564
0.133013	0.108683	0.129953	0.104604	0.11961	0.118881	0.108392
0.117716	0.107663	0.122232	0.102418	0.109848	0.113199	0.10271
0.112325	0.0955711	0.113636	0.0879953	0.0992133	0.11014	0.107517
0.114948	0.0935315	0.113636	0.0888695	0.109994	0.109557	0.105186
0.113199	0.107226	0.108974	0.0949883	0.107955	0.11451	0.109848
0.0977564	0.0999417	0.0976107	0.0868298	0.0890152	0.114219	0.129079
0.12296	0.113782	0.124272	0.109994	0.115676	0.120484	0.108537
0.14088	0.127914	0.138986	0.120338	0.137092	0.127622	0.120629
0.138695	0.136509	0.141171	0.125728	0.130828	0.136218	0.133304
0.204545	0.191871	0.206148	0.188083	0.203671	0.197407	0.186917
0.245192	0.236305	0.242133	0.231935	0.246649	0.238928	0.233392
0.115676	0.114656	0.11553	0.0936772	0.111597	0.117279	0.111742
0.0933858	0.102855	0.094697	0.0719697	0.0817308	0.109266	0.109557
0.104167	0.0976107	0.101981	0.0824592	0.0980478	0.110431	0.104021
0.090472	0.104312	0.0944056	0.0754662	0.0960082	0.115093	0.111305
0.143794	0.12704	0.138986	0.126748	0.137675	0.128497	0.122086
0.0933858	0.106061	0.0935315	0.0804196	0.0855186	0.118298	0.119464
0.105769	0.130682	0.105041	0.107955	0.104604	0.135052	0.14933
0.0968823	0.0987762	0.0973193	0.076049	0.0855186	0.119755	0.120047
0.0962995	0.109848	0.090035	0.0812937	0.0843531	0.125874	0.129371
0.104895	0.116696	0.10708	0.104167	0.104021	0.11553	0.126311
0.092366	0.121066	0.0965909	0.095134	0.0903263	0.125437	0.128351
0.133741	0.127185	0.125146	0.11961	0.123252	0.128642	0.133596
0.0979021	0.0986305	0.102418	0.0866841	0.0932401	0.11961	0.109703
0.100233	0.0989219	0.0995047	0.0814394	0.0909091	0.115239	0.106206
0.0960082	0.108683	0.100816	0.0868298	0.0925117	0.120047	0.1081
0.0913462	0.0973193	0.0949883	0.0387529	0.0808566	0.113928	0.112471
0.100087	0.0984848	0.101107	0.07838	0.0922203	0.113054	0.11014
0.097028	0.10708	0.101253	0.0721154	0.0882867	0.121066	0.116404
0.0866841	0.114802	0.0999417	0.087704	0.0898893	0.129079	0.127914

0.0849359	0.117424	0.107517	0.0909091	0.0898893	0.12704	0.138695
0.0967366	0.103584	0.108246	0.0750291	0.0874126	0.118735	0.116113
0.0942599	0.0996503	0.101107	0.0818765	0.0942599	0.113928	0.113054
0.103001	0.115385	0.103147	0.0833333	0.097465	0.128788	0.129662
0.0910548	0.0987762	0.0967366	0.076049	0.0872669	0.115967	0.109266
0.0935315	0.123689	0.0945513	0.104458	0.101981	0.140297	0.138258
0.144522	0.135052	0.145542	0.129516	0.138695	0.128351	0.0619172
0.111451	0.123252	0.111597	0.105478	0.114948	0.125874	0.13549
0.099796	0.101107	0.101107	0.0751748	0.0863928	0.115967	0.106352
0.0903263	0.0939685	0.0901807	0.0700758	0.0856643	0.114656	0.109703
0.103293	0.108683	0.107809	0.0839161	0.08581	0.126166	0.125291
0.0833333	0.109703	0.0887238	0.081148	0.0891608	0.118153	0.12398
0.0955711	0.111742	0.100087	0.090472	0.085373	0.128351	0.131847
0.097465	0.106061	0.0941142	0.0792541	0.083479	0.120921	0.121795
0.0984848	0.107372	0.0948427	0.0843531	0.0932401	0.120484	0.117279
0.0879953	0.108537	0.097465	0.0898893	0.0842075	0.11961	0.125437
0.0941142	0.114073	0.10067	0.0945513	0.0882867	0.128059	0.127477
0.0981935	0.112617	0.101836	0.0925117	0.0914918	0.123397	0.128934
0.0828963	0.123252	0.0979021	0.0949883	0.0893065	0.130828	0.132576
0.118007	0.0992133	0.129225	0.112908	0.112179	0.117279	0.133013
0.0967366	0.100962	0.099796	0.0814394	0.0844988	0.117861	0.115822
0.0967366	0.110286	0.105624	0.0922203	0.0964452	0.127768	0.131556
0.0971737	0.0999417	0.101981	0.0804196	0.0930944	0.112471	0.1081
0.11859	0.100962	0.114948	0.0983392	0.111888	0.114073	0.10912
0.0938228	0.0992133	0.0983392	0.0855186	0.0906177	0.118444	0.109703
0.0989219	0.101981	0.0964452	0.080711	0.0930944	0.11655	0.110723
0.0933858	0.0990676	0.0967366	0.0670163	0.0866841	0.115093	0.111305
0	0.119901	0.097465	0.0965909	0.083042	0.126603	0.131265
0.119901	0	0.121795	0.0990676	0.109994	0.116841	0.117424
0.097465	0.121795	0	0.0967366	0.100962	0.13141	0.133159
0.0965909	0.0990676	0.0967366	0	0.081148	0.116259	0.116259
0.083042	0.109994	0.100962	0.081148	0	0.117279	0.127185
0.126603	0.116841	0.13141	0.116259	0.117279	0	0.119755
0.131265	0.117424	0.133159	0.116259	0.127185	0.119755	0
0.118881	0.115822	0.12398	0.103293	0.108683	0.114365	0.113782
0.130099	0.113345	0.125583	0.112471	0.121941	0.118298	0.103438
0.130245	0.114948	0.132721	0.114948	0.122669	0.11757	0.0968823
0.127331	0.115239	0.128934	0.103875	0.117716	0.11757	0.108829
0.147145	0.133596	0.14729	0.122232	0.135781	0.126311	0.122232
0.139132	0.138112	0.13141	0.128205	0.128642	0.128788	0.135781
0.127768	0.107517	0.124126	0.103147	0.116113	0.110431	0.0981935
0.138403	0.13039	0.133304	0.124854	0.132576	0.127477	0.121941
0.137966	0.12704	0.138112	0.11859	0.127768	0.11655	0.110723
0.137383	0.130245	0.13141	0.120921	0.133887	0.128788	0.118881

0.128934	0.121212	0.125874	0.11451	0.125437	0.120338	0.106935
0.13884	0.11859	0.135198	0.115967	0.128059	0.118881	0.107226
0.140443	0.127768	0.139423	0.121941	0.129371	0.112617	0.119027
0.13243	0.125583	0.138112	0.117133	0.132139	0.130536	0.11451
0.142628	0.136364	0.142483	0.130245	0.14292	0.135198	0.125583
0.140297	0.124709	0.1419	0.121503	0.131265	0.115967	0.1081
0.132139	0.117716	0.126166	0.107809	0.12398	0.117133	0.108392
0.135198	0.13039	0.133887	0.119027	0.123252	0.132721	0.128934
0.145542	0.132576	0.140152	0.128205	0.135052	0.120629	0.125583
0.125437	0.109557	0.125874	0.097028	0.118735	0.120629	0.104604
0.231061	0.216638	0.227418	0.214307	0.227564	0.222174	0.213432
0.13549	0.122815	0.133596	0.116696	0.127914	0.124272	0.112617
0.132284	0.113782	0.135052	0.110286	0.119755	0.113199	0.0992133
0.138549	0.135198	0.132576	0.132867	0.136801	0.134615	0.124417
0.135344	0.112762	0.133741	0.111014	0.122523	0.117424	0.102855
0.147873	0.133741	0.142774	0.126748	0.138549	0.123252	0.121795
0.129808	0.117133	0.126748	0.111305	0.120484	0.125583	0.109848
0.133741	0.124272	0.130099	0.111451	0.124417	0.118153	0.110868
0.138695	0.123106	0.137092	0.117861	0.129371	0.119318	0.114656
0.137092	0.126748	0.132284	0.124709	0.133013	0.124709	0.117424
0.137529	0.128934	0.136218	0.125146	0.127622	0.129808	0.13039
0.130099	0.126748	0.131702	0.117424	0.124272	0.128788	0.120338
0.137675	0.130245	0.140443	0.117716	0.13243	0.126166	0.116841
0.125728	0.117424	0.13141	0.113928	0.114073	0.114219	0.101107
0.131847	0.119172	0.13141	0.107517	0.125728	0.122086	0.107517
0.1419	0.133887	0.138258	0.131265	0.141317	0.129516	0.118444
0.127477	0.119464	0.124709	0.112471	0.123106	0.119755	0.106643
0.131847	0.120629	0.132867	0.118298	0.123397	0.130536	0.133159
0.149767	0.123397	0.156031	0.135344	0.141608	0.127477	0.121358
0.128205	0.121066	0.130099	0.119027	0.120338	0.113199	0.111742
0.137238	0.131265	0.138549	0.122523	0.129079	0.116404	0.112325
0.138549	0.116259	0.143065	0.122669	0.128642	0.126748	0.121795
0.139277	0.120484	0.137383	0.116113	0.132867	0.125728	0.127477
0.137821	0.113782	0.142337	0.118444	0.129953	0.130682	0.114073
0.148019	0.126894	0.153409	0.134178	0.142774	0.131265	0.126603
0.123689	0.107809	0.126166	0.104021	0.114948	0.107226	0.0836247
0.142774	0.130973	0.143211	0.126311	0.130828	0.126894	0.118735
0.152826	0.127914	0.155886	0.142191	0.149038	0.133159	0.132284
0.125437	0.11655	0.123252	0.107517	0.112617	0.116259	0.117133
0.128351	0.101399	0.127914	0.109266	0.116404	0.123543	0.120629
0.145979	0.139714	0.133304	0.131265	0.134615	0.140006	0.138258
0.122378	0.108246	0.121941	0.103875	0.11014	0.119901	0.12602
0.137383	0.132576	0.140152	0.122086	0.129808	0.127914	0.125583
0.139277	0.120192	0.137966	0.118444	0.132867	0.121066	0.114073

0.130682	0.124126	0.130828	0.115676	0.128642	0.12704	0.119464
0.122669	0.120775	0.13039	0.110577	0.121212	0.115822	0.116404
0.130099	0.121795	0.13345	0.114219	0.119901	0.111305	0.0981935
0.129079	0.121358	0.120775	0.121941	0.121795	0.127185	0.120484
0.138986	0.130099	0.137966	0.121358	0.131119	0.12602	0.122232
0.128497	0.127185	0.123689	0.118153	0.129662	0.135344	0.135052
0.131993	0.134178	0.135344	0.119901	0.125874	0.13243	0.130973
0.130245	0.117861	0.13447	0.120192	0.125874	0.12398	0.122815
0.141317	0.137383	0.14088	0.134761	0.141317	0.133304	0.138258
0.132867	0.115822	0.129225	0.116404	0.121212	0.116404	0.10271
0.117716	0.105624	0.110577	0.0977564	0.113928	0.120192	0.118153
0.136072	0.133013	0.138258	0.118735	0.125874	0.127185	0.128934
0.131702	0.117279	0.128059	0.109703	0.114802	0.112034	0.110286
0.152826	0.128205	0.153846	0.133159	0.138549	0.137529	0.134033
0.15778	0.137821	0.158508	0.146562	0.148456	0.145396	0.149767
0.0901807	0.108392	0.0856643	0.090035	0.095134	0.128497	0.13345
0.0958625	0.106789	0.100962	0.083479	0.0917832	0.119318	0.120484
0.138258	0.123834	0.133159	0.119172	0.13039	0.131119	0.129371
0.143648	0.128934	0.140297	0.121358	0.135198	0.127768	0.119027
0.108683	0.109994	0.108829	0.0820221	0.0874126	0.126603	0.130099
0.13549	0.135344	0.135344	0.126894	0.131119	0.137383	0.129225
0.133159	0.122815	0.133887	0.122232	0.125	0.11961	0.129516
0.118444	0.111305	0.124417	0.113054	0.105332	0.113636	0.117716
0.142337	0.149767	0.154429	0.140152	0.14088	0.15472	0.157634
0.121066	0.1081	0.124126	0.106061	0.104749	0.116841	0.126166
0.147582	0.13549	0.142774	0.132576	0.138258	0.129662	0.119755
0.114219	0.110577	0.106498	0.0983392	0.111014	0.118735	0.120192
0.135198	0.123106	0.133596	0.119027	0.125874	0.126894	0.130973
0.131702	0.123689	0.130682	0.119027	0.125874	0.123689	0.116696
0.156031	0.13141	0.153555	0.137529	0.14729	0.134615	0.136364
0.151807	0.143211	0.146999	0.137966	0.149476	0.14292	0.144959
0.137383	0.122378	0.133159	0.118007	0.131847	0.129371	0.125291
0.150932	0.135927	0.143502	0.131265	0.14627	0.135635	0.136509
0.14933	0.137529	0.153555	0.135781	0.144668	0.136655	0.13986
0.162442	0.138695	0.158508	0.134324	0.1537	0.148019	0.137821
0.113928	0.113199	0.115239	0.107372	0.103147	0.115822	0.128642
0.150787	0.139277	0.149476	0.129662	0.142337	0.14627	0.146562
0.132721	0.112471	0.13141	0.11014	0.125437	0.125583	0.11451
0.128788	0.114365	0.129516	0.11553	0.121212	0.113199	0.113491
0.135927	0.118007	0.139277	0.117716	0.123689	0.117424	0.108974
0.133596	0.118298	0.130245	0.112762	0.128642	0.126748	0.121795
0.127914	0.114948	0.130973	0.112325	0.120629	0.124563	0.109703
0.131993	0.112034	0.127185	0.108537	0.124709	0.111451	0.111451
0.140152	0.120484	0.13447	0.116696	0.131993	0.11961	0.123106

0.139132	0.12296	0.140152	0.121795	0.136801	0.124126	0.114802
0.123689	0.105769	0.120338	0.0976107	0.116404	0.108392	0.1081
0.140006	0.125291	0.135198	0.118007	0.131847	0.128205	0.120338
0.133159	0.119318	0.131556	0.109703	0.126748	0.124854	0.121066
0.109848	0.109994	0.113199	0.104749	0.105186	0.109411	0.119901
0.227564	0.212267	0.221591	0.210519	0.22669	0.216055	0.211101
0.152681	0.142337	0.144085	0.13447	0.146562	0.141171	0.145542
0.140297	0.129662	0.132284	0.119464	0.134178	0.130245	0.130536
0.136072	0.123106	0.133887	0.11757	0.131993	0.128934	0.125437
0.223776	0.209936	0.220134	0.207605	0.220571	0.214889	0.205274
0.125583	0.110286	0.128351	0.109411	0.116259	0.11553	0.118444
0.130099	0.119464	0.133159	0.108974	0.120775	0.122378	0.123543
0.139132	0.120047	0.139277	0.112762	0.126603	0.126457	0.127914
0.136364	0.119318	0.137966	0.117861	0.132867	0.124854	0.11553
0.258159	0.249272	0.257139	0.247815	0.260198	0.251894	0.246066
0.142045	0.114219	0.136364	0.121212	0.130099	0.134033	0.128788
0.110577	0.102855	0.113928	0.0996503	0.102418	0.110723	0.111888
0.128059	0.121795	0.124126	0.110431	0.120484	0.129662	0.121795
0.12602	0.119464	0.122086	0.104604	0.118444	0.128205	0.121212
0.140297	0.122378	0.1419	0.125291	0.13447	0.126457	0.125291
0.142628	0.119464	0.140152	0.120921	0.137092	0.120921	0.123252
0.116113	0.106935	0.11859	0.102273	0.107372	0.107809	0.117716
0.13549	0.121358	0.131265	0.111451	0.125	0.128059	0.122232
0.140589	0.125583	0.138403	0.117716	0.133304	0.136655	0.134615
0.133887	0.117424	0.132867	0.113928	0.129808	0.124126	0.109266
0.136072	0.116987	0.132721	0.110868	0.128788	0.123397	0.11757
0.131847	0.114802	0.129953	0.113054	0.124272	0.1081	0.0999417
0.15035	0.143794	0.146707	0.136509	0.147436	0.141463	0.145251
0.139569	0.118444	0.137966	0.124272	0.128497	0.13243	0.133304
0.134033	0.128642	0.133013	0.114073	0.123834	0.128934	0.130682
0.201923	0.187791	0.200612	0.184295	0.201049	0.195659	0.184586
0.217949	0.200321	0.214598	0.197115	0.2162	0.207605	0.195659
0.141026	0.122232	0.139423	0.120192	0.132576	0.124854	0.115822
0.131702	0.115239	0.130973	0.11116	0.122378	0.11961	0.108537
0.153846	0.13243	0.141754	0.13447	0.146562	0.132721	0.135927
0.113928	0.106498	0.116696	0.0986305	0.103438	0.106789	0.116987
0.141754	0.115385	0.138695	0.123543	0.130099	0.131993	0.129662
0.128205	0.125437	0.128351	0.119027	0.122378	0.128934	0.128059
0.235723	0.224505	0.234703	0.221591	0.234557	0.224796	0.220425
0.130536	0.11553	0.126603	0.106498	0.127914	0.121358	0.112617
0.2044	0.199592	0.208042	0.192599	0.207896	0.199883	0.205128
0.111597	0.10271	0.113491	0.095134	0.0999417	0.111742	0.113782
0.129516	0.113345	0.121503	0.107517	0.11757	0.113636	0.119464
0.133741	0.115822	0.132139	0.108246	0.126748	0.113782	0.104749

0.129371	0.114948	0.128059	0.110577	0.123834	0.117279	0.103875
0.220134	0.204837	0.219114	0.202797	0.220717	0.212121	0.20134
0.146707	0.133159	0.142483	0.126748	0.141171	0.138403	0.135781
0.125437	0.111597	0.124709	0.101981	0.111116	0.118007	0.116841
0.141754	0.125	0.136072	0.120629	0.134761	0.131119	0.128497
0.133596	0.120629	0.131702	0.111305	0.121649	0.110431	0.121795
0.136218	0.117133	0.136655	0.11014	0.128642	0.122669	0.110723
0.111305	0.105915	0.114656	0.0986305	0.100233	0.111742	0.118153
0.11655	0.111451	0.122523	0.105332	0.110431	0.107663	0.114365
0.132576	0.124563	0.133596	0.109703	0.120047	0.126311	0.126311
0.130245	0.118153	0.128059	0.107663	0.123834	0.123106	0.114073
0.119901	0.110723	0.123543	0.104021	0.105915	0.115676	0.12296
0.202797	0.1875	0.200612	0.183129	0.200758	0.19391	0.179633
0.124563	0.123543	0.12296	0.104604	0.11757	0.129953	0.124417
0.137238	0.126894	0.13447	0.117861	0.132867	0.128934	0.127477
0.124272	0.117133	0.116841	0.103438	0.123397	0.130828	0.119464
0.1419	0.118153	0.14088	0.123689	0.132576	0.131556	0.129808
0.138112	0.123397	0.129225	0.116404	0.130536	0.126311	0.125146
0.113345	0.112617	0.114365	0.101544	0.0999417	0.112908	0.121941
0.126311	0.108683	0.125583	0.107226	0.116696	0.109848	0.11451
0.110577	0.109266	0.116841	0.10373	0.103875	0.108392	0.121503
0.135198	0.11757	0.133596	0.112908	0.125291	0.125728	0.125146
0.125291	0.114365	0.123106	0.10271	0.117424	0.126311	0.116404
0.135927	0.120921	0.136946	0.11451	0.132139	0.125874	0.111597
0.13986	0.120484	0.137092	0.111116	0.129662	0.130973	0.127768
0.148456	0.13141	0.146562	0.122669	0.137092	0.134324	0.1419
0.133596	0.111305	0.131702	0.113636	0.12398	0.128788	0.122086
0.149476	0.139714	0.140297	0.130099	0.143357	0.137092	0.142337
0.135198	0.11553	0.135635	0.111451	0.127622	0.122232	0.107663
0.123543	0.115822	0.120775	0.105624	0.114802	0.121941	0.118153
0.134761	0.120629	0.13345	0.113636	0.126603	0.122086	0.122378
0.117861	0.113345	0.11859	0.107809	0.107663	0.112179	0.122378
0.203234	0.185023	0.200466	0.185315	0.196824	0.185897	0.182692
0.120921	0.108829	0.119318	0.0989219	0.109266	0.11553	0.112325
0.118298	0.104749	0.117861	0.0957168	0.11014	0.112325	0.112034
0.131702	0.123689	0.135052	0.109703	0.121795	0.124854	0.127768
0.194347	0.177302	0.192453	0.175262	0.191434	0.170892	0.172057
0.150495	0.125	0.146853	0.129953	0.139423	0.1419	0.140734
0.151661	0.133741	0.150058	0.139569	0.144376	0.1419	0.148019
0.152681	0.146125	0.146416	0.139714	0.147145	0.143211	0.146416
0.131119	0.10708	0.129225	0.113199	0.120047	0.127477	0.115239
0.140589	0.123834	0.136364	0.115093	0.133013	0.124417	0.124709
0.222902	0.207896	0.221008	0.204983	0.220571	0.214889	0.204983
0.1419	0.114365	0.136509	0.11553	0.130536	0.13039	0.126603

0.141171	0.128497	0.136364	0.122669	0.134178	0.131119	0.130536
0.119901	0.109266	0.119464	0.105186	0.108829	0.114219	0.120047
0.186334	0.164918	0.182692	0.164627	0.180216	0.162879	0.161713
0.126894	0.113345	0.125874	0.106061	0.126603	0.119755	0.111597
0.152972	0.150204	0.151952	0.142045	0.151515	0.150787	0.156906
0.135781	0.119318	0.130973	0.108246	0.124417	0.116987	0.115822
0.202797	0.188957	0.198281	0.184003	0.200175	0.193619	0.18109
0.139277	0.112325	0.134178	0.118444	0.128497	0.13243	0.123397
0.12704	0.107372	0.128059	0.10271	0.114219	0.0898893	0.104749
0.124854	0.112471	0.126748	0.104021	0.118735	0.124417	0.113636
0.137821	0.116113	0.132139	0.105332	0.122086	0.124563	0.125146
0.132867	0.11961	0.131847	0.11116	0.123252	0.122523	0.124563
0.137529	0.119027	0.132721	0.116404	0.133159	0.126603	0.121066
0.136801	0.114802	0.134324	0.109848	0.127768	0.123543	0.107809
0.201923	0.186334	0.200612	0.185752	0.199883	0.195076	0.181964
0.139132	0.119755	0.138695	0.112471	0.129516	0.129371	0.130536
0.129953	0.113199	0.127185	0.113199	0.122669	0.114948	0.118153
0.222465	0.210956	0.220862	0.208333	0.223048	0.215618	0.203963
0.124854	0.121795	0.126457	0.105478	0.116987	0.132576	0.125874
0.134907	0.116404	0.133013	0.111451	0.127331	0.124854	0.108537
0.131702	0.112034	0.131265	0.107955	0.125583	0.121941	0.106789
0.148164	0.140443	0.140443	0.131119	0.139423	0.133741	0.141317
0.203817	0.186189	0.201049	0.183566	0.201777	0.19289	0.181818
0.112471	0.105624	0.113199	0.101836	0.104312	0.108829	0.117861
0.141608	0.125437	0.143502	0.119318	0.13345	0.132139	0.135344
0.133741	0.114365	0.13447	0.11116	0.127331	0.121649	0.107663
0.134033	0.111742	0.133596	0.110577	0.125291	0.118153	0.106789
0.13447	0.113928	0.13345	0.112762	0.128059	0.120921	0.106643
0.137529	0.120775	0.130973	0.108829	0.127914	0.12602	0.120484
0.128059	0.100524	0.124709	0.0981935	0.113199	0.1081	0.104604
0.138549	0.118881	0.141026	0.122086	0.132139	0.132576	0.128205
0.132139	0.131702	0.134615	0.122378	0.132721	0.130245	0.132284
0.136218	0.110723	0.137529	0.118007	0.128059	0.131993	0.126166
0.136072	0.125146	0.13447	0.116113	0.127331	0.114656	0.128351
0.209062	0.190851	0.206876	0.189394	0.204691	0.200758	0.185315
0.136072	0.114656	0.134178	0.105915	0.126166	0.127477	0.123689
0.143794	0.129953	0.137238	0.124126	0.135344	0.132867	0.134615
0.129662	0.113782	0.132139	0.109703	0.126457	0.119318	0.106789
0.122523	0.104021	0.119464	0.097028	0.114073	0.11014	0.104021
0.130099	0.114802	0.128205	0.111597	0.125437	0.12296	0.118007
0.111597	0.106498	0.116696	0.103584	0.104021	0.109411	0.117279
0.142483	0.133013	0.142337	0.125146	0.136946	0.135635	0.128934
0.139132	0.11655	0.134907	0.110431	0.129516	0.126457	0.123252
0.117861	0.105186	0.119755	0.0967366	0.112034	0.10169	0.110431

0.113636	0.101836	0.119027	0.0936772	0.107809	0.0965909	0.104167
0.132139	0.102564	0.126166	0.101399	0.118153	0.0888695	0.107517
0.113928	0.102418	0.114073	0.102418	0.103147	0.110868	0.116404
0.143211	0.122378	0.143065	0.12704	0.13447	0.13549	0.133741
0.114802	0.106789	0.119318	0.102127	0.106061	0.110577	0.116404
0.131847	0.117716	0.127914	0.106061	0.124272	0.123252	0.116841
0.110868	0.104312	0.113928	0.0964452	0.101836	0.107517	0.112762
0.13141	0.113199	0.133013	0.108246	0.123252	0.121941	0.106206
0.11961	0.105478	0.120047	0.097028	0.107372	0.112762	0.11451
0.135927	0.113345	0.134033	0.113636	0.129225	0.123834	0.108392
0.131847	0.108974	0.128788	0.101399	0.119318	0.122378	0.117716
0.135052	0.116841	0.129953	0.11014	0.127768	0.124126	0.120047
0.127477	0.115676	0.132284	0.105478	0.116113	0.117716	0.121503
0.129371	0.108246	0.126603	0.0983392	0.116841	0.111451	0.106789
0.134178	0.117133	0.129371	0.1081	0.124854	0.119464	0.109557
0.130973	0.117716	0.131993	0.113345	0.124563	0.127914	0.122086
0.136364	0.116987	0.133596	0.116113	0.129079	0.118153	0.122232
0.129516	0.109848	0.124417	0.1081	0.119318	0.107809	0.103438
0.134178	0.110723	0.130245	0.108392	0.124563	0.120921	0.106935
0.136946	0.120192	0.13039	0.112617	0.129953	0.12602	0.126603
0.113054	0.105332	0.115822	0.099796	0.10373	0.114073	0.117861
0.136946	0.121649	0.130682	0.111451	0.129371	0.125728	0.123106
0.132284	0.118444	0.131556	0.108246	0.122378	0.122815	0.121941
0.128205	0.10708	0.124854	0.101544	0.118298	0.116404	0.111742
0.135198	0.111742	0.132721	0.108829	0.125583	0.120192	0.111451
0.121358	0.106935	0.123543	0.0981935	0.105041	0.114802	0.11451
0.138112	0.125437	0.135927	0.117279	0.134907	0.128642	0.125728
0.13141	0.116404	0.129808	0.11553	0.126166	0.105332	0.125728
0.140006	0.111305	0.134324	0.110723	0.123106	0.115676	0.117716
0.205565	0.186772	0.20542	0.189394	0.204108	0.198718	0.187063
0.18109	0.162879	0.176282	0.162296	0.17905	0.155594	0.158508
0.135927	0.112471	0.136946	0.118298	0.128059	0.129953	0.125
0.123834	0.114656	0.124563	0.107372	0.118298	0.100962	0.121066
0.15472	0.136801	0.149621	0.142628	0.145979	0.147582	0.153992
0.144085	0.128497	0.140734	0.119755	0.13243	0.137238	0.135781
0.138403	0.118153	0.135635	0.120775	0.129662	0.122815	0.121941
0.136801	0.115676	0.131702	0.115967	0.132721	0.115676	0.115093
0.135344	0.109848	0.134033	0.111014	0.122232	0.108974	0.0981935
0.135052	0.120338	0.133741	0.117716	0.128642	0.114802	0.124417
0.217366	0.198864	0.214598	0.194784	0.212995	0.206731	0.192453
0.114365	0.109266	0.118298	0.105478	0.105041	0.111597	0.122378
0.128788	0.114073	0.126311	0.106206	0.121212	0.110286	0.113491
0.129079	0.111451	0.128059	0.105915	0.121503	0.113491	0.103293
0.131847	0.113054	0.129079	0.106061	0.121649	0.115967	0.118881

0.199592	0.179341	0.197698	0.177885	0.194347	0.182547	0.175554
0.252914	0.245484	0.251894	0.242861	0.255245	0.247523	0.238199
0.138112	0.118735	0.133013	0.112325	0.130245	0.127477	0.123689
0.136072	0.118444	0.13447	0.114073	0.127914	0.118444	0.123689
0.138695	0.114365	0.139423	0.118444	0.128497	0.129808	0.126311
0.13243	0.116841	0.131993	0.104604	0.119901	0.120338	0.11655
0.111305	0.105624	0.113491	0.097465	0.102855	0.106789	0.111451
0.130973	0.114219	0.129953	0.105769	0.12602	0.124417	0.119755
0.133159	0.114073	0.130682	0.113782	0.128497	0.113199	0.109994
0.111888	0.10271	0.11553	0.0977564	0.102273	0.106789	0.113491
0.135927	0.115676	0.134324	0.114802	0.128934	0.113054	0.111305
0.133741	0.116113	0.128351	0.109994	0.121212	0.112617	0.109703
0.129225	0.108974	0.125	0.0996503	0.117279	0.113054	0.108974
0.134324	0.119901	0.131265	0.113782	0.128497	0.125437	0.121358
0.140297	0.124417	0.133741	0.113345	0.133304	0.126457	0.120629
0.118153	0.107226	0.113928	0.0967366	0.110577	0.112179	0.0999417
0.122232	0.126166	0.123834	0.11655	0.121941	0.123834	0.122086
0.137383	0.132867	0.135781	0.121212	0.12398	0.127914	0.136655
0.133741	0.10912	0.131847	0.109703	0.123834	0.120192	0.103875
0.123106	0.105186	0.123543	0.106352	0.115822	0.115676	0.115967
0.141754	0.129079	0.13986	0.125	0.134761	0.128497	0.121503
0.219988	0.206731	0.2213	0.204983	0.2162	0.206439	0.201777
0.125146	0.11014	0.125291	0.10169	0.11961	0.117133	0.111597
0.126457	0.106498	0.125146	0.0962995	0.115967	0.111451	0.109411
0.140152	0.114365	0.137966	0.10708	0.127622	0.127185	0.123689
0.130099	0.119464	0.125583	0.106352	0.120192	0.13345	0.12296
0.129808	0.111888	0.128497	0.105478	0.119901	0.113054	0.115676
0.216055	0.197552	0.214161	0.194347	0.21285	0.204254	0.191142
0.143648	0.12602	0.135635	0.11553	0.134615	0.130682	0.128642
0.130973	0.111888	0.131702	0.106935	0.121358	0.119464	0.104312
0.138112	0.109703	0.130973	0.111116	0.125291	0.114073	0.12398
0.128205	0.115822	0.126603	0.102418	0.115385	0.118735	0.117861
0.138986	0.121358	0.133013	0.113782	0.130245	0.129225	0.12398
0.126166	0.112034	0.125146	0.103875	0.118881	0.118735	0.110868
0.133741	0.112325	0.132139	0.109703	0.122378	0.111451	0.107372
0.125291	0.114073	0.123106	0.10271	0.120338	0.128642	0.115822
0.211976	0.195804	0.211247	0.196096	0.209645	0.202506	0.190268
0.128497	0.118444	0.12602	0.103293	0.121503	0.119901	0.116113
0.208188	0.193473	0.209499	0.189394	0.205857	0.198135	0.186772
0.20542	0.188666	0.203234	0.189248	0.206002	0.199446	0.186043
0.133741	0.129225	0.135927	0.114656	0.122086	0.128351	0.131265
0.129371	0.126603	0.126311	0.114656	0.119172	0.134761	0.132139
0.125874	0.109411	0.121066	0.100379	0.115967	0.104749	0.101253
0.128059	0.112179	0.121503	0.102564	0.11961	0.118007	0.111014

0.135198	0.11961	0.130973	0.109703	0.129953	0.123106	0.118735
0.134324	0.115822	0.135635	0.113491	0.128497	0.121649	0.107663
0.110723	0.101836	0.113491	0.0945513	0.0981935	0.103293	0.112034
0.109557	0.104749	0.113491	0.0948427	0.100816	0.107372	0.112617
0.137383	0.120047	0.134615	0.115093	0.129808	0.130245	0.126748
0.129953	0.119027	0.13447	0.108246	0.120338	0.12398	0.122815
0.130973	0.11014	0.129079	0.105186	0.121358	0.118298	0.101107
0.138986	0.120775	0.13243	0.113199	0.129662	0.12602	0.123106
0.123397	0.104895	0.122086	0.100233	0.11116	0.087704	0.102273
0.142191	0.128351	0.133304	0.122523	0.131702	0.130973	0.13243
0.135198	0.112617	0.132721	0.116404	0.125	0.129808	0.11961
0.14729	0.133741	0.139569	0.125874	0.140006	0.134324	0.136072
0.266171	0.256119	0.263695	0.253497	0.266754	0.259033	0.252914
0.126311	0.122669	0.126166	0.113054	0.11116	0.120338	0.129953
0.131119	0.126603	0.124563	0.120775	0.118881	0.121066	0.13243
0.229749	0.217657	0.226399	0.214452	0.228584	0.222902	0.211247
0.137238	0.122232	0.13447	0.116696	0.12296	0.125437	0.128059
0.24155	0.227418	0.237908	0.225962	0.23951	0.235286	0.222174
0.118444	0.11451	0.120921	0.102855	0.105624	0.115676	0.120629
0.138986	0.125437	0.135052	0.123689	0.134324	0.128934	0.121358
0.123543	0.112325	0.121358	0.100087	0.11451	0.12398	0.115822
0.135198	0.122523	0.135344	0.114073	0.124126	0.125728	0.127768
0.217075	0.199155	0.215472	0.198864	0.214744	0.207022	0.196241
0.145979	0.13039	0.139132	0.121649	0.138695	0.134178	0.134761
0.138112	0.12398	0.133596	0.110577	0.131702	0.12602	0.122815
0.237908	0.22669	0.23514	0.222611	0.23616	0.229604	0.218531
0.113345	0.105332	0.117861	0.10067	0.103438	0.109703	0.116696
0.212267	0.196387	0.207751	0.194347	0.209353	0.203963	0.192016
0.117861	0.108974	0.120047	0.10169	0.108246	0.113636	0.116841
0.131847	0.116841	0.13345	0.108392	0.12602	0.124126	0.106935
0.13549	0.120192	0.13243	0.106498	0.12296	0.118735	0.118444
0.131993	0.128059	0.136218	0.114656	0.121795	0.128351	0.130973
0.129808	0.113345	0.127622	0.108683	0.126894	0.122086	0.115967
0.177593	0.152098	0.173368	0.155886	0.171766	0.15676	0.153263
0.133013	0.115676	0.128205	0.107517	0.123689	0.120629	0.117716
0.126603	0.116841	0.125291	0.10373	0.120484	0.130536	0.121212
0.13243	0.113345	0.137238	0.113928	0.125437	0.125291	0.11655
0.125437	0.123834	0.126748	0.118298	0.120484	0.127622	0.127914
0.207459	0.190414	0.207605	0.191288	0.206294	0.199155	0.187791
0.132139	0.115093	0.13141	0.108392	0.123689	0.122378	0.106643
0.13549	0.120775	0.137675	0.113782	0.128788	0.128351	0.12398
0.114365	0.1081	0.117716	0.0984848	0.103293	0.113054	0.118007
0.111014	0.106789	0.113491	0.0986305	0.102273	0.108246	0.11757
0.135344	0.119755	0.134615	0.117133	0.128351	0.122086	0.112179

0.262238	0.258013	0.259178	0.249854	0.265734	0.256847	0.25102
0.129516	0.110431	0.124126	0.104895	0.119318	0.112179	0.113928
0.136801	0.115967	0.136364	0.111014	0.131265	0.120338	0.115967
0.192745	0.177156	0.18852	0.175991	0.187791	0.166084	0.175991
0.197115	0.181235	0.199009	0.181818	0.19799	0.190851	0.18007
0.139423	0.118881	0.137821	0.111888	0.130682	0.127622	0.122669
0.138403	0.122523	0.134761	0.112617	0.132576	0.124563	0.121649
0.131993	0.11553	0.133304	0.109411	0.119755	0.122815	0.122523
0.154866	0.144522	0.145688	0.136655	0.147873	0.143065	0.14831
0.136509	0.116841	0.130828	0.111305	0.128059	0.124709	0.120921
0.138695	0.119901	0.137383	0.115822	0.13345	0.125728	0.124854
0.109411	0.1081	0.114802	0.104021	0.103584	0.109557	0.123252
0.135927	0.121503	0.130828	0.111888	0.127185	0.124126	0.122378
0.140152	0.129225	0.133304	0.120775	0.134907	0.131265	0.133304
0.121649	0.11014	0.126166	0.109266	0.115239	0.108974	0.11655
0.134324	0.124272	0.133596	0.114656	0.119464	0.123397	0.126311
0.140297	0.138986	0.143065	0.124709	0.129225	0.131993	0.143065
0.132284	0.117279	0.128642	0.107955	0.12296	0.114948	0.118153
0.135927	0.132284	0.136946	0.119755	0.12398	0.131119	0.136946
0.115822	0.111888	0.116259	0.106061	0.105624	0.111888	0.123543
0.222319	0.203526	0.218677	0.203817	0.220571	0.215181	0.19799
0.129225	0.121795	0.130536	0.117424	0.116404	0.113928	0.113054
0.207896	0.189103	0.20338	0.185315	0.202069	0.196678	0.185023
0.122523	0.113054	0.127331	0.101981	0.114948	0.120047	0.113928
0.136509	0.122086	0.137238	0.120629	0.129225	0.126166	0.114802
0.14088	0.113636	0.140443	0.119755	0.130099	0.129662	0.12704
0.132284	0.112617	0.130099	0.112908	0.123543	0.126311	0.116987
0.140006	0.124126	0.137238	0.119755	0.135052	0.128205	0.128205
0.137675	0.122669	0.128788	0.115676	0.130099	0.126748	0.128205
0.135635	0.11655	0.133741	0.113054	0.128642	0.126457	0.109848
0.127331	0.11553	0.122523	0.10271	0.119172	0.129516	0.120775
0.144231	0.118444	0.14088	0.123397	0.130536	0.129516	0.131556
0.118153	0.118881	0.118298	0.112762	0.110286	0.113928	0.128497
0.25743	0.251166	0.257867	0.245921	0.25947	0.250874	0.245629
0.136218	0.11859	0.137238	0.112762	0.129808	0.126457	0.11014
0.199883	0.182547	0.197115	0.179633	0.199592	0.189248	0.174679
0.201486	0.18648	0.201632	0.183566	0.199738	0.19289	0.183275
0.13345	0.116113	0.134761	0.114073	0.12704	0.12602	0.119901
0.13141	0.110868	0.126894	0.101544	0.119464	0.113782	0.108246
0.138403	0.12602	0.135052	0.121941	0.132284	0.123689	0.116404
0.136072	0.116696	0.129808	0.110577	0.126166	0.123689	0.116987
0.130973	0.111014	0.13141	0.109848	0.120775	0.111888	0.0990676
0.114948	0.106061	0.117133	0.100233	0.106789	0.108683	0.113928
0.136364	0.121941	0.133304	0.11553	0.12704	0.113782	0.118735

0.144231	0.131265	0.140297	0.123397	0.136364	0.133304	0.135344
0.13447	0.116841	0.13345	0.111597	0.12602	0.123252	0.1081
0.147582	0.131119	0.140443	0.126166	0.140297	0.13345	0.134907
0.127331	0.116696	0.125728	0.112617	0.121212	0.117279	0.118444
0.143939	0.117861	0.140589	0.122523	0.131702	0.13243	0.130682
0.133596	0.120338	0.133741	0.1081	0.121941	0.121212	0.122378
0.113928	0.115822	0.114365	0.109411	0.105769	0.111742	0.129225
0.135052	0.120629	0.132284	0.113928	0.123689	0.110723	0.115385
0.133013	0.114219	0.129953	0.111597	0.126894	0.117716	0.110723
0.143794	0.129662	0.145396	0.120921	0.135635	0.130536	0.13549
0.198427	0.184878	0.198572	0.180507	0.197261	0.188666	0.178176
0.147873	0.134615	0.13986	0.128497	0.140589	0.134033	0.138986
0.139132	0.119755	0.131702	0.115093	0.128351	0.129371	0.125874
0.139569	0.113199	0.135927	0.119027	0.124709	0.128934	0.123397
0.127768	0.100816	0.124417	0.108683	0.116696	0.122086	0.114219
0.129662	0.118444	0.130099	0.110577	0.121212	0.121941	0.122523
0.131847	0.124417	0.133159	0.115093	0.122523	0.123543	0.128205
0.204254	0.189831	0.207314	0.186043	0.201632	0.19595	0.183129
0.136364	0.118153	0.13243	0.116113	0.127622	0.106498	0.122232
0.125728	0.110431	0.123834	0.104895	0.116987	0.105769	0.107809
0.142628	0.123252	0.135198	0.121503	0.131265	0.127622	0.127331
0.207751	0.189248	0.2044	0.185752	0.202506	0.197698	0.184295
0.128351	0.109266	0.126748	0.099359	0.116113	0.115093	0.106352
0.111597	0.109411	0.114365	0.103875	0.101981	0.109411	0.119027
0.137238	0.128059	0.13447	0.11553	0.134907	0.128642	0.124272
0.135635	0.11655	0.130536	0.104604	0.124272	0.117424	0.118007
0.202943	0.185606	0.200758	0.182401	0.20236	0.193765	0.180944
0.112034	0.106643	0.115967	0.100524	0.103293	0.104604	0.119755
0.131556	0.109848	0.132867	0.106352	0.121358	0.120629	0.117133
0.128059	0.107517	0.124417	0.101399	0.118444	0.116841	0.113345
0.137092	0.119755	0.136946	0.120047	0.133596	0.123252	0.120338
0.125291	0.114656	0.122815	0.104458	0.118007	0.128642	0.120484
0.113054	0.112034	0.114656	0.108246	0.104895	0.110868	0.126894
0.133741	0.113199	0.133013	0.111742	0.127622	0.121941	0.107663
0.130536	0.120775	0.125437	0.114073	0.121212	0.119901	0.126311
0.150787	0.143939	0.146853	0.137821	0.150495	0.141317	0.146562
0.242861	0.236597	0.240967	0.229021	0.24461	0.237762	0.2331
0.137966	0.125291	0.134033	0.121212	0.126603	0.116259	0.119755
0.126311	0.118007	0.125	0.1081	0.122232	0.130828	0.122378
0.135781	0.119318	0.130682	0.113199	0.128788	0.119027	0.122232
0.141463	0.120921	0.13549	0.116259	0.133596	0.131993	0.123543
0.114802	0.105041	0.115822	0.101253	0.106935	0.110868	0.116987
0.128205	0.114948	0.126603	0.106206	0.120047	0.111742	0.114365
0.137092	0.124709	0.132284	0.118881	0.131847	0.125	0.125874

0.112471	0.111451	0.113782	0.104458	0.105769	0.109411	0.124272
0.134033	0.111451	0.129225	0.104749	0.123543	0.120484	0.124563
0.247815	0.237471	0.245338	0.2331	0.243153	0.237179	0.232809
0.12704	0.106206	0.12398	0.0986305	0.11451	0.108829	0.108537
0.115967	0.106789	0.115239	0.0933858	0.102273	0.113199	0.110286
0.131556	0.114219	0.130828	0.110431	0.123689	0.118881	0.106935
0.140734	0.128642	0.140589	0.120192	0.132867	0.131847	0.132721
0.143648	0.130682	0.138549	0.126894	0.132284	0.116987	0.123397
0.141026	0.112617	0.129808	0.113491	0.134324	0.121358	0.116696
0.137529	0.123397	0.132139	0.115239	0.131993	0.127768	0.12398
0.126603	0.111014	0.123834	0.105186	0.123689	0.121503	0.112471
0.241696	0.231352	0.240093	0.226399	0.238782	0.231643	0.224942
0.140297	0.128788	0.136946	0.120338	0.135927	0.131702	0.131119
0.111305	0.108537	0.112908	0.10271	0.100816	0.107955	0.122232
0.129953	0.10708	0.123397	0.0968823	0.119755	0.119027	0.119318
0.126603	0.122669	0.120629	0.109848	0.118735	0.128788	0.124126
0.121649	0.11859	0.124126	0.109848	0.110868	0.11859	0.127622
0.13243	0.115967	0.131702	0.111888	0.124272	0.121795	0.107517
0.112908	0.110431	0.11655	0.106643	0.103001	0.1081	0.121212
0.115093	0.114948	0.116404	0.11116	0.105769	0.111742	0.127477
0.110431	0.108829	0.112325	0.100379	0.10373	0.109411	0.113199
0.135052	0.113928	0.13345	0.110723	0.12602	0.119755	0.106935
0.130099	0.124126	0.126166	0.109848	0.11961	0.133741	0.126457
0.133159	0.129808	0.131556	0.11553	0.123252	0.135635	0.130682
0.142191	0.120484	0.14088	0.126894	0.132867	0.133596	0.133887
0.143357	0.120484	0.141171	0.126894	0.13345	0.137675	0.133596
0.128351	0.128497	0.128205	0.111888	0.118444	0.134907	0.130245
0.132139	0.104604	0.12704	0.106061	0.119027	0.106935	0.0935315
0.116841	0.123106	0.116987	0.112908	0.106935	0.119318	0.133887
0.128934	0.117716	0.124126	0.117716	0.119027	0.122669	0.129371
0.218969	0.204545	0.216492	0.198718	0.216638	0.209499	0.201049
0.139714	0.127622	0.134324	0.122086	0.133013	0.118881	0.129371
0.121941	0.111597	0.122378	0.102273	0.109703	0.117424	0.11655
0.137238	0.120192	0.137092	0.11961	0.133741	0.126603	0.114073
0.233829	0.221154	0.230769	0.218531	0.233537	0.226981	0.218823
0.223631	0.211538	0.220571	0.206294	0.223631	0.215326	0.204545
0.112762	0.113491	0.116404	0.108246	0.104895	0.112034	0.127477
0.262383	0.249126	0.255245	0.247669	0.261218	0.255245	0.244755
0.131847	0.104604	0.129953	0.105186	0.121066	0.110431	0.0941142
0.148747	0.13141	0.142483	0.127914	0.143211	0.130828	0.127622
0.127477	0.109557	0.125	0.0999417	0.116696	0.112471	0.111305
0.129079	0.123689	0.128351	0.110286	0.12296	0.133013	0.127185
0.202069	0.185315	0.200758	0.181818	0.201195	0.191725	0.185315
0.128788	0.121358	0.124854	0.107663	0.117424	0.122523	0.127477

0.208333	0.195076	0.206439	0.190414	0.207168	0.200321	0.18546
0.132576	0.115239	0.131265	0.112325	0.123543	0.120192	0.119318
0.120338	0.107372	0.122815	0.10708	0.112471	0.103584	0.116987
0.135198	0.11961	0.139132	0.113782	0.123252	0.113199	0.109411
0.129079	0.112034	0.125146	0.109703	0.124709	0.118153	0.113491
0.125437	0.112471	0.127331	0.104895	0.120192	0.114219	0.101107
0.131556	0.11451	0.126457	0.111014	0.122523	0.111597	0.116841
0.123106	0.105478	0.121795	0.0999417	0.113491	0.106643	0.106061
0.134907	0.118444	0.129225	0.108537	0.126748	0.122232	0.11553
0.11553	0.108392	0.117716	0.105478	0.100962	0.116259	0.120047
0.13039	0.112179	0.125874	0.107809	0.119901	0.109557	0.102855
0.126457	0.105332	0.124272	0.10067	0.115967	0.111742	0.109994
0.136218	0.115385	0.13141	0.117424	0.128351	0.123252	0.125291
0.144959	0.134033	0.136072	0.122378	0.136509	0.132867	0.132867
0.134033	0.108537	0.13243	0.113782	0.121503	0.126311	0.122232
0.133596	0.111597	0.131702	0.102855	0.119027	0.12296	0.115967
0.127914	0.109994	0.128642	0.105041	0.122669	0.11553	0.101253
0.117716	0.108246	0.118444	0.103293	0.106643	0.104749	0.120192
0.125	0.115822	0.124272	0.103875	0.119464	0.127477	0.116113
0.130099	0.121212	0.131702	0.107809	0.11757	0.124709	0.127622
0.134178	0.114802	0.133741	0.115967	0.123397	0.128497	0.120338
0.138112	0.123689	0.133304	0.114365	0.131119	0.125437	0.120192
0.144085	0.131993	0.138403	0.120047	0.136801	0.129953	0.134033
0.150204	0.141317	0.141608	0.129079	0.140297	0.137238	0.142191
0.106352	0.0986305	0.111742	0.0957168	0.100233	0.099796	0.10067
0.134324	0.11553	0.131847	0.112034	0.127331	0.124563	0.108537
0.126603	0.106352	0.121212	0.0996503	0.113491	0.107809	0.111014
0.129225	0.132576	0.127331	0.115676	0.122815	0.133159	0.134033
0.128788	0.113199	0.124563	0.104167	0.120047	0.112908	0.111742
0.139277	0.139423	0.140006	0.124854	0.132576	0.134761	0.144376
0.148019	0.133304	0.143211	0.130099	0.143648	0.131556	0.127185
0.133887	0.123543	0.134033	0.116259	0.130682	0.129371	0.126166
0.138403	0.115822	0.132721	0.110286	0.121503	0.110286	0.107372
0.124272	0.113636	0.124709	0.104604	0.115822	0.11859	0.111305
0.142337	0.119755	0.13986	0.124417	0.13243	0.13345	0.131119
0.214452	0.203234	0.213141	0.202652	0.214744	0.211393	0.199738
0.130536	0.110868	0.131265	0.102418	0.119464	0.121649	0.11553
0.13447	0.113345	0.135198	0.113636	0.125146	0.11859	0.104895
0.123543	0.116404	0.122523	0.105332	0.115385	0.128059	0.117861
0.132139	0.11014	0.131993	0.115093	0.12398	0.126748	0.121503
0.134615	0.11757	0.137675	0.113491	0.126457	0.127185	0.121649
0.130536	0.115822	0.129516	0.114948	0.125583	0.104458	0.128934
0.135052	0.118298	0.130536	0.118881	0.125728	0.105769	0.130536
0.134907	0.117861	0.131847	0.112908	0.126457	0.125728	0.122815

0.114802	0.102127	0.11553	0.0992133	0.10373	0.109411	0.113199
0.124417	0.124854	0.125146	0.110286	0.118007	0.132721	0.125728
0.13141	0.112034	0.129516	0.107955	0.11859	0.109411	0.107663
0.137092	0.115967	0.132576	0.113928	0.124272	0.114802	0.1081
0.185023	0.171183	0.184878	0.171766	0.178322	0.178176	0.172348
0.13549	0.120192	0.133596	0.114656	0.130828	0.125728	0.11961
0.128351	0.125874	0.125874	0.113928	0.122232	0.134615	0.130536
0.120921	0.119027	0.130682	0.110868	0.110723	0.111451	0.116987
0.128059	0.117716	0.128788	0.114802	0.123689	0.115676	0.120921
0.12602	0.106643	0.123252	0.102564	0.115239	0.0850816	0.104604
0.126603	0.106352	0.124417	0.101399	0.112325	0.10373	0.0981935
0.13039	0.108683	0.126166	0.1081	0.116987	0.0871212	0.111305
0.0907634	0.110723	0.0938228	0.0973193	0.0898893	0.117424	0.12296
0.137966	0.11655	0.134033	0.11859	0.130682	0.108974	0.112471
0.136072	0.123106	0.135635	0.120484	0.129371	0.124854	0.12602
0.124854	0.11014	0.122669	0.102855	0.11553	0.109266	0.104604
0.124709	0.107372	0.128642	0.111451	0.115967	0.116696	0.113782
0.0980478	0.101981	0.097028	0.0888695	0.0907634	0.113636	0.129953
0.119901	0.111014	0.124126	0.108683	0.110868	0.105769	0.109266
0.135344	0.108683	0.131702	0.116841	0.125728	0.11451	0.121795
0.121941	0.107809	0.124709	0.102855	0.109703	0.105478	0.10373
0.121066	0.109266	0.124417	0.106061	0.110868	0.108683	0.110723
0.128642	0.104021	0.130245	0.105186	0.115822	0.109266	0.0990676
0.127914	0.122232	0.13039	0.116987	0.117424	0.116696	0.109994
0.120047	0.10271	0.122815	0.0960082	0.112179	0.107663	0.105041
0.138112	0.128642	0.138549	0.121941	0.127622	0.129808	0.126311
0.137529	0.119901	0.137092	0.117279	0.12704	0.129516	0.111451
0.126748	0.111742	0.125437	0.104458	0.113054	0.110286	0.113199
0.135052	0.131119	0.133159	0.121795	0.121066	0.128497	0.139277
0.137092	0.116259	0.134615	0.115385	0.13243	0.133159	0.121503
0.130682	0.122669	0.124417	0.120921	0.12602	0.113345	0.131702
0.126603	0.115093	0.123834	0.106352	0.113782	0.113054	0.110723
0.1419	0.139132	0.141463	0.134761	0.137821	0.140297	0.114073
0.134907	0.130099	0.13447	0.119027	0.121212	0.128351	0.133013
0.111305	0.112034	0.113199	0.102418	0.106352	0.128351	0.137092
0.129953	0.116404	0.135927	0.11553	0.119172	0.122523	0.114656
0.115239	0.104604	0.120629	0.0979021	0.101836	0.11014	0.107809
0.123543	0.10912	0.124563	0.108829	0.117716	0.108246	0.083479
0.0977564	0.106352	0.0990676	0.0839161	0.0895979	0.119755	0.11859
0.127185	0.122086	0.127914	0.108683	0.113199	0.11014	0.115967
0.129953	0.128059	0.134761	0.11961	0.119464	0.120484	0.122523
0.134033	0.112325	0.138258	0.114365	0.123252	0.114365	0.103001
0.117133	0.099796	0.121649	0.101253	0.111014	0.114948	0.106498
0.121358	0.106643	0.124709	0.106935	0.115239	0.107226	0.0801282

0.127622	0.117861	0.127768	0.10708	0.114219	0.114656	0.11116
0.121212	0.109411	0.12602	0.101544	0.109848	0.109703	0.0962995
0.13039	0.113636	0.131702	0.115967	0.121649	0.109266	0.0885781
0.13039	0.114802	0.127914	0.109266	0.115822	0.11655	0.101399
0.138112	0.112908	0.129808	0.114073	0.132284	0.120775	0.116404
0.127331	0.112325	0.127768	0.108537	0.122086	0.118444	0.103584
0.127914	0.106498	0.12602	0.104458	0.119172	0.108246	0.0925117
0.127914	0.114073	0.126603	0.104458	0.114219	0.113199	0.105041
0.137383	0.110723	0.132576	0.110431	0.13243	0.118881	0.114219
0.127622	0.114073	0.125728	0.115239	0.121503	0.107372	0.105041
0.138403	0.11757	0.138258	0.118153	0.129953	0.108537	0.122523
0.126748	0.106498	0.120484	0.103001	0.123543	0.114948	0.106789
0.136218	0.122669	0.137238	0.123834	0.128059	0.105478	0.12296

TDr_11_00787	TDr_11_00799	TDr_11_01036	TDr_11_01041	TDr_12_00150	TDr_12_00152	TDr_12_00156
0.116259	0.124854	0.118881	0.113636	0.124417	0.141463	0.106498
0.113199	0.119172	0.118735	0.114948	0.129516	0.135198	0.101399
0.11116	0.113054	0.11757	0.110286	0.124563	0.134907	0.0958625
0.116113	0.120629	0.112034	0.110577	0.133596	0.131993	0.104312
0.13039	0.132867	0.135344	0.122815	0.141171	0.146562	0.125
0.129808	0.129371	0.137675	0.124272	0.141754	0.151224	0.125
0.109848	0.121066	0.123834	0.110431	0.125291	0.127477	0.109703
0.11655	0.120192	0.11655	0.106352	0.127331	0.136801	0.0983392
0.0995047	0.108974	0.105624	0.097465	0.112034	0.125874	0.0836247
0.100816	0.100962	0.11014	0.0981935	0.0821678	0.12398	0.0770688
0.107663	0.11859	0.116404	0.103584	0.126603	0.136655	0.103147
0.110431	0.110868	0.110431	0.109266	0.128205	0.131847	0.099796
0.114219	0.113491	0.115385	0.104895	0.117424	0.130682	0.092803
0.131265	0.131702	0.139132	0.130973	0.140589	0.155594	0.120629
0.121795	0.127477	0.126457	0.122086	0.131119	0.140589	0.110868
0.103001	0.121212	0.120484	0.114656	0.121358	0.117133	0.109848
0.105769	0.111742	0.092366	0.100233	0.125874	0.133013	0.099796
0.145542	0.138403	0.147582	0.138258	0.146707	0.160256	0.134615
0.110577	0.11014	0.117279	0.106789	0.125437	0.130828	0.0958625
0.203526	0.200466	0.204691	0.203526	0.214889	0.22028	0.196387
0.123543	0.120775	0.126457	0.111597	0.1419	0.143502	0.112034
0.116987	0.117424	0.120192	0.112908	0.128351	0.13986	0.107517
0.106935	0.10912	0.104895	0.10169	0.120921	0.124854	0.10067
0.108537	0.125583	0.122523	0.112325	0.134178	0.124417	0.113345
0.0984848	0.105915	0.104312	0.090035	0.115093	0.126894	0.0907634
0.129662	0.12602	0.136655	0.119464	0.145396	0.141463	0.120192
0.113054	0.121358	0.118881	0.0527389	0.131993	0.131265	0.108829
0.114802	0.119901	0.118298	0.117133	0.12704	0.135927	0.108246
0.121795	0.128642	0.129662	0.115967	0.134324	0.13243	0.113782
0.112179	0.123397	0.123543	0.113636	0.120047	0.13039	0.10067
0.112325	0.12704	0.126603	0.112908	0.134178	0.136946	0.115385
0.113636	0.126311	0.120047	0.113054	0.125291	0.131265	0.10708
0.104021	0.107663	0.112179	0.0929487	0.120047	0.121066	0.0983392
0.111888	0.119027	0.119464	0.103147	0.116841	0.135635	0.100379
0.106498	0.117133	0.119027	0.0977564	0.118735	0.121503	0.103438
0.109557	0.120484	0.126457	0.111014	0.117716	0.130682	0.102418
0.121941	0.129079	0.127768	0.121941	0.129225	0.134907	0.114219
0.114802	0.120484	0.118007	0.11655	0.129953	0.125146	0.106789
0.112762	0.116696	0.114219	0.0979021	0.121212	0.125437	0.101836
0.11655	0.118444	0.119172	0.119464	0.135781	0.130099	0.108829
0.106061	0.109703	0.103438	0.102564	0.123252	0.130973	0.0977564
0.129371	0.136509	0.138695	0.138986	0.145688	0.14088	0.130973

0.136655	0.138549	0.136655	0.13986	0.151515	0.146125	0.134761
0.107372	0.1081	0.112617	0.105624	0.125146	0.130828	0.104604
0.0989219	0.103438	0.102418	0.0901807	0.112325	0.121212	0.0862471
0.0990676	0.109703	0.099359	0.106352	0.111305	0.121941	0.0942599
0.11014	0.120192	0.120921	0.113636	0.138112	0.131556	0.113491
0.128934	0.129371	0.13039	0.132139	0.140006	0.147145	0.124126
0.109703	0.11014	0.110868	0.106206	0.121649	0.130828	0.102564
0.1081	0.105624	0.111014	0.108974	0.127622	0.125437	0.0977564
0.134178	0.155303	0.152535	0.135344	0.149621	0.1419	0.130245
0.124563	0.121795	0.123689	0.128934	0.135927	0.13986	0.120338
0.106061	0.109703	0.107226	0.106643	0.133741	0.13039	0.103293
0.119172	0.118444	0.128497	0.119464	0.111305	0.131847	0.102127
0.119464	0.116404	0.11451	0.115093	0.136072	0.137092	0.112908
0.121212	0.137675	0.138986	0.133741	0.151224	0.140589	0.137383
0.122523	0.11451	0.119027	0.119027	0.135927	0.139277	0.109557
0.107663	0.113928	0.105624	0.104167	0.131265	0.126166	0.100816
0.115239	0.114802	0.114948	0.108246	0.124854	0.134907	0.101107
0.099359	0.114656	0.115676	0.108974	0.111305	0.121649	0.105041
0.125874	0.130099	0.130828	0.129953	0.137821	0.135635	0.125728
0.132867	0.129516	0.136364	0.13549	0.1419	0.145251	0.125728
0.158362	0.159965	0.165938	0.161568	0.171474	0.15035	0.158217
0.109994	0.11655	0.110868	0.105041	0.125146	0.126457	0.100233
0.107663	0.111888	0.107955	0.105041	0.126311	0.129371	0.0964452
0.108829	0.113636	0.102127	0.103584	0.129516	0.133741	0.0967366
0.128788	0.143794	0.135198	0.134907	0.141317	0.143794	0.125146
0.106643	0.109703	0.110723	0.104312	0.127331	0.126603	0.0922203
0.128642	0.125874	0.132139	0.13039	0.149038	0.136072	0.128205
0.0983392	0.112762	0.116987	0.103875	0.112908	0.122378	0.100524
0.112762	0.112617	0.108974	0.106935	0.131993	0.132139	0.0992133
0.136655	0.145833	0.143065	0.140152	0.15035	0.141754	0.136801
0.109557	0.127185	0.11655	0.113928	0.138112	0.13447	0.109411
0.13447	0.131119	0.127185	0.130682	0.144959	0.144231	0.124709
0.127622	0.121066	0.125874	0.127914	0.1419	0.139714	0.118444
0.111742	0.0987762	0.109703	0.107955	0.134761	0.13141	0.106935
0.103875	0.101399	0.107372	0.106789	0.129516	0.128497	0.100233
0.10912	0.112179	0.110868	0.106789	0.126894	0.129953	0.10373
0.121358	0.127331	0.128351	0.128934	0.148164	0.132284	0.12296
0.109848	0.112617	0.104312	0.10169	0.125874	0.128642	0.0942599
0.133304	0.134907	0.133596	0.135344	0.144085	0.142191	0.128497
0.116113	0.11859	0.11553	0.11116	0.135635	0.129371	0.107226
0.112908	0.113928	0.115239	0.116113	0.130973	0.13345	0.105186
0.109994	0.116259	0.112617	0.108537	0.133304	0.132867	0.108392
0.11961	0.121795	0.11961	0.117861	0.132139	0.13549	0.111305
0.110868	0.113636	0.111451	0.103293	0.133596	0.128497	0.105478

0.105041	0.109266	0.107372	0.106498	0.132139	0.125291	0.102564
0.126457	0.124272	0.131993	0.134033	0.142774	0.129516	0.123397
0.097028	0.106789	0.105769	0.0874126	0.117716	0.124563	0.0968823
0.0995047	0.105186	0.11116	0.103293	0.114073	0.119464	0.0929487
0.114073	0.117424	0.118735	0.116113	0.129808	0.134033	0.106061
0.109703	0.126748	0.12602	0.110286	0.129516	0.133741	0.112179
0.121358	0.131993	0.130099	0.119027	0.130682	0.131119	0.113636
0.122669	0.13447	0.135198	0.127331	0.143065	0.136218	0.125437
0.10912	0.121212	0.110577	0.10912	0.131265	0.138695	0.1081
0.181672	0.178613	0.184003	0.176428	0.190414	0.192308	0.179196
0.104895	0.10912	0.106352	0.099359	0.124417	0.128642	0.0960082
0.121649	0.128788	0.131556	0.127477	0.13447	0.137238	0.117133
0.114948	0.122378	0.120484	0.117279	0.129808	0.136072	0.109266
0.123252	0.133304	0.130245	0.123543	0.13986	0.142337	0.120192
0.0986305	0.112179	0.108246	0.101836	0.123397	0.125874	0.100524
0.118444	0.130245	0.128059	0.12398	0.13884	0.135198	0.119464
0.109411	0.111305	0.11553	0.106498	0.11961	0.129371	0.0941142
0.113054	0.119027	0.12296	0.115093	0.124709	0.131847	0.108537
0.107517	0.118444	0.110723	0.106643	0.120921	0.122523	0.101253
0.11859	0.123689	0.127331	0.121503	0.136072	0.140297	0.122815
0.0949883	0.0992133	0.0952797	0.101981	0.111597	0.127185	0.0913462
0.12398	0.134033	0.130682	0.12398	0.137383	0.134907	0.122669
0.100233	0.114073	0.111305	0.106643	0.123543	0.130682	0.0989219
0.124854	0.122669	0.125146	0.125728	0.135344	0.138112	0.114802
0.115967	0.122232	0.124417	0.119172	0.129079	0.132721	0.110577
0.101107	0.113199	0.108683	0.094697	0.116259	0.130099	0.0939685
0.13549	0.144668	0.145396	0.141317	0.151807	0.142337	0.135344
0.107372	0.115967	0.112908	0.0983392	0.118735	0.131993	0.0976107
0.105332	0.112471	0.111451	0.105041	0.114656	0.131993	0.0932401
0.0999417	0.0965909	0.105478	0.105478	0.121503	0.130682	0.101836
0.124709	0.13039	0.131993	0.122669	0.129371	0.141463	0.115239
0.114802	0.120484	0.12704	0.113928	0.136655	0.139423	0.11961
0.104604	0.109994	0.107226	0.10373	0.113345	0.130973	0.0942599
0.101399	0.109994	0.110723	0.101981	0.11859	0.126603	0.0893065
0.0983392	0.118298	0.113491	0.100379	0.124563	0.131119	0.0996503
0.106935	0.119901	0.121212	0.107226	0.11014	0.123106	0.105915
0.102418	0.118881	0.115822	0.0980478	0.124272	0.133741	0.103438
0.0885781	0.103293	0.10169	0.0976107	0.109266	0.114656	0.0828963
0.0935315	0.107372	0.100816	0.092366	0.10373	0.11961	0.0878497
0.08581	0.104021	0.103875	0.0989219	0.107372	0.121503	0.0856643
0.111742	0.120047	0.110577	0.101836	0.135635	0.140734	0.105769
0.106061	0.126311	0.122669	0.117133	0.122086	0.126603	0.10708
0.088141	0.108683	0.105624	0.104167	0.114073	0.120047	0.0917832
0.0882867	0.100087	0.101399	0.0914918	0.113054	0.118153	0.0866841

0.107226	0.116696	0.112179	0.112762	0.120338	0.117279	0.106206
0.0925117	0.10373	0.0971737	0.095134	0.111742	0.119172	0.0944056
0.113199	0.126457	0.121358	0.11553	0.128642	0.141026	0.104895
0.123397	0.137529	0.137383	0.119901	0.137966	0.138112	0.117716
0.0992133	0.110431	0.106498	0.102418	0.105332	0.119464	0.0938228
0.0891608	0.109411	0.106643	0.102564	0.115093	0.122815	0.0945513
0.0879953	0.104167	0.104312	0.104312	0.11655	0.119901	0.092803
0.100816	0.102127	0.0958625	0.0984848	0.114802	0.118735	0.0893065
0.111014	0.113491	0.121795	0.114219	0.111597	0.128642	0.102127
0.0885781	0.10067	0.0964452	0.0909091	0.109848	0.112908	0.0872669
0.119901	0.139277	0.136801	0.119318	0.14292	0.137821	0.12296
0.123252	0.11553	0.111888	0.120921	0.140443	0.136218	0.116696
0.111888	0.114948	0.109266	0.118007	0.129953	0.126603	0.108246
0.106498	0.104895	0.097465	0.0983392	0.119901	0.132284	0.097028
0.104749	0.111014	0.112908	0.101253	0.122523	0.132576	0.101107
0.0912005	0.10271	0.100816	0.0926573	0.112762	0.119901	0.0901807
0.0965909	0.115385	0.10271	0.107955	0.117861	0.121212	0.0979021
0.103584	0.108683	0.110868	0.0962995	0.117861	0.126748	0.0926573
0.11116	0.117133	0.113199	0.110286	0.132721	0.134615	0.106643
0.119901	0.121795	0.123689	0.126894	0.137966	0.132576	0.119464
0.1081	0.116987	0.111597	0.107809	0.13141	0.130099	0.104749
0.123689	0.119172	0.126603	0.13039	0.124854	0.140443	0.110431
0.121795	0.127768	0.128205	0.120921	0.13141	0.138549	0.11961
0.197261	0.189831	0.19493	0.194347	0.210664	0.21285	0.18954
0.239948	0.232517	0.242861	0.24053	0.250146	0.248252	0.232226
0.114802	0.119901	0.115385	0.109557	0.133159	0.132139	0.103584
0.102127	0.111888	0.111451	0.10708	0.124272	0.126166	0.10373
0.103875	0.106061	0.10708	0.0913462	0.125728	0.117716	0.101981
0.105915	0.113928	0.116696	0.10271	0.13039	0.125291	0.105186
0.123397	0.128497	0.129225	0.123106	0.128642	0.142483	0.111888
0.10708	0.115093	0.114365	0.109703	0.132139	0.124417	0.108392
0.129079	0.139423	0.143357	0.132867	0.150932	0.138549	0.138549
0.101544	0.113345	0.11553	0.103875	0.133013	0.134033	0.107517
0.115822	0.126166	0.127768	0.124854	0.13884	0.138695	0.118007
0.125291	0.121649	0.126748	0.129371	0.147145	0.138258	0.127477
0.117424	0.123397	0.126748	0.123834	0.143939	0.13039	0.122232
0.131702	0.127477	0.134324	0.132576	0.141317	0.142337	0.12602
0.107809	0.112908	0.111305	0.111014	0.131119	0.133887	0.105915
0.104312	0.107955	0.0999417	0.108683	0.129371	0.128934	0.103875
0.102418	0.112471	0.11553	0.112325	0.130099	0.129371	0.110723
0.0995047	0.109557	0.111742	0.099796	0.125146	0.126748	0.105478
0.101544	0.10373	0.105624	0.105041	0.13039	0.129953	0.102564
0.10373	0.113491	0.113345	0.105186	0.132576	0.127477	0.112617
0.119901	0.117716	0.126894	0.125146	0.144376	0.133741	0.123834

0.127185	0.132867	0.135052	0.134178	0.147582	0.139277	0.13141
0.103147	0.113491	0.111597	0.108392	0.136072	0.133887	0.105041
0.105624	0.117716	0.110868	0.105041	0.132721	0.130828	0.108974
0.124272	0.126748	0.128351	0.122815	0.142628	0.140443	0.121795
0.0995047	0.113054	0.10912	0.100379	0.12602	0.12704	0.101981
0.13141	0.128934	0.138112	0.131993	0.157925	0.144959	0.136801
0.128497	0.118153	0.111888	0.127622	0.134033	0.141463	0.113491
0.133596	0.125874	0.135344	0.125728	0.151078	0.145105	0.130536
0.100087	0.104021	0.107372	0.0968823	0.127477	0.125874	0.102564
0.10169	0.109411	0.109266	0.101399	0.122378	0.124272	0.10067
0.109411	0.11655	0.124563	0.114656	0.135052	0.134615	0.115385
0.112179	0.121066	0.124126	0.120921	0.13345	0.129808	0.117279
0.118298	0.126894	0.12296	0.118298	0.14627	0.140006	0.120192
0.114948	0.11655	0.116404	0.11116	0.141171	0.132867	0.111014
0.108974	0.114948	0.109557	0.110723	0.13345	0.133013	0.11116
0.115967	0.123689	0.123834	0.119464	0.137529	0.13039	0.119027
0.119464	0.126603	0.125291	0.128205	0.142774	0.136509	0.125146
0.116841	0.126603	0.130828	0.126166	0.145396	0.141754	0.122815
0.118444	0.132576	0.129225	0.124272	0.149038	0.133741	0.128497
0.124417	0.133596	0.125874	0.136072	0.143357	0.137675	0.123106
0.101399	0.112908	0.113054	0.104604	0.133159	0.130099	0.107663
0.122086	0.125437	0.130536	0.123252	0.145105	0.141463	0.12398
0.0989219	0.111305	0.107955	0.10067	0.12602	0.125874	0.101981
0.112179	0.108246	0.111888	0.104021	0.126166	0.133596	0.099796
0.104895	0.105332	0.112762	0.108683	0.132284	0.13243	0.103293
0.107372	0.113345	0.11116	0.102418	0.131265	0.129662	0.106643
0.102127	0.103147	0.109703	0.101253	0.124854	0.127622	0.103438
0.118881	0.130099	0.130245	0.127331	0.147145	0.139132	0.127768
0.115822	0.113345	0.114948	0.115239	0.133596	0.138112	0.107517
0.12398	0.125583	0.132721	0.128934	0.14729	0.13141	0.124126
0.103293	0.112471	0.114948	0.103875	0.122232	0.128205	0.103147
0.108683	0.121941	0.122669	0.117716	0.135781	0.128642	0.116113
0.114365	0.118298	0.11757	0.11757	0.126311	0.128788	0.110431
0.113782	0.103438	0.0968823	0.108829	0.122232	0.135781	0.0981935
0	0.117279	0.11014	0.106643	0.119464	0.10912	0.10067
0.117279	0	0.10708	0.110577	0.126311	0.136655	0.104021
0.11014	0.10708	0	0.111014	0.131993	0.136509	0.103584
0.106643	0.110577	0.111014	0	0.127914	0.126603	0.0971737
0.119464	0.126311	0.131993	0.127914	0	0.141754	0.0962995
0.10912	0.136655	0.136509	0.126603	0.141754	0	0.128788
0.10067	0.104021	0.103584	0.0971737	0.0962995	0.128788	0
0.129953	0.123689	0.131119	0.121212	0.125	0.143502	0.104749
0.110286	0.115676	0.120484	0.11553	0.0750291	0.132284	0.0920746
0.125728	0.120921	0.125437	0.117279	0.123106	0.137821	0.110431

0.123106	0.104895	0.116113	0.106498	0.113491	0.132867	0.100233
0.108829	0.113636	0.117861	0.111451	0.0872669	0.136655	0.0792541
0.110723	0.123106	0.124126	0.113345	0.0935315	0.135052	0.0878497
0.126603	0.113054	0.119318	0.11961	0.116404	0.147145	0.105186
0.132139	0.123252	0.137966	0.126894	0.122523	0.143939	0.114219
0.106206	0.115093	0.119318	0.118153	0.0962995	0.136946	0.0844988
0.116404	0.101981	0.114073	0.105332	0.114073	0.132284	0.0987762
0.120338	0.135344	0.131119	0.121503	0.147436	0.139714	0.127477
0.119318	0.126748	0.133887	0.122523	0.0939685	0.139277	0.0941142
0.107372	0.110431	0.115822	0.103875	0.108246	0.13345	0.0850816
0.221154	0.213724	0.22465	0.217949	0.22873	0.235286	0.21285
0.11451	0.112617	0.118298	0.115967	0.123543	0.144959	0.103293
0.103438	0.112617	0.111597	0.112471	0.0987762	0.134178	0.0747378
0.127477	0.123834	0.135635	0.120775	0.124272	0.144814	0.108974
0.11116	0.113345	0.11553	0.11116	0.0948427	0.128497	0.0836247
0.113782	0.123834	0.128642	0.120192	0.0855186	0.139569	0.0987762
0.121649	0.108683	0.122523	0.11553	0.117279	0.133741	0.0973193
0.117424	0.11116	0.118007	0.111888	0.116259	0.142628	0.0933858
0.117133	0.112034	0.120338	0.120047	0.0868298	0.142628	0.0925117
0.121941	0.121503	0.128642	0.121358	0.126311	0.140734	0.111014
0.128205	0.128351	0.135198	0.119464	0.116259	0.139132	0.105624
0.12602	0.11859	0.131847	0.121941	0.121941	0.138695	0.1081
0.125728	0.122086	0.124563	0.119318	0.113491	0.140734	0.103438
0.106206	0.110723	0.105915	0.107663	0.114948	0.130245	0.0874126
0.120192	0.107517	0.115822	0.105041	0.117279	0.140152	0.0967366
0.120629	0.115239	0.130536	0.120338	0.127622	0.144085	0.107372
0.116987	0.106061	0.11961	0.111742	0.114073	0.134033	0.0996503
0.13243	0.128205	0.131847	0.132721	0.146416	0.144522	0.124126
0.134615	0.129808	0.133741	0.129079	0.143648	0.151952	0.118153
0.109848	0.121941	0.113636	0.118007	0.126166	0.133887	0.103875
0.120047	0.121941	0.123834	0.119464	0.085373	0.136218	0.0916375
0.121649	0.128205	0.125437	0.116113	0.132139	0.135781	0.117424
0.119172	0.125146	0.127914	0.113636	0.119172	0.135927	0.108537
0.119464	0.128351	0.122378	0.117716	0.135198	0.136509	0.113782
0.13141	0.130682	0.137529	0.131119	0.141317	0.151369	0.121358
0.0983392	0.0844988	0.0866841	0.101836	0.109411	0.121212	0.0897436
0.122378	0.114656	0.120338	0.122086	0.130245	0.135927	0.114365
0.14088	0.143065	0.140589	0.142337	0.149913	0.152972	0.126748
0.100379	0.112179	0.115822	0.107663	0.11116	0.120338	0.101399
0.120484	0.114802	0.121941	0.116113	0.133596	0.138695	0.109557
0.125	0.151661	0.141317	0.134907	0.156469	0.141463	0.138549
0.121503	0.126603	0.125874	0.125	0.140152	0.140006	0.114365
0.130682	0.13345	0.135344	0.132721	0.12602	0.136364	0.125583
0.11655	0.123397	0.13141	0.125583	0.124126	0.142337	0.110577

0.112325	0.121212	0.121358	0.117861	0.124854	0.136072	0.102273
0.120047	0.127185	0.12296	0.12296	0.134615	0.137675	0.120484
0.107955	0.1081	0.108829	0.110286	0.11757	0.127331	0.0999417
0.111888	0.112908	0.123543	0.117716	0.133159	0.13039	0.116696
0.123834	0.115239	0.128788	0.118881	0.122378	0.141171	0.104167
0.119172	0.12398	0.131119	0.125874	0.134615	0.142045	0.121358
0.12296	0.128059	0.130828	0.122669	0.134324	0.140589	0.114656
0.118881	0.132721	0.126166	0.120338	0.137821	0.134178	0.113782
0.127914	0.139423	0.140152	0.135781	0.149476	0.147582	0.13243
0.11014	0.100379	0.113636	0.107809	0.100524	0.127185	0.0965909
0.106352	0.11757	0.114802	0.108392	0.123834	0.125437	0.104749
0.118881	0.135635	0.129371	0.123252	0.132867	0.136218	0.116987
0.0973193	0.113782	0.115093	0.10169	0.111014	0.120775	0.0971737
0.131265	0.145688	0.146707	0.136509	0.14292	0.149476	0.128205
0.140589	0.14831	0.149913	0.144085	0.154283	0.148893	0.142483
0.120484	0.123252	0.13039	0.127185	0.143502	0.134033	0.121795
0.109848	0.119027	0.117424	0.11451	0.137238	0.131265	0.11553
0.131556	0.126166	0.13243	0.120192	0.140589	0.147145	0.121503
0.129371	0.113491	0.124126	0.116841	0.122669	0.145542	0.103001
0.115093	0.119901	0.125874	0.121212	0.139277	0.13884	0.120484
0.132576	0.128934	0.13549	0.125291	0.124126	0.145251	0.114656
0.127914	0.13243	0.138403	0.133741	0.129953	0.139423	0.12398
0.112034	0.118298	0.121358	0.120484	0.116113	0.133741	0.100233
0.150204	0.15676	0.160985	0.152244	0.169143	0.159965	0.152972
0.118444	0.118881	0.121941	0.123106	0.122232	0.139277	0.113636
0.125437	0.13141	0.136801	0.131265	0.128351	0.136655	0.123252
0.106643	0.118444	0.120629	0.111305	0.128497	0.123397	0.101836
0.128497	0.132721	0.132284	0.118298	0.141317	0.147582	0.120192
0.122669	0.111451	0.125	0.113345	0.11451	0.140297	0.0977564
0.138549	0.140443	0.14088	0.127768	0.14729	0.151807	0.126166
0.141608	0.140006	0.144814	0.140152	0.155886	0.162442	0.135927
0.124854	0.125583	0.129225	0.12398	0.144085	0.140443	0.111888
0.139569	0.137092	0.13549	0.136655	0.148601	0.152826	0.122815
0.139714	0.141026	0.13884	0.140006	0.163899	0.159965	0.143939
0.148456	0.148019	0.140297	0.139132	0.157197	0.164918	0.134324
0.0844988	0.125728	0.115967	0.110431	0.138112	0.105624	0.115822
0.136509	0.138112	0.137675	0.131847	0.144959	0.160839	0.125291
0.110577	0.120629	0.114948	0.108246	0.126603	0.129662	0.0984848
0.1081	0.122232	0.11451	0.108392	0.136655	0.126603	0.109994
0.114365	0.118881	0.117279	0.115239	0.11553	0.141608	0.0961538
0.121066	0.120047	0.119027	0.119027	0.137383	0.134615	0.106643
0.113054	0.120192	0.111014	0.108683	0.136072	0.137383	0.10708
0.112762	0.117279	0.115093	0.110723	0.125583	0.133304	0.099796
0.113636	0.121066	0.121212	0.120047	0.130536	0.138258	0.108246

0.118735	0.125	0.12398	0.120484	0.129225	0.139569	0.110431
0.10271	0.109848	0.109411	0.101253	0.105332	0.124709	0.0847902
0.122815	0.122669	0.11961	0.124563	0.140297	0.140734	0.107809
0.118881	0.119027	0.118881	0.118881	0.136655	0.135635	0.107663
0.106352	0.116113	0.111888	0.113636	0.140734	0.129225	0.116404
0.217075	0.214307	0.22028	0.215618	0.227855	0.228293	0.209936
0.143065	0.144085	0.14627	0.145396	0.152389	0.149621	0.133304
0.129808	0.127622	0.130973	0.123397	0.141171	0.144231	0.120338
0.123252	0.125728	0.127331	0.120921	0.138112	0.144085	0.110286
0.215035	0.209062	0.215909	0.212413	0.224942	0.226544	0.204691
0.113636	0.122523	0.115967	0.11655	0.141317	0.133013	0.118444
0.112617	0.127914	0.11757	0.107372	0.13447	0.13345	0.112762
0.120775	0.119464	0.129225	0.114656	0.131556	0.147436	0.11655
0.117424	0.123689	0.119755	0.118007	0.125874	0.139132	0.105041
0.254371	0.245192	0.254662	0.248834	0.258741	0.25947	0.245192
0.121649	0.134615	0.131556	0.112325	0.135052	0.136072	0.112179
0.101544	0.112762	0.106498	0.10708	0.133596	0.122378	0.109848
0.122523	0.113054	0.124272	0.121649	0.144376	0.142191	0.118881
0.120192	0.110723	0.120775	0.119027	0.142045	0.143939	0.115676
0.120192	0.132284	0.130682	0.118735	0.135635	0.138112	0.115385
0.129225	0.131119	0.129516	0.13039	0.137675	0.143939	0.117716
0.103584	0.11859	0.109411	0.109994	0.139423	0.124709	0.115093
0.119172	0.122815	0.118881	0.120047	0.138986	0.135052	0.107955
0.130973	0.127622	0.128351	0.11757	0.140006	0.152681	0.114802
0.114073	0.118298	0.112908	0.113782	0.123689	0.130828	0.101399
0.116841	0.120192	0.118007	0.115385	0.129079	0.13447	0.103875
0.106789	0.106061	0.111451	0.104167	0.0785256	0.127914	0.0812937
0.143357	0.14088	0.145105	0.140152	0.151224	0.161859	0.135344
0.120338	0.13447	0.135198	0.116841	0.138112	0.133596	0.114948
0.114802	0.128351	0.120629	0.11451	0.140443	0.135927	0.112908
0.193182	0.185752	0.194347	0.187937	0.206294	0.208188	0.184878
0.208625	0.197698	0.210373	0.203089	0.217949	0.218386	0.198864
0.119172	0.125728	0.120921	0.116841	0.124709	0.140297	0.104167
0.108392	0.117861	0.113928	0.111305	0.124126	0.130973	0.0983392
0.135198	0.135052	0.137529	0.137821	0.13986	0.144668	0.122523
0.100524	0.114365	0.106935	0.106352	0.136072	0.127768	0.110577
0.120484	0.136946	0.133013	0.118444	0.137383	0.138112	0.116259
0.129371	0.129808	0.132867	0.13345	0.141026	0.144085	0.117861
0.229895	0.218386	0.229312	0.224942	0.236014	0.239073	0.220425
0.117133	0.117279	0.118007	0.110431	0.132576	0.137966	0.106789
0.208188	0.206585	0.211684	0.205565	0.225087	0.219697	0.210373
0.0812937	0.118444	0.105186	0.0964452	0.13141	0.10912	0.103584
0.110286	0.123252	0.121649	0.107663	0.131556	0.131702	0.10373
0.118881	0.121358	0.114802	0.116841	0.13549	0.135927	0.113491

0.109557	0.115822	0.115676	0.111014	0.12296	0.130973	0.100962
0.211393	0.201632	0.211684	0.207022	0.220425	0.225816	0.202797
0.135052	0.131993	0.133013	0.133013	0.148456	0.147436	0.120047
0.104458	0.121212	0.104167	0.104458	0.132139	0.13549	0.104604
0.128642	0.126457	0.129225	0.125146	0.139423	0.141317	0.112762
0.123106	0.121503	0.132721	0.120192	0.130682	0.140152	0.110723
0.112617	0.118298	0.110577	0.11116	0.124563	0.138112	0.100816
0.0810023	0.122523	0.108683	0.100524	0.133159	0.106206	0.107955
0.107226	0.118153	0.112762	0.115385	0.136364	0.128642	0.116113
0.113054	0.128351	0.122378	0.112179	0.137821	0.13447	0.113199
0.114219	0.11961	0.111597	0.112762	0.130536	0.133304	0.103293
0.106206	0.124709	0.114365	0.107372	0.132139	0.13549	0.105478
0.194056	0.186917	0.19493	0.187937	0.206002	0.209062	0.181672
0.119901	0.111888	0.125437	0.120484	0.143502	0.139569	0.118881
0.125291	0.123397	0.129371	0.124126	0.147145	0.149621	0.119027
0.119318	0.112471	0.118735	0.119901	0.140006	0.143939	0.109848
0.119755	0.132721	0.129371	0.110723	0.138403	0.140006	0.112617
0.123834	0.123397	0.126457	0.122378	0.139569	0.133596	0.111742
0.0827506	0.124854	0.113054	0.106352	0.132867	0.107372	0.112617
0.114073	0.118007	0.125146	0.106789	0.127185	0.13345	0.103438
0.105624	0.118007	0.114073	0.113491	0.141171	0.128788	0.11859
0.121503	0.120484	0.123834	0.120629	0.139277	0.143794	0.113491
0.116259	0.107372	0.114802	0.113345	0.141026	0.14088	0.111742
0.11553	0.123543	0.119027	0.115239	0.129225	0.137238	0.103147
0.120338	0.123397	0.126166	0.111888	0.134907	0.145833	0.116987
0.130973	0.129371	0.144085	0.127477	0.140297	0.151807	0.12704
0.113782	0.125874	0.120484	0.104749	0.131265	0.134033	0.100816
0.13986	0.140006	0.141608	0.140152	0.147727	0.147873	0.127185
0.114219	0.11961	0.1081	0.111305	0.123252	0.137092	0.100962
0.118007	0.119027	0.117716	0.119464	0.134907	0.137383	0.106206
0.124854	0.123543	0.119318	0.119901	0.133887	0.137821	0.109557
0.111742	0.123543	0.114073	0.115822	0.142045	0.13345	0.117133
0.191288	0.18648	0.191288	0.192453	0.207605	0.207168	0.188811
0.102855	0.119318	0.105186	0.102564	0.129371	0.133304	0.10271
0.111305	0.112034	0.108392	0.101399	0.123834	0.123397	0.0925117
0.113636	0.126311	0.120047	0.108683	0.135781	0.13447	0.110577
0.184441	0.178759	0.175699	0.17803	0.193473	0.199738	0.172057
0.132721	0.145979	0.142337	0.12602	0.14729	0.141608	0.121795
0.137675	0.154429	0.153409	0.133887	0.147582	0.142191	0.130536
0.143648	0.139132	0.148019	0.142191	0.15676	0.158945	0.139423
0.111888	0.125728	0.120921	0.103438	0.130245	0.130682	0.102418
0.125728	0.127622	0.124563	0.12398	0.13884	0.138403	0.111888
0.216492	0.208188	0.214744	0.210956	0.22669	0.227127	0.206731
0.122669	0.126603	0.131119	0.119464	0.13345	0.143794	0.11553

0.129808	0.13141	0.13039	0.128934	0.145833	0.142191	0.115676
0.105624	0.120047	0.109994	0.105624	0.135927	0.134324	0.104604
0.17264	0.168706	0.170309	0.169726	0.180798	0.190559	0.165501
0.115822	0.121212	0.117861	0.110577	0.129225	0.136655	0.0984848
0.146853	0.145542	0.150058	0.142191	0.146853	0.164773	0.137966
0.112762	0.121066	0.123543	0.113928	0.112179	0.133304	0.0992133
0.189977	0.186043	0.191725	0.184732	0.204545	0.202943	0.182838
0.114219	0.127768	0.124417	0.1081	0.132576	0.13243	0.108829
0.0996503	0.104749	0.100816	0.0999417	0.112762	0.127477	0.081148
0.113199	0.118007	0.11757	0.116696	0.13039	0.1419	0.102855
0.115676	0.126311	0.118298	0.111888	0.131993	0.136801	0.106498
0.1081	0.125728	0.11451	0.107517	0.135198	0.129516	0.107663
0.120629	0.127185	0.125291	0.114802	0.134907	0.140589	0.110868
0.110577	0.11859	0.112617	0.106789	0.120484	0.131993	0.0990676
0.194347	0.186917	0.190851	0.185315	0.208916	0.206439	0.182255
0.121358	0.127914	0.125437	0.118153	0.136801	0.143065	0.115676
0.11451	0.118444	0.119464	0.112471	0.120047	0.13243	0.0968823
0.215181	0.209207	0.215763	0.211684	0.221008	0.226981	0.205128
0.122523	0.115967	0.123397	0.121358	0.145833	0.145396	0.118007
0.112179	0.118153	0.112179	0.108974	0.122378	0.135344	0.101253
0.1081	0.116113	0.108974	0.107809	0.121212	0.133013	0.0945513
0.136509	0.13549	0.138549	0.137675	0.142337	0.14627	0.127622
0.193619	0.185606	0.191579	0.186043	0.204983	0.206294	0.181818
0.106935	0.118153	0.108974	0.113345	0.140734	0.125437	0.111451
0.128205	0.12602	0.137529	0.121503	0.136364	0.146125	0.122232
0.112179	0.118444	0.112179	0.108392	0.119464	0.134761	0.0992133
0.1081	0.117861	0.107809	0.106352	0.121212	0.133887	0.0957168
0.110577	0.114802	0.112617	0.107372	0.120484	0.13345	0.0984848
0.11859	0.12398	0.11859	0.117424	0.130828	0.133013	0.104458
0.10067	0.111014	0.109703	0.0992133	0.105624	0.12704	0.0836247
0.117279	0.136072	0.131265	0.111742	0.137383	0.132867	0.111305
0.133887	0.128205	0.136509	0.129516	0.140006	0.151807	0.11859
0.11757	0.132284	0.126894	0.110868	0.133013	0.134033	0.108392
0.129953	0.126311	0.136364	0.120338	0.131993	0.141171	0.116696
0.198281	0.19289	0.194493	0.190997	0.208479	0.212995	0.189977
0.120338	0.120484	0.123543	0.11014	0.13141	0.144376	0.114656
0.132721	0.131702	0.131847	0.133304	0.144376	0.142483	0.119464
0.107809	0.116696	0.110431	0.1081	0.118298	0.130682	0.0965909
0.0986305	0.107226	0.107372	0.0995047	0.10271	0.124709	0.085373
0.116113	0.118007	0.118735	0.11116	0.133596	0.1419	0.11014
0.106935	0.116987	0.106352	0.110431	0.138695	0.127185	0.113199
0.135781	0.134178	0.132576	0.123543	0.141608	0.144376	0.115239
0.122232	0.119755	0.120484	0.114948	0.137966	0.143939	0.108974
0.102418	0.11451	0.106206	0.104458	0.127185	0.126457	0.102273

0.101107	0.10912	0.105186	0.102273	0.11655	0.122815	0.0965909
0.101253	0.108392	0.103293	0.103584	0.109703	0.129662	0.0874126
0.0801282	0.120484	0.105769	0.0961538	0.130536	0.10708	0.105915
0.121941	0.138112	0.136218	0.118153	0.13884	0.136072	0.115967
0.106061	0.113491	0.104312	0.109266	0.136946	0.129225	0.111116
0.117279	0.118881	0.114365	0.114656	0.132139	0.134907	0.100524
0.0995047	0.113054	0.102127	0.103001	0.131847	0.125291	0.104895
0.111597	0.117861	0.112179	0.106935	0.123834	0.135927	0.0977564
0.101544	0.115385	0.100962	0.0995047	0.127185	0.131702	0.0964452
0.112034	0.116841	0.114365	0.111116	0.123397	0.136655	0.100816
0.112325	0.114802	0.119027	0.102418	0.127768	0.138403	0.107809
0.119027	0.119464	0.120775	0.114073	0.137675	0.145396	0.109266
0.108537	0.125874	0.115822	0.101544	0.133304	0.131119	0.105769
0.103147	0.111742	0.110431	0.10169	0.110723	0.128642	0.0869755
0.114365	0.118298	0.114656	0.110286	0.124854	0.133159	0.100233
0.121941	0.125583	0.119318	0.122232	0.136218	0.148019	0.106352
0.119172	0.120484	0.120921	0.119172	0.125874	0.13884	0.101836
0.101544	0.11014	0.108246	0.10708	0.0925117	0.13549	0.0754662
0.107663	0.119464	0.109703	0.108537	0.121358	0.132867	0.0973193
0.122086	0.120484	0.120047	0.120629	0.137529	0.13884	0.107372
0.0824592	0.119027	0.104312	0.0987762	0.132867	0.108829	0.105041
0.122669	0.121941	0.119755	0.118881	0.136364	0.136509	0.108537
0.106935	0.125146	0.113636	0.107809	0.131993	0.133887	0.105624
0.105186	0.115239	0.112179	0.106643	0.107517	0.128059	0.090472
0.108683	0.116987	0.120338	0.104021	0.123252	0.138549	0.0995047
0.100962	0.116841	0.104458	0.0986305	0.128059	0.128788	0.0949883
0.124126	0.127768	0.122669	0.122086	0.137238	0.141171	0.111116
0.119172	0.122232	0.121212	0.118298	0.135198	0.135927	0.109411
0.113491	0.12296	0.116696	0.117279	0.127768	0.13549	0.0935315
0.194784	0.188228	0.197698	0.188374	0.206731	0.207751	0.188228
0.166521	0.164918	0.168561	0.165064	0.176719	0.176573	0.160839
0.113491	0.130536	0.123106	0.109411	0.135635	0.134615	0.1081
0.115093	0.113199	0.115093	0.11655	0.134324	0.135344	0.114365
0.137821	0.158362	0.156177	0.137529	0.15472	0.142337	0.133013
0.133304	0.129662	0.129516	0.116404	0.139132	0.152681	0.118298
0.120629	0.122523	0.119172	0.117133	0.135781	0.141171	0.113199
0.118444	0.121503	0.112617	0.113491	0.127185	0.138986	0.103438
0.105332	0.105769	0.111742	0.105332	0.0872669	0.128205	0.0812937
0.121941	0.124709	0.123106	0.122815	0.121941	0.138986	0.105186
0.206294	0.197407	0.206002	0.198135	0.215326	0.219843	0.194784
0.10912	0.118881	0.106498	0.114073	0.141171	0.129371	0.113054
0.116259	0.11961	0.112471	0.121503	0.140443	0.135344	0.111116
0.1081	0.114073	0.11014	0.107517	0.115967	0.131847	0.0922203
0.120192	0.11859	0.126894	0.110286	0.127185	0.137529	0.106643

0.185315	0.181672	0.184441	0.183858	0.196678	0.203234	0.178467
0.248543	0.240822	0.25	0.245629	0.257867	0.257721	0.242279
0.123834	0.122815	0.125583	0.118007	0.13986	0.148164	0.112908
0.11859	0.125437	0.121795	0.123252	0.123252	0.137966	0.10067
0.115967	0.134178	0.125583	0.111597	0.131993	0.135052	0.107663
0.106206	0.119755	0.10912	0.101253	0.134178	0.129371	0.105478
0.100816	0.114073	0.106643	0.101981	0.132867	0.122523	0.107372
0.117861	0.118007	0.118153	0.106206	0.130682	0.137529	0.105478
0.115967	0.119901	0.115676	0.110723	0.129953	0.133887	0.105041
0.100524	0.111451	0.107517	0.106061	0.13549	0.127768	0.108829
0.11553	0.119464	0.114365	0.112617	0.130099	0.133741	0.101981
0.107809	0.114948	0.115967	0.113054	0.0932401	0.13447	0.0779429
0.104749	0.117424	0.111742	0.104167	0.112034	0.129079	0.090035
0.121795	0.122232	0.122669	0.119172	0.142191	0.145542	0.114656
0.121941	0.126457	0.122232	0.11961	0.137383	0.140152	0.108683
0.106206	0.108683	0.107372	0.107663	0.117861	0.130828	0.0920746
0.114073	0.119172	0.125728	0.11961	0.129516	0.129371	0.106061
0.118444	0.132576	0.128351	0.119027	0.141754	0.134907	0.121503
0.110723	0.11553	0.111597	0.109848	0.122378	0.132139	0.0989219
0.113491	0.119464	0.122523	0.115239	0.13039	0.134907	0.110431
0.124854	0.127331	0.13039	0.123689	0.126894	0.138112	0.112762
0.208916	0.204691	0.212413	0.208916	0.215909	0.223048	0.204691
0.115239	0.11014	0.111742	0.108829	0.129808	0.135781	0.0999417
0.104312	0.112325	0.111597	0.103147	0.1081	0.128934	0.0875583
0.118007	0.119318	0.12296	0.111888	0.128497	0.146125	0.112325
0.124563	0.113345	0.119901	0.119901	0.145542	0.147145	0.117133
0.119027	0.117133	0.122523	0.107372	0.129516	0.137821	0.103147
0.201777	0.19697	0.200612	0.196241	0.212267	0.216783	0.192308
0.125	0.128934	0.124417	0.121503	0.1419	0.142045	0.110868
0.108829	0.118007	0.111451	0.107663	0.121358	0.128497	0.0976107
0.115093	0.122523	0.125874	0.107517	0.124709	0.13243	0.106789
0.10373	0.120775	0.111888	0.102273	0.130245	0.126311	0.103001
0.123834	0.124563	0.121503	0.121212	0.139569	0.137966	0.111742
0.108392	0.114073	0.114802	0.109266	0.125	0.133887	0.0971737
0.104604	0.112908	0.113636	0.114219	0.0929487	0.133887	0.0793998
0.116259	0.10912	0.115676	0.113345	0.140734	0.14292	0.113782
0.201195	0.196096	0.198281	0.195076	0.215472	0.21824	0.191434
0.110431	0.116987	0.112762	0.112179	0.12704	0.131265	0.097465
0.200029	0.193473	0.197115	0.193328	0.212267	0.213578	0.187937
0.195221	0.191579	0.195513	0.193473	0.210664	0.211393	0.186917
0.116259	0.130973	0.121795	0.11655	0.13986	0.135052	0.115239
0.126748	0.11757	0.13141	0.127622	0.146562	0.145542	0.122232
0.0999417	0.106206	0.105769	0.10373	0.0935315	0.130099	0.0686189
0.109994	0.117716	0.115239	0.107372	0.128642	0.128205	0.0967366

0.118298	0.122815	0.118298	0.112762	0.131119	0.134761	0.103875
0.114802	0.118444	0.113928	0.109557	0.123834	0.13447	0.101836
0.0981935	0.110577	0.101399	0.104021	0.13141	0.121649	0.102127
0.0990676	0.112034	0.10373	0.105478	0.131702	0.122815	0.107663
0.123689	0.12296	0.123689	0.123106	0.142045	0.148019	0.113928
0.108683	0.127768	0.115093	0.106643	0.134615	0.132721	0.10708
0.105624	0.112762	0.107372	0.10708	0.116404	0.129662	0.0932401
0.122378	0.122815	0.118007	0.120338	0.138695	0.138549	0.106498
0.0960082	0.103147	0.102127	0.0922203	0.106789	0.124126	0.0775058
0.129371	0.128059	0.129371	0.129371	0.143065	0.138549	0.116987
0.114802	0.13039	0.124126	0.104895	0.13345	0.135052	0.10708
0.13447	0.133159	0.133304	0.135635	0.146999	0.145688	0.122669
0.264423	0.252622	0.262966	0.259761	0.268211	0.268939	0.251748
0.112034	0.131993	0.120484	0.117279	0.138258	0.132576	0.116259
0.119755	0.136509	0.133741	0.120921	0.139277	0.131265	0.115239
0.222174	0.212121	0.220717	0.218094	0.232372	0.231352	0.212413
0.133159	0.130099	0.123252	0.120921	0.137821	0.145542	0.114948
0.231935	0.226253	0.234848	0.231643	0.240967	0.24461	0.223048
0.104458	0.123543	0.112325	0.108537	0.135635	0.129953	0.109266
0.123834	0.124854	0.12704	0.122378	0.129662	0.135635	0.111742
0.113928	0.107955	0.113345	0.115093	0.134615	0.137966	0.107372
0.113636	0.127477	0.122086	0.111888	0.134615	0.135635	0.110577
0.207751	0.200321	0.206002	0.197261	0.217075	0.219551	0.195659
0.131119	0.132721	0.131993	0.132576	0.145396	0.144376	0.11961
0.120921	0.125437	0.119464	0.120921	0.136946	0.136218	0.107955
0.227127	0.219406	0.228584	0.223631	0.237908	0.242716	0.221445
0.105769	0.112617	0.106935	0.112179	0.136946	0.131265	0.112325
0.201486	0.195513	0.202069	0.19595	0.211976	0.212995	0.191725
0.105624	0.117716	0.108829	0.109411	0.136801	0.128497	0.111597
0.112908	0.119464	0.110286	0.112034	0.123397	0.134907	0.0987762
0.111597	0.122523	0.122086	0.112471	0.106643	0.128351	0.095134
0.115967	0.131556	0.127331	0.118007	0.139277	0.134761	0.116696
0.114073	0.122669	0.117279	0.109703	0.129516	0.139277	0.103438
0.159819	0.164336	0.160402	0.156906	0.168852	0.177739	0.145105
0.116404	0.116259	0.119318	0.113782	0.135927	0.134324	0.103438
0.122232	0.113054	0.121066	0.118153	0.143794	0.143065	0.117424
0.116404	0.123834	0.112908	0.112908	0.142628	0.140443	0.108683
0.124854	0.12704	0.129516	0.129516	0.143211	0.145688	0.118298
0.199009	0.19391	0.198135	0.190851	0.213287	0.214307	0.188083
0.112908	0.117424	0.109703	0.108829	0.123689	0.133159	0.0996503
0.113636	0.128642	0.117716	0.11014	0.138403	0.138549	0.110286
0.0823135	0.119755	0.10708	0.099796	0.13039	0.112762	0.103438
0.104604	0.113199	0.108974	0.110431	0.136655	0.125146	0.112034
0.11757	0.122086	0.11961	0.114073	0.124272	0.132867	0.105478

0.260198	0.251311	0.260198	0.257284	0.266317	0.266754	0.251894
0.107372	0.11451	0.117861	0.107372	0.107372	0.128497	0.092366
0.116987	0.119172	0.122232	0.112034	0.13243	0.143357	0.111014
0.182838	0.180653	0.187209	0.173514	0.191871	0.195804	0.177448
0.187791	0.182692	0.186626	0.181964	0.204108	0.208333	0.179196
0.124272	0.124709	0.121066	0.11553	0.139714	0.14831	0.113054
0.123834	0.123106	0.12296	0.116259	0.138112	0.136801	0.107372
0.107517	0.122815	0.111597	0.104021	0.13345	0.130973	0.107663
0.146125	0.145688	0.147873	0.146707	0.154283	0.15472	0.134615
0.120484	0.119755	0.120775	0.113199	0.137966	0.143939	0.105478
0.122669	0.11961	0.121795	0.11655	0.137821	0.147582	0.115239
0.110868	0.120047	0.114948	0.118153	0.144668	0.130245	0.11859
0.119318	0.12296	0.119318	0.118735	0.134178	0.134324	0.107809
0.130536	0.130973	0.132576	0.131702	0.143357	0.14088	0.117861
0.109994	0.120338	0.111451	0.114365	0.136218	0.137238	0.112471
0.113636	0.129516	0.121503	0.11451	0.134324	0.131265	0.113199
0.124563	0.139569	0.136218	0.128642	0.142337	0.13986	0.127331
0.110723	0.121941	0.120047	0.111888	0.106061	0.128934	0.0960082
0.120775	0.134324	0.127768	0.119027	0.141754	0.136364	0.119464
0.111451	0.121212	0.117279	0.118735	0.14292	0.129953	0.121212
0.213287	0.206439	0.210664	0.203671	0.223193	0.227127	0.202943
0.101253	0.113636	0.113491	0.10708	0.114656	0.122669	0.0941142
0.195367	0.190559	0.196241	0.190997	0.206731	0.206876	0.187646
0.116404	0.116259	0.117861	0.112325	0.135635	0.138695	0.105478
0.119027	0.12704	0.125146	0.122815	0.127185	0.138986	0.108392
0.119901	0.131993	0.131556	0.115822	0.13447	0.13549	0.109848
0.111888	0.124563	0.123543	0.104895	0.130536	0.131265	0.104458
0.126894	0.12704	0.12602	0.123689	0.140297	0.142774	0.111597
0.124272	0.123834	0.123689	0.12602	0.141463	0.138403	0.115093
0.115239	0.120338	0.114365	0.112617	0.127768	0.133741	0.103438
0.121212	0.112617	0.120629	0.116259	0.144231	0.141754	0.114365
0.11859	0.131847	0.133159	0.116259	0.139569	0.134178	0.114365
0.112617	0.126166	0.122232	0.122815	0.147582	0.134324	0.124417
0.253934	0.248543	0.256265	0.25539	0.258596	0.262529	0.245921
0.114948	0.123543	0.113491	0.112908	0.125728	0.137821	0.100524
0.187646	0.180507	0.187937	0.178904	0.200175	0.202069	0.178467
0.195076	0.185897	0.190122	0.185752	0.205274	0.208042	0.18211
0.119755	0.121649	0.111305	0.115093	0.131993	0.14292	0.105624
0.100816	0.116113	0.115093	0.106352	0.107809	0.127477	0.0890152
0.118007	0.124563	0.125874	0.120338	0.129662	0.134761	0.108246
0.117716	0.120192	0.117133	0.111597	0.131993	0.13447	0.103001
0.105915	0.106643	0.109703	0.102418	0.0954254	0.130536	0.0815851
0.101836	0.115676	0.107372	0.10912	0.138549	0.127622	0.11014
0.120629	0.123689	0.11655	0.122669	0.132284	0.135052	0.108829

0.131702	0.135344	0.135781	0.133159	0.142483	0.141754	0.121358
0.115822	0.117716	0.11553	0.110577	0.121941	0.13549	0.0996503
0.127768	0.131993	0.129516	0.131265	0.146416	0.137821	0.119172
0.118007	0.125437	0.118007	0.11451	0.131702	0.135052	0.104167
0.120629	0.135635	0.134615	0.116841	0.135781	0.133304	0.116113
0.10912	0.125	0.118444	0.107372	0.139132	0.135781	0.111305
0.113054	0.122232	0.119464	0.123543	0.141317	0.127477	0.122815
0.10708	0.120921	0.121649	0.121358	0.0872669	0.13549	0.085373
0.11116	0.118298	0.116113	0.114073	0.120775	0.131119	0.0987762
0.12602	0.128205	0.14088	0.125437	0.137966	0.151224	0.127331
0.187063	0.182547	0.187063	0.181235	0.200175	0.203526	0.179341
0.135344	0.136072	0.141171	0.138258	0.14933	0.146562	0.125
0.123689	0.125	0.125146	0.122815	0.13884	0.139569	0.11014
0.114219	0.130973	0.12704	0.110723	0.133741	0.13243	0.106498
0.107663	0.118298	0.116113	0.100379	0.12602	0.129371	0.0961538
0.110431	0.124272	0.116259	0.1081	0.137238	0.132721	0.108246
0.112034	0.128205	0.118735	0.110868	0.136801	0.132284	0.112179
0.195513	0.191871	0.195221	0.187937	0.207168	0.212558	0.186334
0.115385	0.121066	0.118881	0.120629	0.131993	0.135052	0.107663
0.10912	0.113345	0.111451	0.104749	0.123689	0.131993	0.0958625
0.126603	0.130245	0.124563	0.128351	0.142045	0.138695	0.115385
0.195221	0.188083	0.195513	0.188811	0.210664	0.211101	0.186043
0.103001	0.11859	0.111451	0.103001	0.110577	0.131119	0.0868298
0.104604	0.11961	0.113054	0.113054	0.142774	0.12602	0.116987
0.126457	0.127477	0.125291	0.124709	0.139277	0.137675	0.111742
0.11757	0.11655	0.114656	0.114073	0.13447	0.138695	0.107809
0.192745	0.187354	0.193036	0.184295	0.202652	0.207751	0.181527
0.105332	0.11859	0.109411	0.110286	0.13884	0.128788	0.113636
0.113491	0.11655	0.121649	0.10708	0.127477	0.1419	0.107517
0.107663	0.117133	0.115239	0.105624	0.112908	0.132576	0.0897436
0.117279	0.127914	0.12602	0.116696	0.137966	0.145979	0.117133
0.119755	0.11116	0.120338	0.11451	0.142191	0.14088	0.114073
0.11014	0.121066	0.117133	0.118007	0.141608	0.129225	0.120775
0.112471	0.119027	0.112471	0.108683	0.122378	0.133596	0.0980478
0.121503	0.122232	0.118881	0.115967	0.13549	0.132721	0.107663
0.144376	0.142483	0.149038	0.142337	0.156031	0.162879	0.138695
0.24053	0.229021	0.239073	0.236742	0.245192	0.251457	0.230769
0.106789	0.120629	0.125437	0.125437	0.0898893	0.138403	0.0879953
0.119027	0.112471	0.118444	0.116696	0.143211	0.143065	0.115385
0.119172	0.121941	0.120338	0.120629	0.136072	0.135344	0.10912
0.124563	0.128788	0.129516	0.115239	0.136218	0.148601	0.113928
0.112471	0.107372	0.113345	0.117424	0.140152	0.134178	0.108246
0.121795	0.117861	0.127622	0.112179	0.13141	0.138549	0.105332
0.123397	0.126748	0.122815	0.129225	0.140006	0.137529	0.115093

0.108392	0.119027	0.112762	0.118007	0.143357	0.13243	0.121066
0.12296	0.123106	0.120338	0.118298	0.135198	0.143502	0.118444
0.241113	0.231643	0.243735	0.237908	0.249272	0.251166	0.232226
0.104604	0.111451	0.11014	0.10373	0.109266	0.12398	0.0863928
0.0958625	0.113199	0.101399	0.0976107	0.129371	0.127477	0.0968823
0.110577	0.115385	0.113199	0.110286	0.121941	0.130245	0.0984848
0.129079	0.128059	0.133741	0.128788	0.143939	0.149621	0.12398
0.11655	0.127768	0.135198	0.130245	0.0885781	0.140297	0.0965909
0.118298	0.118735	0.12296	0.117716	0.127914	0.136801	0.104749
0.124126	0.121941	0.124126	0.119755	0.140443	0.137966	0.112617
0.113491	0.115967	0.114365	0.110286	0.133596	0.135781	0.101107
0.23616	0.227855	0.236451	0.233829	0.241696	0.245338	0.227855
0.126311	0.130245	0.128059	0.127185	0.142628	0.137821	0.117133
0.104895	0.11757	0.112471	0.112471	0.140734	0.127477	0.115239
0.111305	0.114365	0.113636	0.111305	0.134615	0.135052	0.107663
0.119027	0.115967	0.126894	0.123689	0.136218	0.138695	0.109266
0.107955	0.129371	0.117861	0.112617	0.133887	0.134615	0.111305
0.112325	0.118881	0.114073	0.113199	0.120192	0.132284	0.0999417
0.107663	0.117133	0.112034	0.112617	0.139714	0.129662	0.119172
0.111888	0.122815	0.117716	0.121212	0.145688	0.125728	0.122232
0.102855	0.11116	0.104895	0.110723	0.136072	0.126311	0.112325
0.113199	0.121503	0.112325	0.109411	0.121066	0.134615	0.0999417
0.125437	0.116841	0.12602	0.124854	0.144085	0.144522	0.11859
0.129079	0.117861	0.131119	0.128497	0.149184	0.147873	0.123689
0.12296	0.139132	0.135198	0.117424	0.139569	0.137092	0.116404
0.125583	0.13884	0.138112	0.120338	0.1419	0.139714	0.120484
0.128059	0.118881	0.13039	0.128059	0.146999	0.146562	0.12296
0.101544	0.100233	0.103001	0.0945513	0.0916375	0.126748	0.0743007
0.0909091	0.135635	0.123543	0.117424	0.142191	0.104458	0.125437
0.124563	0.121795	0.130099	0.129516	0.137383	0.137529	0.120629
0.211393	0.203963	0.21081	0.205857	0.222174	0.222611	0.200466
0.119318	0.128497	0.13039	0.125437	0.124272	0.137821	0.109266
0.10067	0.117716	0.108246	0.100087	0.132721	0.131702	0.102855
0.119172	0.123106	0.121503	0.115093	0.129371	0.139423	0.105624
0.228001	0.219697	0.22771	0.221882	0.233537	0.236888	0.215618
0.213724	0.206002	0.215763	0.21285	0.223339	0.22669	0.206294
0.111597	0.122523	0.118007	0.118881	0.144231	0.13039	0.120775
0.256265	0.246503	0.255973	0.252185	0.262092	0.266317	0.247669
0.103584	0.103438	0.105332	0.0954254	0.0901807	0.125291	0.0748834
0.129225	0.125874	0.134761	0.131847	0.130682	0.142483	0.115967
0.105915	0.116841	0.113782	0.105041	0.105624	0.128788	0.0891608
0.125291	0.116987	0.124417	0.125291	0.146853	0.145833	0.120192
0.191288	0.181235	0.192745	0.185169	0.204108	0.202506	0.182984
0.120047	0.122523	0.124709	0.123834	0.132284	0.141754	0.114656

0.199009	0.193328	0.198427	0.194056	0.21183	0.213724	0.188083
0.117716	0.123397	0.114219	0.111597	0.129371	0.13884	0.100087
0.108974	0.120192	0.109557	0.117133	0.139569	0.131556	0.114365
0.111597	0.116113	0.11451	0.115385	0.114802	0.137383	0.0989219
0.113054	0.117279	0.120047	0.109557	0.129371	0.139423	0.104749
0.105332	0.113636	0.10708	0.101836	0.118153	0.12704	0.0938228
0.113491	0.118007	0.121358	0.114656	0.120484	0.130536	0.0967366
0.101253	0.111305	0.108537	0.10067	0.106498	0.127914	0.0827506
0.117424	0.119027	0.117424	0.115967	0.132576	0.13447	0.105332
0.0843531	0.123834	0.10912	0.103584	0.134178	0.107517	0.109557
0.10271	0.110723	0.10912	0.11116	0.0968823	0.13141	0.0743007
0.102564	0.114656	0.111014	0.105769	0.106935	0.127185	0.088141
0.115822	0.128205	0.128934	0.112034	0.135927	0.134907	0.112179
0.128351	0.129371	0.131847	0.133304	0.145251	0.142774	0.120047
0.109557	0.124854	0.120629	0.102855	0.129371	0.13039	0.104458
0.110286	0.114219	0.119318	0.103001	0.125146	0.137529	0.109848
0.106935	0.114365	0.106352	0.10373	0.118298	0.130099	0.0945513
0.104021	0.118153	0.109848	0.116259	0.137821	0.125146	0.113199
0.118298	0.112034	0.114802	0.112762	0.138986	0.142628	0.115239
0.110286	0.126748	0.120192	0.109994	0.136801	0.132867	0.110723
0.111742	0.129662	0.124272	0.107955	0.13039	0.134033	0.105186
0.123543	0.125437	0.120047	0.120629	0.139277	0.137675	0.107663
0.133596	0.134033	0.135052	0.133596	0.144376	0.13986	0.118007
0.137675	0.13986	0.139132	0.139132	0.14729	0.147145	0.127622
0.0964452	0.103293	0.099359	0.0996503	0.125291	0.121066	0.0962995
0.113345	0.119027	0.113636	0.111597	0.125583	0.135927	0.0986305
0.109703	0.112762	0.118735	0.099796	0.123397	0.131119	0.0958625
0.131556	0.119464	0.13039	0.130682	0.149038	0.148893	0.125583
0.105478	0.115239	0.116841	0.106061	0.1081	0.130099	0.0887238
0.122669	0.140589	0.136655	0.130245	0.146562	0.137092	0.13039
0.128205	0.132721	0.134033	0.128788	0.130245	0.143211	0.118444
0.123106	0.123252	0.128642	0.125437	0.142045	0.14627	0.11655
0.105769	0.113782	0.114219	0.109266	0.111305	0.131847	0.0872669
0.112617	0.115676	0.114365	0.112034	0.125728	0.138695	0.101107
0.120484	0.134615	0.132139	0.114948	0.13447	0.13141	0.114219
0.210664	0.20236	0.208625	0.205711	0.222611	0.2213	0.200903
0.111888	0.114948	0.119172	0.106352	0.127331	0.140297	0.110286
0.108829	0.113636	0.112325	0.109994	0.117279	0.140443	0.092366
0.120047	0.111451	0.12296	0.115385	0.140152	0.141171	0.114365
0.113199	0.127622	0.123689	0.107955	0.132721	0.133159	0.103438
0.121212	0.128059	0.118298	0.118007	0.137238	0.142628	0.106206
0.118881	0.12602	0.124126	0.120338	0.13345	0.133304	0.107663
0.121649	0.125291	0.128351	0.125437	0.137092	0.135781	0.113636
0.117716	0.121358	0.124709	0.115676	0.136946	0.140589	0.11116

0.0815851	0.114948	0.10169	0.0967366	0.127331	0.110286	0.101253
0.121795	0.118153	0.128205	0.124126	0.143939	0.14088	0.121941
0.109557	0.111451	0.1081	0.11014	0.113054	0.137675	0.0942599
0.107955	0.117133	0.116696	0.11553	0.0962995	0.138112	0.0824592
0.175991	0.180798	0.181235	0.172203	0.196387	0.193036	0.167978
0.121212	0.123106	0.11859	0.117424	0.136072	0.137675	0.106789
0.126603	0.117716	0.127768	0.125146	0.146416	0.147145	0.120338
0.0914918	0.112325	0.11451	0.111014	0.108974	0.124563	0.0957168
0.11757	0.125	0.122523	0.11553	0.141754	0.135198	0.11859
0.101253	0.103147	0.103001	0.100379	0.112325	0.127331	0.0818765
0.0968823	0.107809	0.105915	0.10708	0.0939685	0.126457	0.0708042
0.104458	0.110431	0.10912	0.106206	0.111451	0.131119	0.085373
0.117279	0.119172	0.121941	0.116987	0.142045	0.130828	0.11859
0.114948	0.11655	0.11757	0.11757	0.114073	0.138695	0.0973193
0.113345	0.130973	0.127622	0.110431	0.138112	0.136801	0.115239
0.103001	0.111888	0.103875	0.101544	0.123689	0.125583	0.100233
0.105769	0.114656	0.118298	0.0964452	0.117716	0.128934	0.0971737
0.125728	0.121795	0.125437	0.130099	0.137966	0.135781	0.120047
0.0872669	0.107226	0.109994	0.105332	0.105624	0.109557	0.0909091
0.112908	0.124126	0.122815	0.10708	0.124563	0.131702	0.110723
0.0837704	0.105769	0.104167	0.100962	0.112908	0.113636	0.090035
0.0875583	0.111014	0.111451	0.103584	0.109411	0.112471	0.092366
0.103001	0.104021	0.107372	0.0916375	0.10708	0.129953	0.0798368
0.112179	0.111742	0.106061	0.108974	0.112762	0.131556	0.0910548
0.0824592	0.105915	0.106352	0.0944056	0.112179	0.126894	0.0919289
0.129079	0.142628	0.136072	0.134907	0.153846	0.144668	0.140589
0.121795	0.133887	0.125583	0.127622	0.149767	0.144376	0.128642
0.0836247	0.112617	0.109266	0.101981	0.109266	0.107955	0.0925117
0.129225	0.134615	0.132721	0.129516	0.154866	0.144522	0.131702
0.118153	0.124709	0.123106	0.117861	0.132139	0.143357	0.108683
0.132139	0.131119	0.132721	0.129808	0.133013	0.138403	0.122086
0.0968823	0.113928	0.113491	0.097465	0.117279	0.121212	0.0914918
0.142191	0.139423	0.127622	0.133741	0.158508	0.147582	0.129516
0.127622	0.137966	0.123252	0.116841	0.140443	0.145833	0.114656
0.132284	0.135344	0.137821	0.133159	0.15035	0.146416	0.131265
0.110431	0.119027	0.116259	0.106935	0.119464	0.130099	0.103584
0.083479	0.109557	0.108829	0.100087	0.109703	0.110431	0.0967366
0.102273	0.0861014	0.0862471	0.0984848	0.113636	0.124272	0.090472
0.108829	0.111305	0.114656	0.110868	0.136801	0.134324	0.108974
0.0989219	0.122086	0.11961	0.113199	0.113199	0.122086	0.100816
0.121503	0.124272	0.118007	0.115093	0.119464	0.130973	0.10067
0.116841	0.120775	0.115967	0.11859	0.134615	0.141171	0.116987
0.0999417	0.110577	0.107226	0.0964452	0.118298	0.128351	0.0925117
0.101253	0.0836247	0.08581	0.0983392	0.108829	0.126166	0.0891608

0.104021	0.106498	0.114219	0.109557	0.105478	0.125437	0.0977564
0.102273	0.0986305	0.100524	0.0979021	0.115676	0.120484	0.0968823
0.106498	0.0856643	0.0875583	0.107372	0.112325	0.12704	0.099359
0.105624	0.109848	0.11116	0.101544	0.114656	0.115385	0.0917832
0.118298	0.117279	0.122669	0.118298	0.128497	0.13447	0.105332
0.110723	0.107372	0.116259	0.107809	0.108974	0.130682	0.0919289
0.099359	0.10067	0.106352	0.0935315	0.0859557	0.122232	0.0721154
0.101981	0.103875	0.108974	0.103438	0.103147	0.124272	0.0901807
0.114073	0.11655	0.118735	0.11553	0.128351	0.138112	0.101107
0.104312	0.114656	0.111597	0.109557	0.11655	0.12602	0.0884324
0.119464	0.125728	0.123252	0.11859	0.129662	0.139714	0.11116
0.108392	0.112034	0.115093	0.108392	0.122086	0.128934	0.0968823
0.117861	0.124417	0.121941	0.122523	0.115822	0.135781	0.106643

TDr_12_00160	TDr_12_00168	TDr_12_00171	TDr_12_00178	TDr_12_00179	TDr_12_00195	TDr_12_00219
0.130245	0.116404	0.127185	0.112908	0.118444	0.117133	0.125728
0.121941	0.119755	0.119755	0.111014	0.114219	0.114948	0.122086
0.117861	0.117133	0.11859	0.106352	0.111305	0.111451	0.118881
0.122815	0.120629	0.123252	0.113636	0.119464	0.11961	0.117716
0.141171	0.138403	0.139569	0.133159	0.131119	0.13243	0.13345
0.135052	0.136364	0.133741	0.125291	0.131119	0.133013	0.134907
0.135781	0.122232	0.136509	0.118153	0.121941	0.117424	0.128059
0.123252	0.123397	0.124563	0.114073	0.115822	0.119755	0.122232
0.118735	0.0955711	0.11451	0.106352	0.0952797	0.0977564	0.116259
0.0955711	0.0651224	0.0960082	0.0820221	0.0747378	0.0708042	0.0925117
0.133887	0.119464	0.129371	0.116259	0.118007	0.114365	0.130828
0.124417	0.121066	0.120775	0.113782	0.11553	0.118881	0.119027
0.116841	0.103001	0.118735	0.107955	0.103584	0.107809	0.119027
0.147873	0.134907	0.144522	0.13345	0.134615	0.132139	0.144814
0.119172	0.117861	0.124272	0.119027	0.121941	0.11859	0.129225
0.128642	0.118881	0.120629	0.110723	0.114802	0.114948	0.126166
0.120047	0.118444	0.119901	0.112617	0.11116	0.113054	0.11757
0.144376	0.14831	0.138695	0.138695	0.1419	0.144085	0.142774
0.116696	0.118298	0.11451	0.106643	0.108974	0.11116	0.118298
0.208479	0.209207	0.208042	0.197552	0.208916	0.200612	0.211538
0.130536	0.132721	0.121941	0.118444	0.126603	0.130536	0.125146
0.126311	0.121212	0.124709	0.117133	0.118298	0.121649	0.120921
0.118298	0.110577	0.118153	0.10708	0.111451	0.108392	0.111742
0.130973	0.129079	0.133741	0.12704	0.122669	0.130099	0.13141
0.11014	0.105624	0.108829	0.0960082	0.100962	0.105769	0.108537
0.12704	0.13243	0.121941	0.118153	0.133013	0.131119	0.127768
0.130536	0.119027	0.123106	0.114365	0.116404	0.121503	0.128059
0.123834	0.119318	0.127477	0.121066	0.119027	0.122086	0.121941
0.134907	0.128059	0.137383	0.129516	0.125437	0.128788	0.131265
0.127331	0.114073	0.129225	0.117279	0.108246	0.110723	0.118153
0.137966	0.126166	0.132576	0.119755	0.123252	0.124854	0.132576
0.129662	0.11757	0.127768	0.12602	0.115822	0.115385	0.127768
0.11655	0.11116	0.113199	0.105041	0.106789	0.102855	0.11553
0.12296	0.112325	0.122523	0.114948	0.108537	0.115967	0.120775
0.130099	0.115676	0.123252	0.116841	0.115093	0.112908	0.126748
0.132284	0.112617	0.124854	0.115239	0.114365	0.113636	0.125146
0.130682	0.122669	0.132867	0.121212	0.122669	0.121358	0.129079
0.13141	0.119318	0.130682	0.118444	0.11757	0.119755	0.123397
0.121212	0.11757	0.121358	0.115239	0.115822	0.11655	0.118444
0.128788	0.123397	0.131265	0.124272	0.125437	0.125291	0.128059
0.123543	0.114948	0.125437	0.112325	0.10912	0.116259	0.121649
0.13986	0.13447	0.150204	0.137092	0.133596	0.140734	0.147582

0.143065	0.141463	0.151369	0.135344	0.138258	0.145396	0.145251
0.127768	0.120338	0.129079	0.119172	0.113928	0.118735	0.124417
0.109703	0.103147	0.100233	0.0935315	0.0990676	0.10271	0.0955711
0.118298	0.100379	0.117279	0.106206	0.0983392	0.105186	0.108246
0.127622	0.127477	0.125146	0.119027	0.12602	0.126748	0.127477
0.139714	0.13345	0.144522	0.128497	0.128205	0.136509	0.140443
0.120192	0.111305	0.127622	0.108683	0.108392	0.11961	0.123834
0.12296	0.114365	0.128934	0.113491	0.110286	0.11655	0.124854
0.144959	0.138112	0.14627	0.135198	0.144814	0.140589	0.149184
0.136509	0.132284	0.133741	0.121795	0.131993	0.132721	0.125874
0.124709	0.125437	0.129225	0.116113	0.120775	0.125291	0.124854
0.124417	0.107372	0.125437	0.116696	0.109411	0.106061	0.123689
0.133159	0.132139	0.132721	0.120775	0.125437	0.125	0.127185
0.148019	0.14292	0.145251	0.130973	0.148164	0.146562	0.137092
0.136218	0.126166	0.134615	0.124126	0.118881	0.12602	0.131993
0.128642	0.122378	0.134324	0.121503	0.119464	0.122232	0.129079
0.122523	0.115093	0.129079	0.111888	0.109848	0.117861	0.120921
0.119464	0.102418	0.114948	0.112325	0.100379	0.105769	0.115239
0.138695	0.137966	0.147873	0.130099	0.131556	0.141317	0.145251
0.138986	0.134761	0.145251	0.133013	0.137383	0.139277	0.142337
0.167686	0.159674	0.163462	0.1588	0.169872	0.163316	0.167832
0.124563	0.119464	0.13141	0.120921	0.118007	0.121358	0.126457
0.11961	0.115967	0.124417	0.114219	0.112179	0.11757	0.122086
0.12398	0.114802	0.125583	0.112179	0.117133	0.120484	0.123252
0.138986	0.134178	0.141171	0.136218	0.135927	0.135781	0.140589
0.126166	0.118444	0.130099	0.115822	0.113782	0.120047	0.128351
0.134178	0.138695	0.136072	0.126166	0.140152	0.136509	0.136072
0.121358	0.104021	0.119755	0.111597	0.102273	0.10912	0.117424
0.125583	0.121358	0.129808	0.118444	0.119027	0.125291	0.126311
0.145979	0.144959	0.151078	0.137966	0.146125	0.144814	0.146707
0.136655	0.129808	0.137383	0.123689	0.127185	0.131993	0.137092
0.143794	0.13549	0.144231	0.129662	0.136655	0.138549	0.142483
0.139277	0.133887	0.134761	0.128059	0.128351	0.136946	0.129516
0.116404	0.127622	0.120629	0.104021	0.12296	0.12398	0.111597
0.131265	0.121795	0.124126	0.116259	0.116259	0.11961	0.124126
0.126603	0.122086	0.128788	0.113345	0.116259	0.121649	0.126166
0.140589	0.138695	0.147727	0.131119	0.134615	0.137092	0.139569
0.125	0.116696	0.122523	0.112034	0.111451	0.114219	0.123689
0.139714	0.133741	0.144814	0.134907	0.132867	0.140297	0.139569
0.133887	0.125291	0.136655	0.120921	0.123543	0.128642	0.133159
0.131265	0.124126	0.132284	0.119464	0.123252	0.128059	0.124126
0.129225	0.123543	0.131702	0.122378	0.120629	0.128934	0.130536
0.131556	0.129371	0.13345	0.122669	0.12704	0.126894	0.130536
0.123397	0.120338	0.128205	0.113636	0.11859	0.121941	0.121503

0.127477	0.12296	0.131119	0.120629	0.117133	0.123106	0.125
0.138986	0.137383	0.142628	0.131847	0.132721	0.138695	0.13884
0.123252	0.114365	0.125437	0.113199	0.105332	0.113636	0.120775
0.121941	0.105186	0.120629	0.112179	0.105478	0.102418	0.118881
0.126894	0.123252	0.132284	0.11859	0.11859	0.121358	0.125
0.135344	0.12296	0.134324	0.122669	0.125874	0.120775	0.131993
0.10271	0.125	0.10169	0.104021	0.116841	0.127185	0.110431
0.107226	0.133013	0.108829	0.103584	0.131265	0.132576	0.114365
0.130099	0.122669	0.123543	0.114802	0.116841	0.116404	0.124126
0.188083	0.185897	0.185315	0.171329	0.189103	0.186626	0.189103
0.122086	0.11553	0.119318	0.108537	0.112034	0.115093	0.114948
0.110577	0.12704	0.101981	0.106935	0.126748	0.129516	0.107809
0.110577	0.124417	0.0961538	0.0996503	0.122378	0.123689	0.0979021
0.138695	0.131556	0.137675	0.132721	0.128934	0.13345	0.137092
0.103293	0.112179	0.099359	0.0967366	0.108974	0.112325	0.106061
0.10708	0.130245	0.104604	0.101981	0.125874	0.129225	0.111597
0.106498	0.113345	0.104312	0.0952797	0.108392	0.113199	0.0955711
0.114219	0.116696	0.106206	0.097465	0.116987	0.112471	0.100087
0.120338	0.110868	0.11757	0.109994	0.112617	0.115385	0.11961
0.121212	0.128934	0.107663	0.101544	0.131847	0.131993	0.11116
0.119464	0.105624	0.11757	0.10271	0.100379	0.108974	0.109411
0.125146	0.129371	0.125583	0.113636	0.129953	0.132139	0.128497
0.124709	0.114656	0.125437	0.112325	0.114365	0.11859	0.119318
0.135635	0.125874	0.137529	0.124709	0.127622	0.126894	0.13549
0.129953	0.118735	0.136801	0.118735	0.117861	0.117716	0.129225
0.121212	0.109994	0.118444	0.105624	0.107663	0.106643	0.119901
0.140152	0.143502	0.140589	0.133013	0.143211	0.14627	0.13884
0.122815	0.113345	0.119172	0.106352	0.114219	0.11116	0.118007
0.112034	0.111888	0.100524	0.102855	0.105769	0.112325	0.0984848
0.121503	0.111451	0.114073	0.110868	0.109994	0.116259	0.115822
0.134033	0.123397	0.137092	0.122523	0.130099	0.125291	0.130973
0.125874	0.127768	0.122232	0.114656	0.127477	0.121503	0.124272
0.10373	0.108246	0.0992133	0.0957168	0.108829	0.108974	0.100379
0.105478	0.11116	0.0948427	0.0942599	0.102127	0.106935	0.101836
0.124563	0.112179	0.123834	0.115967	0.115676	0.111742	0.128205
0.118881	0.102127	0.112617	0.105041	0.104167	0.105769	0.113199
0.130973	0.117133	0.127622	0.11451	0.115385	0.114656	0.126748
0.113928	0.099796	0.114073	0.102127	0.0989219	0.101107	0.109703
0.115093	0.0957168	0.110868	0.100962	0.0977564	0.0976107	0.106789
0.116113	0.0929487	0.113054	0.10373	0.0981935	0.0992133	0.108392
0.129225	0.125291	0.13141	0.120047	0.117424	0.126603	0.126748
0.127331	0.110868	0.125437	0.121066	0.114656	0.115385	0.121358
0.124563	0.106935	0.114219	0.11014	0.102273	0.10271	0.113636
0.114219	0.0995047	0.111451	0.102127	0.0977564	0.102855	0.110868

0.126457	0.112034	0.120775	0.113491	0.107663	0.11451	0.116113
0.122815	0.106061	0.120921	0.108683	0.107809	0.10912	0.111305
0.13243	0.123834	0.130828	0.121503	0.122086	0.123106	0.127622
0.137675	0.128788	0.136655	0.122086	0.132284	0.131847	0.137529
0.117861	0.101399	0.111014	0.106643	0.101399	0.103293	0.105769
0.121795	0.106498	0.116696	0.10912	0.101544	0.104895	0.112908
0.11859	0.105915	0.11553	0.108246	0.103875	0.103147	0.11757
0.114219	0.104167	0.103001	0.0971737	0.101544	0.0999417	0.105915
0.127331	0.10912	0.114656	0.108537	0.109994	0.110723	0.114656
0.115676	0.0971737	0.108829	0.102127	0.0942599	0.0999417	0.109703
0.147582	0.139277	0.145105	0.140734	0.133159	0.137966	0.149184
0.142191	0.129225	0.139714	0.123689	0.130099	0.130245	0.136509
0.126457	0.120192	0.129808	0.120192	0.114656	0.120921	0.125146
0.124854	0.115093	0.123543	0.112471	0.106643	0.114073	0.123543
0.120192	0.115093	0.120338	0.111305	0.111888	0.11757	0.12296
0.118881	0.107663	0.115239	0.105624	0.102127	0.108974	0.116404
0.129516	0.110723	0.120921	0.110431	0.106935	0.110286	0.114219
0.121358	0.107517	0.117716	0.104895	0.107809	0.109994	0.112471
0.126603	0.124126	0.125583	0.117133	0.119172	0.122815	0.123834
0.136218	0.128788	0.134907	0.124417	0.12704	0.134178	0.13141
0.107517	0.121358	0.101544	0.0965909	0.117279	0.118007	0.107663
0.130099	0.115676	0.129079	0.118007	0.120047	0.118444	0.125583
0.133159	0.124854	0.133304	0.122815	0.127477	0.127622	0.131265
0.211247	0.2044	0.203817	0.195367	0.203526	0.200758	0.208188
0.250437	0.244464	0.245338	0.236305	0.245047	0.240239	0.246212
0.129079	0.128934	0.125728	0.116113	0.123106	0.12296	0.121066
0.122815	0.116841	0.119172	0.113054	0.115385	0.119901	0.117424
0.123689	0.115385	0.11655	0.106061	0.111888	0.118444	0.121795
0.122523	0.121212	0.113928	0.108683	0.11451	0.124563	0.120338
0.120484	0.11655	0.124417	0.118298	0.119464	0.121649	0.13141
0.123689	0.124126	0.121503	0.115967	0.118298	0.124563	0.122378
0.148893	0.151369	0.14933	0.135344	0.150204	0.152681	0.144959
0.133304	0.126166	0.124709	0.118298	0.122669	0.126311	0.123252
0.141754	0.131993	0.134907	0.126748	0.129371	0.137966	0.126166
0.138403	0.137966	0.138258	0.126894	0.138549	0.137529	0.134178
0.130828	0.136509	0.131556	0.123106	0.133304	0.135781	0.133013
0.138403	0.134761	0.144376	0.128934	0.134761	0.137238	0.139132
0.129953	0.126311	0.125437	0.116113	0.120775	0.127331	0.124272
0.125	0.122523	0.127185	0.113491	0.115239	0.128205	0.11553
0.124272	0.122378	0.120921	0.114219	0.121212	0.128059	0.122086
0.122232	0.118298	0.120338	0.111305	0.11451	0.123689	0.115093
0.124272	0.12296	0.125	0.112179	0.116259	0.123689	0.115093
0.129371	0.118444	0.126311	0.122815	0.123397	0.126457	0.125728
0.125728	0.134033	0.129371	0.123252	0.130245	0.136218	0.125583

0.135344	0.143939	0.134033	0.13345	0.140443	0.140589	0.13141
0.13345	0.128351	0.125146	0.120192	0.120192	0.128788	0.121066
0.126311	0.122669	0.120338	0.117133	0.119755	0.122815	0.124709
0.134761	0.136364	0.133741	0.127622	0.132867	0.134761	0.129079
0.121649	0.11859	0.11859	0.114219	0.113636	0.119027	0.122086
0.135781	0.149913	0.14292	0.133304	0.14292	0.151224	0.142045
0.130828	0.121941	0.130973	0.118444	0.123689	0.131119	0.126894
0.113491	0.141317	0.113054	0.104312	0.139569	0.141463	0.110723
0.124854	0.118007	0.118881	0.110723	0.114219	0.120192	0.115093
0.119464	0.112325	0.111742	0.110868	0.109994	0.117133	0.110286
0.132721	0.129953	0.132576	0.123543	0.125	0.131556	0.127914
0.12704	0.128059	0.124272	0.11961	0.125437	0.128205	0.123397
0.135198	0.136801	0.133013	0.125437	0.133013	0.139569	0.133887
0.135635	0.132867	0.130245	0.120629	0.129079	0.130973	0.126748
0.130245	0.126894	0.125437	0.117861	0.122523	0.126748	0.124272
0.129371	0.130973	0.127185	0.122232	0.128642	0.129371	0.127477
0.137238	0.130973	0.134178	0.128059	0.131556	0.13345	0.13243
0.141317	0.136801	0.135635	0.13039	0.135635	0.138112	0.126603
0.135052	0.138986	0.135198	0.130245	0.134907	0.14292	0.134324
0.143357	0.135052	0.146999	0.133013	0.13447	0.134907	0.142337
0.138403	0.123689	0.128059	0.11961	0.122523	0.125583	0.124272
0.129953	0.137383	0.126311	0.127185	0.133304	0.135781	0.13039
0.124272	0.120629	0.122086	0.113345	0.11655	0.121649	0.116259
0.125291	0.116404	0.124854	0.113491	0.114656	0.123834	0.124272
0.125583	0.123397	0.121358	0.112034	0.118153	0.12296	0.120484
0.120484	0.120629	0.115967	0.113928	0.120047	0.125146	0.117424
0.124272	0.119172	0.123252	0.110431	0.111014	0.121358	0.115967
0.138403	0.137966	0.137383	0.128934	0.13884	0.140443	0.13243
0.13039	0.12704	0.130245	0.121212	0.11859	0.127768	0.125583
0.133304	0.138112	0.13141	0.125874	0.135198	0.139423	0.138112
0.124854	0.11859	0.120921	0.11451	0.115967	0.121941	0.117133
0.132576	0.127768	0.133887	0.125437	0.128059	0.129371	0.132139
0.127477	0.11655	0.128788	0.120338	0.118881	0.112617	0.130536
0.121941	0.110723	0.118881	0.106935	0.107226	0.119027	0.11451
0.129953	0.110286	0.125728	0.123106	0.108829	0.110723	0.126603
0.123689	0.115676	0.120921	0.104895	0.113636	0.123106	0.113054
0.131119	0.120484	0.125437	0.116113	0.117861	0.124126	0.119318
0.121212	0.11553	0.117279	0.106498	0.111451	0.113345	0.11961
0.125	0.0750291	0.123106	0.113491	0.0872669	0.0935315	0.116404
0.143502	0.132284	0.137821	0.132867	0.136655	0.135052	0.147145
0.104749	0.0920746	0.110431	0.100233	0.0792541	0.0878497	0.105186
0	0.11116	0.099796	0.0977564	0.114073	0.120047	0.0986305
0.11116	0	0.108683	0.102855	0.080711	0.0846445	0.109266
0.099796	0.108683	0	0.0894522	0.114219	0.11553	0.0990676

0.0977564	0.102855	0.0894522	0	0.107809	0.111742	0.0944056
0.114073	0.080711	0.114219	0.107809	0	0.0843531	0.107226
0.120047	0.0846445	0.11553	0.111742	0.0843531	0	0.113199
0.0986305	0.109266	0.0990676	0.0944056	0.107226	0.113199	0
0.0939685	0.11451	0.100524	0.0868298	0.120629	0.117861	0.0964452
0.123689	0.0865385	0.114219	0.112471	0.0775058	0.0773601	0.114802
0.100962	0.101107	0.0912005	0.0509907	0.106061	0.110577	0.0932401
0.151224	0.145251	0.147873	0.139423	0.140297	0.142483	0.144668
0.125146	0.0920746	0.121212	0.115967	0.092366	0.0566725	0.122378
0.105624	0.104021	0.104895	0.0914918	0.0941142	0.099796	0.104021
0.231643	0.22771	0.225379	0.221008	0.225962	0.224942	0.228875
0.0976107	0.10912	0.100962	0.0846445	0.108246	0.111888	0.0738636
0.116841	0.0893065	0.112034	0.10708	0.090472	0.0888695	0.109411
0.0960082	0.109266	0.0938228	0.0941142	0.117133	0.116113	0.0958625
0.123689	0.0862471	0.112471	0.11014	0.0798368	0.0823135	0.111597
0.122815	0.0926573	0.119172	0.117424	0.0952797	0.0782343	0.119464
0.0948427	0.108683	0.0885781	0.092366	0.108683	0.109703	0.10169
0.0973193	0.105332	0.0989219	0.0936772	0.105915	0.102855	0.0852273
0.115967	0.0791084	0.113199	0.104749	0.090472	0.0891608	0.103001
0.108246	0.118298	0.0885781	0.0941142	0.124417	0.113199	0.115385
0.0865385	0.10912	0.081148	0.0916375	0.114073	0.118007	0.0986305
0.102127	0.110723	0.103438	0.0850816	0.114219	0.113199	0.100816
0.0948427	0.112762	0.106061	0.0859557	0.117133	0.114365	0.0967366
0.113782	0.102273	0.115385	0.107809	0.0996503	0.107372	0.112471
0.100379	0.106935	0.0967366	0.090035	0.104021	0.110577	0.092366
0.0871212	0.112617	0.0913462	0.0925117	0.116404	0.112471	0.0965909
0.0933858	0.100524	0.0664336	0.0804196	0.106643	0.107372	0.0836247
0.138258	0.137529	0.146562	0.129662	0.13549	0.13447	0.134324
0.143648	0.135635	0.144085	0.129225	0.129516	0.134324	0.142628
0.126748	0.11553	0.127185	0.115239	0.113782	0.112179	0.122232
0.113636	0.0785256	0.118444	0.10708	0.0799825	0.0903263	0.118153
0.123106	0.121212	0.118007	0.118298	0.125291	0.123397	0.120921
0.127622	0.117279	0.127768	0.121066	0.116113	0.118007	0.125437
0.141317	0.127768	0.134761	0.13039	0.128934	0.129079	0.135052
0.141317	0.133596	0.139423	0.130682	0.132139	0.13549	0.137675
0.120192	0.0987762	0.113928	0.102855	0.0979021	0.107372	0.109848
0.132576	0.124272	0.133013	0.123689	0.117861	0.129371	0.12602
0.146707	0.1419	0.151224	0.137529	0.137821	0.14088	0.13986
0.123689	0.103147	0.114802	0.112179	0.101107	0.103875	0.116841
0.133887	0.125874	0.136072	0.122378	0.118881	0.129225	0.129953
0.153846	0.151661	0.155157	0.146999	0.148164	0.149476	0.154283
0.136655	0.132721	0.137092	0.127768	0.13243	0.132284	0.134761
0.13447	0.117133	0.138112	0.125	0.129371	0.125437	0.128497
0.130245	0.117861	0.127477	0.111451	0.116696	0.117133	0.123397

0.105915	0.120629	0.0981935	0.104895	0.108974	0.119027	0.0929487
0.128497	0.126603	0.127768	0.119027	0.124563	0.126166	0.124854
0.122232	0.102273	0.115676	0.106935	0.107226	0.109703	0.11655
0.108683	0.126311	0.107663	0.102418	0.118153	0.129371	0.112325
0.0987762	0.113199	0.0910548	0.0872669	0.115822	0.111305	0.101836
0.105186	0.131556	0.106498	0.10708	0.127477	0.132576	0.114656
0.107226	0.126311	0.10912	0.0971737	0.121649	0.125583	0.0986305
0.117133	0.129516	0.111451	0.114656	0.130682	0.128497	0.121649
0.125583	0.143211	0.116987	0.113199	0.143502	0.139277	0.123397
0.117424	0.0866841	0.107663	0.102418	0.0957168	0.0990676	0.10912
0.129371	0.118444	0.122523	0.114948	0.114948	0.113928	0.120484
0.128788	0.126603	0.132139	0.126603	0.123689	0.127331	0.129808
0.116259	0.095134	0.112325	0.102127	0.0992133	0.0987762	0.113782
0.148456	0.136072	0.14627	0.140734	0.138112	0.136218	0.148019
0.149621	0.14831	0.154429	0.144231	0.146853	0.14729	0.153263
0.135635	0.134033	0.132867	0.130828	0.133741	0.133887	0.127622
0.130828	0.127477	0.12602	0.121649	0.122523	0.130536	0.122232
0.113782	0.131993	0.104312	0.108392	0.131993	0.135927	0.109266
0.0979021	0.112325	0.100962	0.0863928	0.108537	0.11859	0.090472
0.13549	0.131556	0.136218	0.12602	0.124272	0.136072	0.132721
0.0941142	0.116696	0.0898893	0.0980478	0.125728	0.115967	0.0968823
0.125	0.116696	0.126311	0.117279	0.128059	0.125874	0.127768
0.116696	0.103147	0.123834	0.112179	0.107226	0.108537	0.120629
0.159237	0.164044	0.159382	0.1588	0.161422	0.161859	0.157343
0.122815	0.109848	0.130828	0.11655	0.115676	0.117861	0.117716
0.133596	0.122669	0.134324	0.121795	0.127331	0.127185	0.139277
0.127914	0.118444	0.118444	0.114656	0.115239	0.11859	0.120775
0.117133	0.132721	0.110868	0.11553	0.13447	0.134615	0.112617
0.0917832	0.105915	0.0878497	0.0840618	0.105915	0.112762	0.0986305
0.148164	0.141608	0.144231	0.134033	0.141317	0.142045	0.14831
0.134615	0.150204	0.130973	0.128059	0.14292	0.143939	0.139714
0.135052	0.136946	0.134615	0.125874	0.132576	0.135052	0.128205
0.14831	0.144085	0.144959	0.133013	0.144959	0.141608	0.138258
0.165647	0.157343	0.159965	0.151807	0.159382	0.153992	0.157925
0.15574	0.152389	0.151515	0.143939	0.146853	0.147582	0.151515
0.141317	0.129516	0.137092	0.130099	0.126311	0.129662	0.135344
0.146125	0.141317	0.143065	0.136072	0.138403	0.139714	0.139569
0.125437	0.119464	0.123834	0.117424	0.117424	0.112325	0.124126
0.117424	0.125146	0.120192	0.110286	0.121649	0.119755	0.124854
0.116404	0.107226	0.114802	0.107517	0.103438	0.111451	0.116259
0.135052	0.13345	0.13345	0.122669	0.126748	0.129225	0.125
0.125583	0.122815	0.121066	0.11757	0.119027	0.120338	0.11961
0.117716	0.117279	0.122232	0.110577	0.118153	0.114219	0.121941
0.137821	0.129516	0.128934	0.128059	0.12398	0.123834	0.133013

0.122232	0.118007	0.124709	0.114802	0.119464	0.11757	0.12704
0.114073	0.0958625	0.110431	0.102855	0.0990676	0.101253	0.112179
0.138258	0.136364	0.135781	0.125583	0.129079	0.131556	0.131119
0.134615	0.130973	0.133596	0.123397	0.126311	0.127914	0.127185
0.13986	0.133596	0.135635	0.129808	0.13039	0.135198	0.133304
0.226399	0.225087	0.222174	0.214598	0.225379	0.21824	0.225962
0.14627	0.14933	0.145833	0.135927	0.146999	0.147145	0.142337
0.136801	0.138112	0.133741	0.125583	0.128205	0.129808	0.131119
0.13549	0.13039	0.132139	0.126603	0.126311	0.129662	0.130973
0.223485	0.220717	0.216638	0.211684	0.216638	0.214744	0.220717
0.137238	0.133304	0.135927	0.124272	0.133013	0.133159	0.135052
0.136801	0.126166	0.133159	0.125291	0.125583	0.128059	0.126457
0.139423	0.130536	0.13549	0.126166	0.126166	0.13039	0.130828
0.119755	0.116113	0.124563	0.114365	0.114948	0.11859	0.127477
0.261072	0.254808	0.253642	0.245192	0.25743	0.25204	0.256265
0.129516	0.123834	0.132284	0.122378	0.129079	0.127768	0.139569
0.135344	0.129079	0.129953	0.124126	0.122086	0.128934	0.128497
0.133596	0.136364	0.136364	0.120629	0.131993	0.135344	0.12704
0.129516	0.135781	0.135781	0.121212	0.12704	0.134178	0.126166
0.13039	0.123834	0.132576	0.118298	0.129662	0.125146	0.134324
0.135052	0.13345	0.138986	0.128205	0.131702	0.131556	0.130828
0.139132	0.130536	0.136072	0.131119	0.126748	0.128351	0.131119
0.134907	0.133304	0.133887	0.11961	0.127768	0.128205	0.126603
0.139714	0.135198	0.135198	0.126748	0.13141	0.130099	0.129953
0.116113	0.111305	0.11859	0.112179	0.113636	0.114948	0.123252
0.133159	0.126894	0.12602	0.123689	0.12398	0.123834	0.122523
0.0995047	0.0629371	0.0967366	0.0850816	0.0815851	0.0759033	0.0961538
0.135781	0.150204	0.130682	0.129808	0.14292	0.140734	0.139714
0.134615	0.126311	0.135927	0.12398	0.13243	0.127622	0.139132
0.139277	0.129225	0.137092	0.128351	0.12602	0.127331	0.129808
0.205128	0.199738	0.19595	0.191579	0.198864	0.198427	0.203234
0.21824	0.213141	0.211684	0.204108	0.211101	0.209499	0.212267
0.120338	0.11757	0.121649	0.116404	0.117861	0.116841	0.129516
0.111888	0.112034	0.116987	0.109994	0.109703	0.109848	0.121066
0.133159	0.135927	0.136218	0.126603	0.133304	0.131119	0.132721
0.137529	0.129808	0.133596	0.12602	0.123397	0.127622	0.129808
0.133304	0.128205	0.137821	0.124417	0.129371	0.129808	0.140443
0.125291	0.134761	0.127185	0.116113	0.130099	0.132576	0.123397
0.238054	0.232955	0.227127	0.222756	0.232955	0.229604	0.236742
0.129371	0.128059	0.124272	0.11757	0.116113	0.121795	0.121649
0.220425	0.217657	0.213869	0.203671	0.217949	0.214889	0.215909
0.132576	0.121649	0.127477	0.11961	0.118444	0.117716	0.126311
0.128059	0.122669	0.130536	0.121503	0.120338	0.121066	0.127331
0.129953	0.128351	0.13039	0.116404	0.124563	0.124417	0.124854

0.116841	0.110868	0.117279	0.107663	0.110868	0.109848	0.121066
0.220717	0.2162	0.211247	0.205711	0.2162	0.211684	0.216492
0.144376	0.143357	0.141608	0.13141	0.137821	0.137092	0.13549
0.131265	0.125291	0.126457	0.119755	0.121795	0.121358	0.125583
0.140006	0.136364	0.136364	0.12704	0.131993	0.132139	0.130828
0.134178	0.127331	0.131993	0.120921	0.123252	0.127185	0.128205
0.119027	0.115093	0.122669	0.110723	0.115676	0.113491	0.121795
0.134615	0.124272	0.129225	0.123106	0.120192	0.124709	0.128642
0.141608	0.130973	0.13447	0.127768	0.129225	0.131702	0.13243
0.137821	0.128934	0.133304	0.126603	0.127477	0.129953	0.127477
0.130828	0.127768	0.127185	0.117861	0.119901	0.121503	0.124563
0.13447	0.129371	0.127331	0.122086	0.120047	0.126311	0.125583
0.20134	0.198572	0.19391	0.18954	0.197115	0.19697	0.202943
0.129808	0.138695	0.134033	0.12296	0.132284	0.136509	0.127622
0.129371	0.140297	0.124854	0.115822	0.130099	0.131993	0.126894
0.122523	0.130828	0.125874	0.122086	0.124126	0.130099	0.122086
0.136946	0.129516	0.136218	0.123397	0.13039	0.129662	0.140297
0.136946	0.132721	0.133887	0.123397	0.129808	0.130828	0.128351
0.13986	0.127768	0.133304	0.127768	0.120192	0.121212	0.130682
0.129225	0.120338	0.125	0.111888	0.120338	0.122523	0.123543
0.137966	0.131993	0.133741	0.130245	0.129079	0.131847	0.131702
0.126748	0.134178	0.119901	0.118735	0.125437	0.126748	0.12602
0.128497	0.133013	0.13243	0.120775	0.126603	0.132284	0.124563
0.121358	0.119464	0.122669	0.115385	0.116841	0.118153	0.12296
0.140152	0.133013	0.136509	0.126311	0.125437	0.132576	0.129808
0.14729	0.136946	0.138403	0.134324	0.135198	0.136509	0.139569
0.129808	0.121503	0.129953	0.115093	0.121795	0.123689	0.130245
0.145979	0.148456	0.141754	0.134178	0.144959	0.143065	0.138549
0.118298	0.11553	0.123397	0.112034	0.11553	0.115385	0.121358
0.120338	0.129808	0.120775	0.111742	0.121066	0.124126	0.118735
0.135052	0.134324	0.133741	0.122669	0.129079	0.129516	0.126166
0.141754	0.137821	0.137238	0.132576	0.132576	0.136801	0.137821
0.203526	0.202506	0.201049	0.193765	0.20134	0.20236	0.203671
0.13141	0.122232	0.123689	0.114656	0.115239	0.11859	0.122815
0.120629	0.119901	0.11961	0.110868	0.107955	0.115967	0.116404
0.134907	0.127477	0.130973	0.125437	0.126311	0.125583	0.125437
0.191725	0.1875	0.189831	0.177593	0.186334	0.183275	0.191579
0.142337	0.135198	0.143357	0.133741	0.139569	0.137966	0.145396
0.144959	0.137238	0.145688	0.137529	0.143357	0.141171	0.149476
0.13549	0.152244	0.131847	0.129516	0.144085	0.143939	0.141463
0.126166	0.120192	0.124854	0.111742	0.120775	0.121212	0.126894
0.138549	0.136655	0.135198	0.125291	0.130828	0.132139	0.129371
0.225816	0.223048	0.220717	0.213141	0.221008	0.217366	0.224796
0.132284	0.129225	0.137383	0.12398	0.123689	0.129079	0.132139

0.141754	0.138403	0.138112	0.129371	0.136655	0.133887	0.130828
0.133304	0.126166	0.12704	0.121503	0.120047	0.122523	0.123834
0.180216	0.177448	0.180653	0.16958	0.174534	0.176719	0.176573
0.123106	0.122378	0.124417	0.118007	0.115093	0.119901	0.120629
0.154138	0.149038	0.145833	0.142628	0.144959	0.143939	0.144376
0.120047	0.100962	0.119318	0.108829	0.110868	0.105478	0.121066
0.203089	0.198864	0.197407	0.190705	0.19799	0.198427	0.201486
0.131702	0.12398	0.130973	0.117279	0.124563	0.125874	0.131847
0.113054	0.101253	0.116113	0.107663	0.101544	0.0967366	0.114656
0.124854	0.127331	0.122086	0.115967	0.11655	0.121941	0.120629
0.133741	0.128059	0.133596	0.123689	0.122523	0.129953	0.129808
0.132284	0.124563	0.132139	0.125728	0.121649	0.128788	0.128059
0.129079	0.126603	0.128642	0.124272	0.124854	0.125874	0.128934
0.116404	0.113345	0.119755	0.11014	0.109848	0.108246	0.124417
0.203963	0.199738	0.197407	0.189248	0.19799	0.198427	0.202943
0.135927	0.13549	0.136072	0.128205	0.124417	0.129225	0.128497
0.129371	0.118735	0.123106	0.119318	0.114365	0.111305	0.125728
0.223339	0.217366	0.2162	0.208916	0.215618	0.213432	0.219697
0.129808	0.137529	0.133159	0.125	0.131119	0.137966	0.126166
0.11451	0.114656	0.120484	0.109703	0.110868	0.111597	0.124272
0.113345	0.110868	0.115822	0.107955	0.107955	0.109557	0.118735
0.144376	0.142191	0.140152	0.131993	0.138986	0.137966	0.136072
0.201777	0.199301	0.194639	0.192016	0.198718	0.194202	0.202214
0.136946	0.132721	0.136218	0.130099	0.125146	0.132576	0.135052
0.145105	0.136218	0.137092	0.133887	0.131265	0.131993	0.13447
0.118298	0.110286	0.119901	0.106789	0.110577	0.107226	0.122815
0.115676	0.10912	0.116696	0.108246	0.107955	0.106935	0.120775
0.116113	0.110723	0.11859	0.11014	0.108392	0.109411	0.121503
0.133741	0.129808	0.132139	0.123106	0.12398	0.125583	0.125728
0.111451	0.0987762	0.110431	0.103147	0.10169	0.10067	0.112471
0.13447	0.123834	0.134033	0.120047	0.127622	0.126603	0.137238
0.128934	0.140734	0.124417	0.12296	0.134615	0.134178	0.125
0.129808	0.12296	0.133741	0.122086	0.126166	0.126894	0.135198
0.134324	0.129516	0.131556	0.122815	0.129516	0.131993	0.13039
0.210519	0.204837	0.203963	0.196387	0.204545	0.203526	0.209207
0.134324	0.129225	0.130682	0.125728	0.122232	0.128497	0.127477
0.141171	0.141608	0.138986	0.130536	0.135781	0.137092	0.132576
0.11451	0.10912	0.118735	0.106789	0.11116	0.107517	0.120775
0.109994	0.092366	0.1081	0.0973193	0.097028	0.0971737	0.108392
0.131556	0.126166	0.127622	0.113928	0.125291	0.121649	0.125291
0.138695	0.133887	0.135052	0.127768	0.128934	0.133159	0.134178
0.132867	0.139423	0.135927	0.126894	0.126311	0.137821	0.136509
0.12602	0.133159	0.122378	0.115967	0.120629	0.122523	0.121503
0.125437	0.116841	0.120629	0.11451	0.115967	0.118735	0.122669

0.121212	0.110286	0.116696	0.109411	0.111742	0.108974	0.119901
0.119027	0.103147	0.11451	0.107517	0.101107	0.0962995	0.116259
0.138403	0.123106	0.129516	0.122232	0.118153	0.120921	0.13039
0.136509	0.125	0.140152	0.12704	0.130828	0.128934	0.140152
0.135781	0.13039	0.134178	0.127768	0.125146	0.132284	0.133013
0.131847	0.126457	0.127331	0.119464	0.120921	0.12398	0.122086
0.133013	0.126457	0.131119	0.12296	0.118881	0.125146	0.127331
0.113928	0.110868	0.119318	0.10912	0.112617	0.111014	0.124272
0.128059	0.119172	0.126166	0.111597	0.111597	0.118153	0.116841
0.11757	0.113345	0.117716	0.109266	0.114802	0.114948	0.121795
0.132721	0.125291	0.128205	0.12296	0.118007	0.122523	0.127331
0.122815	0.130536	0.117716	0.112471	0.120921	0.123397	0.12296
0.13039	0.122086	0.129079	0.120629	0.119172	0.123689	0.123252
0.114219	0.0977564	0.114365	0.104167	0.103293	0.102273	0.113491
0.115822	0.115093	0.117716	0.110431	0.113345	0.113491	0.124126
0.128642	0.134033	0.126457	0.116841	0.125583	0.125728	0.127622
0.134033	0.121649	0.13039	0.127185	0.118735	0.111014	0.131265
0.116987	0.0917832	0.115967	0.104895	0.0740093	0.0782343	0.106061
0.116113	0.109266	0.118881	0.110431	0.107517	0.112908	0.120338
0.13345	0.13243	0.127768	0.121649	0.128642	0.129371	0.122232
0.134907	0.12398	0.130099	0.12398	0.119027	0.125874	0.130973
0.134033	0.134178	0.132139	0.122815	0.128642	0.128205	0.127185
0.13345	0.121066	0.130099	0.125146	0.118153	0.121795	0.123397
0.114219	0.0962995	0.114073	0.10271	0.103293	0.102564	0.114365
0.126748	0.120192	0.127477	0.112617	0.109703	0.11859	0.120192
0.124563	0.120338	0.123834	0.115967	0.113345	0.116404	0.119172
0.144522	0.136509	0.136801	0.124563	0.130099	0.128788	0.129808
0.133741	0.126894	0.13243	0.127477	0.119027	0.121795	0.133596
0.125146	0.124417	0.128497	0.119172	0.115967	0.116696	0.128205
0.210519	0.203089	0.200466	0.193182	0.20134	0.198281	0.20542
0.180507	0.172786	0.17162	0.166667	0.172203	0.167686	0.175408
0.133304	0.124126	0.134033	0.121212	0.125874	0.128059	0.136946
0.132576	0.130099	0.130099	0.126311	0.124563	0.123834	0.131265
0.14831	0.14292	0.148747	0.137966	0.152535	0.145688	0.152244
0.140297	0.136946	0.135198	0.129371	0.128788	0.13039	0.129953
0.125874	0.124563	0.125437	0.118444	0.123397	0.124126	0.127477
0.124272	0.119755	0.122086	0.116259	0.11859	0.116987	0.128788
0.101544	0.0754662	0.103438	0.0879953	0.083042	0.0826049	0.0952797
0.131265	0.120629	0.128788	0.125	0.118298	0.111742	0.131119
0.215618	0.211393	0.209645	0.203526	0.211393	0.206585	0.215181
0.141463	0.136072	0.138112	0.13345	0.13141	0.135344	0.135198
0.136655	0.133304	0.137092	0.122815	0.131847	0.131993	0.127185
0.119755	0.104749	0.116696	0.109703	0.101544	0.10169	0.116987
0.13447	0.123252	0.128497	0.117133	0.118298	0.128059	0.124709

0.199009	0.192453	0.190705	0.185752	0.1875	0.18648	0.196533
0.256993	0.252477	0.250146	0.246649	0.253351	0.249126	0.253934
0.124126	0.133596	0.120192	0.120192	0.122523	0.127622	0.125146
0.12704	0.12398	0.129808	0.12602	0.117861	0.111597	0.129225
0.13141	0.121649	0.132139	0.119318	0.126311	0.126457	0.133013
0.131556	0.121212	0.130245	0.121795	0.122669	0.125437	0.126748
0.13141	0.127768	0.13039	0.124854	0.124272	0.124417	0.125437
0.13243	0.128497	0.12704	0.118881	0.120338	0.121066	0.122378
0.120629	0.118153	0.121358	0.109703	0.120775	0.113636	0.119027
0.13549	0.130099	0.132721	0.124563	0.123106	0.127622	0.129808
0.122815	0.121503	0.125583	0.110723	0.120921	0.115822	0.119464
0.120921	0.0925117	0.118153	0.111451	0.0753205	0.0757576	0.112034
0.115239	0.0987762	0.114802	0.104895	0.105769	0.104749	0.115967
0.124417	0.133304	0.119027	0.117279	0.124563	0.128205	0.12398
0.135927	0.132284	0.131993	0.122086	0.127622	0.129516	0.128497
0.115239	0.113928	0.112471	0.104895	0.108392	0.114073	0.106935
0.102127	0.11859	0.0935315	0.094697	0.114802	0.121066	0.100233
0.14088	0.130828	0.142191	0.13141	0.13141	0.132139	0.134033
0.115967	0.112034	0.119901	0.108246	0.11116	0.115093	0.121066
0.116696	0.121503	0.121795	0.109266	0.120338	0.117279	0.123543
0.119901	0.11859	0.126457	0.11655	0.120338	0.118735	0.131993
0.222028	0.213141	0.215181	0.205565	0.215181	0.20979	0.21722
0.118735	0.124417	0.111888	0.107226	0.116841	0.119901	0.116259
0.111888	0.0968823	0.110868	0.103584	0.0992133	0.101399	0.110286
0.140152	0.125728	0.135635	0.126603	0.119901	0.129371	0.128934
0.131556	0.141317	0.132284	0.122086	0.131119	0.137092	0.128788
0.131265	0.122378	0.12704	0.116841	0.119172	0.125437	0.122086
0.214889	0.207168	0.206002	0.203089	0.206294	0.204108	0.214452
0.139277	0.137092	0.136218	0.127477	0.13039	0.130828	0.130973
0.116987	0.110431	0.119755	0.106935	0.111014	0.109994	0.120629
0.125291	0.121066	0.126311	0.119318	0.116113	0.117716	0.123106
0.130536	0.119901	0.12602	0.122523	0.11757	0.121212	0.121358
0.13549	0.136218	0.13447	0.123689	0.128934	0.130536	0.129225
0.123543	0.114948	0.115822	0.113491	0.113782	0.119172	0.122232
0.121795	0.0907634	0.119901	0.111742	0.078817	0.0810023	0.10912
0.127331	0.13447	0.133013	0.122232	0.127768	0.134907	0.12398
0.21285	0.207459	0.206294	0.199592	0.206876	0.205274	0.20979
0.127914	0.119901	0.123689	0.118153	0.117279	0.121503	0.121066
0.209062	0.203963	0.207751	0.197844	0.204545	0.201195	0.209207
0.209499	0.201486	0.201486	0.195367	0.202652	0.200175	0.205565
0.138112	0.128059	0.138258	0.129808	0.127768	0.128205	0.130099
0.132576	0.142045	0.137966	0.125437	0.135052	0.138695	0.131265
0.115676	0.0916375	0.109703	0.102127	0.0782343	0.080711	0.104458
0.124854	0.122378	0.122378	0.117133	0.119755	0.11757	0.121503

0.134324	0.128934	0.129808	0.124272	0.122232	0.12704	0.128934
0.116841	0.113782	0.121649	0.110286	0.112325	0.11451	0.123106
0.128205	0.120484	0.128059	0.120484	0.117861	0.123252	0.126311
0.136072	0.127768	0.132139	0.12602	0.121941	0.127331	0.128934
0.123397	0.137238	0.124709	0.119172	0.127331	0.129225	0.12704
0.135198	0.127477	0.131265	0.124272	0.121066	0.126166	0.127477
0.11116	0.107517	0.11655	0.106643	0.108392	0.106789	0.11859
0.134615	0.133887	0.131265	0.124854	0.130099	0.129079	0.130099
0.10912	0.0941142	0.106352	0.103147	0.0961538	0.0893065	0.107809
0.140152	0.137966	0.135927	0.126894	0.135052	0.136364	0.131847
0.131119	0.121649	0.133887	0.117861	0.126311	0.125291	0.133596
0.142337	0.142774	0.142483	0.132576	0.141608	0.140006	0.134907
0.266463	0.265152	0.261072	0.254371	0.265443	0.258013	0.266608
0.137383	0.129953	0.134324	0.126166	0.129079	0.13039	0.132284
0.134033	0.134178	0.138258	0.127477	0.13039	0.12704	0.135052
0.229458	0.227855	0.223776	0.2162	0.226399	0.223922	0.227273
0.126166	0.127768	0.121649	0.118444	0.124854	0.125583	0.120775
0.23951	0.237908	0.236451	0.228875	0.238199	0.2331	0.238199
0.131847	0.125874	0.125	0.119172	0.123252	0.125146	0.125874
0.118007	0.116987	0.123689	0.116696	0.122232	0.117424	0.131556
0.126457	0.128934	0.128934	0.121649	0.121066	0.129662	0.124563
0.137529	0.12602	0.135052	0.126894	0.123397	0.128788	0.128642
0.219988	0.213432	0.211684	0.203234	0.211101	0.207751	0.214307
0.1419	0.142628	0.137675	0.130099	0.136801	0.138403	0.132721
0.137238	0.133596	0.135927	0.124272	0.128642	0.128497	0.129808
0.240822	0.232809	0.2331	0.22465	0.233392	0.230915	0.234557
0.138403	0.13243	0.135927	0.130973	0.126894	0.130828	0.133887
0.213141	0.208042	0.209207	0.199009	0.206002	0.204108	0.21183
0.136801	0.131993	0.135198	0.129079	0.12704	0.133013	0.133159
0.11757	0.114219	0.123543	0.111014	0.111305	0.110868	0.121503
0.113345	0.0945513	0.11553	0.107663	0.106498	0.0999417	0.117861
0.139569	0.128351	0.137092	0.128642	0.129808	0.132284	0.128642
0.12398	0.120921	0.124417	0.118298	0.119755	0.122523	0.121212
0.171183	0.164336	0.170455	0.159674	0.166084	0.160985	0.16958
0.130682	0.128497	0.12704	0.119755	0.120629	0.124854	0.123252
0.132139	0.138112	0.133159	0.123252	0.132284	0.136218	0.126748
0.13039	0.129079	0.125291	0.123834	0.121795	0.124854	0.128497
0.12602	0.136072	0.127331	0.118881	0.129662	0.133013	0.124126
0.211247	0.206439	0.204983	0.196533	0.205274	0.199009	0.206731
0.116987	0.111597	0.117424	0.107809	0.112471	0.110868	0.120047
0.136655	0.128351	0.134761	0.128934	0.12602	0.129371	0.129808
0.13039	0.124417	0.126457	0.119172	0.11859	0.120775	0.129079
0.134615	0.131556	0.130099	0.125146	0.123106	0.130245	0.126311
0.114365	0.11451	0.119172	0.113928	0.11655	0.116696	0.127622

0.265443	0.261801	0.258304	0.255682	0.263549	0.259324	0.263258
0.112325	0.0981935	0.111888	0.104021	0.106935	0.10271	0.111597
0.133013	0.125874	0.129662	0.120047	0.123543	0.124563	0.13141
0.19391	0.189685	0.187646	0.172494	0.192016	0.188374	0.189103
0.201486	0.19493	0.194639	0.184441	0.19493	0.190997	0.198135
0.12602	0.132867	0.124126	0.118881	0.122669	0.126894	0.125874
0.136072	0.13243	0.133887	0.125146	0.127768	0.127331	0.127185
0.131119	0.126603	0.128351	0.124854	0.122815	0.124126	0.124272
0.151078	0.15472	0.150058	0.138986	0.151224	0.150204	0.145396
0.119318	0.128497	0.118298	0.113636	0.117716	0.123106	0.122669
0.129371	0.134178	0.12398	0.121066	0.12398	0.126748	0.127185
0.141463	0.138403	0.138986	0.134324	0.130536	0.138258	0.137529
0.133887	0.128497	0.128788	0.119755	0.126748	0.12602	0.120047
0.140443	0.139132	0.135927	0.128642	0.136801	0.136072	0.133304
0.138549	0.132576	0.133159	0.124126	0.128788	0.130682	0.132284
0.135198	0.124854	0.133013	0.127477	0.12602	0.128788	0.125728
0.146125	0.138403	0.146853	0.13986	0.140734	0.140006	0.140152
0.112471	0.0968823	0.115239	0.106206	0.104749	0.102273	0.117861
0.141171	0.131702	0.142483	0.132284	0.131702	0.133596	0.132867
0.141754	0.137238	0.138112	0.135198	0.134615	0.139132	0.13986
0.221445	0.218677	0.214598	0.209645	0.215763	0.214161	0.220425
0.112617	0.0981935	0.112471	0.1081	0.0999417	0.100379	0.109848
0.206731	0.203963	0.202506	0.193765	0.202506	0.198281	0.206585
0.125146	0.12704	0.126457	0.117716	0.124126	0.122523	0.122086
0.120192	0.117716	0.124417	0.115676	0.117424	0.11553	0.126166
0.133596	0.125583	0.132867	0.120047	0.12704	0.127768	0.134033
0.126457	0.119901	0.130682	0.114365	0.122815	0.122086	0.126894
0.137092	0.134033	0.131119	0.126166	0.132576	0.130973	0.12704
0.137092	0.136364	0.134324	0.126166	0.131993	0.132139	0.129371
0.121941	0.117133	0.124126	0.111305	0.11859	0.11757	0.125
0.130245	0.136218	0.132721	0.122232	0.127185	0.134033	0.124563
0.132284	0.127185	0.136801	0.12398	0.129808	0.128497	0.138258
0.145251	0.140152	0.141317	0.136655	0.136364	0.138258	0.141608
0.260927	0.256119	0.254371	0.248543	0.258741	0.252768	0.258741
0.118444	0.117133	0.122378	0.111888	0.116259	0.113491	0.122086
0.200466	0.194784	0.191579	0.186043	0.192453	0.192599	0.197407
0.205274	0.200175	0.197844	0.193473	0.195513	0.194784	0.201632
0.125291	0.128351	0.123397	0.120192	0.114656	0.116259	0.124563
0.112762	0.097465	0.115822	0.105332	0.100379	0.099359	0.112034
0.120047	0.116696	0.122232	0.116987	0.117279	0.118298	0.129808
0.129953	0.127477	0.125728	0.120484	0.123397	0.12704	0.123689
0.106498	0.0769231	0.100524	0.0882867	0.0859557	0.083479	0.0958625
0.134761	0.131702	0.134033	0.128205	0.123543	0.130682	0.131993
0.12704	0.128934	0.130099	0.117861	0.122232	0.123834	0.12398

0.141026	0.141171	0.136801	0.130973	0.137383	0.136946	0.136801
0.115822	0.113345	0.119755	0.11014	0.112179	0.112325	0.123543
0.143211	0.140443	0.138112	0.12704	0.138695	0.135635	0.13345
0.130245	0.128934	0.131265	0.120775	0.124272	0.124709	0.128351
0.135198	0.123397	0.134178	0.120775	0.128351	0.129079	0.136801
0.135344	0.125583	0.132576	0.126748	0.121503	0.126311	0.127914
0.1419	0.136509	0.140006	0.131265	0.135344	0.140152	0.140297
0.124272	0.0879953	0.120047	0.113054	0.0737179	0.0744464	0.113054
0.114948	0.111014	0.115676	0.109848	0.109848	0.11116	0.119755
0.145833	0.13986	0.138403	0.136072	0.136072	0.135052	0.136072
0.202506	0.195076	0.194784	0.187791	0.19595	0.188811	0.196533
0.145251	0.143357	0.140152	0.134907	0.139569	0.138549	0.13549
0.135635	0.134615	0.131702	0.123834	0.128205	0.132721	0.127331
0.131993	0.121649	0.132139	0.116404	0.123689	0.12296	0.133304
0.120775	0.115093	0.120921	0.11014	0.116841	0.116404	0.121503
0.134033	0.124563	0.130099	0.124563	0.122523	0.126748	0.125728
0.139132	0.125291	0.135781	0.129953	0.122378	0.129808	0.128788
0.206002	0.202069	0.200612	0.191871	0.200612	0.198135	0.206148
0.131119	0.128059	0.130682	0.120484	0.12398	0.123543	0.127185
0.11961	0.115676	0.117716	0.107517	0.114802	0.112617	0.119172
0.136509	0.138403	0.134324	0.124126	0.131993	0.136509	0.130245
0.208333	0.204108	0.200612	0.19595	0.20236	0.199592	0.206731
0.114948	0.10169	0.11655	0.106643	0.106061	0.103584	0.11451
0.141317	0.132139	0.137675	0.129808	0.128351	0.13141	0.136801
0.139277	0.135052	0.135927	0.125728	0.129516	0.131119	0.129516
0.11961	0.128788	0.117133	0.109266	0.120047	0.121649	0.119172
0.203234	0.197261	0.195513	0.189394	0.199009	0.193328	0.201049
0.138258	0.131702	0.132576	0.128205	0.125583	0.128351	0.131702
0.134761	0.12704	0.128497	0.120047	0.117133	0.124563	0.127914
0.116696	0.105478	0.117133	0.107809	0.107226	0.10708	0.11655
0.140006	0.13345	0.135781	0.124709	0.13141	0.129516	0.13345
0.127622	0.134178	0.130682	0.121649	0.126311	0.134907	0.126311
0.141026	0.137675	0.139132	0.130099	0.131556	0.138403	0.137675
0.115385	0.112617	0.120484	0.110577	0.109994	0.113345	0.11961
0.129079	0.126603	0.133304	0.125728	0.114073	0.119464	0.130973
0.138258	0.152972	0.130828	0.131702	0.145396	0.144376	0.139569
0.251311	0.244464	0.242424	0.234266	0.24359	0.239656	0.243298
0.124563	0.0882867	0.123543	0.116841	0.0766317	0.0799825	0.114219
0.131847	0.136364	0.133159	0.123543	0.130828	0.134761	0.130245
0.135781	0.131265	0.130973	0.119318	0.127477	0.126166	0.124854
0.13447	0.133159	0.129662	0.125874	0.126166	0.128059	0.129079
0.126748	0.130682	0.125728	0.110577	0.125437	0.129662	0.121358
0.133741	0.125437	0.127768	0.112617	0.123106	0.123834	0.123106
0.139132	0.135198	0.133741	0.123834	0.13549	0.132139	0.128788

0.140152	0.138258	0.13884	0.132721	0.132139	0.136072	0.135344
0.129079	0.138258	0.127185	0.121649	0.129808	0.125874	0.127768
0.249563	0.24359	0.24359	0.236305	0.245629	0.240239	0.24359
0.112762	0.0977564	0.112617	0.104167	0.0980478	0.100816	0.110868
0.121503	0.116987	0.121066	0.110868	0.112034	0.114219	0.119027
0.114948	0.11014	0.117716	0.109266	0.111888	0.112617	0.12296
0.129079	0.139423	0.124563	0.122232	0.135927	0.132867	0.131556
0.126748	0.0907634	0.126894	0.118444	0.0866841	0.0801282	0.120192
0.124126	0.122523	0.125146	0.114073	0.116987	0.117716	0.126603
0.135781	0.135344	0.133013	0.125146	0.131265	0.129953	0.127768
0.121941	0.126457	0.11451	0.112762	0.117716	0.119901	0.118007
0.245192	0.237762	0.236888	0.230186	0.237762	0.235577	0.242716
0.142045	0.138695	0.137529	0.128788	0.13345	0.133596	0.131702
0.137238	0.133887	0.137383	0.129808	0.128059	0.132867	0.134761
0.127331	0.128642	0.125437	0.11961	0.117279	0.125583	0.123689
0.121941	0.129953	0.119172	0.117424	0.127331	0.132139	0.125
0.135635	0.126748	0.127914	0.12296	0.12296	0.12398	0.13141
0.113199	0.111014	0.120047	0.111014	0.112179	0.111742	0.121212
0.139714	0.131119	0.132867	0.129953	0.12704	0.131847	0.133741
0.137821	0.137383	0.142628	0.133596	0.13243	0.138695	0.13884
0.133159	0.130099	0.133596	0.126603	0.126894	0.13141	0.131265
0.114073	0.112762	0.117424	0.106643	0.111888	0.112617	0.119755
0.130099	0.138695	0.131702	0.123543	0.13141	0.137383	0.125874
0.133741	0.142337	0.140297	0.128642	0.136218	0.143065	0.130682
0.13986	0.125728	0.138258	0.124854	0.13243	0.13141	0.137675
0.138695	0.13039	0.139714	0.127768	0.134761	0.132576	0.14088
0.13039	0.1419	0.134615	0.126457	0.136072	0.139423	0.129953
0.101544	0.0769231	0.0984848	0.0879953	0.0798368	0.0808566	0.0976107
0.14627	0.137675	0.139714	0.133887	0.134761	0.13345	0.139132
0.135344	0.13141	0.141026	0.128788	0.129371	0.137383	0.139277
0.2213	0.217366	0.214161	0.206876	0.215909	0.213432	0.217949
0.13243	0.121795	0.129371	0.127914	0.119172	0.113199	0.13345
0.129808	0.123252	0.128205	0.118881	0.120047	0.119027	0.123543
0.119755	0.116113	0.123397	0.113782	0.119318	0.116841	0.124563
0.237908	0.229895	0.227273	0.220862	0.229312	0.226836	0.228438
0.225087	0.221445	0.21824	0.213287	0.221445	0.21722	0.224068
0.141317	0.139423	0.141171	0.135052	0.134178	0.134907	0.138549
0.262092	0.258741	0.25641	0.249126	0.259324	0.258596	0.259615
0.102127	0.076049	0.0984848	0.0868298	0.0810023	0.0826049	0.0964452
0.135344	0.119464	0.130828	0.124126	0.126457	0.121066	0.128497
0.113491	0.0944056	0.113345	0.104604	0.100816	0.10271	0.113054
0.132284	0.140589	0.133887	0.123689	0.133887	0.137821	0.128642
0.204108	0.201049	0.199301	0.188811	0.197261	0.195367	0.20134
0.134033	0.128059	0.129516	0.121649	0.125146	0.126166	0.129808

0.210373	0.205565	0.204983	0.196533	0.204108	0.199592	0.209645
0.121212	0.125728	0.116404	0.117861	0.112034	0.113636	0.124563
0.134324	0.130682	0.130973	0.120484	0.130099	0.129371	0.13039
0.115676	0.105915	0.117861	0.106789	0.105624	0.107517	0.115822
0.125	0.125437	0.126603	0.117279	0.120484	0.121795	0.121941
0.107663	0.106643	0.112762	0.102855	0.106061	0.105624	0.115967
0.125728	0.116841	0.123543	0.122378	0.115967	0.107955	0.126748
0.109703	0.0926573	0.109266	0.10169	0.0981935	0.0983392	0.109266
0.131702	0.127768	0.128059	0.120192	0.123397	0.124126	0.124854
0.138258	0.126166	0.129662	0.124126	0.121795	0.122232	0.127622
0.121066	0.0909091	0.117716	0.1081	0.0772145	0.0785256	0.106352
0.107517	0.0957168	0.106789	0.101253	0.100379	0.0996503	0.110577
0.128351	0.125583	0.128205	0.116259	0.125	0.123689	0.132867
0.139132	0.141317	0.13986	0.130828	0.137821	0.137383	0.131702
0.126166	0.119027	0.128059	0.115239	0.119901	0.121503	0.129516
0.131847	0.121212	0.127622	0.120338	0.117424	0.124272	0.125
0.111597	0.108829	0.113199	0.105915	0.107955	0.108683	0.117279
0.134324	0.131265	0.133887	0.126603	0.13039	0.129371	0.133013
0.127331	0.135635	0.128351	0.117279	0.126603	0.134615	0.124563
0.133887	0.126748	0.134033	0.128497	0.124709	0.128642	0.128497
0.131847	0.120629	0.13141	0.11859	0.121503	0.121941	0.130536
0.131993	0.13243	0.133013	0.122232	0.125146	0.130536	0.126603
0.141463	0.140152	0.139569	0.13141	0.139569	0.138549	0.130536
0.146125	0.147727	0.143648	0.134324	0.145105	0.141171	0.136946
0.125	0.118735	0.122815	0.114365	0.113782	0.118007	0.121941
0.116259	0.11553	0.119027	0.111742	0.110868	0.115093	0.122815
0.126603	0.114802	0.120629	0.110723	0.112179	0.118735	0.11655
0.134761	0.1419	0.138986	0.126166	0.138695	0.141754	0.13141
0.111014	0.095134	0.115239	0.105332	0.0983392	0.100524	0.116113
0.145979	0.136218	0.146999	0.13884	0.140297	0.141026	0.140297
0.123543	0.123689	0.129516	0.120775	0.126894	0.122669	0.133887
0.128642	0.13345	0.123543	0.120629	0.126748	0.130099	0.127914
0.120629	0.0980478	0.109411	0.10912	0.0980478	0.100524	0.114948
0.119027	0.123834	0.116841	0.113345	0.11451	0.119901	0.11859
0.133013	0.122669	0.135198	0.124417	0.130245	0.132721	0.134324
0.220862	0.216346	0.215472	0.204983	0.216346	0.213578	0.219551
0.135198	0.122232	0.130682	0.120484	0.118153	0.124417	0.123106
0.114656	0.106935	0.120047	0.106935	0.102273	0.110577	0.113636
0.127331	0.133013	0.130682	0.120192	0.129516	0.132576	0.120192
0.12602	0.121795	0.12704	0.115676	0.124417	0.122232	0.130245
0.128497	0.133887	0.123397	0.121941	0.118444	0.117424	0.127768
0.135198	0.127185	0.131265	0.129808	0.118735	0.124126	0.137383
0.137383	0.128788	0.136364	0.129371	0.120921	0.123689	0.134615
0.120629	0.132139	0.116404	0.116404	0.122815	0.125583	0.122232

0.133159	0.121066	0.127477	0.120484	0.116696	0.118881	0.127477
0.132284	0.139714	0.134178	0.123397	0.135344	0.136364	0.127185
0.115676	0.106498	0.11757	0.105332	0.0983392	0.106935	0.11116
0.121941	0.0917832	0.122086	0.11451	0.07838	0.0796911	0.113928
0.185897	0.188666	0.182547	0.177885	0.186334	0.185315	0.188666
0.136364	0.132139	0.129808	0.124272	0.126311	0.127622	0.126311
0.134178	0.138986	0.135781	0.125	0.135198	0.140006	0.132284
0.123834	0.0983392	0.120775	0.112034	0.104749	0.100524	0.116113
0.120192	0.131993	0.124417	0.108974	0.130536	0.129225	0.120338
0.113491	0.0999417	0.111305	0.104021	0.101107	0.0965909	0.113054
0.111451	0.092366	0.110431	0.105478	0.080711	0.0782343	0.105186
0.114656	0.101399	0.11451	0.109557	0.0990676	0.0980478	0.11451
0.121649	0.127914	0.122378	0.116841	0.131119	0.135052	0.127914
0.125437	0.111597	0.125874	0.113928	0.105769	0.097465	0.119464
0.140443	0.13039	0.137966	0.132139	0.122815	0.130245	0.140297
0.11961	0.118881	0.115676	0.1081	0.117716	0.114656	0.117424
0.13141	0.112617	0.124854	0.112034	0.107663	0.109848	0.121649
0.135635	0.131119	0.136364	0.124709	0.126748	0.13243	0.131702
0.120484	0.0955711	0.109557	0.101981	0.0990676	0.0957168	0.111597
0.128059	0.120047	0.127914	0.121795	0.11859	0.117279	0.12704
0.119901	0.101107	0.109557	0.106061	0.10169	0.099796	0.110723
0.12398	0.0990676	0.108683	0.105769	0.099359	0.097465	0.113928
0.0995047	0.100524	0.0990676	0.087704	0.100816	0.0992133	0.0976107
0.115676	0.101253	0.117861	0.108246	0.101836	0.108392	0.116696
0.123543	0.103584	0.117279	0.104458	0.104749	0.0990676	0.112034
0.151807	0.151661	0.152535	0.142337	0.148164	0.147145	0.145251
0.149476	0.146707	0.149913	0.137966	0.137966	0.143357	0.140297
0.126166	0.0995047	0.115239	0.108537	0.0986305	0.0976107	0.11553
0.144085	0.144814	0.140734	0.135198	0.1419	0.146416	0.138112
0.129808	0.126748	0.124709	0.125583	0.128205	0.129225	0.135781
0.133304	0.125291	0.135198	0.120921	0.129953	0.12602	0.136655
0.115239	0.102273	0.113636	0.107809	0.101399	0.103001	0.110431
0.141608	0.149621	0.144085	0.137383	0.144085	0.145105	0.14088
0.136946	0.136509	0.135635	0.124563	0.13039	0.128497	0.129808
0.142191	0.142337	0.13884	0.132721	0.142045	0.143648	0.139714
0.12296	0.114656	0.123106	0.113491	0.114656	0.117716	0.124854
0.119318	0.100816	0.111014	0.109848	0.104021	0.104749	0.118881
0.119172	0.102127	0.112617	0.100087	0.100379	0.110723	0.10912
0.127768	0.127331	0.128497	0.120921	0.118881	0.127185	0.121212
0.119027	0.0981935	0.119172	0.113636	0.109557	0.0968823	0.115967
0.1081	0.105915	0.116113	0.100379	0.111451	0.112179	0.10708
0.129079	0.131265	0.129225	0.115239	0.128059	0.128788	0.123106
0.121795	0.110868	0.11961	0.107372	0.110868	0.109557	0.116113
0.118735	0.0949883	0.108974	0.0973193	0.0955711	0.10708	0.108392

0.115967	0.0968823	0.114948	0.104749	0.105624	0.104312	0.108829
0.118007	0.103293	0.116113	0.105624	0.108537	0.105186	0.113199
0.124272	0.0976107	0.113928	0.10169	0.101981	0.112617	0.113345
0.116696	0.104312	0.113345	0.108392	0.105769	0.107955	0.116841
0.12296	0.122815	0.125728	0.115239	0.116113	0.115385	0.123106
0.120338	0.103875	0.120192	0.112617	0.101836	0.103438	0.119318
0.0990676	0.0724068	0.095134	0.0843531	0.0791084	0.076049	0.0968823
0.114802	0.0948427	0.110577	0.103875	0.100962	0.0979021	0.104458
0.124272	0.122378	0.122086	0.111597	0.112471	0.118735	0.123252
0.121795	0.0962995	0.117279	0.112325	0.0986305	0.0990676	0.123397
0.132576	0.122232	0.134761	0.12398	0.116696	0.116259	0.127768
0.115967	0.118444	0.117861	0.104458	0.110577	0.114219	0.114948
0.12602	0.105478	0.123543	0.112762	0.107809	0.107663	0.121503

TDr_12_00249	TDr_12_00250	TDr_12_00254	TDr_12_00408	TDr_12_00415	TDr_12_00416	TDr_12_00417
0.128059	0.114365	0.112325	0.135781	0.126894	0.105041	0.199883
0.129662	0.113054	0.106061	0.133887	0.124709	0.102273	0.206731
0.124417	0.108392	0.104895	0.128059	0.121212	0.099359	0.204983
0.125291	0.11859	0.111597	0.133304	0.126166	0.106352	0.212267
0.142483	0.137238	0.128788	0.145251	0.138695	0.125291	0.224796
0.138403	0.139277	0.123543	0.140589	0.138986	0.119755	0.217512
0.135635	0.121941	0.116987	0.126166	0.124563	0.111742	0.222319
0.130099	0.119027	0.110286	0.130536	0.127477	0.107955	0.207168
0.119755	0.090035	0.101981	0.124854	0.107809	0.094697	0.211393
0.0968823	0.0744464	0.0799825	0.136655	0.0840618	0.0802739	0.215035
0.135781	0.11451	0.113054	0.133596	0.125	0.104895	0.20236
0.128934	0.121649	0.110868	0.124417	0.12602	0.104749	0.208333
0.128059	0.103293	0.105332	0.13345	0.11757	0.0995047	0.217657
0.147145	0.127914	0.128205	0.154575	0.140152	0.125291	0.172348
0.127185	0.121358	0.116987	0.144814	0.129808	0.117279	0.222611
0.128205	0.120629	0.110431	0.12602	0.123834	0.111597	0.220425
0.129808	0.115239	0.112325	0.125583	0.121066	0.102418	0.2162
0.150058	0.146853	0.133741	0.154283	0.148019	0.134615	0.234703
0.120629	0.109848	0.101981	0.127768	0.121212	0.0964452	0.204691
0.210956	0.206585	0.193182	0.216929	0.212704	0.196096	0.139423
0.134761	0.127768	0.115239	0.136072	0.133304	0.114365	0.219406
0.128788	0.119755	0.113636	0.127477	0.130245	0.113636	0.218386
0.120484	0.112617	0.102127	0.118881	0.118444	0.101544	0.2162
0.141317	0.133159	0.126748	0.124563	0.136946	0.117424	0.222756
0.114948	0.104167	0.0933858	0.125583	0.113491	0.0922203	0.208333
0.13243	0.133596	0.118444	0.140152	0.135927	0.11961	0.222611
0.133596	0.123106	0.112908	0.127331	0.127185	0.112617	0.219114
0.134761	0.120775	0.114948	0.132284	0.130973	0.112617	0.22669
0.13884	0.131265	0.128059	0.130828	0.140297	0.124563	0.221445
0.126603	0.110577	0.114073	0.138695	0.119027	0.105624	0.224942
0.136364	0.125291	0.115967	0.133013	0.134033	0.112179	0.215472
0.136801	0.121649	0.124272	0.125583	0.121649	0.116404	0.221445
0.121066	0.109411	0.101544	0.122669	0.118153	0.10067	0.207459
0.132139	0.117279	0.114656	0.128205	0.122815	0.104167	0.215326
0.133159	0.11451	0.115385	0.121066	0.117133	0.111597	0.224796
0.131847	0.117861	0.115822	0.128497	0.116987	0.110286	0.226399
0.133159	0.122086	0.121212	0.135052	0.132284	0.118881	0.231206
0.129516	0.115239	0.114365	0.133741	0.127185	0.114073	0.22465
0.13039	0.116404	0.110286	0.116841	0.122523	0.105624	0.215035
0.140006	0.124272	0.121358	0.126748	0.130682	0.117279	0.224942
0.128642	0.113491	0.105915	0.122086	0.122815	0.105041	0.213578
0.14933	0.142045	0.135927	0.138112	0.149038	0.13243	0.2331

0.147582	0.147582	0.134761	0.14627	0.148456	0.137383	0.232226
0.134615	0.117716	0.116259	0.125146	0.123543	0.102855	0.215763
0.109557	0.104895	0.0894522	0.123106	0.105186	0.0865385	0.214889
0.126894	0.101253	0.107663	0.131119	0.110286	0.101544	0.225524
0.134178	0.129516	0.114365	0.129371	0.136801	0.10912	0.2162
0.141317	0.133159	0.129079	0.135927	0.141608	0.130536	0.229458
0.124417	0.113054	0.105769	0.123689	0.125	0.105769	0.218094
0.128351	0.115822	0.112617	0.121503	0.127185	0.10708	0.216492
0.144814	0.148019	0.137238	0.152826	0.14627	0.131993	0.231498
0.136364	0.134615	0.122086	0.136509	0.137238	0.124417	0.217512
0.130682	0.122232	0.114073	0.11859	0.130099	0.107372	0.215326
0.124272	0.099796	0.117861	0.144522	0.109994	0.112325	0.227564
0.134178	0.124272	0.119027	0.125874	0.135052	0.112325	0.206002
0.148456	0.147582	0.133013	0.135198	0.151078	0.132721	0.23514
0.141317	0.121212	0.120921	0.134178	0.13141	0.116841	0.223339
0.138403	0.12296	0.117716	0.122232	0.128788	0.112179	0.219551
0.128788	0.11655	0.108974	0.126311	0.124417	0.108392	0.214598
0.125437	0.10708	0.111116	0.131702	0.110286	0.104458	0.225816
0.149621	0.141463	0.132721	0.13549	0.147873	0.130973	0.231643
0.145833	0.13884	0.133304	0.140443	0.144959	0.132139	0.236888
0.168998	0.165793	0.157925	0.170017	0.169289	0.157051	0.179341
0.135198	0.122086	0.117133	0.124563	0.128788	0.106935	0.216055
0.131702	0.111305	0.109557	0.120484	0.124417	0.105186	0.217803
0.131993	0.121503	0.109557	0.11757	0.126457	0.105478	0.216929
0.149913	0.141463	0.132139	0.151224	0.140589	0.130973	0.223776
0.135052	0.120484	0.110286	0.123252	0.129516	0.108829	0.212995
0.143648	0.140152	0.127331	0.135344	0.145688	0.122086	0.225962
0.12704	0.111305	0.106935	0.130099	0.115093	0.104021	0.2213
0.131556	0.125437	0.115239	0.123543	0.127768	0.110286	0.2162
0.154575	0.154283	0.138258	0.15472	0.150204	0.13447	0.227273
0.142337	0.127477	0.121941	0.124126	0.136218	0.11553	0.222902
0.143648	0.138986	0.13141	0.141463	0.143357	0.128205	0.235286
0.142045	0.133013	0.125146	0.136655	0.13884	0.125728	0.219114
0.120047	0.123252	0.0981935	0.130099	0.130536	0.0973193	0.211976
0.132284	0.11655	0.113345	0.123689	0.123252	0.104312	0.211976
0.130828	0.120629	0.111305	0.126311	0.125	0.106352	0.218386
0.146562	0.138112	0.13141	0.129516	0.140152	0.128205	0.233246
0.130973	0.116113	0.110286	0.124709	0.118153	0.101544	0.213869
0.141608	0.13986	0.134907	0.137383	0.144814	0.132867	0.23616
0.139569	0.127914	0.116841	0.127477	0.132576	0.117716	0.219551
0.134615	0.125583	0.120338	0.122815	0.133159	0.114219	0.219551
0.13549	0.124709	0.117133	0.126603	0.138112	0.11451	0.216929
0.137529	0.127622	0.119172	0.128642	0.133159	0.112179	0.224213
0.126748	0.12296	0.111597	0.127185	0.129079	0.108974	0.218677

0.136946	0.121212	0.115967	0.123689	0.131702	0.109266	0.216638
0.145542	0.13884	0.131556	0.134324	0.142337	0.127185	0.231643
0.131265	0.112325	0.109703	0.114802	0.120484	0.103001	0.215909
0.126457	0.104021	0.109557	0.120484	0.108974	0.0981935	0.218969
0.126748	0.122669	0.11655	0.13884	0.125583	0.110723	0.223631
0.136946	0.126748	0.119172	0.129225	0.129371	0.112471	0.223048
0.109848	0.127914	0.104021	0.141171	0.129953	0.106352	0.228584
0.108537	0.138258	0.10708	0.145396	0.134761	0.112325	0.236305
0.130245	0.120629	0.108974	0.134761	0.125874	0.104021	0.215763
0.185315	0.189394	0.171329	0.18954	0.193182	0.176573	0.167104
0.122523	0.114948	0.103293	0.126748	0.125146	0.0989219	0.215326
0.119172	0.130828	0.108683	0.148456	0.13345	0.117716	0.231789
0.112762	0.124126	0.101399	0.143794	0.125874	0.109848	0.225962
0.140297	0.136509	0.130099	0.144231	0.137966	0.123397	0.2331
0.108683	0.117716	0.0920746	0.130682	0.121795	0.0929487	0.220425
0.113345	0.13141	0.10373	0.142628	0.132284	0.107809	0.232663
0.106352	0.113345	0.090035	0.128642	0.117716	0.092366	0.218677
0.114073	0.127185	0.095134	0.131993	0.125437	0.104749	0.219988
0.124563	0.111451	0.108537	0.128497	0.124854	0.103875	0.217075
0.115239	0.137092	0.103584	0.147436	0.138258	0.113199	0.236014
0.124563	0.107663	0.0986305	0.126166	0.116987	0.0939685	0.217366
0.127914	0.134324	0.111597	0.143502	0.138112	0.115967	0.226836
0.130099	0.117861	0.10912	0.13141	0.121066	0.0995047	0.218531
0.139277	0.13141	0.125583	0.127477	0.132284	0.122669	0.231206
0.130973	0.121358	0.118444	0.13549	0.123397	0.113491	0.224359
0.124563	0.113491	0.101544	0.127914	0.116404	0.0936772	0.217949
0.146125	0.14933	0.133304	0.15472	0.151078	0.13243	0.221737
0.125	0.116259	0.10373	0.128642	0.118298	0.102564	0.218386
0.118298	0.110723	0.0952797	0.135052	0.118007	0.0935315	0.221591
0.122232	0.108537	0.109994	0.12704	0.122523	0.100087	0.220571
0.137675	0.130973	0.123106	0.150058	0.130682	0.120484	0.229895
0.13243	0.129516	0.113782	0.126748	0.137092	0.111742	0.204254
0.113199	0.106206	0.0939685	0.133159	0.113199	0.0895979	0.220862
0.108537	0.108829	0.0939685	0.131993	0.114948	0.0893065	0.215326
0.129079	0.112471	0.112179	0.13039	0.11859	0.105186	0.217803
0.118444	0.105624	0.104458	0.139277	0.114073	0.111742	0.227273
0.131993	0.120629	0.11014	0.125146	0.124126	0.105186	0.221008
0.118444	0.100962	0.0939685	0.122669	0.110286	0.0922203	0.211538
0.119027	0.10067	0.0965909	0.123834	0.103584	0.0887238	0.212413
0.11859	0.104895	0.101399	0.127185	0.103438	0.097028	0.217512
0.140443	0.121503	0.119172	0.119027	0.135781	0.112179	0.215472
0.133013	0.118735	0.119901	0.134615	0.120484	0.114365	0.228147
0.121503	0.102855	0.108392	0.125728	0.111014	0.0955711	0.218969
0.117279	0.0995047	0.0995047	0.121503	0.107955	0.0942599	0.215035

0.131556	0.119901	0.113491	0.127914	0.119901	0.113199	0.226107
0.123834	0.106061	0.101399	0.12398	0.114802	0.0987762	0.216929
0.138403	0.126457	0.115967	0.139423	0.132284	0.111305	0.211101
0.136655	0.13141	0.121212	0.14088	0.137821	0.118881	0.223339
0.122086	0.107809	0.102273	0.126603	0.112179	0.102855	0.222174
0.121941	0.0995047	0.106789	0.12704	0.112617	0.097465	0.222028
0.122523	0.103875	0.104749	0.123834	0.112908	0.0995047	0.214744
0.113782	0.104458	0.0916375	0.125583	0.107955	0.0919289	0.211538
0.127477	0.10912	0.109411	0.138695	0.115239	0.10912	0.225524
0.113782	0.0980478	0.0980478	0.118881	0.105332	0.0962995	0.21824
0.145396	0.13549	0.139569	0.130682	0.13986	0.127331	0.228001
0.144668	0.126894	0.125146	0.138695	0.135052	0.127477	0.222028
0.129516	0.116987	0.11961	0.132867	0.126603	0.112325	0.225233
0.129662	0.113054	0.104021	0.130099	0.123543	0.103147	0.215763
0.127622	0.116841	0.107809	0.132721	0.125583	0.0996503	0.213141
0.119027	0.109703	0.101253	0.119172	0.112617	0.100962	0.217657
0.128497	0.112762	0.104895	0.124272	0.117424	0.102564	0.217512
0.125291	0.110431	0.103147	0.124272	0.119464	0.0967366	0.218386
0.134033	0.117424	0.113928	0.129516	0.134615	0.105769	0.20877
0.143939	0.133741	0.125291	0.128642	0.138695	0.125874	0.229749
0.108829	0.121066	0.0954254	0.134324	0.125146	0.0971737	0.224942
0.129371	0.113928	0.117133	0.146707	0.118298	0.113345	0.222756
0.130682	0.132721	0.122523	0.144522	0.13039	0.120775	0.230478
0.211101	0.200321	0.190705	0.202214	0.206439	0.189831	0.122086
0.247378	0.240967	0.234848	0.245192	0.245047	0.231935	0.116987
0.133013	0.120775	0.114656	0.124417	0.133596	0.104167	0.206002
0.131993	0.124417	0.108974	0.120775	0.126457	0.104312	0.211684
0.130245	0.119172	0.102273	0.114948	0.125	0.097028	0.209645
0.126748	0.121795	0.1081	0.131265	0.128205	0.104312	0.216929
0.126457	0.123543	0.117424	0.146999	0.127331	0.115967	0.224213
0.129953	0.124126	0.109266	0.125728	0.133741	0.11014	0.219843
0.146999	0.158362	0.136509	0.144231	0.154283	0.13884	0.234557
0.137238	0.128788	0.11451	0.121066	0.13345	0.111597	0.216055
0.141026	0.138986	0.126748	0.131556	0.143939	0.120338	0.230332
0.141754	0.140006	0.124854	0.132576	0.144376	0.121649	0.223193
0.141754	0.13884	0.123689	0.135198	0.142045	0.123106	0.227273
0.144668	0.136509	0.127477	0.138986	0.13884	0.128642	0.226981
0.139132	0.122232	0.110868	0.126748	0.13039	0.108829	0.222028
0.129225	0.122815	0.11116	0.120921	0.129516	0.105332	0.219697
0.129662	0.127622	0.110723	0.124854	0.134907	0.109266	0.218094
0.128788	0.120629	0.108683	0.118444	0.132284	0.10169	0.209936
0.130828	0.124709	0.111888	0.121066	0.129662	0.104895	0.214598
0.135927	0.128351	0.114948	0.119172	0.133304	0.11116	0.219697
0.138112	0.133159	0.121212	0.13243	0.141317	0.119755	0.224213

0.1419	0.143648	0.13345	0.138258	0.14627	0.127622	0.232372
0.135635	0.12398	0.119027	0.123834	0.137383	0.110868	0.219114
0.136072	0.123834	0.110723	0.125437	0.132867	0.107809	0.216055
0.142483	0.1419	0.127622	0.13243	0.140734	0.118881	0.230915
0.130828	0.118881	0.111014	0.120775	0.125291	0.105186	0.212267
0.144959	0.153409	0.133304	0.142774	0.154575	0.134178	0.229895
0.134178	0.120775	0.121358	0.135781	0.136801	0.118444	0.220571
0.113345	0.147145	0.106061	0.141171	0.147727	0.117133	0.221882
0.129953	0.122669	0.108392	0.119027	0.126457	0.102855	0.216638
0.123106	0.116404	0.10708	0.117716	0.124854	0.0983392	0.214161
0.137238	0.132867	0.119464	0.124563	0.139277	0.115093	0.226544
0.131847	0.132139	0.120192	0.128497	0.133887	0.117279	0.222611
0.140589	0.141754	0.126311	0.130245	0.143502	0.121941	0.219988
0.137238	0.135198	0.115676	0.123689	0.135781	0.112179	0.222465
0.129516	0.13039	0.114656	0.124126	0.132139	0.113199	0.219114
0.135635	0.131556	0.120484	0.127622	0.133304	0.116404	0.219114
0.138258	0.137675	0.125728	0.138986	0.139714	0.121941	0.232809
0.14088	0.136218	0.129225	0.140443	0.141463	0.120484	0.223776
0.141026	0.142483	0.129079	0.127768	0.147727	0.124709	0.232372
0.149913	0.137675	0.134761	0.135198	0.142628	0.128059	0.222611
0.134178	0.128642	0.116404	0.118007	0.133013	0.106206	0.220862
0.135927	0.140589	0.123106	0.136655	0.139423	0.116696	0.225816
0.130536	0.119755	0.113054	0.121066	0.125291	0.10169	0.215763
0.129516	0.11961	0.112908	0.126166	0.125728	0.105624	0.215618
0.136801	0.122815	0.10912	0.124709	0.126603	0.104749	0.219988
0.129079	0.12296	0.111014	0.127768	0.131993	0.105769	0.215181
0.131993	0.118881	0.107226	0.119027	0.125583	0.101981	0.216055
0.142628	0.140297	0.132139	0.135198	0.145542	0.125437	0.231061
0.136364	0.124709	0.117716	0.13039	0.132576	0.109557	0.216638
0.142483	0.1419	0.126166	0.133887	0.140152	0.125874	0.227418
0.130245	0.121503	0.107809	0.119027	0.128205	0.097028	0.214307
0.14292	0.131265	0.12398	0.123252	0.135052	0.118735	0.227564
0.135198	0.115967	0.117133	0.132721	0.120629	0.120629	0.222174
0.125583	0.1081	0.108392	0.128934	0.125583	0.104604	0.213432
0.132139	0.106206	0.116404	0.120338	0.119318	0.107372	0.221154
0.123252	0.115093	0.101981	0.135344	0.126748	0.110431	0.213724
0.137966	0.119318	0.114073	0.131119	0.133887	0.115822	0.22465
0.126894	0.118153	0.105332	0.121503	0.122523	0.103875	0.217949
0.122523	0.0962995	0.114073	0.147436	0.0939685	0.108246	0.22873
0.143939	0.136946	0.132284	0.139714	0.139277	0.13345	0.235286
0.114219	0.0844988	0.0987762	0.127477	0.0941142	0.0850816	0.21285
0.0939685	0.123689	0.100962	0.151224	0.125146	0.105624	0.231643
0.11451	0.0865385	0.101107	0.145251	0.0920746	0.104021	0.22771
0.100524	0.114219	0.0912005	0.147873	0.121212	0.104895	0.225379

0.0868298	0.112471	0.0509907	0.139423	0.115967	0.0914918	0.221008
0.120629	0.0775058	0.106061	0.140297	0.092366	0.0941142	0.225962
0.117861	0.0773601	0.110577	0.142483	0.0566725	0.099796	0.224942
0.0964452	0.114802	0.0932401	0.144668	0.122378	0.104021	0.228875
0	0.118298	0.0941142	0.156031	0.121212	0.105769	0.233246
0.118298	0	0.11014	0.144085	0.0827506	0.101107	0.228001
0.0941142	0.11014	0	0.139132	0.114802	0.0906177	0.217803
0.156031	0.144085	0.139132	0	0.152535	0.137675	0.221445
0.121212	0.0827506	0.114802	0.152535	0	0.105769	0.230041
0.105769	0.101107	0.0906177	0.137675	0.105769	0	0.215181
0.233246	0.228001	0.217803	0.221445	0.230041	0.215181	0
0.0942599	0.108537	0.0828963	0.141026	0.11757	0.0893065	0.221445
0.122523	0.0805653	0.101253	0.137238	0.0919289	0.0948427	0.217949
0.0836247	0.117424	0.0961538	0.152244	0.123543	0.104895	0.235577
0.120921	0.0786713	0.104312	0.137383	0.0906177	0.0952797	0.218969
0.119172	0.0842075	0.113345	0.153118	0.0801282	0.116259	0.231498
0.101399	0.111888	0.0938228	0.139423	0.115967	0.0932401	0.218386
0.100962	0.107955	0.0939685	0.133741	0.107663	0.092803	0.221445
0.119901	0.0826049	0.103875	0.14627	0.0957168	0.102127	0.227564
0.112471	0.111014	0.0949883	0.144668	0.119172	0.101981	0.214889
0.0939685	0.124272	0.0954254	0.150641	0.118735	0.103001	0.227273
0.0987762	0.113345	0.0920746	0.140006	0.115676	0.0955711	0.228875
0.0871212	0.115093	0.0906177	0.143794	0.11655	0.100233	0.231789
0.123543	0.105186	0.109557	0.130682	0.115967	0.100524	0.223631
0.109266	0.109848	0.0879953	0.135344	0.118007	0.0961538	0.223339
0.0898893	0.112908	0.100379	0.15035	0.118444	0.106498	0.230769
0.0891608	0.107517	0.0804196	0.138549	0.11451	0.092366	0.215181
0.140443	0.140443	0.127622	0.136218	0.140152	0.128205	0.230915
0.146707	0.13039	0.130099	0.146853	0.142045	0.127477	0.215618
0.125728	0.116113	0.116696	0.12704	0.121941	0.107955	0.223193
0.119027	0.0872669	0.105915	0.147436	0.0980478	0.103875	0.22669
0.12704	0.127622	0.11655	0.144376	0.135198	0.11451	0.209645
0.133304	0.121358	0.122523	0.137238	0.12602	0.111742	0.222319
0.145251	0.128934	0.127768	0.136946	0.138258	0.122815	0.210956
0.147582	0.135344	0.127185	0.15472	0.140297	0.12602	0.218823
0.120338	0.099359	0.100816	0.128351	0.111888	0.0999417	0.214015
0.136801	0.129225	0.121649	0.146853	0.132721	0.119901	0.223776
0.154429	0.142191	0.13549	0.1537	0.148601	0.131702	0.206731
0.12704	0.102855	0.111597	0.13243	0.107809	0.101981	0.22771
0.132867	0.12704	0.118881	0.137966	0.134033	0.115385	0.21722
0.153409	0.150204	0.146707	0.106643	0.152826	0.145251	0.228438
0.14088	0.128934	0.12602	0.129371	0.137966	0.116987	0.224359
0.13345	0.130245	0.12704	0.133304	0.131119	0.128788	0.23412
0.119027	0.118735	0.113199	0.118881	0.124854	0.113782	0.226399

0.11014	0.116841	0.105769	0.139423	0.125	0.1081	0.223631
0.127185	0.127185	0.11757	0.123834	0.134178	0.119318	0.223485
0.121503	0.102564	0.107809	0.12398	0.11655	0.104604	0.219551
0.115239	0.131556	0.103293	0.141026	0.131265	0.103875	0.228147
0.0910548	0.114365	0.0887238	0.141026	0.112034	0.105915	0.227855
0.11757	0.137675	0.111451	0.143648	0.139714	0.113199	0.22873
0.108537	0.131556	0.102418	0.142191	0.135052	0.109411	0.232517
0.128351	0.13243	0.111451	0.143065	0.135635	0.107663	0.222028
0.120775	0.145542	0.114948	0.150641	0.146707	0.127185	0.224359
0.114656	0.101836	0.100379	0.140734	0.104749	0.103293	0.219988
0.132721	0.116987	0.10912	0.134033	0.12398	0.108829	0.227564
0.135927	0.135635	0.121649	0.145979	0.134178	0.120775	0.224359
0.111742	0.101836	0.100379	0.131993	0.105041	0.100379	0.219114
0.153555	0.134033	0.136946	0.152826	0.142191	0.132867	0.223339
0.15472	0.150641	0.148893	0.162442	0.152389	0.143648	0.230624
0.1419	0.13549	0.12704	0.135052	0.141026	0.120338	0.228875
0.137383	0.130099	0.121941	0.121795	0.134178	0.112325	0.219988
0.119755	0.136946	0.109557	0.143794	0.138695	0.111014	0.233537
0.0980478	0.114073	0.0884324	0.147727	0.121649	0.104458	0.228438
0.141463	0.135344	0.123689	0.130536	0.138258	0.121941	0.226981
0.105624	0.128934	0.10067	0.148019	0.120192	0.10271	0.232809
0.126894	0.128934	0.121649	0.14831	0.133304	0.124854	0.227564
0.121503	0.107517	0.11451	0.133304	0.11451	0.114219	0.225962
0.166958	0.166375	0.155303	0.16419	0.170746	0.149476	0.230915
0.131119	0.121795	0.115676	0.13447	0.123252	0.11451	0.227418
0.130536	0.12296	0.122669	0.130973	0.127914	0.122378	0.230041
0.129516	0.11961	0.107663	0.131119	0.129225	0.110286	0.22465
0.11961	0.139132	0.115239	0.140734	0.140589	0.114656	0.230186
0.101253	0.109703	0.0852273	0.138695	0.11553	0.0971737	0.220862
0.151515	0.141608	0.131993	0.150204	0.152389	0.125	0.194784
0.141463	0.143211	0.12602	0.155303	0.147873	0.133887	0.231643
0.140152	0.127331	0.122086	0.13447	0.139277	0.120338	0.211684
0.148456	0.136509	0.131847	0.141608	0.150787	0.129808	0.192599
0.166958	0.157343	0.148601	0.149913	0.161713	0.145105	0.172057
0.155012	0.148893	0.137529	0.156906	0.157343	0.132867	0.17264
0.14292	0.130973	0.126311	0.112179	0.133596	0.11961	0.226399
0.14627	0.13986	0.132284	0.152535	0.143357	0.131119	0.222174
0.129079	0.116259	0.115093	0.132139	0.120047	0.107809	0.21081
0.130099	0.126311	0.107372	0.129662	0.128351	0.106789	0.211247
0.115385	0.103147	0.104604	0.135635	0.119755	0.102855	0.21285
0.137821	0.121795	0.122086	0.131556	0.136072	0.113928	0.210519
0.130682	0.120775	0.114073	0.134907	0.130682	0.106789	0.217366
0.126311	0.112617	0.104458	0.13141	0.125437	0.105332	0.20542
0.13884	0.116987	0.121941	0.13549	0.128642	0.116113	0.216783

0.129079	0.118881	0.113636	0.141463	0.129079	0.111305	0.206731
0.11859	0.10169	0.0996503	0.124854	0.111597	0.0967366	0.212558
0.142774	0.125583	0.123252	0.13447	0.140152	0.117716	0.211101
0.137966	0.119901	0.11961	0.131993	0.135052	0.113491	0.213287
0.142628	0.133304	0.126894	0.113636	0.138258	0.124563	0.219697
0.230041	0.221591	0.21285	0.222028	0.226544	0.212267	0.116841
0.144376	0.144085	0.139423	0.146853	0.153992	0.136801	0.224359
0.138986	0.132576	0.124126	0.142337	0.136072	0.122378	0.223631
0.135635	0.129808	0.119318	0.136364	0.13447	0.116987	0.21183
0.226544	0.218677	0.20877	0.219114	0.221882	0.20236	0.107809
0.144085	0.135052	0.122815	0.122669	0.142337	0.11961	0.208333
0.136364	0.134324	0.120921	0.128351	0.136946	0.118007	0.221008
0.142191	0.131702	0.120338	0.133304	0.136655	0.11859	0.213724
0.126311	0.117861	0.113199	0.139277	0.125437	0.109703	0.215326
0.257139	0.255682	0.248106	0.254662	0.255973	0.246941	0.124126
0.134615	0.129371	0.121212	0.13447	0.132867	0.113345	0.218094
0.139569	0.130245	0.121503	0.113491	0.135781	0.117133	0.218094
0.13549	0.135781	0.115676	0.131556	0.138986	0.116841	0.219551
0.134324	0.13345	0.114802	0.131265	0.138112	0.115676	0.215763
0.134907	0.128788	0.120047	0.141171	0.136364	0.116259	0.211976
0.143648	0.133159	0.124126	0.138549	0.141026	0.113928	0.194202
0.143065	0.129371	0.126457	0.116113	0.139277	0.118881	0.218677
0.137675	0.122232	0.120192	0.130245	0.136509	0.114365	0.212121
0.140443	0.134033	0.12296	0.143502	0.137529	0.120921	0.217512
0.125874	0.117133	0.109557	0.135927	0.122669	0.104312	0.214598
0.136509	0.122815	0.120484	0.129371	0.134178	0.110577	0.205711
0.0990676	0.0786713	0.0865385	0.137092	0.0865385	0.0888695	0.217512
0.144085	0.144376	0.12602	0.156469	0.145251	0.133013	0.231061
0.136218	0.131847	0.12398	0.140443	0.133887	0.119318	0.219406
0.141463	0.135635	0.126894	0.130828	0.136218	0.11961	0.22028
0.203817	0.197407	0.187791	0.201632	0.202943	0.184878	0.112179
0.218386	0.212558	0.200612	0.212704	0.214015	0.197698	0.111888
0.126603	0.11961	0.114656	0.141608	0.126311	0.110286	0.212704
0.121649	0.114073	0.107955	0.136072	0.120484	0.104167	0.215618
0.142045	0.129516	0.124563	0.147145	0.137966	0.125437	0.213869
0.139714	0.128642	0.124272	0.111305	0.133304	0.117279	0.21824
0.138112	0.13141	0.122669	0.139132	0.136072	0.120921	0.218677
0.129808	0.133596	0.114656	0.138695	0.134761	0.123106	0.217949
0.234994	0.232663	0.220425	0.231643	0.234703	0.220717	0.117424
0.131556	0.122815	0.115239	0.129953	0.126311	0.10912	0.22028
0.223193	0.220571	0.200466	0.20877	0.223193	0.200758	0.143794
0.133887	0.124272	0.112617	0.111014	0.123689	0.107955	0.222611
0.130828	0.126166	0.113054	0.130099	0.128205	0.107809	0.214598
0.126311	0.123689	0.114656	0.115385	0.130682	0.11116	0.206585

0.122232	0.112325	0.104749	0.132867	0.122232	0.102418	0.20979
0.219114	0.212121	0.20338	0.213432	0.21824	0.198427	0.116987
0.146562	0.131702	0.129079	0.142337	0.14627	0.125291	0.209353
0.135198	0.126457	0.115676	0.127477	0.129662	0.111888	0.226253
0.141026	0.128205	0.126457	0.134178	0.138695	0.120629	0.213141
0.136072	0.129662	0.11859	0.125146	0.133159	0.117133	0.215472
0.128497	0.115093	0.109848	0.135635	0.122086	0.107226	0.214598
0.135927	0.127185	0.11757	0.112179	0.129808	0.107955	0.223193
0.141171	0.130973	0.12398	0.121503	0.135635	0.120484	0.20979
0.138549	0.135635	0.123106	0.13141	0.136801	0.119901	0.219406
0.136801	0.11757	0.116987	0.125583	0.129808	0.10708	0.204254
0.137238	0.127914	0.119464	0.129808	0.130245	0.111888	0.219843
0.202943	0.196533	0.187209	0.199009	0.201486	0.183129	0.116841
0.136072	0.13986	0.117133	0.13243	0.140443	0.119172	0.218969
0.136801	0.129516	0.114073	0.142191	0.137383	0.117279	0.221445
0.127331	0.121503	0.11655	0.13447	0.133741	0.112179	0.214015
0.13884	0.132139	0.11757	0.136655	0.137383	0.113491	0.212995
0.139132	0.126603	0.123397	0.134033	0.140006	0.119027	0.214744
0.139423	0.125146	0.121941	0.111014	0.130973	0.114073	0.224359
0.130245	0.121503	0.111305	0.121358	0.131702	0.104895	0.211684
0.142774	0.134324	0.126166	0.116113	0.136946	0.127914	0.224213
0.130099	0.12398	0.111116	0.136946	0.133304	0.113782	0.219988
0.134761	0.133304	0.113782	0.130245	0.13447	0.111116	0.216492
0.129079	0.119755	0.111888	0.13884	0.128497	0.107517	0.211393
0.140006	0.131556	0.121358	0.134324	0.137966	0.119027	0.222611
0.147145	0.138986	0.131119	0.141171	0.142483	0.130536	0.224505
0.130828	0.124126	0.113928	0.129225	0.129079	0.106935	0.214015
0.141171	0.141754	0.135344	0.145105	0.148747	0.131847	0.220571
0.12602	0.114365	0.111116	0.132576	0.124854	0.106206	0.216492
0.127477	0.125146	0.106789	0.128205	0.13039	0.109994	0.214744
0.1419	0.125583	0.120629	0.129516	0.139277	0.11655	0.197115
0.14627	0.138695	0.129953	0.118153	0.140152	0.124417	0.218386
0.206294	0.201049	0.190268	0.192162	0.206294	0.186189	0.128934
0.132139	0.123689	0.113199	0.12296	0.123106	0.106498	0.217366
0.128059	0.116404	0.10708	0.124126	0.122815	0.100087	0.209207
0.137092	0.135635	0.121066	0.126748	0.134178	0.118444	0.221154
0.195076	0.183712	0.175845	0.191725	0.18954	0.17264	0.133159
0.148601	0.141026	0.130245	0.146707	0.143065	0.126166	0.221591
0.144231	0.146853	0.136364	0.153409	0.143939	0.13549	0.232663
0.14088	0.148164	0.128351	0.157634	0.148747	0.135635	0.232517
0.13039	0.120192	0.10912	0.129371	0.128059	0.106498	0.20979
0.139569	0.126166	0.123834	0.134761	0.139569	0.118298	0.211393
0.228875	0.218969	0.210227	0.218531	0.223048	0.206731	0.107809
0.14088	0.127768	0.123689	0.143939	0.135344	0.119318	0.210956

0.143065	0.130245	0.128788	0.140006	0.143065	0.12296	0.213141
0.134324	0.128497	0.117424	0.129225	0.129079	0.111888	0.217512
0.182401	0.172203	0.168124	0.184003	0.185023	0.164627	0.157488
0.130245	0.11859	0.112471	0.13243	0.129662	0.105769	0.207022
0.149913	0.147873	0.140297	0.165793	0.146999	0.140589	0.227273
0.124854	0.112034	0.108829	0.134907	0.114365	0.106498	0.209499
0.202652	0.199446	0.187209	0.198135	0.202943	0.184295	0.113054
0.132721	0.12602	0.115822	0.132284	0.131847	0.113782	0.217949
0.123106	0.0936772	0.10067	0.127331	0.10708	0.100962	0.213578
0.131119	0.120921	0.110431	0.135635	0.128205	0.105769	0.215472
0.135635	0.13243	0.118735	0.126457	0.139423	0.116404	0.216492
0.137383	0.133013	0.121649	0.125874	0.133596	0.11961	0.219697
0.134178	0.126894	0.118444	0.141608	0.137675	0.118735	0.210082
0.124709	0.111014	0.107226	0.134178	0.118881	0.10373	0.211976
0.204983	0.196241	0.1875	0.198427	0.202943	0.186043	0.11655
0.138986	0.128497	0.122378	0.137675	0.134324	0.114219	0.220134
0.133013	0.113491	0.115822	0.128788	0.121941	0.107955	0.208333
0.221445	0.217075	0.208625	0.21926	0.219114	0.202797	0.109411
0.134615	0.135781	0.115676	0.132721	0.138695	0.119172	0.2213
0.12398	0.11116	0.106498	0.136364	0.119027	0.105624	0.216492
0.120484	0.110868	0.103875	0.131993	0.118444	0.10067	0.212995
0.145979	0.138695	0.134033	0.144085	0.146853	0.129953	0.220134
0.201923	0.196387	0.186772	0.19799	0.197844	0.185023	0.120192
0.144376	0.133013	0.125146	0.11655	0.137092	0.118735	0.222902
0.144376	0.135927	0.128059	0.140443	0.137966	0.124272	0.222028
0.120775	0.108829	0.106498	0.133741	0.118153	0.102418	0.216492
0.121649	0.112617	0.102418	0.134033	0.120484	0.106206	0.212995
0.125583	0.111305	0.105769	0.133304	0.120047	0.102273	0.212267
0.139132	0.117861	0.11757	0.130245	0.133596	0.112034	0.213287
0.117133	0.103147	0.0967366	0.124272	0.107809	0.0967366	0.214015
0.134907	0.12704	0.118881	0.133596	0.133159	0.114802	0.220134
0.134324	0.134615	0.120921	0.143502	0.135781	0.120921	0.22771
0.133741	0.129079	0.120047	0.134761	0.134324	0.111014	0.221008
0.137675	0.133304	0.122523	0.132867	0.135344	0.117861	0.224068
0.212995	0.204837	0.192599	0.201195	0.209207	0.192016	0.119027
0.141463	0.129225	0.119027	0.134033	0.136509	0.114948	0.221445
0.145105	0.133159	0.128205	0.137966	0.145396	0.125583	0.211976
0.123106	0.109703	0.10708	0.132867	0.11553	0.103875	0.214744
0.113345	0.101107	0.0964452	0.125437	0.106061	0.0929487	0.21081
0.13345	0.123543	0.110431	0.137092	0.132284	0.106061	0.209353
0.143794	0.134178	0.126603	0.108974	0.138549	0.11961	0.219114
0.139714	0.134761	0.123689	0.137238	0.143502	0.121649	0.2162
0.132576	0.125583	0.111597	0.135927	0.131993	0.11014	0.218094
0.132284	0.121503	0.108974	0.118153	0.129953	0.106643	0.211976

0.126603	0.114656	0.104458	0.114802	0.120484	0.10067	0.207751
0.119464	0.0979021	0.100816	0.129808	0.107809	0.0976107	0.211976
0.137383	0.123689	0.118444	0.111597	0.124854	0.109703	0.221737
0.139277	0.130536	0.124709	0.139423	0.136364	0.121795	0.223048
0.141171	0.131265	0.122815	0.118007	0.137966	0.118153	0.222028
0.133159	0.114802	0.115967	0.128642	0.129953	0.109848	0.205565
0.136655	0.127914	0.120338	0.110868	0.130245	0.11451	0.216929
0.123689	0.11553	0.106498	0.137238	0.123397	0.104749	0.214452
0.130536	0.122378	0.108683	0.125146	0.120047	0.104604	0.220425
0.124417	0.115385	0.107517	0.140006	0.123543	0.103438	0.216346
0.138695	0.122086	0.117133	0.129808	0.129953	0.109266	0.214889
0.127914	0.123252	0.109266	0.136801	0.132284	0.106643	0.217803
0.135198	0.130828	0.117716	0.124563	0.130536	0.111014	0.2213
0.118444	0.106789	0.101836	0.129079	0.113782	0.0983392	0.213578
0.127331	0.115967	0.107226	0.135635	0.125291	0.104021	0.213141
0.136072	0.128497	0.113054	0.131265	0.132576	0.115676	0.201777
0.13884	0.115822	0.121358	0.136364	0.12602	0.114365	0.214161
0.120629	0.0751748	0.100816	0.137092	0.0862471	0.0897436	0.216638
0.124417	0.112762	0.105186	0.134178	0.121212	0.102564	0.217512
0.137092	0.124563	0.120484	0.132576	0.136509	0.114365	0.207459
0.139714	0.129808	0.114948	0.115093	0.129808	0.108537	0.220862
0.139132	0.123689	0.120192	0.132867	0.135344	0.113199	0.212995
0.136509	0.131556	0.117279	0.128205	0.133013	0.112617	0.219114
0.118153	0.106498	0.10067	0.130245	0.109411	0.0995047	0.215909
0.131556	0.116987	0.109703	0.134615	0.125437	0.106206	0.210082
0.132576	0.121795	0.110723	0.123106	0.12296	0.101107	0.219843
0.141754	0.12398	0.123397	0.134033	0.137675	0.118735	0.213287
0.140297	0.117279	0.128934	0.133159	0.127477	0.115822	0.21824
0.136946	0.11014	0.11451	0.134761	0.120629	0.105186	0.213724
0.208333	0.198718	0.190559	0.200903	0.202797	0.188228	0.112325
0.181235	0.166958	0.162005	0.172348	0.175991	0.161713	0.151952
0.136655	0.129079	0.118007	0.135635	0.134033	0.111597	0.220134
0.140297	0.125437	0.121649	0.126457	0.13243	0.118735	0.210956
0.146707	0.149621	0.139714	0.15676	0.149913	0.139132	0.236305
0.141026	0.134033	0.123543	0.144085	0.136946	0.120921	0.2213
0.129225	0.128351	0.113782	0.138403	0.135052	0.112908	0.212995
0.132576	0.119755	0.111014	0.133887	0.125291	0.104895	0.214598
0.10373	0.0804196	0.0859557	0.137966	0.0906177	0.0850816	0.216055
0.13986	0.116259	0.119464	0.132721	0.125291	0.111305	0.213724
0.21722	0.206148	0.200321	0.212121	0.209936	0.194784	0.113928
0.143648	0.134907	0.129662	0.116404	0.141026	0.12296	0.223631
0.14088	0.127477	0.121358	0.120921	0.140589	0.11553	0.20542
0.125728	0.102418	0.105624	0.134033	0.113199	0.0948427	0.211247
0.133741	0.127331	0.11451	0.12602	0.130245	0.111014	0.217512

0.197407	0.18954	0.180216	0.196387	0.193619	0.180507	0.138986
0.256265	0.252477	0.244318	0.25	0.25539	0.244318	0.120047
0.135927	0.126603	0.114073	0.139277	0.135344	0.110577	0.22028
0.135052	0.116696	0.118153	0.132284	0.123397	0.112908	0.215618
0.136801	0.127185	0.113491	0.135781	0.132721	0.112908	0.2162
0.134615	0.128205	0.116259	0.121066	0.13345	0.113345	0.217803
0.139132	0.124563	0.120775	0.111014	0.130682	0.113782	0.220571
0.132284	0.123252	0.116259	0.13447	0.128788	0.109848	0.213141
0.128059	0.114656	0.110868	0.134615	0.13039	0.109411	0.207459
0.139132	0.130099	0.122523	0.112471	0.135635	0.116987	0.218823
0.127331	0.116259	0.112471	0.133596	0.130245	0.104895	0.204983
0.121941	0.0732809	0.108537	0.13986	0.0843531	0.0948427	0.221154
0.121212	0.107517	0.100233	0.129808	0.111597	0.0979021	0.214598
0.13243	0.124272	0.112617	0.136072	0.135052	0.113782	0.221154
0.140734	0.121795	0.120629	0.132721	0.137821	0.115967	0.211976
0.122378	0.112762	0.0987762	0.122815	0.118881	0.0981935	0.208188
0.106935	0.11859	0.0973193	0.142045	0.125583	0.105769	0.228584
0.141026	0.141608	0.12704	0.131847	0.136364	0.129079	0.22771
0.12398	0.112034	0.107372	0.135781	0.12398	0.103001	0.214161
0.126748	0.120629	0.106935	0.135635	0.130245	0.104021	0.204983
0.12296	0.125	0.117424	0.145833	0.126166	0.115967	0.221882
0.2213	0.211976	0.202069	0.21824	0.216346	0.200612	0.121212
0.127914	0.115093	0.103147	0.129516	0.127331	0.102855	0.210519
0.118444	0.106498	0.0992133	0.128788	0.111742	0.0945513	0.215909
0.140589	0.13039	0.119901	0.131702	0.135927	0.113782	0.218531
0.13549	0.136072	0.116259	0.137092	0.141608	0.116259	0.221591
0.132576	0.125583	0.114802	0.124563	0.128788	0.111014	0.216346
0.215035	0.207459	0.200466	0.20877	0.211538	0.195221	0.116113
0.141754	0.124854	0.125437	0.136655	0.138258	0.119318	0.215618
0.123834	0.107226	0.104312	0.13243	0.119172	0.101399	0.214015
0.132139	0.123106	0.11961	0.130245	0.127768	0.115822	0.217075
0.134178	0.127768	0.11757	0.124126	0.129808	0.113491	0.217366
0.13884	0.123106	0.121649	0.133159	0.137675	0.11553	0.210082
0.13039	0.112617	0.109411	0.129371	0.127185	0.104458	0.204545
0.122523	0.0729895	0.107372	0.138112	0.0919289	0.092803	0.221737
0.133304	0.131556	0.113782	0.131702	0.137383	0.112034	0.217949
0.211538	0.205711	0.197844	0.206731	0.210956	0.192599	0.116404
0.131847	0.115239	0.114656	0.127914	0.128059	0.106498	0.204545
0.209499	0.20542	0.194347	0.203817	0.206294	0.190268	0.116987
0.207022	0.203234	0.190705	0.202214	0.206148	0.187209	0.118298
0.14088	0.137966	0.126894	0.127622	0.13884	0.125146	0.224359
0.138258	0.142045	0.11961	0.135781	0.141463	0.123689	0.22465
0.117279	0.0767774	0.0980478	0.129953	0.090472	0.0869755	0.214452
0.130536	0.117716	0.115385	0.127477	0.128497	0.106935	0.207314

0.136509	0.118444	0.121358	0.130828	0.133887	0.110286	0.210082
0.127477	0.113782	0.109703	0.136655	0.123689	0.10708	0.214744
0.135052	0.121649	0.117279	0.109848	0.129808	0.110868	0.216783
0.140297	0.126603	0.123397	0.111014	0.131847	0.112908	0.220862
0.134615	0.128788	0.113345	0.140589	0.136072	0.115385	0.2213
0.136801	0.132721	0.119318	0.130536	0.135052	0.116696	0.22028
0.120338	0.108683	0.104312	0.129808	0.117133	0.100816	0.212558
0.141171	0.125146	0.123397	0.130828	0.138549	0.117861	0.21183
0.115967	0.092366	0.0973193	0.125728	0.0984848	0.0958625	0.211976
0.140006	0.127768	0.126311	0.136946	0.142045	0.123397	0.214161
0.135635	0.125728	0.115239	0.130828	0.134178	0.110577	0.216492
0.145396	0.13549	0.131702	0.138549	0.148893	0.126748	0.218094
0.264569	0.266608	0.255828	0.264423	0.265152	0.253205	0.124563
0.137238	0.136072	0.125	0.135344	0.129953	0.12296	0.230915
0.137092	0.135052	0.127768	0.139569	0.133013	0.121358	0.220862
0.229312	0.221445	0.215618	0.228875	0.227855	0.210082	0.116696
0.131847	0.125437	0.114948	0.135198	0.133887	0.119318	0.22028
0.241696	0.231789	0.226836	0.233392	0.239365	0.222174	0.116259
0.13345	0.129079	0.117133	0.127185	0.130245	0.113054	0.221882
0.127477	0.121941	0.11961	0.142191	0.12602	0.115822	0.223485
0.130973	0.130682	0.113782	0.130245	0.131556	0.109994	0.213578
0.141754	0.134178	0.122815	0.129953	0.136801	0.120775	0.219406
0.218969	0.209936	0.200321	0.208916	0.211976	0.197698	0.11655
0.144085	0.131556	0.126603	0.136946	0.144376	0.125146	0.218531
0.139423	0.121358	0.121941	0.13549	0.137675	0.116113	0.210664
0.239219	0.233974	0.219697	0.231206	0.236597	0.220862	0.114365
0.143794	0.132139	0.127185	0.117716	0.137092	0.116404	0.217657
0.213287	0.206294	0.195513	0.207314	0.208916	0.194639	0.116113
0.13986	0.131993	0.124417	0.11553	0.138695	0.117716	0.2213
0.124709	0.112179	0.106643	0.138258	0.117716	0.104021	0.216346
0.119318	0.105624	0.106789	0.13141	0.107372	0.105041	0.223776
0.13884	0.137383	0.124272	0.131119	0.141171	0.124854	0.223485
0.128788	0.119755	0.110723	0.135344	0.133741	0.109848	0.209645
0.172494	0.16521	0.15472	0.17264	0.168415	0.151807	0.152535
0.134324	0.117424	0.117133	0.126603	0.134324	0.112471	0.206439
0.137529	0.137238	0.113928	0.133596	0.140443	0.117133	0.219843
0.137821	0.124709	0.117716	0.138549	0.133741	0.111597	0.216929
0.135781	0.136946	0.11655	0.133596	0.138112	0.123252	0.215472
0.209645	0.204983	0.192453	0.204545	0.208188	0.192162	0.111888
0.123543	0.114219	0.106935	0.13243	0.120629	0.104895	0.214307
0.141463	0.13447	0.121941	0.132284	0.137966	0.115822	0.208333
0.136364	0.127622	0.113636	0.112034	0.128205	0.107517	0.221882
0.139423	0.131847	0.120484	0.113345	0.135635	0.11757	0.220571
0.127914	0.11655	0.108974	0.138549	0.124126	0.109557	0.216055

0.263549	0.262383	0.253934	0.259615	0.262675	0.252768	0.127331
0.118881	0.104895	0.102273	0.130099	0.11014	0.101399	0.216346
0.138403	0.126166	0.115676	0.135927	0.132284	0.113636	0.214307
0.193182	0.189103	0.17366	0.183129	0.190559	0.170163	0.157197
0.200758	0.194056	0.180653	0.195367	0.198135	0.180653	0.122815
0.134907	0.126748	0.113345	0.13884	0.133741	0.111014	0.218386
0.137675	0.121066	0.12398	0.133159	0.134178	0.114656	0.212413
0.133013	0.131265	0.118444	0.124709	0.13447	0.114365	0.21824
0.148601	0.147145	0.142191	0.152826	0.155303	0.138695	0.222174
0.13141	0.121212	0.109266	0.135344	0.13141	0.104895	0.216929
0.13447	0.123397	0.112325	0.13549	0.132721	0.113782	0.221154
0.14627	0.136655	0.130245	0.114656	0.142774	0.12704	0.2213
0.134615	0.122086	0.119172	0.130682	0.134615	0.113054	0.206148
0.141754	0.130099	0.129225	0.137238	0.143794	0.12602	0.213869
0.141608	0.130536	0.120629	0.119901	0.138403	0.119755	0.205565
0.136801	0.132721	0.121649	0.131702	0.133596	0.120484	0.222319
0.152098	0.147145	0.134615	0.140006	0.142191	0.135781	0.231789
0.11961	0.10708	0.107955	0.134033	0.107663	0.104749	0.219114
0.140734	0.141608	0.129079	0.134178	0.139277	0.127622	0.229458
0.146562	0.138112	0.13141	0.117861	0.13986	0.126748	0.226253
0.223631	0.215181	0.206148	0.215909	0.220134	0.2044	0.118881
0.11859	0.104604	0.106352	0.136218	0.104312	0.104604	0.223922
0.207168	0.200175	0.191142	0.200903	0.204254	0.187354	0.118735
0.130536	0.121795	0.11451	0.126603	0.128788	0.112471	0.216346
0.127331	0.118298	0.114219	0.142045	0.124417	0.112179	0.215181
0.133741	0.12704	0.118007	0.138549	0.134324	0.111014	0.214307
0.128059	0.124272	0.111742	0.134324	0.127768	0.106789	0.212704
0.13986	0.125874	0.123834	0.133887	0.138695	0.11859	0.209062
0.140443	0.128205	0.122669	0.131847	0.141608	0.118881	0.212267
0.128205	0.117133	0.108974	0.135052	0.125	0.104021	0.212267
0.135635	0.132139	0.115239	0.131119	0.140297	0.114656	0.2162
0.133013	0.13039	0.121066	0.141317	0.135052	0.116113	0.218823
0.151807	0.144231	0.135781	0.120192	0.143648	0.129662	0.214889
0.260781	0.256119	0.248252	0.256556	0.254662	0.243298	0.120484
0.125	0.115967	0.109266	0.139423	0.125	0.10373	0.216929
0.200612	0.194202	0.181964	0.193765	0.194493	0.17905	0.117424
0.204545	0.197844	0.186189	0.197407	0.202506	0.185315	0.114948
0.133887	0.115239	0.120484	0.136655	0.128934	0.112325	0.21183
0.119027	0.105624	0.103001	0.129662	0.110286	0.0977564	0.216492
0.125728	0.117279	0.112908	0.142774	0.125728	0.112908	0.22028
0.13447	0.117861	0.116404	0.129079	0.134178	0.10912	0.207751
0.108392	0.0839161	0.0882867	0.134178	0.0958625	0.0865385	0.206731
0.142191	0.129953	0.124126	0.114365	0.134615	0.115385	0.220425
0.130099	0.118444	0.114073	0.132867	0.13243	0.113199	0.208042

0.142337	0.131847	0.129225	0.140443	0.144959	0.12602	0.220862
0.12704	0.113928	0.106935	0.136801	0.121212	0.103147	0.213724
0.140443	0.128497	0.128497	0.137966	0.141608	0.124709	0.217512
0.13447	0.128642	0.117861	0.132867	0.130099	0.109411	0.213869
0.13447	0.130099	0.119901	0.138112	0.135635	0.115822	0.21824
0.140152	0.133159	0.119755	0.129225	0.134033	0.117133	0.220425
0.144668	0.140589	0.130099	0.117716	0.142628	0.129808	0.228147
0.121503	0.0713869	0.112762	0.143502	0.07838	0.0981935	0.222465
0.123543	0.115093	0.1081	0.133304	0.118881	0.102855	0.209645
0.145688	0.141026	0.128497	0.138258	0.140734	0.126166	0.224505
0.201486	0.190414	0.182255	0.193473	0.195076	0.182255	0.120338
0.146562	0.135781	0.133159	0.14292	0.147145	0.13141	0.221882
0.13986	0.125874	0.121212	0.131556	0.13986	0.117133	0.21081
0.134178	0.125728	0.114656	0.136655	0.13039	0.109703	0.219697
0.121503	0.120921	0.106643	0.123106	0.125	0.10373	0.21285
0.141171	0.133887	0.118153	0.127331	0.134178	0.116696	0.216783
0.142483	0.138695	0.123543	0.128642	0.138112	0.120338	0.220134
0.209062	0.200903	0.18954	0.198718	0.203817	0.186917	0.113928
0.135344	0.117861	0.116404	0.131119	0.131847	0.113199	0.204254
0.127331	0.114802	0.1081	0.123689	0.120921	0.101981	0.193619
0.13986	0.129953	0.123834	0.134761	0.143648	0.120047	0.212558
0.209645	0.200612	0.190997	0.200758	0.207022	0.189248	0.119464
0.122378	0.106935	0.103147	0.129516	0.113054	0.100524	0.211684
0.143794	0.133596	0.127768	0.117133	0.137966	0.124854	0.222319
0.140297	0.125146	0.124854	0.136364	0.140589	0.119318	0.215035
0.128497	0.12296	0.104021	0.131847	0.125583	0.106935	0.220134
0.201632	0.197844	0.18648	0.199446	0.198427	0.181235	0.119027
0.142191	0.134033	0.121212	0.115239	0.137529	0.119172	0.217512
0.136655	0.121503	0.115676	0.129225	0.13345	0.111305	0.208479
0.120629	0.1081	0.103147	0.133013	0.117424	0.0999417	0.206439
0.143357	0.128788	0.120338	0.134178	0.138403	0.117133	0.192162
0.135344	0.134761	0.114365	0.134615	0.136509	0.116987	0.220862
0.145542	0.140006	0.13039	0.115967	0.139132	0.126311	0.225816
0.123689	0.111742	0.10708	0.136655	0.120484	0.100962	0.214161
0.137675	0.119027	0.123106	0.134615	0.122232	0.11553	0.224359
0.142774	0.146562	0.127331	0.15778	0.144814	0.135781	0.230624
0.247086	0.239219	0.2331	0.246649	0.243881	0.231061	0.116987
0.125291	0.076049	0.114802	0.146707	0.0856643	0.101399	0.226836
0.135781	0.135781	0.116841	0.134761	0.138403	0.117716	0.220425
0.135635	0.122232	0.117861	0.128788	0.134761	0.114656	0.207168
0.136655	0.130245	0.121795	0.142045	0.137238	0.119755	0.207896
0.125437	0.128934	0.10708	0.127331	0.136218	0.109703	0.212121
0.135052	0.126603	0.116113	0.125583	0.130682	0.112034	0.215035
0.140734	0.128788	0.123252	0.133013	0.141317	0.11859	0.211393

0.144668	0.137966	0.129225	0.115967	0.138258	0.127768	0.221737
0.135052	0.126603	0.118735	0.137238	0.131265	0.114948	0.2162
0.248543	0.242424	0.236014	0.242861	0.248252	0.232517	0.11757
0.118444	0.102127	0.102127	0.126457	0.112325	0.0960082	0.209499
0.126603	0.11553	0.107955	0.121212	0.120192	0.104749	0.216783
0.121212	0.111888	0.106643	0.135635	0.119172	0.104021	0.214015
0.137675	0.133013	0.117279	0.144814	0.138258	0.121941	0.222028
0.124563	0.0814394	0.11961	0.15035	0.0779429	0.105624	0.229604
0.132721	0.113199	0.113491	0.137529	0.129516	0.10708	0.206585
0.142337	0.124563	0.124854	0.130245	0.13884	0.116987	0.208916
0.132867	0.115967	0.108392	0.131847	0.125	0.104895	0.214307
0.243298	0.238928	0.229895	0.237034	0.238928	0.226107	0.114073
0.141317	0.129662	0.126166	0.133304	0.140734	0.121503	0.213432
0.143502	0.133304	0.126311	0.115093	0.137675	0.122523	0.223193
0.131556	0.119318	0.110577	0.13141	0.129225	0.107955	0.215035
0.132284	0.130536	0.115967	0.133304	0.135781	0.114802	0.21926
0.136655	0.131702	0.121795	0.129808	0.130245	0.115385	0.224505
0.124417	0.112762	0.107517	0.135344	0.117424	0.103438	0.212558
0.143065	0.132284	0.126748	0.113782	0.135781	0.120921	0.220717
0.142337	0.137675	0.131556	0.121212	0.139423	0.127477	0.228147
0.139423	0.133887	0.124563	0.11451	0.134761	0.11757	0.222611
0.122378	0.114802	0.104021	0.135635	0.121503	0.104895	0.216055
0.13345	0.137238	0.11859	0.135052	0.140152	0.120338	0.223631
0.136218	0.142337	0.121941	0.138403	0.145542	0.12602	0.228147
0.138258	0.13243	0.125146	0.13986	0.135344	0.11961	0.222611
0.140006	0.133304	0.126603	0.1419	0.137966	0.122232	0.222902
0.136072	0.141608	0.121795	0.139132	0.1419	0.120921	0.228293
0.106061	0.0775058	0.0847902	0.131265	0.0935315	0.0821678	0.218386
0.147873	0.140006	0.132721	0.116841	0.13884	0.127185	0.232809
0.145979	0.131993	0.126457	0.137383	0.144522	0.126457	0.228584
0.223193	0.215909	0.206585	0.21285	0.219114	0.20134	0.111742
0.138403	0.117424	0.122378	0.136509	0.120047	0.117716	0.214015
0.129953	0.12704	0.114219	0.128642	0.12704	0.108974	0.2213
0.128351	0.11757	0.110577	0.143648	0.126311	0.110868	0.21183
0.233683	0.231061	0.219114	0.231206	0.232517	0.216492	0.113491
0.224942	0.216492	0.208916	0.217803	0.220571	0.206585	0.118444
0.145542	0.138258	0.131847	0.117424	0.142628	0.126894	0.22465
0.260198	0.254953	0.25	0.256265	0.257576	0.247086	0.123397
0.103438	0.0792541	0.0842075	0.133887	0.092366	0.0839161	0.214307
0.130828	0.11859	0.121795	0.153118	0.121795	0.120047	0.22771
0.117133	0.104312	0.102564	0.129225	0.111888	0.0999417	0.214889
0.136509	0.140589	0.116696	0.13549	0.142337	0.121649	0.222611
0.204837	0.199009	0.184149	0.196533	0.200758	0.183566	0.107955
0.136801	0.125728	0.120192	0.133741	0.129808	0.114948	0.214744

0.212558	0.202652	0.19595	0.20338	0.205857	0.190414	0.115967
0.126603	0.113782	0.11757	0.132867	0.120775	0.102127	0.219406
0.138258	0.129516	0.119318	0.120629	0.136509	0.113199	0.201632
0.114073	0.101544	0.102127	0.137821	0.120484	0.107372	0.216492
0.124854	0.120192	0.112034	0.129079	0.13039	0.10912	0.20134
0.118007	0.104895	0.0990676	0.131556	0.113928	0.0967366	0.211976
0.132867	0.115093	0.117716	0.128059	0.120047	0.1081	0.213141
0.117133	0.10373	0.0973193	0.126311	0.107226	0.0949883	0.207896
0.136801	0.117861	0.11757	0.129953	0.133596	0.112908	0.210956
0.13986	0.126166	0.11859	0.112617	0.129953	0.112471	0.2213
0.119172	0.0728438	0.105478	0.135635	0.0891608	0.0888695	0.218677
0.116404	0.103584	0.0992133	0.130245	0.106789	0.0992133	0.211247
0.128497	0.125583	0.115676	0.136801	0.132867	0.11014	0.21285
0.142774	0.13141	0.129079	0.141171	0.142483	0.126166	0.216929
0.129808	0.121649	0.110868	0.127622	0.127477	0.106206	0.212413
0.136946	0.124126	0.113928	0.126894	0.134324	0.109848	0.212558
0.119027	0.107663	0.10271	0.13141	0.116696	0.100087	0.213287
0.142337	0.130973	0.121941	0.115385	0.133887	0.120484	0.213578
0.134178	0.135635	0.112617	0.133741	0.136509	0.11553	0.217949
0.138986	0.133741	0.122378	0.125728	0.134615	0.118007	0.218677
0.13549	0.122669	0.115093	0.128934	0.128497	0.106352	0.214889
0.136218	0.121941	0.119318	0.133159	0.137383	0.113199	0.210373
0.143357	0.130536	0.129371	0.140297	0.145105	0.125	0.215763
0.144814	0.140152	0.135781	0.143211	0.145105	0.13141	0.222174
0.131556	0.116987	0.112617	0.111597	0.126311	0.104458	0.21183
0.12398	0.113782	0.107955	0.139277	0.123689	0.105332	0.216492
0.130536	0.120047	0.110723	0.122523	0.125583	0.104312	0.20877
0.137529	0.142191	0.122086	0.141754	0.145979	0.128788	0.226544
0.120775	0.101836	0.103584	0.129079	0.10912	0.10067	0.217366
0.145833	0.148747	0.136801	0.138403	0.145251	0.13447	0.233683
0.124563	0.126894	0.122232	0.149767	0.131265	0.11961	0.226107
0.135781	0.124417	0.113928	0.142628	0.133741	0.115676	0.222174
0.121941	0.0960082	0.105624	0.134615	0.105624	0.0971737	0.212704
0.125874	0.117133	0.106935	0.135635	0.125291	0.103438	0.213724
0.136946	0.127622	0.122086	0.139714	0.133741	0.119755	0.220425
0.224213	0.215763	0.205565	0.213869	0.218969	0.201486	0.12704
0.135344	0.125437	0.113782	0.124709	0.135927	0.112034	0.209499
0.11859	0.0996503	0.102273	0.137383	0.118007	0.104895	0.21722
0.133596	0.132721	0.114656	0.133741	0.136218	0.114948	0.219697
0.131119	0.124709	0.113345	0.132139	0.13141	0.109266	0.214015
0.133887	0.117861	0.120775	0.138403	0.126894	0.10912	0.219697
0.141754	0.119027	0.125437	0.13141	0.128642	0.118153	0.217366
0.141608	0.118881	0.128497	0.133596	0.129662	0.120338	0.219551
0.130682	0.122232	0.112034	0.138112	0.130973	0.11116	0.216492

0.137675	0.125437	0.114656	0.112179	0.128059	0.107955	0.21824
0.133013	0.136801	0.119027	0.137821	0.14088	0.119318	0.224068
0.114365	0.101253	0.101544	0.13141	0.116696	0.101253	0.215909
0.126748	0.0754662	0.109557	0.143211	0.0885781	0.0958625	0.222465
0.186043	0.180798	0.175554	0.189685	0.186334	0.173514	0.18852
0.139132	0.122815	0.123397	0.13141	0.136801	0.114365	0.212995
0.138112	0.137529	0.120629	0.136801	0.145396	0.120921	0.211976
0.124854	0.108246	0.10912	0.132867	0.105915	0.101253	0.224942
0.122669	0.133741	0.105478	0.129225	0.136946	0.11014	0.214889
0.122086	0.0926573	0.099359	0.129516	0.104604	0.099359	0.214307
0.121795	0.0795455	0.0984848	0.130099	0.0871212	0.0891608	0.216346
0.125874	0.0973193	0.10373	0.133304	0.104604	0.104021	0.214889
0.134324	0.134324	0.118298	0.129516	0.141026	0.115093	0.221008
0.129662	0.0944056	0.111888	0.136509	0.107226	0.104604	0.209645
0.141463	0.126311	0.127477	0.127914	0.136509	0.120484	0.224942
0.124709	0.116841	0.107226	0.127185	0.120629	0.104312	0.21285
0.13039	0.111451	0.109703	0.126748	0.115822	0.105332	0.21824
0.142774	0.134033	0.123252	0.13039	0.136946	0.127331	0.23208
0.120047	0.101981	0.102273	0.122523	0.103438	0.0987762	0.222174
0.135198	0.123543	0.122086	0.131556	0.126457	0.11655	0.21926
0.120921	0.100524	0.101107	0.120484	0.107517	0.0949883	0.220134
0.120047	0.0981935	0.103438	0.125146	0.102564	0.0961538	0.223922
0.104604	0.104021	0.0844988	0.128642	0.104312	0.0833333	0.213432
0.11961	0.103875	0.108246	0.136946	0.111742	0.101836	0.230478
0.123106	0.0989219	0.100379	0.129662	0.108246	0.0962995	0.219114
0.152826	0.147582	0.142628	0.100816	0.154283	0.139423	0.227855
0.151078	0.144085	0.135635	0.101981	0.149038	0.130682	0.217366
0.120192	0.0962995	0.105041	0.118881	0.106789	0.10067	0.218823
0.144522	0.148893	0.135781	0.124563	0.150932	0.134615	0.230915
0.137238	0.125583	0.119172	0.136509	0.138695	0.111305	0.216346
0.133741	0.126166	0.123543	0.142628	0.130536	0.123252	0.228293
0.122669	0.0979021	0.103147	0.126894	0.108683	0.10169	0.219551
0.146416	0.143502	0.139714	0.137821	0.150495	0.136509	0.225524
0.138258	0.137383	0.12398	0.136072	0.136801	0.120192	0.217075
0.147873	0.148164	0.130973	0.138403	0.14933	0.124272	0.222611
0.126603	0.110868	0.113782	0.128497	0.125146	0.107372	0.225524
0.126748	0.101981	0.103438	0.118153	0.110723	0.0976107	0.219843
0.121066	0.100087	0.099796	0.12704	0.117279	0.100087	0.216783
0.134033	0.124709	0.115967	0.123106	0.132576	0.111014	0.221008
0.119755	0.104604	0.110431	0.128351	0.102273	0.106935	0.225962
0.105332	0.117861	0.103875	0.140734	0.119318	0.109411	0.2331
0.126894	0.128642	0.114365	0.113636	0.137966	0.112034	0.217075
0.123689	0.112617	0.106498	0.122378	0.115822	0.0971737	0.217075
0.120921	0.0987762	0.0981935	0.126894	0.114219	0.0958625	0.21722

0.116696	0.100087	0.101836	0.131119	0.10708	0.10708	0.218531
0.12602	0.10708	0.102127	0.124709	0.112325	0.0989219	0.214452
0.123252	0.103147	0.104021	0.135344	0.117424	0.100816	0.225379
0.126166	0.106061	0.10373	0.13243	0.115385	0.0967366	0.214889
0.13039	0.114365	0.111451	0.134033	0.122523	0.103293	0.206002
0.122815	0.0925117	0.108537	0.136072	0.109411	0.10067	0.220571
0.0986305	0.0747378	0.0817308	0.13141	0.0843531	0.0826049	0.214161
0.115822	0.0939685	0.100087	0.124126	0.105332	0.101544	0.2162
0.130828	0.112471	0.106061	0.132139	0.124417	0.102855	0.206439
0.124854	0.0884324	0.110868	0.131993	0.110577	0.101253	0.217949
0.135052	0.114365	0.121358	0.131993	0.122523	0.121649	0.213287
0.12398	0.109703	0.105915	0.126748	0.119901	0.0965909	0.202797
0.121503	0.100524	0.115385	0.135344	0.108974	0.113345	0.224213

TDr_12_00418	TDr_12_00419	TDr_12_00420	TDr_12_00422	TDr_12_00423	TDr_12_00425	TDr_12_00426
0.114802	0.113928	0.131265	0.113491	0.128059	0.120775	0.117716
0.114656	0.109411	0.124417	0.116259	0.126748	0.117716	0.110577
0.111116	0.107663	0.123543	0.110723	0.122669	0.113054	0.107955
0.114656	0.113199	0.126748	0.113636	0.130828	0.115967	0.112325
0.137383	0.131556	0.134324	0.133741	0.140443	0.130536	0.129808
0.133304	0.133887	0.13986	0.130536	0.140152	0.129662	0.126311
0.124709	0.114219	0.134761	0.118444	0.126311	0.126311	0.116259
0.118298	0.11014	0.125146	0.113782	0.128351	0.113782	0.11451
0.112034	0.0893065	0.115093	0.0932401	0.112762	0.103438	0.103584
0.0850816	0.0775058	0.0948427	0.0837704	0.0814394	0.0890152	0.0821678
0.120775	0.110286	0.132867	0.106935	0.125	0.119755	0.116404
0.115967	0.109266	0.128642	0.114948	0.126603	0.110868	0.111305
0.113636	0.0996503	0.11757	0.0977564	0.11961	0.104458	0.104604
0.135927	0.12602	0.141317	0.131993	0.136364	0.133159	0.129516
0.121503	0.121212	0.126603	0.11961	0.11961	0.120775	0.116841
0.11757	0.114656	0.131119	0.111597	0.123834	0.120338	0.118735
0.114219	0.107809	0.123689	0.10912	0.125146	0.115239	0.113636
0.141754	0.143211	0.148019	0.143065	0.145688	0.141608	0.135635
0.107663	0.107955	0.118298	0.109848	0.120338	0.113054	0.107663
0.202069	0.2044	0.207459	0.202797	0.210082	0.204545	0.199738
0.120921	0.119755	0.133013	0.118444	0.137966	0.11961	0.116841
0.119901	0.11757	0.13141	0.113054	0.129662	0.11859	0.116404
0.105769	0.109848	0.114948	0.109994	0.116113	0.105041	0.0999417
0.130099	0.120775	0.136946	0.125874	0.137238	0.127331	0.130099
0.104604	0.0973193	0.11553	0.0980478	0.112034	0.104167	0.102855
0.128788	0.128788	0.129516	0.123689	0.137092	0.121358	0.121503
0.12296	0.119172	0.131265	0.119318	0.127185	0.118444	0.119172
0.120921	0.113928	0.128351	0.118444	0.126603	0.115822	0.119464
0.138695	0.118881	0.137092	0.125437	0.138549	0.128642	0.126748
0.116259	0.106935	0.128351	0.114073	0.118735	0.116113	0.117133
0.124854	0.120484	0.135781	0.119172	0.131119	0.129371	0.120775
0.123543	0.115676	0.131556	0.11757	0.124563	0.116696	0.117716
0.108392	0.104021	0.121066	0.105332	0.112034	0.107955	0.104312
0.121503	0.110723	0.126603	0.112034	0.125437	0.110286	0.114219
0.122523	0.107663	0.129079	0.110431	0.120338	0.11451	0.11553
0.120338	0.1081	0.130099	0.110577	0.125728	0.119901	0.120921
0.128059	0.123106	0.136364	0.122669	0.126748	0.126748	0.123397
0.119755	0.113636	0.129516	0.114656	0.127477	0.120192	0.120921
0.117424	0.111014	0.130099	0.109411	0.125146	0.113782	0.113928
0.126166	0.112471	0.13243	0.119901	0.13447	0.124854	0.123252
0.119755	0.101399	0.127768	0.104458	0.11961	0.112034	0.11451
0.144814	0.130536	0.141171	0.139423	0.146125	0.139714	0.141317

0.141317	0.138403	0.14933	0.145833	0.155157	0.145251	0.143939
0.120484	0.104458	0.123543	0.109848	0.126748	0.118881	0.120484
0.0960082	0.0895979	0.108683	0.0955711	0.113054	0.0932401	0.0887238
0.110431	0.0920746	0.124272	0.101253	0.112034	0.110577	0.107226
0.121212	0.116841	0.130099	0.118735	0.138258	0.110868	0.120338
0.137383	0.127185	0.140152	0.129079	0.143065	0.138986	0.137092
0.119318	0.10912	0.128497	0.109557	0.125583	0.108974	0.118444
0.122086	0.112471	0.127477	0.110868	0.128059	0.11961	0.118298
0.145251	0.138549	0.147145	0.143648	0.145396	0.152389	0.144668
0.124854	0.128934	0.136946	0.126457	0.137238	0.128205	0.124272
0.118881	0.110723	0.126603	0.115822	0.13039	0.117861	0.121503
0.123543	0.107226	0.118735	0.110868	0.108246	0.114656	0.113636
0.117424	0.116841	0.131847	0.118735	0.136509	0.119901	0.120338
0.140443	0.1419	0.143794	0.14088	0.155157	0.136801	0.138403
0.128059	0.118153	0.135198	0.118881	0.137529	0.123543	0.128059
0.121649	0.107372	0.129371	0.114802	0.126748	0.119172	0.119318
0.117861	0.105332	0.128788	0.112179	0.13141	0.11655	0.114948
0.11655	0.101981	0.121649	0.106498	0.108829	0.119318	0.110431
0.143939	0.13345	0.146707	0.13447	0.145542	0.138549	0.144522
0.1419	0.131119	0.141171	0.137383	0.142337	0.138258	0.134907
0.162733	0.159528	0.168706	0.162879	0.169872	0.160839	0.159819
0.122523	0.106498	0.131993	0.112471	0.125	0.113054	0.120192
0.118444	0.100087	0.130536	0.108683	0.128788	0.109848	0.116113
0.114948	0.105915	0.126457	0.108683	0.129662	0.115385	0.112617
0.137238	0.129953	0.150204	0.133887	0.143502	0.13447	0.134907
0.125291	0.106643	0.132721	0.110286	0.127185	0.113782	0.11859
0.128351	0.130973	0.134324	0.134324	0.152389	0.130245	0.131265
0.109994	0.107663	0.119464	0.108683	0.113636	0.118298	0.113782
0.119172	0.108683	0.128351	0.120192	0.132139	0.116696	0.120047
0.144814	0.142483	0.154575	0.143794	0.153118	0.146416	0.141608
0.125583	0.115385	0.140006	0.123689	0.136801	0.126311	0.130536
0.137966	0.131265	0.1419	0.136364	0.144231	0.136072	0.134178
0.131993	0.129662	0.138258	0.12602	0.140589	0.127185	0.127331
0.104749	0.115822	0.122086	0.11451	0.132576	0.107809	0.104749
0.11757	0.103293	0.130536	0.109266	0.127622	0.113928	0.116404
0.120192	0.110868	0.129371	0.111305	0.128205	0.115385	0.118735
0.13447	0.128642	0.139277	0.134615	0.142774	0.131993	0.132721
0.121795	0.108974	0.125728	0.105041	0.126311	0.110868	0.117133
0.138258	0.132139	0.142774	0.137238	0.145396	0.138112	0.134178
0.127768	0.116696	0.136364	0.117716	0.134907	0.123543	0.125437
0.126603	0.113782	0.132576	0.120338	0.136072	0.115676	0.123106
0.126894	0.113199	0.136364	0.116841	0.137821	0.120629	0.123106
0.126894	0.113782	0.134033	0.11859	0.136072	0.119172	0.127185
0.118735	0.10912	0.127331	0.114802	0.129662	0.112471	0.117861

0.119901	0.110286	0.134324	0.114802	0.128788	0.115676	0.120775
0.140152	0.129953	0.139714	0.135635	0.143502	0.131265	0.136655
0.114802	0.104604	0.127768	0.104167	0.11757	0.116113	0.112471
0.113782	0.103293	0.125291	0.0979021	0.115093	0.1081	0.111451
0.121358	0.114073	0.130828	0.117424	0.134033	0.120047	0.120192
0.13039	0.117279	0.136364	0.124709	0.130828	0.124709	0.119027
0.111742	0.121358	0.113636	0.122086	0.132867	0.105478	0.114656
0.111888	0.127622	0.114073	0.130099	0.136801	0.105915	0.117424
0.116404	0.113782	0.129079	0.116259	0.127914	0.119464	0.115822
0.181672	0.181672	0.184441	0.187063	0.190268	0.181818	0.18109
0.112179	0.106935	0.123106	0.106498	0.124563	0.109994	0.109848
0.109411	0.120775	0.117424	0.122669	0.134907	0.113345	0.112034
0.102127	0.115239	0.109848	0.117133	0.127331	0.106061	0.10271
0.138112	0.128205	0.144668	0.129225	0.139423	0.133596	0.134907
0.0977564	0.106789	0.113345	0.106352	0.119755	0.0914918	0.100087
0.109703	0.12398	0.112179	0.125583	0.134324	0.0999417	0.110286
0.0965909	0.103875	0.103147	0.105769	0.121795	0.0949883	0.0962995
0.101107	0.113345	0.106789	0.119027	0.129808	0.106789	0.104312
0.11014	0.106061	0.126603	0.107955	0.121649	0.114365	0.112471
0.105478	0.125	0.121649	0.127477	0.137966	0.113782	0.109557
0.106935	0.0949883	0.122523	0.100379	0.116987	0.10912	0.106935
0.121358	0.128059	0.126457	0.132867	0.138695	0.123834	0.12398
0.11859	0.106061	0.128642	0.111742	0.12602	0.116404	0.111888
0.132139	0.126311	0.132576	0.125583	0.137529	0.128497	0.127768
0.128788	0.115093	0.136509	0.121066	0.126894	0.124272	0.123543
0.111888	0.101107	0.120192	0.105624	0.119027	0.111742	0.104895
0.136072	0.143939	0.148164	0.143502	0.154283	0.138549	0.139277
0.117279	0.107663	0.121795	0.110431	0.12296	0.112471	0.106789
0.102418	0.100379	0.110723	0.101981	0.117716	0.0967366	0.0989219
0.106935	0.109266	0.121066	0.109703	0.119027	0.108829	0.111888
0.129079	0.12296	0.140589	0.128934	0.133013	0.130682	0.129371
0.11655	0.122669	0.129808	0.123397	0.136218	0.118735	0.119755
0.0976107	0.0976107	0.111451	0.0995047	0.118153	0.0922203	0.0990676
0.0920746	0.100233	0.101544	0.101544	0.116404	0.0960082	0.0941142
0.118735	0.10708	0.130828	0.109848	0.121212	0.117133	0.114948
0.11655	0.1081	0.122815	0.107955	0.106498	0.114365	0.113054
0.120775	0.111742	0.129079	0.111888	0.124126	0.122378	0.112617
0.106352	0.090035	0.116404	0.0965909	0.108537	0.104749	0.101981
0.106643	0.0868298	0.115239	0.0939685	0.105624	0.107663	0.101399
0.10708	0.08581	0.11859	0.0929487	0.106935	0.107809	0.103875
0.125146	0.116404	0.128497	0.123252	0.134907	0.118881	0.115239
0.124709	0.11014	0.128059	0.116113	0.124272	0.130682	0.118881
0.110286	0.095134	0.122669	0.100524	0.108683	0.111014	0.10912
0.107226	0.0929487	0.117861	0.0968823	0.109411	0.107955	0.101981

0.122669	0.111014	0.127768	0.112908	0.118444	0.123106	0.116841
0.111451	0.0916375	0.126457	0.100233	0.111305	0.115093	0.105624
0.120484	0.116696	0.13549	0.120047	0.133159	0.123252	0.119027
0.133013	0.127185	0.138403	0.127914	0.136364	0.138112	0.133596
0.108829	0.0948427	0.121795	0.104895	0.113928	0.108683	0.10067
0.111014	0.0920746	0.121358	0.103293	0.107372	0.112908	0.109557
0.109557	0.092366	0.121649	0.105624	0.110868	0.112034	0.109266
0.102564	0.0914918	0.115239	0.0968823	0.111742	0.0971737	0.0981935
0.118298	0.101981	0.122523	0.11116	0.112617	0.11961	0.117133
0.104604	0.087704	0.117279	0.0945513	0.102127	0.105041	0.100233
0.143502	0.132721	0.145688	0.131119	0.142191	0.1419	0.135635
0.135781	0.120047	0.143211	0.124563	0.136801	0.135927	0.135781
0.120921	0.111305	0.130973	0.115239	0.129225	0.121649	0.124417
0.11757	0.102127	0.127331	0.105478	0.119172	0.114802	0.116696
0.114073	0.105332	0.129371	0.109557	0.12296	0.111305	0.112908
0.110431	0.100233	0.121358	0.103875	0.114656	0.111742	0.107226
0.115822	0.101253	0.125874	0.100233	0.115385	0.109848	0.115822
0.114365	0.0986305	0.124126	0.10373	0.121212	0.107226	0.10912
0.114948	0.116404	0.127331	0.118007	0.132284	0.117716	0.114073
0.132139	0.123689	0.137529	0.125874	0.140152	0.12704	0.129808
0.101399	0.108392	0.113491	0.108537	0.123689	0.0919289	0.104312
0.119901	0.108829	0.126457	0.113636	0.122669	0.122669	0.112908
0.130536	0.125874	0.136509	0.127185	0.137675	0.126603	0.126457
0.196678	0.192308	0.210519	0.19391	0.207314	0.194202	0.197552
0.239656	0.238199	0.246503	0.237179	0.248834	0.237179	0.237325
0.11451	0.116259	0.129516	0.115822	0.134178	0.114073	0.111305
0.117279	0.106498	0.128497	0.109266	0.128788	0.113636	0.113199
0.111742	0.108246	0.125291	0.105769	0.126748	0.110723	0.110286
0.118153	0.109994	0.120629	0.113345	0.126748	0.106643	0.113491
0.120484	0.121358	0.123543	0.122378	0.124417	0.121795	0.116987
0.121941	0.116987	0.127331	0.117133	0.134324	0.113054	0.117279
0.143357	0.142774	0.147582	0.145833	0.158362	0.139132	0.142483
0.120484	0.114948	0.132284	0.115676	0.131993	0.116841	0.120775
0.126311	0.125728	0.137821	0.127914	0.145979	0.126457	0.126603
0.130245	0.130245	0.133887	0.13447	0.147873	0.128934	0.131702
0.129079	0.125	0.133013	0.129516	0.144085	0.122232	0.128497
0.137238	0.131119	0.140589	0.130973	0.145833	0.136801	0.135198
0.120629	0.113928	0.133304	0.113491	0.130682	0.116113	0.12296
0.116259	0.109266	0.129225	0.113782	0.133304	0.116404	0.116841
0.116404	0.114073	0.127914	0.117716	0.134907	0.111597	0.118735
0.11553	0.107372	0.129371	0.107809	0.127622	0.112471	0.110577
0.112325	0.108537	0.130828	0.116259	0.132284	0.116259	0.114656
0.122378	0.119172	0.131847	0.11757	0.133887	0.114656	0.120047
0.124854	0.124563	0.134615	0.128497	0.143648	0.115967	0.122232

0.135052	0.135344	0.140443	0.136655	0.149767	0.124417	0.132139
0.120047	0.11451	0.140297	0.115822	0.136509	0.120484	0.119172
0.121066	0.112034	0.132284	0.115093	0.134033	0.115093	0.116696
0.127185	0.127185	0.139277	0.138403	0.144231	0.123252	0.128351
0.11961	0.108537	0.125291	0.113054	0.127622	0.107517	0.112908
0.137238	0.141026	0.14088	0.140589	0.155157	0.13447	0.136364
0.124709	0.117716	0.131265	0.118735	0.130973	0.12398	0.12296
0.105915	0.135344	0.111305	0.137238	0.147727	0.111014	0.10912
0.114365	0.107372	0.125874	0.106643	0.127622	0.112179	0.115239
0.110431	0.108392	0.121649	0.108829	0.127477	0.105041	0.106643
0.123689	0.11961	0.13549	0.123252	0.134907	0.120629	0.122232
0.125291	0.121503	0.130099	0.124563	0.135344	0.117279	0.119464
0.124126	0.129953	0.136801	0.133304	0.147582	0.126894	0.125583
0.124854	0.118444	0.130245	0.123252	0.138112	0.118881	0.117279
0.118881	0.11655	0.133304	0.119318	0.137092	0.116113	0.119464
0.120921	0.12296	0.129225	0.123397	0.136218	0.119027	0.12296
0.130828	0.128497	0.137966	0.127185	0.142628	0.12398	0.129371
0.127622	0.126457	0.138549	0.131556	0.14729	0.124854	0.126457
0.130099	0.133887	0.136655	0.134907	0.150058	0.131702	0.13447
0.141026	0.129371	0.144376	0.134761	0.146707	0.134178	0.132576
0.120047	0.114802	0.134178	0.118735	0.132721	0.11757	0.119464
0.126457	0.12704	0.128059	0.134178	0.146999	0.116696	0.125
0.114365	0.105915	0.124126	0.108392	0.127331	0.112179	0.116113
0.122378	0.103438	0.125146	0.109411	0.130973	0.114365	0.115676
0.117424	0.110431	0.126603	0.112908	0.130099	0.112908	0.119172
0.113199	0.109703	0.126748	0.11859	0.129953	0.10373	0.111451
0.116696	0.108537	0.127914	0.105769	0.127331	0.115093	0.110868
0.13549	0.132284	0.138549	0.135344	0.147873	0.129808	0.133741
0.122815	0.113782	0.135198	0.112762	0.133741	0.117133	0.124272
0.133596	0.135052	0.132576	0.133741	0.142774	0.126748	0.130099
0.116696	0.110286	0.132867	0.111014	0.126748	0.111305	0.111451
0.127914	0.119755	0.136801	0.122523	0.138549	0.120484	0.124417
0.124272	0.113199	0.134615	0.117424	0.123252	0.125583	0.118153
0.112617	0.0992133	0.124417	0.102855	0.121795	0.109848	0.110868
0.11451	0.103438	0.127477	0.11116	0.113782	0.121649	0.117424
0.112617	0.112617	0.123834	0.113345	0.123834	0.108683	0.11116
0.118298	0.111597	0.135635	0.11553	0.128642	0.122523	0.118007
0.115967	0.112471	0.120775	0.11116	0.120192	0.11553	0.111888
0.123543	0.0987762	0.124272	0.0948427	0.0855186	0.117279	0.116259
0.144959	0.134178	0.144814	0.128497	0.139569	0.133741	0.142628
0.103293	0.0747378	0.108974	0.0836247	0.0987762	0.0973193	0.0933858
0.0976107	0.116841	0.0960082	0.123689	0.122815	0.0948427	0.0973193
0.10912	0.0893065	0.109266	0.0862471	0.0926573	0.108683	0.105332
0.100962	0.112034	0.0938228	0.112471	0.119172	0.0885781	0.0989219

0.0846445	0.10708	0.0941142	0.11014	0.117424	0.092366	0.0936772
0.108246	0.090472	0.117133	0.0798368	0.0952797	0.108683	0.105915
0.111888	0.0888695	0.116113	0.0823135	0.0782343	0.109703	0.102855
0.0738636	0.109411	0.0958625	0.111597	0.119464	0.10169	0.0852273
0.0942599	0.122523	0.0836247	0.120921	0.119172	0.101399	0.100962
0.108537	0.0805653	0.117424	0.0786713	0.0842075	0.111888	0.107955
0.0828963	0.101253	0.0961538	0.104312	0.113345	0.0938228	0.0939685
0.141026	0.137238	0.152244	0.137383	0.153118	0.139423	0.133741
0.11757	0.0919289	0.123543	0.0906177	0.0801282	0.115967	0.107663
0.0893065	0.0948427	0.104895	0.0952797	0.116259	0.0932401	0.092803
0.221445	0.217949	0.235577	0.218969	0.231498	0.218386	0.221445
0	0.102855	0.100379	0.112034	0.114948	0.0939685	0.083042
0.102855	0	0.11961	0.0913462	0.0968823	0.102418	0.0981935
0.100379	0.11961	0	0.122378	0.119464	0.102273	0.0960082
0.112034	0.0913462	0.122378	0	0.0952797	0.109266	0.110286
0.114948	0.0968823	0.119464	0.0952797	0	0.115967	0.109411
0.0939685	0.102418	0.102273	0.109266	0.115967	0	0.0916375
0.083042	0.0981935	0.0960082	0.110286	0.109411	0.0916375	0
0.111305	0.087704	0.112908	0.0907634	0.0855186	0.10912	0.103147
0.103293	0.113491	0.103147	0.115967	0.118298	0.0897436	0.0983392
0.104312	0.11451	0.095134	0.114365	0.122523	0.0901807	0.0984848
0.0971737	0.116113	0.0987762	0.121212	0.122378	0.0938228	0.0942599
0.095134	0.104458	0.100816	0.117424	0.11655	0.0973193	0.08581
0.11116	0.10067	0.120629	0.103438	0.113928	0.109557	0.104167
0.0913462	0.102127	0.116841	0.104604	0.117716	0.0894522	0.097465
0.0944056	0.113345	0.092803	0.120775	0.113491	0.0942599	0.0987762
0.0802739	0.103584	0.0865385	0.106935	0.109557	0.0827506	0.0863928
0.133596	0.129808	0.13986	0.134615	0.140443	0.13141	0.13447
0.138986	0.127622	0.145833	0.131556	0.139714	0.137092	0.130828
0.119172	0.115093	0.122815	0.120192	0.124563	0.123689	0.109848
0.118881	0.0967366	0.114365	0.0942599	0.0933858	0.114365	0.112762
0.118735	0.121941	0.123252	0.11859	0.133741	0.113636	0.115822
0.127622	0.116841	0.133887	0.122232	0.128059	0.117861	0.12296
0.129662	0.121212	0.138549	0.122815	0.135344	0.126894	0.125
0.134324	0.124709	0.142628	0.133887	0.138549	0.135344	0.129371
0.107372	0.0933858	0.121503	0.0949883	0.106352	0.101399	0.104458
0.128205	0.115093	0.137383	0.120192	0.131847	0.125437	0.13141
0.140589	0.139132	0.149184	0.138695	0.148893	0.145396	0.130682
0.113782	0.099796	0.126457	0.105769	0.112179	0.11655	0.109411
0.126894	0.11757	0.137238	0.117133	0.137238	0.122669	0.125146
0.152098	0.145396	0.153992	0.144085	0.15574	0.148456	0.144522
0.128205	0.118007	0.137092	0.123689	0.139423	0.120484	0.125583
0.129808	0.126603	0.136072	0.131993	0.124126	0.135198	0.124854
0.116259	0.115385	0.13039	0.112908	0.122523	0.12398	0.117424

0.0995047	0.106206	0.106643	0.11655	0.124417	0.101981	0.0948427
0.120629	0.121795	0.129225	0.124272	0.13039	0.125728	0.119755
0.108246	0.0980478	0.119172	0.11014	0.114219	0.110431	0.105915
0.106352	0.118881	0.112908	0.124854	0.133304	0.105041	0.111305
0.0935315	0.106643	0.101253	0.114948	0.115822	0.0919289	0.092366
0.113928	0.129371	0.115822	0.132139	0.140297	0.106206	0.112179
0.101107	0.116841	0.119027	0.127768	0.131847	0.108537	0.105186
0.112762	0.120629	0.126894	0.125146	0.140589	0.10912	0.11451
0.114802	0.137238	0.122815	0.142045	0.151369	0.127768	0.118881
0.111305	0.0976107	0.107663	0.103875	0.104458	0.108246	0.108392
0.11859	0.106935	0.133304	0.108246	0.125146	0.111451	0.113636
0.130828	0.11859	0.139132	0.123106	0.135052	0.126603	0.122086
0.107517	0.100233	0.115239	0.101253	0.106789	0.112034	0.107517
0.138258	0.128059	0.154429	0.135781	0.144522	0.140443	0.135052
0.151369	0.146999	0.159965	0.153555	0.155303	0.149184	0.148456
0.127768	0.128934	0.136364	0.124709	0.143648	0.122086	0.126311
0.121212	0.118881	0.13447	0.11961	0.139714	0.12398	0.124709
0.108246	0.128642	0.118298	0.129371	0.138403	0.107517	0.10708
0.0917832	0.11014	0.0939685	0.112325	0.11757	0.104167	0.0987762
0.127914	0.124709	0.144085	0.125437	0.140297	0.128642	0.130245
0.0981935	0.118007	0.0933858	0.123397	0.131265	0.0989219	0.101981
0.126457	0.126457	0.127768	0.132721	0.13447	0.13039	0.122086
0.113782	0.110577	0.116841	0.111014	0.111597	0.123252	0.11757
0.153992	0.158654	0.161713	0.161713	0.171329	0.156177	0.152826
0.120192	0.114365	0.121795	0.114219	0.124417	0.116841	0.121941
0.128934	0.124272	0.127331	0.126748	0.124126	0.125	0.12398
0.120921	0.109848	0.130099	0.109703	0.128934	0.112617	0.111888
0.111305	0.128788	0.120484	0.128642	0.139132	0.112034	0.114219
0.092366	0.109266	0.0875583	0.111742	0.113491	0.0866841	0.0929487
0.13884	0.137383	0.150641	0.138986	0.14831	0.143357	0.138549
0.138986	0.143357	0.136218	0.140589	0.14933	0.134761	0.136655
0.127768	0.123689	0.134907	0.124709	0.137821	0.123834	0.123106
0.138112	0.13549	0.145542	0.135635	0.145833	0.137383	0.131702
0.155449	0.144376	0.166084	0.148019	0.16521	0.152098	0.1537
0.141754	0.144668	0.159382	0.142191	0.157925	0.145688	0.141171
0.133741	0.126748	0.137675	0.123397	0.140006	0.131556	0.131119
0.137383	0.134178	0.13549	0.136655	0.1419	0.139569	0.130682
0.120775	0.108537	0.132867	0.112179	0.120338	0.119172	0.112034
0.113636	0.121212	0.123106	0.119318	0.130099	0.118444	0.113054
0.110286	0.101836	0.118881	0.105478	0.118881	0.109557	0.11116
0.122815	0.117861	0.134907	0.122669	0.134033	0.121503	0.121358
0.11655	0.109266	0.128642	0.114073	0.134178	0.115822	0.115385
0.113636	0.109848	0.123689	0.109703	0.123106	0.110868	0.106061
0.12704	0.113636	0.133887	0.113491	0.128642	0.121066	0.127914

0.11757	0.118153	0.125874	0.115093	0.124417	0.119172	0.112617
0.107955	0.088141	0.11655	0.101107	0.106352	0.100816	0.103001
0.125437	0.119027	0.137529	0.121795	0.137529	0.122378	0.124272
0.122378	0.118298	0.137092	0.121066	0.135344	0.117861	0.122378
0.131993	0.12296	0.140589	0.126311	0.141171	0.128059	0.129953
0.219697	0.216492	0.228001	0.218094	0.224796	0.214598	0.2162
0.144231	0.141608	0.147582	0.141463	0.149621	0.138549	0.140734
0.131847	0.135052	0.132576	0.128788	0.1419	0.129662	0.127768
0.127622	0.122669	0.132139	0.121941	0.132721	0.129808	0.124709
0.217366	0.208916	0.226544	0.211976	0.223048	0.211101	0.212413
0.128205	0.126166	0.140297	0.129225	0.141463	0.129808	0.127914
0.126603	0.121941	0.136946	0.125583	0.137238	0.123252	0.121941
0.13243	0.123106	0.137821	0.126166	0.132576	0.125	0.126603
0.116259	0.114802	0.125437	0.116404	0.122232	0.116113	0.112762
0.251457	0.248543	0.25743	0.250437	0.258596	0.250728	0.249417
0.130682	0.122232	0.138403	0.124709	0.134907	0.13141	0.129225
0.125146	0.114073	0.134615	0.118298	0.137238	0.122378	0.123397
0.125146	0.127185	0.134615	0.129371	0.144522	0.125583	0.12398
0.125728	0.12602	0.134033	0.126748	0.140152	0.123543	0.121358
0.12602	0.126603	0.13986	0.124709	0.133159	0.134033	0.125437
0.12398	0.126894	0.141026	0.127622	0.142191	0.130828	0.118444
0.131556	0.117279	0.136072	0.122086	0.140152	0.124709	0.128351
0.124417	0.11859	0.135052	0.11757	0.13447	0.122815	0.118881
0.132139	0.124272	0.133741	0.130245	0.13345	0.126748	0.121649
0.113199	0.109703	0.125874	0.111888	0.117716	0.111597	0.111451
0.122378	0.113345	0.131556	0.116113	0.129225	0.119027	0.115676
0.092803	0.0849359	0.097028	0.0871212	0.0839161	0.0949883	0.0878497
0.13986	0.141026	0.137675	0.142045	0.14729	0.136218	0.136364
0.132867	0.126457	0.140006	0.126311	0.13447	0.137966	0.130828
0.129662	0.125874	0.140006	0.129516	0.138258	0.130099	0.124417
0.194639	0.187646	0.204691	0.190414	0.2044	0.191579	0.19289
0.209207	0.204837	0.217803	0.204108	0.215763	0.2044	0.20338
0.119172	0.115385	0.127185	0.116404	0.121066	0.119318	0.111305
0.112471	0.109848	0.119318	0.11116	0.115822	0.112908	0.105769
0.131702	0.129662	0.135635	0.134178	0.13884	0.135344	0.127914
0.126748	0.116259	0.135927	0.120192	0.137092	0.125437	0.125
0.130973	0.125437	0.141026	0.126748	0.13549	0.137821	0.130682
0.126166	0.127331	0.128059	0.131556	0.140297	0.117861	0.126457
0.229021	0.225233	0.234994	0.225962	0.235868	0.225962	0.225816
0.121503	0.119172	0.124854	0.114365	0.132139	0.116987	0.118881
0.211684	0.215763	0.215909	0.210664	0.225816	0.214452	0.211101
0.122669	0.113054	0.132721	0.113491	0.130973	0.121649	0.117133
0.123106	0.116404	0.131119	0.113054	0.130245	0.119464	0.120192
0.119464	0.120629	0.128934	0.116113	0.13243	0.120192	0.112471

0.111597	0.110431	0.125728	0.110286	0.11757	0.112034	0.104895
0.210227	0.206148	0.219697	0.206585	0.217949	0.208042	0.206439
0.137383	0.130973	0.1419	0.127622	0.143065	0.132576	0.131265
0.125146	0.115239	0.13549	0.11859	0.133741	0.118881	0.119901
0.13039	0.126894	0.138403	0.124709	0.13549	0.125	0.128351
0.126311	0.125728	0.134033	0.120047	0.136946	0.121795	0.120484
0.11553	0.107955	0.130245	0.111597	0.120338	0.113928	0.108537
0.125291	0.117424	0.131847	0.114656	0.135052	0.123397	0.120921
0.129953	0.121212	0.138258	0.123106	0.140589	0.125146	0.126166
0.123834	0.125291	0.139714	0.127768	0.139423	0.126603	0.123834
0.120629	0.112179	0.130682	0.110868	0.130099	0.116987	0.11655
0.124272	0.119901	0.138986	0.11859	0.141026	0.120047	0.122523
0.192308	0.18852	0.20236	0.194493	0.204691	0.188666	0.189394
0.12602	0.128642	0.134615	0.132284	0.143065	0.127331	0.127185
0.123834	0.128205	0.129516	0.126603	0.137675	0.121358	0.125
0.120192	0.11757	0.127914	0.121795	0.135198	0.114219	0.115239
0.131993	0.122378	0.14088	0.12398	0.139714	0.135052	0.129079
0.12704	0.125874	0.134761	0.124854	0.13447	0.122523	0.122669
0.126457	0.12296	0.136801	0.117279	0.134178	0.125437	0.125583
0.118735	0.116404	0.127622	0.109848	0.131119	0.115676	0.114656
0.128934	0.122815	0.137821	0.127622	0.139569	0.125874	0.128642
0.122378	0.121212	0.127185	0.123397	0.134761	0.11757	0.116259
0.119755	0.116841	0.132721	0.12398	0.14088	0.121358	0.124126
0.117279	0.112325	0.128205	0.116259	0.126166	0.117133	0.112325
0.129953	0.120047	0.138258	0.122815	0.134761	0.125146	0.126457
0.142628	0.131847	0.147436	0.131119	0.140152	0.133159	0.135927
0.123689	0.114656	0.135198	0.115676	0.129079	0.126457	0.120775
0.138986	0.136655	0.144668	0.139714	0.147582	0.131847	0.134033
0.113345	0.109266	0.13039	0.113199	0.121649	0.113782	0.109557
0.115385	0.115676	0.123689	0.118444	0.133013	0.102418	0.113636
0.123397	0.120192	0.138112	0.121795	0.134615	0.123834	0.116404
0.133304	0.121649	0.140734	0.130828	0.147436	0.128788	0.131556
0.191871	0.19595	0.204254	0.195513	0.207168	0.19289	0.190705
0.122669	0.110723	0.133596	0.112034	0.133596	0.118153	0.118298
0.117424	0.100233	0.12398	0.106498	0.122232	0.10912	0.110723
0.127622	0.123543	0.137675	0.124854	0.136509	0.123106	0.120629
0.179487	0.175991	0.194493	0.175845	0.192162	0.183129	0.178322
0.140589	0.132721	0.150058	0.133159	0.144522	0.145396	0.137966
0.147582	0.137966	0.14831	0.140443	0.143939	0.153263	0.145251
0.141317	0.147145	0.138258	0.144376	0.14933	0.134178	0.13986
0.120047	0.114219	0.132139	0.114656	0.130099	0.126311	0.118298
0.127185	0.121941	0.137529	0.123252	0.136364	0.123834	0.12398
0.215909	0.213287	0.226253	0.211976	0.227418	0.213141	0.21183
0.128205	0.124417	0.139714	0.126603	0.13447	0.123689	0.12704

0.132139	0.129516	0.139569	0.128205	0.140443	0.126748	0.125728
0.123106	0.113199	0.136946	0.116841	0.138112	0.121212	0.121941
0.171183	0.170892	0.184149	0.171329	0.181527	0.174825	0.167978
0.117279	0.112325	0.126748	0.115676	0.127914	0.111305	0.11553
0.148019	0.145688	0.143794	0.148164	0.147582	0.14933	0.137238
0.113054	0.101981	0.123106	0.112325	0.112325	0.112034	0.111305
0.192308	0.187063	0.203526	0.193619	0.20236	0.190414	0.192016
0.122669	0.117424	0.138549	0.121941	0.131556	0.13243	0.12296
0.108392	0.0859557	0.117279	0.0893065	0.105332	0.108829	0.100816
0.118735	0.109703	0.130536	0.117424	0.131702	0.109266	0.120775
0.128497	0.122669	0.139423	0.122815	0.131556	0.124563	0.125583
0.126748	0.125291	0.13447	0.123397	0.136218	0.125437	0.122086
0.123543	0.124417	0.13039	0.120192	0.131847	0.122815	0.118298
0.112617	0.107372	0.125	0.106643	0.117716	0.111597	0.108246
0.195221	0.187354	0.202069	0.190414	0.206148	0.190997	0.191142
0.128351	0.120775	0.13345	0.125	0.134615	0.125291	0.122815
0.123834	0.105186	0.125437	0.106789	0.122232	0.119318	0.116259
0.213141	0.209353	0.221154	0.210373	0.220862	0.212995	0.21081
0.125437	0.126311	0.132867	0.128788	0.144231	0.127331	0.123397
0.115093	0.110723	0.124563	0.107372	0.115822	0.114365	0.107226
0.1081	0.102855	0.120775	0.105915	0.117279	0.10912	0.104021
0.137675	0.138258	0.141026	0.135781	0.142774	0.13549	0.134761
0.194202	0.185752	0.203963	0.189394	0.201923	0.191142	0.192162
0.132284	0.118007	0.137383	0.122232	0.138549	0.123689	0.128205
0.134033	0.127331	0.142045	0.127477	0.138549	0.127768	0.132867
0.112762	0.106643	0.123397	0.109994	0.113199	0.110286	0.106061
0.111014	0.104604	0.122232	0.104458	0.116404	0.110868	0.104312
0.112325	0.104167	0.123543	0.107809	0.11655	0.109848	0.105624
0.121212	0.114802	0.13447	0.116696	0.128642	0.116696	0.11859
0.106206	0.0884324	0.11859	0.102564	0.106935	0.100816	0.100379
0.128934	0.119901	0.138695	0.122378	0.134907	0.13549	0.127768
0.125437	0.130099	0.13345	0.129662	0.1419	0.121212	0.126894
0.13039	0.116987	0.137529	0.119172	0.129662	0.13141	0.124563
0.130828	0.125874	0.133596	0.125146	0.138549	0.126894	0.125583
0.200029	0.193619	0.20979	0.196387	0.208333	0.195513	0.198281
0.125583	0.11655	0.135344	0.120484	0.133013	0.122232	0.123834
0.131556	0.129808	0.141608	0.129953	0.139277	0.130245	0.128934
0.1081	0.100524	0.121358	0.108537	0.112908	0.10912	0.102273
0.103001	0.0875583	0.111305	0.0976107	0.10169	0.100816	0.10067
0.119318	0.117279	0.127622	0.119172	0.130245	0.119172	0.116696
0.130245	0.121212	0.140297	0.124854	0.142045	0.123397	0.12704
0.133741	0.125874	0.136801	0.131265	0.143211	0.126311	0.127622
0.119901	0.118153	0.130536	0.117716	0.13345	0.114219	0.113782
0.115822	0.110577	0.130828	0.111888	0.127622	0.115093	0.11553

0.112471	0.10373	0.127768	0.108829	0.121066	0.104458	0.1081
0.107663	0.0916375	0.119172	0.0987762	0.104895	0.102564	0.102418
0.124126	0.11655	0.132721	0.113782	0.132139	0.122232	0.12296
0.131265	0.127768	0.140443	0.128205	0.134907	0.13986	0.131556
0.128788	0.117133	0.13884	0.120484	0.139132	0.121649	0.126166
0.121066	0.11116	0.130245	0.112471	0.129953	0.115967	0.11553
0.123689	0.112617	0.13549	0.116841	0.134324	0.11655	0.119901
0.111305	0.106061	0.124563	0.109411	0.121066	0.108246	0.107809
0.118735	0.109703	0.129662	0.111305	0.130828	0.115676	0.11553
0.110868	0.109411	0.124417	0.110723	0.118298	0.113345	0.108537
0.122232	0.112325	0.134615	0.114219	0.127622	0.11655	0.119318
0.121649	0.117861	0.126748	0.117716	0.131119	0.113345	0.116113
0.124854	0.119318	0.133159	0.120921	0.133159	0.121503	0.116696
0.109848	0.0917832	0.120484	0.105041	0.10912	0.101544	0.105186
0.114656	0.108829	0.129953	0.112179	0.12296	0.109557	0.109411
0.12398	0.116987	0.133159	0.120921	0.138112	0.114219	0.11757
0.126166	0.107226	0.134761	0.109703	0.123106	0.12398	0.126748
0.106206	0.0793998	0.113928	0.0728438	0.0882867	0.106061	0.0986305
0.114365	0.107372	0.126457	0.110723	0.11859	0.106935	0.106498
0.125583	0.119755	0.13447	0.121066	0.134761	0.121649	0.117424
0.125	0.117424	0.133887	0.114073	0.133596	0.122232	0.124709
0.125	0.121212	0.135344	0.119027	0.135635	0.121358	0.120629
0.12296	0.121503	0.133596	0.118153	0.132139	0.121649	0.120047
0.104895	0.094697	0.119318	0.101253	0.107372	0.101253	0.109266
0.120629	0.111597	0.131847	0.111451	0.126311	0.116404	0.11451
0.119318	0.106498	0.133159	0.11014	0.132284	0.11451	0.112908
0.126748	0.12296	0.139132	0.123397	0.135052	0.127768	0.124126
0.131119	0.120338	0.136509	0.116404	0.13243	0.122232	0.124709
0.123397	0.106789	0.134615	0.111597	0.121212	0.120921	0.120775
0.198864	0.192745	0.206294	0.194639	0.204254	0.194056	0.196241
0.167686	0.169143	0.181818	0.163753	0.173368	0.166958	0.167395
0.128642	0.122232	0.137238	0.121795	0.133159	0.135781	0.126603
0.122669	0.122086	0.135052	0.122523	0.136218	0.124272	0.12704
0.149767	0.140443	0.150495	0.146999	0.148456	0.156323	0.149767
0.129225	0.122815	0.137238	0.128497	0.13549	0.128205	0.122815
0.11859	0.124126	0.125146	0.125728	0.131265	0.11961	0.116259
0.117279	0.113491	0.128205	0.113345	0.125291	0.120921	0.112034
0.0869755	0.0791084	0.102855	0.0842075	0.0888695	0.0912005	0.08581
0.127768	0.112034	0.13141	0.111305	0.124417	0.119755	0.12602
0.204837	0.199883	0.214889	0.201486	0.214307	0.203526	0.201632
0.131265	0.122523	0.143357	0.124126	0.140152	0.12704	0.130099
0.119755	0.120047	0.13447	0.123689	0.139423	0.124272	0.11859
0.108974	0.100816	0.121066	0.0995047	0.110286	0.111742	0.104895
0.122815	0.116404	0.135198	0.114802	0.136364	0.118007	0.118444

0.188811	0.18007	0.197698	0.17905	0.193328	0.184878	0.185897
0.249126	0.245921	0.25539	0.246066	0.256556	0.246941	0.246503
0.123252	0.122378	0.128934	0.121358	0.135344	0.116987	0.119755
0.126166	0.109557	0.130099	0.109703	0.123689	0.11961	0.120921
0.125874	0.120338	0.137383	0.120775	0.131265	0.133887	0.126457
0.121941	0.118153	0.134033	0.119755	0.135198	0.119755	0.11757
0.123834	0.113054	0.132139	0.11553	0.133596	0.119027	0.120921
0.121649	0.11116	0.129662	0.116259	0.130245	0.119172	0.116987
0.111305	0.11451	0.125146	0.113782	0.124854	0.114656	0.107517
0.128497	0.117133	0.133887	0.119027	0.136509	0.121649	0.12296
0.113491	0.111742	0.123252	0.113636	0.124417	0.117133	0.109411
0.1081	0.07838	0.116404	0.0735723	0.0878497	0.107663	0.0999417
0.106206	0.0962995	0.120047	0.105769	0.112762	0.103147	0.105041
0.121795	0.123543	0.127477	0.119901	0.135344	0.117279	0.118007
0.124563	0.121358	0.136655	0.119755	0.134033	0.125	0.124272
0.105041	0.097465	0.116841	0.104312	0.120921	0.0999417	0.107372
0.0986305	0.112617	0.100233	0.118298	0.124126	0.0999417	0.0992133
0.133304	0.134178	0.139569	0.133159	0.144814	0.134907	0.130973
0.111888	0.104604	0.124854	0.107372	0.117861	0.107663	0.107226
0.109703	0.11961	0.122086	0.118298	0.125291	0.113928	0.109994
0.121941	0.122232	0.124417	0.120338	0.12296	0.121503	0.119318
0.211247	0.20542	0.220425	0.209645	0.21722	0.207314	0.208042
0.114073	0.10912	0.122669	0.111888	0.125583	0.108974	0.108829
0.104604	0.0929487	0.118735	0.101836	0.107955	0.100379	0.103438
0.129371	0.117424	0.140006	0.121066	0.134761	0.121066	0.122669
0.125146	0.127185	0.13345	0.129662	0.145396	0.125583	0.124272
0.120192	0.114073	0.132284	0.115093	0.13549	0.115676	0.116696
0.203817	0.198281	0.216492	0.199883	0.210373	0.201049	0.201195
0.129371	0.125291	0.136801	0.124854	0.138549	0.128642	0.125291
0.11116	0.104458	0.124709	0.104895	0.114802	0.108974	0.104167
0.124417	0.114802	0.132721	0.117861	0.127185	0.123106	0.122086
0.123252	0.115093	0.131556	0.119318	0.131847	0.118153	0.115967
0.126457	0.118881	0.135927	0.122232	0.137383	0.123397	0.120629
0.118298	0.103147	0.121649	0.105624	0.125146	0.108829	0.118298
0.107809	0.0815851	0.116987	0.0724068	0.0895979	0.109703	0.104604
0.122378	0.122086	0.133304	0.123397	0.140297	0.119318	0.12296
0.2044	0.199155	0.214744	0.20134	0.213578	0.201632	0.199738
0.119755	0.107809	0.126311	0.110868	0.12602	0.114365	0.11655
0.201195	0.191871	0.210956	0.195804	0.206002	0.196096	0.198572
0.19697	0.193182	0.207605	0.194493	0.208188	0.19391	0.19697
0.131702	0.129371	0.13884	0.131847	0.140589	0.129516	0.127622
0.130828	0.131702	0.136801	0.136218	0.147582	0.131556	0.131993
0.104895	0.0748834	0.109994	0.0724068	0.0893065	0.10271	0.0973193
0.117279	0.105624	0.128788	0.106352	0.127914	0.111888	0.115239

0.124126	0.115093	0.134178	0.115239	0.13039	0.118444	0.122086
0.113928	0.108683	0.128351	0.112034	0.122232	0.111451	0.108683
0.12296	0.109557	0.133304	0.114656	0.130099	0.116696	0.119755
0.125583	0.114802	0.137383	0.118444	0.133013	0.122815	0.121795
0.124854	0.122232	0.132867	0.126457	0.136946	0.11859	0.121941
0.125583	0.120921	0.139132	0.122523	0.133887	0.124272	0.121212
0.109411	0.101544	0.122669	0.1081	0.11451	0.107809	0.100962
0.128788	0.120629	0.137383	0.120775	0.135635	0.121941	0.121212
0.103875	0.0820221	0.112471	0.0865385	0.0996503	0.102855	0.0965909
0.128497	0.128205	0.136218	0.12602	0.139423	0.124854	0.12704
0.126748	0.119755	0.137383	0.121066	0.131265	0.130099	0.125
0.137383	0.134178	0.142191	0.132284	0.145979	0.132284	0.132139
0.260635	0.260052	0.265152	0.259615	0.268648	0.257576	0.259178
0.131265	0.126603	0.141608	0.129371	0.142774	0.128497	0.128059
0.130245	0.12704	0.137092	0.127185	0.137383	0.13039	0.125583
0.219551	0.215763	0.230478	0.220571	0.227855	0.217657	0.217803
0.121503	0.12704	0.131847	0.127768	0.133304	0.123689	0.120338
0.232517	0.230478	0.240239	0.230332	0.242279	0.230041	0.228438
0.123106	0.119318	0.137529	0.120047	0.138112	0.121212	0.122523
0.121795	0.120047	0.127185	0.119901	0.123689	0.118735	0.118007
0.121212	0.115093	0.130099	0.119318	0.137383	0.118153	0.119755
0.128205	0.124126	0.139714	0.127185	0.133887	0.128642	0.124417
0.206294	0.198718	0.218677	0.205274	0.216055	0.204983	0.204254
0.134033	0.131119	0.141171	0.128059	0.137675	0.13039	0.127331
0.126457	0.119755	0.136218	0.119901	0.133887	0.123106	0.12296
0.229458	0.22567	0.238054	0.226981	0.238636	0.226107	0.225087
0.130245	0.119172	0.140589	0.119318	0.140589	0.125437	0.127914
0.203526	0.196824	0.212413	0.20134	0.21183	0.199883	0.20236
0.131265	0.117279	0.137529	0.120629	0.138695	0.123252	0.124854
0.114073	0.106206	0.12704	0.108683	0.118881	0.113928	0.108829
0.11014	0.100233	0.122232	0.111451	0.104749	0.108537	0.109266
0.129953	0.131993	0.13884	0.130099	0.142045	0.130682	0.124709
0.119318	0.114948	0.126457	0.111888	0.126748	0.118881	0.118735
0.165064	0.153118	0.173368	0.159091	0.168415	0.157343	0.158654
0.119901	0.114656	0.129371	0.116259	0.129371	0.118007	0.115239
0.124854	0.12398	0.138112	0.130536	0.142483	0.125	0.124272
0.124272	0.113491	0.133159	0.118881	0.139277	0.120047	0.121649
0.125146	0.126603	0.131993	0.131119	0.140734	0.11451	0.124854
0.200175	0.193473	0.212558	0.196241	0.210519	0.199446	0.200466
0.110868	0.108246	0.124709	0.11014	0.120921	0.113054	0.106498
0.127622	0.123252	0.139714	0.122815	0.140006	0.127185	0.124126
0.124563	0.11757	0.13141	0.113345	0.134033	0.121503	0.121649
0.128497	0.119755	0.135344	0.122815	0.139714	0.122523	0.125874
0.11757	0.114073	0.122669	0.115093	0.118298	0.113928	0.111451

0.258741	0.259033	0.262966	0.25743	0.267045	0.253934	0.256702
0.108246	0.0968823	0.119464	0.104604	0.106643	0.103438	0.104458
0.123397	0.119027	0.137529	0.119464	0.130828	0.117716	0.121066
0.181381	0.186043	0.18852	0.181235	0.194639	0.185315	0.179633
0.189248	0.184878	0.201923	0.187354	0.198718	0.186772	0.1875
0.119901	0.121358	0.130828	0.121212	0.134615	0.119172	0.119027
0.126748	0.122086	0.135344	0.121649	0.13243	0.119027	0.121503
0.121503	0.120921	0.137383	0.12398	0.137675	0.120775	0.117133
0.146125	0.143502	0.149476	0.144231	0.152389	0.143065	0.141754
0.116987	0.11757	0.12704	0.115385	0.132284	0.113636	0.11553
0.121503	0.122378	0.13243	0.120775	0.133887	0.120484	0.119464
0.135052	0.125146	0.143648	0.130245	0.14627	0.126748	0.130682
0.122523	0.119318	0.130245	0.118007	0.131702	0.120629	0.119901
0.132284	0.127914	0.140006	0.131265	0.139132	0.128059	0.127331
0.126311	0.11961	0.139277	0.124417	0.140734	0.126166	0.124563
0.123543	0.126748	0.135052	0.128059	0.137092	0.126603	0.120629
0.136801	0.141463	0.15035	0.142483	0.147436	0.139569	0.139423
0.11014	0.0990676	0.122815	0.109411	0.104458	0.106498	0.108392
0.133887	0.135927	0.140443	0.135198	0.142191	0.134033	0.129516
0.136801	0.126894	0.138695	0.130245	0.14627	0.129662	0.135927
0.212704	0.208625	0.220134	0.208479	0.220134	0.205274	0.21183
0.110868	0.097465	0.117133	0.107517	0.103438	0.115093	0.103001
0.198572	0.193036	0.208042	0.192599	0.205711	0.193473	0.197698
0.121066	0.111742	0.125583	0.11859	0.132867	0.111305	0.116696
0.116696	0.11757	0.126457	0.113345	0.12296	0.119172	0.11553
0.127768	0.117861	0.138403	0.121212	0.132576	0.131119	0.124563
0.124126	0.114802	0.129225	0.11553	0.128351	0.125728	0.118007
0.128642	0.123689	0.138986	0.12296	0.136364	0.123252	0.124854
0.128351	0.127768	0.137529	0.125	0.136946	0.12296	0.122523
0.113782	0.111742	0.128788	0.110723	0.125	0.11655	0.110868
0.122086	0.122378	0.133304	0.128059	0.143794	0.122232	0.120921
0.131119	0.124126	0.138549	0.121941	0.132139	0.135052	0.130245
0.138549	0.131265	0.142774	0.132867	0.150932	0.135781	0.139132
0.251894	0.250437	0.259615	0.252622	0.26049	0.250874	0.252768
0.113491	0.107955	0.129079	0.115093	0.123252	0.114802	0.10912
0.189685	0.183858	0.200321	0.186334	0.199446	0.184586	0.187354
0.192453	0.190122	0.204254	0.189103	0.206294	0.190559	0.192745
0.122086	0.112471	0.132139	0.110286	0.12602	0.11961	0.113636
0.105186	0.0912005	0.120192	0.105624	0.105041	0.100962	0.103147
0.117133	0.115967	0.126603	0.117861	0.120484	0.118153	0.113928
0.122086	0.112471	0.128642	0.116113	0.130682	0.11553	0.116841
0.0922203	0.0814394	0.106643	0.0856643	0.0929487	0.094697	0.0884324
0.12602	0.118153	0.137529	0.12296	0.138112	0.125	0.127477
0.119755	0.118298	0.131556	0.120484	0.131556	0.121358	0.115967

0.133741	0.13141	0.141463	0.130682	0.142337	0.131265	0.129079
0.113491	0.109703	0.126166	0.111014	0.119464	0.111305	0.10708
0.133304	0.128642	0.13986	0.127622	0.140734	0.130828	0.128934
0.123252	0.115967	0.135344	0.114365	0.13447	0.121649	0.120338
0.129079	0.126166	0.136509	0.123689	0.134178	0.13243	0.130828
0.127185	0.122232	0.137238	0.122669	0.136072	0.126457	0.121941
0.136946	0.128497	0.143794	0.131847	0.146125	0.13447	0.136364
0.11116	0.0826049	0.119464	0.0780886	0.0821678	0.111597	0.105624
0.112617	0.111451	0.120921	0.11014	0.115967	0.113928	0.106206
0.137966	0.131556	0.1419	0.133159	0.136364	0.130828	0.135635
0.190559	0.181818	0.201486	0.185752	0.197407	0.18954	0.190559
0.13884	0.133887	0.143648	0.134324	0.143648	0.134615	0.130973
0.127185	0.121358	0.136072	0.11859	0.136946	0.124709	0.119901
0.126166	0.116841	0.134178	0.121066	0.130099	0.131556	0.124126
0.115239	0.108537	0.125	0.113928	0.121503	0.119464	0.110868
0.122669	0.121503	0.135927	0.122232	0.137092	0.123397	0.119755
0.127768	0.12398	0.141026	0.127914	0.138986	0.12704	0.126603
0.196387	0.189103	0.209936	0.192745	0.207022	0.193036	0.195513
0.120338	0.11655	0.129808	0.11961	0.127768	0.119901	0.113054
0.111742	0.103584	0.121212	0.106352	0.122086	0.110431	0.10708
0.130973	0.127768	0.134907	0.124417	0.13986	0.126457	0.125146
0.199883	0.19289	0.207605	0.193619	0.206439	0.196533	0.19697
0.11116	0.0916375	0.122378	0.10373	0.109848	0.104604	0.104167
0.13345	0.126166	0.139714	0.128351	0.142628	0.127477	0.132576
0.129079	0.126457	0.137383	0.125437	0.137675	0.127477	0.126166
0.116404	0.11757	0.126748	0.117424	0.127622	0.113345	0.112908
0.192745	0.186626	0.20338	0.18852	0.202214	0.190559	0.190997
0.129808	0.121358	0.138112	0.123543	0.140152	0.125874	0.128642
0.121358	0.116696	0.13141	0.115093	0.126166	0.115093	0.120484
0.112325	0.095134	0.120338	0.1081	0.112762	0.105186	0.105624
0.127185	0.126311	0.13986	0.122669	0.136072	0.126748	0.124854
0.124417	0.121503	0.133013	0.125728	0.141171	0.124563	0.122669
0.134324	0.127622	0.142045	0.13039	0.146125	0.129516	0.132576
0.111597	0.107809	0.121941	0.109411	0.116696	0.112034	0.106643
0.127622	0.11451	0.133013	0.116987	0.127477	0.12602	0.120047
0.140006	0.14292	0.137529	0.143065	0.148601	0.135781	0.138258
0.239365	0.235577	0.248252	0.237471	0.247086	0.239802	0.239073
0.116113	0.0875583	0.118298	0.0824592	0.0856643	0.115676	0.108246
0.125728	0.121649	0.13345	0.129079	0.143648	0.122378	0.12398
0.122669	0.118881	0.131265	0.120775	0.132139	0.120775	0.117424
0.124563	0.121358	0.133741	0.122378	0.133159	0.128205	0.121358
0.117424	0.120338	0.125437	0.121941	0.137675	0.114073	0.11655
0.126748	0.119172	0.134761	0.116987	0.135344	0.118153	0.118298
0.126603	0.123689	0.136072	0.127622	0.134615	0.125	0.122523

0.134033	0.126748	0.143794	0.129225	0.144668	0.13039	0.134615
0.123252	0.122086	0.132721	0.120192	0.139423	0.122523	0.118298
0.238491	0.236742	0.249126	0.238054	0.251457	0.236597	0.237034
0.10373	0.0932401	0.11961	0.105332	0.107372	0.099796	0.101981
0.115967	0.109557	0.128642	0.108829	0.125728	0.113199	0.11451
0.110577	0.110286	0.119464	0.108683	0.115676	0.113345	0.106789
0.131119	0.129662	0.134178	0.129225	0.139714	0.122232	0.126748
0.119464	0.0897436	0.120192	0.0869755	0.0861014	0.121941	0.11451
0.118881	0.112179	0.128351	0.118735	0.127185	0.119027	0.113054
0.127622	0.122669	0.13884	0.124272	0.137675	0.122815	0.122378
0.115822	0.110868	0.122378	0.109266	0.125874	0.113928	0.108829
0.235286	0.233246	0.245338	0.231935	0.245047	0.232226	0.233537
0.130682	0.12602	0.136946	0.125291	0.138695	0.125583	0.128059
0.133159	0.12296	0.14088	0.127477	0.141754	0.123397	0.131702
0.117716	0.115385	0.128059	0.112908	0.13243	0.116987	0.115093
0.114948	0.12398	0.124709	0.123543	0.137529	0.112762	0.116404
0.127768	0.123397	0.136655	0.124126	0.136946	0.125291	0.123689
0.11116	0.108246	0.12296	0.108974	0.11655	0.110723	0.107955
0.133304	0.122232	0.140443	0.125291	0.13986	0.126166	0.13039
0.135781	0.127622	0.142045	0.133887	0.145833	0.131847	0.134033
0.129662	0.119172	0.131556	0.122815	0.138549	0.121649	0.126457
0.110577	0.10708	0.124417	0.108974	0.118881	0.110431	0.105915
0.126603	0.128934	0.134615	0.130245	0.144522	0.126748	0.126894
0.131993	0.132284	0.135052	0.137092	0.147582	0.133013	0.13141
0.13141	0.126748	0.142337	0.125146	0.13447	0.141463	0.129079
0.131993	0.129371	0.143502	0.127768	0.138549	0.13884	0.133741
0.128934	0.132721	0.13549	0.137238	0.147145	0.129079	0.129516
0.0890152	0.0770688	0.100524	0.0812937	0.0894522	0.0914918	0.0878497
0.13986	0.134324	0.146125	0.130099	0.144085	0.136218	0.138695
0.135052	0.126311	0.139277	0.128788	0.142483	0.135198	0.135635
0.211101	0.206439	0.223193	0.209207	0.218531	0.208333	0.207605
0.133013	0.115239	0.13141	0.115093	0.121212	0.122378	0.123689
0.121358	0.116987	0.131993	0.11655	0.133159	0.117133	0.116987
0.113345	0.113054	0.126311	0.117861	0.122232	0.114365	0.109557
0.222756	0.222756	0.232226	0.225524	0.236014	0.223193	0.219551
0.215181	0.209936	0.226399	0.212413	0.222611	0.210373	0.212558
0.137238	0.127622	0.143502	0.129808	0.145542	0.131265	0.136364
0.253351	0.251311	0.259324	0.254079	0.261655	0.252331	0.254808
0.0895979	0.0773601	0.101981	0.0786713	0.0914918	0.0903263	0.0895979
0.125728	0.112325	0.127331	0.120338	0.126457	0.124709	0.116404
0.108246	0.0933858	0.119755	0.104895	0.105186	0.103438	0.105041
0.129079	0.129079	0.137092	0.133304	0.146416	0.126311	0.129371
0.195367	0.187791	0.204545	0.191434	0.204545	0.190851	0.192453
0.123834	0.120629	0.133596	0.119901	0.136218	0.122523	0.118881

0.200175	0.193765	0.21081	0.198864	0.207314	0.196533	0.194347
0.119464	0.112471	0.12398	0.104749	0.128642	0.114656	0.110723
0.122378	0.120047	0.132139	0.123689	0.139714	0.124272	0.118881
0.110431	0.106061	0.117861	0.107372	0.117279	0.112034	0.112179
0.117716	0.115967	0.124563	0.116987	0.126603	0.116696	0.115093
0.107955	0.101836	0.119464	0.102273	0.111888	0.109557	0.101253
0.12398	0.105624	0.127331	0.109848	0.119755	0.117133	0.118444
0.101544	0.0901807	0.11655	0.101981	0.104895	0.100816	0.0983392
0.122378	0.113636	0.132721	0.115822	0.130682	0.119318	0.118298
0.126894	0.11961	0.136072	0.117424	0.134033	0.124417	0.12398
0.103293	0.0767774	0.113345	0.0728438	0.0888695	0.107517	0.0995047
0.10373	0.0917832	0.118735	0.101544	0.104458	0.0995047	0.104021
0.121941	0.124563	0.13141	0.119464	0.130828	0.125583	0.121649
0.131556	0.12602	0.1419	0.128497	0.141608	0.12704	0.126894
0.120629	0.115676	0.130973	0.117861	0.127185	0.127768	0.120921
0.12398	0.113491	0.132576	0.115676	0.126166	0.113054	0.118735
0.107809	0.102855	0.118444	0.105915	0.11553	0.107955	0.104312
0.128205	0.119464	0.139714	0.122232	0.138258	0.124563	0.125583
0.123834	0.120629	0.131847	0.122523	0.138258	0.118444	0.119755
0.127768	0.124563	0.139277	0.127914	0.136946	0.12704	0.122232
0.121649	0.117279	0.136364	0.116259	0.129662	0.129953	0.119027
0.126457	0.117424	0.131556	0.121649	0.135052	0.121358	0.121795
0.13447	0.132139	0.140734	0.130245	0.141317	0.129662	0.127477
0.139132	0.136801	0.144522	0.136072	0.145396	0.137238	0.133596
0.121503	0.104021	0.126603	0.106498	0.122815	0.112617	0.116841
0.113928	0.109848	0.126603	0.112325	0.121358	0.112908	0.1081
0.118444	0.108829	0.127331	0.110723	0.129079	0.111597	0.112908
0.131556	0.133304	0.141317	0.140152	0.144814	0.13345	0.13243
0.109557	0.0958625	0.118735	0.103293	0.106789	0.106498	0.105186
0.139569	0.142483	0.145542	0.143211	0.150204	0.141754	0.136364
0.125	0.125	0.13039	0.129225	0.126603	0.126603	0.122669
0.126311	0.123106	0.131702	0.125874	0.137529	0.116259	0.121941
0.11451	0.092366	0.128642	0.0942599	0.110577	0.112617	0.11014
0.116113	0.110577	0.125874	0.113928	0.127914	0.105478	0.115239
0.130099	0.122523	0.136072	0.123543	0.130828	0.137238	0.128642
0.212704	0.206294	0.221882	0.206731	0.223048	0.210227	0.211247
0.125	0.113928	0.134178	0.11553	0.126311	0.11757	0.121212
0.108246	0.0986305	0.119464	0.104312	0.11859	0.109848	0.110868
0.121212	0.120338	0.13039	0.125437	0.140589	0.121649	0.121795
0.121941	0.114948	0.129662	0.120629	0.127914	0.126166	0.121649
0.124709	0.11451	0.13039	0.110868	0.131847	0.120192	0.118881
0.132284	0.117716	0.135927	0.114365	0.131556	0.123106	0.125291
0.135635	0.123397	0.13986	0.118007	0.133741	0.123252	0.124272
0.118881	0.120047	0.12602	0.121066	0.128642	0.115239	0.11859

0.124417	0.114802	0.135927	0.111742	0.128351	0.120192	0.121503
0.126748	0.128788	0.13447	0.131556	0.144085	0.126311	0.125583
0.107226	0.0979021	0.122815	0.103875	0.116404	0.108246	0.106061
0.10912	0.0802739	0.118298	0.0748834	0.0894522	0.111888	0.104458
0.182984	0.179196	0.190997	0.179341	0.190122	0.181381	0.180653
0.126748	0.119464	0.135927	0.114365	0.134178	0.119901	0.121212
0.129516	0.131265	0.137529	0.13345	0.14627	0.129079	0.128642
0.109557	0.097028	0.124563	0.104749	0.112034	0.119901	0.111014
0.110577	0.122232	0.122378	0.12704	0.138403	0.110431	0.116113
0.10708	0.0849359	0.118298	0.0894522	0.102564	0.103147	0.100087
0.103001	0.0712413	0.11451	0.0754662	0.0903263	0.105186	0.0995047
0.109994	0.0942599	0.11655	0.0917832	0.106643	0.106352	0.100087
0.122815	0.121649	0.128497	0.123543	0.143357	0.116841	0.124563
0.114365	0.102418	0.123252	0.0999417	0.106352	0.117133	0.107663
0.134324	0.124126	0.142045	0.121358	0.134761	0.133887	0.126748
0.110577	0.114365	0.118298	0.107809	0.121503	0.108683	0.108246
0.117716	0.104312	0.129225	0.104167	0.124563	0.116113	0.115676
0.128934	0.126894	0.137821	0.130245	0.143065	0.124417	0.130099
0.108537	0.0933858	0.115676	0.0976107	0.108974	0.108683	0.105041
0.126894	0.117861	0.133159	0.119172	0.125583	0.124126	0.123689
0.104458	0.0930944	0.12296	0.0917832	0.111597	0.104895	0.101253
0.108829	0.0913462	0.118298	0.0941142	0.109848	0.108683	0.102127
0.08581	0.0887238	0.104604	0.0999417	0.104021	0.0888695	0.0922203
0.109266	0.10373	0.115239	0.110286	0.113199	0.118735	0.108392
0.104604	0.0868298	0.120192	0.103293	0.104749	0.105624	0.100233
0.143939	0.141317	0.151661	0.143211	0.154283	0.141171	0.137529
0.137821	0.131119	0.146999	0.131847	0.148164	0.134761	0.133741
0.113928	0.10373	0.117279	0.0933858	0.106789	0.114073	0.111888
0.13884	0.141463	0.142774	0.144231	0.147145	0.134033	0.141171
0.127768	0.122815	0.135198	0.11655	0.130828	0.123543	0.126894
0.13039	0.126311	0.129953	0.129953	0.13345	0.130536	0.129225
0.101836	0.0968823	0.120047	0.103147	0.103438	0.106352	0.10271
0.138112	0.142774	0.14088	0.143502	0.150787	0.134178	0.136655
0.124709	0.124709	0.135927	0.13039	0.138258	0.129225	0.122086
0.135198	0.137238	0.144959	0.140589	0.150495	0.131265	0.134324
0.119172	0.112471	0.130099	0.110577	0.121941	0.11553	0.114802
0.11116	0.0962995	0.116841	0.0996503	0.109266	0.108974	0.106498
0.106352	0.0938228	0.119318	0.100962	0.109411	0.103293	0.101981
0.11757	0.113782	0.132576	0.118007	0.136364	0.118298	0.119901
0.114365	0.103584	0.118881	0.108974	0.107517	0.113636	0.107663
0.108974	0.11014	0.109994	0.119027	0.11757	0.102127	0.106061
0.113345	0.120921	0.130099	0.124563	0.132139	0.118444	0.115967
0.115093	0.0996503	0.124854	0.104167	0.116987	0.11116	0.104312
0.104749	0.0939685	0.118298	0.0955711	0.109557	0.101981	0.103584

0.110723	0.102273	0.116113	0.105915	0.104167	0.114948	0.106061
0.112471	0.101107	0.128059	0.102127	0.109703	0.102418	0.1081
0.110868	0.10067	0.121795	0.103438	0.113054	0.109266	0.109703
0.107663	0.103584	0.119755	0.104604	0.117133	0.106935	0.105332
0.11451	0.113054	0.123106	0.114656	0.125146	0.120192	0.112179
0.113636	0.097028	0.114656	0.10067	0.105624	0.103293	0.105769
0.0871212	0.0731352	0.100087	0.0796911	0.083479	0.0898893	0.0868298
0.108392	0.0967366	0.114073	0.102418	0.102418	0.113199	0.0987762
0.11757	0.111451	0.126748	0.115967	0.127914	0.120921	0.112325
0.115385	0.094697	0.122232	0.0977564	0.116696	0.104167	0.108392
0.120047	0.113928	0.139132	0.121358	0.118735	0.123397	0.116259
0.111597	0.107517	0.119318	0.106498	0.122523	0.110286	0.107226
0.121649	0.109411	0.125583	0.104604	0.1081	0.119755	0.118153

TDr_12_00427	TDr_12_00429	TDr_12_00430	TDr_12_00432	TDr_12_00433	TDr_12_00435	TDr_12_00437
0.118298	0.123106	0.128788	0.126894	0.127477	0.117279	0.118735
0.120775	0.118007	0.123106	0.119172	0.116841	0.109557	0.110431
0.114948	0.114219	0.122523	0.115676	0.115676	0.109848	0.108974
0.122523	0.121503	0.122815	0.12296	0.122378	0.112762	0.111888
0.133887	0.141317	0.136218	0.136364	0.133159	0.129079	0.138695
0.13447	0.139277	0.135927	0.132867	0.138112	0.128205	0.131993
0.118298	0.128642	0.130828	0.121941	0.127477	0.116696	0.128934
0.120921	0.11961	0.124126	0.124854	0.123397	0.110868	0.11553
0.0965909	0.111014	0.11553	0.11451	0.114802	0.0973193	0.102855
0.0673077	0.097465	0.0952797	0.0922203	0.0945513	0.0895979	0.0898893
0.116113	0.112471	0.130973	0.130828	0.128497	0.113345	0.119755
0.118881	0.121066	0.126748	0.125146	0.120484	0.107372	0.111451
0.106643	0.110868	0.120047	0.120192	0.119027	0.102418	0.106789
0.130682	0.125874	0.14729	0.145396	0.142191	0.131993	0.137529
0.120338	0.124272	0.127622	0.126894	0.124272	0.11553	0.126894
0.117279	0.120338	0.124563	0.125	0.125291	0.108974	0.115967
0.11655	0.119318	0.123252	0.125146	0.123397	0.10912	0.111451
0.144085	0.141608	0.140006	0.141317	0.140443	0.142483	0.136072
0.114656	0.112471	0.119318	0.117424	0.114802	0.109266	0.105186
0.206439	0.194056	0.209353	0.210373	0.208333	0.201923	0.207459
0.126457	0.129808	0.129079	0.125728	0.131265	0.12398	0.11961
0.121358	0.12704	0.126894	0.121503	0.123252	0.119172	0.11655
0.108683	0.114073	0.112471	0.117861	0.114948	0.107372	0.106789
0.129808	0.136364	0.13039	0.13549	0.136072	0.115967	0.12296
0.103438	0.112034	0.113345	0.11116	0.109703	0.0936772	0.0983392
0.130245	0.127768	0.124709	0.124563	0.128934	0.124854	0.12602
0.124126	0.121649	0.122378	0.12398	0.124272	0.115239	0.114073
0.114219	0.122523	0.126748	0.12398	0.122232	0.111742	0.110286
0.128788	0.135927	0.133159	0.133304	0.134178	0.11757	0.128059
0.1081	0.121358	0.128497	0.120484	0.118735	0.104167	0.113199
0.123106	0.12704	0.133596	0.13141	0.13549	0.115967	0.126457
0.119172	0.12602	0.12704	0.126311	0.129808	0.11116	0.121066
0.11014	0.115239	0.117133	0.123397	0.117279	0.104749	0.109411
0.111305	0.117861	0.120921	0.125146	0.121941	0.109411	0.114365
0.116987	0.120921	0.124854	0.126457	0.123252	0.111597	0.119755
0.114802	0.125146	0.124417	0.12602	0.130099	0.114073	0.121066
0.127768	0.131119	0.129516	0.129079	0.123252	0.118007	0.124417
0.120338	0.130099	0.132867	0.124563	0.125728	0.112908	0.123106
0.113345	0.117279	0.120629	0.123106	0.124854	0.10912	0.110286
0.122669	0.135052	0.131993	0.128642	0.13243	0.119027	0.126603
0.109848	0.121941	0.127622	0.125728	0.121941	0.106498	0.109411
0.140734	0.150787	0.146562	0.136218	0.151078	0.130682	0.146416

0.142483	0.155449	0.152681	0.143502	0.150787	0.13039	0.146707
0.112034	0.128788	0.128934	0.127331	0.129079	0.105769	0.119755
0.103584	0.101399	0.104167	0.104021	0.101981	0.0973193	0.0944056
0.100524	0.116113	0.120047	0.112617	0.113199	0.0933858	0.0989219
0.123834	0.124563	0.126166	0.121941	0.128351	0.118735	0.117861
0.125728	0.143939	0.144959	0.140443	0.138695	0.120921	0.137821
0.111451	0.123834	0.119901	0.124709	0.122669	0.114802	0.116259
0.115676	0.13039	0.129079	0.122523	0.126894	0.10708	0.121358
0.146125	0.153846	0.140006	0.140152	0.143648	0.138403	0.144814
0.128934	0.133741	0.13884	0.131702	0.13345	0.12704	0.128205
0.120921	0.128059	0.133159	0.126894	0.127185	0.105332	0.122815
0.104895	0.118444	0.130828	0.124563	0.121941	0.117861	0.123397
0.125	0.129225	0.134615	0.131847	0.128934	0.119901	0.122232
0.145105	0.146707	0.143357	0.13243	0.139423	0.135344	0.135635
0.123106	0.132576	0.138258	0.134324	0.137238	0.11859	0.13141
0.115822	0.134324	0.13243	0.13549	0.12704	0.109557	0.122378
0.110286	0.12704	0.127768	0.12296	0.120921	0.110431	0.11859
0.0990676	0.121358	0.117716	0.118735	0.113491	0.103293	0.114656
0.134907	0.147873	0.141317	0.141754	0.147582	0.126894	0.143794
0.133741	0.146416	0.140734	0.139714	0.143794	0.129808	0.141463
0.165064	0.152389	0.162442	0.166667	0.165793	0.160548	0.164627
0.111742	0.130245	0.129225	0.126748	0.127331	0.106352	0.12296
0.112034	0.123252	0.127185	0.121503	0.121503	0.106352	0.112471
0.114073	0.122669	0.124563	0.120338	0.124709	0.104895	0.114219
0.134324	0.144085	0.141026	0.138549	0.13884	0.133304	0.136509
0.115093	0.127185	0.125291	0.126603	0.128351	0.108829	0.116987
0.139714	0.134615	0.137966	0.126457	0.138695	0.129079	0.134615
0.108537	0.11859	0.119318	0.11859	0.118298	0.0973193	0.113345
0.119755	0.129808	0.133741	0.131847	0.124854	0.109411	0.119318
0.149184	0.151952	0.144814	0.146125	0.144959	0.141463	0.144668
0.130245	0.134761	0.13549	0.132721	0.137966	0.118153	0.126603
0.130682	0.143065	0.141171	0.138403	0.143648	0.131702	0.145396
0.129371	0.134178	0.140152	0.133596	0.136509	0.129225	0.127768
0.123689	0.11655	0.117861	0.119464	0.11655	0.117133	0.112471
0.116696	0.121795	0.131265	0.123834	0.127622	0.105769	0.115093
0.116113	0.125874	0.128934	0.129079	0.127622	0.113345	0.119464
0.13447	0.146562	0.144376	0.140152	0.138112	0.124709	0.135781
0.115967	0.123397	0.124126	0.125146	0.125437	0.107663	0.114073
0.133596	0.144231	0.146707	0.139569	0.144814	0.133741	0.137238
0.125728	0.132284	0.136509	0.134615	0.136364	0.113636	0.126748
0.123397	0.127622	0.126603	0.125	0.131993	0.113928	0.121795
0.12398	0.134615	0.134761	0.131119	0.133159	0.111597	0.125583
0.123397	0.132284	0.129516	0.13141	0.132867	0.11859	0.120921
0.120484	0.125291	0.125437	0.128205	0.126457	0.11014	0.120047

0.119901	0.130536	0.13447	0.131702	0.131993	0.108683	0.122086
0.135781	0.144085	0.142774	0.137383	0.141463	0.121941	0.139714
0.109557	0.123106	0.125874	0.123397	0.128642	0.0913462	0.111451
0.110577	0.115093	0.122523	0.11451	0.119464	0.101399	0.11014
0.127477	0.131702	0.130682	0.123252	0.11859	0.123252	0.117424
0.12602	0.130245	0.13039	0.125291	0.129953	0.120921	0.129079
0.127477	0.104895	0.103001	0.104895	0.104312	0.11859	0.108974
0.136655	0.112325	0.108392	0.106206	0.113491	0.127768	0.112325
0.123689	0.122669	0.12602	0.123834	0.118298	0.115676	0.11451
0.186917	0.173951	0.186917	0.184732	0.182401	0.175991	0.18211
0.116841	0.119027	0.119172	0.116113	0.114948	0.106789	0.109994
0.133596	0.111597	0.10912	0.118007	0.104312	0.12296	0.110723
0.125728	0.105478	0.104458	0.111014	0.0999417	0.117133	0.104895
0.132867	0.140589	0.138695	0.130682	0.131556	0.124854	0.128059
0.116113	0.101399	0.105041	0.103438	0.104312	0.106935	0.0976107
0.132139	0.105769	0.110286	0.111014	0.111888	0.124417	0.108974
0.112325	0.106643	0.105915	0.105478	0.100233	0.111597	0.0912005
0.120338	0.116404	0.111014	0.105624	0.107955	0.115822	0.105915
0.113054	0.122523	0.120338	0.12398	0.114073	0.105041	0.109703
0.132284	0.113199	0.117716	0.112908	0.10708	0.128351	0.111742
0.103438	0.114948	0.11859	0.114365	0.114365	0.0965909	0.104167
0.133596	0.125	0.120484	0.121212	0.126166	0.12704	0.122378
0.120338	0.126894	0.123543	0.114365	0.116113	0.10912	0.103293
0.127477	0.13549	0.138258	0.129079	0.138403	0.123543	0.13345
0.125583	0.131265	0.134324	0.125728	0.123397	0.11553	0.12602
0.108974	0.118735	0.115967	0.112034	0.113491	0.10708	0.107663
0.148601	0.139423	0.136655	0.144085	0.141463	0.141171	0.139423
0.10912	0.121795	0.116987	0.1081	0.112762	0.108392	0.109848
0.109411	0.099359	0.104749	0.115385	0.104021	0.104604	0.0914918
0.111597	0.119318	0.125583	0.112034	0.121066	0.101836	0.108829
0.127622	0.136801	0.131119	0.12602	0.128059	0.123397	0.12602
0.126748	0.119318	0.12704	0.122815	0.124854	0.11553	0.118444
0.109848	0.0971737	0.0979021	0.103293	0.0989219	0.106206	0.0893065
0.113636	0.0971737	0.102273	0.107663	0.103293	0.105915	0.0930944
0.119901	0.122669	0.128351	0.125874	0.122378	0.110723	0.111014
0.10373	0.113782	0.115093	0.114073	0.116404	0.110286	0.11116
0.119901	0.126166	0.126311	0.120921	0.124417	0.108392	0.122378
0.100233	0.110286	0.109848	0.113199	0.105332	0.0890152	0.102127
0.0996503	0.110868	0.112471	0.109411	0.110868	0.095134	0.101253
0.0983392	0.115093	0.113491	0.112762	0.112762	0.0906177	0.102564
0.127768	0.126166	0.131556	0.126166	0.126748	0.11451	0.120047
0.113636	0.131556	0.122086	0.119318	0.120775	0.106789	0.126603
0.104749	0.116841	0.119027	0.119172	0.113928	0.0967366	0.1081
0.10373	0.111451	0.113636	0.112908	0.110286	0.0942599	0.0995047

0.113636	0.127185	0.125583	0.123689	0.123106	0.106206	0.116987
0.103584	0.119464	0.119901	0.119755	0.115676	0.0958625	0.1081
0.126603	0.132284	0.13039	0.129953	0.128497	0.118298	0.123543
0.134761	0.1419	0.13447	0.135781	0.134907	0.125874	0.129953
0.100087	0.112179	0.110286	0.109266	0.108392	0.0981935	0.105769
0.105186	0.116113	0.118298	0.120775	0.111742	0.0968823	0.108246
0.103438	0.115239	0.120047	0.117279	0.114073	0.092803	0.107663
0.106643	0.104749	0.109266	0.115239	0.106789	0.0992133	0.0986305
0.102855	0.118735	0.120629	0.115822	0.114948	0.109703	0.111451
0.0990676	0.112034	0.11451	0.113199	0.107955	0.0884324	0.0986305
0.139423	0.146853	0.14729	0.140734	0.144814	0.126166	0.139569
0.128497	0.137675	0.13986	0.139714	0.140297	0.110577	0.134761
0.122086	0.129808	0.129079	0.123397	0.125146	0.105915	0.120775
0.10912	0.120338	0.126311	0.129371	0.126166	0.100233	0.115676
0.114948	0.119464	0.120192	0.119172	0.119172	0.103147	0.111597
0.113054	0.114656	0.113054	0.11553	0.114948	0.095134	0.103293
0.109411	0.117716	0.119318	0.120921	0.120921	0.106061	0.105186
0.103293	0.118298	0.121941	0.119755	0.119464	0.105478	0.106061
0.122523	0.125874	0.130682	0.125	0.126457	0.11451	0.114802
0.130682	0.137821	0.137383	0.130828	0.136364	0.120921	0.12704
0.120338	0.100962	0.106352	0.105624	0.108829	0.109994	0.0983392
0.112908	0.125	0.125728	0.126166	0.120338	0.120338	0.125583
0.132867	0.133887	0.134615	0.128934	0.124272	0.128934	0.126311
0.199009	0.192453	0.205711	0.207605	0.207314	0.199446	0.200321
0.238782	0.231935	0.247232	0.245629	0.244755	0.241259	0.245338
0.125874	0.122815	0.12704	0.126603	0.122523	0.114656	0.111451
0.11757	0.126166	0.118444	0.117133	0.124126	0.107226	0.111305
0.117861	0.116259	0.121941	0.122669	0.123834	0.107809	0.109557
0.119901	0.111888	0.119901	0.120921	0.119172	0.113636	0.108392
0.119318	0.125	0.129516	0.126457	0.126748	0.117716	0.128497
0.122232	0.125291	0.12602	0.124417	0.127331	0.113928	0.114219
0.149476	0.152244	0.143939	0.137675	0.144959	0.14292	0.14088
0.124854	0.127914	0.128934	0.125	0.129662	0.115093	0.119464
0.130682	0.136072	0.137092	0.130245	0.130536	0.126748	0.124126
0.134033	0.130973	0.136364	0.129516	0.138549	0.12602	0.133596
0.136364	0.133596	0.131702	0.123106	0.137675	0.125728	0.124563
0.13141	0.144959	0.142191	0.133887	0.142337	0.123397	0.139132
0.119755	0.126603	0.126748	0.122232	0.127185	0.113782	0.114948
0.118007	0.129808	0.125291	0.123397	0.118444	0.106498	0.109994
0.125728	0.126166	0.122232	0.120047	0.128497	0.116259	0.11451
0.115822	0.125291	0.12602	0.116841	0.11859	0.107226	0.106352
0.119027	0.128205	0.125146	0.123252	0.11859	0.1081	0.109848
0.120921	0.128351	0.127331	0.123689	0.128059	0.119318	0.116113
0.129516	0.133159	0.130682	0.12704	0.130245	0.123543	0.122669

0.141754	0.137821	0.138258	0.133741	0.138986	0.132867	0.129953
0.126457	0.132139	0.129953	0.127477	0.124563	0.113199	0.119901
0.121941	0.119464	0.12398	0.123834	0.127622	0.116259	0.11451
0.139132	0.136364	0.139423	0.130828	0.129953	0.128788	0.121503
0.121649	0.122378	0.122523	0.122086	0.122086	0.106352	0.11451
0.145396	0.144085	0.13986	0.139132	0.137675	0.133887	0.13884
0.121795	0.13039	0.137238	0.131556	0.12602	0.114948	0.120775
0.139423	0.119755	0.115239	0.115676	0.115676	0.135781	0.115967
0.116404	0.11859	0.120775	0.116259	0.119172	0.10373	0.107517
0.113345	0.116987	0.118007	0.115239	0.116113	0.106498	0.10708
0.134178	0.134033	0.131847	0.126457	0.125583	0.11859	0.120921
0.129953	0.126311	0.127914	0.127768	0.128059	0.120192	0.12398
0.137821	0.135927	0.131993	0.13039	0.130099	0.123106	0.131265
0.128059	0.125	0.131265	0.126748	0.125	0.121795	0.120047
0.124126	0.129516	0.127331	0.121941	0.123106	0.11553	0.115822
0.130536	0.125146	0.125583	0.123106	0.130682	0.118153	0.122523
0.131993	0.136218	0.137529	0.129516	0.131847	0.123106	0.129808
0.138112	0.129516	0.138986	0.129808	0.129516	0.121941	0.128059
0.144085	0.136655	0.135635	0.137238	0.136655	0.133741	0.130828
0.138695	0.143211	0.141317	0.140589	0.141754	0.131556	0.139132
0.121795	0.128059	0.129953	0.126603	0.12398	0.113782	0.117861
0.136946	0.130682	0.129662	0.126311	0.132139	0.129225	0.127477
0.11757	0.120338	0.120775	0.119172	0.123834	0.112179	0.111014
0.113636	0.123689	0.124417	0.124854	0.122815	0.111451	0.117861
0.118298	0.11961	0.122086	0.118735	0.124854	0.112325	0.112034
0.120484	0.119172	0.121941	0.116259	0.123543	0.114219	0.111305
0.117861	0.122086	0.120192	0.11655	0.125583	0.112762	0.107517
0.138695	0.137092	0.137529	0.130099	0.137675	0.125728	0.131847
0.123106	0.126748	0.128934	0.126748	0.130245	0.117424	0.119172
0.137092	0.132284	0.136218	0.131702	0.140443	0.13141	0.13141
0.117861	0.124709	0.125146	0.117424	0.117716	0.113928	0.107517
0.129371	0.133013	0.127622	0.124272	0.13243	0.114073	0.125728
0.119318	0.124709	0.129808	0.128788	0.126166	0.114219	0.122086
0.114656	0.117424	0.13039	0.120338	0.116841	0.101107	0.107517
0.117133	0.121941	0.128205	0.12602	0.125728	0.106206	0.120192
0.112034	0.121503	0.128351	0.11859	0.122086	0.110723	0.107517
0.120338	0.128642	0.135198	0.131847	0.124563	0.105915	0.115822
0.120047	0.121358	0.119464	0.121941	0.119318	0.107663	0.105041
0.0868298	0.126311	0.116259	0.121941	0.113491	0.114948	0.117279
0.142628	0.140734	0.139132	0.138695	0.140734	0.130245	0.140152
0.0925117	0.111014	0.105624	0.1081	0.103438	0.0874126	0.0967366
0.115967	0.108246	0.0865385	0.102127	0.0948427	0.113782	0.100379
0.0791084	0.118298	0.10912	0.110723	0.112762	0.102273	0.106935
0.113199	0.0885781	0.081148	0.103438	0.106061	0.115385	0.0967366

0.104749	0.0941142	0.0916375	0.0850816	0.0859557	0.107809	0.090035
0.090472	0.124417	0.114073	0.114219	0.117133	0.0996503	0.104021
0.0891608	0.113199	0.118007	0.113199	0.114365	0.107372	0.110577
0.103001	0.115385	0.0986305	0.100816	0.0967366	0.112471	0.092366
0.119901	0.112471	0.0939685	0.0987762	0.0871212	0.123543	0.109266
0.0826049	0.111014	0.124272	0.113345	0.115093	0.105186	0.109848
0.103875	0.0949883	0.0954254	0.0920746	0.0906177	0.109557	0.0879953
0.14627	0.144668	0.150641	0.140006	0.143794	0.130682	0.135344
0.0957168	0.119172	0.118735	0.115676	0.11655	0.115967	0.118007
0.102127	0.101981	0.103001	0.0955711	0.100233	0.100524	0.0961538
0.227564	0.214889	0.227273	0.228875	0.231789	0.223631	0.223339
0.111305	0.103293	0.104312	0.0971737	0.095134	0.111116	0.0913462
0.087704	0.113491	0.11451	0.116113	0.104458	0.10067	0.102127
0.112908	0.103147	0.095134	0.0987762	0.100816	0.120629	0.116841
0.0907634	0.115967	0.114365	0.121212	0.117424	0.103438	0.104604
0.0855186	0.118298	0.122523	0.122378	0.11655	0.113928	0.117716
0.10912	0.0897436	0.0901807	0.0938228	0.0973193	0.109557	0.0894522
0.103147	0.0983392	0.0984848	0.0942599	0.08581	0.104167	0.097465
0	0.116113	0.113054	0.113199	0.111742	0.105624	0.112908
0.116113	0	0.104749	0.106935	0.107809	0.118298	0.104604
0.113054	0.104749	0	0.099796	0.0995047	0.120775	0.108537
0.113199	0.106935	0.099796	0	0.0909091	0.11451	0.0952797
0.111742	0.107809	0.0995047	0.0909091	0	0.113345	0.090035
0.105624	0.118298	0.120775	0.11451	0.113345	0	0.106352
0.112908	0.104604	0.108537	0.0952797	0.090035	0.106352	0
0.112762	0.100962	0.099359	0.099796	0.105624	0.115239	0.102127
0.103875	0.0906177	0.0913462	0.0935315	0.0914918	0.105186	0.0882867
0.136218	0.143939	0.146416	0.140152	0.133741	0.127331	0.135781
0.132576	0.137383	0.143648	0.144085	0.133887	0.125437	0.132139
0.118007	0.120775	0.127622	0.123689	0.124272	0.0735723	0.122815
0.0871212	0.125728	0.113636	0.10912	0.113199	0.10708	0.108829
0.12602	0.122086	0.103001	0.128788	0.123543	0.125291	0.120629
0.115967	0.12398	0.123834	0.12602	0.123397	0.11553	0.121066
0.134615	0.132139	0.142483	0.135927	0.135052	0.123397	0.124272
0.132284	0.137966	0.13986	0.144085	0.134178	0.133013	0.137675
0.100962	0.112471	0.119901	0.116259	0.111888	0.0821678	0.100524
0.118298	0.135635	0.131119	0.137383	0.134761	0.116113	0.125146
0.134178	0.138403	0.148747	0.147727	0.144231	0.133741	0.140734
0.097465	0.120338	0.120775	0.117133	0.113636	0.104312	0.115385
0.123397	0.131702	0.135635	0.132576	0.132867	0.119755	0.125874
0.155303	0.148456	0.152389	0.154575	0.151369	0.136218	0.152244
0.123543	0.134178	0.135198	0.136801	0.135052	0.122232	0.126894
0.126603	0.141026	0.129808	0.121503	0.131119	0.122086	0.126166
0.120047	0.129516	0.132284	0.123689	0.128642	0.118444	0.121649

0.116696	0.104604	0.104458	0.114802	0.106352	0.11655	0.104312
0.125291	0.127477	0.122669	0.125146	0.121066	0.122523	0.121649
0.110286	0.114219	0.122523	0.117716	0.110723	0.099359	0.108974
0.123543	0.11116	0.112762	0.106789	0.111742	0.121066	0.112325
0.113345	0.0913462	0.0958625	0.101253	0.0992133	0.116404	0.0948427
0.131993	0.109411	0.113928	0.107372	0.114656	0.127768	0.111451
0.125291	0.121358	0.109266	0.10912	0.0957168	0.120484	0.103875
0.132284	0.114365	0.11451	0.121358	0.121941	0.122815	0.120775
0.1419	0.120484	0.122378	0.120484	0.122232	0.138258	0.130099
0.0932401	0.114948	0.109557	0.107663	0.110577	0.103584	0.106498
0.112762	0.11757	0.126457	0.12398	0.123689	0.11553	0.114073
0.13141	0.135052	0.126748	0.134761	0.128059	0.127185	0.121358
0.104604	0.114073	0.111014	0.107372	0.109994	0.100087	0.100379
0.141171	0.147145	0.144668	0.148893	0.135198	0.137529	0.134324
0.146416	0.154138	0.153118	0.152098	0.151224	0.149767	0.151807
0.134178	0.134907	0.138549	0.131119	0.136072	0.127622	0.131993
0.131119	0.13243	0.129371	0.125146	0.128642	0.117279	0.110286
0.130682	0.116259	0.107663	0.121795	0.113636	0.124126	0.112471
0.112762	0.109994	0.103147	0.107663	0.0954254	0.116987	0.0965909
0.134033	0.141754	0.136946	0.130099	0.13447	0.121649	0.126311
0.119172	0.0977564	0.0879953	0.0971737	0.108829	0.126603	0.105332
0.12296	0.131556	0.130828	0.127185	0.126894	0.131556	0.128351
0.10912	0.128497	0.124272	0.118007	0.123543	0.0984848	0.117716
0.163607	0.163462	0.159237	0.153846	0.15472	0.155886	0.157343
0.112908	0.128497	0.126894	0.123252	0.126748	0.11014	0.117133
0.121941	0.131119	0.137966	0.12704	0.13549	0.121503	0.132867
0.11655	0.116404	0.123543	0.121066	0.121941	0.114656	0.115822
0.13549	0.113782	0.113636	0.11757	0.121066	0.125728	0.107955
0.106643	0.0884324	0.0952797	0.090472	0.0916375	0.112034	0.0962995
0.141463	0.13345	0.143211	0.14831	0.143939	0.136364	0.137529
0.145979	0.135344	0.137529	0.13039	0.13039	0.147582	0.138549
0.129516	0.13345	0.132139	0.132284	0.130245	0.125583	0.121212
0.141026	0.130682	0.144522	0.141754	0.137966	0.135927	0.131847
0.156906	0.145688	0.163024	0.165501	0.163462	0.141608	0.152681
0.150204	0.139569	0.151078	0.153555	0.151515	0.141608	0.143065
0.136946	0.129808	0.134615	0.132721	0.138258	0.117279	0.131265
0.136218	0.141026	0.140006	0.1419	0.138695	0.13986	0.136072
0.116696	0.121795	0.12398	0.128497	0.122669	0.109848	0.118007
0.12704	0.115822	0.120338	0.123397	0.123397	0.109703	0.120192
0.10708	0.117133	0.11757	0.117133	0.113054	0.104312	0.108974
0.127185	0.13141	0.13243	0.132284	0.127622	0.119464	0.116841
0.122378	0.124563	0.126748	0.126603	0.12602	0.106498	0.120775
0.115093	0.118735	0.124417	0.12602	0.120192	0.107663	0.112325
0.120921	0.12398	0.133741	0.133596	0.13039	0.125728	0.116987

0.118735	0.117424	0.129516	0.129371	0.12296	0.114219	0.12296
0.0989219	0.11014	0.113491	0.113928	0.109266	0.0952797	0.101107
0.129225	0.130828	0.137092	0.136364	0.133159	0.122669	0.120629
0.126748	0.131556	0.128788	0.129516	0.126311	0.119027	0.117279
0.133159	0.133304	0.136364	0.139714	0.137092	0.111451	0.129516
0.22028	0.208188	0.222319	0.227418	0.225379	0.221008	0.222756
0.145396	0.146416	0.143648	0.145542	0.140006	0.139132	0.139132
0.132139	0.132867	0.135344	0.131702	0.134033	0.127331	0.12704
0.128205	0.13243	0.128788	0.133887	0.132721	0.125728	0.125437
0.211247	0.207605	0.218823	0.2213	0.218969	0.214307	0.217803
0.134615	0.128642	0.136655	0.13884	0.137675	0.116696	0.129808
0.136218	0.132867	0.13447	0.133741	0.129953	0.107517	0.121503
0.13039	0.136364	0.134761	0.132867	0.131993	0.12296	0.125291
0.115385	0.122815	0.125291	0.127768	0.122232	0.111742	0.121066
0.250583	0.245775	0.254662	0.255099	0.257139	0.253351	0.25947
0.127768	0.137821	0.130099	0.127622	0.134033	0.123252	0.127331
0.127477	0.13141	0.131847	0.138112	0.132576	0.106352	0.122086
0.130682	0.133741	0.136509	0.123252	0.12296	0.125874	0.115967
0.129808	0.129662	0.133596	0.124709	0.124417	0.126457	0.113928
0.128642	0.134033	0.130099	0.131993	0.132867	0.124709	0.130536
0.136509	0.126457	0.141463	0.140443	0.134033	0.126166	0.124709
0.131265	0.13345	0.137383	0.138986	0.134033	0.111014	0.128497
0.12704	0.13039	0.129662	0.129225	0.124854	0.118444	0.118153
0.128059	0.13549	0.133887	0.136655	0.129662	0.130828	0.124126
0.112325	0.121212	0.120484	0.123543	0.119464	0.108392	0.117424
0.122669	0.125728	0.12704	0.131265	0.122523	0.116696	0.112908
0.069493	0.0967366	0.0965909	0.0938228	0.0949883	0.092366	0.0920746
0.143648	0.136218	0.138986	0.130973	0.131265	0.145833	0.137675
0.130536	0.140297	0.131702	0.130682	0.133596	0.124854	0.128642
0.135198	0.137092	0.138403	0.137383	0.135052	0.113199	0.12602
0.194639	0.185169	0.198135	0.20236	0.202069	0.193328	0.194784
0.210664	0.20236	0.212995	0.213141	0.21285	0.208479	0.207896
0.117133	0.118444	0.126457	0.128642	0.123106	0.112325	0.121941
0.112762	0.116404	0.119172	0.119901	0.117279	0.10708	0.114073
0.132284	0.130973	0.136946	0.128642	0.131556	0.130973	0.130099
0.128205	0.131556	0.131119	0.137383	0.133887	0.110868	0.124854
0.131265	0.138403	0.134761	0.131702	0.132867	0.12296	0.130828
0.136072	0.128351	0.126457	0.116113	0.12398	0.129516	0.120484
0.226981	0.219551	0.231352	0.234703	0.232663	0.230041	0.232372
0.126166	0.12602	0.125874	0.123106	0.124563	0.116113	0.116404
0.216346	0.20338	0.21722	0.214452	0.217075	0.214744	0.215909
0.12704	0.122815	0.126457	0.129808	0.12602	0.105041	0.11553
0.119901	0.128788	0.128351	0.12704	0.125874	0.111888	0.117424
0.127914	0.125728	0.129371	0.125437	0.125728	0.11553	0.118153

0.112471	0.116404	0.121503	0.11961	0.119318	0.103584	0.116696
0.209936	0.20134	0.216346	0.2162	0.215035	0.212413	0.211247
0.137966	0.134907	0.14088	0.142774	0.136072	0.132284	0.129371
0.127477	0.126748	0.131265	0.124709	0.124417	0.113636	0.120338
0.132139	0.137238	0.137383	0.133741	0.132867	0.12296	0.124709
0.127477	0.125583	0.134761	0.130245	0.127914	0.123252	0.120629
0.114073	0.122086	0.126603	0.12704	0.120338	0.108974	0.115967
0.131119	0.125728	0.125874	0.13039	0.128642	0.111116	0.120484
0.131702	0.124563	0.136946	0.142337	0.134761	0.112617	0.128934
0.134907	0.136509	0.134033	0.136218	0.13447	0.112617	0.121941
0.122378	0.122523	0.125583	0.127768	0.120775	0.113491	0.111116
0.130973	0.12704	0.127477	0.124709	0.124417	0.116841	0.118007
0.195804	0.184586	0.199301	0.197115	0.199738	0.191871	0.194784
0.131847	0.134033	0.136509	0.126457	0.125874	0.129079	0.11655
0.132867	0.125146	0.129079	0.122523	0.121649	0.133596	0.11961
0.123689	0.12704	0.128351	0.123252	0.121795	0.124417	0.118298
0.132867	0.131265	0.132576	0.130973	0.133013	0.121649	0.12602
0.129371	0.133596	0.133159	0.132139	0.128934	0.123689	0.116987
0.131702	0.128642	0.129953	0.133304	0.135052	0.114948	0.126311
0.123397	0.120629	0.126311	0.122669	0.123543	0.11451	0.111597
0.132721	0.134033	0.135344	0.140734	0.136946	0.114802	0.129953
0.128205	0.120484	0.126748	0.123397	0.122232	0.126311	0.117861
0.127331	0.13039	0.129371	0.124563	0.123106	0.123397	0.113782
0.117861	0.121503	0.12602	0.129371	0.12296	0.111014	0.116259
0.130536	0.136218	0.136072	0.135927	0.133596	0.123689	0.123106
0.133887	0.143648	0.138258	0.140734	0.140734	0.134324	0.134033
0.124272	0.128788	0.126894	0.124126	0.12704	0.11451	0.120629
0.141317	0.144668	0.140152	0.143211	0.136218	0.137675	0.134761
0.113636	0.119901	0.124417	0.125437	0.121066	0.106498	0.118153
0.126748	0.117861	0.121212	0.109994	0.120484	0.118735	0.109411
0.126894	0.121795	0.133013	0.133741	0.124126	0.118881	0.119755
0.135344	0.132576	0.14088	0.144522	0.142483	0.114219	0.13345
0.199446	0.189977	0.203234	0.204254	0.203671	0.193182	0.197844
0.125583	0.121649	0.121795	0.124854	0.121649	0.111451	0.114656
0.118007	0.121941	0.120047	0.121649	0.118444	0.108246	0.109703
0.136946	0.137675	0.134033	0.133013	0.130682	0.109994	0.121066
0.183275	0.175554	0.189977	0.194784	0.189831	0.178759	0.182255
0.14088	0.143939	0.136801	0.137821	0.142191	0.134907	0.135781
0.142337	0.152098	0.140297	0.141317	0.143939	0.140443	0.143648
0.147436	0.137383	0.138695	0.129808	0.131847	0.148456	0.140297
0.120921	0.124272	0.125291	0.122523	0.12398	0.11553	0.118735
0.128934	0.132576	0.13243	0.13345	0.128205	0.124709	0.119172
0.22028	0.207605	0.222902	0.224505	0.224505	0.214307	0.219843
0.13141	0.134178	0.136364	0.134761	0.131265	0.126311	0.130682

0.134178	0.136072	0.137092	0.136655	0.133741	0.124709	0.124126
0.128642	0.121503	0.126311	0.128788	0.124709	0.114219	0.119172
0.176136	0.164627	0.181381	0.181235	0.177448	0.171329	0.170163
0.121941	0.121795	0.121941	0.121795	0.127622	0.113345	0.113636
0.140152	0.14729	0.144814	0.145251	0.144376	0.152244	0.146416
0.108392	0.10912	0.118007	0.116404	0.116113	0.110868	0.112325
0.198718	0.187791	0.198135	0.200903	0.201195	0.192745	0.194493
0.125	0.134761	0.13141	0.128059	0.129516	0.119027	0.124563
0.104604	0.116987	0.117424	0.117279	0.109994	0.102127	0.0986305
0.123397	0.122086	0.122815	0.117424	0.123834	0.116841	0.111014
0.129079	0.135635	0.130245	0.135927	0.132139	0.11553	0.123689
0.131993	0.133887	0.133741	0.137675	0.132139	0.108829	0.120775
0.127914	0.131847	0.126457	0.130973	0.130973	0.12398	0.126603
0.108537	0.116841	0.120192	0.121212	0.117424	0.108974	0.113928
0.195513	0.187209	0.201632	0.198864	0.200321	0.190122	0.19595
0.129225	0.131993	0.133013	0.131993	0.127914	0.122086	0.128788
0.118881	0.13039	0.130245	0.132139	0.124272	0.107372	0.113491
0.214889	0.208042	0.21722	0.219697	0.219988	0.214744	0.216783
0.131847	0.134907	0.131556	0.124126	0.124709	0.124709	0.115967
0.111597	0.118444	0.123252	0.12398	0.119027	0.10708	0.116113
0.108974	0.119027	0.117133	0.118444	0.11553	0.103584	0.113199
0.135344	0.144522	0.141463	0.143065	0.134615	0.134907	0.133159
0.195659	0.187937	0.198281	0.200466	0.198718	0.190268	0.193765
0.130536	0.135344	0.135781	0.139714	0.135927	0.110577	0.128642
0.132284	0.14088	0.136655	0.136801	0.137092	0.128642	0.127477
0.108974	0.116113	0.123543	0.120484	0.117279	0.106498	0.111451
0.111888	0.118153	0.120921	0.123397	0.117861	0.103584	0.109994
0.109994	0.11655	0.122815	0.126457	0.117716	0.10373	0.112762
0.126166	0.129808	0.131993	0.129808	0.122232	0.118735	0.114073
0.101544	0.112762	0.10912	0.112471	0.108392	0.0941142	0.10169
0.129516	0.136364	0.130682	0.129079	0.131702	0.122378	0.12704
0.136801	0.131119	0.129225	0.128205	0.124709	0.128788	0.120338
0.127768	0.134324	0.130099	0.128497	0.129371	0.120047	0.125583
0.130536	0.127185	0.136364	0.131265	0.128351	0.127477	0.122523
0.200612	0.192016	0.203817	0.206585	0.208333	0.198718	0.202506
0.127914	0.133304	0.130828	0.131265	0.129225	0.117861	0.118735
0.135635	0.136364	0.139423	0.136655	0.134907	0.131119	0.127622
0.108974	0.115239	0.118881	0.118735	0.113782	0.102127	0.11116
0.0942599	0.106935	0.106206	0.107226	0.107517	0.0941142	0.100816
0.120484	0.128497	0.127477	0.127331	0.125583	0.11451	0.11859
0.132576	0.13243	0.137529	0.14088	0.137383	0.109411	0.129225
0.132284	0.136509	0.134907	0.138549	0.136509	0.131556	0.124272
0.126311	0.125874	0.126894	0.121212	0.120921	0.120921	0.115676
0.116404	0.124126	0.125437	0.132576	0.12704	0.10169	0.114802

0.110723	0.11553	0.11859	0.120775	0.11757	0.0989219	0.109994
0.103584	0.112179	0.11757	0.118881	0.111305	0.0996503	0.102855
0.129371	0.124854	0.128788	0.13039	0.126603	0.114073	0.121941
0.132721	0.138112	0.136218	0.132284	0.13141	0.127622	0.131702
0.128205	0.129516	0.137529	0.139132	0.135052	0.106206	0.125437
0.122523	0.123834	0.124272	0.128205	0.123834	0.115967	0.111014
0.124272	0.12704	0.130973	0.136655	0.131119	0.10373	0.122086
0.113345	0.117279	0.120921	0.121941	0.118153	0.10708	0.113782
0.120192	0.12296	0.121358	0.120629	0.120629	0.109266	0.111888
0.113199	0.11859	0.124563	0.126166	0.119755	0.108683	0.115385
0.122232	0.126166	0.127768	0.126457	0.127331	0.115676	0.115385
0.128351	0.121503	0.122815	0.118881	0.117133	0.121212	0.112179
0.129516	0.136072	0.129808	0.130245	0.12704	0.104895	0.119172
0.0984848	0.114656	0.112471	0.112908	0.112034	0.0977564	0.10708
0.116404	0.116841	0.121358	0.122669	0.119464	0.102855	0.110431
0.131847	0.118881	0.126894	0.123252	0.124417	0.123834	0.115967
0.123252	0.133304	0.137821	0.137966	0.133887	0.116696	0.121941
0.0779429	0.114802	0.116113	0.111597	0.110431	0.0973193	0.104312
0.112034	0.118007	0.120775	0.122086	0.114802	0.105186	0.111597
0.12704	0.128934	0.126748	0.130973	0.125146	0.121358	0.114948
0.132284	0.126603	0.126457	0.132139	0.131265	0.111742	0.123397
0.128497	0.131847	0.130245	0.132721	0.129516	0.123106	0.118735
0.130245	0.135927	0.13141	0.135052	0.130973	0.104167	0.119027
0.102855	0.111451	0.113345	0.110577	0.112034	0.10271	0.106789
0.118881	0.126311	0.12704	0.123106	0.122523	0.108829	0.11553
0.123397	0.123252	0.121358	0.120338	0.119464	0.109557	0.111597
0.130536	0.134761	0.138695	0.133304	0.129225	0.123397	0.118444
0.127331	0.129808	0.131993	0.13243	0.13447	0.126603	0.125728
0.122523	0.127622	0.130682	0.129662	0.124126	0.115676	0.117716
0.200321	0.190559	0.201486	0.204545	0.207459	0.195513	0.199592
0.172931	0.160839	0.177302	0.177739	0.174534	0.170746	0.167541
0.129808	0.136946	0.13243	0.130536	0.13141	0.118007	0.125874
0.129662	0.129225	0.134615	0.133596	0.136801	0.119318	0.123106
0.148601	0.154575	0.144522	0.145833	0.147582	0.144959	0.148164
0.128351	0.133741	0.131847	0.135198	0.129662	0.129371	0.125583
0.12296	0.12602	0.128205	0.126894	0.130099	0.121649	0.12398
0.117861	0.127331	0.127477	0.129662	0.125874	0.116259	0.119172
0.0759033	0.0999417	0.102418	0.0984848	0.0952797	0.0909091	0.0941142
0.125146	0.132867	0.137675	0.136655	0.130828	0.115967	0.120629
0.20542	0.200612	0.211538	0.213141	0.213724	0.205274	0.207314
0.133304	0.135198	0.139423	0.142191	0.139277	0.112471	0.128788
0.129662	0.13039	0.137821	0.134761	0.129808	0.113199	0.120484
0.107226	0.114656	0.120047	0.122232	0.11961	0.105041	0.112325
0.123689	0.127331	0.129516	0.127622	0.126457	0.120921	0.11451

0.188228	0.183712	0.193765	0.197115	0.196533	0.186917	0.1875
0.25	0.242861	0.251166	0.253059	0.255099	0.247232	0.254808
0.129953	0.122815	0.127331	0.124272	0.119318	0.12398	0.120192
0.125	0.132721	0.136364	0.132721	0.129516	0.11553	0.114656
0.125583	0.133013	0.127331	0.128934	0.129808	0.119027	0.122523
0.130973	0.133159	0.131556	0.132284	0.128497	0.10373	0.118007
0.125	0.130099	0.134033	0.136218	0.130973	0.103875	0.120192
0.123397	0.127331	0.12602	0.122378	0.122086	0.113928	0.121795
0.115676	0.120484	0.125583	0.125437	0.121941	0.112034	0.119027
0.124709	0.129516	0.133159	0.136509	0.133887	0.10708	0.122523
0.118444	0.12296	0.124272	0.124126	0.120047	0.111597	0.115676
0.0810023	0.11757	0.118881	0.114948	0.114073	0.105915	0.112325
0.102418	0.111014	0.114365	0.114219	0.113054	0.101399	0.105478
0.128788	0.121066	0.127622	0.120775	0.120484	0.125437	0.116404
0.127768	0.130536	0.132139	0.132284	0.127622	0.121503	0.117133
0.114073	0.111597	0.112908	0.111597	0.115967	0.106352	0.10373
0.121649	0.100233	0.102127	0.105186	0.103438	0.114219	0.10373
0.141171	0.145105	0.141171	0.136364	0.134033	0.117716	0.130536
0.111888	0.117279	0.121212	0.122523	0.118153	0.105624	0.110577
0.119901	0.120921	0.121066	0.124709	0.119464	0.116841	0.117716
0.121066	0.125	0.127185	0.125874	0.124709	0.120338	0.126748
0.208916	0.203817	0.214452	0.214015	0.215472	0.209936	0.215763
0.120775	0.114219	0.11961	0.11451	0.111597	0.112471	0.107809
0.101107	0.112325	0.110723	0.110868	0.109703	0.0960082	0.102127
0.123834	0.133596	0.131702	0.134761	0.131556	0.120484	0.118735
0.13039	0.131702	0.134178	0.124709	0.123543	0.128788	0.11451
0.122815	0.122086	0.130099	0.126457	0.125874	0.118881	0.113345
0.205857	0.197552	0.209062	0.214161	0.212121	0.201632	0.20542
0.131993	0.134761	0.135781	0.134761	0.130973	0.125146	0.119901
0.11116	0.115093	0.120192	0.117716	0.115967	0.101399	0.111597
0.117133	0.126603	0.124709	0.129808	0.126311	0.112617	0.116696
0.127622	0.132721	0.129662	0.13039	0.129225	0.102127	0.11757
0.128497	0.128934	0.134324	0.132139	0.128642	0.125437	0.117279
0.115967	0.116113	0.119172	0.125437	0.120484	0.109411	0.110577
0.080711	0.11961	0.121795	0.116987	0.114656	0.105332	0.113782
0.125	0.130973	0.131119	0.122232	0.120775	0.122523	0.110286
0.203234	0.199301	0.209645	0.210664	0.207751	0.199592	0.203089
0.119755	0.125146	0.123252	0.124563	0.11961	0.111451	0.111742
0.201777	0.195804	0.207022	0.205128	0.207459	0.198718	0.202214
0.20134	0.190705	0.206294	0.203817	0.204983	0.196533	0.199738
0.139277	0.143794	0.140443	0.135635	0.133887	0.115822	0.124272
0.133741	0.135927	0.136072	0.125728	0.125146	0.13243	0.119901
0.0842075	0.106789	0.114219	0.109994	0.106498	0.0919289	0.102127
0.120775	0.120629	0.122232	0.125291	0.120629	0.110431	0.109848

0.123834	0.128642	0.129662	0.128934	0.127185	0.116987	0.113199
0.113054	0.118153	0.123543	0.125437	0.120775	0.103584	0.114365
0.122378	0.127768	0.129371	0.131265	0.128059	0.102418	0.119901
0.124709	0.13039	0.134907	0.136801	0.131847	0.106206	0.121358
0.13039	0.126166	0.126894	0.125583	0.122378	0.128497	0.120921
0.133741	0.136509	0.130828	0.133887	0.130973	0.108829	0.120775
0.105915	0.115676	0.117861	0.118298	0.112179	0.101107	0.111305
0.12704	0.130099	0.134324	0.132721	0.127477	0.120192	0.116987
0.0983392	0.109848	0.110868	0.113928	0.106643	0.0976107	0.0944056
0.132284	0.13243	0.136655	0.13447	0.127185	0.127185	0.123397
0.129953	0.131847	0.131702	0.124563	0.127768	0.119027	0.125728
0.139132	0.138695	0.138258	0.142483	0.133741	0.133159	0.13141
0.260635	0.251166	0.26384	0.262238	0.265443	0.261946	0.266026
0.136801	0.134907	0.13039	0.127331	0.128205	0.123252	0.129662
0.129079	0.135635	0.131119	0.13039	0.131265	0.123689	0.130682
0.220717	0.213869	0.22567	0.226981	0.22669	0.219697	0.225233
0.129953	0.126603	0.129662	0.125146	0.126603	0.123689	0.119318
0.231061	0.224213	0.238928	0.235286	0.235577	0.234703	0.234703
0.130099	0.127914	0.127185	0.125	0.122086	0.113054	0.119172
0.11859	0.124563	0.127914	0.12602	0.123397	0.115239	0.126311
0.126748	0.12602	0.129079	0.126603	0.122232	0.118444	0.112325
0.13549	0.138258	0.132867	0.135927	0.133887	0.110286	0.124272
0.207751	0.200612	0.214161	0.214015	0.21285	0.207022	0.207605
0.134907	0.137092	0.13986	0.138258	0.131265	0.129225	0.125146
0.127331	0.130099	0.134907	0.13447	0.129225	0.122815	0.11961
0.231206	0.220862	0.233537	0.23514	0.236305	0.229895	0.233392
0.131993	0.131556	0.138986	0.140006	0.139132	0.10912	0.124854
0.204983	0.197261	0.209062	0.208916	0.20979	0.201049	0.203089
0.130099	0.128497	0.13243	0.138695	0.13345	0.111014	0.124417
0.110868	0.121503	0.122232	0.124417	0.120338	0.107809	0.115385
0.10169	0.114365	0.115093	0.112034	0.111451	0.105624	0.109703
0.140734	0.14088	0.138403	0.137092	0.13039	0.112617	0.124563
0.120775	0.121503	0.122523	0.124709	0.126166	0.115676	0.117133
0.161568	0.150641	0.167686	0.171037	0.167249	0.15676	0.162005
0.121941	0.126457	0.128351	0.125291	0.124417	0.11451	0.112471
0.130099	0.127622	0.133887	0.128497	0.126748	0.128497	0.11655
0.12602	0.124126	0.133304	0.132284	0.133741	0.115093	0.121503
0.135052	0.129371	0.126311	0.120629	0.126748	0.126166	0.119464
0.201632	0.195367	0.206876	0.206731	0.210227	0.200612	0.201486
0.109994	0.117716	0.119318	0.121795	0.115967	0.103438	0.112471
0.13549	0.130682	0.136655	0.140297	0.134178	0.111451	0.122815
0.130973	0.12296	0.127185	0.127622	0.131993	0.111014	0.121795
0.129662	0.13039	0.134324	0.135927	0.13447	0.109411	0.122232
0.112034	0.11859	0.124272	0.125874	0.11859	0.110723	0.117133

0.256993	0.249854	0.261655	0.262383	0.260635	0.260635	0.261801
0.101253	0.109848	0.113199	0.109266	0.11014	0.102855	0.102273
0.12602	0.129953	0.129225	0.131702	0.129079	0.119755	0.120921
0.186917	0.171911	0.189831	0.192308	0.185023	0.185315	0.183566
0.193036	0.182401	0.19595	0.196096	0.19697	0.190559	0.190851
0.127477	0.121212	0.127477	0.124126	0.120629	0.123252	0.118007
0.126457	0.130682	0.133159	0.131556	0.12602	0.121358	0.118444
0.130536	0.133596	0.130828	0.131847	0.126894	0.105332	0.118444
0.146707	0.148893	0.14729	0.148601	0.141317	0.143939	0.142483
0.125437	0.120047	0.124563	0.123543	0.119464	0.118007	0.111305
0.129371	0.126311	0.132284	0.126311	0.121358	0.12398	0.118444
0.140297	0.134324	0.138549	0.141026	0.13986	0.11451	0.131119
0.124854	0.129079	0.127477	0.130536	0.125583	0.117424	0.115385
0.135198	0.135344	0.134907	0.13447	0.130682	0.126894	0.125146
0.129225	0.119755	0.133887	0.142483	0.132284	0.111014	0.126166
0.134033	0.138258	0.132284	0.131847	0.129808	0.111742	0.123397
0.148456	0.150932	0.148164	0.142774	0.142483	0.122669	0.138695
0.104312	0.112325	0.111888	0.114073	0.111451	0.106498	0.108537
0.143502	0.145396	0.140006	0.138403	0.136946	0.116259	0.130828
0.138258	0.136655	0.14088	0.144231	0.1419	0.115967	0.132867
0.211247	0.203234	0.2162	0.219551	0.2213	0.211101	0.211393
0.0989219	0.117133	0.115239	0.113928	0.11014	0.101981	0.112762
0.197698	0.189977	0.203817	0.206002	0.203963	0.196096	0.199009
0.122232	0.125874	0.130099	0.121503	0.11859	0.117424	0.115093
0.116696	0.120338	0.126603	0.126166	0.125	0.116259	0.122086
0.126894	0.131702	0.128351	0.131119	0.128788	0.122086	0.124126
0.121795	0.129225	0.125291	0.122815	0.124563	0.114656	0.120192
0.130099	0.134324	0.133013	0.132867	0.128788	0.124417	0.118881
0.132721	0.134615	0.134178	0.130245	0.129079	0.124709	0.122086
0.115822	0.117424	0.125146	0.125291	0.121212	0.107517	0.115967
0.12704	0.128642	0.133159	0.123397	0.124272	0.12398	0.114073
0.131702	0.137675	0.13141	0.134178	0.135052	0.123106	0.128934
0.142337	0.135198	0.145542	0.148893	0.14627	0.11859	0.136655
0.251311	0.246503	0.254225	0.257576	0.256702	0.255536	0.257867
0.114948	0.120338	0.120775	0.126457	0.121795	0.107517	0.115385
0.191725	0.185169	0.198718	0.197698	0.197115	0.188083	0.18954
0.193619	0.188228	0.201777	0.201923	0.203671	0.19289	0.196387
0.119464	0.125437	0.132284	0.129516	0.129225	0.114656	0.126603
0.100524	0.112908	0.113928	0.111451	0.107372	0.100087	0.10708
0.115093	0.124272	0.123834	0.126603	0.12398	0.113782	0.123397
0.122378	0.124854	0.125583	0.126894	0.122815	0.116987	0.112325
0.0796911	0.0964452	0.103875	0.102564	0.103438	0.0903263	0.0935315
0.129516	0.133741	0.136509	0.138112	0.136072	0.108974	0.123543
0.124417	0.128642	0.133159	0.126311	0.122232	0.116987	0.118444

0.135781	0.136218	0.138986	0.138549	0.132721	0.133013	0.127477
0.112034	0.120629	0.118735	0.123543	0.120047	0.104604	0.113345
0.133596	0.133159	0.138549	0.137529	0.134033	0.128497	0.126457
0.122378	0.128934	0.131702	0.128934	0.127477	0.114656	0.119027
0.130536	0.141171	0.132284	0.129808	0.133596	0.12602	0.128642
0.133596	0.138112	0.135927	0.138403	0.134907	0.108974	0.123252
0.137238	0.140297	0.142191	0.144085	0.139714	0.116696	0.135052
0.078817	0.123252	0.122232	0.111888	0.118007	0.109848	0.117133
0.109994	0.11451	0.11961	0.124126	0.117424	0.109848	0.114802
0.135635	0.142191	0.137966	0.137238	0.138986	0.130828	0.131702
0.187063	0.185169	0.195804	0.199155	0.198281	0.190414	0.191871
0.137383	0.141608	0.140006	0.138695	0.134033	0.133159	0.13141
0.126603	0.130828	0.129516	0.13141	0.127331	0.123543	0.11859
0.126748	0.133304	0.129079	0.126603	0.130973	0.11961	0.124272
0.120192	0.12296	0.121941	0.118007	0.117716	0.110431	0.114802
0.134615	0.136218	0.13345	0.133013	0.131556	0.110286	0.118444
0.137092	0.140734	0.137383	0.139569	0.135781	0.110723	0.122086
0.197844	0.188957	0.203089	0.206731	0.205857	0.196241	0.196824
0.124709	0.127185	0.131119	0.130682	0.12398	0.119027	0.116696
0.114365	0.113928	0.122523	0.121503	0.115093	0.108392	0.107517
0.13243	0.134615	0.133887	0.131993	0.128205	0.125874	0.121503
0.199592	0.192162	0.206585	0.205857	0.205857	0.194784	0.196824
0.102418	0.11014	0.113491	0.115385	0.111014	0.101981	0.104604
0.136364	0.137092	0.138986	0.14292	0.138258	0.112325	0.129808
0.130536	0.134178	0.13549	0.136801	0.128351	0.123397	0.120484
0.12398	0.120629	0.123106	0.115676	0.113928	0.118881	0.111305
0.195367	0.185606	0.198572	0.200175	0.200175	0.190851	0.193473
0.133013	0.131993	0.134178	0.141608	0.13549	0.112762	0.127622
0.121066	0.126457	0.128059	0.129953	0.130245	0.113054	0.118007
0.106789	0.111597	0.112325	0.115676	0.113345	0.102564	0.106935
0.131265	0.121212	0.135344	0.135198	0.135781	0.12296	0.124417
0.126457	0.130099	0.130245	0.125437	0.124563	0.125728	0.115239
0.136364	0.136801	0.137238	0.142628	0.139132	0.114948	0.133013
0.112762	0.121649	0.119464	0.125146	0.119901	0.105624	0.113491
0.123834	0.133304	0.137821	0.13243	0.13039	0.115239	0.127185
0.148164	0.136364	0.139423	0.134907	0.132284	0.148601	0.140734
0.238782	0.233974	0.243735	0.243298	0.241841	0.240385	0.243881
0.0791084	0.126457	0.120775	0.117424	0.115676	0.109557	0.119464
0.131556	0.130828	0.130973	0.127914	0.129662	0.129079	0.114219
0.123543	0.127185	0.129371	0.131265	0.12398	0.119318	0.118444
0.127768	0.135198	0.129225	0.136364	0.130828	0.128205	0.128205
0.125	0.126603	0.126457	0.124272	0.122523	0.118735	0.115822
0.125874	0.121941	0.13141	0.127768	0.123397	0.117861	0.116987
0.130682	0.13141	0.13447	0.134907	0.129662	0.126166	0.124417

0.136072	0.134178	0.140443	0.142628	0.139714	0.115822	0.133013
0.126748	0.129808	0.129662	0.128059	0.129225	0.124272	0.123397
0.241987	0.23514	0.243735	0.244172	0.245047	0.239802	0.243881
0.0990676	0.10912	0.113636	0.114656	0.108829	0.0980478	0.104167
0.117716	0.120484	0.120629	0.120192	0.119901	0.104749	0.112325
0.10912	0.117716	0.120192	0.124709	0.116841	0.104021	0.11451
0.131993	0.128934	0.131702	0.125146	0.123397	0.133304	0.126311
0.0798368	0.130973	0.125874	0.119901	0.11961	0.11757	0.12602
0.119464	0.120192	0.125291	0.120775	0.120192	0.119027	0.116696
0.128497	0.130099	0.134033	0.131847	0.127185	0.121649	0.120192
0.122232	0.115676	0.122523	0.122086	0.117133	0.113636	0.111305
0.234703	0.228147	0.239656	0.240676	0.241841	0.234848	0.238928
0.134761	0.135781	0.136218	0.13549	0.131702	0.127331	0.124417
0.135198	0.133013	0.137529	0.14088	0.135927	0.111742	0.127477
0.117716	0.127768	0.126457	0.129516	0.128059	0.114656	0.117861
0.129808	0.124417	0.119318	0.120629	0.119172	0.126748	0.115676
0.130099	0.131702	0.126311	0.124417	0.125291	0.118881	0.124709
0.109703	0.120338	0.119901	0.120629	0.11655	0.104604	0.116841
0.131847	0.132867	0.137966	0.141317	0.138112	0.113054	0.125583
0.137529	0.139714	0.138986	0.144959	0.139132	0.118444	0.135344
0.127914	0.131556	0.13345	0.137383	0.136218	0.109411	0.125437
0.109411	0.121503	0.119901	0.12296	0.115967	0.106061	0.112471
0.131847	0.133741	0.13243	0.124709	0.125583	0.131119	0.117424
0.134324	0.139423	0.140443	0.130099	0.128059	0.135635	0.122523
0.132576	0.140006	0.136072	0.133887	0.133596	0.124563	0.131847
0.137238	0.138258	0.136655	0.132139	0.137675	0.125728	0.131556
0.13447	0.134615	0.133887	0.127331	0.123252	0.133159	0.118298
0.0776515	0.0987762	0.105041	0.102855	0.099359	0.0882867	0.0888695
0.143648	0.139423	0.137529	0.137966	0.141171	0.126311	0.139423
0.124272	0.138403	0.141463	0.137238	0.141317	0.123252	0.137238
0.214015	0.204837	0.216055	0.217949	0.217657	0.211538	0.212413
0.122815	0.133159	0.135052	0.136655	0.13141	0.121212	0.125
0.126894	0.123834	0.124854	0.123252	0.122669	0.1081	0.120047
0.117716	0.118444	0.126166	0.126894	0.118444	0.111742	0.121649
0.226836	0.219988	0.228293	0.230186	0.229895	0.226107	0.230769
0.215181	0.207751	0.220425	0.220571	0.219988	0.213287	0.220571
0.136946	0.136218	0.141026	0.143502	0.140006	0.11553	0.13447
0.252768	0.247378	0.256847	0.259033	0.25845	0.255828	0.259615
0.0791084	0.0979021	0.103001	0.0996503	0.0973193	0.0903263	0.0888695
0.117861	0.132576	0.128642	0.129079	0.12296	0.123834	0.133741
0.0989219	0.112179	0.112617	0.11014	0.11014	0.10169	0.107517
0.132576	0.133304	0.135198	0.126894	0.126311	0.130682	0.113782
0.196533	0.187937	0.200321	0.202214	0.20134	0.192308	0.193182
0.119464	0.132139	0.129662	0.130973	0.131847	0.118444	0.125437

0.200758	0.19391	0.206294	0.206731	0.207314	0.198864	0.20236
0.119755	0.122232	0.120921	0.120192	0.124563	0.112617	0.118444
0.132867	0.123689	0.13141	0.136218	0.133013	0.112325	0.120484
0.106352	0.120484	0.119755	0.113491	0.11116	0.106498	0.110577
0.121212	0.120775	0.123252	0.124272	0.124854	0.116404	0.119027
0.106206	0.111014	0.113491	0.117424	0.112179	0.100233	0.105769
0.119027	0.129953	0.129516	0.129371	0.12704	0.110431	0.111888
0.0980478	0.1081	0.106789	0.108974	0.108683	0.0958625	0.102273
0.123543	0.127477	0.127622	0.127185	0.121941	0.117861	0.112617
0.131847	0.125291	0.129808	0.130828	0.133159	0.112179	0.126166
0.081148	0.11451	0.117279	0.113345	0.11014	0.0996503	0.111888
0.100524	0.108537	0.107809	0.111451	0.108246	0.100379	0.10271
0.12398	0.130536	0.124563	0.127331	0.134324	0.120629	0.124417
0.136509	0.136364	0.135344	0.138695	0.131119	0.127622	0.126748
0.122086	0.131265	0.126166	0.123689	0.125146	0.114365	0.120192
0.123106	0.130245	0.125728	0.125291	0.125583	0.11451	0.113345
0.107809	0.113782	0.112471	0.116987	0.112034	0.100379	0.108537
0.129079	0.13039	0.133741	0.144085	0.13039	0.109994	0.126603
0.127622	0.127185	0.128788	0.125728	0.121649	0.123689	0.109994
0.134178	0.139569	0.13447	0.134907	0.130828	0.110723	0.120629
0.127185	0.129662	0.13039	0.126166	0.13141	0.117716	0.118881
0.129079	0.128934	0.129662	0.132139	0.125146	0.120775	0.117279
0.134761	0.133741	0.137383	0.137821	0.13345	0.128788	0.126166
0.143211	0.144231	0.142337	0.141608	0.136072	0.137529	0.134907
0.118298	0.121066	0.123834	0.124563	0.122815	0.099796	0.113199
0.11451	0.119318	0.121212	0.125146	0.121358	0.108537	0.114656
0.115239	0.119172	0.124272	0.121795	0.119464	0.112179	0.1081
0.136509	0.138695	0.140297	0.127914	0.127914	0.135781	0.123834
0.101107	0.113199	0.111305	0.10912	0.109703	0.10067	0.106789
0.150641	0.150204	0.147145	0.142045	0.142628	0.126311	0.139423
0.123252	0.127768	0.132576	0.131847	0.127477	0.125728	0.131556
0.128059	0.12704	0.130973	0.121212	0.119755	0.126166	0.120921
0.102273	0.120484	0.111305	0.118444	0.116113	0.105332	0.103293
0.120775	0.11655	0.121649	0.115385	0.120047	0.111597	0.108974
0.129808	0.140152	0.131847	0.130828	0.13141	0.123252	0.127914
0.211538	0.202943	0.215909	0.218094	0.21926	0.211684	0.215472
0.120338	0.130973	0.13141	0.129516	0.126603	0.113782	0.116987
0.105041	0.120338	0.119027	0.11451	0.11655	0.101981	0.109266
0.129371	0.128351	0.129953	0.123397	0.120775	0.123397	0.112325
0.124563	0.128205	0.12398	0.123543	0.128497	0.115093	0.121503
0.125291	0.124272	0.130245	0.129516	0.129808	0.118153	0.123397
0.127914	0.131265	0.13141	0.134761	0.131847	0.123397	0.12398
0.130973	0.130536	0.13447	0.132867	0.136946	0.128788	0.126748
0.126457	0.119027	0.126166	0.120484	0.119901	0.122523	0.115822

0.126166	0.120484	0.127331	0.130682	0.131847	0.105041	0.120192
0.132284	0.131556	0.135198	0.125728	0.124272	0.130682	0.118153
0.104895	0.120484	0.118881	0.114948	0.111451	0.101544	0.103584
0.0826049	0.120629	0.121358	0.117133	0.115093	0.104895	0.113928
0.181235	0.176719	0.183858	0.189248	0.185169	0.184003	0.181964
0.125874	0.130682	0.130828	0.133887	0.129516	0.118735	0.115822
0.135344	0.125291	0.137675	0.128497	0.129079	0.132284	0.120921
0.106352	0.11961	0.117716	0.112908	0.112908	0.104749	0.108829
0.132139	0.119172	0.122523	0.121503	0.117716	0.12296	0.115676
0.101253	0.111305	0.11553	0.113928	0.108392	0.101107	0.0955711
0.083479	0.111597	0.113782	0.113345	0.106935	0.097028	0.104312
0.104458	0.113345	0.119318	0.11655	0.113636	0.106061	0.100524
0.127477	0.12704	0.124854	0.119755	0.126166	0.118007	0.119755
0.10271	0.122086	0.124854	0.12296	0.120047	0.113345	0.115967
0.127622	0.136801	0.138403	0.132139	0.138549	0.116404	0.129225
0.118735	0.110431	0.117861	0.121212	0.120047	0.108683	0.111305
0.113054	0.114948	0.122669	0.124563	0.129516	0.109994	0.117279
0.131847	0.138986	0.137675	0.132576	0.137821	0.124709	0.129079
0.101253	0.112179	0.116987	0.116841	0.118881	0.0984848	0.105186
0.119027	0.126748	0.13039	0.131702	0.128205	0.110431	0.120921
0.101253	0.109848	0.117279	0.118881	0.115676	0.0929487	0.101399
0.10067	0.112179	0.114948	0.120921	0.114802	0.0961538	0.10373
0.106498	0.0996503	0.100962	0.101981	0.0999417	0.0958625	0.0882867
0.107517	0.121649	0.121795	0.114365	0.115239	0.0523019	0.109994
0.105478	0.105915	0.118881	0.113782	0.108537	0.100087	0.103001
0.150932	0.148456	0.152972	0.147582	0.145833	0.138549	0.143211
0.145688	0.14088	0.14627	0.144376	0.14292	0.128642	0.135635
0.108392	0.118735	0.11655	0.11961	0.119318	0.097465	0.112908
0.148747	0.143648	0.142045	0.145688	0.141317	0.128205	0.134033
0.126894	0.127914	0.130682	0.135198	0.128788	0.122378	0.125
0.123106	0.134033	0.140297	0.13141	0.136072	0.129371	0.137238
0.103584	0.119172	0.113491	0.1081	0.112179	0.0964452	0.10169
0.145979	0.145833	0.144231	0.140589	0.140297	0.140589	0.137966
0.13141	0.136801	0.134615	0.130973	0.128642	0.12602	0.128351
0.145396	0.144085	0.139569	0.141463	0.141463	0.134178	0.136801
0.118007	0.121941	0.122669	0.123397	0.116113	0.105915	0.113491
0.105041	0.110723	0.11553	0.11859	0.118881	0.0996503	0.111597
0.106061	0.111451	0.118007	0.114948	0.110577	0.0826049	0.100962
0.121358	0.129662	0.129225	0.126748	0.120921	0.112179	0.115093
0.10708	0.115967	0.122523	0.115385	0.113928	0.100233	0.115967
0.111888	0.118735	0.107226	0.113199	0.108246	0.112617	0.112617
0.128788	0.12602	0.13141	0.129516	0.128351	0.116404	0.11961
0.111888	0.116696	0.119755	0.113199	0.114073	0.101836	0.110868
0.0986305	0.112471	0.114948	0.117424	0.112471	0.0795455	0.100524

0.10373	0.11553	0.114219	0.109994	0.109703	0.0971737	0.110868
0.109266	0.113491	0.112762	0.118735	0.113199	0.0992133	0.105624
0.102127	0.116259	0.123106	0.122086	0.116259	0.0842075	0.106352
0.108829	0.120047	0.121649	0.114802	0.11859	0.097028	0.107226
0.116841	0.117861	0.124126	0.121649	0.118444	0.114365	0.114948
0.100233	0.111742	0.125583	0.120775	0.119901	0.10708	0.116987
0.0766317	0.0962995	0.0976107	0.100087	0.0939685	0.0866841	0.0878497
0.0990676	0.114656	0.112179	0.110868	0.105332	0.0925117	0.105041
0.118444	0.117133	0.125437	0.122086	0.120338	0.114802	0.112179
0.099359	0.113199	0.121212	0.118153	0.119901	0.102418	0.105624
0.119464	0.130099	0.133741	0.128934	0.123689	0.119901	0.119027
0.111888	0.113199	0.121212	0.116987	0.114948	0.105332	0.106498
0.105624	0.127914	0.123689	0.123834	0.119464	0.109848	0.121503

TDr_12_00438	TDr_12_00439	TDr_12_00446	TDr_12_00447	TDr_12_00454	TDr_12_00456	TDr_12_00458
0.135781	0.114948	0.141171	0.124709	0.113345	0.11859	0.111742
0.122232	0.111014	0.134033	0.133304	0.119027	0.120484	0.128205
0.121066	0.108974	0.13141	0.129808	0.115822	0.116113	0.122086
0.128351	0.113345	0.130245	0.136509	0.119901	0.130682	0.122378
0.144376	0.132576	0.142191	0.150204	0.134761	0.141171	0.139277
0.139423	0.122378	0.143065	0.13884	0.135635	0.134178	0.130536
0.135781	0.122523	0.131265	0.130536	0.120629	0.125874	0.121649
0.125583	0.110868	0.129808	0.131702	0.119755	0.120047	0.119318
0.114365	0.104021	0.130828	0.123689	0.106498	0.092803	0.114802
0.094697	0.0849359	0.128059	0.117716	0.100816	0.0766317	0.112325
0.132139	0.118007	0.131119	0.127185	0.115239	0.125437	0.122378
0.128205	0.109411	0.125146	0.129953	0.115385	0.121795	0.121941
0.124417	0.107372	0.135052	0.130245	0.114802	0.110431	0.121066
0.143502	0.129953	0.152972	0.135344	0.132721	0.135927	0.139277
0.127622	0.115239	0.140006	0.136072	0.119755	0.121795	0.133013
0.126603	0.111305	0.130245	0.141463	0.106206	0.121358	0.122378
0.123252	0.114948	0.123106	0.126457	0.114802	0.120338	0.121358
0.148456	0.132867	0.145688	0.161859	0.141754	0.146416	0.150932
0.118735	0.105478	0.130536	0.128934	0.116696	0.117861	0.121795
0.210519	0.190268	0.214744	0.197115	0.192453	0.206439	0.19289
0.125291	0.115239	0.142628	0.136655	0.131119	0.135198	0.127185
0.131847	0.114802	0.137529	0.133887	0.125437	0.124272	0.121795
0.120629	0.0989219	0.124563	0.131702	0.109266	0.117133	0.107955
0.136509	0.127622	0.123834	0.144668	0.118153	0.127768	0.132576
0.110431	0.0962995	0.117279	0.127914	0.101399	0.1081	0.112908
0.124709	0.114656	0.142337	0.138695	0.131702	0.131993	0.129225
0.129662	0.119027	0.13447	0.137238	0.122669	0.124417	0.122815
0.129953	0.117279	0.116404	0.140443	0.122378	0.122086	0.128642
0.141317	0.129808	0.135635	0.145688	0.126457	0.131702	0.139714
0.127914	0.121066	0.139423	0.136655	0.114219	0.118298	0.136509
0.135635	0.120338	0.139277	0.128934	0.112034	0.128059	0.12296
0.134033	0.120192	0.130973	0.141317	0.113345	0.123834	0.130099
0.11859	0.105041	0.128934	0.123834	0.104312	0.113928	0.114656
0.129662	0.119027	0.137675	0.138986	0.118881	0.12296	0.127768
0.130099	0.115385	0.131702	0.141463	0.117279	0.120775	0.127914
0.126748	0.11961	0.131265	0.145105	0.119172	0.128497	0.137966
0.133304	0.120629	0.140152	0.141171	0.122232	0.127477	0.131993
0.130245	0.120775	0.136509	0.13549	0.118881	0.120629	0.128059
0.128205	0.115239	0.122232	0.134324	0.116259	0.117424	0.121649
0.135198	0.124854	0.099796	0.138403	0.125	0.126457	0.130973
0.130245	0.116404	0.0960082	0.130245	0.114802	0.117424	0.123689
0.148893	0.139714	0.103875	0.152681	0.130245	0.137821	0.145542

0.147727	0.143502	0.11757	0.155303	0.136364	0.143648	0.148164
0.128934	0.117716	0.104312	0.128642	0.111742	0.120484	0.122669
0.103875	0.0914918	0.125583	0.120192	0.105332	0.107663	0.102564
0.118007	0.108829	0.133887	0.126457	0.1081	0.104604	0.119901
0.131702	0.120484	0.11961	0.138695	0.125583	0.129371	0.121941
0.151078	0.138112	0.0964452	0.145833	0.129516	0.133304	0.144814
0.129808	0.120629	0.101981	0.139423	0.122815	0.119901	0.123834
0.129662	0.117861	0.100962	0.129079	0.113054	0.117424	0.116404
0.151952	0.138986	0.157343	0.145833	0.137092	0.136218	0.136072
0.136509	0.121795	0.125874	0.142337	0.127477	0.135052	0.137238
0.131119	0.11757	0.102127	0.134033	0.114219	0.125	0.124563
0.124709	0.114073	0.135344	0.136946	0.121503	0.112762	0.139132
0.13549	0.114948	0.118735	0.132576	0.11859	0.130536	0.118444
0.149184	0.137383	0.13447	0.159674	0.136946	0.145688	0.148456
0.139132	0.125	0.106061	0.14292	0.126603	0.127185	0.136364
0.133304	0.12296	0.0935315	0.137966	0.115239	0.121941	0.129371
0.13243	0.117133	0.0949883	0.13243	0.116113	0.120192	0.125583
0.124417	0.10912	0.129516	0.134324	0.11014	0.112762	0.118735
0.146853	0.140589	0.104749	0.150932	0.134907	0.134033	0.139423
0.147436	0.141171	0.107663	0.154138	0.135198	0.138695	0.142045
0.169435	0.153846	0.159382	0.165064	0.154575	0.165355	0.153846
0.135635	0.121795	0.0990676	0.133596	0.118444	0.123397	0.124417
0.128351	0.11655	0.101399	0.129808	0.118153	0.119901	0.122086
0.129225	0.117133	0.100816	0.13243	0.114656	0.120484	0.122378
0.1419	0.131265	0.152244	0.122669	0.135781	0.134907	0.117279
0.132576	0.120192	0.0930944	0.130828	0.116841	0.120629	0.121066
0.139132	0.122378	0.11859	0.144376	0.125437	0.137092	0.133741
0.122523	0.109557	0.124709	0.13447	0.10708	0.113199	0.122669
0.130245	0.118153	0.0604604	0.130536	0.116259	0.126748	0.128934
0.154429	0.13884	0.159237	0.130536	0.138986	0.149184	0.118735
0.138695	0.128642	0.102418	0.13986	0.125291	0.131702	0.13447
0.146416	0.138986	0.117133	0.149038	0.138258	0.136801	0.142774
0.142483	0.12602	0.125728	0.142774	0.133159	0.136364	0.140589
0.11757	0.106643	0.127331	0.131556	0.116404	0.128934	0.113928
0.131265	0.116259	0.103147	0.128351	0.11553	0.12602	0.121795
0.130099	0.120338	0.0944056	0.136509	0.118444	0.124854	0.127914
0.145833	0.137529	0.0888695	0.14933	0.129808	0.135927	0.143357
0.128788	0.118153	0.104749	0.131119	0.115676	0.119172	0.122232
0.14292	0.136072	0.105769	0.154575	0.135635	0.136218	0.149767
0.143211	0.127331	0.104021	0.138549	0.122232	0.127185	0.128497
0.130682	0.121795	0.123252	0.136218	0.118735	0.126311	0.129953
0.134761	0.124126	0.109266	0.136509	0.120775	0.126311	0.126457
0.139423	0.125291	0.106352	0.144085	0.125146	0.129516	0.135781
0.130682	0.118007	0.0958625	0.134178	0.116696	0.123397	0.125291

0.134178	0.120921	0.100816	0.133596	0.11961	0.124563	0.121795
0.145396	0.131847	0.105915	0.145105	0.129079	0.136364	0.142628
0.126457	0.116696	0.128642	0.127622	0.0996503	0.116841	0.120192
0.121649	0.109848	0.127622	0.13447	0.112034	0.111742	0.126457
0.132139	0.122086	0.132576	0.139714	0.128059	0.124563	0.123252
0.135927	0.123834	0.137238	0.133887	0.124854	0.130973	0.125874
0.104458	0.100524	0.139569	0.143211	0.12398	0.13039	0.121212
0.11014	0.103293	0.146999	0.157343	0.132576	0.13549	0.126894
0.13039	0.113054	0.133741	0.131847	0.116113	0.127477	0.120921
0.187209	0.168415	0.190851	0.173805	0.17264	0.188083	0.171329
0.125291	0.10708	0.126603	0.13345	0.113054	0.117716	0.114948
0.114656	0.0976107	0.146562	0.154283	0.129516	0.132139	0.127622
0.106789	0.0914918	0.138112	0.146999	0.123106	0.127185	0.120047
0.138695	0.13039	0.145542	0.148893	0.129371	0.138403	0.135635
0.103001	0.0912005	0.12704	0.13447	0.112617	0.116404	0.106935
0.106498	0.0996503	0.141026	0.150204	0.128934	0.131265	0.12296
0.103584	0.0955711	0.129662	0.128934	0.117861	0.114365	0.11014
0.110431	0.0983392	0.136509	0.134324	0.115676	0.121795	0.117279
0.124417	0.105624	0.125437	0.128497	0.104895	0.113636	0.111451
0.110723	0.102127	0.141463	0.147436	0.132284	0.13345	0.129808
0.116259	0.105624	0.124854	0.12296	0.11014	0.105186	0.115822
0.130099	0.116259	0.145396	0.138258	0.123397	0.136509	0.120047
0.125874	0.113199	0.133304	0.129662	0.11859	0.119755	0.11757
0.136801	0.130245	0.106643	0.144376	0.128059	0.125437	0.136364
0.13141	0.122815	0.131556	0.132284	0.120338	0.12296	0.130682
0.120921	0.108829	0.132721	0.125	0.113928	0.115385	0.116696
0.144814	0.130099	0.154575	0.132576	0.136946	0.142483	0.112325
0.127768	0.111597	0.134324	0.131265	0.114948	0.123106	0.117716
0.108246	0.0926573	0.130245	0.131847	0.11757	0.115822	0.108683
0.120047	0.106789	0.132139	0.134615	0.110431	0.116841	0.128059
0.13345	0.122815	0.143794	0.143648	0.128497	0.126748	0.130973
0.12704	0.108829	0.128934	0.130828	0.111888	0.129371	0.119901
0.106352	0.0910548	0.127768	0.129953	0.11655	0.109848	0.104458
0.105186	0.0893065	0.132139	0.129371	0.113928	0.116841	0.103584
0.126311	0.111888	0.130245	0.133887	0.116113	0.116696	0.117133
0.119172	0.106206	0.132139	0.136072	0.11451	0.112179	0.121358
0.133013	0.117716	0.13345	0.125728	0.118735	0.125437	0.120047
0.115385	0.101253	0.116113	0.119172	0.10169	0.102564	0.104458
0.116841	0.103293	0.122523	0.126457	0.10373	0.104312	0.112325
0.10912	0.100233	0.123252	0.125437	0.106206	0.103584	0.112471
0.129225	0.124709	0.134033	0.13447	0.11757	0.126894	0.127622
0.126166	0.118735	0.136801	0.142774	0.109266	0.114802	0.130682
0.121066	0.107809	0.124126	0.128351	0.105624	0.107955	0.118298
0.111014	0.103001	0.124563	0.121212	0.10169	0.10373	0.112908

0.125874	0.114948	0.133013	0.133741	0.113054	0.118298	0.12398
0.122815	0.110723	0.122669	0.127185	0.105624	0.10912	0.118007
0.130973	0.117716	0.144814	0.114365	0.118735	0.126603	0.104021
0.143502	0.126748	0.149184	0.135052	0.128059	0.129516	0.125583
0.113491	0.10169	0.128205	0.129808	0.108537	0.112617	0.116841
0.120629	0.108246	0.122815	0.127331	0.106061	0.107517	0.120775
0.115967	0.105332	0.12398	0.126748	0.106352	0.110431	0.117279
0.111888	0.0957168	0.115239	0.120047	0.103147	0.111597	0.0989219
0.122378	0.10708	0.132721	0.136946	0.11655	0.115093	0.127185
0.111888	0.0995047	0.117279	0.123543	0.10169	0.10373	0.112908
0.145833	0.138986	0.142191	0.147873	0.127768	0.138258	0.14831
0.138986	0.13243	0.117279	0.136655	0.123543	0.129662	0.140297
0.133741	0.11961	0.114656	0.140443	0.117133	0.120047	0.131556
0.126894	0.116259	0.115676	0.124563	0.113782	0.116987	0.123834
0.11961	0.112179	0.125583	0.124563	0.115239	0.114073	0.120047
0.118298	0.107372	0.123397	0.130828	0.104312	0.113636	0.113491
0.129516	0.110431	0.119755	0.133304	0.112325	0.114365	0.11451
0.122523	0.111305	0.121795	0.128351	0.117279	0.114073	0.121212
0.130682	0.11014	0.123543	0.135344	0.113782	0.127768	0.114802
0.141754	0.130245	0.11014	0.146999	0.127768	0.132139	0.136946
0.106643	0.092803	0.13447	0.136946	0.117716	0.123543	0.111742
0.124563	0.120338	0.137821	0.137092	0.12602	0.123397	0.13549
0.134615	0.126311	0.144376	0.145396	0.128788	0.131119	0.131556
0.207459	0.190997	0.208479	0.192308	0.197844	0.202214	0.190414
0.24898	0.231643	0.245047	0.230041	0.237325	0.246358	0.231935
0.129371	0.109994	0.127768	0.132867	0.116259	0.129662	0.11757
0.128934	0.11451	0.121212	0.133304	0.116113	0.11961	0.121212
0.123689	0.106061	0.118881	0.130099	0.109411	0.119027	0.111597
0.124854	0.108392	0.121503	0.134178	0.121358	0.12398	0.122378
0.128642	0.113054	0.143648	0.139423	0.121066	0.121941	0.13345
0.129516	0.11014	0.117133	0.135635	0.11757	0.12398	0.125
0.151807	0.141754	0.137383	0.162296	0.146562	0.150058	0.151952
0.135344	0.118007	0.120047	0.140297	0.12398	0.130099	0.123252
0.142337	0.126457	0.126748	0.14729	0.130099	0.140006	0.141026
0.138403	0.122815	0.11961	0.143939	0.121795	0.138403	0.130099
0.130536	0.124854	0.129516	0.152681	0.132284	0.133741	0.137966
0.148601	0.135344	0.114948	0.15035	0.135198	0.136655	0.14729
0.132576	0.11757	0.121649	0.136364	0.119464	0.125	0.126894
0.132284	0.117279	0.118153	0.13345	0.116259	0.119755	0.121941
0.127477	0.112762	0.120921	0.142045	0.121649	0.12398	0.122378
0.129516	0.110723	0.119755	0.130099	0.117279	0.121066	0.121212
0.131265	0.118007	0.116259	0.132139	0.116696	0.121358	0.123252
0.138403	0.120484	0.118735	0.143648	0.123543	0.125291	0.123106
0.132721	0.120338	0.121503	0.151369	0.126894	0.133013	0.136655

0.141463	0.128788	0.127914	0.15778	0.134761	0.141463	0.1419
0.138112	0.116404	0.117279	0.140152	0.124126	0.131119	0.128642
0.129516	0.114219	0.119172	0.136509	0.117861	0.124854	0.122669
0.137966	0.124417	0.123252	0.146416	0.133596	0.137092	0.13986
0.125728	0.113345	0.119464	0.135927	0.113782	0.120775	0.118881
0.143065	0.133013	0.129808	0.156469	0.137821	0.147436	0.145833
0.129371	0.117861	0.148164	0.131119	0.124417	0.125	0.137966
0.11553	0.0999417	0.135198	0.148456	0.128351	0.142337	0.124417
0.130099	0.110723	0.111305	0.133887	0.114365	0.121649	0.114802
0.121503	0.0995047	0.119901	0.132284	0.112762	0.11859	0.117861
0.137383	0.119464	0.115676	0.143794	0.128934	0.13243	0.129371
0.128788	0.115239	0.126311	0.143939	0.123543	0.130245	0.128351
0.141317	0.12398	0.123689	0.144231	0.127331	0.137529	0.137383
0.136509	0.119172	0.114802	0.140589	0.123106	0.133887	0.132284
0.132867	0.117279	0.121941	0.139277	0.120047	0.128788	0.128351
0.13345	0.118153	0.121358	0.144231	0.121212	0.131119	0.126894
0.143065	0.126603	0.12398	0.148893	0.128497	0.136072	0.138549
0.138695	0.124854	0.133013	0.152389	0.12704	0.138695	0.136509
0.139714	0.127331	0.128497	0.1537	0.130099	0.141754	0.138695
0.148601	0.134178	0.125437	0.133159	0.127622	0.138112	0.124272
0.136364	0.117861	0.120484	0.140734	0.120047	0.129371	0.124854
0.131993	0.118444	0.123689	0.145105	0.13141	0.137821	0.135635
0.125437	0.111888	0.120338	0.132721	0.116987	0.121358	0.121212
0.127914	0.116987	0.102127	0.126748	0.119755	0.121503	0.122815
0.127622	0.115239	0.121941	0.136072	0.117716	0.124417	0.120775
0.120775	0.108974	0.123252	0.133887	0.11961	0.124854	0.122669
0.127185	0.114802	0.114219	0.133887	0.119901	0.119901	0.125
0.1419	0.127477	0.131847	0.149767	0.128205	0.137238	0.138549
0.133887	0.119464	0.120629	0.123397	0.121066	0.131265	0.116259
0.138258	0.124709	0.132867	0.156031	0.130099	0.138549	0.143065
0.131265	0.112471	0.118298	0.135344	0.119027	0.122523	0.122669
0.141317	0.123106	0.123397	0.141608	0.120338	0.129079	0.128642
0.129516	0.119755	0.130536	0.127477	0.113199	0.116404	0.126748
0.118444	0.106643	0.133159	0.121358	0.111742	0.112325	0.121795
0.120629	0.116987	0.13243	0.134615	0.109848	0.120047	0.121649
0.115239	0.106061	0.128205	0.129808	0.121941	0.121941	0.128205
0.130536	0.11961	0.131847	0.133741	0.113636	0.123834	0.125437
0.120338	0.111742	0.132721	0.129079	0.118007	0.119464	0.116113
0.127622	0.114073	0.146416	0.143648	0.126166	0.085373	0.132139
0.144085	0.134033	0.144522	0.151952	0.133887	0.136218	0.135781
0.107372	0.0996503	0.124126	0.118153	0.103875	0.0916375	0.117424
0.0871212	0.0933858	0.138258	0.143648	0.126748	0.113636	0.123106
0.112617	0.100524	0.137529	0.135635	0.11553	0.0785256	0.121212
0.0913462	0.0664336	0.146562	0.144085	0.127185	0.118444	0.118007

0.0925117	0.0804196	0.129662	0.129225	0.115239	0.10708	0.118298
0.116404	0.106643	0.13549	0.129516	0.113782	0.0799825	0.125291
0.112471	0.107372	0.13447	0.134324	0.112179	0.0903263	0.123397
0.0965909	0.0836247	0.134324	0.142628	0.122232	0.118153	0.120921
0.0898893	0.0891608	0.140443	0.146707	0.125728	0.119027	0.12704
0.112908	0.107517	0.140443	0.13039	0.116113	0.0872669	0.127622
0.100379	0.0804196	0.127622	0.130099	0.116696	0.105915	0.11655
0.15035	0.138549	0.136218	0.146853	0.12704	0.147436	0.144376
0.118444	0.11451	0.140152	0.142045	0.121941	0.0980478	0.135198
0.106498	0.092366	0.128205	0.127477	0.107955	0.103875	0.11451
0.230769	0.215181	0.230915	0.215618	0.223193	0.22669	0.209645
0.0944056	0.0802739	0.133596	0.138986	0.119172	0.118881	0.118735
0.113345	0.103584	0.129808	0.127622	0.115093	0.0967366	0.121941
0.092803	0.0865385	0.13986	0.145833	0.122815	0.114365	0.123252
0.120775	0.106935	0.134615	0.131556	0.120192	0.0942599	0.11859
0.113491	0.109557	0.140443	0.139714	0.124563	0.0933858	0.133741
0.0942599	0.0827506	0.13141	0.137092	0.123689	0.114365	0.113636
0.0987762	0.0863928	0.13447	0.130828	0.109848	0.112762	0.115822
0.112762	0.103875	0.136218	0.132576	0.118007	0.0871212	0.12602
0.100962	0.0906177	0.143939	0.137383	0.120775	0.125728	0.122086
0.099359	0.0913462	0.146416	0.143648	0.127622	0.113636	0.103001
0.099796	0.0935315	0.140152	0.144085	0.123689	0.10912	0.128788
0.105624	0.0914918	0.133741	0.133887	0.124272	0.113199	0.123543
0.115239	0.105186	0.127331	0.125437	0.0735723	0.10708	0.125291
0.102127	0.0882867	0.135781	0.132139	0.122815	0.108829	0.120629
0	0.0846445	0.145251	0.141026	0.125583	0.117133	0.126311
0.0846445	0	0.131993	0.133013	0.113491	0.10271	0.111014
0.145251	0.131993	0	0.151661	0.130682	0.138549	0.143648
0.141026	0.133013	0.151661	0	0.131993	0.133159	0.122232
0.125583	0.113491	0.130682	0.131993	0	0.115967	0.12602
0.117133	0.10271	0.138549	0.133159	0.115967	0	0.129516
0.126311	0.111014	0.143648	0.122232	0.12602	0.129516	0
0.131993	0.124272	0.140006	0.142774	0.125291	0.126457	0.135052
0.141608	0.121358	0.143211	0.120338	0.132284	0.135781	0.113491
0.140734	0.131556	0.149038	0.105478	0.138986	0.134907	0.114948
0.112325	0.104312	0.12704	0.120192	0.103293	0.105915	0.114802
0.135781	0.12398	0.120192	0.145396	0.129662	0.124709	0.139423
0.14933	0.138986	0.153846	0.112325	0.128059	0.142045	0.127331
0.123689	0.110723	0.128788	0.13243	0.112617	0.112908	0.118007
0.13884	0.123834	0.101981	0.135052	0.128059	0.131847	0.127622
0.157634	0.145833	0.14729	0.155886	0.118881	0.152389	0.155449
0.140443	0.128642	0.105041	0.145396	0.129371	0.133741	0.137092
0.136509	0.126748	0.149184	0.151952	0.125437	0.123397	0.143939
0.122086	0.117861	0.136801	0.143648	0.118881	0.12704	0.139714

0.103001	0.092366	0.138986	0.138258	0.123397	0.122523	0.112471
0.128788	0.11961	0.13039	0.1419	0.117716	0.129371	0.12602
0.116987	0.104312	0.132867	0.127768	0.105915	0.113782	0.119464
0.0999417	0.102127	0.139423	0.143065	0.126748	0.127622	0.122232
0.0844988	0.0863928	0.137966	0.138112	0.124417	0.121212	0.125437
0.115093	0.105624	0.144668	0.154429	0.134324	0.133741	0.121649
0.109848	0.10067	0.142045	0.145105	0.129662	0.131119	0.127477
0.119755	0.105624	0.142337	0.13549	0.127331	0.135198	0.103584
0.120338	0.11116	0.156323	0.142483	0.13141	0.144522	0.119318
0.114802	0.0962995	0.126311	0.125583	0.118298	0.100524	0.128059
0.123543	0.116404	0.126311	0.134907	0.125583	0.127331	0.128642
0.133741	0.12398	0.140589	0.148601	0.127914	0.128788	0.130682
0.112471	0.101253	0.129808	0.125583	0.111597	0.103438	0.119027
0.150787	0.136364	0.15676	0.12602	0.140297	0.143502	0.115676
0.152826	0.146562	0.161422	0.134178	0.143502	0.152535	0.130536
0.137092	0.123834	0.12704	0.1537	0.13039	0.136801	0.136072
0.134907	0.120775	0.11961	0.145396	0.125	0.129953	0.128351
0.117861	0.102273	0.146853	0.152535	0.135344	0.138258	0.129662
0.0981935	0.0936772	0.138549	0.144814	0.124709	0.111888	0.126894
0.138403	0.12602	0.123689	0.147436	0.128205	0.132576	0.136509
0.102855	0.0922203	0.144959	0.152389	0.134907	0.125583	0.125728
0.128788	0.11553	0.142628	0.134907	0.125874	0.127622	0.120775
0.119027	0.116259	0.119172	0.135635	0.107372	0.105624	0.126748
0.16419	0.15035	0.169872	0.144085	0.157197	0.161568	0.13549
0.138549	0.118881	0.113345	0.146416	0.121358	0.11961	0.137821
0.137675	0.124417	0.137529	0.14933	0.120192	0.129516	0.147436
0.122378	0.116113	0.125437	0.136946	0.123252	0.124417	0.127185
0.11859	0.10912	0.144376	0.151515	0.129371	0.138112	0.128642
0.0871212	0.0814394	0.134178	0.135198	0.117716	0.112471	0.121066
0.153409	0.133159	0.157634	0.134178	0.128934	0.139714	0.125583
0.132576	0.123689	0.157197	0.15676	0.148601	0.149767	0.148164
0.135344	0.124126	0.143357	0.143211	0.130973	0.137966	0.128205
0.148893	0.133013	0.148456	0.141608	0.134615	0.148601	0.136509
0.163024	0.147145	0.150932	0.1537	0.135927	0.159528	0.143648
0.158945	0.140734	0.159674	0.148456	0.135344	0.155449	0.137238
0.141026	0.127768	0.131556	0.145979	0.115385	0.131702	0.131556
0.150495	0.137238	0.150641	0.156031	0.138549	0.145251	0.145979
0.129225	0.115385	0.133741	0.134761	0.11961	0.122815	0.120338
0.125	0.10708	0.136509	0.134324	0.109557	0.125	0.113782
0.116113	0.105478	0.135781	0.126603	0.115822	0.104458	0.128497
0.133887	0.120338	0.134907	0.140297	0.126603	0.132139	0.126166
0.126748	0.114656	0.131556	0.134033	0.11451	0.125	0.123397
0.126748	0.107372	0.129516	0.129371	0.110723	0.118298	0.11553
0.134615	0.121066	0.141754	0.139277	0.131993	0.128788	0.129516

0.129808	0.115676	0.140734	0.13039	0.119027	0.121358	0.126748
0.121066	0.0999417	0.123543	0.132139	0.107663	0.106498	0.120629
0.137966	0.125583	0.142191	0.140297	0.129808	0.135635	0.129953
0.136946	0.123106	0.136801	0.137821	0.127331	0.132867	0.124854
0.141026	0.126311	0.11757	0.146562	0.116259	0.134907	0.130099
0.222611	0.208188	0.227127	0.211538	0.217657	0.224359	0.207896
0.149476	0.13884	0.151661	0.159674	0.144231	0.150058	0.146416
0.139714	0.126457	0.141026	0.144085	0.131265	0.136509	0.137529
0.142191	0.122232	0.140006	0.142483	0.132284	0.133159	0.129516
0.221445	0.204983	0.224213	0.203089	0.214452	0.219697	0.206148
0.144522	0.12398	0.128642	0.13141	0.113054	0.132867	0.120192
0.139132	0.125583	0.141608	0.141754	0.119027	0.129808	0.127914
0.14088	0.126748	0.136072	0.142045	0.130099	0.130099	0.132284
0.125291	0.110868	0.136801	0.134615	0.115967	0.117716	0.128351
0.258159	0.241696	0.25947	0.244755	0.247378	0.25845	0.241404
0.140589	0.126166	0.145396	0.130973	0.124272	0.123689	0.121795
0.135927	0.120629	0.117716	0.138258	0.112034	0.130973	0.125291
0.135344	0.123834	0.137238	0.143502	0.128059	0.135635	0.139277
0.133887	0.125	0.136655	0.142045	0.13039	0.134178	0.133741
0.139132	0.120338	0.144814	0.129225	0.118735	0.122523	0.117133
0.142045	0.121503	0.145688	0.130099	0.11961	0.137675	0.123252
0.141463	0.125583	0.118007	0.14292	0.117279	0.132139	0.129079
0.13549	0.120775	0.135344	0.139569	0.125583	0.13141	0.125146
0.142628	0.127914	0.140152	0.145542	0.129225	0.137675	0.137238
0.125437	0.111014	0.138403	0.131847	0.116404	0.11757	0.123834
0.135198	0.116404	0.133013	0.13345	0.125	0.127622	0.120775
0.0986305	0.0865385	0.128205	0.121358	0.101836	0.0773601	0.117424
0.134324	0.125437	0.156614	0.157634	0.151224	0.145396	0.149913
0.140734	0.127185	0.145833	0.131702	0.127622	0.125583	0.123689
0.143065	0.131265	0.140589	0.143357	0.121212	0.133159	0.130973
0.199592	0.188374	0.207314	0.186772	0.193182	0.201632	0.184586
0.212995	0.196824	0.216929	0.198718	0.205128	0.210664	0.19799
0.130536	0.114365	0.139132	0.13345	0.115967	0.118007	0.129225
0.121503	0.106789	0.133304	0.129953	0.110431	0.114802	0.119901
0.13345	0.127768	0.146999	0.148601	0.133741	0.138695	0.141754
0.139277	0.122523	0.117861	0.13986	0.111597	0.130245	0.12602
0.143794	0.125874	0.146853	0.131556	0.125146	0.12602	0.125874
0.129371	0.115822	0.135344	0.144522	0.13345	0.130536	0.133596
0.233683	0.215763	0.235577	0.218531	0.224359	0.231061	0.217512
0.134324	0.116987	0.131847	0.13141	0.127622	0.127331	0.127185
0.218386	0.199883	0.216492	0.203817	0.200612	0.21926	0.199301
0.134907	0.121649	0.122815	0.134615	0.108974	0.125583	0.116696
0.132721	0.117424	0.129953	0.131556	0.120192	0.124854	0.126457
0.129371	0.112908	0.131265	0.13345	0.111597	0.133159	0.121358

0.122378	0.10708	0.133304	0.125874	0.111014	0.116841	0.121358
0.21722	0.201923	0.218531	0.200612	0.207896	0.216055	0.200466
0.144376	0.131119	0.142774	0.146125	0.136509	0.141463	0.133159
0.135635	0.120338	0.132576	0.139423	0.120484	0.128934	0.128788
0.140006	0.122669	0.139277	0.14292	0.13039	0.135635	0.134324
0.131265	0.123834	0.13549	0.139132	0.129516	0.131265	0.13345
0.127768	0.113345	0.135781	0.13243	0.116696	0.118444	0.124417
0.134907	0.119318	0.124563	0.137821	0.113636	0.127622	0.118444
0.140734	0.124272	0.12398	0.138112	0.113928	0.138112	0.124272
0.137821	0.12602	0.13884	0.146853	0.123252	0.133159	0.129225
0.131119	0.117279	0.132139	0.132867	0.121212	0.124709	0.120192
0.13884	0.119172	0.135198	0.139132	0.120775	0.130973	0.129662
0.200175	0.184003	0.201486	0.184441	0.187937	0.198427	0.184586
0.135927	0.125291	0.139277	0.144376	0.13243	0.136218	0.138403
0.126748	0.116987	0.144085	0.145396	0.134615	0.139569	0.133887
0.126603	0.109848	0.134907	0.145251	0.130682	0.129225	0.132576
0.145396	0.128642	0.146416	0.126457	0.120921	0.127331	0.121066
0.138986	0.122523	0.137675	0.143939	0.130536	0.135198	0.129808
0.137821	0.123689	0.127768	0.139569	0.114219	0.128205	0.125437
0.128059	0.112471	0.129662	0.128059	0.11757	0.120775	0.120338
0.141171	0.126748	0.117716	0.145251	0.116404	0.134761	0.128497
0.125	0.114948	0.141754	0.13986	0.130828	0.134615	0.133013
0.134033	0.121358	0.135927	0.138986	0.126457	0.131119	0.128351
0.129808	0.113636	0.138112	0.133596	0.117861	0.122815	0.124709
0.139569	0.126311	0.136801	0.145979	0.131993	0.132576	0.138549
0.145833	0.13141	0.140734	0.151952	0.140589	0.14088	0.145105
0.137383	0.120338	0.140734	0.124854	0.116696	0.121649	0.118298
0.144231	0.130973	0.147873	0.155303	0.143065	0.144522	0.142045
0.128497	0.113199	0.134178	0.131119	0.111888	0.117133	0.124854
0.125874	0.108829	0.131847	0.13549	0.123543	0.125	0.121358
0.137675	0.122086	0.132284	0.13243	0.11961	0.133304	0.126748
0.144085	0.129371	0.122669	0.142628	0.117279	0.135052	0.132284
0.203526	0.185023	0.19697	0.188957	0.189248	0.202652	0.181818
0.13141	0.116696	0.124563	0.133741	0.114219	0.127331	0.124563
0.125	0.107372	0.12602	0.131119	0.11655	0.116841	0.120775
0.137821	0.124563	0.137675	0.143648	0.119172	0.130245	0.130682
0.189685	0.175262	0.19595	0.175991	0.175699	0.188228	0.173514
0.147582	0.136946	0.152681	0.135635	0.135344	0.133596	0.131702
0.151661	0.137238	0.160256	0.144376	0.137383	0.136218	0.134615
0.133741	0.126311	0.156614	0.159965	0.155886	0.150932	0.151078
0.132867	0.11553	0.133596	0.117716	0.115093	0.116841	0.113199
0.13884	0.123543	0.135198	0.14292	0.13243	0.137092	0.129953
0.225233	0.207605	0.224505	0.20979	0.210956	0.223776	0.206439
0.143065	0.12602	0.13447	0.139569	0.132576	0.13345	0.133013

0.14292	0.125291	0.138112	0.147582	0.131556	0.14088	0.133741
0.136509	0.118881	0.132867	0.136509	0.118153	0.133304	0.125291
0.184003	0.164044	0.179487	0.168561	0.162442	0.180216	0.160256
0.12602	0.111305	0.136072	0.133596	0.120192	0.121358	0.118298
0.153555	0.141754	0.159528	0.164627	0.146853	0.147436	0.151952
0.128788	0.114365	0.128642	0.137529	0.116841	0.117716	0.128059
0.198718	0.18546	0.205274	0.185606	0.190559	0.198718	0.184003
0.141608	0.126311	0.140297	0.128497	0.121795	0.125583	0.119901
0.119172	0.106498	0.12602	0.123834	0.115676	0.101981	0.116987
0.127185	0.115385	0.13549	0.135052	0.126894	0.125146	0.121795
0.13986	0.125728	0.131556	0.142774	0.122669	0.130828	0.130682
0.138112	0.12602	0.13884	0.141317	0.120629	0.129371	0.130099
0.130536	0.120775	0.135635	0.141608	0.128205	0.129371	0.123106
0.126311	0.108392	0.134907	0.129808	0.110868	0.112908	0.122669
0.199009	0.185169	0.202069	0.184732	0.187646	0.199009	0.185752
0.141171	0.124709	0.135198	0.143211	0.129225	0.133013	0.134324
0.126166	0.114656	0.134178	0.128788	0.11451	0.11451	0.119027
0.220717	0.203963	0.223193	0.205857	0.213724	0.218386	0.205711
0.135927	0.12296	0.138695	0.144959	0.129516	0.136801	0.138986
0.125583	0.111451	0.13447	0.129079	0.112471	0.116841	0.122815
0.119172	0.105041	0.131556	0.129079	0.11014	0.112762	0.117279
0.143211	0.130536	0.146562	0.152535	0.138258	0.143211	0.13986
0.19799	0.181818	0.201632	0.186626	0.18954	0.19799	0.185023
0.140443	0.125146	0.119027	0.143065	0.117424	0.132576	0.130973
0.143648	0.128934	0.139714	0.149184	0.138112	0.137821	0.140006
0.120338	0.110286	0.134761	0.126748	0.111597	0.112762	0.122523
0.122669	0.107955	0.131265	0.128497	0.109557	0.112179	0.120484
0.122232	0.107809	0.13345	0.125728	0.111742	0.111742	0.121212
0.136364	0.120484	0.139423	0.141026	0.126748	0.128788	0.127768
0.120775	0.100233	0.120921	0.129225	0.103875	0.10708	0.118881
0.142045	0.127331	0.143939	0.130973	0.125146	0.125728	0.123252
0.131847	0.114219	0.145396	0.149621	0.137966	0.136218	0.135781
0.137966	0.124709	0.142483	0.129225	0.122815	0.122815	0.118298
0.132576	0.124854	0.136509	0.144522	0.130828	0.132867	0.139132
0.209353	0.190559	0.208333	0.191288	0.197698	0.203817	0.188228
0.138112	0.12398	0.135635	0.141608	0.125874	0.129662	0.130682
0.139423	0.126457	0.143648	0.148456	0.135635	0.140297	0.134907
0.119755	0.10708	0.133596	0.128788	0.108974	0.111305	0.119901
0.118153	0.10169	0.119172	0.128059	0.105332	0.103584	0.114802
0.131847	0.112179	0.13141	0.13243	0.11553	0.129225	0.118298
0.142191	0.127477	0.119901	0.1419	0.115676	0.134033	0.128059
0.139569	0.125146	0.144085	0.142191	0.134324	0.129953	0.137092
0.126894	0.114802	0.141026	0.140006	0.128059	0.130682	0.131119
0.131847	0.111597	0.119464	0.132721	0.107372	0.119901	0.113636

0.127331	0.106789	0.116404	0.126457	0.10169	0.11451	0.111742
0.118444	0.104312	0.128497	0.124854	0.103293	0.104167	0.11014
0.137821	0.122232	0.124272	0.136072	0.113636	0.126748	0.119318
0.143794	0.129953	0.148893	0.133304	0.128351	0.126311	0.123543
0.138986	0.123106	0.120775	0.141608	0.115093	0.132284	0.13039
0.132139	0.115967	0.134033	0.135052	0.123106	0.125728	0.12296
0.134178	0.120338	0.118007	0.137966	0.111451	0.127477	0.122669
0.122669	0.106498	0.13243	0.130245	0.113345	0.115385	0.120775
0.13039	0.117424	0.126457	0.132721	0.11553	0.120775	0.123543
0.12398	0.108683	0.135781	0.130973	0.114365	0.117279	0.122378
0.135344	0.118881	0.132576	0.139132	0.124563	0.127185	0.126166
0.121649	0.111014	0.138112	0.141171	0.129225	0.128642	0.129662
0.136509	0.120047	0.131119	0.139423	0.11553	0.126894	0.12296
0.125291	0.106498	0.121941	0.131993	0.108392	0.108683	0.121941
0.124854	0.11014	0.134615	0.131847	0.115239	0.11553	0.123543
0.133304	0.118007	0.137238	0.135635	0.127477	0.13039	0.126748
0.134033	0.119318	0.141463	0.136655	0.124126	0.121795	0.123397
0.11757	0.104604	0.128205	0.126603	0.107955	0.0884324	0.11451
0.124272	0.107517	0.133159	0.129516	0.112908	0.11553	0.119464
0.133741	0.121649	0.135635	0.141026	0.126457	0.13345	0.125437
0.137821	0.121066	0.126603	0.138112	0.11451	0.12704	0.122523
0.138112	0.120192	0.137383	0.1419	0.127914	0.134033	0.125146
0.136364	0.121358	0.137092	0.1419	0.118007	0.126748	0.121941
0.12296	0.103875	0.124272	0.135198	0.111014	0.107809	0.12398
0.129953	0.116696	0.135927	0.128788	0.11859	0.122086	0.122523
0.133887	0.11655	0.12704	0.133596	0.11553	0.122232	0.122378
0.140152	0.124854	0.140006	0.143939	0.131702	0.135781	0.132139
0.136072	0.125728	0.141754	0.144231	0.132284	0.127914	0.131847
0.135927	0.119464	0.134907	0.135635	0.121649	0.121066	0.123834
0.205274	0.191434	0.207168	0.187209	0.19391	0.203526	0.187354
0.176719	0.162587	0.178322	0.165064	0.163316	0.175554	0.159382
0.139423	0.124709	0.14831	0.126311	0.121066	0.124563	0.120047
0.136946	0.11553	0.127185	0.1419	0.115385	0.127914	0.122815
0.155886	0.144085	0.163899	0.147145	0.141317	0.141608	0.138258
0.144959	0.126166	0.142483	0.148164	0.133013	0.141171	0.136946
0.133741	0.112908	0.13884	0.136072	0.117716	0.12704	0.12398
0.129225	0.110723	0.136364	0.133304	0.117279	0.120775	0.120047
0.104167	0.0903263	0.124417	0.120192	0.105041	0.0849359	0.113636
0.133596	0.115385	0.137821	0.136509	0.126311	0.119027	0.129079
0.2162	0.19799	0.212558	0.197552	0.203089	0.209207	0.196533
0.145542	0.127622	0.120629	0.144959	0.11757	0.133304	0.132867
0.13549	0.119027	0.127768	0.136364	0.112762	0.134033	0.123106
0.125583	0.106789	0.131556	0.128497	0.108974	0.107517	0.119027
0.131556	0.121795	0.134615	0.138258	0.125146	0.126603	0.13141

0.197844	0.176136	0.196533	0.184441	0.183858	0.188811	0.173514
0.253497	0.234703	0.255682	0.240967	0.244172	0.252331	0.237908
0.126166	0.114073	0.144668	0.13986	0.130536	0.131702	0.131556
0.128497	0.117279	0.138258	0.136946	0.126748	0.118298	0.127477
0.139277	0.125437	0.144959	0.125	0.119755	0.121212	0.119318
0.135927	0.120047	0.133741	0.13884	0.116404	0.128642	0.120921
0.134033	0.120192	0.115822	0.139569	0.112762	0.129371	0.12398
0.133887	0.120921	0.131119	0.135344	0.123397	0.125728	0.125583
0.123834	0.110286	0.135635	0.129079	0.110431	0.121503	0.114365
0.138695	0.123689	0.114656	0.136946	0.111597	0.129953	0.125146
0.126603	0.112471	0.132576	0.13039	0.110868	0.123106	0.112179
0.119755	0.107372	0.133013	0.13345	0.111597	0.090035	0.121649
0.123689	0.104604	0.124709	0.134178	0.110286	0.108829	0.120629
0.125583	0.111742	0.143794	0.1419	0.129662	0.134615	0.134761
0.140589	0.126748	0.138403	0.141171	0.128642	0.132721	0.129371
0.116404	0.101107	0.131119	0.126311	0.115239	0.112617	0.114219
0.103293	0.0909091	0.13549	0.138258	0.121649	0.124563	0.113636
0.144085	0.134324	0.145396	0.148164	0.122523	0.135635	0.137529
0.122669	0.10708	0.133596	0.12704	0.112471	0.115385	0.119027
0.126894	0.10373	0.130536	0.12398	0.110868	0.118444	0.106643
0.126311	0.117716	0.141608	0.141171	0.123397	0.122523	0.132867
0.21824	0.199738	0.219843	0.20338	0.205711	0.2162	0.199155
0.120192	0.106935	0.13549	0.129225	0.123689	0.123106	0.123543
0.122378	0.103001	0.122815	0.132576	0.108392	0.106643	0.120775
0.139277	0.125728	0.136218	0.141608	0.128788	0.125874	0.13243
0.136801	0.123543	0.137529	0.142337	0.133013	0.138258	0.134615
0.128351	0.117424	0.129953	0.137675	0.123689	0.12602	0.129371
0.209936	0.196387	0.215618	0.19595	0.199738	0.207314	0.194056
0.139569	0.124563	0.140297	0.145396	0.130828	0.136655	0.133596
0.121649	0.1081	0.129662	0.126603	0.111742	0.113491	0.11859
0.131993	0.119318	0.136509	0.137529	0.116259	0.125	0.131265
0.134324	0.119027	0.13243	0.137529	0.114802	0.122378	0.123397
0.135198	0.123106	0.138549	0.1419	0.129079	0.134615	0.127185
0.123543	0.107372	0.131265	0.134033	0.119464	0.117133	0.119901
0.118298	0.106789	0.128642	0.133741	0.113928	0.0906177	0.11961
0.134907	0.122232	0.137092	0.140443	0.126748	0.134324	0.131556
0.211976	0.19697	0.212121	0.194202	0.196533	0.209353	0.194639
0.127331	0.112908	0.130099	0.13345	0.120338	0.121795	0.116987
0.206731	0.195513	0.206002	0.191579	0.195367	0.204691	0.191725
0.204254	0.188374	0.208188	0.188811	0.19289	0.204254	0.188374
0.141317	0.129516	0.139423	0.147727	0.123543	0.130536	0.134761
0.137529	0.127477	0.14088	0.145396	0.134615	0.13986	0.14088
0.111014	0.101544	0.12398	0.123834	0.104312	0.0935315	0.118735
0.12602	0.112762	0.128497	0.131847	0.122523	0.122815	0.120338

0.137238	0.120775	0.13884	0.141026	0.126166	0.128788	0.124272
0.128205	0.110286	0.136509	0.132284	0.115967	0.116259	0.120192
0.133741	0.120484	0.110868	0.134324	0.110431	0.122669	0.120192
0.138403	0.122523	0.113199	0.13986	0.114802	0.12704	0.125728
0.124854	0.117133	0.142774	0.14292	0.133304	0.137966	0.131119
0.138695	0.12602	0.13884	0.1419	0.119464	0.130245	0.128934
0.121066	0.104604	0.128788	0.124854	0.106789	0.10912	0.115676
0.138403	0.124272	0.136509	0.138403	0.127331	0.131993	0.127768
0.114365	0.100524	0.123834	0.122232	0.105332	0.0968823	0.113054
0.138986	0.123106	0.140297	0.143648	0.131993	0.134907	0.133013
0.137529	0.122815	0.141463	0.125583	0.122086	0.123543	0.118153
0.143211	0.127622	0.144231	0.150787	0.136218	0.14088	0.137238
0.265589	0.249709	0.267191	0.251603	0.258304	0.26384	0.252622
0.13884	0.125874	0.135781	0.145542	0.123106	0.133887	0.134907
0.137821	0.126894	0.13039	0.1419	0.128497	0.131993	0.137675
0.229458	0.210082	0.229312	0.210519	0.217512	0.227127	0.213578
0.129371	0.117279	0.128642	0.144231	0.128497	0.130245	0.13447
0.238054	0.224213	0.243153	0.221445	0.229312	0.236305	0.221591
0.136509	0.119464	0.129079	0.141171	0.117279	0.126894	0.128497
0.128205	0.113199	0.139132	0.138986	0.118881	0.11859	0.133596
0.133741	0.120192	0.132139	0.136364	0.12704	0.130828	0.129225
0.13986	0.12602	0.140589	0.142483	0.124126	0.128788	0.130099
0.215035	0.200612	0.216055	0.19697	0.204254	0.212121	0.196241
0.141317	0.127185	0.143502	0.148019	0.135198	0.141026	0.133596
0.136072	0.123689	0.137675	0.142191	0.129079	0.134324	0.126603
0.237617	0.220862	0.23951	0.222174	0.225379	0.234411	0.221445
0.144522	0.126603	0.119901	0.1419	0.113928	0.131702	0.128059
0.21081	0.194347	0.211247	0.191288	0.19799	0.2044	0.194347
0.140589	0.125291	0.12296	0.139714	0.116404	0.133596	0.127914
0.124563	0.112179	0.135198	0.128934	0.11116	0.112908	0.124709
0.124126	0.108537	0.126603	0.140443	0.111888	0.109266	0.129516
0.141026	0.126894	0.141754	0.145979	0.124126	0.135781	0.131556
0.128934	0.115093	0.135198	0.136509	0.123106	0.121358	0.118298
0.173223	0.155303	0.171911	0.157488	0.152535	0.16623	0.155012
0.129808	0.117424	0.134033	0.135344	0.122232	0.129225	0.120338
0.135344	0.124126	0.139569	0.141754	0.129808	0.138549	0.137529
0.13039	0.120921	0.136072	0.135927	0.120775	0.134178	0.130245
0.128934	0.116259	0.138986	0.145542	0.136801	0.13447	0.132867
0.208625	0.192162	0.209062	0.193182	0.197261	0.206294	0.189831
0.125146	0.107226	0.131702	0.127185	0.112617	0.11553	0.122086
0.140152	0.127185	0.13884	0.139569	0.119755	0.131119	0.128351
0.134761	0.120629	0.126457	0.140297	0.112325	0.124272	0.119755
0.137821	0.121358	0.112617	0.139569	0.113054	0.129079	0.12602
0.125437	0.110723	0.137238	0.128351	0.117861	0.114948	0.123543

0.263986	0.247815	0.263258	0.249417	0.256119	0.261072	0.249563
0.120775	0.106352	0.123834	0.134178	0.112034	0.111742	0.126166
0.137383	0.119755	0.139277	0.13884	0.122232	0.127768	0.124126
0.190705	0.175991	0.189977	0.177593	0.173514	0.191579	0.175991
0.196241	0.182984	0.199883	0.181672	0.187791	0.197115	0.181818
0.132139	0.115967	0.144231	0.141754	0.129516	0.130099	0.132284
0.136364	0.121941	0.140297	0.1419	0.127331	0.130536	0.126894
0.136364	0.121358	0.135344	0.140152	0.117424	0.131993	0.122815
0.151369	0.13986	0.155594	0.163024	0.148164	0.151661	0.14831
0.121066	0.111888	0.138695	0.140589	0.124563	0.127477	0.129079
0.129371	0.118444	0.142045	0.141317	0.130536	0.134033	0.133304
0.145251	0.128205	0.122378	0.144668	0.119027	0.140297	0.132284
0.133596	0.116259	0.132867	0.138258	0.122523	0.132139	0.122378
0.138403	0.125728	0.138549	0.147436	0.13549	0.137821	0.134761
0.141754	0.124126	0.123252	0.131847	0.110286	0.130682	0.122669
0.138986	0.12398	0.14088	0.143065	0.123834	0.13141	0.128351
0.150495	0.136946	0.149184	0.153409	0.13447	0.143502	0.143939
0.122669	0.109703	0.131556	0.141026	0.114802	0.110431	0.130682
0.144959	0.133159	0.14627	0.148164	0.125728	0.137383	0.135781
0.144959	0.129953	0.120338	0.150787	0.119027	0.136218	0.134033
0.219406	0.201777	0.224505	0.202506	0.210956	0.217657	0.201195
0.111742	0.106061	0.130828	0.129225	0.105041	0.111742	0.122669
0.203526	0.189977	0.204254	0.188666	0.194784	0.204108	0.184441
0.130682	0.115967	0.128497	0.135635	0.124854	0.128351	0.126166
0.126603	0.114219	0.138403	0.13447	0.116696	0.117279	0.130536
0.14088	0.123543	0.144522	0.13039	0.122815	0.125146	0.118298
0.132867	0.11961	0.137675	0.122086	0.11859	0.119172	0.114365
0.137383	0.120921	0.140152	0.14088	0.130682	0.137966	0.129662
0.137675	0.123252	0.13549	0.142628	0.131556	0.13447	0.131119
0.128642	0.113054	0.138986	0.131556	0.114073	0.117861	0.125583
0.132284	0.121649	0.137966	0.139277	0.126748	0.135198	0.133013
0.144522	0.125728	0.144668	0.131993	0.125	0.125583	0.117861
0.145833	0.13345	0.124126	0.144085	0.119027	0.14088	0.139277
0.259178	0.241841	0.259907	0.241404	0.250728	0.256847	0.244464
0.125437	0.111888	0.138695	0.131556	0.114656	0.117861	0.123252
0.195221	0.179924	0.198572	0.182401	0.187354	0.194347	0.181672
0.200612	0.185315	0.203671	0.1875	0.192162	0.199738	0.182984
0.128788	0.114948	0.130973	0.131119	0.121503	0.129079	0.132139
0.120047	0.105041	0.124272	0.133741	0.109848	0.111305	0.124563
0.125291	0.114656	0.141171	0.136364	0.119464	0.122669	0.129516
0.131119	0.116113	0.13447	0.135781	0.123834	0.128205	0.11961
0.103584	0.090035	0.128788	0.119901	0.101836	0.088141	0.111888
0.140006	0.125583	0.118881	0.139714	0.115822	0.129808	0.130828
0.131119	0.115239	0.133596	0.134907	0.120047	0.128497	0.124563

0.141026	0.127477	0.143794	0.151807	0.136946	0.140152	0.135635
0.124854	0.111014	0.134615	0.131556	0.113782	0.114365	0.123252
0.140006	0.12704	0.141026	0.151078	0.133887	0.14088	0.134324
0.132576	0.121358	0.133013	0.134324	0.12296	0.128788	0.128059
0.143939	0.12602	0.144085	0.131119	0.124417	0.125583	0.122815
0.13884	0.12704	0.141317	0.140589	0.119901	0.128934	0.128205
0.145688	0.133013	0.122232	0.150058	0.121503	0.137529	0.138258
0.121358	0.109266	0.134033	0.135344	0.112617	0.0863928	0.12704
0.119901	0.107226	0.13345	0.125728	0.110286	0.113491	0.121503
0.143211	0.132576	0.140734	0.151369	0.137966	0.137966	0.1419
0.197552	0.182255	0.199446	0.182984	0.187646	0.194347	0.181381
0.143502	0.130245	0.145688	0.153118	0.139132	0.144959	0.142191
0.136218	0.122378	0.138112	0.140006	0.128351	0.133596	0.126748
0.137238	0.122523	0.141754	0.126748	0.119172	0.121212	0.118153
0.12602	0.109848	0.132576	0.121358	0.110577	0.115239	0.112471
0.137238	0.12398	0.137092	0.1419	0.120921	0.131119	0.126311
0.140006	0.127914	0.141608	0.143502	0.122523	0.132139	0.128205
0.20338	0.188957	0.205274	0.188811	0.193473	0.198718	0.185169
0.13141	0.113491	0.137675	0.134033	0.119755	0.126748	0.121649
0.122815	0.104604	0.126748	0.125146	0.112908	0.113491	0.115093
0.138258	0.123543	0.138112	0.145833	0.131265	0.138549	0.131993
0.203671	0.189831	0.203526	0.18852	0.19289	0.199883	0.187209
0.124563	0.106935	0.124417	0.130099	0.112034	0.112617	0.121212
0.142191	0.128351	0.11757	0.144231	0.114802	0.134615	0.131265
0.138403	0.124272	0.140006	0.142483	0.129662	0.136072	0.130682
0.122232	0.111888	0.135781	0.139132	0.126894	0.128351	0.126166
0.198864	0.184732	0.200758	0.184586	0.18954	0.198572	0.183275
0.142045	0.125	0.119755	0.141171	0.116987	0.131556	0.131119
0.133596	0.119172	0.129079	0.136509	0.121066	0.125146	0.12704
0.12602	0.107226	0.126748	0.13243	0.109994	0.110577	0.120338
0.141754	0.124417	0.142483	0.131556	0.123106	0.131265	0.119755
0.136364	0.118735	0.139132	0.141026	0.131993	0.134615	0.135635
0.143648	0.130099	0.121941	0.147436	0.119755	0.13549	0.133013
0.120629	0.109411	0.136218	0.127914	0.111888	0.115385	0.122232
0.136364	0.123397	0.136801	0.140443	0.117424	0.123834	0.135344
0.136218	0.128788	0.160256	0.157488	0.149621	0.147582	0.149184
0.24898	0.230478	0.248834	0.232955	0.235868	0.241696	0.229021
0.11961	0.113345	0.13345	0.136801	0.114948	0.0884324	0.127622
0.135344	0.123543	0.136946	0.143502	0.130099	0.135635	0.137238
0.132284	0.118735	0.131556	0.135781	0.12296	0.128497	0.124563
0.130682	0.120338	0.136946	0.139714	0.136509	0.133887	0.125874
0.128205	0.113199	0.129808	0.132284	0.11655	0.129662	0.121941
0.127622	0.11757	0.132139	0.134615	0.122086	0.127914	0.132721
0.137092	0.123543	0.135781	0.140589	0.127768	0.136509	0.129371

0.147145	0.130973	0.118444	0.145688	0.118881	0.136655	0.134178
0.134907	0.121649	0.134178	0.140152	0.123543	0.134907	0.121649
0.244901	0.231643	0.247378	0.231206	0.237325	0.248106	0.229895
0.122086	0.104167	0.124272	0.13141	0.108683	0.108392	0.119901
0.129953	0.114365	0.122232	0.132867	0.109557	0.119172	0.121358
0.121941	0.106935	0.132576	0.129516	0.107663	0.113199	0.122296
0.127622	0.117861	0.145251	0.148019	0.138986	0.13986	0.136509
0.122086	0.117861	0.139714	0.144231	0.121795	0.0917832	0.134178
0.126457	0.116113	0.140589	0.13345	0.122378	0.12296	0.126894
0.137238	0.122523	0.135635	0.142774	0.128788	0.134907	0.128934
0.123689	0.109557	0.130828	0.135927	0.123106	0.12398	0.125874
0.241987	0.226107	0.243007	0.225379	0.232372	0.240239	0.224942
0.140297	0.126166	0.138112	0.144376	0.13243	0.137092	0.13345
0.143648	0.126894	0.119901	0.144814	0.116841	0.134907	0.134178
0.131119	0.118735	0.128934	0.135198	0.117716	0.127914	0.120192
0.127477	0.11014	0.136364	0.138258	0.130682	0.131265	0.12704
0.138258	0.120338	0.13549	0.143211	0.118444	0.127768	0.131119
0.120192	0.1081	0.133741	0.128642	0.113782	0.113782	0.124709
0.141171	0.125874	0.120629	0.14088	0.116987	0.13039	0.129953
0.145105	0.132721	0.121941	0.150932	0.122378	0.138986	0.135344
0.138112	0.124563	0.11553	0.1419	0.115385	0.129953	0.127768
0.123397	0.108683	0.135198	0.129808	0.113199	0.114948	0.122378
0.135052	0.124417	0.138986	0.145251	0.133596	0.137675	0.13986
0.137238	0.130973	0.145542	0.150641	0.137529	0.141608	0.142628
0.145105	0.129225	0.145542	0.128205	0.125874	0.129371	0.123397
0.144522	0.130682	0.149038	0.134907	0.128205	0.129953	0.124272
0.135052	0.126457	0.141608	0.148747	0.134178	0.140006	0.1419
0.102127	0.0868298	0.127331	0.119318	0.099796	0.0849359	0.111888
0.146562	0.132721	0.133887	0.153263	0.122086	0.137821	0.135052
0.140589	0.13141	0.115093	0.146416	0.123689	0.132721	0.13345
0.216055	0.203089	0.221154	0.202069	0.210227	0.217803	0.200175
0.13243	0.119172	0.142774	0.139423	0.12602	0.119901	0.130245
0.132139	0.118298	0.125583	0.135052	0.111451	0.126311	0.124126
0.126748	0.111742	0.138258	0.128205	0.115093	0.119172	0.12602
0.231789	0.215618	0.236014	0.218094	0.2213	0.234411	0.217075
0.218386	0.204545	0.222319	0.205565	0.211976	0.218677	0.205711
0.146853	0.130973	0.124854	0.147436	0.119172	0.137821	0.134178
0.260927	0.245338	0.26049	0.245775	0.249854	0.25947	0.245629
0.103875	0.0859557	0.128205	0.116987	0.103875	0.0872669	0.111014
0.128351	0.125874	0.141026	0.144959	0.13243	0.128642	0.140152
0.123397	0.106061	0.120629	0.131556	0.109994	0.110577	0.122296
0.137238	0.125437	0.138549	0.14627	0.132576	0.138695	0.140297
0.198572	0.187646	0.200758	0.185169	0.192745	0.200612	0.185897
0.136364	0.123106	0.127185	0.141608	0.124709	0.132284	0.135635

0.207168	0.193328	0.208479	0.190851	0.195804	0.20542	0.189248
0.125583	0.112908	0.128934	0.136072	0.120629	0.125	0.124854
0.134907	0.119027	0.126894	0.13549	0.108974	0.132284	0.121649
0.117424	0.104749	0.13447	0.126457	0.117716	0.106935	0.125437
0.128205	0.110286	0.127768	0.131993	0.11655	0.127622	0.120484
0.11757	0.105478	0.131702	0.12398	0.106498	0.109703	0.114219
0.126603	0.113928	0.131993	0.132721	0.122815	0.114656	0.121503
0.116987	0.099359	0.119755	0.128351	0.105624	0.10708	0.11655
0.13345	0.116696	0.131847	0.134907	0.121212	0.125583	0.121358
0.137966	0.119464	0.126166	0.138549	0.111742	0.130099	0.122378
0.11553	0.106061	0.129953	0.128059	0.109411	0.0895979	0.116841
0.119172	0.101836	0.122232	0.131993	0.108974	0.108392	0.119318
0.135635	0.117133	0.13986	0.125146	0.117279	0.126311	0.111305
0.142337	0.129079	0.143357	0.147873	0.137675	0.140589	0.136072
0.132576	0.120192	0.135052	0.121795	0.113928	0.117424	0.114656
0.130973	0.120338	0.131993	0.135635	0.122815	0.123106	0.125291
0.119172	0.105624	0.127768	0.125291	0.106643	0.108683	0.116404
0.140152	0.124272	0.120484	0.141026	0.112179	0.130536	0.127768
0.134033	0.11961	0.134178	0.138695	0.127914	0.131702	0.132139
0.140297	0.128205	0.139569	0.143211	0.122815	0.128351	0.128788
0.137675	0.123252	0.141608	0.124563	0.118735	0.123106	0.118007
0.136655	0.120484	0.135927	0.141317	0.127914	0.132284	0.12398
0.140006	0.12704	0.140734	0.150495	0.137966	0.139132	0.137238
0.145251	0.133159	0.148893	0.156906	0.139714	0.145833	0.144522
0.126457	0.113199	0.111742	0.127914	0.112762	0.118007	0.118444
0.124709	0.110868	0.135344	0.132576	0.111305	0.115093	0.12398
0.125146	0.115093	0.126748	0.131265	0.118153	0.118735	0.126457
0.14088	0.128205	0.143939	0.150204	0.137092	0.141463	0.142774
0.121212	0.106498	0.126603	0.135198	0.111305	0.108392	0.124854
0.147727	0.138258	0.151369	0.154138	0.132284	0.138986	0.144668
0.130536	0.121358	0.147582	0.141317	0.125291	0.124417	0.139714
0.126603	0.115385	0.144814	0.142337	0.132721	0.135927	0.13549
0.121503	0.104167	0.134761	0.128205	0.115967	0.104021	0.114365
0.121649	0.108392	0.13345	0.136218	0.122815	0.118153	0.119172
0.142045	0.123252	0.14627	0.131265	0.126311	0.125146	0.121503
0.219697	0.20236	0.218094	0.199592	0.205711	0.21824	0.195659
0.13345	0.118153	0.129225	0.137238	0.124126	0.124709	0.125146
0.117861	0.104604	0.135198	0.129516	0.116696	0.106789	0.121212
0.131993	0.121649	0.135635	0.140443	0.127331	0.131702	0.134178
0.135052	0.116841	0.138695	0.124563	0.116404	0.118735	0.11451
0.128788	0.11757	0.136801	0.138695	0.129662	0.129079	0.133596
0.138695	0.126894	0.138258	0.140734	0.127622	0.126748	0.13243
0.135052	0.128205	0.139277	0.146125	0.13039	0.12602	0.136364
0.122378	0.110286	0.143502	0.140152	0.126748	0.132867	0.128934

0.132867	0.119318	0.123397	0.135198	0.111014	0.124417	0.119027
0.131702	0.12602	0.139132	0.148019	0.131119	0.137529	0.134178
0.111305	0.104167	0.126894	0.128205	0.113928	0.104895	0.122815
0.123689	0.113054	0.134033	0.133596	0.116113	0.090472	0.123252
0.186189	0.175554	0.187209	0.176282	0.179779	0.187063	0.172931
0.138403	0.122523	0.139132	0.142191	0.126457	0.132284	0.124854
0.137383	0.127331	0.141317	0.144085	0.131556	0.138549	0.138695
0.121503	0.11116	0.130682	0.130536	0.111014	0.108974	0.11553
0.11961	0.105186	0.122378	0.137092	0.11757	0.131847	0.109848
0.115822	0.104604	0.127914	0.122815	0.108246	0.0995047	0.114802
0.11553	0.100524	0.123543	0.121066	0.107372	0.0901807	0.115676
0.118153	0.106643	0.130828	0.128059	0.113491	0.101836	0.120047
0.126894	0.115385	0.127622	0.14292	0.123689	0.130973	0.128788
0.124854	0.11014	0.138112	0.133596	0.114948	0.10912	0.117716
0.138403	0.128351	0.139714	0.140734	0.125291	0.134615	0.139132
0.123689	0.104895	0.129953	0.133596	0.111451	0.124563	0.114219
0.128497	0.114948	0.128059	0.137529	0.112179	0.126457	0.128351
0.142045	0.128497	0.109848	0.146707	0.127768	0.132721	0.136946
0.113491	0.10373	0.125874	0.136218	0.100962	0.109411	0.120338
0.131556	0.120047	0.13986	0.139714	0.11961	0.125437	0.131702
0.114365	0.102564	0.125291	0.131265	0.100962	0.114073	0.118881
0.112034	0.100816	0.129662	0.135052	0.103001	0.112617	0.121212
0.0957168	0.087704	0.125291	0.118735	0.108246	0.105915	0.114219
0.11859	0.108537	0.130973	0.127914	0.0673077	0.104312	0.129225
0.119755	0.10708	0.130973	0.124126	0.109557	0.115385	0.116113
0.154138	0.140006	0.144376	0.154429	0.130536	0.150058	0.147873
0.148601	0.135344	0.140006	0.142774	0.121503	0.145105	0.136801
0.122378	0.106498	0.129808	0.130536	0.104604	0.102855	0.116987
0.144085	0.134324	0.129953	0.1537	0.133596	0.148164	0.140734
0.134178	0.117133	0.144814	0.135344	0.125728	0.13039	0.121503
0.139423	0.124126	0.115385	0.146416	0.124272	0.12602	0.136946
0.11116	0.108683	0.127622	0.13039	0.107372	0.101544	0.117716
0.1419	0.133887	0.146125	0.146562	0.139569	0.148893	0.146707
0.138112	0.13039	0.132139	0.145979	0.127331	0.140443	0.138258
0.149184	0.129808	0.132721	0.144814	0.132284	0.146562	0.126311
0.128205	0.11116	0.133887	0.13345	0.113928	0.116841	0.120775
0.125728	0.106352	0.124709	0.128059	0.108246	0.114073	0.117133
0.114219	0.103293	0.12398	0.120338	0.104312	0.106935	0.118735
0.133887	0.117424	0.119464	0.137092	0.117861	0.124854	0.125
0.118735	0.108392	0.125874	0.13884	0.109994	0.109994	0.126457
0.111305	0.105624	0.133013	0.137821	0.123252	0.112762	0.124854
0.127331	0.112617	0.134178	0.134907	0.110431	0.133159	0.122523
0.122378	0.111742	0.128351	0.123543	0.112762	0.115385	0.111451
0.113199	0.101981	0.126166	0.11757	0.100087	0.103584	0.115093

0.119755	0.103293	0.12398	0.131993	0.104312	0.103438	0.124563
0.126457	0.10708	0.123106	0.129079	0.113345	0.108392	0.111742
0.115239	0.105478	0.129953	0.125437	0.099796	0.108537	0.125291
0.122815	0.103147	0.135198	0.128059	0.110286	0.10912	0.119464
0.125	0.113782	0.136801	0.133741	0.121212	0.123834	0.124563
0.122378	0.110577	0.129225	0.127914	0.114802	0.108392	0.127768
0.102273	0.0817308	0.12398	0.117133	0.101399	0.0818765	0.108829
0.117424	0.103293	0.122232	0.129371	0.10169	0.0996503	0.11961
0.127477	0.114802	0.136072	0.131265	0.120775	0.124272	0.125
0.117133	0.108829	0.137383	0.129371	0.110723	0.099359	0.121941
0.132284	0.123397	0.137383	0.132576	0.119464	0.123834	0.127768
0.121212	0.108246	0.126894	0.129662	0.114802	0.114802	0.115822
0.126603	0.115385	0.13141	0.13884	0.119901	0.114365	0.134615

TDr_12_00465	TDr_12_00467	TDr_12_00474	TDr_12_00475	TDr_12_00476	TDr_12_00478	TDr_12_00479
0.120629	0.117133	0.126166	0.112034	0.136655	0.116987	0.118735
0.12602	0.12398	0.137383	0.113345	0.13243	0.139277	0.115385
0.119901	0.11757	0.131265	0.108683	0.128642	0.133159	0.11451
0.125437	0.126894	0.135927	0.108392	0.128059	0.140734	0.12296
0.137092	0.144376	0.142628	0.129662	0.133304	0.146853	0.12704
0.14088	0.13243	0.136509	0.123543	0.139132	0.137821	0.131993
0.122378	0.126166	0.131119	0.111742	0.131119	0.137383	0.102127
0.119755	0.120047	0.127914	0.108537	0.120921	0.134761	0.117861
0.107955	0.117861	0.126603	0.0914918	0.119318	0.129079	0.105186
0.107809	0.114802	0.11859	0.0878497	0.107517	0.127185	0.0901807
0.126311	0.125146	0.128351	0.105478	0.131847	0.125291	0.107809
0.121212	0.122378	0.134033	0.101544	0.126457	0.135927	0.114073
0.109557	0.121795	0.126166	0.10067	0.121212	0.133013	0.112908
0.139132	0.134178	0.144668	0.126457	0.142337	0.133159	0.141026
0.130536	0.132576	0.136072	0.117279	0.126457	0.140006	0.118735
0.121066	0.126311	0.136218	0.106643	0.121358	0.136364	0.106935
0.120047	0.119755	0.130536	0.10067	0.125583	0.135927	0.10912
0.145251	0.147873	0.155449	0.139569	0.140589	0.150932	0.142483
0.121649	0.118735	0.131556	0.104312	0.126603	0.13345	0.109557
0.209353	0.200903	0.205274	0.199592	0.208479	0.189394	0.208042
0.136655	0.129079	0.136946	0.113782	0.143939	0.140589	0.123689
0.134761	0.127185	0.132721	0.115676	0.137383	0.135198	0.119755
0.121212	0.122086	0.131993	0.0980478	0.122669	0.135927	0.110286
0.110868	0.129516	0.142628	0.112179	0.12602	0.145396	0.118298
0.111888	0.119172	0.125	0.090472	0.114802	0.125728	0.105915
0.136946	0.132576	0.141317	0.120775	0.143065	0.140006	0.128351
0.114802	0.125291	0.138986	0.110577	0.124417	0.146125	0.10912
0.11655	0.125874	0.139277	0.106206	0.12704	0.141754	0.116404
0.112471	0.135198	0.144522	0.120775	0.124709	0.149913	0.123106
0.0909091	0.129953	0.138403	0.102418	0.124709	0.140006	0.116404
0.123397	0.130099	0.134178	0.11451	0.128642	0.133159	0.11655
0.106061	0.126166	0.143939	0.114365	0.129371	0.142045	0.112617
0.105478	0.116841	0.126748	0.101253	0.119464	0.126603	0.103584
0.0533217	0.125	0.138112	0.102418	0.121503	0.139132	0.109703
0.116696	0.131556	0.131847	0.104021	0.121941	0.142191	0.103438
0.107226	0.136072	0.138695	0.110868	0.127914	0.145833	0.10912
0.134178	0.133596	0.139132	0.117424	0.129516	0.14831	0.113928
0.127331	0.129371	0.13549	0.105332	0.127914	0.139714	0.118444
0.110431	0.115967	0.136946	0.101253	0.12296	0.133304	0.108537
0.130245	0.120921	0.138112	0.114365	0.112762	0.141754	0.117279
0.118881	0.119464	0.126748	0.0986305	0.107226	0.131847	0.10708
0.1419	0.138695	0.153263	0.122815	0.107517	0.153992	0.136509

0.143357	0.147727	0.157925	0.130973	0.117424	0.151369	0.131847
0.118735	0.120192	0.126894	0.0996503	0.103293	0.137821	0.112179
0.11116	0.120484	0.12398	0.0912005	0.11553	0.131119	0.0903263
0.115385	0.121503	0.132576	0.0808566	0.0999417	0.136218	0.0939685
0.127622	0.121212	0.137529	0.112617	0.132867	0.14088	0.120775
0.135344	0.140589	0.150204	0.120629	0.115822	0.149184	0.129371
0.118444	0.122232	0.130973	0.106352	0.103875	0.136072	0.109557
0.121503	0.116259	0.127331	0.0960082	0.105186	0.13447	0.10708
0.140297	0.144959	0.148164	0.140443	0.154575	0.143939	0.137238
0.130682	0.130099	0.145251	0.118881	0.133887	0.143357	0.126457
0.121795	0.120338	0.131702	0.0980478	0.106935	0.136509	0.106206
0.121212	0.12704	0.140734	0.112908	0.120629	0.141463	0.116696
0.126457	0.114219	0.131702	0.110868	0.120921	0.133887	0.116113
0.138986	0.142483	0.157925	0.13243	0.13986	0.161859	0.131847
0.132721	0.13039	0.140006	0.113345	0.110577	0.145396	0.11014
0.122232	0.120775	0.133304	0.10169	0.110868	0.137529	0.113054
0.121066	0.123106	0.131556	0.105478	0.109703	0.130828	0.104312
0.118298	0.128205	0.139277	0.105624	0.124126	0.137675	0.0412296
0.145688	0.140152	0.146562	0.120192	0.106643	0.149038	0.127477
0.143357	0.143065	0.151515	0.127768	0.119464	0.157197	0.129225
0.166812	0.15778	0.168561	0.15472	0.164773	0.157343	0.161131
0.121358	0.114656	0.13243	0.1081	0.104167	0.137529	0.112762
0.121941	0.119318	0.130973	0.0990676	0.114948	0.136072	0.108974
0.11961	0.122232	0.129808	0.101981	0.112908	0.138403	0.108683
0.141608	0.118007	0.118007	0.134178	0.142774	0.127477	0.131847
0.117716	0.121503	0.130828	0.104167	0.110723	0.135344	0.110868
0.140589	0.138258	0.143211	0.126166	0.124563	0.145396	0.124126
0.115239	0.129516	0.135344	0.0981935	0.123689	0.139277	0.0839161
0.122669	0.126166	0.133741	0.103001	0.114802	0.138549	0.113491
0.148019	0.125874	0.129953	0.140297	0.150641	0.129516	0.134178
0.132576	0.126457	0.138112	0.110286	0.108683	0.145542	0.121649
0.133596	0.144085	0.147873	0.127914	0.123397	0.148601	0.126166
0.132867	0.137529	0.145979	0.119901	0.134907	0.144668	0.127768
0.129225	0.122523	0.13447	0.1081	0.127477	0.133741	0.116259
0.119027	0.115822	0.131556	0.0967366	0.106498	0.133741	0.104604
0.123106	0.123689	0.13243	0.101399	0.106498	0.134033	0.110723
0.13884	0.137383	0.148747	0.120047	0.11757	0.151224	0.128497
0.116841	0.120629	0.129953	0.0992133	0.11014	0.13447	0.108829
0.139132	0.140297	0.151661	0.121212	0.117861	0.152098	0.13141
0.130682	0.125437	0.140297	0.111014	0.115239	0.142191	0.118007
0.122523	0.122523	0.135927	0.106935	0.126311	0.13986	0.115967
0.125728	0.12398	0.134178	0.104895	0.10912	0.136364	0.115676
0.127185	0.125728	0.139132	0.113054	0.108537	0.143648	0.123543
0.119901	0.126311	0.13039	0.103147	0.112034	0.135198	0.111888

0.122523	0.115239	0.132139	0.101981	0.105624	0.137529	0.111305
0.136072	0.136655	0.147145	0.116987	0.10373	0.144376	0.129808
0.117716	0.120921	0.130245	0.0823135	0.114802	0.135635	0.107663
0.11553	0.124854	0.133887	0.092366	0.118153	0.13986	0.105478
0.130973	0.133596	0.135927	0.113054	0.128934	0.145105	0.115093
0.122232	0.127768	0.135927	0.116259	0.137675	0.142774	0.104312
0.127185	0.13884	0.144959	0.118007	0.131556	0.149184	0.109266
0.136364	0.145688	0.155303	0.127185	0.142483	0.160402	0.118444
0.128351	0.126603	0.131847	0.105478	0.125437	0.133741	0.112471
0.181964	0.179633	0.185752	0.175117	0.181964	0.175991	0.176573
0.125291	0.12296	0.129953	0.101544	0.123252	0.134761	0.104167
0.131556	0.146416	0.146416	0.122378	0.131265	0.151224	0.122669
0.126603	0.139714	0.138258	0.113345	0.127768	0.144231	0.117133
0.138986	0.136946	0.147727	0.121649	0.133741	0.150787	0.109703
0.120775	0.121649	0.133887	0.101399	0.123106	0.137238	0.0979021
0.13447	0.137092	0.150787	0.122086	0.141463	0.15035	0.111014
0.124272	0.123397	0.132139	0.10373	0.128934	0.136655	0.10373
0.125583	0.132284	0.139569	0.111451	0.13345	0.142337	0.105041
0.124417	0.122378	0.131702	0.0989219	0.11451	0.131265	0.105624
0.131119	0.141317	0.149184	0.118444	0.139569	0.155157	0.115822
0.11451	0.114219	0.128788	0.0726981	0.109557	0.134761	0.0957168
0.134761	0.134178	0.13884	0.124417	0.131847	0.145105	0.115093
0.123834	0.118007	0.129953	0.0992133	0.123543	0.136509	0.105915
0.13243	0.130099	0.14292	0.117424	0.122815	0.145979	0.120047
0.126166	0.129953	0.137238	0.112325	0.127331	0.136801	0.103584
0.118881	0.117424	0.127622	0.106498	0.129371	0.130973	0.0945513
0.148893	0.12296	0.124417	0.137675	0.146562	0.128934	0.136801
0.11553	0.116696	0.137383	0.108392	0.131847	0.13345	0.0952797
0.121066	0.126603	0.124272	0.0990676	0.121066	0.136946	0.101981
0.120921	0.12296	0.136072	0.0852273	0.121212	0.139714	0.105624
0.134615	0.136364	0.144231	0.120192	0.130536	0.148164	0.121066
0.13141	0.131702	0.133741	0.117279	0.132284	0.128351	0.11757
0.116841	0.121795	0.129371	0.0977564	0.116841	0.134761	0.101544
0.123252	0.120921	0.127622	0.103875	0.125291	0.133887	0.103293
0.123689	0.121941	0.128934	0.105186	0.128642	0.136364	0.106935
0.124709	0.129079	0.139569	0.109994	0.119464	0.141171	0.0831876
0.122523	0.117279	0.13039	0.106935	0.131847	0.135781	0.101399
0.112471	0.114219	0.125583	0.0817308	0.115967	0.129808	0.0831876
0.11014	0.115967	0.128788	0.0948427	0.119464	0.131556	0.081148
0.113491	0.116404	0.128351	0.087704	0.117861	0.130245	0.0859557
0.123397	0.12602	0.13447	0.109848	0.131847	0.141026	0.122086
0.121212	0.136364	0.146562	0.110577	0.132284	0.145833	0.0866841
0.115239	0.12602	0.130682	0.0932401	0.122815	0.132867	0.0882867
0.116841	0.115967	0.125583	0.0872669	0.117716	0.13039	0.0849359

0.123543	0.133159	0.138695	0.100087	0.11859	0.142045	0.0805653
0.113491	0.119318	0.13039	0.0894522	0.11116	0.134324	0.0885781
0.132721	0.104749	0.110868	0.118298	0.136509	0.119464	0.122086
0.129225	0.128642	0.136509	0.125583	0.145542	0.133741	0.125874
0.112325	0.119027	0.135052	0.0938228	0.112908	0.136364	0.0871212
0.120047	0.123834	0.129953	0.0930944	0.123252	0.133013	0.0893065
0.117424	0.117133	0.124417	0.0922203	0.118881	0.131265	0.0828963
0.113928	0.110723	0.122669	0.0884324	0.117424	0.125728	0.0913462
0.115385	0.129371	0.142483	0.106206	0.121503	0.142045	0.0861014
0.115967	0.116841	0.12704	0.0849359	0.11451	0.128642	0.0759033
0.132721	0.144376	0.157488	0.127622	0.131847	0.152389	0.120338
0.130828	0.138403	0.141608	0.10067	0.0810023	0.144376	0.116113
0.125291	0.12704	0.137821	0.0925117	0.0885781	0.143794	0.116113
0.125146	0.124272	0.123397	0.0871212	0.0939685	0.132867	0.110723
0.116987	0.119901	0.131847	0.0961538	0.121066	0.132867	0.104604
0.11859	0.118881	0.132576	0.0930944	0.114802	0.13447	0.0875583
0.120192	0.118153	0.13243	0.0917832	0.120484	0.138403	0.102564
0.0968823	0.120775	0.130973	0.0973193	0.119318	0.133741	0.103438
0.128642	0.11757	0.13447	0.107517	0.133304	0.136072	0.118298
0.132139	0.137966	0.141754	0.111305	0.128934	0.148601	0.120629
0.12704	0.127331	0.141317	0.105915	0.127622	0.140297	0.105624
0.128059	0.138258	0.14088	0.106352	0.127185	0.146562	0.121212
0.133741	0.141317	0.147436	0.11961	0.132867	0.151661	0.114948
0.199883	0.190268	0.196096	0.186334	0.201632	0.186626	0.204108
0.235868	0.229458	0.238782	0.231935	0.240822	0.224359	0.242133
0.122378	0.115385	0.134907	0.11116	0.132867	0.138258	0.120484
0.117861	0.116113	0.128642	0.100233	0.119027	0.132576	0.112471
0.120775	0.119901	0.130682	0.101107	0.118444	0.130536	0.102855
0.120192	0.119027	0.134178	0.106643	0.125728	0.138986	0.115093
0.132139	0.132721	0.136509	0.119172	0.125437	0.141608	0.121212
0.129516	0.127768	0.141463	0.105478	0.123106	0.1419	0.118007
0.142483	0.152972	0.160548	0.133887	0.1419	0.163607	0.136509
0.125728	0.120484	0.138258	0.106935	0.129808	0.143357	0.116259
0.128059	0.132721	0.146125	0.120338	0.135927	0.149767	0.116259
0.137529	0.134615	0.141608	0.122232	0.117133	0.143502	0.126894
0.137238	0.135781	0.148601	0.11757	0.138986	0.154283	0.129516
0.139569	0.142483	0.147145	0.12602	0.107809	0.151078	0.12602
0.123543	0.125	0.134033	0.104749	0.127331	0.141463	0.113782
0.123543	0.119172	0.132576	0.100962	0.120338	0.138258	0.107372
0.130099	0.120484	0.136801	0.100816	0.126311	0.142483	0.117133
0.11553	0.115822	0.133887	0.100233	0.120775	0.137821	0.108392
0.118735	0.11757	0.13039	0.0999417	0.121358	0.134907	0.109266
0.126166	0.118007	0.140443	0.106498	0.125583	0.14292	0.114365
0.13447	0.137675	0.150204	0.114219	0.133887	0.151224	0.122378

0.137092	0.141171	0.1537	0.124126	0.143794	0.157925	0.130245
0.123252	0.122669	0.136946	0.111742	0.125	0.139714	0.111451
0.12398	0.122815	0.137675	0.104604	0.125728	0.138695	0.112471
0.130099	0.137966	0.149621	0.122086	0.136218	0.153555	0.125
0.116696	0.122523	0.133304	0.099359	0.128642	0.138112	0.11014
0.143357	0.15472	0.153555	0.129516	0.1419	0.160111	0.131556
0.137238	0.130245	0.138403	0.0986305	0.121503	0.144668	0.129516
0.136801	0.141754	0.149621	0.128205	0.140297	0.149476	0.131993
0.121066	0.116113	0.13243	0.0987762	0.113782	0.136364	0.1081
0.114802	0.11859	0.133159	0.102418	0.125	0.139132	0.104167
0.128642	0.132139	0.141171	0.114219	0.126603	0.150058	0.121212
0.124126	0.132284	0.142191	0.115239	0.137238	0.152826	0.11961
0.132576	0.136364	0.144814	0.12398	0.141026	0.149913	0.114656
0.129516	0.12398	0.139714	0.109266	0.13243	0.145105	0.116841
0.129371	0.131702	0.141608	0.105915	0.130828	0.144959	0.115239
0.127914	0.131119	0.138403	0.110286	0.134324	0.141463	0.119027
0.132576	0.138403	0.14627	0.113491	0.140443	0.15574	0.119027
0.134615	0.134615	0.15035	0.11961	0.134907	0.144085	0.118735
0.136509	0.144085	0.151369	0.123543	0.13884	0.155012	0.128205
0.132576	0.124417	0.134907	0.12398	0.138112	0.133304	0.127768
0.120047	0.118007	0.139569	0.108246	0.128205	0.141463	0.107955
0.13549	0.136364	0.14627	0.125728	0.136364	0.151369	0.127185
0.119027	0.122523	0.132721	0.0999417	0.122523	0.138986	0.113054
0.119755	0.120338	0.125874	0.101544	0.107226	0.132139	0.111742
0.123252	0.12296	0.128788	0.102418	0.125583	0.138258	0.110868
0.116987	0.11961	0.136509	0.100524	0.133304	0.138695	0.112471
0.119318	0.116987	0.13243	0.102855	0.122815	0.13345	0.107226
0.139277	0.137821	0.148019	0.123689	0.142774	0.152826	0.125437
0.120484	0.113782	0.126894	0.107809	0.130973	0.127914	0.11655
0.137383	0.142337	0.153409	0.126166	0.143211	0.155886	0.123252
0.116113	0.118444	0.134178	0.104021	0.126311	0.142191	0.107517
0.132867	0.129953	0.142774	0.114948	0.130828	0.149038	0.112617
0.125728	0.130682	0.131265	0.107226	0.126894	0.133159	0.116259
0.127477	0.114073	0.126603	0.0836247	0.118735	0.132284	0.117133
0.119172	0.119464	0.13141	0.0983392	0.122378	0.14088	0.100379
0.125146	0.128351	0.130682	0.0844988	0.114656	0.143065	0.112179
0.127914	0.122378	0.137529	0.0866841	0.120338	0.140589	0.115822
0.113636	0.117716	0.131119	0.101836	0.122086	0.142337	0.107663
0.119172	0.135198	0.141317	0.109411	0.130245	0.149913	0.11116
0.135927	0.136509	0.151369	0.121212	0.135927	0.152972	0.120338
0.108537	0.113782	0.121358	0.0897436	0.114365	0.126748	0.101399
0.127622	0.141317	0.141317	0.120192	0.132576	0.146707	0.123689
0.117279	0.127768	0.133596	0.0987762	0.124272	0.1419	0.103147
0.127768	0.134761	0.139423	0.113928	0.133013	0.151224	0.114802

0.121066	0.13039	0.130682	0.102855	0.123689	0.137529	0.112179
0.116113	0.128934	0.132139	0.0979021	0.117861	0.137821	0.101107
0.118007	0.129079	0.13549	0.107372	0.129371	0.14088	0.103875
0.125437	0.135052	0.137675	0.109848	0.12602	0.13986	0.116841
0.133304	0.145251	0.147582	0.120338	0.136801	0.154429	0.12704
0.121358	0.128934	0.135344	0.099359	0.129225	0.142191	0.102855
0.122523	0.127768	0.127185	0.100816	0.121649	0.13549	0.111597
0.137238	0.136946	0.15472	0.128351	0.146853	0.1537	0.13243
0.12602	0.138258	0.140297	0.111888	0.132721	0.148601	0.107809
0.111742	0.122815	0.12602	0.0999417	0.119901	0.131702	0.101981
0.222319	0.210956	0.218823	0.214015	0.223776	0.206731	0.22771
0.127622	0.129662	0.134324	0.107372	0.128205	0.140589	0.113782
0.116841	0.121212	0.124709	0.0933858	0.115093	0.139132	0.099796
0.133887	0.138549	0.142628	0.121503	0.137383	0.149184	0.126457
0.122232	0.122815	0.133887	0.0949883	0.120192	0.138695	0.105769
0.128059	0.135344	0.138549	0.106352	0.131847	0.148893	0.112179
0.117861	0.126894	0.135344	0.101399	0.125437	0.145396	0.11655
0.12296	0.125	0.129371	0.104458	0.13141	0.130682	0.109411
0.115967	0.134615	0.132284	0.100962	0.118298	0.134178	0.097465
0.12398	0.132139	0.137966	0.112471	0.135635	0.138403	0.120338
0.123834	0.142483	0.13986	0.119901	0.131119	0.148747	0.120775
0.12602	0.135927	0.144085	0.116259	0.137383	0.147727	0.117133
0.123397	0.135052	0.134178	0.111888	0.134761	0.144231	0.113636
0.11553	0.123397	0.133013	0.0821678	0.116113	0.133741	0.104312
0.121066	0.124272	0.137675	0.100524	0.125146	0.140734	0.115385
0.131993	0.141608	0.140734	0.112325	0.135781	0.14933	0.123689
0.124272	0.121358	0.131556	0.104312	0.12398	0.138986	0.110723
0.140006	0.143211	0.149038	0.12704	0.120192	0.153846	0.128788
0.142774	0.120338	0.105478	0.120192	0.145396	0.112325	0.13243
0.125291	0.132284	0.138986	0.103293	0.129662	0.128059	0.112617
0.126457	0.135781	0.134907	0.105915	0.124709	0.142045	0.112908
0.135052	0.113491	0.114948	0.114802	0.139423	0.127331	0.118007
0	0.13141	0.141026	0.112325	0.125874	0.143211	0.116113
0.13141	0	0.122086	0.116113	0.137821	0.126311	0.128642
0.141026	0.122086	0	0.121358	0.13986	0.117279	0.135344
0.112325	0.116113	0.121358	0	0.100087	0.134324	0.10373
0.125874	0.137821	0.13986	0.100087	0	0.143794	0.126311
0.143211	0.126311	0.117279	0.134324	0.143794	0	0.135781
0.116113	0.128642	0.135344	0.10373	0.126311	0.135781	0
0.130099	0.130099	0.137092	0.109557	0.108537	0.137821	0.117133
0.145105	0.150932	0.160548	0.140006	0.152389	0.154575	0.136509
0.129662	0.129953	0.1419	0.118153	0.110723	0.147582	0.124563
0.135052	0.143794	0.154283	0.123252	0.137383	0.158508	0.132284
0.131119	0.135781	0.142483	0.113491	0.129371	0.145833	0.119027

0.12398	0.134761	0.133887	0.111305	0.133596	0.142191	0.112762
0.131993	0.134907	0.137529	0.11961	0.134033	0.144085	0.120775
0.127477	0.123689	0.129516	0.0897436	0.118444	0.135198	0.102273
0.133741	0.138695	0.141317	0.111742	0.131702	0.147582	0.10708
0.124126	0.138403	0.144231	0.111742	0.130828	0.149913	0.120484
0.125874	0.147145	0.151224	0.121066	0.142483	0.151952	0.112617
0.13345	0.140734	0.145979	0.121358	0.135781	0.154575	0.107372
0.130828	0.126166	0.131702	0.120192	0.13345	0.137092	0.116987
0.145688	0.142191	0.140443	0.138258	0.145396	0.145542	0.131556
0.115676	0.124126	0.130245	0.0831876	0.103438	0.13884	0.104458
0.120921	0.125874	0.137821	0.105041	0.129079	0.143502	0.101253
0.137238	0.136072	0.143357	0.123106	0.136072	0.146416	0.115822
0.123543	0.121503	0.127331	0.0960082	0.11451	0.139132	0.0948427
0.147582	0.112908	0.116696	0.134907	0.145251	0.127622	0.134033
0.156614	0.133013	0.130973	0.146853	0.149913	0.134907	0.137821
0.129516	0.136801	0.147873	0.111888	0.135635	0.15035	0.120629
0.129953	0.131993	0.141317	0.105332	0.126457	0.148164	0.11961
0.117279	0.142045	0.151369	0.123834	0.139132	0.149767	0.126748
0.128205	0.138403	0.134324	0.111451	0.123252	0.14729	0.123689
0.134033	0.13345	0.14627	0.114948	0.131993	0.149913	0.11961
0.133159	0.1419	0.147145	0.124854	0.134907	0.153992	0.124854
0.141317	0.126457	0.131119	0.127185	0.138695	0.133013	0.127185
0.125146	0.133013	0.134761	0.10373	0.128934	0.145688	0.111305
0.166812	0.133304	0.13884	0.159091	0.169143	0.143648	0.156469
0.124563	0.130099	0.139423	0.104021	0.119901	0.15035	0.115093
0.133013	0.141463	0.149038	0.119755	0.132721	0.149184	0.130536
0.122378	0.129079	0.137529	0.110577	0.124417	0.141754	0.106789
0.121795	0.143065	0.15472	0.121941	0.141317	0.156614	0.126894
0.116841	0.134615	0.130828	0.110577	0.125583	0.137092	0.11553
0.14088	0.131265	0.136218	0.132576	0.1537	0.129662	0.140734
0.141608	0.146853	0.157051	0.141754	0.152681	0.159819	0.144959
0.129225	0.127185	0.142337	0.119755	0.141171	0.145396	0.126748
0.141026	0.134615	0.15035	0.135052	0.147727	0.138549	0.140297
0.155449	0.145251	0.161276	0.13549	0.156031	0.150641	0.147145
0.149913	0.141463	0.150495	0.136364	0.157197	0.145396	0.151224
0.126166	0.130828	0.144814	0.116113	0.131702	0.148747	0.103293
0.140297	0.149038	0.145542	0.134324	0.137092	0.155012	0.139277
0.120484	0.118735	0.133887	0.113636	0.12602	0.133741	0.112179
0.128205	0.123543	0.130245	0.11116	0.130828	0.136509	0.119027
0.12602	0.125728	0.133887	0.104895	0.129516	0.136364	0.107226
0.124563	0.123397	0.137675	0.11655	0.13447	0.13986	0.124417
0.127331	0.121212	0.138112	0.104749	0.127331	0.136509	0.116404
0.122086	0.115676	0.129662	0.110868	0.125291	0.128059	0.116113
0.12704	0.128788	0.137529	0.116987	0.134615	0.144376	0.124854

0.133013	0.125728	0.13243	0.111597	0.126894	0.13141	0.119755
0.10912	0.117861	0.132721	0.0958625	0.118153	0.138112	0.0987762
0.131265	0.125437	0.142045	0.122378	0.137675	0.137821	0.125874
0.123543	0.123252	0.13549	0.114948	0.133741	0.14292	0.123689
0.130536	0.134033	0.143357	0.106498	0.125583	0.143502	0.110868
0.219114	0.209207	0.21824	0.212267	0.22465	0.205857	0.220425
0.138403	0.144231	0.159965	0.140589	0.148601	0.156614	0.144959
0.131847	0.140297	0.145251	0.125291	0.143794	0.141608	0.128205
0.132284	0.129662	0.141608	0.121649	0.136946	0.14933	0.123106
0.20979	0.206294	0.211247	0.208479	0.215909	0.19799	0.21722
0.132576	0.125	0.132867	0.111116	0.131702	0.126894	0.123397
0.119901	0.127185	0.143794	0.111014	0.136218	0.15035	0.123834
0.133304	0.131847	0.143794	0.11859	0.13243	0.142191	0.12296
0.129953	0.130828	0.130828	0.112908	0.124126	0.134761	0.11553
0.248543	0.244172	0.250583	0.247232	0.250583	0.235577	0.253059
0.123397	0.126311	0.130973	0.121212	0.142337	0.132284	0.12296
0.124854	0.126311	0.138549	0.100524	0.121941	0.139277	0.105186
0.133304	0.13243	0.146707	0.12296	0.13884	0.144522	0.128497
0.136509	0.130682	0.140006	0.120047	0.138549	0.1419	0.126457
0.128351	0.126311	0.131265	0.123543	0.140297	0.125291	0.126457
0.136801	0.127477	0.137675	0.124709	0.142628	0.129371	0.130536
0.126603	0.128934	0.14292	0.103438	0.125728	0.138403	0.109266
0.125583	0.124126	0.140152	0.116987	0.134907	0.140006	0.12398
0.131556	0.139132	0.137966	0.123834	0.132721	0.146562	0.130828
0.124272	0.123397	0.129516	0.104604	0.121358	0.134324	0.112471
0.121212	0.116841	0.136072	0.111451	0.132576	0.137675	0.123397
0.107955	0.117861	0.121066	0.0926573	0.106206	0.129662	0.0920746
0.13986	0.148019	0.157634	0.142045	0.153263	0.160111	0.144668
0.127331	0.127914	0.132576	0.124272	0.142774	0.131847	0.123106
0.123834	0.130245	0.14627	0.118444	0.135781	0.147582	0.126311
0.193473	0.184441	0.194639	0.185169	0.199883	0.184295	0.199155
0.207751	0.199301	0.205711	0.196824	0.212121	0.194202	0.212558
0.131702	0.129079	0.132284	0.112325	0.12704	0.13243	0.11757
0.127914	0.123543	0.129371	0.104749	0.121212	0.131847	0.112034
0.137821	0.140443	0.149184	0.135635	0.14627	0.145833	0.131847
0.128205	0.132284	0.139277	0.102127	0.124709	0.14088	0.108246
0.124563	0.125728	0.130099	0.125291	0.143502	0.127914	0.121503
0.134615	0.135198	0.144522	0.126603	0.138112	0.144959	0.13447
0.229021	0.217366	0.224068	0.217512	0.2331	0.212558	0.231789
0.121795	0.128788	0.135198	0.110868	0.134907	0.139714	0.120775
0.211393	0.200903	0.211684	0.204837	0.212558	0.197261	0.212413
0.116841	0.121212	0.13986	0.105041	0.127622	0.139714	0.0989219
0.118735	0.128059	0.13039	0.108974	0.130973	0.138986	0.113345
0.130828	0.123834	0.13549	0.111451	0.128788	0.133596	0.124272

0.124126	0.119755	0.126748	0.103584	0.120629	0.126894	0.112617
0.208479	0.198864	0.209062	0.201049	0.216346	0.197261	0.215326
0.135052	0.13447	0.151078	0.13141	0.14729	0.143357	0.136655
0.114073	0.126311	0.137966	0.108974	0.133596	0.144522	0.113928
0.128934	0.126311	0.143794	0.124709	0.137675	0.145979	0.131993
0.126894	0.125728	0.140006	0.119172	0.13447	0.141026	0.120921
0.127185	0.122815	0.128934	0.105186	0.123397	0.135781	0.115676
0.118007	0.121795	0.140734	0.105332	0.131119	0.142337	0.100087
0.131993	0.127622	0.140443	0.106206	0.12704	0.134761	0.114365
0.120921	0.129079	0.145105	0.116987	0.137238	0.149038	0.124563
0.12296	0.120338	0.136364	0.113782	0.131993	0.134178	0.121941
0.116987	0.126603	0.13884	0.110723	0.131556	0.143357	0.115676
0.194056	0.183275	0.191434	0.184586	0.200175	0.184003	0.198864
0.134178	0.132721	0.144668	0.123252	0.143211	0.145688	0.130536
0.134615	0.133741	0.144522	0.125437	0.142483	0.149913	0.128642
0.129516	0.13243	0.140006	0.116259	0.134761	0.143357	0.120921
0.128205	0.126457	0.13141	0.119901	0.143648	0.125437	0.124272
0.127331	0.126166	0.142483	0.119318	0.132867	0.144668	0.127477
0.123834	0.126457	0.144522	0.109994	0.128205	0.146707	0.103293
0.119318	0.116987	0.12398	0.109848	0.126311	0.132867	0.112179
0.129808	0.134178	0.141171	0.104312	0.125146	0.145688	0.110431
0.130536	0.130245	0.141317	0.120775	0.141026	0.144959	0.125437
0.131702	0.129079	0.139569	0.117279	0.13549	0.142337	0.126894
0.128934	0.127477	0.131847	0.107809	0.127477	0.134615	0.118007
0.134615	0.132284	0.143939	0.119027	0.130536	0.147873	0.126311
0.140297	0.140589	0.151952	0.128788	0.134178	0.15472	0.129079
0.120192	0.118153	0.127477	0.110431	0.137092	0.126748	0.115676
0.135781	0.141608	0.154429	0.137383	0.147436	0.153409	0.139714
0.127914	0.123834	0.129079	0.104749	0.120338	0.133596	0.113199
0.127914	0.125583	0.138403	0.112617	0.13345	0.137966	0.125146
0.127768	0.122815	0.13884	0.119755	0.133887	0.128497	0.125
0.131265	0.136218	0.146125	0.109848	0.128351	0.142191	0.11451
0.194784	0.183712	0.195076	0.182401	0.200321	0.180361	0.19697
0.115385	0.124709	0.132867	0.103875	0.125583	0.139714	0.107955
0.115967	0.121503	0.12704	0.10271	0.12296	0.133596	0.110868
0.121503	0.129371	0.145396	0.116696	0.13549	0.149038	0.12602
0.183566	0.176865	0.184441	0.175845	0.191434	0.171766	0.186043
0.135344	0.135052	0.137675	0.132284	0.152535	0.136655	0.130536
0.13884	0.14088	0.149038	0.140734	0.154283	0.142483	0.136364
0.1419	0.151224	0.159965	0.144376	0.152681	0.160985	0.14729
0.12296	0.114802	0.126748	0.110577	0.134907	0.121941	0.114073
0.129516	0.125728	0.144668	0.121503	0.137383	0.143648	0.128497
0.213869	0.201632	0.211247	0.211101	0.220862	0.199738	0.219843
0.12704	0.127622	0.138986	0.120192	0.134033	0.141171	0.131265

0.131265	0.129225	0.145833	0.128497	0.14088	0.145105	0.132867
0.118153	0.12398	0.137092	0.110431	0.129225	0.138112	0.109848
0.175262	0.161568	0.174388	0.162296	0.17701	0.161713	0.17803
0.119901	0.122232	0.134761	0.113345	0.128351	0.136946	0.121212
0.149184	0.160548	0.155886	0.145251	0.143939	0.163316	0.142628
0.117716	0.130828	0.138112	0.108829	0.129079	0.138549	0.107663
0.19289	0.178613	0.191434	0.182255	0.201632	0.183712	0.19799
0.122086	0.121503	0.129079	0.119318	0.139569	0.129516	0.117861
0.111597	0.111888	0.126748	0.092803	0.117424	0.132721	0.110577
0.126311	0.123106	0.135927	0.110431	0.135635	0.1419	0.122669
0.117716	0.132284	0.142191	0.112908	0.134615	0.144959	0.121649
0.119464	0.125874	0.143065	0.115822	0.136655	0.144959	0.122815
0.134033	0.126457	0.139569	0.11757	0.136655	0.145542	0.128351
0.124563	0.124563	0.127477	0.104312	0.122815	0.134033	0.111888
0.194056	0.183858	0.192308	0.184878	0.200175	0.180798	0.197407
0.13243	0.13243	0.139714	0.119172	0.131556	0.141026	0.123834
0.124709	0.123252	0.134324	0.110868	0.130536	0.137966	0.118444
0.213432	0.206148	0.211393	0.207459	0.221008	0.198718	0.217075
0.135927	0.133013	0.143502	0.122378	0.142337	0.143065	0.131119
0.125	0.122378	0.129371	0.105915	0.124417	0.133887	0.114073
0.120338	0.119172	0.129079	0.101836	0.119172	0.131847	0.110286
0.136218	0.140006	0.149621	0.136364	0.143502	0.145979	0.136946
0.190705	0.179633	0.190705	0.180653	0.200903	0.180944	0.197261
0.126457	0.131702	0.140734	0.102418	0.125583	0.143211	0.110577
0.136946	0.137238	0.145105	0.122232	0.129953	0.14933	0.126603
0.122086	0.122669	0.126748	0.103584	0.120629	0.133887	0.11116
0.125583	0.121503	0.127331	0.103584	0.120338	0.130099	0.112325
0.121941	0.122815	0.125437	0.101399	0.120192	0.129371	0.11014
0.129079	0.119464	0.138986	0.115822	0.131993	0.141754	0.121941
0.109994	0.116404	0.128934	0.0958625	0.118735	0.135198	0.102564
0.124854	0.124272	0.130973	0.121795	0.140589	0.133159	0.121795
0.137675	0.136218	0.148456	0.129371	0.14088	0.150641	0.132284
0.125437	0.125437	0.128351	0.117133	0.142628	0.130536	0.120338
0.129953	0.132284	0.142191	0.123397	0.137238	0.14729	0.127185
0.196241	0.184586	0.196824	0.186772	0.206148	0.187646	0.203963
0.129662	0.130536	0.136946	0.116113	0.128205	0.144085	0.117861
0.135927	0.136509	0.148164	0.129662	0.142045	0.147145	0.134324
0.12296	0.121503	0.127331	0.099796	0.120629	0.133013	0.110577
0.109994	0.115239	0.127185	0.094697	0.114656	0.133159	0.0961538
0.130973	0.129516	0.132721	0.113054	0.130099	0.13345	0.11655
0.126166	0.131993	0.145105	0.105624	0.125583	0.143502	0.111451
0.131702	0.137821	0.142483	0.123106	0.136946	0.1537	0.130682
0.129225	0.126603	0.14292	0.120921	0.14088	0.140443	0.126748
0.126311	0.121941	0.131556	0.0973193	0.120192	0.134324	0.105769

0.114802	0.116259	0.129079	0.0945513	0.120629	0.128351	0.101253
0.110577	0.11553	0.125437	0.092366	0.123689	0.128788	0.106643
0.119755	0.119172	0.140734	0.104749	0.127622	0.14292	0.10067
0.129225	0.125146	0.135927	0.126166	0.145833	0.131119	0.125874
0.126748	0.133741	0.144231	0.0995047	0.128497	0.141754	0.108246
0.12398	0.121066	0.136218	0.109557	0.130973	0.138403	0.121795
0.122815	0.128351	0.13884	0.0958625	0.122523	0.141317	0.106061
0.122086	0.120338	0.131702	0.102418	0.125291	0.130682	0.112908
0.110868	0.121941	0.133304	0.10169	0.12398	0.137821	0.11014
0.12602	0.126603	0.124854	0.105478	0.125437	0.134615	0.113345
0.125728	0.124272	0.135927	0.110431	0.125728	0.140443	0.118298
0.127477	0.12602	0.138549	0.118007	0.136801	0.14627	0.126166
0.116696	0.122523	0.140589	0.109848	0.129225	0.145396	0.119755
0.109848	0.11859	0.130245	0.101836	0.121795	0.136218	0.10271
0.121358	0.121358	0.128934	0.104021	0.125437	0.134033	0.111888
0.13243	0.127768	0.141463	0.117133	0.136801	0.132867	0.129371
0.131993	0.127914	0.138986	0.114948	0.137821	0.144376	0.119027
0.113782	0.120192	0.127477	0.094697	0.120484	0.128497	0.0944056
0.123689	0.123106	0.128351	0.10373	0.120484	0.134324	0.109557
0.126457	0.124126	0.141026	0.11757	0.136364	0.136218	0.122232
0.118298	0.124709	0.140734	0.105332	0.127914	0.143794	0.103293
0.125291	0.121503	0.141317	0.118153	0.139277	0.14292	0.125728
0.117716	0.125291	0.143648	0.110577	0.13141	0.143502	0.121941
0.113054	0.126166	0.134324	0.103293	0.121503	0.140589	0.105624
0.124709	0.116841	0.130245	0.103875	0.125583	0.136218	0.116696
0.108246	0.122232	0.131847	0.105769	0.125146	0.138695	0.108683
0.125583	0.125874	0.143648	0.120775	0.137821	0.14088	0.131556
0.120338	0.134615	0.145396	0.119901	0.139277	0.14729	0.124854
0.123106	0.126894	0.136218	0.115385	0.130099	0.13986	0.116259
0.194493	0.187209	0.19595	0.188811	0.206148	0.187937	0.199009
0.169435	0.158071	0.171183	0.160548	0.177302	0.159382	0.172203
0.125728	0.121358	0.126603	0.117133	0.144085	0.131993	0.119464
0.129371	0.128497	0.13986	0.107663	0.131993	0.13884	0.120484
0.144814	0.143357	0.150641	0.145833	0.160839	0.145833	0.13884
0.130682	0.14088	0.140589	0.125291	0.135344	0.14831	0.129371
0.135781	0.130245	0.134615	0.11757	0.125291	0.136509	0.123106
0.127768	0.122815	0.13447	0.113636	0.129808	0.135781	0.116841
0.109994	0.118735	0.119318	0.090035	0.108246	0.130245	0.0958625
0.129808	0.130099	0.141171	0.118298	0.138549	0.142191	0.122086
0.206002	0.196387	0.199301	0.194784	0.210373	0.194784	0.207314
0.13243	0.133013	0.145833	0.106061	0.127185	0.143939	0.112471
0.128788	0.120338	0.138112	0.110868	0.134324	0.135635	0.122815
0.120338	0.117424	0.127914	0.104167	0.121795	0.128642	0.109411
0.126894	0.125728	0.134761	0.114802	0.133596	0.142191	0.12296

0.192016	0.18211	0.186772	0.176428	0.195804	0.176719	0.193619
0.243881	0.239802	0.247086	0.240239	0.250583	0.232663	0.251603
0.128205	0.127331	0.138403	0.123397	0.139569	0.144085	0.129225
0.131119	0.13141	0.142191	0.116113	0.136364	0.146999	0.124563
0.124417	0.120921	0.128788	0.117279	0.1419	0.130099	0.120775
0.11757	0.11961	0.138549	0.106061	0.131556	0.147145	0.118298
0.122378	0.126748	0.139569	0.0968823	0.120338	0.141171	0.102127
0.123689	0.126894	0.134178	0.108974	0.125437	0.137238	0.116841
0.124417	0.120047	0.131702	0.110286	0.129662	0.128642	0.121066
0.126457	0.126748	0.139569	0.101544	0.121212	0.14088	0.105624
0.123397	0.119027	0.128059	0.108974	0.130099	0.128497	0.120921
0.117133	0.127622	0.133159	0.0995047	0.124709	0.131556	0.101253
0.11116	0.121941	0.13447	0.0990676	0.120775	0.135781	0.102855
0.127622	0.128788	0.140443	0.122815	0.138112	0.142045	0.125437
0.128934	0.123397	0.141171	0.117716	0.137675	0.143065	0.126457
0.121066	0.117861	0.127768	0.0973193	0.123397	0.134033	0.113345
0.128059	0.134178	0.136509	0.115676	0.127477	0.142774	0.108392
0.12398	0.136218	0.150787	0.124417	0.139714	0.153555	0.128497
0.123252	0.11859	0.128788	0.102418	0.123252	0.131847	0.111742
0.124272	0.11757	0.125146	0.112471	0.125437	0.122378	0.112762
0.13039	0.134178	0.136801	0.120338	0.124854	0.1419	0.12296
0.209207	0.203671	0.208916	0.203234	0.217657	0.19799	0.211101
0.119901	0.121066	0.131847	0.106061	0.133887	0.137238	0.11859
0.109848	0.120629	0.134615	0.095134	0.119172	0.139714	0.103584
0.130245	0.127914	0.137238	0.111742	0.126748	0.143794	0.121358
0.136801	0.130099	0.145833	0.121795	0.141754	0.145105	0.131119
0.124854	0.12602	0.134761	0.111597	0.13039	0.143648	0.119464
0.202943	0.193619	0.201195	0.193765	0.209936	0.188228	0.207751
0.127914	0.12704	0.145688	0.119901	0.140152	0.146999	0.129225
0.123106	0.11961	0.125437	0.100233	0.119027	0.130245	0.107517
0.0987762	0.132284	0.138403	0.108537	0.130245	0.143502	0.117279
0.114219	0.120338	0.138403	0.105624	0.12704	0.143794	0.118153
0.127914	0.123543	0.140152	0.11961	0.137238	0.140297	0.127477
0.116841	0.11859	0.130245	0.106498	0.123252	0.136801	0.115239
0.115676	0.123543	0.132867	0.0992133	0.127622	0.135344	0.102127
0.129371	0.127914	0.139277	0.118153	0.137238	0.140589	0.124563
0.202652	0.192162	0.203234	0.194639	0.209353	0.191142	0.203089
0.120629	0.117133	0.13345	0.107955	0.12704	0.135052	0.120484
0.199738	0.1875	0.199155	0.186772	0.204108	0.184441	0.205128
0.196387	0.184732	0.198718	0.187209	0.207459	0.186043	0.202652
0.121212	0.130536	0.149476	0.122815	0.134907	0.152826	0.128351
0.136946	0.138986	0.146853	0.127768	0.141026	0.150495	0.129808
0.110431	0.118881	0.125874	0.0895979	0.117716	0.127768	0.0965909
0.119901	0.118735	0.131556	0.104604	0.126311	0.137821	0.118881

0.120629	0.119755	0.137529	0.113491	0.135198	0.136509	0.121649
0.124126	0.123834	0.128788	0.105041	0.123252	0.133013	0.112034
0.120629	0.123834	0.135781	0.095134	0.118881	0.139132	0.102418
0.120047	0.126457	0.140734	0.097465	0.118881	0.139714	0.103293
0.129225	0.132139	0.141171	0.123543	0.140589	0.143939	0.129079
0.117133	0.124417	0.143065	0.112908	0.138403	0.14933	0.121649
0.121358	0.11757	0.125437	0.0967366	0.117279	0.129079	0.106061
0.127914	0.123834	0.140734	0.118444	0.13549	0.140006	0.127768
0.104749	0.112908	0.123106	0.0912005	0.116987	0.128788	0.107226
0.129953	0.130245	0.143648	0.127768	0.137821	0.142337	0.130099
0.119755	0.117424	0.128497	0.114948	0.141026	0.128934	0.121358
0.132721	0.135635	0.151661	0.13141	0.145542	0.148601	0.135198
0.255682	0.250728	0.259761	0.253497	0.261801	0.24359	0.263986
0.122232	0.137675	0.147582	0.120921	0.137092	0.149184	0.119172
0.12296	0.138695	0.13986	0.124563	0.136655	0.139423	0.118735
0.220717	0.211393	0.219843	0.209207	0.221591	0.208042	0.225524
0.128205	0.130245	0.141608	0.12398	0.136364	0.147582	0.126311
0.228438	0.224068	0.229312	0.224213	0.238054	0.218386	0.235577
0.113491	0.128642	0.13884	0.111014	0.130973	0.143648	0.113054
0.132867	0.134615	0.137821	0.117279	0.126166	0.141171	0.121358
0.126166	0.123543	0.136946	0.113199	0.13345	0.13884	0.121649
0.122378	0.129079	0.145688	0.114073	0.134615	0.149621	0.12398
0.204837	0.195513	0.203089	0.198572	0.212995	0.192453	0.212267
0.131119	0.132284	0.149767	0.128351	0.142191	0.148747	0.13243
0.127331	0.123834	0.141026	0.119318	0.136946	0.142628	0.125437
0.228001	0.2213	0.224796	0.219406	0.230041	0.213287	0.232517
0.127914	0.128497	0.142191	0.105041	0.125	0.141171	0.110577
0.201777	0.190414	0.198864	0.193473	0.209645	0.189977	0.204254
0.125728	0.132721	0.141463	0.104895	0.126311	0.142191	0.106935
0.128059	0.123689	0.128642	0.1081	0.12398	0.136072	0.115967
0.114219	0.128788	0.138403	0.107955	0.124709	0.143211	0.105915
0.120921	0.129953	0.149767	0.119027	0.137238	0.150495	0.124854
0.125437	0.123106	0.137383	0.11451	0.132721	0.140152	0.121212
0.16419	0.153118	0.167978	0.153555	0.1706	0.150058	0.163462
0.125437	0.119901	0.135344	0.112179	0.131556	0.136946	0.119464
0.135344	0.133013	0.140297	0.120047	0.142045	0.140734	0.127914
0.13039	0.126311	0.139423	0.110723	0.132139	0.138403	0.120921
0.134178	0.133596	0.146707	0.122378	0.137383	0.144814	0.131993
0.198135	0.189394	0.197261	0.193036	0.203963	0.186043	0.204983
0.126894	0.120775	0.130973	0.105186	0.119027	0.130536	0.111305
0.125	0.129662	0.141026	0.113199	0.137821	0.14088	0.125437
0.118735	0.123397	0.140006	0.107226	0.128642	0.145688	0.105769
0.124709	0.13141	0.13986	0.103001	0.120921	0.14088	0.107955
0.126311	0.125728	0.128351	0.112762	0.124272	0.13345	0.113054

0.253788	0.249417	0.257867	0.252477	0.25845	0.241696	0.25947
0.113491	0.12602	0.132721	0.10373	0.120484	0.140152	0.106061
0.133304	0.126311	0.13884	0.115093	0.132721	0.138986	0.122086
0.180507	0.174097	0.180216	0.178904	0.190122	0.16958	0.18648
0.188957	0.18109	0.188957	0.181818	0.195367	0.17803	0.192308
0.129808	0.13039	0.139423	0.119755	0.13884	0.142774	0.125583
0.126457	0.124417	0.140152	0.117861	0.134907	0.142628	0.126894
0.115676	0.120921	0.143357	0.109994	0.134615	0.146125	0.118735
0.140297	0.144959	0.163607	0.145396	0.153992	0.155012	0.147727
0.128059	0.124272	0.139714	0.118881	0.135635	0.141317	0.125874
0.132284	0.13141	0.142483	0.121066	0.140443	0.146999	0.127185
0.131847	0.134761	0.145542	0.11014	0.127768	0.144522	0.115967
0.124854	0.122232	0.139132	0.115967	0.133596	0.138695	0.121503
0.131119	0.129953	0.14831	0.128934	0.141026	0.144376	0.131556
0.130682	0.127477	0.13884	0.106352	0.130682	0.131119	0.11451
0.117716	0.130245	0.143939	0.11757	0.136072	0.147873	0.122232
0.129225	0.141463	0.156323	0.129079	0.144085	0.161713	0.132576
0.11655	0.129662	0.137821	0.10708	0.118881	0.144668	0.109703
0.12398	0.135927	0.151078	0.124126	0.136801	0.156177	0.12704
0.132139	0.136509	0.146707	0.111597	0.127185	0.149767	0.111014
0.210956	0.200466	0.208333	0.203526	0.216492	0.19799	0.216055
0.121066	0.129225	0.133304	0.102855	0.128934	0.136946	0.0745921
0.197407	0.183421	0.194202	0.187937	0.201195	0.184149	0.20134
0.123106	0.119027	0.133013	0.1081	0.131265	0.141317	0.11859
0.134761	0.132139	0.139423	0.11451	0.130682	0.138112	0.119464
0.124563	0.125146	0.127768	0.118881	0.144376	0.127331	0.120338
0.121212	0.119755	0.124417	0.110577	0.136072	0.124272	0.116113
0.129225	0.127185	0.142337	0.12296	0.13884	0.143939	0.128497
0.127185	0.128642	0.144376	0.122378	0.137966	0.141608	0.128205
0.127768	0.124272	0.129808	0.107809	0.126894	0.131993	0.114802
0.13345	0.130245	0.141608	0.119901	0.140152	0.140006	0.128059
0.130245	0.122086	0.128497	0.120775	0.140734	0.131556	0.123397
0.135344	0.140297	0.146416	0.116841	0.133013	0.143357	0.117424
0.246649	0.24257	0.249272	0.247378	0.252477	0.234848	0.256119
0.128934	0.124563	0.13243	0.109266	0.125146	0.133159	0.115385
0.189394	0.177448	0.188811	0.177885	0.196678	0.178467	0.191871
0.19391	0.182255	0.191871	0.184732	0.199738	0.182692	0.196387
0.13549	0.127622	0.136946	0.116404	0.136364	0.137383	0.117861
0.110723	0.118298	0.130828	0.100379	0.122086	0.139132	0.10067
0.131993	0.132284	0.135198	0.115239	0.125874	0.141171	0.118153
0.123252	0.121503	0.135781	0.111742	0.131119	0.137966	0.121649
0.112034	0.115822	0.121066	0.0885781	0.114948	0.121503	0.097028
0.125437	0.131847	0.137966	0.104312	0.127768	0.1419	0.108392
0.125874	0.125583	0.139277	0.114073	0.136364	0.135927	0.124272

0.130536	0.134615	0.149184	0.131847	0.141026	0.148747	0.134178
0.122523	0.122815	0.128059	0.105186	0.121941	0.13141	0.113636
0.132721	0.131556	0.149913	0.127331	0.141754	0.144231	0.129953
0.11859	0.127331	0.131993	0.112617	0.131119	0.135927	0.118735
0.127914	0.127914	0.130536	0.124854	0.143939	0.131847	0.123106
0.122232	0.124854	0.140589	0.113345	0.13447	0.145979	0.122296
0.135198	0.141608	0.150058	0.114365	0.129079	0.149913	0.113491
0.117279	0.129516	0.13447	0.104895	0.126603	0.134033	0.101399
0.124854	0.123106	0.126311	0.105186	0.120775	0.126166	0.111305
0.139714	0.140006	0.146125	0.126457	0.132139	0.153846	0.128205
0.188811	0.180361	0.187063	0.180507	0.193473	0.177302	0.193619
0.133304	0.137675	0.154866	0.134033	0.143502	0.149767	0.137821
0.131847	0.125146	0.140297	0.119464	0.135927	0.138695	0.125583
0.124417	0.119172	0.128497	0.117861	0.138986	0.128642	0.118444
0.120192	0.112908	0.121358	0.109266	0.13243	0.122669	0.111014
0.120338	0.126166	0.1419	0.113199	0.135198	0.144668	0.121358
0.12398	0.129516	0.144376	0.114802	0.135635	0.151515	0.124126
0.194639	0.185023	0.193182	0.18546	0.202506	0.184295	0.201486
0.128788	0.120047	0.136946	0.116113	0.133741	0.133304	0.121066
0.118153	0.113491	0.128351	0.106352	0.124854	0.129953	0.115385
0.131556	0.128351	0.14292	0.123834	0.139132	0.143939	0.131702
0.195221	0.185897	0.195221	0.186043	0.203671	0.184586	0.200321
0.112908	0.120192	0.136509	0.0996503	0.121358	0.135198	0.10373
0.131119	0.134907	0.143357	0.105332	0.127622	0.145542	0.115239
0.127622	0.128497	0.145688	0.122815	0.137529	0.142337	0.130099
0.126603	0.12398	0.135635	0.114219	0.133596	0.143065	0.122669
0.192162	0.179341	0.191579	0.185315	0.199446	0.181527	0.197552
0.127477	0.131265	0.140589	0.106643	0.124854	0.141317	0.111888
0.126603	0.12398	0.131265	0.111305	0.121941	0.134033	0.121212
0.114365	0.121358	0.136509	0.102564	0.125437	0.131119	0.106935
0.128059	0.122815	0.14088	0.119755	0.141171	0.128788	0.126748
0.132284	0.131119	0.143357	0.119901	0.139569	0.14292	0.124272
0.130536	0.13986	0.148019	0.111742	0.128497	0.145833	0.114948
0.125	0.124417	0.129079	0.104167	0.118881	0.134178	0.112908
0.131119	0.136364	0.13986	0.111451	0.13141	0.140297	0.120775
0.14292	0.14729	0.159528	0.143939	0.154866	0.159965	0.145979
0.235868	0.231789	0.236742	0.230769	0.246066	0.225816	0.241259
0.119027	0.13243	0.137675	0.1081	0.127768	0.137238	0.102564
0.135635	0.13039	0.144085	0.121795	0.142337	0.140443	0.128788
0.125874	0.121795	0.138112	0.116987	0.134324	0.13243	0.120484
0.136801	0.126894	0.137966	0.122086	0.13884	0.144522	0.131702
0.130828	0.124126	0.137529	0.113199	0.13141	0.134178	0.116696
0.125874	0.125	0.133159	0.114656	0.131119	0.14088	0.120192
0.128934	0.125437	0.142045	0.122086	0.136801	0.1419	0.130536

0.130828	0.136946	0.14627	0.109703	0.129079	0.146416	0.113491
0.129953	0.129662	0.136072	0.116987	0.137238	0.142045	0.126603
0.235577	0.230332	0.238782	0.234848	0.243444	0.226399	0.244172
0.11014	0.120338	0.130828	0.097465	0.122086	0.137966	0.10271
0.112179	0.123543	0.133159	0.104167	0.124709	0.137675	0.105624
0.124272	0.122815	0.128059	0.100524	0.118153	0.13141	0.110723
0.13549	0.13986	0.148019	0.128059	0.142483	0.153118	0.132139
0.122378	0.138986	0.141317	0.112908	0.131702	0.142337	0.105332
0.127622	0.123543	0.130536	0.114656	0.13345	0.135927	0.118153
0.127622	0.125	0.143939	0.120192	0.137821	0.14088	0.127477
0.123689	0.119318	0.129516	0.110723	0.128351	0.13345	0.115676
0.231498	0.224505	0.232955	0.225524	0.236742	0.218531	0.236597
0.130973	0.130682	0.146125	0.126457	0.139714	0.146562	0.131993
0.128497	0.132576	0.143357	0.107955	0.125583	0.146999	0.112908
0.123543	0.12704	0.132576	0.108246	0.126748	0.138549	0.117279
0.125728	0.13243	0.139132	0.119172	0.133887	0.140152	0.12296
0.112908	0.133304	0.142045	0.117424	0.135052	0.143065	0.112471
0.12398	0.125146	0.126603	0.107226	0.117861	0.13345	0.113054
0.130099	0.133887	0.14088	0.104604	0.125728	0.143648	0.108683
0.133159	0.139277	0.14831	0.112034	0.128497	0.14933	0.113199
0.125583	0.130536	0.13986	0.103001	0.122086	0.143502	0.107372
0.12602	0.123689	0.13039	0.104312	0.119901	0.13549	0.112471
0.136509	0.136218	0.146707	0.123543	0.139423	0.146562	0.129662
0.139569	0.140443	0.149476	0.130973	0.144231	0.146999	0.135344
0.127331	0.128497	0.133159	0.123106	0.145688	0.130973	0.123689
0.129953	0.127914	0.137821	0.125728	0.148601	0.136218	0.128351
0.137383	0.141754	0.148164	0.12704	0.143502	0.150641	0.130828
0.107955	0.113199	0.119027	0.0839161	0.109411	0.128497	0.0944056
0.128788	0.136946	0.153555	0.123397	0.138112	0.154283	0.110286
0.133887	0.136801	0.140589	0.120047	0.107955	0.145979	0.121503
0.207022	0.200612	0.205274	0.20338	0.216638	0.195221	0.213869
0.128351	0.135635	0.14292	0.12296	0.138258	0.143939	0.12704
0.113199	0.122523	0.137092	0.105769	0.132721	0.139277	0.111014
0.130828	0.130828	0.132867	0.11116	0.126457	0.129808	0.117861
0.224505	0.217803	0.223631	0.219697	0.229749	0.210082	0.229312
0.217512	0.206148	0.210519	0.20542	0.221008	0.201923	0.219697
0.130245	0.136364	0.145396	0.113199	0.129079	0.146707	0.114656
0.245775	0.241113	0.250437	0.247086	0.252477	0.237471	0.255828
0.10912	0.111451	0.117861	0.083042	0.109994	0.125874	0.0961538
0.131265	0.148747	0.14933	0.112471	0.133304	0.156177	0.124126
0.108246	0.122232	0.133887	0.100524	0.119318	0.136946	0.101981
0.140443	0.136072	0.148019	0.12602	0.13986	0.146999	0.134178
0.192162	0.183712	0.189248	0.182984	0.201195	0.182401	0.19697
0.127914	0.135198	0.135781	0.11553	0.128788	0.142337	0.116696

0.198718	0.187646	0.195513	0.190997	0.204254	0.186043	0.2044
0.128788	0.123834	0.138695	0.115239	0.131119	0.143794	0.118153
0.127622	0.125291	0.138695	0.107372	0.129079	0.13447	0.116113
0.121503	0.125874	0.136072	0.103293	0.127622	0.136801	0.109411
0.123834	0.120338	0.132284	0.114948	0.129662	0.131265	0.119318
0.119318	0.115239	0.122523	0.100524	0.116404	0.131119	0.105186
0.124272	0.125728	0.137092	0.112762	0.13243	0.139569	0.118298
0.110868	0.120192	0.126603	0.0935315	0.116696	0.134033	0.100233
0.125874	0.120629	0.136072	0.115239	0.133741	0.132721	0.120192
0.122815	0.122815	0.142045	0.108392	0.130099	0.141317	0.101399
0.114365	0.118153	0.128059	0.0932401	0.119901	0.128497	0.0990676
0.111597	0.121503	0.131119	0.0986305	0.120629	0.138258	0.10067
0.127185	0.121941	0.127768	0.117716	0.137675	0.12296	0.119755
0.132721	0.134178	0.150204	0.125583	0.141754	0.147145	0.132576
0.120338	0.115093	0.124126	0.113491	0.134907	0.126894	0.116404
0.127185	0.121358	0.137092	0.110431	0.125728	0.13986	0.119172
0.11859	0.119464	0.125583	0.100962	0.119464	0.130973	0.109411
0.129079	0.131119	0.142191	0.107663	0.128205	0.135344	0.110286
0.134615	0.125291	0.143357	0.118153	0.13549	0.143211	0.127768
0.116696	0.128059	0.145542	0.116841	0.135052	0.149184	0.122378
0.124854	0.119318	0.128642	0.115676	0.13884	0.127914	0.118881
0.125874	0.123543	0.138986	0.116404	0.136946	0.143211	0.123106
0.132139	0.133013	0.149621	0.130536	0.144085	0.149476	0.135198
0.136218	0.139714	0.156614	0.137821	0.148456	0.151807	0.141608
0.117424	0.11859	0.132576	0.090472	0.114802	0.132721	0.100087
0.127622	0.123834	0.128205	0.105332	0.121795	0.135927	0.114073
0.114365	0.118735	0.131265	0.107226	0.124854	0.136364	0.113636
0.140297	0.139132	0.152535	0.128788	0.144085	0.151807	0.134324
0.109848	0.125	0.13345	0.101544	0.116841	0.139423	0.103293
0.12704	0.142191	0.158217	0.131265	0.145396	0.157488	0.133013
0.136364	0.139277	0.13986	0.121941	0.130536	0.145833	0.126603
0.130682	0.13039	0.143211	0.12296	0.14088	0.147145	0.126166
0.117424	0.124709	0.130828	0.099796	0.121795	0.133304	0.106789
0.12398	0.122523	0.137383	0.108392	0.132721	0.139277	0.120338
0.128351	0.128351	0.13243	0.122086	0.144668	0.134907	0.124417
0.20979	0.198135	0.208916	0.198864	0.213869	0.19799	0.213724
0.129079	0.122086	0.134615	0.110577	0.119755	0.137383	0.11757
0.127477	0.121649	0.133596	0.0976107	0.127768	0.135198	0.108392
0.131119	0.131119	0.144231	0.11961	0.138112	0.141171	0.124563
0.123106	0.116987	0.124563	0.112179	0.135344	0.126166	0.115967
0.133741	0.130245	0.137238	0.117279	0.137238	0.145251	0.122232
0.120338	0.13549	0.143648	0.119318	0.134615	0.146416	0.124563
0.120775	0.137966	0.152244	0.120921	0.13884	0.14627	0.129662
0.127914	0.125583	0.140734	0.118444	0.138112	0.142045	0.121941

0.114219	0.121212	0.138112	0.105624	0.127622	0.138258	0.100379
0.134615	0.136072	0.145979	0.124272	0.141026	0.146416	0.126311
0.12296	0.121503	0.128497	0.0957168	0.120338	0.133596	0.104458
0.117279	0.126311	0.135635	0.0981935	0.125437	0.134033	0.104895
0.180653	0.170746	0.177739	0.171474	0.186772	0.176136	0.180507
0.125291	0.120921	0.140152	0.112908	0.133741	0.140589	0.124854
0.139423	0.134761	0.145833	0.123252	0.143211	0.140152	0.129662
0.122378	0.122086	0.134907	0.0968823	0.119172	0.138549	0.0791084
0.133304	0.126603	0.13884	0.117716	0.128351	0.142191	0.117716
0.110286	0.11757	0.124854	0.0932401	0.119901	0.131993	0.109848
0.110286	0.11961	0.125146	0.0935315	0.116696	0.129371	0.0955711
0.116113	0.119901	0.126894	0.0973193	0.122815	0.134907	0.109557
0.128934	0.133304	0.143502	0.115676	0.132139	0.143357	0.117716
0.118444	0.118735	0.129808	0.104895	0.13039	0.130245	0.115093
0.124709	0.138112	0.147436	0.118735	0.126748	0.145833	0.114073
0.118153	0.124563	0.132139	0.099359	0.127768	0.13549	0.110431
0.108392	0.127331	0.134907	0.10271	0.123834	0.137383	0.107955
0.13243	0.137383	0.142045	0.113928	0.13039	0.15035	0.121795
0.110868	0.12398	0.128642	0.0909091	0.112617	0.13345	0.092366
0.0925117	0.133596	0.140006	0.107809	0.128934	0.141317	0.11451
0.112325	0.119027	0.13039	0.0891608	0.113782	0.132867	0.0955711
0.113199	0.12398	0.130973	0.0912005	0.114365	0.134907	0.0941142
0.114948	0.117279	0.122815	0.0929487	0.112908	0.131119	0.101981
0.116841	0.128788	0.136364	0.0898893	0.120047	0.137675	0.105332
0.107809	0.107226	0.124417	0.0907634	0.123834	0.137383	0.101836
0.142774	0.143648	0.157925	0.13039	0.140443	0.152535	0.13884
0.137238	0.135198	0.152389	0.120775	0.138695	0.142045	0.133887
0.116259	0.124126	0.128788	0.0939685	0.124126	0.136218	0.0957168
0.140589	0.14292	0.158654	0.123834	0.138258	0.15676	0.133159
0.127477	0.120192	0.133304	0.120338	0.135927	0.137238	0.126166
0.137966	0.140297	0.146999	0.125583	0.121358	0.145105	0.125583
0.106789	0.117861	0.127477	0.0981935	0.120192	0.133741	0.103438
0.150641	0.140152	0.153555	0.137675	0.14831	0.153992	0.139714
0.13141	0.138112	0.144231	0.127477	0.13986	0.147873	0.12398
0.136655	0.133741	0.142483	0.129225	0.146853	0.14729	0.131265
0.126457	0.121795	0.131119	0.10708	0.123834	0.140589	0.106206
0.116113	0.116404	0.125437	0.0929487	0.117861	0.133741	0.0949883
0.113928	0.118007	0.123834	0.0458916	0.0999417	0.130973	0.105332
0.123397	0.12602	0.137383	0.104895	0.124563	0.139569	0.111305
0.122232	0.128059	0.139132	0.108974	0.13039	0.144814	0.0979021
0.12704	0.136655	0.138695	0.114073	0.127331	0.145833	0.118735
0.131993	0.127331	0.132284	0.110577	0.127331	0.134761	0.127477
0.117133	0.112179	0.127331	0.0968823	0.127331	0.130973	0.097465
0.112034	0.116113	0.122815	0.0474942	0.100379	0.132284	0.102273

0.118881	0.123543	0.138112	0.0971737	0.11655	0.136801	0.08581
0.118881	0.115385	0.124126	0.0750291	0.109266	0.13447	0.104749
0.116113	0.122815	0.128642	0.0498252	0.0919289	0.134907	0.104895
0.114656	0.112034	0.125437	0.097028	0.121649	0.137238	0.108974
0.127622	0.125874	0.136364	0.116696	0.132284	0.136509	0.11757
0.115385	0.120338	0.127914	0.099796	0.118298	0.132721	0.112617
0.106935	0.111888	0.11655	0.0837704	0.107517	0.12602	0.0939685
0.114802	0.119172	0.134907	0.0901807	0.115967	0.13447	0.0852273
0.12398	0.124272	0.131265	0.113054	0.13243	0.133741	0.117716
0.111888	0.124126	0.130828	0.097465	0.124709	0.136218	0.110286
0.12296	0.126457	0.141608	0.114656	0.136364	0.139714	0.126311
0.121212	0.120338	0.125291	0.102418	0.124417	0.131847	0.110577
0.121649	0.131265	0.145833	0.111014	0.127768	0.141608	0.111888

TDr_12_00506	TDr_12_00507	TDr_12_00509	TDr_13_00050	TDr_13_00061	TDr_13_00084	TDr_13_00125
0.12398	0.142774	0.130828	0.136509	0.130828	0.125437	0.125874
0.121503	0.142045	0.124563	0.13549	0.126603	0.120338	0.128934
0.11655	0.139423	0.121941	0.135198	0.121358	0.117716	0.12398
0.118881	0.146416	0.120192	0.13549	0.125437	0.117424	0.129808
0.132867	0.148456	0.134761	0.147436	0.140589	0.133741	0.138549
0.125	0.151661	0.133887	0.146562	0.134761	0.136364	0.135927
0.121649	0.136364	0.128788	0.139423	0.125	0.116696	0.127914
0.11757	0.139569	0.118298	0.139714	0.124417	0.118735	0.127331
0.113636	0.137675	0.114365	0.12296	0.117279	0.112179	0.117861
0.109994	0.141608	0.117424	0.107372	0.101981	0.104749	0.106352
0.118298	0.137092	0.123397	0.13549	0.125437	0.119755	0.124854
0.110868	0.13345	0.120629	0.133596	0.123834	0.119318	0.129662
0.116404	0.144522	0.120338	0.130973	0.121795	0.120192	0.125874
0.134615	0.160402	0.143794	0.151224	0.143794	0.145396	0.145542
0.128642	0.145979	0.131993	0.133596	0.128497	0.128351	0.130828
0.119755	0.129225	0.118735	0.130245	0.119318	0.119755	0.114948
0.114948	0.137529	0.118007	0.136218	0.123252	0.112617	0.125291
0.142483	0.160402	0.150204	0.159091	0.150495	0.145396	0.143794
0.11655	0.135344	0.11757	0.132867	0.121649	0.11014	0.128934
0.199592	0.214889	0.208479	0.215909	0.209645	0.208916	0.199738
0.120775	0.151515	0.133741	0.144959	0.135781	0.122232	0.137238
0.126457	0.140006	0.132139	0.140152	0.127477	0.119172	0.131265
0.113199	0.13345	0.113636	0.117279	0.115093	0.112325	0.113345
0.117133	0.13039	0.110868	0.130828	0.127185	0.126748	0.124563
0.109411	0.136364	0.109557	0.125728	0.111888	0.107955	0.108974
0.128934	0.146853	0.136655	0.147873	0.138403	0.12398	0.137821
0.123397	0.138112	0.129953	0.137966	0.13141	0.121066	0.127622
0.110577	0.140152	0.105478	0.130099	0.130828	0.122232	0.118007
0.126311	0.134907	0.130536	0.144668	0.138403	0.122815	0.132867
0.126603	0.14627	0.128788	0.125146	0.130536	0.123397	0.127331
0.120629	0.135052	0.126311	0.135198	0.127768	0.124126	0.123689
0.128351	0.131119	0.116841	0.128351	0.129662	0.123106	0.121212
0.114948	0.132867	0.11859	0.126311	0.113928	0.112908	0.113636
0.118153	0.140734	0.119464	0.136509	0.124709	0.119027	0.127914
0.123252	0.128934	0.121066	0.132867	0.120775	0.11655	0.121941
0.12398	0.130828	0.127914	0.134761	0.12296	0.121358	0.127331
0.13549	0.143502	0.137966	0.13986	0.133013	0.125291	0.134761
0.128934	0.1419	0.12704	0.133013	0.124417	0.124563	0.12704
0.114948	0.128788	0.102273	0.119318	0.115385	0.123397	0.113636
0.0954254	0.137821	0.0844988	0.13039	0.127622	0.131556	0.124126
0.0843531	0.137238	0.0914918	0.134761	0.116841	0.120775	0.117716
0.113782	0.145396	0.108683	0.143211	0.143065	0.148747	0.129953

0.109411	0.152972	0.11859	0.149038	0.143065	0.1537	0.138403
0.0926573	0.135927	0.0898893	0.132867	0.123106	0.125	0.11757
0.112179	0.133013	0.116987	0.127331	0.11116	0.0847902	0.116987
0.118153	0.138112	0.123543	0.124563	0.118881	0.103293	0.12704
0.112908	0.139569	0.108392	0.135635	0.128205	0.124563	0.120629
0.111888	0.145251	0.106206	0.145688	0.137675	0.145105	0.123106
0.0874126	0.136218	0.083479	0.128497	0.114656	0.122086	0.116404
0.0875583	0.134324	0.0996503	0.129808	0.123834	0.126311	0.115676
0.149184	0.149621	0.156906	0.147727	0.152244	0.145688	0.146416
0.123543	0.141754	0.120775	0.140443	0.127768	0.130245	0.12602
0.088141	0.136072	0.0859557	0.132139	0.118298	0.123689	0.122086
0.126603	0.150932	0.128205	0.131556	0.124126	0.133596	0.130828
0.107372	0.140443	0.104895	0.140006	0.129371	0.126311	0.123543
0.131556	0.1419	0.121212	0.134178	0.137529	0.142337	0.125874
0.0894522	0.141754	0.101544	0.142774	0.133304	0.132576	0.128934
0.0967366	0.140589	0.0910548	0.135781	0.122815	0.125291	0.120484
0.0929487	0.136801	0.0930944	0.137238	0.12602	0.125291	0.119901
0.117861	0.132576	0.123543	0.129516	0.117133	0.114365	0.119172
0.104749	0.142774	0.106935	0.142628	0.134907	0.144085	0.131119
0.116696	0.14831	0.100524	0.142628	0.135198	0.145542	0.134324
0.158508	0.16623	0.152535	0.162587	0.16215	0.167541	0.153409
0.0990676	0.136218	0.078817	0.126166	0.124563	0.131119	0.121066
0.0912005	0.132721	0.0901807	0.132576	0.119901	0.119464	0.11553
0.0868298	0.131847	0.0916375	0.133741	0.123106	0.119172	0.119901
0.140297	0.155886	0.141026	0.147873	0.143357	0.124854	0.13986
0.0840618	0.13986	0.0944056	0.13243	0.125583	0.126311	0.119172
0.113636	0.143502	0.107663	0.136655	0.140297	0.132576	0.121649
0.120047	0.137092	0.125146	0.126748	0.118153	0.106935	0.122523
0.0898893	0.13345	0.0920746	0.13884	0.122669	0.121649	0.122086
0.14933	0.157925	0.157051	0.154575	0.151224	0.138258	0.139277
0.0922203	0.136364	0.0865385	0.135052	0.129662	0.131265	0.121795
0.10169	0.143794	0.108246	0.145396	0.141171	0.141317	0.133304
0.118153	0.143065	0.120921	0.145251	0.133741	0.129808	0.134033
0.115676	0.138549	0.123689	0.137238	0.127185	0.115967	0.118444
0.087704	0.135635	0.0890152	0.129079	0.120192	0.122669	0.121358
0.0961538	0.138549	0.0948427	0.136072	0.121358	0.126166	0.120775
0.104021	0.143211	0.097465	0.141317	0.131847	0.139569	0.130099
0.0913462	0.136946	0.0961538	0.136218	0.119172	0.121941	0.120921
0.106643	0.145542	0.0971737	0.142774	0.13447	0.147727	0.133013
0.0996503	0.140297	0.0925117	0.138112	0.13243	0.132284	0.125437
0.113636	0.129808	0.103584	0.130245	0.119027	0.124709	0.125437
0.0897436	0.140297	0.0995047	0.140443	0.125146	0.132576	0.125437
0.0944056	0.13884	0.055507	0.132867	0.127185	0.128788	0.122815
0.0917832	0.136801	0.0939685	0.135198	0.124563	0.126166	0.119027

0.0871212	0.137966	0.0861014	0.13345	0.121941	0.125291	0.118735
0.107372	0.145105	0.0990676	0.141463	0.13549	0.14088	0.132867
0.114948	0.121795	0.116841	0.131847	0.116841	0.114948	0.11859
0.115385	0.128059	0.116987	0.119755	0.113782	0.121212	0.126603
0.123252	0.141171	0.129808	0.140443	0.13243	0.120338	0.129808
0.12704	0.137675	0.134761	0.147145	0.132139	0.113345	0.133304
0.134324	0.14729	0.135052	0.143357	0.128934	0.100233	0.127185
0.141754	0.145396	0.144231	0.146999	0.13549	0.100087	0.138986
0.121503	0.144085	0.130682	0.1419	0.125728	0.119172	0.119027
0.179779	0.191288	0.191871	0.197552	0.188957	0.181527	0.182838
0.112617	0.134324	0.123543	0.130682	0.122378	0.110577	0.123252
0.143065	0.146416	0.141171	0.145688	0.139132	0.0941142	0.130682
0.134615	0.144085	0.13447	0.141608	0.130973	0.0891608	0.127477
0.13884	0.146562	0.136655	0.149913	0.140443	0.123106	0.135781
0.118298	0.133304	0.121358	0.132284	0.117861	0.0952797	0.121066
0.135781	0.143794	0.137675	0.143065	0.136801	0.0979021	0.13447
0.118298	0.137092	0.122815	0.133741	0.120775	0.0909091	0.123106
0.125146	0.138986	0.129662	0.133304	0.118881	0.100379	0.122669
0.112325	0.137529	0.11859	0.130973	0.120047	0.112617	0.114802
0.135344	0.149767	0.142483	0.146999	0.132867	0.102418	0.137529
0.107663	0.138403	0.113928	0.125437	0.113928	0.106789	0.11655
0.13345	0.143211	0.140006	0.148019	0.136218	0.117716	0.130682
0.118735	0.142483	0.125874	0.135344	0.129079	0.111451	0.121795
0.100816	0.142337	0.0910548	0.136364	0.128642	0.137821	0.132721
0.13039	0.143065	0.131119	0.14292	0.128205	0.127477	0.129371
0.116987	0.132867	0.126748	0.13243	0.121212	0.103875	0.123252
0.144959	0.160256	0.153846	0.156906	0.148601	0.133596	0.1419
0.121503	0.137966	0.128059	0.130828	0.123397	0.111014	0.124854
0.119755	0.137966	0.120775	0.135198	0.121649	0.0914918	0.124854
0.114365	0.140443	0.121795	0.13039	0.117716	0.118444	0.124417
0.139423	0.152972	0.147727	0.143794	0.13549	0.126894	0.136655
0.11757	0.135781	0.121795	0.134178	0.126457	0.123689	0.113054
0.115822	0.139277	0.117716	0.128059	0.12296	0.0872669	0.123252
0.119027	0.135781	0.118007	0.126603	0.117716	0.081148	0.117133
0.122086	0.137675	0.126311	0.139569	0.127477	0.110723	0.125728
0.122815	0.137821	0.128497	0.124854	0.112762	0.11116	0.124709
0.118007	0.133304	0.12602	0.137238	0.124854	0.109266	0.129516
0.104749	0.130828	0.112471	0.123397	0.11451	0.107372	0.118007
0.109411	0.133159	0.116841	0.119901	0.108392	0.102418	0.116841
0.111014	0.137092	0.11553	0.120047	0.108246	0.106643	0.118444
0.125874	0.133596	0.120775	0.130828	0.126603	0.123834	0.120192
0.132721	0.137529	0.130245	0.128642	0.121503	0.115239	0.124417
0.114219	0.133304	0.118444	0.124126	0.107663	0.107809	0.121358
0.108246	0.134033	0.110723	0.11553	0.101981	0.106206	0.113054

0.120775	0.134907	0.125874	0.121066	0.112179	0.112617	0.125
0.107809	0.133887	0.116404	0.127622	0.114656	0.111014	0.122523
0.123252	0.144959	0.137092	0.143357	0.133596	0.113345	0.13447
0.136072	0.142045	0.143211	0.144814	0.140589	0.135198	0.135635
0.114219	0.137383	0.120192	0.124126	0.112034	0.0999417	0.117279
0.113782	0.136072	0.120047	0.128642	0.112762	0.110577	0.122669
0.111742	0.134615	0.115676	0.121066	0.113054	0.110577	0.113928
0.104749	0.13549	0.11014	0.121941	0.110431	0.099796	0.115676
0.12398	0.143357	0.125291	0.128059	0.115967	0.117861	0.124126
0.10708	0.129371	0.114802	0.122523	0.104895	0.103584	0.111597
0.130828	0.128059	0.133304	0.142774	0.137383	0.129371	0.137092
0.10708	0.148601	0.117716	0.143502	0.135198	0.135052	0.13549
0.112325	0.142191	0.106643	0.132139	0.129371	0.125728	0.126457
0.102273	0.143211	0.103293	0.135198	0.120192	0.120921	0.124563
0.11451	0.139132	0.116696	0.137238	0.124563	0.112471	0.125146
0.107955	0.132576	0.11655	0.117861	0.111888	0.103584	0.120921
0.108683	0.130099	0.100962	0.124417	0.113491	0.110723	0.110868
0.101107	0.135635	0.105915	0.129953	0.116987	0.112179	0.117861
0.111888	0.141171	0.116113	0.129371	0.127477	0.121503	0.116113
0.105478	0.135052	0.104458	0.134907	0.125437	0.134615	0.11961
0.121941	0.140443	0.126457	0.138549	0.120921	0.0965909	0.122669
0.128788	0.150204	0.130682	0.135198	0.128642	0.126748	0.126894
0.135635	0.144231	0.141608	0.145251	0.134324	0.124563	0.13345
0.192162	0.210664	0.199592	0.215763	0.203963	0.204983	0.203671
0.236597	0.247815	0.238782	0.251457	0.243153	0.245047	0.240239
0.116404	0.133741	0.113636	0.131265	0.125291	0.121358	0.117133
0.106352	0.127185	0.103001	0.120629	0.121066	0.121503	0.112908
0.104604	0.130682	0.11116	0.126457	0.118444	0.115093	0.107372
0.107517	0.136801	0.10708	0.130828	0.125437	0.114219	0.11961
0.130245	0.145542	0.131847	0.129662	0.130682	0.128205	0.131265
0.1081	0.135927	0.111742	0.131702	0.128642	0.121503	0.121941
0.13243	0.14627	0.130245	0.144959	0.144231	0.139714	0.138695
0.113636	0.133887	0.103001	0.129371	0.121941	0.120921	0.11961
0.118298	0.138549	0.111451	0.133159	0.129808	0.128205	0.122232
0.109703	0.138986	0.102564	0.13447	0.134907	0.132139	0.118298
0.125437	0.143939	0.121212	0.140006	0.137821	0.128934	0.125583
0.103001	0.145396	0.106643	0.143211	0.138695	0.146999	0.135781
0.112617	0.134907	0.108392	0.133304	0.125874	0.125146	0.11655
0.104167	0.132576	0.105186	0.129516	0.124126	0.116987	0.117133
0.115093	0.133304	0.112034	0.132867	0.12398	0.11859	0.119027
0.109848	0.129516	0.103001	0.120338	0.116404	0.116841	0.109703
0.103147	0.131556	0.104167	0.129662	0.121358	0.115385	0.114365
0.114073	0.127331	0.104021	0.128351	0.117716	0.123106	0.113928
0.118298	0.140297	0.111451	0.135198	0.129225	0.128205	0.123397

0.128497	0.141754	0.117279	0.132867	0.134178	0.132284	0.126603
0.109411	0.137529	0.107809	0.13447	0.123252	0.123106	0.118298
0.106935	0.139423	0.103001	0.129079	0.123397	0.121212	0.116696
0.121795	0.141463	0.111451	0.134033	0.137966	0.131993	0.125146
0.106352	0.134178	0.10708	0.130536	0.124272	0.117424	0.119318
0.126894	0.147436	0.130828	0.148747	0.145688	0.138549	0.131702
0.137675	0.143065	0.141317	0.12602	0.119172	0.131847	0.125583
0.127914	0.146416	0.127185	0.142774	0.136801	0.11451	0.125437
0.104021	0.131556	0.101253	0.126457	0.121066	0.11859	0.115239
0.10271	0.126748	0.102273	0.121649	0.11655	0.112908	0.113928
0.115093	0.136801	0.108246	0.135198	0.129225	0.126748	0.121358
0.121941	0.129371	0.109848	0.126311	0.125874	0.122523	0.119755
0.116404	0.132284	0.116841	0.140297	0.134033	0.127185	0.124709
0.107517	0.137675	0.10912	0.134033	0.131265	0.123834	0.119901
0.11757	0.132576	0.111014	0.136801	0.12704	0.119318	0.119172
0.113491	0.130828	0.109557	0.13447	0.129079	0.121358	0.117133
0.118444	0.145105	0.115676	0.137966	0.138695	0.133887	0.12704
0.118444	0.143357	0.117716	0.140297	0.136364	0.127477	0.126748
0.128205	0.139714	0.121066	0.137529	0.133304	0.13141	0.126311
0.120192	0.143065	0.117424	0.137092	0.134033	0.137092	0.131702
0.112908	0.131993	0.102273	0.128059	0.121212	0.122232	0.120921
0.11553	0.144231	0.116259	0.141754	0.139569	0.126603	0.126166
0.112762	0.129516	0.104749	0.128788	0.11757	0.11451	0.114656
0.0922203	0.138403	0.0917832	0.135927	0.124417	0.120484	0.117716
0.112034	0.13345	0.109848	0.133013	0.125	0.121358	0.115385
0.106643	0.136218	0.109703	0.131702	0.123689	0.110723	0.118153
0.10373	0.133013	0.101253	0.123834	0.120192	0.117716	0.114948
0.128351	0.145979	0.122378	0.137383	0.139277	0.130682	0.122669
0.101399	0.139714	0.108246	0.132576	0.120192	0.124126	0.120775
0.127914	0.133304	0.121941	0.140152	0.137966	0.130828	0.13039
0.109266	0.131265	0.103875	0.122086	0.118444	0.115676	0.110577
0.116404	0.134615	0.11014	0.129808	0.132867	0.128642	0.121212
0.123543	0.140006	0.119901	0.127914	0.121066	0.12704	0.115822
0.120629	0.138258	0.12602	0.125583	0.114073	0.119464	0.116404
0.120484	0.125	0.121503	0.130682	0.11655	0.112325	0.120047
0.114802	0.151661	0.126603	0.13345	0.123397	0.121212	0.127185
0.121941	0.141317	0.125874	0.135344	0.13141	0.121358	0.12296
0.116113	0.134907	0.125	0.132721	0.125583	0.117861	0.12296
0.133596	0.156469	0.140152	0.12602	0.124126	0.124854	0.134615
0.138695	0.141463	0.140006	0.136364	0.142337	0.136072	0.137675
0.109557	0.138549	0.114365	0.125583	0.110577	0.102273	0.120484
0.133887	0.153846	0.136655	0.13447	0.130245	0.105915	0.128497
0.125874	0.151661	0.132721	0.117133	0.117861	0.120629	0.126603
0.136072	0.155157	0.137092	0.138112	0.127477	0.0981935	0.127768

0.122378	0.146999	0.127768	0.125	0.111451	0.104895	0.119027
0.118881	0.148164	0.13243	0.129371	0.116696	0.108974	0.124563
0.129225	0.149476	0.132284	0.125437	0.117133	0.119027	0.126166
0.129953	0.154283	0.134761	0.128497	0.123397	0.0929487	0.124854
0.132867	0.153409	0.14088	0.13345	0.119027	0.11014	0.127185
0.12704	0.150204	0.128934	0.130245	0.118735	0.116841	0.127185
0.118881	0.146707	0.12602	0.12704	0.113199	0.105769	0.11757
0.137966	0.106643	0.129371	0.133304	0.118881	0.139423	0.123834
0.134033	0.152826	0.137966	0.131119	0.124854	0.125	0.134178
0.115385	0.145251	0.116987	0.128788	0.113782	0.1081	0.119318
0.21722	0.228438	0.224359	0.23412	0.226399	0.223631	0.223485
0.126894	0.152098	0.128205	0.129808	0.116259	0.0995047	0.120629
0.11757	0.145396	0.118007	0.126603	0.115385	0.106206	0.121795
0.137238	0.153992	0.137092	0.136072	0.13039	0.106643	0.129225
0.117133	0.144085	0.123689	0.131993	0.112908	0.11655	0.124272
0.137238	0.15574	0.139423	0.124126	0.122523	0.124417	0.13039
0.122669	0.148456	0.120484	0.135198	0.12398	0.101981	0.125728
0.125146	0.144522	0.125583	0.124854	0.117424	0.0948427	0.119755
0.123397	0.155303	0.123543	0.126603	0.120047	0.116696	0.125291
0.131702	0.148456	0.134178	0.141026	0.129516	0.104604	0.127477
0.135635	0.152389	0.135198	0.129808	0.132284	0.104458	0.122669
0.132576	0.154575	0.136801	0.121503	0.123689	0.114802	0.125146
0.132867	0.151369	0.135052	0.131119	0.128642	0.106352	0.121066
0.119755	0.136218	0.122232	0.122086	0.118444	0.11655	0.122523
0.125874	0.152244	0.126894	0.126166	0.121649	0.104312	0.121649
0.13884	0.157634	0.140443	0.136509	0.122086	0.103001	0.128788
0.123834	0.145833	0.128642	0.126748	0.117861	0.092366	0.11961
0.101981	0.14729	0.105041	0.149184	0.136801	0.138986	0.13039
0.135052	0.155886	0.145396	0.151952	0.143648	0.138258	0.1419
0.128059	0.118881	0.129371	0.125437	0.118881	0.123397	0.117716
0.131847	0.152389	0.133741	0.123397	0.12704	0.122523	0.129371
0.127622	0.155449	0.137092	0.143939	0.139714	0.112471	0.12602
0.130099	0.145105	0.129662	0.135052	0.131119	0.12398	0.131993
0.130099	0.150932	0.129953	0.143794	0.135781	0.134761	0.134907
0.137092	0.160548	0.1419	0.154283	0.142483	0.133887	0.137529
0.109557	0.140006	0.118153	0.123252	0.113491	0.111305	0.11961
0.108537	0.152389	0.110723	0.137383	0.129371	0.133596	0.134033
0.137821	0.154575	0.147582	0.158508	0.145833	0.142191	0.144085
0.117133	0.136509	0.124563	0.132284	0.119027	0.112762	0.120775
0	0.14729	0.099796	0.14831	0.13447	0.127914	0.13243
0.14729	0	0.137529	0.137092	0.129079	0.142628	0.123252
0.099796	0.137529	0	0.13039	0.125874	0.13039	0.12296
0.14831	0.137092	0.13039	0	0.112325	0.136072	0.112034
0.13447	0.129079	0.125874	0.112325	0	0.126603	0.118007

0.127914	0.142628	0.13039	0.136072	0.126603	0	0.13039
0.13243	0.123252	0.12296	0.112034	0.118007	0.13039	0
0.123543	0.139132	0.125146	0.119755	0.109411	0.109848	0.112908
0.130682	0.146853	0.131993	0.143211	0.127914	0.0965909	0.133159
0.134178	0.152098	0.134907	0.135927	0.121503	0.104458	0.130536
0.138549	0.15035	0.136364	0.141463	0.134324	0.0913462	0.138986
0.137383	0.1419	0.136946	0.141463	0.130828	0.0971737	0.129079
0.128351	0.149767	0.132576	0.146416	0.136072	0.102418	0.13141
0.147873	0.154429	0.150058	0.148747	0.135198	0.112325	0.132284
0.116696	0.149476	0.123834	0.122815	0.11655	0.119027	0.120047
0.112617	0.138695	0.113345	0.140297	0.118881	0.109411	0.121212
0.134178	0.143939	0.138112	0.141754	0.139277	0.123106	0.133159
0.116113	0.139569	0.122669	0.126603	0.113345	0.111742	0.111888
0.143065	0.160402	0.144376	0.1588	0.148456	0.136655	0.139714
0.15035	0.161568	0.153992	0.157634	0.154283	0.144814	0.14933
0.122378	0.139423	0.112325	0.137529	0.131265	0.124417	0.127768
0.120484	0.131119	0.111888	0.128642	0.125	0.123397	0.108392
0.136946	0.152826	0.136509	0.143939	0.13884	0.112179	0.135052
0.133887	0.157051	0.133741	0.133304	0.120629	0.112034	0.123834
0.114948	0.141026	0.113636	0.13447	0.128205	0.131847	0.125874
0.138258	0.160839	0.137238	0.13447	0.137821	0.106789	0.128788
0.134178	0.14627	0.137529	0.135927	0.128788	0.133887	0.120338
0.116841	0.139714	0.11553	0.113636	0.116404	0.12704	0.116113
0.162296	0.167104	0.161568	0.165793	0.168269	0.156177	0.152535
0.11859	0.13884	0.107372	0.121503	0.117861	0.134907	0.121066
0.133741	0.137675	0.133013	0.11451	0.0977564	0.140152	0.119901
0.112325	0.13549	0.109848	0.135344	0.119755	0.109703	0.12296
0.140006	0.149184	0.135781	0.139423	0.137238	0.112617	0.135198
0.127768	0.150641	0.129662	0.135927	0.119464	0.0971737	0.122669
0.141317	0.151952	0.148456	0.154429	0.152826	0.144814	0.138258
0.151369	0.161713	0.148893	0.159237	0.152098	0.133596	0.146562
0.129662	0.144376	0.126894	0.140443	0.138258	0.131119	0.134178
0.139423	0.145979	0.137821	0.149038	0.147727	0.143211	0.141026
0.141317	0.155449	0.143502	0.160256	0.152244	0.155303	0.146416
0.146562	0.165064	0.149038	0.157634	0.15574	0.148893	0.150495
0.12398	0.118298	0.123834	0.140589	0.127622	0.119318	0.127622
0.13986	0.149621	0.146707	0.156177	0.14933	0.138403	0.143502
0.120921	0.139132	0.11961	0.129371	0.125437	0.125	0.123689
0.123106	0.135781	0.123834	0.129808	0.126457	0.119027	0.118007
0.118298	0.145251	0.125437	0.13141	0.121941	0.118007	0.122523
0.124126	0.139423	0.123689	0.135781	0.133304	0.129371	0.128351
0.118444	0.141608	0.12704	0.14088	0.131993	0.117279	0.127622
0.116696	0.138986	0.11859	0.129808	0.12296	0.123106	0.119172
0.130973	0.144231	0.130828	0.14729	0.134907	0.125437	0.134033

0.125	0.143502	0.131847	0.134033	0.129516	0.129079	0.127477
0.105478	0.135344	0.110868	0.120921	0.116404	0.118298	0.116696
0.129371	0.141463	0.125437	0.141317	0.137383	0.130536	0.133887
0.125728	0.143939	0.123834	0.135635	0.134033	0.131556	0.129953
0.116987	0.125583	0.104021	0.13039	0.120338	0.121066	0.121503
0.216929	0.22465	0.22028	0.228875	0.221737	0.222465	0.219114
0.147582	0.149184	0.142774	0.149038	0.14831	0.143794	0.147727
0.128497	0.148747	0.13447	0.148893	0.14088	0.128497	0.13884
0.128934	0.148601	0.128497	0.140297	0.136072	0.126603	0.138695
0.209062	0.224068	0.216783	0.227127	0.219406	0.217512	0.217366
0.119027	0.129953	0.118298	0.133887	0.12704	0.128934	0.122086
0.129662	0.136801	0.130973	0.137529	0.131556	0.124709	0.131265
0.12704	0.141171	0.128642	0.143648	0.135344	0.131993	0.136218
0.126894	0.143648	0.125291	0.128934	0.122669	0.126311	0.125291
0.246941	0.253205	0.25204	0.262092	0.253497	0.25743	0.248834
0.132284	0.141463	0.136509	0.139277	0.137092	0.13141	0.134178
0.110723	0.125437	0.105624	0.127622	0.116113	0.11451	0.121358
0.132576	0.144085	0.126894	0.138112	0.135052	0.123834	0.138258
0.129953	0.144376	0.125437	0.140152	0.137092	0.125	0.133013
0.132867	0.143502	0.14088	0.140734	0.137092	0.133741	0.131847
0.126457	0.146707	0.137675	0.139277	0.137092	0.136072	0.130099
0.11655	0.126603	0.108537	0.131119	0.118153	0.121795	0.122232
0.125146	0.141317	0.122378	0.137966	0.134033	0.127477	0.130536
0.129371	0.146999	0.135052	0.152972	0.144085	0.129953	0.139714
0.122086	0.138549	0.120192	0.127622	0.123397	0.121795	0.123397
0.128642	0.140443	0.121795	0.13447	0.13141	0.123689	0.129371
0.116841	0.142045	0.121649	0.106352	0.102127	0.112179	0.110577
0.153118	0.160839	0.147727	0.156031	0.150058	0.13243	0.148893
0.13447	0.140734	0.138986	0.140006	0.142191	0.135635	0.134907
0.133304	0.137821	0.132867	0.140297	0.134033	0.127185	0.137821
0.189248	0.206585	0.195804	0.205565	0.197844	0.198572	0.196387
0.203817	0.214452	0.210082	0.220134	0.210956	0.213724	0.209207
0.125728	0.141317	0.12704	0.130099	0.125291	0.127768	0.127622
0.120484	0.138695	0.121795	0.126894	0.121212	0.119027	0.120921
0.135635	0.152972	0.143065	0.148456	0.144522	0.135635	0.144522
0.113199	0.123252	0.104604	0.129225	0.11655	0.118735	0.118881
0.134033	0.139714	0.142045	0.141317	0.13884	0.135781	0.136218
0.128934	0.145979	0.131702	0.144668	0.141026	0.11757	0.140152
0.222465	0.234557	0.230186	0.241113	0.234266	0.232955	0.226107
0.119027	0.1419	0.123252	0.143211	0.129079	0.121649	0.134907
0.200466	0.212558	0.209062	0.217366	0.211101	0.214744	0.20236
0.116113	0.117133	0.115385	0.133887	0.121503	0.113782	0.119172
0.115676	0.135344	0.122523	0.1419	0.129516	0.121212	0.128059
0.122523	0.128788	0.114219	0.116404	0.11451	0.121649	0.106352

0.118444	0.137821	0.119755	0.128351	0.120047	0.122815	0.121795
0.20542	0.220425	0.210519	0.223485	0.216346	0.214452	0.213432
0.137238	0.14729	0.133596	0.148601	0.145833	0.141026	0.137966
0.120921	0.137383	0.123689	0.138403	0.126311	0.120921	0.129808
0.132576	0.144959	0.12602	0.139277	0.138549	0.134324	0.136801
0.125874	0.140589	0.121941	0.133159	0.130973	0.129371	0.137383
0.121503	0.143211	0.121649	0.128205	0.122232	0.123543	0.123689
0.117861	0.119172	0.115676	0.134178	0.123543	0.113491	0.120921
0.117279	0.127622	0.110431	0.135344	0.120338	0.120775	0.120629
0.131847	0.140443	0.13345	0.136509	0.13345	0.12602	0.132867
0.121941	0.137238	0.119755	0.135635	0.129662	0.125437	0.125291
0.117424	0.135052	0.123106	0.139277	0.12398	0.118298	0.126894
0.189248	0.205711	0.193182	0.207605	0.200175	0.198572	0.197261
0.134907	0.144668	0.127477	0.138403	0.135344	0.125	0.133304
0.137966	0.152681	0.130828	0.149621	0.136072	0.118153	0.138112
0.120629	0.14729	0.128351	0.142483	0.130099	0.118298	0.130099
0.128351	0.141317	0.138986	0.145251	0.138403	0.135635	0.134907
0.12602	0.143357	0.124709	0.136218	0.136655	0.130682	0.13345
0.122232	0.116841	0.118881	0.136509	0.123834	0.114365	0.122378
0.11859	0.135635	0.119027	0.131119	0.124563	0.121795	0.128934
0.118007	0.123689	0.108829	0.129079	0.120484	0.120047	0.12398
0.133013	0.14831	0.128788	0.142045	0.132867	0.121066	0.133159
0.126894	0.143648	0.123834	0.138549	0.13345	0.121649	0.131119
0.126166	0.146125	0.126894	0.132867	0.128351	0.12296	0.125437
0.128934	0.141608	0.127914	0.143794	0.135781	0.131847	0.136655
0.135198	0.149913	0.137675	0.151515	0.143502	0.137529	0.141754
0.124126	0.133887	0.13039	0.133159	0.128934	0.124126	0.130973
0.142628	0.150641	0.138112	0.143794	0.145396	0.140589	0.1419
0.11757	0.139569	0.121795	0.128059	0.12296	0.125437	0.123543
0.120192	0.138112	0.124126	0.138258	0.13141	0.111742	0.129662
0.120338	0.140589	0.122232	0.139277	0.136801	0.12704	0.127185
0.121212	0.127768	0.109411	0.134907	0.122815	0.123543	0.12602
0.184732	0.201195	0.192745	0.207459	0.194202	0.200175	0.191288
0.115822	0.128205	0.121503	0.136509	0.122086	0.118444	0.123543
0.114365	0.130536	0.116259	0.133596	0.120629	0.112034	0.118881
0.132139	0.135198	0.13345	0.133887	0.131993	0.125437	0.131702
0.182255	0.198135	0.184149	0.195076	0.189977	0.187791	0.185897
0.141608	0.148456	0.144959	0.14831	0.151078	0.138403	0.143502
0.148601	0.147582	0.157488	0.150058	0.153409	0.145396	0.146999
0.153992	0.165793	0.150641	0.158071	0.150641	0.131847	0.150058
0.121066	0.135198	0.127331	0.131847	0.131702	0.124854	0.127914
0.128497	0.142337	0.126894	0.139569	0.137383	0.129371	0.133887
0.211101	0.222902	0.216783	0.226544	0.220862	0.221591	0.215035
0.125728	0.145396	0.129371	0.145251	0.140152	0.136801	0.135781

0.131993	0.144085	0.129808	0.142191	0.142337	0.134324	0.134761
0.118298	0.133596	0.122815	0.13549	0.123689	0.119172	0.125146
0.167249	0.184003	0.177302	0.184732	0.180507	0.179196	0.171766
0.120921	0.143502	0.121066	0.13345	0.127477	0.11655	0.133013
0.149621	0.160256	0.157634	0.161568	0.157925	0.144959	0.151807
0.115239	0.137529	0.122378	0.131265	0.126166	0.128642	0.126457
0.189831	0.205128	0.193182	0.205857	0.198718	0.196533	0.195804
0.128642	0.137238	0.134324	0.13447	0.136364	0.126311	0.132576
0.116113	0.138403	0.111014	0.126603	0.114219	0.117861	0.115676
0.118881	0.143211	0.123397	0.13986	0.13243	0.113345	0.129225
0.125146	0.13549	0.124417	0.137383	0.129079	0.125146	0.129662
0.127768	0.132284	0.132284	0.137383	0.132284	0.121358	0.133741
0.123106	0.145688	0.130828	0.143502	0.134907	0.118735	0.136072
0.120921	0.14292	0.122232	0.128497	0.120192	0.120047	0.122523
0.190122	0.205128	0.191142	0.207896	0.198718	0.197407	0.199592
0.125583	0.145833	0.129808	0.146853	0.135052	0.129079	0.135635
0.119901	0.136946	0.125583	0.137092	0.123834	0.118735	0.13141
0.212704	0.223631	0.217512	0.228147	0.217512	0.218823	0.218386
0.131702	0.144085	0.129225	0.1419	0.136218	0.120629	0.137092
0.119901	0.138112	0.12296	0.129808	0.124417	0.121066	0.125
0.117279	0.136364	0.117424	0.126894	0.118881	0.119901	0.121212
0.142483	0.147873	0.139132	0.145396	0.142337	0.141608	0.138549
0.18648	0.202652	0.195367	0.208042	0.200321	0.198135	0.197698
0.11553	0.125583	0.106061	0.133887	0.120338	0.121649	0.121503
0.129225	0.145979	0.134324	0.146999	0.142774	0.135344	0.139569
0.120775	0.13986	0.123543	0.125728	0.119464	0.120484	0.120921
0.119027	0.139569	0.120338	0.128059	0.121503	0.120484	0.120338
0.117424	0.138258	0.121066	0.132284	0.122232	0.120921	0.121649
0.125437	0.140443	0.122086	0.13884	0.129079	0.12602	0.129662
0.107809	0.136509	0.113491	0.122086	0.115239	0.118881	0.118444
0.130245	0.140297	0.135344	0.138403	0.137383	0.132284	0.130099
0.137238	0.156031	0.135052	0.147727	0.136218	0.121795	0.142337
0.126748	0.141463	0.133887	0.140734	0.135052	0.129371	0.133596
0.131265	0.140152	0.125874	0.137383	0.132576	0.133304	0.139277
0.192308	0.20877	0.200903	0.211538	0.206439	0.204254	0.203526
0.12398	0.143939	0.124126	0.144085	0.135781	0.125146	0.133741
0.13549	0.145833	0.134761	0.143065	0.141754	0.134615	0.140006
0.119318	0.138112	0.120629	0.12398	0.118881	0.117279	0.122378
0.105186	0.131847	0.108537	0.118007	0.112617	0.11451	0.114948
0.120047	0.142628	0.126311	0.140152	0.129225	0.126748	0.123689
0.115239	0.123834	0.103147	0.129808	0.118298	0.121066	0.123252
0.135635	0.149476	0.132576	0.145833	0.138986	0.129516	0.142774
0.129371	0.150204	0.128642	0.144231	0.133596	0.119172	0.132721
0.111014	0.130099	0.109703	0.128205	0.109994	0.115385	0.116987

0.104458	0.130536	0.106061	0.120775	0.111014	0.115239	0.112179
0.115093	0.137092	0.11553	0.123834	0.114948	0.117424	0.120192
0.117861	0.119464	0.117716	0.135635	0.122086	0.116404	0.120921
0.135781	0.14292	0.143502	0.142191	0.14292	0.137238	0.137383
0.115822	0.130536	0.109557	0.133596	0.119755	0.119027	0.122378
0.120338	0.137675	0.121066	0.136364	0.127185	0.123834	0.12602
0.111888	0.123689	0.101544	0.128205	0.113782	0.114219	0.120484
0.118735	0.141026	0.119755	0.128934	0.124709	0.11961	0.127331
0.115676	0.13447	0.118735	0.13345	0.123106	0.11451	0.123106
0.121212	0.144376	0.123689	0.127914	0.123689	0.121795	0.122523
0.120921	0.138549	0.121066	0.141317	0.129225	0.124417	0.131556
0.131119	0.148747	0.127477	0.141608	0.129808	0.117133	0.131265
0.124417	0.131847	0.126311	0.13345	0.128642	0.119755	0.130099
0.106206	0.13986	0.11655	0.12602	0.117716	0.121066	0.120921
0.122086	0.14088	0.119318	0.124126	0.125146	0.122378	0.123689
0.120629	0.142045	0.128642	0.143648	0.137383	0.116259	0.133013
0.126311	0.145396	0.130536	0.14292	0.130828	0.126311	0.136072
0.113928	0.141754	0.117861	0.130828	0.116987	0.105478	0.123106
0.116841	0.140589	0.116113	0.128788	0.122523	0.117133	0.125728
0.127477	0.142191	0.124417	0.136509	0.134615	0.125146	0.13141
0.116696	0.122378	0.120629	0.136801	0.124126	0.119027	0.119755
0.129225	0.1419	0.126748	0.136801	0.135198	0.127768	0.132576
0.126311	0.137238	0.131119	0.136509	0.131119	0.119318	0.133159
0.10708	0.140734	0.114802	0.128934	0.118298	0.121358	0.122378
0.113491	0.138986	0.122378	0.13884	0.128497	0.116987	0.129662
0.117424	0.131265	0.119901	0.134907	0.122815	0.11655	0.123689
0.128642	0.147436	0.128788	0.14088	0.138112	0.13243	0.134033
0.127185	0.144231	0.130828	0.142045	0.134615	0.126894	0.136072
0.11859	0.140006	0.124854	0.138695	0.13243	0.125	0.138258
0.192016	0.207896	0.200029	0.209499	0.204691	0.203671	0.199446
0.168415	0.17905	0.170017	0.182401	0.175554	0.172786	0.169143
0.129079	0.139714	0.136801	0.138695	0.137383	0.127914	0.133887
0.123397	0.136946	0.118881	0.135052	0.129079	0.121358	0.123834
0.1537	0.148893	0.159091	0.152826	0.15472	0.147873	0.149184
0.129953	0.146999	0.137092	0.152972	0.143794	0.127331	0.142045
0.123397	0.145396	0.129953	0.137966	0.13345	0.126603	0.129079
0.123252	0.146707	0.126603	0.137529	0.127185	0.121212	0.126311
0.111597	0.144668	0.118735	0.11655	0.104749	0.112179	0.112034
0.126166	0.145542	0.126894	0.143065	0.129516	0.124709	0.134178
0.198572	0.214452	0.207168	0.216929	0.212413	0.210227	0.209207
0.11655	0.126894	0.106206	0.133741	0.118153	0.122086	0.125146
0.124854	0.13141	0.117133	0.133304	0.123834	0.126311	0.120629
0.117861	0.141026	0.121212	0.125437	0.117133	0.117279	0.117716
0.121795	0.142337	0.122232	0.13549	0.126311	0.126748	0.135635

0.182255	0.201049	0.190268	0.202652	0.191434	0.190997	0.187646
0.246066	0.250291	0.250583	0.256556	0.250291	0.252768	0.246503
0.135344	0.151807	0.129953	0.146707	0.134033	0.119027	0.136364
0.12602	0.145688	0.129662	0.142045	0.130245	0.124563	0.135781
0.129516	0.137529	0.136364	0.136801	0.137529	0.129516	0.13141
0.126748	0.135344	0.129225	0.135198	0.127768	0.120921	0.131556
0.109703	0.124126	0.10373	0.128642	0.11655	0.11116	0.120338
0.121503	0.141171	0.122523	0.136946	0.132139	0.124126	0.129808
0.123689	0.139569	0.122378	0.126894	0.125291	0.124272	0.119172
0.112034	0.122669	0.10169	0.126894	0.114219	0.119318	0.11859
0.121795	0.139714	0.12398	0.129662	0.127477	0.121212	0.119318
0.117279	0.142774	0.12296	0.126603	0.116841	0.109411	0.124709
0.1081	0.139423	0.114073	0.129371	0.120484	0.120047	0.121649
0.130099	0.148601	0.129371	0.144959	0.133741	0.116987	0.133159
0.128497	0.141754	0.126311	0.136364	0.135344	0.129079	0.132139
0.113928	0.133304	0.114948	0.126166	0.120192	0.0996503	0.125146
0.130245	0.142628	0.128059	0.134324	0.125146	0.0769231	0.125437
0.137821	0.137092	0.138549	0.141317	0.135927	0.129953	0.136509
0.118153	0.142191	0.119755	0.127185	0.122086	0.117861	0.125
0.113928	0.140589	0.119318	0.131993	0.126603	0.122378	0.115239
0.131993	0.144376	0.131847	0.129953	0.129225	0.130828	0.128934
0.204983	0.218823	0.213869	0.223339	0.215909	0.215181	0.208625
0.123834	0.142337	0.121066	0.137821	0.126603	0.110723	0.126894
0.106206	0.138986	0.117424	0.127185	0.116841	0.119901	0.11859
0.123397	0.144814	0.129371	0.142337	0.133741	0.126603	0.131993
0.132576	0.146707	0.128642	0.140152	0.139132	0.12296	0.13447
0.120921	0.137966	0.11961	0.131993	0.123689	0.124709	0.133887
0.199301	0.213724	0.205857	0.215035	0.207605	0.207751	0.205857
0.131847	0.147145	0.128205	0.142045	0.137238	0.13039	0.135781
0.119172	0.137966	0.118735	0.126748	0.119027	0.119755	0.122523
0.12602	0.135781	0.128205	0.133304	0.134033	0.121941	0.126166
0.122523	0.135198	0.123543	0.133304	0.125874	0.118444	0.129079
0.124563	0.14627	0.128497	0.143502	0.138403	0.129808	0.129953
0.120775	0.140152	0.115967	0.132139	0.125	0.116987	0.127914
0.118444	0.142774	0.123834	0.129516	0.117716	0.110286	0.123834
0.126894	0.144231	0.124126	0.135927	0.134907	0.119318	0.13345
0.19697	0.210519	0.200903	0.214744	0.209353	0.206294	0.207896
0.117861	0.137529	0.116841	0.131265	0.127622	0.121941	0.123834
0.19289	0.206731	0.200903	0.210664	0.204108	0.207168	0.200612
0.191579	0.20979	0.199883	0.211684	0.204254	0.202652	0.201049
0.133013	0.138112	0.134907	0.134178	0.136072	0.129516	0.133741
0.137383	0.147727	0.136364	0.141754	0.142483	0.126603	0.140734
0.109994	0.136655	0.116841	0.125146	0.112471	0.102127	0.120047
0.120629	0.136218	0.118153	0.132867	0.125146	0.120921	0.12602

0.128642	0.140734	0.125291	0.138549	0.130536	0.126603	0.129662
0.120192	0.139569	0.120921	0.128351	0.123834	0.120192	0.122378
0.108537	0.121212	0.0987762	0.124854	0.113636	0.11757	0.116841
0.109994	0.122086	0.0996503	0.126894	0.116259	0.116113	0.11859
0.134615	0.151369	0.13039	0.145979	0.139132	0.120338	0.133013
0.128351	0.138403	0.129371	0.140297	0.134907	0.121358	0.129953
0.115385	0.135344	0.11757	0.124126	0.120775	0.116259	0.119318
0.126603	0.143648	0.122378	0.13884	0.136364	0.127768	0.135198
0.111597	0.137092	0.111742	0.120629	0.111742	0.111014	0.111451
0.133887	0.142774	0.129079	0.143502	0.140443	0.134178	0.13549
0.13039	0.136364	0.13345	0.133596	0.132576	0.128642	0.129371
0.138403	0.144668	0.136218	0.145396	0.145251	0.139277	0.139423
0.25845	0.265297	0.265006	0.271853	0.26588	0.266317	0.258887
0.128497	0.139714	0.135052	0.144522	0.133304	0.125291	0.131265
0.128642	0.140734	0.131993	0.146707	0.136364	0.127185	0.134033
0.215909	0.229167	0.221591	0.234557	0.226253	0.223776	0.221882
0.127185	0.1419	0.129662	0.135635	0.13141	0.127185	0.131119
0.229458	0.238054	0.233974	0.243153	0.236597	0.237034	0.2331
0.119464	0.135344	0.12398	0.139569	0.125728	0.119172	0.126894
0.126894	0.145688	0.128788	0.13039	0.128788	0.130973	0.131993
0.122523	0.142774	0.123543	0.136801	0.131993	0.115239	0.130245
0.132139	0.138695	0.129371	0.137966	0.136072	0.125437	0.130536
0.201486	0.2162	0.208625	0.21926	0.212704	0.210227	0.211247
0.135635	0.143939	0.13141	0.142045	0.141608	0.135927	0.140152
0.12602	0.144814	0.125583	0.141171	0.133741	0.129225	0.13345
0.22465	0.232955	0.228584	0.241259	0.231789	0.234557	0.229458
0.114365	0.129079	0.107809	0.133013	0.117424	0.121358	0.124709
0.197844	0.211101	0.202652	0.215909	0.21081	0.207459	0.207605
0.116841	0.128642	0.10912	0.13549	0.120775	0.120338	0.123397
0.122378	0.141463	0.122815	0.129953	0.123397	0.12296	0.122523
0.114948	0.139277	0.119755	0.124854	0.121795	0.128351	0.124417
0.133596	0.138403	0.134033	0.135927	0.135781	0.125728	0.13345
0.120047	0.141754	0.123689	0.135198	0.128934	0.119172	0.13039
0.152098	0.180216	0.161276	0.174242	0.170892	0.168124	0.16419
0.120338	0.138258	0.119901	0.133741	0.129225	0.124709	0.128934
0.130828	0.143502	0.129516	0.140443	0.138258	0.123252	0.135052
0.119755	0.144376	0.128059	0.144231	0.133013	0.122378	0.132721
0.125291	0.142337	0.131556	0.146562	0.139714	0.118298	0.138258
0.192162	0.210664	0.202214	0.211101	0.205711	0.206148	0.204545
0.115967	0.137966	0.115822	0.125	0.120484	0.120047	0.120775
0.125728	0.139569	0.133741	0.140006	0.134324	0.126311	0.134324
0.118007	0.120775	0.116987	0.132284	0.121649	0.115967	0.121941
0.112617	0.128205	0.100524	0.128934	0.115385	0.11553	0.119755
0.123252	0.142628	0.124563	0.13141	0.128934	0.12296	0.124272

0.254225	0.261946	0.258159	0.265006	0.259324	0.262383	0.256702
0.106935	0.133887	0.117279	0.12704	0.119901	0.119755	0.122523
0.125583	0.143502	0.12602	0.140152	0.130099	0.125583	0.128934
0.178322	0.189248	0.181672	0.192308	0.184586	0.192308	0.181381
0.184441	0.200903	0.192162	0.203089	0.195659	0.195513	0.197698
0.130245	0.151078	0.13243	0.145396	0.135635	0.120921	0.135635
0.128351	0.141317	0.127331	0.138549	0.134907	0.131847	0.133741
0.12398	0.136364	0.124709	0.134178	0.130536	0.118735	0.129953
0.150641	0.153118	0.145542	0.152098	0.151952	0.147727	0.147582
0.126748	0.146416	0.129225	0.142191	0.130099	0.116841	0.133013
0.133304	0.153555	0.132576	0.147873	0.136655	0.121649	0.134324
0.119172	0.126894	0.110868	0.134907	0.121358	0.123252	0.121649
0.125874	0.135344	0.123397	0.132284	0.131265	0.124709	0.125146
0.132721	0.143065	0.13141	0.141754	0.142774	0.134761	0.136946
0.120921	0.129225	0.113782	0.132867	0.120484	0.123543	0.11961
0.134761	0.139569	0.13345	0.140589	0.132867	0.122815	0.132867
0.145105	0.146707	0.148164	0.146562	0.144959	0.137238	0.14292
0.112617	0.135781	0.121503	0.12602	0.120338	0.123397	0.123834
0.136946	0.139714	0.13884	0.140443	0.13884	0.128788	0.13884
0.121503	0.124563	0.109411	0.13141	0.121358	0.122669	0.124563
0.207314	0.223193	0.212704	0.226253	0.218531	0.214015	0.214161
0.119172	0.140589	0.131556	0.120338	0.114365	0.106935	0.122523
0.191434	0.207605	0.198572	0.206002	0.201486	0.200758	0.196533
0.120047	0.139423	0.121358	0.137821	0.127768	0.112471	0.125437
0.129371	0.144668	0.128934	0.133741	0.126603	0.127331	0.12602
0.131702	0.138549	0.135927	0.140443	0.139132	0.130828	0.128934
0.123397	0.136072	0.126457	0.134761	0.127914	0.122815	0.128205
0.129371	0.142337	0.127477	0.140734	0.137383	0.130536	0.134761
0.130245	0.139423	0.125728	0.138986	0.137383	0.131119	0.133596
0.120338	0.140006	0.121941	0.131993	0.125437	0.123543	0.126603
0.130099	0.143357	0.127914	0.137675	0.134615	0.118735	0.131993
0.13243	0.141026	0.136946	0.141463	0.138403	0.136218	0.136655
0.12296	0.124563	0.115239	0.135781	0.12602	0.128788	0.127185
0.250874	0.257139	0.254225	0.262821	0.254516	0.256702	0.250728
0.124709	0.142045	0.123689	0.129662	0.125146	0.123252	0.123397
0.184295	0.198427	0.188228	0.203526	0.194639	0.194202	0.191725
0.185315	0.205565	0.194784	0.208625	0.196533	0.198135	0.196241
0.122523	0.145979	0.129079	0.14292	0.131119	0.124563	0.133159
0.109703	0.134033	0.116841	0.123106	0.11655	0.118444	0.122669
0.127768	0.144231	0.128205	0.131556	0.126166	0.123689	0.127622
0.118735	0.138403	0.120338	0.135344	0.131119	0.122523	0.128788
0.11451	0.139714	0.121649	0.116259	0.109703	0.111014	0.111451
0.115967	0.128059	0.105624	0.131119	0.118735	0.117716	0.124272
0.121066	0.141317	0.12704	0.13447	0.131702	0.12602	0.123834

0.135635	0.146853	0.13345	0.143794	0.140443	0.135344	0.13549
0.120047	0.14088	0.123106	0.129662	0.123106	0.122378	0.121649
0.134615	0.143502	0.131265	0.146562	0.139714	0.134615	0.141171
0.11961	0.135781	0.124417	0.144959	0.130245	0.123689	0.129662
0.131556	0.137821	0.138112	0.141171	0.138986	0.135635	0.134615
0.130828	0.139132	0.127477	0.138112	0.132139	0.12296	0.133887
0.125146	0.128205	0.114219	0.133304	0.122669	0.126311	0.123834
0.121503	0.145833	0.127185	0.12704	0.119318	0.11451	0.126311
0.120338	0.136801	0.122232	0.127914	0.122523	0.120629	0.120484
0.132576	0.144376	0.134178	0.149184	0.141754	0.135781	0.142045
0.183129	0.199009	0.18852	0.201486	0.195221	0.19595	0.194639
0.141026	0.147582	0.138258	0.147145	0.145542	0.136655	0.142337
0.129079	0.14088	0.125728	0.137238	0.136801	0.130245	0.13243
0.129516	0.137821	0.137238	0.139423	0.136946	0.126894	0.131119
0.11655	0.133596	0.125146	0.128788	0.125437	0.116841	0.125146
0.128059	0.136946	0.131702	0.138549	0.134615	0.121941	0.133741
0.13141	0.138258	0.13447	0.135781	0.133013	0.124709	0.135052
0.190122	0.204837	0.197552	0.21081	0.200466	0.201777	0.202214
0.126603	0.141026	0.128497	0.136218	0.128497	0.129225	0.126166
0.113345	0.137092	0.118153	0.130536	0.122815	0.11655	0.120192
0.130245	0.144376	0.125437	0.13986	0.139423	0.132576	0.133596
0.190997	0.206585	0.196387	0.212267	0.204837	0.20236	0.202214
0.109557	0.137966	0.115822	0.125	0.121066	0.120921	0.121941
0.11757	0.120921	0.1081	0.13039	0.119755	0.121941	0.122378
0.130682	0.143648	0.129371	0.140006	0.138403	0.130099	0.132867
0.128788	0.144959	0.12602	0.13986	0.128642	0.115093	0.130973
0.187063	0.204691	0.194493	0.205711	0.199155	0.199883	0.19595
0.117716	0.125437	0.106498	0.130828	0.115822	0.121212	0.120484
0.116259	0.142628	0.120484	0.135781	0.127477	0.124417	0.127185
0.108974	0.137675	0.116113	0.128788	0.123397	0.120338	0.123689
0.126748	0.141463	0.132721	0.140734	0.137675	0.13345	0.131847
0.131556	0.146562	0.128205	0.140006	0.13549	0.120775	0.134324
0.124563	0.123834	0.112179	0.130973	0.120629	0.125728	0.122669
0.119901	0.1419	0.121503	0.128059	0.120047	0.120192	0.122378
0.122232	0.144522	0.127914	0.142045	0.136655	0.124272	0.133741
0.155012	0.162442	0.152826	0.159382	0.150787	0.134324	0.150495
0.233683	0.245775	0.240239	0.253497	0.24461	0.243298	0.239656
0.123252	0.150495	0.128934	0.132576	0.122523	0.114802	0.128642
0.13141	0.14729	0.13039	0.142774	0.13884	0.124126	0.135052
0.125437	0.13549	0.122669	0.136801	0.129662	0.126311	0.12704
0.127914	0.151952	0.131265	0.148601	0.141171	0.122669	0.136509
0.119901	0.134033	0.119755	0.131265	0.121795	0.11553	0.119755
0.122815	0.136946	0.121503	0.135052	0.125291	0.128642	0.134615
0.131119	0.13884	0.126311	0.136946	0.134761	0.133741	0.13039

0.11961	0.125	0.106352	0.134178	0.12296	0.12398	0.125
0.122232	0.147727	0.124126	0.145251	0.130536	0.122232	0.126166
0.235723	0.242279	0.238782	0.252622	0.243735	0.245047	0.238491
0.105041	0.137529	0.112762	0.124854	0.118881	0.11757	0.115967
0.112908	0.125	0.112471	0.130682	0.119464	0.114073	0.121503
0.118298	0.139132	0.121358	0.125874	0.119027	0.121795	0.122232
0.141754	0.157343	0.134033	0.147582	0.140443	0.127477	0.138986
0.130682	0.152972	0.134033	0.133304	0.125874	0.124272	0.13141
0.124563	0.141317	0.129079	0.138258	0.127331	0.127185	0.129079
0.128351	0.141608	0.125	0.139132	0.137821	0.130099	0.132576
0.125583	0.139423	0.120484	0.136072	0.128059	0.115093	0.128351
0.22873	0.241113	0.237034	0.246795	0.234994	0.239802	0.235577
0.133741	0.14292	0.128934	0.142191	0.139423	0.135198	0.134178
0.116404	0.123252	0.106061	0.133596	0.119464	0.122232	0.121795
0.11553	0.138403	0.120629	0.137675	0.127622	0.117861	0.126748
0.126457	0.14088	0.127185	0.143648	0.133596	0.110723	0.128642
0.124126	0.13447	0.127185	0.141317	0.128934	0.121212	0.127185
0.121503	0.139423	0.119901	0.125291	0.121649	0.121503	0.120192
0.11655	0.126311	0.108537	0.127914	0.11961	0.122086	0.120775
0.123106	0.128497	0.113636	0.135635	0.121795	0.125146	0.123252
0.116696	0.123252	0.106352	0.126894	0.117133	0.120484	0.123252
0.123252	0.139714	0.122815	0.126748	0.116404	0.121212	0.121941
0.13549	0.144668	0.133013	0.140734	0.138549	0.12296	0.138258
0.140006	0.14831	0.135781	0.14292	0.142191	0.128351	0.140443
0.133887	0.140443	0.140443	0.142337	0.138112	0.13243	0.138403
0.136509	0.142191	0.141608	0.14729	0.144814	0.136509	0.140152
0.139277	0.150204	0.133596	0.144814	0.142045	0.123834	0.141463
0.107517	0.144959	0.114365	0.113054	0.105041	0.106935	0.112908
0.133013	0.120047	0.132284	0.143502	0.134615	0.126311	0.129079
0.104312	0.143211	0.101836	0.143939	0.135052	0.141026	0.126311
0.202797	0.220425	0.20877	0.225816	0.21722	0.2162	0.211101
0.129371	0.145833	0.133013	0.14627	0.130973	0.126748	0.13447
0.11655	0.134178	0.120775	0.13549	0.122815	0.118007	0.126894
0.124272	0.142774	0.127331	0.133013	0.128205	0.123689	0.127914
0.222319	0.231789	0.228875	0.236888	0.229458	0.227273	0.224505
0.21183	0.219843	0.216055	0.226399	0.21926	0.219406	0.217512
0.122523	0.126457	0.108974	0.133013	0.120921	0.128059	0.125291
0.248543	0.255973	0.252185	0.264277	0.25539	0.25845	0.257139
0.1081	0.144668	0.116987	0.112471	0.103875	0.108392	0.110286
0.134324	0.155157	0.133304	0.1419	0.130973	0.131119	0.135052
0.107517	0.137383	0.116113	0.125583	0.118444	0.120629	0.122523
0.13447	0.148019	0.132576	0.140006	0.138986	0.125146	0.137238
0.188228	0.202652	0.195076	0.206002	0.197115	0.197261	0.196533
0.11961	0.136072	0.121795	0.145542	0.129079	0.126603	0.131993

0.194202	0.208625	0.201632	0.212558	0.205711	0.202652	0.207168
0.118735	0.143939	0.121795	0.141171	0.129371	0.121358	0.128205
0.121649	0.130245	0.1081	0.125728	0.120921	0.125437	0.113636
0.117279	0.147436	0.123543	0.130682	0.120338	0.118735	0.120338
0.119901	0.135198	0.120629	0.130973	0.123834	0.11961	0.124709
0.113054	0.135927	0.117861	0.123543	0.114656	0.11655	0.116987
0.123834	0.140589	0.126311	0.139277	0.124563	0.120338	0.132721
0.107226	0.134761	0.110868	0.119755	0.111742	0.115385	0.116696
0.121649	0.141608	0.120338	0.135927	0.133159	0.128059	0.127622
0.123834	0.118444	0.121066	0.137529	0.124563	0.114802	0.120192
0.113345	0.141171	0.120192	0.125874	0.115822	0.106643	0.122523
0.107663	0.137238	0.114219	0.123106	0.116841	0.118735	0.119755
0.125291	0.139714	0.131556	0.139277	0.131265	0.125583	0.125146
0.134324	0.146416	0.131847	0.145396	0.145251	0.134324	0.139714
0.123397	0.135781	0.127622	0.13039	0.130245	0.125728	0.127622
0.118298	0.137383	0.11961	0.135198	0.127768	0.125291	0.130682
0.115239	0.136946	0.117133	0.125728	0.117716	0.114948	0.115967
0.120192	0.122378	0.108974	0.130682	0.121503	0.120484	0.117133
0.127768	0.148893	0.126457	0.137675	0.137529	0.122523	0.132576
0.128788	0.131265	0.128059	0.133741	0.133887	0.12296	0.130973
0.127331	0.135635	0.131556	0.136655	0.133013	0.125874	0.131847
0.127185	0.142191	0.125583	0.137966	0.13549	0.128642	0.129953
0.135781	0.145251	0.133887	0.144231	0.141754	0.134033	0.137675
0.145396	0.148456	0.139423	0.146853	0.146125	0.141608	0.14088
0.105915	0.125583	0.0996503	0.12398	0.111305	0.112034	0.113636
0.122232	0.140734	0.122669	0.128642	0.123834	0.122232	0.121503
0.113345	0.134761	0.115239	0.128497	0.11961	0.116841	0.129808
0.142191	0.148747	0.135052	0.144814	0.140589	0.127331	0.139714
0.105332	0.136655	0.116841	0.127477	0.120338	0.121358	0.123543
0.144959	0.14627	0.144522	0.143794	0.143065	0.135344	0.144814
0.136801	0.148019	0.136364	0.13243	0.128788	0.133304	0.132284
0.13345	0.152535	0.132139	0.147727	0.135927	0.121212	0.137383
0.11757	0.143065	0.120338	0.128934	0.118298	0.112908	0.122378
0.116841	0.146416	0.122523	0.137821	0.130099	0.106935	0.129808
0.13345	0.140297	0.142045	0.140734	0.141463	0.133741	0.135344
0.207314	0.222028	0.209499	0.223339	0.217949	0.216346	0.21183
0.11553	0.136946	0.120047	0.135927	0.127622	0.125437	0.129371
0.117133	0.14933	0.126894	0.132284	0.121941	0.120629	0.120192
0.127477	0.143648	0.126166	0.140006	0.136072	0.118735	0.132576
0.127622	0.136509	0.127185	0.131119	0.128642	0.124417	0.129516
0.126603	0.150058	0.134324	0.148456	0.134615	0.124272	0.137529
0.125437	0.142191	0.129953	0.145833	0.134324	0.127768	0.13141
0.129953	0.144959	0.131265	0.145105	0.132721	0.133159	0.137092
0.127185	0.147436	0.129953	0.145251	0.13345	0.116113	0.13345

0.116696	0.119464	0.112762	0.133304	0.121503	0.112325	0.119172
0.136509	0.147145	0.130245	0.141171	0.137529	0.121941	0.138695
0.110286	0.145979	0.120047	0.128351	0.11451	0.116113	0.119464
0.120629	0.149621	0.121941	0.127622	0.121066	0.110723	0.126603
0.17905	0.193473	0.180944	0.191871	0.187354	0.181964	0.185606
0.123106	0.143648	0.124126	0.138258	0.133159	0.125728	0.131119
0.135781	0.144376	0.135927	0.144522	0.144085	0.126166	0.140297
0.120484	0.137821	0.122086	0.11961	0.112179	0.112908	0.122086
0.118298	0.142045	0.120484	0.140734	0.130099	0.118007	0.119318
0.115676	0.140006	0.114948	0.12296	0.112908	0.112762	0.116987
0.111597	0.139714	0.11553	0.125291	0.113491	0.10373	0.121941
0.120338	0.142045	0.119318	0.129371	0.117279	0.114802	0.119027
0.115967	0.137092	0.113491	0.13141	0.133887	0.125583	0.117279
0.122086	0.145833	0.127185	0.131993	0.124563	0.123252	0.119027
0.122523	0.13141	0.125291	0.142628	0.13345	0.122815	0.131119
0.121212	0.135927	0.115822	0.126457	0.118735	0.108974	0.126311
0.114948	0.132867	0.11859	0.133013	0.119464	0.117279	0.126748
0.108974	0.136801	0.105332	0.132576	0.12602	0.134907	0.121941
0.113928	0.123689	0.114365	0.125583	0.103875	0.110723	0.116404
0.127914	0.137675	0.126894	0.134615	0.133304	0.12296	0.129516
0.108683	0.125728	0.113199	0.130828	0.103875	0.11014	0.118444
0.114802	0.123397	0.115239	0.128205	0.105915	0.111014	0.11757
0.112179	0.139423	0.115822	0.126748	0.109411	0.104604	0.119901
0.124563	0.138112	0.129662	0.121941	0.119464	0.123397	0.122086
0.114073	0.141608	0.114219	0.124563	0.113054	0.108829	0.120338
0.141463	0.108974	0.123543	0.109411	0.106352	0.14088	0.106643
0.133887	0.112471	0.120921	0.118444	0.108974	0.133887	0.107809
0.114948	0.128205	0.119755	0.122232	0.111888	0.109994	0.118298
0.134324	0.135927	0.13039	0.138403	0.136218	0.136072	0.135344
0.131702	0.144959	0.131265	0.143357	0.139714	0.127914	0.134178
0.107226	0.148164	0.116404	0.140152	0.133013	0.140734	0.130682
0.121212	0.139132	0.118735	0.116259	0.112908	0.109266	0.113782
0.146416	0.142191	0.143939	0.139423	0.134033	0.135635	0.13141
0.130973	0.144522	0.13141	0.144959	0.137821	0.121941	0.138986
0.128642	0.149184	0.124709	0.141754	0.138112	0.140297	0.129079
0.125728	0.133741	0.127331	0.134178	0.125874	0.116404	0.122378
0.109557	0.128059	0.10912	0.125583	0.109703	0.112762	0.110577
0.114073	0.140734	0.117424	0.128351	0.115967	0.112908	0.117133
0.108974	0.13243	0.108246	0.137529	0.127768	0.120921	0.118735
0.121795	0.13884	0.125146	0.116841	0.114365	0.123252	0.120484
0.128934	0.145105	0.131119	0.128059	0.127622	0.116404	0.12704
0.121649	0.126166	0.119755	0.118444	0.106352	0.125437	0.10169
0.109703	0.13141	0.117424	0.127477	0.115967	0.103293	0.124126
0.110431	0.142337	0.118153	0.125291	0.110868	0.110431	0.116987

0.118444	0.138403	0.124126	0.113782	0.108974	0.11961	0.123543
0.116696	0.138403	0.109848	0.114365	0.115385	0.118153	0.11655
0.120047	0.143794	0.12398	0.125583	0.114656	0.117716	0.122232
0.120047	0.141463	0.11961	0.12296	0.117861	0.119755	0.124854
0.121358	0.142191	0.127914	0.137383	0.128497	0.122523	0.128497
0.109994	0.144814	0.119172	0.130099	0.118298	0.124272	0.126166
0.11116	0.140443	0.112762	0.111451	0.102855	0.10271	0.109557
0.113199	0.140734	0.115967	0.11553	0.111014	0.118735	0.119172
0.117133	0.14292	0.126894	0.136072	0.127185	0.121503	0.130682
0.119901	0.140734	0.121795	0.124272	0.121795	0.114656	0.12704
0.130099	0.142774	0.132867	0.13884	0.133741	0.129808	0.127331
0.114073	0.135198	0.115676	0.132721	0.118881	0.112908	0.121795
0.130828	0.144959	0.125728	0.129079	0.122815	0.132284	0.120775

TDr_13_00172	TDr_13_00189	TDr_13_00196	TDr_13_00198	TDr_13_00200	TDr_13_00208	TDr_13_00227
0.120192	0.134615	0.123543	0.13549	0.129953	0.118881	0.135198
0.119464	0.127477	0.123689	0.130973	0.13039	0.124272	0.139714
0.113054	0.124272	0.119901	0.128351	0.128642	0.12398	0.136218
0.118298	0.131265	0.122232	0.128934	0.129225	0.129808	0.14088
0.134907	0.136509	0.138549	0.137675	0.136801	0.145251	0.146999
0.136364	0.140297	0.139423	0.14088	0.140297	0.133887	0.145542
0.116113	0.119172	0.129662	0.123834	0.117716	0.120047	0.129662
0.119318	0.128788	0.125583	0.131119	0.130536	0.124126	0.138112
0.104021	0.119027	0.110868	0.122523	0.123397	0.11553	0.133013
0.0849359	0.113928	0.0941142	0.121503	0.107226	0.117133	0.127622
0.112471	0.12398	0.126894	0.132721	0.129225	0.118153	0.14088
0.120192	0.122086	0.117716	0.12296	0.126457	0.123252	0.138695
0.111451	0.122669	0.119755	0.125874	0.131119	0.124709	0.134615
0.132284	0.149038	0.140006	0.153409	0.154866	0.145833	0.156614
0.123397	0.13549	0.134033	0.134907	0.136364	0.136072	0.143065
0.112471	0.116696	0.121649	0.124854	0.123689	0.116696	0.128642
0.113491	0.12296	0.11655	0.123543	0.126748	0.124417	0.142483
0.149767	0.149913	0.143211	0.151369	0.146999	0.155157	0.155157
0.115385	0.118153	0.11757	0.120484	0.122232	0.121066	0.135344
0.200466	0.214015	0.209645	0.212267	0.215181	0.204691	0.207314
0.131847	0.13141	0.125583	0.13141	0.127331	0.131119	0.142191
0.12704	0.13039	0.125146	0.127185	0.126603	0.128351	0.142337
0.101253	0.116259	0.113928	0.126748	0.122086	0.114219	0.129662
0.11859	0.126311	0.127477	0.129225	0.134178	0.127185	0.144668
0.0992133	0.113928	0.112762	0.118298	0.11451	0.111014	0.126457
0.135635	0.133741	0.129953	0.128788	0.128497	0.131119	0.139569
0.115822	0.12296	0.124126	0.12704	0.128788	0.126166	0.136946
0.117279	0.126457	0.125	0.129079	0.130536	0.123543	0.145105
0.128059	0.131993	0.132576	0.134615	0.132284	0.136655	0.146562
0.115822	0.130828	0.117716	0.129079	0.126748	0.127331	0.142774
0.121795	0.127477	0.131556	0.132721	0.132721	0.121941	0.137092
0.123106	0.131702	0.122378	0.126457	0.126166	0.129079	0.141317
0.105332	0.120047	0.117133	0.124417	0.121503	0.119464	0.128497
0.120775	0.125874	0.121795	0.123834	0.130245	0.126166	0.144522
0.106935	0.115239	0.125146	0.124272	0.121941	0.11961	0.133013
0.114948	0.124126	0.120047	0.126166	0.125	0.126748	0.13986
0.117133	0.128351	0.12398	0.131265	0.118735	0.126311	0.135635
0.116696	0.132867	0.126166	0.135781	0.125583	0.130245	0.144522
0.111451	0.125291	0.121795	0.125583	0.125583	0.120047	0.140734
0.121358	0.132284	0.134033	0.137821	0.13345	0.129371	0.151807
0.107372	0.121212	0.123543	0.128788	0.130536	0.119464	0.142191
0.130682	0.144231	0.145688	0.152972	0.149767	0.14627	0.159674

0.136218	0.144814	0.14627	0.149476	0.149767	0.146853	0.15676
0.114802	0.122232	0.130682	0.131847	0.128642	0.123397	0.141463
0.0949883	0.0890152	0.0948427	0.105624	0.0971737	0.0962995	0.10912
0.0884324	0.117424	0.111888	0.119755	0.106935	0.113345	0.127622
0.124563	0.119755	0.127914	0.12296	0.129079	0.119755	0.138695
0.126748	0.139714	0.138549	0.150787	0.144376	0.141463	0.155157
0.11014	0.126311	0.122232	0.127185	0.128934	0.125437	0.141171
0.10912	0.124126	0.128497	0.128205	0.127914	0.124417	0.138986
0.15035	0.149913	0.14933	0.142045	0.145251	0.142045	0.153992
0.125874	0.131265	0.13243	0.130682	0.133013	0.13447	0.140297
0.108829	0.119172	0.131993	0.126748	0.128205	0.122086	0.140152
0.114948	0.134615	0.122669	0.138112	0.137529	0.136364	0.143939
0.119901	0.131702	0.127622	0.131993	0.130536	0.127914	0.136655
0.138258	0.138112	0.141608	0.135198	0.138695	0.141608	0.145688
0.119755	0.123397	0.136218	0.136509	0.13884	0.132721	0.151078
0.117133	0.125437	0.132721	0.130973	0.134178	0.125437	0.145251
0.112762	0.124272	0.123689	0.129808	0.12398	0.126311	0.140589
0.100379	0.106935	0.123543	0.113054	0.107809	0.11859	0.130828
0.128642	0.134324	0.146562	0.144522	0.143357	0.142483	0.15676
0.134178	0.143648	0.147145	0.148601	0.147436	0.146562	0.1588
0.15472	0.167395	0.1706	0.172348	0.17264	0.162733	0.168561
0.11655	0.130973	0.127477	0.133013	0.128642	0.12398	0.143794
0.106061	0.119318	0.124854	0.128642	0.127768	0.118735	0.141463
0.113636	0.119901	0.124272	0.128351	0.125728	0.120775	0.139132
0.126894	0.138403	0.142774	0.139569	0.132284	0.120338	0.127914
0.114656	0.122378	0.125874	0.129371	0.13141	0.118007	0.143065
0.127622	0.131847	0.136801	0.131556	0.13447	0.126894	0.136509
0.100816	0.105041	0.118735	0.116696	0.119318	0.112325	0.129516
0.114365	0.125	0.125	0.130828	0.126748	0.12704	0.143939
0.133013	0.137821	0.148019	0.143648	0.13345	0.120047	0.120921
0.122815	0.131119	0.133741	0.139569	0.139277	0.129371	0.147727
0.134324	0.140006	0.145542	0.145542	0.144668	0.143502	0.151369
0.13447	0.133159	0.13345	0.131993	0.134907	0.136946	0.149184
0.120921	0.11553	0.111742	0.11961	0.116987	0.119027	0.126311
0.109266	0.11961	0.119901	0.128642	0.128642	0.122232	0.14088
0.114802	0.123106	0.122523	0.131556	0.131847	0.128351	0.143794
0.135198	0.138549	0.140589	0.144085	0.144668	0.140297	0.154283
0.111742	0.115967	0.12296	0.126748	0.128205	0.117133	0.141026
0.131993	0.146999	0.142628	0.14933	0.151369	0.146999	0.159528
0.115093	0.130973	0.132721	0.138549	0.133887	0.125146	0.146707
0.116841	0.121358	0.128059	0.128642	0.128642	0.124272	0.144085
0.117424	0.129516	0.132721	0.133887	0.133013	0.128934	0.144959
0.121503	0.129808	0.133013	0.136218	0.137092	0.131265	0.149913
0.115967	0.125146	0.126894	0.13039	0.129516	0.126311	0.143794

0.112762	0.121066	0.13039	0.129225	0.130973	0.122232	0.141754
0.124854	0.137238	0.142774	0.144522	0.140152	0.138695	0.15035
0.10912	0.120629	0.120047	0.123543	0.124126	0.121503	0.13549
0.109266	0.121066	0.117279	0.124854	0.12602	0.125146	0.141463
0.124709	0.123397	0.122523	0.121066	0.121649	0.127768	0.137675
0.115967	0.122815	0.129225	0.12398	0.121358	0.123106	0.130973
0.118007	0.0913462	0.101544	0.0922203	0.090472	0.101544	0.100962
0.120775	0.0938228	0.106352	0.099359	0.0938228	0.105769	0.106935
0.111014	0.119901	0.125146	0.130682	0.116113	0.116404	0.128351
0.17162	0.184295	0.182547	0.184878	0.175554	0.177593	0.177302
0.112034	0.113636	0.11451	0.116841	0.113928	0.113636	0.127914
0.119464	0.103875	0.112034	0.0995047	0.101253	0.105915	0.107372
0.113345	0.0992133	0.108246	0.0977564	0.0960082	0.101544	0.10708
0.125437	0.12296	0.138403	0.122669	0.120921	0.131119	0.140443
0.103438	0.0925117	0.101544	0.100962	0.0968823	0.0980478	0.107372
0.114219	0.0945513	0.105624	0.100087	0.0960082	0.10271	0.107663
0.107809	0.101544	0.102127	0.103875	0.0968823	0.104458	0.117861
0.11116	0.105769	0.107809	0.105478	0.0987762	0.108392	0.111014
0.103875	0.11859	0.11655	0.12704	0.114802	0.109557	0.126457
0.114073	0.0903263	0.104604	0.0903263	0.0973193	0.106352	0.0999417
0.0942599	0.111305	0.115676	0.120047	0.115967	0.112762	0.133159
0.119172	0.113491	0.123397	0.120775	0.110577	0.113782	0.113199
0.112908	0.113345	0.119755	0.123543	0.116841	0.111888	0.13141
0.125583	0.135052	0.135344	0.140589	0.139423	0.133887	0.148456
0.116404	0.123834	0.127914	0.125	0.116259	0.127914	0.135781
0.110286	0.110431	0.115093	0.110723	0.104312	0.111305	0.127622
0.128642	0.130536	0.141608	0.136072	0.13345	0.108392	0.114219
0.111597	0.115822	0.116113	0.113199	0.107372	0.116113	0.130099
0.108683	0.0980478	0.106789	0.105332	0.0995047	0.0986305	0.119027
0.101836	0.110431	0.117716	0.122669	0.120629	0.125874	0.136655
0.122523	0.130536	0.129953	0.138403	0.125291	0.137238	0.13549
0.115239	0.125	0.121503	0.125291	0.124709	0.116259	0.124417
0.103001	0.0920746	0.0990676	0.0984848	0.100524	0.0920746	0.117716
0.103001	0.097028	0.0973193	0.0891608	0.097028	0.0990676	0.109557
0.112471	0.114365	0.121941	0.122815	0.126894	0.113199	0.129225
0.0971737	0.111597	0.115676	0.121503	0.11859	0.121212	0.120921
0.116841	0.118153	0.125437	0.118444	0.117279	0.116404	0.132721
0.0954254	0.106061	0.108974	0.114219	0.116259	0.107517	0.126457
0.0980478	0.106935	0.110723	0.112179	0.111888	0.11014	0.125
0.0912005	0.105332	0.110286	0.116404	0.110286	0.109994	0.124563
0.115676	0.12398	0.129516	0.132721	0.129516	0.128059	0.139132
0.106789	0.119755	0.12704	0.123252	0.116841	0.125583	0.136364
0.0981935	0.112325	0.116987	0.117279	0.120192	0.116696	0.131847
0.0960082	0.106352	0.112179	0.111597	0.112471	0.117133	0.128497

0.101544	0.113928	0.122378	0.120629	0.110723	0.119172	0.134615
0.10169	0.110577	0.118444	0.116696	0.116987	0.111451	0.128934
0.120921	0.125437	0.131847	0.127768	0.127185	0.109411	0.122815
0.13345	0.138258	0.137383	0.136218	0.134761	0.128642	0.14729
0.0944056	0.109994	0.108537	0.114656	0.110286	0.109994	0.125437
0.100379	0.115385	0.115676	0.119464	0.118881	0.118881	0.133741
0.0945513	0.115385	0.112762	0.117716	0.117716	0.11451	0.126748
0.0977564	0.104604	0.104604	0.111597	0.104895	0.101981	0.120921
0.102127	0.116259	0.115967	0.122378	0.122378	0.123834	0.131702
0.092803	0.0981935	0.112762	0.111888	0.115093	0.110431	0.128788
0.133159	0.131847	0.143502	0.13243	0.142628	0.139132	0.152244
0.111742	0.133741	0.133741	0.144231	0.141317	0.140152	0.150058
0.113782	0.124126	0.130536	0.13345	0.133159	0.129371	0.144522
0.106643	0.118735	0.126311	0.129225	0.129225	0.121941	0.13884
0.108683	0.110577	0.118153	0.11553	0.121649	0.116696	0.132139
0.0980478	0.106352	0.113345	0.110431	0.112762	0.107809	0.129662
0.099359	0.111451	0.121066	0.121649	0.11961	0.111742	0.131265
0.112179	0.120192	0.118735	0.121358	0.123689	0.119027	0.137966
0.112762	0.126311	0.125728	0.130682	0.128934	0.119901	0.132721
0.124417	0.126603	0.135635	0.13243	0.134761	0.128642	0.14933
0.106206	0.0949883	0.106643	0.100816	0.0996503	0.099359	0.110431
0.120338	0.135052	0.120192	0.135927	0.134178	0.13447	0.143794
0.126894	0.128497	0.127331	0.120629	0.120338	0.131702	0.137529
0.199446	0.208042	0.206002	0.212121	0.212121	0.203963	0.20542
0.237471	0.249272	0.24461	0.248689	0.251311	0.239656	0.241987
0.120775	0.129371	0.123543	0.127622	0.124417	0.119755	0.133159
0.113636	0.119318	0.123397	0.123689	0.119901	0.114948	0.135635
0.106061	0.108246	0.118735	0.11961	0.121066	0.109703	0.12602
0.116841	0.109994	0.118444	0.114073	0.11961	0.114365	0.128642
0.125874	0.132139	0.13447	0.134761	0.136218	0.135052	0.142337
0.117424	0.118153	0.122815	0.124563	0.12398	0.11757	0.135344
0.141463	0.13141	0.147727	0.134907	0.141026	0.1419	0.145688
0.121795	0.116404	0.129225	0.122523	0.128059	0.121941	0.136509
0.126748	0.131265	0.136509	0.134178	0.134761	0.130682	0.150787
0.123397	0.129662	0.139277	0.132284	0.137529	0.125291	0.136364
0.127768	0.123543	0.138403	0.12704	0.131702	0.128205	0.137821
0.13243	0.140443	0.141317	0.145979	0.143939	0.143357	0.151807
0.11961	0.119172	0.125	0.124417	0.125874	0.11655	0.135781
0.113199	0.114802	0.128788	0.123252	0.119755	0.119755	0.136072
0.113636	0.113491	0.124854	0.119318	0.121941	0.120775	0.13447
0.114802	0.120775	0.120192	0.117861	0.118444	0.119901	0.13243
0.11451	0.116987	0.127768	0.124563	0.11961	0.116404	0.133887
0.116404	0.122669	0.124126	0.122669	0.12296	0.123252	0.141026
0.124709	0.12602	0.133013	0.128642	0.131265	0.126603	0.143794

0.134324	0.133304	0.136509	0.126894	0.132721	0.135052	0.144376
0.120775	0.124126	0.125583	0.127914	0.124126	0.122378	0.139277
0.113345	0.119027	0.124563	0.121941	0.127185	0.121066	0.135635
0.12704	0.127768	0.133887	0.130973	0.128351	0.133887	0.149913
0.111305	0.116113	0.118444	0.119027	0.125728	0.117861	0.134761
0.136801	0.129662	0.144814	0.135781	0.139569	0.136072	0.145396
0.106789	0.130536	0.131993	0.141608	0.138695	0.134907	0.140734
0.13345	0.109411	0.109994	0.106789	0.108829	0.11757	0.113491
0.112471	0.118444	0.118153	0.121358	0.116404	0.114948	0.132139
0.110577	0.111888	0.116841	0.11655	0.11655	0.11451	0.128205
0.125583	0.125728	0.126603	0.12398	0.125728	0.127185	0.141463
0.124563	0.122086	0.126748	0.121503	0.125291	0.126457	0.136946
0.127768	0.124126	0.131702	0.124126	0.122669	0.128788	0.141317
0.124126	0.121649	0.126894	0.12602	0.126894	0.122815	0.13884
0.120192	0.122086	0.125874	0.123252	0.121795	0.124417	0.138986
0.122815	0.119172	0.127331	0.122669	0.125	0.122086	0.13345
0.126894	0.12704	0.13549	0.127914	0.13345	0.134033	0.146853
0.126311	0.125291	0.137529	0.127331	0.130828	0.129079	0.139277
0.126166	0.12602	0.137383	0.128351	0.134761	0.131847	0.144376
0.129516	0.138695	0.144522	0.142191	0.144814	0.129079	0.145105
0.120775	0.124709	0.126748	0.126166	0.126166	0.120338	0.1419
0.130682	0.126748	0.131702	0.127331	0.132284	0.126748	0.143648
0.118298	0.111742	0.123397	0.115822	0.12398	0.114948	0.133304
0.114073	0.122669	0.123834	0.125291	0.129371	0.120921	0.137238
0.11757	0.113928	0.125	0.118298	0.127331	0.115967	0.13345
0.111014	0.114073	0.121066	0.11961	0.120192	0.116696	0.13243
0.112762	0.113491	0.117279	0.117861	0.119901	0.11961	0.133887
0.130099	0.129079	0.138986	0.128497	0.131993	0.130245	0.141317
0.121795	0.121358	0.130099	0.127185	0.134178	0.117861	0.137383
0.13345	0.120775	0.137966	0.123689	0.135344	0.13447	0.14088
0.114219	0.121941	0.121358	0.118153	0.119901	0.120192	0.134761
0.119901	0.121795	0.131119	0.129662	0.125874	0.125874	0.141317
0.111305	0.127185	0.12602	0.135344	0.13243	0.12398	0.133304
0.0981935	0.120484	0.122232	0.135052	0.130973	0.122815	0.138258
0.107955	0.111888	0.123834	0.119172	0.12296	0.118881	0.127914
0.1081	0.112908	0.115239	0.12398	0.128059	0.132721	0.139423
0.108829	0.123543	0.128788	0.131119	0.130828	0.126166	0.140152
0.110286	0.117716	0.118881	0.125874	0.122669	0.120338	0.135781
0.11757	0.133159	0.122378	0.134615	0.134324	0.137821	0.149476
0.127331	0.13039	0.141171	0.142045	0.140589	0.134178	0.147582
0.0999417	0.116696	0.104167	0.121358	0.114656	0.113782	0.13243
0.122232	0.108683	0.0987762	0.105186	0.107226	0.117133	0.125583
0.102273	0.126311	0.113199	0.131556	0.126311	0.129516	0.143211
0.115676	0.107663	0.0910548	0.106498	0.10912	0.111451	0.116987

0.106935	0.102418	0.0872669	0.10708	0.0971737	0.114656	0.113199
0.107226	0.118153	0.115822	0.127477	0.121649	0.130682	0.143502
0.109703	0.129371	0.111305	0.132576	0.125583	0.128497	0.139277
0.11655	0.112325	0.101836	0.114656	0.0986305	0.121649	0.123397
0.121503	0.115239	0.0910548	0.11757	0.108537	0.128351	0.120775
0.102564	0.131556	0.114365	0.137675	0.131556	0.13243	0.145542
0.107809	0.103293	0.0887238	0.111451	0.102418	0.111451	0.114948
0.12398	0.141026	0.141026	0.143648	0.142191	0.143065	0.150641
0.11655	0.131265	0.112034	0.139714	0.135052	0.135635	0.146707
0.104604	0.103875	0.105915	0.113199	0.109411	0.107663	0.127185
0.219551	0.228147	0.227855	0.22873	0.232517	0.222028	0.224359
0.108246	0.106352	0.0935315	0.113928	0.101107	0.112762	0.114802
0.0980478	0.118881	0.106643	0.129371	0.116841	0.120629	0.137238
0.119172	0.112908	0.101253	0.115822	0.119027	0.126894	0.122815
0.11014	0.124854	0.114948	0.132139	0.127768	0.125146	0.142045
0.114219	0.133304	0.115822	0.140297	0.131847	0.140589	0.151369
0.110431	0.105041	0.0919289	0.106206	0.108537	0.10912	0.127768
0.105915	0.111305	0.092366	0.112179	0.105186	0.11451	0.118881
0.110286	0.123543	0.113345	0.131993	0.125291	0.132284	0.1419
0.114219	0.11116	0.0913462	0.109411	0.121358	0.114365	0.120484
0.122523	0.112762	0.0958625	0.113928	0.109266	0.11451	0.122378
0.117716	0.106789	0.101253	0.107372	0.10912	0.121358	0.120484
0.110723	0.111742	0.0992133	0.114656	0.0957168	0.121941	0.122232
0.099359	0.121066	0.116404	0.127768	0.120484	0.122815	0.138258
0.108974	0.112325	0.0948427	0.111451	0.103875	0.120775	0.130099
0.116987	0.0999417	0.0844988	0.115093	0.109848	0.119755	0.120338
0.104312	0.102127	0.0863928	0.105624	0.10067	0.105624	0.11116
0.132867	0.139423	0.137966	0.144668	0.142045	0.142337	0.156323
0.127768	0.143065	0.138112	0.154429	0.145105	0.13549	0.142483
0.105915	0.126748	0.124417	0.134324	0.129662	0.127331	0.13141
0.113782	0.127622	0.121212	0.133741	0.131119	0.135198	0.144522
0.119464	0.122232	0.125437	0.121649	0.127477	0.103584	0.119318
0.127477	0.133741	0.124126	0.125874	0.13345	0.130828	0.145688
0.123689	0.138695	0.138403	0.147145	0.140734	0.126166	0.142191
0.129516	0.141317	0.144231	0.151224	0.145979	0.131702	0.140443
0.0897436	0.111742	0.111742	0.121066	0.121358	0.120192	0.138258
0.118444	0.131702	0.130828	0.142483	0.135781	0.13345	0.145396
0.135198	0.147582	0.149913	0.151952	0.154575	0.137092	0.145542
0.102273	0.10708	0.120484	0.112617	0.107372	0.116987	0.131556
0.123543	0.130682	0.134178	0.138549	0.137383	0.128351	0.147873
0.139132	0.146853	0.152098	0.15035	0.1419	0.149767	0.154429
0.125146	0.131993	0.134907	0.136364	0.136946	0.132576	0.150058
0.119755	0.143211	0.135927	0.141463	0.141463	0.146416	0.148747
0.109411	0.127914	0.121503	0.134324	0.130828	0.136072	0.135198

0.109848	0.0965909	0.104458	0.0913462	0.0971737	0.102418	0.112325
0.112908	0.133159	0.130536	0.138986	0.129079	0.13141	0.132284
0	0.11553	0.112908	0.128934	0.119027	0.116696	0.120484
0.11553	0	0.114219	0.0912005	0.107809	0.103438	0.109266
0.112908	0.114219	0	0.109266	0.0990676	0.115967	0.115385
0.128934	0.0912005	0.109266	0	0.0999417	0.105478	0.107226
0.119027	0.107809	0.0990676	0.0999417	0	0.113054	0.113345
0.116696	0.103438	0.115967	0.105478	0.113054	0	0.10373
0.120484	0.109266	0.115385	0.107226	0.113345	0.10373	0
0.095134	0.119464	0.1081	0.13141	0.125	0.13141	0.142191
0.114073	0.111888	0.118007	0.117716	0.120921	0.119464	0.136655
0.122815	0.12704	0.132867	0.12704	0.121212	0.124417	0.138695
0.0916375	0.116841	0.105769	0.119464	0.1081	0.112762	0.125
0.129079	0.14292	0.143211	0.146999	0.138258	0.116113	0.13039
0.134324	0.147582	0.151369	0.148747	0.138549	0.13243	0.134178
0.129662	0.130682	0.134761	0.123106	0.135344	0.130973	0.145542
0.122232	0.12704	0.128205	0.122669	0.120338	0.126748	0.142191
0.137821	0.114365	0.112325	0.110577	0.120484	0.122232	0.130682
0.114656	0.112471	0.0958625	0.122378	0.104604	0.128205	0.123543
0.128934	0.126748	0.13549	0.132576	0.132284	0.136364	0.151807
0.121066	0.109266	0.10373	0.1081	0.120338	0.11655	0.124709
0.120775	0.131993	0.130828	0.138112	0.136655	0.121795	0.122378
0.110723	0.13039	0.123106	0.136218	0.129516	0.125437	0.143794
0.159382	0.15778	0.164481	0.156614	0.153409	0.136509	0.146707
0.114802	0.130099	0.127768	0.137675	0.13447	0.131847	0.148164
0.11859	0.138258	0.127185	0.146999	0.141754	0.142045	0.145251
0.114073	0.112762	0.116841	0.115385	0.120921	0.113054	0.129371
0.134761	0.117424	0.105478	0.11451	0.118298	0.116841	0.135781
0.111742	0.106061	0.0935315	0.100233	0.105769	0.112471	0.111888
0.139277	0.150204	0.147582	0.152826	0.148747	0.137383	0.153409
0.149038	0.141608	0.137821	0.13345	0.143939	0.148601	0.145688
0.133159	0.137092	0.13243	0.136801	0.139423	0.137092	0.146416
0.142045	0.148893	0.143065	0.144814	0.143357	0.146853	0.152972
0.142483	0.150495	0.161859	0.160693	0.160985	0.149038	0.161568
0.147145	0.159237	0.151369	0.155157	0.157488	0.149621	0.161276
0.116987	0.111888	0.13141	0.117424	0.127622	0.118298	0.134033
0.145396	0.145251	0.143794	0.151952	0.143794	0.152244	0.156906
0.123252	0.127185	0.130099	0.132721	0.132139	0.126894	0.139423
0.118153	0.121503	0.126166	0.12704	0.129079	0.119464	0.130536
0.112179	0.124272	0.116113	0.13039	0.121649	0.124272	0.141463
0.129662	0.13447	0.129808	0.134178	0.135635	0.135344	0.146707
0.116987	0.125	0.126457	0.131119	0.134033	0.121503	0.136946
0.113491	0.128205	0.126457	0.132284	0.129662	0.120338	0.134615
0.128934	0.131119	0.128788	0.135198	0.137529	0.130536	0.145688

0.118881	0.133013	0.133304	0.137383	0.135344	0.131265	0.139714
0.103147	0.12602	0.112325	0.125437	0.120192	0.120484	0.136801
0.134324	0.137383	0.133596	0.139714	0.137675	0.137092	0.147873
0.128351	0.137529	0.133159	0.135198	0.136655	0.137821	0.14627
0.112908	0.11859	0.132867	0.12704	0.13141	0.121795	0.142483
0.215472	0.22465	0.226107	0.227273	0.22873	0.221737	0.22028
0.149038	0.149476	0.146853	0.143648	0.145105	0.150641	0.155594
0.138112	0.135052	0.136509	0.135052	0.142337	0.139132	0.150787
0.133596	0.13345	0.135781	0.132576	0.139569	0.134324	0.15035
0.213724	0.221737	0.219988	0.22465	0.225524	0.217075	0.219697
0.117279	0.12704	0.135198	0.133741	0.137238	0.121212	0.138986
0.123834	0.133013	0.132721	0.132139	0.129516	0.13039	0.143211
0.129662	0.133304	0.131265	0.136509	0.136801	0.139132	0.149621
0.121358	0.128788	0.131702	0.133741	0.129371	0.131993	0.140443
0.24898	0.260198	0.254662	0.261364	0.261364	0.253788	0.250291
0.132284	0.135927	0.134178	0.133013	0.133013	0.124563	0.145251
0.107226	0.116696	0.128642	0.124563	0.131556	0.120775	0.139423
0.126457	0.127477	0.133304	0.131847	0.130099	0.135927	0.140297
0.127914	0.131265	0.13039	0.129808	0.133596	0.133596	0.141463
0.130536	0.133304	0.137383	0.137675	0.135927	0.124563	0.139423
0.125874	0.14088	0.134761	0.140297	0.135635	0.129225	0.138549
0.113054	0.121066	0.135635	0.129225	0.130682	0.123689	0.142628
0.130099	0.135781	0.130536	0.131702	0.132576	0.136072	0.145979
0.136946	0.137383	0.135344	0.143502	0.135052	0.14292	0.152535
0.112179	0.128059	0.128059	0.132139	0.130099	0.12398	0.136218
0.124854	0.132867	0.129953	0.13141	0.130245	0.130828	0.142483
0.087704	0.120192	0.0942599	0.125437	0.113491	0.118735	0.127477
0.150495	0.140734	0.138112	0.136072	0.142774	0.147727	0.148893
0.133596	0.136072	0.136072	0.13549	0.134033	0.129079	0.147727
0.126603	0.13549	0.134033	0.135781	0.133741	0.135781	0.145105
0.188083	0.20134	0.199883	0.200175	0.20542	0.195221	0.199883
0.204983	0.214744	0.213287	0.218531	0.218823	0.209207	0.214744
0.11757	0.130828	0.131119	0.138986	0.133159	0.132576	0.142774
0.113782	0.12704	0.126457	0.129953	0.126748	0.125	0.13549
0.135344	0.1419	0.138403	0.143939	0.145979	0.142483	0.149184
0.11116	0.117424	0.130245	0.124417	0.130536	0.120629	0.139569
0.134033	0.139714	0.137966	0.135052	0.134761	0.128642	0.145251
0.135052	0.127331	0.127331	0.120921	0.132867	0.133741	0.134033
0.224505	0.235723	0.235431	0.236888	0.238636	0.230186	0.230186
0.12602	0.12704	0.127914	0.12704	0.133159	0.134324	0.147145
0.204545	0.216346	0.216346	0.214307	0.217512	0.202943	0.203817
0.110868	0.110431	0.122378	0.117133	0.121503	0.110431	0.13345
0.122669	0.130682	0.124272	0.130682	0.130099	0.124854	0.141171
0.111451	0.129079	0.127622	0.132576	0.130245	0.126166	0.132576

0.112034	0.123834	0.121795	0.133159	0.125	0.125583	0.135198
0.207751	0.218969	0.214307	0.218094	0.220425	0.210227	0.213432
0.139277	0.149038	0.138549	0.144668	0.144668	0.146125	0.151369
0.115967	0.124272	0.126311	0.125146	0.127768	0.121066	0.137966
0.135781	0.13884	0.135052	0.137383	0.137383	0.140006	0.14933
0.131702	0.134178	0.124563	0.135344	0.133013	0.133013	0.144085
0.11655	0.131265	0.130099	0.136218	0.131265	0.129808	0.142337
0.111742	0.107809	0.123252	0.115967	0.121503	0.110431	0.130828
0.109703	0.123543	0.132284	0.13141	0.132576	0.120047	0.136655
0.124854	0.131702	0.134324	0.13549	0.133741	0.134033	0.143648
0.122232	0.130245	0.12704	0.128788	0.13141	0.129662	0.141026
0.117716	0.124563	0.125437	0.123397	0.12398	0.119901	0.13884
0.190122	0.202214	0.19697	0.203963	0.207751	0.195804	0.196678
0.127622	0.129808	0.132139	0.130973	0.13039	0.137092	0.14088
0.137383	0.129953	0.128788	0.126748	0.13345	0.13549	0.143065
0.12704	0.121649	0.125437	0.123689	0.136509	0.128642	0.137966
0.130682	0.134615	0.136072	0.134324	0.134907	0.123834	0.145105
0.132139	0.135198	0.132284	0.136364	0.13986	0.138112	0.144231
0.115239	0.112471	0.130828	0.119172	0.123543	0.116841	0.134033
0.119172	0.126603	0.116404	0.125146	0.12398	0.117279	0.137383
0.113928	0.117861	0.133887	0.124272	0.130973	0.125437	0.141171
0.133887	0.130536	0.125874	0.125291	0.130828	0.134907	0.142483
0.122815	0.127914	0.125583	0.13141	0.129079	0.131702	0.140443
0.120629	0.129808	0.132139	0.135927	0.133596	0.130973	0.140297
0.133013	0.136946	0.132284	0.140734	0.137238	0.140734	0.150932
0.138695	0.14088	0.136509	0.143502	0.143794	0.146999	0.156031
0.123252	0.129516	0.127768	0.127185	0.125728	0.120484	0.139423
0.146416	0.144522	0.140734	0.140152	0.142483	0.145979	0.150641
0.114073	0.130828	0.130536	0.136364	0.132284	0.129953	0.141317
0.124563	0.122378	0.121795	0.116259	0.127914	0.125	0.131702
0.125291	0.133304	0.132721	0.136801	0.136218	0.132721	0.143794
0.11655	0.120775	0.137092	0.131847	0.135927	0.129225	0.145833
0.188811	0.19799	0.200903	0.203526	0.207605	0.191288	0.197698
0.113782	0.120921	0.123834	0.121795	0.121795	0.116841	0.136072
0.119901	0.116841	0.122086	0.119755	0.120338	0.118881	0.137821
0.123106	0.13549	0.131993	0.133741	0.129662	0.131702	0.144814
0.179924	0.194347	0.190559	0.195513	0.194056	0.185023	0.189394
0.141317	0.144959	0.143794	0.141171	0.142628	0.132721	0.15574
0.148019	0.150204	0.146125	0.143502	0.146707	0.141754	0.155449
0.151078	0.143357	0.138695	0.132576	0.143648	0.149184	0.149476
0.122815	0.129371	0.124417	0.127331	0.125	0.11655	0.137238
0.134907	0.138258	0.133887	0.137383	0.133304	0.136801	0.14729
0.211393	0.225816	0.224359	0.225816	0.230186	0.218531	0.219114
0.131556	0.138112	0.13345	0.137821	0.143939	0.138986	0.14831

0.138403	0.141463	0.137966	0.138258	0.140006	0.140589	0.151369
0.116259	0.124272	0.123106	0.122815	0.125437	0.119901	0.138549
0.170163	0.186334	0.183129	0.188374	0.186043	0.173514	0.178467
0.121503	0.128351	0.12602	0.123397	0.13039	0.125146	0.140006
0.1537	0.151224	0.150641	0.154138	0.152098	0.158217	0.157343
0.10912	0.135781	0.117133	0.132284	0.126166	0.130245	0.13986
0.188666	0.200175	0.200466	0.201632	0.206002	0.19493	0.199009
0.126603	0.129662	0.131702	0.132284	0.129662	0.121795	0.141317
0.109411	0.120921	0.11014	0.125583	0.123252	0.120338	0.13549
0.122378	0.128059	0.125437	0.121358	0.127477	0.127477	0.137383
0.128934	0.134615	0.133741	0.130828	0.13549	0.131702	0.143648
0.123106	0.129079	0.13345	0.137238	0.134033	0.13141	0.144231
0.13039	0.131993	0.130536	0.137238	0.132867	0.129662	0.13986
0.115967	0.12602	0.123689	0.131556	0.129808	0.126603	0.138549
0.189831	0.202214	0.198135	0.203089	0.205711	0.192599	0.20134
0.129662	0.131847	0.133304	0.137383	0.136509	0.136509	0.146999
0.114948	0.127622	0.127331	0.133741	0.132576	0.126748	0.138986
0.212121	0.224213	0.220134	0.224213	0.223922	0.218094	0.216638
0.128205	0.131556	0.130973	0.130682	0.130973	0.136801	0.143211
0.117279	0.126166	0.126166	0.130828	0.129662	0.126748	0.140443
0.111451	0.124126	0.124709	0.129953	0.126457	0.12296	0.134324
0.144522	0.148164	0.140589	0.144085	0.145542	0.146707	0.151369
0.19289	0.203817	0.198281	0.204108	0.205565	0.195076	0.202943
0.114365	0.118298	0.133159	0.126748	0.134615	0.122669	0.141317
0.135344	0.138986	0.136072	0.144231	0.140734	0.142191	0.15472
0.11553	0.127622	0.123834	0.134907	0.128205	0.128788	0.134907
0.113491	0.125874	0.125583	0.132576	0.128497	0.126166	0.139569
0.111888	0.123397	0.124272	0.13243	0.128351	0.123397	0.137966
0.126311	0.133741	0.129079	0.132576	0.133159	0.134324	0.144522
0.107517	0.123397	0.112034	0.125728	0.117861	0.120484	0.135344
0.131702	0.137092	0.131556	0.133887	0.130682	0.12602	0.144376
0.137529	0.131847	0.130682	0.128934	0.131556	0.133304	0.142628
0.129371	0.133304	0.134178	0.128351	0.130973	0.123397	0.145251
0.13039	0.134324	0.124417	0.136072	0.135198	0.134907	0.145105
0.196096	0.206148	0.206731	0.206439	0.213141	0.199738	0.206439
0.128934	0.132576	0.130828	0.136364	0.132576	0.135781	0.147145
0.142774	0.14088	0.136509	0.139132	0.140297	0.145542	0.151078
0.114365	0.121212	0.12296	0.13141	0.127622	0.126457	0.135781
0.101107	0.118735	0.107663	0.122523	0.117279	0.116987	0.131847
0.119755	0.126894	0.130099	0.136509	0.127768	0.127185	0.134761
0.113199	0.118298	0.136655	0.126457	0.13345	0.121795	0.141317
0.133887	0.136655	0.133159	0.137529	0.13986	0.134615	0.148601
0.131119	0.129808	0.125728	0.128934	0.133887	0.134761	0.147873
0.104312	0.11757	0.122815	0.125437	0.128351	0.114365	0.127477

0.0968823	0.118007	0.117424	0.124126	0.121503	0.111597	0.126748
0.108974	0.124563	0.112034	0.125437	0.124854	0.118735	0.134178
0.110286	0.110723	0.125874	0.116841	0.125291	0.111014	0.13141
0.135781	0.142045	0.137675	0.141171	0.136801	0.129808	0.148456
0.114948	0.117424	0.131993	0.130828	0.136655	0.122378	0.143648
0.125	0.131847	0.125728	0.132139	0.130973	0.131265	0.143502
0.109848	0.114656	0.129808	0.122523	0.127477	0.120192	0.138549
0.11553	0.124709	0.125291	0.133159	0.129079	0.125	0.143065
0.115093	0.122232	0.118153	0.123397	0.121649	0.119901	0.136218
0.115093	0.124563	0.125437	0.133013	0.132721	0.125437	0.138549
0.124126	0.127768	0.126894	0.133596	0.131556	0.132721	0.144085
0.129371	0.126894	0.126603	0.126603	0.131556	0.131556	0.139132
0.119464	0.129516	0.131556	0.134178	0.128642	0.128934	0.143211
0.106206	0.127914	0.114219	0.126166	0.122378	0.122378	0.139569
0.115967	0.125437	0.127477	0.13039	0.131265	0.125146	0.14088
0.124417	0.131265	0.130099	0.124563	0.133596	0.126603	0.137675
0.123397	0.137529	0.13345	0.137238	0.138112	0.13141	0.145396
0.106061	0.116113	0.116696	0.12602	0.121066	0.117861	0.135927
0.115093	0.124272	0.127185	0.131265	0.126894	0.125437	0.138258
0.128934	0.136655	0.131993	0.132576	0.134324	0.13549	0.143357
0.113199	0.113636	0.129079	0.118298	0.125583	0.112179	0.133741
0.130973	0.134324	0.130245	0.135781	0.138403	0.135198	0.146853
0.125146	0.127914	0.130536	0.128205	0.129371	0.123834	0.142483
0.105041	0.129371	0.113345	0.12704	0.122086	0.122378	0.136364
0.121358	0.127914	0.129079	0.130536	0.128497	0.12704	0.141026
0.113928	0.119901	0.120775	0.124272	0.121358	0.114948	0.134761
0.133304	0.141026	0.13345	0.140152	0.13986	0.139569	0.147727
0.129808	0.132867	0.131993	0.127331	0.140734	0.132576	0.144522
0.12296	0.132721	0.131265	0.133013	0.136218	0.12602	0.142628
0.19493	0.205565	0.201195	0.207022	0.209645	0.200903	0.203817
0.168706	0.176428	0.176136	0.179341	0.180216	0.171766	0.179633
0.128497	0.134178	0.133013	0.130973	0.129516	0.122523	0.144085
0.116404	0.121503	0.131119	0.129371	0.136364	0.124709	0.136072
0.151369	0.149767	0.151515	0.146853	0.147436	0.144814	0.154429
0.137529	0.137092	0.13447	0.14292	0.137675	0.142628	0.155449
0.122232	0.133159	0.129662	0.140734	0.134324	0.128788	0.13986
0.119464	0.128642	0.130682	0.133013	0.133013	0.122523	0.133596
0.0882867	0.118153	0.0983392	0.125437	0.114073	0.118153	0.130682
0.124126	0.134761	0.135635	0.135927	0.138549	0.13243	0.146416
0.202652	0.213287	0.210956	0.217366	0.218823	0.20979	0.214161
0.115385	0.120192	0.135344	0.13039	0.134178	0.124272	0.144668
0.11757	0.129662	0.134615	0.134907	0.134324	0.127914	0.136655
0.112617	0.123543	0.124709	0.130828	0.127622	0.120338	0.134033
0.125291	0.132721	0.123689	0.135927	0.13243	0.130099	0.146125

0.184878	0.195804	0.198135	0.201049	0.199592	0.187937	0.195804
0.244027	0.25845	0.256119	0.254662	0.256993	0.249126	0.249417
0.13447	0.130536	0.13141	0.126166	0.136655	0.130536	0.143357
0.121649	0.137238	0.132576	0.136072	0.136364	0.128497	0.144231
0.129516	0.136072	0.133741	0.134033	0.132576	0.125	0.144814
0.119172	0.129225	0.130682	0.132139	0.131847	0.126311	0.142337
0.107663	0.113054	0.127331	0.122669	0.12704	0.118298	0.136072
0.12296	0.125146	0.125728	0.127185	0.126311	0.131265	0.141171
0.116987	0.128788	0.129371	0.134615	0.130245	0.126457	0.137238
0.109411	0.115093	0.131993	0.12704	0.129371	0.119755	0.13986
0.115385	0.128351	0.125728	0.133013	0.125728	0.124272	0.133013
0.11116	0.12296	0.121212	0.128497	0.125291	0.123834	0.138986
0.106935	0.127185	0.112325	0.128351	0.124563	0.122523	0.137092
0.130973	0.12704	0.127622	0.12704	0.13345	0.130828	0.141026
0.128788	0.136509	0.131847	0.138549	0.136509	0.137675	0.148456
0.107809	0.109994	0.11116	0.108829	0.120484	0.115822	0.12602
0.109266	0.0957168	0.099796	0.0820221	0.0939685	0.103001	0.103875
0.131119	0.130973	0.133887	0.135052	0.134178	0.136218	0.144085
0.112908	0.12296	0.12296	0.131993	0.128788	0.125583	0.136364
0.118298	0.122232	0.132139	0.129225	0.128351	0.113199	0.129225
0.124709	0.133887	0.132721	0.133304	0.135052	0.135635	0.139132
0.207605	0.219406	0.217366	0.222319	0.218531	0.212413	0.215326
0.119172	0.118153	0.117279	0.118444	0.12398	0.121358	0.137383
0.106206	0.124126	0.111597	0.126166	0.119172	0.120047	0.138695
0.128642	0.133741	0.13141	0.137529	0.13345	0.136655	0.151515
0.129662	0.130682	0.130682	0.131847	0.132139	0.13447	0.142628
0.12296	0.131556	0.122232	0.13243	0.129808	0.124272	0.139714
0.200466	0.214889	0.210227	0.214307	0.215763	0.2044	0.209062
0.133596	0.141026	0.131702	0.138403	0.139569	0.140443	0.149476
0.111888	0.121066	0.125146	0.128642	0.126603	0.126311	0.135635
0.126894	0.126457	0.12296	0.123834	0.132576	0.130536	0.138986
0.118735	0.129079	0.127622	0.130245	0.129662	0.125	0.140443
0.129808	0.136946	0.130536	0.136655	0.138112	0.137238	0.145396
0.114948	0.120338	0.119172	0.121503	0.124417	0.12296	0.132576
0.10912	0.122086	0.122378	0.131702	0.123834	0.123543	0.141026
0.125146	0.126457	0.125	0.12704	0.130245	0.133159	0.13986
0.199301	0.211393	0.20877	0.212267	0.214015	0.203817	0.210519
0.123397	0.128788	0.125	0.126457	0.125583	0.12704	0.139569
0.197552	0.20877	0.207314	0.213432	0.21285	0.201195	0.20877
0.196824	0.205711	0.202506	0.205711	0.209499	0.198718	0.204545
0.129225	0.135781	0.138403	0.132284	0.131993	0.134907	0.145688
0.133887	0.132576	0.13141	0.130828	0.129662	0.140152	0.143648
0.101836	0.113345	0.111014	0.121795	0.11655	0.116841	0.134324
0.11859	0.12398	0.120192	0.126311	0.126894	0.126311	0.137966

0.125437	0.134615	0.129953	0.132576	0.135198	0.133159	0.144814
0.114948	0.12704	0.127914	0.134324	0.131993	0.124417	0.139277
0.107372	0.114219	0.126457	0.124709	0.124126	0.118298	0.138695
0.11116	0.116259	0.128788	0.126457	0.129371	0.118881	0.141026
0.136072	0.13243	0.128351	0.127185	0.133887	0.136218	0.142337
0.125146	0.131993	0.13141	0.134907	0.134324	0.129662	0.144231
0.108683	0.121649	0.122523	0.127185	0.123106	0.122523	0.132721
0.130682	0.138112	0.129662	0.131119	0.13549	0.13549	0.145105
0.106935	0.118444	0.105624	0.119901	0.121941	0.118444	0.129808
0.136218	0.140443	0.134324	0.136364	0.138112	0.138986	0.145979
0.128351	0.132576	0.134324	0.128205	0.129953	0.120338	0.1419
0.141026	0.146125	0.140297	0.141463	0.141171	0.144376	0.153118
0.258741	0.267045	0.264714	0.266171	0.26792	0.261801	0.260927
0.126457	0.125437	0.129225	0.127768	0.127477	0.127185	0.140006
0.13243	0.128497	0.130245	0.133159	0.131702	0.131993	0.143648
0.217366	0.229167	0.228875	0.230915	0.229167	0.221882	0.225962
0.126603	0.130828	0.122669	0.134907	0.131119	0.134033	0.145979
0.23208	0.240967	0.236597	0.241841	0.238928	0.235723	0.235723
0.117424	0.121649	0.124272	0.121066	0.119901	0.119318	0.136509
0.123106	0.132576	0.130828	0.13549	0.135781	0.13345	0.143065
0.120484	0.126457	0.123252	0.126457	0.129079	0.127914	0.138112
0.128059	0.133159	0.135781	0.13549	0.133159	0.132576	0.144522
0.204691	0.213869	0.212704	0.217366	0.218531	0.208333	0.213578
0.13884	0.142483	0.138112	0.139277	0.138986	0.143939	0.148019
0.130973	0.136655	0.134033	0.136946	0.13549	0.136655	0.147436
0.222902	0.237034	0.23412	0.237325	0.238782	0.233246	0.230915
0.113782	0.121503	0.13549	0.131702	0.135198	0.121503	0.144522
0.199592	0.209353	0.210227	0.213432	0.214307	0.203234	0.206148
0.111014	0.118444	0.13243	0.129225	0.135344	0.12398	0.141754
0.115385	0.129808	0.128351	0.137383	0.130973	0.127768	0.141754
0.112034	0.134615	0.11451	0.132867	0.121503	0.130245	0.143065
0.128059	0.13345	0.132576	0.134033	0.133159	0.13549	0.145688
0.122378	0.128934	0.127477	0.126894	0.133596	0.126603	0.142337
0.1588	0.173805	0.167395	0.177302	0.174971	0.162733	0.170892
0.124126	0.130682	0.126603	0.128934	0.133013	0.130682	0.139714
0.129079	0.132721	0.130682	0.13039	0.128351	0.136801	0.14088
0.119755	0.129516	0.13039	0.13447	0.138258	0.128642	0.139714
0.134907	0.129516	0.131265	0.120192	0.131265	0.132139	0.140589
0.198281	0.210373	0.207751	0.21183	0.213578	0.202797	0.207168
0.114802	0.126894	0.121649	0.134761	0.127768	0.127477	0.141463
0.12398	0.137238	0.136072	0.136655	0.136655	0.131702	0.149184
0.113054	0.112034	0.124854	0.118153	0.123689	0.114656	0.133304
0.113491	0.116259	0.131702	0.124126	0.129371	0.121212	0.139277
0.118298	0.127768	0.130099	0.13447	0.131556	0.128059	0.141463

0.254225	0.26486	0.260781	0.262238	0.264277	0.257867	0.254079
0.1081	0.128059	0.111451	0.12602	0.119027	0.123397	0.134761
0.121212	0.136801	0.133304	0.140297	0.137675	0.129516	0.143502
0.18007	0.193619	0.184878	0.192745	0.190414	0.181964	0.184586
0.189394	0.195076	0.196241	0.200612	0.202652	0.190997	0.198572
0.130245	0.131265	0.127185	0.130973	0.133887	0.13243	0.142045
0.130099	0.138403	0.130536	0.138986	0.137529	0.136946	0.144814
0.120775	0.127622	0.129662	0.127914	0.128788	0.126457	0.139277
0.153555	0.151369	0.147582	0.145542	0.148456	0.154575	0.156906
0.127914	0.125437	0.121941	0.125437	0.126894	0.129225	0.14088
0.131265	0.13141	0.12704	0.130828	0.134033	0.134615	0.145688
0.115676	0.119901	0.136509	0.126603	0.137092	0.127477	0.139132
0.127622	0.133013	0.127768	0.131847	0.128934	0.13243	0.141463
0.139423	0.1419	0.13549	0.13549	0.141026	0.144522	0.148893
0.113345	0.124854	0.133596	0.129516	0.133596	0.12398	0.140297
0.126311	0.128497	0.130828	0.132867	0.131119	0.130828	0.141026
0.134907	0.141754	0.144085	0.140297	0.140006	0.142628	0.150495
0.109703	0.13141	0.111597	0.129371	0.122086	0.128205	0.136364
0.130245	0.135052	0.138258	0.137092	0.131556	0.136218	0.140297
0.11655	0.121941	0.136218	0.131847	0.13447	0.126603	0.146125
0.209936	0.218531	0.219697	0.219406	0.22465	0.213287	0.217075
0.0949883	0.114948	0.113491	0.120192	0.107955	0.125146	0.128642
0.192599	0.206439	0.203526	0.210519	0.207896	0.197407	0.204108
0.119755	0.129225	0.124272	0.125146	0.123397	0.127768	0.141171
0.123252	0.13243	0.128642	0.135052	0.133304	0.13243	0.139714
0.128788	0.136509	0.131265	0.134178	0.130973	0.125728	0.142045
0.122232	0.128788	0.129662	0.127331	0.123543	0.116841	0.141026
0.132284	0.136801	0.132139	0.138549	0.136509	0.135344	0.146707
0.134615	0.13447	0.133887	0.136509	0.136218	0.135927	0.145542
0.11655	0.126311	0.128351	0.138549	0.131556	0.129225	0.141754
0.127477	0.127914	0.128788	0.130828	0.129953	0.135781	0.137529
0.132721	0.138695	0.132576	0.135781	0.131993	0.130828	0.147436
0.120921	0.124272	0.141754	0.13243	0.137966	0.130973	0.145251
0.248834	0.261509	0.259761	0.259178	0.260344	0.253642	0.252768
0.116259	0.129516	0.127477	0.135927	0.130099	0.128059	0.13884
0.184295	0.196387	0.193182	0.197844	0.199883	0.191725	0.196678
0.19289	0.202069	0.198572	0.2044	0.203234	0.195367	0.201486
0.127768	0.130536	0.130245	0.129662	0.132867	0.133159	0.14627
0.106206	0.126457	0.109557	0.126748	0.118298	0.120921	0.137238
0.11961	0.127914	0.129371	0.135781	0.133741	0.133741	0.141026
0.125146	0.128788	0.127331	0.129079	0.130828	0.127914	0.140443
0.0938228	0.119318	0.0995047	0.12398	0.112325	0.116113	0.129808
0.114219	0.115239	0.133013	0.127768	0.130973	0.12398	0.144085
0.125146	0.134324	0.128788	0.134615	0.13345	0.128788	0.137821

0.141171	0.140443	0.137238	0.139277	0.141026	0.143939	0.147436
0.115967	0.128642	0.126311	0.13447	0.130682	0.128642	0.139423
0.140734	0.142337	0.136801	0.139423	0.140589	0.144085	0.150787
0.125146	0.130536	0.129371	0.129662	0.131119	0.124709	0.144814
0.134178	0.13549	0.135781	0.136655	0.136364	0.128205	0.149184
0.124417	0.132721	0.134178	0.137092	0.136509	0.131847	0.145833
0.117861	0.119172	0.138112	0.129079	0.13549	0.128205	0.142191
0.111597	0.123689	0.123689	0.133887	0.123689	0.128351	0.137675
0.117133	0.119901	0.12398	0.13039	0.128059	0.120775	0.13447
0.137238	0.142337	0.138549	0.143211	0.14088	0.144959	0.154575
0.18546	0.198718	0.194347	0.201923	0.201049	0.191142	0.198718
0.143065	0.145251	0.141171	0.140006	0.142337	0.144085	0.152826
0.133159	0.135927	0.13039	0.132139	0.137383	0.137675	0.145251
0.128934	0.131993	0.13141	0.130828	0.129079	0.123543	0.144814
0.115967	0.120775	0.119901	0.120192	0.11961	0.111451	0.133887
0.124563	0.129371	0.130245	0.13345	0.131993	0.129953	0.141317
0.124709	0.134178	0.135927	0.136509	0.135927	0.129808	0.144668
0.19391	0.202797	0.204545	0.205711	0.20979	0.198135	0.203671
0.121941	0.132284	0.127331	0.13549	0.13549	0.127331	0.132867
0.108974	0.122232	0.116113	0.127477	0.124854	0.11961	0.131556
0.134324	0.138549	0.13447	0.135635	0.135927	0.13884	0.145833
0.196824	0.206002	0.204837	0.205711	0.210373	0.200175	0.206876
0.104021	0.129808	0.113199	0.128351	0.123689	0.122815	0.136218
0.113782	0.118298	0.136655	0.131119	0.132867	0.125874	0.143357
0.13447	0.138695	0.133741	0.139569	0.136072	0.141026	0.14831
0.126166	0.123106	0.124272	0.124854	0.127477	0.130099	0.135635
0.189685	0.201777	0.200029	0.203817	0.206148	0.19391	0.200321
0.11451	0.119901	0.133013	0.128351	0.135635	0.12398	0.141754
0.120629	0.128642	0.129225	0.135344	0.135052	0.130973	0.145833
0.11014	0.128642	0.116404	0.126311	0.124563	0.123689	0.137383
0.127914	0.133887	0.136509	0.135052	0.140589	0.130682	0.145251
0.12602	0.131119	0.129079	0.128788	0.130828	0.132576	0.143648
0.118735	0.120921	0.135198	0.123543	0.134324	0.125291	0.142191
0.114656	0.126457	0.126166	0.132576	0.129662	0.125874	0.141026
0.123106	0.130536	0.131702	0.129953	0.128497	0.131993	0.143357
0.152972	0.14292	0.139423	0.136509	0.144376	0.150204	0.147873
0.236597	0.247815	0.246649	0.249272	0.246066	0.244027	0.243444
0.11451	0.122815	0.128934	0.13447	0.124563	0.132139	0.140006
0.128205	0.13039	0.129516	0.13039	0.135344	0.135344	0.144376
0.124272	0.129079	0.127914	0.134615	0.132284	0.130536	0.140734
0.132867	0.136801	0.131847	0.141463	0.135635	0.133304	0.146707
0.114073	0.116841	0.123252	0.120047	0.123252	0.120047	0.124417
0.12602	0.13345	0.122086	0.132867	0.128497	0.129662	0.1419
0.130828	0.135927	0.132721	0.137966	0.135927	0.136801	0.14292

0.117279	0.123543	0.136364	0.128788	0.136072	0.125583	0.145979
0.126603	0.129079	0.131993	0.131119	0.132867	0.123543	0.134615
0.236014	0.246941	0.245484	0.246941	0.247523	0.241404	0.239073
0.103875	0.123834	0.109266	0.126457	0.115967	0.123543	0.136655
0.110577	0.119755	0.119172	0.118298	0.119172	0.115385	0.134033
0.113636	0.124854	0.125146	0.128351	0.126894	0.124272	0.135927
0.139714	0.134324	0.129371	0.128497	0.136655	0.13986	0.146562
0.117861	0.128205	0.129953	0.138695	0.130245	0.136946	0.145396
0.122815	0.131119	0.130536	0.13549	0.136072	0.129079	0.143939
0.13447	0.138403	0.134033	0.134615	0.136072	0.137238	0.148019
0.121212	0.123689	0.120192	0.121066	0.125146	0.126603	0.137092
0.231352	0.241987	0.240239	0.243153	0.241113	0.236451	0.236451
0.136072	0.139423	0.137966	0.137675	0.138258	0.138549	0.146416
0.114365	0.120629	0.136946	0.126166	0.134615	0.120921	0.143065
0.122232	0.125	0.125583	0.128205	0.129953	0.124709	0.140152
0.125874	0.126894	0.125437	0.119901	0.128351	0.122523	0.135052
0.121795	0.122523	0.125146	0.125146	0.123106	0.11961	0.135635
0.113636	0.126311	0.12602	0.129516	0.127185	0.125146	0.136218
0.112471	0.118153	0.133304	0.128934	0.13039	0.124563	0.144668
0.116404	0.121503	0.138403	0.129079	0.13549	0.129079	0.143357
0.109994	0.11655	0.129953	0.125583	0.13141	0.123252	0.139569
0.113636	0.127477	0.125146	0.133887	0.127185	0.127477	0.137383
0.13141	0.130973	0.129225	0.13243	0.130099	0.139423	0.14088
0.135344	0.136655	0.133741	0.135198	0.13549	0.143648	0.144814
0.133887	0.139569	0.141026	0.140734	0.136364	0.130828	0.149767
0.13884	0.141026	0.140443	0.135781	0.136655	0.133159	0.151515
0.129371	0.129516	0.131556	0.133887	0.13243	0.142628	0.143794
0.0871212	0.114656	0.0968823	0.123689	0.114073	0.115239	0.13243
0.124563	0.115967	0.140152	0.122086	0.130828	0.124417	0.136946
0.127914	0.135344	0.141754	0.14088	0.14292	0.137675	0.147873
0.208625	0.21926	0.218969	0.220425	0.223048	0.212558	0.215472
0.125874	0.13884	0.129808	0.137092	0.139132	0.131847	0.145542
0.117716	0.123106	0.123689	0.124272	0.125728	0.120192	0.134178
0.117861	0.128205	0.129371	0.135198	0.133741	0.129662	0.13986
0.22028	0.232955	0.231498	0.235868	0.235868	0.227418	0.228293
0.213287	0.2213	0.218969	0.221882	0.223048	0.216929	0.216055
0.119027	0.121795	0.137529	0.127914	0.13549	0.126166	0.143648
0.251166	0.261801	0.256265	0.258596	0.262092	0.253059	0.252477
0.0888695	0.116113	0.100087	0.121649	0.112034	0.113491	0.127768
0.125874	0.135927	0.123106	0.137675	0.135635	0.140589	0.145833
0.105186	0.12602	0.111451	0.127477	0.120775	0.120775	0.135052
0.133304	0.132867	0.131702	0.13141	0.131993	0.137821	0.143357
0.188811	0.200903	0.199446	0.204983	0.205857	0.193619	0.201486
0.123397	0.128788	0.126748	0.135781	0.133159	0.131119	0.143939

0.196241	0.208625	0.206585	0.209499	0.211247	0.199883	0.208625
0.124563	0.129079	0.125583	0.125874	0.130828	0.129079	0.140734
0.107955	0.123834	0.128205	0.129079	0.133159	0.119755	0.131702
0.112325	0.123543	0.117133	0.127331	0.120629	0.126748	0.140734
0.120484	0.126166	0.128497	0.124126	0.127331	0.126457	0.138986
0.109266	0.120192	0.119901	0.127768	0.122815	0.120192	0.132139
0.117133	0.13039	0.12602	0.134761	0.130099	0.125728	0.141754
0.101107	0.120192	0.107955	0.121941	0.114948	0.119318	0.133013
0.126311	0.133741	0.130536	0.132576	0.135198	0.132284	0.142191
0.112179	0.109703	0.126603	0.116696	0.12398	0.109703	0.131556
0.103147	0.117861	0.119318	0.130973	0.121941	0.120484	0.137383
0.106498	0.124126	0.108392	0.124417	0.117133	0.120921	0.136364
0.126166	0.127768	0.131847	0.131847	0.132139	0.119318	0.132139
0.138986	0.140297	0.135635	0.136218	0.141171	0.143211	0.152244
0.126603	0.128497	0.127914	0.126748	0.126166	0.120629	0.137529
0.122086	0.12602	0.128934	0.13447	0.133013	0.130099	0.144959
0.109703	0.121795	0.121795	0.12704	0.126457	0.121503	0.132284
0.107663	0.120629	0.130245	0.128497	0.130828	0.122669	0.138403
0.12602	0.128497	0.124709	0.129079	0.13141	0.132867	0.139569
0.12704	0.130099	0.136218	0.134178	0.129808	0.131556	0.142337
0.125583	0.130099	0.128934	0.128934	0.128351	0.11961	0.144376
0.13039	0.135781	0.128788	0.132576	0.132576	0.133741	0.143357
0.138986	0.143211	0.137092	0.139714	0.140589	0.141463	0.150787
0.145396	0.147582	0.142628	0.140589	0.143502	0.148164	0.152244
0.103293	0.107517	0.122378	0.120047	0.122378	0.113928	0.130245
0.115239	0.127622	0.127622	0.132284	0.130536	0.128205	0.136655
0.116259	0.123689	0.116696	0.124272	0.12602	0.119901	0.133304
0.133741	0.135927	0.136218	0.134761	0.135344	0.141171	0.14088
0.10708	0.127622	0.110723	0.12704	0.118881	0.123834	0.136072
0.136509	0.140152	0.141608	0.135781	0.140734	0.141026	0.14627
0.128351	0.137529	0.137238	0.137529	0.138695	0.140734	0.13986
0.134033	0.131556	0.129516	0.129808	0.136509	0.135344	0.144376
0.105041	0.128205	0.120338	0.131119	0.125874	0.123543	0.137529
0.120629	0.120192	0.121941	0.119027	0.127768	0.121941	0.132721
0.13345	0.138549	0.138258	0.135344	0.132721	0.128351	0.146416
0.208479	0.216492	0.218823	0.219697	0.222028	0.210373	0.213287
0.123397	0.130536	0.127622	0.134324	0.132284	0.132284	0.147727
0.111014	0.128351	0.11553	0.134761	0.127185	0.127477	0.143502
0.123689	0.125874	0.128205	0.127914	0.129079	0.131702	0.138986
0.12296	0.129516	0.130099	0.126603	0.127185	0.116696	0.13447
0.127477	0.132576	0.128497	0.132867	0.135781	0.133159	0.143939
0.131847	0.132284	0.131702	0.129953	0.138986	0.131702	0.143357
0.134324	0.13447	0.129516	0.128934	0.140589	0.133887	0.145251
0.131265	0.12296	0.124126	0.122669	0.12704	0.130245	0.138695

0.113491	0.110431	0.125874	0.117716	0.124126	0.111597	0.134033
0.128642	0.129079	0.132576	0.128205	0.133159	0.139277	0.137821
0.105915	0.120047	0.117133	0.12704	0.120338	0.121795	0.138695
0.109848	0.124854	0.123106	0.134761	0.127768	0.12398	0.141171
0.182547	0.185315	0.185023	0.190268	0.194056	0.17803	0.189394
0.128934	0.135198	0.131702	0.134033	0.13549	0.134907	0.145396
0.127622	0.137966	0.134761	0.13243	0.135052	0.140297	0.143794
0.0992133	0.109266	0.11655	0.117424	0.112179	0.115385	0.128497
0.11655	0.112034	0.118153	0.121358	0.117279	0.106206	0.116696
0.107226	0.11961	0.109411	0.123106	0.12398	0.120484	0.131556
0.10169	0.118153	0.112908	0.122232	0.117279	0.115239	0.132139
0.112179	0.119901	0.108829	0.123106	0.128351	0.122232	0.135635
0.120629	0.121358	0.130973	0.122815	0.122815	0.116113	0.131265
0.116841	0.13039	0.127185	0.135052	0.129516	0.127185	0.135635
0.124854	0.128788	0.134907	0.129953	0.134615	0.133159	0.146562
0.106643	0.118444	0.115239	0.115822	0.121066	0.110868	0.12602
0.112325	0.122086	0.117424	0.125	0.127331	0.12296	0.141026
0.123834	0.131847	0.136509	0.135344	0.135635	0.132721	0.148456
0.0973193	0.107955	0.110286	0.11553	0.114948	0.116987	0.127477
0.12704	0.128934	0.125728	0.122523	0.134761	0.129225	0.141463
0.097028	0.112617	0.108829	0.121941	0.114656	0.114073	0.129225
0.0987762	0.110868	0.108537	0.121649	0.11553	0.11553	0.12398
0.10169	0.106498	0.0898893	0.116404	0.105624	0.10708	0.124854
0.100087	0.126748	0.117424	0.13141	0.124417	0.125583	0.132576
0.0986305	0.117716	0.113054	0.124417	0.119464	0.115967	0.13345
0.125437	0.143065	0.146853	0.14831	0.147436	0.142774	0.150641
0.119027	0.139569	0.146853	0.14627	0.147145	0.141317	0.148019
0.106206	0.118298	0.119172	0.119464	0.12704	0.118007	0.13345
0.132867	0.135344	0.136801	0.140006	0.144085	0.140589	0.153409
0.129953	0.126894	0.13447	0.131265	0.137383	0.12398	0.140297
0.120047	0.135635	0.135344	0.144376	0.146125	0.137092	0.142337
0.107226	0.120484	0.11553	0.122232	0.118444	0.122232	0.134761
0.134761	0.136655	0.144522	0.14627	0.142774	0.141317	0.145688
0.133013	0.136072	0.125874	0.132576	0.128788	0.132867	0.142483
0.140297	0.140443	0.140152	0.139277	0.140734	0.132284	0.144231
0.110286	0.121503	0.120921	0.126748	0.11655	0.116841	0.131119
0.0955711	0.112908	0.119027	0.123689	0.121358	0.112034	0.128059
0.0887238	0.112179	0.108974	0.123543	0.119172	0.120047	0.135781
0.118881	0.11757	0.131265	0.124854	0.123689	0.12398	0.139714
0.102855	0.126311	0.115239	0.126603	0.121358	0.124563	0.136801
0.112908	0.112471	0.109266	0.124709	0.111597	0.12296	0.136655
0.106789	0.127622	0.124126	0.137529	0.13141	0.12296	0.131702
0.10912	0.109266	0.119172	0.11014	0.110723	0.106643	0.12704
0.085373	0.110286	0.109411	0.124563	0.121066	0.118735	0.137675

0.100962	0.12296	0.114219	0.127331	0.12704	0.128205	0.136946
0.0957168	0.119464	0.118007	0.126457	0.122669	0.118298	0.139277
0.0865385	0.11116	0.113491	0.128351	0.126894	0.125437	0.136509
0.106352	0.121649	0.118153	0.126311	0.123106	0.121358	0.135635
0.119318	0.129371	0.127914	0.133159	0.13549	0.125583	0.138403
0.111451	0.128205	0.117716	0.135198	0.135781	0.128205	0.145396
0.0869755	0.114802	0.097028	0.121503	0.113054	0.111597	0.129662
0.0992133	0.121503	0.112179	0.126457	0.122086	0.121212	0.140152
0.11655	0.129808	0.123397	0.13243	0.133596	0.125437	0.141171
0.108829	0.122669	0.11451	0.124417	0.126457	0.120629	0.134907
0.121358	0.138986	0.126457	0.13986	0.134324	0.132576	0.143065
0.114656	0.122378	0.124126	0.124709	0.125874	0.120629	0.135198
0.112471	0.135052	0.122523	0.133887	0.127477	0.131265	0.145833

TDr_13_00256	TDr_13_00273	TDr_13_00285	TDr_13_00288	TDr_13_00294	TDr_13_00318	TDr_13_00330
0.118298	0.12704	0.128497	0.116841	0.12602	0.141754	0.134178
0.121649	0.118735	0.12602	0.117861	0.131993	0.150058	0.13345
0.115239	0.118153	0.126311	0.113782	0.129371	0.151807	0.125874
0.119027	0.118735	0.128351	0.113782	0.144522	0.153846	0.127914
0.132139	0.133887	0.133596	0.133596	0.158217	0.159965	0.134324
0.128059	0.13039	0.136509	0.127768	0.144231	0.153263	0.135198
0.118007	0.112762	0.117133	0.106643	0.134178	0.135052	0.121358
0.122378	0.117716	0.119464	0.11859	0.135052	0.148164	0.127477
0.100379	0.104167	0.122523	0.100379	0.128205	0.143357	0.114219
0.0708042	0.100816	0.116259	0.0766317	0.127477	0.132139	0.12602
0.11961	0.113491	0.125728	0.113782	0.136072	0.149767	0.129662
0.113928	0.111014	0.126166	0.111888	0.137675	0.146999	0.121358
0.110431	0.110723	0.123252	0.111014	0.133887	0.151078	0.122232
0.131556	0.137092	0.145251	0.132139	0.148893	0.162005	0.149767
0.118298	0.126748	0.129662	0.121795	0.143794	0.153118	0.136801
0.116404	0.10708	0.12398	0.10912	0.132576	0.143939	0.117424
0.112762	0.111305	0.117716	0.106352	0.143211	0.145542	0.123689
0.142045	0.145542	0.106206	0.141754	0.159674	0.170455	0.151807
0.114656	0.112617	0.124563	0.110868	0.126748	0.147727	0.119172
0.202069	0.205857	0.209936	0.206439	0.209499	0.218823	0.213287
0.125291	0.119755	0.130245	0.120338	0.143794	0.151369	0.13243
0.123397	0.12398	0.125437	0.11757	0.140734	0.150932	0.123252
0.107809	0.114802	0.124126	0.104021	0.139132	0.151078	0.11961
0.118444	0.110577	0.134178	0.120484	0.144231	0.148601	0.111305
0.099359	0.106935	0.111597	0.0973193	0.13243	0.138549	0.116987
0.126748	0.122086	0.132284	0.125291	0.145251	0.151952	0.13039
0.115967	0.11859	0.128497	0.105186	0.143211	0.150204	0.126311
0.114219	0.108974	0.131702	0.119464	0.137383	0.146707	0.112034
0.121795	0.11451	0.136655	0.120921	0.144959	0.154283	0.126311
0.108974	0.117424	0.129662	0.115093	0.143794	0.149913	0.125146
0.128351	0.120775	0.129225	0.11757	0.135781	0.147145	0.125
0.11859	0.113054	0.126166	0.118881	0.138549	0.14933	0.115822
0.103438	0.106643	0.116841	0.106352	0.132721	0.140006	0.120192
0.11014	0.110431	0.129953	0.114802	0.142045	0.156323	0.124563
0.120484	0.11116	0.121066	0.109994	0.13549	0.147145	0.125
0.114219	0.115967	0.134615	0.113054	0.14933	0.150787	0.130099
0.124563	0.119901	0.119027	0.107663	0.128205	0.136072	0.140152
0.11859	0.118007	0.137821	0.117424	0.143794	0.152535	0.125728
0.11014	0.104312	0.127622	0.109557	0.138258	0.14933	0.10708
0.115093	0.111888	0.13141	0.11655	0.144085	0.154866	0.109411
0.109266	0.0967366	0.117133	0.102855	0.132139	0.139132	0.110868
0.127622	0.130536	0.136946	0.129079	0.151369	0.160111	0.124272

0.136364	0.130536	0.142483	0.13345	0.151661	0.158654	0.133013
0.110868	0.104749	0.126311	0.107955	0.131993	0.146562	0.111014
0.10067	0.0977564	0.113491	0.0890152	0.124126	0.132867	0.117424
0.0920746	0.108974	0.115676	0.0909091	0.126311	0.137092	0.128934
0.123834	0.100816	0.124709	0.118007	0.136801	0.150787	0.0954254
0.120775	0.121649	0.142337	0.123397	0.148601	0.150932	0.125874
0.109703	0.106206	0.123106	0.110577	0.138695	0.143939	0.112179
0.108683	0.109557	0.125583	0.106643	0.13039	0.139132	0.114365
0.137383	0.149621	0.139714	0.130973	0.145979	0.149767	0.144522
0.126603	0.105041	0.130973	0.124272	0.148893	0.151515	0.11451
0.108974	0.109266	0.122378	0.114219	0.137092	0.141754	0.111116
0.110431	0.118007	0.130536	0.111014	0.141463	0.148747	0.131265
0.124417	0.114219	0.12704	0.120629	0.138258	0.151369	0.122232
0.138695	0.117133	0.13986	0.132284	0.155449	0.162733	0.103001
0.114073	0.10912	0.132139	0.118444	0.146562	0.149184	0.115385
0.116404	0.106498	0.12398	0.111116	0.136655	0.151515	0.113636
0.10912	0.101253	0.126894	0.109703	0.134324	0.145105	0.113054
0.103147	0.10373	0.113054	0.092366	0.130099	0.132721	0.120192
0.125291	0.124417	0.138403	0.126166	0.150495	0.149621	0.125728
0.126748	0.124417	0.13986	0.133159	0.151661	0.161859	0.131265
0.153992	0.153118	0.160693	0.153118	0.165501	0.17162	0.154138
0.113491	0.104749	0.124854	0.114365	0.136655	0.145979	0.114802
0.107955	0.105332	0.126894	0.109411	0.136072	0.145688	0.112471
0.10912	0.0971737	0.125146	0.109411	0.138986	0.143939	0.109266
0.136364	0.133741	0.132867	0.119755	0.10708	0.108537	0.145542
0.111888	0.101107	0.120047	0.107517	0.133887	0.141754	0.118153
0.134178	0.117861	0.138258	0.126603	0.15035	0.157925	0.105769
0.103584	0.101544	0.114656	0.090472	0.130536	0.138112	0.125
0.111305	0.106352	0.128497	0.113345	0.14292	0.148456	0.113199
0.144522	0.13986	0.133159	0.127622	0.11553	0.113782	0.154283
0.119464	0.112762	0.130828	0.118007	0.140006	0.152535	0.11553
0.131556	0.118735	0.144085	0.130973	0.15472	0.158217	0.126457
0.125291	0.103438	0.134615	0.125291	0.153992	0.15574	0.114656
0.122232	0.114365	0.122523	0.113491	0.137821	0.150932	0.119464
0.110286	0.106789	0.128351	0.111742	0.13345	0.145688	0.108392
0.112617	0.10067	0.122815	0.111742	0.136946	0.145105	0.109557
0.130099	0.120192	0.14292	0.125728	0.147727	0.159965	0.119755
0.107809	0.104312	0.126457	0.110723	0.136801	0.143502	0.114073
0.130099	0.126894	0.14088	0.129808	0.157343	0.157634	0.119172
0.116987	0.107372	0.131556	0.113782	0.144522	0.151807	0.120629
0.118444	0.100379	0.126311	0.11757	0.140443	0.147727	0.104312
0.11757	0.111742	0.124854	0.11553	0.134033	0.149767	0.11655
0.11553	0.108537	0.131847	0.119318	0.143357	0.15472	0.118007
0.113491	0.105041	0.128642	0.114073	0.141026	0.142483	0.107809

0.110286	0.105624	0.12398	0.111742	0.133741	0.143357	0.110723
0.124709	0.126166	0.142774	0.124709	0.149038	0.153118	0.123397
0.105478	0.106643	0.121212	0.103438	0.138258	0.145833	0.116696
0.10708	0.115239	0.126603	0.110577	0.139569	0.148019	0.118007
0.119318	0.112908	0.112034	0.107663	0.136655	0.148893	0.129662
0.122232	0.116113	0.114073	0.110868	0.136655	0.138986	0.12704
0.125728	0.116987	0.117861	0.109703	0.133741	0.141317	0.128788
0.135781	0.123834	0.124709	0.117424	0.14933	0.144668	0.137383
0.118444	0.113782	0.114073	0.104749	0.126748	0.138695	0.130536
0.17701	0.181381	0.17701	0.169435	0.186189	0.188811	0.191434
0.111597	0.104021	0.11014	0.102564	0.129516	0.144085	0.120484
0.130973	0.122815	0.124272	0.114948	0.139277	0.156469	0.130245
0.125437	0.116987	0.121066	0.108246	0.134324	0.150932	0.127622
0.130828	0.11859	0.119464	0.114802	0.139423	0.141754	0.139132
0.116113	0.10708	0.107663	0.101836	0.130828	0.13549	0.119464
0.134761	0.120775	0.11757	0.113491	0.1419	0.142191	0.129079
0.114073	0.10708	0.109994	0.106498	0.128205	0.145979	0.119464
0.114802	0.111597	0.112179	0.104021	0.137675	0.14292	0.12398
0.109266	0.1081	0.113345	0.0999417	0.125437	0.137675	0.122523
0.12296	0.118298	0.121795	0.117133	0.142045	0.143502	0.12602
0.0909091	0.0976107	0.114219	0.0839161	0.127477	0.139423	0.114365
0.131265	0.123397	0.123689	0.113199	0.134033	0.136946	0.137821
0.109266	0.106643	0.105186	0.0964452	0.121358	0.141463	0.127768
0.119901	0.120192	0.141754	0.121941	0.149767	0.153846	0.114802
0.117133	0.124126	0.112471	0.105186	0.13884	0.135052	0.131265
0.106352	0.103147	0.111014	0.0967366	0.128642	0.138258	0.116113
0.143065	0.138695	0.134907	0.127331	0.106789	0.117861	0.151369
0.109411	0.104167	0.114073	0.101836	0.129953	0.138695	0.117424
0.10912	0.105041	0.117279	0.103584	0.127331	0.143065	0.118298
0.101107	0.112762	0.126166	0.108392	0.142045	0.149621	0.10067
0.119464	0.126166	0.132576	0.114802	0.14088	0.150787	0.142045
0.120338	0.120338	0.128788	0.116841	0.136218	0.147873	0.115822
0.109557	0.0973193	0.112179	0.105186	0.123397	0.146999	0.11553
0.111888	0.0996503	0.115967	0.0987762	0.125437	0.142045	0.115239
0.115822	0.10708	0.115822	0.102127	0.123543	0.137821	0.126166
0.103147	0.109848	0.117133	0.0920746	0.136509	0.133887	0.132721
0.112325	0.109703	0.114948	0.103293	0.134907	0.13986	0.121503
0.097028	0.0964452	0.107226	0.0856643	0.12398	0.138258	0.113199
0.0964452	0.097028	0.112762	0.085373	0.125728	0.136509	0.11553
0.0913462	0.101544	0.110868	0.0843531	0.120921	0.138112	0.11655
0.124272	0.120192	0.134761	0.119027	0.139277	0.15035	0.126166
0.11655	0.115093	0.113636	0.106352	0.139423	0.146416	0.12398
0.103584	0.101836	0.115822	0.0983392	0.128497	0.13549	0.11655
0.0949883	0.0920746	0.113345	0.0903263	0.122232	0.137383	0.11553

0.103438	0.109848	0.113928	0.0929487	0.128934	0.134761	0.121941
0.0992133	0.0954254	0.113199	0.0922203	0.130828	0.13986	0.118298
0.127477	0.121358	0.125728	0.110286	0.100233	0.109557	0.133741
0.127185	0.135052	0.133596	0.120192	0.130536	0.141608	0.135781
0.097465	0.0977564	0.118153	0.0823135	0.129079	0.134615	0.120921
0.101399	0.105186	0.119464	0.0964452	0.13243	0.140297	0.118444
0.0979021	0.101399	0.114219	0.0859557	0.12398	0.125728	0.114656
0.104312	0.0996503	0.116841	0.0979021	0.123106	0.135344	0.112034
0.0981935	0.107517	0.123543	0.0920746	0.132139	0.140006	0.126603
0.0952797	0.0944056	0.117133	0.0894522	0.130682	0.136801	0.116696
0.138258	0.13039	0.135927	0.135052	0.158217	0.165501	0.133741
0.110723	0.13141	0.136655	0.119172	0.151661	0.156906	0.139132
0.105478	0.122378	0.131119	0.111014	0.137966	0.1537	0.128642
0.0968823	0.114656	0.123689	0.108246	0.13986	0.140152	0.123834
0.106789	0.0992133	0.113491	0.103584	0.129953	0.136946	0.125
0.097028	0.100233	0.112471	0.0885781	0.128351	0.131556	0.123397
0.10067	0.0957168	0.121358	0.0922203	0.130828	0.133741	0.11014
0.108829	0.0916375	0.125146	0.106206	0.13345	0.144814	0.110431
0.121066	0.112034	0.12602	0.115822	0.134324	0.148601	0.107809
0.117861	0.0983392	0.131265	0.123397	0.14627	0.151224	0.097028
0.122086	0.107809	0.11451	0.104895	0.133887	0.140589	0.127185
0.120192	0.125146	0.137675	0.113199	0.147436	0.155303	0.132576
0.126457	0.117424	0.112471	0.109848	0.140297	0.146707	0.136509
0.19697	0.200466	0.204254	0.197552	0.203526	0.21285	0.207314
0.237908	0.243735	0.243153	0.237617	0.243881	0.249126	0.245047
0.125583	0.115967	0.125874	0.119172	0.134761	0.14933	0.114073
0.108246	0.10271	0.117279	0.108537	0.131119	0.145396	0.0903263
0.113782	0.103293	0.116404	0.105915	0.12704	0.140734	0.103147
0.114948	0.0962995	0.11757	0.112034	0.136364	0.142483	0.0990676
0.115239	0.128642	0.129516	0.121358	0.145688	0.151807	0.138112
0.11553	0.099796	0.118153	0.114948	0.142483	0.15035	0.0926573
0.140734	0.118881	0.138112	0.132576	0.156614	0.159528	0.100962
0.123106	0.101253	0.12398	0.114656	0.137529	0.151807	0.0871212
0.125146	0.10708	0.133013	0.122232	0.148893	0.1588	0.0874126
0.132284	0.116841	0.134324	0.124417	0.145833	0.153118	0.107955
0.125874	0.118007	0.127622	0.12296	0.147873	0.157488	0.092803
0.130245	0.122669	0.142483	0.126166	0.147582	0.152244	0.129808
0.113928	0.101107	0.122086	0.108392	0.133596	0.143211	0.0948427
0.11451	0.099359	0.117424	0.107517	0.135052	0.143794	0.0878497
0.111451	0.100962	0.115822	0.112617	0.137238	0.147436	0.0917832
0.113199	0.0960082	0.115822	0.110577	0.132867	0.143939	0.0906177
0.114656	0.0989219	0.116113	0.108537	0.13141	0.141026	0.0894522
0.115093	0.101399	0.119172	0.111888	0.131556	0.14729	0.0968823
0.12398	0.111742	0.130099	0.125437	0.145688	0.156177	0.0850816

0.134178	0.11961	0.136218	0.137092	0.155594	0.162587	0.080711
0.117424	0.104604	0.125874	0.113054	0.138258	0.146125	0.0980478
0.11553	0.103875	0.11757	0.112325	0.140443	0.150932	0.0949883
0.126603	0.114656	0.13243	0.128351	0.149184	0.157634	0.10169
0.113491	0.104458	0.120192	0.110286	0.13345	0.143648	0.0976107
0.137821	0.123543	0.141317	0.134615	0.156614	0.157488	0.0971737
0.107809	0.13345	0.140152	0.120921	0.14292	0.154866	0.140297
0.141171	0.118735	0.135344	0.134761	0.147145	0.155303	0.111014
0.110577	0.0983392	0.117279	0.102418	0.131119	0.143357	0.094697
0.11014	0.103147	0.120047	0.113928	0.135344	0.144376	0.0861014
0.130099	0.106498	0.125728	0.113782	0.141317	0.150641	0.0944056
0.12704	0.111305	0.131119	0.124417	0.14292	0.1537	0.083479
0.131993	0.111888	0.132867	0.119755	0.144959	0.152535	0.102127
0.120192	0.105041	0.122523	0.118153	0.141026	0.157343	0.0949883
0.117133	0.097028	0.124709	0.113054	0.144085	0.150787	0.090472
0.123252	0.11014	0.125583	0.119755	0.140589	0.154575	0.0913462
0.122086	0.115093	0.131119	0.121212	0.148747	0.15574	0.08581
0.131119	0.113928	0.126166	0.122669	0.14088	0.157197	0.0954254
0.128642	0.118444	0.13447	0.128934	0.150058	0.15676	0.0891608
0.129079	0.124417	0.1419	0.132867	0.137966	0.144959	0.114073
0.115676	0.103438	0.124126	0.11451	0.13884	0.14933	0.0922203
0.12704	0.117133	0.129662	0.12296	0.146125	0.157197	0.101836
0.110286	0.0960082	0.120192	0.109411	0.134033	0.145105	0.0912005
0.112471	0.099359	0.120629	0.106643	0.13447	0.140297	0.112908
0.11655	0.0990676	0.11859	0.111014	0.130099	0.143211	0.0898893
0.112325	0.0957168	0.123106	0.109411	0.139277	0.146562	0.0912005
0.114073	0.0916375	0.112034	0.108246	0.132867	0.143648	0.0929487
0.132867	0.117716	0.136072	0.131702	0.152826	0.15778	0.0901807
0.115822	0.105624	0.133013	0.117279	0.128205	0.137821	0.108392
0.129225	0.110577	0.138258	0.128059	0.153846	0.158508	0.0856643
0.116404	0.0977564	0.118735	0.109703	0.133159	0.146562	0.090035
0.121212	0.113928	0.125874	0.114802	0.138549	0.148456	0.095134
0.116404	0.120192	0.127185	0.112034	0.137529	0.145396	0.128497
0.10271	0.118153	0.128934	0.110286	0.134033	0.149767	0.13345
0.11014	0.106352	0.118881	0.0973193	0.131265	0.140589	0.120484
0.100379	0.11757	0.135635	0.113782	0.145688	0.14831	0.123252
0.113636	0.114802	0.129371	0.115093	0.146707	0.149913	0.13039
0.107809	0.108392	0.123252	0.10169	0.136509	0.144085	0.127185
0.100524	0.123834	0.132867	0.111014	0.14292	0.154283	0.143502
0.127185	0.125437	0.136218	0.120775	0.149476	0.148893	0.134033
0.0965909	0.104749	0.116987	0.0971737	0.128205	0.142483	0.121795
0.117424	0.129371	0.128788	0.116259	0.148456	0.149621	0.135635
0.0866841	0.118444	0.126603	0.095134	0.136072	0.14831	0.134033
0.107663	0.122523	0.132139	0.112325	0.14627	0.154429	0.132867

0.102418	0.114948	0.126603	0.102127	0.140734	0.144231	0.130828
0.0957168	0.114948	0.123689	0.0992133	0.138112	0.146853	0.133741
0.0990676	0.113928	0.127331	0.0987762	0.136218	0.14729	0.133887
0.10912	0.120484	0.129808	0.113782	0.148019	0.153263	0.127622
0.114656	0.132721	0.135927	0.111742	0.153555	0.15472	0.1419
0.101836	0.116987	0.135635	0.101836	0.134033	0.150641	0.13549
0.100379	0.10912	0.121649	0.100379	0.136946	0.148893	0.12704
0.140734	0.134033	0.145979	0.131993	0.152826	0.162442	0.135052
0.104749	0.12398	0.134178	0.105041	0.142191	0.152389	0.141026
0.103293	0.108829	0.120775	0.100379	0.132867	0.143648	0.120338
0.219988	0.227564	0.224359	0.219114	0.223339	0.230624	0.228875
0.111305	0.11859	0.130828	0.107517	0.138258	0.151369	0.127768
0.0976107	0.106935	0.11859	0.100233	0.128059	0.146999	0.128934
0.107663	0.133304	0.139132	0.115239	0.154429	0.159965	0.136364
0.103875	0.108246	0.123106	0.101253	0.135781	0.153555	0.124709
0.104458	0.125146	0.135052	0.106789	0.144522	0.155303	0.143648
0.108246	0.111451	0.126603	0.112034	0.140443	0.149184	0.122086
0.108392	0.113636	0.122086	0.107517	0.135052	0.148456	0.126311
0.0932401	0.112762	0.13141	0.104604	0.141171	0.146416	0.134178
0.114948	0.11757	0.135052	0.114073	0.147145	0.154138	0.134907
0.109557	0.126457	0.126748	0.111014	0.144668	0.153118	0.138549
0.107663	0.12398	0.134761	0.107372	0.148893	0.152098	0.131119
0.110577	0.123689	0.128059	0.109994	0.135198	0.151224	0.136072
0.103584	0.11553	0.127185	0.100087	0.137529	0.149767	0.127622
0.106498	0.114073	0.121358	0.100379	0.134324	0.151807	0.131993
0.114802	0.123543	0.133741	0.112471	0.150787	0.152826	0.137092
0.0962995	0.116404	0.12398	0.101253	0.136364	0.146562	0.123834
0.126311	0.126311	0.140589	0.129808	0.15676	0.161422	0.12704
0.125583	0.134907	0.148601	0.125583	0.12602	0.134178	0.1537
0.118298	0.125583	0.127914	0.111597	0.140297	0.143502	0.13039
0.100524	0.127331	0.128788	0.103438	0.143502	0.152535	0.136801
0.128059	0.128642	0.130682	0.119027	0.115676	0.130536	0.136072
0.115676	0.120921	0.137238	0.123543	0.147582	0.156614	0.129516
0.124126	0.125874	0.136072	0.121503	0.112908	0.133013	0.136801
0.130245	0.137821	0.143357	0.127331	0.116696	0.130973	0.147873
0.0831876	0.105041	0.123106	0.0960082	0.134907	0.146853	0.111888
0.103438	0.129079	0.136072	0.11451	0.145251	0.149913	0.135635
0.13884	0.143502	0.146416	0.139132	0.127622	0.134907	0.15035
0.104458	0.101253	0.115822	0.0948427	0.134033	0.137821	0.120629
0.116696	0.112617	0.134178	0.116113	0.143065	0.15035	0.122378
0.149476	0.138695	0.143939	0.139569	0.160402	0.161568	0.139423
0.123834	0.113345	0.138112	0.122669	0.144376	0.153992	0.112325
0.122815	0.140297	0.141754	0.126603	0.1588	0.157634	0.137529
0.11655	0.118881	0.139277	0.113345	0.148456	0.154283	0.131265

0.119027	0.109411	0.123106	0.111742	0.136655	0.144814	0.124417
0.120047	0.121212	0.133159	0.111888	0.139714	0.14933	0.127768
0.095134	0.114073	0.122815	0.0916375	0.129079	0.134324	0.129662
0.119464	0.111888	0.12704	0.116841	0.14292	0.147582	0.130682
0.1081	0.118007	0.132867	0.105769	0.143211	0.151369	0.134761
0.13141	0.117716	0.12704	0.119464	0.146999	0.148747	0.123106
0.125	0.120921	0.121212	0.1081	0.138258	0.138549	0.135344
0.13141	0.119464	0.124417	0.112762	0.116113	0.13243	0.130973
0.142191	0.136655	0.138695	0.125	0.13039	0.134178	0.145542
0	0.115385	0.128788	0.0879953	0.139132	0.143794	0.127185
0.115385	0	0.12296	0.103438	0.13243	0.144376	0.114073
0.128788	0.12296	0	0.110431	0.13039	0.146707	0.137383
0.0879953	0.103438	0.110431	0	0.120775	0.12602	0.129516
0.139132	0.13243	0.13039	0.120775	0	0.11655	0.150058
0.143794	0.144376	0.146707	0.12602	0.11655	0	0.15676
0.127185	0.114073	0.137383	0.129516	0.150058	0.15676	0
0.119755	0.108392	0.129371	0.115385	0.141463	0.150495	0.0884324
0.128642	0.127768	0.140006	0.13039	0.152098	0.160548	0.127914
0.112471	0.127914	0.13345	0.111014	0.142045	0.1537	0.137675
0.126457	0.110723	0.129079	0.119172	0.144959	0.154866	0.0945513
0.106352	0.126166	0.134324	0.115676	0.150787	0.15778	0.132139
0.121795	0.129079	0.132576	0.116841	0.114948	0.12602	0.136509
0.104749	0.117279	0.134178	0.102127	0.141026	0.147436	0.117133
0.16419	0.160985	0.157197	0.154283	0.13345	0.137529	0.148893
0.103875	0.112617	0.132721	0.106498	0.147436	0.151515	0.114802
0.116696	0.132721	0.144959	0.123106	0.152389	0.154138	0.141608
0.115676	0.0524476	0.123252	0.104312	0.13243	0.146707	0.110868
0.132284	0.131702	0.140443	0.127914	0.152535	0.157488	0.129516
0.11014	0.118298	0.128788	0.108974	0.142045	0.151952	0.125437
0.141171	0.144376	0.146416	0.135927	0.142483	0.155012	0.153555
0.147436	0.138403	0.151224	0.148019	0.165647	0.166812	0.13884
0.136218	0.128934	0.137675	0.129808	0.147436	0.160256	0.13141
0.145396	0.143065	0.145979	0.137529	0.151369	0.165064	0.144959
0.149621	0.14729	0.155157	0.147873	0.161713	0.168415	0.150932
0.148747	0.146125	0.151078	0.144376	0.156469	0.172203	0.153846
0.127914	0.109557	0.116259	0.109266	0.140006	0.143794	0.114073
0.139132	0.135927	0.136218	0.135927	0.155303	0.167249	0.145688
0.118444	0.114656	0.124272	0.115822	0.133741	0.148019	0.129662
0.120629	0.114802	0.125874	0.114219	0.135927	0.151369	0.124854
0.102418	0.118444	0.129516	0.0986305	0.138112	0.146562	0.134324
0.133596	0.122232	0.13447	0.127185	0.142191	0.158217	0.126457
0.119464	0.114802	0.127914	0.115385	0.134761	0.143794	0.125146
0.121503	0.114802	0.126748	0.118007	0.132721	0.151078	0.124272
0.126748	0.121212	0.131119	0.118007	0.142045	0.154283	0.132139

0.117279	0.12398	0.128642	0.119027	0.143065	0.153846	0.137238
0.0957168	0.103584	0.121066	0.0971737	0.131702	0.141026	0.122086
0.135344	0.126894	0.138549	0.129808	0.146853	0.160548	0.134907
0.129662	0.125583	0.136655	0.125874	0.14292	0.15778	0.126894
0.120921	0.111014	0.130245	0.119755	0.144376	0.150495	0.112325
0.220862	0.223485	0.222902	0.216783	0.225087	0.230332	0.225962
0.150641	0.14627	0.149476	0.145396	0.159819	0.169435	0.143211
0.128059	0.127185	0.140589	0.128059	0.15472	0.158508	0.130828
0.128205	0.128497	0.138403	0.126457	0.149038	0.158945	0.132139
0.212121	0.217366	0.217075	0.214161	0.218677	0.225962	0.220134
0.125874	0.123252	0.133159	0.121212	0.13243	0.144959	0.124854
0.125437	0.126894	0.135344	0.118444	0.143357	0.153846	0.128205
0.124854	0.120192	0.124272	0.120484	0.149767	0.155012	0.128205
0.116841	0.122378	0.12704	0.115385	0.135927	0.151078	0.136509
0.248834	0.257576	0.256119	0.25204	0.25539	0.259761	0.256847
0.123689	0.13039	0.128934	0.118153	0.130245	0.140443	0.132867
0.114656	0.107372	0.12602	0.112034	0.14627	0.149476	0.109848
0.13243	0.125437	0.128642	0.126894	0.149184	0.155886	0.125874
0.13039	0.123106	0.125437	0.124272	0.143939	0.155886	0.123543
0.12602	0.134761	0.129225	0.123106	0.129953	0.141026	0.138986
0.133013	0.133013	0.133596	0.127768	0.139569	0.150641	0.140152
0.121066	0.109994	0.124854	0.11757	0.143065	0.148601	0.112762
0.134033	0.123834	0.132284	0.125291	0.139132	0.156614	0.127185
0.128934	0.127185	0.127185	0.129516	0.147145	0.159965	0.138403
0.112908	0.113491	0.123689	0.112908	0.133741	0.147436	0.129079
0.12704	0.12296	0.129079	0.122086	0.138258	0.152244	0.128351
0.0726981	0.107372	0.119027	0.0802739	0.128205	0.13345	0.129079
0.144231	0.135781	0.147145	0.146853	0.16419	0.168269	0.139423
0.125291	0.133741	0.129371	0.118007	0.133887	0.142337	0.134761
0.128205	0.131702	0.138695	0.121212	0.145833	0.156614	0.128059
0.19493	0.198135	0.199009	0.193765	0.196533	0.207314	0.201486
0.206294	0.210373	0.214744	0.206585	0.211976	0.219551	0.216055
0.11451	0.124417	0.12704	0.117716	0.139132	0.153992	0.137383
0.110431	0.113345	0.120629	0.11014	0.131556	0.146125	0.124272
0.136655	0.13986	0.141608	0.136946	0.144959	0.159819	0.14729
0.11655	0.107517	0.129371	0.11451	0.142045	0.14933	0.114656
0.126894	0.133596	0.130682	0.121066	0.132867	0.142191	0.133741
0.136655	0.131119	0.130828	0.135781	0.154283	0.161568	0.125728
0.228438	0.231061	0.229604	0.225524	0.230041	0.238491	0.234994
0.114802	0.120338	0.129662	0.11655	0.143211	0.151952	0.124563
0.212267	0.209353	0.214598	0.20877	0.212704	0.219988	0.206002
0.119172	0.101981	0.112179	0.101399	0.131556	0.141754	0.113782
0.118153	0.114073	0.124563	0.114073	0.142483	0.151807	0.119464
0.124417	0.120921	0.127622	0.114802	0.135052	0.149913	0.127477

0.1081	0.113636	0.122669	0.109266	0.13447	0.147873	0.122232
0.212558	0.214307	0.218969	0.209353	0.212704	0.220862	0.219114
0.142628	0.138549	0.146125	0.136509	0.152681	0.166375	0.141608
0.124272	0.110286	0.118444	0.116987	0.137821	0.149184	0.12296
0.136509	0.131265	0.141171	0.130682	0.15035	0.162005	0.133741
0.128059	0.125146	0.135635	0.126311	0.144231	0.152681	0.128788
0.113491	0.115822	0.124272	0.114073	0.134324	0.148601	0.132576
0.121212	0.0973193	0.112179	0.104312	0.135344	0.142628	0.110868
0.121212	0.110431	0.125291	0.119172	0.140006	0.148747	0.117861
0.126748	0.126748	0.136655	0.117716	0.144376	0.156906	0.124563
0.126457	0.119755	0.127914	0.118298	0.135927	0.154866	0.127477
0.124272	0.10912	0.121066	0.112908	0.140734	0.145979	0.11859
0.192308	0.196387	0.201049	0.192016	0.196241	0.209353	0.200029
0.132721	0.124563	0.124854	0.12602	0.14831	0.153555	0.126166
0.133741	0.123252	0.138695	0.135781	0.154575	0.157488	0.128059
0.127768	0.118153	0.137092	0.124854	0.147145	0.15676	0.118007
0.128205	0.127914	0.127914	0.11655	0.127768	0.145542	0.13884
0.131993	0.129953	0.135781	0.126457	0.146416	0.160111	0.129516
0.125	0.101399	0.111014	0.104021	0.134761	0.144085	0.110868
0.123397	0.114948	0.125728	0.114656	0.132576	0.147436	0.123252
0.120192	0.111451	0.129225	0.11961	0.145105	0.15035	0.113345
0.128788	0.119755	0.136364	0.128205	0.150787	0.155449	0.125437
0.13141	0.116841	0.123252	0.12296	0.143211	0.1537	0.125437
0.114948	0.116404	0.127185	0.117279	0.137529	0.152972	0.134033
0.126457	0.120629	0.124126	0.120047	0.150204	0.155449	0.130682
0.130682	0.131556	0.127768	0.126603	0.155012	0.161713	0.138112
0.119318	0.119318	0.127477	0.112617	0.127914	0.139277	0.129079
0.145979	0.140443	0.143065	0.138695	0.154283	0.166812	0.141754
0.113345	0.115967	0.120629	0.112762	0.138258	0.148747	0.131556
0.12704	0.118298	0.124417	0.124126	0.146125	0.154866	0.11961
0.13039	0.125146	0.132721	0.125437	0.13986	0.153555	0.130828
0.124272	0.111742	0.131556	0.120484	0.147145	0.154429	0.115385
0.195367	0.196241	0.19799	0.191871	0.19697	0.206585	0.202506
0.119755	0.104604	0.112762	0.107517	0.136509	0.144668	0.119901
0.113345	0.106935	0.117133	0.110431	0.131847	0.146125	0.114656
0.124709	0.128788	0.135781	0.118007	0.145251	0.156031	0.126603
0.187063	0.185023	0.190851	0.18211	0.190122	0.199155	0.193619
0.13447	0.140297	0.13447	0.128059	0.137821	0.146853	0.144522
0.137966	0.149621	0.143794	0.13243	0.143065	0.14831	0.145396
0.147145	0.138403	0.153555	0.150932	0.167395	0.168852	0.140589
0.117424	0.12296	0.123834	0.111305	0.124854	0.134761	0.124563
0.135927	0.127768	0.136218	0.12602	0.144231	0.155303	0.132284
0.215909	0.219114	0.219406	0.216783	0.21926	0.230915	0.222756
0.126748	0.128497	0.137238	0.127331	0.139714	0.153992	0.135635

0.139423	0.133596	0.140006	0.133013	0.147145	0.162005	0.135781
0.122232	0.108537	0.116987	0.10912	0.137529	0.144231	0.11859
0.174679	0.177593	0.177302	0.174097	0.179779	0.18852	0.181818
0.117861	0.119318	0.128642	0.117861	0.138695	0.147436	0.121212
0.145688	0.143357	0.141026	0.145105	0.163607	0.171183	0.154575
0.104312	0.116841	0.126457	0.105186	0.142337	0.144085	0.13039
0.192308	0.195513	0.199301	0.193473	0.197407	0.205565	0.202069
0.124709	0.124417	0.126166	0.116841	0.127477	0.140589	0.132139
0.102564	0.1081	0.122086	0.104895	0.126894	0.145542	0.122232
0.124563	0.118735	0.122815	0.122523	0.145105	0.153263	0.123834
0.125874	0.121503	0.133741	0.122669	0.145833	0.154283	0.128059
0.12296	0.125874	0.135198	0.115093	0.144959	0.155157	0.131556
0.128205	0.120338	0.128497	0.122378	0.137966	0.151661	0.131556
0.108829	0.112908	0.124854	0.109703	0.134907	0.147436	0.125583
0.194639	0.196387	0.199301	0.191725	0.195367	0.207022	0.202069
0.127768	0.122815	0.127768	0.123106	0.151515	0.159382	0.129953
0.119464	0.120629	0.128497	0.11655	0.135927	0.153118	0.125146
0.210519	0.21722	0.219551	0.212558	0.217366	0.22465	0.223776
0.133887	0.123689	0.128351	0.12602	0.15035	0.15676	0.125874
0.110723	0.11451	0.123834	0.113928	0.133887	0.148456	0.129516
0.110431	0.111888	0.118007	0.111014	0.13039	0.145542	0.125728
0.140006	0.141171	0.141463	0.135344	0.153263	0.163462	0.137238
0.192162	0.195659	0.199738	0.191288	0.196096	0.205711	0.202506
0.120921	0.107226	0.127914	0.118298	0.143502	0.153409	0.110868
0.127331	0.127331	0.128497	0.123834	0.151952	0.160111	0.13447
0.110723	0.113054	0.123543	0.109848	0.133304	0.14933	0.131556
0.11014	0.113345	0.119755	0.111014	0.135927	0.148747	0.128642
0.110577	0.110286	0.120192	0.109411	0.131702	0.147727	0.128205
0.128788	0.121212	0.131702	0.123543	0.138258	0.155449	0.127768
0.0954254	0.107663	0.116987	0.0992133	0.131702	0.136364	0.12296
0.124563	0.128934	0.128934	0.114656	0.127331	0.139277	0.134324
0.138549	0.131556	0.136509	0.134178	0.157051	0.168415	0.128788
0.125437	0.12602	0.125437	0.116696	0.127914	0.144522	0.130536
0.130245	0.126457	0.136946	0.129953	0.150787	0.155157	0.13243
0.196241	0.203526	0.203234	0.198572	0.199883	0.210956	0.206294
0.120629	0.118007	0.120629	0.11451	0.143502	0.1537	0.129808
0.140297	0.134178	0.141171	0.134178	0.14831	0.162587	0.134907
0.112179	0.111305	0.122378	0.110431	0.133304	0.147582	0.127477
0.0945513	0.101836	0.119027	0.0965909	0.129662	0.136946	0.120338
0.123106	0.117861	0.121066	0.117279	0.136364	0.150058	0.13141
0.123543	0.111305	0.130245	0.122378	0.146416	0.151661	0.111742
0.136072	0.13549	0.128788	0.131119	0.144668	0.15574	0.139714
0.12398	0.118444	0.133596	0.130973	0.148601	0.158217	0.125874
0.109411	0.107663	0.122523	0.10708	0.137821	0.144814	0.115967

0.10373	0.1081	0.120047	0.102564	0.13039	0.141171	0.114073
0.102127	0.10708	0.121941	0.100379	0.128788	0.142774	0.121503
0.120047	0.103147	0.115385	0.104021	0.135052	0.142337	0.112034
0.12602	0.134761	0.133887	0.119901	0.130828	0.143648	0.137821
0.120047	0.107809	0.132867	0.119755	0.149038	0.154575	0.11553
0.124272	0.11757	0.128351	0.118735	0.140443	0.153555	0.125
0.114948	0.107663	0.126311	0.114073	0.143065	0.147436	0.110431
0.112762	0.111305	0.119755	0.11451	0.133304	0.149621	0.128059
0.114656	0.107372	0.115822	0.105041	0.136364	0.145396	0.117133
0.113491	0.114656	0.124563	0.114656	0.13345	0.151224	0.131993
0.11961	0.112034	0.120192	0.11553	0.138986	0.151515	0.122378
0.124272	0.118153	0.135344	0.128351	0.149476	0.15472	0.125874
0.119901	0.122815	0.128642	0.114656	0.139277	0.154429	0.128205
0.0999417	0.105186	0.121795	0.100233	0.134761	0.140006	0.124563
0.114073	0.112908	0.120775	0.110868	0.132576	0.149184	0.128205
0.131265	0.122523	0.125728	0.130099	0.146562	0.161131	0.130536
0.120921	0.124709	0.132576	0.121795	0.140297	0.158362	0.127185
0.104167	0.105041	0.121941	0.104167	0.131702	0.149184	0.120629
0.111742	0.11116	0.124272	0.109994	0.130828	0.143939	0.127622
0.13141	0.125583	0.134033	0.125583	0.142337	0.156906	0.13039
0.11859	0.101107	0.113345	0.104312	0.133013	0.143794	0.114365
0.130828	0.127622	0.137529	0.12704	0.145833	0.156906	0.128642
0.121795	0.125583	0.129371	0.11451	0.140589	0.156323	0.126894
0.0976107	0.104604	0.122086	0.0996503	0.136218	0.141463	0.123689
0.114802	0.113345	0.124126	0.113928	0.134178	0.144668	0.129225
0.116987	0.105915	0.11553	0.109703	0.134615	0.145105	0.119464
0.134907	0.126748	0.141026	0.128788	0.143211	0.162442	0.133013
0.126457	0.127331	0.134907	0.125874	0.143794	0.154575	0.126894
0.127768	0.12398	0.131265	0.124854	0.13549	0.152681	0.129371
0.194784	0.199155	0.205274	0.196533	0.202214	0.21183	0.204545
0.172057	0.171183	0.17701	0.168852	0.175991	0.185315	0.175408
0.125728	0.128059	0.127477	0.116113	0.127914	0.141317	0.131993
0.124417	0.11859	0.125874	0.120338	0.140589	0.150495	0.122815
0.141608	0.152972	0.143357	0.136655	0.146416	0.153409	0.150204
0.13243	0.126311	0.127477	0.127185	0.14627	0.160256	0.137529
0.120338	0.123252	0.123543	0.121795	0.143794	0.150787	0.134178
0.121649	0.120484	0.130099	0.118153	0.137821	0.152389	0.129079
0.0767774	0.107663	0.118444	0.081148	0.124126	0.138403	0.127914
0.122523	0.125437	0.133304	0.123689	0.143357	0.159674	0.129662
0.202797	0.210373	0.208333	0.202214	0.209062	0.220425	0.21722
0.12398	0.109994	0.130973	0.117861	0.148893	0.152098	0.117716
0.132576	0.123834	0.131702	0.124417	0.13884	0.151078	0.124854
0.111597	0.111888	0.125	0.111305	0.135344	0.148747	0.126894
0.123397	0.119901	0.137383	0.121941	0.144814	0.15676	0.128497

0.187354	0.193182	0.195513	0.189103	0.195076	0.206439	0.195367
0.24796	0.251457	0.251457	0.246212	0.252185	0.256265	0.252185
0.12704	0.123834	0.136364	0.129662	0.147582	0.155449	0.124272
0.12296	0.125874	0.131993	0.123252	0.144376	0.161276	0.129516
0.123834	0.12704	0.126166	0.117424	0.129516	0.141463	0.131847
0.117279	0.121358	0.128351	0.112617	0.140734	0.154138	0.124709
0.115967	0.105186	0.129079	0.113928	0.139132	0.14729	0.10912
0.121649	0.114948	0.124563	0.11961	0.143357	0.150058	0.125874
0.123252	0.117133	0.126748	0.117424	0.133304	0.149038	0.128351
0.11859	0.106643	0.124709	0.114802	0.142628	0.144376	0.112617
0.122523	0.118735	0.126311	0.114656	0.135781	0.147727	0.130536
0.107809	0.110723	0.127331	0.111014	0.134761	0.149621	0.124854
0.0983392	0.107372	0.120192	0.0995047	0.134615	0.142774	0.124709
0.129371	0.117716	0.135198	0.131993	0.14933	0.154283	0.124854
0.132139	0.123106	0.133887	0.126603	0.144522	0.157051	0.132867
0.113491	0.107372	0.115239	0.108829	0.136655	0.145396	0.116841
0.121358	0.10912	0.125437	0.104167	0.134324	0.143939	0.121795
0.128642	0.135635	0.141463	0.121066	0.149767	0.156177	0.133741
0.112179	0.111888	0.120921	0.111014	0.133596	0.147582	0.126894
0.116404	0.117279	0.12602	0.112617	0.128205	0.141608	0.118881
0.114656	0.128059	0.129516	0.119027	0.143939	0.152098	0.134907
0.208625	0.213869	0.214744	0.208042	0.212558	0.222756	0.221591
0.116696	0.112325	0.124854	0.120484	0.140152	0.149184	0.116841
0.0955711	0.104021	0.118298	0.0976107	0.134761	0.144959	0.122815
0.120629	0.11655	0.121212	0.117133	0.145833	0.152535	0.132721
0.133887	0.121649	0.130682	0.126894	0.147436	0.156177	0.128205
0.122815	0.118153	0.13039	0.121358	0.141317	0.152098	0.121503
0.204108	0.205274	0.207314	0.203817	0.20542	0.215326	0.214744
0.134615	0.127622	0.138112	0.128205	0.147873	0.163899	0.133304
0.111451	0.109411	0.120192	0.108829	0.134033	0.147436	0.126748
0.118298	0.122086	0.136655	0.119172	0.143211	0.153118	0.125437
0.11655	0.121795	0.129953	0.111888	0.138549	0.155157	0.121066
0.131993	0.126457	0.138112	0.125291	0.144668	0.159819	0.131556
0.11655	0.115385	0.127622	0.113636	0.139423	0.151952	0.121649
0.106643	0.109266	0.127331	0.109848	0.132721	0.149621	0.12602
0.130245	0.115385	0.125874	0.124126	0.143794	0.1537	0.125728
0.203234	0.205565	0.211976	0.200321	0.208916	0.212995	0.212121
0.123252	0.11859	0.123543	0.115385	0.131556	0.147873	0.120775
0.197407	0.20236	0.203526	0.200321	0.204837	0.215326	0.208042
0.19697	0.199301	0.20338	0.19697	0.200903	0.211393	0.202652
0.129953	0.134615	0.135781	0.119755	0.146707	0.159237	0.129808
0.13141	0.129079	0.131119	0.127331	0.149913	0.156906	0.130973
0.10373	0.101107	0.119755	0.102273	0.129808	0.141754	0.118444
0.122815	0.112617	0.126603	0.11757	0.137238	0.150058	0.120338

0.127622	0.120921	0.13141	0.121795	0.138258	0.154866	0.128934
0.113928	0.116259	0.12296	0.114802	0.134178	0.152244	0.131847
0.113928	0.105186	0.120047	0.110431	0.139714	0.145251	0.108829
0.117133	0.106061	0.127914	0.117424	0.141463	0.148456	0.111742
0.129516	0.122523	0.135927	0.133887	0.149184	0.156177	0.125
0.124126	0.124417	0.13345	0.11859	0.143502	0.156906	0.125728
0.108246	0.111742	0.11757	0.108537	0.128788	0.144231	0.124709
0.132867	0.125291	0.136946	0.126166	0.142337	0.154866	0.131556
0.0983392	0.101253	0.11961	0.0980478	0.126457	0.142774	0.11655
0.13986	0.128788	0.13986	0.131119	0.144085	0.161568	0.133013
0.122669	0.124417	0.12704	0.117716	0.127477	0.140006	0.129225
0.143794	0.138549	0.145542	0.135635	0.150641	0.164627	0.138986
0.25743	0.26588	0.263258	0.258887	0.265152	0.270979	0.268065
0.131265	0.11961	0.123397	0.116404	0.147727	0.15035	0.122086
0.126457	0.124126	0.12704	0.121503	0.147873	0.153118	0.126894
0.21926	0.223922	0.225379	0.219843	0.226107	0.231935	0.226107
0.123543	0.12296	0.132284	0.119755	0.146999	0.156906	0.130099
0.231935	0.234848	0.237471	0.232517	0.236742	0.243153	0.240822
0.126311	0.110286	0.11961	0.113782	0.139569	0.145688	0.116841
0.115385	0.12704	0.130828	0.120338	0.143502	0.153118	0.133013
0.125	0.115093	0.121795	0.120921	0.140006	0.151369	0.119901
0.12296	0.127622	0.135781	0.118007	0.146999	0.159237	0.131556
0.207751	0.206002	0.210082	0.208625	0.208479	0.217512	0.215181
0.142191	0.13345	0.142774	0.134033	0.150495	0.164773	0.136218
0.134615	0.123834	0.136364	0.125583	0.143211	0.156614	0.126894
0.226253	0.233829	0.235577	0.22771	0.234266	0.240967	0.234848
0.121212	0.109848	0.131119	0.119464	0.144376	0.150495	0.115822
0.198572	0.207314	0.20877	0.200321	0.205711	0.213287	0.210373
0.120484	0.111742	0.128642	0.117861	0.145979	0.151807	0.118298
0.113199	0.114948	0.124563	0.112325	0.136364	0.147145	0.129371
0.0996503	0.11451	0.125874	0.101981	0.144376	0.143794	0.132139
0.12704	0.132576	0.136655	0.119172	0.145251	0.156323	0.132721
0.121941	0.122815	0.129516	0.120192	0.13986	0.149767	0.124417
0.162442	0.161859	0.1706	0.158945	0.166958	0.178904	0.170746
0.127477	0.120775	0.131265	0.121066	0.137821	0.151515	0.124417
0.134178	0.121066	0.125146	0.126311	0.148019	0.155594	0.127331
0.124854	0.121066	0.132721	0.119027	0.138986	0.148601	0.131119
0.135052	0.131265	0.129808	0.132721	0.153555	0.161713	0.121212
0.198135	0.202797	0.205711	0.199592	0.204108	0.213141	0.206731
0.108246	0.111742	0.121649	0.110286	0.131993	0.148019	0.129079
0.126166	0.127914	0.13549	0.122086	0.145542	0.158945	0.13243
0.120484	0.106789	0.115239	0.105332	0.140734	0.144522	0.112471
0.116259	0.107517	0.128788	0.113345	0.144959	0.148164	0.112325
0.115239	0.118444	0.124563	0.115822	0.137238	0.148019	0.131702

0.256993	0.261072	0.261072	0.259324	0.257721	0.266171	0.261218
0.0989219	0.109994	0.122523	0.100087	0.137238	0.139569	0.124709
0.124854	0.119318	0.124272	0.11961	0.141026	0.152389	0.128788
0.185169	0.188957	0.192162	0.183421	0.186772	0.196678	0.18648
0.189248	0.191288	0.197698	0.188666	0.195513	0.20338	0.199883
0.126894	0.119901	0.136509	0.130099	0.147727	0.154429	0.12704
0.13345	0.125583	0.134033	0.125874	0.14292	0.155449	0.130099
0.12296	0.122378	0.132576	0.116841	0.142045	0.154866	0.127768
0.153409	0.147582	0.153409	0.148456	0.1588	0.172494	0.144231
0.125437	0.118153	0.130973	0.126894	0.144522	0.155886	0.124417
0.128788	0.119464	0.135781	0.130536	0.151661	0.158071	0.127768
0.126311	0.112325	0.132721	0.121358	0.146853	0.156469	0.114219
0.131556	0.122815	0.130973	0.120484	0.138986	0.151807	0.12704
0.141317	0.13141	0.143357	0.134324	0.148164	0.162733	0.132139
0.121358	0.114948	0.129225	0.119027	0.140443	0.152681	0.119755
0.123543	0.127914	0.135781	0.117133	0.142337	0.15574	0.128351
0.135635	0.142045	0.147873	0.128351	0.155594	0.165501	0.136364
0.0984848	0.113345	0.125	0.101981	0.140589	0.140589	0.130099
0.130682	0.135635	0.140006	0.121941	0.149184	0.156469	0.134324
0.123689	0.114365	0.133013	0.120775	0.148601	0.152389	0.113928
0.211538	0.214452	0.216492	0.211538	0.213432	0.223922	0.220134
0.0945513	0.110868	0.115822	0.0930944	0.134324	0.133741	0.126748
0.195076	0.197407	0.201777	0.192745	0.199883	0.209207	0.205711
0.122523	0.11553	0.125146	0.118444	0.1419	0.159674	0.119755
0.114656	0.123689	0.127768	0.116696	0.142483	0.152972	0.134324
0.12398	0.128934	0.128059	0.115822	0.126748	0.140734	0.134615
0.11859	0.12296	0.125291	0.111597	0.123106	0.136218	0.127477
0.136218	0.127185	0.139714	0.129225	0.144814	0.156469	0.132284
0.135635	0.127768	0.140006	0.129808	0.145688	0.159091	0.128788
0.116113	0.116113	0.126894	0.112908	0.136072	0.153846	0.134615
0.132867	0.120921	0.126748	0.123543	0.147582	0.155157	0.125728
0.12704	0.131119	0.132284	0.119172	0.132139	0.143794	0.135927
0.127477	0.120484	0.135052	0.125437	0.151807	0.155594	0.117133
0.250146	0.257721	0.255682	0.249563	0.254371	0.261072	0.260781
0.115822	0.117279	0.125437	0.112908	0.134033	0.149184	0.132284
0.187646	0.190559	0.197552	0.187354	0.193036	0.204983	0.193328
0.193036	0.19595	0.201195	0.193036	0.195221	0.207459	0.201049
0.121212	0.118007	0.135198	0.122669	0.142337	0.148456	0.130099
0.0996503	0.108683	0.120047	0.0987762	0.133013	0.140297	0.125437
0.115093	0.125583	0.126748	0.115385	0.139423	0.152244	0.134178
0.128497	0.122378	0.130828	0.120921	0.137383	0.157197	0.126311
0.0843531	0.106206	0.120484	0.083479	0.127622	0.138112	0.125583
0.118153	0.107955	0.129225	0.118153	0.144814	0.15035	0.118007
0.125874	0.124709	0.135781	0.121212	0.139714	0.153118	0.130099

0.1419	0.13345	0.141317	0.136072	0.150204	0.16215	0.136509
0.112034	0.115822	0.122232	0.10912	0.134324	0.151807	0.131993
0.141463	0.132721	0.140006	0.134761	0.151515	0.160548	0.136364
0.12296	0.11655	0.124126	0.117133	0.141171	0.152826	0.124854
0.122378	0.131702	0.129662	0.11655	0.131556	0.140297	0.134761
0.123106	0.125728	0.133887	0.121066	0.144814	0.159674	0.130828
0.125291	0.113928	0.136364	0.121795	0.149913	0.154283	0.11553
0.109703	0.117861	0.126603	0.111451	0.135198	0.146562	0.127622
0.110868	0.114656	0.119901	0.108246	0.130536	0.142191	0.129371
0.131847	0.13039	0.128059	0.123689	0.155012	0.157634	0.138112
0.187063	0.191142	0.19697	0.187063	0.191871	0.201195	0.198864
0.144959	0.136218	0.144959	0.137966	0.154138	0.164044	0.139277
0.13447	0.127477	0.135344	0.128934	0.143939	0.1588	0.129953
0.120629	0.125291	0.124126	0.113345	0.128059	0.139714	0.130973
0.113199	0.114365	0.121649	0.10708	0.123543	0.136364	0.122086
0.123543	0.125	0.133159	0.117424	0.144376	0.158945	0.125728
0.123106	0.128934	0.134761	0.117861	0.14627	0.155886	0.129662
0.195221	0.198135	0.198427	0.194639	0.19799	0.207022	0.205274
0.129953	0.122669	0.13549	0.120921	0.13884	0.152535	0.128934
0.112034	0.112325	0.121358	0.110868	0.128205	0.145979	0.123543
0.136218	0.127768	0.137092	0.129225	0.148601	0.160256	0.134324
0.195221	0.201049	0.199592	0.198427	0.201777	0.210227	0.203817
0.0995047	0.108829	0.119027	0.101253	0.135781	0.142774	0.125874
0.123834	0.109557	0.130828	0.11859	0.147582	0.149621	0.111742
0.134033	0.128497	0.138695	0.128205	0.147873	0.158071	0.131847
0.125437	0.116696	0.127768	0.123106	0.146853	0.152389	0.121795
0.193036	0.19799	0.198864	0.190997	0.193765	0.206585	0.201632
0.11961	0.108246	0.125437	0.116987	0.145979	0.151515	0.111014
0.116404	0.116113	0.121066	0.114948	0.140443	0.151224	0.126748
0.105332	0.108246	0.123106	0.105041	0.133159	0.143939	0.126748
0.133013	0.126894	0.135635	0.125437	0.140152	0.157051	0.13345
0.127331	0.118881	0.126457	0.122669	0.145833	0.154283	0.123397
0.122086	0.11451	0.131119	0.118881	0.150495	0.151369	0.114656
0.111014	0.115385	0.124417	0.110431	0.134178	0.149913	0.129516
0.12296	0.117424	0.13141	0.119464	0.144959	0.156031	0.124854
0.146416	0.140589	0.151661	0.152244	0.165501	0.165793	0.139569
0.239656	0.240822	0.240239	0.236451	0.24359	0.250874	0.241841
0.112908	0.118735	0.132139	0.113491	0.139277	0.151515	0.131119
0.132139	0.121358	0.125437	0.126894	0.147145	0.1588	0.129079
0.129079	0.123543	0.13345	0.125	0.138549	0.153118	0.127477
0.127477	0.124563	0.129225	0.122232	0.140734	0.151807	0.134907
0.125291	0.113054	0.11859	0.115093	0.141463	0.144959	0.114073
0.124709	0.119464	0.131702	0.122378	0.139714	0.150787	0.125146
0.134761	0.130099	0.137383	0.128642	0.142774	0.156177	0.128788

0.123834	0.113345	0.13345	0.120338	0.148747	0.154866	0.10912
0.129079	0.11451	0.131993	0.127622	0.144376	0.152244	0.125146
0.239073	0.245775	0.244027	0.238199	0.239802	0.248834	0.245338
0.099359	0.102273	0.120629	0.101399	0.133596	0.141754	0.122815
0.116259	0.104312	0.116841	0.106352	0.133304	0.142628	0.113199
0.109703	0.112908	0.120484	0.109411	0.13345	0.147727	0.125583
0.134324	0.126166	0.138403	0.136946	0.158362	0.160402	0.127768
0.116841	0.124417	0.137529	0.11859	0.140297	0.1537	0.136218
0.122086	0.123543	0.129662	0.122378	0.133596	0.151952	0.135344
0.135781	0.128788	0.137238	0.129371	0.144668	0.15778	0.129516
0.119027	0.112034	0.130099	0.118444	0.138695	0.146562	0.120047
0.231498	0.238782	0.239656	0.232955	0.237762	0.245047	0.240676
0.137675	0.132721	0.139423	0.131847	0.14831	0.161131	0.133741
0.12296	0.108392	0.129662	0.120047	0.146999	0.150787	0.109994
0.119172	0.108683	0.132284	0.119172	0.141754	0.150495	0.123397
0.129516	0.124272	0.127477	0.119901	0.147436	0.152681	0.118298
0.125437	0.112908	0.122815	0.112908	0.143648	0.147727	0.123834
0.108537	0.116696	0.121358	0.109703	0.134033	0.144522	0.127622
0.120484	0.112034	0.128642	0.115822	0.144522	0.14831	0.112179
0.125583	0.113636	0.134907	0.121795	0.14933	0.154283	0.114365
0.118007	0.11014	0.126457	0.115967	0.146707	0.150495	0.112617
0.110577	0.113199	0.122232	0.112908	0.134324	0.151224	0.127622
0.135344	0.12398	0.12602	0.127477	0.149476	0.155012	0.127622
0.137529	0.132867	0.134033	0.131702	0.15574	0.160693	0.129808
0.126166	0.132867	0.130245	0.120921	0.133304	0.14292	0.137092
0.13345	0.134033	0.136655	0.124709	0.135635	0.148164	0.137383
0.135344	0.13039	0.131556	0.13039	0.150932	0.159091	0.130828
0.0796911	0.0989219	0.118153	0.0805653	0.126166	0.137821	0.124126
0.13549	0.115967	0.119464	0.113636	0.14292	0.148456	0.119318
0.127768	0.117279	0.138258	0.122232	0.143648	0.151515	0.121503
0.211393	0.214015	0.216346	0.209645	0.212121	0.223193	0.215618
0.124272	0.128351	0.133596	0.120775	0.141608	0.1588	0.13141
0.121358	0.10708	0.119318	0.110577	0.13986	0.147145	0.118298
0.115093	0.11859	0.129371	0.115676	0.139132	0.153118	0.133596
0.223631	0.227418	0.229167	0.221591	0.230769	0.238928	0.231352
0.215763	0.218386	0.221591	0.213724	0.217366	0.226399	0.222611
0.124417	0.115093	0.134907	0.123252	0.146125	0.153118	0.114365
0.251311	0.259761	0.256556	0.251603	0.253788	0.26049	0.25845
0.0802739	0.101836	0.116987	0.0820221	0.123252	0.137238	0.126166
0.122815	0.129225	0.140006	0.122815	0.157051	0.162587	0.138695
0.0957168	0.106498	0.122815	0.099796	0.134907	0.137529	0.124709
0.134615	0.126166	0.131702	0.12704	0.150787	0.158362	0.129225
0.193328	0.194493	0.199155	0.192453	0.196387	0.208042	0.199883
0.125	0.106935	0.131119	0.119464	0.143502	0.151369	0.124854

0.199301	0.205128	0.204254	0.195804	0.204108	0.213141	0.209353
0.118007	0.115967	0.13141	0.11859	0.139423	0.150787	0.128059
0.123543	0.117133	0.123834	0.115676	0.138258	0.147582	0.118735
0.103438	0.120047	0.130828	0.0996503	0.137966	0.14729	0.133013
0.118881	0.11859	0.12704	0.115967	0.143502	0.148456	0.123689
0.107663	0.106498	0.118444	0.104749	0.128205	0.144231	0.125583
0.119318	0.120192	0.128642	0.119318	0.139277	0.156177	0.12704
0.0939685	0.103584	0.118153	0.0945513	0.132867	0.138695	0.124126
0.128497	0.121795	0.131993	0.123543	0.139714	0.152244	0.127477
0.121941	0.10067	0.113199	0.10708	0.136364	0.142774	0.113636
0.105041	0.105041	0.122232	0.103293	0.129953	0.14627	0.123252
0.0987762	0.104312	0.120629	0.0984848	0.133596	0.139423	0.12398
0.122523	0.123689	0.127768	0.115822	0.129662	0.142774	0.133741
0.143794	0.133304	0.141754	0.135635	0.149184	0.161713	0.131702
0.119464	0.123834	0.125874	0.113054	0.128934	0.137383	0.125437
0.116696	0.11553	0.120484	0.112908	0.139569	0.151807	0.127914
0.108392	0.108392	0.117133	0.107517	0.127477	0.146125	0.125146
0.123834	0.111888	0.125583	0.113054	0.140006	0.148456	0.11116
0.131993	0.117716	0.123834	0.124126	0.145542	0.154283	0.125437
0.12602	0.129225	0.135052	0.117279	0.146562	0.154429	0.129953
0.122815	0.12398	0.125728	0.114656	0.124126	0.141026	0.129953
0.131119	0.124126	0.134615	0.123543	0.141171	0.156031	0.131265
0.142045	0.133304	0.144959	0.135927	0.148601	0.165501	0.13345
0.146125	0.141463	0.146999	0.141754	0.157634	0.165793	0.138403
0.104604	0.102855	0.124417	0.109557	0.136509	0.145251	0.108829
0.115093	0.115676	0.120338	0.112471	0.135344	0.150787	0.128934
0.119027	0.115239	0.127185	0.114948	0.135781	0.148019	0.120047
0.139714	0.130973	0.134761	0.134178	0.153846	0.157343	0.130245
0.0981935	0.109848	0.123834	0.101107	0.137092	0.140006	0.125437
0.136364	0.142191	0.146853	0.128205	0.156031	0.161568	0.137675
0.119755	0.129371	0.133159	0.123252	0.147873	0.155449	0.140589
0.13039	0.119901	0.139714	0.133304	0.150058	0.156469	0.127914
0.103438	0.114802	0.12704	0.104604	0.128934	0.146416	0.123106
0.122232	0.116404	0.117279	0.118444	0.141026	0.151515	0.120921
0.12398	0.131847	0.130973	0.117861	0.132867	0.13986	0.133741
0.20979	0.214744	0.21824	0.208625	0.21081	0.224505	0.216346
0.116841	0.116841	0.119464	0.112762	0.141754	0.149621	0.125437
0.0968823	0.117861	0.131556	0.0968823	0.136364	0.147436	0.130245
0.130245	0.119755	0.124126	0.121503	0.144085	0.152535	0.12398
0.11757	0.125728	0.124854	0.112325	0.125874	0.138112	0.127622
0.127331	0.124417	0.135781	0.123834	0.143794	0.155449	0.131556
0.122669	0.126457	0.13141	0.126457	0.141463	0.1537	0.123397
0.13039	0.126894	0.134761	0.128934	0.145979	0.157634	0.125874
0.125583	0.115676	0.132284	0.129662	0.145542	0.153409	0.123689

0.11859	0.101981	0.114802	0.105478	0.132139	0.142628	0.114365
0.13549	0.125	0.128497	0.127914	0.149621	0.157197	0.126311
0.100524	0.110431	0.127331	0.0938228	0.133596	0.144085	0.124854
0.110868	0.113199	0.128642	0.112034	0.133741	0.149767	0.12704
0.178322	0.182692	0.181527	0.182984	0.183129	0.193619	0.183712
0.131993	0.124126	0.13549	0.124417	0.143211	0.156614	0.130682
0.135344	0.127477	0.13039	0.128934	0.152389	0.158508	0.129662
0.0976107	0.106935	0.113928	0.090035	0.132139	0.137092	0.126603
0.133596	0.116696	0.120192	0.114948	0.134033	0.147727	0.125291
0.103001	0.103293	0.122523	0.10067	0.129371	0.145396	0.118881
0.102127	0.102418	0.120484	0.105332	0.12704	0.142483	0.11655
0.105624	0.106498	0.122815	0.10067	0.130828	0.150058	0.123252
0.123106	0.106789	0.126311	0.112908	0.143939	0.148601	0.0961538
0.119318	0.119318	0.128934	0.11553	0.134907	0.148601	0.128205
0.129079	0.123834	0.13141	0.125	0.150495	0.160693	0.13039
0.11553	0.114073	0.126894	0.106206	0.137238	0.149184	0.118298
0.114219	0.109266	0.131702	0.109557	0.14088	0.150204	0.123397
0.119901	0.0983392	0.13243	0.121941	0.144522	0.150641	0.0973193
0.103293	0.105915	0.111742	0.097465	0.134324	0.139569	0.115676
0.117279	0.119027	0.137092	0.119318	0.144814	0.155303	0.125291
0.104167	0.103001	0.109994	0.0965909	0.129079	0.138986	0.118298
0.106789	0.103001	0.113199	0.097465	0.132576	0.140734	0.116841
0.0962995	0.108246	0.120775	0.0945513	0.126748	0.143065	0.12704
0.106352	0.120338	0.126166	0.100524	0.140589	0.146416	0.13243
0.100524	0.099359	0.119755	0.0973193	0.127477	0.141463	0.115822
0.147727	0.134324	0.148601	0.138112	0.1537	0.16215	0.136218
0.139569	0.130536	0.143648	0.133741	0.150787	0.161859	0.133304
0.104021	0.1081	0.120338	0.0912005	0.135635	0.147582	0.118153
0.128351	0.135635	0.142337	0.131847	0.159965	0.162296	0.126457
0.128642	0.125437	0.127185	0.125728	0.131993	0.15035	0.13345
0.119027	0.123689	0.137675	0.121649	0.150641	0.150932	0.128788
0.105041	0.114073	0.114073	0.100379	0.130245	0.14627	0.115093
0.143065	0.145396	0.147727	0.133741	0.152244	0.156906	0.143502
0.134907	0.125	0.125874	0.125	0.150204	0.153992	0.129808
0.136946	0.120629	0.141026	0.134033	0.138549	0.14933	0.106498
0.115093	0.115676	0.112762	0.104021	0.125146	0.134178	0.130099
0.0948427	0.100962	0.118735	0.0939685	0.126748	0.138986	0.11451
0.0827506	0.104021	0.118881	0.0958625	0.131556	0.148747	0.11961
0.121066	0.10067	0.123106	0.115239	0.137238	0.145979	0.0850816
0.103293	0.11553	0.115822	0.0901807	0.135781	0.140443	0.122086
0.107517	0.129371	0.130828	0.106352	0.142337	0.145833	0.132139
0.125	0.126166	0.138986	0.115093	0.140589	0.153409	0.138549
0.108974	0.101981	0.109266	0.100524	0.12398	0.131556	0.112908
0.0770688	0.108246	0.125728	0.095134	0.134033	0.14831	0.117424

0.0955711	0.116841	0.128205	0.0996503	0.142045	0.146416	0.122523
0.0926573	0.107809	0.122086	0.0973193	0.127185	0.14088	0.11553
0.0747378	0.112325	0.127185	0.100379	0.138695	0.146853	0.120921
0.100962	0.11116	0.128059	0.100379	0.132576	0.138986	0.12296
0.122378	0.122378	0.129662	0.120921	0.132139	0.148456	0.135052
0.105478	0.106935	0.127622	0.111597	0.13447	0.151078	0.122815
0.0789627	0.10169	0.118881	0.0795455	0.123106	0.132721	0.123689
0.0944056	0.111888	0.126166	0.0961538	0.133887	0.14729	0.121941
0.121358	0.120775	0.127185	0.118735	0.131702	0.151807	0.134033
0.106643	0.108974	0.126748	0.105478	0.135052	0.146125	0.121941
0.123834	0.127914	0.127914	0.118881	0.136509	0.152535	0.137966
0.117424	0.11451	0.122669	0.112762	0.127477	0.146999	0.11961
0.116113	0.126311	0.127185	0.107955	0.139569	0.150932	0.132867

TDr_13_00350	TDr_13_00354	TDr_13_00359	TDr_13_00366	TDr_13_00367	TDr_13_00391	TDr_13_00411
0.127331	0.128934	0.124417	0.133741	0.137529	0.123543	0.11757
0.124563	0.127914	0.123397	0.131847	0.129225	0.131847	0.122086
0.116987	0.125291	0.11961	0.124854	0.126311	0.124854	0.118007
0.120192	0.120921	0.12398	0.127477	0.128934	0.137092	0.122378
0.131847	0.142191	0.138258	0.135635	0.142337	0.151078	0.141317
0.13447	0.138695	0.139132	0.139714	0.133887	0.136509	0.137529
0.120047	0.13243	0.134324	0.120629	0.133159	0.128788	0.11961
0.12296	0.129808	0.126166	0.131702	0.135781	0.129371	0.120775
0.112325	0.11859	0.119901	0.119901	0.120484	0.123397	0.10373
0.119755	0.123689	0.092366	0.123252	0.101981	0.104312	0.0910548
0.125437	0.131993	0.132721	0.130099	0.134761	0.131847	0.120629
0.112179	0.121649	0.122086	0.116259	0.132867	0.13345	0.120192
0.120629	0.121066	0.116841	0.127622	0.123543	0.129953	0.112034
0.145542	0.154429	0.146707	0.153118	0.153409	0.140589	0.138695
0.134033	0.134761	0.12704	0.137529	0.130828	0.132576	0.123689
0.109703	0.125291	0.126894	0.120775	0.130973	0.118153	0.110723
0.113636	0.127477	0.125	0.119172	0.123834	0.136072	0.118735
0.147873	0.148601	0.142337	0.143502	0.144085	0.154283	0.153263
0.113199	0.122086	0.11553	0.122523	0.124272	0.127185	0.117133
0.209645	0.213869	0.209936	0.218094	0.211684	0.203234	0.203963
0.125	0.128642	0.128205	0.130536	0.131119	0.139277	0.132721
0.119318	0.129953	0.129516	0.127477	0.133596	0.133596	0.128205
0.111597	0.12398	0.119755	0.119755	0.122086	0.127622	0.109994
0.105041	0.122378	0.134761	0.114073	0.140006	0.127185	0.109266
0.107226	0.120484	0.111597	0.118881	0.11859	0.119464	0.107372
0.126166	0.130682	0.129953	0.134615	0.130536	0.138986	0.13447
0.118007	0.124563	0.12704	0.126748	0.131702	0.137238	0.125728
0.101981	0.113782	0.124126	0.115676	0.127331	0.121212	0.103293
0.123252	0.124563	0.134324	0.127331	0.132576	0.136072	0.12398
0.120921	0.122232	0.125583	0.125291	0.129079	0.135198	0.117279
0.122815	0.134615	0.136509	0.126603	0.143502	0.130682	0.121795
0.112762	0.114073	0.130536	0.12296	0.129079	0.129079	0.113782
0.117133	0.114948	0.120921	0.120629	0.117716	0.11859	0.116696
0.121503	0.111742	0.125583	0.125	0.126748	0.137821	0.120484
0.118735	0.126748	0.126311	0.128351	0.131265	0.128934	0.115385
0.125874	0.126894	0.131702	0.13141	0.12704	0.135781	0.119318
0.133596	0.138112	0.133013	0.13884	0.138258	0.13039	0.127622
0.117716	0.129808	0.123252	0.125	0.139277	0.136072	0.121358
0.102273	0.109703	0.125	0.106935	0.12296	0.125291	0.109994
0.104312	0.135344	0.129371	0.108683	0.132576	0.129371	0.10912
0.104895	0.12602	0.121795	0.106935	0.130245	0.120338	0.106789
0.115676	0.158362	0.145688	0.125291	0.145979	0.131993	0.116696

0.126166	0.152535	0.150641	0.12296	0.152972	0.131702	0.12602
0.101253	0.129662	0.123397	0.114656	0.129808	0.121066	0.104021
0.109994	0.111305	0.099796	0.114948	0.107372	0.122523	0.111888
0.117133	0.128642	0.112762	0.124709	0.120047	0.123543	0.108537
0.0932401	0.127768	0.129953	0.0964452	0.129953	0.12704	0.113199
0.116404	0.15035	0.138549	0.120775	0.143211	0.126311	0.1081
0.106206	0.131993	0.119027	0.107955	0.131265	0.124854	0.110723
0.106935	0.133887	0.126457	0.111597	0.13141	0.116259	0.101544
0.143211	0.149476	0.151369	0.149913	0.14729	0.142045	0.136072
0.110577	0.13549	0.136801	0.105332	0.139132	0.127768	0.118881
0.102564	0.126603	0.130536	0.108974	0.132284	0.125583	0.10708
0.127622	0.135344	0.129662	0.13986	0.129953	0.125874	0.117279
0.114802	0.130099	0.13141	0.118298	0.138403	0.125291	0.119027
0.0973193	0.142045	0.144231	0.099359	0.143939	0.134324	0.123689
0.10912	0.137529	0.135635	0.119318	0.138549	0.129516	0.117716
0.106206	0.129953	0.129516	0.113491	0.132721	0.136509	0.104021
0.107663	0.130828	0.125146	0.110577	0.127768	0.119318	0.108683
0.117424	0.127185	0.122086	0.115093	0.124126	0.122378	0.10912
0.113928	0.148747	0.146562	0.119755	0.144231	0.133741	0.113199
0.121795	0.149038	0.1419	0.128497	0.142774	0.132284	0.11757
0.150204	0.17366	0.166521	0.167978	0.172931	0.146416	0.150932
0.104167	0.130245	0.128642	0.117279	0.129516	0.127185	0.110723
0.099796	0.130245	0.126311	0.109703	0.128059	0.126311	0.110431
0.103293	0.127914	0.125437	0.111742	0.127185	0.126311	0.106352
0.140152	0.146999	0.142483	0.143357	0.144522	0.125583	0.136801
0.107517	0.130682	0.129662	0.104895	0.132576	0.12704	0.108246
0.10708	0.139277	0.139423	0.116696	0.134761	0.121358	0.118881
0.113199	0.129079	0.12602	0.121649	0.122232	0.125728	0.10373
0.104021	0.132139	0.126748	0.110431	0.136655	0.131993	0.105332
0.145396	0.153992	0.151224	0.151224	0.153263	0.123834	0.145833
0.106643	0.139132	0.137238	0.111014	0.137821	0.13345	0.10708
0.12398	0.147145	0.142628	0.119901	0.143794	0.130682	0.120047
0.114219	0.137675	0.141608	0.112762	0.140443	0.131702	0.121941
0.11116	0.114802	0.116696	0.116113	0.124272	0.126603	0.123543
0.101544	0.128497	0.126603	0.112034	0.131847	0.128642	0.107809
0.100962	0.129662	0.125146	0.107955	0.131265	0.126311	0.104895
0.112325	0.140152	0.144376	0.118444	0.144376	0.141463	0.109557
0.103147	0.128934	0.121795	0.116841	0.130536	0.12296	0.109994
0.11961	0.146562	0.140297	0.119901	0.144668	0.137383	0.120047
0.105915	0.13986	0.130099	0.119027	0.135927	0.130099	0.112762
0.105332	0.130828	0.132139	0.105624	0.131847	0.129225	0.11655
0.108246	0.129371	0.132139	0.106498	0.139423	0.127185	0.115967
0.106206	0.137529	0.133596	0.116113	0.131556	0.137675	0.116259
0.104749	0.127914	0.127477	0.110286	0.129225	0.128059	0.110723

0.102418	0.133159	0.129808	0.104458	0.139423	0.120484	0.106935
0.118881	0.146999	0.144231	0.114802	0.143065	0.128497	0.115239
0.107226	0.124272	0.124709	0.120338	0.131993	0.131993	0.105624
0.110286	0.119755	0.123689	0.114365	0.126311	0.129808	0.112179
0.12398	0.128497	0.123397	0.123397	0.131847	0.137092	0.126457
0.124563	0.134033	0.137092	0.129225	0.136218	0.135052	0.127331
0.122523	0.117424	0.117279	0.135052	0.107955	0.128351	0.131119
0.129371	0.120192	0.121503	0.145105	0.11451	0.137821	0.135635
0.115822	0.13141	0.127477	0.12602	0.133013	0.124854	0.124709
0.185752	0.191142	0.184295	0.189831	0.192745	0.180507	0.185897
0.112471	0.121941	0.119172	0.117716	0.124126	0.130828	0.117861
0.124272	0.110723	0.115239	0.13884	0.112034	0.13447	0.134324
0.120192	0.107517	0.106789	0.135052	0.110868	0.13039	0.128788
0.131702	0.137092	0.136364	0.134033	0.138695	0.144231	0.133013
0.111742	0.11014	0.112325	0.123689	0.11116	0.122815	0.11859
0.12398	0.113345	0.122523	0.137383	0.112908	0.133596	0.130828
0.113491	0.112762	0.107663	0.119901	0.108829	0.128642	0.121795
0.114802	0.121941	0.110723	0.124417	0.110431	0.123543	0.117861
0.112762	0.121358	0.120921	0.122086	0.129371	0.117133	0.112325
0.121795	0.116404	0.118881	0.130828	0.112471	0.132867	0.135052
0.105186	0.123689	0.112179	0.1081	0.122669	0.122378	0.10708
0.133013	0.134324	0.129225	0.137966	0.135052	0.126894	0.135198
0.116259	0.128351	0.122669	0.122669	0.133159	0.127622	0.124563
0.110577	0.142191	0.137092	0.112325	0.135927	0.126603	0.108974
0.12704	0.14292	0.134033	0.123252	0.137529	0.134324	0.124563
0.113345	0.123397	0.122378	0.113345	0.119755	0.125874	0.118153
0.143648	0.148747	0.144231	0.150058	0.144231	0.120629	0.144959
0.118153	0.124126	0.127185	0.116404	0.119318	0.131847	0.120338
0.112617	0.108974	0.110868	0.122523	0.107663	0.13039	0.11655
0.0999417	0.123397	0.111305	0.102855	0.12704	0.133159	0.11116
0.138986	0.144668	0.132576	0.141026	0.138403	0.138695	0.135927
0.108974	0.129516	0.128205	0.120047	0.131702	0.117716	0.112617
0.112179	0.108246	0.104312	0.119172	0.102564	0.126748	0.11757
0.111305	0.103001	0.103147	0.121212	0.106061	0.126166	0.116696
0.11961	0.128788	0.128351	0.123689	0.133013	0.130099	0.118298
0.12704	0.13039	0.118298	0.128788	0.123834	0.122669	0.112908
0.118153	0.129371	0.133596	0.121649	0.131265	0.13243	0.122669
0.104604	0.124272	0.116841	0.107809	0.122669	0.117716	0.099796
0.110723	0.12398	0.117133	0.112471	0.11655	0.122669	0.104749
0.109411	0.125874	0.114656	0.10912	0.118444	0.121941	0.0999417
0.112034	0.13549	0.126894	0.130099	0.136218	0.139423	0.123834
0.122378	0.132721	0.129079	0.122669	0.13141	0.128205	0.109703
0.109994	0.123834	0.120192	0.111451	0.128059	0.126603	0.106935
0.107517	0.123689	0.111888	0.1081	0.119464	0.116259	0.103584

0.113054	0.133304	0.126166	0.113054	0.128788	0.126748	0.112617
0.103293	0.123543	0.123106	0.104458	0.121941	0.128059	0.107809
0.127185	0.136655	0.130099	0.133013	0.136218	0.118153	0.129079
0.129225	0.136364	0.13884	0.138258	0.143794	0.13447	0.127622
0.113199	0.124417	0.11553	0.11116	0.11553	0.122232	0.109557
0.106352	0.12602	0.11859	0.113345	0.129953	0.124709	0.10271
0.105478	0.12602	0.118881	0.106352	0.127331	0.118007	0.0986305
0.106935	0.11757	0.110723	0.115967	0.114219	0.11859	0.105915
0.122086	0.131556	0.116259	0.115967	0.127622	0.125	0.114073
0.106352	0.121941	0.111888	0.108392	0.124709	0.119755	0.105624
0.134178	0.144522	0.150787	0.135344	0.151369	0.150495	0.137238
0.127331	0.145833	0.134324	0.136946	0.144814	0.145979	0.130682
0.117424	0.133304	0.124417	0.126457	0.129953	0.132576	0.118153
0.11553	0.130536	0.120192	0.128351	0.125437	0.13447	0.115385
0.116696	0.123252	0.126894	0.121358	0.125728	0.125728	0.120047
0.109848	0.124854	0.121795	0.111597	0.121503	0.123252	0.103001
0.101544	0.128205	0.120775	0.105915	0.126311	0.122523	0.106061
0.103584	0.111597	0.118153	0.108246	0.126894	0.119027	0.112179
0.100379	0.131993	0.130099	0.109994	0.135344	0.12398	0.11451
0.0925117	0.136364	0.13447	0.0971737	0.139132	0.120484	0.102273
0.115967	0.114073	0.11451	0.128497	0.111597	0.130245	0.120484
0.127185	0.135781	0.125437	0.131556	0.132139	0.142337	0.130245
0.130245	0.135344	0.131702	0.131702	0.134907	0.138112	0.135052
0.199592	0.209062	0.207751	0.205711	0.214161	0.202506	0.203234
0.241696	0.248543	0.24461	0.248397	0.251311	0.240239	0.244464
0.105478	0.124563	0.129953	0.115967	0.134907	0.125583	0.122815
0.0869755	0.121795	0.119901	0.0849359	0.12398	0.122232	0.107226
0.090472	0.119172	0.124272	0.0995047	0.126894	0.120484	0.107517
0.0922203	0.115093	0.12398	0.101836	0.123689	0.123689	0.115093
0.133596	0.133159	0.130099	0.136509	0.128059	0.13039	0.123834
0.0922203	0.125291	0.128059	0.0965909	0.132721	0.124854	0.111305
0.114802	0.145251	0.148601	0.104895	0.145105	0.137529	0.127477
0.0907634	0.125874	0.131265	0.0901807	0.133013	0.129808	0.107809
0.0936772	0.130245	0.133304	0.0866841	0.136801	0.137092	0.115967
0.109266	0.140589	0.138403	0.115967	0.136072	0.122378	0.116113
0.0935315	0.13243	0.136072	0.0981935	0.130536	0.134907	0.11553
0.12296	0.146707	0.13986	0.126457	0.141317	0.131119	0.113199
0.0859557	0.125437	0.127622	0.099359	0.129953	0.125	0.105332
0.080711	0.120775	0.122086	0.0920746	0.129371	0.122086	0.108246
0.088141	0.125291	0.129808	0.0989219	0.126311	0.125728	0.114219
0.0820221	0.121503	0.121941	0.0823135	0.129808	0.121941	0.113345
0.083479	0.118007	0.124563	0.0898893	0.130099	0.123397	0.109848
0.0856643	0.128351	0.128205	0.0932401	0.132284	0.127622	0.110577
0.0948427	0.130536	0.131847	0.0983392	0.128642	0.133304	0.112762

0.0939685	0.131702	0.138549	0.0992133	0.134178	0.130099	0.118298
0.0868298	0.120484	0.128205	0.0847902	0.13986	0.129953	0.11553
0.090472	0.127622	0.132139	0.0965909	0.131556	0.125146	0.112179
0.0965909	0.135198	0.137092	0.0948427	0.140297	0.136218	0.120047
0.0910548	0.120921	0.125728	0.0893065	0.127768	0.123689	0.105769
0.101399	0.138549	0.144814	0.113636	0.143939	0.136072	0.125146
0.134615	0.13884	0.125291	0.138403	0.134907	0.13549	0.128642
0.114365	0.108392	0.115239	0.123689	0.116987	0.128059	0.126457
0.0840618	0.118881	0.115822	0.0861014	0.125728	0.125437	0.107517
0.0812937	0.113782	0.121795	0.0952797	0.120338	0.123543	0.109411
0.0855186	0.125583	0.128934	0.0887238	0.137675	0.131265	0.115385
0.0868298	0.122815	0.130536	0.099359	0.131993	0.128788	0.113782
0.101399	0.128934	0.134615	0.0894522	0.137529	0.136655	0.114656
0.0954254	0.127622	0.130973	0.099796	0.128642	0.134178	0.115967
0.0891608	0.130099	0.129953	0.0961538	0.13345	0.134033	0.114656
0.085373	0.123397	0.131119	0.0952797	0.128205	0.129662	0.110286
0.0909091	0.136218	0.13549	0.0917832	0.137238	0.132867	0.116113
0.094697	0.130099	0.139277	0.0909091	0.136946	0.132867	0.123689
0.0913462	0.132576	0.138258	0.10271	0.134178	0.136801	0.119172
0.115676	0.141754	0.141608	0.125	0.147727	0.120629	0.120775
0.0920746	0.123689	0.129953	0.0917832	0.132867	0.131993	0.113491
0.10169	0.128059	0.132867	0.102564	0.13141	0.129079	0.122232
0.0866841	0.116841	0.124272	0.097465	0.11961	0.129808	0.106935
0.109557	0.129516	0.122669	0.113636	0.13141	0.123543	0.114948
0.0862471	0.123689	0.125291	0.0973193	0.125	0.124417	0.106206
0.0945513	0.117133	0.126603	0.0916375	0.128642	0.127185	0.115093
0.0846445	0.120338	0.121649	0.083479	0.125728	0.125728	0.109848
0.0958625	0.138258	0.143648	0.108683	0.13549	0.133159	0.118444
0.106789	0.123834	0.128934	0.109994	0.135344	0.122815	0.111305
0.100962	0.133159	0.140297	0.108829	0.135344	0.133887	0.124417
0.083479	0.119172	0.121358	0.0820221	0.126894	0.122232	0.113054
0.0917832	0.13039	0.135198	0.0874126	0.131119	0.125	0.105332
0.119318	0.131119	0.127768	0.126603	0.137383	0.11961	0.113636
0.120484	0.129371	0.119027	0.130099	0.129225	0.129516	0.117716
0.109848	0.131556	0.129371	0.115093	0.132576	0.127914	0.112034
0.119027	0.126166	0.113491	0.119901	0.128934	0.13243	0.118298
0.117424	0.13243	0.124126	0.125874	0.13549	0.138403	0.121358
0.11451	0.120192	0.116841	0.121212	0.125291	0.133741	0.120484
0.137238	0.140589	0.122669	0.139277	0.124126	0.129953	0.116113
0.131265	0.147145	0.145542	0.13884	0.145251	0.139423	0.133741
0.11553	0.121503	0.103001	0.120484	0.114656	0.12398	0.100233
0.130828	0.113782	0.0979021	0.13549	0.0941142	0.125	0.116696
0.127477	0.131993	0.112325	0.131556	0.116696	0.116696	0.103147
0.12602	0.104312	0.100962	0.136218	0.0898893	0.126311	0.123834

0.121649	0.108392	0.0863928	0.12602	0.0980478	0.117279	0.112179
0.122523	0.131993	0.108537	0.124272	0.125728	0.128059	0.107226
0.130536	0.135927	0.11859	0.136072	0.115967	0.125874	0.108537
0.122232	0.109266	0.090472	0.132721	0.0968823	0.127768	0.120629
0.137383	0.119755	0.0980478	0.141463	0.105624	0.126894	0.121503
0.130099	0.136946	0.114073	0.135344	0.128934	0.128934	0.107517
0.121941	0.109557	0.0884324	0.123689	0.10067	0.121649	0.11451
0.121795	0.143794	0.147727	0.130536	0.148019	0.14831	0.133304
0.134178	0.138695	0.121649	0.138258	0.120192	0.133304	0.11451
0.112325	0.111014	0.104458	0.121941	0.10271	0.124854	0.114219
0.219988	0.233537	0.228438	0.226981	0.232809	0.227564	0.225962
0.121212	0.108246	0.0917832	0.127914	0.0981935	0.126457	0.113782
0.118881	0.128642	0.11014	0.124709	0.118007	0.126457	0.110577
0.13447	0.118298	0.0939685	0.144085	0.0933858	0.127768	0.116841
0.11961	0.129371	0.112325	0.125437	0.123397	0.132721	0.111014
0.139714	0.138403	0.11757	0.140297	0.131265	0.13447	0.111597
0.12398	0.107517	0.104167	0.128642	0.0989219	0.13039	0.123252
0.124709	0.10708	0.0987762	0.130245	0.101981	0.122086	0.11757
0.131119	0.130682	0.112762	0.134033	0.119172	0.12296	0.10912
0.13243	0.116259	0.109994	0.141754	0.0977564	0.131556	0.128497
0.129371	0.107663	0.103147	0.136946	0.0879953	0.130828	0.124272
0.125146	0.121795	0.107663	0.130099	0.0971737	0.127185	0.118007
0.128642	0.113636	0.0954254	0.13447	0.108829	0.126894	0.123543
0.117279	0.124126	0.116987	0.121649	0.126603	0.131556	0.0984848
0.110286	0.112471	0.0965909	0.126311	0.105332	0.128351	0.117716
0.134907	0.117861	0.0981935	0.138403	0.102855	0.128788	0.119027
0.120775	0.102273	0.0936772	0.12602	0.0922203	0.11553	0.116259
0.11961	0.146853	0.138549	0.123689	0.144959	0.142628	0.119172
0.145396	0.152535	0.144814	0.147436	0.152389	0.134907	0.135635
0.125	0.135344	0.124709	0.128205	0.134907	0.125874	0.107372
0.129953	0.138258	0.111888	0.132576	0.125583	0.127622	0.105624
0.128351	0.129662	0.126894	0.136509	0.125728	0.120775	0.126748
0.129953	0.117279	0.128205	0.134033	0.133159	0.141317	0.125146
0.131993	0.142045	0.138403	0.13345	0.1419	0.126457	0.133013
0.141317	0.151369	0.134324	0.14627	0.147145	0.131119	0.134761
0.105332	0.123834	0.111451	0.114948	0.124854	0.127185	0.10373
0.126457	0.139132	0.123252	0.131993	0.134907	0.138695	0.128934
0.148164	0.149767	0.14729	0.149913	0.153992	0.133013	0.145688
0.11961	0.126748	0.123689	0.11961	0.124854	0.127185	0.111305
0.120484	0.136946	0.133887	0.114948	0.138258	0.134178	0.116841
0.131119	0.152826	0.157051	0.141026	0.160839	0.14627	0.139714
0.111888	0.136509	0.133741	0.113636	0.137238	0.137529	0.11553
0.128642	0.143939	0.133304	0.13447	0.13447	0.135927	0.113636
0.125	0.13884	0.120629	0.128205	0.137821	0.128788	0.116404

0.123397	0.112179	0.112034	0.131847	0.106789	0.133887	0.12704
0.108392	0.135052	0.123834	0.125874	0.128788	0.120338	0.116113
0.122232	0.137821	0.114656	0.128934	0.121066	0.120775	0.110723
0.12704	0.114365	0.112471	0.126748	0.109266	0.131993	0.13039
0.128205	0.112325	0.0958625	0.13549	0.10373	0.130828	0.123106
0.122669	0.110577	0.122378	0.132576	0.1081	0.138112	0.136218
0.120338	0.120484	0.104604	0.132284	0.120338	0.136655	0.129516
0.126748	0.122232	0.128205	0.136364	0.11655	0.121795	0.125437
0.142191	0.130682	0.123543	0.151807	0.124709	0.122378	0.143794
0.119755	0.128642	0.112471	0.126457	0.106352	0.121795	0.104749
0.108392	0.127768	0.127914	0.110723	0.126166	0.129079	0.117279
0.129371	0.140006	0.13345	0.129079	0.134324	0.132576	0.134178
0.115385	0.13039	0.111014	0.119172	0.115676	0.116841	0.102127
0.141463	0.152098	0.142045	0.144959	0.150787	0.114948	0.141026
0.150495	0.160548	0.1537	0.154866	0.15778	0.12602	0.147436
0.0884324	0.127914	0.137675	0.0945513	0.132139	0.136509	0.117133
0	0.125728	0.122669	0.0958625	0.130536	0.133159	0.105915
0.125728	0	0.118153	0.134761	0.11116	0.14088	0.138695
0.122669	0.118153	0	0.134907	0.106643	0.128788	0.119318
0.0958625	0.134761	0.134907	0	0.143065	0.13549	0.11553
0.130536	0.11116	0.106643	0.143065	0	0.134324	0.129808
0.133159	0.14088	0.128788	0.13549	0.134324	0	0.11116
0.105915	0.138695	0.119318	0.11553	0.129808	0.11116	0
0.148456	0.154138	0.161568	0.14729	0.157197	0.150495	0.15676
0.106789	0.134615	0.120192	0.112325	0.122232	0.121941	0.092366
0.136509	0.147145	0.134178	0.14292	0.136801	0.131556	0.123834
0.108392	0.13039	0.12296	0.108683	0.122669	0.125583	0.11757
0.11859	0.095134	0.120338	0.13345	0.11014	0.143357	0.128351
0.127622	0.112325	0.0952797	0.13345	0.0938228	0.122669	0.112325
0.143211	0.149184	0.148456	0.15574	0.156323	0.135635	0.142191
0.144231	0.137966	0.136655	0.149767	0.137821	0.150641	0.150787
0.125437	0.127622	0.133013	0.134761	0.145833	0.140006	0.130245
0.136364	0.144376	0.143065	0.147145	0.156469	0.146853	0.14088
0.140589	0.162005	0.165355	0.151078	0.167686	0.154283	0.149767
0.14729	0.156469	0.150787	0.154575	0.160402	0.151952	0.147436
0.109266	0.130099	0.144231	0.113636	0.136364	0.134033	0.119901
0.142045	0.143065	0.145542	0.144959	0.143794	0.1537	0.148019
0.122815	0.123252	0.127477	0.12602	0.131847	0.13243	0.123543
0.120047	0.124272	0.126748	0.125874	0.125583	0.126457	0.117279
0.125728	0.130245	0.114365	0.127477	0.125728	0.127477	0.109557
0.119318	0.128205	0.130973	0.128351	0.14292	0.139714	0.126457
0.119755	0.130099	0.133159	0.124709	0.126166	0.132867	0.118153
0.118007	0.12398	0.121212	0.127622	0.131993	0.122669	0.119027
0.125583	0.133013	0.132867	0.136946	0.140443	0.140443	0.130682

0.13039	0.133741	0.125437	0.137383	0.129225	0.131847	0.124417
0.109411	0.122378	0.117279	0.116696	0.116404	0.120192	0.105478
0.123689	0.129662	0.135052	0.130973	0.145833	0.14088	0.131119
0.120629	0.127477	0.13141	0.126457	0.142483	0.137821	0.126311
0.102564	0.132721	0.138403	0.111305	0.139277	0.134033	0.115239
0.222028	0.231206	0.224068	0.228147	0.230186	0.220862	0.22567
0.139569	0.143502	0.142774	0.148601	0.155012	0.15035	0.143502
0.128059	0.13549	0.132721	0.128934	0.136801	0.145833	0.132576
0.127914	0.129808	0.139277	0.134615	0.137529	0.140734	0.132139
0.217657	0.223922	0.220862	0.221737	0.227564	0.219988	0.220134
0.112179	0.134761	0.137821	0.118881	0.140734	0.127622	0.11961
0.11757	0.13141	0.134178	0.130099	0.139132	0.14088	0.123252
0.12602	0.138112	0.139423	0.122815	0.139714	0.144376	0.133741
0.127331	0.13039	0.125	0.131119	0.129079	0.129953	0.117861
0.256702	0.258304	0.256993	0.260198	0.262529	0.250583	0.260052
0.125728	0.13345	0.139132	0.134761	0.138549	0.130682	0.124709
0.101836	0.128497	0.13447	0.112034	0.137966	0.133013	0.112179
0.119901	0.129079	0.133013	0.121358	0.135052	0.144959	0.13345
0.119027	0.125291	0.133013	0.119027	0.134178	0.144668	0.131702
0.133013	0.134615	0.135635	0.139423	0.138549	0.124272	0.121795
0.128934	0.140152	0.136801	0.139132	0.144959	0.127185	0.130245
0.104458	0.134033	0.141171	0.110577	0.141463	0.136801	0.114802
0.119172	0.12602	0.129371	0.125874	0.143065	0.137821	0.127768
0.130682	0.133741	0.139423	0.137092	0.137675	0.147582	0.139569
0.12602	0.123543	0.125437	0.126311	0.127185	0.130682	0.115967
0.120629	0.12398	0.12704	0.128205	0.13986	0.137821	0.125437
0.125146	0.125874	0.0992133	0.128934	0.10271	0.105915	0.0961538
0.143357	0.137092	0.13986	0.146853	0.13345	0.150932	0.14933
0.127331	0.134178	0.1419	0.13549	0.142483	0.131993	0.128642
0.121503	0.134761	0.138695	0.130536	0.140734	0.143939	0.129516
0.193473	0.203817	0.201049	0.200466	0.207751	0.198427	0.200321
0.208916	0.216055	0.213578	0.214452	0.221445	0.211538	0.21285
0.131119	0.132721	0.124417	0.13345	0.129953	0.129079	0.121941
0.120629	0.124563	0.119755	0.125874	0.125291	0.125291	0.115822
0.143357	0.146707	0.135781	0.14831	0.13986	0.142191	0.138549
0.100524	0.129225	0.134907	0.108392	0.136655	0.138112	0.113199
0.129516	0.136946	0.141171	0.135927	0.141463	0.133304	0.128205
0.124709	0.125437	0.132284	0.128205	0.124417	0.144522	0.133013
0.229604	0.237034	0.236888	0.234557	0.238928	0.225816	0.233537
0.118881	0.125728	0.125583	0.120921	0.129079	0.139569	0.127477
0.204108	0.218531	0.215763	0.208188	0.220134	0.200903	0.209207
0.102855	0.122232	0.133159	0.107809	0.131119	0.132867	0.112908
0.118153	0.13345	0.129516	0.116987	0.133887	0.140006	0.12296
0.11859	0.128351	0.128788	0.125583	0.137238	0.125	0.121941

0.121503	0.125728	0.120921	0.124417	0.129371	0.123543	0.112908
0.211976	0.218823	0.218677	0.221008	0.220425	0.211684	0.213869
0.13243	0.136655	0.141171	0.141463	0.155157	0.145542	0.140443
0.114365	0.125874	0.133013	0.115822	0.129516	0.135927	0.125583
0.12602	0.130536	0.135344	0.135635	0.146416	0.14292	0.131119
0.121941	0.134324	0.129808	0.129516	0.131265	0.138258	0.124709
0.121358	0.129371	0.123689	0.125437	0.128934	0.130973	0.119464
0.101107	0.121358	0.136072	0.109848	0.13345	0.132284	0.119318
0.1081	0.135927	0.140734	0.119172	0.142191	0.134615	0.11961
0.117424	0.129225	0.134615	0.128788	0.137821	0.143357	0.125728
0.115093	0.123397	0.127331	0.127331	0.136364	0.133741	0.120775
0.112325	0.127331	0.135052	0.112325	0.133596	0.136801	0.12296
0.19289	0.200903	0.199883	0.199301	0.205711	0.197552	0.197407
0.118735	0.128205	0.133013	0.120484	0.136801	0.142337	0.133741
0.12704	0.12398	0.134615	0.132284	0.128788	0.144522	0.140297
0.11961	0.122086	0.127477	0.121358	0.129516	0.137966	0.135198
0.126748	0.135635	0.141608	0.134324	0.139569	0.132576	0.128351
0.122086	0.126894	0.132284	0.132576	0.143357	0.141317	0.132139
0.103438	0.127477	0.13986	0.109557	0.13549	0.137821	0.121066
0.114948	0.125874	0.126894	0.123397	0.130099	0.124854	0.118298
0.10271	0.130245	0.139132	0.109411	0.141754	0.139423	0.114802
0.122378	0.123106	0.128497	0.131119	0.123252	0.13986	0.133304
0.11859	0.126603	0.129953	0.117133	0.133741	0.140443	0.131556
0.12602	0.129662	0.128351	0.131265	0.130973	0.133304	0.12296
0.125291	0.139714	0.137821	0.125583	0.137821	0.145396	0.134178
0.13447	0.145688	0.143794	0.133596	0.145251	0.149621	0.142191
0.120192	0.128497	0.132721	0.129516	0.13447	0.127477	0.124417
0.138112	0.137383	0.141026	0.144522	0.149476	0.146853	0.14088
0.122086	0.130099	0.122086	0.125874	0.126166	0.127914	0.117279
0.112762	0.117279	0.127914	0.121795	0.118007	0.137821	0.124854
0.12398	0.129953	0.134178	0.129516	0.143502	0.135927	0.125874
0.103875	0.134033	0.140589	0.11553	0.144085	0.137966	0.119464
0.191579	0.201923	0.20236	0.200029	0.209062	0.198281	0.195221
0.106935	0.124563	0.127622	0.111888	0.127331	0.132576	0.123106
0.108974	0.122232	0.121212	0.110723	0.128205	0.128788	0.11961
0.118881	0.130973	0.133159	0.129079	0.135781	0.141317	0.124563
0.187063	0.193619	0.191142	0.194056	0.19493	0.188228	0.186334
0.13447	0.142483	0.147582	0.146416	0.145833	0.140297	0.135781
0.142337	0.149767	0.151952	0.150495	0.150204	0.137383	0.140734
0.141608	0.139132	0.13549	0.14831	0.136655	0.150641	0.151369
0.117133	0.128059	0.129662	0.123834	0.131993	0.124709	0.120192
0.123397	0.130536	0.131847	0.128642	0.14729	0.140589	0.130245
0.214452	0.224796	0.220862	0.224942	0.230186	0.220571	0.222756
0.125	0.132721	0.134907	0.127331	0.145396	0.139277	0.129225

0.126603	0.130245	0.137092	0.137383	0.147873	0.142337	0.131993
0.112325	0.125291	0.133013	0.116696	0.130973	0.135635	0.125874
0.17264	0.187937	0.181964	0.181672	0.190414	0.172348	0.176282
0.118153	0.123252	0.125437	0.124563	0.127768	0.130973	0.124126
0.152389	0.153409	0.152972	0.151224	0.15035	0.158508	0.155449
0.121795	0.135635	0.125291	0.126457	0.122669	0.123834	0.113782
0.196387	0.203234	0.201049	0.198427	0.208333	0.199301	0.199155
0.124126	0.131847	0.133159	0.133741	0.138986	0.130828	0.126603
0.11014	0.11961	0.109848	0.116841	0.123252	0.122086	0.104167
0.11757	0.127622	0.128642	0.123689	0.124272	0.142045	0.123543
0.11655	0.128934	0.13345	0.121795	0.137821	0.143065	0.127477
0.120338	0.127185	0.136655	0.131119	0.138403	0.141026	0.124563
0.124417	0.137092	0.13141	0.129371	0.136655	0.137238	0.13243
0.120775	0.124417	0.122523	0.127185	0.125437	0.128059	0.118007
0.195513	0.203526	0.202797	0.201049	0.211538	0.196387	0.199738
0.121649	0.138112	0.135927	0.125437	0.136801	0.147873	0.13549
0.117716	0.126311	0.130245	0.124417	0.134033	0.12704	0.121649
0.214307	0.223193	0.218969	0.225379	0.224505	0.216929	0.219114
0.120484	0.129079	0.13447	0.118153	0.135635	0.14729	0.13549
0.125	0.129516	0.122086	0.125291	0.127914	0.126748	0.117861
0.12296	0.122523	0.119464	0.123834	0.122086	0.123543	0.112908
0.136509	0.140734	0.140589	0.13884	0.150495	0.144085	0.136946
0.19391	0.201923	0.200903	0.20236	0.206148	0.198572	0.199592
0.102855	0.13039	0.138695	0.1081	0.139569	0.136655	0.114948
0.128497	0.139714	0.140734	0.127914	0.141317	0.146562	0.139132
0.124709	0.125146	0.119172	0.12704	0.128788	0.127331	0.114656
0.122378	0.125728	0.118298	0.124709	0.129371	0.124709	0.114365
0.122232	0.125	0.120192	0.125146	0.12602	0.125728	0.11451
0.119755	0.124272	0.128497	0.128205	0.140152	0.138403	0.126894
0.110577	0.12296	0.114948	0.112908	0.11757	0.119318	0.1081
0.125437	0.134033	0.137675	0.136801	0.137383	0.129516	0.127331
0.128351	0.134033	0.133596	0.135344	0.129225	0.148747	0.138403
0.124272	0.134907	0.134178	0.133304	0.138258	0.131847	0.126457
0.124417	0.136509	0.132576	0.131993	0.134615	0.135198	0.130099
0.19799	0.207168	0.207314	0.205565	0.213432	0.203526	0.206294
0.123543	0.134178	0.134324	0.124417	0.134324	0.145396	0.13039
0.129808	0.133159	0.139423	0.136801	0.146707	0.146707	0.13549
0.121795	0.125437	0.120338	0.124709	0.124126	0.125583	0.114656
0.110868	0.122378	0.115822	0.114073	0.113782	0.116696	0.105478
0.122815	0.134324	0.13243	0.126311	0.133596	0.129808	0.126166
0.102273	0.131556	0.139277	0.111014	0.140734	0.138112	0.114656
0.135781	0.140006	0.138695	0.133159	0.143357	0.152389	0.140589
0.123397	0.122669	0.126894	0.127768	0.127768	0.140589	0.131993
0.108829	0.130536	0.128642	0.117861	0.131265	0.122232	0.109557

0.105186	0.126603	0.124709	0.111597	0.124417	0.11451	0.105041
0.11553	0.123543	0.114656	0.121358	0.125728	0.11757	0.106061
0.103438	0.12398	0.135198	0.108974	0.131702	0.134324	0.118153
0.131556	0.137238	0.139423	0.137383	0.145542	0.133596	0.127622
0.10373	0.128642	0.136655	0.112179	0.140152	0.140443	0.113491
0.116987	0.125583	0.126894	0.122815	0.137092	0.137092	0.126457
0.100379	0.125874	0.130973	0.106498	0.135635	0.135052	0.11451
0.123543	0.126894	0.123543	0.127622	0.126457	0.128205	0.119027
0.107372	0.124417	0.121066	0.114073	0.12398	0.132139	0.118298
0.126603	0.126166	0.122815	0.12602	0.126311	0.127477	0.115676
0.114656	0.13141	0.129225	0.119901	0.131265	0.138549	0.127622
0.120192	0.12296	0.126311	0.127185	0.124563	0.136801	0.133159
0.114073	0.127622	0.132721	0.123397	0.137383	0.137383	0.122086
0.113054	0.128642	0.122086	0.118298	0.121795	0.122669	0.106206
0.122523	0.126457	0.123397	0.125146	0.123397	0.130682	0.118007
0.123106	0.132576	0.133013	0.127477	0.126603	0.143502	0.132576
0.124709	0.134178	0.131993	0.130245	0.138986	0.134324	0.126603
0.118444	0.127331	0.110868	0.122815	0.124272	0.128059	0.104895
0.11961	0.126457	0.120484	0.122815	0.128642	0.126894	0.117424
0.121212	0.125146	0.131993	0.13141	0.13986	0.138986	0.127477
0.101981	0.125728	0.13549	0.111305	0.133741	0.132867	0.117861
0.121503	0.126894	0.134907	0.129079	0.142191	0.13986	0.129808
0.117716	0.128351	0.131702	0.12704	0.134907	0.141317	0.121066
0.115676	0.128351	0.118007	0.118007	0.116259	0.123834	0.105624
0.119172	0.130099	0.129079	0.124709	0.131119	0.13345	0.123689
0.106498	0.12296	0.127768	0.109994	0.125437	0.132721	0.119464
0.123543	0.130099	0.134907	0.133159	0.147145	0.140734	0.13039
0.120921	0.122815	0.135198	0.128788	0.142191	0.137238	0.130973
0.124272	0.132576	0.128351	0.125437	0.136801	0.133887	0.119755
0.199738	0.205711	0.205274	0.204983	0.210519	0.200321	0.202506
0.169726	0.182984	0.179924	0.179924	0.188957	0.171766	0.171911
0.12398	0.133741	0.139423	0.130099	0.140006	0.13243	0.126457
0.115385	0.131556	0.136655	0.126166	0.136072	0.132576	0.120775
0.146853	0.153118	0.155012	0.153846	0.152681	0.143648	0.141463
0.132721	0.136072	0.13884	0.137092	0.137092	0.148456	0.1419
0.129371	0.137966	0.127914	0.136946	0.130245	0.128497	0.125437
0.124272	0.130828	0.127768	0.130973	0.133887	0.126603	0.124417
0.121066	0.125291	0.0968823	0.126311	0.106206	0.113199	0.097028
0.122232	0.129662	0.133887	0.131265	0.135635	0.133013	0.12296
0.206585	0.216346	0.213287	0.213578	0.217949	0.212704	0.211684
0.104458	0.134324	0.140297	0.114656	0.143502	0.138549	0.115676
0.115385	0.132721	0.13141	0.120921	0.147436	0.134033	0.121358
0.116841	0.12398	0.120047	0.120921	0.127331	0.124417	0.115239
0.11961	0.132576	0.128642	0.128351	0.133596	0.136218	0.126748

0.187937	0.199446	0.197844	0.19697	0.19697	0.188811	0.192453
0.249417	0.257721	0.253788	0.253497	0.259033	0.248252	0.253351
0.124417	0.11961	0.129371	0.131993	0.12704	0.142191	0.136218
0.122086	0.132139	0.130828	0.130536	0.134615	0.134615	0.12398
0.12296	0.132139	0.135198	0.134907	0.137238	0.132867	0.125728
0.116113	0.12704	0.132721	0.124272	0.138258	0.138549	0.11859
0.100524	0.124563	0.132867	0.108683	0.133159	0.136946	0.109703
0.112325	0.130828	0.128059	0.124272	0.133887	0.14292	0.126457
0.122669	0.127185	0.124126	0.131702	0.134324	0.124126	0.116404
0.101399	0.130973	0.13549	0.107517	0.137238	0.132284	0.111451
0.119318	0.128205	0.119901	0.130099	0.136218	0.12398	0.11859
0.123834	0.131847	0.117133	0.128497	0.126457	0.125291	0.109703
0.114073	0.126748	0.124272	0.120775	0.118444	0.122523	0.11014
0.124709	0.121649	0.129953	0.129662	0.12704	0.140443	0.135344
0.118735	0.13141	0.132721	0.131265	0.141171	0.139714	0.129953
0.11116	0.117716	0.116987	0.112908	0.114073	0.130973	0.115385
0.122232	0.106352	0.105041	0.130682	0.107372	0.131265	0.125583
0.124272	0.134324	0.13884	0.132721	0.141171	0.144376	0.128788
0.121212	0.122815	0.122669	0.121795	0.126748	0.127622	0.11757
0.118444	0.12704	0.125728	0.121649	0.130973	0.114073	0.109848
0.13243	0.133159	0.127477	0.134761	0.127477	0.128351	0.120921
0.21183	0.220717	0.219988	0.219114	0.224068	0.212413	0.215181
0.111451	0.115967	0.11961	0.118735	0.120192	0.133596	0.124126
0.111888	0.12602	0.119464	0.119464	0.115676	0.120338	0.10708
0.123252	0.137966	0.134615	0.125874	0.136655	0.143939	0.132721
0.123397	0.127914	0.133304	0.122232	0.135344	0.146707	0.135198
0.115239	0.132284	0.127477	0.121941	0.130973	0.134178	0.123834
0.206148	0.213287	0.213724	0.214889	0.218969	0.207605	0.209499
0.124417	0.130099	0.13345	0.131993	0.148019	0.145688	0.135052
0.120192	0.126166	0.121358	0.121649	0.12602	0.124854	0.118881
0.121503	0.100087	0.126457	0.129371	0.127914	0.136655	0.118444
0.111597	0.127768	0.130245	0.122086	0.134033	0.138695	0.11961
0.121503	0.129225	0.132576	0.131702	0.142774	0.140443	0.129516
0.111597	0.122815	0.124126	0.121503	0.132284	0.132576	0.119901
0.121795	0.131265	0.11655	0.125291	0.126748	0.128205	0.107955
0.120629	0.125146	0.13141	0.11859	0.132867	0.142483	0.133304
0.204691	0.213869	0.210519	0.211976	0.21722	0.207896	0.208042
0.110431	0.121066	0.127622	0.120921	0.137529	0.131993	0.119027
0.201486	0.211538	0.208479	0.207022	0.216346	0.202943	0.206585
0.198427	0.205274	0.208916	0.207168	0.210373	0.203089	0.203817
0.12296	0.13447	0.137529	0.126748	0.138986	0.142483	0.123106
0.125291	0.130099	0.136072	0.123252	0.136072	0.148893	0.136218
0.110723	0.121941	0.108392	0.117716	0.121795	0.123834	0.103875
0.115239	0.121212	0.127185	0.121358	0.133013	0.132721	0.122378

0.120047	0.128351	0.130536	0.130536	0.141026	0.137529	0.126894
0.125	0.129516	0.122086	0.128788	0.130245	0.129953	0.120484
0.0961538	0.123689	0.129079	0.104312	0.135198	0.132576	0.107372
0.101981	0.126603	0.135781	0.108392	0.138112	0.135198	0.108829
0.126603	0.120047	0.131847	0.133887	0.128642	0.141463	0.134324
0.121212	0.130099	0.134615	0.125874	0.138403	0.140152	0.121649
0.119318	0.124709	0.119027	0.121066	0.122815	0.121649	0.112179
0.121795	0.129808	0.13345	0.131993	0.144231	0.136946	0.127185
0.106206	0.117133	0.105041	0.117861	0.116696	0.121358	0.0996503
0.127622	0.132139	0.13549	0.134615	0.146853	0.142483	0.13039
0.120047	0.130973	0.134615	0.129079	0.136655	0.130245	0.125728
0.132139	0.136364	0.13884	0.141171	0.150495	0.144376	0.137821
0.262092	0.267483	0.26384	0.268794	0.268211	0.258596	0.265443
0.121358	0.129371	0.136218	0.118153	0.136801	0.137383	0.129079
0.127331	0.139714	0.13549	0.12296	0.136364	0.144814	0.129516
0.220134	0.229895	0.227127	0.228584	0.235868	0.222174	0.227273
0.124126	0.129225	0.125291	0.12704	0.127914	0.13549	0.124272
0.2331	0.240822	0.236597	0.240385	0.245047	0.233974	0.237034
0.111742	0.125	0.130973	0.110286	0.129808	0.139132	0.124126
0.131993	0.131556	0.130536	0.132284	0.129371	0.131119	0.121066
0.115676	0.125146	0.130245	0.114219	0.131119	0.139569	0.127185
0.122669	0.128059	0.136946	0.131993	0.138403	0.143065	0.123106
0.207168	0.214307	0.214452	0.215618	0.221154	0.210373	0.21285
0.129371	0.13243	0.138403	0.137821	0.149767	0.145396	0.137966
0.120047	0.128934	0.134615	0.130828	0.143939	0.141317	0.130099
0.229749	0.238345	0.23412	0.23412	0.239656	0.229458	0.234557
0.102564	0.135052	0.13986	0.110431	0.142191	0.13549	0.115239
0.205274	0.215618	0.211393	0.211684	0.214015	0.206439	0.208625
0.109703	0.131993	0.139132	0.114073	0.137383	0.138258	0.117424
0.122523	0.129953	0.122815	0.122815	0.127477	0.127185	0.118007
0.119755	0.133013	0.119755	0.124126	0.117424	0.120921	0.108246
0.121503	0.128934	0.137821	0.129079	0.140734	0.144522	0.124563
0.118153	0.126457	0.129225	0.128351	0.131556	0.130973	0.124709
0.167686	0.177448	0.174679	0.174971	0.175554	0.16623	0.166667
0.116696	0.123543	0.128642	0.126311	0.139714	0.131556	0.12296
0.118735	0.129371	0.136218	0.121066	0.137092	0.145251	0.13549
0.124563	0.13345	0.138258	0.129516	0.131556	0.139132	0.125291
0.119901	0.125583	0.133304	0.128351	0.121941	0.144959	0.130828
0.201632	0.209645	0.208625	0.208042	0.214161	0.202214	0.207314
0.120775	0.126457	0.11961	0.122523	0.124272	0.126311	0.117716
0.125	0.133596	0.137238	0.137238	0.140443	0.145105	0.128934
0.103001	0.125	0.132721	0.111742	0.13039	0.133304	0.114219
0.0987762	0.125728	0.137238	0.107809	0.137821	0.136655	0.112325
0.126603	0.127622	0.125146	0.130682	0.127768	0.126894	0.11655

0.25845	0.262383	0.259615	0.266026	0.266317	0.257576	0.265006
0.113782	0.128205	0.118153	0.122232	0.116404	0.118153	0.107809
0.128059	0.142191	0.133304	0.127768	0.136801	0.138549	0.132576
0.178759	0.192599	0.1875	0.193036	0.191288	0.179341	0.185315
0.191871	0.200175	0.19799	0.197407	0.203234	0.195076	0.195513
0.125728	0.125583	0.131556	0.130682	0.125437	0.139132	0.13549
0.123834	0.13039	0.132867	0.131119	0.144522	0.135198	0.128059
0.119172	0.128351	0.13345	0.128788	0.136946	0.137529	0.120192
0.142628	0.144522	0.144668	0.151661	0.15778	0.153409	0.147727
0.119901	0.123543	0.125437	0.128059	0.125728	0.138258	0.131993
0.125291	0.126311	0.13141	0.131993	0.128788	0.143065	0.137675
0.103001	0.136655	0.143794	0.112034	0.141171	0.140006	0.11655
0.11961	0.127914	0.128351	0.126894	0.140006	0.133013	0.125
0.126457	0.130682	0.138403	0.137529	0.147145	0.145688	0.133304
0.110286	0.135781	0.13884	0.118153	0.140006	0.135927	0.116841
0.120629	0.12602	0.133741	0.130828	0.135198	0.141608	0.125146
0.131265	0.139569	0.147582	0.138258	0.146707	0.150787	0.134907
0.120921	0.13243	0.120629	0.124709	0.117716	0.118298	0.110286
0.126894	0.131119	0.141463	0.134178	0.143502	0.144959	0.130536
0.103001	0.137529	0.142045	0.11116	0.142628	0.139714	0.115676
0.212413	0.21722	0.21824	0.221154	0.224942	0.217075	0.218969
0.122232	0.133741	0.123397	0.123106	0.122815	0.121358	0.10169
0.196533	0.208042	0.203526	0.203526	0.211393	0.202069	0.202506
0.11553	0.128788	0.128642	0.117279	0.131847	0.141171	0.126166
0.128059	0.132867	0.127477	0.13447	0.129516	0.129516	0.122378
0.126603	0.130245	0.13243	0.135927	0.136509	0.129808	0.126166
0.117716	0.130099	0.128788	0.126166	0.135781	0.128788	0.122523
0.125146	0.130245	0.133887	0.135052	0.146707	0.141463	0.130536
0.122523	0.126166	0.13447	0.13039	0.144668	0.13884	0.129079
0.125728	0.128497	0.124563	0.127768	0.130973	0.132139	0.119172
0.117716	0.128059	0.132867	0.119464	0.135198	0.140734	0.131556
0.125583	0.136218	0.138695	0.13549	0.143065	0.137238	0.12602
0.109411	0.140734	0.146125	0.115239	0.146999	0.143794	0.121795
0.251894	0.259033	0.258304	0.262092	0.260052	0.25102	0.25845
0.123106	0.130536	0.123106	0.128059	0.129225	0.128351	0.116259
0.18852	0.196824	0.194639	0.197261	0.202214	0.195221	0.196241
0.196824	0.202214	0.203817	0.201195	0.206731	0.196824	0.20338
0.123252	0.131847	0.132284	0.127914	0.133741	0.134615	0.127477
0.116259	0.124854	0.120047	0.120047	0.119464	0.120338	0.107955
0.128788	0.13447	0.129079	0.131702	0.131119	0.130536	0.120484
0.117424	0.125728	0.126457	0.127331	0.138112	0.136072	0.125437
0.115822	0.124417	0.101836	0.124854	0.112034	0.114656	0.10169
0.106206	0.134033	0.137383	0.112325	0.138258	0.139132	0.115385
0.125291	0.130682	0.127331	0.127622	0.138112	0.131993	0.119901

0.12704	0.133013	0.137529	0.137529	0.150058	0.145105	0.133304
0.12398	0.126457	0.122232	0.126311	0.125728	0.128351	0.118298
0.129808	0.136072	0.13884	0.138258	0.151078	0.14292	0.136655
0.119464	0.135052	0.131993	0.119172	0.136072	0.141317	0.125437
0.129079	0.134178	0.137529	0.13549	0.13986	0.13345	0.126894
0.11961	0.130828	0.135344	0.126311	0.139714	0.141171	0.123252
0.105478	0.138258	0.141317	0.112762	0.142774	0.140152	0.11757
0.126603	0.136364	0.116404	0.128642	0.13039	0.124854	0.108392
0.122523	0.123834	0.121066	0.127185	0.12602	0.123106	0.115676
0.131556	0.145688	0.143211	0.128642	0.141463	0.147873	0.139277
0.191434	0.201486	0.198427	0.196678	0.203089	0.192599	0.197115
0.134178	0.138112	0.14088	0.142628	0.151661	0.145542	0.138695
0.121066	0.128497	0.130682	0.129516	0.143211	0.137675	0.127914
0.121795	0.13039	0.133159	0.131993	0.136072	0.131119	0.126311
0.114365	0.124417	0.122523	0.121941	0.128351	0.123689	0.116259
0.117716	0.128642	0.13549	0.129371	0.136364	0.140734	0.125728
0.121941	0.130536	0.137092	0.130099	0.144376	0.14292	0.123543
0.198135	0.207896	0.206002	0.203671	0.213869	0.199883	0.203234
0.123834	0.130099	0.131702	0.129953	0.140443	0.128205	0.122815
0.116113	0.124126	0.119901	0.120484	0.124854	0.121066	0.114219
0.124854	0.130828	0.133887	0.135344	0.144668	0.142337	0.130536
0.196678	0.2044	0.204837	0.20338	0.209499	0.206585	0.205857
0.114073	0.129371	0.124563	0.120775	0.122815	0.122815	0.109557
0.10169	0.133887	0.142191	0.107809	0.139277	0.136364	0.113782
0.125291	0.129225	0.136946	0.134033	0.147145	0.1419	0.131556
0.120192	0.119172	0.123106	0.123689	0.123689	0.137092	0.130536
0.193619	0.200175	0.199738	0.201777	0.205857	0.197407	0.200466
0.10067	0.129371	0.138258	0.108537	0.139423	0.136218	0.113636
0.119901	0.131702	0.129225	0.118735	0.13447	0.140297	0.126748
0.114948	0.126748	0.120192	0.121066	0.122815	0.12398	0.111305
0.126311	0.134324	0.139714	0.13447	0.143502	0.133304	0.128497
0.117716	0.125728	0.134907	0.118298	0.132867	0.142774	0.134178
0.103438	0.133887	0.140734	0.111014	0.141026	0.137529	0.115822
0.122669	0.124854	0.120338	0.12296	0.124417	0.130536	0.118735
0.123252	0.13243	0.132284	0.120921	0.143065	0.139569	0.121066
0.143211	0.137238	0.13884	0.147873	0.136509	0.149913	0.152389
0.239073	0.244464	0.244318	0.247523	0.252768	0.242861	0.243007
0.132139	0.137238	0.119027	0.130099	0.129225	0.13243	0.112179
0.118735	0.129662	0.135927	0.120192	0.135052	0.144085	0.134907
0.122669	0.125728	0.131702	0.128497	0.138695	0.132284	0.127768
0.123689	0.134033	0.133013	0.128642	0.135344	0.140006	0.133741
0.108392	0.120775	0.128788	0.112762	0.129953	0.129079	0.118735
0.118298	0.127185	0.126166	0.125583	0.129662	0.135781	0.124854
0.125146	0.13141	0.132721	0.131847	0.145542	0.135927	0.127331

0.104895	0.135635	0.141608	0.11014	0.143065	0.136072	0.114365
0.115967	0.133596	0.131993	0.128497	0.129371	0.135198	0.131265
0.238491	0.248252	0.242861	0.246649	0.250728	0.237617	0.245629
0.109557	0.124272	0.118881	0.119172	0.11859	0.120921	0.107372
0.104895	0.121066	0.122086	0.109557	0.125291	0.127914	0.116404
0.119027	0.123252	0.122523	0.123397	0.125146	0.124563	0.113054
0.127914	0.126311	0.130828	0.134033	0.128497	0.143939	0.139714
0.134907	0.13884	0.121212	0.134033	0.130828	0.132867	0.113782
0.126748	0.136218	0.125874	0.13549	0.130536	0.130828	0.122815
0.123252	0.129516	0.13549	0.134033	0.143648	0.13986	0.130099
0.111742	0.119464	0.121941	0.123689	0.124563	0.135635	0.126748
0.235868	0.241259	0.239365	0.238491	0.246066	0.235868	0.237179
0.128642	0.131993	0.135344	0.135635	0.146125	0.143211	0.133159
0.101107	0.131265	0.142483	0.108974	0.1419	0.134324	0.112617
0.110431	0.13243	0.127622	0.119172	0.131119	0.131702	0.121649
0.117279	0.120338	0.123397	0.122232	0.123106	0.141171	0.129662
0.11553	0.129662	0.132721	0.118444	0.13243	0.139423	0.128788
0.123106	0.125	0.120484	0.125146	0.123397	0.127477	0.113928
0.102127	0.13345	0.142045	0.110577	0.139714	0.137383	0.11451
0.106061	0.133887	0.140734	0.113054	0.143357	0.1419	0.118735
0.0996503	0.130973	0.136072	0.110431	0.136364	0.13549	0.113491
0.121649	0.125874	0.120192	0.125146	0.124272	0.126894	0.116259
0.121941	0.124709	0.133596	0.122232	0.135344	0.145251	0.13549
0.125874	0.13243	0.136072	0.125	0.139569	0.15035	0.141171
0.128788	0.139423	0.1419	0.136655	0.145105	0.13345	0.128059
0.132576	0.138549	0.144522	0.138695	0.145396	0.139277	0.134178
0.124854	0.130828	0.134761	0.122815	0.137092	0.146707	0.139569
0.118735	0.123252	0.0992133	0.121941	0.107663	0.11553	0.0984848
0.114219	0.135927	0.146562	0.119755	0.1419	0.139277	0.126311
0.119027	0.142483	0.138549	0.125728	0.144085	0.122815	0.114219
0.210519	0.219697	0.216346	0.21722	0.223631	0.214307	0.217366
0.127477	0.129953	0.133887	0.132139	0.137383	0.130682	0.128497
0.111451	0.126166	0.130973	0.114365	0.130099	0.137675	0.122378
0.128205	0.126894	0.123834	0.131993	0.129079	0.131702	0.120192
0.227418	0.235723	0.231498	0.233829	0.237617	0.228584	0.231352
0.218386	0.223776	0.218969	0.222756	0.230915	0.219551	0.22028
0.104021	0.133013	0.144522	0.111597	0.143648	0.13986	0.116696
0.253934	0.259907	0.256847	0.260052	0.264714	0.253351	0.25641
0.116404	0.125	0.0992133	0.123397	0.109411	0.113199	0.0964452
0.134178	0.137821	0.126894	0.13447	0.138549	0.146416	0.138695
0.114948	0.127622	0.120192	0.121066	0.120484	0.119318	0.104895
0.124126	0.127768	0.133741	0.123834	0.136655	0.148019	0.138258
0.193619	0.20338	0.200029	0.199446	0.207022	0.197407	0.199301
0.115676	0.133887	0.13141	0.123252	0.132284	0.13549	0.120775

0.20134	0.208188	0.208042	0.209207	0.212704	0.206585	0.207314
0.118298	0.124563	0.126166	0.126457	0.125874	0.137821	0.124563
0.108683	0.13243	0.133741	0.116259	0.137529	0.126748	0.114948
0.126457	0.128059	0.115093	0.124709	0.126166	0.126166	0.107955
0.113636	0.124272	0.127622	0.123834	0.13141	0.128788	0.120775
0.116987	0.121795	0.116696	0.119901	0.119901	0.121649	0.112179
0.116696	0.127914	0.129225	0.125146	0.136218	0.129516	0.120921
0.108246	0.124126	0.113491	0.118153	0.114656	0.120192	0.105478
0.119172	0.126311	0.129371	0.125	0.142191	0.134324	0.122815
0.106789	0.125	0.139714	0.114365	0.133304	0.132721	0.115967
0.118153	0.13141	0.110577	0.121941	0.126311	0.123106	0.101399
0.113345	0.124854	0.116259	0.118881	0.116259	0.117424	0.10271
0.124854	0.132867	0.137966	0.134761	0.133887	0.123106	0.121212
0.129516	0.131702	0.136218	0.136509	0.14933	0.148164	0.136655
0.119464	0.125437	0.131702	0.129662	0.132284	0.128788	0.120192
0.118153	0.13141	0.128934	0.118153	0.13243	0.13884	0.125583
0.117133	0.122815	0.117716	0.120629	0.121212	0.121795	0.113199
0.106061	0.132721	0.13549	0.112179	0.139569	0.134324	0.115822
0.11859	0.124563	0.133159	0.119172	0.131993	0.141317	0.133013
0.117279	0.129079	0.135052	0.12602	0.138549	0.142045	0.123834
0.11757	0.130245	0.134761	0.128351	0.13447	0.131556	0.120629
0.120047	0.129225	0.130245	0.131702	0.13986	0.136946	0.127477
0.128934	0.133159	0.137383	0.137675	0.148747	0.144668	0.13345
0.137675	0.1419	0.142337	0.144668	0.151661	0.149621	0.143648
0.0964452	0.121941	0.125583	0.108683	0.127914	0.126748	0.106206
0.122086	0.126894	0.120047	0.129662	0.129662	0.130828	0.118153
0.112034	0.124709	0.122232	0.119901	0.12602	0.130973	0.120338
0.126311	0.132576	0.138549	0.125146	0.138549	0.146707	0.136655
0.115676	0.128642	0.119464	0.118007	0.118881	0.119755	0.107663
0.133159	0.14088	0.14627	0.136946	0.144522	0.15035	0.137092
0.138986	0.137675	0.130536	0.141317	0.13345	0.130828	0.127185
0.126311	0.128205	0.133304	0.130682	0.133013	0.139132	0.13345
0.115676	0.128351	0.113636	0.120921	0.126748	0.125291	0.112617
0.118444	0.121503	0.129225	0.121941	0.118735	0.138258	0.124709
0.128059	0.134033	0.138549	0.135927	0.141754	0.133013	0.125874
0.210956	0.21722	0.216783	0.215326	0.223193	0.215035	0.211684
0.117716	0.133013	0.128205	0.119172	0.13549	0.137529	0.124854
0.124563	0.13141	0.116696	0.127185	0.123689	0.129225	0.107809
0.11655	0.124563	0.133159	0.113636	0.132867	0.142191	0.132139
0.119318	0.129371	0.133013	0.127185	0.134178	0.128059	0.120629
0.122669	0.131265	0.129953	0.131119	0.133159	0.1419	0.131847
0.121212	0.122523	0.13549	0.128205	0.138986	0.138695	0.128059
0.123689	0.124126	0.137675	0.126894	0.141463	0.135927	0.129371
0.122669	0.121941	0.127331	0.126748	0.126166	0.139277	0.131556

0.103147	0.122815	0.130536	0.110723	0.13345	0.133159	0.114365
0.122669	0.129225	0.132576	0.120047	0.133741	0.146562	0.135635
0.119172	0.128059	0.113054	0.123834	0.124126	0.126748	0.110286
0.126603	0.13345	0.118153	0.127768	0.128351	0.131556	0.108974
0.177448	0.189248	0.189685	0.187937	0.190268	0.185897	0.183129
0.121795	0.127185	0.129953	0.129953	0.143065	0.138112	0.129225
0.125437	0.132576	0.137675	0.125728	0.136801	0.147873	0.135781
0.118298	0.128934	0.125	0.115967	0.123252	0.119755	0.104749
0.121358	0.122669	0.128351	0.126894	0.124272	0.129808	0.122086
0.111742	0.114802	0.110286	0.120775	0.120192	0.120775	0.0999417
0.11116	0.122086	0.109994	0.119027	0.119027	0.124854	0.102855
0.113782	0.118881	0.11116	0.123106	0.121649	0.121941	0.105478
0.0936772	0.125583	0.133887	0.105332	0.12602	0.123106	0.109266
0.121941	0.134033	0.125437	0.13039	0.133887	0.12398	0.11655
0.125291	0.137966	0.1419	0.130536	0.146562	0.143357	0.126894
0.112908	0.119755	0.121649	0.119901	0.122523	0.128934	0.117716
0.119172	0.123689	0.128497	0.125874	0.126748	0.13549	0.118153
0.0965909	0.136946	0.135927	0.0919289	0.139423	0.118444	0.100816
0.111451	0.125583	0.116404	0.116404	0.122232	0.118153	0.100524
0.123397	0.0996503	0.130682	0.129225	0.13447	0.135635	0.118881
0.112034	0.12296	0.116696	0.116696	0.122232	0.122815	0.103147
0.109703	0.122378	0.117861	0.11961	0.119318	0.121941	0.106061
0.117861	0.111597	0.102127	0.119027	0.103875	0.121066	0.107809
0.122086	0.130973	0.11451	0.124417	0.127622	0.124126	0.0980478
0.111014	0.127768	0.115967	0.115967	0.122378	0.124709	0.109994
0.125	0.149913	0.148893	0.129662	0.152681	0.140734	0.134761
0.120629	0.145833	0.149184	0.127914	0.15035	0.145396	0.134178
0.114802	0.125437	0.120921	0.11859	0.127622	0.127331	0.104167
0.118735	0.137821	0.142045	0.128351	0.143211	0.148747	0.131702
0.130099	0.131702	0.135052	0.13243	0.135635	0.135052	0.132576
0.12602	0.146853	0.14088	0.127477	0.136801	0.115822	0.111305
0.110868	0.123543	0.112908	0.119027	0.11961	0.124563	0.104312
0.142191	0.140297	0.143939	0.144522	0.142774	0.145396	0.14292
0.125291	0.135635	0.13345	0.137529	0.136655	0.145396	0.132721
0.105186	0.13243	0.143065	0.108683	0.145688	0.124709	0.121941
0.120629	0.128642	0.126457	0.129662	0.13345	0.124126	0.116113
0.109703	0.12704	0.121358	0.110868	0.116987	0.119027	0.102855
0.105478	0.125437	0.111014	0.120047	0.124417	0.126457	0.105624
0.088141	0.121795	0.129808	0.0872669	0.132139	0.12602	0.113636
0.11757	0.132284	0.12398	0.123106	0.125437	0.12602	0.108392
0.125291	0.121941	0.108683	0.129079	0.115676	0.127331	0.118153
0.122086	0.131556	0.129079	0.124417	0.13141	0.126748	0.117861
0.109848	0.122523	0.124126	0.113928	0.123543	0.122086	0.116696
0.107955	0.123834	0.109994	0.117861	0.121941	0.123689	0.102273

0.120047	0.130682	0.117716	0.116259	0.124417	0.116259	0.100087
0.102273	0.12602	0.113345	0.112471	0.125	0.124709	0.105915
0.113199	0.129953	0.114948	0.123397	0.127477	0.127185	0.107517
0.112325	0.125874	0.114073	0.125146	0.122232	0.12398	0.106643
0.127331	0.128351	0.125874	0.136946	0.128205	0.13141	0.126894
0.117424	0.128351	0.123543	0.129371	0.125291	0.123543	0.109994
0.112471	0.119901	0.097028	0.121795	0.104021	0.109266	0.0895979
0.113928	0.123106	0.112762	0.113054	0.120338	0.122669	0.100962
0.125437	0.132284	0.12602	0.131265	0.130099	0.131847	0.121795
0.122086	0.123397	0.124709	0.129953	0.127914	0.121795	0.103875
0.126166	0.13884	0.129953	0.13549	0.145979	0.130536	0.126603
0.112762	0.12398	0.11859	0.124709	0.124709	0.127331	0.11757
0.129225	0.134033	0.121358	0.131265	0.136801	0.125437	0.110723

TDr_13_00415	TDr_13_00421	TDr_13_00431	TDr_13_00444	TDr_13_00452	TDr_13_00458	TDr_1489
0.151078	0.127477	0.133304	0.129953	0.13345	0.121503	0.0823135
0.155012	0.125	0.13141	0.12398	0.133013	0.11553	0.126748
0.155303	0.120921	0.125874	0.119901	0.12602	0.112325	0.122378
0.155303	0.12296	0.13549	0.120775	0.127768	0.11961	0.125583
0.164336	0.136072	0.149476	0.132721	0.14292	0.135052	0.154429
0.157634	0.137821	0.139569	0.133013	0.141463	0.128642	0.128205
0.148747	0.12398	0.13243	0.115676	0.13141	0.119172	0.128934
0.1537	0.12602	0.136218	0.120338	0.133741	0.113928	0.125728
0.151224	0.116259	0.121212	0.106498	0.121066	0.109703	0.121503
0.156323	0.0977564	0.105041	0.103438	0.122378	0.0888695	0.124563
0.15676	0.124417	0.13141	0.116404	0.132139	0.118153	0.113636
0.151078	0.11961	0.135344	0.11014	0.122669	0.118881	0.133304
0.160985	0.114365	0.123397	0.111888	0.125291	0.107226	0.128642
0.169289	0.145979	0.145396	0.139132	0.160985	0.133887	0.118007
0.160985	0.127185	0.128642	0.12704	0.141026	0.118298	0.144376
0.156177	0.115093	0.123543	0.106498	0.119901	0.121066	0.129079
0.154575	0.115239	0.133013	0.117133	0.126457	0.11655	0.136509
0.165501	0.150932	0.153555	0.145251	0.156031	0.133013	0.161131
0.154138	0.119464	0.128205	0.114073	0.126603	0.112325	0.117716
0.223193	0.209207	0.210664	0.210227	0.218094	0.196824	0.176865
0.155157	0.130682	0.139132	0.124417	0.136655	0.118298	0.124563
0.146853	0.126457	0.143065	0.127768	0.130973	0.118735	0.120921
0.158071	0.116987	0.121066	0.114802	0.124417	0.11014	0.12398
0.160548	0.113345	0.136946	0.110286	0.118444	0.132139	0.141317
0.149913	0.106498	0.119901	0.111888	0.120921	0.101107	0.11961
0.154283	0.136218	0.141754	0.127331	0.137238	0.116841	0.12602
0.156614	0.127185	0.133013	0.117133	0.124417	0.118298	0.137966
0.158654	0.102418	0.134178	0.107517	0.110723	0.124709	0.141463
0.163024	0.121649	0.139423	0.117716	0.110723	0.134615	0.143502
0.161859	0.11757	0.133596	0.120629	0.113054	0.121212	0.141171
0.153555	0.12704	0.132576	0.121941	0.130973	0.124854	0.116259
0.15574	0.113491	0.133013	0.113928	0.104604	0.128205	0.137092
0.151952	0.115239	0.121649	0.111597	0.118881	0.111014	0.114365
0.163899	0.114365	0.131847	0.115093	0.116259	0.111014	0.131556
0.158508	0.119172	0.126457	0.111742	0.120484	0.116987	0.135198
0.161859	0.11961	0.128059	0.120047	0.124126	0.119172	0.14088
0.15676	0.132867	0.134615	0.119901	0.137966	0.12602	0.136072
0.158071	0.125728	0.131847	0.125291	0.13345	0.124709	0.133887
0.155449	0.104749	0.12602	0.104604	0.107809	0.120921	0.130099
0.158362	0.10708	0.133304	0.113345	0.136364	0.124126	0.143502
0.154866	0.103293	0.119318	0.101107	0.129371	0.115676	0.130099
0.173805	0.118153	0.138549	0.129371	0.151515	0.142191	0.159237

0.174971	0.129808	0.143211	0.126457	0.150932	0.146853	0.162442
0.152389	0.106643	0.121212	0.107372	0.131847	0.120775	0.138112
0.145396	0.11451	0.124417	0.101253	0.105624	0.097465	0.129662
0.159819	0.10912	0.124854	0.109266	0.122669	0.113636	0.138258
0.147582	0.111451	0.135635	0.103438	0.132284	0.118298	0.140589
0.167249	0.111014	0.1419	0.123689	0.148747	0.138549	0.152681
0.15676	0.108392	0.122086	0.105624	0.129808	0.115822	0.136364
0.151369	0.107372	0.12602	0.109848	0.133741	0.123543	0.13243
0.155012	0.142774	0.147145	0.148164	0.140006	0.144376	0.105478
0.160839	0.117424	0.134324	0.106206	0.137383	0.129808	0.147145
0.151369	0.102418	0.122815	0.112179	0.130536	0.120629	0.136218
0.161859	0.118735	0.121649	0.121795	0.138695	0.119464	0.139132
0.152826	0.123689	0.133887	0.11655	0.135781	0.124126	0.112034
0.152826	0.120484	0.147873	0.113345	0.133159	0.142191	0.161568
0.165501	0.108683	0.135781	0.109703	0.136509	0.126894	0.145396
0.153555	0.108392	0.128497	0.11116	0.133596	0.121941	0.137529
0.156469	0.109557	0.126457	0.105041	0.13243	0.118153	0.140152
0.154575	0.114656	0.125437	0.105478	0.126457	0.115967	0.140589
0.166521	0.116987	0.135052	0.123543	0.143939	0.145105	0.156031
0.172348	0.115239	0.136509	0.121503	0.146853	0.13986	0.158945
0.176865	0.153555	0.165501	0.154866	0.177885	0.159819	0.146562
0.151224	0.101107	0.126166	0.106789	0.13243	0.124563	0.136364
0.152389	0.104021	0.123252	0.105332	0.128351	0.120484	0.134615
0.154138	0.106935	0.12704	0.0992133	0.125728	0.116987	0.133741
0.130973	0.137675	0.146999	0.132576	0.149184	0.136946	0.141754
0.151078	0.108537	0.127185	0.101981	0.132284	0.123252	0.134178
0.151807	0.11859	0.137238	0.118735	0.138258	0.13039	0.14627
0.154429	0.106935	0.125291	0.103875	0.123397	0.107663	0.143065
0.157197	0.105915	0.128351	0.109266	0.134324	0.122378	0.139423
0.129808	0.149038	0.1537	0.141317	0.152389	0.144231	0.135052
0.159819	0.112034	0.135052	0.113636	0.134615	0.131119	0.143502
0.170163	0.120629	0.141026	0.116113	0.14729	0.136218	0.156469
0.16623	0.120775	0.13884	0.102855	0.140443	0.131119	0.148456
0.145396	0.124417	0.133159	0.114073	0.122232	0.111742	0.124417
0.151224	0.105186	0.125874	0.107663	0.129225	0.121358	0.13549
0.155886	0.106643	0.121503	0.104749	0.128934	0.119901	0.138986
0.166084	0.115385	0.133159	0.11961	0.141463	0.135635	0.15472
0.15574	0.106498	0.123106	0.106643	0.129953	0.117424	0.132139
0.167832	0.120338	0.138986	0.126311	0.143502	0.14088	0.157051
0.158508	0.106935	0.130828	0.105332	0.141171	0.130682	0.140443
0.155303	0.106061	0.130536	0.102127	0.127185	0.124854	0.137821
0.157925	0.116259	0.129953	0.112034	0.136218	0.128059	0.138986
0.162296	0.106061	0.131702	0.111742	0.135927	0.125437	0.142774
0.155594	0.104604	0.128497	0.106206	0.132139	0.118153	0.134033

0.151807	0.1081	0.127914	0.109703	0.133887	0.122815	0.134615
0.170017	0.114365	0.135927	0.123834	0.146562	0.13549	0.15778
0.157488	0.114656	0.121649	0.11014	0.123834	0.119172	0.131847
0.152681	0.111888	0.125	0.118153	0.122232	0.113782	0.132284
0.150932	0.124709	0.139277	0.116987	0.128351	0.12398	0.138986
0.148019	0.132576	0.138403	0.118735	0.135344	0.122815	0.132284
0.155594	0.128788	0.138403	0.114073	0.112617	0.0986305	0.151515
0.15778	0.13447	0.14292	0.126457	0.120338	0.114219	0.155449
0.152681	0.124417	0.132867	0.120484	0.132721	0.117861	0.119464
0.199009	0.188228	0.192016	0.184295	0.198572	0.174971	0.1588
0.147873	0.119901	0.131847	0.106643	0.124126	0.112762	0.124563
0.156177	0.138695	0.145979	0.11757	0.13039	0.103584	0.155594
0.155012	0.133159	0.137529	0.114948	0.12398	0.095134	0.147436
0.159528	0.132139	0.144085	0.123252	0.133159	0.132284	0.14292
0.148601	0.119172	0.128205	0.109703	0.109703	0.103293	0.131993
0.153846	0.129662	0.142774	0.119901	0.11757	0.109994	0.149767
0.151515	0.120629	0.134033	0.109994	0.112617	0.095134	0.136946
0.153409	0.116987	0.136218	0.113054	0.119464	0.0967366	0.139714
0.150204	0.11553	0.128059	0.113054	0.121503	0.118298	0.111742
0.157488	0.133304	0.142337	0.119464	0.11014	0.109848	0.153118
0.154575	0.106206	0.127185	0.103147	0.12296	0.112762	0.133887
0.152389	0.136364	0.138695	0.122523	0.133013	0.119027	0.129371
0.144668	0.116696	0.135052	0.11014	0.128205	0.119172	0.123689
0.166084	0.110431	0.13549	0.115239	0.135927	0.128642	0.154429
0.15778	0.119027	0.132721	0.126457	0.138403	0.119755	0.13884
0.14292	0.117279	0.129808	0.107226	0.121212	0.11014	0.125728
0.130099	0.148456	0.151952	0.136364	0.145688	0.133741	0.137092
0.14627	0.121212	0.130828	0.110577	0.120775	0.112034	0.126748
0.153263	0.121503	0.131119	0.109994	0.109994	0.0971737	0.136655
0.144959	0.118735	0.126311	0.113054	0.124126	0.110431	0.138549
0.156906	0.136801	0.14088	0.125291	0.145396	0.130245	0.142628
0.144085	0.116113	0.137092	0.11451	0.130828	0.117133	0.116404
0.146125	0.118735	0.127768	0.101399	0.109848	0.0976107	0.127185
0.14729	0.121358	0.128934	0.10169	0.107517	0.0917832	0.136509
0.151224	0.121503	0.132576	0.110286	0.13039	0.11961	0.124126
0.160985	0.11757	0.124854	0.110431	0.130536	0.112471	0.144376
0.144231	0.120921	0.13345	0.111742	0.124854	0.119027	0.124417
0.147873	0.0989219	0.123397	0.0999417	0.124417	0.107226	0.129516
0.153118	0.106206	0.121941	0.100524	0.121503	0.107226	0.124563
0.150641	0.105478	0.125291	0.105041	0.128059	0.107663	0.13345
0.150932	0.128205	0.134324	0.118153	0.134178	0.121358	0.136655
0.158654	0.120775	0.138549	0.118881	0.130828	0.118007	0.147873
0.15472	0.107517	0.126166	0.106789	0.122815	0.110286	0.135781
0.153409	0.107955	0.120192	0.0987762	0.123834	0.104312	0.129516

0.157197	0.114073	0.128642	0.109266	0.124709	0.122086	0.144668
0.15472	0.105478	0.123834	0.0992133	0.123397	0.114073	0.131119
0.13141	0.128788	0.139277	0.121649	0.137383	0.123689	0.127914
0.148601	0.13345	0.137529	0.139423	0.132721	0.131847	0.0932401
0.151515	0.108683	0.129662	0.100379	0.120775	0.108246	0.136364
0.157488	0.110286	0.12602	0.108683	0.126166	0.112762	0.138549
0.150787	0.106498	0.127477	0.104604	0.129371	0.112762	0.135635
0.148456	0.10708	0.124272	0.0987762	0.120047	0.10373	0.124563
0.160111	0.114656	0.13243	0.109266	0.129371	0.116259	0.144668
0.152535	0.107663	0.120484	0.100233	0.121795	0.106352	0.127768
0.170163	0.137238	0.144814	0.128351	0.135344	0.14088	0.15472
0.173514	0.130973	0.135927	0.128205	0.146853	0.134615	0.152535
0.160985	0.121358	0.131847	0.121503	0.134324	0.12296	0.143211
0.159382	0.112471	0.124417	0.115822	0.129225	0.116696	0.140734
0.155594	0.118007	0.130828	0.105041	0.125146	0.119027	0.126166
0.150495	0.114365	0.125146	0.105769	0.11859	0.110723	0.135344
0.153846	0.100816	0.127914	0.100087	0.127185	0.121066	0.132576
0.159674	0.106352	0.12704	0.0962995	0.114365	0.112908	0.130828
0.153555	0.120338	0.129079	0.109703	0.133596	0.122232	0.117424
0.16317	0.0909091	0.134324	0.0939685	0.135052	0.138258	0.151515
0.151078	0.121649	0.131556	0.113054	0.113054	0.103438	0.135052
0.162296	0.127331	0.132576	0.124854	0.13884	0.120775	0.14627
0.156031	0.131847	0.144959	0.120921	0.135198	0.125583	0.145833
0.21285	0.201486	0.206439	0.206002	0.215326	0.197552	0.172057
0.248834	0.246795	0.242716	0.246941	0.250728	0.235577	0.210664
0.14933	0.123397	0.136801	0.11655	0.125583	0.118298	0.108246
0.139277	0.102564	0.129079	0.100962	0.11961	0.119901	0.135198
0.1419	0.111597	0.125583	0.105915	0.121358	0.113491	0.122669
0.143648	0.111597	0.130536	0.101253	0.121941	0.111451	0.134033
0.160548	0.125874	0.131119	0.128934	0.137966	0.11757	0.144814
0.148601	0.112762	0.132576	0.100379	0.123397	0.121941	0.136364
0.151952	0.130682	0.148456	0.113928	0.138986	0.143357	0.166521
0.142774	0.109266	0.133741	0.103001	0.126894	0.120192	0.143357
0.144522	0.113345	0.144522	0.107955	0.120484	0.136509	0.150932
0.148747	0.112325	0.134178	0.113345	0.138112	0.126748	0.143502
0.151078	0.114656	0.141754	0.112762	0.134615	0.124709	0.152244
0.168852	0.117279	0.135927	0.118881	0.145688	0.134907	0.156031
0.14729	0.105624	0.131847	0.103147	0.129371	0.119464	0.139714
0.139714	0.107372	0.13039	0.099359	0.123252	0.121795	0.136801
0.140152	0.108392	0.127914	0.105915	0.130099	0.121649	0.140443
0.136364	0.10373	0.130536	0.0965909	0.119318	0.118735	0.132576
0.136072	0.105769	0.131993	0.100962	0.121066	0.122523	0.135198
0.139714	0.103875	0.129808	0.104312	0.127914	0.124126	0.136801
0.145688	0.109266	0.138986	0.110868	0.133013	0.127185	0.149476

0.150058	0.11655	0.14627	0.116113	0.133887	0.129516	0.159674
0.143794	0.110577	0.136218	0.105769	0.125874	0.127331	0.140589
0.15035	0.108392	0.130536	0.104167	0.129225	0.120192	0.135198
0.150641	0.11655	0.144522	0.114073	0.129516	0.132139	0.152389
0.145396	0.108683	0.128497	0.104167	0.124272	0.119318	0.13345
0.147582	0.126603	0.144959	0.124709	0.144814	0.136655	0.162733
0.160402	0.13243	0.123106	0.13141	0.141608	0.127914	0.150495
0.149767	0.128497	0.145396	0.120484	0.108537	0.103584	0.15035
0.137821	0.102273	0.127331	0.097465	0.11757	0.117279	0.132867
0.13884	0.105041	0.127477	0.0999417	0.115676	0.113928	0.134178
0.141026	0.11451	0.138403	0.103001	0.12398	0.126603	0.15035
0.140589	0.113491	0.13884	0.11014	0.120921	0.122086	0.146999
0.139714	0.117861	0.148164	0.110723	0.128788	0.131702	0.148456
0.143357	0.111888	0.136946	0.105332	0.12602	0.124854	0.140734
0.143211	0.11553	0.137383	0.100233	0.125	0.123834	0.143211
0.144959	0.10912	0.133596	0.109266	0.12296	0.120629	0.144668
0.152826	0.110868	0.144668	0.112179	0.135198	0.132284	0.154575
0.148456	0.118444	0.143794	0.113345	0.134033	0.132284	0.14729
0.149476	0.119172	0.143939	0.118444	0.130682	0.136218	0.152972
0.147873	0.120192	0.141754	0.123252	0.137821	0.135198	0.145833
0.138258	0.106789	0.134761	0.105478	0.127622	0.123252	0.136801
0.144668	0.11961	0.141754	0.111014	0.134615	0.127331	0.154283
0.142191	0.104021	0.129953	0.10271	0.119027	0.114365	0.136364
0.152826	0.114365	0.127477	0.102564	0.133159	0.115093	0.135344
0.141754	0.100087	0.133596	0.0999417	0.128205	0.11451	0.140006
0.145688	0.112471	0.127331	0.0995047	0.121066	0.114365	0.137238
0.139569	0.109557	0.128788	0.092803	0.124272	0.119901	0.135781
0.142337	0.121066	0.147582	0.114219	0.135198	0.131702	0.156031
0.149767	0.1081	0.13549	0.110577	0.123106	0.123689	0.13141
0.154429	0.124126	0.142774	0.106498	0.133596	0.130682	0.153555
0.140152	0.106061	0.132576	0.0983392	0.119027	0.119027	0.137529
0.14088	0.104749	0.138258	0.111014	0.125874	0.125874	0.14729
0.15472	0.116841	0.129662	0.118735	0.126894	0.123689	0.134615
0.157634	0.126166	0.119755	0.120192	0.130973	0.116696	0.136364
0.150204	0.118444	0.125437	0.106643	0.128497	0.122669	0.138549
0.15676	0.118881	0.13141	0.118444	0.132721	0.111451	0.140443
0.160985	0.121941	0.136801	0.120629	0.132284	0.125	0.14088
0.152244	0.123106	0.131265	0.111305	0.118298	0.113345	0.127768
0.169143	0.122232	0.128351	0.128497	0.141317	0.11451	0.14729
0.159965	0.139277	0.136655	0.123397	0.147582	0.140297	0.151807
0.152972	0.113636	0.123252	0.101836	0.120192	0.0977564	0.126166
0.159237	0.122815	0.133596	0.127914	0.117133	0.0917832	0.148164
0.164044	0.109848	0.122669	0.118444	0.132721	0.105915	0.141608
0.159382	0.130828	0.134324	0.118444	0.110868	0.0878497	0.144231

0.1588	0.11655	0.121795	0.114656	0.11553	0.0840618	0.134033
0.161422	0.115676	0.127331	0.115239	0.13447	0.105915	0.141317
0.161859	0.117861	0.127185	0.11859	0.134615	0.112762	0.142045
0.157343	0.117716	0.139277	0.120775	0.112617	0.0986305	0.14831
0.166958	0.131119	0.130536	0.129516	0.11961	0.101253	0.151515
0.166375	0.121795	0.12296	0.11961	0.139132	0.109703	0.141608
0.155303	0.115676	0.122669	0.107663	0.115239	0.0852273	0.131993
0.16419	0.13447	0.130973	0.131119	0.140734	0.138695	0.150204
0.170746	0.123252	0.127914	0.129225	0.140589	0.11553	0.152389
0.149476	0.11451	0.122378	0.110286	0.114656	0.0971737	0.125
0.230915	0.227418	0.230041	0.22465	0.230186	0.220862	0.194784
0.153992	0.120192	0.128934	0.120921	0.111305	0.092366	0.13884
0.158654	0.114365	0.124272	0.109848	0.128788	0.109266	0.137383
0.161713	0.121795	0.127331	0.130099	0.120484	0.0875583	0.150641
0.161713	0.114219	0.126748	0.109703	0.128642	0.111742	0.138986
0.171329	0.124417	0.124126	0.128934	0.139132	0.113491	0.14831
0.156177	0.116841	0.125	0.112617	0.112034	0.0866841	0.143357
0.152826	0.121941	0.12398	0.111888	0.114219	0.0929487	0.138549
0.163607	0.112908	0.121941	0.11655	0.13549	0.106643	0.141463
0.163462	0.128497	0.131119	0.116404	0.113782	0.0884324	0.13345
0.159237	0.126894	0.137966	0.123543	0.113636	0.0952797	0.143211
0.153846	0.123252	0.12704	0.121066	0.11757	0.090472	0.14831
0.15472	0.126748	0.13549	0.121941	0.121066	0.0916375	0.143939
0.155886	0.11014	0.121503	0.114656	0.125728	0.112034	0.136364
0.157343	0.117133	0.132867	0.115822	0.107955	0.0962995	0.137529
0.16419	0.138549	0.137675	0.122378	0.11859	0.0871212	0.153409
0.15035	0.118881	0.124417	0.116113	0.10912	0.0814394	0.133159
0.169872	0.113345	0.137529	0.125437	0.144376	0.134178	0.157634
0.144085	0.146416	0.14933	0.136946	0.151515	0.135198	0.134178
0.157197	0.121358	0.120192	0.123252	0.129371	0.117716	0.128934
0.161568	0.11961	0.129516	0.124417	0.138112	0.112471	0.139714
0.13549	0.137821	0.147436	0.127185	0.128642	0.121066	0.125583
0.166812	0.124563	0.133013	0.122378	0.121795	0.116841	0.14088
0.133304	0.130099	0.141463	0.129079	0.143065	0.134615	0.131265
0.13884	0.139423	0.149038	0.137529	0.15472	0.130828	0.136218
0.159091	0.104021	0.119755	0.110577	0.121941	0.110577	0.132576
0.169143	0.119901	0.132721	0.124417	0.141317	0.125583	0.1537
0.143648	0.15035	0.149184	0.141754	0.156614	0.137092	0.129662
0.156469	0.115093	0.130536	0.106789	0.126894	0.11553	0.140734
0.162296	0.11859	0.133741	0.112325	0.140006	0.127768	0.141317
0.167104	0.13884	0.137675	0.13549	0.149184	0.150641	0.151952
0.161568	0.107372	0.133013	0.109848	0.135781	0.129662	0.148456
0.165793	0.121503	0.11451	0.135344	0.139423	0.135927	0.154429
0.168269	0.117861	0.0977564	0.119755	0.137238	0.119464	0.152826

0.156177	0.134907	0.140152	0.109703	0.112617	0.0971737	0.144814
0.152535	0.121066	0.119901	0.12296	0.135198	0.122669	0.138258
0.159382	0.114802	0.11859	0.114073	0.134761	0.111742	0.139277
0.15778	0.130099	0.138258	0.112762	0.117424	0.106061	0.150204
0.164481	0.127768	0.127185	0.116841	0.105478	0.0935315	0.147582
0.156614	0.137675	0.146999	0.115385	0.11451	0.100233	0.152826
0.153409	0.13447	0.141754	0.120921	0.118298	0.105769	0.148747
0.136509	0.131847	0.142045	0.113054	0.116841	0.112471	0.137383
0.146707	0.148164	0.145251	0.129371	0.135781	0.111888	0.153409
0.16419	0.103875	0.116696	0.115676	0.132284	0.11014	0.141171
0.160985	0.112617	0.132721	0.0524476	0.131702	0.118298	0.144376
0.157197	0.132721	0.144959	0.123252	0.140443	0.128788	0.146416
0.154283	0.106498	0.123106	0.104312	0.127914	0.108974	0.135927
0.13345	0.147436	0.152389	0.13243	0.152535	0.142045	0.142483
0.137529	0.151515	0.154138	0.146707	0.157488	0.151952	0.155012
0.148893	0.114802	0.141608	0.110868	0.129516	0.125437	0.153555
0.148456	0.106789	0.136509	0.108392	0.11859	0.127622	0.143211
0.154138	0.134615	0.147145	0.13039	0.095134	0.112325	0.149184
0.161568	0.120192	0.134178	0.12296	0.120338	0.0952797	0.148456
0.14729	0.112325	0.14292	0.108683	0.13345	0.13345	0.15574
0.157197	0.122232	0.136801	0.122669	0.11014	0.0938228	0.156323
0.150495	0.121941	0.131556	0.125583	0.143357	0.122669	0.135635
0.15676	0.092366	0.123834	0.11757	0.128351	0.112325	0.142191
0	0.162879	0.172494	0.155157	0.159819	0.154866	0.162587
0.162879	0	0.129953	0.114948	0.129808	0.120775	0.14627
0.172494	0.129953	0	0.133887	0.145251	0.124272	0.150932
0.155157	0.114948	0.133887	0	0.132284	0.11859	0.146707
0.159819	0.129808	0.145251	0.132284	0	0.119755	0.150787
0.154866	0.120775	0.124272	0.11859	0.119755	0	0.140589
0.162587	0.14627	0.150932	0.146707	0.150787	0.140589	0
0.168561	0.154575	0.158945	0.142191	0.144231	0.129662	0.160693
0.155012	0.137821	0.146853	0.129808	0.133596	0.127768	0.115385
0.161859	0.14729	0.156614	0.141608	0.149184	0.138403	0.103584
0.176573	0.146562	0.159382	0.148456	0.164481	0.155157	0.133159
0.172203	0.147727	0.160548	0.148456	0.157197	0.148456	0.115967
0.151078	0.122232	0.135344	0.110431	0.121212	0.132576	0.135635
0.164627	0.145688	0.153846	0.139714	0.145542	0.137092	0.147727
0.152389	0.124417	0.13141	0.11757	0.135635	0.120775	0.12704
0.155449	0.12398	0.131847	0.116841	0.128205	0.118007	0.126894
0.164044	0.119172	0.131702	0.123689	0.127477	0.113782	0.136655
0.153555	0.133159	0.141608	0.125728	0.13039	0.125728	0.111888
0.152535	0.120192	0.137092	0.117424	0.130828	0.121212	0.142628
0.152535	0.123106	0.129225	0.118007	0.13345	0.115676	0.112617
0.158362	0.132721	0.143502	0.123834	0.142191	0.12296	0.131847

0.156177	0.122378	0.134033	0.12602	0.139714	0.116987	0.128205
0.154138	0.099359	0.118007	0.106789	0.120192	0.108246	0.126166
0.156469	0.136946	0.146853	0.128351	0.137383	0.13039	0.113054
0.153118	0.134178	0.143794	0.126748	0.133741	0.128788	0.112908
0.161568	0.115822	0.133304	0.106352	0.129662	0.131993	0.14088
0.232663	0.223339	0.223339	0.224359	0.231935	0.213578	0.190122
0.166521	0.151078	0.158362	0.144522	0.14831	0.141608	0.134178
0.163753	0.136072	0.146562	0.129516	0.130682	0.13039	0.143065
0.157197	0.129225	0.141754	0.128788	0.136364	0.128788	0.136801
0.226544	0.221008	0.219551	0.219114	0.226399	0.21183	0.185752
0.152535	0.123397	0.131847	0.120921	0.133159	0.132576	0.105041
0.161713	0.129371	0.140152	0.126894	0.128642	0.129808	0.136655
0.157051	0.130828	0.143648	0.119318	0.137675	0.130682	0.144231
0.15778	0.121941	0.126603	0.123252	0.138986	0.113928	0.139423
0.259178	0.258013	0.254516	0.260198	0.262238	0.244755	0.225962
0.148601	0.131119	0.134907	0.13447	0.130973	0.127477	0.0909091
0.163462	0.113636	0.12704	0.106206	0.126894	0.128351	0.138695
0.147145	0.133741	0.148601	0.122523	0.131556	0.128351	0.146562
0.144231	0.129371	0.151224	0.122232	0.133596	0.125728	0.140152
0.148893	0.13345	0.136072	0.135635	0.137966	0.12602	0.0888695
0.153846	0.136946	0.144522	0.135927	0.143502	0.132721	0.106352
0.162005	0.113928	0.128497	0.109411	0.130099	0.129808	0.138695
0.154283	0.135344	0.144085	0.123834	0.13141	0.125874	0.112617
0.159382	0.137238	0.147145	0.129808	0.13884	0.130973	0.137821
0.15676	0.117133	0.129662	0.118735	0.133596	0.114073	0.134324
0.148747	0.129516	0.145251	0.125	0.130828	0.125	0.109411
0.159674	0.099359	0.106643	0.108246	0.126603	0.0916375	0.128205
0.16623	0.152535	0.159819	0.139569	0.145688	0.128205	0.161568
0.148164	0.135927	0.14088	0.135198	0.132867	0.132576	0.0922203
0.161859	0.132721	0.141754	0.131993	0.134907	0.131702	0.139714
0.208479	0.199738	0.202069	0.197844	0.207168	0.19289	0.161859
0.220134	0.213141	0.214889	0.214452	0.219988	0.20338	0.179924
0.158071	0.121941	0.128059	0.125291	0.141026	0.117716	0.131556
0.152826	0.117861	0.124854	0.115385	0.132576	0.111305	0.132721
0.16215	0.140297	0.145542	0.141026	0.143357	0.129953	0.140006
0.158362	0.110577	0.130099	0.105769	0.129371	0.128788	0.13447
0.153555	0.132284	0.138695	0.135927	0.133596	0.131847	0.0909091
0.153118	0.133596	0.148747	0.130245	0.130828	0.114802	0.148164
0.241113	0.23412	0.231789	0.23514	0.238636	0.224359	0.197698
0.15778	0.125437	0.137092	0.121503	0.126457	0.123834	0.132721
0.218823	0.208042	0.215035	0.208479	0.219551	0.207896	0.182984
0.150204	0.115822	0.129808	0.101107	0.11859	0.122669	0.129225
0.158508	0.125583	0.136655	0.118153	0.131847	0.120775	0.137821
0.155449	0.124272	0.117279	0.120629	0.130536	0.121795	0.121066

0.153118	0.118735	0.125146	0.115093	0.135198	0.114219	0.125728
0.226399	0.214744	0.221154	0.21722	0.223339	0.208188	0.178322
0.164044	0.142191	0.155303	0.136801	0.144085	0.137383	0.111888
0.151807	0.125	0.137529	0.113199	0.124563	0.12398	0.138695
0.156469	0.13986	0.14831	0.131556	0.13884	0.133013	0.118007
0.153555	0.12704	0.142483	0.128642	0.128642	0.125728	0.140152
0.157051	0.117716	0.127914	0.118735	0.137966	0.116696	0.131993
0.149621	0.11961	0.129516	0.10373	0.119464	0.125583	0.126894
0.158654	0.116987	0.130973	0.11014	0.131702	0.131119	0.130099
0.161276	0.129225	0.140589	0.129079	0.129371	0.132867	0.141171
0.152535	0.128642	0.14088	0.122669	0.127622	0.122669	0.107955
0.151807	0.125	0.13549	0.114073	0.125437	0.122815	0.134615
0.210227	0.196824	0.198572	0.199301	0.208625	0.191434	0.16419
0.142774	0.134324	0.150641	0.12602	0.133013	0.125437	0.146562
0.160693	0.141171	0.149621	0.130828	0.134033	0.11655	0.147582
0.153555	0.132284	0.140152	0.11757	0.13243	0.118735	0.139277
0.149913	0.133887	0.140297	0.131993	0.136072	0.131119	0.0852273
0.156031	0.136801	0.147873	0.127914	0.133159	0.130245	0.115822
0.150787	0.122815	0.128642	0.104604	0.11859	0.127914	0.135635
0.144522	0.121795	0.13345	0.119901	0.118735	0.11757	0.116841
0.159674	0.112762	0.130828	0.108246	0.127185	0.132139	0.145688
0.15574	0.135927	0.143211	0.126457	0.131702	0.118007	0.138549
0.139714	0.129516	0.146416	0.120629	0.130536	0.124126	0.139132
0.15676	0.122669	0.132284	0.11961	0.140589	0.118735	0.134615
0.159528	0.129225	0.144668	0.122378	0.138112	0.131119	0.145833
0.165501	0.136364	0.150058	0.131556	0.141463	0.139714	0.155594
0.147727	0.122669	0.131119	0.12398	0.125728	0.124272	0.0944056
0.163024	0.149621	0.154575	0.138695	0.142483	0.140152	0.133596
0.156614	0.114948	0.128934	0.118881	0.13549	0.116841	0.130973
0.150787	0.127768	0.136801	0.122086	0.124126	0.109848	0.133304
0.153846	0.132867	0.144231	0.128351	0.137675	0.124563	0.101107
0.164627	0.11451	0.134324	0.112908	0.132721	0.135344	0.139569
0.207751	0.194347	0.197552	0.201777	0.209936	0.196241	0.160839
0.148456	0.11553	0.135927	0.113636	0.122669	0.122086	0.13243
0.148747	0.120775	0.134761	0.109266	0.125583	0.113928	0.123397
0.159237	0.130682	0.137675	0.129371	0.129079	0.128788	0.140589
0.200903	0.188666	0.189831	0.189977	0.200466	0.18211	0.151952
0.152389	0.140152	0.148893	0.142045	0.143502	0.142045	0.0990676
0.15472	0.148019	0.147727	0.149038	0.142628	0.145251	0.105186
0.168852	0.15574	0.158654	0.142191	0.148019	0.129953	0.16215
0.141754	0.127768	0.133013	0.12296	0.124417	0.122669	0.0948427
0.155303	0.135198	0.147145	0.129516	0.135344	0.129225	0.112762
0.227127	0.223048	0.2213	0.222902	0.227855	0.213869	0.184003
0.158654	0.127768	0.144085	0.131993	0.138986	0.131119	0.135344

0.157051	0.140734	0.153846	0.13447	0.136218	0.133887	0.119172
0.149476	0.125291	0.137238	0.112034	0.124272	0.125728	0.131119
0.191434	0.176865	0.180944	0.180216	0.191288	0.175845	0.134907
0.150058	0.123252	0.136946	0.121941	0.128059	0.122523	0.131702
0.168852	0.151952	0.159819	0.144522	0.156177	0.143648	0.160693
0.161859	0.111451	0.124272	0.118881	0.132867	0.118298	0.129516
0.209936	0.198572	0.200029	0.199301	0.207459	0.192599	0.165064
0.146707	0.127768	0.136218	0.129079	0.132284	0.129371	0.099796
0.152244	0.112325	0.124854	0.11014	0.121503	0.109266	0.126603
0.150641	0.131119	0.140152	0.119027	0.128642	0.116404	0.136072
0.15778	0.122815	0.137675	0.124126	0.130536	0.129371	0.133304
0.160985	0.126603	0.135635	0.126457	0.132867	0.128497	0.138258
0.157197	0.132139	0.142337	0.123252	0.13986	0.121503	0.135052
0.157634	0.11859	0.121212	0.116113	0.134178	0.113491	0.133741
0.208188	0.199738	0.200029	0.197261	0.207459	0.191725	0.16419
0.1588	0.131119	0.146853	0.126894	0.136509	0.129225	0.144522
0.155449	0.125437	0.13884	0.119172	0.134615	0.122669	0.128351
0.228438	0.22028	0.220571	0.221008	0.228875	0.212267	0.184149
0.147145	0.132284	0.152389	0.124854	0.130973	0.126311	0.145688
0.157197	0.11961	0.124563	0.11655	0.134907	0.11014	0.132721
0.151078	0.116987	0.123689	0.112471	0.130245	0.110723	0.130682
0.160256	0.142191	0.149476	0.138258	0.143794	0.133596	0.129371
0.208042	0.200466	0.199009	0.200612	0.204108	0.192162	0.164336
0.161276	0.116113	0.130099	0.108392	0.130828	0.130245	0.142337
0.162733	0.133596	0.149038	0.126748	0.139277	0.134615	0.153409
0.159237	0.119318	0.121649	0.115385	0.131702	0.112179	0.132721
0.157488	0.115822	0.125146	0.116259	0.134615	0.111888	0.131556
0.154138	0.117133	0.125	0.116113	0.135927	0.10912	0.129371
0.151078	0.133013	0.141171	0.124126	0.131702	0.12704	0.116404
0.152972	0.10169	0.118298	0.107372	0.122523	0.109703	0.128497
0.148019	0.131993	0.136946	0.13039	0.130682	0.128642	0.0932401
0.157634	0.142774	0.15035	0.128642	0.138258	0.120775	0.147727
0.148019	0.130828	0.138986	0.125728	0.130099	0.127477	0.0955711
0.156323	0.131556	0.144376	0.130245	0.12704	0.130245	0.147873
0.212704	0.203089	0.208042	0.205565	0.212558	0.200612	0.167249
0.152535	0.127185	0.143502	0.122378	0.131993	0.126457	0.14292
0.15472	0.13986	0.151807	0.133887	0.137383	0.13243	0.125291
0.157488	0.115822	0.123397	0.115676	0.131119	0.111305	0.133013
0.152389	0.0984848	0.117133	0.106498	0.121649	0.106498	0.125291
0.151807	0.124417	0.134033	0.121649	0.140297	0.121649	0.119464
0.159237	0.114365	0.133304	0.107517	0.126166	0.130828	0.140006
0.160111	0.138258	0.144959	0.132284	0.142191	0.129953	0.143211
0.155886	0.136364	0.145105	0.124272	0.135052	0.121358	0.140443
0.159674	0.109557	0.116841	0.108537	0.127768	0.120775	0.124709

0.153409	0.106206	0.118153	0.104604	0.123834	0.114219	0.120192
0.155303	0.111014	0.124126	0.109703	0.124563	0.111451	0.120629
0.150495	0.120192	0.133596	0.105186	0.119755	0.126748	0.129225
0.147145	0.13549	0.137821	0.135635	0.13447	0.133013	0.0979021
0.162442	0.115822	0.130973	0.108392	0.129371	0.129662	0.141463
0.152681	0.127914	0.138403	0.119901	0.128642	0.122815	0.112179
0.15676	0.113636	0.125874	0.10708	0.123397	0.125437	0.137529
0.15574	0.120192	0.127768	0.113928	0.13345	0.113054	0.132139
0.150058	0.112471	0.133159	0.109703	0.121941	0.117861	0.135198
0.15676	0.120047	0.128205	0.119027	0.132721	0.113782	0.133741
0.153846	0.124709	0.136946	0.114948	0.128059	0.122232	0.136946
0.155886	0.131119	0.142774	0.123397	0.132139	0.113199	0.141317
0.155886	0.124709	0.133159	0.124563	0.131847	0.125437	0.136946
0.158945	0.105624	0.118444	0.110723	0.126457	0.11451	0.128642
0.156177	0.117716	0.12704	0.115822	0.13447	0.112617	0.134615
0.155886	0.132284	0.148893	0.126311	0.133596	0.116113	0.126166
0.162733	0.132721	0.143502	0.123252	0.141608	0.129079	0.13447
0.15472	0.112471	0.124126	0.106498	0.129225	0.103293	0.128497
0.157051	0.120047	0.126748	0.113491	0.13243	0.111742	0.131993
0.152244	0.136218	0.145833	0.125583	0.133741	0.123834	0.110868
0.154866	0.121358	0.130973	0.105769	0.123834	0.123252	0.13039
0.153992	0.135635	0.14292	0.12704	0.133159	0.131119	0.118735
0.157488	0.124854	0.140297	0.12296	0.130828	0.130245	0.138549
0.158945	0.106206	0.121066	0.111014	0.126457	0.109557	0.131847
0.153992	0.127768	0.133887	0.115676	0.131119	0.118007	0.13039
0.147436	0.117133	0.132576	0.10708	0.119318	0.119027	0.132867
0.157488	0.136509	0.146707	0.129662	0.135198	0.130536	0.118735
0.163316	0.135052	0.143502	0.125	0.129662	0.129079	0.136801
0.15676	0.127622	0.136655	0.125437	0.131556	0.127477	0.127331
0.210664	0.201632	0.203963	0.201486	0.21081	0.197115	0.167832
0.190268	0.177739	0.181235	0.173805	0.188083	0.170017	0.138695
0.148601	0.131702	0.139277	0.128642	0.131847	0.127477	0.0949883
0.159237	0.124272	0.133887	0.120047	0.138695	0.123252	0.128059
0.156906	0.148164	0.150495	0.150641	0.144522	0.150058	0.11116
0.162587	0.138112	0.147436	0.127768	0.141171	0.131265	0.142191
0.154575	0.128934	0.136218	0.123252	0.140443	0.120921	0.128059
0.161713	0.127622	0.13549	0.12398	0.137675	0.117279	0.122669
0.160839	0.101107	0.111305	0.109994	0.127768	0.0957168	0.124417
0.162296	0.129662	0.140734	0.124563	0.140297	0.124272	0.134033
0.221591	0.209353	0.211976	0.210956	0.221737	0.203963	0.175554
0.162587	0.114802	0.13345	0.110868	0.131265	0.133596	0.145105
0.151952	0.129808	0.135635	0.123252	0.131119	0.12704	0.109994
0.156614	0.116113	0.122232	0.111597	0.131702	0.112471	0.125146
0.157925	0.125291	0.140734	0.125146	0.130973	0.12398	0.139569

0.204983	0.188666	0.19799	0.193473	0.205128	0.182692	0.154866
0.254808	0.254516	0.250146	0.253205	0.258741	0.245338	0.221008
0.155449	0.135052	0.14729	0.128497	0.131702	0.116259	0.143211
0.163607	0.127477	0.14088	0.126166	0.140443	0.124417	0.137966
0.148164	0.131847	0.13884	0.129953	0.131119	0.127331	0.0919289
0.159965	0.123543	0.13345	0.124563	0.129225	0.129516	0.138112
0.15574	0.111742	0.129225	0.104312	0.124126	0.124126	0.142337
0.155886	0.124417	0.138986	0.116987	0.13039	0.123689	0.136072
0.153992	0.122523	0.131847	0.120047	0.132284	0.116841	0.110868
0.158071	0.109994	0.12602	0.104021	0.126457	0.127622	0.136509
0.15035	0.128205	0.131702	0.122232	0.131265	0.119027	0.107226
0.161859	0.116987	0.12398	0.112179	0.133741	0.105186	0.133596
0.161131	0.104895	0.119755	0.112034	0.125146	0.109994	0.128788
0.15778	0.138258	0.143502	0.124126	0.131702	0.115676	0.140589
0.155594	0.135198	0.144522	0.128351	0.134761	0.128934	0.114219
0.144522	0.121503	0.13141	0.112908	0.119901	0.10708	0.132576
0.152389	0.129079	0.135781	0.105915	0.111742	0.090472	0.150932
0.160839	0.131993	0.140734	0.135344	0.13243	0.133596	0.149767
0.156614	0.119901	0.123689	0.113636	0.130536	0.113636	0.131847
0.145688	0.117424	0.131993	0.115239	0.132721	0.115239	0.110431
0.1588	0.125	0.131119	0.127477	0.13884	0.116696	0.14831
0.225379	0.214598	0.215472	0.215618	0.225816	0.207751	0.182838
0.149767	0.125583	0.138986	0.114365	0.124563	0.109411	0.132867
0.156031	0.103001	0.119318	0.1081	0.125291	0.108974	0.127477
0.160402	0.124563	0.144085	0.121795	0.132284	0.130245	0.139423
0.144814	0.133741	0.15472	0.125728	0.133887	0.126603	0.144814
0.159091	0.12296	0.138112	0.121649	0.124854	0.121941	0.136072
0.215909	0.210082	0.210956	0.209645	0.217803	0.204691	0.172786
0.159819	0.137966	0.144376	0.131702	0.136364	0.13345	0.116696
0.155012	0.118007	0.125583	0.113199	0.135052	0.112034	0.132576
0.161276	0.119901	0.139714	0.121795	0.0909091	0.126748	0.135052
0.156323	0.121941	0.133887	0.121503	0.126166	0.126166	0.137675
0.15574	0.136801	0.145833	0.125583	0.136072	0.126748	0.111116
0.151078	0.124272	0.130973	0.11859	0.128788	0.112762	0.114365
0.157488	0.116987	0.129225	0.115385	0.133159	0.107809	0.13243
0.14729	0.129808	0.147873	0.119755	0.129662	0.125	0.142045
0.219697	0.208042	0.210373	0.209062	0.216638	0.201777	0.172786
0.146416	0.127185	0.134761	0.118881	0.129079	0.119464	0.110286
0.215909	0.203671	0.201923	0.204691	0.216929	0.198572	0.166667
0.209062	0.204983	0.206439	0.201923	0.212121	0.19697	0.165064
0.159528	0.13243	0.140589	0.13345	0.13141	0.132576	0.146707
0.146125	0.135344	0.155157	0.129079	0.133159	0.131993	0.150204
0.151661	0.112617	0.121941	0.105769	0.123252	0.101399	0.127477
0.155012	0.128497	0.134907	0.118153	0.125146	0.120192	0.11655

0.153409	0.13447	0.140006	0.123543	0.13141	0.126748	0.114948
0.159819	0.121358	0.128642	0.117133	0.136655	0.113054	0.134178
0.154866	0.105915	0.123397	0.102855	0.122669	0.125583	0.135927
0.160111	0.111451	0.125728	0.106352	0.124709	0.129662	0.140297
0.159091	0.137238	0.148601	0.129516	0.132139	0.119318	0.139569
0.161568	0.128642	0.141754	0.124709	0.13141	0.128497	0.137966
0.150932	0.11655	0.124126	0.114365	0.128934	0.11116	0.129079
0.156323	0.135344	0.144959	0.128497	0.13345	0.131993	0.11553
0.150932	0.108392	0.122378	0.101544	0.118444	0.102418	0.124417
0.153409	0.137092	0.147582	0.128788	0.136946	0.130828	0.122815
0.147873	0.129225	0.13447	0.12704	0.131993	0.125291	0.0962995
0.162879	0.143357	0.155012	0.136218	0.142045	0.134761	0.128788
0.267483	0.26486	0.265152	0.265589	0.271416	0.254225	0.229312
0.153263	0.132284	0.140734	0.120192	0.125728	0.130099	0.147727
0.156614	0.133304	0.14088	0.126748	0.132576	0.127622	0.146707
0.236305	0.227273	0.223193	0.227418	0.233537	0.218386	0.192308
0.158071	0.124563	0.138549	0.123543	0.127622	0.126748	0.149038
0.239656	0.238491	0.238782	0.237471	0.246212	0.228438	0.202652
0.145979	0.123252	0.137238	0.112034	0.118153	0.119901	0.141608
0.158654	0.124854	0.128642	0.127914	0.13986	0.118881	0.146125
0.141754	0.128351	0.145251	0.119755	0.129079	0.124417	0.140297
0.163316	0.129808	0.143502	0.129371	0.130245	0.133159	0.143211
0.21926	0.214598	0.214889	0.209499	0.220862	0.204254	0.17701
0.160402	0.140589	0.151952	0.130245	0.137821	0.13549	0.126894
0.155157	0.138258	0.143794	0.124709	0.134615	0.128205	0.118153
0.240967	0.233392	0.233392	0.23412	0.240239	0.224505	0.200466
0.161276	0.113782	0.130973	0.11014	0.131993	0.132284	0.138549
0.216783	0.20542	0.210082	0.209645	0.218677	0.202943	0.174242
0.162005	0.117133	0.129662	0.109994	0.128934	0.130973	0.13986
0.157051	0.120047	0.125874	0.118444	0.134178	0.116987	0.133741
0.161276	0.104749	0.118735	0.116259	0.128497	0.115967	0.137675
0.158654	0.130973	0.140589	0.131702	0.129953	0.13345	0.147582
0.153555	0.125	0.138695	0.119901	0.129808	0.119027	0.13141
0.18648	0.166958	0.170455	0.164481	0.181672	0.161568	0.13345
0.150058	0.130245	0.140734	0.11961	0.129225	0.123397	0.110723
0.148019	0.132867	0.152972	0.122815	0.131847	0.128059	0.142191
0.157925	0.123543	0.141317	0.121358	0.135927	0.124272	0.142483
0.151807	0.134324	0.148893	0.130682	0.131265	0.116696	0.1419
0.21285	0.204983	0.208188	0.205711	0.213287	0.201632	0.171474
0.156177	0.114802	0.125	0.115822	0.134178	0.115239	0.132284
0.165938	0.130682	0.141754	0.130245	0.137821	0.13345	0.127768
0.15035	0.117716	0.129662	0.104458	0.121649	0.123397	0.128497
0.160111	0.109703	0.128934	0.104021	0.122669	0.129662	0.143794
0.157634	0.120921	0.128205	0.119901	0.134178	0.110286	0.138112

0.262383	0.261801	0.261509	0.264569	0.268357	0.250583	0.230915
0.156177	0.104895	0.118298	0.110577	0.124272	0.106498	0.132867
0.156469	0.128497	0.136655	0.120775	0.140006	0.128059	0.132867
0.195221	0.187063	0.190268	0.191579	0.190414	0.179341	0.156177
0.207751	0.195221	0.200175	0.195367	0.206439	0.189248	0.164044
0.160256	0.136946	0.142774	0.123106	0.13243	0.11757	0.136946
0.152535	0.136218	0.142045	0.129662	0.136072	0.126166	0.112617
0.163024	0.125728	0.139132	0.124126	0.132576	0.127331	0.135052
0.167249	0.154138	0.161422	0.147582	0.14933	0.144668	0.137238
0.155012	0.130828	0.143648	0.120775	0.131556	0.114073	0.136655
0.163316	0.136218	0.144085	0.128788	0.133159	0.120047	0.143794
0.163462	0.115676	0.135198	0.107663	0.132721	0.133887	0.147145
0.14831	0.128788	0.1419	0.124563	0.130099	0.124272	0.109557
0.157197	0.141171	0.149913	0.131702	0.138986	0.131702	0.121649
0.159382	0.11859	0.134033	0.112325	0.133013	0.129808	0.118298
0.158071	0.129516	0.137675	0.129662	0.129953	0.127331	0.144376
0.164044	0.140734	0.149476	0.142337	0.139423	0.140297	0.153555
0.159237	0.106498	0.121649	0.114802	0.126748	0.11451	0.135927
0.161713	0.135781	0.139277	0.135635	0.135635	0.135635	0.148893
0.16317	0.113345	0.132576	0.110286	0.131265	0.135052	0.150641
0.224796	0.216638	0.218094	0.217949	0.224068	0.20979	0.180216
0.159382	0.112762	0.123834	0.112325	0.131265	0.110868	0.138695
0.207751	0.20134	0.203089	0.201777	0.21285	0.199446	0.16521
0.152098	0.125583	0.142483	0.120775	0.131847	0.120775	0.13986
0.158508	0.120921	0.129953	0.127477	0.139714	0.113491	0.140152
0.15035	0.13141	0.137529	0.131847	0.130099	0.127185	0.0859557
0.145542	0.124563	0.129808	0.123834	0.129662	0.121212	0.0977564
0.15676	0.138403	0.147145	0.128351	0.135052	0.128934	0.115385
0.15676	0.137821	0.148019	0.128059	0.133304	0.129808	0.115385
0.1588	0.12296	0.128205	0.120484	0.137966	0.119027	0.130536
0.145833	0.131556	0.146999	0.122086	0.132576	0.125583	0.14088
0.148456	0.131265	0.139132	0.134907	0.134907	0.132576	0.090472
0.16317	0.119172	0.137238	0.11553	0.135635	0.137383	0.144522
0.260198	0.258159	0.255536	0.261801	0.262383	0.248106	0.226399
0.155886	0.119755	0.130828	0.119027	0.135635	0.116404	0.134615
0.206731	0.192745	0.196533	0.19493	0.202797	0.189977	0.158654
0.210664	0.201049	0.202506	0.197698	0.206439	0.195076	0.166375
0.164773	0.131265	0.141171	0.12296	0.13986	0.123543	0.132139
0.157488	0.105624	0.120775	0.113345	0.125	0.11014	0.130682
0.159528	0.126894	0.129225	0.122378	0.141608	0.116841	0.142045
0.152826	0.130099	0.141754	0.12296	0.131993	0.121503	0.113782
0.157925	0.101399	0.115967	0.108829	0.12602	0.0992133	0.116259
0.160839	0.114802	0.127622	0.109411	0.130973	0.130099	0.139569
0.156614	0.132139	0.138549	0.123543	0.134033	0.122086	0.117861

0.15778	0.142337	0.150495	0.13141	0.142191	0.135781	0.125728
0.157634	0.120921	0.125874	0.11757	0.134761	0.114073	0.132284
0.160548	0.141608	0.148893	0.133013	0.142337	0.135344	0.123252
0.157197	0.127477	0.138258	0.122669	0.128205	0.120047	0.136509
0.152244	0.131556	0.137383	0.131993	0.131119	0.132867	0.092803
0.160548	0.127331	0.139277	0.127477	0.133304	0.131847	0.136946
0.164773	0.117279	0.131847	0.109266	0.133159	0.13549	0.152535
0.162005	0.115676	0.123834	0.118735	0.136218	0.109703	0.136946
0.153263	0.117716	0.125874	0.113782	0.13447	0.110577	0.12296
0.163462	0.136946	0.15035	0.131265	0.140297	0.137092	0.155012
0.204108	0.195367	0.198864	0.193473	0.20542	0.189977	0.161859
0.162005	0.145688	0.152972	0.135344	0.142045	0.133887	0.129371
0.157343	0.132867	0.148019	0.129225	0.133887	0.12602	0.114219
0.146999	0.127477	0.137675	0.127914	0.129079	0.125874	0.0910548
0.143065	0.122669	0.126166	0.116113	0.123397	0.115239	0.0955711
0.160402	0.128059	0.138549	0.123834	0.129953	0.125291	0.137966
0.162587	0.128497	0.141026	0.129225	0.130099	0.133013	0.141026
0.209936	0.200612	0.203234	0.202214	0.212704	0.196678	0.16623
0.151661	0.131847	0.137092	0.122378	0.136946	0.122378	0.107372
0.154138	0.118881	0.128205	0.115822	0.124854	0.112617	0.111305
0.155012	0.136364	0.150932	0.130973	0.135635	0.130099	0.118298
0.208188	0.204691	0.207314	0.203671	0.209207	0.19697	0.168852
0.159965	0.105769	0.121503	0.113199	0.127185	0.112617	0.121212
0.161568	0.116696	0.132721	0.106061	0.130536	0.131702	0.14729
0.155157	0.140589	0.145542	0.129371	0.137238	0.130828	0.117279
0.151515	0.126166	0.138112	0.120775	0.128351	0.114365	0.141026
0.20542	0.196678	0.199301	0.200321	0.207314	0.19391	0.164044
0.160256	0.109557	0.13141	0.108246	0.126894	0.129225	0.136655
0.149476	0.123543	0.13345	0.116987	0.130682	0.12398	0.132867
0.153263	0.110431	0.127331	0.112034	0.129225	0.116404	0.116841
0.157634	0.132867	0.143357	0.129516	0.136801	0.130099	0.108683
0.144959	0.133304	0.149913	0.120629	0.13345	0.126457	0.143211
0.16215	0.114073	0.131847	0.108392	0.129953	0.136072	0.150495
0.156906	0.119027	0.124854	0.118007	0.131993	0.110723	0.134178
0.160111	0.130099	0.142045	0.119755	0.135198	0.124126	0.138258
0.166375	0.15472	0.157634	0.144668	0.146416	0.129225	0.158508
0.248543	0.244464	0.249709	0.244901	0.250728	0.235868	0.212121
0.166084	0.120921	0.130245	0.116987	0.13884	0.112617	0.142774
0.145979	0.133741	0.152098	0.124563	0.137092	0.127185	0.143939
0.152826	0.130973	0.138549	0.122086	0.132576	0.124709	0.10708
0.155886	0.134907	0.147145	0.125437	0.143502	0.122815	0.136655
0.144668	0.121358	0.133596	0.114802	0.12296	0.118298	0.126311
0.152535	0.125146	0.139714	0.124417	0.121795	0.121795	0.135344
0.15676	0.13345	0.142483	0.130682	0.13884	0.126894	0.113928

0.163607	0.114948	0.135052	0.108392	0.132867	0.133159	0.145251
0.159237	0.128642	0.142337	0.120047	0.136364	0.122378	0.134178
0.245629	0.244464	0.246212	0.246941	0.25102	0.23616	0.214744
0.156323	0.103875	0.119027	0.107226	0.120921	0.108974	0.121358
0.146999	0.116113	0.130973	0.106352	0.119755	0.11859	0.132721
0.155886	0.11655	0.12296	0.114948	0.131556	0.110577	0.129079
0.158071	0.139132	0.151952	0.13345	0.137238	0.12296	0.149038
0.167978	0.127185	0.133013	0.125	0.140443	0.117133	0.149038
0.158362	0.125437	0.132721	0.126457	0.134907	0.120338	0.125437
0.154575	0.136801	0.14933	0.129371	0.136364	0.130245	0.114073
0.153555	0.125583	0.138986	0.115822	0.126603	0.113782	0.130536
0.244464	0.238345	0.237471	0.24053	0.245775	0.230915	0.205711
0.157634	0.138986	0.147436	0.132139	0.137092	0.13039	0.117133
0.160985	0.113199	0.13243	0.107226	0.128205	0.133159	0.140589
0.157488	0.121649	0.138549	0.110431	0.131702	0.122086	0.134178
0.148893	0.134033	0.143939	0.120484	0.126894	0.110577	0.1419
0.152098	0.127622	0.137529	0.111451	0.125146	0.12602	0.1419
0.15472	0.117133	0.124126	0.119318	0.132139	0.113199	0.136072
0.159382	0.115093	0.12704	0.110577	0.129808	0.132139	0.143357
0.16623	0.118735	0.134178	0.111305	0.129662	0.134907	0.150787
0.159237	0.114656	0.124854	0.108683	0.127331	0.128205	0.141171
0.158217	0.116841	0.123543	0.116987	0.134178	0.112617	0.136072
0.145396	0.133741	0.15035	0.125146	0.131847	0.126894	0.148601
0.14729	0.137675	0.15778	0.132576	0.137529	0.130536	0.153409
0.148456	0.133013	0.136218	0.134907	0.132867	0.134907	0.0954254
0.153118	0.137675	0.144376	0.134907	0.134907	0.134907	0.0977564
0.148019	0.137529	0.154429	0.131556	0.133013	0.129225	0.152098
0.159091	0.10169	0.111597	0.105332	0.121649	0.0945513	0.123834
0.157488	0.13039	0.140006	0.115676	0.127914	0.138403	0.145542
0.161713	0.117716	0.137238	0.116696	0.144085	0.131265	0.152098
0.222611	0.215909	0.221445	0.215763	0.223048	0.206731	0.180653
0.162296	0.131993	0.145688	0.125146	0.14292	0.125146	0.134615
0.150932	0.123252	0.13141	0.114073	0.12602	0.121649	0.137238
0.158362	0.125146	0.129808	0.121503	0.136946	0.112762	0.134178
0.238345	0.233392	0.233683	0.230624	0.240822	0.223048	0.197844
0.225524	0.224359	0.222902	0.219843	0.225962	0.214015	0.189103
0.161276	0.118153	0.133887	0.110723	0.132867	0.134324	0.148164
0.260198	0.257576	0.257867	0.258887	0.265589	0.248106	0.222902
0.15676	0.0990676	0.110431	0.105041	0.124272	0.0933858	0.122378
0.168124	0.134907	0.136072	0.126311	0.146125	0.125146	0.155886
0.155303	0.103438	0.118881	0.107663	0.125437	0.108537	0.130245
0.148164	0.131556	0.155449	0.12704	0.13549	0.129371	0.148456
0.206585	0.196678	0.201049	0.195076	0.207896	0.193328	0.164044
0.161276	0.118735	0.137675	0.112762	0.136364	0.127622	0.146125

0.214889	0.204983	0.206439	0.206294	0.215618	0.198718	0.168269
0.161859	0.123106	0.135344	0.122086	0.134615	0.115967	0.13884
0.156323	0.118153	0.131556	0.115676	0.129953	0.125	0.109994
0.163024	0.115822	0.131265	0.120629	0.127622	0.112179	0.137383
0.149038	0.121941	0.133596	0.122669	0.129662	0.120629	0.119901
0.150641	0.112762	0.122669	0.110868	0.129516	0.105915	0.128788
0.160839	0.128497	0.13549	0.121358	0.135344	0.122523	0.13141
0.153846	0.0987762	0.118298	0.10912	0.117861	0.10708	0.120921
0.153118	0.133013	0.143502	0.122378	0.129953	0.125583	0.11553
0.150932	0.119755	0.133159	0.103293	0.121649	0.126894	0.127331
0.155303	0.113928	0.123834	0.108246	0.131556	0.108246	0.132284
0.158654	0.0995047	0.118735	0.107517	0.122086	0.109557	0.128351
0.149184	0.127622	0.131119	0.12602	0.133013	0.123397	0.0912005
0.159674	0.1419	0.153555	0.133304	0.137383	0.133887	0.125874
0.145542	0.124272	0.130973	0.124709	0.125583	0.122669	0.0945513
0.153846	0.125291	0.13549	0.114656	0.128059	0.125146	0.136655
0.153409	0.114073	0.122232	0.112179	0.127622	0.107517	0.130973
0.161276	0.114656	0.131265	0.109848	0.132576	0.127622	0.13243
0.143794	0.13039	0.146707	0.121503	0.132284	0.125583	0.142337
0.158508	0.128497	0.137821	0.127768	0.131556	0.128351	0.140443
0.143939	0.128788	0.136072	0.127185	0.127768	0.128351	0.0967366
0.151661	0.135344	0.144376	0.127331	0.132867	0.127914	0.114073
0.159965	0.138986	0.148601	0.133304	0.137383	0.131265	0.126166
0.162005	0.147727	0.153555	0.140006	0.143211	0.136509	0.132284
0.153118	0.108246	0.118153	0.100233	0.120338	0.118881	0.132721
0.158945	0.11961	0.128934	0.117133	0.132284	0.115385	0.134178
0.151224	0.118007	0.136072	0.11757	0.120484	0.116404	0.126166
0.144522	0.137821	0.157051	0.133304	0.134178	0.13243	0.151807
0.159237	0.105332	0.121358	0.109848	0.123834	0.111305	0.13243
0.163024	0.140006	0.14729	0.140734	0.139277	0.141608	0.158654
0.168561	0.129225	0.132139	0.133159	0.145396	0.121795	0.151661
0.1588	0.138112	0.148601	0.125728	0.133013	0.118444	0.149184
0.156323	0.118444	0.125728	0.11655	0.126748	0.115385	0.126603
0.150932	0.127622	0.138986	0.121066	0.127185	0.110286	0.133159
0.14831	0.129371	0.137529	0.133304	0.129225	0.129516	0.0926573
0.21926	0.216346	0.216638	0.214744	0.222902	0.209499	0.182255
0.153409	0.123106	0.139423	0.115967	0.129371	0.129079	0.134761
0.165793	0.114802	0.13345	0.123106	0.129808	0.114365	0.138403
0.144376	0.129516	0.148747	0.120921	0.129371	0.124417	0.143502
0.142774	0.124417	0.134324	0.12398	0.129808	0.123397	0.100524
0.165647	0.130973	0.14088	0.125874	0.136946	0.121212	0.139714
0.157197	0.136218	0.139714	0.125	0.128205	0.128788	0.137383
0.158508	0.134907	0.1419	0.125146	0.129225	0.129516	0.138403
0.154283	0.133596	0.142045	0.121795	0.129079	0.116259	0.143211

0.150204	0.117279	0.131847	0.103438	0.119464	0.121795	0.130973
0.145251	0.135635	0.152244	0.124417	0.131702	0.12704	0.151078
0.160693	0.111116	0.131556	0.115093	0.126166	0.111888	0.132139
0.162587	0.118007	0.129371	0.114948	0.136218	0.110286	0.137529
0.191288	0.185169	0.190705	0.18007	0.194056	0.180944	0.168561
0.156906	0.133596	0.144085	0.128205	0.132867	0.126166	0.116113
0.145396	0.13549	0.153555	0.128351	0.136218	0.129225	0.134907
0.153409	0.110577	0.125146	0.106935	0.127622	0.114802	0.14292
0.151224	0.125874	0.138403	0.114656	0.124854	0.114948	0.12704
0.150932	0.110431	0.124417	0.101836	0.118153	0.106206	0.124709
0.15472	0.111597	0.118881	0.105041	0.122232	0.102418	0.128205
0.15472	0.113345	0.129079	0.108537	0.120192	0.108246	0.128497
0.143648	0.111597	0.136655	0.102127	0.128642	0.119901	0.13986
0.15472	0.126457	0.129079	0.122815	0.137383	0.113491	0.106935
0.160985	0.133013	0.142628	0.124126	0.127622	0.130828	0.146707
0.152972	0.120921	0.128205	0.11553	0.121649	0.112325	0.125291
0.161568	0.116987	0.131556	0.111597	0.125583	0.119464	0.126311
0.162005	0.0979021	0.134033	0.099796	0.13884	0.136218	0.155886
0.1588	0.106643	0.118298	0.104749	0.118735	0.106498	0.131119
0.16317	0.122086	0.138986	0.124272	0.0965909	0.123397	0.131993
0.158217	0.106352	0.116841	0.105624	0.121066	0.107372	0.128205
0.155886	0.107517	0.121212	0.101253	0.118735	0.105915	0.130536
0.151515	0.110431	0.122378	0.108829	0.106789	0.0933858	0.128788
0.158945	0.112617	0.120484	0.118881	0.127331	0.112762	0.140589
0.154283	0.108246	0.122523	0.103438	0.126166	0.109266	0.132139
0.16215	0.13447	0.106789	0.133159	0.144231	0.144522	0.160111
0.159237	0.128934	0.114948	0.133741	0.144231	0.138986	0.143502
0.155449	0.111742	0.117861	0.109266	0.125583	0.107517	0.129808
0.166667	0.129079	0.141026	0.133013	0.132721	0.143211	0.155303
0.154138	0.133159	0.143939	0.131847	0.138258	0.123689	0.119755
0.166667	0.120629	0.131119	0.120775	0.144959	0.127768	0.141608
0.149767	0.112762	0.120921	0.114948	0.128351	0.103875	0.128497
0.159819	0.145542	0.134761	0.146562	0.1419	0.141608	0.160693
0.160402	0.134761	0.147582	0.123252	0.131702	0.126748	0.14933
0.145542	0.122815	0.14729	0.119755	0.131993	0.136364	0.147582
0.14933	0.119027	0.126894	0.117716	0.128497	0.119172	0.125146
0.152098	0.0996503	0.114219	0.0989219	0.125146	0.10912	0.129953
0.161568	0.10912	0.119901	0.109266	0.126457	0.107226	0.132139
0.136364	0.111014	0.137821	0.102127	0.124854	0.125437	0.141317
0.15472	0.11014	0.119464	0.116696	0.125437	0.120775	0.137821
0.16215	0.117861	0.135052	0.129371	0.119172	0.115093	0.144668
0.15778	0.118735	0.109703	0.128205	0.130828	0.119172	0.131556
0.140297	0.113491	0.126311	0.104021	0.115967	0.112471	0.120192
0.160256	0.103147	0.114802	0.111451	0.125728	0.108829	0.134324

0.158654	0.106206	0.118153	0.11859	0.127331	0.111305	0.139714
0.156031	0.100087	0.119027	0.109848	0.125	0.116841	0.131847
0.162587	0.109848	0.12296	0.114073	0.130099	0.112034	0.141608
0.149184	0.113928	0.120921	0.11116	0.127477	0.10912	0.126166
0.157197	0.12602	0.13447	0.125583	0.134324	0.120338	0.123689
0.158362	0.112908	0.119318	0.111597	0.133159	0.112179	0.131847
0.152535	0.100379	0.108829	0.105186	0.120629	0.0906177	0.121941
0.15574	0.106789	0.118444	0.113636	0.121503	0.108392	0.135344
0.157343	0.127331	0.13141	0.121941	0.132721	0.120192	0.124417
0.158362	0.12398	0.126894	0.106935	0.128497	0.113636	0.128642
0.158654	0.131265	0.142045	0.131119	0.140152	0.130828	0.123689
0.150787	0.116987	0.124854	0.11451	0.124709	0.108974	0.119901
0.163753	0.113345	0.136946	0.126603	0.135927	0.121649	0.138986

TDr_1491	TDr_1492	TDr_1495	TDr_1499	TDr_1500	TDr_1505	TDr_1509
0.146562	0.120484	0.120047	0.133596	0.121941	0.123834	0.137383
0.133887	0.107809	0.119318	0.142191	0.128788	0.122523	0.126457
0.133013	0.102273	0.122523	0.138986	0.124417	0.123689	0.129371
0.143211	0.0926573	0.106206	0.139277	0.0932401	0.127768	0.131119
0.135052	0.134033	0.141171	0.16317	0.157343	0.135052	0.0973193
0.137966	0.126166	0.139714	0.153263	0.149476	0.135052	0.132867
0.150058	0.126311	0.136946	0.151952	0.148164	0.110431	0.137675
0.135781	0.108537	0.115676	0.139423	0.129225	0.121795	0.125728
0.135635	0.110431	0.121358	0.135198	0.128788	0.112034	0.126457
0.138112	0.119901	0.13141	0.146416	0.131847	0.126748	0.126894
0.147873	0.128788	0.125146	0.123834	0.128205	0.11553	0.134907
0.13549	0.108537	0.122669	0.134761	0.134178	0.116841	0.126603
0.142483	0.11553	0.127622	0.140006	0.136509	0.121212	0.127477
0.155449	0.131702	0.116696	0.123252	0.115093	0.14933	0.145396
0.141317	0.129225	0.135781	0.153118	0.149038	0.138695	0.136801
0.140297	0.122378	0.133596	0.142483	0.142191	0.101544	0.139277
0.140734	0.118735	0.130828	0.131556	0.132721	0.113345	0.127185
0.140006	0.140443	0.148747	0.168415	0.163753	0.147582	0.127914
0.133887	0.106061	0.120775	0.137238	0.125583	0.11961	0.127622
0.21081	0.197844	0.177885	0.163753	0.161713	0.214889	0.208625
0.138695	0.127185	0.141317	0.149621	0.143211	0.128788	0.136218
0.137675	0.124417	0.133887	0.153555	0.137821	0.128351	0.132867
0.13986	0.114656	0.120629	0.120192	0.127185	0.114219	0.131265
0.145251	0.125583	0.14088	0.1419	0.150932	0.10067	0.143357
0.130245	0.109994	0.123252	0.127477	0.124854	0.114802	0.126311
0.136364	0.131556	0.143065	0.15778	0.151661	0.130828	0.135344
0.139277	0.133013	0.142774	0.146999	0.146999	0.112471	0.134178
0.142191	0.11961	0.134615	0.139714	0.142628	0.117424	0.142337
0.147145	0.133013	0.143065	0.156031	0.154283	0.118298	0.142628
0.151224	0.128642	0.138695	0.153118	0.143211	0.123252	0.137383
0.148747	0.131119	0.141171	0.145396	0.141317	0.117861	0.135781
0.143648	0.123689	0.13345	0.150495	0.14729	0.110723	0.136509
0.133159	0.111742	0.12296	0.131265	0.127185	0.111597	0.129516
0.142483	0.121066	0.136946	0.14729	0.144959	0.114802	0.133013
0.145833	0.130828	0.142628	0.146853	0.155012	0.099796	0.128205
0.149476	0.128351	0.143065	0.151078	0.155157	0.111014	0.135635
0.148747	0.139277	0.141463	0.159382	0.157634	0.118444	0.140152
0.148601	0.125437	0.139569	0.14729	0.146416	0.118007	0.143211
0.141026	0.113199	0.128497	0.128351	0.134761	0.112762	0.136218
0.145105	0.125146	0.134033	0.142337	0.146999	0.122378	0.141463
0.139569	0.114656	0.125	0.130682	0.13243	0.111014	0.129225
0.157051	0.144668	0.154429	0.156614	0.162442	0.131993	0.154866

0.160839	0.147873	0.157051	0.159819	0.164481	0.131119	0.157197
0.144376	0.118298	0.133013	0.137238	0.135198	0.116404	0.129953
0.133887	0.117133	0.130973	0.134033	0.136946	0.103875	0.126166
0.148019	0.127768	0.141317	0.143211	0.145833	0.109848	0.136801
0.141608	0.121649	0.136364	0.139132	0.140297	0.112471	0.139423
0.160402	0.143065	0.149621	0.158217	0.159382	0.125728	0.153846
0.143502	0.119172	0.13039	0.140734	0.136072	0.115239	0.136946
0.142483	0.121066	0.132284	0.132721	0.136801	0.111888	0.137092
0.159819	0.15035	0.156906	0.17366	0.161131	0.127477	0.149184
0.144085	0.134615	0.142628	0.144814	0.151224	0.121941	0.140152
0.143065	0.118153	0.13141	0.128351	0.138258	0.111888	0.133887
0.144231	0.126311	0.136364	0.159528	0.148747	0.134615	0.131265
0.141026	0.0890152	0.0996503	0.129516	0.116696	0.123834	0.128934
0.148893	0.139423	0.150058	0.159237	0.167395	0.11859	0.154866
0.150204	0.131119	0.145542	0.146853	0.150641	0.116113	0.139569
0.144376	0.121795	0.131556	0.138112	0.137529	0.114073	0.131702
0.146707	0.126457	0.134761	0.139277	0.142483	0.120484	0.138112
0.145688	0.127185	0.140443	0.148164	0.151078	0.10373	0.13884
0.159965	0.14292	0.148019	0.1537	0.161568	0.120921	0.150787
0.158217	0.135635	0.145979	0.157197	0.16215	0.133741	0.153992
0.180216	0.161131	0.142337	0.131702	0.142191	0.160111	0.175408
0.145251	0.120338	0.13039	0.134615	0.13986	0.115822	0.135781
0.13884	0.122086	0.13447	0.131119	0.13986	0.113491	0.139569
0.144668	0.113928	0.130973	0.134324	0.139277	0.11116	0.129079
0.158217	0.144668	0.153555	0.160985	0.156323	0.130245	0.153409
0.145105	0.11553	0.127331	0.132139	0.136218	0.111014	0.13447
0.145251	0.136364	0.146125	0.148019	0.15676	0.120775	0.148019
0.144959	0.131993	0.142628	0.143648	0.147727	0.105624	0.139569
0.147436	0.124563	0.134324	0.13243	0.138258	0.119755	0.136218
0.160256	0.146707	0.153555	0.160402	0.158071	0.133741	0.15778
0.152972	0.126311	0.137529	0.137675	0.147873	0.11655	0.141171
0.15574	0.138986	0.146999	0.160256	0.157634	0.131847	0.147145
0.143939	0.133887	0.145396	0.14933	0.156031	0.124709	0.136218
0.133304	0.111014	0.120775	0.130828	0.131993	0.11961	0.131993
0.143502	0.119755	0.131847	0.131702	0.138403	0.112325	0.134907
0.143502	0.121795	0.13447	0.140443	0.137821	0.113491	0.13345
0.1537	0.13345	0.143502	0.152098	0.155303	0.122523	0.146562
0.140734	0.121358	0.13345	0.135052	0.135052	0.108392	0.133887
0.158654	0.138112	0.147582	0.1588	0.157634	0.133596	0.153846
0.155157	0.129662	0.138549	0.139569	0.144522	0.11553	0.142191
0.142045	0.11655	0.132139	0.140152	0.14627	0.109411	0.134324
0.14933	0.124417	0.137092	0.136655	0.140734	0.114948	0.138695
0.148164	0.12296	0.133304	0.140152	0.143065	0.120484	0.144814
0.144085	0.125874	0.133887	0.132284	0.140734	0.117279	0.134324

0.144376	0.120338	0.131556	0.132867	0.139569	0.110577	0.137529
0.157051	0.141171	0.150058	0.157488	0.163316	0.126457	0.148747
0.143357	0.121649	0.136072	0.131556	0.138258	0.102855	0.129225
0.137966	0.122086	0.130973	0.140152	0.140443	0.107955	0.129662
0.148164	0.130828	0.139423	0.157051	0.150641	0.11757	0.141026
0.150204	0.130828	0.142337	0.155303	0.154138	0.113199	0.141026
0.13447	0.1419	0.144959	0.158508	0.159382	0.118735	0.13986
0.138986	0.141171	0.150641	0.161568	0.163316	0.118007	0.148747
0.142045	0.126457	0.135635	0.141026	0.138403	0.118735	0.109557
0.195659	0.184732	0.165064	0.152389	0.157343	0.179341	0.18648
0.138403	0.112908	0.125583	0.142628	0.136801	0.11014	0.128059
0.143794	0.138695	0.146125	0.161131	0.162005	0.120192	0.14831
0.137092	0.131993	0.13884	0.155886	0.155594	0.114948	0.137529
0.155012	0.142628	0.152972	0.161568	0.161859	0.118881	0.14292
0.132721	0.118881	0.13243	0.138986	0.13986	0.103875	0.131119
0.140006	0.130536	0.146707	0.157925	0.158508	0.112325	0.145105
0.133013	0.119755	0.13447	0.14831	0.142191	0.107663	0.134033
0.134615	0.129808	0.139277	0.151369	0.143211	0.112762	0.13884
0.143648	0.118153	0.129079	0.139714	0.134178	0.11014	0.134761
0.138403	0.14088	0.152972	0.160402	0.16215	0.118298	0.14933
0.145105	0.11961	0.135781	0.13243	0.136218	0.107226	0.137383
0.146707	0.136946	0.144959	0.152389	0.15472	0.120484	0.145688
0.145688	0.12602	0.138112	0.142628	0.138258	0.11014	0.130099
0.14933	0.13549	0.141463	0.152681	0.152098	0.124272	0.146562
0.153846	0.138258	0.142483	0.156031	0.155449	0.115385	0.142337
0.133159	0.118153	0.134907	0.142337	0.13884	0.107809	0.129225
0.159674	0.146707	0.152681	0.160693	0.158362	0.129953	0.159528
0.135927	0.126748	0.137675	0.145979	0.142774	0.110868	0.131993
0.138258	0.123252	0.136218	0.145979	0.141608	0.113199	0.128205
0.138986	0.125437	0.136655	0.14292	0.146125	0.111888	0.136509
0.153555	0.143211	0.149476	0.164773	0.157488	0.132576	0.149038
0.143939	0.129516	0.125874	0.122815	0.128059	0.115676	0.141171
0.131993	0.117861	0.130536	0.141171	0.138258	0.1081	0.135344
0.129662	0.121941	0.133159	0.142337	0.136218	0.1081	0.131556
0.144085	0.124709	0.135927	0.141608	0.137238	0.111451	0.136072
0.146562	0.133596	0.146853	0.150204	0.153118	0.114802	0.146125
0.145833	0.126748	0.137966	0.147727	0.143065	0.106789	0.134907
0.136364	0.113491	0.125874	0.131265	0.13243	0.100816	0.130099
0.137821	0.113199	0.128497	0.131556	0.13243	0.101107	0.131847
0.139423	0.117424	0.133304	0.138112	0.142191	0.106206	0.138695
0.142628	0.122669	0.13039	0.140152	0.141026	0.120192	0.13141
0.149184	0.13447	0.145105	0.150787	0.15574	0.105186	0.147582
0.13884	0.116841	0.135635	0.141317	0.13986	0.106206	0.131993
0.134907	0.112325	0.127331	0.129225	0.133304	0.104604	0.133887

0.151224	0.133596	0.145979	0.145251	0.152826	0.107809	0.143211
0.146125	0.114802	0.13039	0.129953	0.133159	0.0992133	0.130536
0.150787	0.128788	0.141754	0.143357	0.141026	0.121941	0.138403
0.153118	0.136655	0.143502	0.159382	0.150641	0.11757	0.139277
0.140297	0.120338	0.136801	0.138403	0.143065	0.105332	0.139277
0.143065	0.119027	0.132867	0.141171	0.141754	0.107517	0.13447
0.142191	0.117861	0.13141	0.140006	0.139714	0.107226	0.138549
0.135198	0.118444	0.126457	0.129808	0.124563	0.106643	0.129516
0.142774	0.130973	0.143065	0.154575	0.154283	0.116841	0.143211
0.136364	0.11553	0.127331	0.128059	0.134761	0.10169	0.133013
0.156906	0.141026	0.150787	0.159965	0.159674	0.119318	0.146562
0.155594	0.141463	0.150058	0.155449	0.160985	0.131119	0.146416
0.151515	0.132139	0.138403	0.151661	0.144959	0.122378	0.13884
0.143211	0.128205	0.139714	0.142191	0.138695	0.11961	0.13345
0.137675	0.125	0.139714	0.143648	0.139277	0.115239	0.133741
0.142483	0.121649	0.136072	0.133013	0.135927	0.0961538	0.136218
0.145251	0.118881	0.135344	0.129079	0.141317	0.0986305	0.133741
0.136801	0.115385	0.129808	0.136655	0.139569	0.108246	0.129662
0.138258	0.0979021	0.108829	0.124709	0.120921	0.116696	0.135198
0.151369	0.136072	0.150787	0.141317	0.155303	0.109994	0.14831
0.134324	0.123397	0.136946	0.145542	0.144959	0.107809	0.136218
0.146999	0.127914	0.14292	0.155594	0.149767	0.14088	0.141608
0.147145	0.140006	0.145105	0.163024	0.160693	0.122086	0.147582
0.210664	0.188374	0.170746	0.146416	0.147582	0.20542	0.202069
0.242279	0.227273	0.209353	0.187937	0.193473	0.24257	0.238928
0.136655	0.0759033	0.090035	0.129225	0.110286	0.11859	0.127768
0.13884	0.11859	0.131556	0.132284	0.137821	0.102127	0.134324
0.137966	0.115676	0.126894	0.128497	0.129371	0.102418	0.129371
0.134178	0.118007	0.130973	0.134615	0.138403	0.110868	0.133159
0.142628	0.129662	0.140297	0.156177	0.145396	0.136801	0.138695
0.136801	0.117424	0.131847	0.138403	0.142483	0.100087	0.13549
0.157051	0.145542	0.161422	0.160693	0.170017	0.113054	0.155449
0.13884	0.120629	0.137675	0.136072	0.141608	0.103584	0.136072
0.150204	0.132576	0.145251	0.151515	0.157051	0.114656	0.145688
0.147145	0.131556	0.1419	0.143794	0.1537	0.120338	0.141754
0.146853	0.136801	0.14831	0.149913	0.158945	0.112762	0.152244
0.155303	0.139714	0.149476	0.158071	0.160111	0.127914	0.146416
0.142191	0.124272	0.138986	0.139132	0.146707	0.109557	0.135344
0.136946	0.118444	0.13141	0.13447	0.139423	0.104021	0.129225
0.141754	0.125874	0.141171	0.13345	0.140443	0.107372	0.133741
0.133887	0.118881	0.130682	0.131702	0.133159	0.107663	0.131702
0.137675	0.118881	0.130682	0.13141	0.137238	0.104458	0.12704
0.143065	0.120192	0.132576	0.135052	0.140006	0.107809	0.13243
0.141171	0.131119	0.146416	0.144814	0.155886	0.116987	0.145396

0.144668	0.140152	0.151078	0.149767	0.161422	0.125146	0.15472
0.145105	0.122232	0.134907	0.136801	0.142337	0.105769	0.138258
0.140297	0.120047	0.135052	0.127331	0.138695	0.104749	0.13986
0.148456	0.137238	0.151369	0.147436	0.158217	0.120192	0.149184
0.139132	0.116259	0.131556	0.12704	0.136655	0.104749	0.131993
0.15035	0.147873	0.159091	0.156614	0.167104	0.126166	0.150495
0.153846	0.142045	0.148601	0.156614	0.151369	0.140152	0.154283
0.133596	0.134324	0.146125	0.149476	0.155594	0.129516	0.143357
0.13884	0.114219	0.129225	0.129371	0.134907	0.10708	0.12704
0.132867	0.116404	0.132576	0.130973	0.136218	0.10373	0.129808
0.143211	0.129079	0.142045	0.148019	0.149476	0.108537	0.138986
0.13986	0.127768	0.143357	0.14292	0.150204	0.107226	0.14729
0.147727	0.135635	0.146562	0.143794	0.153118	0.111888	0.142628
0.14292	0.121503	0.135052	0.139277	0.143065	0.108829	0.132576
0.1419	0.125146	0.136655	0.135052	0.143211	0.11014	0.133013
0.1419	0.125146	0.136364	0.140589	0.148456	0.110723	0.140589
0.147727	0.140297	0.153846	0.149913	0.16215	0.11655	0.152535
0.150641	0.135344	0.143939	0.149038	0.153409	0.111305	0.143211
0.14729	0.138403	0.149913	0.14831	0.158508	0.112325	0.148601
0.15035	0.135927	0.141608	0.143211	0.150204	0.125583	0.145251
0.145105	0.118735	0.131119	0.133013	0.143794	0.102855	0.135635
0.146562	0.132139	0.14831	0.151661	0.154575	0.121795	0.145251
0.136509	0.115093	0.131556	0.131119	0.138695	0.10271	0.130536
0.141317	0.120775	0.13141	0.135635	0.136801	0.118881	0.129808
0.133741	0.121941	0.134615	0.135635	0.141463	0.109266	0.131847
0.135052	0.123543	0.13447	0.132576	0.1419	0.11116	0.134324
0.136509	0.116259	0.130099	0.136655	0.139569	0.099796	0.132867
0.151807	0.137383	0.150932	0.14933	0.162442	0.113928	0.150787
0.143211	0.122378	0.135927	0.137529	0.138695	0.113199	0.139277
0.146999	0.133159	0.143502	0.153555	0.158508	0.115239	0.149476
0.137966	0.118007	0.131265	0.135781	0.134324	0.107372	0.129662
0.149476	0.131847	0.14627	0.144668	0.1537	0.103147	0.142337
0.14292	0.129371	0.135635	0.136655	0.148019	0.115822	0.14627
0.144959	0.125291	0.136509	0.13986	0.137821	0.128642	0.146562
0.141608	0.124854	0.139569	0.139714	0.148456	0.0844988	0.136509
0.140006	0.125583	0.137092	0.141026	0.148019	0.125728	0.138112
0.144814	0.129225	0.13549	0.13884	0.140297	0.115967	0.137675
0.140152	0.12398	0.136655	0.140006	0.139132	0.110431	0.131847
0.155886	0.144085	0.148601	0.163899	0.157197	0.138112	0.144959
0.162442	0.140443	0.152826	0.159965	0.164918	0.105624	0.160839
0.135927	0.111888	0.122815	0.143939	0.134324	0.115822	0.125291
0.134615	0.135052	0.14831	0.165647	0.15574	0.141317	0.146125
0.150204	0.136946	0.144085	0.157343	0.152389	0.129516	0.141317
0.130973	0.134615	0.144959	0.159965	0.151515	0.137092	0.143065

0.128059	0.125874	0.133013	0.151807	0.143939	0.130099	0.136072
0.14292	0.132576	0.144959	0.159382	0.146853	0.126311	0.138403
0.143939	0.135052	0.141608	0.153992	0.147582	0.129662	0.139714
0.139714	0.128205	0.138258	0.157925	0.151515	0.135344	0.139569
0.141463	0.140152	0.148456	0.166958	0.155012	0.14292	0.14627
0.143211	0.127331	0.136509	0.157343	0.148893	0.130973	0.13986
0.12602	0.122086	0.131847	0.148601	0.137529	0.126311	0.132284
0.155303	0.13447	0.141608	0.149913	0.156906	0.112179	0.152535
0.147873	0.139277	0.150787	0.161713	0.157343	0.133596	0.143357
0.133887	0.120338	0.129808	0.145105	0.132867	0.11961	0.131119
0.231643	0.211684	0.192599	0.172057	0.17264	0.226399	0.222174
0.138986	0.127768	0.138112	0.155449	0.141754	0.133741	0.137383
0.143357	0.123689	0.13549	0.144376	0.144668	0.126748	0.134178
0.136218	0.134907	0.145542	0.166084	0.159382	0.137675	0.13549
0.140589	0.124709	0.135635	0.148019	0.142191	0.123397	0.136655
0.14933	0.137821	0.145833	0.16521	0.157925	0.140006	0.1419
0.134761	0.123834	0.137383	0.152098	0.145688	0.131556	0.139569
0.136655	0.123106	0.131702	0.1537	0.141171	0.131119	0.130682
0.145979	0.129516	0.141026	0.156906	0.150204	0.136946	0.136218
0.135344	0.13345	0.130682	0.145688	0.139569	0.129808	0.141026
0.137529	0.132139	0.144522	0.163024	0.151078	0.134615	0.140006
0.13039	0.132284	0.141754	0.165501	0.153555	0.132721	0.1419
0.13039	0.130245	0.137966	0.163462	0.151515	0.138258	0.138695
0.147582	0.125583	0.135927	0.141608	0.141608	0.117279	0.13986
0.138549	0.121212	0.131847	0.152681	0.143065	0.131265	0.136072
0.132576	0.135344	0.148893	0.163024	0.158945	0.141026	0.150495
0.123689	0.124126	0.133013	0.147145	0.140734	0.127768	0.137238
0.157197	0.143357	0.148456	0.150932	0.159674	0.131556	0.150641
0.15676	0.143211	0.141608	0.1537	0.148456	0.145979	0.156031
0.148601	0.130973	0.134615	0.135927	0.135344	0.115385	0.138549
0.149767	0.137966	0.148601	0.159528	0.155449	0.131702	0.145251
0.148164	0.128205	0.136509	0.143648	0.137238	0.131556	0.145979
0.141608	0.129225	0.141026	0.155449	0.149913	0.126166	0.140297
0.146853	0.127185	0.134615	0.145251	0.141463	0.130828	0.149038
0.157051	0.142337	0.15035	0.161276	0.150495	0.144814	0.145542
0.141754	0.119755	0.135052	0.13549	0.136364	0.116113	0.134324
0.152681	0.141171	0.147727	0.156031	0.157197	0.131702	0.137092
0.159819	0.145396	0.138549	0.150641	0.145396	0.148747	0.155012
0.144959	0.126748	0.140297	0.147145	0.151224	0.103293	0.139277
0.151369	0.129662	0.139423	0.141317	0.146562	0.12398	0.13986
0.161713	0.144376	0.145979	0.155449	0.165064	0.118298	0.149621
0.148893	0.126894	0.137821	0.143502	0.149038	0.123834	0.146707
0.159237	0.140443	0.149038	0.160256	0.157634	0.140589	0.156177
0.152098	0.138258	0.147727	0.152244	0.15574	0.127622	0.14933

0.133596	0.131119	0.143211	0.155303	0.148893	0.119318	0.138403
0.146562	0.134178	0.141026	0.146416	0.150495	0.127622	0.143502
0.149038	0.133159	0.142045	0.142483	0.147145	0.116987	0.145396
0.141608	0.137092	0.148893	0.150495	0.159237	0.111888	0.145251
0.137821	0.13243	0.143065	0.161859	0.151369	0.13141	0.143794
0.13345	0.136801	0.144814	0.160693	0.155157	0.117424	0.151952
0.143939	0.139423	0.143357	0.160985	0.157488	0.127622	0.143794
0.148601	0.137092	0.146853	0.149038	0.149621	0.118298	0.152244
0.145688	0.146416	0.152972	0.161568	0.161276	0.134033	0.156906
0.147436	0.136218	0.145396	0.149621	0.148747	0.127914	0.139132
0.138403	0.128934	0.143065	0.14729	0.146125	0.109557	0.135927
0.151224	0.137675	0.145979	0.155157	0.151078	0.116259	0.136218
0.148019	0.129808	0.137529	0.147873	0.144376	0.109266	0.135927
0.165647	0.147436	0.151369	0.161713	0.156469	0.140006	0.155303
0.166812	0.160256	0.165064	0.168415	0.172203	0.143794	0.167249
0.13884	0.13141	0.144959	0.150932	0.153846	0.114073	0.145688
0.144231	0.125437	0.136364	0.140589	0.14729	0.109266	0.142045
0.137966	0.127622	0.144376	0.162005	0.156469	0.130099	0.143065
0.136655	0.133013	0.143065	0.165355	0.150787	0.144231	0.145542
0.149767	0.134761	0.147145	0.151078	0.154575	0.113636	0.144959
0.137821	0.145833	0.156469	0.167686	0.160402	0.136364	0.143794
0.150641	0.140006	0.146853	0.154283	0.151952	0.134033	0.1537
0.150787	0.130245	0.14088	0.149767	0.147436	0.119901	0.148019
0.168561	0.155012	0.161859	0.176573	0.172203	0.151078	0.164627
0.154575	0.137821	0.14729	0.146562	0.147727	0.122232	0.145688
0.158945	0.146853	0.156614	0.159382	0.160548	0.135344	0.153846
0.142191	0.129808	0.141608	0.148456	0.148456	0.110431	0.139714
0.144231	0.133596	0.149184	0.164481	0.157197	0.121212	0.145542
0.129662	0.127768	0.138403	0.155157	0.148456	0.132576	0.137092
0.160693	0.115385	0.103584	0.133159	0.115967	0.135635	0.147727
0	0.141171	0.149767	0.173223	0.165064	0.151807	0.142337
0.141171	0	0.0706585	0.143939	0.122669	0.130973	0.131993
0.149767	0.0706585	0	0.130099	0.108829	0.140734	0.14088
0.173223	0.143939	0.130099	0	0.119172	0.139423	0.167541
0.165064	0.122669	0.108829	0.119172	0	0.155157	0.155012
0.151807	0.130973	0.140734	0.139423	0.155157	0	0.141171
0.142337	0.131993	0.14088	0.167541	0.155012	0.141171	0
0.13447	0.113345	0.125728	0.139569	0.131993	0.121358	0.130536
0.137821	0.118444	0.131119	0.133304	0.131556	0.113928	0.134178
0.140589	0.125291	0.136801	0.14831	0.141026	0.13039	0.137529
0.136218	0.0463287	0.0697844	0.141026	0.116259	0.125437	0.129662
0.141608	0.124563	0.136364	0.136801	0.136218	0.126748	0.133596
0.135781	0.088141	0.101399	0.132721	0.116987	0.127331	0.130973
0.137238	0.10708	0.120338	0.146999	0.135344	0.125583	0.131265

0.142628	0.118298	0.122815	0.142483	0.133159	0.137092	0.134907
0.14088	0.113928	0.128934	0.136946	0.13141	0.115822	0.128497
0.143794	0.0603147	0.0750291	0.139569	0.11451	0.129808	0.132284
0.13986	0.0502622	0.0772145	0.140589	0.116696	0.126166	0.128934
0.155303	0.125437	0.134615	0.109994	0.147582	0.0920746	0.142337
0.226399	0.20877	0.192308	0.167978	0.172057	0.222028	0.220134
0.149184	0.0639569	0.0748834	0.158945	0.137092	0.145979	0.14729
0.139714	0.126166	0.138258	0.158217	0.151224	0.132139	0.137821
0.144231	0.11553	0.125874	0.14933	0.138549	0.126748	0.134178
0.220571	0.201777	0.181818	0.163899	0.166812	0.221445	0.213432
0.155012	0.126311	0.12704	0.11116	0.131265	0.107226	0.139423
0.150495	0.128205	0.139423	0.144814	0.148019	0.112617	0.138695
0.135635	0.125583	0.134178	0.147145	0.14627	0.125728	0.105478
0.141608	0.12398	0.134324	0.14729	0.140589	0.133159	0.133887
0.257284	0.240239	0.222902	0.200029	0.207314	0.256702	0.249563
0.148164	0.12704	0.138549	0.153555	0.142774	0.11757	0.134907
0.152535	0.119755	0.13243	0.107517	0.140443	0.0942599	0.139277
0.137092	0.121795	0.137966	0.14831	0.151515	0.12602	0.136072
0.130682	0.118007	0.133596	0.145688	0.144231	0.122815	0.129662
0.152535	0.129371	0.131265	0.145105	0.137821	0.123106	0.139569
0.147873	0.106935	0.108829	0.129662	0.113636	0.134761	0.143357
0.148456	0.125874	0.131847	0.107517	0.141608	0.0925117	0.138986
0.136364	0.0523019	0.0705128	0.145251	0.116987	0.126166	0.129225
0.139132	0.120629	0.130682	0.152972	0.145979	0.133304	0.0512821
0.140297	0.117133	0.130682	0.145979	0.138112	0.128934	0.13141
0.13986	0.0587121	0.0751748	0.137675	0.113199	0.125291	0.128642
0.140297	0.125583	0.133887	0.148893	0.137821	0.129516	0.131702
0.0451632	0.141463	0.151515	0.1706	0.165064	0.150641	0.142628
0.150641	0.129516	0.136946	0.15574	0.145251	0.116259	0.13447
0.15472	0.129516	0.137529	0.144668	0.149621	0.114802	0.138549
0.203671	0.181672	0.164918	0.140297	0.143502	0.201923	0.196824
0.215326	0.194784	0.177448	0.15574	0.158362	0.212995	0.211101
0.145979	0.122815	0.129079	0.144376	0.133304	0.135781	0.13447
0.135781	0.116696	0.127622	0.144668	0.137966	0.126166	0.129808
0.138986	0.123689	0.128788	0.154866	0.144085	0.141026	0.144668
0.152098	0.124272	0.134615	0.107663	0.142045	0.0926573	0.136801
0.149621	0.130536	0.140589	0.155303	0.144231	0.114365	0.137238
0.129079	0.124272	0.131702	0.1537	0.147582	0.126166	0.135927
0.232517	0.218677	0.19697	0.175554	0.178467	0.234266	0.224213
0.134907	0.116404	0.129953	0.144959	0.139714	0.122378	0.130099
0.215763	0.201923	0.181672	0.1588	0.168706	0.209936	0.217657
0.146562	0.119901	0.132284	0.128642	0.141463	0.0571096	0.132721
0.142628	0.120629	0.133304	0.146562	0.138403	0.113782	0.129953
0.139569	0.103293	0.113928	0.12602	0.107372	0.122669	0.135052

0.136946	0.115239	0.121503	0.139423	0.128934	0.12296	0.132721
0.218677	0.197552	0.17701	0.157343	0.158217	0.216055	0.208625
0.148456	0.0524476	0.064831	0.1419	0.118007	0.139714	0.137238
0.141754	0.124417	0.137966	0.1419	0.141026	0.0977564	0.129662
0.143502	0.0483683	0.0645396	0.145979	0.120338	0.130973	0.132867
0.145833	0.121503	0.133013	0.152389	0.142483	0.126311	0.139569
0.144959	0.121212	0.129225	0.145979	0.132284	0.126894	0.134907
0.142774	0.120484	0.133741	0.129808	0.144959	0.0524476	0.133304
0.150641	0.121066	0.124709	0.103584	0.132721	0.101107	0.137966
0.153263	0.128934	0.139277	0.145833	0.151078	0.115093	0.136509
0.133159	0.055507	0.0734266	0.136218	0.110577	0.125	0.125728
0.143211	0.12296	0.132139	0.140152	0.141026	0.0989219	0.129953
0.206002	0.18109	0.164044	0.140297	0.142337	0.199883	0.195367
0.132721	0.120629	0.137383	0.149476	0.152098	0.127477	0.135781
0.0597319	0.123106	0.138695	0.15778	0.152535	0.137821	0.128351
0.131556	0.114802	0.128934	0.144522	0.143357	0.127477	0.130245
0.151515	0.129516	0.13141	0.142337	0.138549	0.115385	0.137383
0.140152	0.0476399	0.0675991	0.146707	0.120775	0.126457	0.131265
0.145105	0.127477	0.139277	0.137383	0.151078	0.04662	0.135927
0.139714	0.116841	0.128642	0.141317	0.133159	0.114073	0.137821
0.152244	0.127914	0.14088	0.114219	0.149767	0.095134	0.144231
0.0670163	0.118735	0.131702	0.1537	0.143794	0.131702	0.129516
0.132867	0.11757	0.136655	0.143211	0.142337	0.122378	0.129225
0.143211	0.122086	0.128642	0.144814	0.133159	0.133013	0.134615
0.136946	0.125437	0.139569	0.150495	0.143794	0.128497	0.108829
0.13884	0.134324	0.145833	0.160839	0.157634	0.135344	0.105186
0.139132	0.122378	0.13447	0.14627	0.137238	0.112325	0.128788
0.144814	0.0627914	0.0722611	0.157197	0.133304	0.140734	0.144376
0.143357	0.11757	0.129662	0.14088	0.13039	0.12704	0.13243
0.127622	0.110286	0.125	0.141171	0.136801	0.120338	0.128059
0.142337	0.0699301	0.067162	0.125583	0.1081	0.126311	0.131702
0.15778	0.127914	0.137383	0.111014	0.143939	0.0965909	0.145688
0.206731	0.182692	0.16215	0.130245	0.147436	0.193328	0.20134
0.137238	0.119901	0.129662	0.134761	0.138258	0.0999417	0.124854
0.128497	0.107372	0.11655	0.134761	0.128351	0.112762	0.122232
0.150641	0.128059	0.136072	0.145251	0.152826	0.116259	0.137383
0.19493	0.174097	0.154138	0.135927	0.133596	0.191725	0.188957
0.160402	0.137529	0.145833	0.159091	0.15035	0.122815	0.146562
0.160402	0.150932	0.153409	0.170163	0.162005	0.128351	0.153846
0.0460373	0.142337	0.150932	0.173514	0.168269	0.150058	0.144085
0.1419	0.125146	0.129953	0.140297	0.134178	0.111597	0.132721
0.141754	0.048951	0.0627914	0.143939	0.120338	0.127185	0.130536
0.220862	0.200321	0.181235	0.16419	0.160402	0.220571	0.216055
0.141317	0.118444	0.129953	0.14729	0.137383	0.126457	0.131556

0.142628	0.0477855	0.064831	0.147145	0.121795	0.133013	0.13549
0.137675	0.121503	0.129516	0.136946	0.138986	0.099796	0.132284
0.182547	0.148601	0.129225	0.13345	0.123834	0.178467	0.175991
0.138549	0.11014	0.121649	0.139277	0.125	0.120484	0.129371
0.149184	0.146416	0.15472	0.174971	0.164773	0.149184	0.055507
0.147727	0.128059	0.128205	0.140006	0.135344	0.127331	0.134761
0.201049	0.182255	0.163462	0.142628	0.141171	0.199592	0.195367
0.147727	0.128059	0.140152	0.149621	0.140589	0.114219	0.139132
0.130828	0.110868	0.119464	0.137966	0.133304	0.115967	0.130099
0.133887	0.112179	0.128934	0.140734	0.134033	0.125146	0.131993
0.146853	0.118153	0.134907	0.14088	0.145833	0.119464	0.13039
0.151807	0.12602	0.138112	0.142337	0.146707	0.111305	0.136509
0.135781	0.123397	0.13549	0.146999	0.142045	0.128205	0.120484
0.141171	0.118007	0.130099	0.143065	0.133159	0.12602	0.129079
0.203963	0.184295	0.164336	0.142628	0.141463	0.200175	0.197407
0.133887	0.125291	0.132721	0.148601	0.144814	0.124854	0.100524
0.143939	0.109411	0.121795	0.139132	0.136509	0.120338	0.13039
0.2213	0.206002	0.184003	0.16317	0.16521	0.221008	0.213578
0.132721	0.120047	0.137092	0.151807	0.150058	0.123689	0.134907
0.141026	0.121941	0.130245	0.145251	0.133013	0.128205	0.133596
0.135781	0.116696	0.125583	0.140006	0.130973	0.126166	0.128642
0.136801	0.0743007	0.0814394	0.155012	0.132576	0.137675	0.139277
0.201777	0.181235	0.16419	0.13986	0.143357	0.201777	0.195804
0.151807	0.123689	0.139277	0.112617	0.145251	0.094697	0.141463
0.136072	0.128934	0.143065	0.154866	0.151369	0.132284	0.105624
0.136072	0.121358	0.13141	0.142628	0.13447	0.128205	0.130099
0.13986	0.11757	0.129079	0.139714	0.128934	0.124709	0.133887
0.140589	0.119172	0.130099	0.138986	0.131702	0.128351	0.127331
0.140443	0.0549242	0.0754662	0.142045	0.117861	0.123834	0.128642
0.139132	0.113928	0.128351	0.136072	0.128497	0.116987	0.123834
0.149621	0.129953	0.14088	0.153846	0.145105	0.117279	0.134324
0.121066	0.120629	0.129808	0.161422	0.153555	0.135635	0.12296
0.149913	0.129079	0.137966	0.149184	0.1419	0.116987	0.134033
0.146562	0.127768	0.140734	0.156906	0.151078	0.128788	0.142337
0.209062	0.185023	0.167104	0.14627	0.143648	0.204691	0.200758
0.137529	0.121941	0.137821	0.145833	0.143794	0.126166	0.107955
0.146707	0.0539044	0.0657051	0.149184	0.12296	0.13447	0.138403
0.137821	0.117279	0.130245	0.142628	0.133596	0.127331	0.128934
0.13884	0.114802	0.131265	0.138112	0.129371	0.116987	0.126457
0.138549	0.115676	0.126603	0.138112	0.13345	0.123106	0.090035
0.152389	0.124854	0.13549	0.108829	0.144959	0.0906177	0.143211
0.143357	0.123106	0.136364	0.160985	0.154575	0.131702	0.139132
0.0828963	0.118881	0.130973	0.147436	0.1419	0.13039	0.131702
0.14933	0.120338	0.13243	0.107809	0.132284	0.10271	0.134907

0.144814	0.115239	0.125291	0.110286	0.12398	0.105478	0.130099
0.138549	0.110431	0.123106	0.133159	0.125583	0.120775	0.131993
0.145688	0.119901	0.132867	0.131265	0.144376	0.0492424	0.131265
0.154283	0.136655	0.143211	0.161422	0.150932	0.121941	0.143065
0.152681	0.126894	0.137238	0.113491	0.144959	0.0967366	0.144959
0.136801	0.0559441	0.0785256	0.141026	0.11451	0.121941	0.125874
0.14729	0.120047	0.13243	0.111597	0.137821	0.0933858	0.137529
0.13986	0.11757	0.129953	0.141171	0.13039	0.129079	0.131847
0.13447	0.119464	0.128934	0.138986	0.137821	0.0971737	0.124417
0.140589	0.119464	0.133013	0.144231	0.136072	0.13243	0.129371
0.133013	0.119464	0.133596	0.138403	0.138695	0.118153	0.104895
0.0770688	0.119755	0.136218	0.149184	0.141608	0.133596	0.13141
0.149621	0.124126	0.132139	0.138695	0.145688	0.112908	0.133159
0.141608	0.116696	0.129079	0.144085	0.129808	0.120921	0.128934
0.137383	0.119172	0.13039	0.144231	0.131119	0.128059	0.129079
0.135344	0.120629	0.119027	0.134907	0.126166	0.126311	0.13549
0.145105	0.112617	0.126457	0.145251	0.140297	0.123834	0.136509
0.133596	0.113928	0.126311	0.138986	0.138403	0.118735	0.125874
0.137966	0.11451	0.127477	0.143648	0.133741	0.126311	0.129371
0.138695	0.0493881	0.0626457	0.140297	0.114365	0.129079	0.130099
0.146562	0.123397	0.13986	0.127477	0.143502	0.0562354	0.136218
0.141317	0.0537587	0.0734266	0.140589	0.114948	0.126457	0.133013
0.146853	0.12602	0.13549	0.142045	0.143502	0.112762	0.134178
0.143939	0.122232	0.131993	0.144376	0.132721	0.122669	0.126894
0.125874	0.113491	0.12704	0.142045	0.131265	0.121503	0.122523
0.14088	0.118298	0.133304	0.136072	0.136072	0.099796	0.125291
0.143065	0.0560897	0.0754662	0.144959	0.116696	0.133159	0.131265
0.143065	0.114365	0.127914	0.145833	0.14292	0.118881	0.137966
0.13884	0.106643	0.121649	0.142774	0.130828	0.121358	0.132284
0.208479	0.184149	0.169726	0.14627	0.148893	0.202943	0.196678
0.176136	0.150932	0.134761	0.125874	0.119464	0.172057	0.171329
0.148456	0.128205	0.138549	0.148019	0.1419	0.113782	0.134907
0.143357	0.117861	0.126166	0.114073	0.134178	0.11451	0.135052
0.164918	0.152826	0.160256	0.173805	0.167686	0.130245	0.152244
0.139132	0.124126	0.137383	0.157634	0.145105	0.134761	0.0568182
0.140152	0.121066	0.131993	0.146999	0.130099	0.132284	0.0983392
0.141463	0.116259	0.126894	0.138986	0.126748	0.128059	0.138112
0.14292	0.122669	0.131847	0.143065	0.130245	0.128059	0.134324
0.148164	0.11655	0.128351	0.148893	0.143939	0.125146	0.136364
0.213578	0.191288	0.176573	0.1537	0.153992	0.210956	0.205565
0.157488	0.128497	0.139132	0.110431	0.145688	0.0957168	0.144814
0.147145	0.0756119	0.0839161	0.111451	0.115822	0.11859	0.136218
0.135781	0.116696	0.126748	0.136509	0.127185	0.124417	0.133013
0.144668	0.119172	0.136218	0.147145	0.140152	0.124563	0.13986

0.198135	0.177593	0.157925	0.140006	0.136801	0.198135	0.195659
0.251166	0.23616	0.219406	0.195076	0.199446	0.253497	0.248106
0.0748834	0.123689	0.134907	0.153409	0.142337	0.133159	0.129808
0.146853	0.113782	0.129953	0.149621	0.144668	0.124126	0.134178
0.149184	0.125146	0.13549	0.150495	0.13884	0.116259	0.133887
0.147873	0.12296	0.135927	0.138403	0.145979	0.110286	0.135198
0.147436	0.119027	0.134033	0.110286	0.141754	0.0926573	0.139423
0.128351	0.113636	0.127185	0.142483	0.137821	0.122523	0.0981935
0.138403	0.0843531	0.0996503	0.13447	0.112908	0.126457	0.131847
0.150641	0.118153	0.132576	0.109703	0.141754	0.0926573	0.137383
0.137383	0.0743007	0.090472	0.135198	0.108683	0.125146	0.131993
0.138403	0.122815	0.13345	0.144668	0.140006	0.124126	0.13447
0.143794	0.117133	0.131265	0.142191	0.130245	0.122232	0.127914
0.0617716	0.118444	0.134324	0.152244	0.145542	0.131702	0.125728
0.140006	0.0539044	0.0712413	0.145105	0.119755	0.126894	0.130245
0.128934	0.106643	0.120484	0.134033	0.130245	0.112908	0.123834
0.129225	0.130828	0.143794	0.156469	0.156177	0.119318	0.140443
0.154866	0.137238	0.14729	0.153846	0.160256	0.114656	0.145688
0.140443	0.11757	0.130828	0.140589	0.13243	0.126457	0.132721
0.139714	0.124126	0.131847	0.134324	0.129371	0.121649	0.134907
0.14292	0.131702	0.141171	0.156469	0.146853	0.138258	0.139277
0.217949	0.201195	0.18211	0.160693	0.165647	0.218823	0.215181
0.0861014	0.113928	0.12602	0.143648	0.133741	0.121649	0.125291
0.143648	0.117279	0.134324	0.140297	0.132139	0.118298	0.130973
0.139277	0.122232	0.136946	0.14729	0.141463	0.126457	0.110286
0.134761	0.120921	0.136218	0.14831	0.144814	0.129808	0.134033
0.144959	0.117716	0.130682	0.143939	0.138986	0.11961	0.140734
0.213141	0.194639	0.175262	0.156177	0.153846	0.210519	0.204545
0.1419	0.0520105	0.0754662	0.146999	0.117279	0.130245	0.132721
0.139423	0.115093	0.12602	0.13986	0.134615	0.12398	0.12704
0.142191	0.123397	0.133159	0.147873	0.145833	0.11655	0.137383
0.146853	0.120775	0.132284	0.138549	0.143502	0.107226	0.133013
0.138112	0.0546329	0.0719697	0.141171	0.118444	0.126457	0.131265
0.128205	0.0817308	0.0955711	0.135635	0.121649	0.120921	0.128642
0.138403	0.12398	0.129662	0.146999	0.140589	0.123252	0.131847
0.132284	0.120192	0.137238	0.146999	0.14292	0.124709	0.13039
0.213432	0.190268	0.17264	0.151515	0.150641	0.211976	0.203671
0.13141	0.0607517	0.0766317	0.137675	0.114656	0.120921	0.123689
0.212558	0.185897	0.168561	0.148893	0.145979	0.206439	0.203089
0.207751	0.186334	0.164918	0.144085	0.146125	0.202506	0.198572
0.152098	0.135927	0.141317	0.148456	0.15778	0.117424	0.140297
0.133159	0.128934	0.145979	0.15778	0.157197	0.130536	0.135927
0.129371	0.112034	0.119755	0.136801	0.134761	0.11655	0.125437
0.133596	0.0646853	0.0837704	0.138986	0.118007	0.120192	0.129662

0.137529	0.0575466	0.0763403	0.141463	0.116404	0.123834	0.129225
0.143065	0.120484	0.13141	0.144085	0.131556	0.130828	0.13243
0.146562	0.114948	0.127622	0.110577	0.140297	0.0917832	0.137383
0.151807	0.121941	0.132284	0.107663	0.142045	0.0920746	0.137966
0.0616259	0.120629	0.133013	0.151807	0.144814	0.137966	0.125874
0.148893	0.126603	0.137821	0.142628	0.146416	0.116841	0.13884
0.13243	0.115093	0.125437	0.13986	0.129662	0.124272	0.124417
0.138986	0.0543415	0.0716783	0.141754	0.11553	0.127914	0.131556
0.128934	0.109266	0.119318	0.135198	0.129079	0.113782	0.127914
0.141317	0.0587121	0.0681818	0.148747	0.12602	0.132284	0.138549
0.143939	0.124563	0.134324	0.149621	0.138258	0.114802	0.133887
0.144376	0.0559441	0.069493	0.152681	0.128205	0.13884	0.138403
0.262966	0.250874	0.230624	0.205128	0.210956	0.265589	0.259615
0.142045	0.131993	0.144668	0.150932	0.155303	0.0992133	0.136072
0.142774	0.133887	0.13986	0.156614	0.153409	0.113636	0.131847
0.226253	0.208625	0.18954	0.172786	0.17162	0.227418	0.221154
0.144522	0.136801	0.143648	0.154866	0.151952	0.128497	0.135052
0.237762	0.221591	0.199009	0.180798	0.18109	0.238345	0.231206
0.139714	0.123834	0.137092	0.144522	0.148019	0.0983392	0.129371
0.145688	0.128351	0.138112	0.15574	0.14729	0.136655	0.139132
0.134615	0.114656	0.134907	0.141171	0.138549	0.119464	0.128934
0.152389	0.127768	0.143065	0.147582	0.151952	0.11451	0.136218
0.217075	0.197407	0.178322	0.150787	0.152535	0.20979	0.208479
0.143939	0.055507	0.0710956	0.1537	0.128934	0.136655	0.138258
0.141317	0.0563811	0.0731352	0.14088	0.116113	0.126748	0.131847
0.236451	0.217657	0.198281	0.176573	0.179487	0.232955	0.229021
0.151224	0.124854	0.134324	0.106498	0.140589	0.0958625	0.140006
0.209645	0.194347	0.175262	0.151515	0.149767	0.208188	0.206002
0.152535	0.12296	0.133304	0.109848	0.143648	0.0930944	0.141026
0.139132	0.118007	0.133013	0.143648	0.133159	0.129516	0.131702
0.146562	0.128059	0.134907	0.150787	0.140297	0.12704	0.133013
0.153846	0.133596	0.142774	0.151369	0.158362	0.115676	0.142337
0.139132	0.114802	0.127185	0.140734	0.130245	0.121941	0.127331
0.178467	0.160256	0.143502	0.118007	0.119464	0.170309	0.171911
0.135635	0.0486597	0.0721154	0.137821	0.116841	0.123397	0.127622
0.13447	0.120921	0.135635	0.144522	0.144522	0.126894	0.134324
0.145542	0.126166	0.137675	0.139569	0.136655	0.133013	0.137821
0.133013	0.120629	0.132721	0.150058	0.147727	0.125146	0.134907
0.208333	0.188666	0.17162	0.146125	0.149621	0.204545	0.200903
0.142045	0.117424	0.128934	0.141317	0.131702	0.127768	0.131702
0.155303	0.127477	0.130828	0.129808	0.13447	0.11859	0.141754
0.145542	0.121212	0.135927	0.128497	0.142191	0.0581294	0.129953
0.151224	0.123689	0.136655	0.11116	0.146416	0.092366	0.141754
0.138258	0.124417	0.132721	0.148893	0.141608	0.133304	0.130245

0.258741	0.245192	0.22669	0.200612	0.206148	0.264277	0.257721
0.143794	0.121795	0.131847	0.146853	0.138112	0.121649	0.126748
0.138258	0.122378	0.133304	0.138112	0.131702	0.130682	0.11655
0.191288	0.174534	0.157197	0.147436	0.14831	0.185169	0.188228
0.202652	0.178904	0.163899	0.138112	0.134907	0.196533	0.193182
0.0776515	0.123252	0.131847	0.14831	0.139277	0.135635	0.129371
0.138403	0.0514277	0.0737179	0.143211	0.116404	0.130245	0.13039
0.147727	0.119901	0.131119	0.136509	0.140297	0.113928	0.137092
0.14729	0.0678904	0.0738636	0.161422	0.135781	0.149038	0.15035
0.0767774	0.119172	0.130973	0.147727	0.140152	0.130099	0.127331
0.0713869	0.122815	0.136072	0.153992	0.145251	0.134324	0.130973
0.14933	0.130245	0.137966	0.112179	0.150932	0.097465	0.142191
0.137383	0.0527389	0.0633741	0.140443	0.117133	0.124272	0.12704
0.1419	0.0546329	0.0649767	0.148747	0.126603	0.134615	0.135927
0.155157	0.122086	0.116404	0.0979021	0.127331	0.103875	0.142191
0.151224	0.130682	0.143065	0.146999	0.1537	0.11451	0.135927
0.160111	0.142483	0.154575	0.160548	0.163753	0.123106	0.151224
0.149767	0.127185	0.137529	0.151661	0.141463	0.125583	0.13039
0.15574	0.136655	0.14729	0.155303	0.159674	0.113491	0.143939
0.159237	0.130245	0.144085	0.118007	0.154138	0.0936772	0.142483
0.218531	0.196241	0.18007	0.160402	0.160693	0.219988	0.211976
0.145833	0.131993	0.14292	0.145979	0.152972	0.114656	0.142774
0.203234	0.186772	0.165064	0.147727	0.145688	0.20236	0.196387
0.134178	0.116841	0.130973	0.142191	0.139277	0.121066	0.12704
0.144085	0.123543	0.133013	0.147145	0.141608	0.134178	0.134615
0.146999	0.124709	0.132139	0.150058	0.140734	0.120192	0.131993
0.139569	0.123689	0.134907	0.143211	0.137675	0.113054	0.133887
0.141171	0.0483683	0.0636655	0.144231	0.119755	0.133887	0.131119
0.142628	0.048951	0.0627914	0.143648	0.123252	0.128934	0.13345
0.145542	0.12296	0.128059	0.140734	0.131993	0.128351	0.13345
0.133741	0.120775	0.13549	0.143502	0.143502	0.124709	0.134761
0.150641	0.126311	0.137529	0.152535	0.144085	0.117424	0.136801
0.158654	0.136364	0.139132	0.112179	0.147727	0.0936772	0.14831
0.254516	0.24155	0.223048	0.200758	0.203671	0.256265	0.252914
0.143502	0.121503	0.131556	0.145688	0.13345	0.130973	0.13345
0.200175	0.179633	0.162587	0.137092	0.136801	0.192599	0.187791
0.203817	0.180361	0.165647	0.140152	0.138112	0.198281	0.195804
0.140734	0.127185	0.134907	0.140006	0.137966	0.128205	0.134761
0.144522	0.116404	0.129079	0.145251	0.133887	0.117716	0.127185
0.143939	0.122523	0.135781	0.151661	0.143211	0.132867	0.137092
0.13549	0.0543415	0.0769231	0.13884	0.113491	0.125291	0.125437
0.141463	0.119464	0.123397	0.132284	0.122378	0.128059	0.134033
0.151661	0.122086	0.136509	0.111014	0.143065	0.0962995	0.141608
0.140734	0.0756119	0.0874126	0.141463	0.122523	0.127331	0.137675

0.145979	0.0566725	0.0696387	0.153992	0.128934	0.136655	0.140589
0.13884	0.117424	0.131265	0.144231	0.134907	0.132139	0.130245
0.143502	0.0547786	0.0689103	0.150058	0.128788	0.131847	0.137821
0.1419	0.123397	0.131702	0.145833	0.144376	0.115676	0.129225
0.148601	0.130682	0.140152	0.156323	0.145251	0.11451	0.137675
0.150204	0.126166	0.137966	0.143357	0.145688	0.114656	0.137821
0.157634	0.135927	0.147727	0.122523	0.158071	0.0952797	0.148747
0.140297	0.128788	0.134761	0.150641	0.147436	0.124854	0.13141
0.138258	0.119755	0.125728	0.139569	0.131702	0.12602	0.129662
0.137383	0.13141	0.144085	0.159091	0.155594	0.133304	0.106935
0.204545	0.179924	0.160256	0.136801	0.141171	0.195221	0.192162
0.146707	0.0579837	0.0726981	0.156177	0.132867	0.13884	0.142774
0.140006	0.0472028	0.0659965	0.143357	0.117716	0.130099	0.131993
0.146853	0.126603	0.137529	0.152535	0.143211	0.112762	0.132721
0.138258	0.117133	0.127768	0.141317	0.135198	0.109703	0.126457
0.149476	0.122815	0.136364	0.142337	0.148456	0.113345	0.132721
0.155449	0.129371	0.142045	0.146562	0.152098	0.116696	0.139569
0.207751	0.188374	0.168706	0.143794	0.143211	0.202506	0.196824
0.139569	0.0689103	0.0795455	0.132139	0.117279	0.122086	0.134178
0.13447	0.106061	0.109411	0.121795	0.119755	0.119318	0.121503
0.141171	0.048951	0.0636655	0.146853	0.120047	0.13039	0.132576
0.20542	0.182255	0.165501	0.148164	0.148164	0.203963	0.200029
0.143502	0.117133	0.121941	0.134324	0.124709	0.121649	0.126457
0.152972	0.129808	0.139277	0.115239	0.150787	0.0926573	0.144668
0.142774	0.0467657	0.0632284	0.148747	0.120192	0.13141	0.133887
0.0729895	0.115385	0.130682	0.148601	0.143648	0.125437	0.127914
0.203526	0.18007	0.161859	0.141608	0.13986	0.198864	0.193473
0.150787	0.121503	0.130973	0.111014	0.142191	0.0930944	0.13986
0.134178	0.113636	0.124272	0.135198	0.135198	0.125437	0.105478
0.142045	0.114802	0.120775	0.129079	0.120921	0.122232	0.129079
0.14292	0.115385	0.110868	0.12296	0.116259	0.125728	0.132284
0.133741	0.122523	0.139277	0.147582	0.148456	0.125583	0.135344
0.157051	0.131556	0.142483	0.119901	0.154866	0.094697	0.145833
0.13986	0.11757	0.129953	0.145833	0.134761	0.127914	0.131556
0.138986	0.116987	0.130245	0.152535	0.144959	0.122378	0.130682
0.0432692	0.141026	0.150204	0.170746	0.166375	0.153992	0.143939
0.246941	0.22669	0.207896	0.18648	0.190268	0.243153	0.237471
0.142337	0.131993	0.137966	0.152389	0.153263	0.127477	0.136364
0.131847	0.123834	0.138549	0.147436	0.146562	0.127185	0.134033
0.140443	0.0560897	0.0652681	0.135052	0.115822	0.126166	0.131847
0.136218	0.124709	0.135635	0.148019	0.140152	0.13447	0.124709
0.131119	0.109411	0.123834	0.127185	0.137383	0.111888	0.131265
0.143648	0.121066	0.131702	0.147582	0.139423	0.122086	0.138258
0.140297	0.0562354	0.0689103	0.142191	0.121795	0.127477	0.134324

0.155594	0.129808	0.138403	0.113491	0.149621	0.0929487	0.146416
0.115385	0.11757	0.133741	0.140589	0.135635	0.13141	0.131556
0.244901	0.229895	0.211393	0.186189	0.189977	0.245192	0.242133
0.142483	0.114365	0.125874	0.137092	0.126894	0.118298	0.125728
0.134033	0.113782	0.128788	0.134178	0.134178	0.0944056	0.121066
0.140006	0.117133	0.128351	0.141317	0.132867	0.125146	0.127914
0.0594406	0.127185	0.138986	0.160402	0.153992	0.139277	0.133887
0.144522	0.138549	0.146562	0.160402	0.160402	0.134033	0.138258
0.134615	0.109994	0.121795	0.146707	0.130099	0.129371	0.133596
0.139277	0.050845	0.0649767	0.141463	0.115239	0.129079	0.133596
0.0977564	0.113345	0.12602	0.142774	0.136946	0.122815	0.128205
0.240239	0.222902	0.203234	0.182401	0.185606	0.237325	0.233392
0.139714	0.0480769	0.0651224	0.147145	0.123834	0.132139	0.134033
0.154138	0.12602	0.136072	0.110868	0.146707	0.0894522	0.141171
0.126748	0.11757	0.13345	0.139714	0.135635	0.126748	0.124854
0.135052	0.120047	0.134178	0.149476	0.146853	0.12398	0.140734
0.143211	0.126457	0.140297	0.146562	0.150641	0.0986305	0.132284
0.137966	0.119172	0.130682	0.147145	0.13345	0.13039	0.128205
0.1537	0.128205	0.138549	0.116841	0.14831	0.092803	0.143939
0.155886	0.129516	0.143357	0.122523	0.155157	0.092366	0.145542
0.150641	0.122523	0.136072	0.112325	0.14729	0.0920746	0.137966
0.140006	0.122378	0.133013	0.147727	0.132284	0.128351	0.130536
0.130973	0.124417	0.139714	0.156177	0.153263	0.127185	0.134907
0.13549	0.125728	0.142191	0.159237	0.159528	0.131993	0.14088
0.151224	0.132721	0.138986	0.159528	0.149038	0.118881	0.137383
0.153263	0.138258	0.146562	0.157488	0.150204	0.119464	0.144668
0.136509	0.126748	0.14729	0.159091	0.157634	0.128059	0.139569
0.139714	0.118007	0.132139	0.141026	0.128205	0.125146	0.128205
0.153846	0.135344	0.148893	0.145833	0.162733	0.0434149	0.143502
0.152535	0.134324	0.143794	0.154429	0.156177	0.127768	0.141317
0.217803	0.197261	0.176428	0.160256	0.158217	0.217803	0.210956
0.144085	0.121503	0.128934	0.150058	0.144231	0.124854	0.135781
0.137966	0.121503	0.13243	0.138403	0.140443	0.0989219	0.129662
0.141608	0.124854	0.127622	0.143211	0.135052	0.136072	0.133887
0.232663	0.217949	0.192745	0.175408	0.176573	0.229167	0.22873
0.222174	0.205128	0.18546	0.164918	0.164918	0.217512	0.218823
0.155886	0.131265	0.142774	0.116696	0.151661	0.0932401	0.148456
0.25539	0.240967	0.221008	0.197261	0.204837	0.255682	0.25204
0.135635	0.119172	0.129808	0.13986	0.127914	0.125728	0.129953
0.152244	0.137529	0.151078	0.162005	0.156177	0.146707	0.148601
0.146416	0.120338	0.13243	0.142483	0.133741	0.121941	0.128497
0.133159	0.123689	0.13986	0.153409	0.151661	0.126748	0.136801
0.20236	0.183566	0.163316	0.143648	0.141317	0.198281	0.194056
0.145979	0.127185	0.141026	0.144668	0.151952	0.127914	0.127185

0.210373	0.186626	0.168998	0.149038	0.149621	0.206294	0.199155
0.134615	0.121358	0.135781	0.14729	0.141463	0.126166	0.131556
0.149476	0.100087	0.103438	0.103875	0.119318	0.10373	0.137675
0.1419	0.125146	0.136364	0.148164	0.143211	0.127331	0.141171
0.134033	0.105915	0.113054	0.134761	0.122523	0.121212	0.127477
0.134178	0.112471	0.124854	0.138403	0.129079	0.123397	0.129079
0.143794	0.109848	0.125728	0.147145	0.139277	0.121066	0.129371
0.140297	0.116259	0.126894	0.137238	0.127622	0.118153	0.124709
0.13549	0.0534674	0.0728438	0.140297	0.114948	0.125583	0.126894
0.149913	0.122086	0.134761	0.130536	0.147436	0.0479312	0.134615
0.136509	0.118007	0.12602	0.142191	0.136072	0.120484	0.129953
0.142191	0.118444	0.130828	0.143211	0.133304	0.119755	0.129516
0.149038	0.125874	0.135344	0.144814	0.134033	0.116113	0.13549
0.144376	0.0568182	0.0680361	0.151807	0.126166	0.134178	0.136655
0.139569	0.119027	0.129953	0.142337	0.13447	0.112762	0.133596
0.135635	0.115676	0.129225	0.141026	0.138695	0.120192	0.105478
0.13345	0.113199	0.126457	0.140006	0.131556	0.123834	0.126311
0.150058	0.11757	0.124417	0.106498	0.137383	0.0996503	0.139132
0.132867	0.121066	0.136946	0.144668	0.144959	0.124417	0.132139
0.154575	0.125	0.13884	0.145105	0.154429	0.114656	0.137821
0.146125	0.126457	0.135052	0.144814	0.138986	0.108537	0.133741
0.140152	0.0499709	0.0693473	0.140297	0.119027	0.126166	0.130682
0.144959	0.0530303	0.0680361	0.152681	0.126748	0.13447	0.138112
0.145542	0.0588578	0.0726981	0.1588	0.134615	0.142045	0.142483
0.1419	0.111742	0.124709	0.109994	0.134761	0.0941142	0.135344
0.139569	0.120192	0.130828	0.142045	0.13243	0.130245	0.133304
0.139132	0.113636	0.125728	0.139277	0.133159	0.11553	0.134324
0.134178	0.129371	0.144085	0.158217	0.158508	0.131265	0.137238
0.145396	0.121066	0.134324	0.14933	0.135635	0.120921	0.13039
0.157343	0.145251	0.153555	0.160985	0.164773	0.12296	0.149038
0.143939	0.135052	0.143648	0.159819	0.150787	0.144231	0.141463
0.0674534	0.121503	0.138258	0.155012	0.151515	0.136509	0.133159
0.134615	0.112034	0.128497	0.139714	0.133596	0.121503	0.134761
0.130682	0.112179	0.13039	0.140734	0.135198	0.118735	0.127914
0.150787	0.132867	0.142337	0.1588	0.147436	0.117279	0.138112
0.222319	0.19799	0.180944	0.156906	0.166521	0.215618	0.213724
0.134615	0.118735	0.127331	0.137383	0.135635	0.122378	0.104749
0.144668	0.121503	0.137383	0.148601	0.137529	0.127185	0.141317
0.129662	0.11961	0.136364	0.144376	0.147582	0.122086	0.130682
0.146999	0.124126	0.133304	0.145979	0.136655	0.114656	0.134615
0.138112	0.128059	0.1419	0.147873	0.141754	0.128497	0.13243
0.143648	0.114656	0.127914	0.146416	0.144085	0.116259	0.133887
0.140006	0.116841	0.125728	0.148893	0.145105	0.119901	0.13345
0.0673077	0.120775	0.133159	0.153992	0.145542	0.130828	0.130099

0.145105	0.118153	0.132867	0.125728	0.143211	0.0544872	0.134178
0.133741	0.125146	0.142191	0.1537	0.158071	0.126457	0.140297
0.1419	0.120775	0.136364	0.145833	0.140006	0.123834	0.133013
0.140589	0.125583	0.135052	0.14831	0.143939	0.12602	0.133159
0.196678	0.170309	0.16958	0.163316	0.161276	0.182401	0.188374
0.139569	0.0514277	0.0769231	0.14088	0.114948	0.126748	0.133304
0.135635	0.128205	0.129225	0.142191	0.144231	0.129225	0.137238
0.145979	0.133013	0.142774	0.145542	0.151078	0.102564	0.14088
0.140297	0.113054	0.122815	0.136655	0.136655	0.113199	0.138112
0.132139	0.1081	0.122523	0.136946	0.134033	0.114365	0.126457
0.129808	0.113636	0.125146	0.139277	0.136364	0.112034	0.129371
0.133887	0.113054	0.127768	0.145105	0.140734	0.114073	0.130245
0.14292	0.127331	0.141171	0.138112	0.148893	0.11116	0.140734
0.136801	0.0874126	0.100087	0.134907	0.125	0.128351	0.127914
0.152389	0.129808	0.144522	0.155449	0.152826	0.117716	0.14088
0.139423	0.109848	0.123106	0.128205	0.128497	0.106789	0.136364
0.148019	0.126311	0.133741	0.140589	0.137092	0.104021	0.133304
0.151078	0.13549	0.150495	0.143357	0.157051	0.114365	0.150641
0.143502	0.126166	0.13884	0.143065	0.14831	0.0916375	0.132867
0.143794	0.120047	0.134761	0.14831	0.144814	0.115822	0.139277
0.143211	0.123834	0.137383	0.136364	0.141608	0.0910548	0.134907
0.144376	0.122669	0.137675	0.144231	0.145105	0.0930944	0.132576
0.133596	0.120629	0.129225	0.1419	0.136946	0.115239	0.126748
0.149476	0.129225	0.137529	0.146707	0.141754	0.11859	0.142045
0.138403	0.121358	0.134615	0.137966	0.137092	0.106643	0.13243
0.159674	0.138549	0.147727	0.150204	0.162442	0.124709	0.154866
0.152681	0.129808	0.138112	0.136801	0.148456	0.122669	0.14933
0.140443	0.117861	0.133159	0.136218	0.141463	0.0903263	0.132721
0.154575	0.136072	0.14729	0.149767	0.164918	0.124563	0.149476
0.135927	0.125	0.134761	0.148019	0.138986	0.125728	0.132284
0.150787	0.141317	0.146125	0.155594	0.152972	0.13447	0.142774
0.142337	0.119755	0.133887	0.146853	0.138695	0.112908	0.133159
0.15676	0.140006	0.150932	0.163024	0.163899	0.141317	0.154866
0.146853	0.133887	0.143065	0.151661	0.153992	0.122378	0.136509
0.151224	0.141463	0.153263	0.151078	0.154283	0.130245	0.147582
0.145979	0.126603	0.136946	0.145833	0.144959	0.111597	0.13447
0.141463	0.123834	0.13447	0.131702	0.138695	0.0942599	0.132284
0.143065	0.122232	0.133741	0.134761	0.135927	0.117716	0.133013
0.136509	0.123834	0.137966	0.13549	0.142774	0.107955	0.13141
0.148456	0.128788	0.136509	0.147727	0.14831	0.095134	0.136655
0.149767	0.136801	0.140152	0.157488	0.15574	0.12296	0.13884
0.148893	0.126603	0.138112	0.13243	0.139132	0.121795	0.14088
0.13986	0.117861	0.132867	0.139423	0.135344	0.106352	0.131556
0.14292	0.121212	0.135052	0.134324	0.135781	0.114073	0.131702

0.141608	0.127768	0.13549	0.142045	0.147582	0.117716	0.137383
0.145396	0.118735	0.131702	0.130682	0.135052	0.114219	0.137966
0.145542	0.130536	0.141171	0.141317	0.145688	0.121358	0.136364
0.146707	0.118298	0.131556	0.144814	0.132576	0.121941	0.134033
0.133741	0.108537	0.119464	0.144668	0.13039	0.127622	0.131847
0.138695	0.113782	0.128205	0.14729	0.135927	0.125291	0.128642
0.135781	0.115239	0.128205	0.144376	0.130973	0.123834	0.128059
0.136364	0.121649	0.132867	0.136509	0.140297	0.117424	0.135344
0.137675	0.108974	0.122523	0.141317	0.129662	0.127185	0.126748
0.142774	0.110868	0.123834	0.144959	0.133013	0.117133	0.132139
0.144814	0.097465	0.112762	0.147873	0.131265	0.125874	0.133304
0.131119	0.103293	0.117133	0.137383	0.126311	0.120629	0.126603
0.147873	0.129371	0.13447	0.151515	0.145688	0.12398	0.13986

TDr_1510	TDr_1513	TDr_1536	TDr_1543	TDr_1556	TDr_1559	TDr_1562
0.115822	0.111888	0.114073	0.117861	0.117133	0.106061	0.115093
0.0999417	0.108246	0.117133	0.104895	0.113782	0.0989219	0.110577
0.0987762	0.105915	0.112179	0.100233	0.109411	0.0957168	0.106498
0.107226	0.104749	0.119464	0.0909091	0.113782	0.0962995	0.112325
0.129953	0.135052	0.133159	0.133741	0.129808	0.130682	0.130099
0.119755	0.118153	0.127622	0.126166	0.129225	0.119027	0.130682
0.118444	0.124126	0.121358	0.12602	0.120629	0.120047	0.12704
0.106206	0.106935	0.116987	0.10067	0.108683	0.0967366	0.111888
0.104312	0.106789	0.0984848	0.104895	0.10708	0.0995047	0.0968823
0.101544	0.106352	0.0866841	0.119027	0.106935	0.0990676	0.112471
0.109266	0.10708	0.115967	0.121795	0.11757	0.106206	0.120192
0.108829	0.111597	0.115822	0.103001	0.11014	0.10373	0.112471
0.106206	0.106935	0.114365	0.110577	0.107809	0.0984848	0.107517
0.123252	0.124854	0.135198	0.129371	0.130973	0.115239	0.130973
0.092803	0.0868298	0.126894	0.127768	0.12296	0.0824592	0.129079
0.113636	0.104749	0.118007	0.119464	0.119027	0.106498	0.121941
0.111742	0.106352	0.112325	0.113199	0.0932401	0.11014	0.111888
0.141026	0.143211	0.14831	0.136946	0.14088	0.138258	0.141754
0.102273	0.106498	0.109848	0.102273	0.111451	0.0954254	0.104749
0.187937	0.177885	0.198718	0.199301	0.201777	0.171183	0.202652
0.11553	0.119172	0.125146	0.125437	0.126457	0.115967	0.124709
0.112762	0.11961	0.120921	0.116841	0.120484	0.115822	0.114948
0.105624	0.0958625	0.116113	0.106789	0.108392	0.0961538	0.110723
0.12704	0.121941	0.126166	0.124709	0.123397	0.119027	0.130973
0.104167	0.100233	0.103584	0.106498	0.102564	0.0935315	0.109266
0.120192	0.121795	0.124563	0.129808	0.13345	0.122378	0.13345
0.119318	0.11451	0.120775	0.127185	0.117716	0.119464	0.126748
0.118153	0.118007	0.119027	0.119901	0.114802	0.111597	0.119464
0.123397	0.129662	0.127768	0.129808	0.123834	0.127622	0.13141
0.11961	0.120338	0.11116	0.122815	0.117424	0.119464	0.125
0.115093	0.10708	0.118881	0.128205	0.124563	0.112325	0.133304
0.113199	0.113054	0.121649	0.121941	0.120629	0.113054	0.12704
0.0971737	0.0961538	0.108246	0.108246	0.107517	0.0929487	0.111597
0.112617	0.11655	0.117279	0.117861	0.117133	0.113636	0.115967
0.117716	0.11961	0.125	0.124709	0.119027	0.11553	0.122523
0.126894	0.123543	0.122232	0.128642	0.124709	0.12296	0.126457
0.129371	0.13243	0.125291	0.133159	0.132721	0.130099	0.134178
0.121066	0.115093	0.121649	0.123397	0.122669	0.116841	0.126166
0.10708	0.105478	0.11116	0.110286	0.109557	0.10169	0.114219
0.116987	0.120047	0.116404	0.118735	0.119172	0.113054	0.129371
0.104458	0.113345	0.108829	0.108537	0.107809	0.102273	0.109266
0.135344	0.136072	0.13884	0.140297	0.136364	0.130536	0.15035

0.139714	0.141608	0.139714	0.144085	0.141026	0.141317	0.146853
0.112179	0.114365	0.111305	0.113636	0.110577	0.110577	0.118444
0.104604	0.103001	0.0996503	0.112471	0.0971737	0.107955	0.10912
0.116113	0.115093	0.10708	0.124272	0.108974	0.114802	0.125874
0.114073	0.111305	0.120192	0.117279	0.109266	0.111014	0.120338
0.134907	0.136218	0.130245	0.13549	0.132139	0.132139	0.138258
0.111014	0.11757	0.112179	0.116259	0.115239	0.107372	0.11757
0.107372	0.108683	0.113491	0.117861	0.108392	0.109557	0.117424
0.140152	0.141171	0.137238	0.142483	0.147582	0.141463	0.150204
0.130536	0.118735	0.127331	0.130536	0.125437	0.122815	0.133887
0.113199	0.115385	0.114656	0.113782	0.11014	0.109557	0.115967
0.113782	0.121212	0.127477	0.122232	0.124709	0.111888	0.125874
0.105332	0.111305	0.121358	0.0814394	0.113928	0.0888695	0.110431
0.139423	0.137238	0.141463	0.132721	0.137821	0.137529	0.141026
0.125874	0.126894	0.121795	0.125583	0.121358	0.121649	0.130099
0.107517	0.112325	0.11451	0.114802	0.110286	0.10708	0.113782
0.114219	0.116113	0.115967	0.122378	0.114073	0.11116	0.115822
0.11116	0.118298	0.10912	0.126894	0.116841	0.117716	0.125874
0.133596	0.13141	0.134178	0.134178	0.134324	0.134324	0.141026
0.135635	0.138403	0.135635	0.131265	0.141317	0.129662	0.1419
0.153555	0.149621	0.160839	0.159382	0.15778	0.147873	0.163024
0.104021	0.114073	0.120047	0.114219	0.108829	0.106206	0.116987
0.108974	0.115239	0.113054	0.11655	0.100962	0.107372	0.11553
0.109848	0.115239	0.114219	0.112471	0.105041	0.10912	0.116696
0.13447	0.135781	0.133887	0.14292	0.128205	0.134615	0.1419
0.10912	0.11451	0.116987	0.109703	0.108683	0.102273	0.111597
0.13141	0.127477	0.136072	0.133159	0.128059	0.123397	0.140297
0.117133	0.109411	0.115967	0.12704	0.108537	0.116987	0.125728
0.115239	0.118298	0.120192	0.121941	0.108392	0.109557	0.121212
0.142337	0.133741	0.141754	0.145251	0.145688	0.136655	0.153263
0.117279	0.117716	0.121941	0.119027	0.115093	0.115967	0.12296
0.132867	0.137092	0.134324	0.134033	0.13447	0.132139	0.142337
0.130973	0.123834	0.128351	0.131265	0.126166	0.126457	0.130828
0.109266	0.108246	0.11655	0.104895	0.11116	0.103001	0.114948
0.106643	0.114365	0.116259	0.108683	0.108829	0.105915	0.114073
0.11451	0.115239	0.118298	0.114219	0.110286	0.10708	0.113491
0.128497	0.126894	0.129662	0.126166	0.133013	0.127768	0.133013
0.107372	0.115093	0.113199	0.116113	0.107517	0.108392	0.116259
0.132867	0.141171	0.134615	0.133741	0.138549	0.128934	0.140589
0.11451	0.120192	0.124126	0.123834	0.11757	0.112617	0.124563
0.118007	0.117861	0.122086	0.112762	0.113782	0.110868	0.123689
0.113928	0.113782	0.115676	0.120921	0.11553	0.111451	0.115239
0.114219	0.120775	0.125	0.118007	0.117861	0.114073	0.124272
0.107517	0.113491	0.114802	0.117133	0.108246	0.110286	0.118735

0.106352	0.113199	0.114219	0.114219	0.109703	0.108537	0.115822
0.133596	0.133159	0.133013	0.135344	0.131119	0.132576	0.143939
0.105915	0.104021	0.114365	0.115822	0.104312	0.106935	0.114802
0.112471	0.106206	0.113928	0.117133	0.109994	0.108537	0.109411
0.11859	0.123689	0.12296	0.12704	0.126894	0.124854	0.130099
0.120629	0.128642	0.122378	0.131702	0.122232	0.127477	0.13039
0.124417	0.120192	0.125	0.136946	0.126311	0.131556	0.130682
0.130682	0.127622	0.135635	0.137383	0.131993	0.127914	0.141026
0.112179	0.114365	0.119172	0.120921	0.116987	0.10912	0.120775
0.178322	0.174388	0.174825	0.181818	0.184295	0.171183	0.1875
0.103001	0.106935	0.114656	0.109411	0.11014	0.104312	0.114802
0.126748	0.125437	0.139277	0.136364	0.133304	0.128351	0.136509
0.120338	0.116696	0.128788	0.128788	0.124563	0.120484	0.129225
0.134761	0.133159	0.127185	0.137675	0.136364	0.136072	0.138695
0.108974	0.105915	0.113928	0.11655	0.106206	0.106789	0.117279
0.126457	0.12398	0.129953	0.130245	0.12602	0.125437	0.135635
0.110431	0.111451	0.11014	0.118298	0.110868	0.11116	0.121066
0.123106	0.114219	0.113782	0.127185	0.123252	0.120921	0.128497
0.113782	0.109848	0.109994	0.116404	0.113636	0.107517	0.119755
0.136218	0.127622	0.133596	0.141171	0.125874	0.136364	0.138403
0.114073	0.103147	0.0986305	0.11757	0.106061	0.108392	0.117133
0.130245	0.123397	0.130245	0.134615	0.136801	0.128934	0.139132
0.112908	0.117716	0.109703	0.120192	0.118007	0.118007	0.119464
0.126457	0.128934	0.121795	0.129079	0.131556	0.126894	0.134178
0.120775	0.126457	0.119027	0.134178	0.125583	0.127622	0.132576
0.102127	0.111014	0.109994	0.115822	0.107517	0.1081	0.114219
0.13884	0.131993	0.141754	0.143502	0.140152	0.133741	0.147145
0.108683	0.116696	0.111597	0.121795	0.112325	0.116987	0.124854
0.107809	0.108246	0.114802	0.117424	0.108246	0.109411	0.112908
0.123106	0.114802	0.109411	0.119318	0.114219	0.118007	0.120047
0.135052	0.136072	0.127768	0.140006	0.136655	0.136364	0.143648
0.118444	0.109266	0.122523	0.124272	0.120338	0.11014	0.123834
0.105915	0.101399	0.115822	0.109994	0.109266	0.105186	0.113345
0.105624	0.102273	0.114073	0.11553	0.109557	0.109266	0.114219
0.11014	0.114365	0.116259	0.11859	0.10912	0.114365	0.120775
0.118153	0.121795	0.110868	0.131265	0.122378	0.117716	0.129953
0.112762	0.115822	0.115093	0.122086	0.114948	0.11757	0.119027
0.0980478	0.097028	0.105041	0.109703	0.0952797	0.0976107	0.108392
0.101836	0.102855	0.102418	0.107372	0.104604	0.0987762	0.112179
0.104895	0.105624	0.104604	0.115093	0.102418	0.108246	0.111742
0.11655	0.113199	0.125291	0.116841	0.113491	0.113782	0.122523
0.123689	0.118881	0.124854	0.131265	0.124417	0.124709	0.136946
0.10373	0.104458	0.108683	0.111014	0.103293	0.103584	0.110868
0.0960082	0.099359	0.102418	0.108537	0.105769	0.0984848	0.112471

0.117861	0.115093	0.115239	0.133013	0.114802	0.121503	0.131702
0.104895	0.103584	0.107517	0.112179	0.106498	0.103584	0.116404
0.117716	0.118153	0.120921	0.125	0.111742	0.113782	0.123106
0.125291	0.128934	0.125	0.130828	0.135052	0.127185	0.135344
0.114802	0.108246	0.104895	0.119755	0.110577	0.110577	0.121649
0.10067	0.101981	0.106498	0.114948	0.104021	0.103438	0.109848
0.105041	0.104895	0.101253	0.114365	0.101399	0.106643	0.118007
0.104167	0.0979021	0.105624	0.110577	0.100816	0.0981935	0.109557
0.120192	0.123252	0.108246	0.127477	0.12296	0.120629	0.123543
0.0980478	0.10169	0.101836	0.109411	0.10373	0.0981935	0.106935
0.13141	0.133887	0.134033	0.136072	0.134761	0.131265	0.13884
0.126603	0.13141	0.127768	0.135635	0.127331	0.130536	0.13549
0.119901	0.120921	0.11757	0.126311	0.121503	0.118298	0.125291
0.108974	0.114948	0.107809	0.124417	0.108246	0.110577	0.120484
0.111305	0.113199	0.107226	0.120338	0.110577	0.111742	0.115822
0.106789	0.104604	0.11116	0.11757	0.1081	0.106935	0.117716
0.1081	0.109411	0.112471	0.113928	0.112034	0.112325	0.110286
0.111888	0.109994	0.110431	0.110431	0.109411	0.105624	0.110286
0.108392	0.103584	0.122669	0.0912005	0.110868	0.0878497	0.114365
0.129662	0.125146	0.128788	0.131993	0.125437	0.121941	0.135344
0.11116	0.107517	0.116696	0.117279	0.106643	0.110431	0.11859
0.120338	0.121941	0.122378	0.127914	0.12602	0.11961	0.126603
0.13243	0.13141	0.130099	0.138549	0.132576	0.134324	0.138986
0.181964	0.183858	0.191288	0.188083	0.192016	0.174242	0.187063
0.226399	0.231789	0.233974	0.22873	0.239073	0.222465	0.233246
0.107663	0.105769	0.119027	0.0683275	0.116841	0.0839161	0.1081
0.110723	0.111742	0.117424	0.113636	0.110868	0.106498	0.116696
0.103438	0.103584	0.116259	0.109557	0.104749	0.0989219	0.113491
0.111014	0.110286	0.11859	0.111888	0.108246	0.106206	0.110577
0.0976107	0.088141	0.126748	0.126748	0.12602	0.0849359	0.129516
0.113345	0.109703	0.117716	0.111888	0.113199	0.110577	0.116987
0.145251	0.141026	0.146999	0.146416	0.142774	0.143648	0.150641
0.112762	0.113491	0.121212	0.114802	0.11553	0.114365	0.117279
0.128205	0.130682	0.130536	0.126748	0.127768	0.12602	0.138258
0.128642	0.123834	0.132139	0.128934	0.128497	0.120921	0.134615
0.127477	0.127331	0.135927	0.13243	0.125874	0.125874	0.13345
0.131556	0.134324	0.133596	0.136509	0.137821	0.130245	0.139569
0.114948	0.113636	0.120192	0.118444	0.115385	0.113636	0.117424
0.112617	0.111305	0.118444	0.113199	0.107226	0.110723	0.118007
0.115676	0.112325	0.124126	0.119464	0.106789	0.116404	0.121941
0.109557	0.113491	0.11451	0.111888	0.109994	0.107663	0.110286
0.111014	0.110286	0.116259	0.111305	0.107955	0.110286	0.122523
0.112034	0.114802	0.124272	0.114073	0.111014	0.110723	0.118007
0.128788	0.122523	0.130245	0.130828	0.122815	0.123397	0.135344

0.133159	0.134178	0.139277	0.135198	0.130099	0.13039	0.139132
0.116113	0.116841	0.120192	0.116113	0.111888	0.114802	0.122669
0.110723	0.106498	0.12296	0.117424	0.10912	0.108537	0.121066
0.132867	0.135927	0.130828	0.132867	0.12602	0.127768	0.140297
0.108683	0.109994	0.115385	0.111888	0.107372	0.11116	0.115822
0.138549	0.13549	0.143794	0.146125	0.137821	0.135198	0.145688
0.130682	0.127622	0.123397	0.14088	0.128497	0.129371	0.141026
0.13345	0.119318	0.134907	0.132284	0.131265	0.123397	0.137675
0.107226	0.108537	0.115093	0.107226	0.106498	0.105624	0.113491
0.108829	0.108974	0.112034	0.109411	0.107517	0.1081	0.11655
0.121212	0.124272	0.127331	0.122669	0.122232	0.121358	0.12398
0.123106	0.120047	0.122232	0.122232	0.125874	0.121795	0.127914
0.130099	0.124417	0.125437	0.13243	0.125874	0.129079	0.141026
0.113928	0.114365	0.126457	0.116841	0.111451	0.113199	0.121066
0.11757	0.113054	0.122232	0.116404	0.112179	0.112762	0.119755
0.121358	0.120047	0.130682	0.121941	0.118298	0.118007	0.127622
0.133304	0.132576	0.130682	0.135927	0.127914	0.131993	0.138695
0.128351	0.126748	0.130099	0.129225	0.125291	0.126748	0.136946
0.134615	0.128351	0.136655	0.134324	0.132139	0.129808	0.137966
0.124854	0.124126	0.136218	0.133013	0.130245	0.124417	0.136364
0.109411	0.113054	0.123106	0.107372	0.109557	0.109557	0.119172
0.128642	0.131119	0.128351	0.133013	0.120629	0.127622	0.130828
0.113345	0.106498	0.120629	0.111597	0.108537	0.108829	0.110868
0.111451	0.116841	0.114656	0.117861	0.112179	0.109266	0.117716
0.110868	0.110723	0.118444	0.114365	0.110431	0.113345	0.116259
0.114219	0.110286	0.115385	0.116841	0.109703	0.112325	0.122232
0.111597	0.110868	0.114802	0.111888	0.107663	0.108246	0.115822
0.132721	0.128788	0.135927	0.133596	0.127914	0.131993	0.140152
0.112471	0.114365	0.118007	0.118298	0.114948	0.112034	0.120484
0.13141	0.129516	0.139277	0.130245	0.130973	0.127185	0.13447
0.11014	0.11553	0.117716	0.112762	0.112325	0.108537	0.116696
0.125437	0.121212	0.123689	0.128642	0.120629	0.124709	0.131993
0.125583	0.113199	0.117424	0.126748	0.124563	0.111451	0.11961
0.11451	0.113491	0.108974	0.121795	0.109703	0.111451	0.123106
0.110577	0.1081	0.114365	0.121066	0.113054	0.112762	0.113636
0.120629	0.122232	0.118881	0.120047	0.120192	0.117279	0.121066
0.114948	0.11451	0.117279	0.119027	0.111014	0.115093	0.121212
0.108246	0.108392	0.115239	0.119027	0.108683	0.110723	0.120047
0.126603	0.136655	0.11553	0.137383	0.136072	0.125583	0.130536
0.129662	0.126603	0.141608	0.134615	0.137383	0.133304	0.138258
0.0984848	0.109994	0.0961538	0.106643	0.10708	0.099796	0.108246
0.125437	0.117424	0.116404	0.135052	0.125583	0.117716	0.137821
0.119464	0.125146	0.107226	0.13345	0.122815	0.117279	0.129516
0.123834	0.120192	0.114802	0.13345	0.121066	0.122232	0.128934

0.117424	0.110286	0.107517	0.122669	0.11757	0.110577	0.128059
0.117424	0.121649	0.103438	0.126748	0.119027	0.118153	0.12398
0.112325	0.119755	0.111451	0.129225	0.120338	0.114219	0.123834
0.124126	0.124854	0.116259	0.125	0.11961	0.121941	0.133013
0.129079	0.130099	0.115385	0.137821	0.130682	0.126311	0.13884
0.116259	0.126311	0.103147	0.121795	0.120775	0.112617	0.116987
0.115093	0.107372	0.104604	0.122086	0.114073	0.104458	0.121941
0.132139	0.129662	0.135635	0.131556	0.134907	0.13141	0.13549
0.120047	0.128351	0.119755	0.136072	0.130682	0.125437	0.128642
0.107809	0.106789	0.102855	0.113928	0.106789	0.105332	0.116113
0.21081	0.211247	0.21285	0.210519	0.217366	0.20542	0.216783
0.120775	0.113636	0.110286	0.122815	0.11655	0.113636	0.12704
0.108537	0.121212	0.101836	0.117861	0.109266	0.109848	0.113636
0.132867	0.123106	0.118881	0.134907	0.128642	0.123689	0.133887
0.112179	0.119318	0.105478	0.122669	0.114073	0.109703	0.113491
0.120338	0.130099	0.118881	0.134033	0.134178	0.123106	0.128642
0.119172	0.118444	0.109557	0.121503	0.115822	0.110868	0.121066
0.112034	0.113054	0.111116	0.121358	0.115385	0.106061	0.127914
0.116696	0.12704	0.10708	0.127185	0.122378	0.115093	0.120921
0.121795	0.115822	0.117133	0.13141	0.124563	0.118735	0.12398
0.12398	0.120338	0.11757	0.13243	0.126748	0.124417	0.133741
0.128497	0.123397	0.117133	0.132284	0.126603	0.12602	0.133596
0.122669	0.123397	0.113054	0.127622	0.12602	0.120192	0.13039
0.109848	0.109703	0.104312	0.119464	0.106498	0.107663	0.125728
0.118007	0.120192	0.108974	0.116841	0.120775	0.112325	0.116987
0.129225	0.125	0.116113	0.133887	0.126748	0.126748	0.134615
0.115385	0.10708	0.105478	0.120338	0.114656	0.107372	0.121066
0.133741	0.136509	0.135781	0.134907	0.131556	0.129516	0.141754
0.134761	0.134324	0.126603	0.140297	0.134033	0.129371	0.139277
0.11961	0.109557	0.115822	0.126603	0.11451	0.110723	0.131993
0.122815	0.125	0.104458	0.132139	0.125	0.118298	0.128788
0.120338	0.113782	0.128497	0.126166	0.123397	0.11553	0.129516
0.120484	0.128205	0.12602	0.124563	0.127331	0.122086	0.12704
0.118735	0.123543	0.125728	0.123397	0.121212	0.115676	0.128788
0.133887	0.130245	0.133887	0.137675	0.138112	0.129662	0.137529
0.113636	0.111116	0.104895	0.11655	0.104749	0.110868	0.116987
0.12602	0.130828	0.129516	0.13447	0.127331	0.125291	0.134615
0.133741	0.136509	0.136364	0.13986	0.136509	0.128059	0.144376
0.112179	0.119027	0.107226	0.124417	0.116404	0.116113	0.124854
0.120921	0.123106	0.118298	0.124126	0.118444	0.116696	0.130973
0.139132	0.135781	0.145251	0.139423	0.141608	0.138986	0.144231
0.11961	0.123834	0.125437	0.123689	0.12704	0.11859	0.130828
0.129371	0.129808	0.13141	0.135781	0.14088	0.129808	0.14729
0.125437	0.126457	0.121941	0.133304	0.131993	0.12296	0.134907

0.125	0.119027	0.118007	0.129371	0.117279	0.123106	0.125437
0.123689	0.118007	0.122523	0.128351	0.127622	0.119172	0.134033
0.123252	0.118153	0.112179	0.129662	0.116987	0.113491	0.128934
0.127185	0.121503	0.124272	0.13447	0.125	0.128205	0.131119
0.130099	0.126166	0.116113	0.129808	0.126457	0.126457	0.128788
0.132721	0.12704	0.13039	0.134178	0.131119	0.132284	0.135198
0.132139	0.129079	0.121649	0.135635	0.134033	0.129662	0.137529
0.126894	0.119464	0.124272	0.135344	0.121503	0.120338	0.130536
0.139423	0.130536	0.141463	0.146707	0.136946	0.134615	0.145688
0.118444	0.120629	0.102418	0.133596	0.119464	0.121503	0.126748
0.114656	0.114802	0.118444	0.122232	0.114802	0.114802	0.121212
0.124272	0.125874	0.129516	0.13447	0.127914	0.126748	0.131119
0.115822	0.114219	0.0986305	0.127185	0.115385	0.118007	0.118007
0.133741	0.135927	0.138112	0.142191	0.134761	0.132721	0.142045
0.148019	0.151369	0.146562	0.158217	0.143794	0.151078	0.154283
0.129662	0.124854	0.134324	0.126457	0.125146	0.124272	0.132139
0.122815	0.120047	0.125728	0.119318	0.119755	0.118007	0.125583
0.123252	0.124272	0.130245	0.128205	0.130099	0.12398	0.133013
0.127477	0.126748	0.114365	0.130973	0.133159	0.121212	0.132867
0.12602	0.125874	0.127477	0.128351	0.124709	0.127622	0.136946
0.131847	0.125583	0.125728	0.14292	0.126166	0.131993	0.140443
0.13243	0.126457	0.127477	0.139714	0.132867	0.122669	0.140443
0.123543	0.117279	0.109557	0.126457	0.118153	0.119027	0.130682
0.152389	0.155449	0.164044	0.153555	0.152535	0.152535	0.158362
0.124417	0.12398	0.119172	0.133159	0.120192	0.123106	0.132721
0.13141	0.131847	0.131702	0.141608	0.137092	0.129225	0.143502
0.11757	0.116841	0.123689	0.125728	0.117424	0.118007	0.123834
0.135635	0.128205	0.127477	0.13039	0.130828	0.13345	0.142191
0.120775	0.118007	0.113782	0.125728	0.121212	0.115676	0.12296
0.12704	0.126894	0.136655	0.111888	0.142628	0.112617	0.131847
0.13447	0.137821	0.140589	0.136218	0.141608	0.135781	0.137238
0.113345	0.118444	0.125291	0.0463287	0.124563	0.088141	0.10708
0.125728	0.131119	0.136801	0.0697844	0.136364	0.101399	0.120338
0.139569	0.133304	0.14831	0.141026	0.136801	0.132721	0.146999
0.131993	0.131556	0.141026	0.116259	0.136218	0.116987	0.135344
0.121358	0.113928	0.13039	0.125437	0.126748	0.127331	0.125583
0.130536	0.134178	0.137529	0.129662	0.133596	0.130973	0.131265
0	0.10067	0.11859	0.106935	0.110577	0.0849359	0.110286
0.10067	0	0.11961	0.11553	0.106935	0.0824592	0.120629
0.11859	0.11961	0	0.125874	0.115822	0.116113	0.117861
0.106935	0.11553	0.125874	0	0.122815	0.0840618	0.103001
0.110577	0.106935	0.115822	0.122815	0	0.110723	0.121795
0.0849359	0.0824592	0.116113	0.0840618	0.110723	0	0.106352
0.110286	0.120629	0.117861	0.103001	0.121795	0.106352	0

0.090035	0.0852273	0.121212	0.119755	0.117279	0.0808566	0.121649
0.0996503	0.103584	0.101399	0.113054	0.0995047	0.0983392	0.114656
0.109848	0.120484	0.125	0.0501166	0.123397	0.0855186	0.10708
0.107663	0.11655	0.123689	0.043852	0.119464	0.0827506	0.103147
0.121941	0.112762	0.126603	0.123106	0.11451	0.120338	0.128788
0.207896	0.208625	0.214015	0.207605	0.215035	0.197844	0.211538
0.134761	0.139277	0.144376	0.0651224	0.144231	0.106352	0.12704
0.125874	0.12602	0.132284	0.123252	0.132139	0.119318	0.130682
0.110868	0.11859	0.118153	0.114656	0.122669	0.112179	0.108974
0.20236	0.204837	0.205565	0.201777	0.208916	0.193182	0.207751
0.116113	0.110723	0.127477	0.121649	0.113345	0.112179	0.124417
0.117424	0.113199	0.128205	0.123834	0.11116	0.11553	0.124563
0.122378	0.124563	0.121503	0.122378	0.122815	0.120484	0.116113
0.0895979	0.0810023	0.121649	0.119901	0.118007	0.07838	0.122378
0.240239	0.241259	0.247523	0.241113	0.250874	0.234848	0.248543
0.118298	0.122523	0.121795	0.123252	0.128059	0.120775	0.130099
0.115967	0.110577	0.12296	0.115676	0.109703	0.113199	0.121066
0.117716	0.121358	0.125583	0.122378	0.114365	0.123689	0.123397
0.11655	0.119901	0.120629	0.118881	0.112908	0.122523	0.121066
0.113054	0.105332	0.125	0.124126	0.128059	0.105041	0.13243
0.115967	0.104458	0.123834	0.105478	0.124272	0.0898893	0.119027
0.118007	0.112908	0.129662	0.120629	0.10912	0.114365	0.124563
0.10912	0.115093	0.123106	0.0429779	0.120047	0.0850816	0.106352
0.118298	0.124272	0.127914	0.120921	0.121649	0.118444	0.121358
0.0833333	0.0779429	0.118298	0.115385	0.111451	0.071824	0.115822
0.104167	0.115676	0.121358	0.0517191	0.117133	0.0821678	0.0990676
0.105478	0.113199	0.092366	0.122669	0.11553	0.103001	0.116987
0.133887	0.13986	0.141463	0.137383	0.143065	0.133159	0.138695
0.121649	0.125291	0.121941	0.126603	0.131702	0.121503	0.132284
0.119318	0.113345	0.130682	0.125437	0.111888	0.118881	0.125874
0.179341	0.182984	0.188666	0.177302	0.187354	0.16958	0.185897
0.19595	0.196678	0.200029	0.193328	0.201923	0.185315	0.19697
0.0884324	0.0818765	0.117861	0.125146	0.115676	0.0777972	0.120921
0.081148	0.0763403	0.114656	0.113491	0.112179	0.0713869	0.115093
0.124272	0.127622	0.134178	0.124272	0.13549	0.118298	0.132576
0.117279	0.1081	0.123689	0.116696	0.109557	0.116259	0.120629
0.120338	0.124272	0.124709	0.126166	0.129225	0.118444	0.128351
0.125728	0.132284	0.128351	0.122523	0.124709	0.125	0.124709
0.215763	0.215035	0.219551	0.219551	0.222028	0.208625	0.221154
0.110286	0.113928	0.123689	0.110868	0.11451	0.110723	0.116841
0.20338	0.191288	0.207751	0.198427	0.206731	0.190122	0.210227
0.108829	0.106643	0.122523	0.116113	0.113345	0.112179	0.112471
0.111597	0.109703	0.118007	0.116841	0.104458	0.112617	0.116696
0.112034	0.100524	0.121649	0.101836	0.112179	0.0938228	0.116259

0.0855186	0.0751748	0.112617	0.115239	0.108392	0.0725524	0.114802
0.197844	0.201195	0.203963	0.200466	0.204691	0.189831	0.201777
0.119464	0.12602	0.129953	0.0527389	0.132139	0.0977564	0.115239
0.112471	0.114948	0.121503	0.122086	0.113782	0.116113	0.11757
0.113636	0.120192	0.129371	0.0463287	0.129808	0.0910548	0.107955
0.125583	0.11961	0.123543	0.121212	0.114365	0.121941	0.122523
0.0844988	0.0828963	0.117716	0.115093	0.112908	0.0738636	0.114948
0.113199	0.105186	0.124272	0.116404	0.113636	0.115385	0.113928
0.116404	0.109266	0.122523	0.116987	0.109848	0.111305	0.124126
0.120484	0.11451	0.126603	0.123397	0.112762	0.117424	0.128205
0.104458	0.11014	0.116113	0.0482226	0.114219	0.0812937	0.100233
0.119172	0.114656	0.120047	0.120338	0.116987	0.120192	0.11961
0.176136	0.179487	0.186917	0.180798	0.18648	0.169872	0.185606
0.120921	0.124854	0.125583	0.121503	0.11757	0.125728	0.121066
0.118735	0.123834	0.125437	0.12398	0.124417	0.119464	0.120047
0.117424	0.121066	0.110431	0.109557	0.118444	0.114073	0.114365
0.11757	0.122669	0.120192	0.124854	0.126748	0.119172	0.129371
0.114948	0.117716	0.128059	0.0435606	0.125	0.0882867	0.106061
0.115822	0.111597	0.124563	0.118735	0.120338	0.120047	0.120338
0.118007	0.114073	0.11655	0.112471	0.111451	0.107372	0.117279
0.122086	0.119318	0.128788	0.124126	0.117279	0.121649	0.129808
0.110286	0.118298	0.123397	0.117279	0.120338	0.112179	0.115967
0.111742	0.114219	0.122232	0.111451	0.11014	0.113054	0.114219
0.0865385	0.0855186	0.118007	0.118881	0.11553	0.0756119	0.117279
0.122232	0.121503	0.122523	0.122232	0.121212	0.114802	0.112471
0.134033	0.135927	0.129371	0.133741	0.136218	0.129808	0.128059
0.111888	0.114073	0.120338	0.119172	0.119318	0.111451	0.118444
0.129225	0.135198	0.140589	0.0607517	0.140734	0.104312	0.123543
0.0843531	0.0810023	0.116404	0.113199	0.109557	0.0708042	0.115967
0.113782	0.118881	0.120775	0.10912	0.111888	0.113928	0.115093
0.109266	0.113199	0.118881	0.0623543	0.119027	0.0855186	0.111116
0.123252	0.118735	0.130536	0.125874	0.118153	0.122523	0.129516
0.184441	0.177885	0.192016	0.181527	0.186334	0.172057	0.190414
0.112617	0.109266	0.117861	0.116987	0.110723	0.11451	0.113054
0.102127	0.104895	0.110286	0.101253	0.107517	0.100524	0.102855
0.120192	0.112471	0.123689	0.124563	0.111305	0.11859	0.126457
0.170017	0.167832	0.179341	0.171183	0.177156	0.157925	0.172203
0.128205	0.129808	0.132867	0.136655	0.136801	0.128934	0.138258
0.139569	0.143794	0.137821	0.144814	0.145833	0.139423	0.147873
0.136218	0.140443	0.146416	0.139714	0.144814	0.13549	0.138986
0.10708	0.112471	0.113491	0.119901	0.115967	0.11014	0.117133
0.113928	0.121649	0.124709	0.0460373	0.125146	0.0887238	0.106206
0.201777	0.204254	0.206439	0.200321	0.210956	0.191434	0.207168
0.11757	0.118881	0.124272	0.114948	0.118007	0.11451	0.118881

0.118298	0.12398	0.129371	0.0474942	0.131556	0.0916375	0.111742
0.114802	0.113199	0.121795	0.11859	0.109411	0.116696	0.116696
0.160256	0.152244	0.169872	0.145979	0.167104	0.137383	0.156323
0.103147	0.107372	0.115676	0.108683	0.110286	0.10067	0.101253
0.141463	0.144522	0.146999	0.142337	0.145688	0.140152	0.145688
0.110577	0.113636	0.105332	0.122815	0.11655	0.110723	0.127914
0.176719	0.180944	0.187209	0.179633	0.186189	0.172203	0.185315
0.113782	0.118007	0.122232	0.122815	0.12296	0.113636	0.122086
0.100379	0.108683	0.103584	0.103293	0.107517	0.0961538	0.0938228
0.111305	0.118153	0.118881	0.106643	0.108537	0.111742	0.114656
0.110868	0.11655	0.126603	0.112908	0.113928	0.113928	0.120921
0.118153	0.11014	0.124272	0.123106	0.11014	0.113636	0.121212
0.107955	0.116259	0.12602	0.120192	0.112179	0.113928	0.122378
0.0827506	0.0761946	0.115385	0.116259	0.110286	0.0729895	0.113491
0.178467	0.182692	0.1875	0.182255	0.186772	0.17162	0.185315
0.115093	0.121358	0.127331	0.123543	0.119027	0.114073	0.116404
0.105624	0.107226	0.118444	0.104167	0.11451	0.097028	0.104604
0.201049	0.201195	0.207459	0.204837	0.209936	0.196241	0.208479
0.119755	0.121066	0.124417	0.119755	0.115822	0.123106	0.125437
0.0840618	0.0786713	0.116113	0.118735	0.112762	0.0743007	0.114802
0.0791084	0.0763403	0.111742	0.112908	0.10373	0.0684732	0.112762
0.132867	0.135344	0.136946	0.0719697	0.14292	0.107372	0.121358
0.17803	0.180798	0.186772	0.179779	0.187209	0.171474	0.183421
0.119901	0.111305	0.126603	0.118735	0.107226	0.117424	0.126166
0.13039	0.132576	0.12602	0.127477	0.127914	0.122669	0.12296
0.0802739	0.0780886	0.11757	0.116113	0.11014	0.0725524	0.11451
0.0791084	0.0798368	0.112617	0.113199	0.107226	0.0687646	0.11014
0.0789627	0.0776515	0.114219	0.114802	0.107955	0.0709499	0.114365
0.10708	0.115676	0.123397	0.0499709	0.118007	0.0824592	0.104021
0.0958625	0.103001	0.100816	0.111888	0.102127	0.0968823	0.113782
0.119172	0.121358	0.117716	0.125583	0.128351	0.121066	0.127185
0.132867	0.131265	0.127914	0.121212	0.133304	0.125146	0.120484
0.115676	0.117279	0.120629	0.123834	0.126894	0.116696	0.126603
0.131556	0.125874	0.12602	0.126894	0.121795	0.124126	0.128205
0.18211	0.185752	0.192016	0.186189	0.190414	0.176136	0.188374
0.118444	0.115967	0.119901	0.119901	0.117716	0.116841	0.111014
0.121795	0.130099	0.132867	0.0541958	0.133304	0.097465	0.11553
0.0799825	0.0792541	0.114365	0.112908	0.105769	0.0705128	0.115093
0.0958625	0.101836	0.101399	0.113345	0.0995047	0.0962995	0.115239
0.111597	0.108537	0.118881	0.11451	0.115822	0.104749	0.11757
0.121941	0.111305	0.125437	0.115822	0.113345	0.118881	0.126166
0.127185	0.127331	0.129516	0.122232	0.123543	0.124709	0.125874
0.106935	0.114948	0.123834	0.113054	0.11553	0.10912	0.118735
0.106352	0.0965909	0.114802	0.115093	0.101544	0.099796	0.115239

0.105041	0.094697	0.108246	0.112617	0.0976107	0.0964452	0.115385
0.10373	0.100962	0.0976107	0.105769	0.106206	0.0965909	0.0962995
0.11116	0.104604	0.121066	0.112908	0.113928	0.115385	0.113928
0.124417	0.130099	0.123834	0.129079	0.133013	0.124272	0.133304
0.115822	0.111888	0.123689	0.118153	0.102564	0.113636	0.123543
0.104895	0.114365	0.119464	0.0480769	0.114656	0.0831876	0.0980478
0.109848	0.108537	0.121212	0.114802	0.105915	0.111742	0.121649
0.0820221	0.0798368	0.114948	0.113199	0.109848	0.0699301	0.114219
0.109266	0.109411	0.116259	0.112762	0.11116	0.112617	0.115822
0.0859557	0.0796911	0.118007	0.115967	0.11116	0.074155	0.114656
0.111305	0.112617	0.117133	0.111305	0.112908	0.107372	0.107955
0.106643	0.113491	0.120338	0.116841	0.114073	0.107663	0.111742
0.111597	0.104749	0.122086	0.117424	0.105332	0.108246	0.120192
0.0995047	0.105478	0.101836	0.111742	0.0987762	0.0961538	0.116841
0.0804196	0.0782343	0.115385	0.113345	0.107372	0.0712413	0.11553
0.115093	0.11757	0.118298	0.114219	0.114073	0.116113	0.120775
0.107372	0.112179	0.125728	0.108246	0.122669	0.101981	0.106061
0.106643	0.110577	0.105769	0.109557	0.109703	0.104458	0.103875
0.0818765	0.0808566	0.117424	0.112471	0.106498	0.0709499	0.115822
0.110577	0.117133	0.122232	0.0456002	0.123543	0.0868298	0.106643
0.11116	0.10373	0.12398	0.117279	0.116259	0.113636	0.115967
0.10912	0.116841	0.125437	0.0464744	0.120338	0.0856643	0.101107
0.111742	0.106352	0.125146	0.120775	0.105186	0.112179	0.121212
0.103875	0.105186	0.103584	0.115239	0.104604	0.10169	0.116841
0.101836	0.1081	0.111451	0.107372	0.107226	0.0981935	0.110723
0.108392	0.111451	0.118881	0.115385	0.109411	0.110868	0.112617
0.112617	0.119464	0.128642	0.0523019	0.124417	0.0885781	0.107226
0.120775	0.120921	0.12398	0.113199	0.126748	0.115385	0.0955711
0.105478	0.11553	0.118298	0.103147	0.11553	0.097465	0.103875
0.180944	0.185169	0.188228	0.184441	0.192453	0.176136	0.190122
0.153555	0.151952	0.164336	0.14831	0.162442	0.144085	0.128934
0.115676	0.118153	0.122086	0.122669	0.123689	0.117279	0.122523
0.114656	0.107226	0.122815	0.112908	0.114219	0.105769	0.0859557
0.142628	0.145105	0.140589	0.145251	0.148019	0.143065	0.152972
0.11655	0.125437	0.129953	0.122378	0.120192	0.117279	0.11961
0.0977564	0.0885781	0.121941	0.120484	0.113928	0.085373	0.119755
0.0961538	0.0855186	0.124126	0.111014	0.119318	0.0770688	0.108537
0.10169	0.108829	0.092366	0.11859	0.107372	0.099796	0.112617
0.112471	0.112617	0.124126	0.111305	0.123689	0.102127	0.10912
0.189248	0.192599	0.200321	0.189248	0.201923	0.182984	0.199009
0.121795	0.113782	0.125874	0.123252	0.112034	0.119318	0.123397
0.110286	0.107809	0.124272	0.071824	0.115093	0.0847902	0.110431
0.0855186	0.0745921	0.11116	0.106789	0.108683	0.0684732	0.106352
0.120629	0.11757	0.119755	0.116841	0.109411	0.11553	0.11553

0.171766	0.169289	0.184586	0.173805	0.179196	0.160548	0.174242
0.239365	0.240093	0.24257	0.240239	0.245921	0.232226	0.243881
0.111742	0.113928	0.124272	0.117861	0.11859	0.110723	0.115385
0.108829	0.111014	0.12398	0.107955	0.120921	0.0999417	0.104895
0.114948	0.117424	0.11961	0.121358	0.120921	0.113054	0.123252
0.108683	0.108246	0.124126	0.118007	0.10708	0.109994	0.120192
0.11116	0.109848	0.121066	0.113491	0.104604	0.109848	0.117133
0.110723	0.114948	0.120338	0.112471	0.112617	0.109411	0.108246
0.0930944	0.0839161	0.11757	0.0831876	0.110723	0.0539044	0.11014
0.112908	0.109266	0.12398	0.113491	0.106643	0.111305	0.119755
0.0952797	0.0893065	0.115385	0.0716783	0.115822	0.0607517	0.103584
0.108537	0.112762	0.108537	0.11757	0.11451	0.106643	0.107517
0.103147	0.103584	0.101981	0.112762	0.104458	0.0968823	0.116404
0.10912	0.114802	0.121649	0.11553	0.120338	0.111888	0.118007
0.111888	0.118735	0.124126	0.0469114	0.124272	0.0849359	0.102418
0.105186	0.108246	0.109266	0.104021	0.0992133	0.104749	0.103875
0.121212	0.114073	0.12296	0.128205	0.122523	0.11961	0.128059
0.126748	0.122815	0.13345	0.134907	0.120192	0.127477	0.134761
0.0823135	0.0821678	0.116404	0.111742	0.109266	0.0722611	0.111597
0.099359	0.0855186	0.115385	0.119464	0.116404	0.0849359	0.125146
0.0981935	0.0890152	0.125583	0.128788	0.124854	0.0875583	0.131265
0.199446	0.20134	0.204983	0.201486	0.20542	0.189394	0.206294
0.101399	0.109994	0.112471	0.110723	0.104749	0.103875	0.105332
0.103584	0.105186	0.103001	0.113491	0.102855	0.100524	0.119172
0.116113	0.120338	0.120775	0.118735	0.115676	0.113928	0.111888
0.119464	0.122232	0.122669	0.118298	0.117861	0.121358	0.123106
0.115967	0.113199	0.118298	0.113636	0.107663	0.111451	0.113782
0.188228	0.191579	0.196387	0.188811	0.198281	0.180798	0.194202
0.112325	0.120921	0.127185	0.0493881	0.124417	0.0868298	0.105478
0.0842075	0.0773601	0.113928	0.111888	0.105915	0.0692016	0.114073
0.117861	0.121795	0.122232	0.120192	0.124709	0.118881	0.126457
0.107663	0.104895	0.118735	0.115239	0.102564	0.106935	0.117716
0.110868	0.115967	0.125728	0.0464744	0.121212	0.0850816	0.104604
0.102418	0.107226	0.112908	0.074155	0.110431	0.0859557	0.104312
0.107372	0.11655	0.105624	0.115239	0.113054	0.107517	0.106935
0.114948	0.117424	0.122815	0.115822	0.111888	0.118298	0.11859
0.189685	0.194202	0.194347	0.188228	0.19799	0.178759	0.192745
0.104749	0.113928	0.115239	0.0514277	0.115967	0.0821678	0.0999417
0.182984	0.189248	0.192308	0.184441	0.191579	0.176428	0.189248
0.183421	0.186772	0.190705	0.18546	0.190268	0.17366	0.187646
0.126894	0.115093	0.129516	0.130099	0.118007	0.122669	0.129953
0.125146	0.129662	0.127477	0.130682	0.12296	0.132284	0.132576
0.103293	0.111014	0.103293	0.106498	0.107809	0.0996503	0.101107
0.100233	0.113491	0.113636	0.0571096	0.113491	0.0817308	0.0983392

0.106498	0.117424	0.120484	0.0493881	0.117424	0.0833333	0.104895
0.0823135	0.080711	0.118444	0.11553	0.111597	0.0713869	0.11451
0.108246	0.106061	0.119318	0.10912	0.102564	0.1081	0.118007
0.111451	0.108683	0.121358	0.116113	0.102855	0.111305	0.122669
0.112471	0.116404	0.125	0.116841	0.121941	0.110577	0.119318
0.113199	0.109848	0.123397	0.123106	0.107226	0.116259	0.123834
0.0804196	0.0770688	0.111597	0.109557	0.107372	0.069493	0.11116
0.109411	0.116259	0.122232	0.0499709	0.120338	0.085373	0.10373
0.0996503	0.104458	0.100816	0.10373	0.103293	0.0948427	0.092803
0.120775	0.124709	0.130973	0.0552156	0.128497	0.0958625	0.112762
0.114948	0.117424	0.122232	0.120192	0.122378	0.112471	0.124126
0.125874	0.128934	0.136946	0.0547786	0.135927	0.10067	0.115822
0.251457	0.253059	0.254079	0.250874	0.258887	0.242279	0.255973
0.12296	0.125437	0.129662	0.129662	0.125728	0.130682	0.130099
0.124563	0.119464	0.128642	0.127768	0.118881	0.126166	0.128205
0.208042	0.211101	0.215035	0.207459	0.216055	0.200029	0.213432
0.12398	0.123543	0.125146	0.128934	0.11859	0.124709	0.126166
0.221591	0.222611	0.224796	0.221008	0.232226	0.214161	0.224942
0.118298	0.117279	0.124709	0.119172	0.116987	0.119901	0.123689
0.0965909	0.0850816	0.125437	0.126603	0.120921	0.0824592	0.127622
0.108537	0.114802	0.119901	0.111742	0.106643	0.116259	0.11655
0.119318	0.116841	0.12602	0.125728	0.112471	0.118881	0.132576
0.190122	0.195513	0.200903	0.193328	0.201923	0.185897	0.199883
0.122232	0.125	0.13243	0.0540501	0.134907	0.0964452	0.113928
0.107955	0.118881	0.125437	0.0502622	0.121212	0.083042	0.104312
0.219406	0.218094	0.223193	0.21824	0.223922	0.211976	0.224505
0.114948	0.112471	0.124563	0.117861	0.106352	0.11451	0.121795
0.189685	0.190414	0.19493	0.189103	0.197698	0.180798	0.195367
0.115676	0.112325	0.127331	0.118881	0.109703	0.117279	0.122232
0.0824592	0.0814394	0.11451	0.114802	0.108246	0.071824	0.119318
0.112034	0.115967	0.106789	0.123397	0.113928	0.108974	0.125
0.123397	0.119755	0.131265	0.131265	0.117133	0.122669	0.132284
0.106061	0.109994	0.115385	0.11014	0.110286	0.103001	0.104167
0.151807	0.145833	0.157343	0.155886	0.1537	0.138258	0.161568
0.106643	0.112908	0.120338	0.0428322	0.115239	0.0799825	0.101836
0.11859	0.120192	0.123252	0.120338	0.112617	0.122523	0.121358
0.113636	0.112908	0.120921	0.12296	0.0476399	0.113491	0.122232
0.124709	0.127768	0.128497	0.11859	0.121941	0.126311	0.12398
0.184586	0.188811	0.191871	0.188374	0.192016	0.176282	0.19289
0.0812937	0.0791084	0.113345	0.113054	0.106206	0.0709499	0.116113
0.115822	0.109557	0.124563	0.125146	0.108392	0.115385	0.125
0.112471	0.10271	0.122378	0.117133	0.113782	0.112617	0.113782
0.117279	0.112471	0.125146	0.119901	0.111597	0.116259	0.126748
0.0909091	0.0831876	0.117133	0.122378	0.118444	0.0773601	0.123397

0.245775	0.249709	0.251603	0.247232	0.256119	0.238636	0.25204
0.109557	0.109994	0.10373	0.119755	0.107372	0.103875	0.118735
0.104895	0.0960082	0.121503	0.119464	0.11553	0.0898893	0.112325
0.17803	0.170892	0.17803	0.175408	0.176428	0.167395	0.177593
0.172494	0.176428	0.184732	0.177448	0.184878	0.165647	0.183129
0.112471	0.117861	0.121503	0.119755	0.117861	0.109994	0.115239
0.109703	0.119464	0.123397	0.0499709	0.122378	0.083042	0.10169
0.112617	0.105186	0.123397	0.114656	0.102855	0.106352	0.119755
0.135781	0.141171	0.146853	0.0675991	0.146707	0.110868	0.126894
0.106643	0.113199	0.121795	0.112762	0.116404	0.106789	0.11116
0.110577	0.119755	0.121649	0.121649	0.117716	0.111305	0.115093
0.124417	0.113199	0.132867	0.124709	0.113491	0.120192	0.124854
0.110431	0.111742	0.119464	0.0469114	0.122232	0.0849359	0.105332
0.118735	0.127622	0.133013	0.0528846	0.132284	0.0964452	0.112762
0.113928	0.105332	0.122669	0.11655	0.114948	0.10708	0.127477
0.120775	0.115676	0.129516	0.127768	0.114219	0.119464	0.126748
0.134615	0.126894	0.141317	0.139277	0.125146	0.131847	0.142045
0.11116	0.114802	0.106789	0.122523	0.112762	0.111305	0.122669
0.12704	0.120775	0.134324	0.13345	0.120484	0.128934	0.136509
0.128497	0.11961	0.132284	0.127622	0.118444	0.124563	0.132139
0.195076	0.201049	0.203817	0.195076	0.208042	0.188811	0.201923
0.11451	0.110868	0.113054	0.131119	0.113782	0.117279	0.132139
0.180944	0.186043	0.189103	0.184149	0.191288	0.174388	0.188957
0.113054	0.114948	0.115967	0.113054	0.112034	0.111451	0.121941
0.0920746	0.0852273	0.120921	0.124126	0.118444	0.0793998	0.124854
0.116259	0.119318	0.121212	0.120047	0.124854	0.117279	0.123106
0.10708	0.114219	0.116987	0.119027	0.119464	0.109266	0.117424
0.11451	0.11961	0.128497	0.0463287	0.124854	0.0872669	0.107663
0.115676	0.119027	0.128788	0.048951	0.126603	0.0901807	0.106498
0.0874126	0.0773601	0.115967	0.11859	0.110868	0.0744464	0.117861
0.115239	0.119172	0.124272	0.115239	0.110431	0.117133	0.118007
0.11553	0.12296	0.123106	0.122815	0.130245	0.11655	0.128205
0.129953	0.121941	0.131119	0.132284	0.122523	0.129808	0.137675
0.242424	0.244901	0.245338	0.243007	0.251894	0.235868	0.247523
0.0839161	0.0826049	0.119172	0.117133	0.111451	0.0726981	0.116404
0.173223	0.176282	0.181964	0.175845	0.179487	0.166084	0.180653
0.178613	0.182547	0.188811	0.178322	0.185752	0.170017	0.184003
0.108829	0.119464	0.11553	0.122523	0.112762	0.108683	0.121503
0.101836	0.106352	0.102418	0.115239	0.105769	0.0999417	0.117133
0.0907634	0.0847902	0.121649	0.122232	0.117716	0.0804196	0.125874
0.101253	0.113054	0.121358	0.0464744	0.115385	0.0818765	0.0981935
0.102273	0.105915	0.0885781	0.117424	0.106498	0.0980478	0.112908
0.11451	0.109703	0.124709	0.11655	0.106206	0.115822	0.121649
0.119901	0.113345	0.103001	0.0759033	0.119172	0.0894522	0.115093

0.121941	0.128788	0.134178	0.0560897	0.135198	0.0976107	0.115676
0.0833333	0.0782343	0.115093	0.117424	0.112325	0.0724068	0.114948
0.119464	0.127185	0.130536	0.0553613	0.131847	0.097465	0.112617
0.114948	0.116259	0.118735	0.116987	0.109557	0.118881	0.11451
0.118153	0.12296	0.121358	0.125437	0.131119	0.118881	0.129953
0.115676	0.109411	0.126748	0.119172	0.108246	0.114073	0.124272
0.129808	0.119755	0.135052	0.129808	0.122086	0.128205	0.134615
0.113928	0.121649	0.11014	0.123543	0.118735	0.112908	0.117279
0.0862471	0.0785256	0.113636	0.115967	0.112325	0.0773601	0.114656
0.131993	0.133887	0.128497	0.129371	0.133304	0.127477	0.124563
0.173514	0.179779	0.182255	0.177302	0.182984	0.167541	0.18007
0.126166	0.13243	0.136946	0.0617716	0.138258	0.103293	0.121941
0.112762	0.11757	0.123543	0.04662	0.12602	0.0878497	0.108246
0.114365	0.11859	0.119318	0.121066	0.123834	0.117716	0.125583
0.104312	0.111451	0.112762	0.114219	0.114365	0.104458	0.115239
0.118735	0.108392	0.12398	0.122523	0.107226	0.116259	0.122086
0.121503	0.112908	0.125291	0.12704	0.11116	0.122523	0.128059
0.181381	0.183566	0.190122	0.186043	0.18852	0.175117	0.188811
0.112617	0.111014	0.121649	0.069493	0.121212	0.087704	0.105186
0.104895	0.103875	0.107517	0.104895	0.109703	0.0901807	0.10708
0.116841	0.11961	0.128788	0.0457459	0.131265	0.090472	0.108246
0.18109	0.184149	0.191579	0.180507	0.193473	0.173368	0.186772
0.101399	0.105332	0.100524	0.111888	0.102127	0.0971737	0.116987
0.121649	0.11451	0.130099	0.123106	0.115385	0.120629	0.127331
0.113199	0.120047	0.128059	0.0456002	0.127622	0.090035	0.107517
0.100816	0.112034	0.118881	0.113928	0.112908	0.105624	0.111451
0.173368	0.182255	0.183858	0.176573	0.187209	0.169143	0.179924
0.11655	0.10912	0.123834	0.115967	0.112034	0.114948	0.122815
0.113928	0.112325	0.117424	0.11014	0.112617	0.105915	0.105041
0.101981	0.107955	0.104021	0.115676	0.102418	0.0986305	0.114656
0.111305	0.112617	0.121795	0.110723	0.119318	0.10271	0.110577
0.116987	0.120338	0.123689	0.120192	0.113345	0.120629	0.120921
0.126894	0.118881	0.130682	0.126603	0.116841	0.125	0.133159
0.0823135	0.0786713	0.114948	0.112908	0.112179	0.0728438	0.115385
0.119318	0.121795	0.123106	0.112617	0.123252	0.116841	0.114219
0.134324	0.138549	0.141608	0.138403	0.143211	0.133596	0.139423
0.226981	0.230624	0.232517	0.226981	0.236451	0.220717	0.232372
0.119464	0.124272	0.112179	0.125583	0.123397	0.116987	0.118444
0.116841	0.121066	0.12296	0.118881	0.111451	0.121066	0.119318
0.111451	0.114219	0.123689	0.0546329	0.122378	0.0865385	0.106061
0.113928	0.119901	0.126748	0.121795	0.116987	0.114073	0.121066
0.111742	0.106935	0.113782	0.109411	0.107226	0.107809	0.117716
0.121066	0.11655	0.118444	0.11757	0.111888	0.113928	0.117716
0.115385	0.115239	0.127331	0.0571096	0.127768	0.0936772	0.109994

0.125146	0.115676	0.131556	0.125728	0.11655	0.121795	0.129953
0.112034	0.107226	0.120484	0.116987	0.113345	0.101981	0.111597
0.226981	0.230332	0.231935	0.230478	0.236451	0.221882	0.23616
0.101544	0.104604	0.101253	0.110286	0.102855	0.0932401	0.114802
0.10708	0.107809	0.113491	0.111451	0.106935	0.108392	0.110723
0.0844988	0.0753205	0.11451	0.111888	0.110868	0.0692016	0.114656
0.115822	0.127622	0.132139	0.123397	0.128788	0.120921	0.126748
0.12602	0.129953	0.118444	0.133887	0.12704	0.123543	0.127331
0.105332	0.110431	0.119901	0.108537	0.119464	0.101399	0.113345
0.110868	0.11859	0.126311	0.0467657	0.122669	0.0865385	0.104895
0.102273	0.112908	0.115385	0.108974	0.111451	0.100379	0.105624
0.222902	0.223631	0.229895	0.224359	0.233246	0.216638	0.229749
0.118007	0.122232	0.128788	0.0469114	0.129808	0.0936772	0.10912
0.121941	0.112471	0.129516	0.121066	0.113054	0.117716	0.126457
0.108537	0.104604	0.11757	0.117279	0.100524	0.103147	0.109848
0.121503	0.124854	0.11859	0.118881	0.123397	0.117861	0.124272
0.120921	0.123689	0.122669	0.127622	0.124272	0.126894	0.12602
0.0844988	0.0796911	0.114219	0.115967	0.107955	0.0750291	0.119318
0.123252	0.114948	0.127622	0.12296	0.114073	0.120484	0.130973
0.12602	0.119755	0.136218	0.125146	0.120921	0.126166	0.134324
0.117861	0.111305	0.125728	0.119318	0.109557	0.118007	0.122669
0.0847902	0.0817308	0.112762	0.114802	0.10708	0.0729895	0.113491
0.121795	0.12602	0.122669	0.124126	0.119027	0.127477	0.125437
0.125146	0.132576	0.131265	0.128351	0.126457	0.132576	0.132284
0.122523	0.126457	0.125437	0.128934	0.133159	0.125	0.131702
0.126311	0.129079	0.127185	0.129808	0.134907	0.126748	0.134615
0.12704	0.130099	0.127914	0.128788	0.123397	0.130682	0.129808
0.0996503	0.102127	0.0888695	0.113928	0.101544	0.0945513	0.109994
0.131265	0.121503	0.141171	0.13039	0.13345	0.132576	0.133159
0.126457	0.124854	0.128497	0.128788	0.128059	0.119318	0.136509
0.194347	0.199446	0.204254	0.197261	0.206731	0.188374	0.200903
0.116259	0.118153	0.129662	0.11859	0.128351	0.107663	0.11553
0.111014	0.111451	0.123834	0.117424	0.112034	0.112908	0.115822
0.0890152	0.0824592	0.117861	0.121941	0.11655	0.076049	0.12296
0.213869	0.216929	0.216492	0.215618	0.224505	0.208188	0.220717
0.201923	0.206439	0.20979	0.20542	0.209936	0.19595	0.208188
0.125437	0.118298	0.133596	0.126603	0.121212	0.125	0.135781
0.240967	0.244901	0.243881	0.24155	0.251311	0.234994	0.247815
0.0964452	0.103584	0.0888695	0.114219	0.10271	0.095134	0.109411
0.128205	0.130099	0.129371	0.138403	0.132139	0.127768	0.135344
0.104021	0.108246	0.104312	0.116841	0.106498	0.101836	0.119318
0.122232	0.126166	0.125146	0.123106	0.119755	0.126457	0.124709
0.177448	0.182255	0.18852	0.180653	0.18954	0.170309	0.184878
0.119318	0.118881	0.126603	0.126603	0.112762	0.118881	0.120047

0.182838	0.189103	0.193328	0.188083	0.194639	0.175991	0.189103
0.107372	0.111888	0.113491	0.116404	0.108974	0.106643	0.11655
0.113199	0.102564	0.12398	0.0980478	0.116841	0.094697	0.117424
0.120775	0.120629	0.0502622	0.127768	0.115385	0.117716	0.122086
0.104458	0.105186	0.113199	0.103584	0.115093	0.0981935	0.104312
0.07838	0.0729895	0.108974	0.109848	0.107372	0.0686189	0.112908
0.106061	0.107955	0.121795	0.105478	0.119027	0.0960082	0.102127
0.10169	0.101544	0.0984848	0.113054	0.103001	0.0968823	0.116696
0.105915	0.113636	0.11961	0.0447261	0.117716	0.0824592	0.101981
0.116259	0.106789	0.123543	0.116841	0.117861	0.116696	0.120192
0.108683	0.112908	0.104312	0.113054	0.110868	0.105041	0.10912
0.103875	0.106061	0.0980478	0.116987	0.104312	0.0999417	0.117133
0.111888	0.103293	0.125	0.121795	0.122232	0.103584	0.124563
0.122669	0.125437	0.131119	0.0541958	0.130099	0.0980478	0.114073
0.107663	0.113928	0.116404	0.114365	0.117424	0.108392	0.120338
0.113054	0.113491	0.117716	0.113636	0.114656	0.107372	0.109703
0.0770688	0.0748834	0.110286	0.109703	0.105769	0.0678904	0.111597
0.116404	0.109266	0.123106	0.11553	0.113054	0.112179	0.120047
0.11553	0.117424	0.121358	0.119027	0.111305	0.118881	0.119464
0.116259	0.111451	0.125874	0.122378	0.11116	0.11553	0.125146
0.115676	0.116404	0.116259	0.121212	0.121941	0.113199	0.121358
0.110577	0.115676	0.122232	0.0450175	0.121795	0.0839161	0.105186
0.121795	0.127477	0.131993	0.0524476	0.13447	0.0962995	0.115239
0.129953	0.134761	0.138403	0.0582751	0.141463	0.103875	0.123689
0.103875	0.102273	0.114365	0.108537	0.0981935	0.100816	0.112762
0.083479	0.0786713	0.118444	0.113782	0.109557	0.0734266	0.113054
0.111014	0.11116	0.11451	0.108392	0.106789	0.106789	0.110868
0.128497	0.130973	0.130245	0.130536	0.124563	0.131847	0.133596
0.109703	0.112179	0.101836	0.116696	0.1081	0.106935	0.123834
0.135052	0.127622	0.142045	0.140589	0.127331	0.134907	0.1419
0.10271	0.0958625	0.133304	0.132139	0.129079	0.0909091	0.13549
0.115676	0.122232	0.123834	0.122378	0.124272	0.116987	0.121649
0.0983392	0.106061	0.104167	0.109703	0.113928	0.0987762	0.104021
0.109266	0.113782	0.118007	0.106061	0.11116	0.109411	0.113199
0.118881	0.125728	0.12296	0.12704	0.130973	0.12398	0.131556
0.199738	0.196678	0.205565	0.197698	0.203089	0.190268	0.206294
0.114073	0.115093	0.114365	0.112325	0.111597	0.107517	0.107517
0.11655	0.11553	0.0620629	0.120047	0.109703	0.112034	0.117279
0.114656	0.118007	0.122815	0.119318	0.112179	0.118298	0.120338
0.111305	0.116113	0.11655	0.120629	0.116987	0.112325	0.120192
0.113491	0.119755	0.116113	0.120192	0.112762	0.11014	0.119172
0.119027	0.120629	0.125728	0.11553	0.126457	0.115676	0.0949883
0.124417	0.125146	0.127622	0.116259	0.128351	0.120192	0.100087
0.112325	0.117133	0.120484	0.118735	0.119755	0.113054	0.11451

0.108246	0.103438	0.120484	0.113782	0.112179	0.113345	0.115093
0.121358	0.126457	0.124563	0.12602	0.11859	0.12704	0.126166
0.116113	0.117133	0.0592949	0.118153	0.112471	0.111014	0.113345
0.11451	0.116696	0.111014	0.118881	0.114365	0.110868	0.112034
0.167686	0.171911	0.178759	0.170309	0.177156	0.16317	0.171037
0.108829	0.11655	0.123689	0.048514	0.117424	0.0844988	0.104312
0.125	0.127477	0.125583	0.127331	0.122232	0.128642	0.131556
0.118735	0.115385	0.109703	0.129516	0.114219	0.117424	0.128788
0.118298	0.106789	0.125	0.112179	0.118444	0.101253	0.127185
0.104604	0.105624	0.106061	0.106352	0.110868	0.101253	0.092803
0.100524	0.107955	0.104021	0.108683	0.105332	0.0971737	0.103001
0.111014	0.109703	0.106352	0.111597	0.113491	0.107372	0.097465
0.122086	0.118153	0.127914	0.124709	0.120192	0.120484	0.128934
0.106643	0.105915	0.116259	0.0842075	0.11553	0.08581	0.108537
0.123106	0.120921	0.126894	0.130099	0.122378	0.121795	0.131993
0.11014	0.0817308	0.11859	0.106352	0.108246	0.10067	0.112617
0.116987	0.115093	0.11553	0.120775	0.11451	0.114802	0.11859
0.13141	0.126603	0.128788	0.13345	0.126894	0.123106	0.135344
0.112471	0.110286	0.112179	0.121212	0.117861	0.114656	0.120775
0.113636	0.117861	0.123252	0.120338	0.122815	0.118444	0.125437
0.108392	0.101836	0.11014	0.118881	0.112617	0.108829	0.11553
0.111014	0.108829	0.109848	0.120629	0.114365	0.11116	0.118444
0.104312	0.0977564	0.0952797	0.11451	0.0992133	0.101544	0.114365
0.117861	0.117133	0.107955	0.12602	0.108974	0.112762	0.130536
0.10067	0.105478	0.105041	0.117861	0.103438	0.100524	0.113636
0.141463	0.133741	0.149038	0.135927	0.136072	0.137238	0.144522
0.12398	0.122669	0.138258	0.122815	0.124417	0.125	0.129079
0.0995047	0.107226	0.10271	0.113782	0.11451	0.105478	0.1081
0.134033	0.135344	0.129079	0.131702	0.127477	0.134761	0.141463
0.111597	0.120775	0.123543	0.11859	0.124854	0.11553	0.11961
0.129371	0.128351	0.129079	0.136946	0.131847	0.12602	0.139132
0.106352	0.11116	0.106352	0.11655	0.108829	0.105332	0.115822
0.144376	0.137821	0.139132	0.137966	0.132867	0.139277	0.148019
0.125146	0.125583	0.123106	0.130099	0.11859	0.129662	0.13141
0.134761	0.126166	0.140006	0.136509	0.131119	0.130828	0.143065
0.117861	0.120921	0.114656	0.123106	0.115385	0.117424	0.122378
0.104604	0.100087	0.11014	0.117716	0.10912	0.106206	0.114073
0.111451	0.109557	0.105332	0.117279	0.104604	0.109266	0.11451
0.121503	0.116987	0.119172	0.120338	0.112908	0.114948	0.125728
0.113345	0.114073	0.113345	0.121795	0.120484	0.113199	0.125728
0.121066	0.120921	0.112908	0.128351	0.122669	0.119172	0.134324
0.118153	0.108392	0.120192	0.122815	0.117133	0.111888	0.128205
0.100379	0.108392	0.113491	0.113782	0.107517	0.107226	0.115385
0.113636	0.107955	0.101399	0.115967	0.103293	0.109411	0.117279

0.114073	0.112179	0.108829	0.125437	0.111014	0.111305	0.130536
0.108537	0.104895	0.113199	0.11553	0.105769	0.104604	0.119172
0.120047	0.119027	0.11014	0.125583	0.112617	0.116113	0.122815
0.108974	0.103293	0.106935	0.110431	0.106206	0.101836	0.114073
0.104458	0.111888	0.11757	0.106789	0.115967	0.100524	0.111888
0.104167	0.111014	0.116113	0.111451	0.113054	0.101399	0.11014
0.0954254	0.10373	0.0875583	0.112908	0.101107	0.0917832	0.110431
0.102127	0.105769	0.104167	0.119027	0.108683	0.104895	0.120921
0.104021	0.108829	0.115967	0.106352	0.112908	0.102127	0.109994
0.107663	0.110723	0.105332	0.107955	0.111014	0.104312	0.099359
0.119027	0.123834	0.120484	0.105041	0.125583	0.110431	0.0999417
0.0948427	0.104895	0.110577	0.0954254	0.107809	0.0920746	0.104604
0.122669	0.126894	0.113928	0.122669	0.124563	0.120192	0.120484

TDr_1568	TDr_1569	TDr_1576	TDr_1577	TDr_1585	TDr_1598	TDr_1601
0.116987	0.106498	0.11553	0.116841	0.123543	0.197552	0.137821
0.110723	0.101399	0.111305	0.105915	0.123397	0.2044	0.128059
0.104604	0.0955711	0.105478	0.0992133	0.121066	0.200903	0.124563
0.110723	0.103147	0.0909091	0.0893065	0.121066	0.211101	0.110286
0.138986	0.125	0.136072	0.130682	0.131265	0.22567	0.145833
0.128205	0.116259	0.132867	0.126311	0.134178	0.213432	0.148164
0.125437	0.107955	0.129225	0.126166	0.117716	0.2162	0.1419
0.110577	0.106206	0.106498	0.10373	0.122378	0.203089	0.126457
0.111597	0.0879953	0.106643	0.105915	0.114948	0.209936	0.130973
0.100087	0.0776515	0.11961	0.113636	0.123834	0.20979	0.136364
0.11014	0.104021	0.122086	0.124854	0.121066	0.197115	0.149038
0.119318	0.0989219	0.107372	0.105478	0.114219	0.209207	0.131702
0.107955	0.0942599	0.114073	0.109557	0.115967	0.212704	0.138695
0.121503	0.115967	0.129371	0.129225	0.146125	0.172057	0.154283
0.0622086	0.106498	0.129808	0.126748	0.137238	0.214161	0.143065
0.113928	0.106935	0.120921	0.121358	0.108246	0.215181	0.136509
0.117861	0.100962	0.115822	0.111888	0.106935	0.212995	0.138403
0.145105	0.138112	0.143065	0.138549	0.152535	0.22771	0.148747
0.110431	0.097028	0.10169	0.100379	0.116696	0.202652	0.124272
0.163753	0.19289	0.197844	0.202943	0.210227	0.127477	0.208479
0.121358	0.116987	0.127477	0.126166	0.129371	0.215909	0.151515
0.122669	0.109266	0.122378	0.119027	0.13039	0.216638	0.146416
0.114073	0.0995047	0.110286	0.107809	0.0964452	0.207168	0.134907
0.135781	0.110431	0.130536	0.123689	0.102127	0.222756	0.144668
0.106789	0.0910548	0.108829	0.104604	0.108683	0.202797	0.129662
0.127768	0.122232	0.134761	0.131119	0.135198	0.218531	0.145105
0.126894	0.110577	0.132721	0.12704	0.120921	0.215035	0.144814
0.124563	0.103584	0.122523	0.119464	0.105769	0.225524	0.13549
0.136801	0.118444	0.131847	0.127622	0.126748	0.222028	0.143648
0.12602	0.100087	0.124854	0.120921	0.125291	0.222611	0.142774
0.120629	0.111888	0.132284	0.127768	0.12398	0.211684	0.148164
0.122523	0.106206	0.126603	0.119755	0.117716	0.217366	0.13986
0.099796	0.0939685	0.112908	0.111014	0.115967	0.201049	0.132284
0.121358	0.0939685	0.120775	0.115967	0.119464	0.213869	0.141026
0.127331	0.109557	0.130245	0.128059	0.11116	0.214598	0.144668
0.131265	0.107955	0.130973	0.131119	0.11859	0.223485	0.141026
0.135198	0.120047	0.136072	0.134178	0.131847	0.230624	0.152535
0.125437	0.11116	0.127185	0.119464	0.11655	0.220862	0.148019
0.113782	0.0965909	0.116696	0.110431	0.0929487	0.210956	0.132867
0.125146	0.109994	0.123689	0.121503	0.107809	0.222028	0.138695
0.112908	0.0945513	0.114365	0.108974	0.10169	0.210082	0.133159
0.137383	0.124563	0.144085	0.138112	0.12704	0.231061	0.153263

0.148164	0.126894	0.150495	0.142774	0.125291	0.231643	0.159091
0.122086	0.101981	0.116841	0.110868	0.107955	0.213432	0.13884
0.113345	0.0932401	0.115093	0.113199	0.10708	0.211684	0.138258
0.116696	0.10067	0.126603	0.122669	0.111888	0.224359	0.143065
0.122232	0.105915	0.122523	0.116841	0.109848	0.214744	0.140734
0.141026	0.120338	0.140734	0.13447	0.126894	0.230624	0.149621
0.120047	0.0984848	0.11655	0.110577	0.111742	0.215181	0.136801
0.117279	0.102418	0.123397	0.116259	0.106935	0.214161	0.13986
0.147436	0.13345	0.150641	0.144376	0.14933	0.229167	0.158071
0.132284	0.114802	0.133741	0.132139	0.117861	0.218386	0.145251
0.118444	0.0995047	0.117279	0.113636	0.0973193	0.215035	0.138112
0.118153	0.103584	0.124272	0.12296	0.134907	0.222319	0.138695
0.113491	0.110577	0.0875583	0.0842075	0.112179	0.200175	0.107226
0.148747	0.128059	0.137966	0.131119	0.122669	0.23514	0.149767
0.131119	0.111014	0.129662	0.127477	0.114656	0.222465	0.147873
0.120921	0.105186	0.119172	0.114656	0.102418	0.216638	0.137383
0.120629	0.101399	0.12296	0.120484	0.115239	0.211101	0.142045
0.11961	0.0992133	0.126311	0.12296	0.110431	0.219406	0.143939
0.143502	0.128351	0.140589	0.131119	0.115385	0.2331	0.148601
0.142337	0.121941	0.138258	0.132867	0.122669	0.23514	0.143648
0.150058	0.146853	0.156177	0.158654	0.151661	0.172348	0.170309
0.11655	0.0964452	0.115676	0.114073	0.106789	0.214598	0.137092
0.120629	0.0955711	0.120338	0.113782	0.100962	0.213432	0.139714
0.120921	0.0917832	0.11451	0.111451	0.102127	0.212267	0.138258
0.141463	0.130682	0.146125	0.141317	0.139277	0.218823	0.157634
0.116696	0.097465	0.112617	0.108392	0.107226	0.212995	0.13345
0.136072	0.11859	0.135198	0.130682	0.119318	0.217512	0.147873
0.119172	0.101107	0.127331	0.126894	0.107955	0.21926	0.145251
0.123106	0.10271	0.124563	0.120047	0.106352	0.212704	0.142191
0.147582	0.138549	0.149913	0.145396	0.146562	0.221445	0.1588
0.128642	0.108537	0.121649	0.119755	0.104604	0.221445	0.146562
0.138403	0.120921	0.138986	0.135927	0.123397	0.232955	0.147873
0.137383	0.114365	0.134761	0.130828	0.116841	0.217075	0.146562
0.115385	0.107226	0.107226	0.10912	0.117861	0.204983	0.131265
0.121212	0.0984848	0.11451	0.109411	0.101544	0.212267	0.137675
0.118298	0.100524	0.119464	0.117279	0.106498	0.215181	0.139714
0.139277	0.123252	0.134324	0.127477	0.114656	0.227127	0.144376
0.119901	0.0977564	0.116404	0.112179	0.107226	0.213869	0.141317
0.139277	0.120629	0.137529	0.131847	0.125437	0.232955	0.147873
0.124417	0.104895	0.128497	0.126894	0.110577	0.214307	0.14729
0.128205	0.1081	0.119172	0.115239	0.0962995	0.21722	0.133304
0.122378	0.102564	0.122086	0.117279	0.105915	0.216055	0.145542
0.125	0.105186	0.119755	0.118153	0.107663	0.219551	0.139714
0.118298	0.10169	0.121795	0.116696	0.104749	0.21722	0.143211

0.122378	0.102273	0.116259	0.114365	0.103001	0.212558	0.137383
0.140006	0.125437	0.141754	0.134324	0.121212	0.229604	0.147436
0.113491	0.0939685	0.119318	0.115385	0.105186	0.214452	0.142483
0.11655	0.0999417	0.120629	0.113782	0.116696	0.216638	0.142337
0.124709	0.113928	0.131993	0.127477	0.128642	0.227127	0.145251
0.129079	0.112471	0.133159	0.13243	0.126311	0.220425	0.14933
0.130245	0.116259	0.142191	0.13884	0.128642	0.224505	0.146416
0.137383	0.127477	0.142045	0.140443	0.134324	0.232809	0.148893
0.120047	0.106643	0.121503	0.123397	0.124563	0.209353	0.14729
0.170455	0.171037	0.184149	0.184878	0.182838	0.158654	0.194493
0.114656	0.095134	0.113199	0.110431	0.116259	0.215618	0.132576
0.134324	0.129079	0.141608	0.140006	0.133304	0.22771	0.146125
0.127914	0.121795	0.13345	0.132139	0.126311	0.223922	0.143502
0.14088	0.123397	0.143211	0.140443	0.13141	0.229895	0.158217
0.113345	0.103147	0.115676	0.11553	0.113491	0.214015	0.137966
0.129662	0.122086	0.132284	0.130973	0.124272	0.226253	0.144959
0.120338	0.105186	0.119755	0.120775	0.120775	0.216638	0.139714
0.124272	0.113199	0.133304	0.128788	0.121795	0.219697	0.143939
0.116113	0.0980478	0.119318	0.118298	0.113345	0.213869	0.136946
0.140006	0.124563	0.145542	0.142774	0.126166	0.230186	0.151515
0.110868	0.0890152	0.11757	0.113054	0.104312	0.216783	0.137821
0.135198	0.123834	0.140152	0.133887	0.130682	0.220425	0.146416
0.124272	0.102418	0.126603	0.124126	0.120921	0.217657	0.145979
0.136072	0.115967	0.132867	0.127185	0.114656	0.228293	0.145542
0.124563	0.11757	0.14088	0.137238	0.126457	0.221445	0.151807
0.114948	0.100379	0.116987	0.11451	0.115967	0.214161	0.142774
0.144085	0.140297	0.148747	0.144522	0.143357	0.219988	0.158508
0.121503	0.10373	0.125583	0.120192	0.120484	0.218094	0.148164
0.119464	0.101399	0.121212	0.11757	0.114365	0.219843	0.140589
0.122523	0.106789	0.124272	0.119755	0.108974	0.219114	0.139569
0.139423	0.122523	0.145833	0.138403	0.145396	0.226399	0.15472
0.115822	0.112034	0.126894	0.124126	0.113636	0.199883	0.145105
0.113199	0.103875	0.114656	0.11014	0.112471	0.215909	0.134615
0.111742	0.102127	0.115239	0.115385	0.112471	0.21183	0.13986
0.11859	0.100816	0.122378	0.118735	0.118735	0.213141	0.143502
0.120484	0.103293	0.13447	0.125291	0.120047	0.225233	0.143939
0.120338	0.103147	0.124417	0.123397	0.118153	0.216346	0.14729
0.108829	0.0849359	0.114073	0.107809	0.102564	0.206585	0.129953
0.109411	0.0878497	0.112325	0.109266	0.104895	0.210082	0.132867
0.111597	0.0917832	0.119172	0.111742	0.108537	0.214307	0.136509
0.126457	0.108974	0.120047	0.117279	0.113199	0.213432	0.142045
0.126311	0.11116	0.134761	0.131993	0.117133	0.225233	0.14627
0.109557	0.0882867	0.11859	0.109411	0.103584	0.216346	0.138258
0.104749	0.0875583	0.112908	0.106935	0.0999417	0.210956	0.134033

0.123397	0.106789	0.138258	0.131702	0.107809	0.219988	0.149767
0.111014	0.0879953	0.117424	0.111451	0.0983392	0.213432	0.136218
0.125	0.110723	0.125874	0.122523	0.125728	0.211684	0.147582
0.132867	0.117716	0.137821	0.132139	0.137092	0.221591	0.151952
0.118298	0.0955711	0.121795	0.116696	0.107663	0.217512	0.140297
0.110286	0.0878497	0.116987	0.112762	0.104604	0.217075	0.13986
0.110577	0.0872669	0.11553	0.110431	0.105769	0.213287	0.137529
0.112325	0.0913462	0.113491	0.109848	0.105478	0.206294	0.13549
0.124272	0.100962	0.130682	0.121795	0.123834	0.223485	0.141608
0.105332	0.0875583	0.112617	0.107517	0.100233	0.211247	0.134615
0.136946	0.12296	0.141026	0.139423	0.131847	0.227127	0.150204
0.13243	0.120775	0.141171	0.137529	0.124126	0.222028	0.153846
0.124563	0.112325	0.128351	0.12296	0.114802	0.223776	0.140443
0.117133	0.102855	0.125	0.124272	0.113491	0.215763	0.148164
0.119172	0.0979021	0.124709	0.118444	0.11553	0.210227	0.144085
0.112617	0.0913462	0.120484	0.116841	0.0952797	0.2162	0.1419
0.122669	0.0973193	0.117424	0.112034	0.0968823	0.215181	0.14088
0.117424	0.097028	0.111305	0.10912	0.108246	0.216929	0.135052
0.11655	0.10169	0.0944056	0.0930944	0.108246	0.202652	0.114365
0.134033	0.112471	0.13549	0.133887	0.0971737	0.227418	0.148164
0.120484	0.104458	0.119027	0.120921	0.11859	0.220862	0.140152
0.123834	0.110431	0.132867	0.130099	0.136218	0.221591	0.144668
0.130099	0.118153	0.143211	0.139569	0.137821	0.231643	0.150641
0.179924	0.185752	0.184295	0.188228	0.197844	0.120047	0.203963
0.221445	0.229604	0.22669	0.230041	0.239948	0.110577	0.237908
0.114948	0.106789	0.0721154	0.0716783	0.108974	0.200466	0.0944056
0.116259	0.100524	0.11655	0.112325	0.0995047	0.209936	0.134178
0.112471	0.0967366	0.11014	0.111451	0.102418	0.205565	0.134761
0.117133	0.0952797	0.118298	0.112034	0.107663	0.21285	0.134761
0.0620629	0.106352	0.129953	0.126894	0.139423	0.216346	0.140297
0.120921	0.106061	0.115676	0.113491	0.103293	0.216346	0.136801
0.1537	0.135344	0.148747	0.144814	0.11859	0.234557	0.153846
0.126166	0.107517	0.120338	0.116404	0.100962	0.214889	0.141754
0.138403	0.111888	0.131119	0.127185	0.11553	0.225379	0.142628
0.133887	0.118153	0.130973	0.128497	0.115967	0.217949	0.145688
0.133887	0.118153	0.13884	0.131702	0.116841	0.225233	0.149767
0.137966	0.11961	0.138549	0.134907	0.125874	0.227564	0.148893
0.123106	0.106206	0.123689	0.11859	0.105478	0.219988	0.144231
0.123689	0.107372	0.119318	0.113636	0.0967366	0.21824	0.139277
0.124126	0.109266	0.124126	0.119027	0.105041	0.218094	0.144085
0.120921	0.0944056	0.115093	0.108829	0.103293	0.209062	0.134761
0.124417	0.105769	0.117424	0.112617	0.097465	0.214598	0.137675
0.124854	0.102127	0.118735	0.112179	0.103147	0.215035	0.138403
0.13345	0.11451	0.135198	0.126603	0.107663	0.219843	0.143794

0.138986	0.126748	0.140734	0.132721	0.112617	0.230332	0.151369
0.129516	0.105332	0.116987	0.11451	0.101399	0.217949	0.140152
0.123252	0.100816	0.122378	0.116113	0.100379	0.21285	0.139714
0.141026	0.116841	0.133741	0.134761	0.111451	0.22567	0.147582
0.123252	0.0955711	0.11859	0.10912	0.0992133	0.212558	0.136218
0.142628	0.130682	0.14729	0.143065	0.119172	0.22873	0.162879
0.129225	0.121649	0.139714	0.136364	0.136072	0.219114	0.154429
0.134615	0.127331	0.1419	0.133304	0.122815	0.218386	0.146125
0.119172	0.0973193	0.112471	0.109411	0.0983392	0.214307	0.133304
0.118444	0.097465	0.116113	0.112179	0.0961538	0.20979	0.137821
0.13141	0.11451	0.128788	0.12398	0.108829	0.226544	0.142045
0.130099	0.114656	0.127477	0.121503	0.105186	0.22028	0.142774
0.139423	0.120484	0.136218	0.131702	0.10373	0.220862	0.149184
0.127914	0.106061	0.119464	0.113782	0.104749	0.218094	0.141171
0.127185	0.104749	0.124272	0.118881	0.0981935	0.216492	0.140443
0.126894	0.114073	0.125728	0.119755	0.104312	0.220571	0.140443
0.137092	0.11757	0.14088	0.135781	0.115385	0.230769	0.155886
0.136509	0.119901	0.13243	0.127914	0.113054	0.222611	0.148601
0.137238	0.12296	0.140443	0.132721	0.105624	0.230332	0.149038
0.133013	0.122815	0.135052	0.13141	0.112471	0.22028	0.148601
0.128351	0.105915	0.114365	0.109266	0.0999417	0.218531	0.135781
0.136801	0.118153	0.133596	0.13141	0.120047	0.222902	0.146853
0.119464	0.101107	0.114802	0.110286	0.095134	0.215181	0.135344
0.121649	0.0995047	0.121358	0.11655	0.109848	0.212704	0.138695
0.118735	0.103584	0.121941	0.116259	0.106935	0.215618	0.13986
0.121795	0.0955711	0.123834	0.117279	0.10708	0.211684	0.141754
0.117424	0.100816	0.115385	0.110286	0.0986305	0.214307	0.135052
0.139132	0.123689	0.140006	0.133159	0.109848	0.227564	0.152681
0.12296	0.105769	0.125291	0.119318	0.109994	0.212267	0.142337
0.140152	0.120338	0.135198	0.131556	0.113199	0.221591	0.144085
0.121795	0.0976107	0.118007	0.109703	0.104749	0.210519	0.13447
0.136801	0.116404	0.131847	0.126748	0.105186	0.22669	0.146562
0.124126	0.108392	0.128205	0.124854	0.109411	0.216055	0.141171
0.114802	0.1081	0.120338	0.121066	0.119901	0.211101	0.145542
0.118735	0.10271	0.122815	0.118881	0.106352	0.217075	0.143065
0.125	0.109848	0.122669	0.119027	0.116113	0.214307	0.144085
0.12398	0.109411	0.11961	0.118881	0.111888	0.22028	0.14627
0.120484	0.101253	0.124563	0.118881	0.113636	0.215618	0.145396
0.129225	0.105332	0.140297	0.136655	0.140734	0.227855	0.152389
0.139569	0.124709	0.140734	0.135635	0.129225	0.228293	0.149621
0.110431	0.0847902	0.107809	0.107663	0.116404	0.209936	0.133304
0.122232	0.114073	0.138258	0.134615	0.13986	0.226399	0.14627
0.118007	0.0958625	0.136364	0.130973	0.133596	0.225087	0.14933
0.124709	0.110431	0.135781	0.133596	0.135635	0.222174	0.145833

0.114802	0.102855	0.125583	0.123397	0.129808	0.214598	0.135927
0.119464	0.0990676	0.129079	0.126311	0.13039	0.225379	0.146999
0.11757	0.101253	0.131556	0.127914	0.135198	0.21824	0.147145
0.12704	0.112179	0.131119	0.127185	0.133304	0.225962	0.142337
0.129079	0.11859	0.142774	0.137966	0.142628	0.230041	0.144376
0.118881	0.10169	0.125583	0.119901	0.133304	0.221591	0.144085
0.113636	0.0996503	0.123252	0.11961	0.126894	0.21285	0.139423
0.141463	0.124854	0.13447	0.131993	0.113636	0.222028	0.146853
0.129079	0.111597	0.140152	0.135052	0.138258	0.226544	0.153992
0.111305	0.0967366	0.117716	0.113491	0.124563	0.212267	0.136801
0.206731	0.212558	0.211101	0.213287	0.219697	0.116841	0.224359
0.11757	0.107955	0.125437	0.122378	0.131993	0.219697	0.144231
0.118153	0.088141	0.119027	0.118298	0.12296	0.216492	0.141608
0.125874	0.11655	0.137529	0.137092	0.140589	0.228001	0.147582
0.115093	0.101107	0.121795	0.121066	0.126311	0.218094	0.141463
0.124417	0.106352	0.137529	0.135344	0.141171	0.224796	0.149621
0.119172	0.100816	0.122378	0.117861	0.128059	0.214598	0.138549
0.112617	0.103001	0.124272	0.122378	0.129953	0.2162	0.140734
0.118735	0.0989219	0.129225	0.126748	0.133159	0.22028	0.145396
0.117424	0.11014	0.130828	0.131556	0.133304	0.208188	0.146416
0.129516	0.113491	0.137092	0.128788	0.136364	0.222319	0.143648
0.129371	0.113928	0.136364	0.129516	0.139714	0.227418	0.145542
0.12296	0.109266	0.133159	0.126311	0.137092	0.225379	0.140006
0.114219	0.0952797	0.122669	0.119027	0.111451	0.221008	0.139132
0.12296	0.101107	0.120629	0.117279	0.129516	0.222756	0.139132
0.129808	0.121066	0.137966	0.136946	0.141026	0.222611	0.149476
0.115676	0.0999417	0.125583	0.123106	0.126311	0.208188	0.13884
0.140734	0.123543	0.142191	0.136801	0.11757	0.227127	0.151661
0.13039	0.132139	0.140297	0.137821	0.146562	0.211538	0.159674
0.119027	0.107663	0.129808	0.127331	0.116259	0.217657	0.144231
0.121358	0.106498	0.135635	0.132867	0.134907	0.224359	0.150058
0.126748	0.120629	0.129953	0.124854	0.130099	0.207896	0.146416
0.133013	0.10912	0.131265	0.123543	0.130536	0.219114	0.138403
0.125728	0.117861	0.125437	0.123252	0.134033	0.209207	0.144231
0.13243	0.132721	0.142045	0.13549	0.143357	0.21824	0.159965
0.111597	0.0958625	0.122378	0.114948	0.106498	0.212267	0.140589
0.126894	0.118153	0.137675	0.133741	0.125583	0.22465	0.148601
0.13141	0.138112	0.137821	0.14292	0.143502	0.205857	0.156614
0.119755	0.0987762	0.125874	0.123689	0.110868	0.220425	0.144959
0.125	0.105478	0.129371	0.125728	0.116987	0.216929	0.147582
0.143502	0.135344	0.141463	0.143939	0.125583	0.22465	0.149184
0.131847	0.110868	0.125437	0.123834	0.104021	0.22028	0.142774
0.134033	0.120921	0.141317	0.135635	0.13039	0.228875	0.149038
0.129516	0.116404	0.137383	0.134033	0.120338	0.221737	0.14831

0.129079	0.118298	0.130536	0.131556	0.121066	0.222465	0.143794
0.127477	0.116696	0.133887	0.129953	0.121503	0.219114	0.147727
0.118881	0.103147	0.134324	0.128351	0.112908	0.215472	0.149038
0.133013	0.12602	0.137383	0.137529	0.11859	0.22465	0.149476
0.133304	0.112325	0.133596	0.133159	0.132867	0.226107	0.146853
0.137383	0.125437	0.139714	0.135198	0.12704	0.227273	0.143648
0.135344	0.120192	0.137675	0.136655	0.13141	0.22873	0.145105
0.131265	0.120484	0.137092	0.137821	0.121795	0.221737	0.150641
0.139714	0.136801	0.147873	0.14627	0.142483	0.22028	0.155594
0.117279	0.0957168	0.135344	0.129662	0.120921	0.220862	0.150641
0.12398	0.103584	0.126894	0.125583	0.111014	0.223485	0.14627
0.128642	0.121066	0.138549	0.136655	0.130245	0.222902	0.149476
0.119027	0.0971737	0.129808	0.125874	0.119755	0.216783	0.145396
0.143065	0.131702	0.146853	0.14292	0.144376	0.225087	0.159819
0.153846	0.141026	0.160548	0.15778	0.150495	0.230332	0.169435
0.137238	0.122086	0.134907	0.126894	0.112325	0.225962	0.143211
0.13039	0.109411	0.123689	0.120629	0.102564	0.222028	0.139569
0.133741	0.122378	0.129662	0.127477	0.132721	0.231206	0.143502
0.125437	0.117279	0.135052	0.13141	0.138403	0.224068	0.142774
0.137383	0.116696	0.130973	0.126457	0.111305	0.228147	0.148601
0.129225	0.116404	0.145833	0.142483	0.139277	0.230186	0.155012
0.131847	0.120192	0.14088	0.137821	0.134033	0.220862	0.15035
0.124417	0.105478	0.131119	0.126311	0.115239	0.22567	0.143502
0.156177	0.154138	0.156469	0.153118	0.161568	0.232663	0.166521
0.122378	0.099359	0.136946	0.134178	0.115822	0.223339	0.151078
0.134033	0.118007	0.146853	0.143794	0.133304	0.223339	0.158362
0.12602	0.106789	0.128351	0.126748	0.106352	0.224359	0.144522
0.139714	0.120192	0.137383	0.133741	0.129662	0.231935	0.14831
0.116987	0.108246	0.13039	0.128788	0.131993	0.213578	0.141608
0.128205	0.126166	0.113054	0.112908	0.14088	0.190122	0.134178
0.142628	0.14088	0.143794	0.13986	0.155303	0.226399	0.149184
0.118298	0.113928	0.0603147	0.0502622	0.125437	0.20877	0.0639569
0.122815	0.128934	0.0750291	0.0772145	0.134615	0.192308	0.0748834
0.142483	0.136946	0.139569	0.140589	0.109994	0.167978	0.158945
0.133159	0.13141	0.11451	0.116696	0.147582	0.172057	0.137092
0.137092	0.115822	0.129808	0.126166	0.0920746	0.222028	0.145979
0.134907	0.128497	0.132284	0.128934	0.142337	0.220134	0.14729
0.090035	0.0996503	0.109848	0.107663	0.121941	0.207896	0.134761
0.0852273	0.103584	0.120484	0.11655	0.112762	0.208625	0.139277
0.121212	0.101399	0.125	0.123689	0.126603	0.214015	0.144376
0.119755	0.113054	0.0501166	0.043852	0.123106	0.207605	0.0651224
0.117279	0.0995047	0.123397	0.119464	0.11451	0.215035	0.144231
0.0808566	0.0983392	0.0855186	0.0827506	0.120338	0.197844	0.106352
0.121649	0.114656	0.10708	0.103147	0.128788	0.211538	0.12704

0	0.102855	0.119172	0.118735	0.132721	0.20236	0.140589
0.102855	0	0.113636	0.111742	0.117861	0.206439	0.135927
0.119172	0.113636	0	0.0511364	0.123689	0.206439	0.0773601
0.118735	0.111742	0.0511364	0	0.122378	0.210373	0.0708042
0.132721	0.117861	0.123689	0.122378	0	0.217949	0.143357
0.20236	0.206439	0.206439	0.210373	0.217949	0	0.21824
0.140589	0.135927	0.0773601	0.0708042	0.143357	0.21824	0
0.13345	0.116259	0.127914	0.126603	0.129808	0.219551	0.140589
0.123689	0.115239	0.120775	0.113345	0.124709	0.211538	0.135781
0.196533	0.201195	0.201195	0.204545	0.214452	0.105769	0.215035
0.124272	0.115239	0.122232	0.123543	0.0731352	0.206002	0.146562
0.125583	0.104312	0.128788	0.125146	0.115239	0.221008	0.145833
0.129079	0.113928	0.125583	0.122815	0.123397	0.213724	0.141463
0.0581294	0.10271	0.12398	0.122378	0.130245	0.210373	0.142483
0.23412	0.239073	0.241113	0.242716	0.254079	0.113928	0.248543
0.131119	0.112471	0.130245	0.122523	0.128351	0.216638	0.146125
0.126748	0.108392	0.117716	0.116404	0.0496795	0.216055	0.139132
0.129079	0.116259	0.126166	0.120192	0.123106	0.220134	0.140297
0.123834	0.115385	0.125291	0.11961	0.123689	0.216055	0.141463
0.114802	0.116841	0.132284	0.127768	0.130099	0.207022	0.145251
0.104312	0.107226	0.106935	0.108537	0.134761	0.192162	0.124272
0.127331	0.111597	0.121503	0.119318	0.0505536	0.21285	0.142628
0.11961	0.114365	0.0502622	0.0463287	0.120921	0.208625	0.0699301
0.12704	0.115385	0.127914	0.120775	0.131265	0.214598	0.142045
0.0594406	0.0964452	0.121503	0.115822	0.124563	0.20877	0.134761
0.114073	0.106498	0.0581294	0.0530303	0.120921	0.20134	0.076049
0.103438	0.0833333	0.124417	0.119027	0.128934	0.211976	0.14088
0.141754	0.140589	0.141754	0.140443	0.151807	0.225233	0.148601
0.131847	0.117279	0.132721	0.127331	0.129662	0.215326	0.145688
0.122815	0.11116	0.13039	0.126166	0.11451	0.219697	0.146562
0.176136	0.181672	0.176136	0.179779	0.193473	0.115967	0.196096
0.189831	0.194202	0.194784	0.199009	0.206876	0.110431	0.210664
0.0575466	0.103584	0.124854	0.122669	0.129953	0.202797	0.143648
0.0552156	0.0971737	0.11757	0.115385	0.126166	0.208333	0.134907
0.129225	0.120192	0.127477	0.124709	0.142774	0.208042	0.131702
0.128642	0.110286	0.119027	0.118881	0.0483683	0.216783	0.142774
0.131702	0.117133	0.132576	0.125146	0.131847	0.218094	0.145251
0.128934	0.126894	0.125437	0.121503	0.133741	0.215326	0.134033
0.208188	0.216638	0.216929	0.219988	0.228438	0.116841	0.228438
0.120775	0.102127	0.115239	0.110723	0.119464	0.217366	0.135198
0.195513	0.201049	0.20134	0.201777	0.2044	0.132721	0.207896
0.123106	0.106789	0.118444	0.117133	0.087704	0.217075	0.138112
0.120629	0.101107	0.121212	0.115822	0.116987	0.213724	0.140297
0.116987	0.108829	0.102127	0.101981	0.108683	0.204837	0.123543

0.0622086	0.0980478	0.115822	0.112762	0.12296	0.203089	0.133741
0.193473	0.199009	0.199301	0.199155	0.208188	0.117279	0.211976
0.125583	0.124417	0.0588578	0.0560897	0.132139	0.205565	0.0639569
0.126748	0.106643	0.12296	0.119318	0.10708	0.222465	0.143794
0.125874	0.118881	0.0597319	0.0499709	0.125437	0.211684	0.0575466
0.128788	0.103438	0.126457	0.119901	0.125146	0.213724	0.138549
0.0635198	0.097028	0.116841	0.116404	0.126894	0.208188	0.142045
0.126603	0.10912	0.123106	0.11859	0.0874126	0.219406	0.139569
0.121066	0.114073	0.118444	0.117424	0.0620629	0.20542	0.138112
0.128059	0.109703	0.129808	0.125291	0.114802	0.21824	0.145396
0.112325	0.10708	0.0525932	0.0486597	0.121503	0.20134	0.0748834
0.129079	0.108392	0.125291	0.121941	0.110868	0.217512	0.140589
0.173223	0.177885	0.17905	0.182401	0.194056	0.121212	0.197552
0.129371	0.119755	0.126748	0.121358	0.121649	0.220717	0.14088
0.125728	0.123106	0.126894	0.123252	0.13549	0.219114	0.143357
0.122669	0.114802	0.116841	0.109411	0.121066	0.21081	0.137966
0.127768	0.111742	0.122815	0.124709	0.127331	0.210664	0.148893
0.120775	0.115239	0.0546329	0.0486597	0.123543	0.209499	0.0620629
0.130682	0.113782	0.124272	0.122669	0.0932401	0.221737	0.1419
0.120921	0.0981935	0.115385	0.112325	0.11961	0.205565	0.135635
0.135198	0.11655	0.126748	0.124854	0.0444347	0.218094	0.143502
0.123106	0.117861	0.118735	0.115093	0.13345	0.214452	0.136946
0.123106	0.109411	0.11757	0.112762	0.122086	0.214452	0.140152
0.0699301	0.10169	0.118881	0.11553	0.12602	0.207605	0.139423
0.129516	0.112034	0.128642	0.120921	0.126748	0.219697	0.142774
0.141026	0.126748	0.141317	0.132139	0.137383	0.223048	0.143794
0.123252	0.102273	0.122669	0.118444	0.120484	0.211101	0.145251
0.135635	0.131847	0.0735723	0.0670163	0.138112	0.217949	0.0431235
0.0595862	0.0936772	0.118735	0.113345	0.12704	0.209207	0.137529
0.121066	0.112325	0.114656	0.107226	0.123252	0.212121	0.130536
0.113345	0.110723	0.0670163	0.0659965	0.122815	0.19391	0.0817308
0.134324	0.119172	0.126457	0.127477	0.043852	0.213432	0.14729
0.179196	0.183275	0.184441	0.186043	0.177593	0.125728	0.198864
0.120484	0.103001	0.121358	0.11655	0.106352	0.214161	0.142191
0.115239	0.0968823	0.105332	0.0973193	0.112179	0.204837	0.124126
0.125146	0.107372	0.128351	0.124709	0.114219	0.221737	0.144231
0.170017	0.169143	0.167686	0.171911	0.187646	0.13141	0.187063
0.139277	0.125583	0.141608	0.135635	0.140006	0.220425	0.15778
0.147436	0.131702	0.152098	0.147582	0.14933	0.227127	0.162733
0.146416	0.141754	0.144959	0.141026	0.153846	0.226399	0.148601
0.120192	0.107663	0.121941	0.116841	0.120921	0.208916	0.143065
0.122378	0.11655	0.0565268	0.0488054	0.125146	0.207022	0.0592949
0.194784	0.20236	0.200321	0.200466	0.215909	0.111888	0.2162
0.121941	0.11553	0.12398	0.117716	0.129953	0.20542	0.134324

0.125583	0.121212	0.0547786	0.053176	0.128351	0.211393	0.057838
0.124709	0.106061	0.120629	0.120192	0.107955	0.214598	0.140589
0.15472	0.159382	0.153263	0.151369	0.173223	0.154575	0.165355
0.113054	0.100816	0.106061	0.106789	0.121649	0.203526	0.130099
0.146707	0.13884	0.149038	0.1419	0.154429	0.223193	0.153846
0.107663	0.0592949	0.124563	0.123252	0.125874	0.208333	0.141608
0.178759	0.180507	0.18109	0.185023	0.189103	0.119755	0.197552
0.126311	0.10912	0.126894	0.120629	0.126457	0.217366	0.146562
0.111451	0.0936772	0.105624	0.102564	0.117424	0.210956	0.12704
0.121795	0.106352	0.113054	0.105624	0.123397	0.211976	0.131847
0.124563	0.10271	0.116987	0.11451	0.115385	0.215618	0.137821
0.121066	0.104167	0.124854	0.122086	0.111597	0.214744	0.145396
0.123689	0.113491	0.121649	0.118298	0.127331	0.206294	0.13986
0.0620629	0.0955711	0.11655	0.112034	0.125146	0.207896	0.139714
0.178759	0.178759	0.178467	0.184149	0.191725	0.115676	0.200175
0.127331	0.113054	0.124126	0.119027	0.126894	0.214307	0.141463
0.113199	0.103875	0.107663	0.105478	0.120338	0.205128	0.130828
0.195513	0.202797	0.203671	0.204108	0.214598	0.109994	0.216346
0.128205	0.114802	0.128497	0.121066	0.12398	0.222756	0.142628
0.0592949	0.0977564	0.120192	0.11655	0.127914	0.208042	0.141026
0.0630828	0.092803	0.113491	0.112471	0.123252	0.206585	0.13345
0.134033	0.129953	0.0844988	0.0802739	0.137675	0.212267	0.0630828
0.176573	0.178613	0.17803	0.182547	0.194493	0.121066	0.196533
0.13243	0.112034	0.122232	0.117716	0.0506993	0.220571	0.142483
0.138549	0.121066	0.135344	0.127331	0.132867	0.219697	0.144231
0.0587121	0.0971737	0.11757	0.113345	0.124417	0.208333	0.138695
0.0645396	0.0948427	0.115239	0.111014	0.123252	0.207459	0.138112
0.0576923	0.0955711	0.115967	0.11553	0.12602	0.207022	0.140006
0.116404	0.105624	0.0496795	0.0463287	0.122378	0.209207	0.0731352
0.102855	0.0451632	0.112762	0.108537	0.115239	0.21081	0.135052
0.131119	0.110431	0.131702	0.125146	0.128059	0.216055	0.149913
0.137529	0.128205	0.126457	0.119027	0.135344	0.223339	0.131556
0.126748	0.110431	0.130536	0.123689	0.126603	0.217803	0.148747
0.134178	0.108246	0.133596	0.127622	0.128497	0.221737	0.140152
0.179487	0.182401	0.182401	0.18546	0.197115	0.125146	0.201486
0.125437	0.108246	0.127768	0.116259	0.124126	0.216783	0.144231
0.127331	0.123543	0.0635198	0.0587121	0.133013	0.211976	0.0560897
0.0607517	0.0919289	0.115822	0.112179	0.123252	0.206294	0.136946
0.0990676	0.0460373	0.113928	0.111742	0.114073	0.207314	0.137383
0.115967	0.107226	0.11859	0.111451	0.124854	0.204108	0.137383
0.13243	0.110577	0.120775	0.118881	0.0437063	0.216783	0.140152
0.133596	0.121066	0.13243	0.123252	0.134324	0.212995	0.135781
0.12296	0.116259	0.116259	0.113782	0.128642	0.216055	0.137966
0.11451	0.0859557	0.117133	0.113491	0.0750291	0.206731	0.138549

0.110286	0.0715326	0.10912	0.107809	0.0818765	0.20542	0.133159
0.107809	0.07838	0.108683	0.106206	0.120484	0.209353	0.133013
0.120484	0.107955	0.120192	0.116841	0.0879953	0.217657	0.139277
0.132867	0.120047	0.135198	0.131265	0.136509	0.221008	0.152826
0.129516	0.111451	0.118735	0.11859	0.0553613	0.219697	0.145688
0.115093	0.107809	0.0553613	0.0505536	0.120192	0.204691	0.0735723
0.124417	0.104312	0.117424	0.115239	0.0549242	0.213432	0.139423
0.0654138	0.0948427	0.115239	0.111597	0.12296	0.206585	0.138695
0.122086	0.101107	0.119755	0.114656	0.106789	0.216638	0.138549
0.0597319	0.0976107	0.11859	0.11757	0.126894	0.20877	0.141171
0.122378	0.105186	0.118007	0.110868	0.118735	0.212267	0.139423
0.122669	0.112762	0.122086	0.114073	0.129516	0.214307	0.139714
0.11859	0.100233	0.120921	0.118735	0.110868	0.217803	0.14088
0.10708	0.0488054	0.11553	0.108683	0.117424	0.212121	0.136364
0.0661422	0.092366	0.117424	0.112908	0.121941	0.209062	0.137966
0.115093	0.115967	0.115676	0.114365	0.126603	0.202069	0.135635
0.11757	0.111742	0.111451	0.112179	0.126166	0.212121	0.134615
0.111305	0.0941142	0.114219	0.114656	0.119027	0.211684	0.137092
0.0678904	0.0955711	0.113928	0.108829	0.123689	0.209645	0.135344
0.121649	0.110868	0.0549242	0.0480769	0.125	0.206002	0.0614802
0.124854	0.107663	0.11961	0.117424	0.0894522	0.217366	0.143065
0.121358	0.11553	0.0502622	0.0486597	0.122669	0.210956	0.0702214
0.119027	0.103001	0.123106	0.120629	0.111014	0.216783	0.147436
0.105624	0.0467657	0.117861	0.113636	0.117133	0.212413	0.138695
0.110577	0.0945513	0.109411	0.108974	0.12296	0.206002	0.132867
0.124417	0.100524	0.116841	0.114073	0.10912	0.216929	0.140589
0.122232	0.114948	0.0540501	0.0472028	0.127914	0.207459	0.0699301
0.13039	0.117279	0.118444	0.115676	0.121503	0.215618	0.134324
0.116841	0.10169	0.104604	0.101544	0.121941	0.207896	0.126603
0.180944	0.181818	0.184149	0.187209	0.196824	0.121358	0.203526
0.155012	0.157634	0.149476	0.151952	0.168561	0.149038	0.166812
0.128205	0.112471	0.125	0.120775	0.125437	0.214598	0.148456
0.121066	0.114656	0.116987	0.114219	0.0856643	0.206876	0.136072
0.152244	0.136218	0.155157	0.14831	0.152681	0.231352	0.161713
0.129662	0.116841	0.124709	0.119027	0.136218	0.213724	0.143211
0.0898893	0.10708	0.121649	0.117133	0.13345	0.204254	0.143939
0.090035	0.105478	0.111305	0.109703	0.124854	0.203817	0.134178
0.104021	0.0801282	0.118881	0.114365	0.126311	0.211393	0.140297
0.118298	0.1081	0.115093	0.109411	0.129516	0.213141	0.135052
0.184878	0.191871	0.192162	0.193765	0.206002	0.120047	0.209207
0.134615	0.114219	0.125583	0.123106	0.0476399	0.220425	0.146416
0.118444	0.114656	0.0735723	0.0734266	0.0917832	0.199301	0.094697
0.0712413	0.0945513	0.114365	0.107809	0.120047	0.204837	0.137238
0.124126	0.0996503	0.125	0.11553	0.121941	0.218386	0.143211

0.170892	0.173514	0.173223	0.176573	0.189685	0.138403	0.193473
0.230041	0.239656	0.24053	0.243298	0.247669	0.116841	0.245338
0.123106	0.11553	0.122523	0.118007	0.132284	0.217075	0.140152
0.115822	0.108537	0.114073	0.107226	0.129662	0.212413	0.135781
0.125146	0.108829	0.126311	0.119464	0.129662	0.213869	0.146853
0.118881	0.0999417	0.121795	0.117279	0.112908	0.216055	0.144085
0.128642	0.108537	0.118444	0.113928	0.0506993	0.215909	0.137821
0.123834	0.105186	0.11859	0.110577	0.119318	0.212267	0.135635
0.0805653	0.10067	0.0872669	0.0836247	0.122669	0.197261	0.105769
0.126894	0.109703	0.116987	0.115967	0.0434149	0.2162	0.139277
0.0897436	0.102564	0.0780886	0.0726981	0.125146	0.198864	0.092803
0.114948	0.0980478	0.11961	0.119172	0.122669	0.215035	0.142483
0.106643	0.0474942	0.115676	0.112034	0.118735	0.208188	0.137966
0.118735	0.117279	0.119318	0.117133	0.130536	0.215618	0.139569
0.119172	0.111305	0.0530303	0.0511364	0.124854	0.209353	0.0724068
0.112179	0.100816	0.105769	0.101836	0.112908	0.205565	0.127185
0.123543	0.118298	0.131702	0.130099	0.121358	0.222756	0.142337
0.131993	0.115676	0.137821	0.134761	0.11961	0.228293	0.151369
0.0668706	0.0954254	0.114948	0.112179	0.123252	0.208916	0.139277
0.0882867	0.10373	0.123543	0.120192	0.122523	0.199446	0.139423
0.0661422	0.109557	0.132284	0.129225	0.139132	0.215472	0.14292
0.193036	0.19391	0.202069	0.204545	0.214161	0.11451	0.211538
0.117133	0.109557	0.113345	0.108537	0.122815	0.207896	0.134761
0.10708	0.043852	0.117279	0.112179	0.118007	0.212704	0.137529
0.126603	0.109994	0.125728	0.11655	0.12296	0.216492	0.145979
0.126457	0.11451	0.12296	0.119027	0.12398	0.218969	0.14292
0.122669	0.0952797	0.11451	0.110868	0.118153	0.216346	0.137966
0.184149	0.187063	0.188811	0.191871	0.205274	0.122232	0.20877
0.123689	0.116987	0.0560897	0.0483683	0.128788	0.210664	0.0696387
0.0614802	0.0938228	0.115967	0.112034	0.120192	0.207605	0.133596
0.128059	0.107955	0.123106	0.119755	0.119464	0.215909	0.138403
0.115822	0.0980478	0.120775	0.115676	0.108683	0.216783	0.139569
0.119901	0.114073	0.0534674	0.0480769	0.124126	0.207168	0.0705128
0.105624	0.0989219	0.0796911	0.0719697	0.118007	0.200175	0.0996503
0.114073	0.0977564	0.113782	0.114802	0.124126	0.215909	0.138695
0.126603	0.110286	0.121941	0.116259	0.122378	0.216783	0.142191
0.187354	0.187354	0.187646	0.190122	0.202069	0.120775	0.204983
0.116987	0.102418	0.0587121	0.0506993	0.116841	0.202506	0.07838
0.178322	0.185023	0.183858	0.187791	0.198281	0.120775	0.202652
0.180216	0.183712	0.183129	0.184732	0.198427	0.120921	0.200758
0.129516	0.111451	0.133013	0.130536	0.116841	0.222611	0.147145
0.135052	0.121941	0.13243	0.129662	0.129953	0.225524	0.146853
0.110868	0.0872669	0.108537	0.109266	0.114802	0.208916	0.131702
0.113345	0.10373	0.0603147	0.0546329	0.114656	0.205565	0.0831876

0.119901	0.107663	0.0546329	0.0472028	0.122378	0.208916	0.0775058
0.0659965	0.0960082	0.116404	0.11451	0.124709	0.208042	0.141026
0.124563	0.104167	0.111451	0.108974	0.0565268	0.212121	0.134324
0.128059	0.105624	0.116696	0.115385	0.0477855	0.219114	0.138986
0.122669	0.120338	0.120629	0.119901	0.133013	0.213724	0.140006
0.122232	0.10271	0.12398	0.123543	0.117424	0.220571	0.145396
0.0591492	0.0906177	0.114802	0.110868	0.121066	0.204691	0.13243
0.121358	0.113199	0.0523019	0.0486597	0.123834	0.208042	0.0722611
0.107517	0.0920746	0.105769	0.102127	0.116987	0.208188	0.126894
0.127768	0.122523	0.0639569	0.0591492	0.131119	0.212704	0.0518648
0.126311	0.108829	0.125146	0.118298	0.123543	0.215035	0.143357
0.129953	0.127622	0.0690559	0.0604604	0.133013	0.213724	0.0482226
0.24359	0.249709	0.252331	0.254225	0.262383	0.112034	0.260052
0.137821	0.120629	0.136072	0.131265	0.119027	0.229167	0.144085
0.133887	0.114073	0.136218	0.131993	0.127622	0.219114	0.1419
0.202214	0.206876	0.208625	0.210519	0.220717	0.117279	0.218677
0.127477	0.113199	0.131265	0.130245	0.12704	0.219697	0.148601
0.214889	0.221882	0.219551	0.224068	0.235723	0.112179	0.2331
0.127622	0.108392	0.128788	0.122815	0.109994	0.221882	0.137675
0.0627914	0.105041	0.131847	0.125	0.137238	0.215326	0.140152
0.124854	0.107663	0.11757	0.111305	0.115676	0.2162	0.137529
0.125728	0.104167	0.130682	0.125	0.116259	0.221154	0.146853
0.18954	0.194202	0.192162	0.19493	0.206585	0.122669	0.209207
0.127185	0.122815	0.0665793	0.0571096	0.134324	0.214744	0.0565268
0.121941	0.112034	0.0514277	0.0460373	0.123252	0.209499	0.0731352
0.212413	0.2162	0.218531	0.222465	0.229458	0.115822	0.228875
0.127768	0.110286	0.118735	0.118298	0.0544872	0.2162	0.143357
0.185315	0.187937	0.187354	0.192162	0.199738	0.117861	0.208479
0.13141	0.111305	0.120338	0.116987	0.0525932	0.218094	0.14292
0.0649767	0.0967366	0.117716	0.112617	0.126894	0.21081	0.139423
0.111742	0.0560897	0.125437	0.120338	0.127331	0.217075	0.140734
0.127477	0.112034	0.134178	0.131119	0.120921	0.22465	0.148893
0.117133	0.104021	0.115093	0.10912	0.121649	0.209062	0.135344
0.145688	0.128788	0.153555	0.156906	0.165647	0.145833	0.176136
0.115093	0.106643	0.0492424	0.0421037	0.119901	0.204983	0.0692016
0.129079	0.11451	0.122086	0.118735	0.125437	0.21722	0.145251
0.120047	0.103147	0.12296	0.119318	0.120192	0.214307	0.143502
0.130245	0.121795	0.12704	0.117279	0.128351	0.215181	0.13447
0.18109	0.187209	0.186334	0.188228	0.20134	0.119755	0.201923
0.0626457	0.0926573	0.115676	0.112034	0.121649	0.207605	0.136801
0.114656	0.104458	0.124563	0.123543	0.116259	0.208042	0.14831
0.121795	0.106061	0.119464	0.114948	0.0916375	0.218386	0.140589
0.131847	0.112034	0.123397	0.120921	0.0445804	0.218823	0.139569
0.0635198	0.102564	0.124126	0.121941	0.131556	0.209936	0.140297

0.239365	0.245484	0.248106	0.251166	0.257284	0.115967	0.252622
0.109848	0.0521562	0.121212	0.11757	0.119901	0.214889	0.137966
0.104895	0.106061	0.120338	0.116404	0.125146	0.206439	0.141463
0.172494	0.165501	0.177156	0.177302	0.179633	0.152535	0.184878
0.174825	0.173368	0.176282	0.180507	0.190414	0.128059	0.197407
0.118881	0.115967	0.120338	0.114073	0.131847	0.214307	0.140006
0.120484	0.114948	0.0540501	0.0477855	0.127914	0.211538	0.0708042
0.120775	0.100962	0.121649	0.115093	0.112179	0.215035	0.138695
0.141026	0.138986	0.0780886	0.0738636	0.144959	0.219551	0.0453089
0.120629	0.113345	0.117133	0.114073	0.130973	0.213432	0.142045
0.12398	0.11757	0.121649	0.118298	0.133741	0.217366	0.143065
0.13549	0.11859	0.127331	0.125146	0.0453089	0.218094	0.144959
0.114802	0.111597	0.0588578	0.0528846	0.121066	0.203234	0.0619172
0.129516	0.123106	0.0627914	0.0576923	0.13141	0.210082	0.0530303
0.118007	0.106643	0.115093	0.116696	0.0689103	0.20236	0.138258
0.125437	0.107372	0.13447	0.13141	0.115676	0.223193	0.145979
0.136364	0.124417	0.142774	0.139714	0.12602	0.231206	0.15574
0.113199	0.0549242	0.12602	0.121503	0.125	0.216783	0.139277
0.131993	0.115385	0.136072	0.13447	0.119901	0.22771	0.152535
0.141026	0.12296	0.129953	0.125728	0.0423951	0.224505	0.146125
0.193328	0.196824	0.195659	0.197552	0.212121	0.125583	0.215909
0.116259	0.0984848	0.129079	0.128351	0.115822	0.218677	0.149621
0.179487	0.184441	0.181527	0.186043	0.196241	0.119318	0.200321
0.123834	0.108974	0.113928	0.111116	0.119901	0.21285	0.134178
0.0582751	0.104895	0.122086	0.124272	0.136218	0.210519	0.140589
0.123543	0.113928	0.12704	0.123106	0.125437	0.21285	0.146416
0.122815	0.103584	0.121358	0.116259	0.121212	0.211538	0.140734
0.122378	0.11655	0.0562354	0.0493881	0.125728	0.205274	0.057838
0.12296	0.119464	0.0562354	0.0528846	0.122232	0.207605	0.0575466
0.0623543	0.0981935	0.120047	0.11757	0.126311	0.209645	0.141754
0.12398	0.112034	0.120484	0.116259	0.123543	0.216492	0.140734
0.127185	0.11553	0.126311	0.122669	0.126748	0.215909	0.144814
0.138695	0.124417	0.134324	0.133013	0.0502622	0.21285	0.151661
0.236305	0.24155	0.24359	0.245775	0.254516	0.111116	0.247815
0.0626457	0.0976107	0.117133	0.118153	0.131265	0.20877	0.140006
0.1706	0.173805	0.176428	0.177448	0.188811	0.124709	0.19493
0.179196	0.178904	0.178904	0.181381	0.191871	0.122815	0.197407
0.117279	0.104458	0.121941	0.120921	0.125	0.207751	0.147727
0.106789	0.0502622	0.114948	0.112179	0.120629	0.212413	0.135198
0.0622086	0.105041	0.128059	0.12296	0.13141	0.210956	0.140443
0.117861	0.105332	0.0566725	0.0492424	0.121212	0.206876	0.0740093
0.0964452	0.0789627	0.11451	0.116987	0.122232	0.200903	0.140297
0.130536	0.108974	0.120629	0.118444	0.050845	0.217803	0.14292
0.121358	0.112325	0.083479	0.0766317	0.125	0.203963	0.083042

0.129808	0.12602	0.0662879	0.0603147	0.134615	0.218823	0.0530303
0.0603147	0.0987762	0.120338	0.115239	0.12602	0.209062	0.137966
0.128205	0.123252	0.0632284	0.0584207	0.130973	0.215472	0.0592949
0.123397	0.101836	0.123689	0.121795	0.118881	0.212995	0.142774
0.129808	0.114656	0.131265	0.125874	0.130536	0.218823	0.146853
0.12296	0.106935	0.12296	0.120775	0.112325	0.217803	0.144668
0.141463	0.123397	0.132721	0.130245	0.0469114	0.225233	0.148019
0.118298	0.102273	0.124417	0.125146	0.125728	0.213141	0.142045
0.0617716	0.0979021	0.118007	0.11757	0.121941	0.202069	0.136509
0.137238	0.125291	0.136946	0.130099	0.134178	0.2213	0.14292
0.171766	0.172348	0.174679	0.179196	0.188228	0.119755	0.194347
0.132867	0.126457	0.0696387	0.0642483	0.136509	0.216929	0.0493881
0.120629	0.116259	0.0559441	0.0499709	0.124272	0.207314	0.0642483
0.126603	0.109411	0.126603	0.125	0.125291	0.2162	0.14831
0.116259	0.0990676	0.117133	0.114073	0.118153	0.212267	0.139132
0.123397	0.102418	0.127185	0.124417	0.112471	0.217075	0.144814
0.127914	0.105186	0.131702	0.128642	0.113782	0.221882	0.152535
0.177885	0.184586	0.182547	0.187063	0.195513	0.121503	0.20134
0.114948	0.110286	0.0817308	0.0772145	0.120338	0.197844	0.0874126
0.109848	0.0973193	0.104312	0.103293	0.112908	0.188666	0.128059
0.124126	0.119755	0.0568182	0.053176	0.126894	0.210519	0.0587121
0.177593	0.183129	0.181964	0.185315	0.19697	0.125291	0.201632
0.102273	0.0483683	0.111305	0.112325	0.118153	0.207022	0.136509
0.135927	0.117279	0.128059	0.124126	0.0410839	0.221154	0.146562
0.120484	0.114656	0.0557984	0.0530303	0.126748	0.210956	0.0591492
0.119755	0.112179	0.115967	0.112034	0.126603	0.21285	0.135344
0.173951	0.176865	0.176865	0.178467	0.193619	0.120484	0.195659
0.132284	0.114219	0.120629	0.116404	0.0470571	0.214598	0.140297
0.118881	0.104312	0.112471	0.10708	0.116404	0.203526	0.131556
0.10373	0.0576923	0.114802	0.113491	0.11961	0.202069	0.138549
0.11859	0.113345	0.108974	0.110577	0.12602	0.192745	0.136509
0.128351	0.111451	0.123106	0.11859	0.122086	0.21824	0.145396
0.140589	0.121649	0.131265	0.128788	0.0439977	0.222902	0.146853
0.0598776	0.0965909	0.116113	0.112471	0.125874	0.20979	0.136364
0.13039	0.109703	0.118153	0.114802	0.125	0.22028	0.131119
0.142483	0.142191	0.144231	0.140297	0.153992	0.225087	0.150495
0.222611	0.226981	0.229021	0.231498	0.240239	0.10912	0.238199
0.122669	0.106061	0.125583	0.128934	0.130099	0.220134	0.144085
0.129371	0.111597	0.124126	0.121358	0.123689	0.218677	0.145251
0.114948	0.114073	0.0610431	0.0571096	0.117424	0.201049	0.0643939
0.128205	0.115385	0.125291	0.120192	0.130099	0.206439	0.144959
0.121358	0.107955	0.112908	0.111305	0.0976107	0.211538	0.13141
0.122815	0.10067	0.122232	0.116841	0.120047	0.213578	0.136364
0.120338	0.117133	0.0661422	0.0619172	0.122523	0.206148	0.0639569

0.135927	0.119318	0.128934	0.123834	0.0405012	0.219697	0.14627
0.122232	0.114948	0.119318	0.117133	0.123834	0.211247	0.140734
0.222028	0.229604	0.229312	0.233246	0.238199	0.113491	0.24053
0.103584	0.0488054	0.111742	0.108392	0.115967	0.205128	0.13345
0.11961	0.0962995	0.114073	0.109557	0.102855	0.212995	0.134907
0.0547786	0.0941142	0.11655	0.113199	0.122523	0.207896	0.13447
0.128351	0.128059	0.128934	0.125583	0.13986	0.219988	0.139569
0.126311	0.111742	0.138549	0.136655	0.137821	0.224359	0.149476
0.109703	0.10271	0.112034	0.106643	0.127914	0.203963	0.130245
0.119901	0.116113	0.0525932	0.0480769	0.121795	0.206585	0.0632284
0.111305	0.106643	0.111597	0.108246	0.121358	0.209936	0.131556
0.215909	0.223193	0.222611	0.225962	0.234994	0.111116	0.23208
0.125874	0.118881	0.0600233	0.0511364	0.125728	0.21081	0.0557984
0.136509	0.114073	0.12398	0.120338	0.039627	0.219697	0.142774
0.118444	0.107372	0.117861	0.113054	0.121212	0.212121	0.138986
0.125874	0.114219	0.122378	0.120192	0.126894	0.216638	0.134761
0.131119	0.112179	0.131993	0.129516	0.114073	0.224213	0.140006
0.0603147	0.097028	0.118298	0.115239	0.125728	0.208188	0.136801
0.133741	0.117133	0.125	0.124563	0.0476399	0.21926	0.146416
0.141463	0.12398	0.131265	0.126457	0.0448718	0.222902	0.143065
0.129516	0.111451	0.121066	0.11859	0.0472028	0.218531	0.1419
0.0675991	0.0967366	0.119172	0.114365	0.128642	0.20877	0.139714
0.130245	0.118007	0.129662	0.123106	0.127768	0.222174	0.144376
0.133013	0.123397	0.133304	0.128205	0.130245	0.228147	0.143357
0.131847	0.120192	0.135344	0.130245	0.133159	0.222319	0.150058
0.135927	0.120192	0.137966	0.134033	0.136364	0.221154	0.153263
0.13549	0.124709	0.134324	0.128642	0.128934	0.224796	0.148747
0.101981	0.0754662	0.115676	0.111742	0.121941	0.211976	0.140589
0.143502	0.125146	0.134761	0.13345	0.0976107	0.227273	0.145396
0.129371	0.117133	0.13345	0.131265	0.124563	0.226544	0.146416
0.192308	0.195513	0.19697	0.200903	0.209353	0.106206	0.211684
0.118298	0.114219	0.123252	0.119901	0.130973	0.213724	0.137092
0.124126	0.104895	0.119755	0.114948	0.10708	0.217803	0.141171
0.0557984	0.103875	0.121649	0.121795	0.129079	0.204254	0.142483
0.210664	0.215618	0.216783	0.218386	0.228875	0.110286	0.225962
0.198718	0.205128	0.203963	0.20877	0.213724	0.125146	0.217512
0.137675	0.120775	0.129808	0.125874	0.0474942	0.221154	0.144522
0.234848	0.243298	0.24155	0.244318	0.251894	0.117279	0.249563
0.0976107	0.0798368	0.115676	0.111451	0.126311	0.211976	0.140006
0.132867	0.117716	0.142483	0.140297	0.140589	0.223922	0.148164
0.1081	0.0454545	0.120047	0.115822	0.119901	0.211101	0.138258
0.132721	0.113782	0.126603	0.122086	0.12704	0.224068	0.144814
0.177739	0.18007	0.179487	0.182838	0.196241	0.116987	0.195659
0.123397	0.109411	0.127477	0.125291	0.123252	0.215035	0.144522

0.179633	0.18546	0.18546	0.189394	0.198135	0.113345	0.202797
0.114365	0.102127	0.122232	0.114802	0.123252	0.215326	0.142483
0.116113	0.112034	0.101544	0.0999417	0.0710956	0.19697	0.118007
0.123397	0.101253	0.126311	0.12296	0.124709	0.212413	0.141026
0.112325	0.104167	0.107663	0.105186	0.114802	0.197261	0.126166
0.0585664	0.0929487	0.110723	0.108537	0.118444	0.205857	0.132721
0.114219	0.105186	0.105769	0.104458	0.123689	0.20877	0.13039
0.099359	0.0472028	0.115093	0.111451	0.114948	0.205274	0.137092
0.118153	0.110868	0.0520105	0.0472028	0.119755	0.207459	0.0708042
0.126748	0.109557	0.122378	0.118444	0.0866841	0.217803	0.141463
0.109557	0.0958625	0.113928	0.114948	0.120192	0.211393	0.137092
0.107372	0.0476399	0.118153	0.114219	0.117716	0.209499	0.138695
0.111597	0.11014	0.127331	0.123106	0.123397	0.207022	0.146999
0.130828	0.12296	0.0635198	0.0546329	0.130099	0.21285	0.0569639
0.122523	0.100962	0.118444	0.113054	0.121212	0.210082	0.139277
0.121795	0.106643	0.118007	0.112617	0.119318	0.211393	0.135635
0.057838	0.0916375	0.110868	0.108683	0.119172	0.205128	0.133159
0.128642	0.113782	0.117279	0.114802	0.0515734	0.208625	0.133159
0.125146	0.109411	0.120192	0.117716	0.121212	0.216492	0.143357
0.123543	0.105478	0.127914	0.122523	0.110577	0.21926	0.144376
0.124417	0.108392	0.12704	0.122232	0.12398	0.215181	0.144959
0.119318	0.112034	0.0549242	0.0463287	0.121503	0.208042	0.0632284
0.12704	0.125874	0.0670163	0.0581294	0.130973	0.214598	0.053176
0.135781	0.132576	0.0725524	0.0680361	0.137383	0.218677	0.0409382
0.114073	0.0957168	0.111116	0.106643	0.0588578	0.210082	0.131702
0.0625	0.0939685	0.117861	0.114802	0.126166	0.207168	0.137529
0.118881	0.0862471	0.111305	0.107663	0.11553	0.20877	0.132139
0.136364	0.12296	0.134907	0.127477	0.13039	0.227127	0.146999
0.109994	0.0514277	0.118735	0.114802	0.121212	0.2162	0.140734
0.138549	0.124563	0.145542	0.142191	0.127914	0.231935	0.154429
0.0662879	0.111116	0.135927	0.132867	0.145688	0.21824	0.143648
0.124709	0.121212	0.123834	0.120484	0.133013	0.21722	0.140297
0.111742	0.0930944	0.112034	0.106061	0.120629	0.210082	0.131119
0.119755	0.106643	0.111597	0.105915	0.118444	0.211101	0.131847
0.131993	0.112471	0.132867	0.129516	0.135344	0.218677	0.152244
0.19391	0.200903	0.199155	0.200466	0.205711	0.129371	0.212995
0.120192	0.106206	0.116987	0.113636	0.118298	0.208042	0.138986
0.120921	0.0967366	0.122669	0.11553	0.127185	0.215181	0.144668
0.124854	0.112034	0.122815	0.117716	0.119755	0.219114	0.1419
0.123252	0.105186	0.121795	0.118444	0.122232	0.213141	0.141463
0.119318	0.109703	0.126311	0.122378	0.130245	0.215326	0.147436
0.128059	0.118444	0.116696	0.11451	0.121212	0.217075	0.129953
0.133159	0.123543	0.119172	0.116696	0.122523	0.216638	0.13039
0.120775	0.116404	0.121358	0.119172	0.128788	0.215326	0.140152

0.123106	0.102127	0.11757	0.115093	0.0888695	0.213869	0.13986
0.130099	0.120484	0.130099	0.123252	0.128497	0.221445	0.145105
0.118153	0.0989219	0.122815	0.117424	0.120338	0.215035	0.141026
0.11859	0.0987762	0.120921	0.121358	0.128351	0.217803	0.143794
0.168852	0.1706	0.171766	0.168415	0.175699	0.183858	0.184149
0.118444	0.109994	0.057838	0.0506993	0.124417	0.208333	0.0725524
0.124709	0.11859	0.126748	0.128059	0.126311	0.212558	0.14933
0.11961	0.0965909	0.131847	0.126457	0.113054	0.223776	0.149476
0.121212	0.116259	0.11859	0.111451	0.116696	0.21081	0.127185
0.11014	0.094697	0.105478	0.104167	0.115822	0.211101	0.131265
0.110431	0.0859557	0.110431	0.111451	0.116696	0.210227	0.131847
0.115093	0.0987762	0.114219	0.111742	0.118444	0.21285	0.136218
0.127914	0.108974	0.128497	0.121941	0.105624	0.220134	0.142045
0.110723	0.107226	0.0903263	0.0855186	0.124563	0.202943	0.107663
0.12602	0.11116	0.130973	0.127914	0.12296	0.223776	0.150058
0.115676	0.101399	0.110431	0.107663	0.10912	0.205857	0.13039
0.122815	0.100087	0.121066	0.122378	0.113345	0.212413	0.144522
0.136655	0.114802	0.133741	0.13039	0.0995047	0.228875	0.146416
0.117133	0.100816	0.125874	0.125146	0.108537	0.220425	0.140589
0.126166	0.110431	0.125583	0.121649	0.119318	0.217803	0.135927
0.11451	0.0958625	0.120629	0.121358	0.107955	0.218094	0.145542
0.117424	0.0987762	0.123834	0.121649	0.108829	0.216638	0.142045
0.107226	0.0894522	0.116841	0.112325	0.115239	0.21285	0.137675
0.116987	0.100962	0.128351	0.123543	0.120047	0.225524	0.141317
0.112034	0.0875583	0.120484	0.113054	0.113345	0.213869	0.144814
0.148456	0.134761	0.142337	0.139569	0.108683	0.224068	0.153555
0.133304	0.125728	0.127185	0.126457	0.106352	0.214452	0.145105
0.112034	0.0989219	0.11961	0.114802	0.107809	0.215618	0.138695
0.145979	0.126748	0.138986	0.135927	0.107663	0.230624	0.149038
0.125583	0.115093	0.120629	0.117279	0.130682	0.210227	0.144959
0.134324	0.111888	0.1419	0.136509	0.126603	0.2213	0.152244
0.114219	0.0958625	0.121212	0.112325	0.117279	0.216055	0.139132
0.146707	0.135052	0.14292	0.137821	0.140443	0.223193	0.151224
0.134761	0.117279	0.136218	0.13549	0.123252	0.216783	0.147436
0.144085	0.127477	0.14088	0.13986	0.118881	0.224942	0.158508
0.124854	0.109994	0.122523	0.119464	0.120921	0.220571	0.14627
0.113928	0.0885781	0.120921	0.114948	0.103293	0.214889	0.140006
0.11116	0.0936772	0.121066	0.116841	0.107517	0.214452	0.142191
0.127914	0.110431	0.122086	0.117861	0.102418	0.218969	0.138549
0.118881	0.0981935	0.127331	0.123106	0.114365	0.2213	0.141171
0.128642	0.107955	0.134761	0.129953	0.127331	0.227273	0.146562
0.123689	0.109703	0.124854	0.120629	0.11014	0.212413	0.145979
0.117279	0.0916375	0.118444	0.113928	0.109848	0.212413	0.141608
0.113928	0.0929487	0.120921	0.114073	0.107955	0.216929	0.141171

0.11116	0.0942599	0.128059	0.121503	0.113636	0.214161	0.1419
0.109411	0.0898893	0.117279	0.111014	0.104021	0.210664	0.137821
0.118881	0.101107	0.128205	0.12398	0.112325	0.223339	0.146416
0.113636	0.0920746	0.115385	0.108829	0.123689	0.212558	0.13447
0.111451	0.105332	0.109703	0.106935	0.126748	0.202797	0.124126
0.110286	0.0916375	0.113199	0.111014	0.122378	0.217949	0.136072
0.0962995	0.0776515	0.114656	0.109266	0.119172	0.20979	0.13549
0.10912	0.0893065	0.121358	0.116841	0.111597	0.212121	0.13986
0.111014	0.103438	0.109848	0.107372	0.122815	0.202943	0.129225
0.115822	0.0980478	0.11116	0.108392	0.118881	0.214744	0.130536
0.123689	0.111742	0.109411	0.103438	0.12704	0.206002	0.121212
0.104167	0.0936772	0.099796	0.097028	0.115385	0.201923	0.124709
0.130245	0.111597	0.123543	0.123397	0.127477	0.218386	0.13447

TDr_1608	TDr_1610	TDr_1615	TDr_1621	TDr_1622	TDr_1628	TDr_1630
0.125437	0.12296	0.192308	0.0935315	0.120775	0.131265	0.120921
0.124417	0.104458	0.19595	0.120192	0.126748	0.123543	0.108829
0.122669	0.107372	0.19391	0.117861	0.120921	0.11859	0.104458
0.125291	0.110577	0.204108	0.116696	0.123834	0.124126	0.112617
0.128497	0.129516	0.217512	0.136801	0.130536	0.0976107	0.136801
0.135781	0.122523	0.208188	0.11961	0.134324	0.11859	0.12398
0.13039	0.127914	0.213578	0.113636	0.121941	0.124272	0.125
0.125728	0.116841	0.195221	0.122378	0.114948	0.117279	0.107809
0.121212	0.109994	0.204108	0.112325	0.111597	0.113054	0.109703
0.122523	0.11451	0.206294	0.122086	0.119318	0.11961	0.097028
0.132576	0.125146	0.195659	0.106789	0.120629	0.125291	0.11553
0.114948	0.114802	0.201923	0.11655	0.110577	0.109994	0.118881
0.131556	0.112471	0.208625	0.116841	0.114073	0.118153	0.108392
0.14831	0.136218	0.165647	0.129225	0.143648	0.13345	0.127477
0.134761	0.125874	0.208916	0.132867	0.125437	0.13243	0.0472028
0.129079	0.127768	0.213432	0.112617	0.119464	0.126166	0.10912
0.120775	0.118881	0.206002	0.112179	0.107372	0.112617	0.116841
0.138403	0.145833	0.218969	0.151369	0.155594	0.124126	0.14292
0.117716	0.101253	0.192453	0.111116	0.120047	0.117716	0.109994
0.209499	0.195659	0.127477	0.191579	0.206002	0.200758	0.174679
0.128059	0.126166	0.210956	0.119464	0.131556	0.128934	0.121503
0.125	0.121066	0.214598	0.11757	0.124417	0.127914	0.119901
0.120192	0.111014	0.20338	0.0941142	0.115822	0.11757	0.112179
0.131702	0.128059	0.217803	0.112908	0.123543	0.126166	0.13039
0.120192	0.116841	0.198135	0.106352	0.106498	0.112325	0.106352
0.130973	0.126457	0.214161	0.120629	0.13447	0.129516	0.128497
0.13039	0.127914	0.213287	0.124126	0.115822	0.120484	0.122378
0.130099	0.123834	0.219114	0.111014	0.123106	0.125728	0.121212
0.135635	0.129371	0.2162	0.126166	0.130099	0.133887	0.134907
0.129808	0.125874	0.215909	0.125291	0.116696	0.123689	0.121212
0.13345	0.130099	0.207896	0.106498	0.125583	0.130536	0.114656
0.123689	0.126166	0.214161	0.120338	0.121066	0.126311	0.11859
0.119901	0.113345	0.197261	0.104312	0.109703	0.118444	0.103438
0.124272	0.123252	0.207459	0.121503	0.108246	0.124272	0.118007
0.131119	0.128934	0.218386	0.119901	0.116259	0.128497	0.119027
0.132139	0.129079	0.22028	0.127914	0.125437	0.130099	0.128788
0.142774	0.136218	0.224213	0.127185	0.138403	0.138112	0.13243
0.13447	0.126748	0.2162	0.115967	0.118735	0.128642	0.126166
0.117279	0.117424	0.205711	0.101107	0.114365	0.117279	0.112471
0.131265	0.128788	0.215618	0.117133	0.127185	0.128642	0.124126
0.123106	0.116259	0.206876	0.105478	0.119318	0.110868	0.115093
0.148456	0.146853	0.224942	0.134033	0.146707	0.139423	0.135781

0.146416	0.145396	0.22465	0.138403	0.146999	0.146125	0.143939
0.132867	0.122815	0.205857	0.114656	0.121212	0.121795	0.120775
0.120338	0.116696	0.207314	0.110868	0.103147	0.110723	0.114073
0.133887	0.130245	0.219988	0.118298	0.115239	0.127477	0.115676
0.131556	0.125291	0.210956	0.114802	0.120192	0.120775	0.120338
0.146853	0.14292	0.223339	0.129516	0.137821	0.13986	0.136801
0.129953	0.118444	0.210519	0.114948	0.118298	0.120338	0.116987
0.127768	0.126166	0.208916	0.111305	0.120775	0.122815	0.115967
0.148019	0.145833	0.225087	0.121649	0.143065	0.152972	0.146416
0.128497	0.133013	0.211976	0.122815	0.128497	0.121795	0.126603
0.124272	0.11655	0.206294	0.104021	0.114073	0.121649	0.119464
0.136218	0.130536	0.219114	0.134615	0.134761	0.133596	0.113928
0.122232	0.116259	0.194056	0.105769	0.126603	0.124854	0.117716
0.140589	0.150641	0.231935	0.132576	0.132139	0.138258	0.144522
0.134033	0.128642	0.217512	0.121066	0.126748	0.126748	0.129516
0.127622	0.121649	0.209645	0.110577	0.123543	0.118298	0.117861
0.12704	0.11961	0.204108	0.11553	0.122086	0.121212	0.11553
0.13039	0.123252	0.217075	0.120921	0.120775	0.123689	0.115385
0.142337	0.140443	0.22669	0.121503	0.14292	0.132721	0.137238
0.146416	0.134907	0.229895	0.133159	0.143211	0.135927	0.139277
0.169289	0.168269	0.1706	0.142337	0.166084	0.166375	0.156614
0.129371	0.119027	0.207896	0.11116	0.121503	0.119172	0.113782
0.122086	0.122232	0.208479	0.108537	0.11655	0.120921	0.119027
0.124126	0.119318	0.209353	0.107372	0.115385	0.121503	0.118444
0.148164	0.140443	0.215035	0.134324	0.137966	0.144376	0.138112
0.128642	0.11859	0.206876	0.11014	0.116113	0.114365	0.112471
0.134907	0.140297	0.215763	0.124854	0.136072	0.136072	0.133887
0.128788	0.123689	0.21722	0.119027	0.120047	0.123252	0.113199
0.127477	0.125	0.206876	0.111888	0.120192	0.124272	0.120047
0.158362	0.149184	0.217657	0.13141	0.144085	0.150787	0.145105
0.131847	0.129953	0.218531	0.112179	0.124563	0.124272	0.125
0.137238	0.139132	0.225962	0.133013	0.13986	0.134615	0.135927
0.130099	0.13345	0.213578	0.131702	0.129808	0.122815	0.130245
0.124709	0.120192	0.199738	0.113491	0.11859	0.118298	0.117279
0.122086	0.122232	0.204691	0.106206	0.115385	0.118881	0.120484
0.130245	0.121066	0.209936	0.112908	0.124709	0.113928	0.117279
0.135781	0.137675	0.223631	0.122232	0.140734	0.132576	0.138258
0.124272	0.120629	0.207168	0.110723	0.113782	0.118153	0.119464
0.138695	0.137966	0.22771	0.129808	0.147727	0.141317	0.138258
0.131702	0.126894	0.210227	0.116696	0.126166	0.125583	0.124563
0.131702	0.126603	0.212267	0.111742	0.118881	0.115385	0.123689
0.131702	0.125437	0.209936	0.112617	0.120629	0.122669	0.120192
0.132576	0.127477	0.214307	0.11757	0.126748	0.125	0.125437
0.127914	0.119901	0.211976	0.110286	0.120047	0.116841	0.119318

0.126748	0.120192	0.208188	0.107372	0.116259	0.121503	0.122523
0.13884	0.145979	0.224942	0.127622	0.14088	0.136218	0.135198
0.128059	0.120338	0.208333	0.109266	0.10912	0.116987	0.111888
0.124126	0.118153	0.21285	0.117861	0.111597	0.114802	0.114073
0.132284	0.131265	0.217803	0.127185	0.125874	0.129079	0.123689
0.13549	0.130973	0.216929	0.121066	0.125583	0.124126	0.127185
0.137529	0.134178	0.222174	0.133304	0.132576	0.132284	0.128351
0.14292	0.143648	0.230186	0.138403	0.140297	0.144376	0.137529
0.129079	0.122232	0.206148	0.113199	0.118881	0.11451	0.119318
0.192308	0.181964	0.153992	0.168852	0.182984	0.179779	0.18109
0.121649	0.118881	0.208042	0.111305	0.11116	0.116696	0.112471
0.144231	0.139132	0.223922	0.13884	0.135781	0.149184	0.131265
0.138112	0.13243	0.218677	0.130682	0.125874	0.13986	0.121941
0.143794	0.13986	0.226107	0.130536	0.134761	0.134761	0.136655
0.123252	0.123689	0.21285	0.115239	0.113928	0.120921	0.114073
0.138986	0.138549	0.225087	0.131847	0.133159	0.139277	0.133013
0.119172	0.125437	0.213724	0.11961	0.112179	0.123252	0.119027
0.126311	0.13345	0.213578	0.123252	0.11961	0.123106	0.123252
0.130682	0.121503	0.213869	0.106352	0.117861	0.127768	0.116259
0.136218	0.141026	0.227855	0.137238	0.13447	0.13884	0.138986
0.120192	0.121795	0.210956	0.11014	0.109994	0.120775	0.113054
0.138986	0.137675	0.2213	0.125146	0.137238	0.138695	0.133013
0.127768	0.123543	0.211247	0.113345	0.120484	0.11961	0.123834
0.136072	0.135927	0.224213	0.122815	0.13141	0.130536	0.133596
0.140297	0.136946	0.217657	0.125874	0.127768	0.13243	0.12296
0.118444	0.114219	0.210664	0.113054	0.113782	0.114073	0.111597
0.154866	0.148019	0.217949	0.13141	0.145833	0.149621	0.143065
0.124126	0.115239	0.211101	0.116696	0.117424	0.116259	0.122232
0.120629	0.122815	0.214889	0.119901	0.111597	0.120047	0.117279
0.124272	0.124417	0.21183	0.111888	0.119901	0.12398	0.122378
0.149621	0.142774	0.224942	0.136655	0.14292	0.144376	0.139277
0.134761	0.126166	0.194347	0.100233	0.122815	0.13039	0.123252
0.121649	0.120338	0.210082	0.115967	0.112617	0.119901	0.113928
0.121358	0.118881	0.208042	0.115093	0.112325	0.121941	0.111305
0.13141	0.121358	0.210519	0.110868	0.121212	0.125	0.120192
0.129808	0.134907	0.223485	0.126748	0.125437	0.13039	0.118298
0.125874	0.116696	0.21285	0.110577	0.116259	0.117133	0.121066
0.118735	0.115385	0.206876	0.1081	0.104458	0.109994	0.106935
0.120484	0.113928	0.207168	0.108683	0.11116	0.11757	0.108683
0.125	0.121066	0.211101	0.117279	0.113054	0.118007	0.110577
0.127331	0.127768	0.208479	0.116404	0.111305	0.125874	0.122815
0.134178	0.135198	0.220571	0.127914	0.125728	0.13243	0.122669
0.119172	0.118153	0.211684	0.114656	0.11014	0.114802	0.10708
0.119318	0.113928	0.207459	0.104895	0.108537	0.11553	0.0999417

0.131265	0.13141	0.21824	0.115093	0.122815	0.12398	0.119172
0.124417	0.115822	0.207022	0.104458	0.109266	0.114219	0.109994
0.136655	0.125437	0.204983	0.11757	0.118881	0.128788	0.121066
0.134033	0.135635	0.219551	0.108537	0.129371	0.140443	0.133304
0.123252	0.125146	0.212267	0.114073	0.117716	0.118007	0.115239
0.122523	0.117424	0.213869	0.114802	0.112034	0.116987	0.109266
0.123106	0.120629	0.207751	0.115967	0.112908	0.119901	0.11014
0.120484	0.116841	0.20542	0.106352	0.105915	0.116113	0.11014
0.130099	0.131702	0.219114	0.127914	0.127477	0.128059	0.123252
0.118735	0.115676	0.208333	0.105186	0.108246	0.113491	0.104895
0.142483	0.140006	0.222174	0.140297	0.138403	0.137238	0.136218
0.136218	0.136364	0.217075	0.128205	0.131265	0.13447	0.133741
0.135344	0.129371	0.22028	0.119755	0.124854	0.128642	0.124709
0.125291	0.119027	0.210519	0.11553	0.119172	0.120338	0.112908
0.123252	0.123106	0.207314	0.113782	0.115967	0.118881	0.118153
0.119318	0.119464	0.212121	0.108974	0.112034	0.116113	0.110723
0.124126	0.11961	0.212558	0.108246	0.111888	0.11655	0.121358
0.122378	0.112034	0.211393	0.110868	0.11014	0.110431	0.114656
0.123543	0.11757	0.198864	0.10271	0.119755	0.122669	0.115822
0.132284	0.136509	0.223339	0.116696	0.128497	0.12704	0.127768
0.128351	0.127331	0.217657	0.119172	0.11757	0.126603	0.120047
0.136072	0.127768	0.215763	0.133596	0.135198	0.129953	0.120484
0.139132	0.141026	0.225233	0.134907	0.134178	0.136509	0.129371
0.202943	0.187937	0.103438	0.18211	0.198572	0.190997	0.185023
0.240967	0.227418	0.103584	0.226544	0.239219	0.233974	0.231206
0.120192	0.11451	0.19493	0.107517	0.116696	0.118735	0.116841
0.124126	0.118153	0.204108	0.106498	0.116841	0.11014	0.116113
0.125583	0.116987	0.20236	0.101253	0.105769	0.113928	0.112908
0.122378	0.11553	0.207314	0.109411	0.115676	0.115385	0.11757
0.13345	0.127185	0.211684	0.132721	0.126166	0.136364	0.0467657
0.12704	0.123689	0.212267	0.110286	0.118881	0.121212	0.118444
0.144668	0.151224	0.230186	0.138112	0.14088	0.140297	0.147727
0.129662	0.120192	0.213141	0.111451	0.113928	0.11859	0.12398
0.127914	0.135635	0.221882	0.125437	0.131702	0.130828	0.135052
0.135927	0.134615	0.211538	0.120338	0.134178	0.130973	0.129662
0.135052	0.138986	0.223193	0.128205	0.132721	0.138549	0.127622
0.138549	0.139277	0.220571	0.13141	0.134761	0.138258	0.13549
0.126311	0.125	0.215909	0.113054	0.120775	0.11961	0.118007
0.123106	0.119172	0.210373	0.109557	0.112325	0.114656	0.11859
0.127331	0.122815	0.213724	0.113491	0.124417	0.11655	0.11961
0.120338	0.116113	0.204691	0.107663	0.107226	0.110431	0.118444
0.122086	0.116696	0.207896	0.10912	0.113928	0.115385	0.118735
0.124563	0.123252	0.214161	0.107226	0.113491	0.113491	0.123834
0.132576	0.132139	0.218386	0.121358	0.132284	0.13141	0.126603

0.137529	0.135927	0.223922	0.12602	0.132867	0.138695	0.135927
0.127768	0.127331	0.20979	0.11014	0.114365	0.119027	0.125291
0.121212	0.120484	0.206439	0.105624	0.117424	0.124126	0.11961
0.132576	0.140297	0.221591	0.121941	0.126457	0.133159	0.138258
0.115676	0.118153	0.207022	0.109411	0.108683	0.114802	0.120484
0.139423	0.144231	0.219988	0.132867	0.141171	0.142628	0.136946
0.137675	0.13549	0.213578	0.130828	0.137383	0.142628	0.127914
0.133159	0.139132	0.211393	0.125437	0.130245	0.134033	0.134761
0.122086	0.117861	0.209936	0.105041	0.113345	0.107809	0.118444
0.118153	0.114802	0.206585	0.101107	0.109411	0.116696	0.115093
0.131119	0.132721	0.222465	0.119318	0.128788	0.118007	0.126894
0.131265	0.126457	0.216783	0.113636	0.118153	0.128059	0.128788
0.133304	0.13141	0.215618	0.118881	0.128059	0.128351	0.134907
0.12296	0.123106	0.214015	0.11116	0.11451	0.118298	0.124854
0.120192	0.123834	0.211538	0.109266	0.113491	0.117279	0.123834
0.124854	0.129953	0.214744	0.116259	0.125437	0.128351	0.122378
0.137383	0.138403	0.223485	0.125	0.132721	0.133887	0.135781
0.13884	0.137821	0.21824	0.120629	0.128351	0.129516	0.134907
0.136655	0.135344	0.224796	0.119318	0.128788	0.139277	0.133887
0.142628	0.136364	0.215326	0.111305	0.136218	0.135635	0.131993
0.127768	0.11655	0.210664	0.110431	0.116696	0.118735	0.122669
0.128934	0.13141	0.219697	0.128788	0.133304	0.13243	0.133159
0.118298	0.116113	0.209936	0.106206	0.114219	0.117424	0.116696
0.126603	0.124126	0.204837	0.113928	0.122815	0.117861	0.120629
0.123106	0.118881	0.211247	0.111014	0.119318	0.112908	0.11655
0.122086	0.11961	0.207605	0.113782	0.116259	0.112179	0.122523
0.118881	0.116696	0.209645	0.111742	0.113928	0.109266	0.11961
0.140297	0.136072	0.223776	0.125583	0.130099	0.139132	0.136364
0.129662	0.123106	0.209936	0.110286	0.119464	0.120047	0.119318
0.132284	0.133887	0.220134	0.128351	0.133159	0.139277	0.137966
0.119464	0.11757	0.207605	0.109411	0.108974	0.112762	0.117861
0.134178	0.131993	0.220571	0.116259	0.120775	0.126603	0.132867
0.130245	0.128934	0.214889	0.11553	0.122378	0.126457	0.124854
0.130536	0.125437	0.205274	0.118444	0.123543	0.127914	0.11553
0.129808	0.123252	0.215035	0.113636	0.112617	0.120775	0.117424
0.127622	0.125728	0.209062	0.122523	0.127914	0.119464	0.123689
0.130973	0.127331	0.215909	0.115967	0.11757	0.129225	0.119755
0.123397	0.120921	0.212413	0.11655	0.107372	0.114656	0.118007
0.141171	0.138112	0.224942	0.141317	0.13447	0.131556	0.125874
0.144231	0.144085	0.226544	0.133013	0.13345	0.147436	0.139132
0.120338	0.110286	0.204691	0.118444	0.112762	0.11655	0.105041
0.136801	0.13549	0.223485	0.137238	0.136801	0.139423	0.119755
0.138112	0.13039	0.220717	0.133304	0.126166	0.130536	0.116113
0.133741	0.132139	0.216638	0.135927	0.133159	0.13549	0.124563

0.125583	0.126603	0.211684	0.124272	0.125291	0.126166	0.114365
0.128205	0.126311	0.216638	0.133013	0.125583	0.126166	0.114948
0.129808	0.129662	0.214744	0.133159	0.128059	0.13039	0.11859
0.131119	0.130973	0.220717	0.135052	0.126457	0.130828	0.127477
0.138986	0.135635	0.226544	0.144085	0.136364	0.142191	0.126311
0.132576	0.129808	0.218677	0.135052	0.134324	0.131702	0.117861
0.124126	0.119318	0.20877	0.122815	0.120921	0.120338	0.113199
0.142337	0.136364	0.219114	0.122669	0.128351	0.133304	0.139277
0.136072	0.13447	0.221882	0.142337	0.136946	0.136655	0.125437
0.122378	0.116987	0.20236	0.11961	0.118007	0.11859	0.109703
0.223631	0.21183	0.107809	0.208333	0.221008	0.213724	0.215326
0.131847	0.127622	0.217366	0.128205	0.126603	0.13243	0.116259
0.135052	0.122669	0.208916	0.126166	0.121941	0.123106	0.114802
0.132576	0.132139	0.226544	0.140297	0.136946	0.137821	0.125437
0.128788	0.121941	0.211976	0.129225	0.125583	0.126166	0.116404
0.1419	0.132721	0.223048	0.141463	0.137238	0.132576	0.122232
0.129662	0.129808	0.211101	0.129808	0.123252	0.125	0.116113
0.127768	0.124709	0.212413	0.127914	0.121941	0.126603	0.112762
0.132139	0.128205	0.211247	0.134615	0.136218	0.13039	0.115385
0.132867	0.13243	0.207605	0.128642	0.132867	0.136364	0.122815
0.135344	0.128788	0.218823	0.136655	0.13447	0.134761	0.125291
0.131702	0.133887	0.2213	0.13884	0.133741	0.132867	0.127768
0.134033	0.132721	0.218969	0.137675	0.129953	0.131993	0.122232
0.127331	0.125728	0.214307	0.116696	0.107517	0.12296	0.111742
0.12704	0.125437	0.217803	0.129808	0.121503	0.125291	0.121066
0.139714	0.142191	0.221445	0.144522	0.139132	0.14088	0.125291
0.126457	0.122232	0.204983	0.12398	0.125583	0.126748	0.110868
0.141026	0.140006	0.224213	0.128642	0.141608	0.136072	0.136801
0.144085	0.142483	0.203089	0.13141	0.141754	0.142045	0.134615
0.131265	0.132284	0.214452	0.113054	0.119027	0.130099	0.115967
0.136509	0.133159	0.219697	0.132867	0.129808	0.130099	0.117716
0.137529	0.129516	0.206148	0.120192	0.127914	0.132284	0.128351
0.131847	0.132284	0.20979	0.132576	0.119901	0.133304	0.129953
0.140297	0.129662	0.206294	0.125	0.127185	0.131847	0.130828
0.145251	0.141608	0.211247	0.132867	0.143794	0.143794	0.130828
0.125291	0.121649	0.208479	0.11116	0.111014	0.11859	0.112908
0.143794	0.136946	0.215909	0.131702	0.136218	0.13243	0.124126
0.141608	0.14933	0.19799	0.126894	0.15035	0.142191	0.134761
0.128205	0.123106	0.21722	0.123397	0.123834	0.12296	0.11553
0.128497	0.128934	0.209062	0.119027	0.129662	0.12704	0.126894
0.148747	0.148601	0.224068	0.129953	0.136801	0.141171	0.143648
0.13447	0.128497	0.216783	0.118298	0.130973	0.128642	0.125291
0.148893	0.140297	0.227127	0.133887	0.137529	0.143648	0.128934
0.14088	0.136072	0.219406	0.12704	0.131556	0.135344	0.122669

0.128497	0.126603	0.217512	0.128934	0.124709	0.131993	0.126311
0.13884	0.138695	0.217366	0.122086	0.131265	0.136218	0.125291
0.138112	0.133596	0.213724	0.117279	0.123834	0.129662	0.121358
0.135052	0.13345	0.221737	0.12704	0.133013	0.133304	0.128788
0.136509	0.135781	0.219988	0.135198	0.132721	0.131265	0.131702
0.135052	0.132576	0.22465	0.133741	0.132139	0.136509	0.133741
0.142337	0.139569	0.225524	0.137238	0.129516	0.136801	0.129371
0.139132	0.134324	0.217075	0.121212	0.13039	0.139132	0.131993
0.150787	0.15035	0.219697	0.138986	0.143211	0.149621	0.140443
0.128059	0.128205	0.212121	0.125874	0.125437	0.124854	0.116841
0.127185	0.128497	0.217366	0.123252	0.126894	0.120192	0.122378
0.140589	0.138403	0.217075	0.133159	0.135344	0.124272	0.12704
0.128059	0.126457	0.214161	0.121212	0.118444	0.120484	0.115385
0.15472	0.149038	0.218677	0.13243	0.143357	0.149767	0.135927
0.158508	0.158945	0.225962	0.144959	0.153846	0.155012	0.151078
0.130828	0.132139	0.220134	0.124854	0.128205	0.128205	0.136509
0.128059	0.127914	0.217657	0.112179	0.11757	0.12602	0.127331
0.13549	0.129808	0.223922	0.134761	0.13141	0.138112	0.13039
0.132721	0.139277	0.220862	0.137821	0.134178	0.139423	0.125
0.128934	0.134615	0.221737	0.118881	0.130099	0.122815	0.131119
0.136801	0.137529	0.227564	0.140734	0.139132	0.139714	0.129079
0.145833	0.140734	0.219988	0.127622	0.14088	0.144376	0.129953
0.132576	0.132139	0.220134	0.11961	0.123252	0.133741	0.117861
0.163753	0.157197	0.226544	0.152535	0.161713	0.157051	0.15778
0.136072	0.129225	0.221008	0.123397	0.129371	0.130828	0.121941
0.146562	0.141754	0.219551	0.131847	0.140152	0.143648	0.126603
0.129516	0.128788	0.219114	0.120921	0.126894	0.119318	0.123252
0.130682	0.136364	0.226399	0.133159	0.128642	0.137675	0.138986
0.13039	0.128788	0.21183	0.132576	0.129808	0.130682	0.113928
0.143065	0.136801	0.185752	0.105041	0.136655	0.144231	0.139423
0.139714	0.144231	0.220571	0.155012	0.150495	0.135635	0.141608
0.126166	0.11553	0.201777	0.126311	0.128205	0.125583	0.12398
0.138258	0.125874	0.181818	0.12704	0.139423	0.134178	0.134324
0.158217	0.14933	0.163899	0.11116	0.144814	0.147145	0.14729
0.151224	0.138549	0.166812	0.131265	0.148019	0.14627	0.140589
0.132139	0.126748	0.221445	0.107226	0.112617	0.125728	0.133159
0.137821	0.134178	0.213432	0.139423	0.138695	0.105478	0.133887
0.125874	0.110868	0.20236	0.116113	0.117424	0.122378	0.0895979
0.12602	0.11859	0.204837	0.110723	0.113199	0.124563	0.0810023
0.132284	0.118153	0.205565	0.127477	0.128205	0.121503	0.121649
0.123252	0.114656	0.201777	0.121649	0.123834	0.122378	0.119901
0.132139	0.122669	0.208916	0.113345	0.11116	0.122815	0.118007
0.119318	0.112179	0.193182	0.112179	0.11553	0.120484	0.07838
0.130682	0.108974	0.207751	0.124417	0.124563	0.116113	0.122378

0.13345	0.123689	0.196533	0.124272	0.125583	0.129079	0.0581294
0.116259	0.115239	0.201195	0.115239	0.104312	0.113928	0.10271
0.127914	0.120775	0.201195	0.122232	0.128788	0.125583	0.12398
0.126603	0.113345	0.204545	0.123543	0.125146	0.122815	0.122378
0.129808	0.124709	0.214452	0.0731352	0.115239	0.123397	0.130245
0.219551	0.211538	0.105769	0.206002	0.221008	0.213724	0.210373
0.140589	0.135781	0.215035	0.146562	0.145833	0.141463	0.142483
0	0.137092	0.216055	0.132139	0.129371	0.131119	0.131847
0.137092	0	0.202214	0.123252	0.128934	0.11961	0.119172
0.216055	0.202214	0	0.200758	0.214889	0.206439	0.203671
0.132139	0.123252	0.200758	0	0.115822	0.125146	0.126166
0.129371	0.128934	0.214889	0.115822	0	0.117424	0.121941
0.131119	0.11961	0.206439	0.125146	0.117424	0	0.128351
0.131847	0.119172	0.203671	0.126166	0.121941	0.128351	0
0.250146	0.24155	0.11014	0.23951	0.253934	0.246358	0.243881
0.130828	0.128059	0.211684	0.103584	0.125583	0.135198	0.125146
0.126166	0.11757	0.210227	0.0799825	0.111888	0.120047	0.123397
0.128497	0.124563	0.213432	0.127185	0.127914	0.120338	0.13039
0.125874	0.124272	0.211684	0.124272	0.124709	0.115093	0.126311
0.131993	0.130099	0.204983	0.100087	0.128205	0.133741	0.108246
0.134033	0.124563	0.1875	0.116987	0.128788	0.13141	0.110868
0.127622	0.124272	0.209353	0.0756119	0.112471	0.117716	0.12602
0.120775	0.115676	0.201632	0.123543	0.125728	0.120192	0.121212
0.130828	0.123106	0.206439	0.128059	0.126748	0.0976107	0.126894
0.126457	0.116987	0.206439	0.121358	0.11451	0.123543	0.046183
0.12398	0.111014	0.197844	0.117716	0.123397	0.118444	0.118007
0.126748	0.119318	0.207896	0.126603	0.124417	0.122378	0.10271
0.139132	0.142483	0.219697	0.155012	0.150787	0.135635	0.141026
0.135927	0.127331	0.21183	0.101107	0.124563	0.131265	0.128205
0.135927	0.131993	0.211247	0.119755	0.0511364	0.121358	0.122086
0.197698	0.182984	0.101107	0.180361	0.191288	0.192162	0.184149
0.211101	0.198718	0.0949883	0.193765	0.207022	0.200903	0.198427
0.13243	0.117424	0.197844	0.122669	0.122815	0.126603	0.0472028
0.123689	0.113054	0.203671	0.120047	0.117279	0.119901	0.044289
0.137092	0.125	0.201049	0.135781	0.148456	0.137966	0.129662
0.125146	0.121212	0.208625	0.0743007	0.109411	0.118444	0.124417
0.134324	0.13039	0.216055	0.103875	0.126457	0.135781	0.125146
0.134761	0.131119	0.210373	0.135781	0.134178	0.122815	0.131702
0.229167	0.213869	0.101107	0.215618	0.226544	0.221882	0.214744
0.0692016	0.120629	0.20979	0.118007	0.116404	0.119318	0.118007
0.208333	0.207605	0.132721	0.190997	0.208916	0.205128	0.206148
0.122523	0.120338	0.215326	0.0979021	0.103875	0.118153	0.123834
0.127331	0.124854	0.205857	0.11553	0.108392	0.119755	0.11961
0.127185	0.11451	0.199301	0.101107	0.119318	0.122523	0.117133

0.127768	0.112762	0.198135	0.114219	0.113491	0.117279	0.0565268
0.212413	0.200321	0.10067	0.196241	0.212995	0.20542	0.200321
0.133159	0.119318	0.199446	0.132139	0.136946	0.132284	0.132139
0.127622	0.127185	0.218094	0.11553	0.111014	0.120921	0.128059
0.128205	0.116696	0.2044	0.128934	0.132867	0.126457	0.123106
0.128788	0.121358	0.209936	0.126603	0.121795	0.120047	0.127185
0.127331	0.11757	0.205565	0.120484	0.113928	0.121212	0.0517191
0.121649	0.120047	0.216492	0.101981	0.106498	0.120192	0.127622
0.133304	0.119755	0.198718	0.0786713	0.116987	0.112034	0.125874
0.130099	0.128497	0.20979	0.12296	0.0488054	0.121358	0.121503
0.123106	0.113345	0.195804	0.118881	0.121649	0.117279	0.115676
0.128497	0.128934	0.211101	0.116696	0.114802	0.123543	0.127185
0.199446	0.182984	0.106643	0.178322	0.192162	0.187791	0.185023
0.12704	0.122232	0.213141	0.128934	0.128788	0.119755	0.131265
0.129225	0.123543	0.211247	0.13549	0.13447	0.123106	0.124126
0.125583	0.116696	0.203526	0.126894	0.126457	0.122669	0.121941
0.135635	0.129662	0.205711	0.0941142	0.12398	0.133013	0.128205
0.122523	0.116841	0.202797	0.126166	0.127768	0.12398	0.124709
0.125728	0.126166	0.219114	0.107517	0.10708	0.120775	0.129662
0.123834	0.118444	0.204691	0.108829	0.11655	0.11859	0.122523
0.128788	0.125146	0.215472	0.0785256	0.114802	0.123834	0.133596
0.125146	0.118881	0.206876	0.128788	0.128642	0.118735	0.120338
0.124272	0.121212	0.208916	0.122378	0.120484	0.115239	0.123834
0.127622	0.118153	0.201195	0.120775	0.120921	0.122669	0.0595862
0.132139	0.11859	0.215326	0.127331	0.11757	0.0546329	0.126457
0.137529	0.131556	0.216638	0.137966	0.131119	0.0530303	0.139132
0.12704	0.122232	0.207896	0.0960082	0.117716	0.127331	0.118153
0.135927	0.13141	0.212704	0.141608	0.142045	0.137675	0.138112
0.128351	0.118881	0.205711	0.120921	0.118444	0.120484	0.0512821
0.126311	0.122378	0.205711	0.122086	0.122523	0.113782	0.121212
0.129371	0.11553	0.186626	0.112034	0.123543	0.121212	0.123106
0.132284	0.127477	0.20877	0.0759033	0.114802	0.123834	0.131556
0.19697	0.186917	0.116404	0.163899	0.19493	0.185023	0.18546
0.123106	0.122669	0.210664	0.113636	0.110577	0.120192	0.120047
0.113199	0.110431	0.198718	0.113928	0.11116	0.116987	0.111888
0.131847	0.127622	0.213869	0.121795	0.048514	0.120484	0.121503
0.190122	0.173368	0.120921	0.169289	0.180507	0.180216	0.175699
0.142483	0.13884	0.214598	0.111451	0.134615	0.142191	0.134761
0.148601	0.147873	0.225087	0.124272	0.141608	0.151515	0.147582
0.141463	0.143065	0.218823	0.15676	0.152826	0.140006	0.140443
0.122815	0.118881	0.202506	0.0929487	0.120484	0.125146	0.118881
0.123252	0.114656	0.202652	0.128059	0.129371	0.122378	0.124272
0.214889	0.202797	0.094697	0.202214	0.214598	0.206731	0.20542
0.128642	0.117133	0.203671	0.126166	0.128059	0.114948	0.11859

0.130245	0.118735	0.203234	0.130099	0.13141	0.126748	0.127768
0.125	0.128351	0.209062	0.115239	0.113928	0.121503	0.127185
0.176865	0.156323	0.146999	0.156031	0.174534	0.161422	0.16419
0.127622	0.0610431	0.198281	0.113491	0.120629	0.113636	0.114656
0.144085	0.144814	0.219988	0.155594	0.150204	0.112617	0.145688
0.119318	0.124126	0.203089	0.119755	0.118735	0.12398	0.115093
0.195076	0.185023	0.101399	0.176573	0.191871	0.186043	0.183858
0.127768	0.126457	0.21183	0.102564	0.120484	0.130682	0.124126
0.118735	0.111014	0.207168	0.115967	0.108829	0.114073	0.111014
0.126457	0.126311	0.207605	0.123106	0.122086	0.11859	0.125437
0.118444	0.12296	0.211538	0.114802	0.108537	0.119901	0.121212
0.131556	0.128205	0.212413	0.118298	0.0496795	0.121941	0.118298
0.128642	0.123834	0.201632	0.125874	0.125437	0.124272	0.124709
0.126748	0.113491	0.203234	0.120484	0.116259	0.120338	0.0520105
0.195659	0.182401	0.102273	0.178613	0.193619	0.187791	0.184732
0.125583	0.121941	0.207896	0.126603	0.120629	0.0961538	0.129225
0.123397	0.120921	0.200175	0.11859	0.114948	0.120775	0.113928
0.212995	0.202652	0.0939685	0.200903	0.212413	0.207459	0.205565
0.127622	0.123106	0.213724	0.129225	0.126748	0.121212	0.129808
0.125728	0.117424	0.201632	0.121212	0.116404	0.121941	0.0506993
0.125146	0.112179	0.201049	0.11655	0.112034	0.120775	0.0474942
0.13141	0.128934	0.20877	0.139132	0.143357	0.122086	0.138258
0.195221	0.18546	0.106206	0.180216	0.193182	0.18852	0.18546
0.128351	0.124417	0.215035	0.07838	0.10912	0.123689	0.129953
0.133887	0.124417	0.213578	0.13345	0.127477	0.0496795	0.134907
0.126603	0.118007	0.202797	0.120629	0.114073	0.118153	0.0454545
0.125146	0.113928	0.203963	0.11859	0.114948	0.117279	0.0553613
0.127914	0.11553	0.200903	0.11757	0.115967	0.119755	0.046183
0.12398	0.115093	0.203963	0.119464	0.122232	0.121941	0.120047
0.115676	0.111451	0.206148	0.112034	0.106643	0.11014	0.10067
0.13141	0.126894	0.214598	0.10067	0.125291	0.134324	0.126894
0.128788	0.13039	0.220425	0.140297	0.135781	0.112762	0.139423
0.129371	0.125728	0.213432	0.0968823	0.125	0.132284	0.122523
0.13447	0.127914	0.215326	0.131119	0.127768	0.127185	0.132284
0.20338	0.186917	0.10912	0.181381	0.196096	0.193765	0.189831
0.131265	0.114802	0.210373	0.122669	0.118735	0.0563811	0.12296
0.131119	0.124272	0.204983	0.134178	0.136364	0.131119	0.130682
0.126894	0.114802	0.204837	0.120047	0.112617	0.117861	0.0495338
0.114802	0.109703	0.204108	0.114073	0.105769	0.112471	0.100087
0.127622	0.11553	0.198864	0.111742	0.122086	0.106352	0.120775
0.130099	0.124126	0.210956	0.0743007	0.10912	0.11961	0.127331
0.136801	0.128205	0.206876	0.134324	0.135052	0.130973	0.129371
0.124417	0.124272	0.209062	0.128934	0.126748	0.11859	0.121941
0.120047	0.112617	0.204691	0.0791084	0.105186	0.120629	0.11553

0.114656	0.115093	0.20338	0.0847902	0.102418	0.114656	0.111888
0.118881	0.111742	0.204691	0.112908	0.112471	0.114802	0.111116
0.126311	0.121212	0.215618	0.0996503	0.103584	0.119027	0.124126
0.132867	0.133304	0.21926	0.106206	0.129662	0.140152	0.133013
0.128934	0.123834	0.214452	0.0810023	0.10912	0.120484	0.126748
0.122086	0.114073	0.198572	0.120484	0.122086	0.119464	0.11553
0.123834	0.11757	0.210519	0.0826049	0.106643	0.117716	0.123397
0.125728	0.117133	0.202214	0.115676	0.114948	0.119318	0.0553613
0.123252	0.120775	0.209645	0.111451	0.111597	0.118007	0.120192
0.127622	0.118444	0.204983	0.118444	0.116259	0.120629	0.0456002
0.124709	0.112908	0.206731	0.11757	0.110431	0.0515734	0.119027
0.126166	0.117861	0.207605	0.130973	0.126748	0.117424	0.117279
0.129953	0.126894	0.213724	0.118444	0.0533217	0.115385	0.115822
0.117279	0.114802	0.204254	0.113636	0.109994	0.114656	0.107517
0.12704	0.114948	0.202652	0.117279	0.113054	0.117424	0.0557984
0.131119	0.126311	0.196824	0.121358	0.126748	0.121503	0.124272
0.130099	0.124709	0.206876	0.126457	0.123397	0.124563	0.117424
0.124709	0.118153	0.206148	0.120192	0.115385	0.11655	0.112325
0.125291	0.11553	0.206439	0.11757	0.113345	0.122378	0.0540501
0.125437	0.116259	0.199301	0.125	0.125437	0.123397	0.124417
0.12602	0.122086	0.214452	0.100524	0.103584	0.119027	0.122086
0.122815	0.112471	0.20542	0.124126	0.127768	0.122815	0.122669
0.131556	0.129371	0.210373	0.11655	0.050845	0.118444	0.117716
0.116987	0.117424	0.209207	0.115967	0.107955	0.117861	0.104895
0.123106	0.109266	0.201049	0.118298	0.114948	0.100962	0.108974
0.125291	0.121066	0.21081	0.112617	0.111014	0.120047	0.122815
0.126894	0.120338	0.203089	0.12704	0.124272	0.125728	0.124417
0.131556	0.115385	0.208916	0.125874	0.12398	0.123689	0.133741
0.125	0.115239	0.202652	0.120484	0.120338	0.122378	0.115239
0.201049	0.185752	0.103875	0.183129	0.198427	0.189685	0.189248
0.171911	0.156614	0.143794	0.153118	0.167832	0.155303	0.165355
0.129953	0.124854	0.211976	0.0960082	0.119464	0.130245	0.124563
0.131265	0.116841	0.202797	0.0903263	0.123397	0.11757	0.123543
0.148747	0.150641	0.230186	0.129371	0.146125	0.155449	0.150932
0.129662	0.123689	0.209645	0.132139	0.128497	0.0981935	0.129516
0.128059	0.116259	0.198718	0.118881	0.124563	0.109411	0.083042
0.127622	0.120484	0.203526	0.116696	0.120921	0.12704	0.0855186
0.127622	0.119027	0.205565	0.122523	0.11859	0.119172	0.100087
0.128497	0.124854	0.208479	0.125146	0.122378	0.125	0.113491
0.209062	0.192599	0.0999417	0.191434	0.207022	0.197407	0.193765
0.128788	0.125728	0.216055	0.0802739	0.11655	0.125291	0.131556
0.127768	0.117133	0.19697	0.0920746	0.11961	0.119901	0.120921
0.122815	0.112179	0.200758	0.113928	0.113491	0.118735	0.0632284
0.131119	0.119027	0.212558	0.122232	0.119464	0.11859	0.124563

0.190705	0.180944	0.128205	0.17162	0.188957	0.188374	0.177739
0.246066	0.238928	0.113054	0.233974	0.249272	0.241987	0.239802
0.126311	0.124417	0.20979	0.128205	0.128059	0.121649	0.118881
0.130682	0.125583	0.210373	0.12704	0.122815	0.12398	0.116841
0.129808	0.124709	0.210082	0.0964452	0.119027	0.130973	0.123543
0.128788	0.122232	0.212267	0.117861	0.0527389	0.115093	0.116696
0.124272	0.119755	0.212413	0.0815851	0.107663	0.119027	0.127622
0.122086	0.116404	0.2044	0.120192	0.113345	0.0920746	0.120192
0.123689	0.115093	0.194056	0.112762	0.116113	0.11961	0.0795455
0.121358	0.118298	0.211538	0.0757576	0.109411	0.116696	0.122378
0.122086	0.110868	0.194784	0.114656	0.120629	0.120629	0.0901807
0.129808	0.123543	0.210664	0.125291	0.121358	0.126603	0.113054
0.114802	0.11553	0.207896	0.116404	0.111014	0.115385	0.105332
0.12398	0.120921	0.208042	0.129371	0.128059	0.11961	0.117424
0.124709	0.118444	0.202652	0.125146	0.125583	0.122086	0.124563
0.118881	0.116404	0.199155	0.112034	0.109848	0.106643	0.112908
0.129079	0.129808	0.219551	0.127768	0.125583	0.132284	0.121066
0.136946	0.136218	0.222465	0.126603	0.0530303	0.125874	0.130099
0.124854	0.114802	0.204254	0.116841	0.11553	0.11757	0.0527389
0.125	0.11961	0.197407	0.0989219	0.120338	0.120921	0.0843531
0.134907	0.127768	0.211976	0.135635	0.125874	0.132284	0.0514277
0.215181	0.20134	0.106935	0.195513	0.212267	0.205857	0.202797
0.11859	0.110577	0.201195	0.117861	0.116841	0.108392	0.114656
0.119318	0.115676	0.210082	0.11655	0.106206	0.116113	0.104604
0.133304	0.116841	0.210664	0.124126	0.116696	0.0537587	0.12296
0.128205	0.126603	0.211976	0.124854	0.12704	0.119172	0.131265
0.130828	0.119027	0.21081	0.121941	0.113928	0.115967	0.122232
0.206585	0.194784	0.105041	0.188666	0.201632	0.19697	0.192162
0.126894	0.117716	0.20542	0.128205	0.128934	0.125437	0.126457
0.127331	0.114948	0.202943	0.116987	0.112471	0.11859	0.0528846
0.123397	0.123834	0.20979	0.119755	0.121941	0.128642	0.126748
0.124854	0.122669	0.211538	0.116259	0.0488054	0.115822	0.113636
0.126603	0.118298	0.20134	0.126166	0.127477	0.124563	0.123834
0.120775	0.110431	0.194639	0.115093	0.117279	0.119901	0.107517
0.130682	0.124126	0.212995	0.126748	0.121358	0.124854	0.117716
0.125728	0.124709	0.211247	0.122669	0.122523	0.114656	0.127331
0.202797	0.193328	0.103001	0.190122	0.200758	0.193765	0.194784
0.120192	0.110431	0.19697	0.11655	0.119901	0.11553	0.116841
0.203963	0.187209	0.106498	0.184003	0.197552	0.192016	0.187791
0.201777	0.186189	0.100233	0.183858	0.196824	0.190122	0.18852
0.133013	0.137238	0.216783	0.124709	0.0563811	0.125728	0.122378
0.133304	0.133159	0.219114	0.13345	0.133887	0.126311	0.136364
0.117861	0.118881	0.203963	0.116259	0.114948	0.112617	0.109848
0.120338	0.112034	0.200029	0.118153	0.116841	0.117716	0.113199

0.123106	0.11451	0.20134	0.12296	0.12602	0.120484	0.12296
0.12602	0.121795	0.204837	0.118298	0.115239	0.121941	0.0527389
0.122815	0.116259	0.210373	0.0827506	0.107663	0.111742	0.12296
0.122815	0.11859	0.212121	0.0789627	0.106789	0.116404	0.122669
0.127914	0.12398	0.207314	0.133304	0.132284	0.119755	0.120192
0.131556	0.128788	0.211247	0.122669	0.0482226	0.118444	0.122378
0.121795	0.112325	0.201486	0.114656	0.114219	0.114219	0.0502622
0.123689	0.115967	0.202214	0.122378	0.125437	0.12398	0.121212
0.115385	0.106498	0.2044	0.113782	0.108683	0.113345	0.109411
0.130973	0.121503	0.206876	0.131993	0.133887	0.128351	0.128788
0.128351	0.126166	0.211247	0.0967366	0.119901	0.128934	0.12296
0.132284	0.125437	0.209645	0.136509	0.13549	0.134907	0.133596
0.259033	0.251894	0.109703	0.247232	0.263112	0.255245	0.254808
0.133159	0.135052	0.2213	0.127768	0.123252	0.130245	0.133887
0.128642	0.133741	0.211538	0.126457	0.121941	0.125437	0.12704
0.225524	0.209062	0.104167	0.209353	0.222902	0.213578	0.21081
0.129808	0.128497	0.212121	0.132576	0.121358	0.12602	0.125291
0.232663	0.222319	0.103438	0.222028	0.233829	0.225087	0.224359
0.124417	0.128059	0.216055	0.120484	0.116259	0.124417	0.128351
0.133887	0.126457	0.210956	0.132284	0.125437	0.133304	0.0486597
0.125146	0.121795	0.209207	0.120047	0.120484	0.111742	0.124126
0.133596	0.129953	0.213578	0.125583	0.0511364	0.123689	0.122669
0.210227	0.197261	0.102564	0.192599	0.206439	0.198281	0.197844
0.133013	0.121503	0.208042	0.136946	0.134761	0.133304	0.128788
0.129225	0.119464	0.202797	0.125	0.127185	0.127477	0.121795
0.229312	0.220134	0.110286	0.21285	0.229312	0.221445	0.219843
0.129225	0.120338	0.210664	0.0824592	0.112034	0.121649	0.125874
0.204254	0.189831	0.102127	0.190705	0.200466	0.195513	0.195659
0.12704	0.120192	0.21285	0.0808566	0.109848	0.122086	0.128059
0.126166	0.118735	0.206439	0.120775	0.117716	0.123834	0.0528846
0.11961	0.120047	0.212995	0.124126	0.120192	0.123689	0.11014
0.135635	0.137238	0.218823	0.126748	0.0543415	0.125146	0.124709
0.13345	0.0613345	0.203817	0.114365	0.122378	0.111014	0.120192
0.168415	0.159819	0.13884	0.146416	0.164918	0.161131	0.1537
0.120338	0.112034	0.198864	0.121941	0.123543	0.118007	0.119318
0.12704	0.125146	0.211976	0.125146	0.124709	0.119755	0.129808
0.13549	0.124854	0.207896	0.11961	0.116841	0.126748	0.11961
0.130536	0.130099	0.208479	0.129808	0.13141	0.122086	0.130973
0.203817	0.187354	0.102273	0.187063	0.199738	0.194493	0.189394
0.122669	0.113782	0.202069	0.116987	0.113928	0.121503	0.0520105
0.133013	0.131702	0.202797	0.117424	0.0590035	0.123106	0.120047
0.125	0.119027	0.215472	0.102418	0.106352	0.119755	0.122523
0.12602	0.122086	0.214161	0.0769231	0.11116	0.117861	0.126457
0.126748	0.120775	0.203817	0.124272	0.119172	0.121212	0.0453089

0.257139	0.245921	0.111305	0.245921	0.259178	0.251894	0.24796
0.113054	0.119027	0.20877	0.120484	0.111888	0.119172	0.10912
0.126166	0.116113	0.2044	0.119901	0.11655	0.07838	0.100087
0.186772	0.173805	0.146125	0.168852	0.183275	0.175117	0.17905
0.192599	0.184003	0.109411	0.176136	0.189103	0.183566	0.181964
0.127331	0.121358	0.207605	0.129808	0.127331	0.119172	0.11961
0.124563	0.116841	0.204545	0.124126	0.121941	0.124854	0.121212
0.127477	0.125291	0.210956	0.115676	0.050845	0.116696	0.117424
0.141026	0.139423	0.211393	0.147873	0.14831	0.144522	0.142337
0.126166	0.121358	0.207896	0.125437	0.124126	0.118007	0.118444
0.128934	0.121503	0.211247	0.131993	0.130973	0.121358	0.122086
0.131119	0.126603	0.214889	0.0750291	0.115385	0.121795	0.130682
0.121795	0.109994	0.19799	0.122232	0.124417	0.122669	0.118153
0.127768	0.118298	0.204545	0.134033	0.133304	0.129225	0.131702
0.132284	0.124854	0.196824	0.0744464	0.112179	0.122086	0.122815
0.133887	0.132576	0.216783	0.125583	0.0540501	0.122232	0.12296
0.142191	0.144959	0.228001	0.135344	0.0646853	0.135198	0.13447
0.123106	0.120921	0.212121	0.123834	0.116696	0.125146	0.109848
0.137821	0.136801	0.223339	0.125437	0.0536131	0.128788	0.127477
0.132576	0.127185	0.220134	0.0814394	0.11859	0.12704	0.135635
0.215181	0.200758	0.103147	0.196096	0.211101	0.206148	0.199883
0.129079	0.124272	0.214598	0.122815	0.123834	0.131119	0.112908
0.197844	0.187791	0.109994	0.181964	0.19493	0.191725	0.186626
0.126748	0.12398	0.207314	0.121649	0.118881	0.111597	0.123106
0.131993	0.124854	0.204691	0.129516	0.124417	0.129371	0.0496795
0.129371	0.122815	0.209062	0.0989219	0.123834	0.130828	0.123689
0.125728	0.122669	0.205711	0.097028	0.118444	0.128351	0.116841
0.127622	0.114073	0.197698	0.128351	0.126166	0.123834	0.123106
0.126166	0.116696	0.202652	0.124272	0.127622	0.124709	0.123689
0.128788	0.118153	0.201195	0.118153	0.116841	0.121795	0.0523019
0.125728	0.124709	0.209207	0.124126	0.127768	0.117279	0.125583
0.133013	0.125583	0.213578	0.100524	0.126603	0.132721	0.126457
0.13549	0.134178	0.209353	0.081148	0.120921	0.13141	0.139714
0.253205	0.243735	0.104167	0.242279	0.254662	0.245047	0.246066
0.129953	0.120775	0.204691	0.121066	0.116841	0.124126	0.0520105
0.191288	0.180944	0.104895	0.175117	0.186043	0.17905	0.178904
0.197552	0.182838	0.105041	0.18109	0.189977	0.188228	0.185169
0.126311	0.123834	0.201632	0.122669	0.125146	0.12398	0.121212
0.120484	0.114219	0.207751	0.115385	0.112325	0.117861	0.10373
0.129808	0.119755	0.207751	0.129371	0.124563	0.129225	0.0472028
0.119901	0.113054	0.200175	0.119755	0.123689	0.120484	0.118881
0.123543	0.119318	0.19595	0.114656	0.117424	0.121212	0.103875
0.126166	0.121358	0.211684	0.0782343	0.11014	0.117133	0.127185
0.124272	0.121795	0.199301	0.122086	0.128059	0.121941	0.12296

0.131847	0.123543	0.210664	0.138403	0.136509	0.133304	0.133741
0.127331	0.114948	0.202943	0.119901	0.115967	0.119755	0.0482226
0.129953	0.121941	0.209645	0.13243	0.135781	0.131993	0.126894
0.129516	0.125	0.208042	0.118298	0.110577	0.118444	0.123834
0.133304	0.129371	0.217075	0.102855	0.126894	0.130682	0.12704
0.130245	0.131265	0.211101	0.118735	0.0550699	0.120338	0.122523
0.132139	0.133159	0.219697	0.0836247	0.119901	0.128351	0.136946
0.132867	0.125437	0.211101	0.128351	0.12704	0.128788	0.115822
0.123834	0.114656	0.197407	0.111451	0.116259	0.117716	0.0517191
0.134615	0.126603	0.214889	0.136801	0.129953	0.0521562	0.135927
0.194784	0.182401	0.104312	0.173077	0.188666	0.18109	0.182692
0.13345	0.129225	0.210227	0.142337	0.136946	0.132576	0.133596
0.125291	0.113491	0.201486	0.124563	0.127331	0.122086	0.12398
0.128351	0.123252	0.21183	0.0973193	0.118735	0.129808	0.124126
0.120047	0.116696	0.206439	0.0919289	0.11451	0.125291	0.114365
0.13039	0.128788	0.211247	0.117716	0.050845	0.116696	0.118881
0.134033	0.128642	0.214015	0.118735	0.04662	0.121503	0.124272
0.199446	0.188228	0.110723	0.18007	0.193619	0.188666	0.186189
0.128351	0.11655	0.19289	0.114802	0.123397	0.120484	0.121212
0.117424	0.114656	0.182838	0.105332	0.115093	0.108683	0.113491
0.127331	0.116113	0.203234	0.129808	0.132576	0.126457	0.12602
0.197698	0.183275	0.105186	0.182401	0.197698	0.192745	0.185315
0.121503	0.112908	0.203234	0.114365	0.108392	0.115967	0.105915
0.130973	0.125583	0.216783	0.0766317	0.114073	0.120192	0.133159
0.126894	0.117716	0.203671	0.126457	0.130099	0.124272	0.125
0.120047	0.115822	0.209062	0.126311	0.120921	0.111014	0.114656
0.195804	0.179341	0.107372	0.18109	0.192308	0.18648	0.181964
0.127331	0.121358	0.209353	0.0750291	0.114219	0.118298	0.128059
0.122086	0.114073	0.200612	0.113491	0.112762	0.0574009	0.118444
0.117716	0.115822	0.196824	0.109411	0.111305	0.115967	0.109703
0.136946	0.0887238	0.186334	0.105624	0.127331	0.119755	0.126603
0.12398	0.123543	0.211538	0.125	0.125146	0.118735	0.129079
0.130682	0.129371	0.219114	0.0824592	0.11757	0.124854	0.13345
0.12602	0.114219	0.204545	0.120629	0.112908	0.120484	0.0474942
0.119027	0.127331	0.214744	0.127914	0.126894	0.128059	0.130536
0.140152	0.14292	0.218677	0.1537	0.151515	0.138695	0.139132
0.238636	0.22567	0.101836	0.225087	0.238054	0.231643	0.230915
0.13549	0.128642	0.214889	0.133596	0.131702	0.13141	0.122232
0.129953	0.12602	0.212558	0.125146	0.12704	0.11655	0.129516
0.125437	0.112471	0.197261	0.113636	0.121066	0.114365	0.120338
0.128497	0.128351	0.201195	0.128059	0.129371	0.127914	0.126603
0.120775	0.116259	0.205128	0.100816	0.120484	0.116696	0.121212
0.126894	0.11859	0.206876	0.120338	0.118735	0.116987	0.124417
0.129079	0.114656	0.202652	0.123689	0.131993	0.127331	0.122232

0.130682	0.128205	0.213578	0.0743007	0.11757	0.127477	0.132284
0.12602	0.12296	0.206585	0.120629	0.122232	0.121066	0.121795
0.241259	0.230041	0.105041	0.223339	0.23951	0.234557	0.230041
0.116696	0.111597	0.202506	0.112762	0.107955	0.112617	0.104604
0.11961	0.118007	0.209499	0.110723	0.108246	0.114948	0.121795
0.12704	0.112325	0.201486	0.11757	0.11451	0.120629	0.0426865
0.135635	0.128497	0.214452	0.1419	0.140589	0.124272	0.125874
0.138258	0.136655	0.219406	0.138986	0.138258	0.137675	0.122669
0.126603	0.1081	0.195804	0.124709	0.132139	0.125437	0.112762
0.125146	0.119172	0.199883	0.124417	0.126894	0.121941	0.120921
0.122086	0.116404	0.202943	0.121358	0.118881	0.112179	0.111116
0.231643	0.223339	0.100087	0.222174	0.233683	0.226107	0.223631
0.128497	0.116696	0.202652	0.130973	0.133741	0.125874	0.125437
0.129225	0.126748	0.215326	0.076049	0.112034	0.121358	0.130245
0.124854	0.121503	0.208042	0.118007	0.113782	0.115822	0.115967
0.129079	0.122232	0.210519	0.127768	0.125583	0.121795	0.124854
0.127914	0.131265	0.217512	0.122523	0.120629	0.126748	0.129808
0.124126	0.116113	0.2044	0.122232	0.115967	0.122378	0.0447261
0.129079	0.12602	0.213432	0.0796911	0.115967	0.125583	0.129516
0.131265	0.130536	0.220862	0.0827506	0.120192	0.128934	0.136072
0.12398	0.120338	0.213578	0.0751748	0.108829	0.120192	0.126457
0.125874	0.115822	0.204983	0.122815	0.113345	0.119172	0.0511364
0.130245	0.13039	0.215472	0.131556	0.130536	0.122669	0.135052
0.132139	0.13345	0.219988	0.136364	0.135344	0.126311	0.135781
0.131556	0.129662	0.21824	0.107809	0.128642	0.135635	0.130245
0.135927	0.134907	0.218531	0.109557	0.128934	0.140297	0.133741
0.131702	0.130682	0.218969	0.133013	0.13345	0.126457	0.134761
0.125874	0.112908	0.207314	0.116696	0.115385	0.117424	0.0971737
0.134178	0.138403	0.227564	0.114219	0.117279	0.131556	0.13986
0.142774	0.135344	0.2213	0.127477	0.135781	0.132284	0.125728
0.213287	0.199155	0.0910548	0.194202	0.20979	0.203089	0.200612
0.129079	0.130682	0.208188	0.128934	0.128497	0.131993	0.119318
0.124417	0.121941	0.214015	0.112617	0.112179	0.120338	0.12398
0.13039	0.120338	0.198718	0.121503	0.121649	0.125437	0.0448718
0.22669	0.217803	0.10271	0.214889	0.227273	0.220571	0.219551
0.215326	0.208479	0.112034	0.200612	0.217366	0.213287	0.204691
0.130973	0.126457	0.217366	0.0792541	0.117861	0.127185	0.135781
0.254079	0.238782	0.110286	0.239948	0.253497	0.246795	0.244318
0.123834	0.115822	0.206439	0.117861	0.114802	0.118298	0.0968823
0.136655	0.135344	0.2213	0.140297	0.140734	0.135198	0.128351
0.117424	0.117279	0.207605	0.115822	0.113345	0.117424	0.106789
0.129516	0.127331	0.214744	0.129662	0.130973	0.123689	0.131119
0.193473	0.184295	0.0992133	0.179633	0.193765	0.187063	0.183129
0.125728	0.132284	0.207168	0.126748	0.121358	0.120775	0.121795

0.202943	0.18852	0.108392	0.182401	0.201195	0.193328	0.186772
0.124854	0.121212	0.209207	0.125874	0.12398	0.12398	0.116259
0.13039	0.118007	0.193765	0.0745921	0.11961	0.120484	0.122378
0.131556	0.121212	0.206876	0.125291	0.127768	0.123689	0.122086
0.126894	0.0641026	0.192599	0.110723	0.125146	0.111451	0.113636
0.119464	0.110868	0.199446	0.115239	0.111305	0.116841	0.050845
0.125291	0.121649	0.205565	0.121649	0.118881	0.121212	0.11116
0.115385	0.110577	0.200903	0.112034	0.106061	0.115967	0.10067
0.120775	0.113054	0.20134	0.121212	0.122232	0.122232	0.117424
0.126457	0.122523	0.215472	0.102127	0.111014	0.121795	0.125437
0.129953	0.11961	0.207605	0.123106	0.119755	0.120338	0.112325
0.116404	0.113345	0.20542	0.114802	0.111451	0.116987	0.103438
0.126166	0.122815	0.205565	0.0971737	0.122378	0.129079	0.107955
0.129371	0.123397	0.207896	0.133887	0.13141	0.129953	0.134761
0.123397	0.120338	0.204545	0.0938228	0.117279	0.127477	0.119172
0.124709	0.113199	0.205857	0.114656	0.110431	0.0524476	0.117861
0.121941	0.110431	0.20134	0.115385	0.112617	0.113491	0.0480769
0.127768	0.123252	0.204545	0.0737179	0.112325	0.118735	0.126166
0.128934	0.126457	0.210664	0.124709	0.125146	0.11553	0.126166
0.129079	0.129808	0.214015	0.119027	0.0506993	0.12296	0.119901
0.128497	0.123106	0.210519	0.0939685	0.119464	0.127622	0.123397
0.126894	0.115967	0.199883	0.122378	0.125437	0.12398	0.12296
0.131702	0.123397	0.20877	0.133596	0.134324	0.132284	0.133304
0.134615	0.131265	0.214015	0.142628	0.141608	0.136655	0.137675
0.118153	0.115093	0.205128	0.0804196	0.103584	0.109994	0.113345
0.125728	0.116841	0.20338	0.119755	0.117279	0.120775	0.0506993
0.120629	0.115822	0.20236	0.114656	0.112762	0.11451	0.119901
0.13141	0.134178	0.2213	0.135927	0.134615	0.128788	0.139714
0.116696	0.118007	0.20979	0.119464	0.114656	0.119901	0.108974
0.14292	0.147727	0.226107	0.133741	0.0639569	0.136218	0.133741
0.137966	0.134033	0.212704	0.141026	0.129516	0.137675	0.0533217
0.126457	0.12602	0.209936	0.135344	0.134324	0.123252	0.11961
0.125437	0.113636	0.206294	0.118298	0.119318	0.120484	0.111014
0.123834	0.122232	0.207314	0.122232	0.119464	0.111014	0.118444
0.133741	0.131556	0.216055	0.105624	0.124126	0.136946	0.129808
0.214307	0.201923	0.115967	0.195804	0.212558	0.210519	0.203671
0.127185	0.114219	0.20134	0.115967	0.112908	0.0540501	0.119755
0.135781	0.119901	0.20877	0.125146	0.125	0.121795	0.117861
0.123397	0.122086	0.212413	0.122669	0.124272	0.116987	0.128788
0.127331	0.12398	0.207896	0.0957168	0.121503	0.127622	0.120775
0.13039	0.125291	0.20979	0.127331	0.125146	0.127477	0.119755
0.135052	0.113636	0.208916	0.126457	0.124272	0.123397	0.128205
0.131702	0.120192	0.213432	0.127768	0.125291	0.122669	0.132139
0.125728	0.118881	0.206876	0.129079	0.130099	0.117861	0.121212

0.119901	0.119464	0.212121	0.099359	0.104167	0.117861	0.12296
0.128059	0.129371	0.216783	0.133159	0.130682	0.125728	0.131702
0.129225	0.119172	0.209207	0.120629	0.120484	0.118153	0.117133
0.131119	0.127477	0.211684	0.131265	0.123252	0.125874	0.116987
0.184878	0.172494	0.182692	0.166667	0.181964	0.18109	0.173951
0.126603	0.11859	0.201923	0.125583	0.126311	0.124563	0.121212
0.130828	0.130099	0.204108	0.127477	0.130828	0.125	0.13243
0.133596	0.126166	0.220571	0.120047	0.121941	0.124854	0.115676
0.132867	0.127768	0.209062	0.110577	0.132284	0.131993	0.12398
0.120921	0.108829	0.207022	0.116696	0.111597	0.110723	0.110286
0.122086	0.113782	0.201777	0.116113	0.115967	0.117133	0.109994
0.122378	0.113782	0.211101	0.121358	0.115093	0.112471	0.113782
0.129662	0.129516	0.213141	0.114656	0.124126	0.129079	0.125146
0.125291	0.121358	0.19799	0.118735	0.120921	0.121212	0.115822
0.137092	0.133741	0.219114	0.130245	0.127477	0.130682	0.125291
0.124417	0.116696	0.206439	0.108537	0.113928	0.121503	0.116404
0.128059	0.123252	0.20979	0.11655	0.115822	0.124563	0.123252
0.132576	0.137092	0.223922	0.11757	0.131119	0.126748	0.129808
0.13345	0.124854	0.214889	0.115822	0.114802	0.11859	0.113491
0.129953	0.121649	0.211101	0.119901	0.119755	0.126748	0.121941
0.126166	0.124563	0.213141	0.113491	0.109557	0.119464	0.111742
0.126748	0.125437	0.213141	0.11757	0.114802	0.119464	0.114948
0.123252	0.117279	0.206148	0.115239	0.11014	0.111888	0.103875
0.128351	0.129371	0.219406	0.121212	0.116404	0.128934	0.113345
0.127477	0.117424	0.210956	0.113345	0.104167	0.117861	0.109848
0.146125	0.145396	0.22028	0.119464	0.136801	0.141463	0.142191
0.140589	0.127331	0.211538	0.11014	0.128934	0.131847	0.13345
0.125728	0.114219	0.212121	0.110723	0.105624	0.116696	0.113928
0.134324	0.142045	0.226544	0.122232	0.129662	0.136655	0.144668
0.136655	0.120775	0.206731	0.117279	0.128205	0.129371	0.120775
0.134324	0.139132	0.218677	0.125437	0.141026	0.135198	0.13243
0.123252	0.120484	0.212267	0.11961	0.102855	0.124126	0.110286
0.142628	0.144522	0.222611	0.144231	0.145833	0.146125	0.139569
0.130682	0.13141	0.207751	0.130536	0.128059	0.12602	0.13141
0.138549	0.139277	0.218823	0.117716	0.132721	0.133887	0.13986
0.137092	0.122378	0.219697	0.114802	0.12398	0.128059	0.122669
0.128788	0.121066	0.21285	0.107372	0.111305	0.120047	0.110577
0.125146	0.123252	0.211538	0.111014	0.111742	0.117861	0.112762
0.124126	0.123689	0.209353	0.114073	0.119172	0.119464	0.125146
0.130245	0.126894	0.218969	0.122815	0.113636	0.124417	0.11553
0.132721	0.13345	0.221737	0.131119	0.125437	0.130682	0.121212
0.138549	0.126166	0.210373	0.106352	0.121649	0.130099	0.120921
0.119027	0.114802	0.210664	0.104312	0.110286	0.113199	0.116841
0.124417	0.121358	0.210519	0.113782	0.112179	0.11655	0.112908

0.125728	0.120047	0.210956	0.118298	0.12602	0.123106	0.11451
0.124563	0.120921	0.208916	0.107226	0.114365	0.117861	0.110723
0.127914	0.130682	0.217512	0.113782	0.118881	0.124709	0.118735
0.129662	0.121358	0.209353	0.120775	0.106935	0.127622	0.108829
0.124272	0.104895	0.19493	0.124417	0.129808	0.12398	0.11014
0.129225	0.120047	0.211538	0.12296	0.122523	0.120484	0.108683
0.124563	0.111888	0.205711	0.117716	0.116696	0.116696	0.0941142
0.119901	0.112471	0.208625	0.114219	0.120775	0.120775	0.109557
0.124709	0.108537	0.194202	0.119027	0.128497	0.120047	0.110868
0.13039	0.115967	0.210082	0.120047	0.119027	0.123106	0.113345
0.13447	0.117133	0.202214	0.125291	0.123689	0.117861	0.130245
0.116987	0.104895	0.19289	0.113928	0.119027	0.115239	0.105186
0.141317	0.127768	0.21722	0.127477	0.132284	0.132576	0.129225

TDr_1631	TDr_1649	TDr_1650	TDr_1655	TDr_1657	TDr_1663	TDr_1667
0.23514	0.0863928	0.116987	0.131847	0.126894	0.0901807	0.103875
0.23412	0.115967	0.117716	0.120629	0.117716	0.118298	0.112762
0.233246	0.113345	0.112471	0.119172	0.115967	0.118298	0.110431
0.242861	0.123252	0.113054	0.120047	0.115385	0.122086	0.115385
0.253642	0.138112	0.132284	0.131702	0.131993	0.142774	0.144522
0.245775	0.117424	0.129953	0.133741	0.130828	0.117133	0.126457
0.250583	0.107955	0.113491	0.130099	0.128351	0.110577	0.124563
0.238345	0.116987	0.116696	0.119901	0.116987	0.118153	0.119318
0.242279	0.116259	0.106935	0.115676	0.112471	0.119172	0.111888
0.244464	0.108246	0.117861	0.12398	0.121941	0.109411	0.116404
0.235577	0.11859	0.113928	0.129953	0.124709	0.11655	0.106352
0.243881	0.122815	0.105041	0.111742	0.108537	0.123689	0.116113
0.247086	0.120775	0.108246	0.124272	0.120775	0.121649	0.116113
0.205565	0.144522	0.137238	0.146853	0.13986	0.135781	0.113928
0.245047	0.132139	0.129516	0.136218	0.132721	0.112034	0.116987
0.246941	0.122086	0.105186	0.134324	0.129079	0.118298	0.119755
0.248834	0.125146	0.0980478	0.099796	0.0995047	0.125146	0.119318
0.253934	0.150932	0.148601	0.138695	0.136946	0.150058	0.152389
0.234411	0.112179	0.109848	0.118007	0.113928	0.117424	0.110431
0.141754	0.206294	0.206876	0.208042	0.203963	0.184732	0.169289
0.251166	0.106789	0.121941	0.126311	0.122232	0.112617	0.13039
0.25102	0.0984848	0.123252	0.118881	0.117424	0.106352	0.128205
0.24155	0.120775	0.0875583	0.117861	0.117861	0.114073	0.114073
0.255099	0.125	0.102273	0.127914	0.125874	0.124709	0.132867
0.240967	0.107663	0.103001	0.11757	0.112617	0.109994	0.113199
0.249709	0.10912	0.130682	0.133013	0.129225	0.113782	0.133013
0.25	0.121066	0.116113	0.12398	0.124854	0.125146	0.134178
0.25845	0.127185	0.103001	0.118735	0.119027	0.129808	0.122815
0.250583	0.127185	0.120484	0.131556	0.131556	0.129516	0.141754
0.256702	0.123689	0.119318	0.124563	0.121941	0.125146	0.129225
0.244901	0.0987762	0.119172	0.130536	0.128788	0.0958625	0.120629
0.248252	0.117861	0.110868	0.11961	0.118735	0.120484	0.127477
0.234557	0.103875	0.107372	0.118153	0.112617	0.103293	0.103584
0.243298	0.11553	0.115239	0.127477	0.127185	0.125437	0.130973
0.252768	0.122669	0.110431	0.126748	0.128497	0.124417	0.12704
0.254079	0.127477	0.114365	0.132721	0.133887	0.129225	0.131265
0.261509	0.118298	0.127622	0.133159	0.134907	0.120047	0.136072
0.252622	0.119901	0.110868	0.123106	0.118735	0.122815	0.129808
0.248834	0.111451	0.0907634	0.117279	0.112325	0.112034	0.11757
0.254953	0.128642	0.105041	0.127477	0.126894	0.131265	0.13039
0.244755	0.120192	0.0954254	0.11961	0.113199	0.125728	0.120775
0.26049	0.145542	0.126603	0.146707	0.146999	0.143211	0.149621

0.254079	0.147873	0.124272	0.146999	0.147582	0.149913	0.150204
0.246649	0.122378	0.101981	0.122669	0.121503	0.130828	0.127914
0.247523	0.114219	0.100816	0.110431	0.108683	0.117716	0.119755
0.255828	0.123106	0.108246	0.124272	0.122523	0.125146	0.128934
0.249709	0.126311	0.105332	0.116113	0.112325	0.129225	0.128059
0.259761	0.139569	0.12704	0.141317	0.142483	0.142774	0.146562
0.248689	0.125	0.102273	0.121212	0.118007	0.128788	0.122086
0.245921	0.121649	0.100962	0.123106	0.120775	0.123106	0.122523
0.257721	0.0626457	0.145688	0.151224	0.146562	0.0725524	0.144814
0.248397	0.138112	0.115967	0.121795	0.121503	0.135781	0.134907
0.246212	0.123106	0.0922203	0.121941	0.120484	0.125146	0.121358
0.254371	0.134178	0.124563	0.133304	0.131556	0.133304	0.131847
0.233974	0.122232	0.108537	0.126894	0.12602	0.119027	0.105915
0.265152	0.146416	0.123689	0.136218	0.135344	0.14933	0.151369
0.254225	0.13345	0.111014	0.136072	0.135198	0.135198	0.135198
0.252185	0.122669	0.0955711	0.117424	0.117133	0.125291	0.128205
0.243735	0.125583	0.108683	0.121212	0.12296	0.125583	0.129079
0.253497	0.121649	0.106206	0.128642	0.126894	0.123106	0.132139
0.262238	0.139423	0.113782	0.14088	0.140589	0.141754	0.148456
0.263403	0.146999	0.121941	0.150204	0.145251	0.147582	0.146125
0.198572	0.164336	0.153846	0.170163	0.163462	0.154138	0.145688
0.249272	0.120921	0.101107	0.120921	0.115385	0.123834	0.124709
0.248397	0.121212	0.0967366	0.119464	0.119755	0.126748	0.123252
0.248397	0.119755	0.094697	0.116841	0.115385	0.124126	0.120338
0.251748	0.125146	0.136801	0.145251	0.139132	0.128351	0.139714
0.24796	0.119901	0.101253	0.119318	0.118444	0.123106	0.122523
0.249563	0.138695	0.116841	0.130536	0.131702	0.137238	0.13141
0.25539	0.121503	0.101399	0.124709	0.125874	0.124417	0.132284
0.24796	0.124272	0.0983392	0.118735	0.118153	0.128934	0.125728
0.250291	0.124854	0.145542	0.146999	0.14729	0.123689	0.135344
0.25641	0.130973	0.0995047	0.129516	0.129225	0.128351	0.131847
0.25947	0.143939	0.125	0.143357	0.142483	0.146853	0.144231
0.250583	0.138258	0.114656	0.121941	0.122523	0.144085	0.139132
0.24053	0.120338	0.111597	0.10373	0.0984848	0.122086	0.115676
0.247232	0.124417	0.0938228	0.122669	0.119172	0.125	0.125291
0.249563	0.126166	0.0987762	0.118881	0.116841	0.127914	0.124417
0.261509	0.137821	0.112471	0.133741	0.131119	0.140443	0.142774
0.247086	0.118444	0.0989219	0.12398	0.121358	0.124563	0.123689
0.262092	0.147436	0.125	0.140734	0.140734	0.144814	0.142774
0.249563	0.127914	0.106352	0.131119	0.127914	0.132284	0.132867
0.252185	0.124417	0.0981935	0.122669	0.120338	0.127331	0.131702
0.247815	0.123543	0.103438	0.125	0.122669	0.126166	0.129662
0.253642	0.133159	0.101107	0.129371	0.126166	0.135198	0.132284
0.250437	0.122669	0.100524	0.120047	0.115676	0.126457	0.126748

0.248397	0.126457	0.0958625	0.122086	0.11859	0.128205	0.121795
0.257576	0.145833	0.11961	0.14088	0.141171	0.145542	0.146999
0.248543	0.116404	0.0980478	0.115822	0.116987	0.116987	0.121941
0.252477	0.120047	0.109266	0.122378	0.117424	0.124126	0.124126
0.253934	0.120047	0.126166	0.127914	0.125	0.121795	0.137529
0.253642	0.110431	0.122378	0.130536	0.129371	0.113054	0.13345
0.256265	0.135781	0.126166	0.123543	0.127622	0.134615	0.137238
0.267191	0.141171	0.131265	0.135052	0.134178	0.139714	0.143502
0.245484	0.111888	0.117716	0.123252	0.11859	0.114219	0.117133
0.177885	0.17803	0.182692	0.18648	0.182984	0.166667	0.162587
0.245921	0.109411	0.108537	0.112908	0.110577	0.112034	0.12398
0.257139	0.141317	0.127331	0.137821	0.137529	0.138986	0.142483
0.254516	0.131993	0.121795	0.126748	0.130828	0.129953	0.136364
0.263403	0.112617	0.130099	0.132721	0.131265	0.11961	0.141754
0.252477	0.12296	0.104604	0.11859	0.115385	0.120047	0.120629
0.263258	0.13986	0.124417	0.129371	0.126748	0.137529	0.136946
0.253351	0.119464	0.115093	0.113054	0.112471	0.123834	0.125874
0.251748	0.128642	0.11961	0.127768	0.123106	0.13039	0.127185
0.249709	0.106206	0.108537	0.127185	0.12398	0.104167	0.114073
0.264277	0.143794	0.125146	0.131556	0.134178	0.139423	0.144376
0.251748	0.116987	0.0960082	0.118153	0.113782	0.122815	0.121941
0.253642	0.120338	0.128497	0.132576	0.134907	0.114802	0.131119
0.250874	0.103584	0.113491	0.118735	0.115822	0.109411	0.124272
0.25743	0.136946	0.115093	0.136946	0.136072	0.137529	0.140734
0.252914	0.113782	0.122815	0.133013	0.130973	0.114365	0.137383
0.25	0.104167	0.107663	0.114365	0.110868	0.109411	0.120775
0.249417	0.13243	0.143794	0.14729	0.146707	0.126311	0.137383
0.249563	0.101981	0.111888	0.11451	0.112471	0.108683	0.125291
0.256265	0.121795	0.110431	0.122378	0.11859	0.123834	0.124417
0.250291	0.118444	0.106206	0.11757	0.113782	0.12398	0.128934
0.254953	0.123397	0.138549	0.137966	0.137092	0.127185	0.145251
0.230769	0.121066	0.11116	0.129225	0.122815	0.113199	0.104458
0.25	0.118444	0.110286	0.116404	0.116404	0.118735	0.121066
0.245629	0.11961	0.104458	0.11553	0.114656	0.121066	0.121941
0.248397	0.104021	0.113345	0.122669	0.119464	0.105769	0.125583
0.257284	0.128642	0.116987	0.13039	0.13039	0.123689	0.13243
0.250146	0.10373	0.111888	0.124709	0.123252	0.108392	0.129079
0.245921	0.111451	0.0971737	0.11116	0.10912	0.116404	0.115822
0.244755	0.109994	0.0968823	0.11553	0.111742	0.113491	0.118153
0.251311	0.119755	0.100233	0.113345	0.111888	0.121503	0.121212
0.245484	0.129371	0.108974	0.120629	0.118298	0.131119	0.123543
0.253788	0.127768	0.114073	0.13447	0.131847	0.131556	0.139132
0.252477	0.11655	0.0996503	0.111597	0.108974	0.119464	0.122378
0.245629	0.113491	0.0925117	0.113782	0.112908	0.115239	0.120484

0.254953	0.126603	0.104167	0.125437	0.125146	0.128059	0.134761
0.248397	0.112471	0.0926573	0.115385	0.112762	0.114219	0.120338
0.248397	0.112471	0.120629	0.132867	0.129662	0.116841	0.12296
0.252477	0.0498252	0.13141	0.137821	0.133159	0.0673077	0.131702
0.24898	0.11859	0.102855	0.120629	0.118007	0.119755	0.125
0.25204	0.117861	0.0986305	0.11553	0.115822	0.120484	0.120775
0.247086	0.118444	0.0980478	0.11553	0.109411	0.122232	0.124563
0.244172	0.112908	0.100379	0.118444	0.112617	0.112908	0.114073
0.251457	0.130973	0.116113	0.125437	0.125728	0.131556	0.131847
0.245338	0.112617	0.090472	0.116696	0.114948	0.114656	0.120484
0.258596	0.131702	0.12704	0.138986	0.141026	0.134033	0.145396
0.248834	0.137675	0.118153	0.141463	0.140589	0.13884	0.146125
0.253205	0.129808	0.110286	0.131847	0.129225	0.126311	0.136801
0.250728	0.124417	0.106935	0.122378	0.120629	0.126457	0.12704
0.247815	0.101399	0.111888	0.11655	0.116841	0.107809	0.122086
0.250874	0.112908	0.0898893	0.114948	0.112325	0.117861	0.123397
0.252768	0.11451	0.0932401	0.117424	0.114802	0.121503	0.123252
0.248689	0.117133	0.101981	0.120047	0.11859	0.120047	0.121503
0.239656	0.123543	0.101981	0.120921	0.118298	0.118298	0.104312
0.260927	0.138986	0.10169	0.130245	0.127914	0.139277	0.137529
0.257284	0.124854	0.110286	0.119027	0.116404	0.125437	0.124563
0.250437	0.134615	0.129371	0.134615	0.132284	0.133741	0.130536
0.259907	0.125728	0.13447	0.132139	0.131265	0.128059	0.144376
0.137238	0.196533	0.192745	0.196824	0.194493	0.190997	0.170309
0.0971737	0.238345	0.238636	0.240385	0.238928	0.232517	0.217657
0.238054	0.11961	0.103293	0.11961	0.115822	0.117861	0.099796
0.241113	0.120629	0.0952797	0.113928	0.111597	0.125291	0.125291
0.241987	0.116259	0.0979021	0.109266	0.109848	0.114219	0.109266
0.244901	0.120921	0.0999417	0.1081	0.105769	0.124417	0.120047
0.243153	0.13141	0.131702	0.138112	0.137529	0.116841	0.116259
0.252477	0.124709	0.0999417	0.112762	0.109266	0.127331	0.123543
0.261655	0.147582	0.122815	0.141463	0.139423	0.152244	0.157197
0.251894	0.123834	0.0967366	0.113054	0.107517	0.130828	0.127622
0.25743	0.132576	0.111014	0.125291	0.125	0.136946	0.143065
0.248543	0.136509	0.114365	0.13039	0.128642	0.134761	0.131265
0.258159	0.135927	0.114073	0.122232	0.120484	0.136509	0.140589
0.25641	0.144376	0.125437	0.141754	0.140589	0.140297	0.144376
0.254953	0.123397	0.104458	0.10912	0.107663	0.128934	0.129516
0.25204	0.117861	0.0939685	0.107663	0.105915	0.125728	0.124272
0.251603	0.126457	0.102273	0.113928	0.106643	0.128497	0.131702
0.244027	0.117133	0.0984848	0.108392	0.102564	0.122086	0.118007
0.248106	0.11859	0.0932401	0.106061	0.104604	0.123834	0.124709
0.250874	0.122232	0.100087	0.107663	0.103584	0.127768	0.130682
0.255682	0.137821	0.108683	0.116259	0.113928	0.136655	0.132284

0.262092	0.145105	0.114219	0.127914	0.124417	0.141608	0.142483
0.251166	0.125437	0.0977564	0.120192	0.114948	0.128059	0.126603
0.246941	0.123834	0.0914918	0.115967	0.112471	0.124126	0.121212
0.261218	0.137529	0.110431	0.126166	0.123252	0.138695	0.140443
0.246649	0.120629	0.0958625	0.109557	0.106643	0.124417	0.121503
0.256702	0.150204	0.120775	0.128934	0.127185	0.151078	0.146416
0.247086	0.143502	0.128059	0.135344	0.135927	0.136509	0.13884
0.244901	0.141317	0.127622	0.123834	0.124709	0.135781	0.134033
0.248397	0.119755	0.0926573	0.106061	0.104021	0.125874	0.121795
0.244172	0.116696	0.090472	0.107663	0.104749	0.120484	0.119027
0.260635	0.134324	0.104895	0.11451	0.11451	0.13549	0.134615
0.252914	0.129225	0.105041	0.118153	0.116113	0.130973	0.129516
0.251748	0.134178	0.107955	0.118444	0.11757	0.140006	0.140297
0.253642	0.125583	0.0967366	0.109557	0.105186	0.132576	0.129953
0.251748	0.127477	0.0957168	0.114073	0.112617	0.130099	0.131556
0.25204	0.130682	0.106789	0.116404	0.116113	0.130973	0.133013
0.263112	0.136218	0.116696	0.127768	0.12602	0.142628	0.139714
0.254371	0.139132	0.114948	0.124854	0.123106	0.140589	0.135927
0.258887	0.138403	0.104895	0.131702	0.131119	0.139569	0.143065
0.251748	0.130973	0.111451	0.14088	0.137966	0.128059	0.127768
0.251457	0.118444	0.095134	0.116404	0.110868	0.12602	0.130682
0.257284	0.140006	0.114948	0.119027	0.116404	0.142628	0.139132
0.248106	0.119464	0.0874126	0.106352	0.105186	0.121795	0.120921
0.245338	0.12398	0.104458	0.122523	0.117861	0.127768	0.12398
0.250291	0.125728	0.105332	0.103584	0.100087	0.127477	0.127768
0.247232	0.120629	0.100233	0.110723	0.106935	0.12704	0.121503
0.248397	0.121795	0.0979021	0.102855	0.0990676	0.120338	0.119172
0.258159	0.142045	0.110577	0.128059	0.12602	0.140297	0.142628
0.249272	0.114219	0.102855	0.121795	0.119464	0.122378	0.119464
0.257139	0.136364	0.113928	0.124126	0.122086	0.1419	0.140152
0.247815	0.121212	0.0996503	0.110431	0.104604	0.125291	0.120921
0.260198	0.130099	0.102418	0.120484	0.118444	0.13447	0.137092
0.251894	0.134033	0.110723	0.129662	0.128205	0.126457	0.120921
0.246066	0.128788	0.111888	0.121795	0.121212	0.125291	0.123252
0.254371	0.121649	0.101544	0.122523	0.120192	0.120192	0.129225
0.245192	0.134615	0.112762	0.113054	0.110723	0.132284	0.131119
0.254662	0.131556	0.106498	0.124272	0.120775	0.130682	0.129516
0.248834	0.112325	0.10708	0.121649	0.119027	0.118735	0.13039
0.258741	0.135052	0.133596	0.144376	0.142045	0.135635	0.137675
0.25947	0.136072	0.122378	0.142191	0.143939	0.138112	0.143939
0.245192	0.112179	0.109848	0.118881	0.115676	0.115385	0.117716
0.261072	0.129516	0.135344	0.133596	0.129516	0.13039	0.135052
0.254808	0.123834	0.129079	0.136364	0.135781	0.123834	0.13345
0.253642	0.132284	0.129953	0.136364	0.135781	0.132576	0.138986

0.245192	0.122378	0.124126	0.120629	0.121212	0.118298	0.128205
0.25743	0.129079	0.122086	0.131993	0.12704	0.129662	0.131702
0.25204	0.127768	0.128934	0.135344	0.134178	0.125146	0.131556
0.256265	0.139569	0.128497	0.12704	0.126166	0.134324	0.130828
0.257139	0.134615	0.139569	0.13549	0.134324	0.134907	0.143648
0.255682	0.129371	0.130245	0.135781	0.13345	0.128788	0.133159
0.248106	0.121212	0.121503	0.115676	0.114802	0.120047	0.124126
0.254662	0.13447	0.113491	0.131556	0.131265	0.141171	0.138549
0.255973	0.132867	0.135781	0.138986	0.138112	0.136364	0.141026
0.246941	0.113345	0.117133	0.116841	0.115676	0.116259	0.113928
0.124126	0.218094	0.218094	0.219551	0.215763	0.211976	0.194202
0.251457	0.130682	0.125146	0.125146	0.125728	0.12602	0.12398
0.248543	0.122232	0.114073	0.127185	0.12602	0.126603	0.126894
0.25743	0.138403	0.134615	0.134615	0.134033	0.13986	0.141026
0.250437	0.124709	0.118298	0.129371	0.126748	0.124709	0.127622
0.258596	0.134907	0.137238	0.144522	0.140152	0.133159	0.142191
0.250728	0.13141	0.122378	0.125583	0.123543	0.134033	0.130828
0.249417	0.129225	0.123397	0.12398	0.121358	0.125437	0.118444
0.250583	0.127768	0.127477	0.130682	0.129808	0.128642	0.136509
0.245775	0.137821	0.13141	0.133741	0.129662	0.134033	0.126457
0.254662	0.130099	0.131847	0.136509	0.133596	0.130099	0.141463
0.255099	0.127622	0.138112	0.123252	0.124709	0.131993	0.140443
0.257139	0.134033	0.132576	0.12296	0.124417	0.132867	0.134033
0.253351	0.123252	0.106352	0.125874	0.126457	0.124709	0.126166
0.25947	0.127331	0.122086	0.115967	0.113928	0.130536	0.124709
0.258159	0.140589	0.135927	0.135344	0.133887	0.139132	0.142045
0.241696	0.126166	0.120629	0.123834	0.125	0.120338	0.121503
0.25947	0.145396	0.117716	0.137238	0.136655	0.144814	0.145688
0.244755	0.130973	0.138258	0.143502	0.142045	0.129225	0.130099
0.247378	0.124272	0.112034	0.128059	0.13039	0.118735	0.11961
0.25845	0.123689	0.130973	0.135635	0.134178	0.122523	0.137675
0.241404	0.121795	0.125291	0.139277	0.133741	0.117133	0.123252
0.248543	0.123397	0.124854	0.133304	0.136509	0.128351	0.136801
0.244172	0.126311	0.126311	0.13243	0.130682	0.126311	0.127477
0.250583	0.130973	0.138549	0.146707	0.140006	0.131265	0.137675
0.247232	0.121212	0.100524	0.12296	0.120047	0.123543	0.124709
0.250583	0.142337	0.121941	0.13884	0.138549	0.140297	0.142628
0.235577	0.132284	0.139277	0.144522	0.1419	0.125291	0.129371
0.253059	0.12296	0.105186	0.128497	0.126457	0.126457	0.130536
0.246941	0.132284	0.110723	0.132576	0.129953	0.132867	0.126457
0.253205	0.141463	0.125437	0.144085	0.144376	0.143502	0.146707
0.25204	0.136509	0.105624	0.126894	0.125437	0.14088	0.137675
0.262092	0.139277	0.127622	0.138112	0.140152	0.140734	0.139277
0.253497	0.137092	0.116113	0.135052	0.137092	0.137092	0.137092

0.25743	0.13141	0.11451	0.123834	0.125	0.133741	0.136072
0.248834	0.134178	0.121358	0.138258	0.133013	0.131847	0.130099
0.24898	0.132284	0.107226	0.126457	0.127914	0.130536	0.125874
0.260198	0.135927	0.116696	0.127477	0.131265	0.133304	0.14088
0.254662	0.134178	0.128642	0.133304	0.13039	0.137383	0.134761
0.261364	0.133013	0.124563	0.131847	0.129808	0.137675	0.140297
0.261364	0.133013	0.131556	0.130099	0.133596	0.135927	0.135635
0.253788	0.124563	0.120775	0.135927	0.133596	0.124563	0.129225
0.250291	0.145251	0.139423	0.140297	0.141463	0.139423	0.138549
0.248834	0.123689	0.114656	0.13243	0.13039	0.12602	0.133013
0.257576	0.13039	0.107372	0.125437	0.123106	0.134761	0.133013
0.256119	0.128934	0.12602	0.128642	0.125437	0.129225	0.133596
0.25204	0.118153	0.112034	0.126894	0.124272	0.123106	0.127768
0.25539	0.130245	0.14627	0.149184	0.143939	0.129953	0.139569
0.259761	0.140443	0.149476	0.155886	0.155886	0.141026	0.150641
0.256847	0.132867	0.109848	0.125874	0.123543	0.138986	0.140152
0.256702	0.125728	0.101836	0.119901	0.119027	0.133013	0.128934
0.258304	0.13345	0.128497	0.129079	0.125291	0.134615	0.140152
0.256993	0.139132	0.13447	0.133013	0.133013	0.135635	0.136801
0.260198	0.134761	0.112034	0.121358	0.119027	0.139423	0.139132
0.262529	0.138549	0.137966	0.135052	0.134178	0.138549	0.144959
0.250583	0.130682	0.133013	0.144959	0.144668	0.124272	0.127185
0.260052	0.124709	0.112179	0.13345	0.131702	0.121795	0.130245
0.259178	0.148601	0.163462	0.147145	0.144231	0.148893	0.153846
0.258013	0.131119	0.113636	0.133741	0.129371	0.13345	0.136946
0.254516	0.134907	0.12704	0.148601	0.151224	0.136072	0.144522
0.260198	0.13447	0.106206	0.122523	0.122232	0.135635	0.135927
0.262238	0.130973	0.126894	0.131556	0.133596	0.137966	0.143502
0.244755	0.127477	0.128351	0.128351	0.125728	0.12602	0.132721
0.225962	0.0909091	0.138695	0.146562	0.140152	0.0888695	0.106352
0.257284	0.148164	0.152535	0.137092	0.130682	0.152535	0.147873
0.240239	0.12704	0.119755	0.121795	0.118007	0.129371	0.106935
0.222902	0.138549	0.13243	0.137966	0.133596	0.131265	0.108829
0.200029	0.153555	0.107517	0.14831	0.145688	0.145105	0.129662
0.207314	0.142774	0.140443	0.151515	0.144231	0.137821	0.113636
0.256702	0.11757	0.0942599	0.12602	0.122815	0.123106	0.134761
0.249563	0.134907	0.139277	0.136072	0.129662	0.139569	0.143357
0.240239	0.118298	0.115967	0.117716	0.11655	0.113054	0.115967
0.241259	0.122523	0.110577	0.121358	0.119901	0.105332	0.104458
0.247523	0.121795	0.12296	0.125583	0.120629	0.125	0.123834
0.241113	0.123252	0.115676	0.122378	0.118881	0.124126	0.105478
0.250874	0.128059	0.109703	0.114365	0.112908	0.128059	0.124272
0.234848	0.120775	0.113199	0.123689	0.122523	0.105041	0.0898893
0.248543	0.130099	0.121066	0.123397	0.121066	0.13243	0.119027

0.23412	0.131119	0.126748	0.129079	0.123834	0.114802	0.104312
0.239073	0.112471	0.108392	0.116259	0.115385	0.116841	0.107226
0.241113	0.130245	0.117716	0.126166	0.125291	0.132284	0.106935
0.242716	0.122523	0.116404	0.120192	0.11961	0.127768	0.108537
0.254079	0.128351	0.0496795	0.123106	0.123689	0.130099	0.134761
0.113928	0.216638	0.216055	0.220134	0.216055	0.207022	0.192162
0.248543	0.146125	0.139132	0.140297	0.141463	0.145251	0.124272
0.250146	0.130828	0.126166	0.128497	0.125874	0.131993	0.134033
0.24155	0.128059	0.11757	0.124563	0.124272	0.130099	0.124563
0.11014	0.211684	0.210227	0.213432	0.211684	0.204983	0.1875
0.23951	0.103584	0.0799825	0.127185	0.124272	0.100087	0.116987
0.253934	0.125583	0.111888	0.127914	0.124709	0.128205	0.128788
0.246358	0.135198	0.120047	0.120338	0.115093	0.133741	0.13141
0.243881	0.125146	0.123397	0.13039	0.126311	0.108246	0.110868
0	0.250728	0.25102	0.253059	0.250728	0.242861	0.229749
0.250728	0	0.127331	0.129662	0.127622	0.0661422	0.125583
0.25102	0.127331	0	0.119755	0.120047	0.127914	0.130536
0.253059	0.129662	0.119755	0	0.0463287	0.136364	0.126748
0.250728	0.127622	0.120047	0.0463287	0	0.13141	0.124417
0.242861	0.0661422	0.127914	0.136364	0.13141	0	0.113636
0.229749	0.125583	0.130536	0.126748	0.124417	0.113636	0
0.251311	0.129079	0.0509907	0.119172	0.120047	0.128788	0.130828
0.240676	0.122523	0.117279	0.11757	0.118444	0.124272	0.108246
0.247232	0.124709	0.124126	0.124126	0.119172	0.129662	0.131702
0.242279	0.120047	0.11859	0.121212	0.119464	0.104021	0.106935
0.236305	0.122232	0.112617	0.117279	0.114948	0.123689	0.104749
0.244901	0.115385	0.123252	0.129662	0.127622	0.112762	0.120629
0.259907	0.152535	0.148747	0.135052	0.130099	0.151952	0.148456
0.250583	0.0467657	0.128059	0.133013	0.128642	0.064831	0.127768
0.252331	0.129808	0.114656	0.129808	0.127768	0.126311	0.129808
0.136364	0.189248	0.188666	0.195367	0.189831	0.182838	0.164773
0.122669	0.204691	0.20236	0.207022	0.202943	0.195076	0.178176
0.238345	0.121941	0.126311	0.130973	0.126311	0.105332	0.106789
0.244172	0.118735	0.120192	0.120484	0.116113	0.103875	0.104458
0.236888	0.138549	0.136509	0.135927	0.135635	0.134178	0.127768
0.249126	0.124854	0.048514	0.122523	0.119901	0.124854	0.130973
0.249563	0.0477855	0.129079	0.133159	0.133741	0.0693473	0.128497
0.245047	0.135052	0.132139	0.10912	0.108829	0.134761	0.137675
0.118881	0.223631	0.224796	0.228875	0.224213	0.216638	0.204108
0.249417	0.120192	0.108829	0.116987	0.113782	0.127477	0.126311
0.142337	0.212121	0.201923	0.21183	0.208333	0.201632	0.180653
0.255828	0.110286	0.0826049	0.119318	0.116696	0.116696	0.128059
0.244901	0.123834	0.112179	0.114219	0.113928	0.127622	0.126166
0.237471	0.122232	0.104167	0.119901	0.118735	0.119318	0.109994

0.236014	0.11757	0.115239	0.116696	0.113491	0.105041	0.0977564
0.132139	0.207751	0.206585	0.208042	0.207751	0.199883	0.183275
0.238782	0.13549	0.127331	0.130828	0.128497	0.136072	0.111305
0.254808	0.118298	0.104895	0.111014	0.11014	0.124417	0.129371
0.241987	0.130245	0.122669	0.122378	0.125291	0.130536	0.112471
0.247232	0.13141	0.119755	0.118007	0.115676	0.133159	0.109557
0.24461	0.121503	0.121212	0.128497	0.120047	0.109848	0.107226
0.255245	0.107372	0.088141	0.121066	0.118153	0.116404	0.12602
0.242424	0.129516	0.0639569	0.122815	0.120484	0.128934	0.119901
0.251748	0.126603	0.110577	0.128642	0.126311	0.126894	0.130973
0.236597	0.122815	0.110286	0.116987	0.11553	0.124563	0.0992133
0.252185	0.122669	0.106061	0.113928	0.113054	0.128205	0.129662
0.133741	0.191288	0.188666	0.193619	0.188957	0.186626	0.168269
0.253351	0.129662	0.119464	0.0402098	0.044289	0.134324	0.126457
0.249709	0.133013	0.131847	0.116113	0.111451	0.137966	0.133304
0.243735	0.129662	0.115093	0.103438	0.100233	0.138112	0.125291
0.245629	0.0604604	0.124272	0.133304	0.125146	0.0761946	0.117279
0.242133	0.126311	0.118153	0.121941	0.119901	0.127768	0.109994
0.256993	0.114073	0.0942599	0.121941	0.117861	0.121066	0.13039
0.246066	0.104604	0.111888	0.110723	0.111014	0.111888	0.102564
0.253059	0.132284	0.0518648	0.126457	0.125291	0.130828	0.136364
0.249417	0.128351	0.126603	0.112908	0.108537	0.133304	0.128059
0.247378	0.12602	0.11553	0.0528846	0.0517191	0.133596	0.121066
0.242861	0.123834	0.119464	0.129079	0.123834	0.109848	0.108974
0.25204	0.130973	0.119027	0.120775	0.116696	0.134761	0.131847
0.249854	0.141608	0.132576	0.132284	0.129371	0.144814	0.145396
0.24461	0.0533217	0.117716	0.125	0.121503	0.0754662	0.120338
0.245629	0.143502	0.132139	0.137966	0.137383	0.143794	0.124272
0.243881	0.118444	0.119901	0.125146	0.119027	0.106498	0.105624
0.245338	0.121941	0.118153	0.0989219	0.0980478	0.126603	0.125146
0.228293	0.129662	0.115967	0.126166	0.124709	0.123834	0.0935315
0.250146	0.130536	0.0533217	0.126166	0.126748	0.132576	0.13549
0.143211	0.190851	0.17803	0.19697	0.190268	0.182692	0.16521
0.248543	0.11757	0.101253	0.109994	0.106206	0.123106	0.123397
0.240093	0.113491	0.103875	0.113491	0.109994	0.11757	0.111451
0.253205	0.125728	0.112617	0.12398	0.123689	0.127768	0.128642
0.157051	0.184003	0.180216	0.186626	0.182547	0.17701	0.150204
0.255973	0.0571096	0.135198	0.144231	0.136072	0.0751748	0.131119
0.257139	0.0623543	0.147145	0.152098	0.14831	0.0775058	0.144231
0.257576	0.151078	0.14933	0.137966	0.133304	0.153409	0.152826
0.244172	0.057838	0.115239	0.122815	0.122523	0.0770688	0.116404
0.241696	0.126748	0.121503	0.120629	0.120629	0.126166	0.108683
0.118007	0.211393	0.210519	0.214307	0.210227	0.204691	0.186917
0.239219	0.126894	0.12602	0.123106	0.119318	0.125146	0.129808

0.241696	0.130828	0.126166	0.125583	0.125291	0.130828	0.111014
0.248397	0.119464	0.103438	0.113054	0.111305	0.12704	0.125583
0.181964	0.171911	0.168998	0.176282	0.171037	0.158217	0.135198
0.238491	0.119755	0.108392	0.118881	0.118298	0.121503	0.113054
0.253788	0.149038	0.152244	0.146999	0.144085	0.149913	0.1537
0.238636	0.123397	0.122232	0.129225	0.12602	0.122815	0.113199
0.139277	0.192453	0.186334	0.194202	0.191579	0.186043	0.170309
0.251457	0.0534674	0.122815	0.12602	0.126603	0.0773601	0.126603
0.245921	0.116113	0.110577	0.117861	0.116113	0.121649	0.114365
0.247232	0.124709	0.116841	0.104312	0.0987762	0.131702	0.126166
0.249417	0.117279	0.112908	0.117861	0.117279	0.125728	0.128642
0.251457	0.123397	0.107955	0.127477	0.12398	0.124563	0.128642
0.23951	0.124854	0.120775	0.127477	0.121066	0.128642	0.128059
0.241404	0.115676	0.117716	0.125874	0.120921	0.105186	0.1081
0.132576	0.192162	0.18546	0.192453	0.190122	0.188374	0.168852
0.248106	0.129953	0.121212	0.125	0.121795	0.136655	0.130536
0.237179	0.126311	0.112617	0.122232	0.118735	0.125728	0.111451
0.11553	0.210956	0.210373	0.212995	0.210664	0.202214	0.189394
0.257139	0.129371	0.121503	0.044289	0.0457459	0.134033	0.126457
0.244172	0.119027	0.122232	0.126311	0.122815	0.107372	0.109703
0.240676	0.119901	0.113199	0.118153	0.117279	0.105332	0.106498
0.243153	0.13986	0.13345	0.13549	0.131993	0.137238	0.118881
0.139132	0.187646	0.188811	0.194639	0.193473	0.185315	0.16521
0.25641	0.12602	0.0499709	0.123397	0.120775	0.130099	0.135344
0.25	0.136801	0.127477	0.12602	0.121066	0.140589	0.138258
0.24359	0.119027	0.11961	0.122232	0.121649	0.105624	0.108246
0.24359	0.123106	0.113491	0.12398	0.122232	0.105332	0.107955
0.241113	0.120921	0.117716	0.123252	0.120047	0.107809	0.104604
0.244464	0.124563	0.115239	0.122232	0.118153	0.130099	0.107955
0.244318	0.110431	0.105769	0.111305	0.110723	0.113345	0.107809
0.250146	0.0434149	0.125	0.130828	0.125874	0.0681818	0.12704
0.257721	0.13986	0.131993	0.120921	0.119755	0.142191	0.136364
0.252477	0.0527389	0.119755	0.129371	0.126457	0.0719697	0.126748
0.25204	0.137092	0.121358	0.12398	0.121649	0.137092	0.117861
0.139132	0.196096	0.193182	0.199301	0.195513	0.191434	0.171329
0.25	0.125146	0.117279	0.118153	0.111742	0.132139	0.129808
0.241113	0.13549	0.128788	0.129371	0.128205	0.134615	0.116841
0.244172	0.118153	0.119901	0.121649	0.118735	0.105041	0.105915
0.240239	0.111305	0.1081	0.113636	0.109557	0.114219	0.112179
0.239365	0.112471	0.11859	0.117133	0.115676	0.114802	0.113928
0.251166	0.128059	0.0488054	0.120192	0.122232	0.129225	0.131265
0.248834	0.13039	0.131556	0.130682	0.127477	0.135927	0.136801
0.249854	0.126457	0.122378	0.117716	0.115093	0.13345	0.127622
0.244027	0.119172	0.0675991	0.118881	0.118881	0.117716	0.111305

0.23951	0.114365	0.0767774	0.113782	0.113199	0.114073	0.106498
0.243444	0.11451	0.111305	0.118881	0.113345	0.117133	0.10373
0.252622	0.109411	0.0823135	0.119318	0.116113	0.115822	0.124854
0.254225	0.0559441	0.13345	0.138986	0.134907	0.0696387	0.132867
0.255245	0.126311	0.0525932	0.122815	0.120484	0.129808	0.13447
0.236742	0.122086	0.113928	0.117424	0.11451	0.123543	0.104021
0.251603	0.12296	0.048951	0.117133	0.117133	0.124126	0.126166
0.242424	0.118735	0.113782	0.121358	0.11961	0.107372	0.107372
0.251894	0.113636	0.101107	0.107517	0.105186	0.125	0.124126
0.24461	0.121503	0.122086	0.124126	0.12296	0.107517	0.1081
0.244318	0.125583	0.109848	0.113345	0.110723	0.128788	0.119755
0.249563	0.129662	0.120921	0.116259	0.108974	0.13345	0.130828
0.25102	0.119755	0.104312	0.124126	0.12296	0.12296	0.126457
0.24359	0.112325	0.108829	0.118153	0.113782	0.11757	0.113491
0.244318	0.120338	0.115676	0.122086	0.120338	0.107226	0.107809
0.237034	0.130245	0.121795	0.107809	0.103147	0.131119	0.117133
0.247086	0.129516	0.118735	0.128642	0.122523	0.128934	0.119318
0.246941	0.122378	0.109266	0.120338	0.118007	0.122378	0.118298
0.245192	0.119172	0.11655	0.120338	0.11859	0.110431	0.107517
0.239802	0.124563	0.120192	0.119318	0.118735	0.124272	0.105915
0.252622	0.110577	0.0887238	0.121941	0.118735	0.117861	0.128642
0.244464	0.128642	0.112617	0.121066	0.124272	0.128934	0.107663
0.249709	0.124563	0.103875	0.125728	0.120775	0.124563	0.128351
0.246503	0.111742	0.113491	0.11961	0.118153	0.116696	0.113199
0.240967	0.11757	0.112034	0.116696	0.11553	0.121066	0.120775
0.25102	0.113345	0.102855	0.108683	0.107517	0.125	0.124417
0.238345	0.129516	0.120775	0.125146	0.125437	0.132139	0.111451
0.24796	0.130682	0.11553	0.125728	0.122232	0.13447	0.120192
0.243153	0.12296	0.115093	0.123543	0.119755	0.125874	0.116841
0.13039	0.195221	0.192599	0.199592	0.194639	0.189394	0.173951
0.178759	0.16958	0.163462	0.167249	0.163753	0.162005	0.130828
0.249563	0.0541958	0.120921	0.129371	0.127331	0.0737179	0.125874
0.24359	0.125437	0.0820221	0.121941	0.121066	0.122815	0.114365
0.25845	0.0668706	0.150787	0.154575	0.149913	0.0770688	0.147582
0.250146	0.130828	0.128497	0.12704	0.122669	0.132867	0.133741
0.236888	0.12398	0.126311	0.12602	0.122232	0.108246	0.105041
0.241987	0.121503	0.115385	0.127914	0.124126	0.113054	0.101107
0.244027	0.11451	0.117133	0.124417	0.123252	0.113054	0.116259
0.248397	0.126748	0.120338	0.128788	0.124126	0.128497	0.119464
0.134033	0.203526	0.201195	0.208188	0.202069	0.196241	0.180507
0.258596	0.129079	0.0527389	0.124126	0.124126	0.129953	0.136072
0.234848	0.125437	0.0855186	0.120775	0.119901	0.121649	0.10271
0.238928	0.121358	0.113491	0.124563	0.120192	0.107372	0.103293
0.252477	0.128205	0.112179	0.115676	0.113345	0.13345	0.111305

0.163753	0.188957	0.181381	0.191871	0.188083	0.17701	0.15574
0.0917832	0.246941	0.246066	0.247815	0.247232	0.24053	0.224796
0.25	0.126894	0.125728	0.11961	0.11553	0.13243	0.131556
0.248543	0.126603	0.121649	0.124272	0.118444	0.127185	0.11961
0.249417	0.050845	0.122232	0.126603	0.122232	0.0700758	0.122815
0.25102	0.119755	0.10373	0.125	0.121212	0.121795	0.124417
0.252914	0.127185	0.0505536	0.11757	0.118735	0.127185	0.131556
0.242861	0.119755	0.113928	0.117424	0.11655	0.128497	0.124417
0.232226	0.120775	0.115239	0.127185	0.125146	0.106498	0.08581
0.250874	0.123689	0.0456002	0.119901	0.116696	0.12602	0.13039
0.234411	0.119755	0.117424	0.125874	0.122086	0.106061	0.0839161
0.250583	0.12602	0.116113	0.127768	0.127185	0.12602	0.123689
0.242279	0.111305	0.110723	0.118007	0.117133	0.113054	0.110723
0.248252	0.127768	0.123689	0.115239	0.109703	0.132139	0.13039
0.244027	0.125583	0.119172	0.122378	0.121503	0.125291	0.109557
0.241404	0.117716	0.106061	0.0967366	0.0979021	0.122086	0.116841
0.255099	0.134033	0.118298	0.125	0.124709	0.13549	0.133741
0.258596	0.134033	0.122086	0.137821	0.134324	0.134907	0.139569
0.24359	0.121066	0.11553	0.122232	0.118735	0.108829	0.104458
0.237325	0.109848	0.118007	0.130828	0.126748	0.0906177	0.102564
0.244901	0.132867	0.132284	0.137238	0.134615	0.11655	0.119172
0.122378	0.208188	0.210519	0.21285	0.210519	0.198864	0.183712
0.245484	0.118881	0.113928	0.1081	0.104895	0.125583	0.120921
0.246795	0.112617	0.110868	0.115822	0.115822	0.115822	0.11116
0.250874	0.128642	0.115239	0.122232	0.116987	0.133596	0.128351
0.253642	0.131993	0.118881	0.0506993	0.048951	0.136072	0.127914
0.248689	0.125	0.108392	0.112471	0.111014	0.130536	0.108683
0.135344	0.199883	0.200175	0.204254	0.200175	0.195221	0.176282
0.243298	0.129225	0.11961	0.128351	0.126894	0.13243	0.112617
0.244027	0.118298	0.113928	0.121503	0.119464	0.106061	0.105769
0.248252	0.115822	0.113782	0.130099	0.128351	0.121649	0.131847
0.250583	0.118444	0.102418	0.11961	0.115822	0.121066	0.122232
0.24155	0.129225	0.118735	0.121941	0.122815	0.128642	0.103875
0.236014	0.117279	0.109411	0.114656	0.112325	0.119901	0.105915
0.250291	0.124854	0.115822	0.127768	0.125728	0.126311	0.121941
0.252914	0.128642	0.118735	0.0505536	0.0488054	0.133304	0.127185
0.131847	0.200466	0.196387	0.201923	0.19697	0.195513	0.177156
0.237762	0.118153	0.110577	0.117279	0.114948	0.120484	0.104458
0.140006	0.198135	0.193765	0.200758	0.195221	0.190559	0.173077
0.135198	0.19391	0.192453	0.196533	0.19391	0.189248	0.171474
0.254953	0.130973	0.116987	0.131847	0.129516	0.128642	0.133887
0.258159	0.135344	0.129225	0.0505536	0.0552156	0.13884	0.134178
0.245338	0.119901	0.103293	0.118735	0.116696	0.121066	0.117279
0.24053	0.117716	0.106935	0.117424	0.115385	0.120921	0.11014

0.240676	0.123397	0.112325	0.120192	0.121358	0.128059	0.110577
0.242716	0.122232	0.119027	0.124272	0.12398	0.109411	0.107955
0.249417	0.119027	0.055507	0.112908	0.113199	0.122523	0.125437
0.253205	0.125146	0.0467657	0.117861	0.118153	0.127185	0.128934
0.251311	0.127914	0.127622	0.11859	0.110431	0.132867	0.129953
0.253205	0.120484	0.112034	0.12602	0.121941	0.125437	0.130099
0.238199	0.114802	0.113345	0.118007	0.115385	0.102273	0.105478
0.243881	0.127477	0.116696	0.119901	0.119901	0.129516	0.106498
0.244901	0.11451	0.105769	0.115385	0.113636	0.116259	0.112471
0.243298	0.135052	0.126603	0.126603	0.12602	0.135927	0.112908
0.246795	0.0525932	0.120775	0.127185	0.125146	0.0756119	0.121649
0.246649	0.138403	0.131702	0.131119	0.13141	0.136655	0.119755
0.0901807	0.259615	0.261364	0.262238	0.259907	0.250583	0.236597
0.25743	0.125583	0.115385	0.11655	0.119464	0.134615	0.13986
0.246795	0.131556	0.126894	0.126603	0.128059	0.128642	0.134178
0.11757	0.217949	0.219988	0.221737	0.220862	0.21183	0.196678
0.251457	0.132139	0.127477	0.117279	0.117861	0.133304	0.13884
0.106352	0.228875	0.23208	0.23208	0.227418	0.224213	0.207314
0.253934	0.125	0.106935	0.114219	0.11451	0.129662	0.132284
0.247086	0.130099	0.131556	0.13447	0.13243	0.111742	0.117861
0.251166	0.129225	0.110868	0.0587121	0.0537587	0.133887	0.120192
0.254953	0.12602	0.113199	0.128642	0.126603	0.129516	0.130973
0.136655	0.206439	0.201486	0.207022	0.200903	0.200029	0.180798
0.245047	0.137092	0.127768	0.13039	0.130682	0.137675	0.118153
0.241841	0.128059	0.116404	0.122232	0.120775	0.128059	0.107372
0.112908	0.227273	0.22669	0.228438	0.225233	0.221445	0.205711
0.250874	0.127477	0.0525932	0.118444	0.11757	0.129225	0.127768
0.132139	0.200758	0.198135	0.202506	0.198718	0.194056	0.175991
0.255099	0.127331	0.0547786	0.123252	0.120047	0.128497	0.135781
0.247232	0.120921	0.118881	0.123252	0.120629	0.106352	0.1081
0.249417	0.118735	0.122232	0.126311	0.124854	0.121066	0.11757
0.256119	0.132139	0.119318	0.13243	0.133013	0.130682	0.134761
0.240239	0.120047	0.112179	0.121795	0.119464	0.122086	0.118007
0.17905	0.161713	0.159965	0.166958	0.161131	0.152681	0.133159
0.238199	0.122378	0.112179	0.11859	0.115093	0.123252	0.104021
0.253351	0.131993	0.11859	0.0501166	0.0501166	0.13549	0.12296
0.249854	0.133159	0.113636	0.119464	0.117424	0.131993	0.128497
0.247815	0.132576	0.126457	0.105769	0.102855	0.132284	0.13549
0.134615	0.196824	0.196241	0.202069	0.196533	0.190414	0.176136
0.240822	0.118298	0.114802	0.122378	0.121212	0.108392	0.106643
0.243298	0.128934	0.111742	0.132721	0.127768	0.129225	0.121358
0.253934	0.109557	0.085373	0.12296	0.120047	0.11451	0.128205
0.255536	0.130099	0.0493881	0.121066	0.120775	0.128351	0.133596
0.243735	0.124709	0.124417	0.127622	0.125583	0.110723	0.112179

0.0868298	0.25743	0.256265	0.256847	0.253934	0.252185	0.233829
0.247815	0.114802	0.118007	0.118881	0.119172	0.115385	0.111888
0.241987	0.129371	0.116841	0.123252	0.118881	0.121795	0.108974
0.174679	0.182984	0.178322	0.177448	0.175117	0.173368	0.143065
0.141754	0.187063	0.185023	0.191142	0.18648	0.182692	0.167249
0.249563	0.128788	0.123834	0.116259	0.11451	0.133741	0.124126
0.244464	0.126894	0.121066	0.123689	0.122815	0.127477	0.107372
0.251457	0.11961	0.101544	0.126311	0.121358	0.123397	0.125146
0.245775	0.148019	0.142483	0.144814	0.142483	0.147436	0.129371
0.247523	0.126166	0.11859	0.117716	0.113054	0.129662	0.126748
0.251457	0.131265	0.125437	0.11961	0.112325	0.137092	0.131265
0.254516	0.129662	0.0556527	0.123834	0.123543	0.131993	0.134615
0.235577	0.120629	0.119172	0.120338	0.119464	0.120921	0.102564
0.241841	0.135927	0.126894	0.129225	0.127185	0.135927	0.116404
0.238491	0.128497	0.0710956	0.126166	0.123252	0.124417	0.111888
0.257284	0.126894	0.114073	0.131265	0.128059	0.127477	0.130099
0.262966	0.138695	0.12704	0.142774	0.140443	0.136655	0.1419
0.249417	0.11961	0.120484	0.124854	0.123106	0.119901	0.118153
0.259178	0.131119	0.120047	0.136364	0.133159	0.131119	0.138986
0.258596	0.134033	0.0536131	0.127331	0.127914	0.133741	0.13986
0.136655	0.206439	0.205565	0.211101	0.209062	0.203234	0.184878
0.250728	0.122086	0.108974	0.125	0.126166	0.124126	0.127622
0.142628	0.193765	0.190851	0.199301	0.193182	0.18648	0.168415
0.246649	0.126457	0.113054	0.0926573	0.0874126	0.134033	0.125
0.241113	0.129953	0.128497	0.131993	0.127622	0.113928	0.109848
0.246649	0.0498252	0.122669	0.129662	0.123543	0.0638112	0.121503
0.244172	0.0592949	0.116113	0.125437	0.121358	0.0796911	0.119318
0.237908	0.129079	0.122669	0.122669	0.123834	0.128497	0.109557
0.241696	0.127622	0.118298	0.121795	0.122378	0.124709	0.109266
0.241404	0.122669	0.120047	0.125583	0.123252	0.111305	0.105186
0.251166	0.129225	0.114656	0.0482226	0.050845	0.136218	0.124272
0.252331	0.0525932	0.127185	0.131265	0.126603	0.0686189	0.124563
0.246941	0.137238	0.0617716	0.134324	0.129371	0.133741	0.137238
0.0852273	0.251748	0.252914	0.252914	0.25204	0.240967	0.229021
0.244027	0.12296	0.121503	0.127622	0.124126	0.106352	0.106352
0.144814	0.185752	0.183421	0.188083	0.182838	0.181381	0.160402
0.136509	0.192016	0.187937	0.194056	0.189394	0.188228	0.170746
0.243298	0.129808	0.116987	0.124272	0.12398	0.133596	0.118444
0.245047	0.113199	0.114948	0.116987	0.11757	0.114073	0.112034
0.243298	0.128642	0.12602	0.128934	0.125728	0.112034	0.113491
0.238345	0.121066	0.112908	0.116696	0.114948	0.123689	0.106498
0.236451	0.114802	0.116259	0.122378	0.121503	0.112762	0.105769
0.253642	0.126457	0.0486597	0.119172	0.120338	0.125874	0.129953
0.237179	0.128934	0.126311	0.119901	0.11961	0.124563	0.102127

0.25	0.137383	0.127477	0.133596	0.13243	0.135344	0.117861
0.242861	0.122086	0.120338	0.125874	0.120921	0.106935	0.107226
0.247815	0.133741	0.126166	0.127622	0.128788	0.13141	0.114802
0.247378	0.123689	0.117279	0.112908	0.113782	0.126894	0.124563
0.25204	0.0537587	0.128642	0.136218	0.129225	0.067162	0.127477
0.252477	0.125291	0.113345	0.131702	0.128205	0.127331	0.127914
0.25641	0.136509	0.0598776	0.133013	0.13039	0.135052	0.141463
0.249272	0.129371	0.119755	0.130245	0.130245	0.127622	0.126166
0.236742	0.111888	0.11451	0.12704	0.118298	0.0958625	0.103147
0.252477	0.140734	0.129953	0.12704	0.122378	0.141026	0.142191
0.139569	0.188374	0.183421	0.186334	0.183421	0.183712	0.161276
0.249272	0.140152	0.13549	0.132576	0.133741	0.13986	0.123252
0.241696	0.126166	0.11655	0.12296	0.121212	0.125	0.106061
0.250291	0.0479312	0.123689	0.127477	0.12398	0.0662879	0.127477
0.243735	0.0574009	0.112471	0.119755	0.119172	0.0795455	0.11859
0.249709	0.121941	0.10912	0.126603	0.122523	0.12602	0.128059
0.255099	0.126748	0.111888	0.129079	0.126166	0.127914	0.130245
0.144231	0.191579	0.188957	0.197698	0.192162	0.186334	0.170892
0.233974	0.127768	0.118153	0.125146	0.123689	0.117279	0.0962995
0.226836	0.121212	0.107226	0.120047	0.114802	0.118881	0.100524
0.241696	0.128205	0.123252	0.12296	0.120629	0.12704	0.11014
0.138695	0.197698	0.191579	0.196824	0.190414	0.18954	0.168269
0.241404	0.111888	0.108683	0.119755	0.115093	0.117424	0.106061
0.25641	0.130682	0.0496795	0.121941	0.126311	0.128351	0.138258
0.244172	0.130973	0.123106	0.124272	0.125728	0.127477	0.111451
0.251311	0.126748	0.118881	0.112762	0.106643	0.129662	0.128205
0.137383	0.188811	0.189103	0.191725	0.186772	0.185897	0.165501
0.250728	0.126166	0.0504079	0.121795	0.119755	0.124126	0.127622
0.239073	0.127331	0.106352	0.115676	0.113054	0.128205	0.118298
0.237617	0.113928	0.113054	0.117133	0.113636	0.117716	0.106935
0.225087	0.116259	0.116259	0.125874	0.123543	0.117716	0.100816
0.254079	0.129516	0.117279	0.0496795	0.0490967	0.13884	0.127477
0.257576	0.135052	0.0557984	0.125437	0.127185	0.133596	0.141171
0.241259	0.121066	0.118735	0.123397	0.121358	0.106206	0.108246
0.251166	0.128934	0.119318	0.126894	0.125437	0.133013	0.125728
0.254516	0.151224	0.150932	0.138112	0.132867	0.151224	0.148893
0.103001	0.238345	0.236305	0.238054	0.234557	0.229312	0.213578
0.254808	0.136946	0.123834	0.134033	0.134324	0.130828	0.132576
0.253934	0.127622	0.11655	0.0498252	0.0501166	0.137529	0.126166
0.234557	0.125728	0.11116	0.120775	0.121941	0.120484	0.102127
0.239365	0.129953	0.121212	0.127622	0.125291	0.127914	0.130536
0.245629	0.120192	0.0977564	0.0680361	0.0680361	0.118444	0.110286
0.245629	0.126603	0.112325	0.112325	0.109994	0.127477	0.109994
0.238199	0.127622	0.118298	0.120921	0.11859	0.120921	0.108974

0.254953	0.133304	0.053176	0.12398	0.12398	0.13243	0.135344
0.242424	0.128351	0.11757	0.113199	0.111451	0.128642	0.115822
0.0965909	0.239802	0.240676	0.238928	0.238345	0.228438	0.217075
0.240676	0.111116	0.109994	0.115239	0.112034	0.112034	0.105915
0.246503	0.113199	0.0968823	0.10708	0.103001	0.122232	0.120484
0.24257	0.121795	0.116259	0.120629	0.118007	0.102855	0.104895
0.250583	0.135344	0.13447	0.124272	0.115239	0.140006	0.137675
0.255536	0.13884	0.135052	0.137966	0.137675	0.139423	0.139423
0.235431	0.120192	0.121649	0.124563	0.119901	0.121941	0.114365
0.238636	0.127185	0.117279	0.120775	0.121066	0.128059	0.105332
0.243444	0.12296	0.112762	0.113054	0.109266	0.128788	0.122669
0.0989219	0.2331	0.230478	0.234266	0.232226	0.223776	0.210082
0.241987	0.127331	0.123543	0.123543	0.123834	0.128205	0.110723
0.254371	0.130973	0.0514277	0.123689	0.123397	0.126894	0.134761
0.247669	0.124854	0.113199	0.112034	0.107663	0.127477	0.114656
0.249854	0.129371	0.119464	0.105769	0.105186	0.132284	0.127622
0.253351	0.124709	0.110723	0.115676	0.118298	0.131119	0.136946
0.242279	0.120921	0.119755	0.120047	0.119172	0.106935	0.108974
0.254808	0.130828	0.0559441	0.12704	0.126748	0.129953	0.136364
0.257284	0.135052	0.0572552	0.128059	0.131265	0.135927	0.140006
0.251748	0.12602	0.0479312	0.119027	0.118735	0.127768	0.133887
0.245775	0.118881	0.119464	0.123543	0.120338	0.107809	0.105478
0.254516	0.133741	0.125874	0.048951	0.0498252	0.137821	0.128788
0.257284	0.137966	0.127477	0.0499709	0.0514277	0.143211	0.135927
0.253205	0.0546329	0.128642	0.132139	0.130682	0.0686189	0.131556
0.254662	0.0566725	0.131265	0.135052	0.133013	0.0709499	0.13243
0.260635	0.136364	0.128205	0.048951	0.0506993	0.13986	0.134033
0.246066	0.108974	0.112471	0.120921	0.122378	0.111888	0.113345
0.263112	0.124563	0.101253	0.13447	0.134178	0.127477	0.142628
0.255099	0.138986	0.121503	0.136655	0.137529	0.136655	0.13549
0.119318	0.208333	0.206294	0.206294	0.204545	0.200758	0.180944
0.246066	0.134033	0.121503	0.133741	0.128788	0.132576	0.121212
0.250728	0.120047	0.102273	0.113054	0.11014	0.128205	0.127914
0.237762	0.128351	0.122523	0.128351	0.12398	0.109411	0.108246
0.104458	0.223776	0.223776	0.226399	0.225524	0.218823	0.199009
0.135635	0.216783	0.210664	0.21824	0.213869	0.209207	0.189977
0.253497	0.135927	0.0581294	0.128059	0.127768	0.13447	0.138258
0.0930944	0.249417	0.249417	0.251748	0.248834	0.24155	0.229312
0.247815	0.108392	0.11451	0.121503	0.119172	0.107226	0.115093
0.251894	0.141026	0.135781	0.138112	0.136946	0.141026	0.142191
0.243735	0.111597	0.113928	0.117133	0.118007	0.113636	0.111014
0.255828	0.133013	0.121649	0.0450175	0.0482226	0.138549	0.129225
0.129225	0.194347	0.188811	0.195513	0.188811	0.185606	0.169289
0.246503	0.134178	0.121066	0.119901	0.117861	0.134761	0.13039

0.130828	0.196533	0.195367	0.201777	0.196824	0.191288	0.171474
0.248834	0.125728	0.115822	0.123397	0.117279	0.127477	0.124563
0.233974	0.12602	0.0732809	0.123106	0.121358	0.116404	0.105332
0.246212	0.120775	0.123106	0.120775	0.121066	0.121649	0.124272
0.231643	0.116696	0.107663	0.115822	0.114656	0.117861	0.103875
0.240239	0.115385	0.114219	0.120338	0.115676	0.102564	0.102855
0.246066	0.12296	0.115676	0.125583	0.120629	0.127622	0.117424
0.238782	0.109848	0.107809	0.115093	0.112179	0.113636	0.107226
0.241259	0.126603	0.113491	0.120192	0.119318	0.125437	0.104458
0.253642	0.11014	0.0871212	0.125583	0.122669	0.112179	0.126748
0.246066	0.125	0.111305	0.11859	0.120921	0.125291	0.120338
0.242716	0.113199	0.111742	0.116113	0.114365	0.116696	0.109703
0.244027	0.0687646	0.121212	0.130245	0.126457	0.0670163	0.107517
0.247232	0.134907	0.128205	0.131702	0.128497	0.136364	0.117133
0.245921	0.0520105	0.114365	0.123397	0.11961	0.0724068	0.118735
0.244901	0.126748	0.110723	0.117424	0.113054	0.127622	0.124126
0.241259	0.116696	0.113199	0.11961	0.117279	0.105332	0.104749
0.245338	0.126311	0.0575466	0.123106	0.120775	0.121066	0.124563
0.252331	0.128059	0.11757	0.0549242	0.0517191	0.133304	0.123689
0.253642	0.123252	0.109557	0.125874	0.124126	0.125583	0.129953
0.249272	0.0524476	0.118298	0.127331	0.120338	0.0751748	0.119755
0.241841	0.125146	0.11757	0.12602	0.120775	0.128059	0.104458
0.244901	0.136072	0.125874	0.129662	0.126166	0.136946	0.118007
0.247232	0.141608	0.137238	0.140152	0.137529	0.141608	0.123252
0.245047	0.119318	0.0557984	0.111742	0.113782	0.119901	0.121941
0.242424	0.11961	0.116696	0.12398	0.121941	0.107955	0.107955
0.242279	0.118007	0.104312	0.107226	0.106643	0.124126	0.103438
0.256556	0.138695	0.129371	0.0515734	0.0550699	0.141317	0.134615
0.248252	0.115239	0.115239	0.123397	0.121066	0.11757	0.112325
0.262529	0.140589	0.127185	0.143211	0.143211	0.138258	0.146707
0.249417	0.139132	0.13884	0.14292	0.141171	0.122815	0.121358
0.251603	0.132576	0.127622	0.113928	0.114802	0.138986	0.13345
0.243881	0.116113	0.114656	0.118735	0.117861	0.116113	0.116696
0.245484	0.124126	0.112762	0.10373	0.0981935	0.126166	0.124417
0.251311	0.0498252	0.129079	0.133741	0.133159	0.0699301	0.127622
0.13986	0.208188	0.203526	0.211393	0.208479	0.202652	0.18546
0.241259	0.126311	0.108537	0.116404	0.110868	0.128059	0.120775
0.250728	0.120921	0.118298	0.122669	0.117716	0.123543	0.125291
0.251748	0.128059	0.11553	0.0467657	0.0499709	0.131847	0.124272
0.246358	0.0574009	0.117716	0.127914	0.122378	0.0766317	0.121795
0.253205	0.129808	0.120775	0.125437	0.123106	0.13039	0.129516
0.248834	0.126603	0.115239	0.12602	0.123689	0.135635	0.121358
0.251311	0.134033	0.120629	0.12704	0.120921	0.138112	0.122086
0.248834	0.129225	0.123689	0.116696	0.109994	0.133304	0.126894

0.253497	0.10912	0.0872669	0.120775	0.116696	0.116113	0.126603
0.254079	0.134178	0.124272	0.0482226	0.0511364	0.137966	0.130973
0.249126	0.119318	0.114365	0.119901	0.114948	0.125437	0.122232
0.252477	0.130245	0.121212	0.128788	0.124417	0.127914	0.125874
0.212995	0.174679	0.169435	0.180507	0.178467	0.176428	0.172057
0.240967	0.126311	0.114656	0.121941	0.121941	0.128059	0.107663
0.243153	0.136946	0.124709	0.0588578	0.0579837	0.137238	0.124126
0.255245	0.124272	0.107372	0.123106	0.120484	0.126603	0.128642
0.244901	0.128788	0.112179	0.124709	0.122378	0.121212	0.111888
0.248689	0.113928	0.109266	0.116259	0.114219	0.11859	0.112471
0.245192	0.117716	0.104604	0.119172	0.119464	0.120047	0.11451
0.251311	0.119755	0.113054	0.121212	0.114219	0.122086	0.11655
0.251603	0.127914	0.10169	0.118881	0.118881	0.129662	0.128788
0.237034	0.12296	0.119172	0.125	0.123834	0.116841	0.100524
0.254953	0.125146	0.119901	0.13243	0.131556	0.129225	0.135344
0.243153	0.119172	0.102855	0.115093	0.114802	0.117716	0.11451
0.247669	0.123106	0.104167	0.126603	0.125728	0.125437	0.121941
0.260344	0.143357	0.102273	0.130245	0.127914	0.13986	0.138403
0.250146	0.120629	0.101981	0.124709	0.125	0.121503	0.126748
0.248397	0.114802	0.11451	0.129079	0.125874	0.121503	0.132284
0.251311	0.11655	0.101107	0.123252	0.119172	0.120338	0.123543
0.250437	0.117424	0.105769	0.126748	0.126166	0.120338	0.125874
0.246066	0.113345	0.108392	0.119172	0.115967	0.115093	0.11859
0.254662	0.125437	0.109703	0.129225	0.129808	0.125437	0.127768
0.25	0.117279	0.106206	0.120775	0.113491	0.119027	0.120192
0.255536	0.142337	0.11553	0.140006	0.142045	0.147582	0.148164
0.250874	0.133596	0.104458	0.133304	0.13039	0.13884	0.134761
0.251166	0.111451	0.101544	0.121358	0.117861	0.116987	0.124272
0.260344	0.138986	0.106643	0.134324	0.129662	0.140443	0.143357
0.246358	0.0990676	0.125583	0.124126	0.121212	0.109266	0.128205
0.25102	0.137821	0.124417	0.142774	0.141317	0.131119	0.132576
0.247232	0.113054	0.112471	0.125874	0.117716	0.113928	0.122378
0.255245	0.146125	0.135052	0.123689	0.129808	0.14729	0.146416
0.25	0.136801	0.119027	0.118444	0.119318	0.137966	0.136509
0.253788	0.138258	0.122523	0.133596	0.128642	0.132721	0.134761
0.257576	0.105624	0.115239	0.13039	0.128642	0.11116	0.128642
0.250146	0.113054	0.0955711	0.126457	0.124417	0.119172	0.122669
0.249417	0.116404	0.100962	0.120775	0.118153	0.120484	0.124272
0.252477	0.125291	0.101107	0.11014	0.109266	0.129662	0.128788
0.254808	0.122669	0.112762	0.125583	0.121795	0.122669	0.126166
0.259615	0.128642	0.12398	0.132139	0.128934	0.125728	0.135927
0.248834	0.128059	0.105624	0.128642	0.129225	0.125146	0.121066
0.247669	0.0986305	0.105041	0.114365	0.117279	0.105624	0.121358
0.247815	0.118007	0.100524	0.122378	0.119464	0.121795	0.124417

0.247378	0.125437	0.110286	0.122815	0.121066	0.122523	0.128642
0.25	0.116987	0.097465	0.116696	0.117279	0.117279	0.123106
0.252185	0.128788	0.106061	0.129079	0.128497	0.127331	0.131702
0.246941	0.115967	0.113928	0.123834	0.122086	0.116259	0.120047
0.232517	0.118735	0.120192	0.124563	0.120484	0.119318	0.116404
0.250583	0.125146	0.116696	0.124272	0.119318	0.124563	0.119901
0.243298	0.107955	0.113199	0.120775	0.119318	0.10912	0.114073
0.244755	0.118153	0.105624	0.114365	0.114948	0.120775	0.123106
0.235286	0.119755	0.11451	0.120921	0.119755	0.121212	0.113345
0.249417	0.12398	0.111451	0.120192	0.120192	0.123397	0.114656
0.245921	0.12602	0.126311	0.127185	0.122523	0.127768	0.113782
0.2331	0.111451	0.108829	0.117279	0.112908	0.116404	0.112034
0.253059	0.128788	0.125583	0.133741	0.130828	0.129371	0.129662

TDr_1669	TDr_1676	TDr_1684	TDr_1686	TDr_1688	TDr_1707	TDr_1709
0.121358	0.116841	0.124563	0.120484	0.110431	0.10708	0.147436
0.117133	0.106206	0.115385	0.102855	0.104458	0.108683	0.133596
0.115967	0.0995047	0.116841	0.0999417	0.10271	0.102273	0.134178
0.116259	0.088141	0.121503	0.104604	0.0893065	0.107517	0.145251
0.127914	0.131847	0.0955711	0.131702	0.129808	0.129371	0.133887
0.132576	0.127768	0.124709	0.11859	0.123689	0.12296	0.135635
0.115239	0.123834	0.129516	0.122815	0.122669	0.109994	0.14831
0.118444	0.101107	0.113199	0.10708	0.101107	0.110577	0.135781
0.109266	0.103293	0.114802	0.104312	0.101544	0.0879953	0.135344
0.121649	0.11859	0.116404	0.0942599	0.113345	0.0362762	0.139277
0.114802	0.122232	0.124417	0.109557	0.120775	0.107517	0.148456
0.107372	0.104604	0.114656	0.110577	0.104895	0.11116	0.138112
0.11116	0.111597	0.116696	0.103293	0.106935	0.0954254	0.141317
0.140152	0.129808	0.132867	0.126457	0.125146	0.120047	0.158654
0.128934	0.12704	0.131265	0.0511364	0.12296	0.103584	0.143939
0.108392	0.117861	0.127622	0.110431	0.117861	0.104895	0.141171
0.102418	0.111888	0.113782	0.110577	0.109848	0.107663	0.13986
0.150058	0.135635	0.125291	0.142483	0.136509	0.136946	0.137675
0.115967	0.100962	0.11655	0.106352	0.100962	0.106352	0.133887
0.206876	0.199446	0.205128	0.175699	0.195659	0.193473	0.212558
0.127768	0.127914	0.12602	0.116113	0.125874	0.118444	0.137821
0.128788	0.118735	0.120921	0.114802	0.117279	0.109557	0.137383
0.0910548	0.1081	0.11961	0.108537	0.103147	0.102127	0.13986
0.105186	0.125146	0.132576	0.127622	0.123397	0.121503	0.144668
0.102418	0.105186	0.112617	0.101836	0.103147	0.0875583	0.130536
0.130973	0.129371	0.128642	0.122232	0.128497	0.121358	0.134033
0.115822	0.128788	0.126311	0.122232	0.12704	0.10912	0.143648
0.105332	0.11859	0.132139	0.115822	0.11655	0.11116	0.1419
0.121941	0.128788	0.13243	0.13039	0.127331	0.120775	0.147145
0.121358	0.124709	0.128642	0.117279	0.117424	0.0977564	0.152389
0.121212	0.127185	0.127331	0.114219	0.128059	0.114802	0.146707
0.116696	0.121503	0.129808	0.113782	0.117133	0.107955	0.142483
0.113199	0.108974	0.118153	0.0986305	0.101981	0.095134	0.132284
0.11553	0.115967	0.122232	0.111451	0.114802	0.106206	0.141026
0.113054	0.124272	0.11859	0.117133	0.123397	0.109266	0.145251
0.120192	0.12704	0.127185	0.124854	0.127622	0.103875	0.14831
0.130536	0.130973	0.134324	0.129371	0.132139	0.111597	0.14933
0.113199	0.125	0.132139	0.117861	0.121212	0.108829	0.147436
0.0942599	0.109848	0.124272	0.104749	0.1081	0.106498	0.139277
0.10912	0.11859	0.127768	0.119318	0.120047	0.117279	0.147436
0.097465	0.109848	0.116987	0.107955	0.107226	0.104167	0.140152
0.128351	0.140152	0.150495	0.130099	0.140734	0.124563	0.156469

0.128351	0.144231	0.153409	0.14088	0.145396	0.13447	0.1588
0.106935	0.113782	0.11859	0.117133	0.114365	0.109266	0.143211
0.105186	0.112617	0.113928	0.111014	0.107663	0.092366	0.131556
0.112617	0.125291	0.125146	0.108829	0.120338	0.0875583	0.147145
0.107372	0.120921	0.126311	0.113491	0.116259	0.120484	0.142191
0.127622	0.137675	0.14627	0.134907	0.138549	0.120629	0.157488
0.106935	0.114656	0.124417	0.111597	0.11553	0.10373	0.14292
0.105332	0.119755	0.12602	0.110868	0.11655	0.107663	0.143357
0.14627	0.143502	0.144814	0.142191	0.142337	0.129953	0.161859
0.118298	0.131265	0.134615	0.125291	0.130682	0.121212	0.139714
0.0957168	0.116259	0.122815	0.116696	0.113928	0.112325	0.1419
0.13039	0.123252	0.128059	0.116113	0.120338	0.0942599	0.141317
0.110577	0.083042	0.120192	0.114656	0.0827506	0.117279	0.137821
0.123689	0.132867	0.150495	0.143211	0.136072	0.137092	0.151515
0.112179	0.127477	0.126748	0.128205	0.13039	0.115676	0.150204
0.101107	0.113782	0.11859	0.113345	0.108829	0.113928	0.144376
0.112179	0.119318	0.125874	0.113928	0.119027	0.103147	0.143211
0.108537	0.126457	0.131265	0.113782	0.120338	0.0910548	0.1419
0.115822	0.134324	0.144376	0.133887	0.13549	0.128642	0.157343
0.124563	0.132284	0.146999	0.136801	0.131993	0.124272	0.155303
0.151515	0.158071	0.166375	0.155594	0.152535	0.150641	0.179924
0.102273	0.11553	0.122378	0.108392	0.10912	0.108392	0.144959
0.101981	0.115822	0.125874	0.112471	0.114365	0.105769	0.137966
0.101399	0.114073	0.115676	0.115967	0.113491	0.106935	0.143211
0.136218	0.141608	0.146999	0.13243	0.139277	0.125437	0.159965
0.103001	0.109266	0.120192	0.107955	0.111597	0.112325	0.145396
0.118881	0.132721	0.139569	0.131993	0.131556	0.125874	0.146125
0.105769	0.124854	0.13141	0.111597	0.119318	0.0961538	0.143794
0.10271	0.118881	0.124563	0.116987	0.115676	0.113782	0.14627
0.14729	0.146562	0.149038	0.141754	0.144231	0.136801	0.161713
0.102418	0.118881	0.131847	0.120192	0.11859	0.11961	0.15035
0.126457	0.137383	0.143648	0.133741	0.137383	0.129371	0.157197
0.120775	0.130245	0.135344	0.127768	0.129371	0.125728	0.1419
0.116259	0.103584	0.120338	0.113928	0.104749	0.111014	0.132721
0.0961538	0.112325	0.121503	0.115385	0.113782	0.111305	0.142045
0.10169	0.114073	0.119755	0.112179	0.112617	0.11014	0.142045
0.115676	0.126603	0.137529	0.132867	0.129516	0.129371	0.15574
0.105041	0.115967	0.119318	0.115239	0.113928	0.105041	0.141608
0.126748	0.135927	0.151515	0.134907	0.133304	0.125291	0.159528
0.11014	0.12398	0.130828	0.119464	0.119027	0.11655	0.1537
0.0967366	0.114073	0.126457	0.116259	0.116113	0.118881	0.142045
0.103147	0.118153	0.126166	0.112762	0.120775	0.11451	0.147873
0.105186	0.11757	0.133159	0.118007	0.117861	0.11655	0.146125
0.100233	0.116987	0.120921	0.114219	0.118444	0.107517	0.143794

0.102273	0.114948	0.124709	0.115385	0.114365	0.116259	0.140589
0.120192	0.136946	0.141754	0.130682	0.136946	0.128642	0.155886
0.10067	0.11859	0.11553	0.102127	0.114219	0.10271	0.145396
0.11014	0.114365	0.117133	0.108392	0.11553	0.0981935	0.139714
0.125291	0.126603	0.134033	0.11859	0.124854	0.111597	0.147873
0.123543	0.129808	0.130828	0.12704	0.127768	0.114802	0.151952
0.128497	0.13884	0.135198	0.123543	0.133887	0.116841	0.13243
0.130099	0.137821	0.139714	0.133013	0.13345	0.125146	0.141317
0.120047	0.121358	0.0999417	0.118007	0.119027	0.108683	0.139714
0.181527	0.180798	0.181235	0.18007	0.17905	0.171037	0.196241
0.110868	0.1081	0.117279	0.106206	0.109557	0.103293	0.140734
0.132284	0.137675	0.137238	0.129079	0.133304	0.119464	0.144085
0.123834	0.127477	0.128497	0.120338	0.126311	0.115385	0.137092
0.128642	0.138112	0.135052	0.133596	0.138403	0.125146	0.152098
0.106935	0.116113	0.11859	0.108392	0.111742	0.105186	0.131556
0.124126	0.130682	0.136072	0.126457	0.127477	0.120047	0.142045
0.117424	0.120192	0.123252	0.113345	0.113782	0.103438	0.133013
0.122232	0.129371	0.131556	0.122232	0.126748	0.107372	0.132284
0.113491	0.117716	0.123689	0.110577	0.113345	0.0995047	0.142774
0.128351	0.137821	0.144376	0.135927	0.136072	0.117861	0.135781
0.102418	0.11655	0.126894	0.105041	0.113636	0.0916375	0.143065
0.13141	0.134178	0.138112	0.129662	0.13243	0.118007	0.145833
0.115239	0.123252	0.122815	0.116696	0.117716	0.104167	0.145688
0.116841	0.128642	0.136072	0.128205	0.131265	0.11655	0.149621
0.122523	0.133741	0.134178	0.121649	0.131702	0.108246	0.154138
0.112908	0.113928	0.116696	0.110868	0.113636	0.0992133	0.134324
0.140297	0.143939	0.153992	0.137675	0.141026	0.133887	0.162005
0.114802	0.119901	0.120921	0.116841	0.120192	0.100816	0.136801
0.111597	0.118735	0.115967	0.110431	0.112325	0.0996503	0.138258
0.108246	0.120629	0.129808	0.116696	0.120047	0.103584	0.1419
0.142628	0.139569	0.144085	0.136509	0.134324	0.108829	0.152681
0.11553	0.126748	0.130099	0.119901	0.121212	0.111742	0.144231
0.110577	0.111014	0.122232	0.105915	0.109266	0.0995047	0.135198
0.10912	0.114219	0.120484	0.106789	0.112179	0.10067	0.130245
0.115385	0.118153	0.125291	0.115385	0.114656	0.105769	0.144376
0.118735	0.129953	0.141463	0.112908	0.124417	0.0849359	0.142483
0.116259	0.121941	0.123543	0.120338	0.117861	0.107517	0.144085
0.0989219	0.106352	0.119901	0.0980478	0.104604	0.0890152	0.136072
0.10067	0.109848	0.119318	0.103293	0.104604	0.0840618	0.136655
0.106643	0.11757	0.126166	0.105186	0.110577	0.0842075	0.138258
0.109266	0.118444	0.120921	0.116841	0.116696	0.117424	0.144085
0.115822	0.130828	0.141463	0.11961	0.12704	0.104749	0.147436
0.101981	0.113199	0.121503	0.099359	0.110286	0.0941142	0.137966
0.0986305	0.109266	0.121649	0.0960082	0.106643	0.0875583	0.13345

0.106206	0.134033	0.133596	0.11553	0.128205	0.101836	0.14831
0.0949883	0.114365	0.119464	0.102273	0.10912	0.0961538	0.145542
0.123834	0.125728	0.127622	0.117716	0.120484	0.112762	0.150787
0.134615	0.131556	0.135198	0.127331	0.131847	0.120629	0.154866
0.109266	0.118735	0.126166	0.111014	0.116113	0.0882867	0.140006
0.103584	0.111305	0.121941	0.102127	0.11014	0.0942599	0.141608
0.102418	0.112762	0.128059	0.103001	0.109557	0.0895979	0.141317
0.103001	0.109848	0.11553	0.105332	0.106935	0.0916375	0.136072
0.119318	0.126457	0.13884	0.117861	0.119755	0.0910548	0.143357
0.0957168	0.108392	0.120775	0.100962	0.106352	0.08581	0.135781
0.130245	0.13447	0.142483	0.131702	0.137383	0.129662	0.157488
0.126603	0.136364	0.138549	0.127768	0.136072	0.11757	0.154138
0.116113	0.125	0.131556	0.115822	0.124126	0.108537	0.15035
0.109848	0.123689	0.122378	0.109266	0.119318	0.103438	0.145542
0.113928	0.122523	0.123834	0.109557	0.115822	0.101981	0.135052
0.0954254	0.117424	0.123397	0.106789	0.11655	0.0960082	0.142191
0.0935315	0.111742	0.121503	0.11451	0.112908	0.101981	0.145833
0.105478	0.109703	0.117716	0.106643	0.108537	0.102273	0.135344
0.101981	0.0913462	0.122086	0.112471	0.0933858	0.111597	0.138549
0.101107	0.132139	0.13986	0.125583	0.133013	0.125291	0.14729
0.113199	0.118298	0.120775	0.111742	0.11655	0.110868	0.136072
0.13141	0.129808	0.137238	0.121503	0.126894	0.102564	0.149621
0.134761	0.138112	0.139714	0.127477	0.134033	0.119027	0.145979
0.192453	0.183858	0.192745	0.184295	0.181527	0.193328	0.210082
0.236597	0.228293	0.23514	0.231643	0.223339	0.234266	0.242861
0.10708	0.0693473	0.115822	0.111742	0.0690559	0.115239	0.136655
0.0987762	0.113782	0.122669	0.111305	0.111451	0.110431	0.137675
0.10169	0.108537	0.117424	0.1081	0.106498	0.11014	0.136218
0.105478	0.114365	0.120629	0.111014	0.108829	0.111014	0.131847
0.133159	0.127768	0.136946	0.0550699	0.123397	0.102273	0.143502
0.105186	0.113199	0.126166	0.115676	0.111451	0.115093	0.136801
0.122815	0.145396	0.152244	0.144376	0.145396	0.14292	0.156469
0.100816	0.117861	0.124126	0.117716	0.114948	0.120047	0.136218
0.114219	0.124563	0.138695	0.131993	0.127477	0.12704	0.146125
0.116404	0.129953	0.136509	0.130099	0.129953	0.124272	0.145396
0.118735	0.13345	0.144085	0.124563	0.131993	0.128351	0.143939
0.12398	0.134907	0.141463	0.128934	0.134033	0.124854	0.155012
0.106789	0.119172	0.123106	0.114948	0.119755	0.115822	0.143939
0.099796	0.113345	0.116404	0.113782	0.115093	0.113782	0.136946
0.102273	0.122523	0.124417	0.115385	0.118153	0.115385	0.141171
0.0981935	0.109994	0.121212	0.112762	0.108246	0.112179	0.133304
0.0973193	0.113199	0.117716	0.111305	0.112325	0.113345	0.134761
0.0989219	0.113636	0.119318	0.116113	0.110723	0.114948	0.141317
0.109557	0.127768	0.136072	0.12296	0.129225	0.125291	0.141463

0.11655	0.134761	0.145688	0.134033	0.133304	0.134324	0.139714
0.100962	0.112179	0.126603	0.120192	0.115676	0.118444	0.143939
0.0949883	0.116696	0.125	0.114219	0.113491	0.115093	0.140297
0.111597	0.13243	0.142774	0.132576	0.128934	0.130828	0.144376
0.0949883	0.112325	0.119755	0.113054	0.110868	0.113345	0.13884
0.122523	0.145396	0.146125	0.135635	0.143357	0.141463	0.149184
0.133596	0.137821	0.149038	0.124563	0.132867	0.109411	0.154429
0.125291	0.133304	0.135781	0.13141	0.133596	0.133159	0.137383
0.097028	0.109994	0.117716	0.111597	0.106206	0.109848	0.138549
0.0960082	0.111888	0.118153	0.108829	0.108974	0.105332	0.132284
0.106935	0.122523	0.129662	0.123252	0.122815	0.125874	0.144959
0.10708	0.125291	0.139423	0.124854	0.123543	0.125728	0.139277
0.109994	0.13141	0.137092	0.135344	0.129662	0.13243	0.146853
0.101981	0.115239	0.121795	0.120921	0.11553	0.124126	0.143211
0.0983392	0.118007	0.123106	0.116987	0.118007	0.118153	0.140734
0.105624	0.122669	0.131556	0.121066	0.120338	0.125437	0.140443
0.119027	0.134907	0.143211	0.133013	0.136946	0.12602	0.15035
0.114365	0.128788	0.137383	0.132139	0.132284	0.129516	0.149767
0.108974	0.132721	0.141608	0.129662	0.133887	0.13345	0.145833
0.11116	0.129953	0.139714	0.128351	0.129662	0.128934	0.152389
0.0977564	0.110431	0.122523	0.11961	0.111888	0.117279	0.145688
0.119901	0.131119	0.137966	0.130099	0.128205	0.126894	0.145105
0.0941142	0.10912	0.117424	0.111014	0.109411	0.115676	0.133596
0.108829	0.11859	0.122232	0.114656	0.113928	0.104749	0.140152
0.105332	0.11655	0.120484	0.112908	0.11655	0.114656	0.134033
0.103147	0.122815	0.121503	0.112762	0.116987	0.114219	0.132139
0.101107	0.110577	0.119172	0.113345	0.11116	0.113345	0.135927
0.116113	0.13549	0.140589	0.133887	0.136072	0.131847	0.15035
0.106935	0.121358	0.125583	0.117424	0.116987	0.114802	0.143794
0.11859	0.131265	0.138403	0.132867	0.132721	0.129953	0.146707
0.102273	0.111451	0.117716	0.113928	0.110868	0.113054	0.136509
0.107372	0.125	0.133304	0.129808	0.128788	0.124272	0.147436
0.107809	0.128059	0.136655	0.124126	0.123397	0.1081	0.141463
0.117716	0.122232	0.134615	0.109266	0.11757	0.0999417	0.145251
0.103584	0.119172	0.130973	0.114073	0.116841	0.106789	0.143357
0.11859	0.122815	0.127622	0.118298	0.120192	0.106061	0.14088
0.109411	0.118881	0.128351	0.112908	0.118007	0.111451	0.145105
0.109994	0.120047	0.11757	0.113782	0.115385	0.104167	0.140152
0.139423	0.138986	0.140006	0.123689	0.129079	0.0785256	0.151224
0.124709	0.135052	0.152681	0.130828	0.13447	0.127914	0.161859
0.115093	0.107955	0.114802	0.101399	0.103875	0.0812937	0.135344
0.139132	0.134907	0.139714	0.116113	0.133159	0.0995047	0.135781
0.130536	0.133304	0.135198	0.111305	0.126894	0.0629371	0.150204
0.136072	0.133887	0.135198	0.11859	0.12602	0.0967366	0.130682

0.131119	0.11961	0.126748	0.112179	0.123689	0.0850816	0.129808
0.126748	0.127768	0.13141	0.113636	0.12398	0.0815851	0.14292
0.128351	0.128205	0.130099	0.114948	0.123834	0.0759033	0.140734
0.131119	0.126603	0.129953	0.123252	0.122523	0.0961538	0.139714
0.143065	0.137675	0.140443	0.125874	0.136509	0.0990676	0.144085
0.129371	0.122232	0.134033	0.117133	0.122815	0.0786713	0.144376
0.126457	0.120192	0.12296	0.109557	0.120484	0.0865385	0.12602
0.116113	0.130245	0.143502	0.135927	0.129371	0.137092	0.156469
0.139277	0.136509	0.137529	0.122669	0.134178	0.0865385	0.145251
0.118881	0.114365	0.120921	0.104312	0.110577	0.0888695	0.133013
0.218677	0.212121	0.217512	0.214598	0.205711	0.217512	0.231061
0.131556	0.124417	0.132139	0.113199	0.122378	0.092803	0.13986
0.117279	0.11859	0.124272	0.109703	0.113345	0.0849359	0.141026
0.136072	0.135052	0.133741	0.125874	0.131556	0.097028	0.137675
0.122086	0.11757	0.130245	0.111888	0.116113	0.0871212	0.142045
0.140152	0.13447	0.13345	0.117716	0.129225	0.0839161	0.14729
0.124709	0.122815	0.126748	0.111597	0.119027	0.0949883	0.136218
0.128351	0.118881	0.121649	0.111451	0.115676	0.0878497	0.136364
0.131265	0.12704	0.128059	0.112325	0.122669	0.069493	0.143648
0.13345	0.13039	0.13549	0.121212	0.125728	0.0967366	0.136218
0.137383	0.129662	0.133887	0.120484	0.12704	0.0965909	0.138986
0.138986	0.129225	0.136655	0.123543	0.131265	0.0938228	0.130973
0.134033	0.124854	0.129662	0.119464	0.122523	0.0949883	0.131265
0.111014	0.118444	0.130828	0.108392	0.116696	0.092366	0.145833
0.128497	0.118153	0.124126	0.117424	0.112908	0.0920746	0.137675
0.141463	0.13549	0.142628	0.125437	0.135198	0.0986305	0.134324
0.125583	0.120775	0.127914	0.111014	0.116404	0.0865385	0.125437
0.118007	0.135344	0.140152	0.138403	0.133013	0.128205	0.156614
0.14292	0.139569	0.145542	0.131847	0.13345	0.121358	0.157634
0.117279	0.125583	0.129225	0.116404	0.125	0.101836	0.151224
0.132139	0.13141	0.137675	0.11757	0.127622	0.0773601	0.145396
0.129079	0.125146	0.137238	0.123834	0.120775	0.117424	0.149913
0.126603	0.125583	0.131556	0.124272	0.121212	0.107955	0.13986
0.128934	0.124126	0.139132	0.123397	0.116841	0.117861	0.148019
0.14292	0.140152	0.137966	0.129516	0.136072	0.121066	0.157634
0.103438	0.116987	0.123834	0.104604	0.111451	0.0926573	0.142045
0.125728	0.134907	0.132721	0.121358	0.132576	0.106206	0.153263
0.138403	0.140006	0.146562	0.134324	0.137675	0.129662	0.160111
0.109266	0.12398	0.130828	0.112471	0.123397	0.0920746	0.144668
0.11655	0.125146	0.129371	0.122086	0.128642	0.116841	0.153118
0.126603	0.141317	0.146999	0.138549	0.140443	0.142045	0.160839
0.108537	0.122378	0.135052	0.120192	0.121795	0.121649	0.147727
0.131119	0.137966	0.152972	0.127622	0.13447	0.106352	0.156031
0.118153	0.134033	0.144085	0.123397	0.13141	0.102127	0.150058

0.121795	0.127477	0.129953	0.121795	0.123689	0.112179	0.13243
0.122232	0.130536	0.139714	0.123397	0.129371	0.110577	0.148893
0.113054	0.130099	0.136946	0.112179	0.124854	0.087704	0.150495
0.121066	0.135781	0.137383	0.128059	0.132867	0.120192	0.140734
0.135635	0.130536	0.135344	0.128059	0.129953	0.0942599	0.138112
0.129225	0.131702	0.143502	0.132139	0.13141	0.125437	0.136072
0.130682	0.132576	0.135052	0.130099	0.130245	0.113491	0.142774
0.123689	0.136072	0.14292	0.12398	0.130828	0.118735	0.147727
0.142628	0.145979	0.152535	0.136218	0.142483	0.127477	0.148893
0.121066	0.134033	0.128934	0.112908	0.12704	0.0726981	0.144231
0.109994	0.123834	0.127185	0.113491	0.12296	0.107372	0.135781
0.124854	0.132284	0.127185	0.123689	0.129079	0.119027	0.147145
0.11757	0.125291	0.129516	0.112908	0.122086	0.0802739	0.146853
0.143065	0.139132	0.147145	0.133741	0.138258	0.128205	0.16419
0.148601	0.156614	0.159965	0.147436	0.152244	0.13345	0.168269
0.112762	0.127185	0.138403	0.129079	0.128351	0.129079	0.139423
0.104458	0.119172	0.130682	0.12602	0.120629	0.125146	0.143357
0.134033	0.12602	0.133741	0.123543	0.12398	0.125874	0.137092
0.141171	0.129371	0.139423	0.125437	0.12704	0.0992133	0.13986
0.110577	0.125874	0.137092	0.126311	0.128205	0.128934	0.146853
0.141463	0.143065	0.137675	0.127185	0.13986	0.10271	0.13345
0.136801	0.137821	0.147582	0.130682	0.137821	0.105915	0.150932
0.114802	0.127768	0.139569	0.115967	0.125437	0.0961538	0.14933
0.162005	0.154283	0.159382	0.15676	0.148747	0.159674	0.16623
0.113928	0.135344	0.137238	0.117133	0.129516	0.099359	0.152535
0.128497	0.144085	0.147145	0.129662	0.145251	0.106643	0.159819
0.109411	0.123834	0.129808	0.118735	0.125	0.108246	0.139569
0.130099	0.13141	0.13884	0.133596	0.130828	0.126603	0.145688
0.129808	0.125874	0.130973	0.114073	0.125	0.0916375	0.128205
0.138695	0.112617	0.137821	0.134324	0.109411	0.128205	0.161568
0.148456	0.136364	0.139132	0.140297	0.13986	0.140297	0.0451632
0.125874	0.0523019	0.120629	0.117133	0.0587121	0.125583	0.141463
0.131847	0.0705128	0.130682	0.130682	0.0751748	0.133887	0.151515
0.107517	0.145251	0.152972	0.145979	0.137675	0.148893	0.1706
0.141608	0.116987	0.145979	0.138112	0.113199	0.137821	0.165064
0.0925117	0.126166	0.133304	0.128934	0.125291	0.129516	0.150641
0.138986	0.129225	0.0512821	0.13141	0.128642	0.131702	0.142628
0.118007	0.10912	0.118298	0.0833333	0.104167	0.105478	0.133887
0.112908	0.115093	0.124272	0.0779429	0.115676	0.113199	0.13986
0.129662	0.123106	0.127914	0.118298	0.121358	0.092366	0.141463
0.120629	0.0429779	0.120921	0.115385	0.0517191	0.122669	0.137383
0.10912	0.120047	0.121649	0.111451	0.117133	0.11553	0.143065
0.114365	0.0850816	0.118444	0.071824	0.0821678	0.103001	0.133159
0.124563	0.106352	0.121358	0.115822	0.0990676	0.116987	0.138695

0.127331	0.11961	0.12704	0.0594406	0.114073	0.103438	0.141754
0.111597	0.114365	0.115385	0.0964452	0.106498	0.0833333	0.140589
0.121503	0.0502622	0.127914	0.121503	0.0581294	0.124417	0.141754
0.119318	0.0463287	0.120775	0.115822	0.0530303	0.119027	0.140443
0.0505536	0.120921	0.131265	0.124563	0.120921	0.128934	0.151807
0.21285	0.208625	0.214598	0.20877	0.20134	0.211976	0.225233
0.142628	0.0699301	0.142045	0.134761	0.076049	0.14088	0.148601
0.127622	0.120775	0.130828	0.126457	0.12398	0.126748	0.139132
0.124272	0.115676	0.123106	0.116987	0.111014	0.119318	0.142483
0.209353	0.201632	0.206439	0.206439	0.197844	0.207896	0.219697
0.0756119	0.123543	0.128059	0.121358	0.117716	0.126603	0.155012
0.112471	0.125728	0.126748	0.11451	0.123397	0.124417	0.150787
0.117716	0.120192	0.0976107	0.123543	0.118444	0.122378	0.135635
0.12602	0.121212	0.126894	0.046183	0.118007	0.10271	0.141026
0.251311	0.240676	0.247232	0.242279	0.236305	0.244901	0.259907
0.129079	0.122523	0.124709	0.120047	0.122232	0.115385	0.152535
0.0509907	0.117279	0.124126	0.11859	0.112617	0.123252	0.148747
0.119172	0.11757	0.124126	0.121212	0.117279	0.129662	0.135052
0.120047	0.118444	0.119172	0.119464	0.114948	0.127622	0.130099
0.128788	0.124272	0.129662	0.104021	0.123689	0.112762	0.151952
0.130828	0.108246	0.131702	0.106935	0.104749	0.120629	0.148456
0	0.121066	0.125874	0.117424	0.115239	0.125874	0.148164
0.121066	0	0.120192	0.11553	0.0521562	0.121358	0.138695
0.125874	0.120192	0	0.121212	0.11757	0.125291	0.141171
0.117424	0.11553	0.121212	0	0.110286	0.0984848	0.139132
0.115239	0.0521562	0.11757	0.110286	0	0.114656	0.138403
0.125874	0.121358	0.125291	0.0984848	0.114656	0	0.137092
0.148164	0.138695	0.141171	0.139132	0.138403	0.137092	0
0.129808	0.126166	0.127185	0.123106	0.125583	0.118153	0.149476
0.114656	0.12704	0.125437	0.116404	0.12296	0.127768	0.152972
0.190122	0.17803	0.186334	0.181964	0.175699	0.189248	0.203671
0.20236	0.194056	0.202069	0.197407	0.190851	0.201777	0.216783
0.126603	0.122378	0.125728	0.0496795	0.117424	0.103001	0.143648
0.123106	0.11451	0.121066	0.0429779	0.110723	0.0971737	0.136072
0.135052	0.125583	0.139132	0.125437	0.122669	0.123397	0.141026
0.0514277	0.119755	0.128059	0.122232	0.113928	0.124854	0.150058
0.131119	0.12602	0.128788	0.123252	0.125146	0.117133	0.150495
0.132721	0.121795	0.131265	0.125728	0.122669	0.127768	0.129662
0.223631	0.217366	0.220717	0.216638	0.214161	0.220134	0.232226
0.116404	0.106935	0.118735	0.114073	0.106935	0.117279	0.137529
0.204545	0.201195	0.214452	0.207751	0.197115	0.208333	0.214889
0.0855186	0.113054	0.120775	0.116696	0.112471	0.119318	0.144522
0.116841	0.11553	0.116841	0.113345	0.114948	0.117716	0.140297
0.104749	0.101399	0.125437	0.112617	0.103438	0.115239	0.142483

0.118153	0.111014	0.121066	0.0505536	0.109557	0.0971737	0.138403
0.206294	0.199738	0.201632	0.199301	0.195076	0.202797	0.218677
0.131702	0.0546329	0.128205	0.126748	0.0639569	0.130245	0.146707
0.107809	0.118444	0.118007	0.119464	0.119318	0.119172	0.14088
0.127331	0.0514277	0.12296	0.119755	0.0557984	0.126457	0.142628
0.122378	0.122523	0.13141	0.125583	0.11757	0.121795	0.146125
0.121212	0.115822	0.122378	0.0448718	0.109994	0.100524	0.143794
0.08581	0.114802	0.122232	0.118444	0.113928	0.123689	0.144522
0.0645396	0.119755	0.124563	0.119318	0.111305	0.124272	0.14831
0.11116	0.125874	0.125728	0.116696	0.125291	0.129516	0.151807
0.116696	0.0454545	0.116113	0.112908	0.0536131	0.113199	0.131702
0.106643	0.123397	0.119172	0.122086	0.120192	0.12296	0.141463
0.190705	0.18211	0.1875	0.182838	0.177448	0.186917	0.20542
0.121212	0.121066	0.12296	0.122086	0.119027	0.130536	0.130682
0.129516	0.123543	0.122523	0.122815	0.122378	0.128059	0.0556527
0.120629	0.113199	0.121503	0.116841	0.111451	0.120338	0.131265
0.127477	0.122086	0.127768	0.123689	0.119172	0.11961	0.151515
0.121941	0.0486597	0.120775	0.11757	0.0518648	0.124272	0.141026
0.088141	0.119755	0.125146	0.122815	0.11859	0.12398	0.145105
0.114802	0.111451	0.124126	0.117716	0.10912	0.112471	0.14088
0.0544872	0.123106	0.13141	0.125	0.121066	0.129079	0.151078
0.127185	0.11655	0.119901	0.117279	0.11655	0.122815	0.0641026
0.116696	0.11014	0.11961	0.114656	0.111014	0.124563	0.132576
0.121795	0.116987	0.125583	0.0530303	0.113782	0.101399	0.14292
0.117861	0.121503	0.099796	0.120192	0.117133	0.121066	0.136364
0.131702	0.133887	0.103438	0.132576	0.128934	0.129662	0.13884
0.118881	0.116987	0.121212	0.112762	0.115822	0.112179	0.140589
0.136509	0.0652681	0.139132	0.134178	0.0705128	0.137675	0.140443
0.118735	0.115967	0.121358	0.0429779	0.109848	0.097465	0.142191
0.120775	0.110723	0.116987	0.113491	0.108683	0.11961	0.127914
0.117716	0.0645396	0.12296	0.118298	0.0659965	0.118007	0.142628
0.0530303	0.124563	0.13141	0.127331	0.120484	0.133159	0.154575
0.173951	0.183129	0.194639	0.185606	0.175845	0.192308	0.204983
0.105915	0.115967	0.116987	0.11553	0.113345	0.116696	0.13549
0.108829	0.0976107	0.108537	0.107663	0.0976107	0.111451	0.126457
0.113782	0.126166	0.12398	0.115239	0.125	0.127477	0.151224
0.182255	0.169872	0.180507	0.174097	0.166667	0.174097	0.195221
0.140152	0.135344	0.136072	0.131119	0.133304	0.126748	0.161568
0.147727	0.144085	0.149184	0.1419	0.142337	0.129079	0.160985
0.150204	0.13986	0.141463	0.139423	0.140443	0.142045	0.0437063
0.116987	0.116841	0.120484	0.114656	0.115967	0.109703	0.142774
0.123543	0.0421037	0.121212	0.119172	0.0549242	0.126748	0.140589
0.210519	0.197844	0.20877	0.205565	0.197552	0.211101	0.223193
0.127185	0.115676	0.124854	0.114365	0.115676	0.121941	0.141317

0.127622	0.0511364	0.125291	0.123543	0.0584207	0.129079	0.143502
0.106643	0.119027	0.11859	0.119172	0.116696	0.119755	0.139132
0.166667	0.151078	0.163753	0.162296	0.144959	0.164918	0.183712
0.11451	0.10708	0.117424	0.106935	0.105332	0.108392	0.138549
0.150787	0.144231	0.0686189	0.144959	0.142191	0.135052	0.145979
0.125437	0.121503	0.130099	0.109411	0.118007	0.0907634	0.147145
0.1875	0.179196	0.187791	0.182547	0.177448	0.190705	0.202506
0.127477	0.122086	0.127768	0.118444	0.118881	0.113199	0.147436
0.11116	0.101981	0.115239	0.101836	0.100816	0.0925117	0.131702
0.118881	0.10912	0.121503	0.115967	0.105915	0.117716	0.133304
0.112034	0.114802	0.120484	0.115239	0.112762	0.121941	0.146562
0.109703	0.123543	0.125437	0.115239	0.122086	0.123689	0.152098
0.12398	0.120629	0.108537	0.116696	0.116259	0.119318	0.136072
0.119755	0.113782	0.121503	0.0463287	0.114365	0.0929487	0.14088
0.188083	0.181235	0.187791	0.182838	0.178613	0.189248	0.204254
0.117716	0.119901	0.0906177	0.120629	0.117279	0.122669	0.133013
0.118444	0.104604	0.120192	0.107663	0.104604	0.112617	0.142774
0.20979	0.201486	0.206876	0.203089	0.19799	0.206876	0.219551
0.123834	0.118735	0.122669	0.121212	0.119027	0.127914	0.132139
0.125146	0.116259	0.122523	0.0453089	0.11451	0.0983392	0.142483
0.115822	0.112762	0.117861	0.0423951	0.106352	0.0945513	0.134907
0.134324	0.0767774	0.132867	0.129079	0.0820221	0.131702	0.137383
0.189685	0.178759	0.187937	0.183275	0.177302	0.187646	0.201195
0.0511364	0.120338	0.131265	0.123106	0.116841	0.127477	0.149767
0.125437	0.129079	0.101544	0.129516	0.125291	0.126311	0.136364
0.119318	0.116259	0.119318	0.0467657	0.112471	0.0919289	0.137238
0.115239	0.113054	0.121066	0.0493881	0.107517	0.0942599	0.140734
0.11859	0.116696	0.11859	0.0434149	0.109411	0.0938228	0.138549
0.116113	0.0495338	0.120192	0.113491	0.0518648	0.118153	0.140443
0.109848	0.110577	0.112762	0.0958625	0.104167	0.0844988	0.138549
0.127331	0.126603	0.125874	0.120921	0.123106	0.115385	0.14933
0.134324	0.116404	0.116841	0.13141	0.114656	0.126457	0.120192
0.125291	0.122523	0.123252	0.11859	0.11961	0.116259	0.149621
0.12398	0.129953	0.135052	0.128934	0.126457	0.126311	0.147727
0.192016	0.184586	0.190559	0.184441	0.179924	0.193182	0.209353
0.117279	0.120047	0.0960082	0.116404	0.115676	0.118735	0.137821
0.131993	0.053176	0.130828	0.127914	0.0633741	0.131119	0.145833
0.117861	0.114219	0.119027	0.046183	0.109848	0.092803	0.136655
0.111888	0.112908	0.111597	0.0944056	0.105332	0.0772145	0.136509
0.120338	0.113491	0.0786713	0.118881	0.111451	0.110723	0.138258
0.048514	0.118007	0.132721	0.120775	0.115676	0.13039	0.151807
0.130099	0.125291	0.131556	0.126603	0.122378	0.129516	0.1419
0.123543	0.113199	0.117716	0.117716	0.115239	0.12296	0.0823135
0.0725524	0.118444	0.121212	0.107226	0.10912	0.106935	0.146125

0.078817	0.109557	0.119901	0.105332	0.107517	0.0983392	0.142191
0.117424	0.104458	0.117133	0.105186	0.103001	0.0914918	0.136218
0.088141	0.117424	0.122232	0.11553	0.113636	0.118735	0.147436
0.134324	0.129516	0.135198	0.126457	0.129516	0.118298	0.155449
0.0584207	0.11859	0.128934	0.119318	0.117716	0.128351	0.150641
0.115385	0.0523019	0.117716	0.111305	0.0523019	0.115093	0.136801
0.0565268	0.112908	0.125874	0.117133	0.112617	0.12296	0.147873
0.116404	0.113345	0.119027	0.0482226	0.108974	0.0983392	0.140734
0.106061	0.114656	0.111888	0.115385	0.112617	0.111888	0.13447
0.124709	0.11553	0.124417	0.0425408	0.11553	0.099359	0.141754
0.113054	0.113199	0.0941142	0.114802	0.107663	0.113345	0.133013
0.122378	0.116113	0.116841	0.113928	0.113491	0.119172	0.0732809
0.107226	0.11757	0.120921	0.111597	0.116987	0.118007	0.148747
0.111742	0.11014	0.116113	0.100962	0.104895	0.0849359	0.143357
0.11451	0.112908	0.118881	0.0469114	0.110286	0.0990676	0.137966
0.123252	0.113782	0.124126	0.117133	0.112034	0.123834	0.135927
0.123397	0.109557	0.124272	0.113199	0.111014	0.11757	0.144814
0.114219	0.113782	0.114219	0.106061	0.110868	0.0894522	0.131265
0.117424	0.111451	0.119464	0.0472028	0.108537	0.0961538	0.139132
0.123397	0.0457459	0.120484	0.117861	0.0550699	0.120192	0.137821
0.0863928	0.115967	0.124563	0.114656	0.116841	0.121358	0.145688
0.119901	0.0477855	0.122523	0.118444	0.0539044	0.12398	0.141317
0.107372	0.120921	0.122815	0.11116	0.117716	0.119901	0.146853
0.114365	0.115676	0.11757	0.0992133	0.111888	0.0861014	0.145105
0.114073	0.107517	0.10708	0.103584	0.103438	0.11116	0.127622
0.104021	0.115822	0.112471	0.116259	0.112617	0.111888	0.141463
0.125437	0.0463287	0.121941	0.119318	0.0594406	0.124272	0.141317
0.120192	0.111888	0.125146	0.125728	0.115385	0.12398	0.140443
0.11655	0.103293	0.123252	0.109557	0.10271	0.117716	0.138549
0.195804	0.183712	0.187646	0.187646	0.183421	0.191434	0.204983
0.164336	0.151661	0.161131	0.160839	0.144959	0.162879	0.177593
0.123252	0.121649	0.125	0.121212	0.121649	0.118298	0.150787
0.0837704	0.114219	0.122523	0.119318	0.108392	0.122232	0.140152
0.151952	0.14627	0.150495	0.142337	0.146562	0.13447	0.163462
0.129662	0.121358	0.0474942	0.122669	0.120484	0.126748	0.136509
0.129808	0.118298	0.088141	0.0793998	0.117424	0.108537	0.138403
0.122378	0.11116	0.125	0.0812937	0.106789	0.108974	0.13884
0.122378	0.119318	0.12296	0.0964452	0.114656	0.0439977	0.142045
0.123543	0.112034	0.124126	0.112471	0.112908	0.119464	0.145251
0.201195	0.192308	0.198281	0.192453	0.18852	0.19799	0.211538
0.0547786	0.12602	0.131702	0.123543	0.11757	0.127914	0.152826
0.0875583	0.0725524	0.123689	0.116113	0.0728438	0.12398	0.145688
0.116987	0.111014	0.121941	0.0595862	0.106643	0.0930944	0.136946
0.117424	0.118444	0.12704	0.122086	0.11553	0.117716	0.14729

0.184878	0.17366	0.184295	0.178467	0.169872	0.182547	0.198427
0.245484	0.236888	0.242861	0.241404	0.234557	0.242861	0.250583
0.125437	0.113928	0.11961	0.11553	0.116259	0.12398	0.0734266
0.124563	0.111597	0.123106	0.109703	0.112471	0.118444	0.145688
0.126894	0.120629	0.123106	0.116113	0.117424	0.114073	0.146562
0.107517	0.120484	0.124417	0.108392	0.114656	0.122086	0.147582
0.0514277	0.11655	0.12602	0.11757	0.111888	0.123106	0.144814
0.11451	0.10912	0.0850816	0.113636	0.110286	0.118298	0.130973
0.115239	0.0821678	0.120775	0.0779429	0.0812937	0.101253	0.140443
0.0493881	0.11451	0.125728	0.118444	0.113636	0.124272	0.147727
0.120629	0.071824	0.121212	0.0844988	0.0750291	0.106643	0.138258
0.119318	0.119172	0.121066	0.108829	0.113928	0.090472	0.137529
0.113928	0.111742	0.115676	0.0976107	0.108537	0.0847902	0.141754
0.125146	0.116841	0.11961	0.116113	0.117424	0.123106	0.0585664
0.122086	0.046183	0.122086	0.117424	0.0552156	0.119172	0.138549
0.110431	0.103584	0.113928	0.107226	0.0992133	0.106935	0.127768
0.121795	0.12602	0.134615	0.115967	0.126311	0.108683	0.129516
0.122086	0.133596	0.135781	0.125874	0.134761	0.132284	0.150495
0.115239	0.113054	0.121941	0.0464744	0.11014	0.097465	0.140443
0.119755	0.119318	0.126748	0.0862471	0.116987	0.105186	0.139132
0.13345	0.126603	0.135781	0.0562354	0.125437	0.104312	0.144668
0.20877	0.200758	0.208188	0.202652	0.196387	0.200903	0.219114
0.11655	0.107372	0.11014	0.11014	0.108246	0.115676	0.0831876
0.112617	0.113928	0.118735	0.0986305	0.11014	0.0840618	0.144231
0.117861	0.118881	0.0965909	0.118444	0.115385	0.115239	0.138695
0.122086	0.116987	0.123252	0.122086	0.116696	0.127914	0.133304
0.11451	0.114365	0.128205	0.11859	0.112325	0.116259	0.146707
0.199592	0.189831	0.19697	0.190851	0.185752	0.196678	0.214889
0.123106	0.0472028	0.124854	0.120192	0.0574009	0.125437	0.144522
0.113636	0.112034	0.11859	0.0472028	0.108246	0.0955711	0.13884
0.116113	0.120921	0.129225	0.120484	0.117424	0.112034	0.1419
0.109411	0.118298	0.121941	0.106206	0.114219	0.11757	0.144522
0.122232	0.0486597	0.121941	0.11757	0.0579837	0.122523	0.138986
0.113491	0.0737179	0.116987	0.104167	0.0754662	0.10912	0.131993
0.119027	0.117716	0.120775	0.112034	0.112471	0.0913462	0.141026
0.118735	0.11655	0.121066	0.118444	0.115093	0.124854	0.130828
0.200758	0.190705	0.194056	0.19289	0.187209	0.195513	0.21285
0.112908	0.0509907	0.112325	0.110868	0.0541958	0.112325	0.132867
0.191142	0.18546	0.19289	0.185606	0.183712	0.19289	0.210227
0.191871	0.184441	0.1875	0.185752	0.18007	0.193619	0.206585
0.114948	0.131119	0.132139	0.121941	0.131119	0.130682	0.151807
0.128351	0.129079	0.131556	0.128934	0.127914	0.130682	0.133741
0.11116	0.107809	0.114073	0.106789	0.104895	0.090472	0.130536
0.110431	0.0546329	0.117133	0.109557	0.0592949	0.111014	0.136509

0.117861	0.0495338	0.11961	0.114365	0.0541958	0.11553	0.137821
0.119901	0.114802	0.124272	0.0493881	0.111888	0.0948427	0.142483
0.055507	0.109557	0.124563	0.11553	0.109848	0.120775	0.148893
0.0493881	0.115093	0.124854	0.116113	0.111888	0.123106	0.148893
0.130245	0.118735	0.11655	0.117716	0.118444	0.126457	0.060169
0.114365	0.121503	0.126894	0.114365	0.121795	0.122523	0.149476
0.11451	0.10912	0.115385	0.0463287	0.107955	0.0929487	0.134761
0.119318	0.0492424	0.119901	0.116113	0.0541958	0.123106	0.141026
0.110723	0.104167	0.11451	0.103147	0.0986305	0.0868298	0.128351
0.131556	0.0556527	0.130682	0.125728	0.0646853	0.126311	0.142191
0.119901	0.118881	0.123106	0.11553	0.119172	0.112325	0.146562
0.131993	0.060169	0.133741	0.125874	0.0668706	0.131993	0.145542
0.259033	0.251311	0.255536	0.255245	0.246649	0.252914	0.260927
0.118881	0.128934	0.130245	0.130828	0.130099	0.127622	0.14088
0.123689	0.129371	0.125728	0.124854	0.125291	0.126603	0.138403
0.219697	0.207896	0.216783	0.21183	0.204983	0.215909	0.225962
0.128351	0.128788	0.13039	0.122523	0.131993	0.118735	0.143357
0.231498	0.22028	0.227127	0.226253	0.217366	0.225379	0.237762
0.110431	0.122232	0.118881	0.122086	0.120484	0.122378	0.137383
0.130973	0.125874	0.132139	0.0511364	0.121795	0.101836	0.145688
0.113491	0.113345	0.118735	0.113199	0.108683	0.121649	0.134907
0.116987	0.127331	0.124854	0.115239	0.125	0.127477	0.152972
0.201777	0.194056	0.200321	0.197698	0.189685	0.201195	0.214452
0.131265	0.0568182	0.128934	0.123689	0.0608974	0.130682	0.144522
0.11961	0.0492424	0.121066	0.116987	0.0536131	0.121941	0.140443
0.22669	0.217803	0.223485	0.222028	0.213724	0.220862	0.236742
0.0549242	0.118007	0.125437	0.118735	0.115093	0.125728	0.150932
0.197261	0.188666	0.195804	0.190559	0.186626	0.194347	0.207314
0.0550699	0.118735	0.127622	0.122378	0.115822	0.125583	0.151661
0.121212	0.114365	0.121795	0.0477855	0.112617	0.0973193	0.139132
0.122232	0.121503	0.123689	0.107372	0.117424	0.08581	0.146562
0.117279	0.131993	0.13447	0.120775	0.129953	0.127768	0.152098
0.116841	0.110577	0.117133	0.113345	0.107372	0.110723	0.137675
0.1588	0.15574	0.160256	0.153846	0.149038	0.151807	0.179633
0.118298	0.0435606	0.11655	0.114802	0.0493881	0.118298	0.135344
0.120629	0.119027	0.120629	0.121503	0.117861	0.127622	0.13447
0.117133	0.124563	0.125	0.115676	0.11961	0.11859	0.14729
0.128497	0.119901	0.128205	0.125	0.116696	0.129371	0.131847
0.196824	0.186189	0.191579	0.189248	0.185315	0.194493	0.206585
0.118881	0.112325	0.121212	0.0437063	0.109703	0.0944056	0.14088
0.114948	0.125	0.129516	0.116696	0.122669	0.120192	0.154429
0.0906177	0.115239	0.120047	0.115967	0.114073	0.122378	0.143502
0.0499709	0.120047	0.130099	0.122232	0.117716	0.125146	0.148601
0.123252	0.120484	0.125	0.0469114	0.116113	0.099359	0.138549

0.254808	0.248834	0.252768	0.250437	0.243007	0.251311	0.256702
0.118298	0.117861	0.120338	0.104604	0.114073	0.0856643	0.142337
0.119172	0.117861	0.105478	0.0912005	0.110577	0.111597	0.136801
0.177156	0.17701	0.181527	0.180361	0.171474	0.178613	0.194784
0.186189	0.17701	0.183566	0.180944	0.175554	0.183275	0.203526
0.125291	0.114073	0.117716	0.11451	0.114948	0.11859	0.0724068
0.121649	0.0498252	0.121941	0.115239	0.0574009	0.118153	0.13986
0.106498	0.117716	0.123106	0.10912	0.112762	0.120775	0.150058
0.143065	0.0703671	0.146853	0.13986	0.0793998	0.143065	0.147873
0.121795	0.114365	0.115093	0.113345	0.112034	0.11859	0.0767774
0.126894	0.119172	0.119901	0.116404	0.121795	0.12398	0.0710956
0.0512821	0.125437	0.132576	0.125291	0.121066	0.133159	0.150204
0.118298	0.0488054	0.120338	0.114219	0.0528846	0.120047	0.138549
0.13039	0.0533217	0.131265	0.123397	0.0641026	0.128934	0.140152
0.0699301	0.11553	0.129662	0.117716	0.110286	0.121795	0.152535
0.116404	0.128497	0.128059	0.119318	0.128205	0.123106	0.149767
0.127622	0.14088	0.1419	0.130828	0.139714	0.140443	0.157197
0.123397	0.123543	0.123689	0.106498	0.117424	0.0840618	0.147727
0.119172	0.13447	0.134907	0.122669	0.134761	0.13345	0.156031
0.0556527	0.127185	0.136072	0.129079	0.122523	0.13345	0.153992
0.207896	0.196387	0.203817	0.200612	0.19493	0.204983	0.219697
0.113928	0.128351	0.134324	0.110723	0.126311	0.085373	0.144668
0.191434	0.181672	0.189394	0.185023	0.180798	0.193473	0.204108
0.116841	0.112034	0.11451	0.113928	0.112617	0.117424	0.132721
0.128497	0.123689	0.130828	0.0530303	0.11961	0.104604	0.144959
0.125291	0.120192	0.120921	0.11859	0.116696	0.11655	0.148164
0.121649	0.117424	0.122232	0.114948	0.115967	0.111742	0.140152
0.125583	0.0493881	0.122378	0.114219	0.0557984	0.122378	0.139132
0.119755	0.0505536	0.122669	0.118007	0.0569639	0.126748	0.143794
0.121795	0.115239	0.12296	0.0474942	0.113782	0.100233	0.144668
0.11757	0.115967	0.122815	0.118444	0.115093	0.124854	0.132576
0.127768	0.121795	0.127477	0.122232	0.119464	0.11961	0.150641
0.0582751	0.134178	0.140734	0.134907	0.129225	0.136946	0.156031
0.251166	0.243153	0.25	0.245047	0.237908	0.243881	0.252477
0.122086	0.117279	0.124709	0.04662	0.112325	0.0987762	0.144376
0.185169	0.178904	0.178759	0.17701	0.172203	0.184295	0.199883
0.18648	0.180216	0.18852	0.186189	0.179924	0.187937	0.202652
0.118153	0.12296	0.123106	0.114073	0.119172	0.114948	0.141317
0.116404	0.114219	0.116987	0.10067	0.111014	0.0866841	0.144231
0.126894	0.123834	0.13039	0.0499709	0.119755	0.102127	0.144814
0.118444	0.0480769	0.114656	0.113199	0.0536131	0.11757	0.136364
0.118881	0.118444	0.121795	0.0955711	0.110286	0.0521562	0.141754
0.0539044	0.118444	0.126457	0.120338	0.114948	0.126457	0.149913
0.123689	0.0743007	0.128059	0.113782	0.0777972	0.110868	0.140152

0.131847	0.0585664	0.132721	0.126894	0.0649767	0.130099	0.143939
0.120921	0.114365	0.121212	0.0460373	0.111742	0.0941142	0.138258
0.129079	0.0543415	0.129662	0.124709	0.0630828	0.127914	0.144085
0.119901	0.118007	0.118153	0.116404	0.11655	0.121941	0.140443
0.131847	0.124709	0.130682	0.121358	0.126748	0.118735	0.152098
0.112179	0.122523	0.125583	0.11655	0.118444	0.125874	0.150204
0.0575466	0.128497	0.142628	0.132721	0.129662	0.133887	0.155303
0.122669	0.125146	0.124417	0.113636	0.11757	0.0897436	0.138258
0.118298	0.115822	0.119172	0.0515734	0.110577	0.0979021	0.139423
0.129953	0.130973	0.104895	0.129953	0.127768	0.129953	0.13884
0.184586	0.178322	0.184295	0.179924	0.171329	0.180507	0.200466
0.134033	0.0622086	0.136364	0.129953	0.0715326	0.134615	0.148164
0.124126	0.0467657	0.121212	0.120338	0.055507	0.125	0.142045
0.126311	0.120921	0.123397	0.116696	0.119464	0.113199	0.146562
0.117133	0.114656	0.117716	0.111014	0.112034	0.106061	0.140297
0.108537	0.124709	0.119901	0.111451	0.121795	0.122815	0.147145
0.112762	0.128642	0.126166	0.117424	0.125437	0.126166	0.153409
0.193036	0.183566	0.188957	0.186626	0.180361	0.190997	0.207168
0.118444	0.0745921	0.122523	0.11553	0.0769231	0.114948	0.140152
0.112179	0.103293	0.109557	0.110431	0.100087	0.10169	0.132139
0.126457	0.0502622	0.124417	0.120629	0.0584207	0.128788	0.141463
0.191579	0.184149	0.190122	0.186043	0.177156	0.193328	0.204837
0.111888	0.113491	0.112762	0.099359	0.106789	0.0847902	0.143502
0.0488054	0.124126	0.133596	0.125146	0.121212	0.128351	0.152972
0.125146	0.0512821	0.124563	0.118735	0.0571096	0.123689	0.1419
0.119464	0.112617	0.115093	0.111014	0.112617	0.118881	0.0729895
0.190268	0.178176	0.182401	0.182692	0.170892	0.187937	0.202069
0.0504079	0.116404	0.127914	0.123834	0.112034	0.127914	0.148747
0.111888	0.10912	0.0967366	0.11451	0.10271	0.115967	0.135344
0.113345	0.113491	0.114802	0.104021	0.107663	0.0914918	0.139714
0.120921	0.111451	0.125291	0.119172	0.108246	0.119464	0.14729
0.118444	0.117424	0.12398	0.11961	0.115967	0.124854	0.131702
0.0560897	0.125291	0.137383	0.130099	0.125291	0.133304	0.155594
0.121358	0.115385	0.122523	0.0435606	0.109557	0.0968823	0.141026
0.120484	0.113345	0.120775	0.124854	0.112179	0.121066	0.138112
0.151807	0.139714	0.13986	0.13986	0.139714	0.139569	0.0409382
0.234848	0.228875	0.232226	0.231061	0.22567	0.234557	0.244901
0.125874	0.127768	0.13141	0.11859	0.121066	0.0941142	0.14088
0.122086	0.120192	0.120338	0.121212	0.117279	0.129079	0.132139
0.112908	0.0547786	0.121358	0.114948	0.0646853	0.116696	0.139277
0.126457	0.123689	0.114219	0.121503	0.117861	0.12296	0.138549
0.100379	0.110431	0.117861	0.113491	0.109266	0.120192	0.130245
0.115822	0.115385	0.127477	0.11961	0.114219	0.119318	0.143357
0.119464	0.0607517	0.125583	0.115967	0.0625	0.125291	0.142337

0.0493881	0.124126	0.136509	0.127185	0.123543	0.133887	0.152098
0.122523	0.113636	0.115239	0.114365	0.117133	0.121066	0.113928
0.236305	0.230332	0.236305	0.231643	0.22567	0.233683	0.245192
0.112034	0.110723	0.113491	0.0983392	0.104312	0.0843531	0.141608
0.103001	0.108392	0.112034	0.112034	0.109266	0.109994	0.134907
0.115093	0.111742	0.118881	0.0402098	0.10912	0.094697	0.137675
0.135052	0.122378	0.126894	0.124272	0.125874	0.131556	0.0576923
0.132721	0.135781	0.13447	0.121649	0.13345	0.0980478	0.144231
0.120775	0.108392	0.122232	0.105915	0.107809	0.109411	0.136946
0.118153	0.0472028	0.123397	0.118153	0.0536131	0.124272	0.137238
0.115967	0.108829	0.117424	0.107809	0.105624	0.113928	0.0957168
0.232809	0.221882	0.229021	0.227273	0.214598	0.227273	0.238782
0.125874	0.0479312	0.125291	0.121795	0.0575466	0.126457	0.140006
0.0502622	0.120338	0.129808	0.123106	0.119464	0.128934	0.153555
0.116696	0.116841	0.113782	0.109703	0.11451	0.113782	0.127622
0.125	0.121941	0.132284	0.119464	0.117279	0.122086	0.130682
0.114219	0.126894	0.122669	0.127622	0.125146	0.124417	0.14088
0.121503	0.11553	0.121503	0.0448718	0.110868	0.0976107	0.137383
0.0576923	0.124272	0.134324	0.125	0.121941	0.128205	0.151661
0.0546329	0.126748	0.137966	0.129808	0.126166	0.135052	0.155303
0.0499709	0.117716	0.127477	0.119027	0.116841	0.126311	0.14831
0.121212	0.115239	0.122086	0.0460373	0.111451	0.0938228	0.14088
0.125291	0.123397	0.125	0.124709	0.122815	0.128497	0.129808
0.131847	0.126748	0.13039	0.128642	0.126457	0.133596	0.134615
0.131556	0.128788	0.128351	0.123106	0.126166	0.120484	0.15035
0.13447	0.129662	0.135052	0.128351	0.128497	0.124272	0.155886
0.129662	0.127768	0.132576	0.128205	0.126311	0.133741	0.135052
0.116841	0.116696	0.116841	0.0917832	0.11116	0.048951	0.140589
0.100087	0.130245	0.140297	0.136801	0.131702	0.135344	0.152098
0.122669	0.13243	0.137529	0.119464	0.130099	0.119172	0.151661
0.206294	0.196533	0.202214	0.200175	0.194784	0.207168	0.217803
0.124126	0.117861	0.127622	0.114219	0.119318	0.120629	0.14088
0.104895	0.118153	0.11859	0.118298	0.116987	0.116259	0.138258
0.123397	0.118881	0.12398	0.0450175	0.119464	0.10271	0.141026
0.223485	0.216055	0.222611	0.219697	0.209062	0.21824	0.235286
0.207751	0.204983	0.212121	0.204545	0.200321	0.212704	0.222465
0.0552156	0.126748	0.139423	0.129516	0.12296	0.133304	0.154429
0.248834	0.239656	0.247669	0.243007	0.238199	0.245338	0.254225
0.115385	0.116113	0.118007	0.0882867	0.10912	0.0501166	0.137966
0.137529	0.139132	0.143357	0.126166	0.136509	0.109266	0.155157
0.114219	0.116404	0.118881	0.100233	0.110286	0.0833333	0.145251
0.123397	0.121212	0.125437	0.123689	0.119172	0.129516	0.131119
0.190559	0.180507	0.187063	0.18211	0.17701	0.18852	0.201195
0.123397	0.125874	0.121358	0.118444	0.124417	0.114656	0.146562

0.192162	0.186772	0.190997	0.186917	0.181818	0.193036	0.208333
0.118735	0.115967	0.119027	0.10708	0.11655	0.110868	0.135198
0.0726981	0.100524	0.127768	0.115239	0.097028	0.121941	0.14831
0.125728	0.123543	0.133304	0.115239	0.120629	0.0922203	0.143357
0.112034	0.10373	0.11757	0.109411	0.101981	0.11116	0.137238
0.117716	0.108829	0.119755	0.0445804	0.107372	0.0888695	0.134178
0.118881	0.107372	0.120047	0.108683	0.101253	0.112762	0.144668
0.112471	0.114365	0.112179	0.0952797	0.106789	0.0798368	0.139423
0.117279	0.0448718	0.118444	0.111742	0.0544872	0.116113	0.135198
0.087704	0.117861	0.124126	0.117133	0.116696	0.122086	0.150204
0.117716	0.113782	0.119464	0.108974	0.110286	0.0909091	0.134761
0.114073	0.114802	0.116404	0.0971737	0.107809	0.0826049	0.140734
0.122378	0.121358	0.125291	0.10373	0.119318	0.110723	0.150495
0.130536	0.0552156	0.130536	0.12704	0.0636655	0.129662	0.144668
0.118153	0.115676	0.119901	0.116987	0.112471	0.110577	0.141317
0.112471	0.114948	0.0935315	0.112179	0.109411	0.115093	0.137092
0.114656	0.108392	0.117861	0.0453089	0.10373	0.090472	0.130536
0.057838	0.112762	0.128642	0.121649	0.111305	0.125728	0.147727
0.11757	0.11655	0.121066	0.117861	0.115385	0.123397	0.130536
0.111014	0.126311	0.125	0.11451	0.122232	0.123543	0.152244
0.119755	0.121358	0.126166	0.115967	0.118444	0.115093	0.146707
0.119901	0.0469114	0.123397	0.11757	0.0553613	0.120484	0.139277
0.129079	0.0566725	0.129371	0.128497	0.0633741	0.130245	0.145833
0.137238	0.0636655	0.138986	0.131119	0.0715326	0.135198	0.145542
0.0581294	0.108974	0.121941	0.108537	0.104312	0.113199	0.138986
0.119901	0.115676	0.123397	0.0450175	0.11014	0.0995047	0.138403
0.111014	0.109411	0.121503	0.111597	0.103584	0.109848	0.139132
0.129371	0.128642	0.132867	0.131702	0.126603	0.134615	0.132139
0.11757	0.115676	0.120484	0.104749	0.113054	0.0840618	0.144814
0.127477	0.141026	0.14292	0.131556	0.141608	0.140297	0.158508
0.137383	0.131993	0.14088	0.0581294	0.129371	0.10708	0.143939
0.129079	0.121358	0.124417	0.118007	0.122232	0.123543	0.060169
0.116696	0.107809	0.125728	0.105332	0.105769	0.0925117	0.136655
0.11859	0.106789	0.11451	0.112471	0.105624	0.114802	0.129225
0.132867	0.125146	0.129662	0.121212	0.12398	0.118007	0.152535
0.206439	0.196387	0.206148	0.204983	0.193473	0.20877	0.224068
0.109994	0.11451	0.0962995	0.116404	0.11014	0.114948	0.137238
0.124417	0.119318	0.129371	0.114802	0.117279	0.0920746	0.145542
0.116696	0.11859	0.123689	0.11757	0.116259	0.125728	0.130536
0.120921	0.11757	0.124417	0.115093	0.115239	0.109266	0.147873
0.123397	0.123834	0.120775	0.114656	0.12296	0.118153	0.140443
0.119901	0.112762	0.12398	0.126311	0.11451	0.124854	0.141026
0.121212	0.112034	0.124417	0.130828	0.117279	0.126166	0.139132
0.123106	0.118298	0.119318	0.117279	0.117716	0.121649	0.0690559

0.0861014	0.113928	0.123689	0.116404	0.110431	0.11553	0.142774
0.125146	0.12296	0.13243	0.124272	0.122378	0.131265	0.132284
0.120192	0.118298	0.124854	0.110577	0.115676	0.0901807	0.141317
0.119464	0.120484	0.123252	0.111597	0.11757	0.094697	0.138258
0.172931	0.170455	0.180507	0.174097	0.166958	0.176428	0.193473
0.121649	0.0504079	0.120775	0.114365	0.0541958	0.119318	0.142191
0.124417	0.125146	0.130828	0.130245	0.125146	0.129079	0.136218
0.110286	0.129662	0.135052	0.115822	0.125291	0.0866841	0.144522
0.115093	0.114073	0.126166	0.120047	0.110286	0.122378	0.139714
0.112762	0.104749	0.11451	0.104312	0.103001	0.0882867	0.13039
0.108392	0.109411	0.11655	0.103438	0.107372	0.0894522	0.130682
0.117133	0.108246	0.117716	0.110431	0.10912	0.0926573	0.135635
0.107226	0.127768	0.130828	0.125291	0.122232	0.120338	0.141171
0.116841	0.0863928	0.117133	0.11014	0.0849359	0.103147	0.137092
0.124272	0.127622	0.136218	0.125437	0.127622	0.119027	0.152681
0.106061	0.10708	0.124126	0.110431	0.103875	0.106061	0.141463
0.107955	0.119172	0.119318	0.119318	0.120629	0.101544	0.148601
0.104021	0.132139	0.142191	0.126166	0.135052	0.124126	0.146707
0.106643	0.122232	0.123834	0.114219	0.123689	0.0868298	0.143794
0.116841	0.121649	0.130536	0.117133	0.116696	0.113928	0.144668
0.102855	0.116987	0.120047	0.104895	0.11757	0.0897436	0.144959
0.106061	0.119027	0.121795	0.111888	0.120192	0.0888695	0.145542
0.112179	0.115239	0.113345	0.099359	0.112325	0.0847902	0.13447
0.116113	0.125291	0.133013	0.112325	0.122378	0.0875583	0.145105
0.105332	0.11655	0.121358	0.10708	0.109557	0.0875583	0.136364
0.110286	0.136364	0.152244	0.140589	0.138112	0.144376	0.162005
0.104458	0.126457	0.13884	0.126894	0.124126	0.133887	0.153846
0.104167	0.115967	0.123106	0.107372	0.111305	0.0948427	0.142774
0.108392	0.135927	0.143648	0.138112	0.133304	0.137821	0.15574
0.124709	0.120192	0.125291	0.115967	0.113199	0.117424	0.136509
0.126457	0.135635	0.134907	0.134907	0.134761	0.11451	0.14933
0.11655	0.114365	0.122378	0.107809	0.112325	0.0871212	0.141754
0.139132	0.13986	0.145251	0.137092	0.140734	0.139423	0.159965
0.121649	0.130536	0.128934	0.128934	0.129371	0.128934	0.145688
0.118735	0.140734	0.140589	0.133013	0.139569	0.135927	0.14831
0.118735	0.11859	0.125728	0.122232	0.118881	0.106206	0.143648
0.100524	0.117861	0.121212	0.104604	0.11553	0.092366	0.141754
0.103584	0.117133	0.121358	0.10271	0.113928	0.0919289	0.1419
0.10169	0.118735	0.122086	0.120921	0.117279	0.120338	0.133596
0.113636	0.125437	0.12704	0.115676	0.119901	0.0935315	0.146125
0.126603	0.130536	0.128934	0.118444	0.129662	0.0954254	0.149767
0.107663	0.124126	0.12602	0.118444	0.119464	0.113782	0.15035
0.105915	0.112179	0.120484	0.111451	0.111597	0.0992133	0.139277
0.106061	0.117861	0.119755	0.107226	0.114073	0.0868298	0.144085

0.112325	0.124126	0.131265	0.112325	0.121503	0.0840618	0.139277
0.0983392	0.111597	0.123689	0.103293	0.108974	0.0930944	0.142774
0.111014	0.126311	0.127914	0.112762	0.121358	0.0888695	0.145542
0.122669	0.114073	0.118298	0.105478	0.11116	0.0929487	0.146999
0.122815	0.104895	0.11961	0.107372	0.105186	0.107955	0.135781
0.120192	0.110723	0.116113	0.10708	0.110723	0.0925117	0.136364
0.116696	0.113636	0.118735	0.0907634	0.106061	0.0476399	0.135198
0.107955	0.118881	0.123689	0.106498	0.113636	0.0840618	0.136072
0.117716	0.105915	0.115385	0.106643	0.107372	0.105186	0.13884
0.117861	0.108392	0.122523	0.109994	0.106935	0.0925117	0.142483
0.127477	0.10373	0.123397	0.125437	0.102855	0.11553	0.14627
0.112617	0.0976107	0.114073	0.101836	0.0990676	0.105041	0.131702
0.124709	0.124854	0.136946	0.124126	0.120775	0.0981935	0.14729

TDr_1711	TDr_1717	TDr_1723	TDr_1724	TDr_1756	TDr_1760	TDr_1761
0.090035	0.125583	0.16958	0.187354	0.119755	0.118298	0.124709
0.120484	0.128934	0.176719	0.191288	0.110577	0.104749	0.0657051
0.117279	0.12398	0.173805	0.190122	0.105624	0.101836	0.0747378
0.124854	0.124272	0.182838	0.197115	0.110868	0.103584	0.124563
0.137675	0.133596	0.202069	0.214598	0.137383	0.130973	0.144376
0.120192	0.136218	0.193619	0.202652	0.127185	0.118444	0.13884
0.105478	0.127914	0.196096	0.208042	0.126457	0.120047	0.134033
0.121503	0.121503	0.178613	0.189103	0.111597	0.104895	0.12704
0.116987	0.120192	0.182255	0.19595	0.111451	0.105332	0.124272
0.114219	0.123252	0.185315	0.198427	0.0964452	0.0912005	0.119172
0.119901	0.125146	0.169726	0.186917	0.110286	0.110286	0.13243
0.123834	0.113345	0.179779	0.194639	0.119172	0.109266	0.120629
0.126748	0.118007	0.185315	0.201923	0.109557	0.103438	0.124709
0.143502	0.14292	0.141171	0.156031	0.122815	0.121649	0.140297
0.13345	0.126457	0.192599	0.20542	0.0492424	0.0483683	0.130536
0.124272	0.117279	0.192745	0.205565	0.114073	0.10708	0.13243
0.126166	0.109266	0.185897	0.198135	0.114802	0.109557	0.130536
0.151078	0.157197	0.206731	0.217512	0.143502	0.140297	0.145833
0.115822	0.121649	0.171766	0.190122	0.107955	0.103584	0.0875583
0.205857	0.205565	0.137675	0.132721	0.167104	0.174679	0.193036
0.11014	0.136364	0.189977	0.206294	0.124126	0.119172	0.137821
0.103584	0.125437	0.191871	0.203526	0.120484	0.114365	0.134178
0.123543	0.118298	0.18211	0.193765	0.113054	0.107809	0.129079
0.125728	0.128351	0.198281	0.211684	0.130099	0.12602	0.142045
0.111888	0.111014	0.175699	0.189394	0.106935	0.0984848	0.125874
0.106643	0.141317	0.194639	0.208625	0.130245	0.121212	0.132867
0.120047	0.118881	0.193765	0.206585	0.124417	0.117716	0.145396
0.128497	0.129079	0.198427	0.213869	0.122086	0.116259	0.13141
0.127331	0.133741	0.197844	0.210082	0.135198	0.129371	0.140734
0.124417	0.11859	0.195221	0.212413	0.120338	0.117133	0.139277
0.0995047	0.126603	0.186917	0.202943	0.117279	0.110577	0.136509
0.118007	0.125	0.19493	0.209207	0.120338	0.114219	0.134615
0.106643	0.111305	0.177156	0.188811	0.101981	0.0958625	0.124126
0.120338	0.116259	0.190268	0.204254	0.119755	0.115676	0.135781
0.122523	0.123106	0.192745	0.209645	0.122232	0.116987	0.139423
0.127914	0.124417	0.199301	0.213578	0.130245	0.125583	0.142191
0.116404	0.142628	0.20877	0.221008	0.134761	0.127768	0.143211
0.124417	0.122669	0.191725	0.206294	0.125874	0.11859	0.138986
0.111014	0.118881	0.182401	0.199883	0.110723	0.107517	0.128205
0.129662	0.13141	0.19493	0.210956	0.12296	0.114802	0.136072
0.123252	0.124709	0.184732	0.199592	0.113636	0.108683	0.129371
0.146853	0.150058	0.208625	0.221445	0.137529	0.128497	0.152972

0.150932	0.150058	0.207459	0.222902	0.147436	0.139277	0.150932
0.125728	0.12398	0.18546	0.200321	0.120192	0.113199	0.14088
0.11757	0.10708	0.186043	0.199446	0.115822	0.107955	0.129225
0.124417	0.121503	0.19697	0.210373	0.115676	0.109266	0.13345
0.130536	0.123252	0.187646	0.205128	0.12296	0.113928	0.140443
0.141754	0.144085	0.205274	0.218386	0.137966	0.13243	0.147873
0.128934	0.12398	0.188957	0.204983	0.120192	0.113782	0.132139
0.126748	0.120629	0.187646	0.199301	0.115385	0.107517	0.129953
0.0584207	0.143211	0.204691	0.218094	0.146999	0.140589	0.146416
0.139132	0.133304	0.196241	0.207022	0.131847	0.122232	0.140297
0.127622	0.118298	0.185897	0.200758	0.121212	0.111888	0.129371
0.137821	0.136946	0.198427	0.21183	0.118298	0.113345	0.130536
0.124709	0.128205	0.17366	0.186772	0.121212	0.112762	0.130245
0.145396	0.140152	0.207168	0.221445	0.147436	0.140152	0.155886
0.13447	0.129225	0.19799	0.21285	0.131265	0.124272	0.137383
0.127477	0.123397	0.188957	0.204108	0.117861	0.110286	0.135344
0.128934	0.123397	0.18546	0.199155	0.119027	0.113199	0.13243
0.121795	0.124417	0.198135	0.210956	0.118881	0.111305	0.130536
0.140734	0.149184	0.20979	0.222611	0.138986	0.133159	0.145396
0.145979	0.146853	0.214744	0.223776	0.138112	0.130828	0.145688
0.163899	0.16623	0.160402	0.167686	0.154866	0.153409	0.162733
0.127477	0.126311	0.186043	0.20236	0.115239	0.107663	0.133887
0.127185	0.121941	0.187791	0.203526	0.118735	0.113199	0.128059
0.123689	0.116696	0.185752	0.201486	0.122232	0.112908	0.132721
0.127622	0.139277	0.198135	0.209499	0.139277	0.13549	0.142191
0.124709	0.121795	0.184732	0.198135	0.112762	0.1081	0.131993
0.13884	0.137675	0.19799	0.207314	0.137675	0.127768	0.148456
0.122523	0.121649	0.198281	0.21081	0.114948	0.109703	0.127477
0.126748	0.122378	0.187646	0.20134	0.120047	0.115093	0.13345
0.125583	0.147436	0.199301	0.212121	0.145105	0.143065	0.153263
0.130828	0.126457	0.195513	0.211247	0.128205	0.11655	0.138112
0.145833	0.14292	0.207314	0.220717	0.138549	0.132139	0.142337
0.140734	0.131119	0.196096	0.208042	0.132867	0.124126	0.141317
0.121941	0.119027	0.178176	0.191871	0.119027	0.109994	0.131847
0.12602	0.11961	0.184586	0.198281	0.121358	0.114365	0.131265
0.129516	0.126894	0.190122	0.20236	0.119318	0.111451	0.130973
0.140006	0.140006	0.207022	0.215181	0.137383	0.129516	0.144959
0.123543	0.11859	0.18648	0.20134	0.118881	0.114219	0.128497
0.148164	0.152826	0.207314	0.220425	0.140297	0.131847	0.14729
0.129808	0.132139	0.191871	0.203526	0.120484	0.116696	0.141754
0.125728	0.11961	0.193328	0.207314	0.124272	0.115822	0.135927
0.127185	0.124854	0.187791	0.202652	0.120484	0.115239	0.135635
0.136509	0.13243	0.19391	0.207605	0.124272	0.11757	0.138549
0.125146	0.125437	0.190122	0.20236	0.121066	0.110868	0.131556

0.127185	0.121358	0.187209	0.202943	0.121649	0.113491	0.136801
0.14627	0.144231	0.208333	0.219697	0.138112	0.13141	0.149476
0.122669	0.113345	0.185315	0.201632	0.113345	0.104895	0.132576
0.121066	0.117861	0.188666	0.204108	0.11553	0.108246	0.133887
0.120192	0.131265	0.198572	0.214015	0.125437	0.119318	0.139132
0.109994	0.132139	0.196824	0.214015	0.130099	0.123689	0.137966
0.136801	0.134761	0.203817	0.216055	0.133596	0.124563	0.131556
0.145688	0.140443	0.213287	0.225233	0.139569	0.130245	0.143065
0.110577	0.122523	0.184878	0.199155	0.117861	0.112908	0.134178
0.174679	0.184003	0.151952	0.154575	0.176719	0.176428	0.17905
0.112762	0.117716	0.185897	0.201049	0.111597	0.104895	0.130245
0.143502	0.136509	0.204108	0.218386	0.135344	0.125146	0.142045
0.135052	0.130682	0.200029	0.213432	0.12398	0.118735	0.136218
0.113928	0.138403	0.206585	0.221737	0.138695	0.130536	0.150932
0.12602	0.118444	0.191579	0.205274	0.115822	0.10912	0.126894
0.142045	0.136509	0.205857	0.219551	0.136509	0.12398	0.140006
0.122232	0.116696	0.190705	0.205274	0.118735	0.111451	0.128642
0.129079	0.123834	0.194639	0.208916	0.125	0.116841	0.137238
0.106352	0.124417	0.190851	0.20542	0.11859	0.112471	0.135198
0.142774	0.133741	0.208625	0.22028	0.141608	0.134033	0.14627
0.118881	0.113928	0.185606	0.198427	0.112179	0.107517	0.130828
0.11961	0.140006	0.200903	0.215472	0.135927	0.129225	0.139714
0.104312	0.125874	0.191142	0.20542	0.123543	0.114219	0.129662
0.13884	0.134178	0.203526	0.216055	0.132721	0.127768	0.143502
0.114219	0.133159	0.201049	0.214744	0.126748	0.119172	0.142483
0.106643	0.117716	0.187646	0.204837	0.112471	0.106352	0.131119
0.134615	0.147436	0.200175	0.208916	0.142774	0.137821	0.15035
0.107372	0.120484	0.191288	0.206439	0.119901	0.112617	0.137092
0.126894	0.11553	0.191288	0.206439	0.118444	0.112034	0.130682
0.120338	0.120629	0.191142	0.205128	0.12296	0.113636	0.131702
0.123252	0.146853	0.206002	0.219406	0.139569	0.136364	0.146853
0.122669	0.123543	0.173368	0.191142	0.119755	0.115967	0.136364
0.122086	0.118007	0.188228	0.202506	0.112471	0.107226	0.129371
0.123543	0.118007	0.182692	0.200175	0.113345	0.105186	0.128788
0.105915	0.124563	0.188374	0.205565	0.119318	0.115239	0.134761
0.13141	0.130536	0.202797	0.217075	0.118881	0.113345	0.134615
0.103001	0.120775	0.190997	0.209062	0.119027	0.115239	0.134761
0.115093	0.109557	0.180944	0.197261	0.107226	0.099359	0.124709
0.11451	0.113928	0.184441	0.197261	0.111305	0.102273	0.125291
0.121358	0.11553	0.188374	0.203234	0.109703	0.100087	0.133596
0.130682	0.117861	0.185752	0.201486	0.127768	0.117861	0.140006
0.131119	0.127914	0.200175	0.213869	0.126748	0.119172	0.137821
0.119901	0.11116	0.193328	0.206731	0.106789	0.0977564	0.13039
0.115967	0.115385	0.184732	0.199301	0.101107	0.092366	0.127622

0.126166	0.123252	0.196678	0.210956	0.118881	0.112179	0.138112
0.11757	0.116696	0.1875	0.201777	0.110577	0.103584	0.128642
0.116404	0.126311	0.185752	0.198864	0.12398	0.116113	0.135344
0.0467657	0.13243	0.19595	0.211393	0.133304	0.12602	0.141463
0.124272	0.121358	0.192162	0.207605	0.114365	0.10912	0.131556
0.123252	0.11655	0.191142	0.206876	0.108683	0.0996503	0.130828
0.122669	0.114802	0.188228	0.200175	0.109848	0.100816	0.128788
0.11859	0.113054	0.18211	0.197261	0.109557	0.102855	0.125874
0.129953	0.131119	0.200466	0.212413	0.125291	0.115385	0.131702
0.114219	0.112762	0.186189	0.201632	0.108392	0.0973193	0.127622
0.13243	0.136509	0.2044	0.21926	0.134178	0.13039	0.151661
0.138403	0.134907	0.198718	0.210664	0.131119	0.127331	0.144231
0.127622	0.126166	0.197552	0.211538	0.12296	0.117133	0.138695
0.127477	0.123106	0.1875	0.2044	0.112034	0.108246	0.137092
0.104749	0.121941	0.186626	0.198864	0.116987	0.108829	0.131556
0.116841	0.116259	0.189394	0.202214	0.111014	0.104895	0.131702
0.11961	0.117279	0.188666	0.202652	0.121358	0.114656	0.135635
0.120484	0.113782	0.18954	0.201777	0.116404	0.109411	0.132721
0.125728	0.122815	0.175262	0.190705	0.119027	0.108829	0.122523
0.139714	0.130973	0.201777	0.216055	0.129225	0.121649	0.145251
0.130828	0.125583	0.196096	0.210373	0.120921	0.111597	0.130245
0.135052	0.137675	0.195659	0.210227	0.124854	0.118153	0.137966
0.123834	0.137529	0.204545	0.218531	0.131993	0.126166	0.148019
0.199301	0.199301	0.0976107	0.101981	0.179779	0.185023	0.187063
0.238782	0.237034	0.126311	0.116113	0.225087	0.229167	0.227127
0.120338	0.119464	0.175699	0.185897	0.119755	0.111597	0.126457
0.121941	0.117861	0.184878	0.197115	0.114365	0.109703	0.133596
0.122523	0.115822	0.177885	0.19391	0.113782	0.107955	0.13039
0.122815	0.122523	0.187209	0.200903	0.11961	0.110286	0.133887
0.133887	0.130973	0.193328	0.207605	0.053176	0.0493881	0.128351
0.12602	0.122232	0.190122	0.2044	0.121358	0.11116	0.140297
0.148019	0.143357	0.20979	0.221154	0.15035	0.140734	0.159674
0.128351	0.117861	0.190997	0.203526	0.122523	0.11757	0.14088
0.135344	0.13447	0.201195	0.216055	0.135052	0.128934	0.144376
0.138695	0.135198	0.194347	0.204837	0.135198	0.125291	0.144814
0.139569	0.136946	0.199301	0.214161	0.131993	0.121212	0.151807
0.144814	0.141026	0.203671	0.215618	0.137821	0.130828	0.137821
0.125291	0.123834	0.195513	0.210664	0.121795	0.115093	0.138695
0.124417	0.115967	0.187646	0.20134	0.119172	0.111305	0.136072
0.127477	0.128351	0.192162	0.206731	0.119027	0.112325	0.140589
0.121066	0.114365	0.181381	0.196241	0.119027	0.110868	0.131556
0.124563	0.115239	0.186626	0.201195	0.118735	0.113491	0.137092
0.126457	0.120921	0.189103	0.206585	0.120921	0.115093	0.141608
0.139423	0.134178	0.196241	0.211393	0.129516	0.11961	0.141171

0.143502	0.135052	0.206731	0.218969	0.140297	0.131265	0.154283
0.128497	0.117424	0.189103	0.205711	0.125	0.117133	0.13986
0.128351	0.122523	0.182547	0.200612	0.123397	0.114365	0.135927
0.135927	0.127768	0.201777	0.214307	0.141463	0.132721	0.14729
0.124563	0.11553	0.181964	0.200612	0.121649	0.113782	0.130973
0.150932	0.145105	0.204837	0.218823	0.140443	0.131993	0.150641
0.142774	0.140734	0.193473	0.206294	0.128788	0.122086	0.140443
0.14292	0.132139	0.195367	0.203526	0.137092	0.128059	0.14292
0.121066	0.117279	0.186334	0.201777	0.118444	0.110286	0.135052
0.119464	0.113054	0.184732	0.198718	0.115385	0.109266	0.131119
0.135052	0.128934	0.200903	0.214015	0.130682	0.122523	0.14729
0.132284	0.122669	0.196096	0.208333	0.130828	0.122086	0.139277
0.134324	0.129953	0.196096	0.208333	0.136946	0.129662	0.152098
0.128351	0.123106	0.191288	0.207896	0.124854	0.119027	0.13884
0.129662	0.119464	0.188811	0.204254	0.124709	0.11451	0.144522
0.131702	0.127622	0.194639	0.207459	0.126457	0.116259	0.13986
0.13549	0.132576	0.204837	0.21824	0.137821	0.131702	0.150058
0.140152	0.13345	0.197844	0.212704	0.133741	0.129079	0.145979
0.137383	0.131265	0.205274	0.217803	0.137675	0.129225	0.152826
0.131119	0.134615	0.196678	0.211538	0.133741	0.124126	0.143648
0.125583	0.119172	0.18852	0.206585	0.123834	0.118007	0.138695
0.140152	0.13345	0.202506	0.213578	0.134033	0.126457	0.145979
0.121358	0.116404	0.187791	0.2044	0.119318	0.110286	0.131847
0.125583	0.126748	0.185606	0.197552	0.121503	0.113345	0.13345
0.125874	0.12296	0.189685	0.207168	0.120047	0.109848	0.132576
0.125437	0.123397	0.186334	0.199446	0.121358	0.115239	0.135927
0.125728	0.117279	0.184586	0.201195	0.119318	0.111742	0.130682
0.139569	0.134033	0.201923	0.217949	0.141026	0.131702	0.153846
0.118444	0.128642	0.187791	0.200321	0.122232	0.115239	0.13243
0.137966	0.133013	0.200612	0.214598	0.139423	0.130973	0.141754
0.124272	0.114073	0.184295	0.197115	0.120192	0.11116	0.13447
0.128497	0.123834	0.201049	0.2162	0.132576	0.122378	0.146562
0.13243	0.128934	0.195659	0.207605	0.124854	0.11961	0.132721
0.133304	0.130682	0.184586	0.195659	0.115822	0.108537	0.135927
0.120338	0.114802	0.193182	0.208625	0.119172	0.108392	0.135198
0.13447	0.128351	0.185752	0.197698	0.125728	0.117861	0.135052
0.135198	0.120629	0.194347	0.210373	0.120921	0.113928	0.137529
0.116841	0.11451	0.187937	0.203089	0.116841	0.111305	0.137821
0.138112	0.140443	0.206294	0.217949	0.124709	0.124126	0.13986
0.133596	0.135927	0.208188	0.218386	0.140297	0.130973	0.144668
0.114948	0.112908	0.184878	0.198864	0.104167	0.0983392	0.122523
0.134615	0.139277	0.205128	0.21824	0.120338	0.111888	0.133159
0.126311	0.129225	0.199738	0.213141	0.11757	0.112034	0.135927
0.135927	0.137092	0.19595	0.211684	0.121649	0.116987	0.136218

0.12398	0.128351	0.191579	0.204108	0.116404	0.109994	0.126603
0.13243	0.12602	0.198864	0.211101	0.117861	0.109703	0.133304
0.127622	0.127331	0.198427	0.209499	0.116841	0.109848	0.131119
0.139132	0.129808	0.203234	0.212267	0.129516	0.121066	0.132721
0.136218	0.141463	0.203817	0.218386	0.126603	0.121649	0.142045
0.131847	0.135635	0.197407	0.212558	0.11961	0.114073	0.129516
0.12398	0.126894	0.187791	0.200612	0.114656	0.107955	0.124563
0.140443	0.130828	0.201632	0.212704	0.141608	0.136072	0.147145
0.133887	0.136218	0.202943	0.214015	0.126311	0.120484	0.137966
0.119318	0.11961	0.184878	0.197698	0.110286	0.104167	0.125437
0.219406	0.22028	0.112179	0.111888	0.212704	0.215618	0.213869
0.132867	0.129662	0.194639	0.209207	0.119172	0.112471	0.131702
0.126457	0.125874	0.187646	0.204837	0.115385	0.109848	0.129662
0.140006	0.140006	0.204691	0.217803	0.127185	0.119318	0.135635
0.126311	0.129516	0.190414	0.204108	0.116404	0.11116	0.134178
0.13447	0.138258	0.2044	0.215763	0.121066	0.115822	0.13884
0.137966	0.130099	0.191579	0.2044	0.119318	0.112908	0.135344
0.130828	0.124417	0.19289	0.20338	0.111305	0.105769	0.127914
0.130536	0.135198	0.194639	0.210664	0.117133	0.112762	0.132284
0.140297	0.137092	0.185169	0.20236	0.118444	0.116404	0.130973
0.131702	0.138403	0.198135	0.212995	0.126457	0.119172	0.136946
0.130682	0.137383	0.20236	0.213141	0.128642	0.119901	0.128642
0.133596	0.135052	0.202069	0.21285	0.123106	0.117279	0.131556
0.124854	0.113199	0.193328	0.208479	0.112325	0.10708	0.130973
0.128642	0.12602	0.194784	0.207896	0.121941	0.114073	0.130099
0.140734	0.143065	0.199592	0.212995	0.130536	0.121503	0.13345
0.127185	0.131265	0.188374	0.196824	0.114365	0.106789	0.127768
0.145833	0.140589	0.207314	0.216929	0.139132	0.133304	0.146999
0.131702	0.143357	0.186772	0.198718	0.13345	0.129953	0.148601
0.127622	0.121212	0.193182	0.205128	0.115967	0.110431	0.133741
0.125583	0.133159	0.201632	0.210664	0.118007	0.114802	0.138695
0.123689	0.130973	0.184586	0.19799	0.129225	0.119901	0.141754
0.127331	0.123834	0.193473	0.207751	0.131702	0.127914	0.137821
0.127914	0.130245	0.184441	0.199301	0.129079	0.123543	0.140443
0.132576	0.14627	0.194639	0.205711	0.132284	0.129371	0.149184
0.124272	0.118444	0.185169	0.196824	0.112325	0.104749	0.135635
0.142774	0.135781	0.199883	0.212121	0.12704	0.121212	0.14627
0.131847	0.147582	0.184295	0.194202	0.13243	0.131847	0.145833
0.123106	0.126311	0.199155	0.212558	0.11757	0.112034	0.131847
0.13447	0.133304	0.189248	0.203817	0.125728	0.120484	0.135635
0.140734	0.137821	0.206585	0.214452	0.141317	0.138695	0.152972
0.138986	0.132867	0.195804	0.210082	0.12704	0.121795	0.143065
0.140006	0.140297	0.205565	0.220134	0.130099	0.126894	0.148456
0.142191	0.134033	0.197844	0.210956	0.125291	0.121212	0.144522

0.135635	0.127185	0.198572	0.213724	0.127768	0.119027	0.135635
0.134907	0.137821	0.196387	0.209207	0.127622	0.120921	0.144522
0.133596	0.126603	0.188083	0.204983	0.11757	0.113782	0.135344
0.136072	0.13549	0.20134	0.214744	0.130828	0.12704	0.1419
0.136072	0.134033	0.199883	0.213287	0.131119	0.126457	0.138403
0.13549	0.135781	0.200175	0.218531	0.138986	0.129953	0.143939
0.134033	0.133741	0.20542	0.218823	0.133159	0.126748	0.145979
0.129079	0.135781	0.195221	0.209207	0.132576	0.125	0.142483
0.147727	0.145105	0.199883	0.214744	0.142774	0.13549	0.149184
0.125291	0.128205	0.19493	0.206294	0.11451	0.110431	0.136655
0.133741	0.131702	0.198135	0.210373	0.124417	0.113345	0.13986
0.129371	0.138695	0.199009	0.214744	0.12704	0.120629	0.141608
0.118007	0.121212	0.193765	0.206585	0.117716	0.11014	0.136946
0.133887	0.145833	0.196533	0.211976	0.139132	0.131556	0.144959
0.142337	0.156614	0.207314	0.219551	0.153992	0.146125	0.159819
0.134761	0.128059	0.201486	0.216055	0.137383	0.124272	0.14729
0.127331	0.121503	0.193473	0.208916	0.131119	0.120629	0.143357
0.134178	0.134761	0.203817	0.216055	0.132721	0.124563	0.146707
0.1419	0.138695	0.201049	0.213578	0.124417	0.119755	0.135781
0.13549	0.130536	0.200466	0.214452	0.13345	0.125874	0.14831
0.142483	0.140734	0.207751	0.221445	0.129953	0.125291	0.13986
0.131993	0.143939	0.198427	0.211538	0.129079	0.125291	0.142191
0.128642	0.129516	0.200321	0.21285	0.121941	0.115822	0.138549
0.148164	0.161859	0.208479	0.220134	0.158071	0.152826	0.16215
0.135927	0.132721	0.199738	0.213141	0.121941	0.117861	0.140297
0.14088	0.141754	0.202069	0.214889	0.128059	0.124854	0.145542
0.135198	0.131993	0.197844	0.214452	0.125291	0.115385	0.141026
0.132867	0.134907	0.207168	0.219988	0.141026	0.132576	0.143357
0.132576	0.131702	0.19289	0.20338	0.117716	0.111305	0.129953
0.0922203	0.139714	0.161859	0.179924	0.131556	0.132721	0.140006
0.150641	0.15472	0.203671	0.215326	0.145979	0.135781	0.138986
0.129516	0.129516	0.181672	0.194784	0.122815	0.116696	0.123689
0.136946	0.137529	0.164918	0.177448	0.129079	0.127622	0.128788
0.15574	0.144668	0.140297	0.15574	0.144376	0.144668	0.154866
0.145251	0.149621	0.143502	0.158362	0.133304	0.137966	0.144085
0.116259	0.114802	0.201923	0.212995	0.135781	0.126166	0.141026
0.13447	0.138549	0.196824	0.211101	0.13447	0.129808	0.144668
0.121649	0.119318	0.179341	0.19595	0.0884324	0.081148	0.124272
0.125291	0.113345	0.182984	0.196678	0.0818765	0.0763403	0.127622
0.121941	0.130682	0.188666	0.200029	0.117861	0.114656	0.134178
0.126603	0.125437	0.177302	0.193328	0.125146	0.113491	0.124272
0.131702	0.111888	0.187354	0.201923	0.115676	0.112179	0.13549
0.121503	0.118881	0.16958	0.185315	0.0777972	0.0713869	0.118298
0.132284	0.125874	0.185897	0.19697	0.120921	0.115093	0.132576

0.131847	0.122815	0.176136	0.189831	0.0575466	0.0552156	0.129225
0.117279	0.11116	0.181672	0.194202	0.103584	0.0971737	0.120192
0.132721	0.13039	0.176136	0.194784	0.124854	0.11757	0.127477
0.127331	0.126166	0.179779	0.199009	0.122669	0.115385	0.124709
0.129662	0.11451	0.193473	0.206876	0.129953	0.126166	0.142774
0.215326	0.219697	0.115967	0.110431	0.202797	0.208333	0.208042
0.145688	0.146562	0.196096	0.210664	0.143648	0.134907	0.131702
0.135927	0.135927	0.197698	0.211101	0.13243	0.123689	0.137092
0.127331	0.131993	0.182984	0.198718	0.117424	0.113054	0.125
0.21183	0.211247	0.101107	0.0949883	0.197844	0.203671	0.201049
0.101107	0.119755	0.180361	0.193765	0.122669	0.120047	0.135781
0.124563	0.0511364	0.191288	0.207022	0.122815	0.117279	0.148456
0.131265	0.121358	0.192162	0.200903	0.126603	0.119901	0.137966
0.128205	0.122086	0.184149	0.198427	0.0472028	0.044289	0.129662
0.250583	0.252331	0.136364	0.122669	0.238345	0.244172	0.236888
0.0467657	0.129808	0.189248	0.204691	0.121941	0.118735	0.138549
0.128059	0.114656	0.188666	0.20236	0.126311	0.120192	0.136509
0.133013	0.129808	0.195367	0.207022	0.130973	0.120484	0.135927
0.128642	0.127768	0.189831	0.202943	0.126311	0.116113	0.135635
0.064831	0.126311	0.182838	0.195076	0.105332	0.103875	0.134178
0.127768	0.129808	0.164773	0.178176	0.106789	0.104458	0.127768
0.129808	0.114656	0.190122	0.20236	0.126603	0.123106	0.135052
0.126166	0.12704	0.17803	0.194056	0.122378	0.11451	0.125583
0.127185	0.125437	0.186334	0.202069	0.125728	0.121066	0.139132
0.123106	0.116404	0.181964	0.197407	0.0496795	0.0429779	0.125437
0.125583	0.12296	0.175699	0.190851	0.117424	0.110723	0.122669
0.118153	0.127768	0.189248	0.201777	0.103001	0.0971737	0.123397
0.149476	0.152972	0.203671	0.216783	0.143648	0.136072	0.141026
0	0.126166	0.190268	0.204545	0.126166	0.12296	0.138695
0.126166	0	0.190851	0.203089	0.122669	0.116841	0.149184
0.190268	0.190851	0	0.0979021	0.178904	0.183566	0.188228
0.204545	0.203089	0.0979021	0	0.19289	0.196096	0.200466
0.126166	0.122669	0.178904	0.19289	0	0.0448718	0.126457
0.12296	0.116841	0.183566	0.196096	0.0448718	0	0.125583
0.138695	0.149184	0.188228	0.200466	0.126457	0.125583	0
0.129662	0.112179	0.187646	0.20338	0.125583	0.121212	0.138403
0.0476399	0.127477	0.190705	0.204691	0.127185	0.122232	0.135344
0.134615	0.136946	0.192308	0.203963	0.132867	0.125	0.135781
0.222902	0.226399	0.11014	0.109266	0.210664	0.217075	0.216783
0.123543	0.122086	0.187646	0.202506	0.11859	0.112762	0.132867
0.214598	0.209936	0.139714	0.139714	0.204691	0.2044	0.203234
0.108683	0.109557	0.190851	0.206876	0.124709	0.115093	0.134033
0.124272	0.111742	0.188666	0.201195	0.11961	0.113782	0.135052
0.124126	0.120629	0.178613	0.189685	0.120921	0.110431	0.129079

0.122378	0.114802	0.180361	0.191434	0.0544872	0.0501166	0.125
0.209936	0.20877	0.105624	0.0971737	0.194202	0.200321	0.200903
0.137675	0.133304	0.178176	0.193619	0.128934	0.123397	0.129516
0.12398	0.116987	0.19595	0.209645	0.124563	0.119027	0.143794
0.132139	0.129808	0.186043	0.201486	0.127185	0.116696	0.128059
0.13447	0.122232	0.192162	0.205565	0.128642	0.123689	0.13039
0.125146	0.121066	0.181672	0.196824	0.0502622	0.0473485	0.128351
0.107809	0.108683	0.192016	0.208916	0.127914	0.118298	0.138403
0.13141	0.113636	0.178904	0.191434	0.123252	0.11859	0.138403
0.126457	0.0492424	0.190851	0.204254	0.123252	0.11859	0.147727
0.124126	0.124126	0.17162	0.18648	0.115967	0.110723	0.12296
0.123689	0.118444	0.191871	0.204691	0.126603	0.121941	0.142337
0.191434	0.191142	0.0871212	0.0990676	0.178904	0.181235	0.187354
0.128059	0.129225	0.192453	0.206148	0.130973	0.119318	0.136509
0.137529	0.135781	0.195804	0.20542	0.130245	0.120338	0.136364
0.134178	0.126311	0.181381	0.198281	0.121941	0.11553	0.134761
0.0582751	0.123834	0.179779	0.198427	0.126166	0.122378	0.13549
0.128205	0.127622	0.18211	0.197552	0.12296	0.115967	0.124417
0.113636	0.111014	0.197552	0.210373	0.132284	0.119755	0.141026
0.107955	0.124272	0.182838	0.197407	0.122232	0.118735	0.130973
0.129808	0.118735	0.19391	0.206439	0.133887	0.125728	0.142337
0.129953	0.133741	0.188228	0.202797	0.121212	0.11451	0.132576
0.127622	0.124417	0.18852	0.198718	0.123834	0.115676	0.133159
0.130099	0.124854	0.180798	0.193328	0.060169	0.0517191	0.127477
0.13141	0.121795	0.19289	0.205128	0.124417	0.119172	0.139277
0.139714	0.134761	0.201195	0.213432	0.137966	0.131556	0.144085
0.0557984	0.120484	0.182255	0.199738	0.11757	0.110868	0.132721
0.143065	0.141608	0.193182	0.207751	0.141317	0.132284	0.128497
0.125874	0.119172	0.181235	0.197261	0.0498252	0.04662	0.125583
0.125583	0.124417	0.187063	0.200175	0.123543	0.117424	0.131702
0.131847	0.124563	0.164773	0.179924	0.118444	0.116987	0.120775
0.13447	0.118735	0.190122	0.204691	0.132139	0.128351	0.142337
0.191579	0.194202	0.111742	0.108829	0.183129	0.186334	0.184586
0.119464	0.115676	0.185606	0.20338	0.121212	0.117424	0.13986
0.115385	0.111888	0.177739	0.189977	0.112762	0.102273	0.124417
0.12704	0.0451632	0.194056	0.205128	0.124126	0.116259	0.147145
0.18648	0.182692	0.106061	0.120047	0.171911	0.17366	0.179196
0.0552156	0.134178	0.193619	0.20877	0.134761	0.130973	0.144668
0.057838	0.143502	0.202943	0.217803	0.145542	0.139423	0.144959
0.151807	0.155012	0.205128	0.218823	0.145105	0.136655	0.139569
0.0597319	0.119172	0.180361	0.196678	0.117424	0.115093	0.12704
0.128934	0.129225	0.182547	0.195659	0.12398	0.116113	0.124854
0.210664	0.212704	0.101981	0.0981935	0.198718	0.204545	0.20542
0.125291	0.127331	0.18211	0.192599	0.119172	0.115093	0.13141

0.131556	0.132139	0.181381	0.197407	0.127768	0.120484	0.12398
0.122232	0.117861	0.186626	0.206731	0.126311	0.11961	0.140297
0.17264	0.171474	0.129808	0.138549	0.157488	0.160693	0.161276
0.124854	0.124854	0.176136	0.194202	0.113491	0.106206	0.11961
0.147145	0.152389	0.202506	0.216492	0.14831	0.140443	0.148601
0.121212	0.119172	0.18211	0.195804	0.110431	0.109266	0.125874
0.193473	0.192016	0.0888695	0.0990676	0.178322	0.182401	0.185315
0.0576923	0.125291	0.187354	0.20542	0.124126	0.11859	0.134907
0.122378	0.118298	0.183566	0.200175	0.111888	0.104021	0.124126
0.128351	0.126311	0.181964	0.200321	0.126603	0.115822	0.133013
0.120921	0.111305	0.18648	0.203671	0.123252	0.114219	0.137821
0.122669	0.048951	0.188811	0.205128	0.11859	0.113636	0.148893
0.129079	0.129662	0.182692	0.19493	0.123834	0.117424	0.137238
0.122815	0.119318	0.180798	0.196533	0.0496795	0.0447261	0.125728
0.192599	0.193473	0.0885781	0.101107	0.18007	0.183566	0.187646
0.134178	0.124563	0.188666	0.202943	0.12398	0.121066	0.139423
0.129953	0.122378	0.177739	0.190559	0.113054	0.107517	0.126748
0.211976	0.211976	0.100379	0.0977564	0.196241	0.203817	0.205857
0.131556	0.128351	0.19391	0.206148	0.130973	0.11961	0.136509
0.125583	0.116259	0.185606	0.197552	0.048951	0.0448718	0.125583
0.120921	0.115385	0.181818	0.194056	0.0480769	0.0425408	0.120047
0.139714	0.144376	0.192162	0.2044	0.137966	0.128059	0.13243
0.191579	0.194202	0.0898893	0.099796	0.178176	0.180216	0.186043
0.130828	0.115385	0.19289	0.207751	0.129371	0.122669	0.140152
0.133741	0.132284	0.197844	0.208042	0.13141	0.127622	0.141608
0.12296	0.11655	0.18007	0.198427	0.0521562	0.0431235	0.126748
0.126166	0.118881	0.181235	0.194639	0.0533217	0.0463287	0.125583
0.124272	0.117279	0.177885	0.193036	0.0514277	0.043852	0.124563
0.129371	0.126457	0.179779	0.197844	0.120338	0.111305	0.124709
0.113491	0.112034	0.182838	0.198864	0.100379	0.095134	0.118735
0.0458916	0.128934	0.188666	0.205857	0.125728	0.120484	0.134761
0.142337	0.141463	0.201195	0.214015	0.137966	0.132721	0.141754
0.0546329	0.130973	0.187791	0.203234	0.121941	0.118444	0.136801
0.134907	0.127331	0.201049	0.210082	0.132867	0.126457	0.134615
0.197115	0.196533	0.0895979	0.101544	0.182838	0.188666	0.190997
0.129662	0.120629	0.191725	0.203089	0.120629	0.115093	0.140734
0.136801	0.135927	0.184295	0.198572	0.132721	0.124563	0.126311
0.121795	0.115385	0.184732	0.197552	0.0530303	0.0454545	0.123543
0.11116	0.107663	0.178759	0.195367	0.100379	0.0977564	0.121649
0.114656	0.126603	0.181964	0.19391	0.114948	0.112034	0.133596
0.129953	0.113636	0.192308	0.203963	0.133159	0.12296	0.138403
0.135781	0.134615	0.189977	0.202797	0.129662	0.126457	0.135198
0.128642	0.132139	0.1875	0.20236	0.122232	0.117279	0.133013
0.122232	0.111451	0.179633	0.195367	0.114656	0.106789	0.13243

0.118298	0.108974	0.18007	0.193765	0.109266	0.104895	0.129371
0.120192	0.11961	0.181672	0.194202	0.105332	0.101253	0.12398
0.106935	0.106352	0.192016	0.208625	0.125583	0.117716	0.136655
0.0520105	0.129516	0.195367	0.209645	0.130682	0.12398	0.140297
0.130536	0.115093	0.189103	0.206294	0.127914	0.120921	0.141026
0.122232	0.123689	0.175554	0.193036	0.119027	0.110286	0.119901
0.126603	0.112034	0.186626	0.203817	0.123397	0.118735	0.135052
0.124709	0.118298	0.180653	0.193182	0.0544872	0.0477855	0.12296
0.118153	0.114948	0.190414	0.204691	0.122523	0.11757	0.136218
0.12398	0.120484	0.181672	0.196824	0.0456002	0.0406469	0.12602
0.12602	0.11553	0.186043	0.200029	0.118735	0.111742	0.134178
0.135052	0.13243	0.188083	0.202069	0.121066	0.114948	0.131847
0.120192	0.0563811	0.18954	0.205857	0.114948	0.109994	0.144959
0.115385	0.118298	0.181818	0.198718	0.104604	0.10169	0.121503
0.125728	0.118444	0.181672	0.19595	0.0537587	0.0490967	0.123397
0.131556	0.124854	0.173514	0.190414	0.11961	0.116987	0.133596
0.129953	0.129953	0.182984	0.198718	0.117424	0.1081	0.134907
0.124272	0.122232	0.188083	0.199155	0.110868	0.10708	0.129808
0.125146	0.11961	0.183421	0.198864	0.055507	0.0499709	0.123106
0.124709	0.124417	0.174825	0.191434	0.122669	0.115093	0.123834
0.111305	0.1081	0.18648	0.204254	0.125874	0.117424	0.13986
0.128497	0.129662	0.182984	0.199009	0.122378	0.11655	0.125583
0.124417	0.0553613	0.18852	0.202214	0.117716	0.111888	0.144231
0.11655	0.115967	0.183566	0.198718	0.106643	0.0999417	0.124417
0.119755	0.117424	0.180944	0.192599	0.109266	0.103147	0.123252
0.116404	0.114948	0.191579	0.205857	0.121066	0.117861	0.137675
0.130536	0.129079	0.178613	0.197552	0.126166	0.118298	0.12704
0.132576	0.125	0.190268	0.203089	0.130536	0.125874	0.13141
0.125146	0.125728	0.183129	0.197698	0.116404	0.109411	0.111451
0.19391	0.19799	0.0910548	0.100087	0.183129	0.187209	0.190414
0.170892	0.170017	0.124854	0.134761	0.157197	0.161276	0.162442
0.0546329	0.124272	0.185169	0.203526	0.122523	0.119318	0.135927
0.129079	0.12296	0.184149	0.193473	0.122086	0.116259	0.129953
0.0649767	0.146853	0.206876	0.222028	0.151515	0.145105	0.148601
0.129808	0.129808	0.191579	0.206148	0.126894	0.121066	0.139714
0.12704	0.125874	0.179196	0.194056	0.0812937	0.0792541	0.129662
0.128934	0.124854	0.180507	0.195659	0.0875583	0.0782343	0.13243
0.118444	0.122523	0.186626	0.199446	0.0992133	0.0942599	0.125437
0.133013	0.131556	0.187209	0.200903	0.11757	0.110577	0.131556
0.203089	0.206294	0.0987762	0.0990676	0.187937	0.192599	0.195513
0.129225	0.116404	0.197115	0.210519	0.129516	0.12398	0.143211
0.12704	0.125583	0.17366	0.189103	0.12296	0.114802	0.126748
0.123252	0.117716	0.177156	0.194056	0.0641026	0.0603147	0.127622
0.131265	0.124854	0.189831	0.205857	0.126894	0.119318	0.134761

0.190851	0.187937	0.111014	0.120047	0.172203	0.175991	0.182692
0.246795	0.246503	0.126748	0.118881	0.234848	0.239219	0.23514
0.134324	0.134615	0.189977	0.204545	0.121795	0.113928	0.13141
0.132576	0.128497	0.18852	0.203089	0.116841	0.106061	0.133159
0.0544872	0.123543	0.185897	0.203089	0.120338	0.117424	0.13345
0.121649	0.057838	0.190414	0.204691	0.116404	0.110577	0.140006
0.12704	0.111014	0.190268	0.203963	0.125874	0.119464	0.136655
0.123106	0.121066	0.182255	0.196533	0.119027	0.116987	0.135052
0.124126	0.119755	0.173368	0.186772	0.0780886	0.0716783	0.122378
0.125583	0.113345	0.188228	0.204837	0.125291	0.11859	0.137238
0.121941	0.124854	0.175262	0.1875	0.0898893	0.0808566	0.122523
0.130828	0.126457	0.192016	0.20338	0.115385	0.106935	0.131702
0.113491	0.111742	0.183421	0.197115	0.10271	0.0989219	0.123106
0.13141	0.13141	0.191142	0.203089	0.121212	0.112179	0.129371
0.129516	0.12602	0.180216	0.195076	0.121941	0.116404	0.125146
0.120775	0.112034	0.177302	0.19391	0.116113	0.109703	0.130099
0.135635	0.13039	0.197407	0.213432	0.125728	0.112908	0.134761
0.13039	0.0552156	0.201777	0.214598	0.129516	0.125146	0.154866
0.124417	0.120047	0.180361	0.195804	0.0536131	0.0460373	0.125874
0.110577	0.124563	0.177593	0.190122	0.0872669	0.0805653	0.128351
0.136509	0.130973	0.191288	0.205274	0.0584207	0.0537587	0.128351
0.206585	0.211247	0.120047	0.113345	0.194639	0.202214	0.202214
0.121941	0.123689	0.181672	0.193036	0.114656	0.109994	0.127768
0.115093	0.11014	0.186772	0.200758	0.104604	0.0964452	0.125
0.131702	0.119755	0.189685	0.202214	0.12296	0.117133	0.142191
0.131556	0.128059	0.193036	0.204691	0.127768	0.120775	0.138258
0.131265	0.119901	0.190414	0.203526	0.124563	0.117861	0.128642
0.199738	0.201195	0.0965909	0.0995047	0.186043	0.191579	0.196533
0.128788	0.129662	0.181527	0.197552	0.126748	0.118881	0.125874
0.120775	0.116987	0.182255	0.195659	0.0520105	0.0476399	0.124854
0.118298	0.129662	0.18852	0.206876	0.128497	0.123543	0.134615
0.119464	0.0530303	0.186772	0.202506	0.114219	0.108683	0.140734
0.130828	0.13141	0.17366	0.193765	0.12296	0.116841	0.125874
0.119755	0.120629	0.174242	0.191142	0.111305	0.102564	0.126166
0.128788	0.128497	0.189103	0.204545	0.116841	0.109557	0.133741
0.128788	0.126166	0.189394	0.20542	0.127914	0.11859	0.13549
0.200903	0.198864	0.100379	0.0983392	0.189248	0.190997	0.195367
0.120047	0.120338	0.175117	0.190268	0.118007	0.109557	0.120629
0.195659	0.197407	0.0939685	0.0986305	0.18109	0.188083	0.190997
0.195221	0.195804	0.0932401	0.0996503	0.182984	0.187646	0.192016
0.130536	0.0524476	0.195804	0.21183	0.127914	0.120921	0.149476
0.132284	0.13986	0.199301	0.215326	0.138986	0.128205	0.139569
0.123252	0.120921	0.185023	0.196678	0.113054	0.106061	0.120338
0.120192	0.11961	0.174388	0.192162	0.114656	0.107372	0.124563

0.126166	0.128788	0.17803	0.192308	0.120629	0.113928	0.122669
0.126457	0.120921	0.181818	0.196678	0.0539044	0.0509907	0.130245
0.122669	0.107226	0.187354	0.203671	0.122086	0.114219	0.136655
0.128497	0.108683	0.191725	0.205128	0.12296	0.115967	0.136655
0.133887	0.132139	0.188083	0.201777	0.123689	0.114365	0.131556
0.123252	0.0533217	0.190268	0.205711	0.122378	0.115093	0.147727
0.120192	0.116696	0.179633	0.193036	0.0523019	0.0458916	0.122523
0.128788	0.126748	0.181818	0.197844	0.122669	0.116841	0.125
0.119318	0.116696	0.180216	0.197115	0.108537	0.101253	0.121649
0.137238	0.134033	0.18648	0.202214	0.132867	0.122086	0.125
0.0539044	0.123252	0.187646	0.204545	0.124417	0.116841	0.132576
0.139714	0.139423	0.189831	0.203234	0.136218	0.126894	0.13039
0.258887	0.262383	0.134761	0.124854	0.247523	0.252477	0.245484
0.128934	0.126311	0.204983	0.218386	0.137675	0.128934	0.150495
0.128788	0.11859	0.197552	0.211247	0.128497	0.125	0.139569
0.218386	0.219551	0.118153	0.10708	0.204983	0.209936	0.20877
0.134324	0.120338	0.196096	0.206585	0.12296	0.118881	0.136364
0.229312	0.232226	0.120629	0.110723	0.219988	0.223776	0.223193
0.125437	0.119318	0.196824	0.210519	0.129225	0.120484	0.143211
0.134324	0.12704	0.190851	0.207168	0.0512821	0.0495338	0.129953
0.129079	0.125583	0.185023	0.20134	0.12296	0.113928	0.133741
0.128205	0.0544872	0.195513	0.208625	0.123252	0.118007	0.150058
0.206294	0.204254	0.097028	0.0987762	0.189977	0.196096	0.196678
0.138403	0.13549	0.189977	0.20542	0.131702	0.122086	0.126166
0.129953	0.128205	0.178613	0.193182	0.124709	0.11655	0.127331
0.230624	0.228875	0.116404	0.112034	0.215181	0.219843	0.219551
0.13345	0.116841	0.187354	0.202506	0.125874	0.119464	0.136946
0.200903	0.200903	0.0957168	0.099796	0.18954	0.190705	0.192162
0.133013	0.112617	0.190705	0.205274	0.128642	0.124272	0.139132
0.125728	0.119027	0.184003	0.197698	0.0525932	0.0467657	0.127477
0.120047	0.120921	0.193182	0.204837	0.111597	0.105478	0.125583
0.130536	0.0574009	0.198427	0.212413	0.127914	0.122669	0.151224
0.12398	0.126311	0.180216	0.19595	0.116696	0.110868	0.118444
0.163024	0.167395	0.117861	0.135927	0.14729	0.150787	0.157197
0.123397	0.123397	0.174679	0.191288	0.118735	0.110286	0.119318
0.132721	0.130099	0.190122	0.205565	0.132139	0.121066	0.137966
0.135927	0.115822	0.186334	0.20236	0.121066	0.113199	0.140297
0.133596	0.13447	0.189831	0.2044	0.132721	0.124272	0.136801
0.197552	0.197552	0.0949883	0.0973193	0.180653	0.187646	0.192599
0.125437	0.115239	0.181672	0.196533	0.0488054	0.0456002	0.126603
0.130536	0.0600233	0.17803	0.19289	0.118007	0.117424	0.145105
0.109994	0.107663	0.192745	0.207314	0.122232	0.118444	0.137675
0.130536	0.11451	0.19493	0.207751	0.13141	0.121503	0.139277
0.127768	0.123689	0.186043	0.198572	0.0502622	0.0441434	0.124272

0.258741	0.255828	0.135198	0.124709	0.243881	0.248834	0.244464
0.114073	0.114948	0.189248	0.202652	0.10912	0.103293	0.124563
0.133596	0.11961	0.183129	0.197115	0.0962995	0.0887238	0.135052
0.184878	0.181672	0.141171	0.147873	0.17701	0.176428	0.17701
0.187791	0.190414	0.0965909	0.102418	0.175845	0.181381	0.18546
0.136218	0.130682	0.185752	0.200903	0.121066	0.116696	0.135344
0.127622	0.126457	0.18211	0.197552	0.121503	0.112762	0.126748
0.121795	0.0559441	0.187354	0.201632	0.119755	0.110723	0.141317
0.148456	0.14933	0.194493	0.209936	0.146125	0.137383	0.13447
0.13039	0.128642	0.186626	0.200029	0.122232	0.114656	0.132139
0.134615	0.134033	0.18852	0.203671	0.120921	0.115093	0.13549
0.132721	0.117861	0.193328	0.206731	0.133013	0.12602	0.140589
0.122523	0.125146	0.176136	0.190997	0.121358	0.113782	0.122232
0.135781	0.135781	0.185606	0.201923	0.132867	0.122086	0.120047
0.126603	0.116987	0.173805	0.18954	0.120484	0.116987	0.135052
0.125291	0.0527389	0.196096	0.209207	0.121795	0.117716	0.148601
0.138549	0.0636655	0.207022	0.219551	0.135344	0.132721	0.158945
0.11859	0.119464	0.190851	0.206002	0.111597	0.104895	0.126166
0.129225	0.0543415	0.204108	0.216055	0.128059	0.123106	0.153118
0.135052	0.120775	0.200321	0.211684	0.134178	0.132139	0.146416
0.211538	0.212704	0.100524	0.106935	0.194639	0.199301	0.204837
0.124854	0.127185	0.194202	0.207896	0.112617	0.10708	0.13039
0.193328	0.19391	0.095134	0.105915	0.179633	0.18546	0.1875
0.129225	0.122232	0.186917	0.202069	0.11961	0.116404	0.137092
0.132721	0.123106	0.184295	0.198281	0.0528846	0.0476399	0.12602
0.0493881	0.126603	0.183712	0.197407	0.123106	0.117279	0.133013
0.0600233	0.120629	0.180653	0.197552	0.116841	0.112179	0.129079
0.129516	0.127768	0.178467	0.194493	0.125437	0.115822	0.125728
0.127185	0.128351	0.183421	0.195659	0.125728	0.117861	0.123689
0.125437	0.117861	0.177593	0.193036	0.0511364	0.0496795	0.127768
0.132867	0.128497	0.189977	0.202214	0.126457	0.115385	0.131993
0.0480769	0.125	0.189394	0.204254	0.12704	0.120338	0.139569
0.136801	0.120484	0.18954	0.201486	0.136509	0.135927	0.144959
0.249272	0.251311	0.13039	0.121358	0.24053	0.246649	0.237034
0.128059	0.121358	0.183129	0.197698	0.0517191	0.0473485	0.127185
0.188228	0.186772	0.0914918	0.0952797	0.174825	0.176282	0.182692
0.195076	0.191871	0.0925117	0.0945513	0.177885	0.182838	0.187209
0.135198	0.126166	0.182984	0.19697	0.114219	0.113054	0.13141
0.117133	0.113054	0.187354	0.201923	0.105186	0.0999417	0.121212
0.131119	0.126457	0.187646	0.20134	0.0492424	0.0434149	0.128497
0.125	0.124709	0.176282	0.193182	0.117133	0.108974	0.122378
0.118153	0.119027	0.174971	0.191579	0.0971737	0.0962995	0.123106
0.129225	0.113782	0.190414	0.2044	0.126311	0.120484	0.138549
0.129953	0.129079	0.178904	0.194347	0.122086	0.114219	0.120629

0.136946	0.139277	0.189103	0.208625	0.136072	0.125874	0.128205
0.123689	0.119318	0.182547	0.19595	0.0502622	0.0423951	0.123689
0.133596	0.133304	0.186334	0.203817	0.131265	0.120484	0.128934
0.12296	0.113345	0.187646	0.204545	0.124709	0.118298	0.136946
0.0495338	0.130536	0.19289	0.206876	0.127331	0.124126	0.137238
0.127477	0.055507	0.188374	0.204691	0.119027	0.115239	0.148456
0.138695	0.121795	0.202506	0.212413	0.137821	0.132867	0.143939
0.132139	0.127477	0.192453	0.205274	0.116113	0.112908	0.132721
0.116696	0.117279	0.179341	0.191579	0.0514277	0.048514	0.124854
0.13884	0.132721	0.200321	0.211101	0.134178	0.128351	0.143502
0.188228	0.187646	0.0885781	0.0979021	0.176282	0.18007	0.181527
0.139423	0.137092	0.192745	0.207022	0.137383	0.126603	0.129808
0.125728	0.128059	0.178467	0.194202	0.123106	0.117279	0.12602
0.0463287	0.123834	0.187354	0.204837	0.124709	0.115676	0.133159
0.0613345	0.118735	0.185169	0.198864	0.113199	0.108246	0.126603
0.123834	0.048951	0.192308	0.203671	0.117716	0.113345	0.144814
0.125728	0.0479312	0.193328	0.207896	0.124563	0.119027	0.150495
0.193473	0.192308	0.0929487	0.103147	0.178613	0.184732	0.192308
0.127622	0.124709	0.174825	0.186772	0.118881	0.113345	0.121795
0.122815	0.11757	0.163316	0.180216	0.112034	0.107372	0.123689
0.130682	0.130099	0.184586	0.198281	0.125437	0.11757	0.12602
0.19697	0.197552	0.0944056	0.0979021	0.179487	0.183858	0.189685
0.112617	0.11116	0.178759	0.194784	0.10271	0.0986305	0.120192
0.128788	0.115385	0.198427	0.207459	0.13345	0.124126	0.143065
0.125291	0.128788	0.183566	0.199592	0.125	0.117133	0.125874
0.129516	0.127477	0.192162	0.201777	0.118444	0.108537	0.126603
0.193036	0.191288	0.0866841	0.097465	0.175554	0.178759	0.185169
0.126894	0.114073	0.189831	0.202069	0.128934	0.120484	0.136801
0.128934	0.118735	0.180798	0.192162	0.116696	0.111742	0.131847
0.117279	0.114073	0.173514	0.192453	0.104458	0.103001	0.122232
0.119901	0.13243	0.159237	0.178759	0.120484	0.11961	0.128059
0.129371	0.131702	0.191725	0.206876	0.132284	0.118298	0.138986
0.131993	0.118298	0.199301	0.211538	0.138112	0.130245	0.144231
0.124126	0.116841	0.182692	0.197261	0.0498252	0.0425408	0.126166
0.13345	0.125874	0.193182	0.208333	0.12704	0.120629	0.138695
0.151078	0.152826	0.200903	0.215181	0.143211	0.135052	0.141171
0.235868	0.237617	0.123689	0.112617	0.225379	0.228875	0.226544
0.137675	0.129225	0.197698	0.209645	0.124272	0.11553	0.134761
0.130099	0.129516	0.190414	0.204983	0.130973	0.119318	0.138549
0.125874	0.125291	0.177156	0.191725	0.120047	0.113054	0.121212
0.131847	0.131847	0.182838	0.193328	0.129225	0.123689	0.133596
0.11859	0.122378	0.18211	0.198427	0.12296	0.11451	0.128497
0.127331	0.119755	0.190268	0.199301	0.125	0.118298	0.130245
0.130099	0.128642	0.180216	0.195659	0.124563	0.117861	0.124563

0.134324	0.117716	0.196096	0.207168	0.134615	0.129079	0.143357
0.134033	0.125583	0.182401	0.195513	0.120338	0.112762	0.136946
0.236742	0.239073	0.125437	0.11961	0.224796	0.230332	0.226253
0.114219	0.11014	0.177739	0.193182	0.102855	0.0979021	0.124417
0.11655	0.112762	0.18648	0.200466	0.119464	0.112471	0.134907
0.122815	0.115239	0.183712	0.197115	0.0470571	0.0394814	0.12398
0.138695	0.1419	0.193473	0.208916	0.129371	0.122086	0.138986
0.1419	0.137238	0.203089	0.215909	0.125583	0.122378	0.138403
0.123834	0.131702	0.176282	0.191725	0.11014	0.1081	0.0608974
0.128205	0.128205	0.18007	0.193473	0.124709	0.116259	0.123834
0.125146	0.124854	0.183129	0.19595	0.112617	0.106206	0.128351
0.231789	0.235577	0.118444	0.112908	0.218094	0.224796	0.224505
0.129516	0.130973	0.183712	0.196824	0.128059	0.120192	0.126603
0.130245	0.11451	0.194056	0.208042	0.134615	0.125583	0.140443
0.128497	0.118007	0.185606	0.200758	0.118881	0.1081	0.134033
0.131265	0.128059	0.191871	0.206148	0.128642	0.119027	0.133596
0.126311	0.122815	0.200612	0.216055	0.13243	0.126894	0.145833
0.123106	0.118444	0.183421	0.196533	0.0490967	0.0453089	0.122815
0.130973	0.117279	0.19391	0.206731	0.132139	0.127477	0.143794
0.135198	0.120921	0.199592	0.213578	0.13986	0.13141	0.144231
0.127331	0.115385	0.191434	0.205711	0.125874	0.121212	0.138403
0.124854	0.118153	0.183129	0.196824	0.0482226	0.0447261	0.128934
0.13243	0.133304	0.196824	0.209353	0.134761	0.122815	0.137966
0.135781	0.137529	0.200175	0.215618	0.137238	0.125874	0.140734
0.0533217	0.128497	0.195513	0.209207	0.128788	0.121212	0.139277
0.0539044	0.134907	0.193473	0.208625	0.134615	0.128497	0.141026
0.137092	0.136509	0.201777	0.214598	0.136801	0.124854	0.141463
0.114656	0.120484	0.18546	0.198572	0.0957168	0.0884324	0.126894
0.124709	0.121503	0.210373	0.222902	0.145688	0.136072	0.14627
0.140589	0.137092	0.203526	0.216055	0.126311	0.11961	0.145251
0.207896	0.209936	0.0989219	0.0957168	0.195076	0.199738	0.19799
0.13884	0.132139	0.189831	0.201486	0.11961	0.113199	0.131265
0.125146	0.115822	0.190705	0.208188	0.122523	0.118444	0.14088
0.130828	0.122378	0.178904	0.189977	0.0454545	0.0451632	0.123834
0.223631	0.224796	0.119901	0.112325	0.214598	0.217512	0.21722
0.216638	0.215472	0.113491	0.108829	0.202069	0.206439	0.206148
0.13549	0.119755	0.194639	0.210082	0.138986	0.130245	0.143648
0.249272	0.250728	0.131265	0.124563	0.237325	0.243444	0.238491
0.114656	0.122815	0.184295	0.199155	0.0977564	0.0922203	0.124854
0.142045	0.144085	0.199446	0.215181	0.132721	0.125146	0.137675
0.111451	0.116404	0.185169	0.198864	0.104749	0.100962	0.125728
0.134324	0.131993	0.19493	0.208625	0.134324	0.122669	0.138112
0.193619	0.193619	0.0895979	0.0971737	0.178759	0.182547	0.184878
0.134907	0.125583	0.188811	0.201923	0.125	0.115676	0.144814

0.198427	0.199009	0.0973193	0.0984848	0.181527	0.184441	0.189685
0.129953	0.12704	0.191434	0.203963	0.111014	0.107809	0.130245
0.125291	0.119172	0.171037	0.184149	0.121795	0.117133	0.129371
0.124709	0.130536	0.190851	0.199883	0.119464	0.11655	0.134033
0.118007	0.125291	0.172494	0.184732	0.112179	0.106643	0.118881
0.118153	0.114073	0.179341	0.194784	0.0505536	0.0444347	0.121649
0.128059	0.123689	0.182547	0.19595	0.111451	0.103875	0.129516
0.112908	0.108829	0.178467	0.192453	0.0995047	0.0945513	0.121649
0.125291	0.12704	0.178904	0.19493	0.120921	0.112762	0.122669
0.111742	0.109994	0.193619	0.20877	0.126894	0.119901	0.140006
0.13039	0.121649	0.187209	0.200029	0.112617	0.107372	0.126311
0.114219	0.11451	0.181527	0.196387	0.102564	0.097028	0.12296
0.069493	0.127185	0.182838	0.197407	0.108246	0.103875	0.135344
0.136801	0.133304	0.188666	0.20236	0.13447	0.125437	0.12602
0.0562354	0.121212	0.182401	0.198427	0.118007	0.112471	0.12704
0.126311	0.117861	0.186043	0.197115	0.117279	0.111742	0.134178
0.119172	0.115676	0.179196	0.194639	0.0469114	0.0390443	0.121795
0.124126	0.115676	0.185315	0.19697	0.127914	0.121212	0.134907
0.128788	0.129079	0.188811	0.204837	0.127331	0.119464	0.136072
0.123106	0.0511364	0.192745	0.206148	0.121066	0.114073	0.14933
0.0549242	0.118735	0.186334	0.202652	0.119027	0.115822	0.130973
0.125291	0.127331	0.180653	0.192599	0.123252	0.113345	0.125
0.136509	0.135635	0.18954	0.203234	0.133013	0.123397	0.128351
0.14088	0.140589	0.194784	0.209062	0.13884	0.130099	0.13243
0.120629	0.107517	0.181818	0.196678	0.11451	0.106935	0.127914
0.124126	0.12296	0.180944	0.197552	0.0495338	0.0445804	0.127622
0.120484	0.116113	0.181964	0.196241	0.120484	0.113199	0.124272
0.135052	0.13447	0.200903	0.215472	0.140589	0.130099	0.140297
0.117424	0.117133	0.189103	0.204545	0.111014	0.104312	0.127331
0.136655	0.0608974	0.207459	0.222028	0.137238	0.131993	0.159091
0.143065	0.134907	0.196678	0.20979	0.0582751	0.0547786	0.134907
0.135344	0.140297	0.193619	0.204983	0.126603	0.117279	0.132139
0.121503	0.126166	0.183275	0.197844	0.108683	0.103438	0.120047
0.12602	0.123106	0.183129	0.199155	0.121358	0.111451	0.13243
0.053176	0.129808	0.19391	0.205857	0.128059	0.122232	0.138549
0.209207	0.210664	0.112762	0.118298	0.200175	0.201923	0.203963
0.127331	0.11859	0.181818	0.194347	0.117716	0.113636	0.13549
0.124272	0.127477	0.190414	0.201486	0.117861	0.112325	0.138258
0.129371	0.127914	0.191434	0.206002	0.129662	0.118881	0.129662
0.0566725	0.123689	0.184003	0.203234	0.122815	0.116987	0.133304
0.13141	0.130245	0.190268	0.204254	0.118298	0.111305	0.13549
0.129371	0.127622	0.189394	0.20338	0.130536	0.121503	0.132284
0.133013	0.130099	0.193619	0.204691	0.131847	0.124854	0.13243
0.134324	0.133741	0.187937	0.200758	0.120629	0.112762	0.128788

0.11014	0.1081	0.191142	0.20542	0.123543	0.117424	0.130536
0.134033	0.131119	0.19697	0.211247	0.13345	0.122378	0.140443
0.122378	0.126457	0.192016	0.201632	0.117133	0.111888	0.133741
0.133013	0.128059	0.192453	0.205565	0.118444	0.111451	0.13243
0.177156	0.179196	0.168415	0.173951	0.172786	0.170746	0.182401
0.128788	0.129371	0.179487	0.19493	0.120921	0.112762	0.12704
0.132139	0.133596	0.185752	0.200321	0.132139	0.125146	0.13884
0.125583	0.124417	0.197844	0.210664	0.119755	0.110723	0.138403
0.130973	0.133887	0.184295	0.198864	0.126603	0.11961	0.134761
0.11961	0.118735	0.183129	0.200029	0.110286	0.103001	0.12398
0.123689	0.122232	0.186334	0.198281	0.109994	0.101544	0.120775
0.124272	0.120484	0.188666	0.2044	0.114656	0.10912	0.125146
0.128934	0.131847	0.195076	0.208188	0.129516	0.118735	0.144668
0.124854	0.126894	0.176136	0.190414	0.11553	0.110286	0.124854
0.125	0.128497	0.199301	0.21183	0.126748	0.119464	0.143065
0.121649	0.118444	0.181964	0.19391	0.116404	0.109994	0.130682
0.12296	0.119755	0.185897	0.201923	0.125	0.121795	0.137821
0.14292	0.133304	0.203234	0.21722	0.132721	0.123106	0.144959
0.119027	0.120775	0.19391	0.209645	0.116696	0.110577	0.130682
0.115822	0.125437	0.193036	0.207022	0.124272	0.118444	0.136218
0.117861	0.116404	0.189248	0.206439	0.115239	0.107955	0.129808
0.11961	0.11757	0.193036	0.207896	0.116113	0.110286	0.129808
0.116113	0.112034	0.184878	0.196824	0.103584	0.0992133	0.122232
0.129953	0.117716	0.201632	0.212413	0.113928	0.111014	0.131993
0.119172	0.111014	0.187937	0.206002	0.110431	0.101981	0.134033
0.146853	0.13986	0.203089	0.214161	0.143939	0.140734	0.151224
0.13986	0.132576	0.190559	0.201632	0.130245	0.125291	0.144522
0.11014	0.108392	0.190559	0.203671	0.113054	0.105478	0.130245
0.136509	0.132139	0.205565	0.219551	0.144376	0.13447	0.154575
0.101253	0.131847	0.18546	0.20236	0.123397	0.116404	0.133887
0.140006	0.140006	0.203817	0.211393	0.133013	0.130099	0.13884
0.113199	0.104749	0.188666	0.204983	0.109994	0.104167	0.131265
0.148893	0.147145	0.204254	0.216783	0.142483	0.13549	0.150641
0.136946	0.125291	0.193473	0.204837	0.131993	0.123834	0.143939
0.133741	0.135781	0.197844	0.210373	0.139277	0.132867	0.147436
0.105478	0.128205	0.201632	0.214161	0.125	0.118881	0.13345
0.118735	0.119027	0.192162	0.207022	0.10912	0.101836	0.127477
0.122378	0.120921	0.18648	0.198427	0.110723	0.104021	0.133159
0.127477	0.120192	0.189831	0.206148	0.126603	0.116404	0.14088
0.121941	0.118444	0.199155	0.214598	0.11961	0.111451	0.133596
0.127914	0.122378	0.204837	0.217075	0.124126	0.118298	0.136655
0.134324	0.130245	0.183858	0.200758	0.122378	0.115385	0.136655
0.0999417	0.116259	0.18648	0.20542	0.112179	0.109266	0.128497
0.124272	0.119027	0.186626	0.200029	0.111451	0.105915	0.133887

0.126166	0.127331	0.191434	0.205128	0.114802	0.108974	0.126457
0.121795	0.118298	0.187354	0.201049	0.109848	0.106061	0.128205
0.130099	0.124272	0.194784	0.206731	0.118444	0.112034	0.137675
0.111961	0.111742	0.184295	0.199446	0.111451	0.104167	0.133887
0.111859	0.130828	0.176573	0.189685	0.110431	0.106935	0.0603147
0.129953	0.129079	0.189103	0.203089	0.1081	0.105186	0.129371
0.111305	0.118881	0.184732	0.198427	0.0944056	0.087704	0.121503
0.122086	0.123834	0.187937	0.200758	0.107809	0.101399	0.122086
0.121649	0.126603	0.175554	0.193328	0.111451	0.105915	0.0645396
0.125291	0.120921	0.187354	0.201049	0.115967	0.110723	0.131702
0.127914	0.124417	0.185315	0.200758	0.125583	0.123252	0.123834
0.116259	0.12296	0.173077	0.18648	0.103147	0.097028	0.0818765
0.128351	0.131847	0.198281	0.211684	0.128059	0.126311	0.133304

TDr_1763	TDr_1764	TDr_1765	TDr_1769	TDr_1772	TDr_1775	TDr_1790
0.118007	0.0901807	0.134907	0.205128	0.113054	0.1875	0.1081
0.116987	0.117716	0.120775	0.207896	0.113782	0.199883	0.113782
0.114948	0.115385	0.120775	0.205857	0.109994	0.197844	0.109411
0.11757	0.12704	0.12398	0.218094	0.113199	0.20542	0.113491
0.128934	0.140443	0.127768	0.228001	0.125728	0.216783	0.127477
0.131847	0.117133	0.130682	0.219551	0.127768	0.206585	0.128059
0.116841	0.104458	0.131993	0.227273	0.122669	0.207022	0.10373
0.119172	0.119901	0.118881	0.209207	0.111305	0.200321	0.109266
0.108829	0.118298	0.123397	0.217512	0.107663	0.201049	0.0977564
0.118007	0.114656	0.125583	0.218823	0.112179	0.205565	0.113636
0.112034	0.121503	0.135344	0.207314	0.118153	0.188228	0.10271
0.1081	0.122232	0.119464	0.216492	0.104021	0.204983	0.102564
0.113928	0.123689	0.128788	0.224359	0.11451	0.205274	0.105769
0.136801	0.145979	0.145833	0.176428	0.134761	0.164918	0.139423
0.133159	0.135052	0.131993	0.223776	0.125874	0.211976	0.129662
0.109703	0.120047	0.127185	0.224505	0.120775	0.199883	0.103001
0.0979021	0.12602	0.120047	0.224359	0.104312	0.205274	0.099359
0.149621	0.151224	0.134761	0.23208	0.134761	0.219114	0.142628
0.110286	0.113928	0.121358	0.206731	0.106498	0.196678	0.107372
0.205565	0.206002	0.200321	0.14292	0.205857	0.138695	0.20877
0.125874	0.109994	0.129079	0.22465	0.118881	0.209062	0.113928
0.125146	0.101399	0.126894	0.227127	0.114656	0.212704	0.114656
0.0894522	0.12602	0.119464	0.2162	0.109266	0.192453	0.101399
0.103584	0.12704	0.127768	0.230915	0.125437	0.207168	0.0989219
0.102564	0.111451	0.120921	0.213287	0.103438	0.195076	0.100233
0.133159	0.106206	0.122669	0.227564	0.124709	0.209062	0.120629
0.113636	0.124563	0.13345	0.225816	0.123834	0.209936	0.107226
0.103147	0.128351	0.12704	0.233392	0.119755	0.204108	0.106643
0.118881	0.128059	0.130245	0.229604	0.129079	0.211976	0.115967
0.121212	0.124854	0.132867	0.231935	0.120629	0.215181	0.112762
0.120775	0.0979021	0.13447	0.223339	0.125146	0.203089	0.112908
0.112179	0.121358	0.129371	0.229021	0.118298	0.209936	0.105769
0.111597	0.108246	0.118298	0.212995	0.1081	0.190705	0.102855
0.117424	0.118153	0.132576	0.220862	0.113345	0.20877	0.104604
0.114365	0.123834	0.13447	0.229167	0.123397	0.209207	0.0977564
0.116259	0.128642	0.130536	0.232226	0.121212	0.212267	0.107226
0.13039	0.120629	0.140297	0.239365	0.133304	0.217075	0.116987
0.111597	0.122523	0.135781	0.229895	0.119172	0.209062	0.108683
0.0909091	0.112325	0.126748	0.218531	0.107517	0.196824	0.0961538
0.106061	0.130682	0.128205	0.231061	0.119755	0.206731	0.111597
0.0984848	0.12398	0.122378	0.217366	0.109557	0.19799	0.0952797
0.128497	0.147582	0.138695	0.237471	0.140443	0.213432	0.129953

0.12704	0.150495	0.144814	0.240093	0.143648	0.21081	0.127622
0.104458	0.128497	0.131847	0.219551	0.11553	0.202506	0.10271
0.0980478	0.117133	0.11757	0.2213	0.103875	0.201049	0.0898893
0.110723	0.122815	0.132867	0.235431	0.11859	0.211684	0.101107
0.107226	0.129808	0.117424	0.223193	0.116841	0.196824	0.100816
0.122523	0.141317	0.142045	0.241113	0.137675	0.212413	0.121066
0.106206	0.128205	0.121941	0.225962	0.113199	0.204254	0.104458
0.102564	0.124854	0.126457	0.221445	0.115093	0.197407	0.101107
0.146416	0.0608974	0.148456	0.239948	0.144085	0.228147	0.127477
0.117279	0.138986	0.126311	0.227418	0.128059	0.197844	0.119027
0.0949883	0.124272	0.128497	0.221154	0.106352	0.194202	0.0987762
0.127914	0.136801	0.136364	0.229604	0.127331	0.21081	0.124709
0.109557	0.124272	0.122669	0.209499	0.111888	0.18546	0.110431
0.122086	0.143502	0.133159	0.240967	0.136364	0.191871	0.120921
0.10912	0.132867	0.136509	0.232663	0.121649	0.21183	0.110577
0.0986305	0.125583	0.127477	0.225962	0.110868	0.203963	0.0995047
0.109994	0.129662	0.128934	0.21926	0.116404	0.198135	0.109703
0.106352	0.122523	0.133159	0.229895	0.119755	0.211976	0.100524
0.116841	0.140589	0.137238	0.23951	0.132576	0.215472	0.11655
0.123252	0.151952	0.140152	0.24155	0.138986	0.216929	0.126166
0.150495	0.16521	0.16419	0.181381	0.162733	0.162296	0.159819
0.101836	0.124709	0.128351	0.221591	0.112908	0.199301	0.103293
0.0954254	0.124709	0.12602	0.223339	0.104167	0.202506	0.0995047
0.0986305	0.123252	0.123689	0.225087	0.107955	0.201632	0.0983392
0.136655	0.128642	0.143357	0.227273	0.138403	0.210227	0.125291
0.0990676	0.121358	0.124709	0.221154	0.113928	0.202652	0.0967366
0.117861	0.142483	0.125146	0.229458	0.13243	0.195221	0.121649
0.105332	0.121503	0.129808	0.231789	0.120192	0.211247	0.101544
0.100233	0.128934	0.125	0.219988	0.11014	0.202069	0.104312
0.14627	0.127768	0.149476	0.229604	0.153263	0.203234	0.135198
0.101399	0.133304	0.128788	0.230769	0.120047	0.207022	0.106935
0.121358	0.145396	0.137675	0.243735	0.133304	0.2162	0.126603
0.118298	0.140297	0.130536	0.22873	0.12704	0.206439	0.121795
0.113491	0.122378	0.116987	0.214598	0.112617	0.192599	0.107372
0.0933858	0.127622	0.127185	0.220717	0.107372	0.198135	0.097465
0.105041	0.130245	0.123106	0.2213	0.114948	0.203089	0.101544
0.113782	0.140152	0.135344	0.237617	0.128934	0.211538	0.112908
0.100233	0.122815	0.126457	0.222319	0.10373	0.200321	0.0944056
0.126894	0.145688	0.14088	0.243153	0.13447	0.215326	0.13039
0.105041	0.130828	0.133596	0.226253	0.11757	0.200758	0.10271
0.097465	0.126748	0.120775	0.22771	0.118444	0.208042	0.105624
0.105041	0.127331	0.128059	0.224213	0.11961	0.200758	0.10271
0.103293	0.138403	0.130682	0.228293	0.116404	0.204837	0.111451
0.100379	0.124709	0.123397	0.22567	0.113199	0.204545	0.103584

0.100379	0.125291	0.125146	0.224505	0.112908	0.198427	0.0989219
0.121212	0.145251	0.137821	0.239219	0.134615	0.209645	0.121795
0.0984848	0.122523	0.126166	0.221445	0.110431	0.206148	0.0929487
0.110577	0.121795	0.123397	0.224213	0.108537	0.207168	0.0980478
0.126603	0.122378	0.128934	0.230915	0.122815	0.214452	0.112034
0.123397	0.108683	0.131556	0.229167	0.126603	0.214161	0.107663
0.126894	0.13986	0.121941	0.23208	0.130973	0.210956	0.116113
0.131702	0.14729	0.126457	0.244464	0.136364	0.218386	0.117424
0.119027	0.111888	0.131265	0.220425	0.116404	0.197844	0.105915
0.180798	0.176865	0.179633	0.170892	0.184295	0.153263	0.181964
0.108683	0.113782	0.122378	0.222611	0.109557	0.207022	0.0976107
0.130682	0.143939	0.12602	0.234994	0.136509	0.216783	0.119318
0.124563	0.135781	0.122523	0.231498	0.127185	0.213287	0.109411
0.131702	0.116113	0.142191	0.242133	0.136655	0.223339	0.114802
0.108537	0.122669	0.11757	0.224505	0.109994	0.204837	0.0901807
0.126311	0.140443	0.119901	0.239948	0.131556	0.215326	0.108829
0.113782	0.121795	0.114073	0.226544	0.105915	0.208333	0.0986305
0.116259	0.129808	0.119464	0.226981	0.119755	0.202652	0.11014
0.110723	0.106498	0.130828	0.225816	0.119755	0.200903	0.0996503
0.127331	0.142628	0.125291	0.236305	0.13345	0.215763	0.115093
0.103147	0.120192	0.127331	0.222902	0.106352	0.203234	0.0914918
0.130682	0.120338	0.133013	0.23412	0.135927	0.206002	0.117861
0.11655	0.104749	0.124126	0.226399	0.115676	0.207605	0.0967366
0.112617	0.142191	0.133596	0.235577	0.126894	0.211247	0.119027
0.122378	0.113782	0.138403	0.229312	0.131993	0.21285	0.111305
0.108974	0.105332	0.122378	0.22669	0.106352	0.206731	0.0958625
0.141317	0.133887	0.141317	0.22873	0.146562	0.203234	0.129953
0.114948	0.106643	0.125146	0.226253	0.113491	0.209207	0.099796
0.110286	0.126166	0.118735	0.226544	0.108246	0.20979	0.102418
0.105186	0.122815	0.12704	0.224942	0.113636	0.208188	0.106352
0.140152	0.122523	0.138403	0.237471	0.140152	0.219551	0.13141
0.109266	0.121358	0.125583	0.210956	0.126166	0.17701	0.110431
0.107517	0.120192	0.115385	0.226107	0.107517	0.206731	0.0955711
0.105769	0.124854	0.116259	0.220862	0.108683	0.204983	0.0981935
0.113491	0.105769	0.129808	0.222756	0.116696	0.212413	0.0965909
0.116841	0.128934	0.138695	0.235431	0.124709	0.214015	0.112179
0.110286	0.104604	0.12602	0.226544	0.114365	0.210082	0.0977564
0.101399	0.113199	0.119172	0.216783	0.104895	0.201195	0.0871212
0.0984848	0.110577	0.124126	0.219114	0.106061	0.202943	0.0888695
0.102418	0.121503	0.125146	0.22567	0.114365	0.207751	0.0968823
0.109703	0.13141	0.135344	0.221008	0.113199	0.202214	0.108537
0.116259	0.133887	0.134033	0.233974	0.128497	0.216055	0.109266
0.0992133	0.118881	0.128642	0.226544	0.106206	0.212121	0.0942599
0.0958625	0.114948	0.128205	0.217366	0.102855	0.202943	0.0909091

0.108392	0.128934	0.138986	0.231935	0.123252	0.209062	0.101107
0.092803	0.113054	0.127768	0.221882	0.110868	0.203963	0.0855186
0.120775	0.115967	0.132139	0.220425	0.124854	0.202797	0.108246
0.133596	0.0512821	0.137966	0.227418	0.127185	0.215909	0.111451
0.105332	0.12296	0.127477	0.230041	0.113199	0.206002	0.100087
0.0999417	0.119318	0.128205	0.226399	0.109557	0.21285	0.0926573
0.102564	0.119027	0.126166	0.221445	0.111597	0.206148	0.0996503
0.0990676	0.118444	0.118881	0.217366	0.108683	0.197698	0.0914918
0.120338	0.127477	0.135198	0.2331	0.122086	0.213432	0.112762
0.0917832	0.114365	0.124709	0.218531	0.104312	0.202943	0.0859557
0.130099	0.132867	0.139714	0.236451	0.135344	0.220862	0.116113
0.122086	0.13884	0.13986	0.229312	0.128497	0.211976	0.123834
0.113636	0.128351	0.130828	0.230478	0.123252	0.214015	0.113054
0.106789	0.127331	0.131847	0.223048	0.109411	0.208625	0.106498
0.114656	0.105769	0.125437	0.221591	0.109703	0.207168	0.101253
0.0935315	0.118735	0.123252	0.225524	0.106643	0.208479	0.0836247
0.090472	0.120047	0.124272	0.226253	0.107372	0.201049	0.0837704
0.103875	0.11859	0.126894	0.223048	0.105915	0.202506	0.0945513
0.103875	0.125291	0.118735	0.214015	0.112325	0.182401	0.105041
0.0983392	0.141317	0.13039	0.237617	0.123397	0.205128	0.109994
0.112179	0.127185	0.117424	0.232517	0.115093	0.209062	0.0944056
0.126894	0.134907	0.137675	0.227127	0.129225	0.213287	0.129808
0.135198	0.125728	0.136072	0.236014	0.134033	0.220425	0.120047
0.190851	0.199155	0.197261	0.119464	0.190851	0.14088	0.197261
0.237034	0.237762	0.233829	0.120484	0.237034	0.13549	0.241113
0.106935	0.11961	0.121212	0.21183	0.108392	0.186626	0.105186
0.0983392	0.122669	0.11757	0.216346	0.108829	0.190268	0.0936772
0.0971737	0.119464	0.120192	0.216346	0.106206	0.187354	0.0887238
0.103001	0.123543	0.116987	0.2213	0.103584	0.193182	0.0962995
0.133013	0.132867	0.131556	0.224796	0.126311	0.212121	0.130973
0.10067	0.125583	0.116113	0.22567	0.113782	0.196387	0.095134
0.121795	0.149913	0.1419	0.238928	0.140734	0.210519	0.120047
0.0971737	0.130245	0.12398	0.227127	0.112034	0.199592	0.0930944
0.112325	0.134907	0.128059	0.235868	0.123106	0.203089	0.107955
0.113345	0.141171	0.124126	0.225524	0.128205	0.194202	0.116259
0.118298	0.13884	0.122378	0.23514	0.128205	0.2044	0.115967
0.126166	0.144376	0.141608	0.236888	0.13345	0.209353	0.124126
0.104021	0.125437	0.129371	0.227855	0.113636	0.204108	0.0984848
0.0949883	0.121649	0.122669	0.224068	0.106061	0.194202	0.0973193
0.10271	0.130245	0.115239	0.225087	0.11116	0.203089	0.099796
0.100087	0.121503	0.115822	0.217803	0.10912	0.190268	0.0962995
0.0936772	0.123252	0.119027	0.220134	0.108537	0.194347	0.0939685
0.100233	0.126311	0.123252	0.224359	0.107226	0.197115	0.0984848
0.111451	0.137821	0.118153	0.230041	0.12398	0.201632	0.114365

0.114365	0.143065	0.123689	0.238199	0.130099	0.208042	0.12602
0.0981935	0.126603	0.126748	0.226981	0.111888	0.198864	0.0976107
0.0962995	0.126748	0.118735	0.221882	0.109703	0.192016	0.095134
0.111742	0.139277	0.128059	0.236742	0.123106	0.204837	0.114073
0.0962995	0.119755	0.118444	0.218677	0.103001	0.198135	0.0939685
0.120338	0.153409	0.136655	0.238054	0.13549	0.209062	0.127914
0.131993	0.144085	0.137238	0.225816	0.131993	0.211684	0.130245
0.127477	0.143648	0.118153	0.228001	0.129808	0.193765	0.124563
0.0954254	0.122086	0.121066	0.222465	0.103584	0.194347	0.0936772
0.0920746	0.119027	0.116841	0.222028	0.102273	0.19391	0.0926573
0.107663	0.13549	0.127185	0.233829	0.118735	0.206294	0.104167
0.104312	0.130099	0.119464	0.229312	0.119755	0.200321	0.104895
0.105186	0.137675	0.124709	0.226399	0.123252	0.200321	0.11014
0.0995047	0.127331	0.11961	0.225962	0.111742	0.197261	0.100087
0.0952797	0.13039	0.124709	0.225233	0.107809	0.200612	0.0996503
0.104604	0.130099	0.115385	0.226107	0.119172	0.199155	0.104895
0.114219	0.138549	0.130245	0.238636	0.128205	0.209936	0.115676
0.111014	0.141171	0.127622	0.233392	0.127622	0.200321	0.111014
0.105041	0.141317	0.133596	0.237034	0.125728	0.207168	0.110868
0.113928	0.130973	0.136655	0.231352	0.132867	0.201195	0.116259
0.0955711	0.123689	0.123834	0.224942	0.111888	0.202069	0.0917832
0.117716	0.144376	0.118007	0.231643	0.122378	0.205857	0.114219
0.090472	0.121795	0.11757	0.224505	0.103001	0.199301	0.0919289
0.106352	0.127477	0.127914	0.215909	0.111014	0.200029	0.104895
0.102855	0.128059	0.119464	0.225233	0.108683	0.197115	0.0979021
0.102418	0.125874	0.116113	0.223339	0.107663	0.20134	0.102127
0.0962995	0.123543	0.114948	0.223631	0.106789	0.195513	0.0939685
0.113928	0.141754	0.128205	0.235723	0.130536	0.2044	0.111597
0.106498	0.115385	0.125437	0.224505	0.11553	0.199592	0.10271
0.116696	0.138695	0.128351	0.234703	0.126603	0.208042	0.113491
0.0986305	0.123543	0.119027	0.221591	0.106498	0.192599	0.095134
0.103438	0.130099	0.122378	0.234557	0.127914	0.207896	0.0999417
0.106789	0.131993	0.128934	0.224796	0.121358	0.199883	0.111742
0.116987	0.129662	0.128059	0.220425	0.112617	0.205128	0.113782
0.100524	0.120484	0.129371	0.229895	0.117133	0.208188	0.0812937
0.114365	0.136946	0.129808	0.218386	0.117279	0.206585	0.118444
0.106935	0.133013	0.132867	0.229312	0.118007	0.211684	0.105186
0.106352	0.118444	0.13345	0.224942	0.110431	0.205565	0.0964452
0.136072	0.137383	0.141026	0.236014	0.132576	0.225087	0.13141
0.127768	0.138112	0.144085	0.239073	0.137966	0.219697	0.10912
0.110577	0.116259	0.117861	0.220425	0.106789	0.210373	0.103584
0.137529	0.133304	0.125291	0.238054	0.129371	0.220425	0.132576
0.129808	0.128205	0.134761	0.232955	0.128059	0.217657	0.121649
0.133596	0.137821	0.127185	0.227127	0.124272	0.213869	0.127477

0.12602	0.124417	0.116113	0.222756	0.11757	0.203671	0.11961
0.123397	0.129371	0.130099	0.232955	0.116113	0.217949	0.118444
0.127622	0.129808	0.132576	0.229604	0.121795	0.214889	0.117716
0.129808	0.140443	0.123397	0.236742	0.121649	0.215909	0.126311
0.139714	0.138112	0.129808	0.234994	0.131556	0.223193	0.133887
0.128642	0.13141	0.133596	0.232663	0.122815	0.220571	0.124272
0.124272	0.122669	0.114656	0.220425	0.115239	0.200466	0.112617
0.111305	0.139132	0.138695	0.231643	0.129953	0.20877	0.111014
0.133304	0.136072	0.134761	0.234703	0.126311	0.223193	0.123689
0.117279	0.120921	0.123106	0.220717	0.10912	0.200758	0.107955
0.21824	0.218677	0.217949	0.117424	0.22028	0.143794	0.222611
0.126748	0.130973	0.126166	0.229021	0.121503	0.211684	0.122669
0.116259	0.125437	0.127331	0.225233	0.119172	0.215763	0.113054
0.135927	0.141026	0.128059	0.234994	0.124854	0.215909	0.132721
0.120192	0.126748	0.131556	0.225962	0.114365	0.210664	0.113491
0.137092	0.13549	0.140297	0.235868	0.132139	0.225816	0.130973
0.125437	0.137821	0.117861	0.225962	0.116987	0.214452	0.121649
0.125	0.130682	0.126457	0.225816	0.118881	0.211101	0.117133
0.128205	0.131265	0.136072	0.226981	0.126166	0.216346	0.12704
0.131556	0.138403	0.128351	0.219551	0.12602	0.20338	0.122815
0.131119	0.134761	0.126457	0.231352	0.125874	0.21722	0.126457
0.137383	0.131702	0.116113	0.234703	0.123106	0.214452	0.129808
0.133887	0.132867	0.12398	0.232663	0.124563	0.217075	0.12602
0.110868	0.12296	0.129516	0.230041	0.116113	0.214744	0.105041
0.124854	0.130828	0.120484	0.232372	0.116404	0.215909	0.11553
0.139277	0.143794	0.129371	0.233683	0.134324	0.218386	0.134907
0.122523	0.125874	0.115822	0.215763	0.116987	0.199883	0.121649
0.117861	0.146853	0.135344	0.235577	0.131847	0.216492	0.122815
0.13986	0.131556	0.144522	0.218531	0.13141	0.203817	0.134615
0.111597	0.125146	0.13345	0.224359	0.127622	0.200612	0.108974
0.130245	0.12602	0.130536	0.231061	0.127331	0.21926	0.125583
0.12602	0.125874	0.133596	0.217512	0.127185	0.199301	0.116696
0.128205	0.124563	0.134615	0.229021	0.121795	0.211393	0.116841
0.132284	0.125728	0.135198	0.217366	0.128788	0.200903	0.121212
0.139277	0.130099	0.144522	0.224068	0.135198	0.211684	0.13986
0.102127	0.125291	0.126603	0.217512	0.110868	0.204837	0.105041
0.124709	0.143502	0.138112	0.2331	0.134907	0.212558	0.127622
0.14088	0.127914	0.144959	0.212558	0.139714	0.197261	0.139714
0.108246	0.121503	0.13447	0.231789	0.120775	0.212413	0.0989219
0.113199	0.134033	0.128934	0.222465	0.119027	0.200466	0.116113
0.123252	0.139714	0.145979	0.234557	0.1419	0.212558	0.117133
0.104604	0.142045	0.131702	0.230186	0.123252	0.209062	0.115385
0.129225	0.141317	0.144668	0.241113	0.143211	0.217366	0.133887
0.11655	0.13884	0.141026	0.234266	0.129079	0.211101	0.121503

0.118735	0.135781	0.11757	0.232955	0.121649	0.214744	0.113782
0.118881	0.136218	0.140152	0.226107	0.134907	0.20236	0.119172
0.11116	0.134033	0.135052	0.224505	0.12602	0.204545	0.110868
0.117424	0.139714	0.127331	0.235723	0.12704	0.216346	0.110431
0.130245	0.137966	0.127331	0.235431	0.127914	0.216346	0.122378
0.124417	0.135052	0.120921	0.236888	0.12704	0.214307	0.117133
0.130536	0.134761	0.132867	0.238636	0.133159	0.217512	0.121503
0.120629	0.128642	0.133741	0.230186	0.134324	0.202943	0.110431
0.139569	0.145251	0.134033	0.230186	0.147145	0.203817	0.13345
0.11655	0.126894	0.136655	0.228438	0.114802	0.212267	0.119172
0.107517	0.133596	0.131119	0.231061	0.120338	0.209353	0.101981
0.129371	0.130682	0.130828	0.229604	0.129662	0.214598	0.112179
0.11451	0.121066	0.135781	0.225524	0.11655	0.20877	0.101399
0.142045	0.132867	0.154283	0.230041	0.143211	0.212704	0.131556
0.14933	0.142191	0.161568	0.238491	0.151952	0.219988	0.141754
0.114656	0.133741	0.125728	0.234994	0.124563	0.206002	0.113782
0.100524	0.129516	0.124709	0.229604	0.118881	0.204108	0.102855
0.129225	0.136946	0.125437	0.237034	0.125728	0.218531	0.122232
0.134907	0.141171	0.132284	0.236888	0.125583	0.215763	0.133159
0.108392	0.135927	0.128205	0.234557	0.120921	0.208188	0.107809
0.136655	0.141463	0.124417	0.238928	0.129079	0.220134	0.131119
0.138112	0.133304	0.144522	0.225816	0.139569	0.200903	0.132867
0.113199	0.128205	0.133013	0.233537	0.127477	0.209207	0.112908
0.158362	0.153555	0.153118	0.241113	0.15778	0.218823	0.150204
0.110577	0.132284	0.133596	0.23412	0.125437	0.208042	0.115822
0.130099	0.138695	0.148747	0.231789	0.137092	0.215035	0.129808
0.105769	0.135927	0.130245	0.23514	0.121503	0.208479	0.101107
0.129371	0.133596	0.130828	0.238636	0.126457	0.219551	0.11859
0.128788	0.131847	0.114802	0.224359	0.123834	0.207896	0.122669
0.13447	0.0909091	0.148164	0.197698	0.132721	0.182984	0.129225
0.152098	0.149621	0.129079	0.232517	0.134907	0.215763	0.146562
0.124272	0.130536	0.124272	0.218677	0.116404	0.201923	0.119901
0.134615	0.140589	0.131702	0.19697	0.129953	0.181672	0.132284
0.107663	0.155303	0.1537	0.175554	0.144959	0.1588	0.128642
0.142045	0.144231	0.147582	0.178467	0.139714	0.168706	0.141463
0.0926573	0.114365	0.126166	0.234266	0.122378	0.209936	0.0571096
0.136801	0.137238	0.135927	0.224213	0.130099	0.217657	0.132721
0.117279	0.120338	0.125728	0.215763	0.110286	0.20338	0.108829
0.1081	0.124272	0.132284	0.215035	0.113928	0.191288	0.106643
0.123689	0.124709	0.128351	0.219551	0.123689	0.207751	0.122523
0.116696	0.126166	0.122523	0.219551	0.110868	0.198427	0.116113
0.109557	0.129225	0.124709	0.222028	0.11451	0.206731	0.113345
0.116259	0.118444	0.125	0.208625	0.110723	0.190122	0.112179
0.120629	0.128351	0.124709	0.221154	0.116841	0.210227	0.112471

0.128642	0.131702	0.128934	0.208188	0.120775	0.195513	0.123106
0.110286	0.117133	0.126894	0.216638	0.102127	0.201049	0.106789
0.119027	0.132576	0.125437	0.216929	0.115239	0.20134	0.118444
0.118881	0.125146	0.121503	0.219988	0.110723	0.201777	0.117133
0.0483683	0.131847	0.133741	0.228438	0.119464	0.2044	0.087704
0.216783	0.218094	0.215326	0.116841	0.217366	0.132721	0.217075
0.142774	0.145251	0.134033	0.228438	0.135198	0.207896	0.138112
0.125146	0.134324	0.134761	0.229167	0.0692016	0.208333	0.122523
0.121212	0.13039	0.131119	0.213869	0.120629	0.207605	0.120338
0.208625	0.216055	0.210373	0.101107	0.20979	0.132721	0.215326
0.0743007	0.103875	0.135781	0.215618	0.118007	0.190997	0.0979021
0.109411	0.126457	0.134178	0.226544	0.116404	0.208916	0.103875
0.118444	0.135781	0.122815	0.221882	0.119318	0.205128	0.118153
0.124417	0.125146	0.131702	0.214744	0.118007	0.206148	0.123834
0.249126	0.249563	0.245047	0.118881	0.249417	0.142337	0.255828
0.124854	0.0477855	0.135052	0.223631	0.120192	0.212121	0.110286
0.048514	0.129079	0.132139	0.224796	0.108829	0.201923	0.0826049
0.122523	0.133159	0.10912	0.228875	0.116987	0.21183	0.119318
0.119901	0.133741	0.108829	0.224213	0.113782	0.208333	0.116696
0.124854	0.0693473	0.134761	0.216638	0.127477	0.201632	0.116696
0.130973	0.128497	0.137675	0.204108	0.126311	0.180653	0.128059
0.0514277	0.131119	0.132721	0.223631	0.116404	0.204545	0.0855186
0.119755	0.12602	0.121795	0.217366	0.106935	0.201195	0.113054
0.128059	0.128788	0.131265	0.220717	0.118735	0.214452	0.120775
0.122232	0.123252	0.125728	0.216638	0.114073	0.207751	0.116696
0.113928	0.125146	0.122669	0.214161	0.106935	0.197115	0.112471
0.124854	0.117133	0.127768	0.220134	0.117279	0.208333	0.119318
0.150058	0.150495	0.129662	0.232226	0.137529	0.214889	0.144522
0.129662	0.0476399	0.134615	0.222902	0.123543	0.214598	0.108683
0.112179	0.127477	0.136946	0.226399	0.122086	0.209936	0.109557
0.187646	0.190705	0.192308	0.11014	0.187646	0.139714	0.190851
0.20338	0.204691	0.203963	0.109266	0.202506	0.139714	0.206876
0.125583	0.127185	0.132867	0.210664	0.11859	0.204691	0.124709
0.121212	0.122232	0.125	0.217075	0.112762	0.2044	0.115093
0.138403	0.135344	0.135781	0.216783	0.132867	0.203234	0.134033
0	0.130099	0.13141	0.22669	0.110431	0.200029	0.0844988
0.130099	0	0.135927	0.226253	0.122523	0.214161	0.108829
0.13141	0.135927	0	0.222028	0.129953	0.206148	0.122086
0.22669	0.226253	0.222028	0	0.22465	0.139714	0.227564
0.110431	0.122523	0.129953	0.22465	0	0.206439	0.106061
0.200029	0.214161	0.206148	0.139714	0.206439	0	0.204691
0.0844988	0.108829	0.122086	0.227564	0.106061	0.204691	0
0.111742	0.122378	0.119318	0.222174	0.112908	0.204545	0.0980478
0.105769	0.123397	0.125874	0.212995	0.113928	0.191579	0.111014

0.117424	0.121358	0.124126	0.211538	0.113054	0.195659	0.114219
0.205565	0.209207	0.204983	0.111116	0.206731	0.136946	0.209936
0.130973	0.139277	0.134761	0.212267	0.121941	0.19697	0.128059
0.10708	0.122086	0.120775	0.231789	0.115239	0.211538	0.088141
0.124563	0.129662	0.126311	0.220134	0.117861	0.20338	0.123106
0.11961	0.133741	0.129225	0.222174	0.119318	0.207751	0.119901
0.118444	0.125874	0.13039	0.215472	0.114073	0.208333	0.114073
0.0868298	0.111742	0.128205	0.228438	0.110431	0.205274	0.0434149
0.0670163	0.13447	0.131993	0.214161	0.120047	0.188083	0.0926573
0.112762	0.12602	0.13549	0.224942	0.120921	0.21081	0.1081
0.115676	0.124272	0.122086	0.212995	0.104895	0.192162	0.111305
0.107955	0.122669	0.121649	0.225962	0.117279	0.208333	0.090472
0.18648	0.194202	0.193765	0.111888	0.18648	0.141754	0.192016
0.124563	0.135198	0.10708	0.228875	0.116113	0.210664	0.119027
0.132576	0.135052	0.122086	0.223776	0.120338	0.209353	0.12704
0.121649	0.131702	0.113199	0.218677	0.120192	0.202797	0.119027
0.122378	0.0598776	0.138112	0.218823	0.119755	0.205565	0.10373
0.121795	0.130099	0.122086	0.219114	0.113054	0.200612	0.115676
0.0903263	0.114073	0.12704	0.232517	0.114219	0.209645	0.0498252
0.118444	0.106061	0.12602	0.216929	0.110286	0.199301	0.105332
0.0528846	0.132867	0.131847	0.228001	0.118735	0.205128	0.0878497
0.127331	0.128059	0.120921	0.22028	0.116259	0.209062	0.120921
0.117716	0.131265	0.109848	0.225816	0.111014	0.206731	0.112471
0.122232	0.129953	0.131265	0.216929	0.116113	0.202797	0.118153
0.118007	0.133013	0.130828	0.226981	0.116841	0.212558	0.11655
0.134761	0.144522	0.128934	0.228293	0.13039	0.212704	0.133013
0.114948	0.0585664	0.13447	0.220717	0.113491	0.206876	0.101253
0.135781	0.144376	0.132284	0.225524	0.130828	0.205857	0.134324
0.120629	0.121649	0.127331	0.217366	0.112762	0.203817	0.116259
0.121212	0.125728	0.0521562	0.217949	0.116259	0.202943	0.111888
0.11757	0.13141	0.12398	0.202652	0.11553	0.181235	0.117861
0.0502622	0.135198	0.136509	0.223922	0.118735	0.201923	0.0910548
0.175262	0.191434	0.193619	0.121649	0.186917	0.134907	0.185752
0.10169	0.117861	0.117716	0.221737	0.109266	0.2044	0.0865385
0.108974	0.114948	0.118007	0.212995	0.0964452	0.196824	0.100233
0.110723	0.124854	0.135781	0.22873	0.118881	0.208479	0.1081
0.179779	0.187791	0.184149	0.133159	0.18007	0.140297	0.18211
0.137675	0.0591492	0.147873	0.228875	0.13039	0.216783	0.116987
0.147582	0.0597319	0.146707	0.236451	0.144959	0.223776	0.128934
0.149767	0.151661	0.132576	0.234557	0.138695	0.216638	0.146853
0.115967	0.0604604	0.132576	0.214452	0.112762	0.201486	0.0996503
0.124563	0.127914	0.124272	0.215472	0.113491	0.199883	0.121941
0.21183	0.211393	0.210664	0.105186	0.208333	0.142337	0.215618
0.127331	0.12602	0.129953	0.214744	0.116841	0.2044	0.121503

0.129225	0.132867	0.125146	0.217512	0.120484	0.199592	0.122815
0.107955	0.119755	0.120775	0.223922	0.115239	0.205711	0.0869755
0.169143	0.174242	0.174971	0.155449	0.167104	0.151515	0.17264
0.113199	0.122378	0.122523	0.21285	0.108537	0.202214	0.10912
0.153263	0.150495	0.138695	0.229895	0.144522	0.218094	0.146853
0.120047	0.123689	0.131119	0.215909	0.112179	0.199155	0.116841
0.187646	0.19391	0.193182	0.11655	0.187646	0.141463	0.192599
0.123543	0.0566725	0.136072	0.226107	0.113636	0.21081	0.101981
0.111597	0.120775	0.119172	0.220571	0.104604	0.203817	0.103147
0.121649	0.126166	0.0703671	0.222174	0.110577	0.204254	0.110286
0.106352	0.118444	0.125583	0.222902	0.107517	0.212558	0.103438
0.105478	0.120775	0.134033	0.228147	0.116841	0.207314	0.101981
0.122669	0.128934	0.121795	0.212995	0.11655	0.206148	0.11451
0.118444	0.123252	0.128642	0.215181	0.111742	0.203963	0.114365
0.187354	0.19391	0.191434	0.112471	0.186189	0.141171	0.190268
0.121941	0.132284	0.126311	0.220425	0.113199	0.208042	0.114656
0.115676	0.129516	0.119172	0.20979	0.112471	0.194784	0.1081
0.209353	0.212121	0.212267	0.107955	0.209062	0.135781	0.216346
0.121066	0.133159	0.108829	0.230624	0.117279	0.212995	0.117861
0.122378	0.124854	0.128497	0.217075	0.114219	0.205274	0.115385
0.115967	0.122523	0.125583	0.213869	0.110431	0.203234	0.112179
0.135052	0.141317	0.129808	0.223048	0.131847	0.199009	0.133304
0.189248	0.192308	0.192162	0.110286	0.1875	0.143065	0.192745
0.0469114	0.130099	0.133159	0.231352	0.114802	0.20877	0.0856643
0.126748	0.14088	0.125	0.226981	0.124709	0.210227	0.128205
0.117716	0.121649	0.128788	0.214744	0.111014	0.206148	0.113928
0.115093	0.123689	0.127914	0.215909	0.111597	0.206439	0.110431
0.11961	0.121795	0.128642	0.213432	0.113199	0.200758	0.113782
0.118298	0.127477	0.125291	0.221445	0.108974	0.202069	0.113636
0.106498	0.113054	0.122815	0.219551	0.102127	0.20542	0.10271
0.123689	0.0469114	0.137675	0.224796	0.119318	0.213287	0.105041
0.13243	0.144814	0.112325	0.231789	0.127185	0.211538	0.128351
0.122815	0.0565268	0.137383	0.224505	0.116696	0.210956	0.103584
0.126457	0.139714	0.133741	0.229021	0.127331	0.212267	0.125291
0.192453	0.19697	0.196241	0.11757	0.192162	0.148601	0.19595
0.11859	0.128934	0.125	0.224942	0.114802	0.209645	0.112179
0.129516	0.137238	0.124854	0.218677	0.120192	0.20134	0.125146
0.120921	0.120484	0.127622	0.215035	0.111597	0.207605	0.111597
0.10912	0.113636	0.123689	0.217512	0.101253	0.199883	0.103001
0.118735	0.119172	0.127768	0.213724	0.114073	0.193765	0.110868
0.0451632	0.131556	0.132867	0.226399	0.113054	0.202652	0.085373
0.131993	0.13447	0.133741	0.221737	0.125583	0.211976	0.122669
0.122815	0.129662	0.126311	0.223048	0.109994	0.208625	0.11757
0.069493	0.120921	0.129808	0.218386	0.103001	0.195513	0.0936772

0.0795455	0.116404	0.123543	0.2162	0.103438	0.192745	0.0935315
0.112617	0.119464	0.122523	0.219551	0.105332	0.198718	0.105624
0.083042	0.107663	0.125874	0.229604	0.108683	0.2044	0.0457459
0.131265	0.0553613	0.141171	0.231789	0.127477	0.217075	0.114073
0.0544872	0.128934	0.133159	0.22669	0.112179	0.207314	0.0865385
0.116404	0.122086	0.120484	0.213432	0.106498	0.197552	0.111742
0.0537587	0.126166	0.130682	0.224796	0.105332	0.20542	0.0814394
0.119172	0.122523	0.129662	0.215618	0.113054	0.20236	0.113928
0.105332	0.115967	0.116113	0.225087	0.107663	0.208333	0.0863928
0.122232	0.124709	0.129225	0.218094	0.114365	0.203963	0.117279
0.110868	0.127622	0.12398	0.222174	0.107372	0.203671	0.110286
0.12398	0.133159	0.120192	0.223922	0.112908	0.208333	0.11961
0.104458	0.12296	0.128934	0.228001	0.112617	0.207751	0.100379
0.108392	0.115239	0.125874	0.218823	0.102273	0.204108	0.105478
0.118735	0.121795	0.128642	0.215181	0.112325	0.206876	0.114656
0.119027	0.132576	0.0703671	0.20877	0.118735	0.191434	0.11553
0.121503	0.128934	0.126166	0.220862	0.11655	0.206439	0.110723
0.10708	0.124126	0.12398	0.222756	0.109703	0.204545	0.103293
0.118444	0.122669	0.126603	0.218969	0.10912	0.204545	0.112908
0.12296	0.125728	0.122669	0.213578	0.113636	0.194493	0.118298
0.0862471	0.11116	0.128788	0.227564	0.109848	0.204108	0.0483683
0.120921	0.126603	0.125874	0.222028	0.111014	0.201195	0.114219
0.105186	0.127477	0.129953	0.224068	0.115967	0.207896	0.0979021
0.113636	0.11553	0.127622	0.222902	0.104021	0.206148	0.109848
0.114219	0.119318	0.115676	0.215035	0.107226	0.206439	0.109848
0.106206	0.114802	0.11961	0.226253	0.109411	0.208916	0.0823135
0.123543	0.129516	0.123543	0.214452	0.114219	0.200903	0.119755
0.119464	0.131556	0.132284	0.225816	0.118881	0.210227	0.111305
0.116113	0.124417	0.12398	0.217512	0.113782	0.20134	0.105332
0.192162	0.19493	0.196533	0.113782	0.191871	0.135781	0.196241
0.163899	0.170163	0.167686	0.146125	0.160985	0.14627	0.162442
0.119027	0.0536131	0.137092	0.225087	0.115822	0.208625	0.103293
0.0810023	0.128642	0.126457	0.214161	0.117424	0.194784	0.102855
0.150641	0.0662879	0.150932	0.240967	0.147436	0.229167	0.130245
0.13243	0.132867	0.131265	0.223922	0.120192	0.215326	0.121066
0.126457	0.129516	0.129662	0.212413	0.114802	0.19391	0.120629
0.120484	0.126166	0.125437	0.215181	0.113782	0.196096	0.113491
0.119318	0.11655	0.131265	0.219843	0.111451	0.205711	0.11757
0.125146	0.129662	0.123397	0.219843	0.11961	0.206002	0.112325
0.199883	0.204983	0.205128	0.106352	0.199009	0.141463	0.203089
0.0511364	0.132867	0.133596	0.228293	0.116404	0.210082	0.0887238
0.0885781	0.126311	0.122086	0.211247	0.112471	0.186626	0.104895
0.113928	0.120484	0.125583	0.213287	0.108974	0.196824	0.11014
0.116404	0.130245	0.131847	0.226836	0.115822	0.211538	0.110286

0.179779	0.191871	0.187646	0.138986	0.178904	0.144376	0.186189
0.245047	0.243735	0.24155	0.115093	0.244172	0.141463	0.251457
0.126166	0.129516	0.121503	0.225233	0.114802	0.211393	0.118298
0.123252	0.131556	0.123543	0.223193	0.11859	0.207896	0.111888
0.124126	0.0517191	0.132867	0.223776	0.117716	0.206731	0.106935
0.104749	0.119755	0.13039	0.224505	0.113199	0.206002	0.0962995
0.0492424	0.130099	0.127622	0.227273	0.109266	0.206439	0.0810023
0.116404	0.126166	0.118735	0.215472	0.106206	0.207168	0.109703
0.11655	0.122523	0.126748	0.207751	0.112762	0.192162	0.115967
0.0448718	0.128642	0.129079	0.225524	0.106643	0.202069	0.0815851
0.11961	0.12296	0.123106	0.209936	0.110868	0.186189	0.114948
0.11655	0.126311	0.129662	0.225524	0.118298	0.210227	0.107809
0.114073	0.114802	0.127477	0.219843	0.104458	0.204545	0.109703
0.124126	0.130973	0.118881	0.223485	0.112471	0.204691	0.122378
0.121358	0.13141	0.126894	0.21722	0.112908	0.201923	0.113782
0.111451	0.12296	0.0724068	0.214015	0.106498	0.196387	0.101253
0.120192	0.135781	0.116987	0.233829	0.122815	0.212995	0.114656
0.11757	0.13345	0.135927	0.237034	0.128059	0.212995	0.113199
0.117133	0.123397	0.126166	0.216783	0.113345	0.207022	0.110723
0.116696	0.107809	0.126894	0.211101	0.120484	0.185606	0.11116
0.133887	0.136655	0.130099	0.223922	0.128351	0.209499	0.132139
0.208916	0.207896	0.208625	0.121212	0.206876	0.142337	0.211247
0.115822	0.119464	0.117861	0.214598	0.103293	0.202214	0.110286
0.113928	0.113782	0.127622	0.224068	0.104021	0.204691	0.105769
0.117716	0.131556	0.127914	0.224068	0.116259	0.211393	0.11655
0.117861	0.137529	0.112325	0.229458	0.117279	0.209207	0.117279
0.116404	0.127914	0.124854	0.223339	0.113199	0.208042	0.107955
0.198572	0.201049	0.203234	0.106789	0.197698	0.144231	0.202652
0.120338	0.13243	0.128497	0.220862	0.115385	0.203526	0.118298
0.117861	0.120629	0.126311	0.21722	0.109411	0.206002	0.111451
0.115676	0.118735	0.127622	0.223485	0.120921	0.210227	0.112179
0.103438	0.120192	0.127914	0.225233	0.11014	0.207022	0.0958625
0.119755	0.13243	0.125583	0.215909	0.113345	0.198281	0.118007
0.114219	0.120484	0.117133	0.210373	0.105478	0.196241	0.111888
0.118007	0.128351	0.125583	0.225816	0.118007	0.209645	0.108683
0.122086	0.131265	0.112471	0.228438	0.113636	0.210519	0.111014
0.195367	0.204254	0.200903	0.114656	0.195659	0.13986	0.199738
0.113928	0.123397	0.119172	0.210956	0.102855	0.19595	0.109266
0.19391	0.199301	0.197698	0.11116	0.19391	0.142483	0.196241
0.192016	0.19595	0.194347	0.111305	0.192599	0.139714	0.194639
0.114219	0.129516	0.134324	0.227564	0.125291	0.210519	0.110723
0.126748	0.135927	0.107809	0.234848	0.125583	0.216929	0.126748
0.109557	0.122523	0.118881	0.219988	0.107517	0.201777	0.101399
0.111742	0.121795	0.117279	0.21285	0.105915	0.200466	0.110286

0.11655	0.127185	0.125583	0.216783	0.108974	0.20236	0.114219
0.119755	0.124854	0.129371	0.216492	0.115093	0.205857	0.117133
0.0518648	0.122815	0.125874	0.224359	0.107226	0.203817	0.0795455
0.0454545	0.126603	0.128788	0.229895	0.106352	0.206731	0.0798368
0.128642	0.132576	0.122523	0.223048	0.115822	0.205711	0.123689
0.11014	0.121649	0.134615	0.225816	0.115967	0.209645	0.10373
0.114948	0.117716	0.123689	0.213141	0.107955	0.202214	0.10912
0.121503	0.129225	0.12704	0.217366	0.111597	0.201777	0.117716
0.10708	0.114802	0.118153	0.216055	0.103875	0.20338	0.0995047
0.129953	0.135927	0.125	0.222028	0.122669	0.198864	0.125
0.121503	0.0549242	0.132867	0.225233	0.115967	0.209062	0.102564
0.134178	0.137238	0.127768	0.221008	0.126603	0.203963	0.128059
0.260927	0.259033	0.256847	0.115239	0.259178	0.142483	0.263549
0.118153	0.127622	0.119901	0.234411	0.128934	0.216492	0.10067
0.125874	0.129225	0.121212	0.227564	0.128497	0.210227	0.111597
0.219551	0.218531	0.214598	0.111742	0.220425	0.137821	0.223922
0.127914	0.129808	0.12296	0.226981	0.123252	0.212267	0.120629
0.232809	0.231789	0.227564	0.117133	0.228438	0.136218	0.234266
0.108246	0.123834	0.116696	0.228875	0.116113	0.207751	0.0895979
0.132284	0.13243	0.132284	0.222902	0.125874	0.209062	0.129079
0.11451	0.131847	0.110723	0.225816	0.1081	0.207022	0.108974
0.115967	0.127768	0.137529	0.227855	0.121795	0.212558	0.106352
0.199009	0.206439	0.206002	0.118007	0.202506	0.140589	0.203963
0.13141	0.137966	0.128205	0.225524	0.122378	0.2044	0.126166
0.121503	0.129225	0.125291	0.218531	0.113054	0.200321	0.116259
0.225379	0.22873	0.224505	0.110286	0.223922	0.138112	0.229749
0.0501166	0.133596	0.129953	0.223776	0.111014	0.2044	0.0842075
0.197698	0.202214	0.200321	0.108246	0.195367	0.140152	0.200612
0.0517191	0.133159	0.135052	0.228293	0.109411	0.20542	0.0855186
0.121358	0.124126	0.130099	0.218677	0.112034	0.208333	0.114073
0.123834	0.121066	0.129079	0.228147	0.11451	0.211393	0.115676
0.118007	0.128934	0.132284	0.234266	0.128205	0.211684	0.111597
0.11553	0.120921	0.127185	0.216929	0.115239	0.20338	0.10912
0.161276	0.164044	0.168852	0.151952	0.158654	0.147145	0.159237
0.115822	0.124709	0.11961	0.214889	0.106498	0.195513	0.113491
0.11961	0.130828	0.112325	0.227127	0.11553	0.211538	0.114948
0.113491	0.134033	0.128351	0.222465	0.120192	0.207459	0.118735
0.127768	0.134324	0.0473485	0.21926	0.125437	0.204837	0.119318
0.193765	0.198281	0.195804	0.111888	0.193473	0.141463	0.197261
0.115239	0.124126	0.12602	0.215472	0.108537	0.203671	0.110286
0.110723	0.128351	0.140152	0.215326	0.119464	0.199446	0.106061
0.0893065	0.108974	0.125728	0.227127	0.11116	0.206294	0.0470571
0.0463287	0.133304	0.129662	0.229604	0.112179	0.205274	0.0836247
0.127185	0.126457	0.128059	0.217512	0.11961	0.206876	0.121358

0.255828	0.259178	0.251166	0.124126	0.254079	0.144085	0.261364
0.119901	0.119172	0.12398	0.222756	0.108537	0.207168	0.113199
0.11961	0.131993	0.127185	0.216638	0.112325	0.198135	0.117861
0.175554	0.185315	0.180798	0.157488	0.178467	0.145396	0.179924
0.184003	0.190559	0.191288	0.124272	0.182838	0.1419	0.189248
0.126311	0.131993	0.124563	0.222174	0.114073	0.205711	0.121941
0.122669	0.128351	0.123543	0.219988	0.112762	0.201486	0.11655
0.106061	0.122232	0.129953	0.224359	0.11451	0.207314	0.0981935
0.144085	0.147145	0.13447	0.22771	0.137383	0.208625	0.141463
0.118735	0.129662	0.120775	0.222465	0.114073	0.205128	0.116113
0.127622	0.135052	0.126457	0.222611	0.113345	0.210519	0.119755
0.0540501	0.133159	0.133887	0.228875	0.117861	0.204545	0.0913462
0.118735	0.12296	0.122232	0.212558	0.11553	0.193182	0.114365
0.129662	0.136218	0.122086	0.219406	0.120629	0.200321	0.125874
0.0677448	0.129953	0.133013	0.21081	0.119901	0.187937	0.0942599
0.11451	0.128059	0.134033	0.230186	0.124417	0.21081	0.107226
0.126603	0.138112	0.143502	0.239948	0.134761	0.222611	0.122815
0.122669	0.122523	0.129662	0.223776	0.113345	0.209062	0.117424
0.116987	0.130245	0.137383	0.236451	0.132139	0.215618	0.113491
0.050845	0.136364	0.13243	0.234994	0.122815	0.207459	0.0895979
0.206876	0.211684	0.209499	0.115385	0.204545	0.144376	0.210373
0.113491	0.124417	0.137092	0.230624	0.120192	0.213287	0.108537
0.193619	0.196096	0.194784	0.116987	0.191871	0.141608	0.193036
0.114948	0.131119	0.0986305	0.221008	0.110577	0.206002	0.109994
0.128351	0.130828	0.133013	0.216929	0.121358	0.203089	0.125146
0.123106	0.04662	0.134761	0.221008	0.11961	0.208333	0.108246
0.115093	0.0610431	0.132576	0.217949	0.110431	0.207022	0.100233
0.12602	0.130536	0.124563	0.214598	0.116113	0.196096	0.122523
0.121066	0.128788	0.123106	0.217803	0.116696	0.199301	0.116987
0.121358	0.127331	0.131556	0.214015	0.111742	0.201923	0.116113
0.118007	0.133013	0.110431	0.225524	0.112762	0.208479	0.114802
0.126457	0.0505536	0.136946	0.224359	0.122086	0.209645	0.1081
0.0543415	0.13986	0.137383	0.222756	0.129225	0.198135	0.0960082
0.25102	0.249709	0.248397	0.11757	0.248689	0.142774	0.256556
0.122232	0.12704	0.133013	0.218677	0.115239	0.206585	0.115822
0.183275	0.186917	0.187354	0.117133	0.182984	0.140297	0.184732
0.186334	0.194347	0.192745	0.110286	0.187791	0.139569	0.193036
0.120629	0.133013	0.129662	0.217657	0.111014	0.203817	0.115676
0.116259	0.114948	0.126166	0.223485	0.109266	0.206148	0.109848
0.130245	0.131556	0.130245	0.218823	0.123543	0.20877	0.124709
0.119755	0.125437	0.120047	0.216783	0.106352	0.196824	0.114219
0.114073	0.120047	0.124272	0.209353	0.112617	0.196678	0.118153
0.0496795	0.128497	0.132721	0.228001	0.106206	0.205128	0.0846445
0.123252	0.128934	0.120338	0.213578	0.119755	0.190705	0.121212

0.13345	0.135635	0.126457	0.227273	0.124417	0.207605	0.129079
0.119901	0.124417	0.130099	0.213432	0.112325	0.203671	0.116987
0.127768	0.134907	0.126894	0.223048	0.119901	0.203963	0.125437
0.115967	0.123397	0.120921	0.222902	0.11655	0.207022	0.0990676
0.127914	0.050845	0.136655	0.22873	0.124417	0.213432	0.107226
0.107372	0.125	0.13447	0.227127	0.117279	0.208042	0.100379
0.0559441	0.14088	0.137821	0.23514	0.126166	0.209062	0.094697
0.121358	0.131993	0.129808	0.224213	0.122232	0.211538	0.116696
0.116696	0.11655	0.128351	0.210519	0.113491	0.196096	0.113782
0.129808	0.143648	0.13039	0.226253	0.12602	0.210373	0.128642
0.18211	0.191288	0.189103	0.116841	0.184732	0.139423	0.187354
0.138258	0.141317	0.128934	0.226253	0.125146	0.204545	0.13243
0.122232	0.128205	0.125146	0.216929	0.112617	0.197261	0.119318
0.123834	0.046183	0.130536	0.222902	0.116841	0.21285	0.100524
0.111451	0.0603147	0.126894	0.218094	0.10912	0.205711	0.0989219
0.106935	0.123397	0.132576	0.224068	0.117716	0.208188	0.102564
0.111742	0.126166	0.138549	0.229458	0.121358	0.209207	0.105041
0.189103	0.196533	0.195804	0.114802	0.189685	0.141463	0.194056
0.118881	0.127477	0.124417	0.209499	0.117424	0.186334	0.115967
0.109411	0.124126	0.124272	0.195367	0.108246	0.177739	0.108537
0.124272	0.130536	0.124272	0.220717	0.116113	0.201923	0.122523
0.191725	0.199155	0.192308	0.114802	0.189977	0.139714	0.193765
0.112908	0.113928	0.126894	0.214015	0.104749	0.202797	0.104749
0.0547786	0.131556	0.13345	0.232517	0.117424	0.209353	0.0891608
0.125874	0.128351	0.125291	0.220862	0.117133	0.204108	0.120338
0.120192	0.130245	0.118153	0.222756	0.104749	0.206876	0.112034
0.188083	0.192308	0.188666	0.112908	0.184878	0.141317	0.189248
0.0502622	0.13141	0.13243	0.22567	0.113491	0.20134	0.0890152
0.109994	0.130536	0.122232	0.212558	0.108829	0.199009	0.109411
0.111742	0.118007	0.128642	0.212558	0.106789	0.199009	0.110577
0.117279	0.122086	0.13447	0.196533	0.119027	0.187646	0.111742
0.120921	0.134761	0.112471	0.229312	0.116841	0.211101	0.113928
0.0553613	0.136801	0.138986	0.233974	0.120629	0.209062	0.090035
0.11859	0.124272	0.12704	0.217366	0.111888	0.204691	0.115385
0.118007	0.131847	0.124417	0.229021	0.114219	0.207896	0.112471
0.14933	0.15035	0.131265	0.232663	0.137092	0.213578	0.146707
0.23616	0.240093	0.23412	0.112908	0.235286	0.1419	0.241987
0.122232	0.136364	0.133304	0.230624	0.125728	0.21183	0.120775
0.118444	0.132867	0.114073	0.230624	0.115239	0.212121	0.116113
0.113054	0.127185	0.120338	0.210082	0.111597	0.190122	0.113636
0.125146	0.131702	0.126603	0.214598	0.116987	0.203089	0.119318
0.101107	0.121358	0.107517	0.218823	0.111888	0.194202	0.106061
0.118298	0.128059	0.123834	0.221154	0.116259	0.206148	0.112471
0.121066	0.128788	0.122815	0.216055	0.119901	0.19697	0.119318

0.048951	0.137092	0.136364	0.229895	0.120338	0.203234	0.0894522
0.120629	0.132721	0.120047	0.217657	0.115676	0.199738	0.118298
0.23616	0.238928	0.232663	0.121358	0.235868	0.138403	0.242861
0.112471	0.113199	0.123543	0.215035	0.106643	0.20236	0.106643
0.100816	0.11553	0.117716	0.222902	0.107809	0.202943	0.0833333
0.118153	0.121503	0.125437	0.213141	0.113491	0.202797	0.114073
0.137238	0.136218	0.122378	0.225816	0.124709	0.209936	0.129953
0.130245	0.141754	0.136655	0.233683	0.130245	0.217512	0.12704
0.12296	0.120484	0.126748	0.208625	0.115385	0.200903	0.119464
0.123543	0.127477	0.123543	0.213869	0.11451	0.196533	0.118881
0.115239	0.123252	0.116987	0.218677	0.109703	0.203671	0.109994
0.229167	0.234557	0.23208	0.114365	0.229458	0.134324	0.233829
0.124563	0.128788	0.12398	0.21926	0.117279	0.199592	0.121941
0.0492424	0.130682	0.131702	0.230186	0.119172	0.205274	0.0888695
0.113345	0.126603	0.122086	0.219697	0.112179	0.200903	0.11014
0.121066	0.132867	0.0957168	0.224213	0.121066	0.204837	0.117279
0.112325	0.126748	0.121066	0.230332	0.123397	0.211538	0.0945513
0.121649	0.122378	0.128934	0.216929	0.111742	0.206585	0.116987
0.0560897	0.13141	0.135052	0.228584	0.120484	0.203671	0.0875583
0.0576923	0.137383	0.134907	0.236014	0.125291	0.209062	0.0917832
0.0474942	0.129808	0.13141	0.227564	0.109848	0.207022	0.0842075
0.121358	0.120921	0.126603	0.217803	0.112617	0.20542	0.116113
0.126311	0.138112	0.105624	0.229167	0.123106	0.213578	0.123689
0.130828	0.142337	0.108974	0.237179	0.125583	0.21926	0.128497
0.132284	0.053176	0.136655	0.229021	0.125291	0.216929	0.111597
0.130536	0.0552156	0.13986	0.232809	0.125583	0.214015	0.114802
0.126603	0.139569	0.109703	0.234703	0.125146	0.216492	0.123397
0.114656	0.11451	0.125437	0.220134	0.110577	0.206294	0.109994
0.0967366	0.123689	0.133741	0.238636	0.125291	0.215763	0.0620629
0.121649	0.141608	0.13884	0.234703	0.133304	0.212121	0.124563
0.206148	0.210664	0.205565	0.10271	0.205857	0.134324	0.21081
0.124563	0.137238	0.126603	0.220134	0.12398	0.202797	0.116987
0.102127	0.122669	0.119901	0.224505	0.109994	0.209207	0.0852273
0.124709	0.130682	0.130828	0.212121	0.11859	0.201195	0.123834
0.223922	0.22465	0.2213	0.115239	0.223048	0.141026	0.226836
0.210519	0.217949	0.211684	0.118444	0.210519	0.146562	0.213724
0.0559441	0.136801	0.136364	0.231352	0.124126	0.209062	0.0897436
0.249854	0.25	0.244318	0.116987	0.250146	0.145396	0.255682
0.116113	0.111305	0.126894	0.2213	0.109411	0.206294	0.112325
0.133887	0.140443	0.143502	0.231206	0.135635	0.219114	0.135635
0.116404	0.113928	0.127185	0.222756	0.107663	0.206585	0.108829
0.124709	0.13884	0.106935	0.2331	0.120047	0.214015	0.119172
0.189248	0.196678	0.186043	0.11116	0.187209	0.134615	0.192162
0.118881	0.137966	0.124417	0.22028	0.119172	0.204691	0.117424

0.193765	0.197115	0.200175	0.108392	0.190559	0.13884	0.19697
0.118298	0.129225	0.125874	0.223776	0.107226	0.212267	0.113345
0.0743007	0.127185	0.128788	0.207751	0.116259	0.179633	0.0961538
0.12296	0.125437	0.124417	0.219988	0.125	0.205857	0.120338
0.111597	0.116987	0.124709	0.204837	0.109557	0.194202	0.111888
0.115239	0.119464	0.123397	0.211976	0.105915	0.198427	0.107663
0.119901	0.126166	0.121066	0.217512	0.109703	0.202506	0.105915
0.109703	0.114219	0.124272	0.213432	0.103584	0.202214	0.105041
0.11655	0.124272	0.11859	0.217366	0.104895	0.19799	0.113054
0.0866841	0.112762	0.129808	0.228875	0.114948	0.206294	0.0528846
0.112908	0.126457	0.123689	0.222174	0.114948	0.204545	0.106498
0.114219	0.114656	0.125874	0.219988	0.105478	0.205857	0.107226
0.121358	0.0719697	0.131847	0.217803	0.11961	0.201923	0.106498
0.13039	0.136946	0.126311	0.222465	0.120192	0.201632	0.12602
0.11451	0.0569639	0.129371	0.219697	0.11014	0.207022	0.100524
0.111742	0.127622	0.122232	0.217512	0.113491	0.202797	0.107663
0.116259	0.119027	0.125	0.212413	0.108392	0.202943	0.110431
0.0588578	0.127185	0.130245	0.219114	0.119464	0.19595	0.0897436
0.120338	0.132721	0.110431	0.226981	0.113636	0.210227	0.111597
0.108537	0.12296	0.134178	0.228584	0.118444	0.211538	0.103584
0.118153	0.0571096	0.133887	0.224505	0.115239	0.209499	0.0995047
0.121503	0.127477	0.125291	0.216783	0.112471	0.198864	0.117424
0.129516	0.137238	0.128934	0.221008	0.122815	0.204837	0.125146
0.137092	0.142774	0.132139	0.226253	0.129516	0.208625	0.136801
0.0588578	0.121649	0.123543	0.219406	0.0999417	0.195659	0.0844988
0.119172	0.122232	0.128497	0.215035	0.115676	0.204983	0.115093
0.108829	0.123543	0.122523	0.218094	0.105624	0.201632	0.103875
0.130973	0.139277	0.109994	0.234703	0.128351	0.216492	0.126894
0.116841	0.116696	0.125583	0.227564	0.106935	0.207314	0.111888
0.126748	0.138549	0.138986	0.23951	0.136655	0.216346	0.122669
0.138695	0.141463	0.135198	0.227273	0.133159	0.211976	0.137529
0.133304	0.135781	0.124563	0.223631	0.118735	0.208625	0.123689
0.113928	0.120484	0.128205	0.217949	0.113636	0.2044	0.108392
0.115822	0.125874	0.0677448	0.218677	0.11116	0.202506	0.107955
0.130682	0.0498252	0.13884	0.228001	0.123106	0.218823	0.111451
0.203963	0.212267	0.208042	0.123543	0.206294	0.144668	0.205711
0.109557	0.129225	0.122378	0.217366	0.111305	0.200321	0.107517
0.121066	0.121795	0.128351	0.223922	0.121066	0.211247	0.118444
0.11859	0.130682	0.106643	0.228438	0.11451	0.209936	0.114219
0.11961	0.0559441	0.131265	0.223339	0.112034	0.206585	0.101836
0.12296	0.132139	0.129953	0.225233	0.113636	0.213724	0.116259
0.115967	0.129225	0.129953	0.222028	0.121795	0.211684	0.111014
0.121941	0.134907	0.129808	0.224505	0.123397	0.212121	0.111742
0.126166	0.133304	0.121503	0.222902	0.115676	0.206148	0.120047

0.0859557	0.111451	0.125583	0.22669	0.107517	0.204108	0.0448718
0.123543	0.136509	0.108974	0.230186	0.123252	0.212267	0.121503
0.116841	0.122815	0.12296	0.222611	0.118881	0.206439	0.114802
0.120484	0.131119	0.128934	0.226253	0.121358	0.210373	0.109994
0.169289	0.175554	0.179779	0.188228	0.176282	0.192745	0.172786
0.120338	0.124854	0.123252	0.218531	0.109557	0.200612	0.114219
0.125728	0.13986	0.11116	0.218677	0.125146	0.204837	0.122523
0.1081	0.12602	0.127331	0.233392	0.122669	0.21285	0.100816
0.114073	0.131119	0.12398	0.221882	0.123397	0.191142	0.103875
0.109411	0.120338	0.119027	0.222465	0.106206	0.204837	0.0992133
0.107955	0.11859	0.119318	0.21926	0.107372	0.202797	0.0968823
0.114073	0.125291	0.12398	0.228001	0.109703	0.208625	0.106789
0.105332	0.13345	0.118735	0.227418	0.124272	0.196678	0.10708
0.11757	0.123252	0.129516	0.211393	0.116113	0.19289	0.116404
0.121795	0.126311	0.13549	0.233974	0.125291	0.217803	0.1081
0.105332	0.120921	0.122232	0.216055	0.108829	0.19697	0.0919289
0.104312	0.123689	0.129079	0.223776	0.11451	0.204691	0.0958625
0.101253	0.143065	0.129808	0.237908	0.127185	0.206002	0.112617
0.104458	0.122086	0.125728	0.228001	0.119901	0.206585	0.0872669
0.115822	0.115967	0.130099	0.22567	0.120775	0.210664	0.112034
0.104167	0.118007	0.128934	0.226253	0.111451	0.205711	0.0802739
0.107955	0.120629	0.126894	0.225087	0.116987	0.206585	0.088141
0.108829	0.115385	0.12398	0.218677	0.108829	0.207751	0.105041
0.115385	0.126603	0.132284	0.233392	0.123252	0.212267	0.110431
0.106352	0.11961	0.128788	0.22465	0.111014	0.204983	0.0952797
0.108974	0.143211	0.145979	0.23514	0.139569	0.210227	0.118298
0.0996503	0.137092	0.142191	0.222028	0.126166	0.201195	0.110723
0.101107	0.110868	0.123834	0.223776	0.111888	0.206731	0.0824592
0.106498	0.140443	0.132721	0.238491	0.130973	0.2162	0.116696
0.12602	0.102564	0.131847	0.219843	0.120192	0.206585	0.115239
0.122815	0.142774	0.142045	0.233246	0.132139	0.202214	0.132721
0.113199	0.113928	0.11961	0.223339	0.11116	0.207168	0.104167
0.137238	0.150495	0.137529	0.233683	0.141317	0.219551	0.138403
0.122669	0.139132	0.128497	0.223485	0.126748	0.21081	0.114219
0.120921	0.139132	0.135198	0.234557	0.136946	0.201195	0.124126
0.117424	0.10708	0.133159	0.231061	0.123543	0.211976	0.102855
0.0948427	0.11655	0.128351	0.225379	0.112908	0.200466	0.0831876
0.102273	0.120775	0.127622	0.22028	0.1081	0.206439	0.0987762
0.0968823	0.129662	0.119027	0.226544	0.11553	0.19697	0.099796
0.114948	0.122086	0.128642	0.23412	0.118153	0.212413	0.0922203
0.124709	0.128934	0.130828	0.235723	0.125583	0.218677	0.117424
0.102564	0.128059	0.135781	0.219988	0.125	0.196241	0.111597
0.106643	0.099796	0.121795	0.224068	0.104895	0.204108	0.0917832
0.102418	0.123834	0.126894	0.221008	0.107663	0.204545	0.100379

0.111597	0.127768	0.128497	0.222611	0.119755	0.210227	0.111888
0.0984848	0.121649	0.133159	0.223193	0.111014	0.205857	0.0996503
0.107955	0.13141	0.13243	0.227418	0.118444	0.211247	0.110286
0.116987	0.115676	0.130099	0.221008	0.113491	0.202797	0.106789
0.119172	0.117861	0.125583	0.205711	0.112179	0.200029	0.117133
0.119464	0.128934	0.126748	0.224068	0.118007	0.205565	0.113054
0.113345	0.109703	0.124417	0.217075	0.1081	0.207896	0.110431
0.104312	0.11961	0.126457	0.221445	0.112762	0.207022	0.10373
0.11553	0.118007	0.123397	0.209936	0.113782	0.199009	0.113199
0.118007	0.125146	0.12704	0.222611	0.118881	0.205274	0.106352
0.127914	0.130099	0.129662	0.215618	0.124709	0.203234	0.117716
0.107809	0.11757	0.119172	0.206585	0.103147	0.19595	0.106352
0.121941	0.129371	0.135927	0.231789	0.130099	0.215326	0.118735

TDr_1798	TDr_1799	TDr_1804	TDr_1807	TDr_1809	TDr_1813	TDr_1817
0.117861	0.1081	0.11451	0.186917	0.125728	0.112034	0.122815
0.115093	0.107372	0.107372	0.194347	0.117133	0.122378	0.11014
0.112762	0.105332	0.101253	0.19493	0.111597	0.115676	0.106643
0.112762	0.0744464	0.10708	0.199301	0.100233	0.116259	0.0917832
0.127914	0.131265	0.132721	0.217366	0.137238	0.12704	0.136946
0.126457	0.115239	0.116987	0.206876	0.137529	0.130245	0.128497
0.118735	0.120047	0.116259	0.210227	0.137966	0.110577	0.13039
0.110286	0.105478	0.103147	0.195659	0.115239	0.117861	0.109703
0.103147	0.10912	0.100087	0.202214	0.115676	0.106061	0.109266
0.108829	0.109848	0.0909091	0.200029	0.127185	0.116987	0.122523
0.110723	0.11553	0.103001	0.191142	0.132576	0.112762	0.131993
0.108537	0.111888	0.11014	0.196533	0.119318	0.107663	0.111451
0.112908	0.111014	0.10169	0.203526	0.122232	0.111451	0.118153
0.137238	0.12602	0.11757	0.157343	0.13141	0.138986	0.13549
0.124563	0.125	0.0606061	0.207022	0.138549	0.133013	0.13039
0.11655	0.110286	0.104749	0.208042	0.127914	0.120047	0.124126
0.103001	0.107517	0.108974	0.201777	0.127768	0.100379	0.121066
0.138695	0.138258	0.139714	0.221737	0.149476	0.141608	0.143065
0.11014	0.105624	0.102127	0.193182	0.112471	0.118881	0.107517
0.199592	0.18954	0.1706	0.137821	0.19697	0.208625	0.203963
0.122815	0.120629	0.117133	0.207605	0.138549	0.124272	0.13447
0.121795	0.118444	0.111742	0.208916	0.129079	0.119172	0.126457
0.105915	0.0935315	0.102564	0.198281	0.122523	0.112034	0.112325
0.119464	0.122232	0.12398	0.215326	0.137821	0.11655	0.128205
0.105915	0.102273	0.0979021	0.193036	0.120192	0.105332	0.114948
0.128934	0.124417	0.122378	0.214598	0.139423	0.13243	0.136218
0.117861	0.122086	0.118007	0.211101	0.139714	0.114948	0.133304
0.118153	0.117133	0.11655	0.213432	0.128934	0.118444	0.124563
0.125728	0.125874	0.129079	0.214307	0.140006	0.121358	0.135344
0.114073	0.123543	0.116841	0.216638	0.13447	0.112617	0.127477
0.119172	0.116113	0.110286	0.203963	0.139277	0.120047	0.135198
0.121358	0.119755	0.113345	0.212558	0.133304	0.112617	0.12602
0.110286	0.10373	0.0952797	0.195367	0.120775	0.109411	0.118153
0.110286	0.11859	0.114219	0.205565	0.130682	0.10912	0.121358
0.120047	0.123397	0.116987	0.214452	0.137821	0.115093	0.131119
0.11961	0.126748	0.122378	0.214598	0.139423	0.122232	0.130973
0.127622	0.125146	0.129225	0.222902	0.145688	0.125	0.138112
0.118444	0.118007	0.117133	0.211976	0.137383	0.112034	0.130099
0.111451	0.104895	0.105769	0.202069	0.122815	0.108537	0.116987
0.11757	0.118298	0.115676	0.21285	0.128642	0.121066	0.123106
0.105332	0.103147	0.1081	0.202069	0.121358	0.10912	0.115822
0.136509	0.134907	0.127622	0.225379	0.150495	0.14088	0.145542

0.13447	0.13986	0.138986	0.221882	0.154866	0.139423	0.148456
0.112762	0.112034	0.112034	0.203963	0.12704	0.112471	0.119755
0.0958625	0.103875	0.106206	0.203671	0.127331	0.0996503	0.120629
0.113491	0.117716	0.108974	0.214598	0.137675	0.109703	0.128934
0.106789	0.122086	0.110723	0.208479	0.134178	0.110577	0.125728
0.131993	0.137092	0.128934	0.222028	0.147436	0.134907	0.142483
0.111597	0.105624	0.109703	0.209207	0.125874	0.110431	0.120047
0.115239	0.114802	0.107226	0.203234	0.130682	0.116113	0.123689
0.140734	0.140006	0.139423	0.222319	0.156469	0.138986	0.151515
0.121212	0.121941	0.120775	0.210373	0.142774	0.127331	0.135781
0.112034	0.108392	0.113928	0.203234	0.127185	0.112908	0.121066
0.128351	0.122378	0.112179	0.21285	0.130682	0.124854	0.126894
0.111451	0.0935315	0.108974	0.192162	0.0960082	0.118735	0.0919289
0.133596	0.136946	0.138695	0.230624	0.147582	0.133304	0.141171
0.122378	0.121066	0.122815	0.215909	0.137238	0.124417	0.132576
0.109557	0.112325	0.109703	0.205711	0.127331	0.109266	0.119172
0.11451	0.114073	0.110868	0.201632	0.132867	0.114219	0.129371
0.115822	0.122086	0.112179	0.214307	0.136801	0.115822	0.131265
0.129808	0.126748	0.129662	0.224505	0.147582	0.128642	0.138549
0.138258	0.13345	0.130828	0.228875	0.141171	0.139714	0.135635
0.162005	0.144668	0.149621	0.171911	0.158508	0.163753	0.164627
0.110723	0.109994	0.110577	0.203671	0.126166	0.111888	0.120629
0.110723	0.109411	0.112034	0.206002	0.128788	0.111305	0.123543
0.104312	0.107372	0.111742	0.205711	0.125291	0.106935	0.117716
0.137092	0.13345	0.132576	0.213141	0.151661	0.133304	0.145833
0.106789	0.111597	0.104895	0.202652	0.123106	0.106789	0.116404
0.127331	0.12602	0.122815	0.213287	0.143648	0.129953	0.138112
0.114219	0.123689	0.109703	0.214161	0.136655	0.11655	0.134324
0.108829	0.113345	0.111888	0.202069	0.132139	0.112325	0.125146
0.145833	0.135781	0.138403	0.212558	0.153409	0.140006	0.149913
0.114656	0.111597	0.11859	0.21285	0.137092	0.115239	0.126311
0.134907	0.133887	0.131847	0.222611	0.146562	0.132284	0.139569
0.124272	0.125583	0.123834	0.209645	0.140006	0.128351	0.133596
0.11014	0.105041	0.108246	0.197552	0.116259	0.109848	0.115967
0.110723	0.107663	0.112908	0.20134	0.124126	0.112762	0.120921
0.111888	0.10912	0.106789	0.207751	0.13141	0.108392	0.121795
0.129371	0.126311	0.129225	0.22028	0.136946	0.128205	0.13141
0.106206	0.111305	0.109266	0.2044	0.127185	0.10912	0.121649
0.132284	0.128934	0.131265	0.22465	0.146562	0.139277	0.136072
0.116841	0.121358	0.118735	0.206002	0.136655	0.122669	0.131119
0.113928	0.112034	0.114365	0.208625	0.128788	0.113345	0.120047
0.110431	0.11553	0.111451	0.204254	0.132576	0.111305	0.12704
0.115967	0.110286	0.115239	0.210373	0.130245	0.120338	0.127331
0.109266	0.110868	0.112034	0.206002	0.129662	0.113054	0.125583

0.103438	0.113782	0.110868	0.203671	0.125583	0.107809	0.119755
0.128059	0.13345	0.130245	0.221591	0.146707	0.135635	0.136801
0.103584	0.109848	0.102273	0.204108	0.132139	0.109703	0.123397
0.104604	0.116696	0.106498	0.205711	0.127914	0.108683	0.122669
0.119755	0.123397	0.118153	0.218531	0.134615	0.11655	0.132867
0.119464	0.123689	0.123106	0.212121	0.141026	0.11451	0.13549
0.124126	0.13039	0.124563	0.217657	0.147145	0.125583	0.140152
0.131847	0.129953	0.131993	0.224796	0.146416	0.13243	0.141463
0.111014	0.108537	0.110868	0.201049	0.134615	0.109848	0.129079
0.179779	0.169726	0.172057	0.157343	0.180653	0.182401	0.184732
0.102127	0.108392	0.106061	0.207896	0.124563	0.102127	0.114365
0.134324	0.135635	0.124854	0.219988	0.143357	0.126166	0.13986
0.122086	0.127768	0.116404	0.215909	0.138986	0.116841	0.131702
0.130973	0.132867	0.131993	0.224505	0.151078	0.121941	0.145251
0.105769	0.107955	0.107663	0.208625	0.127914	0.104895	0.12296
0.127914	0.126603	0.128059	0.219697	0.139277	0.122669	0.134324
0.102273	0.117279	0.112325	0.20542	0.13141	0.10373	0.123252
0.114656	0.119464	0.117716	0.209062	0.136218	0.116113	0.132721
0.109411	0.104604	0.109266	0.205274	0.128351	0.110286	0.123106
0.129516	0.134615	0.133159	0.221008	0.149913	0.121358	0.146999
0.101544	0.108683	0.105186	0.2044	0.128351	0.0992133	0.123397
0.129079	0.127477	0.126894	0.215326	0.144231	0.125	0.137238
0.109994	0.11451	0.116841	0.208188	0.135927	0.104458	0.127768
0.125291	0.123106	0.126603	0.218531	0.138403	0.127622	0.13141
0.126894	0.125583	0.119755	0.216055	0.146125	0.116987	0.139423
0.108246	0.113636	0.105769	0.206731	0.129808	0.102127	0.126311
0.146125	0.135198	0.136655	0.211684	0.156906	0.139714	0.149038
0.110723	0.114948	0.108829	0.208333	0.136655	0.101981	0.130536
0.1081	0.114073	0.10912	0.20979	0.132284	0.109266	0.124417
0.113782	0.118881	0.113636	0.211393	0.135635	0.10912	0.125728
0.134178	0.13549	0.131993	0.222756	0.148747	0.134761	0.143794
0.120775	0.109848	0.11014	0.190997	0.132139	0.119901	0.132721
0.107955	0.112179	0.10373	0.208479	0.126603	0.104167	0.118153
0.10912	0.11014	0.10373	0.202943	0.130099	0.112034	0.123397
0.106061	0.114656	0.114656	0.208916	0.134615	0.108974	0.126748
0.125437	0.123543	0.114219	0.219551	0.139132	0.124272	0.135052
0.11014	0.116987	0.112908	0.210373	0.136072	0.101107	0.127914
0.0977564	0.108683	0.099359	0.197698	0.120775	0.101253	0.116987
0.105915	0.105769	0.101399	0.201486	0.123689	0.101836	0.116404
0.104604	0.116696	0.102127	0.205711	0.126166	0.104312	0.120921
0.115093	0.107663	0.116696	0.202797	0.133159	0.109848	0.126748
0.123689	0.130828	0.11859	0.216638	0.144085	0.121066	0.137966
0.105186	0.112325	0.0980478	0.207168	0.125	0.104021	0.122086
0.106789	0.106643	0.0949883	0.202069	0.12398	0.103293	0.11757

0.118153	0.120338	0.115093	0.21722	0.143502	0.113491	0.138549
0.105186	0.106789	0.103293	0.203963	0.125291	0.0952797	0.118881
0.121503	0.115822	0.116696	0.199592	0.136364	0.119172	0.131702
0.129662	0.128642	0.125437	0.213287	0.143939	0.127914	0.13986
0.113636	0.110286	0.10708	0.210664	0.132576	0.104895	0.126166
0.105041	0.113636	0.0990676	0.207896	0.126894	0.104458	0.12398
0.105332	0.112179	0.101399	0.205565	0.127185	0.106206	0.122815
0.099796	0.106643	0.100233	0.198281	0.127768	0.103001	0.11961
0.120192	0.125583	0.117133	0.215181	0.135927	0.117279	0.13243
0.101544	0.107226	0.0952797	0.202652	0.122523	0.0995047	0.115239
0.130536	0.131265	0.129808	0.219406	0.15035	0.133159	0.143648
0.125146	0.129079	0.125583	0.214889	0.14933	0.129225	0.141171
0.118735	0.120921	0.11655	0.214889	0.138549	0.120484	0.129225
0.109848	0.110577	0.107955	0.20542	0.136364	0.11451	0.128788
0.107809	0.113782	0.111742	0.202214	0.133741	0.106643	0.129371
0.101253	0.109848	0.104021	0.204983	0.130973	0.101253	0.124563
0.10373	0.108537	0.112617	0.208333	0.127331	0.100524	0.122378
0.104604	0.112325	0.104167	0.207751	0.124709	0.103438	0.117424
0.107517	0.0977564	0.105915	0.193473	0.107226	0.113345	0.100233
0.124126	0.127185	0.121358	0.22028	0.143939	0.121503	0.136946
0.107663	0.109266	0.113054	0.214598	0.132721	0.106498	0.124563
0.13141	0.123689	0.117279	0.212995	0.140152	0.131702	0.136072
0.129225	0.131119	0.129371	0.223922	0.144959	0.123397	0.142628
0.190997	0.184149	0.176573	0.106789	0.186917	0.201777	0.191579
0.232226	0.225087	0.222465	0.124709	0.223485	0.244464	0.229604
0.109411	0.0912005	0.107809	0.191871	0.0793998	0.11116	0.0770688
0.109557	0.112325	0.105041	0.200466	0.12704	0.104895	0.120921
0.102273	0.103001	0.101253	0.198427	0.123543	0.102564	0.121212
0.110431	0.114073	0.107955	0.20338	0.125874	0.109848	0.120629
0.127622	0.124272	0.0630828	0.208625	0.138986	0.132284	0.131702
0.103147	0.117861	0.108829	0.207751	0.125874	0.102564	0.120921
0.136218	0.143357	0.140152	0.225379	0.156614	0.13447	0.153118
0.108974	0.116987	0.115239	0.206876	0.130245	0.104895	0.124709
0.125	0.127185	0.129225	0.221154	0.1419	0.118007	0.134615
0.126311	0.122086	0.124417	0.209353	0.140006	0.125146	0.133013
0.125437	0.131119	0.122669	0.21722	0.145542	0.127768	0.14088
0.129225	0.132576	0.129371	0.218969	0.148456	0.135635	0.140006
0.109703	0.118007	0.113636	0.211684	0.133887	0.10708	0.127768
0.108829	0.113928	0.109266	0.205857	0.129808	0.100379	0.123106
0.110431	0.118153	0.110577	0.208333	0.135781	0.108392	0.129662
0.106061	0.108537	0.107955	0.201923	0.125	0.102273	0.119755
0.106935	0.113491	0.109411	0.203671	0.126457	0.0990676	0.120047
0.109411	0.111305	0.112471	0.208188	0.13039	0.104749	0.12398
0.121503	0.126311	0.119318	0.20979	0.140734	0.122086	0.134615

0.129079	0.133304	0.13243	0.221154	0.146853	0.131702	0.1419
0.107955	0.119464	0.113636	0.210227	0.128934	0.10708	0.125146
0.108683	0.110286	0.108537	0.200758	0.129371	0.107517	0.125874
0.126166	0.128934	0.13039	0.219406	0.147436	0.119172	0.141608
0.107226	0.109411	0.109703	0.202797	0.127622	0.102273	0.121503
0.133596	0.141026	0.131702	0.221882	0.155157	0.130682	0.150787
0.132721	0.119755	0.123252	0.21081	0.149038	0.133013	0.144085
0.124126	0.122523	0.127477	0.209499	0.145979	0.121212	0.140152
0.106352	0.108829	0.107372	0.20542	0.122086	0.101981	0.11655
0.101836	0.109557	0.106352	0.204983	0.124563	0.100379	0.120192
0.119464	0.121649	0.11961	0.216492	0.136946	0.111305	0.128788
0.116987	0.118881	0.120629	0.215763	0.133596	0.11553	0.131847
0.121358	0.128205	0.128497	0.212267	0.143211	0.118444	0.137966
0.108974	0.119027	0.112617	0.208333	0.133159	0.105769	0.126166
0.10912	0.115676	0.115093	0.207605	0.133304	0.108537	0.12398
0.113782	0.119755	0.11859	0.211684	0.13243	0.118153	0.128642
0.120775	0.134033	0.127914	0.220717	0.149621	0.118444	0.145251
0.122523	0.131993	0.127622	0.216638	0.144376	0.121941	0.137383
0.130245	0.132721	0.128934	0.219988	0.144814	0.12296	0.140152
0.130099	0.124709	0.125291	0.215763	0.143211	0.126311	0.137966
0.103875	0.117424	0.114802	0.209062	0.126603	0.101544	0.119318
0.119901	0.129079	0.124709	0.216638	0.142045	0.121066	0.135344
0.104604	0.10912	0.108537	0.205128	0.125583	0.107517	0.116259
0.113491	0.106352	0.111888	0.200029	0.13039	0.112034	0.125146
0.108537	0.118007	0.109266	0.20877	0.130682	0.106498	0.12398
0.104021	0.113199	0.10912	0.204254	0.132867	0.105186	0.125874
0.105186	0.109994	0.10708	0.203963	0.126166	0.0984848	0.117424
0.129516	0.133741	0.129371	0.220134	0.146707	0.125437	0.141754
0.113345	0.115822	0.114948	0.204837	0.133159	0.111597	0.125
0.121503	0.132139	0.128059	0.219114	0.142483	0.124709	0.136072
0.107517	0.108246	0.110577	0.202797	0.126748	0.101981	0.120629
0.11757	0.126748	0.123834	0.220717	0.141171	0.11116	0.134761
0.113636	0.113782	0.117279	0.212121	0.138403	0.118007	0.131119
0.119464	0.104749	0.103875	0.20134	0.135781	0.116841	0.128497
0.110286	0.118881	0.109557	0.211393	0.135052	0.104458	0.128642
0.123252	0.121358	0.115822	0.201632	0.131993	0.121212	0.126457
0.121649	0.114802	0.115676	0.211684	0.133013	0.104167	0.129225
0.107663	0.116841	0.111014	0.207022	0.133013	0.104458	0.125146
0.131556	0.13549	0.12296	0.220425	0.148456	0.132139	0.139423
0.131702	0.135927	0.130973	0.225816	0.147436	0.13549	0.141317
0.10373	0.113491	0.100962	0.202797	0.120047	0.104604	0.112762
0.128059	0.129953	0.116841	0.220717	0.144376	0.131265	0.140006
0.122669	0.128351	0.110868	0.2162	0.143357	0.125291	0.136364
0.130536	0.13039	0.117279	0.211247	0.141608	0.126457	0.136364

0.121503	0.116404	0.107663	0.205711	0.13141	0.119755	0.12704
0.120338	0.124563	0.110868	0.2162	0.137821	0.121795	0.131993
0.121066	0.124417	0.109848	0.211684	0.137092	0.121358	0.132139
0.127331	0.124854	0.121066	0.216492	0.13549	0.125583	0.130828
0.130828	0.126311	0.122232	0.219114	0.146562	0.135198	0.141026
0.126166	0.123689	0.112325	0.212121	0.131702	0.126457	0.128205
0.113054	0.114656	0.104749	0.20338	0.129079	0.115676	0.126457
0.130099	0.115385	0.132867	0.213432	0.142337	0.127477	0.134178
0.128205	0.130682	0.122232	0.21824	0.14627	0.129662	0.138695
0.107809	0.11116	0.102418	0.198427	0.125291	0.111888	0.120629
0.214598	0.206585	0.20979	0.116987	0.209353	0.226253	0.213141
0.123106	0.119464	0.111597	0.210227	0.137383	0.125146	0.13039
0.116404	0.120629	0.110431	0.206148	0.130973	0.115239	0.126894
0.131119	0.128934	0.125728	0.219697	0.1419	0.13549	0.138403
0.113054	0.116113	0.110286	0.206585	0.127622	0.11859	0.124709
0.130245	0.13243	0.11757	0.217949	0.143065	0.133741	0.13549
0.119464	0.120192	0.112034	0.208042	0.132576	0.118881	0.125
0.120192	0.112471	0.104895	0.206439	0.131265	0.119901	0.128351
0.119901	0.127914	0.112471	0.209936	0.137966	0.127477	0.132139
0.128788	0.125728	0.116404	0.20134	0.134907	0.126748	0.137238
0.128351	0.129371	0.121503	0.216346	0.14088	0.131265	0.137383
0.12704	0.125437	0.11961	0.2162	0.142774	0.124709	0.133741
0.125874	0.125728	0.119318	0.215035	0.136072	0.124417	0.132867
0.111888	0.11553	0.103584	0.212413	0.132284	0.113636	0.12296
0.117424	0.118153	0.116696	0.211247	0.129371	0.120338	0.124709
0.132721	0.129371	0.122378	0.21722	0.144376	0.135635	0.140006
0.117424	0.112908	0.10708	0.201923	0.131119	0.120338	0.122669
0.129953	0.131265	0.133304	0.218531	0.142774	0.132576	0.139277
0.131556	0.13345	0.125874	0.200612	0.146125	0.139423	0.14292
0.120192	0.111597	0.111014	0.207896	0.136509	0.120484	0.13039
0.124854	0.133159	0.116841	0.216055	0.141463	0.128934	0.135635
0.126457	0.121358	0.121358	0.200466	0.133159	0.128788	0.134324
0.118735	0.130828	0.124126	0.208479	0.135052	0.114073	0.128934
0.128059	0.123834	0.119755	0.198864	0.13447	0.126311	0.126311
0.13039	0.13549	0.126748	0.209062	0.151078	0.137966	0.143794
0.108974	0.111451	0.103584	0.201049	0.13141	0.108974	0.124709
0.130973	0.128788	0.120629	0.216346	0.14729	0.133596	0.137675
0.138986	0.133596	0.126894	0.197261	0.143357	0.144522	0.145979
0.113345	0.124272	0.112617	0.215326	0.136655	0.113928	0.131993
0.115676	0.122523	0.118444	0.20542	0.137238	0.120921	0.132576
0.135344	0.128788	0.137821	0.220425	0.14729	0.137383	0.144959
0.122523	0.114219	0.119755	0.210519	0.133596	0.123689	0.12602
0.1419	0.116404	0.128351	0.223485	0.148601	0.138403	0.139277
0.129516	0.11451	0.120047	0.216346	0.145833	0.126311	0.138549

0.121212	0.121649	0.122815	0.214452	0.141026	0.120921	0.134324
0.128059	0.106352	0.121795	0.213432	0.137966	0.129808	0.136801
0.122669	0.111451	0.112034	0.207751	0.139277	0.115967	0.135781
0.130682	0.129079	0.123834	0.218969	0.149038	0.124272	0.13884
0.124272	0.127622	0.121795	0.214307	0.138549	0.126311	0.135052
0.130682	0.132576	0.133159	0.218094	0.144668	0.125146	0.137383
0.130099	0.130245	0.125	0.220425	0.144668	0.127768	0.137383
0.124854	0.126166	0.125583	0.210227	0.146125	0.121066	0.140006
0.141171	0.132576	0.135198	0.213432	0.151369	0.137966	0.14933
0.118153	0.124417	0.1081	0.212558	0.142628	0.124272	0.136509
0.114073	0.120921	0.113636	0.214307	0.138549	0.110286	0.131265
0.124563	0.127622	0.122669	0.218969	0.146125	0.118444	0.141171
0.114073	0.114802	0.109266	0.209353	0.136509	0.116987	0.130682
0.142483	0.135052	0.13447	0.212704	0.152681	0.137821	0.15035
0.151807	0.149913	0.147873	0.220862	0.166375	0.149184	0.162005
0.119464	0.127477	0.122232	0.219114	0.141608	0.12296	0.133741
0.118153	0.11859	0.121503	0.211976	0.13243	0.114365	0.12602
0.13345	0.128351	0.125728	0.218823	0.136655	0.125874	0.130536
0.129516	0.128788	0.120921	0.218677	0.141171	0.133013	0.135344
0.116987	0.125583	0.124417	0.221008	0.141463	0.115822	0.135635
0.133887	0.137238	0.129371	0.220425	0.155157	0.129516	0.146416
0.140006	0.125	0.123543	0.211684	0.145542	0.135927	0.14292
0.12296	0.121941	0.112908	0.213869	0.140443	0.125583	0.131119
0.158508	0.155449	0.153118	0.226399	0.164044	0.151807	0.156469
0.125583	0.124272	0.118735	0.214744	0.142191	0.125	0.13986
0.136655	0.117279	0.125146	0.221154	0.155303	0.137529	0.14831
0.118153	0.120629	0.115093	0.21722	0.136801	0.113199	0.131556
0.131847	0.130536	0.135198	0.223339	0.144085	0.124563	0.13884
0.120775	0.121795	0.114219	0.208188	0.137383	0.12398	0.133013
0.137821	0.121066	0.125728	0.178322	0.111888	0.138695	0.118007
0.142628	0.139569	0.136946	0.218677	0.148456	0.141754	0.143502
0.120629	0.103293	0.115239	0.197552	0.0524476	0.124417	0.0483683
0.133304	0.113928	0.121503	0.17701	0.064831	0.137966	0.0645396
0.146562	0.12602	0.139423	0.157343	0.1419	0.1419	0.145979
0.138403	0.107372	0.128934	0.158217	0.118007	0.141026	0.120338
0.113782	0.122669	0.12296	0.216055	0.139714	0.0977564	0.130973
0.129953	0.135052	0.132721	0.208625	0.137238	0.129662	0.132867
0.111597	0.112034	0.0855186	0.197844	0.119464	0.112471	0.113636
0.109703	0.100524	0.0751748	0.201195	0.12602	0.114948	0.120192
0.118007	0.121649	0.112617	0.203963	0.129953	0.121503	0.129371
0.116841	0.101836	0.115239	0.200466	0.0527389	0.122086	0.0463287
0.104458	0.112179	0.108392	0.204691	0.132139	0.113782	0.129808
0.112617	0.0938228	0.0725524	0.189831	0.0977564	0.116113	0.0910548
0.116696	0.116259	0.114802	0.201777	0.115239	0.11757	0.107955

0.120629	0.116987	0.0622086	0.193473	0.125583	0.126748	0.125874
0.101107	0.108829	0.0980478	0.199009	0.124417	0.106643	0.118881
0.121212	0.102127	0.115822	0.199301	0.0588578	0.12296	0.0597319
0.115822	0.101981	0.112762	0.199155	0.0560897	0.119318	0.0499709
0.116987	0.108683	0.12296	0.208188	0.132139	0.10708	0.125437
0.213724	0.204837	0.203089	0.117279	0.205565	0.222465	0.211684
0.140297	0.123543	0.133741	0.211976	0.0639569	0.143794	0.0575466
0.127331	0.127185	0.127768	0.212413	0.133159	0.127622	0.128205
0.124854	0.11451	0.112762	0.200321	0.119318	0.127185	0.116696
0.205857	0.199301	0.198135	0.10067	0.199446	0.218094	0.2044
0.11553	0.101107	0.114219	0.196241	0.132139	0.11553	0.128934
0.108392	0.119318	0.113491	0.212995	0.136946	0.111014	0.132867
0.119755	0.122523	0.117279	0.20542	0.132284	0.120921	0.126457
0.11961	0.117133	0.0565268	0.200321	0.132139	0.128059	0.123106
0.244901	0.237471	0.236014	0.132139	0.238782	0.254808	0.241987
0.123834	0.122232	0.11757	0.207751	0.13549	0.118298	0.130245
0.112179	0.104167	0.115239	0.206585	0.127331	0.104895	0.122669
0.114219	0.119901	0.116696	0.208042	0.130828	0.111014	0.122378
0.113928	0.118735	0.113491	0.207751	0.128497	0.11014	0.125291
0.127622	0.119318	0.105041	0.199883	0.136072	0.124417	0.130536
0.126166	0.109994	0.0977564	0.183275	0.111305	0.129371	0.112471
0.116841	0.104749	0.118153	0.206294	0.131702	0.107809	0.127331
0.11553	0.101399	0.111014	0.199738	0.0546329	0.118444	0.0514277
0.116841	0.125437	0.121066	0.201632	0.128205	0.118007	0.12296
0.113345	0.112617	0.0505536	0.199301	0.126748	0.119464	0.119755
0.114948	0.103438	0.109557	0.195076	0.0639569	0.119318	0.0557984
0.117716	0.115239	0.0971737	0.202797	0.130245	0.119172	0.126457
0.140297	0.142483	0.138403	0.218677	0.146707	0.14088	0.142628
0.124272	0.124126	0.122378	0.209936	0.137675	0.12398	0.132139
0.111742	0.120629	0.114802	0.20877	0.133304	0.116987	0.129808
0.188666	0.178613	0.180361	0.105624	0.178176	0.19595	0.186043
0.201195	0.189685	0.191434	0.0971737	0.193619	0.209645	0.201486
0.11961	0.120921	0.0544872	0.194202	0.128934	0.124563	0.127185
0.113782	0.110431	0.0501166	0.200321	0.123397	0.119027	0.116696
0.135052	0.129079	0.125	0.200903	0.129516	0.143794	0.128059
0.111742	0.105769	0.117424	0.205565	0.130973	0.10708	0.124563
0.122378	0.123397	0.121358	0.209207	0.139277	0.122086	0.129662
0.119318	0.125874	0.124126	0.204983	0.134761	0.120775	0.126311
0.222174	0.212995	0.211538	0.11116	0.212267	0.231789	0.220134
0.112908	0.113928	0.113054	0.206731	0.121941	0.115239	0.117861
0.204545	0.191579	0.195659	0.136946	0.19697	0.211538	0.20338
0.0980478	0.111014	0.114219	0.209936	0.128059	0.088141	0.123106
0	0.11757	0.108246	0.203089	0.130245	0.0909091	0.120629
0.11757	0	0.108392	0.193619	0.110868	0.117279	0.106498

0.108246	0.108392	0	0.194202	0.122232	0.114948	0.117279
0.203089	0.193619	0.194202	0	0.192599	0.211538	0.200175
0.130245	0.110868	0.122232	0.192599	0	0.132867	0.0504079
0.0909091	0.117279	0.114948	0.211538	0.132867	0	0.125
0.120629	0.106498	0.117279	0.200175	0.0504079	0.125	0
0.11451	0.118735	0.122523	0.205711	0.129079	0.121212	0.120921
0.113054	0.112908	0.0575466	0.199592	0.128788	0.118298	0.122086
0.103293	0.112471	0.116259	0.210227	0.129516	0.0913462	0.123689
0.112908	0.105478	0.113636	0.193036	0.123106	0.113199	0.125146
0.110577	0.122669	0.117133	0.209353	0.137092	0.116696	0.130682
0.115239	0.099359	0.1081	0.191871	0.057838	0.116987	0.0587121
0.0984848	0.116696	0.120484	0.206002	0.129662	0.0521562	0.12704
0.186043	0.175991	0.176282	0.105332	0.178759	0.195076	0.184878
0.117424	0.121358	0.120484	0.211247	0.132576	0.113928	0.125583
0.125437	0.125583	0.12296	0.208188	0.134761	0.125728	0.126311
0.11655	0.116696	0.112617	0.200758	0.121795	0.115676	0.116841
0.118735	0.121212	0.120338	0.198864	0.133013	0.117279	0.130973
0.116696	0.106643	0.116841	0.201777	0.0511364	0.123397	0.0421037
0.104749	0.118007	0.120629	0.215763	0.135344	0.0962995	0.127185
0.107517	0.111451	0.114656	0.200466	0.125583	0.111305	0.116841
0.120921	0.112034	0.124272	0.210373	0.135781	0.109266	0.127914
0.119027	0.118007	0.114219	0.205857	0.126603	0.122523	0.121941
0.109411	0.117133	0.112762	0.204983	0.126603	0.105915	0.121941
0.11859	0.114073	0.0607517	0.199592	0.127914	0.120629	0.123543
0.118444	0.120921	0.113928	0.210519	0.132721	0.118735	0.128059
0.129953	0.133304	0.127477	0.214744	0.141608	0.134907	0.138112
0.112471	0.114656	0.113199	0.201049	0.132284	0.112179	0.124417
0.135635	0.119172	0.131119	0.211684	0.0642483	0.137966	0.0543415
0.112908	0.112762	0.0524476	0.200612	0.127477	0.117279	0.121649
0.105915	0.111597	0.113636	0.199446	0.119901	0.108537	0.113491
0.118881	0.0992133	0.107372	0.184732	0.0649767	0.119464	0.0690559
0.120921	0.111451	0.123397	0.207168	0.136946	0.113054	0.131702
0.186189	0.171766	0.178759	0.111888	0.18211	0.194056	0.185897
0.0913462	0.111597	0.113636	0.206148	0.128059	0.0456002	0.125146
0.0992133	0.105478	0.105769	0.195367	0.11116	0.103875	0.10708
0.112034	0.120338	0.11451	0.212558	0.13447	0.116113	0.129808
0.182255	0.163462	0.166375	0.121358	0.171474	0.186334	0.175262
0.129662	0.130682	0.129516	0.20979	0.14627	0.129079	0.143065
0.140734	0.140589	0.140006	0.220862	0.157925	0.136946	0.152681
0.14292	0.145105	0.138695	0.218969	0.14933	0.143211	0.14088
0.111451	0.116841	0.112179	0.199155	0.128642	0.112034	0.126603
0.119464	0.105332	0.114365	0.196387	0.0515734	0.122669	0.0448718
0.209936	0.196387	0.199592	0.106789	0.197698	0.217512	0.204108
0.119901	0.118881	0.113054	0.195076	0.125728	0.124854	0.11961

0.123834	0.106206	0.11961	0.200175	0.0486597	0.126748	0.0454545
0.0944056	0.116113	0.118735	0.204254	0.126748	0.0498252	0.124709
0.164044	0.152244	0.155449	0.137238	0.148019	0.171329	0.152389
0.111888	0.105915	0.102418	0.195804	0.117716	0.115093	0.111888
0.142337	0.148893	0.145688	0.215763	0.150787	0.140006	0.147873
0.111116	0.119755	0.105478	0.200612	0.129516	0.11757	0.129225
0.186334	0.17803	0.178904	0.0995047	0.182838	0.19391	0.184878
0.119027	0.122378	0.117424	0.208188	0.138549	0.115239	0.131265
0.10912	0.110431	0.101107	0.201777	0.118153	0.107372	0.112617
0.106352	0.114365	0.115239	0.203089	0.12296	0.106352	0.118298
0.106498	0.118881	0.11655	0.205274	0.126603	0.114365	0.120192
0.106498	0.120921	0.115676	0.210519	0.135635	0.112325	0.129225
0.110286	0.122669	0.114219	0.196824	0.130973	0.116987	0.128059
0.112179	0.109703	0.0549242	0.197552	0.124709	0.11859	0.121212
0.186626	0.176282	0.178904	0.099796	0.180798	0.192745	0.186626
0.121212	0.119318	0.119027	0.204545	0.129662	0.118298	0.127331
0.109411	0.119172	0.106643	0.19391	0.116696	0.113782	0.112908
0.205711	0.199738	0.199738	0.103438	0.198135	0.217366	0.208333
0.115385	0.118153	0.118735	0.21183	0.132284	0.110723	0.127331
0.114656	0.113928	0.0553613	0.199155	0.128059	0.118153	0.124854
0.108829	0.109266	0.0544872	0.195076	0.122232	0.112617	0.116987
0.132576	0.116987	0.127768	0.208333	0.0737179	0.136072	0.0684732
0.181527	0.178467	0.177593	0.10169	0.180944	0.192599	0.185315
0.115239	0.106061	0.119464	0.211684	0.131847	0.107955	0.125146
0.122815	0.128205	0.125291	0.213141	0.136218	0.129225	0.134178
0.113199	0.111597	0.0524476	0.196824	0.126894	0.115822	0.121941
0.10912	0.109848	0.0579837	0.199738	0.125728	0.114948	0.120192
0.111014	0.111742	0.0525932	0.194056	0.125291	0.11859	0.123834
0.116696	0.100233	0.112471	0.201195	0.0590035	0.118735	0.0546329
0.0964452	0.10912	0.0945513	0.20338	0.124417	0.102273	0.113636
0.119172	0.121066	0.120775	0.208042	0.137821	0.118298	0.13345
0.130245	0.132721	0.127477	0.214161	0.126748	0.127622	0.12296
0.115967	0.119901	0.11961	0.207459	0.137529	0.113054	0.132284
0.119027	0.12704	0.12704	0.210227	0.136218	0.126894	0.126894
0.191725	0.182255	0.180216	0.103438	0.181818	0.196678	0.189103
0.114365	0.121212	0.113345	0.207314	0.130682	0.117861	0.125728
0.127622	0.110577	0.12398	0.201049	0.0582751	0.129079	0.0509907
0.107663	0.111305	0.0591492	0.199155	0.127185	0.116404	0.117861
0.100233	0.105915	0.097465	0.200175	0.125	0.104604	0.120338
0.109848	0.108829	0.10912	0.197552	0.123834	0.111888	0.119464
0.115822	0.106643	0.118881	0.205565	0.130973	0.107663	0.124563
0.120484	0.127914	0.12704	0.206439	0.133013	0.128642	0.128059
0.118298	0.119027	0.113199	0.204545	0.128497	0.118881	0.119755
0.102855	0.0980478	0.103875	0.198135	0.128497	0.105478	0.123834

0.104458	0.094697	0.100233	0.196824	0.122523	0.101544	0.114656
0.105769	0.106789	0.102127	0.20134	0.116259	0.109266	0.112762
0.0995047	0.112762	0.114802	0.21081	0.129808	0.0872669	0.121941
0.128205	0.126894	0.123689	0.213869	0.143648	0.127331	0.13986
0.110577	0.105769	0.11655	0.207314	0.133013	0.106206	0.126894
0.111305	0.0989219	0.109411	0.195513	0.0603147	0.115676	0.0556527
0.109266	0.103875	0.114365	0.208625	0.129079	0.102273	0.121212
0.108246	0.113054	0.0550699	0.195367	0.126603	0.112325	0.117279
0.0885781	0.110577	0.111451	0.206876	0.126457	0.0474942	0.120629
0.112762	0.11553	0.0540501	0.199301	0.129662	0.119464	0.125
0.112471	0.116987	0.109411	0.206002	0.127622	0.112762	0.121503
0.11655	0.116404	0.113491	0.203963	0.129079	0.119172	0.124126
0.107809	0.118153	0.109703	0.213287	0.133159	0.112762	0.125291
0.100087	0.108683	0.099359	0.203526	0.125437	0.106206	0.118735
0.111888	0.110286	0.0569639	0.199883	0.125874	0.11451	0.120338
0.112179	0.117861	0.110577	0.19289	0.120629	0.112762	0.123543
0.113199	0.11859	0.109848	0.202069	0.122523	0.119027	0.116696
0.106935	0.114073	0.10271	0.203671	0.124709	0.110431	0.11655
0.112179	0.112617	0.0569639	0.20134	0.125291	0.117133	0.119172
0.116987	0.101107	0.115967	0.196241	0.050845	0.119901	0.0464744
0.101544	0.113636	0.113636	0.209645	0.131847	0.0907634	0.125728
0.115239	0.10169	0.114802	0.201777	0.0566725	0.117861	0.0476399
0.103293	0.117424	0.110723	0.207896	0.133887	0.11116	0.128934
0.102127	0.111305	0.102273	0.203817	0.126311	0.107372	0.121941
0.107663	0.109266	0.101981	0.197115	0.123106	0.109411	0.113491
0.0912005	0.112034	0.115239	0.208625	0.128205	0.04662	0.122669
0.119318	0.106935	0.116841	0.198281	0.0575466	0.122815	0.0517191
0.120775	0.118007	0.122378	0.208188	0.121066	0.112034	0.118153
0.113928	0.114365	0.110577	0.198135	0.117716	0.114802	0.110431
0.189977	0.183129	0.181964	0.106061	0.183275	0.199592	0.189977
0.159674	0.14933	0.151078	0.131702	0.150932	0.164918	0.152972
0.117133	0.121066	0.121358	0.203963	0.136655	0.111597	0.131119
0.112617	0.100233	0.112179	0.197698	0.125437	0.113782	0.116404
0.145251	0.145105	0.143648	0.225962	0.159819	0.142337	0.154283
0.118007	0.125437	0.119901	0.206002	0.132576	0.119464	0.125291
0.113199	0.113345	0.0804196	0.197115	0.132721	0.118153	0.12602
0.112471	0.10708	0.0820221	0.195221	0.122669	0.114802	0.116841
0.113928	0.114365	0.0936772	0.200758	0.126166	0.117133	0.124709
0.113636	0.121066	0.110286	0.203671	0.121503	0.117716	0.114802
0.198281	0.190268	0.18648	0.102418	0.190997	0.207022	0.196824
0.117133	0.110868	0.122815	0.20979	0.13549	0.110723	0.12704
0.119318	0.0891608	0.108683	0.192453	0.0828963	0.11757	0.0761946
0.108537	0.102273	0.0632284	0.195659	0.121358	0.114656	0.117861
0.106935	0.117279	0.117861	0.206585	0.131119	0.111014	0.120629

0.180798	0.166375	0.170455	0.121358	0.174679	0.189831	0.181672
0.241987	0.232517	0.237179	0.119901	0.233537	0.253351	0.239948
0.118444	0.118881	0.11451	0.208188	0.131847	0.118153	0.121941
0.112617	0.122378	0.108683	0.204691	0.121358	0.117861	0.116987
0.111451	0.120921	0.116841	0.2044	0.135927	0.115822	0.132139
0.105769	0.117861	0.109703	0.209207	0.131993	0.108392	0.125291
0.109994	0.104895	0.114219	0.207896	0.129516	0.103875	0.121358
0.109557	0.115239	0.110868	0.200758	0.124709	0.110431	0.117133
0.114073	0.0964452	0.0725524	0.191288	0.0898893	0.117279	0.0893065
0.109994	0.103438	0.115676	0.206439	0.129225	0.104749	0.121649
0.11014	0.092803	0.0814394	0.190559	0.0821678	0.117424	0.0769231
0.11553	0.117133	0.109266	0.207314	0.129516	0.113782	0.121358
0.100233	0.110577	0.0983392	0.200175	0.123252	0.107809	0.120629
0.120484	0.117716	0.113636	0.206439	0.129808	0.119027	0.12398
0.119464	0.103875	0.11553	0.198135	0.0588578	0.120338	0.0539044
0.0984848	0.105041	0.104749	0.195221	0.11859	0.10169	0.11014
0.125291	0.125146	0.11553	0.215909	0.138403	0.123543	0.133741
0.119172	0.128642	0.123689	0.219114	0.144522	0.123252	0.139277
0.109411	0.111597	0.0565268	0.198572	0.126894	0.112908	0.118153
0.118007	0.103001	0.0826049	0.192308	0.133159	0.120921	0.126166
0.129371	0.124854	0.0622086	0.20979	0.138112	0.134324	0.134907
0.206731	0.198718	0.193765	0.121066	0.197698	0.216929	0.202943
0.110723	0.107955	0.10708	0.196678	0.12296	0.112179	0.115967
0.0980478	0.109848	0.101107	0.204983	0.125728	0.102127	0.118153
0.112617	0.120338	0.114802	0.208188	0.131265	0.116404	0.128351
0.113636	0.120192	0.117279	0.207751	0.132576	0.11014	0.127622
0.107517	0.113491	0.11757	0.206002	0.127622	0.110723	0.117424
0.193182	0.1875	0.18954	0.102564	0.191142	0.202506	0.195221
0.119318	0.101981	0.118007	0.200321	0.0543415	0.121649	0.050845
0.111014	0.107955	0.0546329	0.196387	0.125	0.118007	0.118298
0.119901	0.121503	0.120629	0.207314	0.131847	0.115822	0.125728
0.100379	0.115967	0.107226	0.209645	0.130099	0.106498	0.120775
0.11961	0.105186	0.11451	0.197407	0.0540501	0.122815	0.0534674
0.116404	0.10373	0.101981	0.192453	0.0863928	0.113199	0.0799825
0.11116	0.118007	0.109848	0.204108	0.124272	0.112617	0.122523
0.11116	0.115967	0.116841	0.206731	0.130099	0.106498	0.124563
0.19493	0.184878	0.186626	0.101981	0.188228	0.205128	0.191725
0.113199	0.0952797	0.109266	0.195659	0.0630828	0.113782	0.0592949
0.189103	0.182255	0.183712	0.103147	0.183858	0.197844	0.19289
0.187209	0.184149	0.179487	0.0962995	0.182255	0.19595	0.187209
0.118735	0.125291	0.120629	0.214889	0.14088	0.11961	0.133596
0.124854	0.127914	0.127331	0.216638	0.142628	0.118735	0.136801
0.103875	0.109557	0.102273	0.201195	0.119027	0.106498	0.113199
0.109848	0.100379	0.105041	0.196678	0.0681818	0.113928	0.0643939

0.11553	0.100233	0.113636	0.199155	0.0630828	0.116987	0.0572552
0.113491	0.113636	0.0585664	0.198864	0.128059	0.118153	0.12398
0.105332	0.102855	0.111014	0.205274	0.124272	0.103293	0.116987
0.110286	0.104895	0.113636	0.208188	0.128642	0.103875	0.122523
0.120629	0.120192	0.114365	0.204254	0.126457	0.122378	0.125874
0.106498	0.120338	0.110723	0.211976	0.136801	0.112034	0.128642
0.109266	0.10912	0.0575466	0.19697	0.122669	0.114219	0.115093
0.11961	0.10373	0.114219	0.200321	0.0587121	0.119901	0.0525932
0.105769	0.107372	0.0989219	0.200466	0.114219	0.106061	0.108974
0.126894	0.111597	0.122669	0.202652	0.0592949	0.130099	0.0496795
0.114948	0.117716	0.115385	0.205274	0.135052	0.11116	0.128059
0.130536	0.116987	0.128351	0.20542	0.0576923	0.133741	0.0486597
0.254079	0.244901	0.246358	0.125583	0.246212	0.264569	0.251457
0.105769	0.126311	0.126311	0.220862	0.141608	0.0556527	0.13345
0.0627914	0.130536	0.121212	0.211101	0.14292	0.103875	0.131265
0.214744	0.206148	0.203234	0.104021	0.205711	0.226399	0.211247
0.117279	0.125874	0.120047	0.208188	0.140589	0.116987	0.135927
0.225379	0.217366	0.219697	0.112908	0.217803	0.237325	0.225087
0.0996503	0.117861	0.122815	0.211247	0.13345	0.0527389	0.126166
0.123689	0.123834	0.0576923	0.209062	0.138258	0.130682	0.13039
0.10708	0.116841	0.111888	0.203234	0.125728	0.106498	0.118735
0.113199	0.124126	0.113345	0.212267	0.135635	0.116113	0.128351
0.199155	0.191725	0.190559	0.104167	0.193036	0.20877	0.200029
0.129225	0.111014	0.12296	0.207896	0.0563811	0.130973	0.048514
0.116696	0.102273	0.115093	0.198864	0.0607517	0.117861	0.0552156
0.222902	0.212558	0.214598	0.114802	0.213578	0.231935	0.222611
0.113199	0.107517	0.114802	0.205274	0.130099	0.105624	0.125146
0.196096	0.185752	0.187791	0.103147	0.187937	0.202797	0.19493
0.113345	0.105915	0.11961	0.207168	0.129953	0.110723	0.127914
0.113928	0.114948	0.0572552	0.199883	0.126748	0.117716	0.12296
0.109703	0.117133	0.108392	0.210519	0.131556	0.116404	0.124563
0.119027	0.124126	0.122378	0.216346	0.144668	0.121649	0.135927
0.115093	0.109703	0.107372	0.199009	0.119464	0.115967	0.119172
0.152681	0.146125	0.144959	0.137238	0.156469	0.160256	0.162005
0.113054	0.0980478	0.109411	0.193473	0.0539044	0.118298	0.0501166
0.115676	0.11757	0.116404	0.208042	0.132867	0.108392	0.125874
0.11014	0.116696	0.114948	0.201923	0.131119	0.114802	0.129371
0.116841	0.126603	0.121941	0.205128	0.128205	0.118881	0.121795
0.191288	0.185606	0.18211	0.099796	0.185752	0.201777	0.190705
0.107226	0.108829	0.0525932	0.199009	0.12704	0.115967	0.119755
0.109994	0.121795	0.110431	0.199446	0.132139	0.115822	0.133013
0.0999417	0.112617	0.111742	0.210664	0.128205	0.0891608	0.124417
0.115822	0.106061	0.120629	0.209062	0.130973	0.107955	0.124563
0.119172	0.118444	0.057838	0.202506	0.129953	0.124417	0.125583

0.249563	0.24155	0.242133	0.131265	0.24257	0.263258	0.248689
0.105478	0.113782	0.103293	0.207459	0.129079	0.109557	0.123252
0.113636	0.110286	0.0887238	0.199301	0.127331	0.11655	0.123543
0.176282	0.164773	0.171766	0.143357	0.17366	0.180653	0.174534
0.184732	0.175554	0.175262	0.109266	0.178322	0.192308	0.184441
0.119172	0.116987	0.112034	0.205711	0.128497	0.119755	0.126166
0.11553	0.0996503	0.114219	0.200612	0.0592949	0.120775	0.0537587
0.104458	0.112762	0.109848	0.206439	0.131847	0.10912	0.121649
0.143357	0.124272	0.137092	0.212121	0.0678904	0.147727	0.0594406
0.115676	0.114948	0.113491	0.203089	0.128205	0.119464	0.122378
0.119318	0.118007	0.115385	0.207314	0.130682	0.117861	0.125146
0.120629	0.110868	0.123689	0.212704	0.137238	0.111597	0.129953
0.117716	0.0989219	0.114948	0.195221	0.0547786	0.11859	0.0477855
0.127185	0.109557	0.122669	0.201777	0.0566725	0.128059	0.0470571
0.112762	0.106498	0.107663	0.192599	0.123252	0.1081	0.122669
0.114073	0.122669	0.117424	0.214015	0.139132	0.11757	0.135344
0.12704	0.134178	0.128934	0.222028	0.15035	0.130245	0.145105
0.109703	0.119464	0.1081	0.207896	0.13039	0.115822	0.126894
0.121212	0.128934	0.122815	0.220862	0.14627	0.123543	0.136946
0.121212	0.114656	0.126894	0.2162	0.138695	0.114219	0.131119
0.203817	0.195513	0.196096	0.108829	0.195659	0.212267	0.200903
0.120047	0.119901	0.105624	0.212995	0.138403	0.121212	0.136655
0.188811	0.178759	0.179924	0.102273	0.181235	0.196678	0.188228
0.103438	0.116987	0.112617	0.205128	0.125	0.102564	0.120629
0.121795	0.119901	0.0566725	0.202214	0.130828	0.128497	0.128497
0.120338	0.120484	0.116404	0.203963	0.13345	0.122669	0.129371
0.11116	0.115093	0.111888	0.200321	0.132139	0.116113	0.126311
0.120338	0.103875	0.11757	0.196096	0.0504079	0.125291	0.0437063
0.121795	0.104458	0.11553	0.201049	0.0498252	0.120338	0.0422494
0.115385	0.114365	0.0546329	0.195804	0.126457	0.11859	0.127331
0.11553	0.118298	0.113636	0.206731	0.128642	0.110868	0.122523
0.122523	0.122086	0.119464	0.208188	0.131265	0.121066	0.128351
0.127622	0.119318	0.128934	0.206002	0.142483	0.118298	0.140152
0.24796	0.236742	0.237617	0.125583	0.238636	0.258741	0.243298
0.117424	0.113199	0.0537587	0.199301	0.128788	0.119172	0.124417
0.18109	0.173368	0.169872	0.100962	0.17701	0.189248	0.18109
0.187937	0.174971	0.178759	0.104312	0.18007	0.194347	0.185897
0.114948	0.11655	0.111014	0.19799	0.131847	0.118153	0.130973
0.104167	0.108392	0.0976107	0.204691	0.125728	0.106206	0.118153
0.120192	0.119464	0.0550699	0.205857	0.133304	0.128934	0.12602
0.113199	0.0999417	0.111014	0.196533	0.0616259	0.11757	0.0552156
0.11451	0.10912	0.0913462	0.19289	0.123543	0.118007	0.125583
0.110431	0.106789	0.118444	0.207751	0.131993	0.106061	0.125583
0.119318	0.10169	0.112762	0.195367	0.0837704	0.122232	0.0744464

0.132139	0.113636	0.125	0.209936	0.0592949	0.133013	0.050845
0.112179	0.112908	0.0525932	0.199592	0.124417	0.117424	0.124126
0.125	0.111451	0.122232	0.205128	0.0576923	0.127331	0.0480769
0.0520105	0.119755	0.115385	0.206731	0.133013	0.0942599	0.125437
0.125437	0.123834	0.121795	0.211684	0.137966	0.122232	0.13243
0.106643	0.123689	0.114073	0.210082	0.134615	0.113345	0.124709
0.126603	0.118298	0.129662	0.21926	0.141754	0.119901	0.137092
0.11859	0.124272	0.110868	0.206585	0.132576	0.118298	0.124417
0.114802	0.109703	0.055507	0.195513	0.126457	0.118298	0.121795
0.127622	0.13243	0.127477	0.212704	0.138403	0.13141	0.134033
0.181381	0.175117	0.173368	0.105915	0.176428	0.1875	0.182838
0.131993	0.117279	0.129808	0.207168	0.0608974	0.13549	0.0521562
0.119755	0.10271	0.116113	0.197261	0.0501166	0.125583	0.0463287
0.116113	0.11859	0.119172	0.207022	0.137966	0.116696	0.132139
0.108974	0.114073	0.108829	0.20134	0.127622	0.109557	0.122669
0.109411	0.119172	0.111014	0.207605	0.132139	0.113491	0.126894
0.109557	0.122232	0.118153	0.213578	0.138112	0.117716	0.134615
0.190705	0.180944	0.179779	0.101544	0.183129	0.199155	0.189248
0.120484	0.0973193	0.111888	0.188666	0.0756119	0.121066	0.0729895
0.112762	0.104167	0.103584	0.17803	0.109848	0.109848	0.11014
0.122378	0.106498	0.119027	0.202214	0.0504079	0.124417	0.0437063
0.190705	0.184732	0.18211	0.102418	0.182547	0.198864	0.186043
0.099359	0.107663	0.0980478	0.198135	0.120047	0.106061	0.120338
0.119318	0.110431	0.123834	0.214598	0.13884	0.110286	0.128642
0.123106	0.102564	0.115967	0.201777	0.0523019	0.12602	0.0467657
0.115093	0.114365	0.109411	0.205711	0.127331	0.115676	0.120921
0.185023	0.176428	0.176719	0.102564	0.178613	0.192599	0.179779
0.114219	0.107372	0.120192	0.206585	0.129371	0.1081	0.122086
0.11014	0.112325	0.10912	0.199009	0.118298	0.113636	0.115385
0.106352	0.110577	0.0965909	0.192308	0.120629	0.111014	0.120338
0.120629	0.113782	0.107663	0.179487	0.11451	0.122086	0.120047
0.112325	0.120047	0.116841	0.209353	0.132721	0.10912	0.127185
0.122232	0.113345	0.128497	0.214307	0.139132	0.11553	0.132721
0.112908	0.109266	0.0559441	0.200029	0.12602	0.117861	0.118735
0.116696	0.119464	0.122086	0.211101	0.123397	0.11116	0.118735
0.143357	0.142628	0.138258	0.216783	0.148019	0.145105	0.144231
0.233683	0.224796	0.225087	0.116259	0.224942	0.243881	0.231643
0.122378	0.129225	0.11553	0.208916	0.134615	0.124126	0.129953
0.113928	0.122523	0.116987	0.207751	0.132867	0.109848	0.128205
0.120775	0.099359	0.110723	0.191871	0.0572552	0.119318	0.0523019
0.114219	0.121941	0.118735	0.196387	0.132867	0.121795	0.129662
0.109703	0.100524	0.111597	0.201486	0.121649	0.110868	0.11553
0.110286	0.116259	0.116841	0.203526	0.127768	0.112034	0.118735
0.122378	0.103001	0.113782	0.198718	0.0568182	0.123543	0.0530303

0.120775	0.110723	0.123543	0.209645	0.135052	0.111742	0.129225
0.109994	0.111597	0.113636	0.201486	0.129516	0.112325	0.121358
0.234848	0.223631	0.227127	0.117716	0.227273	0.243881	0.233392
0.101544	0.106061	0.0981935	0.198864	0.119901	0.104458	0.114073
0.0898893	0.105186	0.107517	0.201486	0.122523	0.0473485	0.114948
0.111305	0.107955	0.050845	0.197552	0.123252	0.11859	0.117133
0.127768	0.129079	0.122086	0.21285	0.135052	0.128934	0.129225
0.124272	0.134324	0.11859	0.214598	0.146707	0.131265	0.137383
0.11961	0.111014	0.108974	0.194784	0.119318	0.124854	0.114656
0.119318	0.104312	0.115385	0.19391	0.0496795	0.121649	0.0447261
0.116259	0.112908	0.106789	0.200466	0.122378	0.11451	0.117424
0.225524	0.218386	0.216638	0.117133	0.219114	0.239219	0.22465
0.123252	0.107663	0.118444	0.202506	0.0472028	0.123834	0.0413753
0.114948	0.107517	0.122378	0.210519	0.13447	0.107663	0.125146
0.106206	0.109848	0.109266	0.200029	0.127477	0.113491	0.122232
0.11859	0.125437	0.118153	0.208333	0.130828	0.121503	0.122378
0.0984848	0.12398	0.126603	0.214452	0.138986	0.0562354	0.128788
0.115385	0.113491	0.0563811	0.203089	0.127331	0.119755	0.121212
0.11859	0.112034	0.125728	0.20979	0.136364	0.110723	0.130245
0.12398	0.115967	0.129079	0.218094	0.13884	0.115239	0.13243
0.112325	0.106643	0.120338	0.208188	0.131265	0.105332	0.125728
0.113928	0.112034	0.0540501	0.199883	0.127622	0.117716	0.121503
0.121795	0.122815	0.122523	0.211247	0.135198	0.117716	0.129662
0.123397	0.127331	0.12704	0.219843	0.139714	0.121649	0.131847
0.122815	0.124417	0.123834	0.214598	0.140589	0.124563	0.135344
0.127477	0.128788	0.126457	0.214307	0.144376	0.122232	0.139714
0.122086	0.127185	0.125437	0.2162	0.139277	0.116259	0.131119
0.107517	0.108246	0.092803	0.201632	0.126748	0.110723	0.121795
0.119318	0.129079	0.131702	0.223048	0.144668	0.106498	0.136801
0.135198	0.128351	0.120484	0.219988	0.142191	0.134907	0.134324
0.203671	0.190705	0.19391	0.102564	0.194056	0.212413	0.199301
0.122378	0.124272	0.112908	0.202506	0.128788	0.125874	0.123543
0.0932401	0.110577	0.114656	0.210373	0.131993	0.0506993	0.121795
0.120484	0.116841	0.0539044	0.19391	0.129225	0.124272	0.127477
0.219697	0.210227	0.209062	0.118298	0.214452	0.229604	0.217657
0.208625	0.19799	0.200321	0.109557	0.203671	0.216492	0.208916
0.121941	0.116259	0.126748	0.213432	0.138549	0.116696	0.133596
0.246795	0.237617	0.238491	0.123834	0.236888	0.255536	0.241259
0.109557	0.107663	0.0884324	0.202797	0.127622	0.111597	0.125
0.135198	0.13039	0.124563	0.217366	0.147727	0.136946	0.141608
0.105186	0.111451	0.100379	0.203089	0.127331	0.107809	0.120921
0.119901	0.122669	0.121503	0.21285	0.133596	0.115822	0.128351
0.186772	0.177885	0.177885	0.10169	0.179196	0.195513	0.184732
0.112034	0.124417	0.119464	0.202652	0.135052	0.121066	0.127768

0.191288	0.181527	0.180944	0.0995047	0.184586	0.20236	0.190414
0.109411	0.112471	0.108974	0.206439	0.128351	0.118153	0.123397
0.115239	0.0926573	0.110723	0.18546	0.106206	0.110868	0.105332
0.120192	0.122086	0.111597	0.204983	0.131556	0.120484	0.128642
0.116987	0.101107	0.101107	0.186043	0.110868	0.113199	0.105332
0.107226	0.105332	0.0540501	0.194639	0.119755	0.115385	0.11451
0.106352	0.116987	0.105041	0.200175	0.119755	0.113928	0.111597
0.0981935	0.109411	0.0962995	0.19493	0.122669	0.105186	0.118007
0.116404	0.0987762	0.112471	0.198572	0.0543415	0.118735	0.0514277
0.108392	0.117861	0.115822	0.208916	0.13141	0.0952797	0.12296
0.108683	0.112617	0.105624	0.203963	0.123252	0.11014	0.119172
0.103584	0.111597	0.099359	0.198864	0.127185	0.106498	0.120192
0.11655	0.114656	0.102127	0.199592	0.132576	0.120629	0.126457
0.127914	0.112325	0.123689	0.203671	0.0585664	0.130828	0.0518648
0.113199	0.116259	0.112179	0.200321	0.130682	0.112617	0.125146
0.115385	0.116696	0.107372	0.20338	0.125291	0.113054	0.120921
0.111451	0.10373	0.0530303	0.19595	0.121358	0.111742	0.116696
0.113491	0.105478	0.11859	0.201486	0.123397	0.111742	0.119318
0.114073	0.115967	0.115967	0.207314	0.130973	0.107372	0.126894
0.109848	0.121941	0.116696	0.210373	0.135198	0.116841	0.131119
0.115676	0.11961	0.114073	0.20338	0.132867	0.111014	0.129079
0.119901	0.100233	0.116259	0.19799	0.0546329	0.123397	0.053176
0.128497	0.112034	0.123106	0.207751	0.0591492	0.131993	0.0506993
0.136072	0.11757	0.13039	0.211538	0.0597319	0.140152	0.0530303
0.103875	0.0996503	0.105186	0.200903	0.120775	0.103001	0.114948
0.11757	0.112471	0.0574009	0.200903	0.126311	0.11757	0.121066
0.100816	0.110577	0.112617	0.198718	0.121503	0.107809	0.112179
0.124126	0.129808	0.128351	0.215909	0.141317	0.121503	0.134033
0.105915	0.113054	0.105186	0.207605	0.128059	0.109994	0.121358
0.127185	0.131702	0.133159	0.225087	0.153118	0.130099	0.143794
0.13039	0.128497	0.0658508	0.211101	0.143211	0.13884	0.137675
0.123834	0.12398	0.118153	0.206876	0.127622	0.123543	0.122669
0.114073	0.111597	0.100524	0.200903	0.120484	0.110577	0.113199
0.103147	0.111742	0.109411	0.199301	0.120921	0.10373	0.11451
0.122669	0.12602	0.122232	0.210664	0.141026	0.122086	0.136364
0.205857	0.195513	0.197261	0.112034	0.196241	0.214015	0.202943
0.10912	0.114802	0.110723	0.202069	0.12602	0.111742	0.123106
0.113345	0.11961	0.110286	0.205128	0.129079	0.115385	0.126166
0.112617	0.118298	0.117133	0.211101	0.13039	0.10912	0.124854
0.116841	0.11553	0.117861	0.205711	0.134324	0.115385	0.125874
0.116113	0.119755	0.117133	0.205857	0.137092	0.118735	0.133596
0.122232	0.118881	0.123543	0.208479	0.122815	0.113782	0.116987
0.127622	0.121066	0.123397	0.210082	0.120629	0.114219	0.115093
0.119027	0.117716	0.114802	0.205565	0.130682	0.11757	0.124854

0.100379	0.112179	0.112471	0.210227	0.12602	0.0925117	0.123397
0.122232	0.123834	0.124126	0.21285	0.136801	0.113491	0.130099
0.111451	0.11655	0.108392	0.207314	0.13039	0.109703	0.125437
0.111305	0.123106	0.111742	0.206876	0.13141	0.113636	0.125583
0.170892	0.169289	0.167832	0.176428	0.172057	0.172931	0.172348
0.118735	0.102855	0.111305	0.197115	0.0613345	0.120775	0.053176
0.119464	0.127185	0.121649	0.200466	0.135198	0.116259	0.133159
0.112617	0.124709	0.111597	0.216346	0.142628	0.113199	0.136801
0.116841	0.104749	0.116404	0.202214	0.122086	0.115093	0.115676
0.112179	0.109994	0.103001	0.200175	0.116841	0.105769	0.112471
0.102273	0.11116	0.10271	0.201923	0.122669	0.105186	0.113636
0.113636	0.113199	0.105915	0.207459	0.122669	0.11014	0.117716
0.118298	0.122523	0.118735	0.210664	0.139277	0.111888	0.130828
0.113054	0.099796	0.105915	0.193765	0.0958625	0.116841	0.0891608
0.119318	0.123252	0.120047	0.216055	0.141463	0.124272	0.135052
0.106935	0.100379	0.108537	0.199592	0.122086	0.102855	0.115385
0.109411	0.117424	0.113345	0.203526	0.132721	0.110868	0.129225
0.124709	0.13039	0.122523	0.222028	0.143939	0.122086	0.137238
0.113636	0.118735	0.10912	0.211538	0.135781	0.107809	0.130536
0.118007	0.123397	0.117861	0.209499	0.130828	0.11655	0.125583
0.10373	0.111742	0.103001	0.208042	0.133159	0.100524	0.128497
0.111305	0.116987	0.10708	0.206876	0.132867	0.10373	0.127622
0.104895	0.112617	0.0983392	0.200758	0.126748	0.106643	0.120047
0.11757	0.122086	0.110723	0.213432	0.133013	0.119318	0.13039
0.104749	0.113054	0.101981	0.206148	0.132139	0.0977564	0.123397
0.141171	0.099359	0.13986	0.218094	0.148747	0.135344	0.139423
0.129516	0.0882867	0.126457	0.207314	0.131847	0.125437	0.129516
0.109411	0.111014	0.104312	0.204108	0.126311	0.103293	0.120192
0.13549	0.131265	0.134178	0.221737	0.144814	0.127914	0.13549
0.117133	0.123106	0.116696	0.202214	0.13141	0.120338	0.126457
0.130245	0.123106	0.127185	0.215909	0.145105	0.130828	0.141026
0.109848	0.116987	0.105624	0.208333	0.128205	0.111305	0.120921
0.14088	0.126457	0.139277	0.215472	0.150204	0.133013	0.140589
0.12398	0.127331	0.126457	0.209353	0.143211	0.119318	0.137675
0.127768	0.124709	0.130828	0.214015	0.152535	0.128351	0.147582
0.115822	0.117133	0.11655	0.216638	0.137966	0.116113	0.131265
0.109557	0.11116	0.10271	0.208042	0.128497	0.102855	0.126457
0.107955	0.110723	0.100816	0.204691	0.130973	0.106789	0.124272
0.112179	0.118153	0.11553	0.209207	0.13141	0.106352	0.123834
0.112762	0.116696	0.112325	0.2162	0.135198	0.0990676	0.126166
0.120775	0.129662	0.118007	0.222756	0.140589	0.123397	0.134761
0.120484	0.0847902	0.115093	0.200903	0.13447	0.122523	0.130973
0.106789	0.108683	0.107517	0.205857	0.129225	0.100087	0.122815
0.109557	0.110577	0.10271	0.203963	0.132284	0.108392	0.123252

0.116987	0.11859	0.109557	0.207605	0.135344	0.120192	0.130682
0.110286	0.1081	0.10373	0.203526	0.124272	0.110286	0.119901
0.118007	0.119027	0.109703	0.212121	0.140443	0.113928	0.130536
0.102564	0.113199	0.103875	0.203671	0.12704	0.108392	0.117424
0.119318	0.110431	0.111305	0.19391	0.114365	0.124563	0.111451
0.11553	0.109557	0.104021	0.204983	0.123106	0.109703	0.114948
0.109411	0.108392	0.0903263	0.199446	0.124563	0.110286	0.116987
0.110286	0.111597	0.102273	0.202943	0.128934	0.111451	0.123106
0.115385	0.107372	0.107663	0.194056	0.117716	0.11859	0.112762
0.113199	0.11014	0.105478	0.204108	0.11961	0.112325	0.114656
0.122815	0.113345	0.121795	0.200612	0.108246	0.122523	0.107955
0.11116	0.103147	0.101981	0.191871	0.111451	0.115822	0.105041
0.127914	0.120484	0.123397	0.216492	0.132576	0.123252	0.124709

TDr_1818	TDr_1825	TDr_1826	TDr_1827	TDr_1828	TDr_1829	TDr_1832
0.117861	0.115822	0.110723	0.11655	0.125291	0.112179	0.114073
0.118007	0.104895	0.115239	0.122523	0.129516	0.104167	0.123543
0.111888	0.100816	0.113491	0.119027	0.125728	0.0971737	0.120338
0.119755	0.105769	0.116113	0.116404	0.124563	0.0878497	0.119172
0.132576	0.13549	0.128642	0.129225	0.129225	0.131265	0.127914
0.125	0.124709	0.126311	0.129516	0.134178	0.124272	0.129371
0.126311	0.123397	0.106061	0.118881	0.126748	0.121503	0.111742
0.121358	0.105041	0.115093	0.115385	0.117716	0.100233	0.117861
0.109266	0.105478	0.104749	0.110868	0.11757	0.0971737	0.108392
0.116404	0.0942599	0.120047	0.121212	0.121503	0.112762	0.118153
0.119755	0.107226	0.105041	0.10912	0.128351	0.115239	0.112762
0.112034	0.111742	0.105478	0.112471	0.115385	0.0996503	0.109703
0.111742	0.104167	0.108974	0.112471	0.115967	0.105478	0.112908
0.136946	0.126748	0.143211	0.127477	0.146125	0.120192	0.137821
0.13243	0.0581294	0.130828	0.131702	0.127331	0.124417	0.133887
0.112762	0.111305	0.0995047	0.10708	0.118153	0.116404	0.117133
0.11553	0.106789	0.102273	0.106061	0.112471	0.108392	0.105624
0.149184	0.142191	0.144959	0.148164	0.157488	0.135635	0.13986
0.112471	0.104895	0.109411	0.115239	0.119901	0.0989219	0.119755
0.205711	0.18007	0.209645	0.196533	0.206439	0.191579	0.207459
0.128059	0.116696	0.113928	0.128788	0.134324	0.121795	0.125437
0.129953	0.114802	0.114656	0.129516	0.129516	0.112325	0.121503
0.116113	0.108537	0.101107	0.0917832	0.118007	0.102273	0.114073
0.121212	0.129079	0.0977564	0.109703	0.12398	0.123397	0.113636
0.11553	0.0995047	0.101107	0.100233	0.112471	0.100524	0.109703
0.127185	0.124854	0.120629	0.133159	0.137529	0.126166	0.13039
0.12602	0.120192	0.108392	0.121795	0.115967	0.12296	0.113782
0.115239	0.11961	0.111597	0.109557	0.123834	0.114802	0.11757
0.13039	0.131847	0.118881	0.127914	0.129371	0.124126	0.119901
0.119318	0.116113	0.11655	0.123834	0.116259	0.117716	0.114365
0.129953	0.115093	0.113782	0.120775	0.125728	0.125728	0.120629
0.117279	0.115822	0.108392	0.11859	0.120338	0.11859	0.110286
0.114656	0.0989219	0.106352	0.109557	0.111014	0.102273	0.111742
0.120192	0.112034	0.108392	0.121795	0.109557	0.113928	0.109411
0.115967	0.117424	0.095134	0.11553	0.119901	0.121066	0.114802
0.112908	0.127477	0.105478	0.122669	0.12296	0.126457	0.118153
0.137529	0.129662	0.116987	0.133304	0.141171	0.130973	0.125
0.123397	0.119027	0.111888	0.115093	0.122378	0.119172	0.116696
0.113199	0.10708	0.0976107	0.0987762	0.115093	0.106643	0.107663
0.125146	0.11961	0.111597	0.112471	0.128788	0.116259	0.119901
0.117279	0.105915	0.102564	0.102564	0.123252	0.105769	0.110577
0.137092	0.135052	0.132576	0.129662	0.14831	0.136655	0.140297

0.139714	0.143794	0.129953	0.133741	0.147727	0.142483	0.14088
0.123543	0.113345	0.104458	0.109703	0.122232	0.109703	0.115385
0.112179	0.106352	0.0942599	0.104749	0.108829	0.10708	0.102564
0.122523	0.109411	0.105186	0.112471	0.119464	0.118007	0.111742
0.120192	0.116113	0.104021	0.11014	0.120047	0.115967	0.112617
0.136072	0.133159	0.123397	0.126894	0.14088	0.135344	0.133741
0.113345	0.112471	0.107372	0.112617	0.119901	0.110868	0.111597
0.116404	0.109994	0.104312	0.105186	0.122086	0.114219	0.117861
0.14831	0.146853	0.125437	0.151952	0.142337	0.143794	0.137821
0.127622	0.125	0.123106	0.117861	0.128934	0.128351	0.119755
0.116113	0.114656	0.100233	0.101981	0.117424	0.107809	0.113199
0.125728	0.119901	0.128788	0.130536	0.134033	0.119464	0.128351
0.121066	0.114073	0.112179	0.1081	0.127914	0.0810023	0.114365
0.133887	0.142337	0.121503	0.128205	0.132867	0.13141	0.131847
0.129079	0.127914	0.112908	0.118735	0.130099	0.123397	0.124709
0.120338	0.114802	0.104458	0.10708	0.123689	0.108537	0.114802
0.12296	0.114219	0.113199	0.114948	0.122815	0.116404	0.115093
0.121358	0.114948	0.102855	0.113636	0.124126	0.121795	0.117861
0.132139	0.135635	0.122086	0.123252	0.144522	0.131993	0.129225
0.134178	0.13447	0.129371	0.125874	0.146853	0.130245	0.140589
0.162005	0.155594	0.157197	0.144959	0.164773	0.153118	0.161713
0.116841	0.111305	0.105332	0.10912	0.124854	0.110868	0.115967
0.11014	0.112179	0.105332	0.106206	0.122815	0.109994	0.114219
0.115967	0.113345	0.103001	0.108537	0.116404	0.10708	0.11014
0.141171	0.136218	0.128788	0.134615	0.138986	0.138695	0.135635
0.118444	0.108246	0.102273	0.1081	0.11859	0.108683	0.110577
0.132576	0.134615	0.117861	0.121066	0.138258	0.12602	0.129371
0.125	0.114219	0.102127	0.109703	0.122232	0.120192	0.116259
0.121941	0.116696	0.104895	0.11014	0.126748	0.115967	0.11116
0.149621	0.144959	0.13345	0.141026	0.144522	0.142483	0.14088
0.11961	0.118444	0.111305	0.11014	0.126166	0.116841	0.118735
0.132284	0.135781	0.128351	0.129808	0.14088	0.136801	0.132867
0.128059	0.130682	0.125	0.121795	0.129079	0.130245	0.121066
0.116259	0.112471	0.104749	0.110868	0.119318	0.103001	0.112762
0.116841	0.111888	0.099796	0.0995047	0.116696	0.108537	0.11014
0.113636	0.109557	0.105624	0.108537	0.125437	0.112034	0.111597
0.133741	0.13345	0.116696	0.119318	0.139714	0.123689	0.125874
0.114656	0.112034	0.101399	0.108974	0.120047	0.108392	0.108537
0.130245	0.138403	0.13243	0.13039	0.146999	0.132721	0.141026
0.125874	0.117133	0.106498	0.112617	0.127768	0.118735	0.124417
0.112471	0.117424	0.106206	0.105332	0.11757	0.113199	0.111888
0.119172	0.113928	0.106206	0.110286	0.121649	0.118444	0.115093
0.120338	0.118007	0.114073	0.10912	0.129516	0.111742	0.123834
0.118007	0.111305	0.109411	0.106789	0.123689	0.113491	0.116259

0.116841	0.113054	0.103001	0.104167	0.118735	0.109411	0.110431
0.133013	0.132139	0.125874	0.125874	0.140734	0.133741	0.13447
0.118444	0.105624	0.0955711	0.106061	0.110431	0.110723	0.114365
0.105478	0.105478	0.100962	0.112617	0.115239	0.109994	0.108974
0.134324	0.119172	0.112034	0.13039	0.131265	0.120775	0.120338
0.129953	0.125583	0.108537	0.126311	0.127768	0.128934	0.115093
0.126748	0.131119	0.116404	0.126603	0.135052	0.133013	0.125291
0.136218	0.135344	0.112762	0.129371	0.138986	0.133741	0.129808
0.127622	0.116841	0.108246	0.113491	0.12398	0.114656	0.109266
0.18648	0.180361	0.178759	0.170309	0.186043	0.177302	0.180653
0.120484	0.106206	0.0996503	0.112471	0.118881	0.104312	0.107663
0.14627	0.135198	0.118153	0.134178	0.135635	0.133887	0.125291
0.137529	0.124709	0.109411	0.128351	0.125437	0.125146	0.115093
0.142045	0.133304	0.117424	0.132284	0.13986	0.134907	0.123689
0.116259	0.107809	0.0954254	0.108829	0.11553	0.109994	0.106352
0.12704	0.128497	0.109994	0.122232	0.132721	0.126603	0.126166
0.11859	0.113928	0.10067	0.115822	0.116696	0.112617	0.108683
0.127185	0.120775	0.107226	0.120921	0.123252	0.123834	0.114656
0.127185	0.110577	0.102855	0.112471	0.120921	0.113345	0.110868
0.134178	0.139423	0.112179	0.127622	0.13141	0.13549	0.118153
0.118735	0.106206	0.0958625	0.10373	0.112762	0.11014	0.0986305
0.138403	0.135198	0.119901	0.129516	0.142628	0.133596	0.125291
0.127477	0.116987	0.0990676	0.115676	0.123252	0.117133	0.108246
0.124709	0.128205	0.120484	0.118735	0.133013	0.124854	0.125874
0.135052	0.121066	0.111014	0.127914	0.129953	0.131702	0.11553
0.120775	0.107663	0.101107	0.115093	0.120338	0.105769	0.10708
0.147582	0.14088	0.13141	0.139569	0.145979	0.140443	0.138549
0.123834	0.113054	0.10067	0.115822	0.119901	0.116113	0.111888
0.118881	0.112179	0.103875	0.112325	0.116113	0.112908	0.108974
0.122232	0.123689	0.104895	0.11655	0.120338	0.11859	0.107663
0.14729	0.138258	0.132576	0.142774	0.145979	0.140443	0.135635
0.123397	0.119027	0.112762	0.108974	0.127331	0.118881	0.116987
0.115822	0.105332	0.0984848	0.108683	0.115093	0.105478	0.106206
0.120484	0.107372	0.0984848	0.110723	0.11451	0.110431	0.112908
0.126166	0.115093	0.103001	0.121066	0.122523	0.116113	0.112179
0.128059	0.116696	0.113345	0.122086	0.130245	0.126748	0.12602
0.124417	0.118007	0.10067	0.117279	0.122232	0.118153	0.106352
0.113199	0.100379	0.0906177	0.102564	0.108683	0.103147	0.103001
0.116113	0.103293	0.0941142	0.10373	0.115385	0.102564	0.105624
0.118007	0.105186	0.0971737	0.107955	0.113199	0.10912	0.105478
0.123252	0.119172	0.112325	0.114365	0.118735	0.11116	0.112471
0.128351	0.122523	0.106643	0.120629	0.125874	0.124709	0.12398
0.117424	0.0999417	0.0986305	0.105624	0.108537	0.109411	0.1081
0.112908	0.0933858	0.0964452	0.101107	0.111305	0.103438	0.105332

0.123689	0.114656	0.101107	0.111305	0.126457	0.125583	0.112908
0.11655	0.102273	0.0893065	0.100087	0.114948	0.110577	0.100233
0.126457	0.117424	0.112034	0.120484	0.12398	0.118444	0.122669
0.137821	0.130536	0.112325	0.138549	0.130682	0.130973	0.12704
0.120047	0.11014	0.100962	0.108537	0.118735	0.114365	0.11014
0.118735	0.0995047	0.0973193	0.107517	0.114219	0.107809	0.110286
0.115822	0.104749	0.0999417	0.106643	0.114219	0.109266	0.105332
0.112325	0.101544	0.0958625	0.103147	0.112471	0.107517	0.106789
0.130682	0.120775	0.115676	0.124709	0.127914	0.122378	0.120775
0.116404	0.0971737	0.0914918	0.10169	0.112762	0.0999417	0.108246
0.138403	0.132284	0.121358	0.13447	0.135052	0.133013	0.134324
0.136218	0.128059	0.125583	0.127622	0.132284	0.13549	0.128059
0.125146	0.119027	0.119755	0.119464	0.126748	0.121212	0.123106
0.122086	0.107809	0.108829	0.112617	0.119318	0.11757	0.118881
0.119755	0.109557	0.104167	0.11553	0.118444	0.11553	0.112179
0.114073	0.104167	0.0862471	0.103147	0.114219	0.110431	0.101253
0.116259	0.113054	0.0872669	0.0983392	0.114365	0.110286	0.0981935
0.114802	0.106061	0.0960082	0.110286	0.114073	0.107663	0.104312
0.118007	0.111888	0.106789	0.103875	0.119901	0.090472	0.111305
0.125874	0.125874	0.109411	0.109411	0.130682	0.129808	0.118298
0.116987	0.109703	0.0984848	0.113928	0.122669	0.111888	0.109411
0.131993	0.123252	0.133887	0.131556	0.135927	0.124563	0.132867
0.141463	0.129808	0.118298	0.136072	0.138403	0.132867	0.125146
0.198281	0.182547	0.197552	0.183858	0.199301	0.178322	0.199446
0.238928	0.232809	0.241987	0.22567	0.239948	0.223631	0.237179
0.117861	0.111451	0.106352	0.104895	0.119172	0.0664336	0.113199
0.111597	0.109848	0.095134	0.103875	0.114073	0.108246	0.104312
0.109266	0.104312	0.0939685	0.099796	0.112617	0.104167	0.103147
0.113636	0.112471	0.101253	0.108537	0.120775	0.10708	0.110723
0.133159	0.0597319	0.135052	0.132721	0.128642	0.124272	0.134907
0.11655	0.116259	0.0992133	0.108246	0.121358	0.10912	0.104312
0.138549	0.144959	0.118298	0.133741	0.137238	0.1419	0.12602
0.120047	0.117424	0.0992133	0.105332	0.117279	0.109411	0.107809
0.122378	0.13345	0.108246	0.120484	0.127185	0.126894	0.112762
0.130099	0.131556	0.115676	0.114219	0.134324	0.125	0.126894
0.132721	0.128059	0.115385	0.12296	0.129953	0.129079	0.123397
0.135052	0.134178	0.126748	0.129662	0.138986	0.134033	0.137966
0.123397	0.114365	0.100816	0.111888	0.120921	0.11451	0.108829
0.117861	0.113199	0.092366	0.104895	0.115385	0.108392	0.103001
0.117424	0.11655	0.100087	0.107372	0.123689	0.117861	0.110431
0.111597	0.108974	0.0992133	0.105332	0.109994	0.106498	0.104604
0.113928	0.113345	0.0954254	0.105041	0.113782	0.108246	0.0996503
0.119901	0.11553	0.101399	0.106352	0.117133	0.110723	0.106206
0.123252	0.125583	0.114365	0.116696	0.13039	0.12398	0.120629

0.130536	0.137821	0.123106	0.121358	0.132139	0.130099	0.127914
0.11757	0.118444	0.0987762	0.10373	0.116259	0.111597	0.106498
0.119172	0.115676	0.0957168	0.0995047	0.119318	0.114948	0.109557
0.127331	0.136364	0.116696	0.122815	0.127768	0.129516	0.118007
0.113636	0.111888	0.0948427	0.101836	0.112617	0.109703	0.103147
0.14088	0.137092	0.127331	0.13141	0.142483	0.138986	0.127477
0.134761	0.128642	0.134033	0.131993	0.138986	0.131993	0.134178
0.130245	0.133741	0.121649	0.125437	0.130682	0.131265	0.120047
0.111305	0.108392	0.0980478	0.101544	0.114073	0.101836	0.099359
0.108537	0.111742	0.0964452	0.100524	0.109266	0.104895	0.103584
0.123252	0.124709	0.103293	0.114073	0.124854	0.119901	0.109848
0.117861	0.125437	0.107517	0.110431	0.116841	0.120338	0.119027
0.127185	0.135344	0.109848	0.11451	0.128497	0.127331	0.114656
0.119755	0.118881	0.10067	0.105915	0.121649	0.113491	0.106643
0.120484	0.118735	0.101981	0.103438	0.117424	0.115093	0.107372
0.128351	0.122232	0.106935	0.111597	0.125	0.121212	0.113782
0.132721	0.133304	0.113928	0.121212	0.13345	0.132867	0.119901
0.126311	0.131265	0.111597	0.116259	0.127331	0.126457	0.120484
0.134324	0.134324	0.109411	0.114656	0.128351	0.13039	0.12296
0.129808	0.13243	0.122669	0.114219	0.137238	0.129371	0.128059
0.119027	0.116113	0.0961538	0.103147	0.119464	0.107226	0.10271
0.126311	0.133013	0.119755	0.119755	0.132284	0.127331	0.120775
0.11014	0.113054	0.0922203	0.100379	0.114948	0.108537	0.104895
0.11757	0.112908	0.105478	0.112179	0.129953	0.109557	0.112034
0.123106	0.112034	0.10169	0.107809	0.122086	0.111888	0.10912
0.117133	0.114219	0.102418	0.107372	0.119318	0.115822	0.104895
0.109848	0.111888	0.0939685	0.105332	0.112617	0.108246	0.104312
0.133596	0.136218	0.111305	0.11655	0.132576	0.130245	0.119901
0.120629	0.117133	0.105915	0.111451	0.124563	0.118153	0.110723
0.131702	0.136655	0.114656	0.122523	0.133596	0.128059	0.123543
0.111305	0.11014	0.0986305	0.105332	0.109703	0.107663	0.104021
0.121649	0.128642	0.100233	0.110431	0.120047	0.123834	0.105915
0.110431	0.122669	0.111742	0.107663	0.126311	0.123106	0.115676
0.121795	0.110723	0.118153	0.114365	0.126311	0.114073	0.12296
0.123106	0.112617	0.0810023	0.107226	0.113054	0.114219	0.106206
0.121503	0.118298	0.122523	0.118153	0.128351	0.11961	0.124709
0.132721	0.110577	0.108683	0.112762	0.122378	0.111597	0.114365
0.120192	0.11116	0.100524	0.115385	0.112179	0.112762	0.107372
0.130682	0.124563	0.133159	0.136364	0.137821	0.130536	0.132139
0.140152	0.138112	0.106206	0.128642	0.13447	0.133304	0.13549
0.110723	0.100816	0.107955	0.116113	0.113199	0.103293	0.105478
0.134178	0.119027	0.134615	0.141608	0.137821	0.130828	0.13447
0.127331	0.115093	0.124272	0.130973	0.128934	0.127768	0.129371
0.131993	0.122669	0.129225	0.13447	0.133304	0.127185	0.127331

0.120921	0.110723	0.123106	0.127768	0.126603	0.117861	0.122086
0.123252	0.115676	0.120192	0.129225	0.127477	0.119901	0.120047
0.127185	0.113491	0.124709	0.131702	0.129953	0.121503	0.126311
0.128205	0.121795	0.128642	0.13243	0.127477	0.124563	0.125583
0.136072	0.128497	0.135927	0.141171	0.138549	0.136801	0.137238
0.129662	0.115093	0.127185	0.130973	0.135635	0.11757	0.127914
0.11859	0.109848	0.11757	0.12398	0.123106	0.116987	0.119464
0.125146	0.135635	0.112179	0.121503	0.13141	0.125583	0.129808
0.133159	0.122086	0.129808	0.135635	0.136801	0.129808	0.130245
0.117133	0.107226	0.107955	0.120484	0.119901	0.10708	0.111888
0.215472	0.214598	0.223193	0.20979	0.219406	0.204254	0.219843
0.126311	0.11553	0.125291	0.129953	0.123834	0.120629	0.124272
0.125728	0.107955	0.117424	0.121212	0.125291	0.112179	0.119901
0.134033	0.130245	0.131847	0.138258	0.139714	0.130682	0.138986
0.120047	0.111597	0.114656	0.123106	0.127768	0.110868	0.11859
0.136946	0.120338	0.135052	0.140589	0.139423	0.130099	0.141026
0.121795	0.113928	0.123397	0.125146	0.126603	0.116987	0.120047
0.120484	0.108537	0.120921	0.126166	0.123834	0.11655	0.122523
0.127477	0.114073	0.131119	0.131702	0.134907	0.122378	0.130973
0.125583	0.122086	0.125728	0.124563	0.136509	0.122523	0.12704
0.134761	0.126603	0.125874	0.136946	0.134033	0.125583	0.127477
0.130245	0.12704	0.13039	0.142337	0.136218	0.127768	0.124709
0.127914	0.120338	0.128642	0.134761	0.13447	0.120775	0.124417
0.123252	0.108974	0.11116	0.112617	0.112617	0.113491	0.116841
0.120629	0.115967	0.120484	0.128934	0.121941	0.11116	0.118007
0.131265	0.127768	0.134907	0.140734	0.137821	0.131119	0.13884
0.123834	0.113345	0.119318	0.124272	0.12602	0.117279	0.119172
0.13549	0.135781	0.124563	0.12398	0.13884	0.132139	0.135198
0.139132	0.13243	0.137821	0.138112	0.146853	0.132867	0.139132
0.129516	0.116696	0.113636	0.113928	0.123252	0.121212	0.120775
0.131265	0.118444	0.127622	0.138112	0.133159	0.124709	0.130973
0.13345	0.124417	0.118444	0.124272	0.129225	0.120192	0.129662
0.126894	0.127185	0.118007	0.131993	0.120921	0.12296	0.116987
0.125728	0.122815	0.121795	0.127622	0.129079	0.120338	0.126603
0.140006	0.128934	0.140734	0.140443	0.145105	0.136364	0.13884
0.119172	0.105186	0.105332	0.106206	0.116987	0.113782	0.110723
0.13447	0.123397	0.131119	0.12704	0.137238	0.131993	0.131556
0.141026	0.135781	0.142337	0.134761	0.149038	0.134178	0.143357
0.120921	0.115676	0.100087	0.114365	0.124563	0.121941	0.115676
0.125874	0.121503	0.117861	0.117279	0.131847	0.121941	0.117424
0.140589	0.143211	0.119172	0.127622	0.140443	0.137238	0.135052
0.121941	0.121649	0.115676	0.110431	0.13345	0.119755	0.123106
0.133159	0.128205	0.134178	0.135344	0.136509	0.135635	0.139277
0.130973	0.122232	0.123543	0.120338	0.13345	0.129662	0.12398

0.129371	0.123543	0.113491	0.120775	0.12602	0.125437	0.118298
0.137383	0.123689	0.120921	0.120629	0.132867	0.125291	0.126894
0.131702	0.11655	0.111742	0.109703	0.124854	0.122232	0.117716
0.134178	0.131265	0.107809	0.123543	0.131702	0.130245	0.124563
0.124563	0.130099	0.123252	0.132284	0.134324	0.12704	0.125437
0.135344	0.136218	0.115967	0.13141	0.13549	0.128788	0.123397
0.133013	0.131265	0.121503	0.132576	0.133741	0.13141	0.12398
0.133013	0.129808	0.110431	0.120047	0.134033	0.129662	0.119901
0.144085	0.142337	0.130828	0.136655	0.143648	0.141026	0.13884
0.128059	0.113491	0.121212	0.121212	0.126748	0.126457	0.124272
0.125146	0.115822	0.0973193	0.110431	0.126748	0.119755	0.10912
0.135635	0.124272	0.112179	0.125291	0.136655	0.127914	0.121066
0.126311	0.114073	0.104312	0.119172	0.117716	0.118298	0.112908
0.144231	0.134324	0.135344	0.140006	0.144376	0.135927	0.140734
0.152681	0.148601	0.142628	0.148747	0.156906	0.154866	0.145979
0.128788	0.132576	0.110868	0.117861	0.124563	0.127477	0.11859
0.121941	0.121358	0.101107	0.1081	0.117424	0.115093	0.112325
0.134324	0.129371	0.121358	0.135927	0.129225	0.123397	0.127331
0.129808	0.123689	0.136072	0.140734	0.134615	0.127331	0.135052
0.129516	0.125437	0.109848	0.119172	0.128788	0.127331	0.112325
0.131265	0.128934	0.13345	0.142191	0.137821	0.136364	0.133596
0.138258	0.130973	0.132284	0.134615	0.143357	0.133741	0.136801
0.124709	0.119464	0.119318	0.11961	0.125728	0.120775	0.12296
0.153555	0.157051	0.149621	0.158654	0.161276	0.152535	0.151807
0.12704	0.117716	0.11961	0.116987	0.129225	0.128642	0.125
0.142483	0.127914	0.129516	0.130973	0.140589	0.14088	0.13549
0.128642	0.118735	0.10373	0.11014	0.129079	0.122669	0.114073
0.128642	0.137966	0.119464	0.131702	0.129371	0.127622	0.125437
0.125728	0.116696	0.125583	0.131119	0.132867	0.122669	0.122815
0.140152	0.131993	0.126894	0.130099	0.141171	0.107955	0.134615
0.145833	0.144959	0.142774	0.150641	0.153263	0.133159	0.143211
0.121503	0.121212	0.120484	0.121066	0.128934	0.055507	0.12296
0.133013	0.129225	0.133741	0.124709	0.139277	0.0734266	0.132139
0.152389	0.145979	0.129808	0.103584	0.145833	0.136218	0.140152
0.142483	0.132284	0.144959	0.132721	0.151078	0.110577	0.141026
0.126311	0.126894	0.0524476	0.101107	0.115093	0.125	0.0989219
0.139569	0.134907	0.133304	0.137966	0.136509	0.125728	0.129953
0.125583	0.0844988	0.113199	0.116404	0.120484	0.104458	0.119172
0.11961	0.0828963	0.105186	0.109266	0.11451	0.11014	0.114656
0.123543	0.117716	0.124272	0.122523	0.126603	0.116113	0.120047
0.121212	0.115093	0.116404	0.116987	0.123397	0.0482226	0.120338
0.114365	0.112908	0.113636	0.109848	0.112762	0.114219	0.116987
0.121941	0.0738636	0.115385	0.111305	0.117424	0.0812937	0.120192
0.122523	0.114948	0.113928	0.124126	0.128205	0.100233	0.11961

0.128788	0.0635198	0.126603	0.121066	0.128059	0.112325	0.129079
0.103438	0.097028	0.10912	0.114073	0.109703	0.10708	0.108392
0.126457	0.116841	0.123106	0.118444	0.129808	0.0525932	0.125291
0.119901	0.116404	0.11859	0.117424	0.125291	0.0486597	0.121941
0.125146	0.126894	0.0874126	0.0620629	0.114802	0.121503	0.110868
0.213724	0.208188	0.219406	0.20542	0.21824	0.20134	0.217512
0.138549	0.142045	0.139569	0.138112	0.145396	0.0748834	0.140589
0.128788	0.127331	0.121649	0.133304	0.130099	0.123106	0.128497
0.121358	0.11757	0.120047	0.119755	0.128497	0.113345	0.128934
0.209936	0.205565	0.216492	0.198718	0.20979	0.195804	0.211101
0.126603	0.120484	0.101981	0.0786713	0.12296	0.118881	0.116696
0.121795	0.113928	0.106498	0.116987	0.0488054	0.121649	0.114802
0.120047	0.121212	0.120192	0.112034	0.121358	0.117279	0.123543
0.127185	0.0517191	0.127622	0.125874	0.121503	0.115676	0.127185
0.247232	0.24461	0.255245	0.242424	0.251748	0.236597	0.252185
0.13141	0.121503	0.107372	0.129516	0.126603	0.122815	0.122669
0.119755	0.121212	0.088141	0.0639569	0.110577	0.110286	0.106061
0.118007	0.128497	0.121066	0.122815	0.128642	0.116987	0.113928
0.115676	0.120047	0.118153	0.120484	0.126311	0.11553	0.113054
0.133159	0.109848	0.116404	0.128934	0.126894	0.124563	0.128205
0.109557	0.107226	0.12602	0.119901	0.130973	0.0992133	0.129662
0.122378	0.121212	0.08581	0.0645396	0.11116	0.116696	0.106643
0.122523	0.115822	0.114802	0.119755	0.125874	0.0454545	0.123397
0.13141	0.122378	0.122232	0.124563	0.125728	0.116113	0.119172
0.125583	0.0448718	0.118444	0.119318	0.116696	0.112908	0.122086
0.11757	0.109994	0.113928	0.111305	0.125291	0.0536131	0.120192
0.121795	0.100524	0.123689	0.124272	0.129516	0.113199	0.12296
0.146125	0.143794	0.144522	0.14831	0.151807	0.131702	0.141463
0.13447	0.125146	0.107809	0.13141	0.126457	0.124126	0.123689
0.122232	0.121066	0.108683	0.113636	0.0492424	0.124126	0.118444
0.192162	0.181672	0.192016	0.178904	0.190851	0.17162	0.191871
0.205565	0.196824	0.208916	0.191434	0.204254	0.18648	0.204691
0.128642	0.0502622	0.127914	0.123252	0.123252	0.115967	0.126603
0.123689	0.0473485	0.118298	0.11859	0.11859	0.110723	0.121941
0.13039	0.128351	0.138403	0.138403	0.147727	0.12296	0.142337
0.11961	0.118444	0.0868298	0.0670163	0.112762	0.115676	0.107955
0.133741	0.125874	0.111742	0.13447	0.12602	0.124272	0.122669
0.129225	0.13039	0.128205	0.131993	0.13549	0.122086	0.121649
0.222174	0.215472	0.228438	0.214161	0.224942	0.212995	0.225962
0.119318	0.114073	0.110431	0.120047	0.120921	0.104895	0.117279
0.207751	0.208333	0.205274	0.188083	0.21081	0.192162	0.208333
0.119901	0.114073	0.0434149	0.0926573	0.1081	0.111305	0.090472
0.11451	0.113054	0.103293	0.112908	0.110577	0.115239	0.0984848
0.118735	0.112908	0.112471	0.105478	0.122669	0.099359	0.116696

0.122523	0.0575466	0.116259	0.113636	0.117133	0.1081	0.120484
0.205711	0.199592	0.210227	0.193036	0.209353	0.191871	0.206002
0.129079	0.128788	0.129516	0.123106	0.137092	0.057838	0.129662
0.121212	0.118298	0.0913462	0.113199	0.116696	0.116987	0.0521562
0.120921	0.122086	0.123689	0.125146	0.130682	0.0587121	0.12704
0	0.126166	0.120775	0.122815	0.120192	0.114656	0.120338
0.126166	0	0.119318	0.119318	0.119027	0.10912	0.121795
0.120775	0.119318	0	0.0914918	0.107517	0.114802	0.090472
0.122815	0.119318	0.0914918	0	0.11655	0.113636	0.115822
0.120192	0.119027	0.107517	0.11655	0	0.125	0.114656
0.114656	0.10912	0.114802	0.113636	0.125	0	0.119027
0.120338	0.121795	0.090472	0.115822	0.114656	0.119027	0
0.190705	0.180507	0.19289	0.179196	0.192308	0.174825	0.189831
0.116841	0.128205	0.120775	0.122523	0.128934	0.115822	0.115385
0.13039	0.125437	0.125583	0.134615	0.134907	0.11859	0.124563
0.127622	0.118298	0.116696	0.123689	0.124563	0.10912	0.118298
0.131265	0.124272	0.106061	0.123252	0.127914	0.11859	0.120192
0.121066	0.118444	0.117424	0.120047	0.125874	0.0544872	0.122523
0.120192	0.123106	0.0492424	0.0961538	0.108683	0.11655	0.0965909
0.0716783	0.120921	0.104458	0.116404	0.119318	0.106498	0.11014
0.125583	0.12704	0.0930944	0.069493	0.115822	0.122815	0.110431
0.126894	0.11961	0.123252	0.126748	0.130828	0.109848	0.121358
0.118444	0.115822	0.114802	0.118298	0.12296	0.109266	0.112034
0.129371	0.0568182	0.121066	0.118444	0.12398	0.106789	0.125874
0.121066	0.117861	0.11859	0.113928	0.123252	0.116841	0.124563
0.129953	0.133159	0.133304	0.124563	0.134178	0.13039	0.135781
0.127622	0.111888	0.099796	0.120775	0.121066	0.116987	0.115385
0.131265	0.136801	0.134615	0.136946	0.140734	0.0702214	0.13884
0.125728	0.0435606	0.11859	0.118007	0.118007	0.109848	0.121649
0.118444	0.121941	0.111597	0.117424	0.12296	0.106935	0.108537
0.120921	0.115676	0.120775	0.108829	0.127477	0.0633741	0.122669
0.125874	0.127914	0.0913462	0.0645396	0.116404	0.121358	0.113345
0.189103	0.187063	0.186917	0.165938	0.193328	0.175554	0.186189
0.117861	0.117861	0.0874126	0.111597	0.111305	0.112471	0.0464744
0.115239	0.107663	0.101399	0.111597	0.111305	0.0949883	0.103293
0.120192	0.116987	0.107809	0.113345	0.0445804	0.122669	0.112617
0.176136	0.172348	0.183858	0.16958	0.182692	0.159965	0.181964
0.140443	0.135198	0.119027	0.137383	0.133596	0.131265	0.131119
0.148601	0.145688	0.125728	0.150495	0.14292	0.146416	0.137238
0.14292	0.146125	0.145688	0.15035	0.152972	0.134907	0.146125
0.122815	0.116113	0.10169	0.116841	0.120921	0.11451	0.114656
0.120921	0.11859	0.11961	0.121649	0.126311	0.0537587	0.120921
0.211101	0.203234	0.215326	0.199883	0.210373	0.194056	0.211976
0.125728	0.114948	0.12296	0.12704	0.124417	0.113928	0.121649

0.125291	0.125291	0.124854	0.125437	0.130682	0.0569639	0.126457
0.120338	0.120338	0.0910548	0.111451	0.114656	0.114656	0.0463287
0.170746	0.160256	0.172057	0.1537	0.174097	0.144668	0.167541
0.117716	0.109266	0.112034	0.117279	0.120192	0.104458	0.119755
0.149913	0.145833	0.144814	0.14831	0.148019	0.141317	0.138258
0.109994	0.110577	0.120629	0.123252	0.120338	0.115385	0.120192
0.191871	0.18109	0.19289	0.179196	0.193182	0.174825	0.189831
0.134178	0.117279	0.106643	0.126748	0.125583	0.120047	0.120192
0.113491	0.10067	0.107226	0.113928	0.11451	0.0967366	0.112034
0.118881	0.120047	0.114365	0.118444	0.125146	0.103293	0.107517
0.116987	0.117279	0.108974	0.11451	0.111888	0.112762	0.11553
0.123397	0.116113	0.104895	0.113345	0.0483683	0.118007	0.115239
0.130099	0.118735	0.118007	0.121795	0.129662	0.115385	0.119027
0.124417	0.0463287	0.116987	0.118735	0.118444	0.10912	0.122378
0.193619	0.182255	0.192016	0.176865	0.193182	0.173368	0.188374
0.126166	0.121212	0.118444	0.119901	0.123689	0.114948	0.119172
0.118444	0.108246	0.113928	0.117716	0.117716	0.101981	0.115822
0.210664	0.201923	0.215472	0.200612	0.211684	0.19595	0.211538
0.120629	0.127622	0.118153	0.123397	0.125728	0.117279	0.11014
0.127185	0.0479312	0.119464	0.121212	0.118298	0.111014	0.123689
0.12398	0.0467657	0.116841	0.115676	0.117424	0.105478	0.118153
0.130536	0.134907	0.13447	0.131556	0.142628	0.0802739	0.135781
0.189394	0.181235	0.193619	0.179633	0.193328	0.173805	0.188811
0.123106	0.123397	0.0874126	0.0690559	0.112762	0.11859	0.109994
0.126603	0.128059	0.128788	0.119172	0.13141	0.125	0.127768
0.124272	0.048514	0.11859	0.118881	0.117716	0.110431	0.123106
0.122815	0.0488054	0.114802	0.116259	0.117133	0.106061	0.11961
0.12296	0.048951	0.118444	0.116987	0.121066	0.107372	0.118881
0.118444	0.111451	0.11451	0.117424	0.127331	0.0492424	0.118444
0.10373	0.0935315	0.107372	0.112617	0.109703	0.104167	0.106643
0.131702	0.122086	0.106498	0.129516	0.125728	0.123689	0.119755
0.125583	0.137238	0.128059	0.132721	0.138258	0.113782	0.128497
0.133741	0.117716	0.104749	0.125146	0.130099	0.120192	0.118298
0.0517191	0.130973	0.123543	0.12704	0.127622	0.124126	0.12398
0.198135	0.187646	0.19595	0.184003	0.198864	0.17905	0.193765
0.122815	0.116404	0.11655	0.110431	0.121212	0.11451	0.120192
0.127914	0.127331	0.127477	0.128351	0.136218	0.0613345	0.129953
0.123106	0.0482226	0.117133	0.11859	0.114802	0.106352	0.121358
0.103438	0.0949883	0.109411	0.115822	0.109411	0.105041	0.111014
0.128497	0.113345	0.111451	0.113491	0.124854	0.10708	0.114219
0.122232	0.125146	0.0865385	0.0641026	0.111305	0.116841	0.109411
0.128059	0.128059	0.125291	0.132867	0.134615	0.122086	0.127477
0.128205	0.116841	0.118153	0.124272	0.130682	0.105624	0.121212
0.115093	0.1081	0.0942599	0.0756119	0.110286	0.109411	0.107226

0.10708	0.105332	0.0973193	0.0850816	0.108392	0.101981	0.105915
0.107517	0.100816	0.108246	0.113782	0.116987	0.0995047	0.110723
0.118153	0.116113	0.0483683	0.0903263	0.107226	0.113345	0.090472
0.138112	0.128788	0.114656	0.137092	0.13243	0.128059	0.126457
0.120484	0.118444	0.0891608	0.0675991	0.112762	0.116841	0.10912
0.116841	0.111014	0.114948	0.116404	0.122523	0.0523019	0.115676
0.11655	0.115385	0.0855186	0.0703671	0.107955	0.109411	0.104021
0.121649	0.0505536	0.116259	0.116259	0.118298	0.107226	0.118153
0.11655	0.115676	0.0872669	0.108537	0.109411	0.108829	0.0509907
0.128788	0.04662	0.122815	0.123106	0.120192	0.110286	0.124126
0.118298	0.112762	0.112325	0.103875	0.114073	0.106498	0.115967
0.126166	0.116259	0.121066	0.12602	0.127185	0.108537	0.122669
0.119464	0.111305	0.103293	0.109994	0.0581294	0.111742	0.111888
0.107372	0.0957168	0.111014	0.115676	0.113345	0.104604	0.112034
0.120338	0.0518648	0.118153	0.119318	0.118444	0.108829	0.119464
0.123834	0.117716	0.11961	0.114948	0.129516	0.108537	0.112471
0.12398	0.112325	0.118298	0.122669	0.126457	0.108974	0.12602
0.117133	0.107809	0.110577	0.117861	0.121358	0.105915	0.110431
0.124417	0.0515734	0.113782	0.118444	0.118153	0.107663	0.123834
0.11961	0.11757	0.119755	0.121212	0.125291	0.0512821	0.118735
0.122523	0.113782	0.04662	0.0929487	0.11014	0.115093	0.092803
0.12398	0.114948	0.113636	0.119464	0.127622	0.0498252	0.123397
0.120775	0.111451	0.103147	0.112179	0.0541958	0.114802	0.112617
0.10708	0.101253	0.113928	0.116841	0.11014	0.111014	0.111451
0.116987	0.103001	0.112179	0.11451	0.117716	0.103147	0.111451
0.116841	0.117133	0.0866841	0.111451	0.113491	0.109994	0.0515734
0.123689	0.11757	0.121503	0.126748	0.126748	0.0515734	0.12398
0.114948	0.126311	0.11014	0.121212	0.126457	0.111597	0.115239
0.115093	0.110723	0.111742	0.118735	0.12398	0.0977564	0.119464
0.196678	0.187063	0.197407	0.183421	0.197115	0.178467	0.194056
0.161131	0.160256	0.165064	0.151369	0.171474	0.146707	0.163462
0.131993	0.120338	0.105041	0.128642	0.124272	0.119318	0.118881
0.120192	0.117861	0.103147	0.0859557	0.123834	0.110431	0.113199
0.151078	0.149913	0.128497	0.15472	0.146853	0.147727	0.142628
0.135781	0.120921	0.122815	0.124563	0.128351	0.119318	0.12296
0.130099	0.0828963	0.125	0.119464	0.128788	0.114802	0.124272
0.123252	0.0810023	0.119318	0.117861	0.12602	0.104167	0.121795
0.120921	0.097028	0.121649	0.119901	0.123106	0.109411	0.122669
0.122669	0.111014	0.117861	0.126894	0.12602	0.107663	0.122378
0.204691	0.190414	0.204254	0.190851	0.205128	0.185606	0.203817
0.12296	0.123252	0.0872669	0.0686189	0.116696	0.121649	0.107517
0.121066	0.116113	0.108392	0.0844988	0.121503	0.0725524	0.118735
0.121649	0.0613345	0.115093	0.111597	0.117133	0.104895	0.117861
0.0638112	0.11859	0.114656	0.117861	0.122232	0.113199	0.11451

0.183129	0.175845	0.189394	0.174534	0.189977	0.167249	0.186043
0.247232	0.243735	0.248834	0.23514	0.245047	0.233683	0.24461
0.128642	0.116404	0.122378	0.129371	0.134324	0.110431	0.121358
0.117861	0.111451	0.11859	0.125583	0.125874	0.1081	0.12398
0.129225	0.118153	0.108683	0.125291	0.125583	0.115093	0.121358
0.117424	0.108392	0.101253	0.11116	0.053176	0.114656	0.110723
0.117861	0.119318	0.083042	0.0658508	0.106352	0.111888	0.105915
0.122669	0.114219	0.112034	0.115239	0.11961	0.106498	0.114802
0.119318	0.0761946	0.117133	0.112179	0.120047	0.080711	0.123689
0.119027	0.117279	0.0839161	0.0632284	0.110431	0.112471	0.106206
0.122086	0.0842075	0.114948	0.11553	0.123397	0.0703671	0.121212
0.122232	0.109703	0.112471	0.121212	0.125291	0.113636	0.118153
0.10373	0.0976107	0.11116	0.114948	0.112325	0.10708	0.108974
0.128934	0.118153	0.119464	0.125583	0.131702	0.108974	0.122523
0.120629	0.113928	0.11553	0.11961	0.12602	0.0496795	0.123543
0.111888	0.109848	0.101544	0.108246	0.114365	0.0957168	0.105186
0.132867	0.121795	0.115239	0.123397	0.126603	0.124854	0.123252
0.126457	0.126748	0.112034	0.123689	0.0517191	0.131847	0.122086
0.12602	0.0499709	0.114802	0.11655	0.118881	0.108392	0.11757
0.123252	0.0888695	0.114656	0.116696	0.119901	0.117861	0.119464
0.134324	0.0617716	0.135052	0.132139	0.128059	0.124563	0.138112
0.208479	0.200903	0.21183	0.198427	0.209207	0.194347	0.207022
0.119464	0.110723	0.111742	0.116404	0.122815	0.100379	0.112179
0.105915	0.0986305	0.109848	0.116259	0.108974	0.109848	0.107372
0.120484	0.116113	0.118298	0.107809	0.119464	0.113928	0.121358
0.122086	0.121795	0.120192	0.121941	0.128642	0.114948	0.11451
0.0620629	0.118007	0.112908	0.116113	0.116696	0.108829	0.113928
0.197844	0.189685	0.201195	0.189248	0.200321	0.18546	0.202214
0.125146	0.120775	0.120047	0.12296	0.131702	0.0539044	0.124854
0.121795	0.0477855	0.114656	0.113782	0.113782	0.105915	0.120629
0.118735	0.122815	0.114802	0.120338	0.120921	0.118007	0.116404
0.116696	0.106789	0.100524	0.108392	0.0518648	0.109266	0.10912
0.12398	0.114656	0.120338	0.11859	0.129079	0.0501166	0.124854
0.116696	0.107955	0.109848	0.113345	0.119755	0.0690559	0.113199
0.122523	0.110286	0.111888	0.119755	0.124126	0.11014	0.11961
0.119027	0.121941	0.115676	0.121212	0.123834	0.115093	0.110286
0.198135	0.189685	0.201486	0.188666	0.198864	0.179633	0.200175
0.11757	0.109994	0.111888	0.112179	0.123252	0.0521562	0.112325
0.196096	0.181818	0.198864	0.184295	0.200029	0.178467	0.195221
0.196241	0.182838	0.19493	0.181527	0.195513	0.175991	0.193036
0.121066	0.121358	0.111305	0.121503	0.0512821	0.128205	0.115822
0.12398	0.13243	0.126166	0.131702	0.134615	0.127331	0.118444
0.113199	0.105332	0.104895	0.110723	0.118007	0.100816	0.111742
0.117716	0.107809	0.10708	0.110286	0.117861	0.0549242	0.112179

0.121358	0.113199	0.115093	0.116841	0.12704	0.0480769	0.119318
0.128351	0.050845	0.120921	0.120047	0.121795	0.111014	0.120484
0.11553	0.113491	0.0812937	0.0716783	0.107226	0.107226	0.104167
0.115239	0.116987	0.0821678	0.0655594	0.106935	0.112179	0.104458
0.130536	0.120921	0.122523	0.128059	0.133013	0.111451	0.125583
0.121358	0.116404	0.105186	0.115967	0.0512821	0.119172	0.113199
0.119755	0.0474942	0.115239	0.114656	0.117861	0.102418	0.118298
0.121649	0.115239	0.118298	0.120338	0.128788	0.0495338	0.119318
0.105769	0.102564	0.105332	0.111742	0.113782	0.0960082	0.106643
0.123689	0.127477	0.126166	0.128205	0.135198	0.0600233	0.130682
0.128642	0.116987	0.104312	0.125	0.124126	0.117716	0.118735
0.131119	0.131993	0.130682	0.133887	0.135927	0.067162	0.134615
0.258741	0.255536	0.263549	0.247815	0.262675	0.245775	0.258159
0.126166	0.134615	0.0986305	0.122815	0.122523	0.127185	0.0550699
0.121358	0.129808	0.11014	0.12704	0.119172	0.128788	0.101544
0.221737	0.211247	0.223339	0.207896	0.2213	0.202652	0.220571
0.124272	0.124272	0.121212	0.132867	0.119172	0.128788	0.117279
0.228875	0.226253	0.233392	0.221737	0.234557	0.215035	0.228001
0.11859	0.125	0.0893065	0.114365	0.115239	0.11961	0.0518648
0.133304	0.057838	0.132867	0.131993	0.126457	0.121212	0.133013
0.113199	0.117279	0.112471	0.115967	0.122378	0.106643	0.107955
0.11961	0.119901	0.109557	0.120047	0.048951	0.12296	0.114948
0.205565	0.191579	0.20542	0.189977	0.206002	0.187937	0.203234
0.125146	0.128351	0.128205	0.129371	0.134033	0.0629371	0.131847
0.119318	0.117279	0.118007	0.116841	0.129371	0.048951	0.11961
0.227855	0.222902	0.229749	0.214015	0.228001	0.212267	0.223485
0.11961	0.11757	0.0885781	0.0678904	0.115093	0.115093	0.107372
0.200466	0.191142	0.201777	0.188083	0.202652	0.183712	0.202214
0.124126	0.122378	0.0866841	0.0683275	0.112034	0.114365	0.111888
0.126748	0.0486597	0.121649	0.121066	0.119318	0.107955	0.121212
0.111742	0.107372	0.118298	0.124126	0.121795	0.116259	0.11961
0.119318	0.125437	0.110431	0.12296	0.0512821	0.126748	0.120484
0.119172	0.113054	0.116987	0.117279	0.125146	0.104458	0.121503
0.162005	0.151224	0.16215	0.14933	0.167395	0.149913	0.161422
0.118007	0.113636	0.112617	0.11553	0.122523	0.0447261	0.119755
0.119172	0.122378	0.116987	0.123397	0.127477	0.11553	0.113928
0.119755	0.11655	0.120775	0.114656	0.121358	0.116987	0.115676
0.12296	0.131702	0.123106	0.128059	0.133013	0.117279	0.114802
0.198864	0.18546	0.198427	0.185897	0.19493	0.179779	0.196824
0.121795	0.0425408	0.118153	0.118444	0.116696	0.107663	0.119755
0.123397	0.112617	0.11014	0.112471	0.0643939	0.116259	0.116404
0.120921	0.114802	0.0488054	0.095134	0.10708	0.113491	0.0920746
0.117861	0.121649	0.0865385	0.0661422	0.112762	0.117716	0.108246
0.124417	0.0536131	0.125728	0.124854	0.122815	0.113199	0.129079

0.254516	0.25102	0.260781	0.243298	0.257284	0.241841	0.254808
0.104021	0.105769	0.114656	0.120775	0.112908	0.114073	0.110723
0.124126	0.090035	0.121649	0.110868	0.12398	0.111742	0.120921
0.139277	0.181818	0.178759	0.164773	0.182547	0.169726	0.176865
0.187646	0.177448	0.189248	0.172348	0.188374	0.170017	0.18852
0.130536	0.11655	0.123106	0.12398	0.131556	0.108246	0.12296
0.120775	0.115822	0.11859	0.120338	0.125583	0.0512821	0.123106
0.11757	0.106206	0.101107	0.107517	0.0556527	0.110723	0.11116
0.136655	0.144522	0.144085	0.143794	0.14729	0.0753205	0.143648
0.126457	0.114802	0.118153	0.123689	0.129225	0.106789	0.119172
0.129516	0.117279	0.120047	0.126457	0.132867	0.112762	0.12398
0.124417	0.128205	0.0910548	0.0662879	0.118153	0.122232	0.110431
0.119464	0.11451	0.113782	0.116113	0.121649	0.0557984	0.119172
0.125728	0.128351	0.125583	0.129953	0.131702	0.0603147	0.126603
0.122086	0.115676	0.097465	0.0659965	0.117279	0.110577	0.111888
0.121649	0.121066	0.105478	0.11859	0.0477855	0.126166	0.115239
0.131119	0.133741	0.121066	0.128059	0.060169	0.138549	0.130245
0.109703	0.110577	0.120921	0.123252	0.121212	0.117133	0.116987
0.125291	0.126748	0.112617	0.12398	0.0511364	0.133013	0.122086
0.126166	0.132867	0.0913462	0.067162	0.11757	0.127768	0.114802
0.21081	0.199738	0.210664	0.19697	0.210373	0.189103	0.207605
0.127331	0.111305	0.11116	0.11757	0.126311	0.125437	0.123543
0.193182	0.181235	0.194493	0.183712	0.194202	0.176136	0.191142
0.118881	0.114219	0.111451	0.116696	0.121066	0.108246	0.106935
0.129662	0.0574009	0.128934	0.127185	0.12398	0.117279	0.128497
0.129953	0.121212	0.10708	0.124563	0.125728	0.117279	0.121503
0.127185	0.113782	0.10169	0.11859	0.122378	0.113054	0.119318
0.123543	0.120629	0.121649	0.120484	0.128059	0.0543415	0.123834
0.121212	0.120338	0.11961	0.119901	0.128642	0.053176	0.12296
0.129371	0.0495338	0.117279	0.120192	0.119318	0.11116	0.122378
0.11757	0.119901	0.119464	0.120338	0.125291	0.112762	0.113199
0.132139	0.12398	0.107226	0.127622	0.126457	0.119172	0.123397
0.127914	0.135198	0.0980478	0.0706585	0.122232	0.130099	0.118298
0.248834	0.248543	0.255682	0.240239	0.251603	0.235868	0.251457
0.129371	0.04662	0.120192	0.120775	0.120192	0.108829	0.125291
0.184003	0.174388	0.187063	0.173077	0.185023	0.167832	0.187209
0.189977	0.180653	0.194493	0.179633	0.190705	0.172348	0.187937
0.123106	0.110286	0.119172	0.121795	0.13141	0.115676	0.123106
0.105041	0.102127	0.113345	0.118881	0.113345	0.111305	0.11116
0.130973	0.0557984	0.129953	0.124709	0.124126	0.118881	0.131847
0.116113	0.113199	0.113928	0.117133	0.122378	0.0501166	0.117279
0.117424	0.094697	0.11961	0.114656	0.121649	0.10912	0.115967
0.122378	0.118881	0.0872669	0.0692016	0.114073	0.114948	0.108974
0.118735	0.117279	0.120629	0.120629	0.129662	0.0795455	0.122523

0.128642	0.130099	0.130536	0.130245	0.133741	0.0649767	0.131265
0.127622	0.0495338	0.123106	0.120484	0.119027	0.109994	0.121503
0.125874	0.128497	0.124563	0.124272	0.133887	0.0639569	0.128497
0.116113	0.115822	0.104895	0.118298	0.113345	0.117424	0.0977564
0.133887	0.121941	0.111014	0.134615	0.128788	0.125	0.124854
0.125874	0.114219	0.105624	0.11116	0.0537587	0.118444	0.118298
0.127768	0.13447	0.0958625	0.0728438	0.119464	0.128205	0.120192
0.124126	0.115093	0.118153	0.124563	0.128059	0.119027	0.120629
0.121503	0.0559441	0.117861	0.115822	0.11553	0.110577	0.123252
0.125	0.129953	0.132139	0.121649	0.131556	0.126311	0.13141
0.186334	0.17701	0.189394	0.171911	0.189977	0.169289	0.18546
0.130828	0.132576	0.132139	0.133596	0.138549	0.0709499	0.131702
0.120629	0.120338	0.120484	0.119901	0.126894	0.0523019	0.124417
0.131556	0.120192	0.102855	0.127331	0.124126	0.121503	0.118153
0.122086	0.109557	0.099796	0.119901	0.119027	0.108829	0.112179
0.118735	0.113199	0.101981	0.113636	0.0425408	0.119172	0.11116
0.123543	0.118881	0.106498	0.116987	0.0493881	0.121941	0.115385
0.192453	0.185752	0.192308	0.18007	0.19289	0.177448	0.193036
0.115822	0.11553	0.114802	0.11451	0.125874	0.0748834	0.120192
0.11451	0.11014	0.10912	0.106789	0.118735	0.095134	0.107226
0.12296	0.122086	0.121358	0.123689	0.127768	0.0575466	0.124709
0.192162	0.183421	0.195804	0.18211	0.194347	0.176282	0.194784
0.105186	0.097028	0.108829	0.112325	0.112908	0.105332	0.106935
0.123397	0.128934	0.0879953	0.0667249	0.112762	0.122086	0.110286
0.125437	0.119027	0.123543	0.124709	0.129371	0.0562354	0.125146
0.122378	0.111597	0.115239	0.121358	0.123689	0.106206	0.11859
0.187937	0.178904	0.19391	0.175845	0.192453	0.171474	0.190268
0.119172	0.123834	0.08581	0.0625	0.111451	0.109994	0.107809
0.117424	0.114219	0.113782	0.103584	0.116696	0.104749	0.113636
0.109266	0.100816	0.11116	0.113199	0.114948	0.105915	0.111888
0.122378	0.117133	0.115239	0.112325	0.132139	0.100087	0.124126
0.118735	0.12398	0.11655	0.123834	0.129662	0.115385	0.112034
0.126311	0.131847	0.0903263	0.0702214	0.115967	0.123834	0.116113
0.126894	0.0453089	0.120338	0.119755	0.118298	0.108683	0.121941
0.129516	0.124563	0.112471	0.12296	0.128788	0.1081	0.113199
0.145105	0.145105	0.144668	0.150787	0.152826	0.13447	0.144522
0.236014	0.231061	0.239948	0.224213	0.238199	0.223922	0.236888
0.130536	0.124417	0.122523	0.127185	0.133596	0.122232	0.125291
0.122086	0.120338	0.116696	0.121358	0.129225	0.114073	0.113054
0.119318	0.114365	0.115385	0.111014	0.125583	0.0571096	0.121358
0.129371	0.120047	0.123689	0.125728	0.131265	0.11553	0.122378
0.116113	0.118735	0.104604	0.0984848	0.120338	0.106061	0.107955
0.0525932	0.118735	0.115676	0.118298	0.119755	0.112471	0.113199
0.121795	0.119755	0.11961	0.11757	0.128059	0.0642483	0.125

0.125728	0.129808	0.0882867	0.0658508	0.117133	0.123834	0.110577
0.123106	0.114365	0.116259	0.117716	0.125	0.110431	0.119318
0.238345	0.232226	0.243444	0.228584	0.239656	0.225087	0.237762
0.103001	0.0977564	0.109557	0.111305	0.108974	0.104604	0.107663
0.111742	0.113491	0.0862471	0.106935	0.111597	0.103438	0.0557984
0.12296	0.0474942	0.118735	0.117861	0.113782	0.107372	0.120629
0.134178	0.128059	0.130536	0.135198	0.140152	0.120047	0.131847
0.132139	0.126603	0.127914	0.134615	0.137821	0.131119	0.133596
0.116113	0.106206	0.121212	0.127331	0.133741	0.104604	0.128351
0.120484	0.114656	0.118881	0.118298	0.124709	0.0501166	0.122232
0.121795	0.108683	0.113782	0.115239	0.123689	0.100379	0.116259
0.229604	0.226981	0.235286	0.2213	0.232955	0.21722	0.230478
0.124126	0.125583	0.123397	0.123689	0.128934	0.0569639	0.126166
0.122523	0.124272	0.0868298	0.0643939	0.113345	0.120629	0.10912
0.118735	0.109411	0.111014	0.11655	0.117133	0.110723	0.115239
0.124709	0.123543	0.11961	0.124563	0.128642	0.118153	0.116841
0.124417	0.129662	0.0922203	0.119318	0.118735	0.124563	0.0524476
0.122669	0.0512821	0.122815	0.122232	0.118444	0.109994	0.122669
0.122378	0.126166	0.0887238	0.0689103	0.114073	0.120484	0.109557
0.124563	0.135635	0.0932401	0.0699301	0.119755	0.124709	0.11553
0.119318	0.120484	0.0891608	0.0687646	0.111597	0.11451	0.110868
0.124417	0.0457459	0.120484	0.119027	0.11757	0.108537	0.122378
0.119464	0.127622	0.122815	0.129516	0.132139	0.120775	0.117133
0.12398	0.133596	0.129662	0.131702	0.137529	0.125583	0.121066
0.136218	0.126894	0.112179	0.133741	0.127914	0.127622	0.122232
0.14088	0.13039	0.115676	0.137821	0.133159	0.13345	0.123397
0.124709	0.132867	0.126311	0.131556	0.134761	0.125437	0.120338
0.115676	0.0914918	0.114656	0.11553	0.117861	0.106789	0.114219
0.127768	0.138258	0.0594406	0.110723	0.117716	0.130828	0.106206
0.13549	0.122378	0.125146	0.123106	0.134178	0.127477	0.132867
0.204545	0.19697	0.212558	0.198281	0.209353	0.190705	0.206002
0.128788	0.115967	0.120484	0.126894	0.128642	0.116404	0.124126
0.121503	0.117133	0.0875583	0.111742	0.114365	0.11553	0.0565268
0.13243	0.0514277	0.126166	0.121795	0.125874	0.115093	0.125146
0.22465	0.219114	0.227418	0.211976	0.227418	0.209353	0.222902
0.211247	0.203963	0.213724	0.200029	0.214307	0.199446	0.212121
0.128059	0.131265	0.0926573	0.0710956	0.118881	0.125583	0.11553
0.250583	0.243007	0.255682	0.238782	0.252477	0.237908	0.250291
0.117424	0.0920746	0.118735	0.119027	0.119027	0.106498	0.116259
0.138403	0.131702	0.136801	0.139714	0.14292	0.136218	0.13549
0.106061	0.101981	0.114656	0.118735	0.113491	0.111742	0.111597
0.122232	0.128642	0.123543	0.127331	0.130536	0.11859	0.11553
0.189977	0.181527	0.194784	0.18109	0.193619	0.173805	0.191434
0.123689	0.122523	0.120047	0.123834	0.12296	0.122378	0.119901

0.197115	0.184295	0.199883	0.184149	0.198427	0.179196	0.197407
0.119318	0.10708	0.114802	0.122378	0.125874	0.1081	0.11961
0.123397	0.116696	0.0938228	0.0708042	0.117133	0.097028	0.110868
0.122232	0.118735	0.124417	0.123834	0.129079	0.117716	0.121358
0.113782	0.108829	0.112471	0.108392	0.122378	0.100524	0.114073
0.11859	0.048951	0.112617	0.113199	0.114073	0.101836	0.117133
0.117133	0.107809	0.11116	0.120192	0.120192	0.102418	0.117716
0.101981	0.0955711	0.107663	0.11116	0.110286	0.106789	0.1081
0.119318	0.111742	0.11655	0.116841	0.124417	0.0457459	0.118444
0.122669	0.121212	0.0464744	0.0942599	0.108246	0.11553	0.0949883
0.116841	0.110431	0.110577	0.118153	0.12398	0.103875	0.113054
0.105332	0.100087	0.111305	0.116841	0.112471	0.106643	0.109411
0.122669	0.108683	0.105915	0.121358	0.124854	0.120192	0.123252
0.126748	0.128497	0.126603	0.128351	0.131556	0.0619172	0.131702
0.125437	0.11553	0.10169	0.119755	0.121212	0.113928	0.116113
0.116841	0.111597	0.112325	0.106206	0.117861	0.106498	0.115967
0.119901	0.0444347	0.113345	0.115385	0.11655	0.101107	0.115822
0.120484	0.120775	0.0914918	0.0649767	0.110723	0.11014	0.112325
0.119027	0.120192	0.116259	0.120047	0.126166	0.112471	0.11116
0.119464	0.115967	0.105915	0.116696	0.0482226	0.119318	0.113345
0.126748	0.115967	0.10271	0.121649	0.120192	0.117861	0.112471
0.122232	0.118735	0.114802	0.118298	0.125583	0.0527389	0.123689
0.127914	0.128205	0.128351	0.127477	0.131556	0.0627914	0.130536
0.132867	0.135781	0.136509	0.137092	0.141171	0.071824	0.139569
0.109411	0.108829	0.0839161	0.0687646	0.105769	0.101981	0.104167
0.128642	0.0467657	0.120629	0.118298	0.119172	0.109848	0.120775
0.0579837	0.112179	0.106789	0.114365	0.116987	0.100962	0.108392
0.125291	0.137238	0.127185	0.13039	0.135344	0.127768	0.121212
0.105624	0.106789	0.114802	0.121503	0.113636	0.112179	0.114365
0.132139	0.135344	0.119464	0.130245	0.0600233	0.138112	0.128059
0.137966	0.0654138	0.141317	0.137529	0.132867	0.127331	0.142045
0.131993	0.123543	0.12398	0.131847	0.136218	0.113782	0.125
0.116113	0.100962	0.112179	0.11451	0.124126	0.10373	0.117279
0.119755	0.113345	0.111742	0.116987	0.122523	0.106789	0.105769
0.136072	0.123834	0.11116	0.13243	0.128934	0.12602	0.125583
0.209936	0.201777	0.209207	0.191142	0.212121	0.19289	0.206731
0.116113	0.114073	0.110723	0.103147	0.116259	0.107517	0.116404
0.122086	0.111014	0.120775	0.122232	0.126603	0.10912	0.119464
0.117279	0.124563	0.115676	0.120921	0.127331	0.115093	0.109411
0.128497	0.11655	0.105332	0.122815	0.126603	0.114365	0.118298
0.127768	0.111451	0.120629	0.125874	0.128497	0.117716	0.124563
0.109703	0.129225	0.111305	0.123543	0.124417	0.109848	0.114656
0.108683	0.13141	0.112908	0.125146	0.126603	0.114656	0.113928
0.127768	0.120484	0.120629	0.127331	0.132576	0.111888	0.122232

0.11757	0.117279	0.0515734	0.0949883	0.107517	0.112179	0.097465
0.117861	0.130099	0.121795	0.128497	0.13141	0.119464	0.118153
0.118735	0.111742	0.117716	0.116841	0.123834	0.111305	0.109411
0.124709	0.110431	0.118153	0.12602	0.125437	0.115822	0.118881
0.177593	0.171766	0.177448	0.164627	0.180944	0.166084	0.17264
0.123397	0.115822	0.115676	0.116259	0.128205	0.0515734	0.122815
0.122669	0.129953	0.123689	0.12398	0.133013	0.120484	0.117133
0.125728	0.114073	0.101399	0.113636	0.123252	0.120338	0.114365
0.124126	0.120338	0.106206	0.112908	0.132721	0.107955	0.116259
0.110723	0.10373	0.103584	0.11553	0.114656	0.0989219	0.111014
0.115093	0.102855	0.103584	0.109411	0.11961	0.105041	0.1081
0.109266	0.110431	0.108829	0.118444	0.118153	0.105915	0.113928
0.120629	0.125874	0.108246	0.11116	0.128642	0.119318	0.112471
0.120338	0.110723	0.119318	0.116987	0.125728	0.08581	0.120047
0.127185	0.122815	0.115093	0.125583	0.125874	0.125291	0.126311
0.116259	0.111597	0.0957168	0.103875	0.115239	0.103584	0.107809
0.113199	0.118444	0.0976107	0.110723	0.117424	0.115093	0.112617
0.125874	0.125291	0.116113	0.111451	0.130973	0.13039	0.119464
0.120047	0.113345	0.0875583	0.110868	0.11961	0.118444	0.107809
0.120921	0.120921	0.110868	0.119027	0.119027	0.117861	0.114219
0.118881	0.106061	0.0831876	0.106789	0.113491	0.112908	0.101981
0.118298	0.111014	0.0869755	0.108829	0.116404	0.115239	0.107226
0.112471	0.0999417	0.107663	0.113782	0.111742	0.107372	0.107809
0.127768	0.113782	0.115967	0.120921	0.118007	0.11859	0.11961
0.117279	0.101836	0.0990676	0.108683	0.107226	0.110723	0.103293
0.136509	0.141463	0.117133	0.115967	0.137238	0.134324	0.131556
0.133596	0.128351	0.111888	0.102855	0.129079	0.123252	0.128351
0.11961	0.105332	0.0856643	0.105769	0.108683	0.111597	0.108246
0.134324	0.142191	0.117861	0.112908	0.127768	0.133887	0.128497
0.130828	0.118881	0.116696	0.127185	0.130973	0.110868	0.123252
0.130828	0.132867	0.133013	0.125728	0.142337	0.133887	0.132867
0.120338	0.105478	0.106789	0.120484	0.104167	0.112325	0.113928
0.141754	0.143794	0.138403	0.143648	0.143939	0.13345	0.135344
0.129225	0.13039	0.119172	0.125291	0.126457	0.128205	0.116987
0.133596	0.135635	0.125583	0.123252	0.133159	0.13549	0.126894
0.12398	0.119901	0.103438	0.121503	0.125874	0.114802	0.115822
0.122378	0.10373	0.088141	0.10271	0.118444	0.11116	0.102855
0.121066	0.104167	0.104312	0.105186	0.117424	0.112179	0.109703
0.120338	0.119172	0.097465	0.109411	0.120484	0.113782	0.104312
0.117716	0.116841	0.0945513	0.115822	0.115822	0.120775	0.102855
0.127185	0.123106	0.120629	0.130245	0.122669	0.127622	0.122815
0.12602	0.116696	0.111888	0.106352	0.124709	0.116259	0.122523
0.118153	0.108246	0.0961538	0.108683	0.117424	0.1081	0.104458
0.119464	0.104312	0.104458	0.105624	0.11553	0.112617	0.109848

0.117861	0.112617	0.114802	0.115676	0.128205	0.120338	0.119318
0.114948	0.103584	0.105478	0.104604	0.115385	0.1081	0.113199
0.128788	0.113345	0.112908	0.110286	0.122815	0.121066	0.119464
0.118881	0.106643	0.110577	0.116696	0.111742	0.106206	0.113636
0.115822	0.10708	0.118298	0.125	0.129953	0.10373	0.12398
0.120192	0.107372	0.118007	0.119464	0.126166	0.106935	0.116113
0.114365	0.0913462	0.114219	0.114802	0.117716	0.106643	0.113782
0.112617	0.105041	0.108683	0.112471	0.123252	0.115093	0.113782
0.114802	0.107226	0.118444	0.121358	0.130099	0.103001	0.123252
0.115822	0.113491	0.109557	0.118007	0.121503	0.104021	0.114365
0.118735	0.121066	0.123543	0.123543	0.12704	0.104021	0.121358
0.110868	0.0992133	0.111305	0.113054	0.122669	0.0932401	0.121358
0.123252	0.125874	0.119901	0.127477	0.130973	0.119901	0.123834

TDr_1839	TDr_1850	TDr_1851	TDr_1856	TDr_1858	TDr_1876	TDr_1881
0.17162	0.133596	0.129079	0.12602	0.085373	0.119464	0.119755
0.174388	0.121212	0.116404	0.112471	0.11757	0.108829	0.120775
0.171474	0.118007	0.119027	0.111014	0.113199	0.103875	0.121066
0.18109	0.120047	0.126603	0.120629	0.12398	0.0913462	0.122815
0.201486	0.132284	0.126894	0.133159	0.140589	0.133013	0.13243
0.191871	0.13549	0.122815	0.128205	0.118735	0.128642	0.129808
0.196387	0.13039	0.134033	0.125437	0.107809	0.125	0.104604
0.175991	0.120775	0.121795	0.11116	0.117716	0.107226	0.115093
0.17905	0.119172	0.120484	0.111014	0.111451	0.108246	0.106206
0.184732	0.12602	0.124417	0.116113	0.115093	0.120338	0.120921
0.171766	0.132284	0.129808	0.123252	0.107372	0.130973	0.112034
0.178322	0.11116	0.123543	0.109703	0.120921	0.107809	0.108683
0.184149	0.12602	0.126166	0.116696	0.121503	0.115093	0.116259
0.144376	0.146853	0.14292	0.136072	0.13447	0.133304	0.146125
0.190559	0.135052	0.129953	0.127768	0.135781	0.127914	0.134033
0.192745	0.131993	0.129808	0.125874	0.119318	0.120192	0.10271
0.187063	0.102127	0.122086	0.109703	0.121212	0.118298	0.104895
0.206439	0.138403	0.135344	0.145688	0.154283	0.137675	0.144959
0.1706	0.118298	0.116696	0.106061	0.110577	0.103875	0.114365
0.139132	0.208042	0.205274	0.199592	0.19799	0.200612	0.212267
0.18852	0.125437	0.12296	0.117279	0.107517	0.130536	0.121795
0.192453	0.119755	0.11961	0.110431	0.103293	0.124563	0.123689
0.181527	0.118444	0.122669	0.110868	0.120047	0.109557	0.110431
0.197407	0.124709	0.130682	0.12704	0.129225	0.127768	0.10271
0.177739	0.116404	0.111888	0.11553	0.111014	0.109266	0.106643
0.19697	0.131847	0.125291	0.11961	0.113345	0.13345	0.123543
0.193182	0.126603	0.127622	0.12602	0.119755	0.131119	0.110431
0.19697	0.11961	0.126166	0.119318	0.129079	0.120921	0.111305
0.198718	0.13243	0.134907	0.130973	0.130245	0.133741	0.115967
0.196678	0.123397	0.134324	0.123106	0.124126	0.124417	0.117716
0.191579	0.130828	0.129225	0.128497	0.0989219	0.13243	0.116113
0.192599	0.121358	0.130828	0.124563	0.122669	0.124709	0.109848
0.176865	0.113782	0.117716	0.108829	0.106061	0.113054	0.106935
0.187646	0.128351	0.122086	0.116696	0.120047	0.118007	0.113928
0.194493	0.129079	0.13039	0.125	0.121358	0.13039	0.100962
0.201632	0.133887	0.136364	0.131265	0.127622	0.131993	0.11014
0.207605	0.136655	0.137675	0.138403	0.118153	0.136509	0.116987
0.190559	0.124563	0.133741	0.121941	0.117133	0.127914	0.11451
0.184149	0.116404	0.122669	0.112325	0.112471	0.111597	0.10373
0.192599	0.127477	0.130828	0.12398	0.133159	0.120629	0.117133
0.180653	0.118735	0.121503	0.108537	0.118298	0.112762	0.106061
0.204254	0.146125	0.150932	0.146416	0.148893	0.143939	0.133741

0.203671	0.150204	0.153846	0.139714	0.148601	0.147145	0.132284
0.182255	0.123543	0.126603	0.118007	0.121649	0.11961	0.112325
0.184295	0.111305	0.116113	0.110431	0.111451	0.116404	0.0980478
0.199009	0.127185	0.13345	0.127185	0.124709	0.125583	0.106935
0.187063	0.113491	0.123834	0.113199	0.126748	0.121212	0.104312
0.202652	0.140443	0.149038	0.137821	0.139714	0.141171	0.127185
0.188666	0.120921	0.12398	0.107809	0.126603	0.118153	0.112617
0.182692	0.122523	0.130536	0.116696	0.124126	0.120921	0.11014
0.207605	0.149767	0.152244	0.151515	0.0759033	0.147873	0.128642
0.193619	0.118007	0.134178	0.121795	0.138258	0.135052	0.120775
0.183275	0.122523	0.125	0.114948	0.121503	0.11859	0.106643
0.197552	0.135635	0.133159	0.12602	0.135781	0.12296	0.129371
0.173951	0.127768	0.123543	0.114948	0.119464	0.0894522	0.117716
0.210082	0.133013	0.142483	0.129516	0.147145	0.136072	0.116259
0.19799	0.140152	0.134761	0.125874	0.134761	0.129808	0.113199
0.186917	0.119172	0.125437	0.111888	0.123397	0.11757	0.109411
0.18546	0.124709	0.129225	0.118298	0.126311	0.125146	0.119901
0.198718	0.129516	0.130245	0.121649	0.124709	0.128497	0.104312
0.209207	0.142628	0.145979	0.135344	0.142483	0.138112	0.121503
0.207168	0.146707	0.14627	0.140589	0.148893	0.132867	0.127914
0.160693	0.170746	0.17264	0.167249	0.157197	0.160693	0.160693
0.186334	0.119464	0.127185	0.117424	0.120775	0.115822	0.111451
0.186334	0.119755	0.122815	0.113054	0.123689	0.119901	0.110286
0.185169	0.117133	0.126894	0.113054	0.117861	0.116113	0.10708
0.198427	0.143211	0.148601	0.143211	0.127331	0.144231	0.126748
0.183275	0.121358	0.124709	0.112617	0.121795	0.114219	0.107809
0.195367	0.13141	0.136509	0.126748	0.14088	0.13447	0.122815
0.197698	0.126457	0.132721	0.127622	0.121358	0.128642	0.100087
0.183858	0.119318	0.130245	0.11757	0.124709	0.125583	0.11655
0.199009	0.146707	0.155886	0.148164	0.130245	0.145979	0.135781
0.19493	0.130682	0.134615	0.126311	0.129079	0.125874	0.11655
0.205274	0.145105	0.148164	0.129953	0.143794	0.13884	0.128642
0.196678	0.120775	0.132867	0.122232	0.141026	0.133159	0.125583
0.17905	0.10169	0.115239	0.109557	0.117861	0.114073	0.114656
0.183129	0.123834	0.124854	0.11655	0.125437	0.115822	0.10708
0.187791	0.121212	0.125146	0.11655	0.125146	0.119901	0.109411
0.200903	0.134033	0.139423	0.129953	0.139132	0.129808	0.116696
0.183566	0.125728	0.124709	0.118153	0.119172	0.119755	0.102855
0.2044	0.141608	0.148456	0.135198	0.146416	0.134178	0.133887
0.1875	0.131993	0.137383	0.126457	0.127185	0.127768	0.111742
0.19391	0.11859	0.126603	0.117424	0.127185	0.119318	0.106206
0.186043	0.125	0.133887	0.114219	0.126311	0.124854	0.110577
0.192162	0.127914	0.131847	0.125	0.133596	0.120775	0.118444
0.184878	0.120629	0.126603	0.117424	0.123106	0.12398	0.111742

0.185169	0.119464	0.125437	0.110431	0.123689	0.117279	0.10708
0.208042	0.140297	0.145105	0.14088	0.146562	0.137821	0.125874
0.187354	0.119901	0.125583	0.11961	0.116841	0.121795	0.0990676
0.188083	0.121795	0.12398	0.11859	0.121941	0.118444	0.101544
0.197115	0.127331	0.133887	0.123834	0.122523	0.128934	0.114365
0.197407	0.132867	0.137092	0.129371	0.10912	0.13243	0.108537
0.203234	0.125291	0.123397	0.125	0.135344	0.140297	0.115822
0.214452	0.136509	0.131702	0.136509	0.142483	0.138695	0.117716
0.184586	0.122086	0.125146	0.120629	0.104749	0.126311	0.111451
0.150495	0.185023	0.190997	0.185315	0.167978	0.185169	0.180798
0.185606	0.114073	0.119755	0.113199	0.107809	0.112179	0.103147
0.204108	0.139277	0.134761	0.128497	0.142045	0.139132	0.119901
0.199738	0.130245	0.126603	0.122378	0.134178	0.130973	0.112034
0.20979	0.133304	0.141608	0.137675	0.119755	0.143939	0.118007
0.189831	0.119172	0.114656	0.113345	0.121941	0.116696	0.0948427
0.203817	0.127914	0.128059	0.130245	0.137966	0.131265	0.108829
0.18954	0.11451	0.116113	0.112179	0.115239	0.11961	0.103875
0.193182	0.125437	0.125583	0.123689	0.127914	0.127622	0.111888
0.190268	0.127768	0.125583	0.122523	0.104895	0.120629	0.107226
0.207459	0.134178	0.130536	0.131556	0.143357	0.1419	0.115676
0.185315	0.116987	0.124709	0.114656	0.114219	0.119172	0.101107
0.200612	0.133741	0.137966	0.135781	0.121358	0.135927	0.116404
0.187937	0.118153	0.127331	0.117861	0.103438	0.124417	0.104604
0.199155	0.137529	0.138549	0.131119	0.141754	0.13243	0.123689
0.197844	0.134761	0.13986	0.131265	0.115967	0.137821	0.115385
0.189394	0.114365	0.116841	0.117279	0.104604	0.121795	0.102855
0.19697	0.144959	0.153555	0.146125	0.134907	0.145396	0.130828
0.192453	0.115967	0.120484	0.120047	0.104167	0.125146	0.103584
0.192745	0.122086	0.121066	0.115676	0.121941	0.120192	0.106498
0.192308	0.11553	0.124417	0.112325	0.121212	0.121212	0.109557
0.204545	0.141754	0.143648	0.138549	0.125	0.142774	0.134907
0.174242	0.129225	0.131702	0.123397	0.112179	0.128497	0.11655
0.187063	0.117861	0.11859	0.109411	0.115676	0.113928	0.100233
0.183566	0.116404	0.110431	0.109703	0.118298	0.11859	0.10373
0.187209	0.124417	0.126603	0.117424	0.104167	0.122815	0.10912
0.202506	0.133596	0.134907	0.132139	0.130536	0.131993	0.113054
0.193328	0.127331	0.129516	0.120921	0.104167	0.126603	0.101836
0.178613	0.110868	0.118881	0.109411	0.111305	0.111014	0.0926573
0.184732	0.118153	0.118881	0.114073	0.1081	0.111888	0.0979021
0.189248	0.113054	0.122523	0.116841	0.119318	0.116987	0.10067
0.186043	0.123543	0.129808	0.120629	0.12602	0.122523	0.116404
0.200758	0.131847	0.136655	0.131556	0.132867	0.134324	0.108392
0.192162	0.112179	0.11961	0.110431	0.119027	0.118153	0.0989219
0.182984	0.114073	0.115093	0.10912	0.113054	0.114802	0.100233

0.197261	0.12398	0.136364	0.129808	0.127914	0.133741	0.104021
0.186043	0.116841	0.127768	0.113345	0.112034	0.116696	0.0965909
0.183421	0.134033	0.13243	0.124709	0.114656	0.128351	0.11553
0.197407	0.137821	0.141171	0.136946	0.0625	0.135927	0.117861
0.194784	0.120047	0.126603	0.119464	0.120192	0.121941	0.102418
0.190559	0.116696	0.125	0.113491	0.120629	0.120047	0.101981
0.185315	0.11553	0.124709	0.111451	0.120921	0.11655	0.105478
0.182692	0.118735	0.115676	0.114656	0.112471	0.117716	0.101107
0.197261	0.125437	0.129662	0.128642	0.132284	0.127622	0.116259
0.185023	0.116404	0.120629	0.112325	0.111597	0.114219	0.0979021
0.206439	0.138695	0.148164	0.136364	0.136509	0.14088	0.118735
0.196678	0.141463	0.141608	0.133304	0.137821	0.136946	0.129953
0.193473	0.133013	0.137529	0.126603	0.127331	0.125874	0.121212
0.188957	0.123543	0.126311	0.119172	0.122232	0.126311	0.113782
0.186334	0.118007	0.119901	0.11655	0.10271	0.126894	0.109411
0.190268	0.115239	0.124417	0.114073	0.115967	0.121795	0.0932401
0.188083	0.115676	0.127477	0.115967	0.114948	0.116987	0.0913462
0.186043	0.120921	0.118444	0.11014	0.117279	0.112617	0.101544
0.176428	0.123252	0.121066	0.115967	0.11961	0.0971737	0.113782
0.201777	0.128205	0.135635	0.126166	0.140589	0.133596	0.109994
0.197844	0.121066	0.117424	0.118153	0.120338	0.12296	0.100233
0.19595	0.132284	0.133013	0.125583	0.134761	0.130973	0.133887
0.204545	0.13243	0.138695	0.132721	0.126748	0.138403	0.118881
0.0938228	0.196533	0.198718	0.188374	0.189685	0.190851	0.201923
0.131265	0.242716	0.23412	0.231643	0.233537	0.229749	0.243444
0.175991	0.118735	0.119755	0.11116	0.116259	0.0710956	0.111597
0.181672	0.113928	0.121649	0.109557	0.119901	0.117861	0.099796
0.179341	0.111888	0.117861	0.109848	0.111451	0.114365	0.0986305
0.184878	0.106643	0.116113	0.105186	0.119901	0.116404	0.103293
0.190997	0.13986	0.134178	0.130245	0.137966	0.128351	0.135927
0.186917	0.111888	0.122815	0.108974	0.120484	0.113199	0.0942599
0.208333	0.139423	0.151515	0.14088	0.14831	0.146562	0.11451
0.187209	0.110431	0.120192	0.111014	0.126311	0.121649	0.10067
0.203234	0.124709	0.131847	0.124709	0.136509	0.129516	0.112325
0.192599	0.129808	0.13345	0.12602	0.136364	0.131993	0.11859
0.203671	0.119901	0.133741	0.125437	0.142191	0.133741	0.114219
0.201632	0.144376	0.147145	0.137383	0.143939	0.137238	0.128788
0.19289	0.107663	0.126166	0.112325	0.12296	0.123252	0.105769
0.188228	0.109411	0.118881	0.106789	0.120629	0.118007	0.0990676
0.190122	0.109266	0.123397	0.113345	0.125728	0.124563	0.103001
0.182838	0.104604	0.117861	0.105186	0.118444	0.113491	0.10271
0.18546	0.105186	0.117861	0.109557	0.120484	0.114948	0.0995047
0.187937	0.106206	0.125583	0.113491	0.124126	0.11655	0.101399
0.196533	0.114219	0.131847	0.118007	0.13447	0.130099	0.113199

0.204983	0.125291	0.131556	0.126166	0.145251	0.138549	0.125437
0.18852	0.116696	0.127914	0.109703	0.124126	0.119755	0.102273
0.18546	0.118007	0.121941	0.113928	0.120484	0.119027	0.103875
0.204691	0.123834	0.135344	0.130536	0.136801	0.136509	0.119027
0.182838	0.110431	0.120775	0.103147	0.119027	0.115239	0.0995047
0.201923	0.128351	0.142191	0.125146	0.150058	0.147436	0.126457
0.190559	0.133596	0.1419	0.13243	0.143648	0.139569	0.137529
0.192745	0.124417	0.127768	0.120047	0.141463	0.134761	0.12602
0.184295	0.107517	0.121358	0.108683	0.120192	0.112034	0.10067
0.185023	0.106789	0.117133	0.100087	0.117133	0.113345	0.0973193
0.19799	0.114219	0.128642	0.115676	0.134761	0.126603	0.10271
0.196387	0.115239	0.125	0.112908	0.129953	0.125	0.104312
0.195513	0.118153	0.137529	0.124272	0.133159	0.134907	0.110431
0.192162	0.108392	0.125437	0.116259	0.122232	0.118444	0.105624
0.189103	0.111451	0.123543	0.112908	0.127331	0.122669	0.105478
0.193182	0.11553	0.124417	0.116987	0.130828	0.124417	0.107226
0.204254	0.128642	0.136655	0.127768	0.137238	0.141608	0.115676
0.198427	0.128059	0.130828	0.121649	0.13549	0.133741	0.112179
0.202943	0.129079	0.132721	0.132284	0.13884	0.135927	0.108829
0.197261	0.137092	0.139569	0.137675	0.133741	0.134615	0.126457
0.190268	0.113199	0.124126	0.114656	0.120921	0.113928	0.0984848
0.199009	0.11961	0.13345	0.116987	0.138695	0.131993	0.122378
0.187209	0.105186	0.116987	0.110431	0.119318	0.114948	0.100962
0.180653	0.122815	0.123834	0.115822	0.122669	0.122669	0.114219
0.187646	0.103875	0.117716	0.106789	0.122378	0.120047	0.104021
0.184003	0.108974	0.116696	0.103438	0.122523	0.119318	0.103875
0.185752	0.101981	0.119027	0.104604	0.120484	0.113491	0.0971737
0.202797	0.124563	0.137238	0.124272	0.1419	0.138112	0.113345
0.1875	0.123543	0.126894	0.117133	0.118153	0.123397	0.112617
0.200612	0.12296	0.13447	0.116841	0.14088	0.129225	0.114365
0.183129	0.104604	0.117861	0.103438	0.123689	0.116404	0.101544
0.200758	0.11757	0.132867	0.123397	0.132576	0.130536	0.0999417
0.19391	0.129953	0.128934	0.130828	0.131556	0.126311	0.112908
0.179633	0.124417	0.127477	0.119464	0.129808	0.125146	0.121941
0.194056	0.119901	0.125291	0.119318	0.119755	0.123834	0.0827506
0.186917	0.111888	0.123397	0.112471	0.132721	0.123397	0.124854
0.19493	0.125437	0.129371	0.118735	0.129371	0.126457	0.113054
0.187937	0.120484	0.124126	0.119901	0.110723	0.122378	0.106352
0.206002	0.143502	0.147145	0.140006	0.138403	0.139569	0.132867
0.209062	0.139569	0.149621	0.143939	0.140006	0.133596	0.107372
0.181672	0.118881	0.119027	0.109848	0.112617	0.111742	0.112617
0.20134	0.129808	0.129371	0.122523	0.136946	0.136946	0.13986
0.198572	0.138695	0.140297	0.130828	0.129516	0.132721	0.127768
0.19391	0.134033	0.124854	0.125874	0.136218	0.133887	0.133304

0.18954	0.12296	0.115822	0.122086	0.123397	0.123397	0.127768
0.197115	0.132284	0.130099	0.124126	0.13039	0.129808	0.120192
0.19697	0.136509	0.131993	0.130099	0.129662	0.130828	0.121212
0.202943	0.127622	0.126894	0.122086	0.140297	0.128351	0.130682
0.202943	0.136072	0.136801	0.127331	0.13884	0.139132	0.139423
0.196533	0.13986	0.129516	0.121503	0.132139	0.126603	0.125146
0.187209	0.117133	0.114073	0.11655	0.11757	0.123397	0.121941
0.199009	0.13243	0.142191	0.13447	0.136655	0.134033	0.111014
0.201486	0.140443	0.137383	0.133741	0.137383	0.140006	0.130973
0.183129	0.119172	0.117279	0.112179	0.113491	0.119027	0.114073
0.116841	0.218969	0.221445	0.214015	0.212995	0.214744	0.224359
0.192308	0.12602	0.123834	0.120192	0.131993	0.12704	0.126457
0.18852	0.128642	0.128205	0.11757	0.122378	0.125874	0.12296
0.20236	0.134615	0.129516	0.127914	0.14088	0.134761	0.136801
0.194493	0.132284	0.126603	0.121795	0.12398	0.124854	0.117279
0.204691	0.143065	0.137675	0.135198	0.139714	0.13447	0.134178
0.188666	0.127331	0.121358	0.114219	0.135052	0.122523	0.125437
0.189394	0.127185	0.125	0.115239	0.129079	0.122669	0.125583
0.195804	0.131847	0.132867	0.123689	0.132867	0.129371	0.131702
0.184586	0.134033	0.125146	0.12704	0.131265	0.133596	0.128642
0.199301	0.136509	0.129079	0.128351	0.132576	0.133159	0.129953
0.197115	0.126457	0.122523	0.123252	0.130973	0.132139	0.133304
0.199738	0.125874	0.121649	0.121795	0.133013	0.128934	0.135052
0.191871	0.129079	0.133596	0.124417	0.121649	0.123689	0.114948
0.194784	0.11655	0.11961	0.118298	0.12602	0.116987	0.126311
0.200175	0.135927	0.126748	0.126603	0.145396	0.138986	0.137821
0.184003	0.125291	0.116987	0.109848	0.128642	0.122523	0.123689
0.201486	0.139277	0.144085	0.134907	0.146416	0.137675	0.127768
0.184441	0.144376	0.145396	0.145251	0.126457	0.143939	0.139569
0.187937	0.13243	0.134615	0.130682	0.120921	0.130536	0.114219
0.198427	0.136218	0.139569	0.129225	0.127331	0.135198	0.128205
0.184586	0.138403	0.133887	0.132576	0.121066	0.129808	0.125437
0.194056	0.134178	0.134615	0.129516	0.128205	0.127331	0.123834
0.183275	0.132721	0.133741	0.13243	0.126457	0.126166	0.126457
0.191434	0.144668	0.144522	0.140006	0.13141	0.142483	0.144522
0.184586	0.123252	0.125437	0.116259	0.119901	0.119318	0.109994
0.200175	0.143211	0.142483	0.134761	0.143648	0.132867	0.128205
0.184003	0.145688	0.149913	0.143357	0.125437	0.144668	0.146707
0.198864	0.130536	0.128642	0.120921	0.124272	0.127477	0.103293
0.189248	0.134907	0.137966	0.120629	0.128351	0.12602	0.122232
0.205711	0.144668	0.152681	0.14729	0.141317	0.143357	0.116841
0.193182	0.127477	0.130828	0.128351	0.138986	0.124709	0.118881
0.207605	0.138403	0.149621	0.142483	0.145251	0.136218	0.136509
0.200175	0.135344	0.136072	0.130099	0.138403	0.136655	0.123834

0.198572	0.125	0.118153	0.118298	0.135635	0.130682	0.114365
0.197261	0.133304	0.138112	0.130099	0.134907	0.13345	0.122378
0.190122	0.127622	0.137383	0.12704	0.130682	0.132139	0.115239
0.202214	0.129808	0.129953	0.121649	0.134615	0.135198	0.112471
0.19697	0.132139	0.128788	0.125437	0.136072	0.132284	0.130828
0.203963	0.130973	0.126748	0.123689	0.134324	0.136364	0.119172
0.207751	0.13039	0.13345	0.136509	0.134907	0.13986	0.123543
0.195804	0.137092	0.13549	0.128642	0.123834	0.138112	0.116841
0.196678	0.14088	0.143065	0.137966	0.145105	0.144231	0.134033
0.192308	0.132721	0.133741	0.127768	0.128205	0.131993	0.125
0.196387	0.124563	0.123252	0.118153	0.127914	0.129953	0.101399
0.201049	0.124854	0.138695	0.137092	0.127914	0.135781	0.111014
0.192016	0.12602	0.135781	0.124854	0.11655	0.126457	0.104021
0.196241	0.14831	0.154575	0.147145	0.127768	0.146416	0.134761
0.209353	0.153555	0.157488	0.15676	0.145542	0.160111	0.144085
0.200029	0.126166	0.128059	0.118007	0.13884	0.129516	0.110868
0.19289	0.118735	0.12704	0.11961	0.126748	0.122086	0.103438
0.200903	0.128205	0.12398	0.122086	0.135635	0.126894	0.127477
0.199883	0.133013	0.134615	0.127477	0.141608	0.132284	0.13986
0.199301	0.120484	0.132284	0.121358	0.134324	0.132576	0.109557
0.205711	0.136801	0.128788	0.129516	0.139569	0.143357	0.13549
0.197552	0.142337	0.144522	0.137966	0.132576	0.141317	0.137821
0.197407	0.133741	0.140297	0.135198	0.128351	0.132139	0.121066
0.210227	0.142774	0.160693	0.153555	0.149913	0.156031	0.150787
0.196824	0.134324	0.141171	0.132284	0.133887	0.136801	0.122815
0.198572	0.150641	0.149621	0.140152	0.140297	0.147873	0.128642
0.199301	0.12602	0.130828	0.11757	0.131993	0.127914	0.104604
0.208625	0.133013	0.134033	0.13243	0.136072	0.133159	0.11859
0.191434	0.125437	0.11655	0.118735	0.131119	0.130245	0.127914
0.16419	0.146562	0.147582	0.139277	0.0852273	0.115822	0.135635
0.206002	0.132721	0.0597319	0.131556	0.151515	0.140152	0.145105
0.18109	0.120629	0.123106	0.114802	0.129516	0.0476399	0.127477
0.164044	0.137383	0.138695	0.128934	0.13141	0.0675991	0.139277
0.140297	0.149476	0.15778	0.144522	0.142337	0.146707	0.137383
0.142337	0.152098	0.152535	0.143357	0.138549	0.120775	0.151078
0.199883	0.127477	0.137821	0.127477	0.115385	0.126457	0.04662
0.195367	0.135781	0.128351	0.130245	0.137383	0.131265	0.135927
0.176136	0.120921	0.118735	0.117424	0.11757	0.114948	0.115822
0.179487	0.124854	0.123834	0.121066	0.122669	0.117716	0.111597
0.186917	0.125583	0.125437	0.110431	0.120192	0.128059	0.124563
0.180798	0.121503	0.12398	0.109557	0.124854	0.0435606	0.118735
0.18648	0.11757	0.124417	0.118444	0.126748	0.125	0.120338
0.169872	0.125728	0.119464	0.114073	0.119172	0.0882867	0.120047
0.185606	0.121066	0.120047	0.114365	0.129371	0.106061	0.120338

0.173223	0.129371	0.125728	0.122669	0.127768	0.120775	0.130682
0.177885	0.119755	0.123106	0.114802	0.111742	0.115239	0.113782
0.17905	0.126748	0.126894	0.116841	0.122815	0.0546329	0.124272
0.182401	0.121358	0.123252	0.109411	0.124709	0.0486597	0.122669
0.194056	0.121649	0.13549	0.121066	0.127331	0.123543	0.0932401
0.121212	0.220717	0.219114	0.21081	0.210664	0.209499	0.221737
0.197552	0.14088	0.143357	0.137966	0.148893	0.0620629	0.1419
0.199446	0.12704	0.129225	0.125583	0.135635	0.122523	0.125728
0.182984	0.122232	0.123543	0.116696	0.129662	0.116841	0.126166
0.106643	0.213141	0.211247	0.203526	0.205711	0.202797	0.219114
0.178322	0.128934	0.13549	0.126894	0.0941142	0.126166	0.107517
0.192162	0.128788	0.13447	0.126457	0.12398	0.127768	0.10708
0.187791	0.119755	0.123106	0.122669	0.133013	0.12398	0.120775
0.185023	0.131265	0.124126	0.121941	0.128205	0.124709	0.129662
0.133741	0.253351	0.249709	0.243735	0.245629	0.242133	0.256993
0.191288	0.129662	0.133013	0.129662	0.0604604	0.126311	0.114073
0.188666	0.119464	0.131847	0.115093	0.124272	0.118153	0.0942599
0.193619	0.0402098	0.116113	0.103438	0.133304	0.121941	0.121941
0.188957	0.044289	0.111451	0.100233	0.125146	0.119901	0.117861
0.186626	0.134324	0.137966	0.138112	0.0761946	0.127768	0.121066
0.168269	0.126457	0.133304	0.125291	0.117279	0.109994	0.13039
0.190705	0.121212	0.129516	0.120629	0.127477	0.121941	0.088141
0.18211	0.121066	0.123543	0.113199	0.122086	0.0486597	0.119755
0.1875	0.12296	0.122523	0.121503	0.127768	0.120775	0.125146
0.182838	0.122086	0.122815	0.116841	0.123689	0.11757	0.122815
0.177448	0.119027	0.122378	0.111451	0.119172	0.0518648	0.11859
0.186917	0.130536	0.128059	0.120338	0.11961	0.124272	0.12398
0.20542	0.130682	0.0556527	0.131265	0.151515	0.141026	0.145105
0.191434	0.128059	0.137529	0.134178	0.0582751	0.128205	0.113636
0.191142	0.129225	0.135781	0.126311	0.123834	0.127622	0.111014
0.0871212	0.192453	0.195804	0.181381	0.179779	0.18211	0.197552
0.0990676	0.206148	0.20542	0.198281	0.198427	0.197552	0.210373
0.178904	0.130973	0.130245	0.121941	0.126166	0.12296	0.132284
0.181235	0.119318	0.120338	0.11553	0.122378	0.115967	0.119755
0.187354	0.136509	0.136364	0.134761	0.13549	0.124417	0.141026
0.18648	0.124563	0.132576	0.121649	0.122378	0.121795	0.0903263
0.194202	0.135198	0.135052	0.131702	0.0598776	0.130099	0.114073
0.193765	0.10708	0.122086	0.113199	0.138112	0.122086	0.12704
0.111888	0.228875	0.223776	0.218677	0.218823	0.219114	0.232517
0.18648	0.116113	0.120338	0.120192	0.119755	0.113054	0.114219
0.141754	0.210664	0.209353	0.202797	0.205565	0.200612	0.209645
0.192016	0.119027	0.12704	0.119027	0.10373	0.115676	0.0498252
0.186043	0.117424	0.125437	0.11655	0.118735	0.116696	0.104749
0.175991	0.121358	0.125583	0.116696	0.121212	0.106643	0.118007

0.176282	0.120484	0.12296	0.112617	0.120338	0.116841	0.120629
0.105332	0.211247	0.208188	0.200758	0.198864	0.201777	0.215763
0.178759	0.132576	0.134761	0.121795	0.133013	0.0511364	0.135344
0.195076	0.113928	0.125728	0.115676	0.117279	0.123397	0.0962995
0.184878	0.125583	0.126311	0.116841	0.130973	0.0421037	0.127185
0.190705	0.116841	0.13039	0.127622	0.131265	0.121066	0.120192
0.180507	0.128205	0.125437	0.118298	0.124272	0.118444	0.123106
0.19289	0.120775	0.125583	0.116696	0.106061	0.117424	0.0492424
0.179196	0.122523	0.134615	0.123689	0.123252	0.120047	0.0961538
0.192308	0.128934	0.134907	0.124563	0.127914	0.125874	0.108683
0.174825	0.115822	0.11859	0.10912	0.11859	0.0544872	0.11655
0.189831	0.115385	0.124563	0.118298	0.120192	0.122523	0.0965909
0	0.193619	0.195513	0.180216	0.182401	0.183566	0.198135
0.193619	0	0.115822	0.103438	0.133304	0.121358	0.122815
0.195513	0.115822	0	0.11116	0.134907	0.125583	0.128788
0.180216	0.103438	0.11116	0	0.131265	0.111742	0.123397
0.182401	0.133304	0.134907	0.131265	0	0.128788	0.115385
0.183566	0.121358	0.125583	0.111742	0.128788	0	0.120921
0.198135	0.122815	0.128788	0.123397	0.115385	0.120921	0
0.18546	0.113054	0.123106	0.119172	0.104749	0.11553	0.108537
0.195076	0.124709	0.135344	0.12704	0.131556	0.125437	0.0939685
0.191434	0.112617	0.0524476	0.109703	0.129371	0.11859	0.125874
0.186189	0.0496795	0.115676	0.0992133	0.127622	0.117424	0.11859
0.179924	0.129079	0.127185	0.121503	0.127185	0.121358	0.12602
0.19493	0.123689	0.123252	0.122232	0.133741	0.126166	0.122086
0.199155	0.13345	0.130973	0.135781	0.145251	0.13243	0.130973
0.183421	0.12704	0.126603	0.125583	0.060169	0.123106	0.108537
0.194639	0.135635	0.140734	0.130973	0.146853	0.0579837	0.135781
0.180361	0.127477	0.125	0.116987	0.122086	0.119172	0.12296
0.185023	0.0995047	0.113928	0.0983392	0.122669	0.111305	0.114802
0.166812	0.12704	0.128059	0.119464	0.119901	0.0657051	0.124854
0.186626	0.126748	0.138549	0.128497	0.13039	0.128642	0.0954254
0.114073	0.194639	0.193328	0.184149	0.179924	0.184878	0.193036
0.189977	0.109994	0.120338	0.114656	0.115385	0.120047	0.0941142
0.176573	0.110577	0.110723	0.107663	0.113345	0.10373	0.104895
0.194639	0.12602	0.134907	0.127185	0.12296	0.127914	0.111597
0.108683	0.1875	0.184149	0.178759	0.175699	0.175408	0.189103
0.194784	0.140734	0.144668	0.139569	0.0683275	0.141171	0.121941
0.206439	0.150058	0.153992	0.149184	0.0785256	0.148456	0.129225
0.204837	0.13447	0.0620629	0.132721	0.153263	0.1419	0.147436
0.18211	0.123106	0.12704	0.125146	0.0594406	0.123834	0.107517
0.181964	0.123834	0.123397	0.11451	0.129516	0.0450175	0.12398
0.10373	0.212558	0.21183	0.204691	0.203963	0.201632	0.218823
0.181235	0.121941	0.126748	0.121066	0.131702	0.117133	0.124126

0.183129	0.126166	0.128351	0.119464	0.128351	0.0432692	0.129808
0.188374	0.113928	0.123106	0.115967	0.116696	0.119027	0.095134
0.128642	0.173368	0.170309	0.170455	0.166521	0.149913	0.175845
0.175845	0.121503	0.117279	0.111014	0.120484	0.108537	0.116696
0.20338	0.145251	0.140443	0.145251	0.152098	0.145396	0.146562
0.180944	0.128642	0.134324	0.125146	0.118007	0.124417	0.123252
0.0949883	0.19391	0.19493	0.184878	0.185606	0.183566	0.195804
0.190268	0.126894	0.134324	0.130099	0.0620629	0.129371	0.11014
0.184441	0.119318	0.11655	0.113491	0.117424	0.108683	0.113054
0.184586	0.103147	0.118735	0.10373	0.123689	0.114365	0.11757
0.185897	0.11757	0.129079	0.119318	0.118298	0.115385	0.109557
0.190559	0.126894	0.135781	0.126603	0.122669	0.126166	0.1081
0.181235	0.129808	0.119172	0.125146	0.127622	0.121503	0.120629
0.177593	0.126748	0.123689	0.114219	0.119901	0.11961	0.121941
0.087704	0.192162	0.193765	0.185169	0.184441	0.184441	0.194639
0.188374	0.126166	0.120775	0.122086	0.13039	0.122523	0.121066
0.180361	0.121649	0.126748	0.119318	0.123834	0.108683	0.11655
0.107955	0.214161	0.213141	0.204837	0.206148	0.204691	0.218969
0.193619	0.0390443	0.114656	0.0984848	0.13039	0.125146	0.121649
0.183566	0.127477	0.12296	0.114656	0.126457	0.119464	0.12296
0.176865	0.121649	0.121795	0.113491	0.122086	0.115676	0.119172
0.193619	0.130828	0.134761	0.132576	0.144668	0.0703671	0.134761
0.0890152	0.195221	0.192162	0.184441	0.179633	0.184586	0.19799
0.192308	0.125146	0.134615	0.119027	0.125874	0.121503	0.092366
0.19697	0.124272	0.126457	0.129808	0.139569	0.130245	0.125874
0.179487	0.125728	0.123252	0.118153	0.122669	0.118007	0.120047
0.17803	0.125146	0.122378	0.114948	0.120921	0.11859	0.120629
0.176719	0.122669	0.122232	0.114802	0.118735	0.119027	0.121066
0.181235	0.123106	0.124709	0.111451	0.124709	0.0515734	0.118881
0.182255	0.113636	0.122815	0.111597	0.109994	0.113199	0.111742
0.190705	0.131119	0.135344	0.133159	0.0543415	0.129808	0.112908
0.20236	0.120629	0.113491	0.122086	0.142045	0.121066	0.131265
0.190122	0.129371	0.135927	0.129079	0.0604604	0.128351	0.114365
0.197844	0.121649	0.134615	0.131556	0.138695	0.127914	0.124126
0.0948427	0.200466	0.201195	0.189103	0.185752	0.186626	0.202943
0.190268	0.11961	0.120047	0.118153	0.128497	0.123252	0.121212
0.186626	0.128788	0.13243	0.124126	0.135344	0.0490967	0.129808
0.182401	0.123397	0.120047	0.114073	0.119172	0.117424	0.118298
0.177593	0.115093	0.118735	0.11014	0.110577	0.116696	0.111451
0.179924	0.120338	0.121358	0.115676	0.116113	0.119027	0.11961
0.190268	0.122523	0.137529	0.121941	0.127622	0.120047	0.0885781
0.193182	0.128642	0.128205	0.127185	0.134615	0.123543	0.123834
0.186917	0.119464	0.0665793	0.111888	0.125146	0.121066	0.122815
0.179341	0.121212	0.129516	0.116841	0.11757	0.118444	0.100087

0.181235	0.11553	0.124417	0.113782	0.111014	0.115676	0.105186
0.18109	0.120629	0.11757	0.110723	0.113199	0.108246	0.112908
0.190851	0.120775	0.130536	0.119901	0.105186	0.118007	0.0515734
0.197115	0.137529	0.141171	0.136072	0.0645396	0.134761	0.121358
0.190559	0.12398	0.134907	0.116987	0.125583	0.123834	0.0935315
0.17701	0.119755	0.120775	0.109848	0.118153	0.0552156	0.114656
0.188957	0.119172	0.128934	0.11451	0.122523	0.11961	0.0893065
0.179779	0.121649	0.121212	0.114656	0.121503	0.11655	0.121795
0.189831	0.108392	0.120484	0.111888	0.113782	0.117279	0.092803
0.180507	0.126748	0.124563	0.118007	0.12602	0.120484	0.127185
0.184586	0.114802	0.116696	0.113928	0.128642	0.116696	0.113199
0.186626	0.115093	0.0560897	0.107517	0.129516	0.11961	0.126311
0.1875	0.124709	0.129808	0.125	0.119901	0.120192	0.107372
0.180361	0.120192	0.125	0.112325	0.113054	0.116841	0.115676
0.179633	0.124126	0.120775	0.115093	0.122815	0.11553	0.120192
0.175554	0.109266	0.123106	0.109266	0.11757	0.119027	0.123106
0.184441	0.127768	0.129953	0.122523	0.129079	0.113636	0.11859
0.184878	0.124709	0.116404	0.111888	0.120484	0.115822	0.111742
0.182838	0.122669	0.121358	0.115385	0.123106	0.11553	0.120192
0.179196	0.121941	0.122669	0.113491	0.123543	0.0480769	0.123834
0.189977	0.121649	0.129953	0.121941	0.107809	0.120921	0.0527389
0.184149	0.124272	0.126748	0.110577	0.126166	0.0501166	0.120921
0.18852	0.12602	0.131119	0.123106	0.121503	0.121795	0.106352
0.185315	0.120484	0.126748	0.116404	0.115385	0.120047	0.117716
0.180361	0.118444	0.110431	0.118735	0.118298	0.11014	0.113636
0.188957	0.11014	0.123106	0.111888	0.113491	0.119318	0.095134
0.180361	0.127185	0.128788	0.118735	0.129079	0.0509907	0.127914
0.185023	0.129225	0.126748	0.118735	0.127914	0.11451	0.113345
0.179341	0.123834	0.12398	0.120338	0.121649	0.107663	0.115822
0.0893065	0.199592	0.19595	0.189394	0.188374	0.189248	0.200903
0.120775	0.167249	0.165938	0.162296	0.16215	0.153409	0.168269
0.186043	0.128205	0.133013	0.129079	0.0569639	0.128059	0.113199
0.179487	0.125146	0.122086	0.116696	0.121503	0.11655	0.109557
0.210664	0.149913	0.156469	0.153118	0.0804196	0.151515	0.13141
0.190122	0.125874	0.12602	0.125	0.131265	0.123106	0.125728
0.18007	0.126894	0.125874	0.122815	0.126166	0.122669	0.127331
0.178176	0.129662	0.125146	0.120338	0.121066	0.113491	0.122523
0.183421	0.127331	0.128351	0.117716	0.114948	0.121066	0.12398
0.188957	0.128205	0.131556	0.122669	0.130682	0.116987	0.119318
0.0920746	0.207605	0.203671	0.195076	0.195221	0.195804	0.209499
0.19595	0.124126	0.136509	0.123543	0.128934	0.124272	0.0957168
0.173368	0.120484	0.129953	0.115239	0.121795	0.076049	0.113054
0.17803	0.125146	0.121503	0.113199	0.124417	0.11451	0.118881
0.190414	0.118007	0.126603	0.121503	0.127185	0.118735	0.118735

0.119172	0.189831	0.186772	0.18109	0.176865	0.180944	0.19493
0.13141	0.249563	0.245338	0.240822	0.242716	0.238345	0.250874
0.189685	0.120484	0.0597319	0.111451	0.129953	0.118881	0.12704
0.187937	0.12398	0.129371	0.120775	0.128205	0.113928	0.119172
0.189103	0.127185	0.133159	0.130099	0.0562354	0.128205	0.112179
0.186917	0.125874	0.128934	0.124417	0.117279	0.121358	0.103875
0.189977	0.120192	0.129079	0.115822	0.126166	0.115967	0.087704
0.186334	0.119755	0.114948	0.113345	0.121358	0.113782	0.11757
0.173368	0.127768	0.124709	0.118735	0.119464	0.0874126	0.119172
0.190851	0.118153	0.130536	0.11553	0.122669	0.118298	0.0882867
0.174097	0.125	0.123397	0.115093	0.118153	0.0761946	0.11961
0.192599	0.129808	0.122378	0.119318	0.126748	0.119172	0.117716
0.18109	0.119464	0.124563	0.115093	0.112325	0.113782	0.115239
0.189977	0.114656	0.0472028	0.109411	0.130245	0.119464	0.124417
0.180216	0.122086	0.122232	0.117424	0.125728	0.0488054	0.120484
0.178759	0.0979021	0.110286	0.101981	0.118735	0.105915	0.105915
0.196533	0.125	0.120775	0.119464	0.136218	0.128934	0.118444
0.202652	0.136072	0.142628	0.135781	0.131847	0.135052	0.112908
0.18007	0.122523	0.122669	0.112617	0.122086	0.116841	0.117716
0.180216	0.131119	0.124854	0.120921	0.111451	0.122815	0.117861
0.192453	0.137529	0.135635	0.131702	0.141171	0.130682	0.137383
0.122378	0.215472	0.210082	0.207314	0.202214	0.201923	0.214744
0.181381	0.106935	0.0651224	0.104021	0.120775	0.113782	0.116113
0.183275	0.117861	0.128497	0.114948	0.112471	0.118007	0.114219
0.187646	0.121941	0.124126	0.120775	0.127622	0.124709	0.120629
0.190414	0.048951	0.114365	0.101107	0.13039	0.121649	0.122523
0.184878	0.11655	0.124854	0.120047	0.126603	0.11757	0.114656
0.0945513	0.202797	0.204108	0.192599	0.190997	0.19391	0.208479
0.183858	0.129808	0.129371	0.116696	0.129662	0.0492424	0.125
0.180507	0.123252	0.121066	0.114219	0.120775	0.11553	0.118735
0.189103	0.129225	0.127622	0.124563	0.120629	0.122086	0.111888
0.185897	0.120775	0.129371	0.118444	0.118298	0.117716	0.101399
0.178322	0.127185	0.124126	0.116113	0.125874	0.0498252	0.123252
0.176865	0.113491	0.116259	0.10708	0.116841	0.0789627	0.115676
0.189977	0.127768	0.125874	0.116404	0.123543	0.117424	0.116259
0.189977	0.050845	0.111597	0.0962995	0.128497	0.119172	0.119755
0.092803	0.200758	0.201486	0.192016	0.19391	0.191871	0.206731
0.17366	0.115822	0.117424	0.110577	0.117716	0.0556527	0.115093
0.0954254	0.198427	0.200612	0.188811	0.188957	0.187209	0.202943
0.0894522	0.196241	0.197552	0.186626	0.185315	0.189103	0.201923
0.19697	0.13039	0.140152	0.13243	0.130536	0.130536	0.111888
0.200175	0.0517191	0.120921	0.112034	0.13549	0.133159	0.128205
0.183858	0.11961	0.115093	0.112034	0.117133	0.112471	0.111305
0.177885	0.114802	0.118735	0.108683	0.118735	0.0613345	0.113491

0.177448	0.123106	0.124126	0.112908	0.122669	0.0550699	0.11859
0.179196	0.127477	0.126457	0.118444	0.125291	0.119464	0.124417
0.18648	0.114365	0.128788	0.116696	0.119755	0.111014	0.0874126
0.190851	0.119318	0.130828	0.116987	0.123543	0.117133	0.0856643
0.186917	0.114219	0.0528846	0.109557	0.133304	0.119901	0.128642
0.189685	0.125728	0.130828	0.124272	0.12296	0.126457	0.106935
0.177593	0.120047	0.118444	0.112762	0.119027	0.114073	0.117279
0.182692	0.121358	0.125	0.116113	0.127331	0.0512821	0.123543
0.180216	0.117424	0.113491	0.107809	0.114365	0.105915	0.109994
0.185897	0.128934	0.131993	0.124272	0.134615	0.0539044	0.127914
0.188811	0.128934	0.129079	0.128351	0.0582751	0.125291	0.109848
0.193619	0.132576	0.13243	0.123543	0.139423	0.0525932	0.133304
0.135927	0.261072	0.256847	0.252914	0.253351	0.251894	0.265297
0.203526	0.119755	0.132139	0.127331	0.13039	0.130099	0.0992133
0.196678	0.127185	0.132284	0.129808	0.131993	0.127914	0.111014
0.114656	0.223485	0.218969	0.212995	0.21285	0.209353	0.224505
0.196387	0.118444	0.131119	0.123106	0.133159	0.132576	0.12296
0.11859	0.229749	0.228438	0.222756	0.225233	0.223776	0.238054
0.196824	0.114219	0.122815	0.119172	0.123689	0.121941	0.0948427
0.190851	0.137092	0.131993	0.127477	0.136655	0.129371	0.134615
0.185606	0.0549242	0.115967	0.100087	0.126748	0.115967	0.115093
0.194056	0.131556	0.136072	0.126894	0.127331	0.125291	0.11014
0.094697	0.207605	0.206585	0.196824	0.196096	0.198135	0.208625
0.191142	0.133596	0.132576	0.123397	0.137238	0.0547786	0.129662
0.181235	0.12398	0.124709	0.114365	0.125583	0.0509907	0.120338
0.115822	0.230769	0.227127	0.222319	0.221008	0.219551	0.232372
0.187354	0.121358	0.132284	0.118444	0.127622	0.123252	0.0909091
0.0925117	0.201632	0.201195	0.19493	0.192745	0.195367	0.206439
0.189831	0.125583	0.13447	0.120921	0.127185	0.121941	0.0913462
0.184295	0.125	0.121941	0.116841	0.122815	0.120775	0.121358
0.189977	0.125146	0.133159	0.121649	0.123834	0.124126	0.12296
0.199592	0.131847	0.140152	0.13243	0.130828	0.133741	0.112179
0.18109	0.125	0.119318	0.115676	0.119901	0.11553	0.11553
0.121066	0.169289	0.168561	0.160256	0.149621	0.160111	0.1706
0.17701	0.11655	0.119027	0.109848	0.122523	0.0453089	0.117861
0.190122	0.0495338	0.114073	0.105478	0.127185	0.120775	0.121358
0.186334	0.120629	0.128934	0.122086	0.129516	0.128934	0.125146
0.192745	0.106935	0.120775	0.109848	0.137383	0.118444	0.121358
0.0935315	0.202652	0.197844	0.190997	0.187646	0.190559	0.203089
0.179341	0.124417	0.123397	0.115676	0.123397	0.115822	0.121358
0.177739	0.135344	0.136655	0.128934	0.119172	0.128788	0.115967
0.191288	0.123252	0.128059	0.120047	0.109411	0.118444	0.055507
0.194056	0.121066	0.132867	0.119027	0.129079	0.120047	0.0879953
0.18546	0.128205	0.126894	0.121503	0.130973	0.123106	0.126894

0.134615	0.256556	0.251748	0.246941	0.251457	0.247378	0.262529
0.189248	0.120338	0.127768	0.11859	0.118153	0.118153	0.116696
0.182838	0.122378	0.120192	0.117716	0.127768	0.119901	0.124272
0.138258	0.177739	0.18109	0.182984	0.172931	0.177302	0.184878
0.0922203	0.192308	0.192745	0.182401	0.17905	0.18109	0.192162
0.186043	0.116841	0.0592949	0.110723	0.127768	0.120775	0.129808
0.182401	0.124272	0.124126	0.112617	0.128497	0.0515734	0.12296
0.187646	0.124272	0.132576	0.121358	0.118881	0.11859	0.107809
0.197407	0.142483	0.144376	0.138695	0.150787	0.0654138	0.144668
0.18546	0.117133	0.0616259	0.108974	0.12602	0.117861	0.123689
0.189103	0.116404	0.0576923	0.112617	0.127622	0.126457	0.125583
0.19391	0.125874	0.133304	0.124126	0.130099	0.126603	0.0948427
0.177302	0.121212	0.122523	0.111014	0.121358	0.0493881	0.11961
0.187063	0.129808	0.132867	0.120192	0.138112	0.0512821	0.127622
0.174388	0.127331	0.137092	0.125	0.116696	0.121941	0.102418
0.196096	0.131265	0.13549	0.127768	0.129662	0.128788	0.110431
0.206439	0.13986	0.146999	0.143648	0.139714	0.142045	0.121941
0.190851	0.124563	0.134033	0.121066	0.122086	0.124126	0.122669
0.204691	0.139277	0.142337	0.136946	0.130973	0.133596	0.112617
0.200029	0.127622	0.140589	0.127622	0.13243	0.129225	0.0965909
0.104021	0.211684	0.208916	0.203817	0.201923	0.200466	0.2162
0.196241	0.127331	0.133013	0.127622	0.12602	0.133887	0.112034
0.0933858	0.197844	0.196533	0.187937	0.188374	0.186917	0.198864
0.184878	0.092366	0.117861	0.102273	0.123106	0.117861	0.118153
0.18546	0.132867	0.127768	0.125583	0.133013	0.124272	0.130099
0.1875	0.12704	0.133887	0.129662	0.0604604	0.124563	0.116696
0.185315	0.125437	0.124417	0.12398	0.0614802	0.124126	0.108683
0.179341	0.124126	0.124563	0.115093	0.130682	0.0447261	0.128934
0.18546	0.121795	0.127768	0.116259	0.127768	0.0444347	0.121649
0.17701	0.125874	0.126311	0.116259	0.122232	0.121066	0.126311
0.186772	0.0490967	0.113636	0.100379	0.129953	0.120629	0.121212
0.192308	0.130973	0.132576	0.132721	0.0603147	0.124417	0.113928
0.188083	0.133159	0.144085	0.134907	0.132721	0.136218	0.0992133
0.135344	0.253788	0.249854	0.245338	0.246649	0.241987	0.254808
0.179633	0.129662	0.128351	0.122086	0.124854	0.121066	0.125437
0.0897436	0.188083	0.191725	0.177593	0.176573	0.181527	0.190851
0.0855186	0.194639	0.190997	0.181818	0.186917	0.183421	0.196241
0.179779	0.128642	0.125	0.114656	0.126166	0.12704	0.122086
0.184732	0.119027	0.126748	0.117279	0.113345	0.116841	0.115385
0.188228	0.129808	0.127914	0.122815	0.135781	0.122086	0.128205
0.177448	0.118735	0.120338	0.11116	0.121503	0.0509907	0.121212
0.176136	0.125583	0.128059	0.119464	0.107955	0.119318	0.12398
0.187791	0.120921	0.129808	0.117133	0.125146	0.123397	0.0942599
0.179487	0.121649	0.12704	0.113491	0.126748	0.0737179	0.123834

0.193182	0.131556	0.136072	0.125728	0.13986	0.0518648	0.129079
0.179924	0.12704	0.124272	0.11859	0.122523	0.119318	0.124272
0.190414	0.129371	0.127768	0.121503	0.134761	0.0540501	0.129225
0.187063	0.116113	0.123834	0.118444	0.119755	0.121212	0.111014
0.193765	0.135052	0.136364	0.135052	0.0614802	0.129662	0.113345
0.187791	0.131993	0.133887	0.126457	0.122232	0.123106	0.108829
0.202797	0.131847	0.142191	0.129225	0.139569	0.130536	0.0961538
0.193328	0.133159	0.124854	0.122669	0.132139	0.124563	0.11961
0.178759	0.125583	0.121941	0.118298	0.116113	0.119027	0.120484
0.19799	0.126166	0.129808	0.134033	0.142628	0.129516	0.128059
0.0917832	0.187209	0.190559	0.179924	0.179487	0.181818	0.190559
0.193328	0.135781	0.133887	0.129371	0.141463	0.0552156	0.132721
0.18109	0.122669	0.124854	0.114802	0.12602	0.0479312	0.125437
0.189977	0.126894	0.129662	0.128934	0.0562354	0.12704	0.110431
0.182547	0.120338	0.121941	0.122378	0.0625	0.11757	0.105332
0.188811	0.125728	0.13141	0.123689	0.123252	0.121795	0.107809
0.194493	0.130536	0.134761	0.126748	0.126311	0.127185	0.110577
0.0917832	0.196241	0.195804	0.187791	0.183858	0.187354	0.201049
0.171911	0.125728	0.125291	0.116404	0.124417	0.0699301	0.119464
0.159237	0.121503	0.11553	0.117133	0.112325	0.106206	0.116113
0.184586	0.122669	0.126603	0.117133	0.133304	0.0423951	0.125728
0.0961538	0.195367	0.194347	0.189831	0.189394	0.185023	0.199592
0.176136	0.120629	0.125146	0.115676	0.10708	0.116113	0.115239
0.197552	0.123106	0.137238	0.126603	0.13345	0.124709	0.0914918
0.183858	0.126311	0.125291	0.117861	0.127914	0.04662	0.124709
0.188666	0.110431	0.0575466	0.1081	0.128642	0.116987	0.11757
0.0875583	0.193765	0.193036	0.181818	0.17905	0.182547	0.195367
0.191288	0.120338	0.133887	0.120629	0.123689	0.119027	0.0919289
0.178176	0.115967	0.116696	0.11655	0.12398	0.110286	0.118735
0.1706	0.118007	0.125437	0.115967	0.107955	0.116987	0.119901
0.163899	0.127914	0.130973	0.123543	0.107372	0.116987	0.121358
0.191142	0.0464744	0.11451	0.0962995	0.128497	0.124709	0.122378
0.199883	0.125146	0.138695	0.12602	0.134324	0.129953	0.0938228
0.180944	0.123689	0.124126	0.116696	0.125291	0.114802	0.12296
0.191434	0.126894	0.126166	0.12398	0.129662	0.115385	0.118298
0.201486	0.13345	0.0587121	0.130245	0.150787	0.143794	0.148747
0.124854	0.237471	0.237034	0.228147	0.232663	0.229458	0.241987
0.199155	0.136364	0.130682	0.126748	0.136218	0.126311	0.120484
0.190997	0.0504079	0.114656	0.101107	0.127768	0.12398	0.121066
0.178904	0.121941	0.123834	0.113782	0.123543	0.0559441	0.120921
0.179924	0.128497	0.121649	0.127622	0.131265	0.129225	0.125437
0.183275	0.0657051	0.113928	0.10271	0.118298	0.112471	0.108392
0.186189	0.113782	0.124126	0.123397	0.125291	0.119755	0.115385
0.18109	0.11859	0.126311	0.115967	0.128059	0.0552156	0.12398

0.195513	0.12398	0.136946	0.125437	0.132576	0.127331	0.094697
0.183275	0.114365	0.0981935	0.114656	0.127622	0.121795	0.121795
0.128934	0.237179	0.238199	0.233392	0.231206	0.231498	0.243735
0.17803	0.11553	0.123834	0.111742	0.113928	0.112762	0.112179
0.184441	0.10708	0.117133	0.10912	0.110723	0.112762	0.0914918
0.179924	0.120921	0.117861	0.114219	0.121358	0.114948	0.120775
0.196096	0.119318	0.0515734	0.11757	0.137238	0.128205	0.132284
0.204254	0.142045	0.133741	0.133596	0.140443	0.136655	0.129371
0.175991	0.12398	0.12296	0.116404	0.119755	0.111014	0.124709
0.18007	0.121358	0.125291	0.114365	0.129079	0.0463287	0.123543
0.181381	0.113928	0.0831876	0.111305	0.121358	0.114948	0.11757
0.122232	0.233392	0.233246	0.227273	0.227418	0.224213	0.237617
0.186043	0.124709	0.125146	0.118007	0.129808	0.0473485	0.126311
0.195513	0.123689	0.135781	0.124563	0.130245	0.123252	0.0912005
0.184441	0.112908	0.105478	0.111451	0.124126	0.118298	0.118881
0.190705	0.100816	0.119318	0.0958625	0.131265	0.11961	0.120775
0.199738	0.120629	0.128059	0.122378	0.124854	0.127477	0.0965909
0.184586	0.122378	0.121941	0.118007	0.125437	0.119027	0.123689
0.19595	0.125874	0.133013	0.124126	0.127477	0.126311	0.0945513
0.201632	0.127768	0.141608	0.130099	0.137529	0.12704	0.0914918
0.192308	0.120192	0.130828	0.118153	0.126166	0.123543	0.0885781
0.183421	0.124709	0.123397	0.116259	0.124272	0.119027	0.121941
0.195076	0.0463287	0.114656	0.104021	0.133887	0.127768	0.127185
0.200466	0.0456002	0.121503	0.109994	0.139569	0.129953	0.129662
0.197261	0.128642	0.136072	0.133304	0.0667249	0.133159	0.118007
0.196678	0.137966	0.141026	0.135052	0.0667249	0.137821	0.120338
0.200029	0.0457459	0.121066	0.107226	0.139714	0.131265	0.125146
0.183129	0.121795	0.126311	0.112471	0.113199	0.11757	0.118444
0.208625	0.132721	0.141026	0.138258	0.125874	0.131993	0.0515734
0.201486	0.138986	0.13884	0.13345	0.142045	0.133304	0.128642
0.10271	0.206294	0.207022	0.198427	0.202652	0.198864	0.213432
0.190414	0.132576	0.13039	0.126748	0.135927	0.123689	0.121358
0.187209	0.113345	0.121358	0.112762	0.117861	0.11961	0.0948427
0.177739	0.129516	0.125291	0.121358	0.127622	0.123252	0.127914
0.116404	0.229021	0.22771	0.216492	0.217803	0.21722	0.229167
0.113491	0.215909	0.215181	0.206876	0.208479	0.207022	0.216346
0.197552	0.127477	0.140443	0.128351	0.131119	0.129662	0.094697
0.134761	0.251166	0.247523	0.24359	0.243153	0.241987	0.25947
0.185752	0.123834	0.124272	0.115676	0.109411	0.121358	0.118444
0.203526	0.138403	0.13884	0.134324	0.143211	0.139714	0.140589
0.183421	0.119755	0.129808	0.116259	0.113199	0.119318	0.116404
0.196387	0.043852	0.113928	0.100962	0.131119	0.126166	0.124417
0.0919289	0.193473	0.191871	0.183275	0.184003	0.183421	0.196824
0.187354	0.123689	0.127914	0.125437	0.134324	0.126166	0.123252

0.0976107	0.200903	0.19697	0.191288	0.186772	0.188228	0.201632
0.187063	0.12398	0.117716	0.113491	0.126748	0.123252	0.121212
0.17162	0.123689	0.133741	0.124563	0.118881	0.100524	0.104604
0.188228	0.122232	0.123252	0.111116	0.121503	0.126748	0.123252
0.17162	0.116987	0.119172	0.114656	0.115093	0.108392	0.117133
0.176719	0.117716	0.117279	0.112471	0.116696	0.112034	0.116404
0.182547	0.122378	0.127185	0.117716	0.125728	0.108537	0.114656
0.176136	0.116259	0.123689	0.114802	0.109703	0.114656	0.115239
0.179487	0.120484	0.119755	0.111742	0.124126	0.0469114	0.11859
0.194202	0.125291	0.132721	0.121212	0.109411	0.123397	0.0511364
0.188083	0.121795	0.118153	0.115676	0.123397	0.117861	0.111742
0.18007	0.116987	0.125874	0.113782	0.113345	0.117716	0.115967
0.186043	0.131702	0.131847	0.127914	0.0738636	0.124272	0.112908
0.189248	0.130828	0.129808	0.122669	0.136218	0.0523019	0.128351
0.180361	0.123689	0.125	0.126603	0.0603147	0.120338	0.1081
0.184878	0.118881	0.118735	0.116259	0.12602	0.115239	0.114073
0.175991	0.119901	0.115093	0.113199	0.117716	0.113054	0.115967
0.186189	0.120192	0.131119	0.122815	0.122378	0.115093	0.094697
0.188811	0.0511364	0.115385	0.101253	0.126457	0.120629	0.118881
0.192162	0.125874	0.133596	0.126457	0.123397	0.12398	0.107372
0.187791	0.125874	0.129808	0.129371	0.0575466	0.12398	0.105332
0.178904	0.125728	0.126748	0.113782	0.124417	0.0486597	0.121503
0.188666	0.128497	0.130973	0.122378	0.137383	0.0511364	0.129225
0.19595	0.138986	0.136801	0.13141	0.145542	0.060169	0.137383
0.183566	0.11553	0.123834	0.110868	0.116259	0.109266	0.0903263
0.178322	0.124272	0.121212	0.116696	0.124709	0.117716	0.123834
0.178759	0.108974	0.119901	0.113054	0.119318	0.11116	0.107955
0.200612	0.0498252	0.118444	0.110431	0.140297	0.13039	0.129516
0.190268	0.124563	0.129079	0.119027	0.119172	0.118881	0.118298
0.209499	0.142045	0.149767	0.14292	0.142483	0.140734	0.121795
0.196096	0.144668	0.136655	0.136509	0.144522	0.136946	0.13986
0.190705	0.117133	0.0517191	0.11451	0.134178	0.12398	0.132139
0.183858	0.121941	0.120047	0.117861	0.120338	0.112762	0.116841
0.181672	0.102564	0.115239	0.104895	0.124272	0.11116	0.112617
0.195659	0.13549	0.137675	0.136364	0.0622086	0.132139	0.114948
0.116841	0.21285	0.215035	0.205857	0.203089	0.200758	0.212121
0.183275	0.115822	0.119464	0.114656	0.124126	0.115385	0.113636
0.187791	0.125874	0.128351	0.105478	0.119027	0.123397	0.12398
0.191434	0.0473485	0.113928	0.10271	0.127622	0.123252	0.115385
0.185752	0.126166	0.128059	0.12704	0.0587121	0.124854	0.109703
0.189394	0.125728	0.121212	0.116696	0.13141	0.131119	0.121795
0.188228	0.127185	0.126748	0.119901	0.126166	0.116259	0.113054
0.191579	0.129079	0.127768	0.123252	0.132139	0.114948	0.114073
0.189685	0.111451	0.0553613	0.110286	0.130828	0.12296	0.12296

0.191434	0.121066	0.128788	0.118735	0.1081	0.116259	0.0492424
0.196096	0.048514	0.118007	0.105332	0.137238	0.126166	0.122669
0.185897	0.119318	0.123543	0.106498	0.116841	0.121795	0.119172
0.192745	0.13141	0.124563	0.120047	0.127477	0.123397	0.117861
0.162587	0.180798	0.180944	0.173805	0.17162	0.172203	0.178613
0.18007	0.12398	0.123543	0.115239	0.12296	0.0498252	0.120047
0.183712	0.0582751	0.119318	0.106643	0.127768	0.130099	0.12602
0.198427	0.123397	0.132284	0.121941	0.125291	0.13345	0.106061
0.184586	0.126457	0.12602	0.122378	0.124854	0.114365	0.110868
0.183421	0.119464	0.113491	0.112179	0.113199	0.106498	0.108829
0.183129	0.121212	0.114948	0.115967	0.11757	0.112325	0.107955
0.188666	0.121795	0.122815	0.116259	0.117279	0.113199	0.114365
0.194493	0.120338	0.129808	0.117424	0.128934	0.127185	0.108246
0.177885	0.129662	0.120192	0.115676	0.120775	0.0849359	0.121358
0.203089	0.133596	0.136072	0.127768	0.127331	0.131119	0.115676
0.18109	0.116841	0.126603	0.118298	0.121649	0.10912	0.10067
0.187646	0.129225	0.132576	0.124854	0.115676	0.125291	0.100524
0.199738	0.130245	0.138549	0.127914	0.143211	0.135344	0.114656
0.195367	0.123252	0.128642	0.125874	0.119027	0.124854	0.0866841
0.191579	0.126166	0.128351	0.122086	0.121358	0.119027	0.112034
0.189831	0.124417	0.127185	0.120921	0.113491	0.121941	0.08581
0.192453	0.128497	0.129225	0.122669	0.118444	0.121941	0.0887238
0.182255	0.119464	0.118735	0.114802	0.113491	0.116113	0.109994
0.197552	0.131265	0.134033	0.129516	0.127914	0.128205	0.120921
0.188228	0.120484	0.117716	0.114073	0.116841	0.120047	0.102564
0.203089	0.142337	0.146562	0.139714	0.146853	0.139277	0.119464
0.189977	0.134178	0.134033	0.130099	0.13549	0.130245	0.115093
0.191434	0.120775	0.124126	0.114365	0.111014	0.118007	0.0862471
0.206148	0.13345	0.143211	0.132284	0.142045	0.133596	0.119901
0.190705	0.122669	0.120192	0.122086	0.10067	0.122815	0.121358
0.201486	0.145688	0.139132	0.133159	0.139714	0.138549	0.135052
0.18954	0.121212	0.12602	0.11655	0.110868	0.117861	0.10912
0.201923	0.127477	0.146853	0.135344	0.150641	0.140152	0.138986
0.189685	0.121066	0.131702	0.130973	0.13549	0.134033	0.118881
0.197261	0.130099	0.137529	0.131847	0.137238	0.142191	0.123252
0.20134	0.129808	0.128205	0.130973	0.107226	0.125	0.107517
0.188083	0.125874	0.124272	0.117716	0.112034	0.121649	0.092803
0.183858	0.12398	0.123834	0.118153	0.11655	0.120047	0.11014
0.191579	0.109848	0.11553	0.107809	0.126894	0.121358	0.102127
0.198281	0.126748	0.135052	0.125874	0.123106	0.124563	0.0942599
0.205711	0.130973	0.137238	0.131265	0.130828	0.128205	0.121503
0.187646	0.131847	0.134615	0.12602	0.125874	0.129079	0.115385
0.186772	0.118444	0.120629	0.115239	0.0990676	0.118881	0.102273
0.184003	0.125	0.127768	0.117716	0.121358	0.118735	0.109994

0.191142	0.121941	0.126748	0.121358	0.127622	0.129662	0.119755
0.186189	0.119027	0.125	0.123106	0.117424	0.118881	0.11014
0.193328	0.132284	0.130682	0.122086	0.128934	0.126894	0.11961
0.184295	0.124126	0.128351	0.117424	0.114656	0.115822	0.114365
0.175408	0.122523	0.120629	0.113199	0.120338	0.105769	0.124417
0.190851	0.125437	0.12296	0.114656	0.125	0.115385	0.122086
0.183275	0.123689	0.119172	0.112325	0.108392	0.116259	0.117716
0.187063	0.120775	0.122378	0.119027	0.121795	0.120921	0.11451
0.174388	0.122378	0.123397	0.114802	0.115239	0.110577	0.125728
0.186189	0.122815	0.126748	0.112325	0.12296	0.108392	0.116841
0.184149	0.126894	0.131702	0.126603	0.124126	0.100816	0.123834
0.17162	0.11553	0.113928	0.107955	0.111597	0.101981	0.113636
0.19799	0.134615	0.140589	0.134615	0.130973	0.127185	0.120484

TDr_1888	TDr_1895	TDr_1899	TDr_1905	TDr_1907	TDr_1913	TDr_1922
0.0983392	0.125146	0.124709	0.124417	0.116987	0.131119	0.143794
0.109848	0.125291	0.112617	0.114365	0.106352	0.121649	0.132284
0.103438	0.123834	0.109703	0.110868	0.104312	0.118444	0.129662
0.113928	0.121795	0.117279	0.114365	0.104895	0.119901	0.135781
0.132867	0.13345	0.123106	0.13243	0.133741	0.10708	0.101107
0.118007	0.133741	0.118153	0.129808	0.126748	0.118444	0.127331
0.108246	0.11961	0.131702	0.126748	0.124854	0.125	0.133304
0.109703	0.123397	0.115676	0.111888	0.107955	0.115385	0.126894
0.0981935	0.116259	0.114073	0.10912	0.107517	0.109994	0.123543
0.110577	0.123689	0.118298	0.118007	0.099796	0.118007	0.128642
0.106935	0.121503	0.12398	0.120192	0.112762	0.124854	0.137821
0.102418	0.112617	0.115385	0.103147	0.112034	0.108974	0.12398
0.10271	0.11961	0.11859	0.114802	0.103875	0.118881	0.130973
0.130828	0.147436	0.135635	0.136218	0.124709	0.136801	0.145688
0.126894	0.135927	0.12704	0.131119	0.0639569	0.132576	0.14088
0.108392	0.111597	0.124272	0.126894	0.114219	0.129516	0.132576
0.10912	0.107663	0.118007	0.0952797	0.114656	0.111597	0.125437
0.143065	0.151807	0.131265	0.133596	0.145688	0.127477	0.124126
0.106061	0.119755	0.10912	0.108537	0.106643	0.116696	0.128788
0.199883	0.212413	0.201777	0.204108	0.174534	0.209645	0.208916
0.113199	0.13447	0.117424	0.119172	0.118735	0.126457	0.13884
0.113928	0.129371	0.114365	0.112908	0.120921	0.119027	0.136655
0.107372	0.0965909	0.116259	0.109557	0.10912	0.117716	0.128351
0.112762	0.106352	0.126311	0.12602	0.130828	0.123689	0.132867
0.0989219	0.108537	0.108392	0.108392	0.103001	0.11014	0.123397
0.116113	0.134178	0.122378	0.128497	0.124563	0.132284	0.140006
0.116404	0.119901	0.128497	0.123252	0.124272	0.121212	0.128934
0.113491	0.104749	0.121795	0.119172	0.120192	0.128497	0.135344
0.125146	0.12398	0.133159	0.133741	0.131556	0.13345	0.141171
0.110286	0.12398	0.129953	0.120921	0.11961	0.127331	0.135344
0.111888	0.121795	0.127768	0.126311	0.119464	0.131556	0.138986
0.114073	0.116696	0.123252	0.119755	0.118444	0.126166	0.135052
0.102127	0.113199	0.110431	0.108392	0.10067	0.119464	0.126894
0.110868	0.120484	0.122378	0.122669	0.117279	0.123834	0.135635
0.106643	0.113345	0.129808	0.125146	0.124417	0.127768	0.136946
0.11116	0.121066	0.13345	0.130536	0.130099	0.130828	0.136218
0.122669	0.133741	0.137383	0.134178	0.136655	0.141754	0.143648
0.110868	0.116404	0.129662	0.117133	0.121941	0.124126	0.140006
0.10271	0.092803	0.114219	0.112179	0.109703	0.116259	0.129808
0.118153	0.109994	0.128205	0.125291	0.120484	0.126166	0.137383
0.107955	0.101836	0.115093	0.11014	0.112617	0.11014	0.124854
0.135052	0.130682	0.147145	0.144231	0.13447	0.141608	0.145542

0.137092	0.127768	0.150058	0.143357	0.146125	0.148019	0.151661
0.115676	0.11014	0.119027	0.115239	0.118298	0.116696	0.131702
0.103147	0.107226	0.111451	0.100962	0.112762	0.112034	0.123834
0.112617	0.114073	0.129662	0.120629	0.112908	0.126748	0.13884
0.114073	0.112034	0.120047	0.111597	0.118735	0.118881	0.134178
0.131702	0.129953	0.143794	0.139132	0.13549	0.138549	0.144814
0.107226	0.110723	0.121358	0.116987	0.11859	0.11961	0.131702
0.112034	0.106498	0.123834	0.117133	0.112617	0.123252	0.133013
0.124126	0.148019	0.148456	0.151078	0.147727	0.149913	0.156177
0.121212	0.119172	0.129808	0.122815	0.130828	0.125437	0.128788
0.10912	0.0971737	0.120629	0.116841	0.11757	0.121795	0.134178
0.122232	0.132721	0.129953	0.128497	0.117279	0.13141	0.137966
0.109994	0.114365	0.115676	0.117424	0.116987	0.122378	0.133304
0.129516	0.121066	0.141317	0.134615	0.143794	0.137821	0.146707
0.120921	0.114219	0.135344	0.131265	0.13141	0.128934	0.135781
0.113054	0.105478	0.11961	0.112908	0.113928	0.116113	0.129953
0.115093	0.116259	0.123689	0.118153	0.120338	0.121358	0.135198
0.114948	0.112034	0.126166	0.127622	0.119027	0.124709	0.129808
0.129808	0.114073	0.142483	0.139569	0.135927	0.134907	0.136509
0.133596	0.123106	0.143357	0.147145	0.137675	0.141317	0.143211
0.156177	0.158217	0.167978	0.167978	0.154138	0.171474	0.17162
0.108683	0.106643	0.121066	0.114948	0.11451	0.119318	0.132867
0.1081	0.10169	0.11757	0.113491	0.116259	0.119318	0.132284
0.104312	0.105478	0.120775	0.111742	0.11859	0.117861	0.135198
0.131556	0.138549	0.148019	0.13986	0.140006	0.144522	0.150787
0.108829	0.106498	0.117716	0.112179	0.111742	0.113928	0.126603
0.126457	0.120629	0.133887	0.125437	0.133741	0.135927	0.143357
0.115385	0.108683	0.128934	0.122232	0.117716	0.124272	0.131993
0.112617	0.105915	0.122086	0.115093	0.117861	0.11859	0.132721
0.133304	0.146125	0.152389	0.145688	0.145833	0.150932	0.153409
0.114365	0.107372	0.130828	0.122378	0.122815	0.122086	0.138549
0.136655	0.122378	0.143502	0.142045	0.136364	0.134178	0.1419
0.120192	0.120192	0.129079	0.122669	0.133013	0.124709	0.128934
0.104895	0.122086	0.110286	0.0945513	0.115676	0.117279	0.13345
0.111305	0.0999417	0.116696	0.113782	0.114802	0.116696	0.132867
0.109557	0.108683	0.11961	0.114073	0.11655	0.112034	0.128205
0.127622	0.113636	0.135052	0.130682	0.13549	0.133887	0.141026
0.104749	0.110577	0.11859	0.116841	0.116696	0.119755	0.133596
0.13141	0.126457	0.144376	0.142337	0.137821	0.14088	0.143939
0.117133	0.11451	0.128351	0.123397	0.121795	0.124272	0.138986
0.107226	0.097028	0.12602	0.119318	0.121795	0.118153	0.128205
0.112762	0.107809	0.12602	0.11757	0.120921	0.121066	0.131993
0.115967	0.111014	0.126311	0.120775	0.119755	0.124563	0.137821
0.109848	0.107226	0.121066	0.112617	0.114802	0.11757	0.130536

0.11014	0.104604	0.119318	0.114073	0.118881	0.119901	0.132576
0.129225	0.121066	0.141608	0.140152	0.136218	0.137821	0.139132
0.10708	0.107663	0.120629	0.112762	0.106206	0.113928	0.131265
0.102273	0.117424	0.117279	0.113782	0.113345	0.114948	0.126166
0.122669	0.130245	0.127477	0.124563	0.122378	0.128934	0.138986
0.114219	0.125583	0.137092	0.128934	0.128788	0.126311	0.132576
0.123252	0.128497	0.127185	0.125728	0.131119	0.134178	0.138986
0.130099	0.131265	0.134033	0.136946	0.136509	0.141026	0.147582
0.111014	0.124126	0.118153	0.115239	0.116841	0.112034	0.123543
0.172203	0.185897	0.186626	0.183129	0.180361	0.185752	0.189685
0.104749	0.118735	0.111305	0.108974	0.10912	0.111014	0.127477
0.138403	0.130828	0.135635	0.13447	0.130536	0.14933	0.155886
0.127914	0.125	0.127185	0.128059	0.124126	0.139132	0.147727
0.125146	0.13243	0.137238	0.130828	0.134761	0.134615	0.141171
0.106352	0.113054	0.112908	0.113199	0.112762	0.122815	0.131119
0.12296	0.125874	0.130099	0.128059	0.131119	0.140589	0.144814
0.109266	0.120338	0.112325	0.111742	0.117133	0.120192	0.133159
0.120484	0.119901	0.121503	0.123252	0.127185	0.128205	0.130973
0.10912	0.115239	0.121795	0.120629	0.116696	0.125874	0.13447
0.128934	0.125437	0.125291	0.132284	0.139714	0.142483	0.143794
0.105915	0.106789	0.120338	0.111014	0.110286	0.117424	0.13243
0.124126	0.131993	0.136218	0.130973	0.13549	0.140006	0.144522
0.109994	0.120484	0.123543	0.112471	0.121358	0.119755	0.130682
0.124126	0.116259	0.135052	0.135052	0.131993	0.132139	0.139277
0.121941	0.125728	0.138403	0.131702	0.126603	0.135198	0.14088
0.103584	0.116113	0.110431	0.106061	0.113491	0.11451	0.128351
0.133887	0.142337	0.153263	0.145396	0.142337	0.150932	0.156614
0.109266	0.118007	0.116113	0.112034	0.116259	0.11961	0.129371
0.110431	0.115093	0.118444	0.114073	0.113345	0.11961	0.130536
0.114365	0.108829	0.117716	0.114219	0.121649	0.123834	0.134761
0.134178	0.143502	0.142191	0.13345	0.142628	0.145105	0.149913
0.10912	0.114656	0.129079	0.122378	0.120484	0.134324	0.138258
0.104749	0.113782	0.113636	0.107226	0.112617	0.120629	0.130973
0.11116	0.114656	0.106643	0.106643	0.111451	0.120629	0.135344
0.109848	0.119172	0.122815	0.116696	0.116259	0.124563	0.137529
0.121358	0.117861	0.131702	0.129953	0.121066	0.132867	0.136218
0.105186	0.117424	0.12398	0.121066	0.120338	0.116987	0.13141
0.101253	0.103001	0.11655	0.105769	0.103001	0.109557	0.123689
0.10271	0.108246	0.115967	0.106643	0.10708	0.113345	0.127477
0.105769	0.111305	0.118153	0.10912	0.108392	0.116987	0.128497
0.117424	0.11451	0.120192	0.116696	0.121212	0.123397	0.137821
0.122232	0.11961	0.136072	0.130245	0.127768	0.13345	0.137966
0.109848	0.108392	0.116987	0.106498	0.105478	0.114365	0.126457
0.104749	0.102127	0.11014	0.108683	0.0995047	0.112471	0.126311

0.11553	0.106206	0.13345	0.126166	0.119318	0.125583	0.130099
0.105478	0.0999417	0.122523	0.107372	0.107809	0.112034	0.128205
0.115676	0.127914	0.126894	0.122523	0.120047	0.131265	0.1419
0.107809	0.138403	0.136509	0.133887	0.134033	0.137675	0.148019
0.112471	0.109557	0.123689	0.116696	0.114219	0.116696	0.123543
0.110286	0.108246	0.121212	0.110723	0.108829	0.112762	0.129225
0.109411	0.105041	0.117716	0.111014	0.106498	0.120629	0.13243
0.103875	0.10708	0.112179	0.109557	0.108829	0.114802	0.131265
0.122523	0.120484	0.129371	0.125291	0.124854	0.130828	0.133304
0.106206	0.0995047	0.113636	0.109266	0.103584	0.112471	0.123397
0.130536	0.131119	0.144959	0.133304	0.137821	0.140589	0.144814
0.130682	0.125146	0.13986	0.136072	0.133013	0.133159	0.13884
0.121358	0.116987	0.131702	0.126457	0.121649	0.129953	0.134761
0.112471	0.113928	0.122232	0.115822	0.113636	0.117861	0.13345
0.105478	0.118881	0.115239	0.111742	0.115967	0.116987	0.130245
0.100087	0.100087	0.119464	0.105478	0.109703	0.113928	0.128642
0.107517	0.0976107	0.120775	0.109994	0.117716	0.117279	0.131702
0.101107	0.1081	0.113782	0.112908	0.111305	0.112908	0.125583
0.107226	0.11014	0.114073	0.110868	0.115676	0.118735	0.13549
0.124709	0.0996503	0.133013	0.126894	0.129662	0.128642	0.135781
0.110577	0.119027	0.113928	0.114802	0.116113	0.123834	0.137675
0.125	0.13345	0.133887	0.127185	0.122086	0.131847	0.13986
0.128934	0.139423	0.137529	0.131993	0.135344	0.136364	0.142628
0.18954	0.198572	0.194056	0.188228	0.182255	0.194639	0.203234
0.232809	0.239219	0.235286	0.238782	0.228438	0.240239	0.238928
0.105624	0.112325	0.115385	0.111888	0.112034	0.115967	0.129516
0.1081	0.103147	0.116113	0.107955	0.113345	0.111742	0.122669
0.0961538	0.105186	0.114948	0.103875	0.112471	0.113782	0.130245
0.101399	0.107226	0.112908	0.10067	0.113345	0.114365	0.130245
0.129953	0.136364	0.129808	0.131556	0.0652681	0.134761	0.139569
0.104604	0.108974	0.117861	0.107955	0.117133	0.121941	0.129953
0.136509	0.121941	0.148019	0.137529	0.146999	0.13986	0.14729
0.112179	0.104312	0.118153	0.105041	0.120047	0.115822	0.131993
0.118007	0.114802	0.129516	0.121941	0.134324	0.130973	0.138112
0.127185	0.119318	0.13141	0.124126	0.133304	0.131702	0.141171
0.124854	0.117279	0.133159	0.122669	0.128351	0.138112	0.146999
0.130099	0.12602	0.142191	0.138695	0.136218	0.140443	0.146416
0.113199	0.108829	0.119172	0.104895	0.120484	0.120921	0.135635
0.107955	0.102418	0.113928	0.101107	0.11553	0.112471	0.127768
0.109266	0.104895	0.119901	0.105332	0.119464	0.116113	0.130245
0.102273	0.102855	0.111742	0.0989219	0.114219	0.110577	0.12296
0.105478	0.0999417	0.113491	0.0992133	0.11451	0.115239	0.128205
0.106789	0.101836	0.115967	0.100816	0.122523	0.113636	0.125728
0.120629	0.111888	0.125146	0.114365	0.128788	0.132139	0.140734

0.127914	0.114802	0.13039	0.127477	0.137821	0.14088	0.149184
0.109994	0.104749	0.122669	0.111014	0.120775	0.120629	0.130682
0.109557	0.0999417	0.119027	0.107955	0.116841	0.120775	0.131993
0.123834	0.111597	0.133013	0.121066	0.136655	0.135344	0.141026
0.107226	0.0979021	0.113199	0.103875	0.118007	0.115822	0.127914
0.13447	0.123397	0.140152	0.128788	0.136801	0.142774	0.151661
0.129225	0.135635	0.139277	0.134033	0.124563	0.145105	0.150787
0.123252	0.12296	0.126311	0.12398	0.134615	0.133596	0.142191
0.101107	0.100816	0.116696	0.0986305	0.11451	0.108829	0.120629
0.103584	0.0983392	0.110723	0.100816	0.116113	0.112471	0.127477
0.116259	0.109848	0.123397	0.114073	0.125583	0.12398	0.129371
0.114948	0.105624	0.121503	0.113928	0.130099	0.129953	0.138258
0.121358	0.10912	0.130245	0.11655	0.136509	0.129371	0.138549
0.109266	0.10169	0.118444	0.102418	0.122378	0.11757	0.130245
0.111742	0.101836	0.118881	0.107226	0.118735	0.113054	0.129516
0.121066	0.105915	0.124126	0.117424	0.124854	0.130245	0.141463
0.131847	0.112325	0.134615	0.127622	0.134761	0.137529	0.143502
0.123106	0.114948	0.129371	0.122086	0.133887	0.133159	0.14088
0.129953	0.105186	0.131556	0.129516	0.13549	0.139714	0.149767
0.123106	0.114656	0.134033	0.138986	0.131847	0.137821	0.148456
0.108537	0.100962	0.120921	0.107226	0.121066	0.118298	0.132139
0.125146	0.119318	0.129953	0.115385	0.133596	0.129953	0.138258
0.105478	0.0944056	0.109411	0.101544	0.11655	0.116404	0.131702
0.108829	0.112617	0.117424	0.112471	0.116404	0.113345	0.128059
0.11116	0.108537	0.112471	0.0979021	0.114365	0.115385	0.127477
0.106643	0.107226	0.11553	0.105915	0.11859	0.112908	0.125874
0.101399	0.102855	0.114365	0.0957168	0.112471	0.110868	0.125583
0.126311	0.110577	0.135198	0.125291	0.135927	0.13986	0.148456
0.108683	0.109266	0.11757	0.114365	0.120921	0.120484	0.13141
0.125583	0.116841	0.133596	0.123106	0.136946	0.137092	0.146562
0.107226	0.10373	0.112908	0.10271	0.11451	0.11116	0.122669
0.116696	0.103875	0.125291	0.117424	0.132139	0.129662	0.137092
0.109848	0.108392	0.125728	0.126311	0.125874	0.130973	0.134324
0.11451	0.121503	0.125146	0.116404	0.111597	0.127768	0.1419
0.114073	0.105624	0.121503	0.116259	0.11553	0.120338	0.130973
0.118007	0.118007	0.120484	0.107372	0.123543	0.123397	0.129371
0.125146	0.114073	0.123834	0.114802	0.119027	0.126166	0.144085
0.106789	0.113491	0.120629	0.113345	0.115239	0.111888	0.127477
0.127185	0.141171	0.139277	0.141026	0.129225	0.134907	0.140297
0.13345	0.128788	0.143794	0.14088	0.137238	0.145833	0.151807
0.103438	0.11859	0.113491	0.111742	0.103147	0.116987	0.12704
0.129225	0.137966	0.126748	0.128497	0.121358	0.140152	0.14729
0.120338	0.131993	0.134178	0.133013	0.119464	0.133013	0.136946
0.125	0.133741	0.119901	0.13243	0.122669	0.136509	0.138403

0.111888	0.130245	0.118735	0.120775	0.115385	0.126311	0.134324
0.120338	0.129079	0.125437	0.126603	0.116841	0.125437	0.135198
0.122523	0.131847	0.126748	0.132284	0.118153	0.132576	0.136509
0.123543	0.131702	0.12602	0.124563	0.12296	0.129808	0.139569
0.130245	0.142774	0.130099	0.134761	0.129079	0.140006	0.147145
0.121503	0.134324	0.12398	0.133304	0.119755	0.131556	0.138986
0.111305	0.126166	0.11116	0.113782	0.111888	0.121358	0.131119
0.121358	0.116113	0.136946	0.130245	0.13884	0.134324	0.141171
0.131702	0.136946	0.133304	0.13447	0.128497	0.137966	0.142483
0.104895	0.127914	0.113782	0.11116	0.107517	0.119027	0.130536
0.211684	0.224213	0.219988	0.216492	0.211393	0.222611	0.224505
0.118735	0.128934	0.122378	0.119755	0.117279	0.129953	0.142628
0.116404	0.122815	0.121212	0.116841	0.112325	0.120047	0.131847
0.127622	0.137821	0.127185	0.132721	0.128205	0.138258	0.147436
0.109848	0.127622	0.123397	0.12398	0.116259	0.122815	0.131119
0.131119	0.139569	0.134761	0.14088	0.126166	0.134761	0.140152
0.115676	0.125874	0.11757	0.121358	0.117133	0.125146	0.133159
0.114656	0.128642	0.116259	0.124126	0.112325	0.126457	0.135927
0.123397	0.132721	0.128205	0.127331	0.117861	0.130536	0.133887
0.120629	0.134033	0.120484	0.13039	0.121503	0.136218	0.143648
0.126311	0.135344	0.126748	0.129371	0.12602	0.136072	0.138258
0.122669	0.140734	0.123397	0.124563	0.129371	0.135927	0.140734
0.123543	0.136946	0.122232	0.123106	0.12296	0.133596	0.140734
0.11451	0.114802	0.126311	0.123397	0.111014	0.123689	0.134324
0.111597	0.129953	0.117861	0.113782	0.116259	0.123106	0.134033
0.128059	0.141171	0.125	0.134033	0.129808	0.139569	0.145833
0.112471	0.126748	0.114948	0.121358	0.113636	0.126311	0.13141
0.129662	0.117716	0.141754	0.135927	0.138112	0.136801	0.140734
0.128059	0.145251	0.13986	0.138986	0.133596	0.145979	0.151952
0.11757	0.116404	0.130828	0.126457	0.117861	0.131993	0.140589
0.120775	0.134761	0.134615	0.131119	0.122815	0.132576	0.14088
0.120338	0.128497	0.133013	0.128351	0.124709	0.138549	0.145105
0.119318	0.129808	0.130536	0.131702	0.128934	0.134615	0.140297
0.116987	0.134178	0.130245	0.129079	0.127477	0.132284	0.140589
0.12398	0.141171	0.141317	0.139569	0.131847	0.143939	0.151952
0.109848	0.104312	0.120775	0.117279	0.107809	0.119027	0.128788
0.126311	0.125146	0.141026	0.13549	0.127477	0.130536	0.134178
0.132867	0.145688	0.144959	0.142337	0.134615	0.147873	0.15472
0.112179	0.110431	0.125437	0.126894	0.118007	0.126311	0.129079
0.11859	0.118007	0.133013	0.126894	0.126166	0.128934	0.135198
0.135635	0.123689	0.14831	0.143648	0.146125	0.141608	0.149913
0.119027	0.108829	0.128788	0.123834	0.126894	0.127914	0.137675
0.131119	0.129079	0.142045	0.138549	0.132867	0.143794	0.151515
0.124563	0.120484	0.132867	0.13345	0.128351	0.135781	0.143502

0.121795	0.120047	0.121066	0.121649	0.12296	0.131847	0.137529
0.128934	0.12398	0.133159	0.131119	0.125437	0.136655	0.141754
0.119172	0.113928	0.133887	0.122815	0.120629	0.133013	0.138695
0.126603	0.117861	0.130536	0.127914	0.129808	0.136946	0.14088
0.116404	0.133887	0.125874	0.125583	0.132139	0.132284	0.136509
0.125146	0.124272	0.125291	0.13141	0.135927	0.140734	0.143502
0.12398	0.130973	0.130828	0.129079	0.133596	0.137238	0.143794
0.117279	0.125437	0.134907	0.131702	0.130973	0.140734	0.146999
0.137383	0.141171	0.142483	0.140443	0.140297	0.150932	0.156031
0.123397	0.120192	0.128788	0.13141	0.114948	0.126457	0.130682
0.114948	0.111451	0.119755	0.116841	0.116404	0.120629	0.131556
0.125728	0.129225	0.136364	0.123252	0.127185	0.124126	0.127768
0.114656	0.11961	0.128205	0.12296	0.117279	0.120047	0.126603
0.132576	0.145105	0.150787	0.143211	0.137529	0.150204	0.155012
0.147436	0.15035	0.155449	0.1537	0.152972	0.155449	0.161713
0.123252	0.113345	0.125437	0.125437	0.134033	0.130682	0.138112
0.114948	0.10271	0.122378	0.11859	0.12602	0.125291	0.13447
0.125874	0.130245	0.123106	0.126603	0.129662	0.139714	0.145688
0.126894	0.139132	0.128497	0.129953	0.128351	0.137821	0.143794
0.123397	0.109411	0.131119	0.117133	0.131265	0.125583	0.133596
0.130099	0.141754	0.123252	0.133741	0.130973	0.137821	0.145251
0.124854	0.139423	0.13986	0.140443	0.133304	0.145396	0.149621
0.118298	0.114802	0.133304	0.131556	0.12296	0.134178	0.142191
0.144522	0.159674	0.15574	0.139714	0.15676	0.159528	0.165501
0.121795	0.112762	0.135927	0.129516	0.122669	0.129225	0.136364
0.13345	0.130828	0.143211	0.146416	0.132284	0.144668	0.150058
0.119901	0.108246	0.126457	0.120629	0.11961	0.122378	0.131556
0.118735	0.127185	0.131702	0.130536	0.140589	0.138112	0.141463
0.11757	0.132139	0.118007	0.124126	0.118735	0.131119	0.139714
0.116841	0.145688	0.138549	0.139132	0.134615	0.145833	0.155594
0.139714	0.152244	0.0670163	0.132867	0.143211	0.136946	0.13884
0.116841	0.127914	0.118735	0.11757	0.122086	0.125437	0.134324
0.128642	0.14088	0.131702	0.136655	0.128642	0.139569	0.145833
0.141317	0.114219	0.1537	0.143211	0.144814	0.150495	0.160839
0.133159	0.149767	0.143794	0.142337	0.133159	0.143794	0.157634
0.114073	0.095134	0.131702	0.122378	0.133013	0.128497	0.135344
0.137821	0.144231	0.129516	0.129225	0.134615	0.108829	0.105186
0.118007	0.122086	0.110286	0.111742	0.0865385	0.122232	0.134033
0.114073	0.119318	0.118298	0.114219	0.0855186	0.121503	0.135927
0.11655	0.128788	0.123397	0.122232	0.118007	0.122523	0.129371
0.112471	0.124126	0.117279	0.111451	0.118881	0.122232	0.133741
0.111451	0.117279	0.120338	0.11014	0.11553	0.121212	0.136218
0.107372	0.121649	0.112179	0.113054	0.0756119	0.114802	0.129808
0.117279	0.129808	0.115967	0.114219	0.117279	0.112471	0.128059

0.120921	0.135198	0.123106	0.123106	0.0699301	0.129516	0.141026
0.0981935	0.11655	0.117861	0.109411	0.10169	0.112034	0.126748
0.115385	0.126748	0.118735	0.11757	0.118881	0.128642	0.141317
0.112325	0.124854	0.115093	0.112762	0.11553	0.120921	0.132139
0.11961	0.0444347	0.13345	0.122086	0.12602	0.126748	0.137383
0.205565	0.218094	0.214452	0.214452	0.207605	0.219697	0.223048
0.135635	0.143502	0.136946	0.140152	0.139423	0.142774	0.143794
0.123834	0.128788	0.125146	0.124272	0.127622	0.132139	0.137529
0.118444	0.125146	0.118881	0.121212	0.118153	0.11859	0.131556
0.204691	0.215472	0.206876	0.208916	0.201195	0.215326	0.216638
0.108829	0.0785256	0.128788	0.122378	0.120775	0.127331	0.137966
0.11655	0.114802	0.128642	0.120484	0.120921	0.11757	0.131119
0.11859	0.123834	0.118735	0.115239	0.122669	0.0546329	0.0530303
0.122523	0.133596	0.120338	0.123834	0.0595862	0.126457	0.139132
0.246066	0.253059	0.249417	0.247378	0.242861	0.25204	0.249854
0.104604	0.132284	0.128351	0.12602	0.123834	0.130973	0.141608
0.111888	0.0518648	0.126603	0.11553	0.119464	0.119027	0.132576
0.110723	0.126457	0.112908	0.0528846	0.129079	0.120775	0.132284
0.111014	0.125291	0.108537	0.0517191	0.123834	0.116696	0.129371
0.111888	0.130828	0.133304	0.133596	0.109848	0.134761	0.144814
0.102564	0.136364	0.128059	0.121066	0.108974	0.131847	0.145396
0.114802	0.0544872	0.127185	0.116696	0.121795	0.117861	0.131702
0.111451	0.123106	0.11655	0.11014	0.116987	0.121503	0.133887
0.124126	0.13141	0.119901	0.11961	0.125583	0.099796	0.103438
0.117716	0.125	0.117279	0.114656	0.0530303	0.120192	0.132576
0.10912	0.121066	0.11655	0.111014	0.113782	0.117133	0.128934
0.112471	0.129079	0.122815	0.124563	0.101399	0.121066	0.129662
0.14088	0.151078	0.0641026	0.132576	0.14292	0.136364	0.13884
0.107955	0.129808	0.129953	0.127622	0.130099	0.13141	0.139714
0.124272	0.118735	0.133741	0.124417	0.124854	0.121795	0.134761
0.182838	0.19391	0.188228	0.18852	0.180798	0.19289	0.201195
0.197407	0.206439	0.202797	0.198718	0.193328	0.205128	0.213432
0.122232	0.133887	0.121212	0.123834	0.060169	0.124417	0.137966
0.118735	0.125728	0.11451	0.115676	0.0517191	0.119172	0.131556
0.130973	0.142337	0.132576	0.133159	0.127477	0.139277	0.144085
0.118444	0.0528846	0.127331	0.117716	0.122232	0.118007	0.134761
0.106061	0.132867	0.128059	0.131265	0.129953	0.133013	0.144522
0.12602	0.131847	0.120921	0.109848	0.131265	0.130828	0.128934
0.216929	0.228001	0.22028	0.225816	0.216929	0.226981	0.228293
0.110286	0.118735	0.116259	0.111014	0.116113	0.116841	0.13039
0.199301	0.205128	0.209062	0.206731	0.202797	0.212558	0.212704
0.105332	0.0878497	0.120921	0.112471	0.118153	0.11655	0.133013
0.107517	0.120921	0.119027	0.109411	0.11859	0.118444	0.129953
0.111451	0.112034	0.118007	0.117133	0.114073	0.120921	0.133304

0.114656	0.124272	0.114219	0.112762	0.0607517	0.113928	0.127477
0.200466	0.210373	0.205857	0.204983	0.199592	0.210519	0.214744
0.125583	0.135781	0.126603	0.126603	0.127914	0.132721	0.141608
0.111305	0.109266	0.122523	0.105915	0.120629	0.118735	0.134907
0.116841	0.127914	0.121941	0.121941	0.123543	0.128059	0.138112
0.0716783	0.125583	0.126894	0.118444	0.129371	0.121066	0.129953
0.120921	0.12704	0.11961	0.115822	0.0568182	0.117861	0.133159
0.104458	0.0930944	0.123252	0.114802	0.121066	0.11859	0.133304
0.116404	0.069493	0.126748	0.118298	0.118444	0.113928	0.124563
0.119318	0.115822	0.130828	0.12296	0.12398	0.123252	0.134178
0.106498	0.122815	0.109848	0.109266	0.106789	0.116841	0.13039
0.11014	0.110431	0.121358	0.112034	0.125874	0.124563	0.135781
0.18546	0.195076	0.191434	0.186189	0.179924	0.19493	0.199155
0.113054	0.124709	0.112617	0.0496795	0.129079	0.123689	0.13345
0.123106	0.135344	0.0524476	0.115676	0.127185	0.123252	0.130973
0.119172	0.12704	0.109703	0.0992133	0.121503	0.122232	0.135781
0.104749	0.131556	0.129371	0.127622	0.127185	0.133741	0.145251
0.11553	0.125437	0.11859	0.117424	0.121358	0.126166	0.13243
0.108537	0.0939685	0.125874	0.11859	0.12602	0.122086	0.130973
0	0.122086	0.121066	0.110577	0.121212	0.117279	0.130245
0.122086	0	0.13243	0.124272	0.129079	0.128934	0.133159
0.121066	0.13243	0	0.110723	0.118444	0.120338	0.128934
0.110577	0.124272	0.110723	0	0.123397	0.115385	0.128059
0.121212	0.129079	0.118444	0.123397	0	0.121358	0.134324
0.117279	0.128934	0.120338	0.115385	0.121358	0	0.0625
0.130245	0.133159	0.128934	0.128059	0.134324	0.0625	0
0.101107	0.122086	0.119901	0.117861	0.116841	0.122232	0.138695
0.131265	0.13884	0.131993	0.133741	0.134761	0.13986	0.142628
0.117861	0.128934	0.11859	0.116841	0.0584207	0.117424	0.132139
0.112034	0.122523	0.108683	0.0984848	0.120192	0.119172	0.125437
0.11655	0.125291	0.120484	0.118153	0.114802	0.120775	0.133159
0.121212	0.0547786	0.133304	0.12398	0.129953	0.128351	0.136364
0.180653	0.179779	0.192162	0.18954	0.185023	0.194493	0.200758
0.105041	0.105915	0.11655	0.105478	0.119901	0.11859	0.130099
0.10912	0.111742	0.106643	0.107226	0.105915	0.11655	0.130682
0.118153	0.118735	0.129662	0.124709	0.123106	0.121212	0.135052
0.169726	0.187209	0.179196	0.182984	0.171474	0.182692	0.189248
0.11451	0.141317	0.139714	0.13884	0.131702	0.142337	0.151515
0.122086	0.149184	0.152244	0.14729	0.148019	0.152535	0.158508
0.140589	0.153118	0.0687646	0.135781	0.144085	0.141026	0.140589
0.0983392	0.120775	0.118298	0.116841	0.11961	0.125291	0.135927
0.115093	0.127331	0.117861	0.11757	0.120338	0.124854	0.135198
0.204691	0.217512	0.209499	0.208916	0.202652	0.215035	0.218386
0.123106	0.128934	0.120629	0.120047	0.119318	0.114219	0.124272

0.11859	0.132576	0.121941	0.122815	0.127331	0.131265	0.136072
0.110431	0.107809	0.11553	0.107955	0.121503	0.125437	0.13549
0.162879	0.175991	0.162442	0.168561	0.156469	0.164773	0.173368
0.108392	0.119755	0.115239	0.113199	0.108974	0.111451	0.124709
0.149038	0.153118	0.144231	0.1419	0.146416	0.122669	0.110577
0.109411	0.126603	0.130536	0.125291	0.112617	0.125874	0.133887
0.182547	0.192453	0.190851	0.186772	0.177593	0.193182	0.197698
0.104458	0.126311	0.128497	0.121503	0.121066	0.12704	0.141171
0.103001	0.117861	0.1081	0.110723	0.106789	0.112179	0.129225
0.111014	0.125291	0.114656	0.0948427	0.120629	0.112325	0.12704
0.110577	0.113782	0.122086	0.111014	0.122815	0.119172	0.128934
0.117861	0.11553	0.127914	0.122669	0.121358	0.122086	0.136218
0.122815	0.128059	0.117424	0.121503	0.123106	0.121212	0.136509
0.119172	0.12704	0.117279	0.115822	0.0559441	0.11757	0.129079
0.181672	0.192745	0.190268	0.186772	0.17905	0.191725	0.198572
0.122086	0.127914	0.112325	0.118444	0.126457	0.092803	0.103438
0.108246	0.121358	0.121503	0.113054	0.105041	0.123543	0.133304
0.203963	0.214744	0.206148	0.20877	0.200758	0.21285	0.215035
0.113345	0.12704	0.113782	0.0523019	0.129953	0.121066	0.133741
0.118153	0.128934	0.11655	0.115676	0.0546329	0.121212	0.13039
0.116987	0.124272	0.114219	0.111888	0.053176	0.115676	0.130973
0.12704	0.138403	0.128934	0.132721	0.131993	0.12602	0.125874
0.182692	0.194347	0.188374	0.186917	0.178904	0.194784	0.198427
0.118153	0.0546329	0.129371	0.116841	0.126311	0.122086	0.136801
0.127768	0.129516	0.123834	0.123543	0.128642	0.0591492	0.0470571
0.115822	0.124563	0.113636	0.11655	0.0569639	0.118007	0.131847
0.114073	0.12398	0.114219	0.115385	0.055507	0.112179	0.130099
0.113928	0.126166	0.116113	0.114948	0.0576923	0.11757	0.130536
0.111451	0.123397	0.117716	0.11451	0.114073	0.118298	0.133013
0.0981935	0.114219	0.112034	0.107955	0.0979021	0.109994	0.125
0.106935	0.130828	0.12602	0.127768	0.126166	0.128059	0.140734
0.123834	0.138112	0.112325	0.119901	0.13345	0.109994	0.113636
0.102564	0.127914	0.128642	0.121941	0.12296	0.128059	0.140443
0.0759033	0.127185	0.133741	0.125583	0.13243	0.12704	0.135344
0.190559	0.197844	0.19391	0.192745	0.183275	0.196824	0.203671
0.113782	0.125437	0.115385	0.111597	0.116987	0.0492424	0.0642483
0.125	0.134907	0.127185	0.125728	0.127331	0.135344	0.140152
0.112325	0.124854	0.114219	0.114219	0.057838	0.115676	0.13039
0.0976107	0.114219	0.114073	0.107955	0.0996503	0.112034	0.126457
0.113054	0.126166	0.115239	0.111451	0.115967	0.104749	0.119755
0.116404	0.0499709	0.132867	0.117133	0.12602	0.122669	0.134178
0.123689	0.133013	0.126748	0.129953	0.128934	0.13549	0.140297
0.119755	0.130536	0.055507	0.111742	0.118007	0.113782	0.130828
0.102273	0.0798368	0.123689	0.114073	0.110723	0.11553	0.130536

0.099796	0.08581	0.119755	0.107809	0.106498	0.113345	0.129225
0.0973193	0.121503	0.10912	0.110868	0.106643	0.113491	0.129953
0.103584	0.092803	0.125291	0.110431	0.121066	0.117424	0.130682
0.110723	0.136655	0.137092	0.135344	0.131119	0.139714	0.149767
0.115239	0.0587121	0.125874	0.115676	0.123689	0.11859	0.132721
0.108974	0.121795	0.112908	0.109703	0.110431	0.115822	0.130536
0.111014	0.0582751	0.121941	0.113199	0.118298	0.116404	0.132284
0.11757	0.122815	0.115093	0.109557	0.057838	0.117424	0.131265
0.104604	0.108683	0.114948	0.100962	0.116841	0.120192	0.132576
0.117424	0.125291	0.120775	0.115822	0.0571096	0.118444	0.132284
0.109266	0.119464	0.111742	0.104749	0.117716	0.0496795	0.0652681
0.11859	0.130828	0.0514277	0.107955	0.117424	0.11553	0.130536
0.114219	0.112179	0.125437	0.116696	0.115385	0.11757	0.131119
0.100379	0.117279	0.117716	0.109266	0.100087	0.112179	0.128059
0.113345	0.124126	0.11553	0.115239	0.0574009	0.11757	0.129079
0.119172	0.129662	0.116404	0.103293	0.117716	0.121358	0.133159
0.115822	0.126311	0.123543	0.119172	0.108829	0.122669	0.135635
0.109848	0.11859	0.110868	0.116113	0.110431	0.116404	0.130245
0.11451	0.123543	0.11553	0.111742	0.0579837	0.119318	0.131702
0.113782	0.126603	0.116841	0.117716	0.11757	0.123543	0.133304
0.107372	0.0936772	0.124126	0.112471	0.117861	0.117424	0.131847
0.115239	0.12398	0.118881	0.115967	0.11553	0.121503	0.136801
0.116113	0.111742	0.123834	0.117424	0.117279	0.11655	0.131556
0.102418	0.118735	0.12296	0.111305	0.104167	0.115093	0.131847
0.105915	0.120775	0.106352	0.109557	0.106206	0.101399	0.11553
0.104312	0.109557	0.116987	0.0986305	0.11859	0.117279	0.132576
0.116987	0.128351	0.118881	0.119755	0.121066	0.124417	0.135344
0.109703	0.124854	0.123834	0.121795	0.128351	0.122669	0.13447
0.108974	0.122086	0.118153	0.112908	0.113345	0.120192	0.134324
0.186772	0.199883	0.193036	0.192453	0.185606	0.19595	0.201632
0.155303	0.16958	0.158654	0.162442	0.15676	0.161568	0.168124
0.100233	0.125874	0.129225	0.121649	0.125291	0.126894	0.1419
0.115822	0.0884324	0.122086	0.117133	0.118735	0.115093	0.132139
0.128351	0.1537	0.154429	0.149476	0.150204	0.152389	0.160693
0.127331	0.134615	0.121066	0.117861	0.125874	0.0983392	0.104021
0.122232	0.131847	0.118298	0.115967	0.0878497	0.108392	0.119027
0.114802	0.127914	0.118444	0.120775	0.0842075	0.121066	0.138403
0.111305	0.126457	0.122523	0.121358	0.0990676	0.118153	0.132576
0.118007	0.129953	0.126894	0.120484	0.112471	0.124854	0.135198
0.19595	0.208479	0.199301	0.200466	0.190122	0.205128	0.207022
0.11655	0.0533217	0.133013	0.119901	0.126166	0.125146	0.138403
0.111451	0.0962995	0.120921	0.113054	0.118153	0.122378	0.135052
0.112325	0.121066	0.11014	0.113054	0.0662879	0.114802	0.129225
0.0748834	0.122669	0.121941	0.107372	0.122378	0.113782	0.130828

0.176428	0.190997	0.179487	0.183275	0.172931	0.188811	0.197407
0.241696	0.248397	0.244172	0.246503	0.241113	0.247086	0.246066
0.120192	0.133596	0.0544872	0.111597	0.11757	0.117424	0.132139
0.114656	0.131265	0.12296	0.116259	0.110286	0.12296	0.135344
0.101544	0.130973	0.12704	0.120047	0.120484	0.124709	0.137966
0.114219	0.112179	0.126311	0.116696	0.114219	0.114656	0.129371
0.11116	0.0537587	0.123543	0.113054	0.121066	0.115385	0.130099
0.113054	0.122669	0.109994	0.109994	0.116841	0.0872669	0.10169
0.113199	0.121941	0.11655	0.119172	0.0817308	0.116841	0.130682
0.114656	0.0488054	0.123252	0.111888	0.121358	0.11655	0.129516
0.109266	0.124126	0.116404	0.116696	0.0836247	0.118444	0.13141
0.114073	0.124563	0.11451	0.123252	0.112617	0.121795	0.137675
0.100816	0.119755	0.119027	0.109994	0.099359	0.111742	0.127914
0.120484	0.133013	0.0472028	0.111305	0.119318	0.115385	0.129516
0.113928	0.125874	0.118153	0.114365	0.115385	0.121649	0.135198
0.105769	0.114802	0.10708	0.0878497	0.111888	0.106789	0.116259
0.124709	0.11859	0.120775	0.121066	0.122669	0.13447	0.142191
0.125291	0.121503	0.139423	0.133013	0.131993	0.129516	0.137238
0.115822	0.121649	0.11655	0.113054	0.0581294	0.11451	0.130973
0.113054	0.120047	0.122815	0.124272	0.0874126	0.124272	0.13345
0.129662	0.137821	0.130973	0.128642	0.0667249	0.131556	0.139277
0.199446	0.215181	0.206585	0.208042	0.201195	0.212995	0.215763
0.109266	0.122378	0.0595862	0.100962	0.112179	0.112325	0.124417
0.100962	0.120775	0.122086	0.11014	0.103293	0.113636	0.129808
0.114656	0.123106	0.117424	0.111014	0.119901	0.0498252	0.0657051
0.115093	0.125874	0.114365	0.0505536	0.129079	0.120192	0.133741
0.0710956	0.119464	0.124854	0.107663	0.119172	0.114365	0.130536
0.19289	0.206585	0.198572	0.194202	0.191725	0.2044	0.206876
0.116113	0.127185	0.121503	0.11655	0.121941	0.119755	0.133596
0.111597	0.121795	0.116404	0.114365	0.0579837	0.114365	0.128788
0.113491	0.11757	0.125	0.127914	0.123689	0.127331	0.134761
0.11116	0.108829	0.12296	0.115093	0.113199	0.112762	0.128351
0.116696	0.126311	0.113928	0.115385	0.117279	0.122669	0.136218
0.106206	0.118735	0.108974	0.111014	0.106789	0.118007	0.131847
0.114073	0.125437	0.117424	0.120338	0.116113	0.121212	0.135052
0.109411	0.124563	0.111305	0.0457459	0.124563	0.117424	0.127768
0.192308	0.202797	0.196533	0.196533	0.188228	0.202652	0.208042
0.109994	0.118153	0.108974	0.108974	0.112617	0.113636	0.125728
0.188228	0.199883	0.196241	0.193036	0.185897	0.198864	0.205128
0.187209	0.199155	0.193765	0.191434	0.184295	0.196096	0.200612
0.121358	0.118444	0.136655	0.128497	0.128642	0.127914	0.135344
0.115822	0.128642	0.121212	0.0649767	0.13447	0.128788	0.131556
0.103584	0.114948	0.108974	0.11014	0.106498	0.113054	0.12398
0.109848	0.115385	0.111742	0.107372	0.108683	0.114656	0.129079

0.112034	0.121358	0.115093	0.112762	0.116987	0.11655	0.13039
0.119027	0.127768	0.122086	0.116841	0.0584207	0.11859	0.133304
0.108537	0.0592949	0.123252	0.107517	0.120192	0.116259	0.127185
0.11116	0.0537587	0.125291	0.11451	0.119318	0.114802	0.129225
0.123834	0.136364	0.0511364	0.112908	0.12296	0.117861	0.131119
0.114073	0.119901	0.129371	0.118298	0.121649	0.120047	0.133013
0.112179	0.121503	0.109703	0.111451	0.0559441	0.113199	0.125
0.11116	0.125728	0.116841	0.111305	0.118444	0.12296	0.133887
0.099359	0.113928	0.104167	0.110577	0.105478	0.109411	0.125
0.120775	0.132721	0.128497	0.124126	0.126311	0.132284	0.136218
0.101544	0.126894	0.126457	0.120629	0.118444	0.126457	0.138549
0.125	0.136072	0.129808	0.130099	0.132867	0.135927	0.140152
0.252331	0.261946	0.256265	0.258013	0.253205	0.260927	0.259324
0.121503	0.113345	0.128934	0.119318	0.134033	0.133304	0.137238
0.118735	0.127185	0.127914	0.124709	0.13039	0.128788	0.13039
0.214744	0.223485	0.216929	0.216929	0.208333	0.2213	0.222902
0.123689	0.128059	0.130536	0.118007	0.127185	0.130245	0.135927
0.222756	0.235286	0.226399	0.228147	0.221591	0.232809	0.235577
0.111597	0.105478	0.121941	0.111451	0.125583	0.127768	0.132284
0.127768	0.136801	0.127331	0.128788	0.0627914	0.131702	0.140006
0.106498	0.118444	0.113345	0.0474942	0.120775	0.113345	0.126311
0.116696	0.118444	0.13345	0.126166	0.121941	0.125	0.135344
0.197698	0.208479	0.203089	0.198135	0.193328	0.204254	0.209936
0.124272	0.135927	0.128205	0.126748	0.127768	0.133741	0.139132
0.115239	0.124272	0.117133	0.116841	0.118153	0.122086	0.136801
0.219114	0.229895	0.225379	0.224796	0.218531	0.230332	0.231352
0.114948	0.0619172	0.127914	0.11451	0.120775	0.117133	0.135052
0.192599	0.203963	0.197115	0.19595	0.188228	0.200321	0.209499
0.116259	0.0603147	0.127768	0.117861	0.123252	0.120484	0.135198
0.117424	0.127622	0.114948	0.113491	0.0594406	0.120484	0.13345
0.108829	0.12602	0.127331	0.122378	0.110286	0.124709	0.134761
0.121066	0.120192	0.138695	0.129662	0.127768	0.128497	0.133596
0.113928	0.122086	0.11553	0.114948	0.11451	0.109411	0.126748
0.147436	0.171037	0.162442	0.15778	0.149476	0.164481	0.175408
0.108683	0.121503	0.114073	0.108246	0.113054	0.117861	0.128497
0.112179	0.124417	0.110868	0.0528846	0.127331	0.121066	0.131702
0.11655	0.118007	0.124854	0.114948	0.119464	0.124854	0.136072
0.119755	0.125874	0.118735	0.108246	0.129953	0.127477	0.129079
0.190414	0.201486	0.193473	0.193182	0.184878	0.198718	0.204691
0.115385	0.124709	0.115239	0.114656	0.0544872	0.11553	0.130828
0.122523	0.122523	0.132576	0.122669	0.116987	0.120047	0.139132
0.106643	0.0952797	0.11961	0.112617	0.122669	0.116404	0.132867
0.114948	0.0505536	0.129662	0.118881	0.121358	0.123543	0.131556
0.121503	0.129953	0.121649	0.122523	0.0585664	0.122523	0.132284

0.24898	0.258887	0.253788	0.254662	0.249272	0.259324	0.255682
0.100233	0.121795	0.123106	0.11553	0.1081	0.118735	0.127914
0.115967	0.12704	0.114073	0.113199	0.094697	0.074155	0.0909091
0.14627	0.183275	0.18109	0.178176	0.177448	0.180507	0.185315
0.177448	0.19289	0.186917	0.181381	0.17803	0.188374	0.193765
0.11859	0.134033	0.0528846	0.113782	0.117424	0.113491	0.129662
0.111451	0.128934	0.118298	0.113345	0.11553	0.120921	0.133887
0.115239	0.112908	0.124417	0.117424	0.115822	0.116841	0.131556
0.136946	0.147436	0.13884	0.141463	0.139277	0.146707	0.148601
0.11655	0.129953	0.0560897	0.107372	0.118298	0.114365	0.131119
0.121358	0.13243	0.0527389	0.112471	0.118444	0.120629	0.131556
0.121503	0.0521562	0.126603	0.121066	0.126457	0.124854	0.134324
0.111888	0.122086	0.119901	0.113199	0.116841	0.121941	0.128497
0.121941	0.132721	0.123834	0.126166	0.12602	0.133159	0.137383
0.114219	0.0766317	0.127477	0.118444	0.118007	0.122523	0.137529
0.120775	0.116987	0.13345	0.126166	0.122815	0.122086	0.135927
0.134033	0.12704	0.144668	0.141171	0.137821	0.135344	0.14627
0.106789	0.124563	0.130536	0.122669	0.112325	0.124417	0.133887
0.122378	0.119464	0.140589	0.133013	0.13141	0.129516	0.137821
0.123252	0.0477855	0.135344	0.125146	0.132867	0.131265	0.138695
0.198572	0.213141	0.204254	0.20542	0.195659	0.21183	0.216055
0.118298	0.115093	0.127185	0.121941	0.115385	0.130099	0.137529
0.18648	0.197261	0.190414	0.1875	0.18211	0.19595	0.200466
0.108974	0.120629	0.114948	0.0831876	0.118007	0.113491	0.123834
0.127331	0.135198	0.123689	0.123106	0.0638112	0.129225	0.140443
0.104895	0.12704	0.126603	0.12398	0.123543	0.128642	0.139569
0.101253	0.123106	0.120338	0.118298	0.116404	0.124126	0.13884
0.118007	0.129371	0.119027	0.11961	0.120921	0.124272	0.13141
0.11655	0.125	0.122232	0.123397	0.121503	0.124563	0.136364
0.121795	0.129953	0.121066	0.115239	0.0574009	0.120775	0.135198
0.111451	0.125146	0.113054	0.0480769	0.122815	0.118298	0.132721
0.106206	0.129808	0.124126	0.129079	0.129225	0.131119	0.142628
0.129662	0.0571096	0.14088	0.130099	0.134615	0.133596	0.139569
0.245921	0.256119	0.246941	0.249563	0.243007	0.252768	0.248834
0.121212	0.129371	0.119318	0.118735	0.0565268	0.118735	0.135198
0.175845	0.189831	0.18648	0.180653	0.175554	0.183275	0.190122
0.182401	0.19493	0.188957	0.186626	0.179779	0.190705	0.197261
0.115239	0.129225	0.115967	0.119172	0.114365	0.124417	0.13884
0.100962	0.117861	0.120921	0.113636	0.104749	0.117133	0.128059
0.127185	0.131556	0.123834	0.126748	0.0587121	0.127914	0.138549
0.11116	0.124854	0.111888	0.109266	0.113782	0.118007	0.128642
0.108974	0.122669	0.117279	0.119318	0.0996503	0.11757	0.130536
0.113928	0.0571096	0.124272	0.114365	0.121795	0.118153	0.133741
0.112617	0.12602	0.124126	0.120921	0.118153	0.12296	0.129516

0.123397	0.135052	0.129662	0.13141	0.128642	0.137529	0.138258
0.120921	0.127622	0.116987	0.117861	0.0553613	0.119318	0.132867
0.120338	0.13141	0.123689	0.126894	0.125291	0.132139	0.140443
0.105915	0.123397	0.118298	0.112179	0.121649	0.117716	0.128642
0.105624	0.133596	0.129953	0.129662	0.127477	0.132867	0.141171
0.121503	0.115093	0.129516	0.122523	0.120921	0.119318	0.13345
0.127768	0.0511364	0.137821	0.129371	0.133304	0.130245	0.139714
0.120047	0.123252	0.120192	0.126603	0.118007	0.127768	0.137529
0.114219	0.122669	0.115239	0.116987	0.0594406	0.119027	0.13141
0.126457	0.131993	0.125728	0.122815	0.131993	0.060169	0.0457459
0.178467	0.190414	0.187937	0.180361	0.177593	0.189103	0.195076
0.128205	0.139569	0.132139	0.131556	0.130245	0.137966	0.142774
0.115385	0.124417	0.118153	0.118735	0.12296	0.122523	0.132284
0.102127	0.127477	0.125583	0.122669	0.124854	0.127622	0.140006
0.0955711	0.119755	0.117861	0.113199	0.114219	0.124272	0.134033
0.118444	0.114365	0.127331	0.119464	0.115822	0.120047	0.131556
0.119755	0.115385	0.13243	0.124563	0.123252	0.123106	0.134033
0.184586	0.195659	0.191725	0.190559	0.182547	0.195221	0.201195
0.106789	0.122815	0.116259	0.121795	0.114365	0.123252	0.133304
0.106061	0.114219	0.111742	0.114073	0.108392	0.110286	0.120629
0.118881	0.131119	0.11961	0.120484	0.121212	0.129808	0.136072
0.185169	0.197407	0.192016	0.189977	0.186334	0.198135	0.202652
0.100233	0.119172	0.120484	0.112617	0.100524	0.112908	0.128788
0.118153	0.0467657	0.132284	0.119172	0.129225	0.124709	0.133596
0.118153	0.128934	0.121503	0.123543	0.119318	0.124126	0.13447
0.113928	0.125	0.0534674	0.107955	0.116841	0.110286	0.124417
0.182401	0.194347	0.187209	0.186626	0.175991	0.190997	0.196678
0.114802	0.0518648	0.126894	0.11757	0.12296	0.118444	0.130536
0.112179	0.115093	0.112908	0.109994	0.113636	0.0590035	0.0690559
0.10373	0.122378	0.117861	0.110286	0.104021	0.11553	0.128788
0.113636	0.125291	0.123689	0.11961	0.117716	0.122232	0.133159
0.109703	0.123689	0.111888	0.0498252	0.126894	0.117716	0.129516
0.123106	0.0496795	0.135781	0.127331	0.131847	0.128788	0.137092
0.118444	0.12602	0.118007	0.114802	0.0563811	0.120629	0.132721
0.122815	0.124272	0.120629	0.122086	0.128059	0.130536	0.138258
0.142483	0.153555	0.0668706	0.135635	0.141026	0.13884	0.139277
0.232809	0.240967	0.234703	0.232372	0.227855	0.238782	0.238928
0.125874	0.128788	0.125437	0.135052	0.122669	0.132139	0.142191
0.110431	0.125	0.111742	0.0479312	0.126166	0.112617	0.129079
0.112325	0.117861	0.119464	0.11859	0.113782	0.118007	0.128059
0.125	0.131993	0.115239	0.121649	0.122086	0.124563	0.138403
0.103001	0.102418	0.109848	0.0743007	0.120775	0.119755	0.128351
0.0692016	0.121066	0.121212	0.113054	0.122232	0.120921	0.129225
0.115676	0.123834	0.121358	0.119318	0.120921	0.125437	0.135198

0.121649	0.0470571	0.132284	0.122378	0.128642	0.128788	0.13884
0.11553	0.125437	0.0903263	0.107517	0.114656	0.113636	0.132139
0.232517	0.241259	0.237908	0.235286	0.229895	0.243735	0.242133
0.0989219	0.114365	0.117716	0.1081	0.101544	0.1081	0.125437
0.101544	0.103584	0.113054	0.0990676	0.114073	0.113054	0.127477
0.117424	0.121795	0.113199	0.114948	0.0568182	0.121358	0.13345
0.128934	0.138258	0.0530303	0.121212	0.129516	0.125291	0.134178
0.128934	0.13447	0.131119	0.136364	0.128351	0.134615	0.144085
0.112617	0.129808	0.116259	0.118881	0.109411	0.124417	0.133887
0.116113	0.12602	0.116841	0.118298	0.118735	0.123834	0.133304
0.108683	0.122086	0.0761946	0.108537	0.105769	0.109994	0.125291
0.22465	0.234266	0.228875	0.228875	0.222611	0.237617	0.234557
0.120047	0.128788	0.120192	0.121358	0.124709	0.130099	0.136655
0.116696	0.0473485	0.130828	0.121795	0.128642	0.125	0.135927
0.111742	0.121066	0.101107	0.10169	0.113491	0.11014	0.129225
0.120338	0.124126	0.124272	0.104167	0.124709	0.125728	0.13141
0.117133	0.112762	0.126603	0.117861	0.130828	0.131265	0.131702
0.116259	0.128497	0.116987	0.115822	0.0574009	0.121066	0.132284
0.118007	0.0486597	0.13447	0.124272	0.126457	0.129516	0.136655
0.123689	0.048514	0.138695	0.127914	0.133013	0.130245	0.14088
0.116113	0.0502622	0.125583	0.113636	0.122232	0.118881	0.135344
0.117716	0.128205	0.116113	0.117279	0.0541958	0.112908	0.130828
0.114219	0.125583	0.114365	0.0604604	0.132576	0.12398	0.129953
0.119027	0.133596	0.118881	0.0623543	0.135927	0.129371	0.137092
0.111742	0.134178	0.132284	0.129371	0.131847	0.134907	0.144668
0.109411	0.135344	0.134907	0.132284	0.135344	0.138112	0.148747
0.116841	0.129079	0.120775	0.0595862	0.136072	0.127185	0.137821
0.105478	0.11859	0.116113	0.112617	0.0967366	0.114365	0.128205
0.121066	0.0992133	0.1419	0.130536	0.140589	0.136946	0.137675
0.129953	0.123543	0.134761	0.134761	0.127331	0.133887	0.138112
0.198427	0.211538	0.205565	0.201777	0.193765	0.20877	0.213578
0.125583	0.129953	0.128351	0.129808	0.11451	0.13243	0.141608
0.1081	0.109266	0.11553	0.107372	0.118007	0.120775	0.136072
0.123397	0.130973	0.120921	0.121795	0.0552156	0.12704	0.13884
0.215326	0.229604	0.224796	0.221882	0.215618	0.228875	0.228438
0.205128	0.214744	0.212267	0.21285	0.203671	0.21722	0.220571
0.124272	0.0511364	0.137529	0.125291	0.131556	0.129662	0.136509
0.244172	0.253788	0.249563	0.247523	0.243007	0.251894	0.254953
0.104604	0.124417	0.118153	0.11553	0.0938228	0.114948	0.128205
0.129662	0.138986	0.137966	0.130973	0.127331	0.137383	0.144814
0.101399	0.117424	0.12398	0.112617	0.106935	0.116696	0.130828
0.111451	0.130099	0.114802	0.0576923	0.129225	0.122669	0.133596
0.185897	0.193473	0.186334	0.186043	0.178322	0.190997	0.194639
0.119901	0.123397	0.127331	0.116841	0.121649	0.122669	0.130099

0.190414	0.198572	0.194639	0.19493	0.181672	0.197552	0.203817
0.112325	0.124854	0.111305	0.11451	0.110286	0.120338	0.132721
0.114365	0.0770688	0.124126	0.11655	0.117861	0.122378	0.134761
0.11757	0.126603	0.122378	0.122086	0.121358	0.125291	0.132139
0.105624	0.116113	0.113636	0.11451	0.10912	0.11014	0.12398
0.109557	0.118881	0.112617	0.109703	0.0544872	0.116113	0.127914
0.110723	0.124417	0.123106	0.114073	0.108392	0.119901	0.130828
0.0958625	0.115967	0.118735	0.112034	0.0999417	0.112034	0.125874
0.108537	0.120775	0.11451	0.112762	0.114948	0.120629	0.133596
0.106352	0.0938228	0.128642	0.116696	0.122669	0.120484	0.131702
0.111014	0.121503	0.112908	0.116696	0.111888	0.11757	0.131119
0.0992133	0.117279	0.121795	0.111597	0.103293	0.115093	0.13039
0.104895	0.125583	0.126894	0.127477	0.111888	0.124854	0.13549
0.12296	0.132576	0.127768	0.12602	0.127622	0.130973	0.136364
0.0980478	0.121941	0.120629	0.116841	0.117279	0.126457	0.138258
0.113345	0.119172	0.114948	0.109994	0.114802	0.0517191	0.0652681
0.113199	0.122815	0.111597	0.111888	0.0511364	0.113345	0.124272
0.118444	0.0575466	0.128788	0.117133	0.122815	0.121212	0.13039
0.10912	0.123106	0.113054	0.0498252	0.124272	0.114802	0.127768
0.118881	0.113928	0.131265	0.12398	0.118298	0.124272	0.13549
0.097028	0.125	0.124854	0.121358	0.119172	0.12398	0.136364
0.114073	0.12398	0.117133	0.115967	0.116113	0.126457	0.13447
0.124126	0.134615	0.126894	0.128642	0.127914	0.134178	0.137821
0.13141	0.141608	0.13447	0.136509	0.133741	0.139132	0.1419
0.102418	0.0668706	0.118881	0.107226	0.110286	0.113345	0.124854
0.120192	0.126603	0.11655	0.11655	0.0592949	0.11859	0.133013
0.0652681	0.115676	0.115822	0.103584	0.117716	0.111742	0.125874
0.118881	0.130536	0.122232	0.0668706	0.139277	0.126894	0.134324
0.10067	0.120775	0.128497	0.117133	0.108537	0.12296	0.13243
0.135052	0.126603	0.145979	0.142191	0.138258	0.138403	0.143794
0.135635	0.14292	0.132576	0.135198	0.067162	0.136946	0.14292
0.122378	0.134033	0.0517191	0.114073	0.123543	0.124563	0.132284
0.108829	0.121066	0.117716	0.115385	0.10708	0.115967	0.128351
0.112471	0.122378	0.111451	0.0954254	0.116259	0.112034	0.121212
0.108974	0.133159	0.133887	0.129808	0.127914	0.133887	0.143939
0.200612	0.207605	0.208625	0.206585	0.198864	0.213578	0.21926
0.109994	0.118444	0.114802	0.106935	0.113782	0.0536131	0.0659965
0.11451	0.125	0.120775	0.119027	0.118881	0.116987	0.132867
0.105041	0.121066	0.109266	0.0541958	0.123397	0.118298	0.129516
0.0987762	0.123543	0.123689	0.120192	0.119172	0.125437	0.13986
0.115239	0.129516	0.117716	0.120338	0.115239	0.126748	0.137383
0.108246	0.123397	0.123252	0.124126	0.12398	0.123543	0.135052
0.110431	0.125291	0.125437	0.124563	0.129662	0.125146	0.132576
0.118444	0.130682	0.0556527	0.111888	0.116696	0.116841	0.128059

0.103001	0.0945513	0.12296	0.110431	0.119318	0.117424	0.127185
0.114073	0.125728	0.11859	0.0600233	0.130682	0.126748	0.135635
0.112617	0.120192	0.117424	0.116841	0.11553	0.120338	0.128642
0.118007	0.126457	0.121649	0.121358	0.117716	0.124563	0.138403
0.174388	0.176136	0.177156	0.173368	0.167978	0.18007	0.188374
0.11553	0.12398	0.117716	0.115967	0.117861	0.121503	0.133013
0.115385	0.128788	0.116696	0.0703671	0.131119	0.127768	0.135198
0.114073	0.112908	0.126748	0.118007	0.118444	0.124709	0.13243
0.11451	0.11859	0.122815	0.120192	0.120629	0.129808	0.138403
0.100524	0.118298	0.107955	0.11116	0.1081	0.112325	0.126457
0.108392	0.113928	0.107663	0.112034	0.103147	0.113782	0.130245
0.104312	0.121212	0.114656	0.11553	0.113636	0.115239	0.126457
0.116841	0.104312	0.12602	0.116696	0.124126	0.128934	0.138986
0.110431	0.124126	0.113491	0.120775	0.11451	0.121066	0.132576
0.121358	0.125437	0.136364	0.125874	0.127185	0.133741	0.140006
0.100524	0.113636	0.119318	0.107955	0.112471	0.116987	0.132867
0.105332	0.114365	0.126457	0.122086	0.121649	0.12296	0.136509
0.124709	0.102273	0.132721	0.128059	0.129662	0.13039	0.138986
0.112762	0.1081	0.126894	0.11961	0.116259	0.124272	0.130828
0.113636	0.11859	0.122815	0.12602	0.122086	0.126894	0.138986
0.106935	0.107226	0.123397	0.116987	0.112179	0.117279	0.132576
0.11014	0.109848	0.126894	0.11961	0.113636	0.118735	0.130245
0.0976107	0.114802	0.111742	0.110286	0.105769	0.112325	0.125
0.119027	0.116696	0.129953	0.125291	0.115239	0.130828	0.138258
0.106498	0.114656	0.114802	0.110431	0.107663	0.115676	0.131265
0.130973	0.110286	0.1419	0.138986	0.144668	0.140443	0.147582
0.124563	0.107663	0.128788	0.12704	0.129808	0.129371	0.144085
0.105915	0.105915	0.119464	0.114219	0.113199	0.118298	0.126603
0.130536	0.104021	0.14292	0.134178	0.142483	0.133596	0.1419
0.113928	0.129662	0.119027	0.11757	0.122086	0.127185	0.137529
0.126457	0.127914	0.138258	0.136801	0.135198	0.134761	0.1419
0.1081	0.119755	0.122232	0.116113	0.110431	0.121941	0.134615
0.138549	0.140006	0.147145	0.129371	0.141171	0.145688	0.156031
0.125728	0.122232	0.130245	0.120921	0.13447	0.126748	0.135635
0.125728	0.120775	0.135781	0.129662	0.137092	0.134324	0.144376
0.108537	0.12398	0.127622	0.124417	0.122523	0.126457	0.136801
0.113054	0.104312	0.117861	0.119318	0.107226	0.119318	0.132284
0.107663	0.108829	0.120338	0.118298	0.108829	0.112471	0.130099
0.111888	0.102273	0.115239	0.104749	0.120338	0.118735	0.13141
0.115385	0.117133	0.131847	0.123397	0.121795	0.125437	0.132867
0.120192	0.128059	0.134615	0.130828	0.127477	0.129662	0.134761
0.113199	0.110577	0.12704	0.126748	0.121358	0.124417	0.144376
0.0995047	0.108537	0.119464	0.111014	0.112908	0.113345	0.126311
0.1081	0.110431	0.123106	0.114656	0.109848	0.118153	0.129662

0.112617	0.114948	0.124126	0.121503	0.11961	0.122378	0.129808
0.107663	0.104458	0.12296	0.113636	0.109994	0.118881	0.130682
0.119172	0.110431	0.128934	0.124272	0.115967	0.126603	0.136072
0.111597	0.123834	0.122232	0.116404	0.109848	0.123106	0.13549
0.112908	0.127477	0.114219	0.117424	0.107372	0.125874	0.135927
0.112325	0.124272	0.116841	0.117716	0.109703	0.11859	0.132139
0.106206	0.121358	0.114219	0.115676	0.0962995	0.112762	0.126894
0.108246	0.112034	0.115385	0.115676	0.108537	0.11859	0.129225
0.111597	0.125291	0.112617	0.114656	0.106935	0.11961	0.13141
0.107372	0.120484	0.116841	0.112471	0.114656	0.123252	0.13447
0.113199	0.125146	0.123252	0.122086	0.124272	0.121795	0.129516
0.103584	0.11757	0.1081	0.108683	0.0980478	0.114802	0.128642
0.117716	0.125291	0.134761	0.131265	0.127914	0.132721	0.141026

TDr_1925	TDr_1928	TDr_1932	TDr_1935	TDr_1937	TDr_1939	TDr_1940
0.0817308	0.135781	0.115967	0.123252	0.105624	0.124854	0.167686
0.113928	0.12398	0.102418	0.114365	0.106643	0.124417	0.176865
0.108683	0.119318	0.0962995	0.110868	0.10373	0.122669	0.176865
0.117133	0.108246	0.105041	0.10912	0.0979021	0.125	0.185023
0.135781	0.141463	0.132721	0.124272	0.130828	0.13549	0.202214
0.115385	0.142628	0.122232	0.120775	0.127914	0.136655	0.186772
0.104458	0.141026	0.122669	0.12296	0.124563	0.11961	0.192453
0.113199	0.122378	0.104604	0.1081	0.105915	0.123689	0.179633
0.107517	0.124854	0.104458	0.107955	0.105186	0.11655	0.182401
0.104749	0.134033	0.0938228	0.11451	0.11757	0.127477	0.18954
0.106352	0.144376	0.10912	0.121649	0.110431	0.121212	0.172203
0.112034	0.123543	0.111305	0.105478	0.107372	0.116404	0.180798
0.114073	0.130828	0.100816	0.116259	0.113199	0.11961	0.186917
0.134615	0.149038	0.124854	0.136509	0.112179	0.143357	0.145396
0.125437	0.1419	0.0556527	0.129953	0.128059	0.139423	0.195659
0.118007	0.130973	0.109703	0.119027	0.119755	0.112762	0.187937
0.114656	0.135781	0.106935	0.104312	0.115822	0.10912	0.184586
0.143939	0.146416	0.142628	0.127768	0.140443	0.154429	0.204254
0.104021	0.120775	0.103584	0.108829	0.105186	0.119755	0.179487
0.200175	0.207314	0.177302	0.198572	0.182401	0.208916	0.134324
0.099796	0.147436	0.117133	0.113636	0.126311	0.133887	0.191288
0.0935315	0.141754	0.113491	0.11553	0.122378	0.136072	0.195221
0.114948	0.127622	0.110723	0.105769	0.105041	0.0986305	0.169726
0.121503	0.140589	0.128642	0.119027	0.126748	0.107226	0.195804
0.100379	0.125	0.0996503	0.11014	0.106206	0.110577	0.173514
0.105041	0.145688	0.125291	0.117716	0.131265	0.13884	0.195367
0.116404	0.142483	0.116841	0.123252	0.128059	0.125146	0.197407
0.124272	0.134033	0.118298	0.114802	0.122232	0.109994	0.194493
0.120192	0.141317	0.130828	0.124709	0.132721	0.126603	0.198864
0.11961	0.138112	0.117133	0.126166	0.125437	0.126603	0.200903
0.0964452	0.144668	0.114073	0.126894	0.125291	0.123543	0.186772
0.114073	0.13549	0.117424	0.121503	0.12602	0.120192	0.195076
0.101544	0.126166	0.0967366	0.106352	0.108537	0.116987	0.177302
0.109411	0.131993	0.115967	0.119172	0.120775	0.121066	0.187209
0.113928	0.141754	0.118153	0.121066	0.128497	0.119464	0.195513
0.120192	0.136655	0.12704	0.122669	0.130099	0.123106	0.199155
0.114802	0.146707	0.129808	0.137383	0.138403	0.138695	0.203963
0.112325	0.142483	0.118881	0.121503	0.122815	0.116987	0.194202
0.103293	0.129953	0.106643	0.111888	0.113491	0.0992133	0.182838
0.123397	0.136655	0.117424	0.117133	0.11553	0.112325	0.192745
0.109703	0.131119	0.104895	0.109848	0.105915	0.104167	0.180798
0.144085	0.151515	0.130245	0.136655	0.13884	0.130973	0.206731

0.142628	0.155303	0.140734	0.139569	0.140589	0.128642	0.203234
0.113345	0.133596	0.112908	0.118153	0.11655	0.11014	0.186189
0.100816	0.130682	0.107955	0.105915	0.115093	0.108392	0.185023
0.117279	0.141026	0.107226	0.119755	0.125146	0.114365	0.197115
0.119901	0.136364	0.113345	0.104895	0.121358	0.112034	0.190122
0.134907	0.149913	0.129516	0.135635	0.132867	0.128497	0.204254
0.115385	0.133887	0.110868	0.113491	0.113054	0.115093	0.187354
0.112325	0.136655	0.108392	0.113928	0.116113	0.11116	0.183421
0.0757576	0.156031	0.141754	0.143502	0.147145	0.151807	0.208916
0.132576	0.14088	0.122523	0.11961	0.127622	0.121212	0.18852
0.113491	0.131993	0.111305	0.11655	0.114073	0.100962	0.181672
0.128642	0.134907	0.11655	0.128497	0.125437	0.13884	0.200612
0.11757	0.104604	0.111014	0.106352	0.0802739	0.112908	0.169726
0.140297	0.143939	0.140734	0.12704	0.136509	0.128059	0.212558
0.126748	0.143211	0.125728	0.125437	0.121503	0.11451	0.194347
0.117424	0.132721	0.110286	0.115822	0.115967	0.106352	0.187354
0.118298	0.141171	0.110577	0.118153	0.115093	0.11451	0.18648
0.115822	0.137821	0.113928	0.125291	0.124272	0.113782	0.194784
0.137675	0.143939	0.13345	0.135781	0.135344	0.119027	0.202652
0.141754	0.140443	0.132867	0.136364	0.129516	0.124854	0.205274
0.160839	0.167978	0.154866	0.161568	0.1419	0.150641	0.15676
0.111888	0.132721	0.107372	0.117861	0.115676	0.108392	0.185897
0.113928	0.135635	0.109411	0.113199	0.116259	0.100524	0.183566
0.111014	0.133013	0.113199	0.110577	0.110431	0.104604	0.182984
0.123106	0.153263	0.135781	0.135781	0.139423	0.140297	0.196824
0.112325	0.129371	0.106935	0.114802	0.109703	0.110577	0.181964
0.133159	0.14292	0.131847	0.119901	0.130828	0.118007	0.195221
0.113928	0.141463	0.114656	0.122232	0.124417	0.110723	0.194056
0.116113	0.139277	0.113928	0.11655	0.118444	0.107955	0.180507
0.126311	0.154138	0.142191	0.143939	0.142045	0.151661	0.19391
0.123397	0.141026	0.117716	0.120921	0.119901	0.10708	0.192162
0.136946	0.146125	0.131556	0.133013	0.129953	0.129953	0.206585
0.131556	0.142483	0.130245	0.122086	0.132139	0.121066	0.192745
0.115385	0.126311	0.111742	0.101836	0.104895	0.119755	0.178322
0.111888	0.133304	0.112325	0.114656	0.111597	0.100233	0.180944
0.119172	0.134761	0.108246	0.112325	0.115093	0.107809	0.184732
0.136655	0.140297	0.131847	0.128934	0.127622	0.119464	0.198718
0.10912	0.137238	0.113054	0.113928	0.112908	0.105915	0.181381
0.141026	0.145833	0.13447	0.134761	0.131993	0.129371	0.203089
0.113345	0.143794	0.113782	0.12398	0.121795	0.112471	0.189394
0.118298	0.128351	0.116113	0.109411	0.116841	0.100233	0.190268
0.11655	0.142337	0.11116	0.114948	0.119172	0.107226	0.184149
0.126748	0.135927	0.114948	0.118735	0.11859	0.106643	0.191725
0.118007	0.137383	0.109411	0.113782	0.117424	0.108974	0.188228

0.116841	0.133887	0.114365	0.114073	0.111305	0.104021	0.182692
0.137092	0.14831	0.132867	0.132576	0.135344	0.124272	0.204108
0.107955	0.136946	0.103438	0.111597	0.118153	0.107955	0.182547
0.111305	0.137092	0.107663	0.110286	0.117424	0.11655	0.191434
0.120047	0.142337	0.121066	0.119027	0.127331	0.130828	0.201632
0.106061	0.14729	0.127477	0.121649	0.131993	0.125291	0.194639
0.128497	0.143502	0.13039	0.120484	0.138112	0.132867	0.201632
0.13447	0.145979	0.133159	0.120047	0.139714	0.136801	0.209936
0.101981	0.14292	0.115822	0.117861	0.120047	0.12704	0.187354
0.175117	0.190705	0.17701	0.178176	0.163753	0.183858	0.148601
0.103584	0.131119	0.107809	0.107517	0.111742	0.116404	0.192453
0.134907	0.144376	0.133887	0.121649	0.134907	0.136072	0.205128
0.126166	0.140297	0.12398	0.114948	0.129662	0.127331	0.200175
0.110577	0.154429	0.132284	0.135198	0.138549	0.135927	0.205857
0.112179	0.132721	0.106206	0.103001	0.11655	0.114219	0.190268
0.131119	0.141754	0.130099	0.11757	0.134033	0.128205	0.203671
0.111597	0.133596	0.109994	0.099796	0.118881	0.120338	0.192016
0.122815	0.137529	0.123252	0.112179	0.129225	0.124272	0.191871
0.0983392	0.134033	0.110431	0.120047	0.117279	0.118735	0.188666
0.131556	0.146853	0.139277	0.120047	0.141754	0.130973	0.204983
0.106789	0.133741	0.105186	0.11451	0.11553	0.108537	0.181672
0.117716	0.144959	0.133887	0.129516	0.132867	0.135781	0.198135
0.100379	0.139569	0.115967	0.115676	0.122815	0.123106	0.187791
0.130245	0.140006	0.128934	0.125437	0.12704	0.119464	0.199883
0.110868	0.15035	0.119464	0.132576	0.133596	0.128059	0.196824
0.095134	0.136946	0.106935	0.109848	0.118444	0.117279	0.190997
0.129516	0.154138	0.138403	0.139277	0.139714	0.145251	0.195367
0.0984848	0.141463	0.113199	0.112908	0.120921	0.123543	0.195221
0.112471	0.13884	0.11116	0.105332	0.117424	0.117424	0.192308
0.112325	0.136655	0.118298	0.113928	0.123106	0.113782	0.188374
0.125146	0.155303	0.136946	0.133159	0.139423	0.147873	0.208479
0.115239	0.142191	0.118007	0.11859	0.114948	0.114948	0.168852
0.110286	0.131119	0.106643	0.100233	0.113199	0.114073	0.1875
0.110577	0.136072	0.108392	0.104021	0.118444	0.11116	0.18546
0.0990676	0.141171	0.114365	0.11961	0.124709	0.122669	0.186772
0.122523	0.1419	0.113345	0.128788	0.130099	0.125728	0.201486
0.0955711	0.14292	0.119318	0.11553	0.123543	0.121795	0.192308
0.101544	0.126748	0.0999417	0.105769	0.110868	0.106789	0.179341
0.100379	0.127914	0.101107	0.11014	0.108537	0.106789	0.184295
0.109848	0.130099	0.101836	0.111742	0.117133	0.110723	0.190559
0.120047	0.137383	0.118735	0.121941	0.119755	0.114802	0.184732
0.12602	0.143357	0.122086	0.128788	0.131556	0.121649	0.201486
0.107226	0.13243	0.100087	0.11757	0.115967	0.109557	0.192016
0.104749	0.129371	0.0938228	0.11655	0.113199	0.102127	0.184295

0.119027	0.145688	0.114219	0.127622	0.133013	0.112908	0.19391
0.10373	0.133013	0.101544	0.112617	0.112471	0.0999417	0.182692
0.104895	0.143794	0.119027	0.118153	0.123252	0.129079	0.185606
0.0603147	0.147582	0.127185	0.129225	0.13549	0.1419	0.195804
0.11655	0.135635	0.108537	0.114365	0.116841	0.109557	0.190268
0.110868	0.132867	0.101981	0.121795	0.116404	0.106789	0.192162
0.112617	0.132284	0.105478	0.116259	0.11553	0.107955	0.188083
0.104167	0.131119	0.100816	0.107226	0.11116	0.10708	0.180798
0.125437	0.137821	0.118881	0.124417	0.127477	0.126311	0.200321
0.101836	0.127331	0.0990676	0.113054	0.109703	0.101253	0.184878
0.127622	0.150787	0.13243	0.137092	0.137821	0.135781	0.203671
0.134178	0.152972	0.125291	0.135781	0.135052	0.125146	0.195367
0.124563	0.137529	0.118007	0.123834	0.122523	0.118735	0.197115
0.115676	0.14292	0.107372	0.121066	0.124417	0.114219	0.18648
0.0961538	0.140589	0.11116	0.113782	0.122669	0.120921	0.186189
0.104749	0.136655	0.103438	0.111888	0.121649	0.103001	0.1875
0.1081	0.136509	0.113782	0.110868	0.116841	0.101981	0.186772
0.108392	0.130099	0.106498	0.114948	0.113928	0.108392	0.188228
0.117716	0.11116	0.111742	0.110286	0.0894522	0.109557	0.170455
0.132576	0.145251	0.125146	0.124854	0.13141	0.101107	0.198135
0.114365	0.137529	0.109266	0.104021	0.120192	0.119901	0.19595
0.127914	0.139714	0.121358	0.128934	0.130828	0.134615	0.197261
0.125146	0.143648	0.129371	0.129371	0.138549	0.139423	0.20877
0.192453	0.200466	0.182692	0.187354	0.17264	0.193328	0.113782
0.231643	0.234411	0.233246	0.233246	0.215035	0.237762	0.138403
0.111451	0.0903263	0.11014	0.105769	0.0735723	0.113491	0.170309
0.115385	0.128934	0.111742	0.103875	0.112179	0.104021	0.184149
0.111888	0.130973	0.108829	0.103293	0.102564	0.105186	0.176573
0.108974	0.129516	0.111742	0.102418	0.113054	0.111305	0.182984
0.12704	0.137966	0.0584207	0.128934	0.128205	0.139569	0.197552
0.115385	0.130682	0.112034	0.104458	0.116841	0.108683	0.187646
0.144668	0.149476	0.145105	0.136946	0.145251	0.124854	0.208188
0.115967	0.136218	0.116113	0.111742	0.119464	0.105769	0.190559
0.128205	0.13884	0.133304	0.120775	0.131119	0.117424	0.20134
0.130682	0.140152	0.128788	0.117716	0.125146	0.118153	0.188083
0.132139	0.144522	0.126748	0.118007	0.136509	0.121649	0.20236
0.13447	0.15035	0.13141	0.134033	0.135927	0.128059	0.198864
0.11553	0.137529	0.113636	0.114802	0.120484	0.108246	0.191288
0.112325	0.133741	0.111597	0.1081	0.116696	0.101253	0.184878
0.119755	0.142337	0.114073	0.100962	0.126457	0.107809	0.187063
0.11014	0.130099	0.11116	0.102418	0.11014	0.108974	0.180361
0.114219	0.130099	0.112617	0.106498	0.115093	0.102564	0.18211
0.116696	0.134324	0.114219	0.109848	0.115239	0.106498	0.187791
0.13141	0.14088	0.12398	0.112325	0.131119	0.113636	0.195513

0.139277	0.14729	0.13447	0.119027	0.135781	0.118007	0.204254
0.11757	0.135781	0.115967	0.113054	0.114073	0.103584	0.188957
0.113636	0.135927	0.11553	0.106498	0.117424	0.0996503	0.180944
0.13345	0.142337	0.134761	0.120484	0.13345	0.111888	0.199301
0.110431	0.13039	0.113491	0.104167	0.113636	0.101107	0.183275
0.144376	0.158217	0.136655	0.134033	0.144668	0.123106	0.201195
0.132721	0.151515	0.125874	0.130828	0.136509	0.137966	0.192453
0.136946	0.14292	0.134761	0.11116	0.133741	0.129662	0.191725
0.113054	0.128934	0.11116	0.107663	0.112179	0.101107	0.185023
0.108246	0.129953	0.110431	0.103147	0.113782	0.102127	0.181672
0.128788	0.13884	0.122815	0.114073	0.128497	0.1081	0.196387
0.124272	0.138112	0.126457	0.112762	0.125146	0.108537	0.195076
0.128059	0.144231	0.13345	0.117424	0.129225	0.107372	0.190414
0.11859	0.135927	0.118735	0.10708	0.116841	0.105478	0.187937
0.120775	0.13549	0.116841	0.111305	0.120192	0.103293	0.188666
0.123689	0.136072	0.119755	0.106643	0.121941	0.110868	0.190997
0.130973	0.149767	0.131993	0.121212	0.135052	0.11961	0.203817
0.134178	0.144522	0.131119	0.119172	0.128934	0.112617	0.197407
0.13345	0.14729	0.13447	0.127768	0.130828	0.1081	0.202506
0.125146	0.144522	0.129371	0.129079	0.128642	0.118444	0.1875
0.112325	0.13141	0.118007	0.113928	0.114365	0.10271	0.185752
0.136218	0.140443	0.129662	0.112471	0.133304	0.120192	0.198281
0.106643	0.128934	0.111742	0.104749	0.116259	0.100816	0.185606
0.113782	0.134033	0.111888	0.118007	0.114948	0.110868	0.184295
0.116404	0.136072	0.111888	0.109266	0.118153	0.110868	0.188374
0.11451	0.136801	0.112908	0.103001	0.118298	0.110431	0.182984
0.111888	0.13039	0.112325	0.102418	0.111597	0.107226	0.183275
0.133596	0.149476	0.135198	0.123543	0.134761	0.117861	0.203234
0.111305	0.139714	0.11553	0.115822	0.120629	0.113345	0.185023
0.131702	0.140297	0.135635	0.120775	0.13345	0.11859	0.200466
0.113636	0.130099	0.111451	0.105624	0.113636	0.107809	0.185315
0.12398	0.143357	0.127622	0.114802	0.126603	0.107663	0.196824
0.128788	0.137092	0.122232	0.121941	0.122086	0.112179	0.185897
0.122086	0.142337	0.107663	0.118153	0.122378	0.122378	0.182692
0.113782	0.13986	0.114219	0.118007	0.124854	0.111742	0.191288
0.125874	0.140006	0.11961	0.119027	0.123543	0.123543	0.18648
0.120484	0.141608	0.1081	0.117716	0.119318	0.114073	0.191288
0.104749	0.140152	0.111305	0.119464	0.119901	0.115822	0.192453
0.131265	0.147727	0.123252	0.134907	0.133887	0.142045	0.207605
0.134033	0.147873	0.137092	0.137383	0.137821	0.13345	0.207168
0.100816	0.127185	0.100962	0.106206	0.109557	0.117133	0.188811
0.129808	0.145979	0.118298	0.120338	0.135052	0.141754	0.203526
0.121503	0.148456	0.11553	0.129808	0.134324	0.137821	0.202506
0.129953	0.141754	0.123397	0.120775	0.133741	0.137238	0.201049

0.115093	0.134178	0.112034	0.111742	0.122669	0.132576	0.193765
0.121795	0.144959	0.11553	0.121066	0.129079	0.132576	0.20134
0.123689	0.143065	0.115385	0.124126	0.129516	0.136801	0.20236
0.130245	0.138549	0.121358	0.118735	0.126166	0.137821	0.203671
0.130828	0.141171	0.12602	0.127477	0.1419	0.14627	0.206294
0.124126	0.141754	0.114365	0.125146	0.125583	0.138695	0.201049
0.113928	0.135344	0.11116	0.106789	0.120629	0.129953	0.190268
0.129225	0.145105	0.132576	0.128205	0.129516	0.118153	0.192162
0.129079	0.148747	0.124854	0.13039	0.139277	0.140152	0.206294
0.106935	0.131847	0.106206	0.109994	0.11655	0.124417	0.186189
0.214015	0.220571	0.216492	0.214744	0.197115	0.218386	0.128934
0.123689	0.138986	0.113345	0.115385	0.123397	0.133304	0.191871
0.114656	0.136655	0.109266	0.115676	0.120192	0.121649	0.19595
0.135198	0.144668	0.13039	0.123689	0.138112	0.140734	0.204254
0.115676	0.139714	0.113199	0.118444	0.121795	0.130828	0.195513
0.129079	0.147582	0.121649	0.133013	0.134615	0.147436	0.207168
0.126457	0.131847	0.113782	0.102418	0.123834	0.128788	0.19289
0.120775	0.134033	0.109557	0.113636	0.116404	0.131556	0.190705
0.124272	0.141317	0.113636	0.126748	0.126894	0.135344	0.199446
0.128788	0.144668	0.119901	0.117861	0.121795	0.132576	0.189977
0.126894	0.140152	0.124417	0.121212	0.133013	0.14088	0.203234
0.124126	0.143211	0.125437	0.109994	0.133741	0.144522	0.204254
0.12704	0.136218	0.121066	0.120484	0.124126	0.142483	0.203671
0.11451	0.137675	0.106498	0.118735	0.118881	0.114219	0.193182
0.120629	0.134761	0.118153	0.109411	0.119755	0.13345	0.197844
0.137383	0.144231	0.128497	0.125874	0.137675	0.144085	0.203526
0.120338	0.130973	0.113199	0.108829	0.122086	0.129371	0.185023
0.140734	0.147873	0.134178	0.131847	0.132284	0.122669	0.19697
0.124854	0.155303	0.131119	0.13549	0.13243	0.142628	0.188957
0.116696	0.143065	0.111888	0.123543	0.11961	0.117279	0.189248
0.121649	0.144522	0.117133	0.125	0.133304	0.135052	0.202652
0.118298	0.142045	0.124854	0.121358	0.126748	0.132284	0.181818
0.120192	0.135781	0.127914	0.127914	0.127768	0.131265	0.194784
0.118153	0.141608	0.123834	0.125583	0.122815	0.136218	0.183712
0.127477	0.154429	0.129079	0.138403	0.13884	0.146125	0.195076
0.110431	0.137383	0.104749	0.112617	0.119755	0.109848	0.182401
0.137092	0.147436	0.120338	0.13345	0.133887	0.128351	0.200321
0.126748	0.153409	0.133596	0.137966	0.128497	0.142191	0.180361
0.115676	0.139714	0.113199	0.125146	0.125	0.11451	0.19697
0.124126	0.142628	0.11757	0.120192	0.120338	0.121212	0.184732
0.133887	0.150641	0.139569	0.138112	0.140589	0.127768	0.201195
0.13039	0.138112	0.121795	0.124126	0.122232	0.109411	0.192745
0.133159	0.143794	0.128059	0.138258	0.139277	0.134907	0.207459
0.128934	0.145396	0.12296	0.13141	0.136801	0.122815	0.194202

0.124126	0.140589	0.125437	0.111742	0.12704	0.123543	0.200175
0.130973	0.1419	0.123543	0.129662	0.127185	0.12602	0.191288
0.123252	0.146416	0.114073	0.124563	0.125291	0.11655	0.188811
0.129516	0.144522	0.130828	0.122378	0.133304	0.120775	0.19799
0.127768	0.140734	0.130536	0.121795	0.132721	0.137092	0.200903
0.127185	0.140152	0.136364	0.116259	0.136801	0.131847	0.203526
0.125728	0.142483	0.132284	0.127914	0.136218	0.135927	0.207605
0.120484	0.145979	0.129953	0.125	0.132721	0.129225	0.191288
0.139423	0.150641	0.141317	0.131702	0.143794	0.145833	0.197698
0.119318	0.145979	0.113345	0.12704	0.13039	0.124272	0.195367
0.119318	0.140443	0.115967	0.118298	0.125146	0.111742	0.196241
0.127477	0.143065	0.120629	0.124417	0.132721	0.131556	0.19799
0.112617	0.138695	0.112762	0.124126	0.125437	0.120484	0.191871
0.127914	0.154283	0.138258	0.146125	0.13986	0.147145	0.19697
0.139277	0.166812	0.148747	0.154866	0.153555	0.154429	0.206585
0.129079	0.141754	0.131556	0.11961	0.130828	0.115385	0.202506
0.120192	0.138112	0.122086	0.112762	0.12398	0.103875	0.191579
0.128497	0.137383	0.130099	0.117279	0.129953	0.134033	0.201923
0.132721	0.141026	0.122086	0.127914	0.134178	0.140589	0.20236
0.129516	0.144522	0.125874	0.121795	0.129516	0.11553	0.200029
0.13447	0.149476	0.126166	0.118007	0.143502	0.144085	0.209062
0.127477	0.146853	0.127914	0.137821	0.135927	0.137966	0.198281
0.124417	0.14088	0.117279	0.124854	0.125874	0.119464	0.195221
0.147727	0.163024	0.156614	0.150787	0.153846	0.164627	0.207751
0.122669	0.149621	0.114948	0.127768	0.132867	0.11451	0.194347
0.131119	0.154575	0.128934	0.136801	0.144231	0.134324	0.197552
0.12398	0.138695	0.118881	0.122086	0.128351	0.112908	0.201777
0.125728	0.142483	0.13549	0.124126	0.137675	0.132721	0.209936
0.124272	0.140152	0.116841	0.109848	0.124563	0.135344	0.196241
0.0944056	0.133596	0.130973	0.133304	0.101107	0.139569	0.160839
0.139132	0.144814	0.143357	0.127622	0.142337	0.15778	0.206731
0.122378	0.0627914	0.11757	0.110286	0.0699301	0.127914	0.182692
0.13447	0.0722611	0.129662	0.125	0.067162	0.137383	0.16215
0.14627	0.157197	0.14088	0.141171	0.125583	0.111014	0.130245
0.137238	0.133304	0.13039	0.136801	0.1081	0.143939	0.147436
0.112325	0.140734	0.12704	0.120338	0.126311	0.0965909	0.193328
0.128788	0.144376	0.13243	0.128059	0.131702	0.145688	0.20134
0.111888	0.129225	0.0843531	0.113782	0.109266	0.123252	0.184441
0.114073	0.135198	0.0810023	0.118881	0.113199	0.118735	0.177885
0.120338	0.140589	0.116404	0.120775	0.118881	0.130536	0.192016
0.119172	0.0607517	0.113199	0.10912	0.0623543	0.125874	0.181527
0.119318	0.140734	0.109557	0.111888	0.119027	0.118153	0.186334
0.111451	0.104312	0.0708042	0.113928	0.0855186	0.122523	0.172057
0.118444	0.123543	0.115967	0.115093	0.11116	0.129516	0.190414

0.123252	0.135635	0.0595862	0.121066	0.113345	0.134324	0.179196
0.102273	0.131847	0.0936772	0.112325	0.110723	0.119172	0.183275
0.122669	0.0735723	0.118735	0.114656	0.0670163	0.126457	0.184441
0.118444	0.0670163	0.113345	0.107226	0.0659965	0.127477	0.186043
0.120484	0.138112	0.12704	0.123252	0.122815	0.043852	0.177593
0.211101	0.217949	0.209207	0.212121	0.19391	0.213432	0.125728
0.145251	0.0431235	0.137529	0.130536	0.0817308	0.14729	0.198864
0.12704	0.135927	0.128351	0.126311	0.129371	0.132284	0.19697
0.122232	0.13141	0.118881	0.122378	0.11553	0.127477	0.186917
0.207896	0.212704	0.205711	0.205711	0.186626	0.20877	0.116404
0.0960082	0.141608	0.120921	0.122086	0.112034	0.0759033	0.163899
0.117716	0.142045	0.118444	0.122523	0.123543	0.114802	0.19493
0.127331	0.137675	0.120484	0.113782	0.121212	0.123834	0.185023
0.118153	0.138112	0.0512821	0.121212	0.123106	0.131556	0.18546
0.24461	0.245629	0.243881	0.245338	0.228293	0.250146	0.143211
0.0533217	0.143502	0.118444	0.121941	0.129662	0.130536	0.190851
0.117716	0.132139	0.119901	0.118153	0.115967	0.0533217	0.17803
0.125	0.137966	0.125146	0.0989219	0.126166	0.126166	0.19697
0.121503	0.137383	0.119027	0.0980478	0.124709	0.126748	0.190268
0.0754662	0.143794	0.106498	0.126603	0.123834	0.132576	0.182692
0.120338	0.124272	0.105624	0.125146	0.0935315	0.13549	0.16521
0.118881	0.136509	0.118735	0.120775	0.117716	0.0530303	0.173951
0.116987	0.0652681	0.115967	0.110723	0.0645396	0.124563	0.183129
0.121212	0.139132	0.121358	0.116987	0.12296	0.13141	0.194639
0.112762	0.134178	0.0429779	0.113491	0.118298	0.127331	0.185606
0.115822	0.0705128	0.109848	0.108683	0.0659965	0.120484	0.175845
0.112179	0.137675	0.097465	0.11961	0.118007	0.133159	0.192308
0.140589	0.140443	0.142191	0.127914	0.142628	0.154575	0.204983
0.0557984	0.143065	0.125874	0.125583	0.131847	0.13447	0.191579
0.120484	0.141608	0.119172	0.124417	0.124563	0.118735	0.194202
0.182255	0.193182	0.181235	0.187063	0.164773	0.190122	0.111742
0.199738	0.207751	0.197261	0.200175	0.179924	0.204691	0.108829
0.11757	0.141317	0.0498252	0.123543	0.118444	0.132139	0.183129
0.110868	0.132284	0.04662	0.117424	0.116987	0.128351	0.186334
0.132721	0.128497	0.125583	0.131702	0.120775	0.142337	0.184586
0.114948	0.135781	0.120629	0.121212	0.11757	0.0502622	0.175262
0.0585664	0.144376	0.121649	0.125728	0.13141	0.135198	0.191434
0.13447	0.132284	0.127331	0.0521562	0.12398	0.136509	0.193619
0.220717	0.225524	0.217366	0.217949	0.202652	0.223922	0.121649
0.113491	0.130828	0.112762	0.116259	0.11553	0.118735	0.186917
0.206876	0.205857	0.203817	0.202943	0.181235	0.201923	0.134907
0.101253	0.134324	0.116259	0.111888	0.117861	0.0910548	0.185752
0.112471	0.135635	0.112908	0.105915	0.118881	0.120921	0.186189
0.114656	0.119172	0.112762	0.111597	0.0992133	0.111451	0.171766

0.113199	0.131119	0.0524476	0.113636	0.107372	0.123397	0.178759
0.201049	0.211684	0.200612	0.199446	0.184732	0.207168	0.111888
0.132284	0.0642483	0.127477	0.119901	0.0649767	0.136946	0.18211
0.112179	0.137966	0.117279	0.108537	0.119464	0.113054	0.194056
0.124417	0.0543415	0.121649	0.113491	0.0690559	0.131702	0.185897
0.127622	0.131265	0.125728	0.118444	0.120921	0.125874	0.189103
0.111888	0.136801	0.0435606	0.121941	0.115676	0.127914	0.187063
0.099796	0.134615	0.11859	0.111597	0.120775	0.0913462	0.186917
0.120775	0.136946	0.118007	0.117424	0.108829	0.0645396	0.165938
0.121066	0.140734	0.118007	0.12296	0.127477	0.116404	0.193328
0.116987	0.0702214	0.109848	0.106935	0.0633741	0.121358	0.175554
0.115385	0.13884	0.121649	0.108537	0.122669	0.113345	0.186189
0.183421	0.194639	0.180361	0.185023	0.166812	0.186626	0.114073
0.12704	0.135635	0.127477	0.0995047	0.12704	0.126748	0.194639
0.126603	0.140734	0.125	0.113928	0.128059	0.138549	0.193328
0.125583	0.130973	0.116987	0.0983392	0.119464	0.128497	0.184149
0.060169	0.146853	0.122086	0.122669	0.119901	0.13039	0.179924
0.123106	0.0579837	0.119172	0.111305	0.0657051	0.128642	0.184878
0.108537	0.135781	0.12296	0.114802	0.124854	0.0954254	0.193036
0.101107	0.131265	0.117861	0.112034	0.11655	0.121212	0.180653
0.122086	0.13884	0.128934	0.122523	0.125291	0.0547786	0.179779
0.119901	0.131993	0.11859	0.108683	0.120484	0.133304	0.192162
0.117861	0.133741	0.116841	0.0984848	0.118153	0.12398	0.18954
0.116841	0.134761	0.0584207	0.120192	0.114802	0.129953	0.185023
0.122232	0.13986	0.117424	0.119172	0.120775	0.128351	0.194493
0.138695	0.142628	0.132139	0.125437	0.133159	0.136364	0.200758
0	0.14088	0.111451	0.11757	0.123834	0.126748	0.186772
0.14088	0	0.133741	0.128788	0.0805653	0.14292	0.196241
0.111451	0.133741	0	0.11655	0.115239	0.128351	0.184878
0.11757	0.128788	0.11655	0	0.110577	0.124854	0.18546
0.123834	0.0805653	0.115239	0.110577	0	0.122378	0.165501
0.126748	0.14292	0.128351	0.124854	0.122378	0	0.173077
0.186772	0.196241	0.184878	0.18546	0.165501	0.173077	0
0.10708	0.136364	0.112762	0.106935	0.120484	0.107955	0.184878
0.103875	0.118298	0.106061	0.101107	0.100962	0.119318	0.176428
0.118444	0.139277	0.119755	0.122378	0.125146	0.11961	0.197407
0.177302	0.186189	0.172203	0.177739	0.153118	0.182547	0.113782
0.0667249	0.153409	0.132139	0.133887	0.137529	0.141026	0.195221
0.0757576	0.158071	0.142628	0.143794	0.149476	0.152681	0.205128
0.144085	0.144522	0.145396	0.126748	0.145251	0.158071	0.207896
0.0514277	0.138986	0.113054	0.117424	0.11961	0.123106	0.184586
0.122669	0.0557984	0.119027	0.112617	0.0649767	0.128497	0.182401
0.204691	0.214161	0.202506	0.20542	0.188374	0.21081	0.119901
0.121941	0.133159	0.11655	0.119172	0.116987	0.133013	0.181964

0.127914	0.0557984	0.122815	0.114656	0.0675991	0.132284	0.184149
0.110431	0.134761	0.120775	0.108829	0.120047	0.112762	0.187354
0.167249	0.163316	0.158654	0.164773	0.133741	0.170163	0.123834
0.115093	0.126894	0.106206	0.111742	0.11014	0.121503	0.180653
0.145251	0.150641	0.144814	0.138403	0.144668	0.156031	0.209062
0.117279	0.138986	0.106352	0.125874	0.116113	0.128351	0.184878
0.185752	0.19493	0.183858	0.18648	0.168269	0.187791	0.115239
0.0528846	0.143357	0.115385	0.125	0.127185	0.133887	0.191871
0.109703	0.124417	0.10169	0.106935	0.106498	0.119027	0.184878
0.118007	0.128934	0.112617	0.0534674	0.113345	0.127331	0.183858
0.110286	0.132867	0.11655	0.114802	0.121941	0.116113	0.188666
0.11553	0.13986	0.115676	0.121795	0.123106	0.114656	0.191579
0.121066	0.138112	0.11655	0.110431	0.122815	0.129808	0.187209
0.111014	0.133304	0.0470571	0.116404	0.117133	0.125291	0.185897
0.185169	0.197552	0.182984	0.185606	0.166812	0.189248	0.110286
0.127622	0.136509	0.120775	0.114656	0.117424	0.124417	0.191142
0.11757	0.125874	0.107809	0.108683	0.108829	0.121649	0.177885
0.20542	0.214307	0.203234	0.206439	0.192016	0.210082	0.116259
0.125874	0.137675	0.121358	0.099796	0.124709	0.128205	0.196096
0.112617	0.138403	0.0480769	0.118298	0.118153	0.129225	0.189248
0.109411	0.130828	0.0428322	0.113636	0.112617	0.123689	0.184003
0.136364	0.0581294	0.130682	0.125146	0.0865385	0.143357	0.192016
0.181527	0.195076	0.179924	0.184295	0.167249	0.191434	0.111305
0.118153	0.138112	0.12296	0.120629	0.121649	0.0552156	0.178467
0.133887	0.138986	0.127914	0.120629	0.128351	0.13243	0.197698
0.111742	0.134324	0.0460373	0.115967	0.116113	0.127768	0.186917
0.11116	0.131993	0.0445804	0.117133	0.113491	0.123689	0.183129
0.112179	0.135927	0.0444347	0.114073	0.113054	0.126748	0.18007
0.117279	0.0670163	0.111888	0.111014	0.0659965	0.127477	0.184878
0.101399	0.129808	0.0907634	0.109994	0.108974	0.117716	0.183275
0.0501166	0.146999	0.120192	0.125728	0.130536	0.131993	0.192308
0.137238	0.126894	0.133013	0.106789	0.121503	0.139569	0.203089
0.0533217	0.145542	0.118444	0.122523	0.127622	0.129371	0.191142
0.130973	0.134907	0.129371	0.126457	0.13039	0.133013	0.19595
0.18648	0.199738	0.185169	0.188374	0.170746	0.191142	0.114802
0.120775	0.138986	0.113345	0.113054	0.119027	0.123689	0.191288
0.132576	0.0514277	0.127768	0.116113	0.0725524	0.136655	0.189103
0.107663	0.131119	0.04662	0.116841	0.11553	0.128351	0.186334
0.102564	0.132139	0.092803	0.111451	0.111597	0.115676	0.18648
0.104604	0.133013	0.114365	0.112034	0.111014	0.125291	0.179779
0.11961	0.136072	0.12296	0.120629	0.119318	0.046183	0.17264
0.127185	0.13345	0.125583	0.122669	0.129808	0.138258	0.190705
0.117133	0.135344	0.11553	0.111742	0.117133	0.132576	0.189103
0.111305	0.135344	0.105041	0.115239	0.111597	0.076049	0.170746

0.106498	0.126166	0.102273	0.112471	0.105624	0.08581	0.167686
0.106935	0.127768	0.10271	0.110577	0.107226	0.120338	0.181235
0.103875	0.135781	0.115385	0.113054	0.117861	0.0933858	0.186043
0.0646853	0.148747	0.126603	0.133013	0.13345	0.138403	0.197844
0.118444	0.138403	0.122669	0.120629	0.118153	0.060169	0.176719
0.113054	0.0686189	0.108829	0.10708	0.0693473	0.121503	0.17803
0.112179	0.133887	0.116404	0.117279	0.118298	0.0562354	0.175991
0.110577	0.133741	0.0480769	0.114802	0.112908	0.123689	0.182547
0.106061	0.132721	0.113199	0.0989219	0.117716	0.107517	0.18648
0.114219	0.136801	0.0467657	0.122232	0.118298	0.129371	0.183858
0.118298	0.135344	0.111451	0.109703	0.113054	0.118881	0.187937
0.11859	0.136509	0.115239	0.107955	0.121795	0.133159	0.190268
0.111305	0.135927	0.113199	0.122232	0.119464	0.113054	0.192308
0.103293	0.131993	0.0967366	0.11655	0.110868	0.119318	0.1875
0.113054	0.131847	0.0464744	0.114948	0.114219	0.124709	0.183858
0.122378	0.132139	0.116113	0.0572552	0.102564	0.127622	0.176282
0.120192	0.131702	0.111014	0.113054	0.116404	0.12602	0.188666
0.108974	0.13243	0.106789	0.111742	0.113636	0.120629	0.187937
0.110723	0.131265	0.0493881	0.11553	0.113636	0.126166	0.189103
0.120775	0.0588578	0.117424	0.109848	0.0619172	0.129516	0.181672
0.101836	0.137529	0.113054	0.11451	0.121941	0.0945513	0.18546
0.118735	0.0652681	0.11451	0.111014	0.0686189	0.125437	0.184878
0.114365	0.139277	0.112471	0.120047	0.122523	0.114948	0.188374
0.107955	0.135198	0.101107	0.116259	0.112617	0.122232	0.186917
0.106498	0.127331	0.102855	0.104895	0.113491	0.119901	0.182255
0.106935	0.133887	0.116113	0.104458	0.115967	0.110723	0.187937
0.121941	0.0675991	0.118007	0.113054	0.0680361	0.13039	0.183129
0.125437	0.131119	0.123834	0.117716	0.11961	0.123106	0.188957
0.11655	0.124563	0.106498	0.111451	0.108974	0.123252	0.184732
0.186772	0.199738	0.186917	0.191288	0.175117	0.193473	0.11655
0.166084	0.165355	0.158654	0.158362	0.133159	0.165793	0.122086
0.0524476	0.144376	0.11757	0.121941	0.128497	0.129079	0.191142
0.118735	0.130536	0.117133	0.110723	0.10912	0.0872669	0.165064
0.0808566	0.157343	0.146562	0.144522	0.151661	0.156906	0.209936
0.125874	0.138549	0.119027	0.119027	0.121503	0.135781	0.197844
0.118735	0.138695	0.0812937	0.115967	0.117279	0.132139	0.17905
0.116841	0.130682	0.0805653	0.115239	0.109557	0.127331	0.180653
0.111305	0.135052	0.0977564	0.121941	0.11451	0.126457	0.188228
0.124126	0.128059	0.10912	0.114948	0.115385	0.129662	0.189394
0.195659	0.206002	0.186772	0.197261	0.177593	0.199155	0.114948
0.118298	0.14088	0.121358	0.121066	0.122378	0.0524476	0.178322
0.120775	0.0909091	0.114802	0.113054	0.0747378	0.0925117	0.161859
0.110286	0.131702	0.0594406	0.112179	0.109703	0.122815	0.180507
0.117133	0.138549	0.115239	0.120192	0.118298	0.126457	0.191142

0.180216	0.192016	0.173951	0.179487	0.157197	0.18546	0.116696
0.242279	0.242716	0.24155	0.23951	0.224505	0.245192	0.137966
0.121066	0.13549	0.118007	0.112471	0.120775	0.134178	0.192745
0.120775	0.131119	0.109848	0.110431	0.116987	0.13039	0.188083
0.0517191	0.145688	0.115676	0.121212	0.123397	0.131847	0.189831
0.113345	0.138549	0.110286	0.119027	0.119464	0.115676	0.188228
0.116113	0.132867	0.118881	0.116259	0.116696	0.0572552	0.179341
0.112471	0.129225	0.112325	0.105624	0.114802	0.122086	0.185897
0.115239	0.101981	0.0737179	0.111888	0.0837704	0.121941	0.169435
0.112617	0.134324	0.118298	0.118298	0.117279	0.0488054	0.174679
0.112179	0.0893065	0.0808566	0.111116	0.0772145	0.125583	0.173077
0.116696	0.136364	0.111597	0.117716	0.118444	0.125728	0.192453
0.106061	0.133013	0.0968823	0.113199	0.110723	0.119464	0.184441
0.11961	0.135198	0.117424	0.109848	0.120484	0.13447	0.191871
0.118881	0.0689103	0.116404	0.114656	0.0673077	0.125874	0.182984
0.106935	0.120484	0.105915	0.0563811	0.10373	0.113054	0.178904
0.126457	0.138549	0.122815	0.114948	0.131119	0.128205	0.200758
0.126166	0.144668	0.128642	0.129808	0.13549	0.124417	0.200466
0.11116	0.134907	0.0469114	0.115676	0.114365	0.124854	0.184295
0.105186	0.136509	0.0872669	0.116987	0.114802	0.123543	0.171037
0.130536	0.140589	0.0619172	0.130099	0.129371	0.141317	0.195804
0.202069	0.211247	0.199301	0.202797	0.1875	0.209353	0.124272
0.11014	0.129225	0.111451	0.102418	0.113054	0.122669	0.18211
0.105041	0.133741	0.0955711	0.113928	0.112617	0.121066	0.186917
0.120192	0.138695	0.112179	0.113054	0.119318	0.12398	0.189831
0.125	0.137966	0.121941	0.104458	0.122669	0.12704	0.193473
0.116259	0.131847	0.117279	0.114073	0.115093	0.121212	0.189685
0.192308	0.204691	0.189831	0.195076	0.179487	0.201049	0.113054
0.120484	0.0670163	0.119172	0.114219	0.0677448	0.129808	0.185169
0.109557	0.132721	0.0458916	0.113782	0.111597	0.126457	0.184441
0.113199	0.13345	0.122378	0.119464	0.123397	0.122232	0.194493
0.109994	0.135198	0.11014	0.11655	0.119901	0.112325	0.186043
0.123106	0.0684732	0.114802	0.113054	0.0622086	0.126894	0.182547
0.11116	0.0967366	0.104604	0.104312	0.08581	0.120484	0.179341
0.116696	0.134033	0.11014	0.11655	0.113782	0.128934	0.194493
0.118735	0.137821	0.118007	0.0984848	0.123397	0.128642	0.191288
0.191434	0.203526	0.188957	0.192745	0.176865	0.196387	0.117716
0.111742	0.0728438	0.110723	0.105478	0.067162	0.119027	0.180798
0.192016	0.199738	0.183712	0.190122	0.170455	0.194639	0.110431
0.1875	0.199883	0.184732	0.186189	0.170892	0.192453	0.110868
0.124272	0.142774	0.125	0.126166	0.131556	0.121941	0.199155
0.13039	0.145105	0.131702	0.106352	0.134761	0.134178	0.202943
0.107372	0.126748	0.104895	0.105769	0.107955	0.116113	0.184586
0.113054	0.078817	0.107663	0.104749	0.0734266	0.120047	0.18211

0.117861	0.0710956	0.114802	0.109848	0.0692016	0.121649	0.184878
0.112617	0.136655	0.0495338	0.118881	0.115239	0.130973	0.186043
0.10912	0.130245	0.113928	0.113928	0.113491	0.0595862	0.174097
0.116696	0.13345	0.116841	0.11451	0.116696	0.0528846	0.175845
0.119755	0.134178	0.118153	0.110577	0.121503	0.135198	0.191725
0.115822	0.141317	0.113928	0.121795	0.123106	0.120192	0.193328
0.106935	0.128642	0.043852	0.111451	0.112179	0.122086	0.183858
0.12398	0.0673077	0.11451	0.111014	0.0662879	0.125146	0.184003
0.108392	0.122815	0.101544	0.107955	0.10373	0.115967	0.182984
0.131556	0.0512821	0.127331	0.118298	0.0721154	0.136509	0.188083
0.050845	0.141317	0.114802	0.120921	0.122815	0.129808	0.189248
0.13345	0.0456002	0.129516	0.119318	0.07838	0.139569	0.19289
0.254662	0.257721	0.252768	0.253059	0.236597	0.257284	0.146562
0.125291	0.140297	0.129808	0.112617	0.134615	0.121795	0.199592
0.123689	0.138695	0.127622	0.115385	0.128059	0.13039	0.194202
0.211538	0.217512	0.209936	0.211976	0.196096	0.219697	0.127331
0.126894	0.142483	0.120921	0.121503	0.136218	0.130682	0.19595
0.225379	0.230478	0.224359	0.223776	0.20877	0.231789	0.123397
0.117716	0.13243	0.122232	0.108537	0.124126	0.112179	0.192599
0.125437	0.138695	0.0574009	0.126748	0.12602	0.139423	0.194784
0.118735	0.133741	0.115967	0.0984848	0.119318	0.119901	0.1875
0.121066	0.142483	0.119755	0.122378	0.126894	0.120775	0.197698
0.197115	0.207168	0.19493	0.199301	0.180216	0.202069	0.116696
0.131265	0.0512821	0.125291	0.118298	0.076486	0.139423	0.195076
0.120775	0.0699301	0.115385	0.111305	0.0677448	0.125437	0.18109
0.222319	0.22771	0.219551	0.223339	0.204545	0.225233	0.131119
0.116696	0.139569	0.117424	0.119755	0.116404	0.0572552	0.175845
0.194056	0.2044	0.190414	0.193328	0.176865	0.197261	0.115676
0.11859	0.136509	0.120775	0.121358	0.121503	0.0533217	0.177739
0.113636	0.135344	0.0490967	0.118735	0.114219	0.12704	0.187063
0.114656	0.136364	0.105478	0.120338	0.119901	0.129225	0.196533
0.125728	0.1419	0.125	0.12704	0.13039	0.122523	0.200612
0.11451	0.134761	0.111451	0.118444	0.109848	0.123252	0.182692
0.152681	0.17264	0.147873	0.15778	0.140152	0.162005	0.127331
0.117424	0.0639569	0.112034	0.104458	0.0623543	0.124417	0.178322
0.123834	0.140589	0.11961	0.100087	0.124709	0.128788	0.190559
0.124126	0.14292	0.114656	0.115239	0.124126	0.123834	0.186772
0.130536	0.130973	0.128351	0.0499709	0.121212	0.134324	0.192016
0.188083	0.203089	0.18648	0.190851	0.17264	0.19799	0.113782
0.110431	0.130973	0.0423951	0.116404	0.113345	0.124417	0.185023
0.119318	0.142774	0.113054	0.128205	0.114073	0.120484	0.18109
0.0990676	0.135635	0.116113	0.112034	0.119755	0.0938228	0.18852
0.120192	0.13345	0.123252	0.119172	0.120484	0.0479312	0.17905
0.121212	0.13447	0.0549242	0.120775	0.120338	0.13345	0.189394

0.253059	0.253205	0.250291	0.249417	0.232663	0.254516	0.146999
0.111014	0.133887	0.102418	0.11757	0.116259	0.124709	0.191725
0.120921	0.137966	0.0910548	0.113782	0.115967	0.128497	0.182692
0.179779	0.181672	0.180798	0.174097	0.158508	0.177448	0.13345
0.179779	0.195367	0.176719	0.180507	0.163462	0.185606	0.111305
0.121795	0.137966	0.113199	0.11116	0.115967	0.129953	0.191434
0.120192	0.0678904	0.114802	0.110431	0.069493	0.131265	0.186626
0.114365	0.133741	0.108392	0.118298	0.118735	0.114948	0.188374
0.145979	0.0406469	0.143794	0.134178	0.0882867	0.150058	0.195804
0.114802	0.137092	0.115822	0.109411	0.117716	0.129079	0.184732
0.11961	0.139277	0.116259	0.113636	0.123397	0.134761	0.191288
0.124709	0.142337	0.127185	0.121358	0.124126	0.0509907	0.175117
0.116259	0.0584207	0.114365	0.107955	0.0623543	0.123543	0.178322
0.132139	0.0501166	0.126166	0.115967	0.0703671	0.13447	0.188666
0.121212	0.135052	0.113491	0.120192	0.101107	0.0670163	0.160839
0.119318	0.142483	0.120921	0.123834	0.129516	0.120484	0.196241
0.134033	0.151952	0.133013	0.133596	0.140152	0.129371	0.206585
0.116113	0.135198	0.104312	0.12296	0.120775	0.127768	0.192453
0.126166	0.145251	0.128351	0.13039	0.136655	0.124126	0.203671
0.126457	0.141754	0.132721	0.127477	0.125874	0.0495338	0.184149
0.202943	0.212413	0.200175	0.199592	0.18546	0.208188	0.117279
0.11655	0.146707	0.112325	0.12602	0.124709	0.120338	0.195221
0.186772	0.197115	0.183129	0.18954	0.168998	0.191725	0.113345
0.11655	0.133013	0.112034	0.0861014	0.116841	0.123252	0.185023
0.125	0.136509	0.0560897	0.12602	0.121212	0.137238	0.186772
0.0547786	0.140589	0.119318	0.123689	0.125291	0.129953	0.18648
0.0488054	0.138403	0.113345	0.119172	0.122815	0.127185	0.1875
0.124126	0.0592949	0.118444	0.110577	0.0673077	0.132284	0.180944
0.126166	0.0552156	0.120484	0.106789	0.0675991	0.128205	0.183566
0.11451	0.136218	0.050845	0.118153	0.112471	0.128497	0.181527
0.122815	0.136946	0.115967	0.0996503	0.121649	0.124272	0.189831
0.0595862	0.142774	0.12296	0.124417	0.125437	0.130973	0.190705
0.130245	0.145542	0.134178	0.130682	0.125291	0.0515734	0.174534
0.245629	0.246358	0.245192	0.244901	0.22873	0.249417	0.1419
0.114219	0.137092	0.0429779	0.120192	0.115676	0.129371	0.187937
0.175554	0.194056	0.175699	0.178904	0.163316	0.184586	0.109411
0.184732	0.19391	0.180798	0.186043	0.166375	0.189103	0.109557
0.123106	0.141608	0.108683	0.115967	0.116404	0.124563	0.182255
0.106498	0.130245	0.100816	0.114219	0.112617	0.121358	0.188666
0.123397	0.135781	0.0576923	0.124126	0.122815	0.133887	0.190414
0.114365	0.0702214	0.109266	0.105186	0.0692016	0.124854	0.181964
0.106643	0.136218	0.0948427	0.11553	0.107809	0.120921	0.179196
0.11859	0.137675	0.119027	0.120484	0.119172	0.0530303	0.173368
0.123397	0.0780886	0.115385	0.11014	0.0799825	0.129516	0.17905

0.135635	0.0469114	0.127331	0.122669	0.0767774	0.138258	0.19595
0.113345	0.134178	0.0458916	0.118735	0.115093	0.127622	0.182984
0.130245	0.0584207	0.126311	0.117861	0.0763403	0.133741	0.190559
0.114365	0.137238	0.114802	0.108974	0.122523	0.123397	0.1875
0.0595862	0.1419	0.122086	0.127622	0.131847	0.135344	0.193036
0.116259	0.140297	0.114656	0.122523	0.124709	0.11859	0.190559
0.130973	0.1419	0.13345	0.131702	0.129516	0.0534674	0.186334
0.123834	0.137092	0.116696	0.117861	0.122086	0.128788	0.193473
0.108683	0.132721	0.0566725	0.116696	0.113928	0.12296	0.177156
0.138112	0.138549	0.13039	0.121358	0.130536	0.132867	0.198427
0.180798	0.19289	0.175991	0.183275	0.162442	0.183712	0.115239
0.137529	0.0499709	0.132721	0.123106	0.0804196	0.142483	0.193182
0.119172	0.0613345	0.119901	0.107663	0.0611888	0.128205	0.182692
0.0499709	0.145396	0.118007	0.119755	0.128351	0.129516	0.189831
0.0504079	0.135052	0.10708	0.112325	0.117133	0.124126	0.185897
0.114656	0.141026	0.115093	0.117716	0.123689	0.11553	0.188957
0.116841	0.144668	0.120484	0.125728	0.129079	0.116841	0.195513
0.1875	0.199301	0.183858	0.187646	0.171474	0.190414	0.111742
0.123397	0.083042	0.118007	0.108683	0.0756119	0.123106	0.170892
0.110431	0.122232	0.108246	0.106789	0.0917832	0.113636	0.162296
0.126457	0.0563811	0.121649	0.112908	0.0710956	0.13141	0.185897
0.190122	0.197261	0.185023	0.185606	0.169726	0.192745	0.112325
0.104895	0.13243	0.0960082	0.114073	0.104604	0.118881	0.181818
0.121941	0.141026	0.127622	0.122378	0.124272	0.0493881	0.179341
0.125728	0.0576923	0.118298	0.114802	0.0665793	0.133596	0.1875
0.115676	0.130973	0.111451	0.105624	0.117424	0.129371	0.192016
0.182984	0.193036	0.17905	0.183129	0.164044	0.188811	0.112762
0.120047	0.131847	0.124854	0.118153	0.115093	0.0480769	0.173951
0.120921	0.127185	0.111742	0.111451	0.108683	0.116259	0.177448
0.105769	0.13243	0.0962995	0.116404	0.106643	0.115676	0.175991
0.112762	0.135052	0.119901	0.123689	0.0987762	0.123252	0.164627
0.121358	0.143065	0.120629	0.0987762	0.126311	0.127185	0.194493
0.128934	0.140152	0.132576	0.126166	0.128059	0.050845	0.182838
0.111451	0.132576	0.0460373	0.116841	0.114948	0.127768	0.186334
0.125146	0.126166	0.122086	0.114219	0.114656	0.125728	0.192162
0.142191	0.146125	0.14292	0.129516	0.142774	0.156469	0.204545
0.232226	0.235868	0.231789	0.23208	0.215326	0.234557	0.137238
0.129662	0.139423	0.122523	0.125437	0.125	0.13345	0.199301
0.122378	0.143211	0.120775	0.0986305	0.123834	0.127622	0.193182
0.121358	0.0611888	0.113636	0.108683	0.0595862	0.120192	0.174388
0.122086	0.138549	0.11961	0.116696	0.124417	0.131993	0.18648
0.113199	0.129079	0.116259	0.0961538	0.112617	0.103001	0.175845
0.119027	0.132284	0.118881	0.115093	0.119027	0.123106	0.18954
0.124417	0.064831	0.119027	0.110577	0.0702214	0.127331	0.18211

0.125437	0.138403	0.129662	0.126457	0.125728	0.0473485	0.178176
0.119027	0.135198	0.115385	0.107226	0.117279	0.126311	0.184295
0.2331	0.237325	0.232663	0.23208	0.215618	0.235723	0.134033
0.104167	0.129662	0.0973193	0.109848	0.105915	0.11757	0.180798
0.103875	0.129662	0.11014	0.103438	0.114073	0.108829	0.184295
0.112179	0.13039	0.0458916	0.114073	0.114219	0.125583	0.182692
0.127185	0.136655	0.125291	0.113636	0.13039	0.143211	0.19595
0.135052	0.145688	0.126748	0.130245	0.135052	0.13884	0.20236
0.115239	0.124709	0.104312	0.115676	0.109994	0.128642	0.176136
0.123397	0.0597319	0.115385	0.109557	0.0659965	0.128934	0.180798
0.111597	0.125437	0.10912	0.108246	0.114219	0.123834	0.185315
0.228147	0.231206	0.225379	0.226836	0.208916	0.229021	0.128788
0.124709	0.0517191	0.122232	0.110868	0.0684732	0.131702	0.184732
0.121941	0.138695	0.126166	0.121503	0.121649	0.0464744	0.17905
0.116987	0.134615	0.110431	0.106352	0.116404	0.123397	0.186917
0.128497	0.130099	0.119027	0.0925117	0.123252	0.128497	0.190268
0.121212	0.135635	0.127185	0.112034	0.13141	0.114802	0.194639
0.115676	0.131265	0.0511364	0.11961	0.115385	0.127331	0.18648
0.124126	0.140589	0.127768	0.122523	0.124417	0.0501166	0.177739
0.129516	0.136946	0.132867	0.125291	0.126603	0.0520105	0.183129
0.116404	0.136655	0.122086	0.118881	0.122232	0.053176	0.176136
0.111597	0.135635	0.046183	0.120192	0.11655	0.127914	0.188228
0.127331	0.137966	0.125437	0.103001	0.130536	0.131993	0.197844
0.133304	0.141026	0.132867	0.105769	0.134178	0.135635	0.204108
0.0627914	0.147436	0.123834	0.129079	0.13447	0.136509	0.196824
0.0659965	0.15035	0.127622	0.127914	0.136509	0.13884	0.198281
0.132284	0.142045	0.129516	0.103875	0.133159	0.130828	0.200175
0.102273	0.134178	0.0901807	0.113491	0.114219	0.12296	0.18852
0.122815	0.13986	0.138112	0.128497	0.133304	0.103293	0.199738
0.134324	0.143794	0.119318	0.133304	0.128497	0.124126	0.201049
0.20134	0.207896	0.198572	0.200321	0.181818	0.204837	0.117716
0.130245	0.132139	0.11553	0.119318	0.120921	0.131993	0.187354
0.108974	0.136509	0.116404	0.10708	0.119755	0.107517	0.187646
0.120775	0.137821	0.0512821	0.122378	0.115239	0.131265	0.182838
0.221737	0.225379	0.218094	0.218094	0.200175	0.222319	0.130828
0.209499	0.214015	0.203817	0.207605	0.191725	0.210373	0.122378
0.12602	0.139569	0.131119	0.126457	0.126311	0.0520105	0.182547
0.243007	0.24898	0.246066	0.244901	0.229895	0.249417	0.138986
0.101399	0.135052	0.0890152	0.112034	0.112762	0.124709	0.187937
0.134324	0.145542	0.128934	0.136801	0.13986	0.141026	0.20338
0.106352	0.135344	0.0986305	0.116696	0.113636	0.122378	0.185606
0.126894	0.141608	0.127622	0.0996503	0.130682	0.131556	0.197115
0.184732	0.196241	0.182255	0.181381	0.165501	0.192016	0.109848
0.127185	0.139569	0.120338	0.112471	0.122232	0.125146	0.18954

0.18954	0.201923	0.184441	0.191142	0.172057	0.19595	0.111742
0.119901	0.13549	0.105186	0.113636	0.11961	0.12602	0.188083
0.117279	0.116259	0.116841	0.117424	0.0907634	0.0735723	0.159237
0.120775	0.138403	0.116841	0.116259	0.121358	0.132139	0.190705
0.109411	0.120047	0.107517	0.115967	0.103875	0.118735	0.169435
0.104604	0.129225	0.0450175	0.11116	0.108974	0.122378	0.181818
0.116259	0.124272	0.10708	0.106206	0.108392	0.122669	0.184149
0.102564	0.133013	0.0948427	0.109703	0.111305	0.115967	0.178613
0.118444	0.0664336	0.113345	0.1081	0.0636655	0.123397	0.182547
0.104895	0.135635	0.118735	0.11757	0.119755	0.092366	0.187354
0.115385	0.131847	0.107955	0.112617	0.113345	0.122378	0.187354
0.106206	0.134033	0.0984848	0.112471	0.113491	0.120775	0.184003
0.0740093	0.141754	0.105041	0.116404	0.120921	0.128497	0.179196
0.130828	0.0514277	0.128351	0.119901	0.0734266	0.137821	0.191725
0.0514277	0.137238	0.110723	0.116259	0.121649	0.122815	0.185752
0.122378	0.131556	0.110577	0.110577	0.11014	0.118007	0.188811
0.108537	0.127914	0.0448718	0.113636	0.10912	0.122815	0.182547
0.118735	0.126457	0.123543	0.115385	0.110286	0.0569639	0.167686
0.121649	0.140443	0.117716	0.0987762	0.122815	0.124854	0.189831
0.116259	0.140006	0.117279	0.121358	0.125291	0.115676	0.19493
0.0518648	0.142337	0.114948	0.121358	0.125874	0.127914	0.187937
0.11961	0.0614802	0.116259	0.111014	0.0686189	0.124854	0.182838
0.131993	0.0523019	0.125437	0.121358	0.0751748	0.134615	0.191142
0.138695	0.0400641	0.132139	0.126311	0.0798368	0.145105	0.197844
0.107372	0.127331	0.106935	0.110723	0.108246	0.0630828	0.172057
0.110868	0.13345	0.0460373	0.117716	0.117279	0.126311	0.187209
0.109557	0.126603	0.112908	0.108537	0.11014	0.118298	0.182692
0.131119	0.144376	0.134178	0.107663	0.135198	0.136072	0.202506
0.11116	0.134907	0.104312	0.119172	0.116987	0.122232	0.189831
0.133887	0.149767	0.134615	0.134907	0.142045	0.131556	0.207896
0.132139	0.141317	0.0632284	0.132284	0.134178	0.144376	0.199738
0.125291	0.137383	0.123106	0.112034	0.126166	0.137529	0.193473
0.108246	0.128205	0.101981	0.118298	0.110286	0.124563	0.187791
0.115676	0.128642	0.111742	0.0514277	0.109848	0.121212	0.185315
0.0571096	0.148164	0.12398	0.126894	0.13141	0.136072	0.19493
0.201486	0.211247	0.202214	0.202506	0.185169	0.205274	0.12602
0.11961	0.134907	0.111014	0.109848	0.112034	0.116404	0.184003
0.118007	0.140589	0.112908	0.11553	0.119464	0.129953	0.191725
0.120484	0.138695	0.121212	0.0999417	0.123106	0.123689	0.195367
0.0501166	0.140006	0.11553	0.120192	0.124417	0.127914	0.187646
0.124563	0.144231	0.111305	0.118298	0.125728	0.128351	0.190414
0.124272	0.126166	0.125874	0.116841	0.118735	0.12398	0.188666
0.129079	0.12398	0.130099	0.118735	0.118881	0.127622	0.192308
0.120192	0.136946	0.119755	0.111305	0.121066	0.133304	0.192453

0.102418	0.131702	0.114219	0.113345	0.11553	0.0898893	0.185752
0.13039	0.138403	0.12704	0.10373	0.13243	0.13039	0.19799
0.11553	0.135781	0.11014	0.115385	0.119901	0.122523	0.188083
0.119755	0.141463	0.114365	0.117279	0.119755	0.131993	0.193765
0.167395	0.182692	0.172494	0.171037	0.164481	0.176719	0.165647
0.120775	0.0702214	0.111888	0.109266	0.0665793	0.12398	0.183129
0.129079	0.142337	0.126603	0.105332	0.123834	0.132867	0.18648
0.117861	0.143939	0.115093	0.121212	0.128934	0.118153	0.195659
0.125291	0.122815	0.119901	0.112908	0.1081	0.121503	0.182401
0.109557	0.125146	0.105332	0.105041	0.1081	0.119172	0.186189
0.111305	0.127477	0.102127	0.108537	0.11014	0.117133	0.185606
0.114802	0.130099	0.112325	0.109994	0.113636	0.120047	0.188811
0.122378	0.137383	0.125146	0.112617	0.125291	0.107517	0.192016
0.117716	0.104749	0.109411	0.113199	0.0879953	0.125583	0.172786
0.11961	0.146853	0.12296	0.130828	0.129808	0.129516	0.197698
0.111014	0.127477	0.110286	0.10708	0.108974	0.113636	0.178322
0.112617	0.140734	0.118298	0.115676	0.119027	0.115822	0.18954
0.136364	0.143794	0.128059	0.125437	0.132576	0.101981	0.199592
0.112762	0.136509	0.113199	0.118153	0.12296	0.111305	0.195513
0.113928	0.134178	0.119027	0.121358	0.125	0.119755	0.192599
0.11014	0.140297	0.105041	0.114948	0.120338	0.109557	0.188228
0.110723	0.137092	0.111451	0.117861	0.120338	0.113636	0.193182
0.105186	0.131847	0.0965909	0.110868	0.116259	0.11859	0.186189
0.120484	0.141608	0.1081	0.122669	0.124563	0.121066	0.198281
0.107663	0.137821	0.102564	0.115676	0.11757	0.115239	0.1875
0.13884	0.149767	0.141026	0.134907	0.135635	0.113491	0.192745
0.128351	0.144231	0.128497	0.12704	0.123689	0.106789	0.183129
0.103293	0.134033	0.106935	0.112471	0.116404	0.112325	0.18954
0.134615	0.146125	0.140297	0.124563	0.136364	0.112762	0.198427
0.0952797	0.141754	0.116696	0.119027	0.11859	0.133741	0.188228
0.134324	0.148164	0.130099	0.134178	0.129079	0.127914	0.195513
0.108392	0.134178	0.10708	0.109994	0.116841	0.121212	0.189103
0.141754	0.148019	0.1419	0.130245	0.139714	0.143502	0.202943
0.13243	0.145688	0.127331	0.119755	0.132721	0.127185	0.190705
0.133304	0.151515	0.135198	0.128497	0.13884	0.123397	0.193036
0.103293	0.139569	0.119464	0.124709	0.125728	0.124854	0.19799
0.106061	0.135927	0.103001	0.120484	0.117716	0.106061	0.187063
0.109703	0.138403	0.102855	0.115967	0.119318	0.109411	0.183129
0.119755	0.137383	0.121066	0.110868	0.120047	0.10373	0.187354
0.118007	0.138258	0.115822	0.121649	0.125583	0.116841	0.195513
0.122815	0.142191	0.120921	0.121503	0.130973	0.129516	0.204108
0.119318	0.141026	0.112471	0.122669	0.121066	0.111451	0.178759
0.0872669	0.13549	0.107226	0.110723	0.116113	0.114073	0.189248
0.112471	0.136218	0.103293	0.114948	0.116841	0.111888	0.184441

0.116987	0.140734	0.11014	0.118007	0.122523	0.119901	0.188083
0.110286	0.134324	0.10373	0.119464	0.116404	0.105624	0.181964
0.120921	0.14292	0.111451	0.123689	0.126748	0.113054	0.192016
0.108392	0.131556	0.103584	0.118444	0.113636	0.123543	0.192016
0.117279	0.121212	0.1081	0.113928	0.106789	0.127185	0.174679
0.118153	0.131119	0.105186	0.116841	0.112908	0.126603	0.188957
0.10271	0.132576	0.0903263	0.113054	0.113782	0.122232	0.186334
0.110577	0.134324	0.103438	0.114802	0.116404	0.114948	0.184878
0.113928	0.12398	0.103293	0.114948	0.106352	0.126166	0.17803
0.11757	0.128788	0.111888	0.11451	0.113491	0.124854	0.190997
0.122523	0.118007	0.122378	0.118298	0.104167	0.126894	0.184003
0.104749	0.117133	0.0984848	0.111305	0.103293	0.117279	0.177302
0.122669	0.130682	0.123689	0.130682	0.123543	0.131702	0.196387

TDr_1943	TDr_1953	TDr_1956	TDr_1958	TDr_1966	TDr_1977	TDr_2000
0.108392	0.108683	0.126166	0.1588	0.0992133	0.109411	0.147727
0.11757	0.104749	0.126603	0.167686	0.127331	0.136364	0.13447
0.115239	0.10067	0.122232	0.165647	0.124709	0.134324	0.133887
0.114365	0.10271	0.124854	0.172057	0.131702	0.145396	0.144085
0.125437	0.123106	0.129225	0.190705	0.153846	0.157051	0.136218
0.124272	0.119318	0.13447	0.180798	0.125291	0.136655	0.136509
0.109848	0.115967	0.125583	0.187937	0.113199	0.120484	0.148893
0.112179	0.102564	0.118298	0.166084	0.128059	0.137675	0.136364
0.101253	0.0939685	0.116696	0.164481	0.126748	0.13549	0.135344
0.113054	0.105478	0.120047	0.172786	0.121941	0.128934	0.140152
0.106498	0.109411	0.125437	0.158362	0.124709	0.137821	0.150495
0.105478	0.0976107	0.111597	0.170455	0.130973	0.14292	0.138695
0.110431	0.100816	0.115385	0.171037	0.134178	0.143211	0.143939
0.131847	0.128059	0.149038	0.128934	0.14831	0.16317	0.157197
0.125874	0.118007	0.125874	0.182984	0.142628	0.148456	0.142483
0.112325	0.106498	0.117861	0.181381	0.131119	0.132867	0.141463
0.0961538	0.104021	0.109848	0.172203	0.13447	0.146999	0.142774
0.135927	0.132721	0.157197	0.198281	0.162587	0.164336	0.141463
0.114365	0.0939685	0.120775	0.165647	0.122378	0.133741	0.133887
0.20236	0.195367	0.204983	0.137092	0.210082	0.216492	0.210519
0.120047	0.115093	0.13345	0.180653	0.114073	0.128642	0.13986
0.11757	0.104458	0.128059	0.183712	0.107809	0.118007	0.140297
0.107517	0.0990676	0.115676	0.164044	0.131556	0.13884	0.139569
0.112617	0.113782	0.122523	0.188957	0.131993	0.13986	0.144668
0.102564	0.0981935	0.109848	0.162296	0.120192	0.127768	0.131702
0.126166	0.117424	0.135781	0.184732	0.115822	0.118735	0.133159
0.111888	0.110431	0.116841	0.183858	0.133013	0.136801	0.145688
0.115676	0.11014	0.126748	0.185897	0.136509	0.146999	0.140734
0.115676	0.115093	0.131119	0.185897	0.134178	0.137675	0.147727
0.11014	0.11451	0.119755	0.184149	0.133013	0.135635	0.153263
0.114948	0.113782	0.12602	0.179924	0.109557	0.111305	0.151661
0.107226	0.110431	0.120921	0.182692	0.127768	0.130682	0.143648
0.107226	0.0952797	0.112179	0.164918	0.11553	0.122815	0.134615
0.107809	0.107226	0.113054	0.177448	0.128351	0.134761	0.145979
0.111742	0.11116	0.120192	0.184003	0.133741	0.135198	0.145833
0.117133	0.115385	0.119464	0.187063	0.137092	0.141171	0.149767
0.122232	0.123689	0.136801	0.194493	0.125	0.127331	0.148456
0.11014	0.113636	0.119464	0.180944	0.128059	0.138549	0.150932
0.103147	0.0999417	0.115967	0.173077	0.120192	0.131556	0.141026
0.116259	0.106643	0.128205	0.183858	0.138549	0.147582	0.147145
0.103438	0.0952797	0.123543	0.171911	0.127477	0.140589	0.1419
0.136946	0.129662	0.147436	0.196096	0.157488	0.163024	0.15676

0.136072	0.130828	0.148601	0.197552	0.160693	0.160402	0.157051
0.109411	0.10271	0.122523	0.176136	0.133741	0.145688	0.146125
0.0948427	0.0916375	0.10708	0.173805	0.12296	0.13141	0.136218
0.105186	0.112471	0.120047	0.186772	0.132139	0.140006	0.150932
0.111305	0.107517	0.120921	0.181235	0.137092	0.148456	0.1419
0.128642	0.125146	0.141754	0.194784	0.149767	0.156469	0.157488
0.108829	0.103001	0.123106	0.177302	0.135198	0.144814	0.145542
0.113345	0.104021	0.122086	0.175408	0.133596	0.140297	0.144231
0.135635	0.132139	0.142337	0.201195	0.0661422	0.044289	0.163899
0.120192	0.119027	0.126894	0.182255	0.147145	0.152389	0.141463
0.108974	0.101107	0.117716	0.175408	0.13447	0.14292	0.143648
0.119755	0.117716	0.136364	0.18211	0.143502	0.145833	0.143648
0.112762	0.104312	0.127914	0.160839	0.133013	0.145542	0.140443
0.130536	0.126748	0.134033	0.205711	0.153409	0.153409	0.150932
0.121358	0.11553	0.129516	0.188957	0.139277	0.148601	0.153118
0.10708	0.0986305	0.121358	0.177593	0.13141	0.143648	0.143211
0.107372	0.105332	0.12398	0.173805	0.136072	0.143357	0.145542
0.109848	0.111888	0.125	0.185606	0.131847	0.133304	0.145979
0.125583	0.123543	0.144522	0.19697	0.14933	0.1537	0.157343
0.136946	0.124709	0.144814	0.197261	0.153409	0.161568	0.157051
0.15574	0.151661	0.164773	0.154283	0.169289	0.172494	0.180798
0.109703	0.10271	0.124272	0.176428	0.129662	0.143648	0.148164
0.109703	0.103293	0.120192	0.177302	0.132867	0.142774	0.141463
0.101544	0.0983392	0.116113	0.176136	0.130828	0.140152	0.14729
0.133741	0.130536	0.138112	0.187646	0.131847	0.136509	0.161713
0.105769	0.0996503	0.117716	0.175991	0.128351	0.14292	0.145688
0.128642	0.122232	0.137383	0.183712	0.147145	0.151224	0.146416
0.112908	0.111742	0.123689	0.192162	0.129953	0.136946	0.146416
0.106061	0.104895	0.123543	0.175699	0.132721	0.144959	0.148893
0.136072	0.137529	0.143357	0.189103	0.128642	0.132721	0.162005
0.111014	0.111888	0.127914	0.187354	0.139423	0.148456	0.154138
0.130099	0.123397	0.140589	0.197115	0.15472	0.155594	0.155449
0.119172	0.116841	0.128205	0.186772	0.147873	0.15574	0.143065
0.109411	0.100962	0.116404	0.170892	0.130536	0.139277	0.133887
0.106498	0.104167	0.118735	0.174388	0.134907	0.144814	0.145542
0.106206	0.105624	0.126311	0.176136	0.136946	0.145396	0.143794
0.123106	0.114656	0.139132	0.193036	0.145979	0.15676	0.154575
0.106643	0.0979021	0.11859	0.175699	0.128642	0.13884	0.142191
0.135635	0.125437	0.146125	0.196824	0.153846	0.160256	0.161276
0.11757	0.11116	0.128351	0.178759	0.134033	0.146562	0.1537
0.108829	0.109703	0.119318	0.187209	0.132867	0.143357	0.144959
0.11116	0.106206	0.124563	0.176136	0.133159	0.142774	0.150787
0.11757	0.109994	0.128059	0.180798	0.1419	0.151224	0.148164
0.108829	0.100379	0.124272	0.177885	0.132576	0.144231	0.145542

0.106498	0.103001	0.119027	0.175845	0.13345	0.144814	0.144668
0.130828	0.125583	0.140152	0.195221	0.156031	0.157197	0.154138
0.106643	0.104895	0.108392	0.175408	0.127768	0.137966	0.144231
0.101836	0.103001	0.114073	0.174971	0.130245	0.138695	0.140006
0.112034	0.11116	0.128059	0.194493	0.131119	0.136946	0.149038
0.113491	0.118444	0.126311	0.191288	0.11655	0.120921	0.152535
0.120484	0.120775	0.131265	0.194202	0.144522	0.143939	0.135344
0.12704	0.13141	0.141317	0.198718	0.151078	0.15574	0.141608
0.104458	0.107372	0.120484	0.173514	0.120338	0.131119	0.142628
0.176719	0.174971	0.183129	0.144668	0.17803	0.182984	0.196533
0.100524	0.097028	0.113636	0.179487	0.122523	0.131265	0.139569
0.12398	0.125437	0.133596	0.197698	0.149476	0.152098	0.143794
0.114656	0.11757	0.125437	0.191579	0.143939	0.149767	0.137092
0.121503	0.125874	0.139277	0.198135	0.11961	0.122815	0.155012
0.101544	0.10708	0.11757	0.181964	0.130245	0.141026	0.131556
0.120775	0.125146	0.133013	0.195367	0.145688	0.152972	0.14292
0.101544	0.101836	0.11961	0.184586	0.126748	0.136364	0.133887
0.111305	0.113054	0.122378	0.183275	0.137383	0.143502	0.134324
0.105769	0.105478	0.122086	0.171911	0.112908	0.121941	0.145105
0.115676	0.125874	0.135198	0.20134	0.149038	0.152244	0.139277
0.0929487	0.100233	0.111597	0.177448	0.128642	0.134761	0.145688
0.121941	0.121649	0.138258	0.18954	0.125	0.123834	0.14729
0.101981	0.105769	0.121212	0.181818	0.112325	0.120775	0.145979
0.123106	0.116113	0.130973	0.191288	0.147727	0.15472	0.148456
0.112762	0.11859	0.128205	0.191725	0.122815	0.123689	0.154429
0.0996503	0.0979021	0.116841	0.179779	0.114365	0.123106	0.13549
0.136946	0.136946	0.144522	0.189103	0.140297	0.143211	0.164336
0.105041	0.105041	0.121358	0.182547	0.11451	0.123834	0.138549
0.104167	0.103001	0.116696	0.180507	0.130245	0.140734	0.140006
0.107226	0.106643	0.118881	0.183566	0.134761	0.137966	0.138986
0.132576	0.127331	0.144814	0.199592	0.129808	0.128059	0.154429
0.114802	0.11014	0.122086	0.162296	0.13039	0.137383	0.148019
0.100233	0.0987762	0.117716	0.176573	0.129225	0.135927	0.134324
0.109266	0.10169	0.117716	0.176573	0.13243	0.140006	0.131702
0.108246	0.104458	0.120484	0.182838	0.117424	0.122378	0.144959
0.121503	0.120629	0.128205	0.192308	0.137675	0.142628	0.146853
0.100379	0.10912	0.119318	0.183129	0.113928	0.120921	0.144376
0.0949883	0.0952797	0.11014	0.17162	0.120484	0.126894	0.13986
0.0987762	0.0944056	0.115385	0.170455	0.122815	0.129225	0.136946
0.0983392	0.101253	0.113199	0.175845	0.130245	0.137821	0.13884
0.107955	0.106498	0.116404	0.178467	0.13986	0.150932	0.146125
0.118298	0.118298	0.127331	0.191142	0.138258	0.140006	0.148893
0.10067	0.101253	0.108829	0.180798	0.127331	0.137529	0.139714
0.0979021	0.0949883	0.112179	0.172203	0.124272	0.135052	0.134907

0.108392	0.111014	0.124417	0.186772	0.133304	0.139714	0.152389
0.0930944	0.100962	0.113491	0.174971	0.125874	0.134615	0.149621
0.118153	0.114948	0.12398	0.173514	0.121795	0.129079	0.150787
0.121358	0.120192	0.130973	0.191288	0.0611888	0.0501166	0.156031
0.101836	0.108246	0.117279	0.181672	0.130245	0.138403	0.139132
0.099359	0.103438	0.115676	0.18211	0.129808	0.13884	0.141608
0.100816	0.101107	0.112762	0.17803	0.131265	0.136218	0.143065
0.0999417	0.0944056	0.112471	0.165793	0.123689	0.135344	0.137238
0.118881	0.111597	0.132284	0.191725	0.136509	0.141171	0.144814
0.097028	0.094697	0.111014	0.169289	0.120775	0.132139	0.135198
0.128351	0.122815	0.135052	0.198572	0.138112	0.142774	0.160985
0.126457	0.123543	0.134033	0.189685	0.147873	0.147873	0.156177
0.11859	0.11014	0.125	0.189685	0.140589	0.142628	0.152389
0.109994	0.104458	0.120484	0.182255	0.137238	0.147145	0.14729
0.10708	0.102418	0.118735	0.177302	0.112762	0.12296	0.137675
0.0952797	0.106352	0.114802	0.178904	0.126603	0.133887	0.143939
0.0936772	0.0954254	0.112908	0.178176	0.12704	0.136072	0.146416
0.0989219	0.100087	0.113491	0.17264	0.129953	0.137821	0.140006
0.109703	0.101544	0.122232	0.160402	0.133159	0.145688	0.138258
0.115239	0.116113	0.130682	0.191288	0.14627	0.155594	0.148456
0.104604	0.111014	0.122086	0.183858	0.135927	0.146707	0.136364
0.126311	0.122523	0.135052	0.184878	0.141608	0.147436	0.152244
0.116841	0.120921	0.135198	0.201049	0.133596	0.132139	0.148019
0.196387	0.179779	0.20134	0.109266	0.201195	0.213432	0.210664
0.237034	0.225379	0.239948	0.144085	0.243007	0.248252	0.243444
0.1081	0.0917832	0.117716	0.160256	0.128934	0.141171	0.141026
0.103875	0.104167	0.117279	0.176719	0.131993	0.142774	0.139714
0.0983392	0.0945513	0.114073	0.16623	0.125291	0.135198	0.139423
0.105332	0.0983392	0.119027	0.177593	0.129371	0.141026	0.135927
0.128642	0.11961	0.129225	0.184295	0.143939	0.148019	0.144668
0.102418	0.103001	0.120775	0.179924	0.133159	0.144231	0.137966
0.131119	0.13345	0.136655	0.20134	0.15778	0.15574	0.1588
0.105915	0.103293	0.11961	0.181381	0.136655	0.146562	0.138258
0.114948	0.118735	0.13243	0.195659	0.1419	0.144522	0.145542
0.122086	0.115676	0.133159	0.180653	0.145542	0.151369	0.146562
0.124417	0.118298	0.130828	0.194056	0.14729	0.152244	0.145688
0.131702	0.120629	0.138695	0.195513	0.152826	0.156323	0.153555
0.101107	0.102855	0.119464	0.185897	0.131847	0.145251	0.143648
0.097028	0.0999417	0.114802	0.177448	0.130099	0.140589	0.136072
0.105041	0.10708	0.128642	0.181672	0.134615	0.14627	0.137966
0.0986305	0.0948427	0.111451	0.171474	0.129079	0.138695	0.13447
0.0960082	0.100379	0.114948	0.175845	0.130828	0.140734	0.137966
0.101981	0.103147	0.121795	0.183566	0.136218	0.144376	0.141317
0.116987	0.113491	0.130682	0.187209	0.144814	0.154429	0.142337

0.128059	0.119901	0.131265	0.197115	0.151224	0.155594	0.143794
0.104021	0.105769	0.115967	0.18211	0.136218	0.145251	0.145688
0.101544	0.103293	0.118153	0.174679	0.13345	0.14627	0.14088
0.119027	0.116113	0.126603	0.194493	0.145396	0.149184	0.149038
0.097465	0.0939685	0.110286	0.176136	0.129079	0.141317	0.140589
0.124709	0.130245	0.143357	0.194639	0.160693	0.162442	0.149476
0.128205	0.127331	0.13986	0.183275	0.151661	0.151369	0.153263
0.121066	0.11961	0.130973	0.185752	0.149476	0.153846	0.135344
0.0957168	0.101836	0.113491	0.177302	0.131702	0.138986	0.13884
0.0979021	0.0941142	0.11014	0.17803	0.126311	0.135635	0.133159
0.109703	0.114948	0.127477	0.190997	0.13986	0.147727	0.146125
0.113054	0.109266	0.11859	0.187063	0.13884	0.144085	0.140443
0.112762	0.113928	0.127914	0.187354	0.144376	0.151369	0.147145
0.10067	0.103293	0.120775	0.183712	0.135198	0.14627	0.146416
0.105478	0.106352	0.118298	0.180653	0.137966	0.145833	0.141608
0.111888	0.105478	0.125583	0.189394	0.142337	0.145542	0.142483
0.116259	0.118007	0.134033	0.198718	0.146416	0.151369	0.14831
0.117424	0.121212	0.127914	0.189977	0.14933	0.156031	0.149184
0.119901	0.121066	0.128642	0.195076	0.149184	0.150641	0.144376
0.122669	0.117716	0.132576	0.187354	0.137092	0.144085	0.150641
0.0976107	0.0996503	0.117424	0.179487	0.130682	0.14088	0.143939
0.119172	0.115967	0.132867	0.193473	0.146707	0.156614	0.146853
0.100962	0.0965909	0.113782	0.178176	0.129953	0.138986	0.137092
0.109557	0.0999417	0.128497	0.172203	0.133596	0.144668	0.143065
0.102564	0.10169	0.12296	0.179487	0.135052	0.145542	0.136946
0.104167	0.101836	0.119901	0.17701	0.135198	0.141608	0.134178
0.0977564	0.0939685	0.114948	0.177885	0.130245	0.140443	0.13884
0.120921	0.118298	0.131702	0.194347	0.150495	0.151661	0.152681
0.108829	0.104749	0.123689	0.177302	0.125	0.133741	0.146125
0.119318	0.117861	0.135052	0.192453	0.146853	0.150058	0.146416
0.0989219	0.0957168	0.109703	0.175262	0.129953	0.139569	0.139714
0.109266	0.11014	0.121795	0.191434	0.139423	0.144376	0.147145
0.11553	0.112325	0.124854	0.170892	0.1419	0.1419	0.143211
0.112325	0.112034	0.127768	0.172057	0.140734	0.148019	0.146416
0.102855	0.111305	0.113636	0.184441	0.132721	0.137675	0.143648
0.119318	0.112034	0.126311	0.178759	0.145979	0.154429	0.139132
0.105186	0.108392	0.120047	0.175699	0.142337	0.153409	0.148019
0.102564	0.101399	0.108683	0.17803	0.12602	0.133887	0.142191
0.129371	0.123834	0.135781	0.193473	0.14729	0.147582	0.15676
0.133304	0.123397	0.13447	0.199738	0.141608	0.142191	0.158945
0.10271	0.0925117	0.110577	0.172057	0.121795	0.130536	0.139423
0.13141	0.120629	0.134907	0.191725	0.142337	0.144959	0.13549
0.122232	0.119901	0.127477	0.1875	0.135198	0.137238	0.152244
0.123689	0.11961	0.130973	0.189831	0.143357	0.145688	0.131847

0.114656	0.110868	0.125437	0.177593	0.133741	0.137529	0.129516
0.115239	0.107955	0.126311	0.186334	0.139569	0.143357	0.144085
0.11859	0.115967	0.125583	0.183275	0.137966	0.141171	0.143939
0.122815	0.116404	0.125437	0.191579	0.145396	0.149476	0.141463
0.132139	0.128059	0.137092	0.195076	0.148601	0.144231	0.14088
0.123689	0.116404	0.135635	0.183712	0.141026	0.146853	0.148164
0.113199	0.10708	0.121066	0.175845	0.130245	0.136364	0.128351
0.12296	0.124126	0.126748	0.191725	0.146707	0.153409	0.157634
0.123106	0.122815	0.134178	0.18954	0.143065	0.143939	0.148747
0.106498	0.100087	0.118444	0.17264	0.126166	0.13549	0.135635
0.217366	0.209207	0.221154	0.133159	0.221591	0.232663	0.232517
0.122669	0.117424	0.127622	0.179487	0.140589	0.147582	0.141317
0.110723	0.100233	0.123543	0.175991	0.132721	0.137966	0.147145
0.133596	0.12398	0.137675	0.194493	0.150058	0.14831	0.138258
0.112034	0.106498	0.124854	0.175845	0.133159	0.140443	0.144376
0.133596	0.122232	0.136509	0.192162	0.144522	0.143939	0.14933
0.118153	0.10912	0.123106	0.183129	0.145396	0.153263	0.134178
0.118298	0.110723	0.120629	0.178322	0.137966	0.145251	0.13986
0.125583	0.118007	0.136946	0.183275	0.14088	0.142337	0.147436
0.121649	0.121941	0.137675	0.175554	0.143939	0.152098	0.137383
0.121795	0.120047	0.134033	0.189977	0.136801	0.140297	0.138695
0.124854	0.121649	0.133013	0.194784	0.137821	0.141317	0.129808
0.121649	0.118444	0.130682	0.189831	0.142191	0.143939	0.131847
0.111451	0.108246	0.109994	0.178759	0.134907	0.140443	0.148456
0.114656	0.109703	0.121066	0.182255	0.135781	0.143648	0.140297
0.13141	0.125	0.137821	0.189685	0.147582	0.151661	0.133741
0.116696	0.107372	0.124563	0.175262	0.136946	0.137238	0.126311
0.124563	0.12602	0.137675	0.19595	0.152681	0.160256	0.156614
0.133741	0.131119	0.143648	0.175991	0.135635	0.144376	0.159965
0.114219	0.11655	0.119172	0.175699	0.135344	0.137383	0.155886
0.127331	0.116841	0.130245	0.188228	0.133596	0.136218	0.150932
0.124563	0.120775	0.130682	0.173514	0.131702	0.134615	0.151078
0.115385	0.115967	0.121503	0.183566	0.135344	0.13884	0.1419
0.124709	0.121503	0.129371	0.176865	0.135052	0.14088	0.151224
0.132867	0.12704	0.145396	0.184441	0.137675	0.149038	0.159965
0.103875	0.10271	0.116696	0.175845	0.132284	0.140734	0.144376
0.125583	0.12296	0.13549	0.191434	0.152535	0.154283	0.152681
0.139714	0.133596	0.149038	0.171766	0.136655	0.142483	0.160985
0.107955	0.110868	0.12602	0.186043	0.130536	0.136364	0.14729
0.115822	0.114365	0.132139	0.182255	0.141608	0.148601	0.153992
0.128205	0.130536	0.135198	0.198135	0.148456	0.147582	0.165793
0.121503	0.116259	0.13345	0.184149	0.144959	0.157488	0.150641
0.136509	0.133596	0.133887	0.195076	0.14831	0.150058	0.158071
0.122086	0.120629	0.131993	0.189977	0.151078	0.153409	0.150641

0.118444	0.112034	0.125437	0.187791	0.138403	0.145396	0.131847
0.123543	0.118881	0.131702	0.185897	0.143502	0.146999	0.150058
0.113782	0.119901	0.123106	0.179924	0.141317	0.148019	0.151078
0.120921	0.116841	0.13549	0.194347	0.144959	0.150204	0.143357
0.123834	0.122086	0.131993	0.190559	0.143794	0.146125	0.138695
0.121795	0.119755	0.133741	0.195513	0.141171	0.143502	0.132576
0.121795	0.120338	0.129662	0.194056	0.142628	0.146707	0.143648
0.116841	0.118881	0.131702	0.185023	0.132721	0.141754	0.149184
0.136072	0.137821	0.144814	0.189394	0.15574	0.155449	0.149476
0.119755	0.113345	0.124709	0.187063	0.13447	0.137966	0.147145
0.104604	0.106935	0.128788	0.185023	0.140297	0.149621	0.138403
0.112762	0.117133	0.135781	0.190851	0.13447	0.143794	0.153555
0.107517	0.110431	0.118007	0.18211	0.128059	0.13243	0.150932
0.136509	0.131847	0.145251	0.190122	0.137821	0.143065	0.167395
0.144668	0.146125	0.156031	0.199155	0.146853	0.14831	0.168852
0.119901	0.114656	0.126603	0.193619	0.144522	0.145396	0.140589
0.106935	0.108974	0.118881	0.187063	0.13447	0.142337	0.141608
0.124563	0.122232	0.130973	0.193619	0.142483	0.149767	0.139132
0.127622	0.121212	0.133159	0.191142	0.147582	0.151952	0.13549
0.111888	0.110723	0.129079	0.194056	0.146416	0.150495	0.14831
0.127331	0.128205	0.135781	0.19493	0.145833	0.150204	0.136655
0.132576	0.128788	0.141317	0.188228	0.140297	0.137383	0.150641
0.123106	0.11961	0.124563	0.186334	0.135781	0.140734	0.151369
0.148456	0.148747	0.159237	0.200903	0.152389	0.15472	0.168852
0.11553	0.120775	0.130682	0.188666	0.140152	0.148019	0.15574
0.135927	0.134761	0.137675	0.189831	0.148893	0.147727	0.158654
0.113636	0.109266	0.129371	0.189977	0.142045	0.149038	0.142191
0.122669	0.125583	0.129079	0.200466	0.143502	0.142628	0.148019
0.122086	0.113928	0.128788	0.18211	0.142045	0.145251	0.129953
0.13243	0.123397	0.140589	0.151952	0.0990676	0.105186	0.16215
0.137238	0.128497	0.150641	0.19493	0.160402	0.160402	0.0460373
0.119901	0.107372	0.128059	0.174097	0.137529	0.150932	0.142337
0.129662	0.11655	0.136072	0.154138	0.145833	0.153409	0.150932
0.134761	0.134761	0.145251	0.135927	0.159091	0.170163	0.173514
0.138258	0.128351	0.152826	0.133596	0.15035	0.162005	0.168269
0.0999417	0.112762	0.116259	0.191725	0.122815	0.128351	0.150058
0.124854	0.122232	0.137383	0.188957	0.146562	0.153846	0.144085
0.112617	0.102127	0.120192	0.170017	0.128205	0.139569	0.136218
0.109266	0.104895	0.112471	0.167832	0.129808	0.143794	0.140443
0.117861	0.110286	0.123689	0.179341	0.132867	0.137821	0.146416
0.116987	0.101253	0.124563	0.171183	0.136655	0.144814	0.139714
0.110723	0.107517	0.111305	0.177156	0.136801	0.145833	0.144814
0.11451	0.100524	0.11859	0.157925	0.128934	0.139423	0.13549
0.113054	0.102855	0.126457	0.172203	0.138258	0.147873	0.138986

0.120484	0.115239	0.125146	0.170017	0.139277	0.147436	0.146416
0.103001	0.0968823	0.107372	0.169143	0.125583	0.131702	0.141754
0.121358	0.105332	0.128351	0.167686	0.141608	0.152098	0.144959
0.11655	0.0973193	0.124709	0.171911	0.135635	0.147582	0.141026
0.106352	0.112179	0.114219	0.187646	0.140006	0.14933	0.153846
0.214161	0.204837	0.221737	0.13141	0.220425	0.227127	0.226399
0.142191	0.124126	0.144231	0.187063	0.15778	0.162733	0.148601
0.123106	0.113199	0.131847	0.190122	0.142483	0.148601	0.141463
0.122669	0.110431	0.127622	0.173368	0.13884	0.147873	0.143065
0.210664	0.198718	0.213869	0.120921	0.214598	0.225087	0.218823
0.113636	0.113928	0.121795	0.169289	0.111451	0.124272	0.15676
0.110577	0.11116	0.048514	0.180507	0.134615	0.141608	0.152826
0.120192	0.116987	0.120484	0.180216	0.142191	0.151515	0.140006
0.120047	0.111888	0.121503	0.175699	0.134761	0.147582	0.140443
0.248543	0.240093	0.253205	0.157051	0.255973	0.257139	0.257576
0.11757	0.113491	0.125728	0.184003	0.0571096	0.0623543	0.151078
0.101253	0.103875	0.112617	0.180216	0.135198	0.147145	0.14933
0.109994	0.113491	0.12398	0.186626	0.144231	0.152098	0.137966
0.106206	0.109994	0.123689	0.182547	0.136072	0.14831	0.133304
0.123106	0.11757	0.127768	0.17701	0.0751748	0.0775058	0.153409
0.123397	0.111451	0.128642	0.150204	0.131119	0.144231	0.152826
0.105915	0.108829	0.113782	0.182255	0.140152	0.147727	0.150204
0.115967	0.0976107	0.126166	0.169872	0.135344	0.144085	0.13986
0.116987	0.108537	0.12398	0.180507	0.136072	0.149184	0.141463
0.11553	0.107663	0.115239	0.174097	0.131119	0.1419	0.139423
0.113345	0.0976107	0.125	0.166667	0.133304	0.142337	0.140443
0.116696	0.111451	0.127477	0.174097	0.126748	0.129079	0.142045
0.13549	0.126457	0.151224	0.195221	0.161568	0.160985	0.0437063
0.119464	0.115385	0.12704	0.18648	0.0552156	0.057838	0.151807
0.115676	0.111888	0.0451632	0.182692	0.134178	0.143502	0.155012
0.185606	0.177739	0.194056	0.106061	0.193619	0.202943	0.205128
0.20338	0.189977	0.205128	0.120047	0.20877	0.217803	0.218823
0.121212	0.112762	0.124126	0.171911	0.134761	0.145542	0.145105
0.117424	0.102273	0.116259	0.17366	0.130973	0.139423	0.136655
0.13986	0.124417	0.147145	0.179196	0.144668	0.144959	0.139569
0.10169	0.108974	0.110723	0.179779	0.137675	0.147582	0.149767
0.117861	0.114948	0.124854	0.187791	0.0591492	0.0597319	0.151661
0.117716	0.118007	0.135781	0.184149	0.147873	0.146707	0.132576
0.221737	0.212995	0.22873	0.133159	0.228875	0.236451	0.234557
0.109266	0.0964452	0.118881	0.18007	0.13039	0.144959	0.138695
0.2044	0.196824	0.208479	0.140297	0.216783	0.223776	0.216638
0.0865385	0.100233	0.1081	0.18211	0.116987	0.128934	0.146853
0.0913462	0.0992133	0.112034	0.182255	0.129662	0.140734	0.14292
0.111597	0.105478	0.120338	0.163462	0.130682	0.140589	0.145105

0.113636	0.105769	0.11451	0.166375	0.129516	0.140006	0.138695
0.206148	0.195367	0.212558	0.121358	0.20979	0.220862	0.218969
0.128059	0.11116	0.13447	0.171474	0.14627	0.157925	0.14933
0.0456002	0.103875	0.116113	0.186334	0.129079	0.136946	0.143211
0.125146	0.10708	0.129808	0.175262	0.143065	0.152681	0.14088
0.117861	0.115239	0.120192	0.176136	0.140443	0.148601	0.14292
0.117861	0.107663	0.116987	0.172348	0.135198	0.145688	0.146125
0.0874126	0.101399	0.107809	0.183858	0.119027	0.125728	0.145688
0.111597	0.111597	0.113345	0.16958	0.137383	0.150495	0.15035
0.111305	0.111305	0.0445804	0.182692	0.133596	0.14292	0.152972
0.112471	0.0949883	0.122669	0.159965	0.131265	0.146416	0.134907
0.0464744	0.103293	0.112617	0.181964	0.131119	0.137238	0.146125
0.189977	0.176573	0.194639	0.108683	0.194784	0.206439	0.204837
0.109994	0.110577	0.12602	0.1875	0.140734	0.150058	0.13447
0.120338	0.110723	0.134907	0.184149	0.144668	0.153992	0.0620629
0.114656	0.107663	0.127185	0.178759	0.139569	0.149184	0.132721
0.115385	0.113345	0.12296	0.175699	0.0683275	0.0785256	0.153263
0.120047	0.10373	0.127914	0.175408	0.141171	0.148456	0.1419
0.0941142	0.104895	0.111597	0.189103	0.121941	0.129225	0.147436
0.105041	0.10912	0.118153	0.169726	0.11451	0.122086	0.140589
0.105915	0.111742	0.118735	0.187209	0.141317	0.149184	0.153118
0.11655	0.106643	0.129662	0.179196	0.139714	0.152244	0.0687646
0.105478	0.107226	0.124709	0.182984	0.13884	0.14729	0.135781
0.119901	0.105915	0.123106	0.171474	0.131702	0.148019	0.144085
0.11859	0.11655	0.121212	0.182692	0.142337	0.152535	0.141026
0.130099	0.130682	0.135052	0.189248	0.151515	0.158508	0.140589
0.10708	0.103875	0.118444	0.177302	0.0667249	0.0757576	0.144085
0.136364	0.118298	0.139277	0.186189	0.153409	0.158071	0.144522
0.112762	0.106061	0.119755	0.172203	0.132139	0.142628	0.145396
0.106935	0.101107	0.122378	0.177739	0.133887	0.143794	0.126748
0.120484	0.100962	0.125146	0.153118	0.137529	0.149476	0.145251
0.107955	0.119318	0.11961	0.182547	0.141026	0.152681	0.158071
0.184878	0.176428	0.197407	0.113782	0.195221	0.205128	0.207896
0	0.0958625	0.111597	0.178613	0.127185	0.134178	0.137821
0.0958625	0	0.110723	0.167541	0.121941	0.133013	0.129953
0.111597	0.110723	0	0.185023	0.13447	0.143502	0.151224
0.178613	0.167541	0.185023	0	0.190705	0.201486	0.195221
0.127185	0.121941	0.13447	0.190705	0	0.0675991	0.160693
0.134178	0.133013	0.143502	0.201486	0.0675991	0	0.16419
0.137821	0.129953	0.151224	0.195221	0.160693	0.16419	0
0.106352	0.105186	0.118881	0.176573	0.0665793	0.0776515	0.144522
0.118735	0.101253	0.125437	0.1706	0.140443	0.148019	0.142337
0.209207	0.198135	0.215035	0.124417	0.215472	0.225962	0.223193
0.118298	0.111597	0.125291	0.174825	0.135927	0.145251	0.144231

0.123397	0.108246	0.131556	0.175262	0.142774	0.155012	0.143502
0.0450175	0.101544	0.115822	0.179924	0.125583	0.133741	0.14088
0.16419	0.156031	0.174388	0.122523	0.179196	0.18852	0.182838
0.112034	0.0995047	0.121649	0.168561	0.130245	0.142191	0.141171
0.135198	0.131993	0.150932	0.197844	0.159237	0.160111	0.14627
0.111597	0.11451	0.119464	0.174825	0.13039	0.136509	0.15035
0.188811	0.177156	0.196096	0.108974	0.197698	0.205857	0.201632
0.112471	0.111014	0.120921	0.182692	0.0692016	0.0782343	0.150058
0.107809	0.094697	0.113928	0.157925	0.130099	0.137966	0.133159
0.105041	0.101544	0.122523	0.177885	0.13549	0.146562	0.137675
0.109266	0.111597	0.113054	0.178322	0.126311	0.137383	0.14831
0.110723	0.108974	0.0451632	0.181818	0.13243	0.140297	0.154429
0.114219	0.109557	0.128788	0.172203	0.136801	0.144959	0.134324
0.114365	0.105915	0.118153	0.171183	0.129662	0.142191	0.142045
0.18648	0.178322	0.196096	0.107517	0.197115	0.206148	0.204837
0.115239	0.111742	0.121941	0.179341	0.13986	0.152972	0.135927
0.109266	0.100816	0.118007	0.164336	0.137966	0.142337	0.145396
0.208188	0.200903	0.213724	0.118735	0.21183	0.225233	0.220717
0.107372	0.111742	0.12602	0.186626	0.139277	0.150641	0.135344
0.116841	0.108392	0.117716	0.173368	0.13039	0.145251	0.142191
0.110431	0.102273	0.11451	0.168415	0.129808	0.140297	0.136364
0.133013	0.118735	0.144085	0.182838	0.152972	0.155012	0.138549
0.188083	0.174971	0.194202	0.110577	0.194056	0.201632	0.203526
0.106352	0.108392	0.113054	0.187063	0.141463	0.147582	0.151807
0.12704	0.123252	0.130245	0.18852	0.146707	0.155449	0.13986
0.113636	0.104021	0.115385	0.171037	0.129516	0.142045	0.137821
0.113345	0.103147	0.11451	0.171911	0.131556	0.143502	0.1419
0.111451	0.103293	0.116696	0.170892	0.132867	0.140152	0.14088
0.117424	0.0987762	0.123834	0.16958	0.13884	0.14729	0.142191
0.0992133	0.0980478	0.108246	0.173223	0.121503	0.130536	0.140589
0.114656	0.114073	0.125146	0.184295	0.0576923	0.0635198	0.150204
0.126894	0.117861	0.135927	0.188374	0.152098	0.1588	0.118735
0.109411	0.110577	0.125437	0.184003	0.0629371	0.0708042	0.151078
0.124126	0.115967	0.127914	0.183858	0.142337	0.147582	0.146853
0.190997	0.182547	0.201195	0.109994	0.199592	0.210373	0.211684
0.113345	0.113054	0.121212	0.177448	0.137092	0.148456	0.140443
0.128642	0.107955	0.133887	0.178176	0.146853	0.155012	0.146416
0.115093	0.104895	0.115967	0.173368	0.129225	0.137966	0.139569
0.100962	0.0983392	0.109411	0.172931	0.120047	0.127331	0.13884
0.109994	0.103293	0.125146	0.165938	0.125	0.135198	0.141463
0.105769	0.111888	0.111014	0.183275	0.140297	0.14933	0.15472
0.122378	0.111014	0.133741	0.183566	0.14088	0.146999	0.144522
0.116404	0.101253	0.127477	0.177302	0.140443	0.152098	0.083479
0.10271	0.103293	0.10912	0.167104	0.130245	0.140152	0.150204

0.0984848	0.0973193	0.105186	0.164918	0.126311	0.137092	0.144231
0.104458	0.0965909	0.116987	0.153118	0.127622	0.136655	0.138258
0.0885781	0.104312	0.106061	0.185023	0.118735	0.125437	0.147145
0.121358	0.121941	0.128351	0.191871	0.0620629	0.0571096	0.158654
0.105186	0.108392	0.113054	0.179779	0.137092	0.14933	0.153555
0.110577	0.095134	0.121358	0.170017	0.131702	0.141317	0.139132
0.0962995	0.105332	0.10912	0.17905	0.137238	0.146853	0.148747
0.112762	0.104021	0.11859	0.16958	0.131265	0.14088	0.141317
0.0467657	0.0948427	0.112325	0.179341	0.123543	0.134033	0.137383
0.116696	0.108537	0.121649	0.173805	0.133741	0.144814	0.143502
0.112034	0.107663	0.114656	0.174097	0.135781	0.147436	0.135635
0.115822	0.099796	0.128059	0.178467	0.141026	0.152098	0.0756119
0.106206	0.105332	0.0549242	0.180507	0.130245	0.136072	0.151952
0.104021	0.100816	0.113636	0.172786	0.125146	0.135927	0.143357
0.11553	0.103293	0.118444	0.17264	0.130245	0.143065	0.138258
0.108246	0.106206	0.123689	0.165938	0.138112	0.148601	0.137675
0.117716	0.103147	0.127331	0.170746	0.137675	0.148456	0.146562
0.103875	0.0989219	0.119901	0.167686	0.134615	0.139569	0.134761
0.114948	0.104167	0.118444	0.171474	0.133159	0.142483	0.137675
0.115676	0.101399	0.123834	0.168415	0.135052	0.144085	0.140443
0.0882867	0.102273	0.107809	0.182692	0.120484	0.128351	0.148601
0.116841	0.0999417	0.127331	0.171911	0.138258	0.147582	0.143357
0.106643	0.107226	0.0512821	0.18007	0.133596	0.141754	0.149767
0.108392	0.104604	0.112762	0.173368	0.124563	0.133013	0.144231
0.107517	0.099359	0.11859	0.173368	0.132139	0.137966	0.128788
0.0482226	0.0968823	0.113782	0.179924	0.122669	0.133741	0.144085
0.120629	0.104604	0.125291	0.170455	0.143502	0.153409	0.145105
0.113345	0.108392	0.122086	0.175117	0.143794	0.150787	0.143357
0.114073	0.10067	0.124854	0.168561	0.13549	0.141317	0.139132
0.192453	0.179633	0.198864	0.112908	0.197552	0.207459	0.207314
0.160985	0.153118	0.172348	0.115239	0.172203	0.187063	0.177593
0.112034	0.109994	0.123397	0.181964	0.0673077	0.0754662	0.150204
0.11014	0.104021	0.121503	0.164627	0.136509	0.146416	0.143939
0.139569	0.136655	0.144814	0.206585	0.0697844	0.0435606	0.166084
0.118153	0.109703	0.129225	0.182838	0.143648	0.150058	0.140297
0.114802	0.112179	0.124709	0.166667	0.135052	0.146125	0.140734
0.114656	0.101544	0.125146	0.160693	0.135781	0.142483	0.140297
0.118444	0.108246	0.120775	0.169143	0.125874	0.134324	0.142337
0.120192	0.104749	0.128059	0.172931	0.138403	0.147727	0.147582
0.199592	0.188228	0.210664	0.115676	0.208188	0.218386	0.213578
0.106498	0.114365	0.116987	0.185169	0.140152	0.147727	0.156031
0.11451	0.103147	0.124417	0.162005	0.13447	0.146999	0.148019
0.1081	0.101107	0.11655	0.164918	0.131265	0.142337	0.138112
0.10912	0.110286	0.120775	0.174971	0.136655	0.14831	0.146999

0.182692	0.167832	0.191434	0.105769	0.193328	0.204691	0.197844
0.24359	0.235431	0.249709	0.155594	0.249563	0.253642	0.25204
0.115385	0.102855	0.132867	0.181527	0.139423	0.151661	0.0772145
0.117133	0.106061	0.124126	0.173368	0.138549	0.149621	0.145396
0.11451	0.111597	0.123252	0.180361	0.0575466	0.0677448	0.152098
0.105915	0.105624	0.0528846	0.17905	0.130828	0.140734	0.147873
0.100524	0.107517	0.108974	0.182401	0.138258	0.146707	0.148019
0.107663	0.0992133	0.119318	0.173223	0.132576	0.145105	0.133013
0.115676	0.10373	0.120047	0.160548	0.130682	0.143502	0.139277
0.0999417	0.106935	0.111305	0.183566	0.134178	0.144376	0.150932
0.114073	0.099796	0.120775	0.159819	0.127331	0.139277	0.139423
0.112762	0.101981	0.124126	0.175699	0.137966	0.143794	0.141317
0.106789	0.10067	0.111451	0.172348	0.121795	0.133159	0.145542
0.117133	0.104895	0.13141	0.180361	0.13884	0.151661	0.0635198
0.11757	0.103293	0.126894	0.169435	0.138986	0.147436	0.143502
0.0980478	0.088141	0.114365	0.168561	0.127622	0.137238	0.131265
0.121066	0.114948	0.127185	0.188083	0.144231	0.147436	0.128934
0.119027	0.119318	0.0499709	0.191288	0.1419	0.141026	0.153992
0.111597	0.105186	0.119172	0.172494	0.130682	0.142045	0.143065
0.116404	0.111451	0.121941	0.163024	0.119755	0.126748	0.142337
0.128351	0.119027	0.129516	0.183712	0.144814	0.147145	0.143502
0.210082	0.196096	0.212995	0.12704	0.212558	0.220717	0.220571
0.109994	0.0898893	0.120484	0.171766	0.128788	0.142483	0.0872669
0.104312	0.0987762	0.1081	0.176865	0.122232	0.130099	0.147145
0.116259	0.109848	0.119464	0.17803	0.137092	0.151952	0.144231
0.109994	0.115822	0.127768	0.184878	0.142191	0.153263	0.140006
0.108829	0.105332	0.11553	0.176136	0.136072	0.147436	0.145542
0.19595	0.187791	0.202943	0.114365	0.203963	0.212995	0.214598
0.120047	0.105186	0.131993	0.173368	0.141171	0.152244	0.145105
0.112325	0.102127	0.116696	0.168852	0.129662	0.140443	0.139423
0.114219	0.112762	0.124417	0.181527	0.126311	0.132721	0.143648
0.102855	0.101399	0.0495338	0.177156	0.13039	0.135927	0.146562
0.120338	0.104021	0.13141	0.168415	0.140297	0.149913	0.141317
0.107226	0.0897436	0.120629	0.163462	0.128351	0.139132	0.131119
0.111888	0.103147	0.123543	0.175408	0.138549	0.14292	0.143065
0.10373	0.106935	0.124709	0.183858	0.13884	0.14933	0.136072
0.19595	0.186334	0.203234	0.110286	0.202797	0.214744	0.214015
0.108683	0.090035	0.119172	0.166667	0.129808	0.138258	0.135781
0.194493	0.183421	0.200321	0.106789	0.199883	0.210373	0.211684
0.191434	0.178904	0.198427	0.107226	0.196241	0.208188	0.208042
0.115093	0.116841	0.0477855	0.189685	0.13884	0.143502	0.151807
0.112762	0.120629	0.132867	0.194347	0.145542	0.150204	0.135781
0.101399	0.0897436	0.118007	0.168706	0.13039	0.137092	0.131702
0.109703	0.0913462	0.116987	0.167978	0.131119	0.138986	0.137092

0.116259	0.0996503	0.128205	0.168998	0.137092	0.146707	0.140152
0.115385	0.104604	0.121503	0.170455	0.135344	0.145833	0.144814
0.0979021	0.101399	0.107809	0.178322	0.132139	0.140297	0.149767
0.102273	0.105478	0.106352	0.181818	0.137092	0.145833	0.149767
0.116113	0.104167	0.13039	0.17905	0.140734	0.153846	0.0657051
0.112179	0.11014	0.0463287	0.179779	0.129808	0.137966	0.151224
0.109994	0.103293	0.117861	0.1706	0.127622	0.138112	0.134761
0.114802	0.102855	0.126457	0.170455	0.139423	0.150204	0.140152
0.101544	0.0910548	0.112908	0.156614	0.129371	0.133741	0.129225
0.128788	0.108392	0.134033	0.176573	0.144668	0.153992	0.143357
0.111014	0.108392	0.122669	0.180944	0.0662879	0.0729895	0.146562
0.131847	0.114365	0.135927	0.181672	0.148601	0.155886	0.145833
0.255682	0.248397	0.263549	0.161568	0.261655	0.263403	0.260635
0.0557984	0.116404	0.121358	0.194493	0.136946	0.138112	0.143211
0.0984848	0.112762	0.123834	0.187937	0.136801	0.139423	0.140734
0.218677	0.205274	0.223339	0.133596	0.223193	0.229604	0.228584
0.11451	0.118007	0.116259	0.188228	0.140589	0.144668	0.146853
0.22669	0.218531	0.234557	0.140443	0.230915	0.24053	0.237471
0.0511364	0.106498	0.116404	0.188957	0.136364	0.138986	0.139714
0.125874	0.117716	0.125291	0.181818	0.141463	0.147582	0.144522
0.10373	0.104021	0.124126	0.18007	0.138258	0.150204	0.139277
0.113636	0.113345	0.0477855	0.183858	0.136218	0.14292	0.153846
0.202797	0.191142	0.210082	0.114802	0.207896	0.220425	0.216783
0.127622	0.109848	0.133159	0.18007	0.148456	0.153409	0.145105
0.11859	0.100233	0.127914	0.168124	0.139423	0.150495	0.143357
0.2213	0.216055	0.231206	0.14088	0.231352	0.240967	0.235286
0.102273	0.108392	0.114219	0.179196	0.139423	0.151369	0.154138
0.197115	0.188083	0.2044	0.112908	0.20338	0.213869	0.211101
0.107955	0.112325	0.113199	0.180798	0.136364	0.150932	0.153409
0.114656	0.105915	0.120192	0.173805	0.131702	0.142191	0.140297
0.112471	0.110723	0.119172	0.184441	0.127768	0.134761	0.147145
0.117133	0.118298	0.0512821	0.191434	0.137383	0.140297	0.155594
0.117279	0.103875	0.122815	0.171183	0.131119	0.140443	0.139714
0.157488	0.149038	0.1706	0.111742	0.165793	0.177739	0.182838
0.114073	0.0968823	0.122815	0.165647	0.13549	0.143939	0.13884
0.10271	0.107372	0.126311	0.182255	0.140734	0.153846	0.137966
0.113199	0.110286	0.116987	0.178759	0.141608	0.150641	0.150495
0.111451	0.111451	0.13039	0.184878	0.144231	0.144814	0.134178
0.196387	0.182401	0.20134	0.106352	0.20236	0.211684	0.208042
0.113199	0.104749	0.11553	0.170017	0.129079	0.141608	0.141754
0.113636	0.112179	0.0571096	0.170163	0.136218	0.146999	0.158217
0.0893065	0.102418	0.108246	0.185169	0.116841	0.127622	0.145251
0.105478	0.109266	0.111305	0.185897	0.139423	0.150495	0.151515
0.120192	0.11116	0.120192	0.177885	0.136364	0.145105	0.137966

0.255828	0.246212	0.261072	0.160548	0.25947	0.265589	0.257867
0.10708	0.105915	0.112325	0.181381	0.126748	0.129079	0.145542
0.116113	0.113491	0.119318	0.166521	0.13986	0.152098	0.140297
0.17264	0.169726	0.180216	0.133304	0.187063	0.194347	0.191871
0.184295	0.173514	0.194202	0.105624	0.193473	0.204545	0.20236
0.116404	0.103875	0.128642	0.175262	0.139277	0.153555	0.0808566
0.118298	0.101107	0.127914	0.170163	0.135635	0.148164	0.141317
0.108683	0.107226	0.0562354	0.174534	0.130682	0.141463	0.150058
0.143211	0.126603	0.146999	0.186626	0.159674	0.163462	0.146707
0.113199	0.0986305	0.127768	0.175554	0.137529	0.147727	0.0796911
0.115967	0.104021	0.130536	0.177739	0.141171	0.157197	0.0745921
0.108246	0.112908	0.11553	0.187209	0.144231	0.151807	0.152535
0.113199	0.0980478	0.12398	0.169143	0.133741	0.140152	0.13884
0.126166	0.110723	0.131993	0.174242	0.145542	0.152244	0.143648
0.105332	0.112325	0.11757	0.164773	0.134033	0.146853	0.154283
0.113636	0.11451	0.0495338	0.187063	0.134761	0.140006	0.150932
0.128059	0.126311	0.0560897	0.197698	0.145396	0.146853	0.157197
0.112762	0.109266	0.117133	0.182984	0.129808	0.133013	0.152389
0.121066	0.121358	0.0502622	0.18954	0.139569	0.140734	0.156323
0.111742	0.117279	0.118153	0.19391	0.143357	0.153555	0.156614
0.204545	0.196678	0.213578	0.120921	0.211976	0.223048	0.21824
0.116696	0.115822	0.125728	0.184586	0.130828	0.13549	0.145251
0.189248	0.175554	0.19595	0.112908	0.197261	0.207459	0.2044
0.103001	0.102418	0.11961	0.177302	0.137529	0.148019	0.135927
0.121649	0.114073	0.121941	0.176719	0.139277	0.148601	0.145251
0.116113	0.113491	0.124272	0.179924	0.0600233	0.0649767	0.152826
0.109266	0.10373	0.120047	0.173951	0.0700758	0.0828963	0.140734
0.123397	0.103584	0.126311	0.170309	0.140443	0.149184	0.141463
0.120775	0.102418	0.12602	0.175845	0.138986	0.149476	0.141171
0.117279	0.10708	0.118444	0.1706	0.131993	0.148019	0.145251
0.109848	0.106352	0.12704	0.182692	0.142337	0.149913	0.135781
0.120338	0.113636	0.125291	0.185897	0.0619172	0.0657051	0.152972
0.114656	0.122523	0.121066	0.183129	0.147145	0.155012	0.159819
0.248397	0.239656	0.254516	0.154283	0.251457	0.257867	0.253642
0.119027	0.107372	0.119318	0.173223	0.132576	0.145688	0.146416
0.182401	0.169289	0.189685	0.10373	0.190997	0.200903	0.200466
0.188374	0.178467	0.195659	0.107955	0.198427	0.207168	0.205565
0.120047	0.106643	0.124417	0.173368	0.140589	0.151952	0.145105
0.105186	0.102564	0.111888	0.177739	0.123397	0.13243	0.14627
0.124126	0.115676	0.125	0.179487	0.142045	0.148747	0.143065
0.115385	0.0949883	0.123252	0.166958	0.133304	0.144376	0.136364
0.111451	0.107372	0.118735	0.16215	0.126457	0.132576	0.14292
0.105041	0.107372	0.113199	0.180507	0.137821	0.148893	0.152244
0.120047	0.105186	0.12704	0.165501	0.139132	0.144959	0.143357

0.130245	0.114219	0.13549	0.181818	0.146125	0.152826	0.144522
0.113782	0.105332	0.119027	0.171183	0.132284	0.143357	0.141463
0.124563	0.111451	0.131265	0.178467	0.143357	0.152098	0.142628
0.0885781	0.102855	0.114802	0.180944	0.130682	0.139714	0.145979
0.119755	0.11655	0.125583	0.189685	0.0607517	0.0639569	0.151807
0.111451	0.108537	0.0546329	0.179633	0.136072	0.144522	0.152535
0.116259	0.120921	0.122669	0.193765	0.148164	0.151661	0.15676
0.117279	0.106789	0.12602	0.176719	0.1419	0.14627	0.140589
0.113782	0.105915	0.11757	0.16623	0.123252	0.135781	0.140006
0.131265	0.127768	0.128642	0.189831	0.15035	0.158217	0.139423
0.183858	0.174242	0.192016	0.105769	0.191288	0.201777	0.20338
0.134178	0.116113	0.13884	0.186043	0.15035	0.154429	0.146416
0.120775	0.103001	0.128059	0.172057	0.136364	0.14831	0.144085
0.111014	0.111014	0.121795	0.183566	0.060169	0.0604604	0.149767
0.103875	0.101253	0.116696	0.177885	0.0728438	0.0810023	0.139714
0.107517	0.107226	0.0422494	0.18007	0.135052	0.142337	0.148601
0.112325	0.112617	0.0444347	0.183129	0.136072	0.142191	0.15574
0.189685	0.17803	0.196678	0.108974	0.197115	0.206439	0.208333
0.11859	0.104021	0.125	0.153555	0.14088	0.146707	0.140443
0.104458	0.0948427	0.115822	0.143794	0.131702	0.1419	0.136801
0.120775	0.103584	0.127185	0.177302	0.138695	0.152098	0.143211
0.191434	0.177156	0.199592	0.11014	0.198281	0.210227	0.207168
0.105041	0.101253	0.109703	0.169435	0.12296	0.131119	0.145542
0.108392	0.113928	0.115385	0.187937	0.141171	0.146999	0.156177
0.124417	0.107517	0.128205	0.173951	0.141171	0.149913	0.145105
0.11116	0.0977564	0.12398	0.176719	0.136072	0.149184	0.074155
0.186043	0.174097	0.193328	0.105332	0.193182	0.20542	0.204108
0.104458	0.109411	0.111742	0.184586	0.136072	0.146562	0.151952
0.108246	0.105624	0.118735	0.170017	0.138112	0.148601	0.136218
0.106206	0.10067	0.114948	0.165355	0.123543	0.13141	0.143211
0.116696	0.113491	0.128934	0.154575	0.127622	0.140734	0.14729
0.108392	0.109557	0.129079	0.183566	0.139714	0.150204	0.136655
0.111014	0.117424	0.11859	0.190559	0.142045	0.149038	0.15676
0.11655	0.1081	0.115676	0.172203	0.134761	0.143211	0.141026
0.106061	0.0856643	0.125583	0.184732	0.143794	0.148456	0.141608
0.137383	0.128642	0.150204	0.194493	0.159382	0.16317	0.0406469
0.234703	0.225087	0.239948	0.145542	0.242424	0.245338	0.247815
0.121358	0.110868	0.128351	0.18109	0.146853	0.149767	0.142337
0.105915	0.109994	0.127185	0.183421	0.138112	0.149767	0.137092
0.11859	0.100816	0.125874	0.163462	0.135635	0.145833	0.143648
0.117861	0.111451	0.133013	0.173514	0.135198	0.147145	0.137675
0.105769	0.101399	0.119172	0.172494	0.129808	0.137966	0.136364
0.108392	0.109266	0.11655	0.173951	0.135344	0.141754	0.143357
0.123689	0.107372	0.13039	0.171474	0.13986	0.14831	0.144959

0.108683	0.114802	0.115967	0.188228	0.144376	0.152244	0.155303
0.112179	0.104895	0.124126	0.166958	0.141754	0.150204	0.115967
0.235577	0.225962	0.239365	0.148456	0.23951	0.248834	0.244901
0.103147	0.100233	0.109266	0.170746	0.124272	0.13447	0.144231
0.04662	0.0932401	0.109557	0.171037	0.124854	0.131556	0.135781
0.114365	0.103584	0.113491	0.172348	0.130245	0.139277	0.139423
0.125291	0.113928	0.137529	0.186189	0.145251	0.156031	0.0594406
0.126748	0.120629	0.134615	0.187646	0.151952	0.154283	0.145688
0.125	0.109557	0.13141	0.167249	0.129516	0.140297	0.138986
0.121212	0.101399	0.124417	0.171329	0.140297	0.149621	0.138112
0.111451	0.0895979	0.121066	0.174679	0.13345	0.143939	0.099796
0.227418	0.220717	0.237908	0.143502	0.237762	0.242424	0.238491
0.123106	0.107663	0.129516	0.175554	0.143065	0.15035	0.139423
0.106643	0.110431	0.113928	0.185315	0.139132	0.149621	0.153555
0.108974	0.0984848	0.114802	0.17162	0.135927	0.144668	0.125874
0.117861	0.112617	0.128934	0.18546	0.139569	0.145396	0.13447
0.0537587	0.112034	0.119901	0.191288	0.135198	0.138112	0.143502
0.116404	0.106498	0.116696	0.173223	0.13345	0.141608	0.138549
0.105041	0.114365	0.116113	0.187209	0.138403	0.150641	0.151661
0.113928	0.11655	0.122669	0.193182	0.144959	0.151369	0.157051
0.102855	0.106935	0.113345	0.183275	0.138258	0.143794	0.151224
0.116696	0.107372	0.114948	0.174388	0.130245	0.142191	0.14088
0.112034	0.116404	0.130099	0.188957	0.143939	0.149184	0.134178
0.11859	0.120338	0.133159	0.194056	0.148164	0.153992	0.136946
0.118007	0.115385	0.126748	0.191434	0.0619172	0.0595862	0.152389
0.119755	0.119464	0.129662	0.192599	0.0619172	0.060169	0.159674
0.114656	0.117861	0.133887	0.19391	0.143648	0.151224	0.137092
0.107955	0.101253	0.119027	0.167686	0.122669	0.129953	0.141754
0.10373	0.120047	0.118881	0.201049	0.131847	0.135344	0.150932
0.127768	0.11757	0.134178	0.18954	0.152389	0.15676	0.151661
0.204983	0.195076	0.214307	0.121941	0.211538	0.222028	0.21926
0.123397	0.107955	0.127185	0.174097	0.142774	0.15035	0.144668
0.0470571	0.103584	0.113491	0.182255	0.127914	0.143357	0.141171
0.120921	0.112762	0.123543	0.170746	0.138258	0.147873	0.144522
0.221882	0.212267	0.228875	0.138258	0.225524	0.237179	0.233246
0.209645	0.200029	0.215763	0.13243	0.22028	0.226981	0.223631
0.112471	0.116841	0.120047	0.189685	0.145251	0.154575	0.157634
0.250437	0.240239	0.255682	0.158071	0.253205	0.254953	0.256556
0.108537	0.103001	0.118735	0.171766	0.120047	0.129662	0.137966
0.132139	0.128059	0.142628	0.189831	0.150058	0.150058	0.15574
0.10708	0.105332	0.113199	0.176428	0.124417	0.130245	0.14729
0.109848	0.115093	0.126457	0.188228	0.142045	0.151661	0.135198
0.188083	0.174971	0.195659	0.104458	0.194347	0.20542	0.202943
0.113345	0.115967	0.122378	0.17803	0.142337	0.152244	0.144231

0.194347	0.18211	0.202214	0.118007	0.200612	0.211101	0.210664
0.112179	0.0999417	0.125	0.18007	0.135927	0.148164	0.136655
0.104021	0.106643	0.116259	0.155886	0.135052	0.146416	0.149767
0.119464	0.112762	0.127622	0.181235	0.132721	0.140297	0.143065
0.108683	0.0990676	0.120921	0.160256	0.128059	0.136218	0.138403
0.107372	0.0992133	0.113782	0.167395	0.126166	0.136655	0.134178
0.111451	0.0983392	0.121649	0.169435	0.136364	0.142483	0.14088
0.103001	0.100087	0.109703	0.168561	0.121795	0.129662	0.142337
0.114219	0.0952797	0.124709	0.168415	0.135344	0.146125	0.136946
0.092803	0.10708	0.110577	0.185169	0.116841	0.128788	0.149621
0.108537	0.100379	0.123106	0.170017	0.138403	0.142774	0.134761
0.104312	0.101399	0.112179	0.172494	0.124563	0.131265	0.142483
0.116113	0.108537	0.124854	0.171183	0.0839161	0.0871212	0.150204
0.130099	0.109994	0.131265	0.179924	0.148019	0.151224	0.143211
0.108392	0.104604	0.118298	0.175117	0.0659965	0.0732809	0.142774
0.114365	0.108537	0.116404	0.174097	0.137529	0.14627	0.139132
0.108974	0.0996503	0.114802	0.168415	0.129808	0.136801	0.134033
0.107226	0.109848	0.112471	0.178613	0.135344	0.144376	0.151515
0.105186	0.108392	0.125291	0.181527	0.138258	0.148164	0.136364
0.111742	0.107955	0.0470571	0.180507	0.13141	0.13986	0.154283
0.108246	0.10708	0.118153	0.18109	0.0632284	0.0710956	0.147582
0.11859	0.0979021	0.125291	0.170163	0.135344	0.145833	0.142191
0.129516	0.112325	0.132721	0.181381	0.145688	0.15472	0.146416
0.136801	0.120192	0.137675	0.184878	0.150932	0.155303	0.143794
0.0981935	0.0976107	0.106643	0.171329	0.130099	0.140297	0.143939
0.113928	0.104895	0.121212	0.172203	0.130973	0.142628	0.13986
0.104167	0.0980478	0.116404	0.168852	0.130828	0.13986	0.138549
0.117861	0.120775	0.13243	0.195076	0.149767	0.15035	0.135344
0.106935	0.105186	0.116841	0.18211	0.12602	0.131265	0.147145
0.126748	0.12704	0.0603147	0.198427	0.146707	0.147873	0.157051
0.134324	0.124709	0.133159	0.187354	0.151369	0.155157	0.144231
0.118444	0.107372	0.136509	0.18109	0.145105	0.156469	0.0622086
0.112762	0.101981	0.124126	0.172203	0.130099	0.137092	0.136072
0.101836	0.0980478	0.122232	0.177593	0.134615	0.144522	0.131847
0.120775	0.114948	0.128351	0.18546	0.0608974	0.0614802	0.154866
0.206002	0.193765	0.212413	0.129953	0.208188	0.221008	0.223776
0.109557	0.106352	0.11655	0.172494	0.137966	0.147873	0.137529
0.114656	0.10912	0.125728	0.175845	0.131993	0.141026	0.148456
0.102855	0.107226	0.125583	0.18648	0.138258	0.150495	0.132867
0.112325	0.108537	0.122232	0.180798	0.0675991	0.0731352	0.150495
0.11655	0.105186	0.125874	0.18007	0.13884	0.148456	0.142483
0.111888	0.104312	0.122378	0.17366	0.137383	0.144668	0.143065
0.112617	0.109411	0.124563	0.178176	0.143065	0.148601	0.140006
0.115385	0.104895	0.131119	0.180361	0.139423	0.151952	0.0708042

0.0894522	0.103147	0.108974	0.18211	0.120192	0.130682	0.145105
0.111888	0.115093	0.129371	0.192308	0.145542	0.152535	0.134033
0.105478	0.103147	0.123252	0.176282	0.13039	0.141754	0.143939
0.116696	0.105915	0.124854	0.174971	0.140734	0.147727	0.140297
0.166667	0.162879	0.182984	0.160548	0.169435	0.186917	0.195804
0.118881	0.100524	0.125874	0.167832	0.138549	0.145833	0.142483
0.112908	0.116696	0.131847	0.179633	0.143648	0.151224	0.137966
0.106643	0.111305	0.121503	0.187937	0.13447	0.137966	0.146562
0.112325	0.109703	0.131265	0.175554	0.134615	0.147436	0.141754
0.105624	0.0960082	0.115239	0.158945	0.130828	0.137821	0.133013
0.103001	0.092803	0.115822	0.166812	0.131119	0.136072	0.129808
0.109994	0.101544	0.119027	0.162442	0.132867	0.140152	0.137092
0.109411	0.108246	0.130682	0.18109	0.138112	0.14627	0.144668
0.113782	0.101836	0.126894	0.160693	0.135781	0.143065	0.139714
0.120047	0.113928	0.126166	0.193765	0.135052	0.139423	0.152681
0.101253	0.101253	0.114365	0.166521	0.134033	0.140152	0.14088
0.105769	0.109266	0.113928	0.173368	0.129516	0.140297	0.151515
0.11961	0.117279	0.129225	0.191871	0.149476	0.15676	0.14933
0.102418	0.107663	0.117861	0.184003	0.129662	0.131119	0.145542
0.112325	0.112034	0.123689	0.179341	0.12704	0.130245	0.144376
0.0957168	0.101836	0.111451	0.17701	0.124126	0.134615	0.146999
0.101253	0.103875	0.115822	0.180798	0.126457	0.130828	0.148456
0.104458	0.097465	0.111451	0.170309	0.128205	0.132867	0.137383
0.11655	0.111888	0.11655	0.185897	0.13884	0.142045	0.152681
0.0984848	0.104312	0.110431	0.173368	0.128642	0.136801	0.140443
0.130245	0.131119	0.136655	0.195804	0.154283	0.158071	0.159382
0.121212	0.120338	0.131993	0.183275	0.144085	0.157197	0.152972
0.103438	0.102564	0.109557	0.179196	0.119901	0.126603	0.143357
0.122815	0.129225	0.130099	0.200903	0.149184	0.150058	0.155157
0.119901	0.111451	0.132139	0.178467	0.111014	0.121212	0.14088
0.128642	0.120775	0.139714	0.185752	0.152972	0.146562	0.151078
0.109411	0.0995047	0.105041	0.17701	0.122669	0.129953	0.145542
0.133741	0.132576	0.143357	0.196096	0.154575	0.164481	0.159382
0.114219	0.118298	0.125	0.183275	0.145833	0.152826	0.147436
0.124417	0.123834	0.136364	0.18648	0.142628	0.149913	0.151515
0.11014	0.111305	0.125291	0.186772	0.11553	0.11961	0.145396
0.10271	0.101544	0.116696	0.177885	0.127622	0.13345	0.144085
0.102273	0.103438	0.118007	0.174242	0.132139	0.138549	0.143065
0.101253	0.105624	0.119318	0.180216	0.137529	0.143939	0.135344
0.0965909	0.112325	0.114365	0.189248	0.129953	0.13345	0.146999
0.122086	0.11451	0.120629	0.193182	0.137383	0.142337	0.150932
0.117133	0.112762	0.125583	0.173368	0.139423	0.149913	0.152389
0.0961538	0.0999417	0.115967	0.178613	0.110286	0.117279	0.141608
0.105332	0.105332	0.115822	0.174388	0.134324	0.142483	0.145251

0.11451	0.115093	0.123543	0.179196	0.136509	0.140006	0.140152
0.107226	0.107809	0.115676	0.175699	0.12602	0.137092	0.142774
0.111451	0.112617	0.122815	0.183712	0.140152	0.144522	0.14933
0.109703	0.105332	0.108829	0.174679	0.125874	0.134615	0.148164
0.120047	0.106643	0.130536	0.166958	0.126311	0.13447	0.136072
0.1081	0.106352	0.129079	0.173368	0.13447	0.145833	0.138986
0.107517	0.102273	0.115385	0.168124	0.119901	0.125728	0.136364
0.111014	0.105769	0.120047	0.174242	0.129516	0.135927	0.138403
0.11553	0.103584	0.127185	0.167395	0.126748	0.140443	0.141171
0.108683	0.102273	0.121795	0.171329	0.136218	0.141171	0.142774
0.11859	0.110723	0.125874	0.168998	0.135344	0.143211	0.145979
0.11451	0.0958625	0.122378	0.162005	0.123689	0.13447	0.133159
0.11961	0.117279	0.13243	0.184586	0.139277	0.136655	0.149621

TDr_2007	TDr_2009	TDr_2015	TDr_2017	TDr_2018	TDr_2022	TDr_2028
0.0821678	0.120484	0.192308	0.122378	0.126311	0.112325	0.143794
0.109411	0.1081	0.195367	0.109994	0.111305	0.119464	0.152098
0.104167	0.106935	0.191871	0.10912	0.108974	0.116841	0.149767
0.116113	0.0938228	0.202943	0.121358	0.0958625	0.118007	0.159674
0.133887	0.131702	0.218386	0.134178	0.134324	0.129079	0.179779
0.117861	0.129662	0.210227	0.127477	0.131702	0.126457	0.166084
0.107226	0.128642	0.213287	0.129953	0.133013	0.113491	0.174388
0.108974	0.106206	0.196387	0.112179	0.111742	0.115239	0.154283
0.105624	0.109557	0.2044	0.118735	0.115093	0.106352	0.159674
0.10373	0.119901	0.208333	0.118007	0.124854	0.117279	0.164481
0.101836	0.127331	0.193328	0.128642	0.129371	0.11014	0.151807
0.108974	0.10912	0.203671	0.109557	0.112325	0.107955	0.154283
0.115093	0.116404	0.206876	0.122669	0.122815	0.113199	0.164481
0.131847	0.132284	0.16215	0.131847	0.134907	0.134324	0.122378
0.126748	0.129225	0.210664	0.126457	0.133013	0.130099	0.170892
0.11757	0.121795	0.212558	0.119901	0.12704	0.115093	0.164336
0.113345	0.118735	0.207751	0.116259	0.123397	0.107663	0.164773
0.142045	0.134615	0.226253	0.138549	0.143939	0.13986	0.182401
0.0992133	0.105478	0.193328	0.108829	0.107517	0.118007	0.15472
0.199446	0.198135	0.137675	0.194493	0.199883	0.201923	0.145688
0.0987762	0.132721	0.210082	0.133741	0.136509	0.120484	0.177302
0.0936772	0.123834	0.213432	0.126311	0.129079	0.117716	0.17366
0.111597	0.114365	0.202214	0.115676	0.116696	0.109703	0.149038
0.11961	0.130536	0.218094	0.125146	0.128205	0.117133	0.175699
0.0996503	0.110868	0.199883	0.111014	0.114656	0.106789	0.14933
0.10169	0.133013	0.214161	0.137238	0.137966	0.129516	0.180216
0.112471	0.131847	0.212995	0.126748	0.133304	0.114948	0.176136
0.119755	0.120192	0.221445	0.125583	0.120775	0.115239	0.172057
0.120338	0.129808	0.213869	0.125583	0.132721	0.117861	0.178176
0.120047	0.123397	0.220862	0.124709	0.129808	0.111742	0.171474
0.0939685	0.129079	0.209062	0.130099	0.13549	0.117133	0.167249
0.113636	0.123397	0.215035	0.121795	0.126894	0.110577	0.174971
0.101107	0.113782	0.19697	0.113928	0.114656	0.109411	0.150495
0.113928	0.121066	0.208042	0.11859	0.125146	0.110286	0.169435
0.114656	0.129079	0.215763	0.129808	0.131119	0.115385	0.175699
0.120921	0.131556	0.220862	0.125291	0.133013	0.118735	0.175845
0.111451	0.137238	0.227418	0.14088	0.136655	0.125291	0.182984
0.114802	0.129225	0.2162	0.12704	0.13243	0.117861	0.173514
0.102564	0.114365	0.204545	0.11451	0.116113	0.105624	0.162442
0.120338	0.121649	0.219114	0.129662	0.124563	0.117279	0.172931
0.106935	0.113199	0.205128	0.110431	0.116113	0.107372	0.160402
0.140152	0.14292	0.226399	0.140734	0.143211	0.139714	0.184586

0.140443	0.146125	0.22669	0.141608	0.150787	0.137675	0.186626
0.115822	0.119464	0.207605	0.12602	0.125291	0.113636	0.167249
0.104167	0.11859	0.209062	0.121066	0.124126	0.0981935	0.166084
0.114802	0.128934	0.220862	0.132284	0.131265	0.110286	0.176428
0.117424	0.121649	0.210082	0.120047	0.126603	0.109994	0.167978
0.133887	0.137529	0.226253	0.137092	0.142191	0.130828	0.181235
0.114365	0.117716	0.210227	0.119318	0.12296	0.114219	0.165501
0.109848	0.12398	0.208333	0.119464	0.125146	0.112908	0.165938
0.0808566	0.147727	0.226253	0.142337	0.152098	0.136655	0.189977
0.132139	0.132284	0.215472	0.126311	0.136946	0.125874	0.167249
0.112471	0.119318	0.207168	0.117424	0.122232	0.11116	0.162733
0.126457	0.126603	0.220571	0.12704	0.130099	0.125146	0.174679
0.112471	0.0866841	0.196387	0.117133	0.0910548	0.113782	0.146125
0.136364	0.136801	0.230769	0.142483	0.138549	0.13243	0.190997
0.125728	0.131993	0.219843	0.130973	0.135198	0.122669	0.175699
0.113491	0.119464	0.210519	0.120775	0.122669	0.113928	0.165793
0.110577	0.124417	0.208188	0.120192	0.129371	0.113054	0.166667
0.115676	0.129808	0.22028	0.128497	0.134761	0.114948	0.176428
0.134033	0.137092	0.229312	0.136364	0.142045	0.13039	0.183421
0.141317	0.133304	0.231352	0.141608	0.136218	0.138549	0.184003
0.158071	0.157343	0.171183	0.159237	0.1588	0.153263	0.151807
0.112034	0.117716	0.208188	0.122815	0.119464	0.111597	0.164044
0.109411	0.121795	0.208479	0.118444	0.126166	0.113345	0.166958
0.107955	0.118298	0.208479	0.120192	0.120921	0.105769	0.166084
0.123543	0.144085	0.219697	0.13986	0.149038	0.132721	0.178467
0.11014	0.113782	0.206002	0.115967	0.116987	0.107663	0.162733
0.132139	0.135781	0.216346	0.136801	0.137238	0.131119	0.175699
0.112034	0.129953	0.218094	0.131847	0.134615	0.114219	0.180361
0.115967	0.123106	0.210373	0.119464	0.128351	0.110868	0.165064
0.124709	0.148456	0.21824	0.150641	0.148747	0.139132	0.174388
0.122378	0.124854	0.215909	0.125874	0.127185	0.114365	0.171766
0.139423	0.137238	0.228293	0.137675	0.140443	0.129079	0.183858
0.132576	0.131556	0.21824	0.126457	0.136509	0.125146	0.171183
0.111742	0.110431	0.199738	0.117861	0.113928	0.112762	0.159091
0.111742	0.117424	0.204691	0.121941	0.121795	0.105769	0.163753
0.116404	0.120047	0.210519	0.115822	0.125291	0.108683	0.163462
0.130099	0.127622	0.223922	0.13243	0.130828	0.125583	0.180944
0.106643	0.122232	0.207168	0.121795	0.124563	0.109994	0.16623
0.139132	0.135198	0.229749	0.136509	0.136946	0.137821	0.180653
0.116696	0.129662	0.210227	0.123689	0.13345	0.119172	0.170455
0.119318	0.115967	0.216055	0.124563	0.121503	0.11014	0.173077
0.114073	0.125583	0.207605	0.116987	0.128205	0.113928	0.165793
0.124563	0.121503	0.214307	0.124272	0.126166	0.118298	0.168998
0.112908	0.123252	0.212267	0.117861	0.128497	0.111014	0.165793

0.111451	0.117716	0.209936	0.11553	0.122669	0.108392	0.16317
0.134907	0.137675	0.228147	0.139569	0.14292	0.133013	0.184586
0.106061	0.12398	0.208916	0.123543	0.125728	0.109994	0.165355
0.109411	0.120921	0.211393	0.117861	0.124709	0.109557	0.164627
0.114073	0.130536	0.217803	0.13447	0.13345	0.118298	0.182401
0.107663	0.132576	0.216346	0.134761	0.137529	0.11655	0.177448
0.126603	0.141026	0.225962	0.13884	0.1419	0.123252	0.181527
0.134324	0.140589	0.232517	0.146562	0.142337	0.129516	0.1875
0.101836	0.12704	0.207022	0.123106	0.131119	0.110431	0.161131
0.1706	0.181818	0.157488	0.179924	0.185606	0.177156	0.148601
0.0990676	0.113199	0.208333	0.124126	0.118153	0.104167	0.168269
0.132721	0.139569	0.228293	0.143502	0.142483	0.123252	0.185606
0.12602	0.130536	0.223048	0.135344	0.134615	0.116841	0.178322
0.117716	0.143502	0.228147	0.148601	0.145251	0.125437	0.188374
0.110577	0.120047	0.213141	0.121358	0.123834	0.10373	0.167541
0.130973	0.134907	0.226544	0.140589	0.13549	0.123252	0.185023
0.108246	0.124417	0.214598	0.124563	0.123543	0.103438	0.170746
0.120921	0.129808	0.215618	0.133159	0.135052	0.114073	0.171474
0.100816	0.119901	0.21183	0.124126	0.122523	0.105915	0.163899
0.129662	0.142045	0.230478	0.142191	0.146999	0.119027	0.189248
0.105186	0.121066	0.211538	0.123834	0.125146	0.0971737	0.169143
0.118153	0.135198	0.221591	0.143211	0.140152	0.126457	0.172494
0.0987762	0.126311	0.212995	0.122086	0.129225	0.106206	0.171183
0.127768	0.130245	0.222756	0.13243	0.134907	0.125583	0.177448
0.112471	0.135927	0.21824	0.137821	0.143794	0.118444	0.181672
0.0955711	0.120775	0.208916	0.122378	0.12602	0.105332	0.172057
0.127914	0.146707	0.215618	0.143648	0.14933	0.14088	0.170892
0.0980478	0.125291	0.211393	0.128642	0.13141	0.106352	0.173077
0.108829	0.122086	0.215763	0.130682	0.126166	0.109266	0.17162
0.109557	0.123397	0.212995	0.121795	0.12602	0.109994	0.169726
0.121795	0.144959	0.225233	0.144231	0.149038	0.135052	0.187791
0.112179	0.130682	0.197261	0.125583	0.128642	0.11757	0.146999
0.106061	0.117279	0.211538	0.120338	0.120484	0.104167	0.165938
0.111014	0.121941	0.207168	0.125291	0.123397	0.112325	0.168561
0.0986305	0.123834	0.210519	0.126603	0.128205	0.111305	0.172203
0.118007	0.133887	0.223193	0.135198	0.134761	0.12398	0.179924
0.0960082	0.125583	0.212267	0.12602	0.130245	0.106061	0.173368
0.101107	0.110577	0.206294	0.112471	0.116404	0.0983392	0.163607
0.101107	0.114656	0.206294	0.120338	0.115822	0.103875	0.16215
0.106206	0.120047	0.213432	0.119901	0.123543	0.101107	0.166667
0.118444	0.120629	0.206439	0.125728	0.126457	0.113345	0.161713
0.125583	0.135052	0.222319	0.142774	0.138549	0.120484	0.182255
0.109411	0.115676	0.21285	0.120192	0.123543	0.101981	0.170455
0.10373	0.116696	0.205711	0.118298	0.118444	0.104458	0.161859

0.116841	0.137092	0.218823	0.132867	0.140589	0.111742	0.17905
0.105332	0.118007	0.207896	0.121941	0.121503	0.099359	0.164044
0.106789	0.129079	0.205857	0.130099	0.131702	0.118007	0.166084
0.0642483	0.134907	0.215472	0.132139	0.140152	0.126166	0.180361
0.113199	0.121795	0.216055	0.125728	0.126166	0.107226	0.17162
0.108683	0.118735	0.214452	0.122086	0.124563	0.104458	0.169726
0.109266	0.116404	0.209207	0.118007	0.121941	0.104458	0.165647
0.101107	0.11553	0.204254	0.121795	0.120484	0.104749	0.159528
0.118007	0.128934	0.219114	0.129079	0.132139	0.117861	0.180798
0.102855	0.114656	0.206585	0.119755	0.118735	0.100962	0.165647
0.128059	0.141608	0.224796	0.147582	0.143939	0.130536	0.189394
0.128497	0.138549	0.216492	0.140734	0.14292	0.126311	0.180216
0.118007	0.12602	0.219988	0.126748	0.128934	0.117861	0.172348
0.113199	0.12704	0.209936	0.122815	0.131119	0.112179	0.170455
0.0945513	0.125	0.206439	0.11757	0.128788	0.109266	0.168706
0.104604	0.121941	0.210956	0.123252	0.124854	0.100379	0.172057
0.104749	0.119172	0.213141	0.122232	0.124417	0.0999417	0.169289
0.106789	0.115967	0.211684	0.109703	0.119172	0.104312	0.162879
0.11116	0.0999417	0.200029	0.115239	0.100233	0.108392	0.143065
0.13447	0.134907	0.224796	0.130973	0.139277	0.118881	0.18007
0.115385	0.12398	0.219988	0.129079	0.125437	0.106206	0.172931
0.128642	0.13345	0.214598	0.129516	0.137821	0.128497	0.172203
0.122086	0.139423	0.226981	0.142191	0.142045	0.123106	0.1875
0.189977	0.186626	0.108683	0.185897	0.187791	0.197115	0.13243
0.231789	0.226399	0.111742	0.22771	0.22873	0.236014	0.173951
0.109266	0.0735723	0.194639	0.113345	0.0750291	0.113782	0.139423
0.112617	0.116841	0.204108	0.117279	0.119755	0.104895	0.164918
0.105915	0.116259	0.202943	0.11553	0.120047	0.101107	0.157925
0.107955	0.11655	0.207605	0.117861	0.120629	0.105769	0.165793
0.128351	0.129371	0.213432	0.125437	0.132576	0.131119	0.170746
0.113782	0.115967	0.21285	0.11961	0.118007	0.10373	0.164627
0.141317	0.146707	0.231935	0.146562	0.151078	0.129516	0.191288
0.116404	0.122669	0.212267	0.120775	0.12704	0.105769	0.167249
0.127768	0.129371	0.223922	0.134761	0.131702	0.114219	0.182401
0.129371	0.133304	0.215618	0.136655	0.136509	0.12602	0.171183
0.130536	0.135927	0.226107	0.134324	0.142337	0.125146	0.179924
0.131993	0.139132	0.224359	0.142191	0.139132	0.13243	0.180507
0.112762	0.123397	0.2162	0.121795	0.128351	0.106206	0.172931
0.109848	0.119027	0.212121	0.120338	0.124563	0.100087	0.164481
0.11553	0.12704	0.215472	0.120775	0.130828	0.106352	0.167249
0.109411	0.116259	0.204108	0.114656	0.119464	0.102855	0.159965
0.110286	0.115967	0.210519	0.116113	0.122378	0.0984848	0.161713
0.113345	0.117861	0.212995	0.121795	0.121941	0.102127	0.169435
0.128351	0.132284	0.219551	0.128059	0.134907	0.123543	0.178322

0.134761	0.137821	0.22567	0.138258	0.142774	0.129079	0.18648
0.115676	0.119901	0.210664	0.12296	0.124854	0.107372	0.168852
0.109994	0.122086	0.207022	0.121941	0.124126	0.108392	0.164336
0.129516	0.136946	0.223922	0.13447	0.139277	0.118881	0.18211
0.10708	0.117716	0.207896	0.113199	0.120629	0.101981	0.164336
0.1419	0.147582	0.222902	0.140734	0.151078	0.128059	0.188374
0.131119	0.142628	0.213287	0.139277	0.146707	0.133304	0.177593
0.133304	0.135198	0.214307	0.134178	0.138986	0.121503	0.175408
0.108246	0.11451	0.209353	0.116113	0.118298	0.0999417	0.166958
0.106643	0.11757	0.208916	0.113928	0.123397	0.100379	0.162733
0.122232	0.12704	0.220134	0.125728	0.129953	0.110723	0.178322
0.121795	0.129225	0.217075	0.126748	0.129808	0.114656	0.177302
0.125583	0.136218	0.215909	0.128497	0.138258	0.119901	0.177593
0.117279	0.122086	0.213432	0.127477	0.127622	0.104895	0.171911
0.118007	0.123397	0.214161	0.125874	0.127477	0.107663	0.170892
0.123252	0.12398	0.213869	0.125291	0.125437	0.113491	0.174097
0.127914	0.141463	0.225816	0.136946	0.144668	0.11961	0.183129
0.129662	0.135635	0.219406	0.130828	0.135927	0.121941	0.174679
0.129516	0.138403	0.223339	0.138549	0.139277	0.124417	0.183275
0.121212	0.135927	0.217657	0.138695	0.140589	0.123397	0.174097
0.1081	0.116404	0.212704	0.121212	0.11757	0.102127	0.168269
0.129662	0.13243	0.219114	0.128497	0.136218	0.122523	0.180507
0.108537	0.11655	0.213141	0.120484	0.120921	0.104895	0.164918
0.111014	0.121941	0.206585	0.123834	0.120775	0.113782	0.166812
0.113345	0.121941	0.213578	0.117716	0.125437	0.105624	0.168852
0.114948	0.123543	0.209936	0.119027	0.125874	0.106061	0.163753
0.111451	0.115967	0.209936	0.115239	0.118007	0.101981	0.167541
0.131119	0.140589	0.222902	0.1419	0.141171	0.119901	0.186334
0.10708	0.123834	0.207896	0.114365	0.128497	0.109266	0.164918
0.129225	0.136364	0.221008	0.136509	0.136364	0.119464	0.182692
0.113199	0.115093	0.204983	0.11553	0.122669	0.105186	0.164627
0.120047	0.133013	0.220571	0.130536	0.134178	0.108829	0.180216
0.127477	0.124417	0.214889	0.13039	0.131119	0.114219	0.162879
0.115239	0.124709	0.204983	0.126603	0.130536	0.120047	0.161713
0.111888	0.125728	0.216492	0.122669	0.129808	0.105624	0.17264
0.125728	0.127622	0.208188	0.126603	0.13141	0.120047	0.168706
0.120921	0.124563	0.214744	0.131119	0.13039	0.109994	0.170309
0.103438	0.12398	0.210956	0.119464	0.128934	0.105624	0.169726
0.130245	0.13884	0.22669	0.13345	0.145833	0.135927	0.180798
0.130682	0.138403	0.227127	0.143794	0.142191	0.134324	0.190559
0.102418	0.111888	0.206731	0.11553	0.115676	0.104604	0.165501
0.126166	0.138549	0.225816	0.132284	0.141754	0.133304	0.180216
0.120192	0.136655	0.223048	0.129225	0.138403	0.126166	0.177448
0.124854	0.135198	0.220717	0.137383	0.138112	0.12704	0.180653

0.111742	0.125291	0.213141	0.12398	0.129371	0.121503	0.16958
0.120775	0.130828	0.221008	0.123689	0.136655	0.120047	0.174534
0.121212	0.132139	0.217366	0.129079	0.133887	0.122523	0.176719
0.126894	0.129371	0.224796	0.132139	0.130828	0.123834	0.176573
0.13039	0.139569	0.228875	0.14088	0.143065	0.134324	0.182401
0.120192	0.126166	0.218969	0.127768	0.130245	0.128497	0.172203
0.10912	0.123834	0.210227	0.123689	0.128788	0.117424	0.168124
0.129371	0.134761	0.218531	0.143939	0.140006	0.129225	0.184003
0.128059	0.139569	0.223048	0.135344	0.143065	0.129079	0.185023
0.106498	0.118298	0.206731	0.119318	0.12296	0.111888	0.164627
0.20979	0.211393	0.107809	0.210956	0.213141	0.217512	0.157488
0.120047	0.127185	0.215909	0.128205	0.132139	0.123106	0.171183
0.114219	0.121941	0.213287	0.124417	0.129516	0.113199	0.170892
0.132139	0.137529	0.226253	0.139714	0.139569	0.136946	0.184149
0.114656	0.123252	0.211976	0.126603	0.128205	0.116841	0.171329
0.130099	0.136364	0.227418	0.13447	0.140443	0.138112	0.181527
0.126311	0.123834	0.213141	0.123689	0.126748	0.121212	0.174825
0.118298	0.12398	0.21183	0.12704	0.125728	0.121941	0.167978
0.120921	0.128934	0.22028	0.13141	0.134178	0.128642	0.176136
0.124272	0.132576	0.207605	0.134178	0.136072	0.121503	0.164627
0.125291	0.13243	0.222902	0.136364	0.137092	0.126311	0.181381
0.122523	0.13345	0.224505	0.134761	0.136655	0.128788	0.181235
0.12398	0.128205	0.224505	0.131265	0.133741	0.124709	0.177448
0.11553	0.124709	0.214307	0.126311	0.124709	0.114219	0.171329
0.118735	0.119172	0.219843	0.130682	0.124126	0.119172	0.170163
0.132867	0.13884	0.225233	0.143065	0.14292	0.136509	0.184003
0.11553	0.123543	0.207605	0.12602	0.125291	0.118881	0.164044
0.133596	0.135198	0.224505	0.13447	0.138112	0.132867	0.179487
0.117716	0.14292	0.20979	0.139569	0.147582	0.136509	0.168561
0.115093	0.13243	0.210956	0.132576	0.131556	0.118153	0.162442
0.116841	0.137092	0.223776	0.13345	0.14088	0.133304	0.180216
0.113199	0.129953	0.206439	0.133013	0.133741	0.125291	0.160256
0.12296	0.129516	0.213869	0.12704	0.131265	0.118153	0.175262
0.114802	0.125728	0.201632	0.127622	0.129225	0.12398	0.161568
0.126748	0.144668	0.211247	0.138986	0.145833	0.137092	0.174388
0.110577	0.121503	0.211101	0.120192	0.128497	0.110431	0.162296
0.134907	0.137383	0.220862	0.134033	0.14088	0.129225	0.17701
0.121941	0.143648	0.199738	0.141171	0.145105	0.138112	0.161713
0.114073	0.128497	0.219843	0.131265	0.132867	0.109848	0.17803
0.121066	0.128497	0.211101	0.125728	0.131993	0.118298	0.167249
0.135198	0.142337	0.222902	0.145396	0.144085	0.133596	0.184003
0.127331	0.126894	0.216783	0.129371	0.129808	0.122815	0.177302
0.131847	0.139569	0.226544	0.145251	0.142191	0.13549	0.184732
0.131702	0.137383	0.220862	0.140152	0.142337	0.123689	0.180507

0.124854	0.129371	0.221591	0.136801	0.134324	0.119172	0.179196
0.127914	0.133887	0.215035	0.135781	0.134761	0.125146	0.171766
0.122815	0.134907	0.211393	0.131556	0.138403	0.116259	0.170163
0.129371	0.138258	0.225816	0.138112	0.141463	0.124272	0.186334
0.124417	0.133887	0.224359	0.13345	0.137966	0.123106	0.183129
0.127331	0.137383	0.225816	0.137821	0.138258	0.122815	0.188374
0.125	0.133304	0.230186	0.143939	0.140006	0.125437	0.186043
0.11655	0.136801	0.218531	0.138986	0.140589	0.119901	0.173514
0.137238	0.14729	0.219114	0.14831	0.151369	0.138549	0.178467
0.117424	0.135927	0.215909	0.126748	0.139423	0.122232	0.174679
0.12296	0.127768	0.219114	0.128497	0.133596	0.108537	0.177593
0.123834	0.136218	0.219406	0.137238	0.140006	0.116987	0.177302
0.111305	0.12602	0.216783	0.127331	0.133013	0.10912	0.174097
0.124854	0.144231	0.21926	0.139714	0.147145	0.137529	0.179779
0.134761	0.155303	0.230915	0.153992	0.162005	0.144231	0.18852
0.124563	0.132284	0.222756	0.135635	0.135781	0.11859	0.181818
0.117133	0.123397	0.214452	0.125	0.126603	0.112325	0.17264
0.128059	0.130536	0.224796	0.132721	0.130245	0.125291	0.187937
0.129662	0.131847	0.220862	0.134907	0.137092	0.133013	0.181964
0.123834	0.128642	0.224942	0.127331	0.137383	0.116696	0.181672
0.131993	0.14729	0.230186	0.145396	0.147873	0.130973	0.190414
0.124709	0.140589	0.220571	0.139277	0.142337	0.135635	0.172348
0.120192	0.130245	0.222756	0.129225	0.131993	0.125874	0.176282
0.141754	0.155303	0.227127	0.158654	0.157051	0.149476	0.191434
0.127768	0.135198	0.223048	0.127768	0.140734	0.125291	0.176865
0.133013	0.147145	0.2213	0.144085	0.153846	0.137238	0.180944
0.12296	0.129516	0.222902	0.131993	0.13447	0.112034	0.180216
0.124417	0.135344	0.227855	0.138986	0.136218	0.124272	0.191288
0.122669	0.129225	0.213869	0.131119	0.133887	0.125728	0.175845
0.0948427	0.112762	0.184003	0.135344	0.119172	0.131119	0.134907
0.1419	0.141754	0.220862	0.141317	0.142628	0.137675	0.182547
0.125146	0.048951	0.200321	0.118444	0.0477855	0.121503	0.148601
0.129953	0.0627914	0.181235	0.129953	0.064831	0.129516	0.129225
0.140297	0.143939	0.16419	0.14729	0.147145	0.136946	0.13345
0.134178	0.120338	0.160402	0.137383	0.121795	0.138986	0.123834
0.111597	0.127185	0.220571	0.126457	0.133013	0.099796	0.178467
0.132721	0.130536	0.216055	0.131556	0.13549	0.132284	0.175991
0.10708	0.113928	0.201777	0.11757	0.118298	0.114802	0.160256
0.112471	0.121649	0.204254	0.118881	0.12398	0.113199	0.152244
0.113491	0.124709	0.206439	0.124272	0.129371	0.121795	0.169872
0.119901	0.0460373	0.200321	0.114948	0.0474942	0.11859	0.145979
0.115967	0.125146	0.210956	0.118007	0.131556	0.109411	0.167104
0.11014	0.0887238	0.191434	0.11451	0.0916375	0.116696	0.137383
0.117133	0.106206	0.207168	0.118881	0.111742	0.116696	0.156323

0.120192	0.122378	0.194784	0.121941	0.125583	0.124709	0.15472
0.107663	0.11655	0.20236	0.11553	0.121212	0.106061	0.159382
0.121941	0.0565268	0.200321	0.12398	0.0547786	0.120629	0.153263
0.116841	0.0488054	0.200466	0.117716	0.053176	0.120192	0.151369
0.120921	0.125146	0.215909	0.129953	0.128351	0.107955	0.173223
0.208916	0.207022	0.111888	0.20542	0.211393	0.214598	0.154575
0.143065	0.0592949	0.2162	0.134324	0.057838	0.140589	0.165355
0.122815	0.123252	0.214889	0.128642	0.130245	0.125	0.176865
0.118881	0.114656	0.202797	0.117133	0.118735	0.128351	0.156323
0.202506	0.202652	0.094697	0.203671	0.203234	0.209062	0.146999
0.0929487	0.128059	0.202214	0.126166	0.130099	0.115239	0.156031
0.120484	0.129371	0.214598	0.128059	0.13141	0.113928	0.174534
0.125146	0.122378	0.206731	0.114948	0.126748	0.121503	0.161422
0.118881	0.124272	0.20542	0.11859	0.127768	0.127185	0.16419
0.244172	0.241696	0.118007	0.239219	0.241696	0.248397	0.181964
0.057838	0.126748	0.211393	0.126894	0.130828	0.119464	0.171911
0.115239	0.121503	0.210519	0.12602	0.126166	0.103438	0.168998
0.122815	0.120629	0.214307	0.123106	0.125583	0.113054	0.176282
0.122523	0.120629	0.210227	0.119318	0.125291	0.111305	0.171037
0.0770688	0.126166	0.204691	0.125146	0.130828	0.12704	0.158217
0.116404	0.108683	0.186917	0.129808	0.111014	0.125583	0.135198
0.116987	0.123543	0.210519	0.127185	0.127622	0.106643	0.166667
0.116841	0.0421037	0.197844	0.115676	0.0511364	0.119027	0.151078
0.120484	0.121212	0.20877	0.124854	0.125291	0.11859	0.163753
0.114656	0.119172	0.205565	0.114365	0.123543	0.119172	0.162296
0.115967	0.0549242	0.197552	0.115676	0.0584207	0.116696	0.144959
0.109703	0.126748	0.211101	0.121941	0.129079	0.119755	0.164918
0.142774	0.140589	0.223193	0.141317	0.143502	0.139132	0.183712
0.0597319	0.128934	0.210664	0.125291	0.131556	0.122232	0.17264
0.119172	0.129225	0.212704	0.127331	0.132139	0.117861	0.171474
0.180361	0.182547	0.101981	0.18211	0.181381	0.186626	0.129808
0.196678	0.195659	0.0981935	0.192599	0.197407	0.206731	0.138549
0.117424	0.12398	0.198718	0.119172	0.127768	0.126311	0.157488
0.115093	0.116113	0.204545	0.115093	0.120484	0.11961	0.160693
0.12704	0.124854	0.20542	0.13141	0.12398	0.140297	0.161276
0.115967	0.124563	0.21183	0.127331	0.129225	0.107955	0.169143
0.0604604	0.127914	0.211393	0.12602	0.132867	0.119755	0.174242
0.132576	0.124272	0.210664	0.129953	0.125146	0.120775	0.174971
0.214452	0.215472	0.105186	0.214744	0.217512	0.223922	0.155449
0.112762	0.113491	0.208333	0.116841	0.120484	0.115239	0.167104
0.201486	0.199883	0.142337	0.2044	0.199592	0.205711	0.151515
0.0996503	0.121941	0.215618	0.121503	0.122815	0.0869755	0.17264
0.111451	0.119464	0.209936	0.119901	0.123834	0.0944056	0.164044
0.116841	0.105332	0.196387	0.118881	0.106206	0.116113	0.152244

0.112179	0.114365	0.199592	0.113054	0.11961	0.118735	0.155449
0.199155	0.196387	0.106789	0.195076	0.200175	0.204254	0.137238
0.128642	0.0515734	0.197698	0.125728	0.0486597	0.126748	0.148019
0.112034	0.122669	0.217512	0.124854	0.126748	0.0498252	0.171329
0.126603	0.0448718	0.204108	0.11961	0.0454545	0.124709	0.152389
0.122815	0.120921	0.211101	0.125728	0.125291	0.120338	0.170746
0.116113	0.11859	0.203234	0.114948	0.125291	0.120338	0.160256
0.10169	0.11961	0.215326	0.12296	0.124854	0.0910548	0.172057
0.116841	0.121649	0.199883	0.12704	0.125437	0.111451	0.1537
0.120921	0.126311	0.210373	0.124417	0.130682	0.114656	0.174097
0.11451	0.0537587	0.194056	0.113928	0.0569639	0.114656	0.144668
0.114656	0.120921	0.211976	0.121649	0.126457	0.0463287	0.167541
0.18211	0.181964	0.10373	0.181235	0.183129	0.188374	0.128642
0.123106	0.123834	0.212558	0.121941	0.126166	0.113928	0.173368
0.12704	0.123397	0.21183	0.126748	0.128351	0.123106	0.170309
0.125146	0.11451	0.204691	0.121066	0.119464	0.115967	0.170455
0.0594406	0.129516	0.203963	0.131702	0.128351	0.116696	0.166521
0.123834	0.0450175	0.201632	0.117133	0.0432692	0.119027	0.149913
0.107517	0.12398	0.218823	0.124126	0.129808	0.095134	0.175845
0.0983392	0.115093	0.204691	0.123106	0.11859	0.110431	0.162879
0.120775	0.127331	0.217512	0.128934	0.132576	0.107809	0.175991
0.118298	0.117861	0.209499	0.120629	0.121941	0.11553	0.162442
0.116841	0.11757	0.208916	0.120047	0.122815	0.107955	0.168561
0.11961	0.120338	0.202652	0.119318	0.127331	0.121503	0.156469
0.125291	0.124854	0.215035	0.114219	0.131265	0.125437	0.164773
0.135927	0.135198	0.218386	0.124272	0.136072	0.13549	0.173368
0.0514277	0.122669	0.204691	0.121941	0.127914	0.110431	0.167249
0.138986	0.0557984	0.214161	0.133159	0.0557984	0.134761	0.163316
0.113054	0.119027	0.202506	0.11655	0.122815	0.120775	0.158654
0.117424	0.112617	0.20542	0.119172	0.114656	0.108829	0.164773
0.11961	0.0649767	0.188374	0.116987	0.0675991	0.120047	0.133741
0.123106	0.128497	0.21081	0.133013	0.132284	0.112762	0.170163
0.184586	0.182401	0.119901	0.181964	0.184149	0.187354	0.123834
0.106352	0.118735	0.209207	0.118298	0.123397	0.0450175	0.16419
0.105186	0.101253	0.198135	0.111597	0.108246	0.101544	0.156031
0.118881	0.125437	0.215035	0.125291	0.131556	0.115822	0.174388
0.176573	0.1706	0.124417	0.174825	0.175262	0.179924	0.122523
0.0665793	0.140443	0.215472	0.135927	0.142774	0.125583	0.179196
0.0776515	0.148019	0.225962	0.145251	0.155012	0.133741	0.18852
0.144522	0.142337	0.223193	0.144231	0.143502	0.14088	0.182838
0	0.120775	0.20134	0.122378	0.125437	0.113782	0.165938
0.120775	0	0.199446	0.115239	0.0448718	0.119172	0.148601
0.20134	0.199446	0	0.199301	0.201486	0.208479	0.146125
0.122378	0.115239	0.199301	0	0.121941	0.121649	0.136509

0.125437	0.0448718	0.201486	0.121941	0	0.125	0.150641
0.113782	0.119172	0.208479	0.121649	0.125	0	0.164918
0.165938	0.148601	0.146125	0.136509	0.150641	0.164918	0
0.108537	0.111014	0.198281	0.113199	0.114802	0.114802	0.15676
0.145105	0.143502	0.221154	0.143065	0.14729	0.137966	0.183129
0.116259	0.126311	0.203963	0.124126	0.130682	0.115239	0.160693
0.181818	0.180216	0.107809	0.18211	0.183421	0.185752	0.127477
0.0515734	0.128351	0.210373	0.125	0.130973	0.115239	0.171183
0.106352	0.10708	0.206876	0.115093	0.113199	0.108246	0.158362
0.119901	0.112762	0.206731	0.123397	0.118881	0.107517	0.166958
0.111888	0.119901	0.210956	0.121795	0.124563	0.11553	0.167395
0.118881	0.126311	0.211247	0.124126	0.13039	0.115239	0.171766
0.118298	0.123106	0.200466	0.123834	0.128642	0.118153	0.16419
0.113199	0.119172	0.201777	0.116404	0.125	0.117716	0.159091
0.181818	0.183129	0.103147	0.183858	0.18546	0.186626	0.130682
0.124272	0.122669	0.211393	0.124563	0.127622	0.120629	0.165501
0.115385	0.110868	0.199592	0.119172	0.113782	0.112908	0.153409
0.202652	0.202506	0.0960082	0.200903	0.207168	0.207751	0.147145
0.122815	0.124709	0.214015	0.127185	0.126166	0.111014	0.174242
0.111888	0.119318	0.203963	0.113636	0.126603	0.120484	0.159819
0.11014	0.114656	0.200758	0.112762	0.120775	0.113782	0.15778
0.137675	0.0713869	0.210227	0.126603	0.0667249	0.13549	0.155012
0.179341	0.181235	0.106498	0.183421	0.183275	0.187063	0.126748
0.120338	0.125146	0.215909	0.129953	0.127477	0.108537	0.17701
0.131702	0.129225	0.212413	0.117424	0.133013	0.128351	0.171766
0.109848	0.116987	0.204254	0.115676	0.125728	0.118153	0.15778
0.111014	0.116113	0.202506	0.116841	0.122523	0.116987	0.158654
0.113199	0.118007	0.200903	0.113782	0.125874	0.116259	0.159091
0.119755	0.0511364	0.202506	0.114802	0.057838	0.117861	0.150787
0.102127	0.113636	0.205274	0.113782	0.118881	0.105186	0.160548
0.0528846	0.131702	0.211393	0.127768	0.130536	0.115385	0.175408
0.137092	0.121503	0.220425	0.133887	0.122086	0.129371	0.174825
0.053176	0.128497	0.209353	0.127477	0.134324	0.115385	0.172786
0.128205	0.127185	0.218531	0.131993	0.128934	0.124272	0.178467
0.185752	0.18648	0.104749	0.183129	0.186772	0.189977	0.129953
0.120921	0.121941	0.210373	0.11451	0.128059	0.118735	0.161568
0.131847	0.048951	0.204691	0.126603	0.0504079	0.128205	0.154138
0.109848	0.116987	0.204254	0.113636	0.122232	0.116404	0.160402
0.101544	0.117133	0.201486	0.112908	0.120921	0.106061	0.159382
0.107955	0.119172	0.199738	0.114948	0.120338	0.11451	0.150641
0.121212	0.124272	0.210956	0.129662	0.128642	0.10912	0.172057
0.127331	0.121941	0.208625	0.126748	0.13039	0.126311	0.170892
0.111742	0.11655	0.207022	0.121358	0.121212	0.119172	0.163462
0.109703	0.120921	0.204108	0.122523	0.126457	0.102564	0.158508

0.10373	0.114073	0.199301	0.116841	0.119318	0.101836	0.157197
0.10708	0.111888	0.20236	0.113782	0.117716	0.109266	0.15472
0.101399	0.119318	0.215035	0.120047	0.126311	0.0898893	0.171766
0.0654138	0.134033	0.218094	0.13243	0.137821	0.124126	0.179779
0.118881	0.124563	0.213869	0.126457	0.130099	0.104458	0.17264
0.113491	0.0506993	0.197407	0.115822	0.0574009	0.112762	0.144522
0.112617	0.120338	0.209645	0.123106	0.125	0.102273	0.16958
0.109848	0.116113	0.201632	0.113928	0.120484	0.114656	0.156614
0.106498	0.116841	0.210227	0.11757	0.121503	0.0457459	0.167541
0.114948	0.121212	0.204983	0.116987	0.125583	0.121212	0.161422
0.114365	0.116841	0.206439	0.10912	0.123543	0.113928	0.157634
0.119318	0.122378	0.20877	0.122523	0.125291	0.119464	0.166375
0.109411	0.12296	0.213141	0.122232	0.126166	0.108974	0.169289
0.106643	0.114656	0.202797	0.115385	0.120775	0.105624	0.161276
0.113491	0.11859	0.20236	0.120192	0.119755	0.115967	0.160548
0.118444	0.119755	0.196824	0.126603	0.123252	0.11014	0.156469
0.120921	0.114948	0.205711	0.122086	0.118153	0.119318	0.162442
0.112325	0.116841	0.209645	0.119901	0.122086	0.107226	0.161713
0.109703	0.116841	0.206148	0.114948	0.119464	0.121503	0.162005
0.120921	0.0447261	0.199009	0.121212	0.0456002	0.117279	0.147582
0.101981	0.124563	0.213578	0.122669	0.128934	0.0939685	0.170892
0.120338	0.0479312	0.204254	0.115385	0.0543415	0.120192	0.149913
0.114802	0.128934	0.210664	0.124709	0.130099	0.110868	0.169435
0.108683	0.119901	0.209207	0.116259	0.124272	0.111451	0.165064
0.1081	0.109703	0.201049	0.111888	0.115239	0.109703	0.155157
0.105332	0.119755	0.211684	0.118735	0.122378	0.0480769	0.165501
0.123543	0.0499709	0.198135	0.118881	0.0514277	0.124563	0.151661
0.121795	0.114656	0.209207	0.124709	0.120192	0.115822	0.163607
0.112908	0.107517	0.203526	0.111742	0.112762	0.117133	0.157051
0.184878	0.185606	0.0977564	0.185169	0.187646	0.189394	0.131702
0.158071	0.150932	0.143502	0.156614	0.152681	0.161422	0.112179
0.055507	0.126457	0.209353	0.128351	0.13141	0.113928	0.170746
0.118881	0.114656	0.202797	0.122086	0.120484	0.112325	0.149621
0.0824592	0.150495	0.229895	0.145396	0.156031	0.138549	0.192162
0.123106	0.12296	0.212558	0.124272	0.130536	0.120047	0.166667
0.11655	0.123106	0.200466	0.121503	0.126894	0.121066	0.150204
0.116404	0.113928	0.201195	0.121358	0.121503	0.117424	0.153263
0.105041	0.122669	0.206731	0.118735	0.12296	0.120629	0.162587
0.124272	0.118007	0.207896	0.123689	0.116841	0.121212	0.164627
0.195221	0.193036	0.104021	0.192016	0.193328	0.201195	0.136801
0.120192	0.125291	0.216638	0.129516	0.13345	0.106935	0.173077
0.116259	0.0759033	0.194347	0.120338	0.0779429	0.117861	0.141754
0.110723	0.11553	0.199883	0.113345	0.119027	0.113782	0.149913
0.119027	0.123252	0.211101	0.125728	0.127331	0.113054	0.167249

0.181818	0.176136	0.134907	0.175117	0.177593	0.181381	0.11553
0.237762	0.237617	0.11655	0.238345	0.238491	0.242279	0.174971
0.119464	0.120484	0.210956	0.122378	0.12398	0.117279	0.167686
0.121795	0.114073	0.208333	0.125291	0.119318	0.121649	0.165064
0.0556527	0.127477	0.208916	0.125583	0.131265	0.116987	0.167104
0.113199	0.125291	0.210519	0.124272	0.130536	0.108392	0.166375
0.113928	0.118444	0.212413	0.124417	0.123397	0.103584	0.169726
0.113199	0.114802	0.204983	0.112908	0.119755	0.112471	0.161713
0.115967	0.0875583	0.194347	0.111597	0.0893065	0.116404	0.138549
0.115385	0.118735	0.210664	0.120629	0.12602	0.101544	0.168852
0.112908	0.0772145	0.195367	0.111451	0.07838	0.119755	0.13986
0.119172	0.124272	0.212704	0.123543	0.125728	0.115822	0.165064
0.105915	0.117133	0.204691	0.118153	0.120921	0.11014	0.160839
0.121795	0.122523	0.206585	0.12296	0.126311	0.119318	0.165355
0.120484	0.0498252	0.201777	0.117279	0.0541958	0.121503	0.147145
0.106789	0.107517	0.200903	0.11553	0.113054	0.103438	0.1588
0.12398	0.130828	0.223048	0.135927	0.133741	0.121503	0.183566
0.128351	0.136364	0.222756	0.135344	0.140443	0.123543	0.183566
0.110431	0.114948	0.203963	0.11655	0.123397	0.114948	0.163024
0.103293	0.123834	0.200029	0.116113	0.128497	0.122378	0.150641
0.130682	0.129953	0.211393	0.126894	0.134324	0.132867	0.170746
0.200466	0.200321	0.115093	0.197552	0.202069	0.207605	0.144959
0.10912	0.113054	0.202652	0.11553	0.11859	0.111597	0.159674
0.107226	0.116987	0.207751	0.115967	0.123397	0.105041	0.160402
0.121212	0.122523	0.210373	0.11655	0.127768	0.11961	0.161276
0.125437	0.12296	0.212558	0.126603	0.121795	0.113928	0.17366
0.11757	0.117133	0.210227	0.125728	0.122086	0.110431	0.168706
0.189248	0.191142	0.103001	0.190997	0.193473	0.195513	0.13549
0.124126	0.0493881	0.202506	0.119755	0.053176	0.12398	0.151952
0.109703	0.11655	0.203234	0.117279	0.120921	0.117716	0.160256
0.112471	0.123689	0.212121	0.120338	0.124563	0.11553	0.171474
0.110431	0.121066	0.210956	0.120047	0.125437	0.108246	0.169726
0.120629	0.0505536	0.199009	0.120338	0.0546329	0.122523	0.144376
0.108974	0.0805653	0.192599	0.112762	0.0843531	0.111742	0.150787
0.118007	0.119901	0.210664	0.124417	0.121649	0.112617	0.167104
0.119172	0.11961	0.213578	0.120047	0.124272	0.108829	0.172931
0.18954	0.190268	0.0983392	0.18954	0.191434	0.197552	0.136946
0.112762	0.055507	0.198135	0.112762	0.0598776	0.113491	0.144959
0.188957	0.18648	0.104749	0.186334	0.187937	0.194347	0.128205
0.182692	0.185169	0.104312	0.185606	0.186917	0.190122	0.128642
0.124709	0.13243	0.217075	0.131702	0.13243	0.116113	0.177302
0.128205	0.130973	0.220571	0.129079	0.135052	0.116696	0.183421
0.108683	0.111451	0.204837	0.116259	0.11553	0.106498	0.158071
0.107663	0.0594406	0.198281	0.115822	0.0643939	0.11014	0.149476

0.115676	0.0552156	0.197844	0.117716	0.0584207	0.117861	0.150204
0.113345	0.119027	0.203963	0.116259	0.122815	0.119318	0.160693
0.108392	0.115822	0.209207	0.122378	0.119318	0.102418	0.167395
0.115967	0.120192	0.214161	0.123834	0.124563	0.104458	0.169143
0.121649	0.122086	0.209353	0.124563	0.12296	0.120338	0.166958
0.114219	0.126894	0.213287	0.127331	0.130973	0.114365	0.174679
0.106789	0.113054	0.200903	0.110577	0.119464	0.11451	0.156177
0.118007	0.0490967	0.203089	0.119172	0.0540501	0.117279	0.147582
0.104167	0.107226	0.201777	0.111742	0.113345	0.104021	0.155886
0.129079	0.0534674	0.206585	0.123252	0.0525932	0.130099	0.15574
0.048951	0.124563	0.206294	0.121212	0.129225	0.112617	0.171766
0.133887	0.0524476	0.206439	0.123689	0.048951	0.134324	0.159091
0.252477	0.249709	0.119901	0.247523	0.250583	0.257284	0.189394
0.123397	0.128497	0.222756	0.132721	0.133741	0.0541958	0.180653
0.123543	0.129225	0.217075	0.125583	0.133013	0.100087	0.173223
0.211684	0.206002	0.104458	0.207314	0.209207	0.217075	0.153846
0.12296	0.131556	0.215035	0.128205	0.13447	0.11757	0.175554
0.220862	0.219551	0.116259	0.219697	0.224213	0.228584	0.163899
0.115239	0.121503	0.216929	0.126894	0.127331	0.0527389	0.175699
0.125874	0.129225	0.213869	0.124417	0.131556	0.130682	0.170892
0.11655	0.116987	0.209207	0.118007	0.120192	0.106498	0.169726
0.123834	0.13039	0.216492	0.130245	0.131556	0.114656	0.175262
0.195804	0.195659	0.106643	0.193473	0.198864	0.200612	0.137383
0.132576	0.0528846	0.208916	0.129079	0.0560897	0.130973	0.158945
0.121503	0.0493881	0.20134	0.121795	0.0563811	0.121941	0.148456
0.217512	0.21824	0.115822	0.216346	0.219988	0.221154	0.161422
0.118881	0.124854	0.210664	0.12704	0.129516	0.10708	0.167395
0.190705	0.191725	0.105624	0.188374	0.193473	0.197552	0.134907
0.120192	0.124126	0.211976	0.128934	0.129953	0.107809	0.171911
0.111742	0.119755	0.206731	0.116113	0.123834	0.120629	0.161713
0.115385	0.124854	0.212121	0.122086	0.127185	0.118153	0.17264
0.124709	0.135635	0.220571	0.13141	0.13447	0.120484	0.181672
0.109703	0.115676	0.203526	0.112325	0.119172	0.117424	0.155303
0.151661	0.157634	0.140006	0.158071	0.16317	0.152972	0.112762
0.118444	0.0451632	0.198281	0.11553	0.0509907	0.115967	0.144522
0.120484	0.123834	0.209936	0.122232	0.127331	0.108974	0.169872
0.121358	0.126166	0.209353	0.121358	0.132284	0.115385	0.168998
0.130682	0.120338	0.211101	0.126894	0.122669	0.11859	0.173077
0.187354	0.186626	0.0999417	0.186772	0.189831	0.19391	0.129516
0.111451	0.116841	0.20236	0.116987	0.121503	0.114802	0.1588
0.117133	0.129516	0.202506	0.131993	0.133887	0.111451	0.159237
0.101253	0.121503	0.213141	0.120192	0.126748	0.092366	0.17162
0.121212	0.123106	0.217657	0.129371	0.127477	0.106206	0.175554
0.118444	0.122378	0.206439	0.120192	0.128205	0.126166	0.166375

0.250583	0.245775	0.118007	0.245629	0.246941	0.254225	0.184878
0.112325	0.120629	0.210519	0.118444	0.124126	0.109266	0.166958
0.120484	0.120921	0.202943	0.115239	0.125583	0.117716	0.149767
0.175554	0.175699	0.151369	0.174097	0.175699	0.172494	0.135198
0.176428	0.181818	0.112325	0.18109	0.182401	0.183858	0.127914
0.121358	0.120921	0.20877	0.124272	0.125	0.119464	0.163462
0.120047	0.0479312	0.203089	0.116259	0.0549242	0.123106	0.151952
0.111888	0.121649	0.209499	0.120921	0.125146	0.106498	0.168852
0.146999	0.0641026	0.213432	0.139423	0.0585664	0.142191	0.16521
0.114656	0.117716	0.207022	0.12398	0.122086	0.118881	0.164918
0.122378	0.123397	0.209207	0.127331	0.126603	0.119318	0.168561
0.125437	0.129662	0.216346	0.128642	0.129953	0.110431	0.175699
0.116113	0.0428322	0.195659	0.116113	0.048951	0.117716	0.142191
0.130828	0.0488054	0.205128	0.120629	0.050845	0.128934	0.1537
0.115239	0.119464	0.197698	0.127477	0.124126	0.1081	0.152098
0.122669	0.130099	0.218823	0.129953	0.13447	0.116696	0.175554
0.136509	0.142774	0.22567	0.138258	0.145105	0.130245	0.189394
0.114802	0.125437	0.213287	0.121212	0.127185	0.116113	0.167686
0.128934	0.136655	0.222174	0.132139	0.137529	0.120629	0.182692
0.125146	0.128205	0.219843	0.13243	0.132576	0.114219	0.181235
0.199301	0.196241	0.105478	0.201049	0.198572	0.204108	0.142337
0.113782	0.134033	0.216638	0.133887	0.136655	0.117716	0.176573
0.184003	0.183566	0.112617	0.181964	0.187354	0.18852	0.129662
0.117861	0.116259	0.205857	0.119901	0.120629	0.108974	0.166084
0.124854	0.124126	0.204983	0.12398	0.127914	0.126166	0.162879
0.0604604	0.124709	0.206148	0.122815	0.129662	0.11859	0.166375
0.0492424	0.120484	0.20542	0.120338	0.128059	0.114073	0.168269
0.124563	0.0445804	0.198281	0.11757	0.0448718	0.123543	0.150058
0.122523	0.0472028	0.203817	0.119027	0.0454545	0.122669	0.150641
0.112908	0.118881	0.200321	0.119027	0.124126	0.119172	0.15676
0.118298	0.120192	0.20979	0.123252	0.125146	0.110868	0.169726
0.0606061	0.124854	0.210956	0.124417	0.128351	0.121066	0.17264
0.128934	0.137821	0.211101	0.137675	0.139569	0.116841	0.171329
0.244901	0.243007	0.117279	0.237617	0.241841	0.249126	0.18007
0.112908	0.120629	0.204691	0.11757	0.125874	0.121795	0.160256
0.175991	0.178467	0.105478	0.177739	0.183129	0.182547	0.132139
0.18546	0.180653	0.103875	0.181672	0.183275	0.186189	0.131119
0.11859	0.12602	0.203089	0.124126	0.129516	0.118735	0.156323
0.108683	0.115822	0.208916	0.115676	0.119027	0.107372	0.16215
0.124417	0.122815	0.208916	0.123834	0.127477	0.126894	0.167104
0.116259	0.0537587	0.199592	0.113928	0.0563811	0.118153	0.14729
0.101253	0.122378	0.200612	0.120484	0.124417	0.115385	0.152681
0.11961	0.124126	0.211684	0.129808	0.129371	0.107809	0.17162
0.120629	0.0732809	0.199883	0.118881	0.0721154	0.123397	0.145542

0.131993	0.0537587	0.211247	0.126166	0.0520105	0.129808	0.159819
0.116113	0.117133	0.203234	0.115239	0.123543	0.116259	0.160839
0.128351	0.0474942	0.209062	0.124854	0.0492424	0.125291	0.15676
0.116841	0.121941	0.20979	0.118298	0.126311	0.0910548	0.163607
0.0626457	0.128642	0.214452	0.124126	0.133596	0.121358	0.17264
0.116987	0.126457	0.211393	0.126603	0.13141	0.114802	0.170455
0.130828	0.13243	0.220571	0.137529	0.139423	0.119027	0.184003
0.122232	0.124709	0.213432	0.128934	0.129953	0.121212	0.167832
0.110577	0.115967	0.199446	0.114365	0.123543	0.117424	0.155303
0.135344	0.128788	0.216346	0.119027	0.133741	0.131702	0.170455
0.176865	0.179341	0.106352	0.179196	0.181381	0.181964	0.12602
0.136218	0.0530303	0.211976	0.130973	0.0539044	0.133159	0.161422
0.118735	0.0451632	0.199446	0.11553	0.048951	0.121212	0.145396
0.0544872	0.126311	0.210082	0.12296	0.131265	0.112325	0.172057
0.0488054	0.118881	0.20236	0.119027	0.122378	0.108683	0.166375
0.118298	0.124272	0.210373	0.123834	0.127185	0.110577	0.170892
0.121358	0.130245	0.215763	0.128934	0.13549	0.114219	0.174242
0.184149	0.18546	0.106935	0.184732	0.188374	0.192162	0.131556
0.122669	0.0697844	0.192016	0.118298	0.0738636	0.117279	0.137092
0.104749	0.106061	0.184295	0.120775	0.110431	0.106935	0.138403
0.126311	0.0425408	0.203526	0.119318	0.0431235	0.123834	0.150932
0.185023	0.182547	0.105186	0.182401	0.186626	0.191288	0.126894
0.103293	0.115385	0.200612	0.116404	0.120629	0.102273	0.155886
0.122086	0.128934	0.217075	0.128788	0.132139	0.109411	0.177302
0.122669	0.0450175	0.204254	0.116259	0.0470571	0.122815	0.14729
0.11553	0.116259	0.211101	0.11757	0.121503	0.115676	0.164336
0.180216	0.178613	0.103293	0.17905	0.180653	0.186772	0.126166
0.117279	0.119464	0.21081	0.125437	0.124709	0.107517	0.167541
0.115239	0.109266	0.198281	0.109703	0.113928	0.112471	0.153846
0.104167	0.116841	0.19595	0.116113	0.121212	0.109557	0.152389
0.105332	0.116259	0.18546	0.119027	0.117716	0.11859	0.136946
0.120921	0.124272	0.213578	0.124126	0.127185	0.111451	0.176136
0.124709	0.128351	0.221737	0.133159	0.135635	0.114365	0.181672
0.114219	0.11757	0.204837	0.115967	0.121358	0.117861	0.16215
0.12704	0.118735	0.216783	0.127622	0.122523	0.110868	0.167395
0.142045	0.143357	0.221591	0.142045	0.144814	0.140152	0.181235
0.229458	0.225524	0.11116	0.224505	0.229604	0.233974	0.169289
0.13039	0.129953	0.221591	0.131847	0.134033	0.123543	0.17366
0.120192	0.125291	0.211101	0.121358	0.127914	0.1081	0.175117
0.120047	0.0534674	0.19697	0.116841	0.0537587	0.11961	0.142628
0.11757	0.125	0.201486	0.127768	0.132867	0.120338	0.162296
0.111597	0.110577	0.203963	0.116259	0.114948	0.107372	0.158945
0.11859	0.117861	0.207751	0.12704	0.122523	0.111451	0.169435
0.122232	0.0539044	0.201777	0.119318	0.0536131	0.12296	0.14627

0.126748	0.128059	0.217657	0.134033	0.134761	0.11116	0.173223
0.123252	0.119027	0.200758	0.121795	0.126894	0.11757	0.156906
0.230624	0.22873	0.108829	0.22567	0.229604	0.233974	0.173077
0.108974	0.11116	0.200175	0.111597	0.116696	0.106498	0.158654
0.104021	0.115239	0.208042	0.115676	0.118444	0.0505536	0.164773
0.112908	0.114219	0.203234	0.113491	0.120338	0.116841	0.1588
0.12704	0.126311	0.214744	0.129079	0.131847	0.127185	0.174097
0.134324	0.137675	0.226107	0.137821	0.140297	0.131847	0.181672
0.113345	0.113782	0.194639	0.113345	0.114948	0.126894	0.151369
0.121503	0.0458916	0.197261	0.117424	0.0432692	0.120775	0.145251
0.111451	0.112471	0.20236	0.118444	0.115967	0.115385	0.159382
0.223631	0.222028	0.11116	0.221591	0.222902	0.231352	0.162879
0.125146	0.0439977	0.201195	0.120775	0.0428322	0.124417	0.150058
0.122378	0.12398	0.215909	0.127331	0.128642	0.107955	0.174097
0.115385	0.119318	0.207168	0.118881	0.124272	0.11116	0.161859
0.128059	0.122378	0.211393	0.127768	0.12704	0.119464	0.171037
0.11961	0.126748	0.220134	0.126894	0.132284	0.0565268	0.176573
0.114073	0.11859	0.205857	0.112325	0.123543	0.120629	0.16317
0.121358	0.12704	0.216346	0.131556	0.131702	0.104895	0.176282
0.127622	0.130973	0.221737	0.134324	0.133887	0.112034	0.183129
0.117716	0.122523	0.210082	0.126166	0.129225	0.105624	0.17264
0.113491	0.119755	0.204691	0.115822	0.124417	0.120047	0.160839
0.128642	0.127331	0.215181	0.125437	0.131119	0.118298	0.179487
0.132284	0.131556	0.221154	0.130245	0.131847	0.122232	0.181672
0.0667249	0.132139	0.2162	0.130245	0.135052	0.121358	0.175554
0.0673077	0.136218	0.217366	0.134907	0.139714	0.123689	0.181964
0.131847	0.130536	0.222174	0.129225	0.133159	0.120338	0.183858
0.0986305	0.121212	0.20877	0.116404	0.12296	0.111597	0.164336
0.120047	0.13243	0.227564	0.132867	0.137675	0.10708	0.186043
0.13243	0.134324	0.223048	0.13447	0.138695	0.134615	0.177156
0.201486	0.19697	0.0965909	0.19595	0.199301	0.204254	0.144231
0.128351	0.121795	0.207605	0.126603	0.126457	0.121503	0.16317
0.108829	0.122378	0.212558	0.122815	0.125291	0.0524476	0.170746
0.117716	0.123397	0.20134	0.120047	0.125437	0.124272	0.159819
0.216346	0.214161	0.106789	0.215763	0.215035	0.221154	0.157051
0.204691	0.205128	0.117279	0.205565	0.208333	0.211247	0.15035
0.125874	0.131556	0.217075	0.13549	0.134761	0.111451	0.17905
0.243153	0.240967	0.121649	0.239365	0.242133	0.25	0.178613
0.0977564	0.120047	0.207605	0.116696	0.124126	0.113636	0.161131
0.13447	0.140734	0.220134	0.136509	0.144522	0.135198	0.182984
0.107955	0.11859	0.208479	0.116404	0.12296	0.110431	0.164627
0.126748	0.12602	0.218531	0.128497	0.128934	0.114365	0.179341
0.181964	0.18211	0.100087	0.180216	0.185023	0.187937	0.130536
0.129079	0.128351	0.21183	0.125583	0.13243	0.119901	0.172348

0.188228	0.186334	0.104604	0.185897	0.190705	0.194202	0.128934
0.122378	0.121358	0.208625	0.122378	0.12398	0.116404	0.166812
0.114219	0.10271	0.192308	0.119755	0.106498	0.10708	0.139714
0.11451	0.124563	0.208625	0.127622	0.128934	0.121941	0.172348
0.111014	0.104167	0.190851	0.107517	0.10912	0.112325	0.137675
0.105332	0.112179	0.200029	0.112908	0.11859	0.111597	0.157051
0.116113	0.107517	0.204691	0.118444	0.113054	0.116259	0.159091
0.106498	0.117424	0.200321	0.11553	0.121503	0.104604	0.15676
0.11451	0.0476399	0.201923	0.11451	0.0520105	0.117861	0.147873
0.103584	0.122669	0.216055	0.121941	0.124417	0.094697	0.16958
0.116696	0.116841	0.20877	0.120775	0.120921	0.110431	0.16317
0.107809	0.119027	0.204545	0.11451	0.123689	0.105915	0.162733
0.0744464	0.126748	0.203526	0.121358	0.130536	0.11859	0.157051
0.130973	0.0512821	0.209062	0.126603	0.0515734	0.128205	0.157051
0.0509907	0.120192	0.203089	0.121795	0.124272	0.11116	0.167395
0.116696	0.11655	0.206731	0.109994	0.123834	0.114802	0.158217
0.107517	0.11116	0.198718	0.110431	0.118735	0.11116	0.157488
0.117424	0.11757	0.206585	0.125291	0.122523	0.108246	0.165064
0.116841	0.121941	0.209499	0.122378	0.124563	0.110577	0.171183
0.119901	0.125874	0.215181	0.126603	0.130245	0.113928	0.173368
0.0520105	0.123252	0.208479	0.122815	0.130536	0.109848	0.16958
0.120629	0.048514	0.200466	0.122086	0.0520105	0.121066	0.148747
0.13039	0.0504079	0.206439	0.123689	0.0518648	0.131702	0.157051
0.138549	0.0568182	0.213141	0.129808	0.0541958	0.138112	0.164627
0.105769	0.114073	0.20338	0.120047	0.116987	0.0995047	0.164481
0.112179	0.118735	0.200466	0.115385	0.123106	0.118153	0.160985
0.108246	0.111888	0.203526	0.11961	0.11655	0.106643	0.162296
0.131265	0.130245	0.221008	0.13039	0.134033	0.120629	0.180944
0.112471	0.121941	0.210082	0.120047	0.123397	0.111451	0.16623
0.135781	0.143502	0.226399	0.138403	0.145833	0.129516	0.190122
0.133741	0.13447	0.217075	0.131702	0.139423	0.138549	0.174679
0.12398	0.124709	0.211976	0.126894	0.124709	0.12296	0.170163
0.109848	0.111451	0.204837	0.116259	0.115822	0.116696	0.159237
0.116696	0.109557	0.205857	0.118735	0.11655	0.108392	0.162879
0.0622086	0.133741	0.21285	0.127768	0.13549	0.120047	0.176865
0.196678	0.197698	0.122669	0.201923	0.200612	0.204983	0.146416
0.115676	0.116987	0.203089	0.11014	0.120484	0.114656	0.153992
0.111742	0.12296	0.209936	0.122523	0.127622	0.118298	0.171162
0.118881	0.122232	0.212704	0.121795	0.125146	0.108246	0.173805
0.0476399	0.125874	0.205565	0.126311	0.129662	0.114802	0.170746
0.124126	0.127477	0.211538	0.124709	0.133013	0.121649	0.167104
0.12296	0.11553	0.208625	0.123252	0.118444	0.113782	0.16419
0.124563	0.113345	0.211684	0.12398	0.118298	0.115967	0.166958
0.120338	0.122523	0.209207	0.123252	0.125437	0.117279	0.167395

0.0996503	0.120192	0.212121	0.121212	0.123689	0.0916375	0.172057
0.127914	0.126894	0.216783	0.125291	0.129808	0.118153	0.179924
0.11451	0.121066	0.208916	0.12296	0.125728	0.109411	0.166812
0.119318	0.12296	0.215472	0.129516	0.128205	0.11655	0.168706
0.166667	0.17264	0.183858	0.170455	0.173805	0.167978	0.163316
0.120338	0.0511364	0.201923	0.117424	0.0540501	0.119901	0.147582
0.126311	0.130536	0.202943	0.126311	0.132867	0.116259	0.167832
0.117716	0.135344	0.22028	0.130828	0.139714	0.111451	0.177885
0.124563	0.116259	0.207896	0.128351	0.11859	0.11655	0.156177
0.108246	0.107809	0.207314	0.115822	0.115093	0.1081	0.160839
0.109703	0.113345	0.203817	0.119027	0.118298	0.105186	0.162587
0.112325	0.110723	0.210227	0.116113	0.120629	0.112471	0.164918
0.120484	0.130245	0.217512	0.131847	0.132576	0.115385	0.174534
0.119901	0.0885781	0.197698	0.118735	0.0912005	0.119172	0.140443
0.121503	0.131847	0.219697	0.140734	0.135344	0.122232	0.183129
0.111742	0.112179	0.204108	0.11961	0.115385	0.104021	0.153846
0.109266	0.127477	0.210082	0.120338	0.129808	0.10912	0.163607
0.13447	0.13345	0.225379	0.131265	0.138403	0.121795	0.180944
0.11116	0.128788	0.215763	0.124272	0.131119	0.104895	0.170455
0.112908	0.120338	0.212558	0.121358	0.123543	0.116841	0.172203
0.106206	0.124126	0.21285	0.122232	0.129662	0.101981	0.168124
0.109994	0.124417	0.214015	0.124563	0.129079	0.105478	0.168998
0.10067	0.115967	0.205857	0.113782	0.120629	0.106643	0.165501
0.117424	0.129516	0.219114	0.128497	0.133013	0.118735	0.173223
0.107226	0.121649	0.210956	0.117716	0.128059	0.10067	0.162442
0.138695	0.139132	0.220862	0.142483	0.143502	0.131556	0.182838
0.125583	0.128642	0.208625	0.134615	0.132721	0.125728	0.171766
0.102855	0.120775	0.210373	0.123252	0.124272	0.104749	0.171766
0.134761	0.137238	0.226253	0.136801	0.142483	0.12704	0.188811
0.0942599	0.122669	0.207022	0.123106	0.128205	0.123543	0.167832
0.13243	0.137821	0.220134	0.137966	0.142191	0.131702	0.171911
0.107372	0.119755	0.210227	0.124854	0.125291	0.112471	0.16958
0.1419	0.13884	0.219406	0.141317	0.142337	0.13243	0.185752
0.130536	0.133887	0.212121	0.129079	0.137383	0.117279	0.178176
0.129079	0.143794	0.221154	0.130245	0.146707	0.124563	0.174388
0.100233	0.125728	0.217075	0.128205	0.131556	0.113491	0.174388
0.106789	0.122086	0.211976	0.122523	0.126166	0.102564	0.168998
0.1081	0.121649	0.209499	0.122378	0.124563	0.107955	0.163316
0.116696	0.123252	0.216055	0.125146	0.127622	0.103147	0.170455
0.117861	0.125	0.219843	0.126311	0.127622	0.101399	0.174825
0.121212	0.131265	0.226981	0.13141	0.13447	0.122232	0.181672
0.120629	0.127185	0.206876	0.12704	0.130682	0.122232	0.160693
0.0894522	0.119027	0.210373	0.120338	0.123397	0.0995047	0.167978
0.110868	0.121503	0.210519	0.123106	0.125583	0.108683	0.167249

0.114802	0.127185	0.211538	0.127622	0.132139	0.118153	0.170892
0.106643	0.118153	0.208042	0.124417	0.123689	0.109703	0.165064
0.118444	0.132867	0.218094	0.127768	0.134324	0.115385	0.172494
0.105041	0.115967	0.207314	0.121941	0.120921	0.111888	0.165501
0.111305	0.106789	0.193765	0.111597	0.109703	0.122232	0.151952
0.117716	0.116113	0.208916	0.115385	0.117279	0.114073	0.164773
0.0990676	0.115822	0.204837	0.112762	0.11961	0.109994	0.161859
0.108974	0.121358	0.209207	0.122378	0.127768	0.111451	0.167104
0.10708	0.110431	0.194493	0.112617	0.113636	0.120629	0.152098
0.113345	0.112034	0.208042	0.119464	0.116404	0.114073	0.163316
0.121212	0.103584	0.201923	0.117424	0.105915	0.11757	0.147873
0.10169	0.103293	0.193473	0.109848	0.105041	0.117861	0.149621
0.121649	0.12296	0.219551	0.126603	0.129371	0.123543	0.173077

TDr_2029	TDr_2032	TDr_2033	TDr_2034	TDr_2035	TDr_2038	TDr_2041
0.107955	0.148601	0.112762	0.171911	0.0865385	0.0996503	0.122815
0.0955711	0.137383	0.112325	0.176719	0.113782	0.104458	0.115385
0.0941142	0.140297	0.110868	0.175845	0.109994	0.0968823	0.107226
0.104604	0.142337	0.112908	0.183129	0.121358	0.106789	0.110431
0.126457	0.101836	0.131556	0.200029	0.138549	0.120484	0.125
0.116259	0.144085	0.129225	0.190414	0.120484	0.122815	0.124417
0.119027	0.146853	0.115093	0.193765	0.107517	0.112762	0.123397
0.106498	0.138695	0.115676	0.174534	0.113928	0.101399	0.105915
0.0952797	0.137383	0.101253	0.179341	0.112908	0.0750291	0.106061
0.104458	0.134615	0.0874126	0.18648	0.109848	0.087704	0.112617
0.112471	0.149913	0.107663	0.17264	0.112617	0.104749	0.117716
0.104167	0.138986	0.111014	0.177739	0.115385	0.0981935	0.105624
0.0980478	0.138695	0.11014	0.186772	0.118881	0.0865385	0.115239
0.125	0.1537	0.121066	0.141754	0.140297	0.118735	0.135781
0.118735	0.142774	0.11655	0.192016	0.130828	0.114802	0.129808
0.11859	0.145251	0.115239	0.192745	0.119901	0.10708	0.122086
0.106498	0.13986	0.113054	0.183275	0.120047	0.10169	0.0995047
0.138986	0.130973	0.146125	0.204108	0.149038	0.133304	0.133741
0.0879953	0.138258	0.108246	0.17264	0.107372	0.0977564	0.105769
0.192599	0.214307	0.190414	0.142045	0.205565	0.195367	0.203671
0.11553	0.150058	0.12704	0.191434	0.10169	0.115967	0.118153
0.109848	0.146125	0.123689	0.194202	0.0962995	0.11116	0.11655
0.103584	0.142191	0.111305	0.18211	0.117133	0.100233	0.103875
0.121503	0.151369	0.122523	0.193036	0.124272	0.114656	0.120047
0.103001	0.136364	0.105478	0.175991	0.107226	0.0938228	0.106206
0.121649	0.148019	0.125874	0.194347	0.112471	0.122378	0.12398
0.11961	0.142191	0.120338	0.19289	0.116259	0.114219	0.125437
0.112617	0.152389	0.115967	0.199009	0.126748	0.106935	0.119901
0.125728	0.152681	0.128497	0.197844	0.126166	0.113928	0.127185
0.116404	0.146562	0.107809	0.19697	0.121212	0.105478	0.125437
0.121503	0.143502	0.118444	0.188957	0.0957168	0.120484	0.129079
0.116404	0.147727	0.119172	0.19289	0.118881	0.104604	0.123689
0.103293	0.138403	0.103438	0.177739	0.100816	0.0979021	0.107955
0.112617	0.147145	0.111305	0.18852	0.114802	0.102273	0.119901
0.12296	0.137675	0.118735	0.191871	0.11961	0.10708	0.123834
0.120775	0.141608	0.113928	0.198135	0.126748	0.113345	0.123689
0.128788	0.146707	0.127185	0.206148	0.116404	0.119027	0.13345
0.118735	0.152098	0.121503	0.194056	0.115093	0.109848	0.120192
0.105041	0.148601	0.111888	0.18211	0.108683	0.099359	0.115239
0.122523	0.152681	0.117133	0.194347	0.128788	0.110431	0.121649
0.103875	0.138695	0.109848	0.183275	0.115967	0.0984848	0.109994
0.140297	0.157343	0.129662	0.205711	0.145396	0.129662	0.139714

0.13884	0.164627	0.134033	0.206876	0.148893	0.129079	0.143502
0.110431	0.146416	0.115822	0.18546	0.120775	0.104167	0.115385
0.102564	0.135927	0.10912	0.184586	0.107663	0.0945513	0.104312
0.118444	0.147727	0.108392	0.19697	0.119172	0.105186	0.116113
0.109994	0.148601	0.117133	0.18852	0.121795	0.1081	0.105332
0.137238	0.160985	0.127768	0.207896	0.139132	0.121649	0.135198
0.107517	0.146999	0.110577	0.189248	0.121649	0.101836	0.111014
0.114948	0.147145	0.113928	0.182984	0.118298	0.101107	0.114073
0.141317	0.155157	0.135344	0.206731	0.0756119	0.13884	0.144231
0.125	0.144376	0.12398	0.192453	0.134761	0.116404	0.124417
0.105915	0.147145	0.116259	0.183275	0.117424	0.10373	0.115239
0.119027	0.138986	0.110723	0.199009	0.134615	0.106352	0.129225
0.107372	0.140152	0.119755	0.172786	0.117424	0.108974	0.106789
0.140297	0.157051	0.133159	0.208625	0.141608	0.125874	0.131847
0.122086	0.146999	0.11961	0.199446	0.131556	0.116987	0.129662
0.115967	0.145833	0.115239	0.186334	0.116696	0.100087	0.115385
0.111597	0.14729	0.113782	0.1875	0.11961	0.101253	0.118298
0.119027	0.143357	0.106643	0.199301	0.118007	0.109848	0.122523
0.134761	0.158508	0.132284	0.208333	0.142483	0.12704	0.13447
0.135635	0.161422	0.127331	0.210082	0.147436	0.12704	0.139132
0.161713	0.179633	0.14292	0.161568	0.163316	0.154866	0.163462
0.108974	0.150204	0.11116	0.185752	0.116696	0.102127	0.114802
0.110723	0.149621	0.10912	0.185752	0.116987	0.101836	0.109557
0.108974	0.142045	0.10708	0.18546	0.114656	0.100087	0.1081
0.135052	0.159674	0.141026	0.196387	0.126166	0.131702	0.133304
0.10912	0.145396	0.108974	0.183566	0.116259	0.0955711	0.114073
0.129371	0.151661	0.127477	0.197407	0.137092	0.124272	0.128788
0.117424	0.143211	0.108829	0.196241	0.11757	0.108246	0.120921
0.114073	0.147436	0.116259	0.184441	0.122086	0.107517	0.112325
0.142628	0.16317	0.145688	0.200175	0.125874	0.138986	0.146416
0.116696	0.153846	0.119464	0.195804	0.127622	0.107809	0.116987
0.131993	0.153992	0.124272	0.206148	0.141171	0.128351	0.136364
0.126894	0.145688	0.127331	0.194056	0.136946	0.121503	0.12398
0.111888	0.139423	0.117861	0.182838	0.118444	0.105915	0.101981
0.108974	0.144668	0.110286	0.184878	0.118444	0.0989219	0.112471
0.111597	0.14292	0.113782	0.1875	0.122523	0.0971737	0.113054
0.132576	0.154575	0.130973	0.202943	0.134178	0.117861	0.129662
0.106498	0.144522	0.112762	0.18648	0.114219	0.0990676	0.113782
0.134033	0.159819	0.125146	0.208188	0.143794	0.130682	0.136072
0.116259	0.153992	0.11553	0.190997	0.124854	0.109703	0.121795
0.111597	0.146416	0.117861	0.190414	0.123106	0.107372	0.111597
0.110431	0.150495	0.117279	0.188083	0.122232	0.101253	0.118007
0.117716	0.156614	0.121066	0.194202	0.132139	0.106789	0.117424
0.111888	0.146416	0.113199	0.186626	0.119027	0.103293	0.11655

0.108683	0.149913	0.112908	0.184878	0.119901	0.0968823	0.113636
0.137092	0.157051	0.129662	0.204254	0.14627	0.12296	0.136218
0.107663	0.1419	0.111014	0.185606	0.111305	0.0990676	0.109703
0.108392	0.140297	0.111742	0.188957	0.116696	0.0901807	0.114802
0.122086	0.151661	0.118735	0.201486	0.118153	0.114656	0.123543
0.123543	0.150204	0.119318	0.196533	0.107955	0.118153	0.124417
0.127622	0.144959	0.121358	0.201777	0.131847	0.12398	0.127914
0.13243	0.153263	0.13345	0.208042	0.138695	0.129662	0.126311
0.112762	0.125728	0.119318	0.185752	0.105041	0.107372	0.118007
0.17366	0.190705	0.168269	0.154283	0.174971	0.181672	0.183566
0.106789	0.139569	0.111597	0.188228	0.106643	0.101981	0.107372
0.132576	0.149621	0.136218	0.204691	0.136801	0.127477	0.127622
0.124709	0.145542	0.128059	0.199738	0.130682	0.116113	0.120338
0.134761	0.152098	0.132576	0.206002	0.114219	0.128788	0.137092
0.108683	0.14088	0.112325	0.1875	0.118735	0.105915	0.103147
0.128497	0.150495	0.129808	0.204108	0.135635	0.125146	0.120338
0.111014	0.146999	0.118153	0.190705	0.114948	0.10708	0.104021
0.124563	0.143357	0.122378	0.194639	0.124709	0.115676	0.116113
0.112908	0.144522	0.113054	0.189685	0.104895	0.104312	0.120484
0.131847	0.150641	0.132867	0.207168	0.137238	0.127914	0.12398
0.110286	0.149476	0.104604	0.18648	0.112179	0.0990676	0.105624
0.131119	0.149621	0.128351	0.199738	0.11757	0.125437	0.134033
0.114365	0.143648	0.115093	0.189394	0.101107	0.108683	0.110868
0.129079	0.152535	0.122523	0.201777	0.137383	0.116987	0.128497
0.128642	0.15035	0.120629	0.199009	0.115676	0.119464	0.13243
0.10708	0.141317	0.111014	0.188811	0.0996503	0.0996503	0.108537
0.13884	0.165501	0.143357	0.198427	0.129953	0.136946	0.143502
0.109266	0.142337	0.110286	0.192453	0.101253	0.103875	0.113636
0.1081	0.138549	0.116113	0.191288	0.119901	0.103001	0.100233
0.112034	0.147436	0.118298	0.191725	0.116841	0.101107	0.114073
0.133013	0.155012	0.13141	0.206294	0.124417	0.127914	0.13243
0.118153	0.148601	0.115385	0.178613	0.119464	0.113345	0.120484
0.107955	0.142191	0.114219	0.190268	0.115385	0.0981935	0.100379
0.104749	0.144231	0.113345	0.185897	0.117716	0.0996503	0.101836
0.113345	0.148164	0.112617	0.187209	0.10067	0.10271	0.115676
0.125146	0.147436	0.111305	0.199883	0.120921	0.114802	0.129808
0.111888	0.146707	0.113491	0.192162	0.0962995	0.108537	0.113928
0.099796	0.142191	0.0999417	0.176282	0.107809	0.087704	0.102418
0.104458	0.141026	0.102564	0.181818	0.105478	0.0926573	0.104167
0.108683	0.145833	0.106206	0.1875	0.113491	0.0910548	0.108392
0.112762	0.144668	0.118153	0.184586	0.122523	0.10271	0.119464
0.128059	0.151515	0.119755	0.199009	0.127914	0.113928	0.125728
0.106352	0.141754	0.103875	0.190997	0.110577	0.0945513	0.11014
0.103875	0.142191	0.105478	0.183566	0.109557	0.0894522	0.110868

0.123397	0.149476	0.116841	0.196387	0.120921	0.11451	0.125146
0.108683	0.142337	0.104167	0.185752	0.110868	0.0962995	0.108683
0.115676	0.148456	0.126894	0.183421	0.114073	0.111742	0.118298
0.127914	0.150204	0.122523	0.198281	0.0633741	0.122523	0.131702
0.114219	0.145833	0.107372	0.191288	0.118735	0.10271	0.111014
0.105915	0.1419	0.104604	0.188811	0.113928	0.0938228	0.112908
0.11116	0.145396	0.106061	0.184441	0.114802	0.0984848	0.109703
0.100379	0.140152	0.105769	0.178904	0.108392	0.0906177	0.10271
0.120192	0.149184	0.111305	0.199592	0.126457	0.11014	0.12398
0.103293	0.143357	0.102564	0.185606	0.105769	0.0868298	0.107955
0.132576	0.151369	0.132721	0.20236	0.128351	0.13039	0.136946
0.130099	0.153846	0.127622	0.195804	0.132867	0.116841	0.136801
0.119901	0.149184	0.119755	0.19493	0.126748	0.109266	0.125146
0.108683	0.146125	0.112034	0.187209	0.121649	0.100962	0.115676
0.111305	0.145542	0.109994	0.188957	0.0971737	0.105041	0.112762
0.107663	0.148893	0.107517	0.187937	0.111014	0.0990676	0.108246
0.1081	0.145833	0.11116	0.189248	0.110286	0.0980478	0.107809
0.100524	0.144959	0.11116	0.186043	0.110577	0.0846445	0.116259
0.102564	0.145542	0.115239	0.177593	0.119318	0.103584	0.104604
0.128497	0.158362	0.119901	0.201486	0.135927	0.120192	0.126748
0.114656	0.145979	0.115676	0.19493	0.120629	0.105769	0.102418
0.123252	0.148747	0.118444	0.19799	0.132721	0.114948	0.129079
0.134178	0.155303	0.125874	0.206585	0.125	0.127914	0.131847
0.179341	0.209207	0.188811	0.0964452	0.195513	0.186772	0.186334
0.226399	0.242861	0.229458	0.131556	0.238491	0.233246	0.23514
0.097465	0.141317	0.11655	0.176865	0.116259	0.102855	0.105332
0.106061	0.145251	0.112325	0.184295	0.116404	0.102127	0.104312
0.103438	0.139714	0.112034	0.182547	0.109994	0.0980478	0.102273
0.106352	0.145251	0.109411	0.1875	0.113491	0.103875	0.10169
0.119172	0.143794	0.118444	0.192162	0.13039	0.117279	0.130828
0.11014	0.146125	0.115822	0.190414	0.11757	0.107663	0.105186
0.144959	0.159674	0.141317	0.207459	0.147727	0.136946	0.141754
0.113345	0.149913	0.119318	0.191288	0.120484	0.103001	0.109266
0.128205	0.153992	0.121941	0.2044	0.133887	0.121358	0.125291
0.12602	0.148019	0.129953	0.194347	0.133741	0.125	0.123689
0.128934	0.156469	0.128497	0.201632	0.135781	0.122378	0.123106
0.13243	0.151515	0.124126	0.203089	0.138695	0.124126	0.13884
0.114365	0.148893	0.115967	0.192016	0.119464	0.10373	0.111742
0.108829	0.142191	0.120338	0.189977	0.114219	0.104312	0.10708
0.109266	0.143211	0.11961	0.189831	0.120484	0.112908	0.103147
0.107809	0.139714	0.108829	0.18109	0.115239	0.097465	0.10169
0.106643	0.138549	0.114948	0.183129	0.114656	0.101253	0.106352
0.112325	0.143357	0.11451	0.18648	0.120338	0.106352	0.108537
0.120338	0.150787	0.127768	0.196824	0.136509	0.123397	0.116841

0.127914	0.160693	0.131556	0.206731	0.144376	0.126311	0.126748
0.114948	0.149767	0.118007	0.189685	0.118881	0.104604	0.109703
0.107517	0.147582	0.115822	0.184878	0.119901	0.107663	0.103147
0.127331	0.158654	0.124854	0.20236	0.134178	0.124854	0.119464
0.107809	0.14292	0.10708	0.181964	0.112325	0.101253	0.0999417
0.141463	0.154138	0.135781	0.201632	0.144814	0.135781	0.139132
0.129808	0.162587	0.127914	0.190559	0.13986	0.122086	0.13039
0.133741	0.148164	0.134761	0.19391	0.138258	0.125437	0.119755
0.107809	0.138258	0.110868	0.18546	0.114656	0.102418	0.10373
0.0995047	0.1419	0.109848	0.184732	0.111597	0.102855	0.103001
0.12296	0.146416	0.123689	0.200321	0.130099	0.116404	0.117133
0.11553	0.155594	0.120629	0.197261	0.125583	0.117133	0.114073
0.128351	0.151224	0.12704	0.19289	0.131993	0.122669	0.121066
0.114219	0.144668	0.119901	0.191579	0.121941	0.109411	0.105769
0.113782	0.144231	0.116841	0.187937	0.125291	0.106352	0.109411
0.120484	0.150932	0.124709	0.194056	0.127331	0.113928	0.112325
0.130682	0.156469	0.125	0.20542	0.132576	0.125874	0.12398
0.124272	0.154138	0.128497	0.199592	0.139277	0.121503	0.121649
0.126166	0.154575	0.13039	0.203526	0.135635	0.129225	0.134615
0.127477	0.154138	0.129662	0.196096	0.131993	0.118881	0.131556
0.107663	0.14627	0.11859	0.188811	0.115385	0.106643	0.108829
0.118153	0.153846	0.126748	0.200175	0.135781	0.123543	0.116113
0.104895	0.143794	0.115239	0.188666	0.113491	0.100087	0.104895
0.113782	0.144231	0.113054	0.18211	0.120338	0.10373	0.11553
0.10912	0.144231	0.114219	0.187354	0.115093	0.101981	0.109411
0.109557	0.146416	0.107372	0.182838	0.118735	0.10708	0.104312
0.107226	0.142628	0.113199	0.186626	0.118153	0.100379	0.100816
0.126894	0.152972	0.135781	0.202797	0.139277	0.12704	0.124854
0.113345	0.150204	0.119318	0.188957	0.112325	0.107372	0.112471
0.125874	0.151952	0.130973	0.198281	0.134178	0.128059	0.126748
0.106061	0.142045	0.108246	0.184003	0.118444	0.10271	0.104021
0.126603	0.151515	0.124417	0.200175	0.128497	0.114219	0.118735
0.119755	0.150787	0.116987	0.193619	0.13243	0.0898893	0.124417
0.111597	0.156906	0.115822	0.18109	0.123397	0.104749	0.113636
0.115822	0.146853	0.112762	0.189977	0.114219	0.0996503	0.113199
0.121212	0.145542	0.121066	0.186043	0.127768	0.104749	0.118007
0.117861	0.150058	0.123543	0.191725	0.124417	0.100816	0.11757
0.110577	0.142191	0.113928	0.184732	0.1081	0.0999417	0.116696
0.129225	0.146853	0.112179	0.204545	0.132576	0.112762	0.13039
0.136655	0.164773	0.133304	0.202943	0.13243	0.127477	0.1419
0.0984848	0.137966	0.0992133	0.182838	0.108829	0.081148	0.102855
0.123106	0.154138	0.120047	0.203089	0.131702	0.113054	0.124854
0.122378	0.149038	0.100962	0.198864	0.12398	0.101253	0.127331
0.124417	0.145833	0.119318	0.197407	0.130973	0.116113	0.122086

0.118007	0.142628	0.108829	0.190705	0.117279	0.107663	0.115967
0.115093	0.144959	0.110868	0.19799	0.124563	0.101544	0.11655
0.119901	0.143939	0.105478	0.198427	0.125874	0.0967366	0.121941
0.120629	0.144376	0.121066	0.201486	0.131847	0.114656	0.120629
0.130245	0.149913	0.124854	0.202652	0.132721	0.123106	0.131119
0.11859	0.147873	0.112034	0.199446	0.12602	0.0936772	0.120921
0.112471	0.140297	0.108829	0.187209	0.115822	0.10067	0.110431
0.13243	0.165793	0.134907	0.198135	0.132284	0.127331	0.135635
0.129662	0.146999	0.114365	0.202943	0.131847	0.10708	0.128205
0.105769	0.140589	0.106498	0.184295	0.113782	0.100962	0.105769
0.207022	0.227273	0.209499	0.113054	0.217949	0.213578	0.215472
0.117279	0.148019	0.113054	0.192308	0.122669	0.108392	0.118735
0.112325	0.145688	0.101981	0.187063	0.117424	0.0859557	0.109703
0.126748	0.143794	0.123106	0.203526	0.138549	0.117279	0.130536
0.115676	0.148164	0.112325	0.193619	0.121941	0.0893065	0.117424
0.127914	0.147582	0.112325	0.20236	0.131556	0.105332	0.131702
0.111305	0.14933	0.112034	0.190414	0.13243	0.108829	0.109266
0.11553	0.137238	0.111305	0.192016	0.12296	0.100816	0.120775
0.121941	0.140152	0.108392	0.198718	0.125	0.104604	0.123397
0.121795	0.14729	0.10912	0.187791	0.134761	0.116987	0.122086
0.121941	0.144814	0.118007	0.198135	0.13141	0.117424	0.122815
0.121795	0.145251	0.116404	0.200903	0.128059	0.117279	0.117424
0.127622	0.144376	0.116113	0.201195	0.129516	0.109994	0.123834
0.113345	0.152244	0.110868	0.192745	0.119027	0.102127	0.116841
0.113636	0.146416	0.112325	0.194493	0.124563	0.0986305	0.111014
0.12602	0.153555	0.128788	0.198718	0.141608	0.119172	0.127185
0.111305	0.141754	0.114365	0.18546	0.126311	0.106498	0.115385
0.136072	0.159528	0.128642	0.205274	0.140297	0.12602	0.13549
0.133596	0.164627	0.137529	0.185606	0.128497	0.123834	0.135052
0.120192	0.146853	0.116841	0.190559	0.121795	0.115676	0.126894
0.121358	0.147436	0.117716	0.198718	0.125583	0.101981	0.125146
0.118298	0.151952	0.128059	0.184003	0.119901	0.116987	0.121795
0.119901	0.149184	0.117716	0.19289	0.122086	0.111597	0.126311
0.122232	0.160548	0.130828	0.178613	0.121503	0.111888	0.123106
0.134761	0.155886	0.138112	0.191434	0.129079	0.126748	0.135927
0.113345	0.145251	0.108829	0.182255	0.119318	0.092803	0.110431
0.128351	0.143939	0.129079	0.201632	0.139569	0.117424	0.135635
0.136946	0.163316	0.138549	0.183712	0.129516	0.132721	0.1419
0.121212	0.142628	0.107663	0.19799	0.117861	0.110577	0.122669
0.120921	0.149621	0.115239	0.189831	0.128642	0.116113	0.118881
0.143502	0.160256	0.137529	0.205128	0.137238	0.138403	0.143211
0.121066	0.157634	0.122378	0.193182	0.134324	0.111014	0.123397
0.13345	0.161568	0.131265	0.205857	0.13447	0.126603	0.13986
0.127477	0.157925	0.126166	0.198718	0.136364	0.114219	0.13243

0.11655	0.144959	0.128642	0.196533	0.126311	0.117861	0.113345
0.133013	0.151807	0.126457	0.195804	0.132576	0.115676	0.129225
0.121503	0.1537	0.10912	0.188666	0.126603	0.109411	0.122378
0.128351	0.151224	0.135781	0.200175	0.129662	0.120921	0.128059
0.12602	0.150641	0.117133	0.200466	0.131702	0.11014	0.125437
0.123397	0.154138	0.132284	0.201632	0.132284	0.125583	0.121358
0.13039	0.152098	0.126166	0.206002	0.129662	0.123252	0.127477
0.125146	0.158217	0.130245	0.19493	0.121795	0.120338	0.127477
0.140006	0.157343	0.13986	0.199009	0.141317	0.13549	0.137383
0.117861	0.145688	0.104312	0.192308	0.124709	0.102564	0.124563
0.119318	0.143357	0.116841	0.195513	0.124417	0.1081	0.118735
0.128642	0.141026	0.126457	0.199301	0.126166	0.122086	0.122815
0.117861	0.145105	0.105186	0.193473	0.116841	0.104895	0.122523
0.138695	0.163607	0.142337	0.197407	0.127477	0.126894	0.145105
0.147436	0.171183	0.144085	0.205565	0.140589	0.145542	0.153263
0.121212	0.154575	0.13039	0.202069	0.132139	0.122232	0.123834
0.118153	0.152389	0.121795	0.196387	0.124126	0.11014	0.11757
0.123252	0.153409	0.135635	0.203234	0.131847	0.11961	0.127622
0.125437	0.152972	0.125291	0.201049	0.133159	0.109848	0.128642
0.124563	0.151224	0.126457	0.198427	0.133741	0.116841	0.123689
0.127768	0.15035	0.122669	0.208333	0.138986	0.123252	0.124272
0.130973	0.158508	0.123834	0.199301	0.130828	0.122086	0.142045
0.124126	0.155449	0.113782	0.199155	0.126603	0.104167	0.123543
0.150058	0.168852	0.161859	0.209936	0.146707	0.152244	0.150641
0.123252	0.151952	0.111451	0.198572	0.127768	0.112325	0.131119
0.136946	0.159819	0.124272	0.200029	0.136218	0.124854	0.140152
0.121941	0.144522	0.118881	0.199301	0.129079	0.11014	0.119027
0.128059	0.156177	0.132867	0.207459	0.132284	0.121503	0.128642
0.122523	0.143648	0.118298	0.192599	0.129371	0.109266	0.116404
0.131702	0.160693	0.129516	0.165064	0.099796	0.126603	0.136072
0.138549	0.149184	0.147727	0.201049	0.147727	0.130828	0.133887
0.11014	0.146416	0.128059	0.182255	0.128059	0.110868	0.112179
0.121649	0.15472	0.128205	0.163462	0.140152	0.119464	0.128934
0.139277	0.174971	0.140006	0.142628	0.149621	0.137966	0.140734
0.125	0.164773	0.135344	0.141171	0.140589	0.133304	0.134033
0.120484	0.149184	0.127331	0.199592	0.114219	0.115967	0.125146
0.129371	0.055507	0.134761	0.195367	0.139132	0.130099	0.131993
0.103147	0.141463	0.110577	0.176719	0.113782	0.100379	0.111305
0.107372	0.144522	0.113636	0.180944	0.118007	0.108683	0.118153
0.115676	0.146999	0.105332	0.187209	0.122232	0.103584	0.118881
0.108683	0.142337	0.122815	0.179633	0.122815	0.103293	0.106643
0.110286	0.145688	0.11655	0.186189	0.12296	0.107517	0.108537
0.10067	0.140152	0.110723	0.172203	0.113636	0.0961538	0.111742
0.101253	0.145688	0.127914	0.185315	0.122086	0.0938228	0.114656

0.113054	0.146707	0.107663	0.178759	0.126311	0.111451	0.121795
0.100816	0.13884	0.0592949	0.180507	0.10912	0.0936772	0.106352
0.106061	0.149038	0.124563	0.18109	0.126894	0.105624	0.113054
0.106789	0.1419	0.123252	0.185023	0.120629	0.102564	0.105624
0.121649	0.154429	0.125874	0.189103	0.126457	0.117424	0.123397
0.203526	0.223193	0.208333	0.119755	0.217366	0.210956	0.211976
0.130099	0.153846	0.141608	0.197552	0.146562	0.12704	0.131847
0.127622	0.144085	0.119318	0.195076	0.127768	0.118735	0.126457
0.0610431	0.144814	0.124126	0.185023	0.126457	0.111014	0.126311
0.198281	0.219988	0.203089	0.101399	0.21183	0.207168	0.207605
0.113491	0.155594	0.119755	0.176573	0.102564	0.115967	0.123106
0.120629	0.150204	0.118735	0.191871	0.120484	0.108829	0.122086
0.113636	0.112617	0.12398	0.186043	0.130682	0.114073	0.11859
0.114656	0.145688	0.115093	0.183858	0.124126	0.111014	0.125437
0.238491	0.253788	0.238636	0.139277	0.251457	0.245921	0.247232
0.119755	0.149038	0.123397	0.192453	0.0534674	0.116113	0.124709
0.108392	0.152244	0.122232	0.186334	0.122815	0.110577	0.116841
0.118881	0.146999	0.129225	0.194202	0.12602	0.117861	0.104312
0.118298	0.144085	0.12602	0.191579	0.126603	0.116113	0.0987762
0.121503	0.149913	0.122815	0.186043	0.0773601	0.121649	0.131702
0.113054	0.1537	0.113199	0.170309	0.126603	0.114365	0.126166
0.11451	0.150787	0.125437	0.1875	0.127477	0.11116	0.118881
0.10708	0.144231	0.121503	0.179196	0.122086	0.101981	0.10912
0.117424	0.0686189	0.130099	0.187791	0.127768	0.115239	0.121503
0.106935	0.144959	0.109411	0.182547	0.118444	0.101836	0.115967
0.105332	0.142191	0.118007	0.177448	0.118881	0.100816	0.105915
0.108392	0.135052	0.0907634	0.190705	0.113199	0.0925117	0.117716
0.138549	0.145979	0.147145	0.202506	0.147436	0.131702	0.133304
0.124854	0.147145	0.121212	0.193473	0.0576923	0.122378	0.128351
0.124854	0.152389	0.119172	0.192016	0.125291	0.118298	0.126311
0.176136	0.202506	0.18211	0.0888695	0.187354	0.183566	0.181964
0.194202	0.216492	0.195804	0.0990676	0.20542	0.200175	0.200321
0.113491	0.14831	0.110431	0.178322	0.124126	0.111888	0.126603
0.106206	0.140443	0.109266	0.182401	0.11859	0.104021	0.115822
0.11961	0.148601	0.125874	0.185315	0.134907	0.124126	0.133013
0.113199	0.153263	0.120047	0.187646	0.123543	0.111597	0.121649
0.122378	0.150495	0.123689	0.19391	0.0566725	0.120775	0.126166
0.122523	0.138695	0.131119	0.193182	0.136072	0.119172	0.0703671
0.21285	0.229895	0.215909	0.11655	0.226107	0.220571	0.222174
0.108537	0.144522	0.112179	0.187646	0.113636	0.104604	0.110577
0.202214	0.218094	0.199155	0.141463	0.21081	0.203817	0.204254
0.10912	0.146853	0.116841	0.192599	0.101981	0.103147	0.110286
0.111888	0.142337	0.11116	0.186334	0.119027	0.10912	0.106352
0.105915	0.148893	0.119755	0.17803	0.122378	0.110431	0.114365

0.102418	0.145688	0.105478	0.178904	0.117424	0.101107	0.115239
0.195804	0.215763	0.200612	0.0995047	0.208188	0.201777	0.203089
0.117716	0.150787	0.129516	0.182838	0.138549	0.118153	0.12296
0.115093	0.140006	0.11757	0.19391	0.115239	0.107372	0.106352
0.111888	0.147873	0.129225	0.184878	0.131265	0.112617	0.118298
0.117716	0.149913	0.109994	0.191871	0.134178	0.113491	0.118881
0.109266	0.145833	0.110577	0.18109	0.117279	0.10067	0.120047
0.112034	0.144814	0.120629	0.19289	0.106643	0.107226	0.114365
0.117279	0.14831	0.123252	0.179196	0.126748	0.113928	0.118444
0.120192	0.148019	0.120338	0.193182	0.125583	0.11451	0.125146
0.104458	0.141317	0.115385	0.174825	0.120047	0.0967366	0.103293
0.119755	0.138258	0.120192	0.189831	0.120192	0.112034	0.107517
0.175845	0.20338	0.180944	0.0949883	0.190268	0.184441	0.184586
0.121503	0.145251	0.128642	0.19391	0.126894	0.119318	0.103147
0.117279	0.140443	0.134324	0.19493	0.134324	0.11655	0.118735
0.111014	0.145251	0.125146	0.184878	0.130099	0.113491	0.10373
0.120484	0.152098	0.118007	0.185606	0.0620629	0.117424	0.123689
0.108537	0.145396	0.124417	0.183566	0.129371	0.108683	0.114365
0.116696	0.146562	0.123252	0.195804	0.11014	0.113054	0.11757
0.108392	0.149038	0.109411	0.182547	0.104458	0.103001	0.111014
0.119755	0.153118	0.126603	0.192453	0.126311	0.117861	0.125291
0.115239	0.144231	0.130536	0.190851	0.128497	0.1081	0.114656
0.113199	0.1419	0.125291	0.186772	0.121503	0.110723	0.0948427
0.108974	0.146416	0.112617	0.177593	0.121066	0.106789	0.120629
0.111451	0.122669	0.125874	0.193182	0.12704	0.112179	0.112325
0.124709	0.110577	0.133887	0.197698	0.141171	0.129225	0.12704
0.115093	0.145251	0.117279	0.185752	0.0528846	0.109703	0.118007
0.126894	0.150641	0.138986	0.19493	0.143357	0.124417	0.128934
0.106206	0.144814	0.106352	0.183858	0.115385	0.10169	0.112617
0.111742	0.138403	0.125874	0.18648	0.125	0.106935	0.0534674
0.11014	0.144668	0.116113	0.168269	0.127185	0.106498	0.113345
0.121503	0.156031	0.128351	0.187791	0.133887	0.119027	0.127331
0.180653	0.209062	0.184878	0.115239	0.191871	0.184878	0.183858
0.112034	0.135198	0.111597	0.188811	0.112471	0.107809	0.105041
0.0995047	0.131993	0.11451	0.177156	0.111014	0.094697	0.101544
0.121649	0.150932	0.119464	0.196096	0.120921	0.113928	0.122523
0.168561	0.197844	0.174825	0.108974	0.182692	0.157925	0.177885
0.130245	0.159237	0.13039	0.197698	0.0692016	0.130099	0.13549
0.142191	0.160111	0.136509	0.205857	0.0782343	0.137966	0.146562
0.141171	0.14627	0.15035	0.201632	0.150058	0.133159	0.137675
0.108537	0.145105	0.116259	0.181818	0.0515734	0.106352	0.119901
0.111014	0.143502	0.126311	0.180216	0.128351	0.10708	0.112762
0.198281	0.221154	0.203963	0.107809	0.210373	0.206876	0.206731
0.113199	0.143065	0.124126	0.18211	0.125	0.115093	0.123397

0.114802	0.14729	0.130682	0.183421	0.130973	0.113199	0.118881
0.114802	0.137966	0.115239	0.185752	0.115239	0.108246	0.107517
0.15676	0.183129	0.160693	0.127477	0.171183	0.158362	0.166958
0	0.143211	0.112908	0.178176	0.116404	0.0983392	0.110723
0.143211	0	0.145979	0.200466	0.148601	0.143065	0.140297
0.112908	0.145979	0	0.182692	0.11859	0.105769	0.121066
0.178176	0.200466	0.182692	0	0.18852	0.18211	0.184295
0.116404	0.148601	0.11859	0.18852	0	0.11451	0.124563
0.0983392	0.143065	0.105769	0.18211	0.11451	0	0.10708
0.110723	0.140297	0.121066	0.184295	0.124563	0.10708	0
0.115239	0.142483	0.115967	0.184732	0.116841	0.11014	0.114073
0.120775	0.152681	0.115676	0.191142	0.118298	0.111888	0.122523
0.114948	0.130245	0.126457	0.181818	0.12296	0.112762	0.110577
0.103147	0.141171	0.109994	0.183712	0.11553	0.103293	0.11859
0.17701	0.206876	0.182984	0.0868298	0.191142	0.181527	0.185169
0.113928	0.110286	0.12602	0.191288	0.130099	0.109411	0.113928
0.110286	0.139569	0.118881	0.17803	0.123834	0.0909091	0.109703
0.19697	0.21926	0.20236	0.108829	0.210519	0.207896	0.206585
0.118298	0.145251	0.127185	0.193619	0.127185	0.121941	0.100524
0.106789	0.143939	0.111305	0.182692	0.115967	0.102564	0.121066
0.101544	0.141608	0.106935	0.178322	0.115967	0.100233	0.114365
0.123252	0.142337	0.138549	0.193328	0.142045	0.122232	0.128205
0.17803	0.203526	0.179633	0.0919289	0.188083	0.180216	0.183275
0.116987	0.157051	0.12704	0.191142	0.127331	0.112762	0.11961
0.118735	0.110723	0.131119	0.195804	0.136655	0.122669	0.123689
0.105332	0.141026	0.109557	0.181527	0.113928	0.101399	0.115239
0.104167	0.144522	0.108974	0.181235	0.112471	0.0961538	0.115239
0.104021	0.137966	0.108829	0.17701	0.116404	0.0992133	0.114219
0.103293	0.143939	0.120921	0.181818	0.124126	0.100524	0.108246
0.100233	0.137383	0.0581294	0.183421	0.106789	0.0922203	0.106935
0.120921	0.149621	0.121066	0.195076	0.0534674	0.117861	0.125583
0.119172	0.129516	0.135635	0.202943	0.142628	0.117861	0.112179
0.117716	0.149621	0.120775	0.189831	0.0525932	0.11553	0.11859
0.124272	0.149476	0.113636	0.197552	0.13549	0.115967	0.126603
0.18007	0.207896	0.185169	0.0878497	0.19391	0.186626	0.18852
0.109411	0.120921	0.124709	0.191142	0.12296	0.112762	0.112325
0.118007	0.149913	0.133304	0.188666	0.137092	0.116987	0.121795
0.104458	0.138986	0.103438	0.18007	0.113636	0.0990676	0.116987
0.101399	0.134761	0.0560897	0.180507	0.10271	0.0913462	0.110431
0.113636	0.101544	0.122523	0.180507	0.112617	0.110286	0.115385
0.11757	0.15676	0.124709	0.189394	0.12704	0.113636	0.119027
0.124563	0.14627	0.13141	0.189977	0.129662	0.122086	0.124854
0.11014	0.145251	0.128642	0.186626	0.121066	0.102418	0.112471
0.101981	0.144959	0.0989219	0.179341	0.115239	0.101253	0.111014

0.100379	0.143357	0.0862471	0.178613	0.110723	0.097028	0.106498
0.097028	0.141171	0.0942599	0.18109	0.10912	0.0689103	0.106352
0.112617	0.146853	0.117133	0.19289	0.106352	0.10373	0.108246
0.126748	0.1537	0.121941	0.19799	0.0645396	0.121649	0.13345
0.114656	0.156469	0.125	0.188228	0.123834	0.110723	0.11757
0.106061	0.138258	0.11961	0.17701	0.118735	0.0992133	0.102273
0.106352	0.151661	0.119318	0.186917	0.120775	0.107372	0.114802
0.102418	0.142774	0.109557	0.177448	0.115967	0.0999417	0.114948
0.107226	0.133304	0.113491	0.188957	0.109703	0.0989219	0.101981
0.107809	0.142337	0.109994	0.180798	0.116696	0.103875	0.119172
0.10373	0.120484	0.11961	0.186043	0.120192	0.102127	0.106352
0.106352	0.143794	0.127477	0.188083	0.125437	0.103875	0.108974
0.115385	0.14729	0.115239	0.191871	0.114656	0.106206	0.119464
0.100087	0.13986	0.0576923	0.182692	0.108683	0.0932401	0.108829
0.101107	0.14088	0.108829	0.179924	0.11757	0.10271	0.115676
0.113636	0.145542	0.121066	0.176136	0.126311	0.108829	0.0617716
0.110577	0.146562	0.125291	0.187354	0.128788	0.0955711	0.110577
0.107809	0.137966	0.109994	0.187791	0.119901	0.0846445	0.109848
0.103147	0.141171	0.109411	0.182547	0.114656	0.0992133	0.114219
0.110286	0.143065	0.121503	0.178904	0.124126	0.107809	0.110286
0.109703	0.146853	0.120921	0.190559	0.104895	0.107226	0.111742
0.105332	0.145688	0.128205	0.185023	0.12296	0.107517	0.109703
0.112325	0.150058	0.119464	0.188228	0.118881	0.1081	0.114656
0.103584	0.136946	0.0515734	0.185606	0.11014	0.0958625	0.11116
0.0971737	0.132867	0.108683	0.177156	0.112471	0.100233	0.100379
0.107809	0.136218	0.114073	0.188666	0.108537	0.0992133	0.104021
0.110286	0.144522	0.126166	0.182984	0.12704	0.106352	0.11116
0.103001	0.151807	0.127622	0.190268	0.129662	0.0882867	0.121941
0.104312	0.143794	0.11757	0.179924	0.119901	0.095134	0.106352
0.180361	0.203234	0.183712	0.0907634	0.192162	0.187791	0.190559
0.148601	0.178467	0.158654	0.120192	0.165938	0.148456	0.159382
0.11655	0.148164	0.124563	0.188083	0.0520105	0.11553	0.123252
0.109411	0.148019	0.128788	0.180361	0.124709	0.102273	0.112617
0.147582	0.159091	0.140443	0.208916	0.0798368	0.141317	0.148456
0.115676	0.0721154	0.129808	0.189831	0.127768	0.119901	0.121212
0.108246	0.110723	0.119464	0.180653	0.124126	0.110723	0.118153
0.109848	0.145542	0.120775	0.181964	0.118153	0.0954254	0.112179
0.107517	0.142628	0.0898893	0.187791	0.110286	0.0890152	0.115967
0.114802	0.144376	0.124563	0.189831	0.131265	0.0968823	0.11451
0.188666	0.211247	0.193765	0.100524	0.201632	0.194347	0.195367
0.119464	0.156323	0.128642	0.193619	0.127477	0.11553	0.121212
0.107372	0.149476	0.125	0.174825	0.124126	0.106061	0.110577
0.104749	0.143065	0.108683	0.177448	0.115385	0.0929487	0.107955
0.108683	0.151952	0.112617	0.190414	0.124854	0.106789	0.113345

0.173514	0.20134	0.179196	0.113636	0.187063	0.171911	0.17701
0.236451	0.251748	0.238636	0.134615	0.245047	0.245629	0.24053
0.108537	0.144814	0.129662	0.189685	0.12704	0.105478	0.114073
0.112325	0.145688	0.126457	0.189977	0.127914	0.0938228	0.111451
0.114073	0.146853	0.118298	0.18852	0.0541958	0.115385	0.119901
0.112762	0.148747	0.112034	0.186626	0.114656	0.105041	0.116259
0.109703	0.151807	0.120921	0.188228	0.120921	0.105186	0.113199
0.108392	0.113199	0.117279	0.183129	0.120192	0.10271	0.102273
0.102418	0.141026	0.114802	0.17366	0.120047	0.103147	0.114073
0.110868	0.150058	0.120921	0.190268	0.120338	0.109557	0.115822
0.0979021	0.140589	0.112617	0.174971	0.114948	0.10271	0.110723
0.112325	0.143939	0.109557	0.191725	0.120921	0.0871212	0.111742
0.102564	0.138258	0.0557984	0.181964	0.108829	0.0977564	0.110431
0.111451	0.141608	0.127914	0.191142	0.124417	0.108683	0.114073
0.109557	0.145251	0.122815	0.180216	0.123397	0.103584	0.111014
0.0996503	0.13447	0.116113	0.176719	0.114656	0.0945513	0.0568182
0.120338	0.14729	0.126311	0.19595	0.13039	0.114948	0.115967
0.132576	0.155449	0.124563	0.201195	0.129516	0.122815	0.13549
0.101253	0.1419	0.108974	0.179779	0.115093	0.103147	0.112617
0.108974	0.14292	0.109703	0.176136	0.107955	0.10912	0.122378
0.122086	0.142337	0.117279	0.191579	0.133013	0.114365	0.133159
0.196533	0.222611	0.195804	0.116259	0.207459	0.201923	0.207022
0.100233	0.136801	0.121649	0.17905	0.116696	0.0968823	0.105186
0.103001	0.141026	0.0576923	0.184732	0.106935	0.0981935	0.110577
0.104749	0.123252	0.122086	0.18852	0.123543	0.109557	0.109994
0.11859	0.146125	0.128059	0.194493	0.127477	0.116696	0.103147
0.107226	0.149621	0.110868	0.189831	0.124272	0.101253	0.112471
0.18648	0.211976	0.190414	0.0992133	0.197115	0.192745	0.19493
0.10912	0.147436	0.127331	0.184441	0.128205	0.106352	0.111451
0.101399	0.142337	0.10912	0.182547	0.113199	0.099796	0.112762
0.113782	0.15035	0.120338	0.189977	0.116841	0.105186	0.121358
0.11116	0.147436	0.112762	0.186189	0.113054	0.105478	0.112908
0.109411	0.145396	0.12704	0.179487	0.125583	0.106061	0.10912
0.101836	0.138403	0.1081	0.175117	0.115093	0.0958625	0.102418
0.112908	0.143065	0.110431	0.190268	0.120047	0.0842075	0.109994
0.114365	0.142774	0.126748	0.190851	0.120921	0.115093	0.095134
0.184441	0.213141	0.190122	0.0936772	0.197407	0.193619	0.193473
0.103293	0.137529	0.116259	0.175699	0.117424	0.0932401	0.104749
0.183858	0.210227	0.186334	0.0960082	0.197115	0.186334	0.189103
0.178759	0.206002	0.187063	0.0912005	0.19289	0.186189	0.184878
0.126894	0.152972	0.121503	0.196678	0.125291	0.118298	0.129225
0.127477	0.144814	0.130536	0.199301	0.133741	0.124126	0.108537
0.105332	0.134907	0.104895	0.182401	0.115676	0.0812937	0.104458
0.101981	0.141463	0.114948	0.175554	0.114073	0.0960082	0.104021

0.105332	0.1419	0.121795	0.179196	0.120629	0.0999417	0.106498
0.107372	0.143648	0.111305	0.18007	0.115967	0.101981	0.116696
0.108246	0.149184	0.117716	0.184732	0.115676	0.104895	0.109703
0.111742	0.151807	0.118298	0.187646	0.123252	0.108392	0.114365
0.116259	0.140006	0.132139	0.189831	0.128351	0.112034	0.111888
0.117861	0.151515	0.115967	0.190851	0.116841	0.111597	0.119027
0.102273	0.135344	0.102127	0.176719	0.111451	0.0983392	0.113636
0.105041	0.143357	0.123543	0.183275	0.123834	0.10373	0.110577
0.0929487	0.138549	0.105624	0.18109	0.110577	0.0412296	0.10169
0.118153	0.147145	0.131702	0.18648	0.133159	0.114219	0.121941
0.113782	0.146562	0.119755	0.187937	0.0539044	0.111014	0.11961
0.122669	0.148456	0.138258	0.190414	0.139423	0.118444	0.122669
0.249126	0.262092	0.248106	0.142337	0.259178	0.255682	0.254371
0.125874	0.13884	0.125437	0.201777	0.12602	0.120484	0.11859
0.127477	0.138695	0.119172	0.193182	0.127622	0.121795	0.11757
0.205711	0.22771	0.209353	0.117279	0.216929	0.213724	0.214161
0.11961	0.139277	0.121795	0.195221	0.128497	0.119464	0.124272
0.218094	0.236014	0.218823	0.126166	0.231061	0.223193	0.224213
0.118007	0.134178	0.120192	0.194493	0.121358	0.110868	0.108683
0.120775	0.145688	0.117424	0.190559	0.128497	0.11451	0.129808
0.112325	0.1419	0.121795	0.185897	0.123543	0.107809	0.0930944
0.126603	0.14831	0.117716	0.194056	0.123543	0.114219	0.123106
0.190705	0.213578	0.196678	0.0929487	0.202797	0.194639	0.197115
0.122523	0.146562	0.13141	0.190559	0.13549	0.117424	0.119901
0.107372	0.145396	0.125291	0.183566	0.126166	0.106935	0.106498
0.214161	0.231789	0.216929	0.118444	0.225379	0.221591	0.224068
0.115239	0.15472	0.125874	0.18648	0.126748	0.112179	0.11553
0.18648	0.21081	0.190414	0.0936772	0.199446	0.190705	0.194056
0.113928	0.156323	0.125728	0.190122	0.12602	0.113199	0.118298
0.104604	0.14292	0.110868	0.182255	0.116404	0.103293	0.116259
0.110577	0.1419	0.0504079	0.192599	0.120338	0.105769	0.121066
0.128934	0.150932	0.122378	0.200466	0.127331	0.119464	0.129516
0.0533217	0.142337	0.113199	0.181672	0.116987	0.0942599	0.113636
0.145688	0.179633	0.131556	0.120484	0.158362	0.151369	0.15676
0.104895	0.137966	0.117279	0.178176	0.120775	0.101836	0.104021
0.115967	0.145251	0.12602	0.192162	0.124272	0.114948	0.0990676
0.114219	0.14729	0.11757	0.184878	0.12602	0.110868	0.111305
0.122378	0.141463	0.132721	0.190705	0.133596	0.120484	0.0641026
0.180216	0.208042	0.189394	0.094697	0.194056	0.187063	0.190997
0.104021	0.143211	0.10708	0.181381	0.116113	0.102127	0.11451
0.11961	0.156177	0.115676	0.179487	0.121503	0.113345	0.122523
0.107809	0.143794	0.119027	0.192745	0.104458	0.103875	0.113345
0.116113	0.152681	0.122086	0.189977	0.128205	0.112762	0.121941
0.114219	0.137675	0.112617	0.183129	0.123397	0.107955	0.122378

0.246066	0.259324	0.244464	0.1419	0.259907	0.25204	0.252477
0.109848	0.137966	0.0464744	0.189248	0.113782	0.101253	0.115385
0.104021	0.13243	0.118444	0.183421	0.126603	0.108537	0.109557
0.171911	0.195076	0.165064	0.137383	0.18546	0.172931	0.175991
0.173951	0.200321	0.177593	0.0948427	0.182838	0.17701	0.180361
0.113636	0.144085	0.12602	0.190414	0.127185	0.107955	0.113636
0.10708	0.143357	0.124417	0.184149	0.125874	0.104021	0.109703
0.116113	0.147727	0.117133	0.18648	0.115093	0.107517	0.115822
0.132867	0.156323	0.144959	0.195367	0.149621	0.130973	0.136364
0.108392	0.140297	0.127477	0.187209	0.121358	0.103875	0.112762
0.116113	0.143065	0.13141	0.190268	0.125583	0.107517	0.115239
0.120921	0.154866	0.130682	0.192162	0.130099	0.119027	0.121212
0.108974	0.137966	0.11961	0.177302	0.122232	0.107372	0.109557
0.115822	0.144814	0.131119	0.185606	0.136655	0.114802	0.120775
0.117716	0.15574	0.115822	0.174388	0.126603	0.109703	0.117133
0.125437	0.149767	0.11859	0.195804	0.124709	0.115093	0.128351
0.138986	0.157488	0.132721	0.205274	0.135927	0.129808	0.138112
0.112034	0.141026	0.0504079	0.191142	0.117424	0.105186	0.121358
0.13141	0.152826	0.124272	0.200903	0.129225	0.123106	0.133159
0.125291	0.156323	0.131556	0.19799	0.131847	0.118444	0.129371
0.193036	0.217657	0.199009	0.105186	0.208625	0.201923	0.201195
0.119172	0.146416	0.107663	0.193328	0.11961	0.106498	0.12296
0.180361	0.206148	0.185169	0.0933858	0.193328	0.186043	0.18648
0.109557	0.140297	0.119027	0.184878	0.121649	0.106498	0.0842075
0.116259	0.143502	0.113782	0.18546	0.128642	0.112908	0.126748
0.118007	0.146707	0.119027	0.188083	0.0587121	0.116987	0.122378
0.110577	0.14627	0.115385	0.184149	0.0556527	0.105186	0.116404
0.110723	0.142337	0.128642	0.181381	0.130682	0.10912	0.114219
0.112471	0.148456	0.127185	0.183712	0.129516	0.109411	0.115385
0.1081	0.143794	0.110577	0.177593	0.116404	0.104749	0.120921
0.113782	0.143065	0.124126	0.190559	0.124417	0.114802	0.0980478
0.122232	0.15035	0.122086	0.193473	0.0594406	0.119464	0.127477
0.127331	0.159528	0.130099	0.186917	0.137092	0.126894	0.133159
0.23951	0.255973	0.241404	0.139132	0.251894	0.246649	0.246795
0.106352	0.146999	0.111451	0.183712	0.119901	0.100962	0.117133
0.173805	0.195513	0.176865	0.0868298	0.182692	0.177156	0.177593
0.17803	0.203817	0.182838	0.0895979	0.190414	0.183712	0.184441
0.113199	0.148893	0.116259	0.179779	0.126457	0.107517	0.116696
0.102418	0.138112	0.0518648	0.184441	0.109266	0.0984848	0.114073
0.114073	0.145396	0.113345	0.187937	0.129371	0.110431	0.12602
0.102418	0.138986	0.119755	0.176573	0.119172	0.0987762	0.102418
0.104312	0.14292	0.0872669	0.178176	0.112034	0.0884324	0.113054
0.114219	0.154283	0.125146	0.187209	0.123397	0.110868	0.11451
0.114948	0.143648	0.123252	0.177739	0.126166	0.105478	0.114073

0.119318	0.147145	0.13345	0.192016	0.135781	0.116259	0.121941
0.1081	0.140297	0.109703	0.181381	0.120775	0.102127	0.11655
0.11859	0.148747	0.130099	0.189248	0.13243	0.114656	0.121503
0.113491	0.13986	0.111888	0.188811	0.118298	0.105769	0.103875
0.123689	0.153555	0.119755	0.193765	0.0579837	0.11859	0.128934
0.122378	0.151078	0.118735	0.188666	0.11961	0.111451	0.121503
0.128642	0.157634	0.130536	0.198718	0.13549	0.124126	0.131847
0.117133	0.140006	0.11116	0.190997	0.126603	0.0957168	0.120338
0.110431	0.140297	0.108829	0.178467	0.111742	0.100962	0.119755
0.121212	0.114948	0.131847	0.196824	0.140297	0.124272	0.125583
0.172931	0.199009	0.175991	0.0929487	0.185023	0.174242	0.17905
0.126748	0.149913	0.135927	0.194202	0.141171	0.122815	0.126166
0.108683	0.143502	0.124854	0.182838	0.123689	0.107955	0.113636
0.115239	0.144231	0.121212	0.189977	0.0501166	0.113054	0.120484
0.106352	0.13884	0.110577	0.183712	0.0523019	0.102127	0.115676
0.122523	0.146853	0.117424	0.190559	0.120338	0.109848	0.12398
0.123834	0.151078	0.11961	0.194202	0.123689	0.114656	0.126457
0.178759	0.20338	0.183275	0.0903263	0.193182	0.182984	0.18954
0.109703	0.145688	0.122086	0.17366	0.129371	0.0917832	0.116113
0.103147	0.133596	0.109994	0.161859	0.115822	0.0840618	0.110723
0.113636	0.148164	0.129225	0.184003	0.129225	0.112617	0.116841
0.179341	0.206876	0.185606	0.0926573	0.194347	0.186189	0.18546
0.0999417	0.140006	0.055507	0.178176	0.108537	0.0942599	0.108683
0.120192	0.156177	0.127914	0.193473	0.126748	0.118881	0.123106
0.112034	0.143065	0.12704	0.183858	0.127914	0.110431	0.114948
0.1081	0.13884	0.12398	0.1875	0.119318	0.10067	0.109266
0.174242	0.201486	0.177885	0.0869755	0.1875	0.180216	0.182984
0.116259	0.151952	0.122815	0.1875	0.127477	0.113491	0.121795
0.101981	0.118444	0.119027	0.179924	0.123689	0.106498	0.109557
0.101107	0.140589	0.0657051	0.173805	0.112325	0.0948427	0.113928
0.0751748	0.146707	0.116696	0.160402	0.113782	0.106498	0.122086
0.115822	0.147727	0.125874	0.19289	0.125291	0.113636	0.0968823
0.125437	0.158217	0.130245	0.19697	0.13345	0.122086	0.129808
0.105624	0.141608	0.112179	0.181235	0.116259	0.100524	0.116696
0.119027	0.138112	0.115967	0.191434	0.129953	0.109557	0.114365
0.138695	0.146416	0.147582	0.201777	0.149621	0.133304	0.136072
0.223776	0.241696	0.228293	0.124563	0.237325	0.231789	0.233683
0.12296	0.146416	0.114948	0.200321	0.133013	0.0995047	0.123252
0.115967	0.144959	0.127477	0.192453	0.124272	0.116404	0.0987762
0.106789	0.144814	0.120921	0.178613	0.123252	0.104312	0.111451
0.121795	0.135052	0.129225	0.179341	0.12602	0.116404	0.111014
0.110286	0.140734	0.118881	0.184441	0.118298	0.109266	0.099796
0.113782	0.150641	0.108683	0.188228	0.126748	0.108974	0.118153
0.111305	0.146416	0.126603	0.18109	0.128934	0.109703	0.116841

0.125437	0.157925	0.128205	0.194639	0.130828	0.119755	0.127768
0.115239	0.138112	0.130828	0.184149	0.12296	0.105478	0.105915
0.225233	0.245192	0.225379	0.128642	0.238199	0.233246	0.233974
0.103875	0.13549	0.0524476	0.179196	0.108974	0.0952797	0.108829
0.103875	0.132867	0.109557	0.184441	0.110723	0.0973193	0.100962
0.106061	0.13884	0.108246	0.182547	0.118444	0.0992133	0.116259
0.122523	0.140443	0.138112	0.196096	0.136072	0.115676	0.11961
0.128642	0.143065	0.118881	0.20338	0.137238	0.104895	0.129516
0.100087	0.144522	0.112762	0.178322	0.116841	0.106935	0.116113
0.110577	0.146853	0.125874	0.181818	0.125583	0.106643	0.110577
0.106935	0.14088	0.118735	0.18109	0.118153	0.101253	0.110723
0.218823	0.237325	0.221008	0.126894	0.23208	0.228293	0.22873
0.113928	0.146707	0.13039	0.18546	0.129808	0.114656	0.118007
0.119027	0.153846	0.127331	0.19289	0.129662	0.115093	0.122523
0.112908	0.135198	0.124709	0.184441	0.120921	0.0976107	0.104167
0.116259	0.146999	0.122523	0.190997	0.128642	0.114365	0.0984848
0.122669	0.137675	0.121066	0.198281	0.12398	0.116696	0.113928
0.107226	0.140589	0.109994	0.183129	0.118735	0.103001	0.119172
0.121795	0.154866	0.12398	0.191871	0.129808	0.118444	0.125583
0.126894	0.15676	0.131702	0.195513	0.133159	0.120047	0.126603
0.115822	0.153263	0.123834	0.191434	0.123252	0.111305	0.117861
0.105478	0.142628	0.109703	0.184586	0.116113	0.101253	0.11655
0.124126	0.143794	0.128642	0.196533	0.131847	0.123689	0.105478
0.128059	0.152389	0.132576	0.202797	0.134033	0.126457	0.110577
0.125437	0.147727	0.124126	0.197261	0.0655594	0.121212	0.129808
0.128934	0.154138	0.125	0.197261	0.0646853	0.125291	0.133887
0.125	0.149621	0.133596	0.201195	0.133304	0.125437	0.107517
0.102855	0.137675	0.0910548	0.186334	0.108537	0.0846445	0.109848
0.128351	0.150058	0.135198	0.205711	0.122086	0.125291	0.130682
0.127914	0.150495	0.125437	0.201777	0.139132	0.118735	0.138986
0.193473	0.21926	0.197407	0.101253	0.207896	0.200029	0.202797
0.119755	0.143502	0.127477	0.190997	0.135052	0.103584	0.122669
0.109557	0.140297	0.117279	0.190414	0.116696	0.107663	0.107517
0.112617	0.145396	0.110431	0.177156	0.125583	0.107517	0.126311
0.211247	0.232372	0.211684	0.116696	0.224505	0.217803	0.220862
0.20134	0.226836	0.207896	0.110286	0.215763	0.206439	0.206294
0.123689	0.157343	0.130828	0.19493	0.133741	0.119755	0.127477
0.238345	0.256556	0.239365	0.136509	0.249563	0.248397	0.245629
0.101399	0.139132	0.0960082	0.186043	0.105915	0.0817308	0.110723
0.131993	0.155157	0.124854	0.20236	0.138549	0.120192	0.137238
0.104895	0.139714	0.0488054	0.185169	0.109411	0.0989219	0.11451
0.119901	0.147436	0.130828	0.19493	0.129079	0.122086	0.103293
0.176865	0.200321	0.18109	0.0861014	0.188374	0.181381	0.185023
0.127768	0.135198	0.120921	0.189103	0.130828	0.11014	0.115239

0.180216	0.210373	0.18648	0.0941142	0.195513	0.188228	0.190997
0.108246	0.1419	0.117424	0.187646	0.124126	0.102564	0.109411
0.109411	0.15035	0.121212	0.170163	0.125	0.106061	0.118153
0.115239	0.150932	0.107517	0.189103	0.121795	0.101107	0.116987
0.0659965	0.13986	0.112762	0.171911	0.114802	0.104021	0.114073
0.101399	0.139714	0.105041	0.177302	0.111451	0.0960082	0.113345
0.109266	0.140589	0.11961	0.182255	0.123397	0.0898893	0.107517
0.0996503	0.136509	0.0534674	0.178759	0.106789	0.0939685	0.111014
0.105332	0.140443	0.120629	0.178904	0.122669	0.100816	0.107663
0.115967	0.146707	0.122815	0.191871	0.105915	0.11116	0.115967
0.106935	0.142045	0.108829	0.188083	0.122232	0.0863928	0.107517
0.104458	0.138112	0.0498252	0.181235	0.111305	0.0961538	0.112034
0.108683	0.14729	0.119318	0.184586	0.0750291	0.114365	0.120629
0.118881	0.147582	0.131556	0.189248	0.133887	0.114656	0.119172
0.107955	0.145979	0.115093	0.183566	0.0477855	0.108974	0.114948
0.102273	0.119318	0.119027	0.183712	0.122815	0.103875	0.109266
0.100379	0.13549	0.105186	0.177156	0.112762	0.0984848	0.11116
0.11961	0.150641	0.122669	0.182692	0.125874	0.112762	0.119027
0.115822	0.144522	0.125	0.189685	0.12296	0.113928	0.097465
0.121503	0.151369	0.120775	0.195076	0.119318	0.112325	0.121212
0.113345	0.147582	0.115822	0.187791	0.0523019	0.113782	0.121212
0.108246	0.144814	0.123252	0.18007	0.123834	0.105186	0.110577
0.118881	0.151078	0.130973	0.191871	0.13447	0.116113	0.125
0.129371	0.150787	0.139132	0.195076	0.142045	0.123689	0.129662
0.106206	0.146853	0.110431	0.18007	0.114802	0.0979021	0.106206
0.104749	0.142191	0.112762	0.18211	0.11451	0.102564	0.113491
0.101981	0.146416	0.102127	0.18109	0.116696	0.0992133	0.105478
0.129371	0.144959	0.132139	0.200612	0.13447	0.12602	0.111014
0.104458	0.137821	0.048951	0.189977	0.115385	0.0999417	0.116404
0.140297	0.154429	0.131702	0.206002	0.136364	0.131702	0.137092
0.127185	0.145396	0.119172	0.193765	0.136655	0.121503	0.135344
0.118298	0.144376	0.134761	0.190705	0.132139	0.112908	0.117424
0.103293	0.145979	0.104895	0.182401	0.112762	0.0949883	0.112617
0.107226	0.133596	0.121649	0.182838	0.120775	0.105915	0.0504079
0.124417	0.14933	0.121358	0.194202	0.057838	0.120484	0.128205
0.198281	0.221154	0.200758	0.112762	0.205711	0.20134	0.2044
0.102418	0.121212	0.118298	0.181527	0.122086	0.104604	0.10912
0.11014	0.151369	0.113782	0.187209	0.118735	0.100087	0.112471
0.11553	0.1419	0.123834	0.190851	0.124709	0.116841	0.100087
0.111888	0.148456	0.116404	0.186626	0.0493881	0.111451	0.117716
0.116696	0.142483	0.125	0.187646	0.123252	0.1081	0.116987
0.104749	0.146853	0.131119	0.189977	0.131702	0.0882867	0.11961
0.109266	0.145251	0.13039	0.193328	0.135052	0.0925117	0.125
0.11116	0.139277	0.127914	0.18648	0.126457	0.108392	0.112617

0.106498	0.145979	0.115385	0.187063	0.105478	0.104312	0.111451
0.123397	0.149476	0.128205	0.196387	0.131993	0.124417	0.10708
0.109703	0.145688	0.1081	0.189394	0.119464	0.0987762	0.113491
0.117424	0.143502	0.113491	0.190997	0.124563	0.0884324	0.114219
0.169435	0.196678	0.173951	0.167832	0.171037	0.167541	0.17264
0.105915	0.145688	0.123834	0.180361	0.121212	0.101107	0.107955
0.122669	0.147582	0.124563	0.184586	0.132139	0.127185	0.109848
0.121066	0.147436	0.107809	0.200175	0.122086	0.104604	0.118444
0.119464	0.146416	0.125146	0.186626	0.127477	0.119901	0.117133
0.0973193	0.139423	0.110286	0.184295	0.111742	0.043852	0.107809
0.101981	0.139714	0.104458	0.184586	0.113199	0.0785256	0.101399
0.101981	0.140297	0.112908	0.190122	0.119901	0.0514277	0.114219
0.11859	0.146125	0.120775	0.19391	0.128351	0.119318	0.117424
0.109557	0.140297	0.116404	0.177885	0.125146	0.0919289	0.111014
0.122815	0.151515	0.121503	0.199301	0.121503	0.122378	0.128642
0.10169	0.146707	0.114948	0.181381	0.115822	0.0992133	0.106935
0.109994	0.145105	0.11014	0.186772	0.117133	0.101981	0.112617
0.130536	0.157197	0.122232	0.202943	0.139714	0.118735	0.127331
0.114802	0.14088	0.107955	0.196533	0.116696	0.0980478	0.120047
0.114802	0.150787	0.12398	0.191579	0.118444	0.104458	0.122086
0.111305	0.143502	0.107955	0.191871	0.110286	0.0910548	0.113928
0.116259	0.138258	0.108829	0.19391	0.114656	0.092803	0.117424
0.104895	0.139423	0.100379	0.181381	0.108246	0.0893065	0.109557
0.119901	0.152098	0.111888	0.197844	0.121212	0.106061	0.123106
0.105624	0.143939	0.0990676	0.184441	0.110431	0.0882867	0.107663
0.138258	0.168706	0.145396	0.200466	0.142774	0.131993	0.142337
0.122523	0.162296	0.136364	0.190851	0.133159	0.122086	0.128351
0.107955	0.143648	0.108683	0.18852	0.109557	0.0949883	0.113782
0.13549	0.159819	0.13884	0.203234	0.139423	0.130682	0.128205
0.112471	0.144085	0.126603	0.190122	0.0971737	0.111451	0.118298
0.132576	0.147873	0.116113	0.200903	0.140297	0.120484	0.138112
0.110431	0.141754	0.106206	0.188374	0.109994	0.0954254	0.111014
0.139423	0.163462	0.146853	0.198135	0.147727	0.138695	0.137383
0.12602	0.145396	0.129953	0.187646	0.133159	0.11859	0.120484
0.132139	0.156177	0.132867	0.196678	0.13345	0.128788	0.132139
0.116404	0.144231	0.116841	0.197844	0.104604	0.106643	0.120192
0.110723	0.144376	0.106498	0.190122	0.113782	0.0965909	0.11451
0.109703	0.146562	0.108392	0.185897	0.114802	0.0920746	0.112325
0.113345	0.14088	0.118735	0.190705	0.123397	0.10912	0.115093
0.116841	0.143502	0.10271	0.197698	0.122232	0.107955	0.123543
0.120192	0.146853	0.113928	0.202214	0.128497	0.108683	0.122523
0.117279	0.152389	0.124417	0.187937	0.122378	0.111305	0.12398
0.101253	0.1419	0.104312	0.187646	0.0906177	0.100524	0.105915
0.110723	0.143794	0.108246	0.184003	0.116113	0.0913462	0.109848

0.113782	0.138403	0.100233	0.189977	0.119464	0.103147	0.119901
0.109703	0.150641	0.104604	0.184149	0.113054	0.0944056	0.119027
0.119172	0.145542	0.114948	0.194493	0.125437	0.101253	0.121795
0.109557	0.142045	0.102127	0.186334	0.107372	0.0980478	0.117424
0.10067	0.140734	0.111014	0.17803	0.116841	0.107517	0.118153
0.108537	0.137238	0.106352	0.190268	0.119464	0.0932401	0.114948
0.0989219	0.139569	0.0894522	0.183858	0.104312	0.0833333	0.108537
0.106498	0.142483	0.100233	0.187063	0.113345	0.0944056	0.113199
0.0967366	0.139423	0.112617	0.176428	0.110868	0.105041	0.111305
0.100962	0.145979	0.108974	0.186772	0.120921	0.0824592	0.114948
0.112908	0.144522	0.118298	0.181527	0.125291	0.100233	0.122232
0.0930944	0.138403	0.108392	0.17162	0.107517	0.0976107	0.10912
0.119464	0.149913	0.11757	0.196824	0.127768	0.099796	0.132284

TDr_2042	TDr_2048	TDr_2050	TDr_2059	TDr_2071	TDr_2078	TDr_2083
0.120921	0.124126	0.12296	0.116404	0.170163	0.124272	0.1081
0.11553	0.124563	0.116113	0.100233	0.177302	0.120338	0.107955
0.116696	0.119318	0.114073	0.0949883	0.174679	0.117424	0.103293
0.119901	0.118735	0.120192	0.104604	0.182838	0.115967	0.115822
0.133887	0.131556	0.123397	0.132284	0.200029	0.0629371	0.128934
0.123106	0.135052	0.131265	0.120629	0.189831	0.125	0.124563
0.124417	0.12296	0.129371	0.119901	0.192308	0.118444	0.124126
0.115385	0.117133	0.110723	0.107663	0.175991	0.118444	0.104021
0.112034	0.114073	0.11553	0.102855	0.17905	0.112762	0.0925117
0.117424	0.11859	0.115093	0.088141	0.186772	0.118444	0.110431
0.11961	0.118153	0.123689	0.107226	0.171183	0.122669	0.109411
0.104895	0.110723	0.116259	0.111451	0.176282	0.110868	0.0999417
0.114802	0.111888	0.122378	0.0980478	0.184441	0.114948	0.104895
0.140589	0.144085	0.133013	0.124709	0.141463	0.134615	0.122815
0.127914	0.123834	0.12704	0.0569639	0.191434	0.13243	0.11859
0.119027	0.11553	0.125437	0.106643	0.192453	0.128788	0.115239
0.106935	0.1081	0.118007	0.109703	0.181235	0.112908	0.112471
0.146707	0.155449	0.131556	0.140443	0.2044	0.129079	0.142337
0.116696	0.11757	0.109411	0.101399	0.176136	0.120047	0.103584
0.207605	0.207022	0.199738	0.175699	0.133013	0.207168	0.195367
0.125291	0.129953	0.12296	0.11553	0.189103	0.122232	0.124126
0.120484	0.124563	0.115822	0.112762	0.18954	0.11859	0.11961
0.115093	0.111888	0.113054	0.108537	0.180944	0.115822	0.106643
0.114656	0.119318	0.130682	0.125583	0.196241	0.124126	0.120775
0.10373	0.107226	0.106643	0.097465	0.175117	0.114365	0.104021
0.132284	0.137821	0.122086	0.124272	0.194639	0.13039	0.126748
0.122669	0.113928	0.124709	0.119027	0.190268	0.124563	0.122669
0.117424	0.122086	0.12704	0.115822	0.197261	0.128934	0.115676
0.116841	0.12704	0.135781	0.128642	0.19697	0.131265	0.127622
0.113928	0.118298	0.134907	0.114948	0.197844	0.12602	0.120629
0.125437	0.122815	0.130973	0.113636	0.187209	0.128497	0.121649
0.115385	0.120047	0.13141	0.115239	0.193182	0.124854	0.117716
0.10373	0.105478	0.116259	0.0954254	0.179487	0.114656	0.103438
0.1081	0.105478	0.124126	0.111742	0.187646	0.123397	0.113345
0.118444	0.118735	0.124854	0.119172	0.19391	0.124126	0.115822
0.119172	0.120338	0.130245	0.124563	0.199301	0.13243	0.119464
0.136509	0.135344	0.13039	0.128205	0.204691	0.138695	0.131847
0.115676	0.120921	0.125874	0.117279	0.195804	0.126894	0.114802
0.104021	0.112179	0.115967	0.105624	0.183275	0.119901	0.109848
0.125291	0.126166	0.128788	0.118444	0.194347	0.12602	0.11451
0.111888	0.119464	0.113636	0.10708	0.182692	0.115239	0.107517
0.140152	0.148601	0.136946	0.135344	0.207751	0.143794	0.136072

0.1419	0.14831	0.143357	0.145833	0.206002	0.147873	0.13986
0.119901	0.118444	0.116404	0.110431	0.184003	0.117424	0.112617
0.108829	0.103293	0.110286	0.104895	0.185169	0.107809	0.102418
0.125	0.115967	0.122086	0.105041	0.193765	0.12602	0.115093
0.115967	0.119755	0.11451	0.112325	0.187937	0.122523	0.112471
0.132139	0.141463	0.137966	0.134033	0.206439	0.143648	0.131265
0.114656	0.11961	0.121066	0.112471	0.188957	0.11451	0.116696
0.115385	0.119172	0.113636	0.111451	0.185023	0.125146	0.107226
0.137383	0.141463	0.145251	0.143065	0.211101	0.151224	0.146416
0.122232	0.129516	0.129225	0.126457	0.197115	0.12704	0.129808
0.11451	0.11451	0.120047	0.116113	0.182984	0.116696	0.11014
0.132284	0.133741	0.129953	0.113491	0.199009	0.122815	0.11451
0.118007	0.125	0.115967	0.114365	0.175117	0.116696	0.110431
0.132867	0.135781	0.146562	0.141754	0.211247	0.141463	0.132867
0.12602	0.125437	0.126894	0.126166	0.198864	0.125874	0.125728
0.112325	0.116987	0.119318	0.111305	0.187791	0.115967	0.114073
0.11961	0.119901	0.118444	0.111305	0.18546	0.123252	0.116404
0.122378	0.122086	0.126748	0.11116	0.199009	0.126311	0.119755
0.141317	0.142191	0.134033	0.133304	0.20979	0.134178	0.133159
0.137529	0.143939	0.140152	0.134761	0.210082	0.143211	0.13345
0.165064	0.163899	0.165064	0.15472	0.157197	0.168706	0.150787
0.108829	0.120192	0.119318	0.107517	0.18546	0.117133	0.112617
0.111742	0.116987	0.116404	0.109848	0.186334	0.117424	0.113491
0.109994	0.110286	0.113491	0.112762	0.185169	0.115385	0.112325
0.138112	0.136364	0.137529	0.134761	0.195804	0.138258	0.136946
0.110431	0.115385	0.111597	0.106789	0.185023	0.118735	0.1081
0.135635	0.136801	0.131556	0.130245	0.192745	0.13549	0.128934
0.122815	0.11553	0.124272	0.109557	0.193328	0.12296	0.119027
0.112762	0.118881	0.117716	0.114073	0.184441	0.120192	0.112762
0.146853	0.143648	0.148019	0.141754	0.196678	0.149913	0.143648
0.11859	0.120921	0.124709	0.118735	0.195221	0.12398	0.119172
0.135052	0.137092	0.142337	0.132576	0.207314	0.136946	0.135927
0.121212	0.128497	0.132576	0.127185	0.195513	0.131556	0.128497
0.117861	0.113491	0.113491	0.110723	0.17905	0.111305	0.110286
0.116404	0.116987	0.119027	0.113928	0.184003	0.115967	0.10912
0.116113	0.124854	0.114948	0.111888	0.184586	0.117133	0.114073
0.134178	0.137383	0.132721	0.131119	0.202069	0.134907	0.130099
0.110431	0.11451	0.113054	0.113782	0.182984	0.116113	0.111888
0.136801	0.14729	0.143502	0.135198	0.209062	0.143648	0.135052
0.115239	0.12602	0.11961	0.117424	0.188666	0.124126	0.11757
0.115822	0.118153	0.12398	0.117133	0.192453	0.119464	0.11553
0.114365	0.119318	0.118735	0.112762	0.1875	0.119464	0.113491
0.122232	0.125437	0.126311	0.115676	0.192453	0.125583	0.117861
0.111451	0.118444	0.116113	0.111014	0.188957	0.115967	0.112325

0.113491	0.115239	0.119901	0.11655	0.1875	0.118007	0.10912
0.135198	0.140443	0.138986	0.135927	0.203963	0.139714	0.129953
0.107226	0.107517	0.114219	0.10067	0.182692	0.116987	0.109266
0.110577	0.110868	0.119027	0.106061	0.190414	0.115676	0.101836
0.131265	0.125728	0.130099	0.119172	0.195659	0.129079	0.124272
0.124272	0.126311	0.131556	0.123252	0.195367	0.123252	0.127477
0.129225	0.131556	0.128351	0.127622	0.201486	0.129662	0.129516
0.139277	0.138403	0.136364	0.134178	0.212121	0.13884	0.134033
0.117279	0.118153	0.114656	0.113928	0.184003	0.110431	0.122523
0.186043	0.182838	0.18109	0.18007	0.149913	0.184441	0.17701
0.110723	0.111014	0.114802	0.104167	0.186772	0.111451	0.109557
0.135635	0.135344	0.137383	0.128497	0.204983	0.138112	0.135052
0.129808	0.12602	0.128059	0.120921	0.198864	0.130536	0.125728
0.13345	0.139277	0.141026	0.131265	0.206585	0.13884	0.138986
0.116987	0.115239	0.109994	0.109557	0.18954	0.117133	0.109411
0.13447	0.130973	0.129808	0.129662	0.202943	0.134324	0.12602
0.11757	0.111742	0.113199	0.111305	0.188374	0.121503	0.111742
0.127622	0.12296	0.12296	0.118444	0.193182	0.128059	0.119755
0.11859	0.118298	0.117424	0.109703	0.190268	0.124854	0.113054
0.13549	0.135781	0.132576	0.135344	0.206294	0.137675	0.135198
0.111305	0.1081	0.116841	0.103584	0.185606	0.118735	0.108683
0.135927	0.137092	0.133013	0.131119	0.19799	0.138695	0.136218
0.118298	0.118881	0.124709	0.116696	0.186772	0.121358	0.11859
0.131265	0.129516	0.131556	0.12704	0.200903	0.132576	0.12398
0.131702	0.127914	0.131702	0.120484	0.197261	0.131265	0.129662
0.109557	0.113636	0.114219	0.106498	0.186772	0.115239	0.111597
0.149184	0.144814	0.147145	0.140297	0.197552	0.149913	0.136946
0.118153	0.119027	0.117279	0.108392	0.190705	0.120047	0.116113
0.116696	0.113199	0.10912	0.111305	0.191288	0.11451	0.105041
0.121212	0.119172	0.125874	0.116696	0.194056	0.119318	0.115093
0.139277	0.145688	0.141317	0.135927	0.204545	0.14292	0.136364
0.129953	0.123543	0.128205	0.11757	0.177448	0.124854	0.116841
0.113636	0.115093	0.109848	0.104458	0.187354	0.119027	0.106643
0.112179	0.111888	0.108683	0.103875	0.182692	0.11553	0.108683
0.118153	0.112325	0.123106	0.112762	0.185169	0.124126	0.116987
0.129662	0.123834	0.126748	0.114656	0.201049	0.131556	0.123543
0.118153	0.113782	0.121649	0.115093	0.18954	0.117424	0.11757
0.107809	0.105186	0.105769	0.0983392	0.18007	0.112325	0.0999417
0.106061	0.110431	0.114219	0.100379	0.183858	0.112325	0.102273
0.114948	0.109411	0.116696	0.102564	0.187791	0.119755	0.107955
0.119318	0.113199	0.116987	0.120921	0.187209	0.121212	0.118153
0.127622	0.125	0.134033	0.120775	0.201049	0.133887	0.123543
0.109994	0.107663	0.113782	0.100524	0.189831	0.117716	0.103584
0.106935	0.108974	0.113636	0.0942599	0.183858	0.113782	0.104604

0.122086	0.120338	0.125583	0.116696	0.196096	0.126894	0.122378
0.106789	0.108537	0.116113	0.102273	0.184003	0.111305	0.108537
0.121649	0.121066	0.120192	0.115093	0.184586	0.12704	0.118444
0.123689	0.128351	0.133304	0.124709	0.198281	0.136072	0.129225
0.119027	0.117279	0.120192	0.108683	0.192745	0.11859	0.114948
0.108683	0.111305	0.115093	0.0968823	0.189977	0.117279	0.106643
0.112179	0.109557	0.118298	0.102418	0.187937	0.118153	0.106643
0.111014	0.106061	0.108683	0.103001	0.180361	0.115239	0.101107
0.129371	0.125874	0.130245	0.118444	0.195513	0.129808	0.120338
0.104604	0.106061	0.11451	0.0962995	0.184441	0.112617	0.100233
0.130099	0.133304	0.146707	0.131702	0.204108	0.137238	0.133304
0.131119	0.132867	0.137821	0.129225	0.195513	0.135052	0.130536
0.129662	0.122378	0.134033	0.117279	0.19697	0.126603	0.122669
0.117279	0.118153	0.121649	0.1081	0.186917	0.122669	0.115239
0.11553	0.116987	0.107663	0.106352	0.181964	0.122086	0.114656
0.106061	0.109557	0.113636	0.10271	0.185606	0.118735	0.106061
0.104749	0.110286	0.116696	0.111014	0.18954	0.119755	0.107955
0.104458	0.110577	0.115239	0.105478	0.186334	0.115385	0.102418
0.113782	0.120192	0.111742	0.111597	0.17905	0.120629	0.105915
0.121941	0.130099	0.134761	0.127331	0.20236	0.131119	0.12602
0.120629	0.119755	0.113345	0.112617	0.195513	0.118735	0.113928
0.124854	0.13447	0.131556	0.115967	0.197698	0.130536	0.128059
0.138986	0.134033	0.138986	0.127185	0.204254	0.137383	0.134615
0.190268	0.19493	0.185897	0.183129	0.0944056	0.191871	0.185315
0.235868	0.237617	0.226836	0.230478	0.124563	0.237471	0.227418
0.115967	0.115676	0.116841	0.110577	0.173368	0.11757	0.102564
0.112908	0.114656	0.117861	0.107809	0.183421	0.109557	0.111742
0.110868	0.108829	0.109411	0.106352	0.179633	0.112762	0.101836
0.114365	0.116113	0.112617	0.111888	0.185169	0.121212	0.111742
0.128934	0.128934	0.128934	0.0576923	0.195367	0.13549	0.119318
0.114365	0.117861	0.118735	0.112762	0.190122	0.118881	0.110577
0.141608	0.13986	0.148601	0.14292	0.210082	0.140297	0.143939
0.114656	0.113199	0.116696	0.114219	0.190997	0.121503	0.112034
0.128642	0.129808	0.13447	0.130828	0.204691	0.130536	0.126603
0.132576	0.132576	0.130536	0.130682	0.191434	0.133013	0.128788
0.134033	0.133159	0.133741	0.126311	0.202506	0.136801	0.129079
0.137821	0.140152	0.139569	0.134178	0.202214	0.141171	0.130828
0.117424	0.117716	0.11859	0.113491	0.192016	0.123106	0.11451
0.115967	0.11451	0.115093	0.110868	0.188811	0.112325	0.113054
0.118735	0.125437	0.115822	0.113054	0.191871	0.117716	0.117861
0.103584	0.10912	0.11116	0.111014	0.183712	0.110723	0.106498
0.111742	0.112908	0.113491	0.111014	0.18546	0.111014	0.108246
0.112762	0.114802	0.113636	0.115239	0.187937	0.114365	0.111597
0.130099	0.13243	0.13039	0.123543	0.196533	0.130828	0.127768

0.13447	0.131556	0.136801	0.133741	0.206148	0.134615	0.133013
0.11655	0.113636	0.119172	0.116404	0.190559	0.116113	0.116259
0.114656	0.118153	0.112034	0.113345	0.185752	0.120338	0.111742
0.126311	0.126311	0.135635	0.133159	0.20236	0.134615	0.131847
0.106498	0.110286	0.116404	0.112179	0.182547	0.11655	0.10912
0.138403	0.141026	0.1419	0.135344	0.20338	0.146707	0.138403
0.140443	0.138403	0.139569	0.13039	0.191725	0.143211	0.131119
0.133304	0.133304	0.128059	0.132284	0.193328	0.134907	0.131265
0.109411	0.112325	0.113199	0.111597	0.184878	0.108392	0.110286
0.111888	0.106352	0.112179	0.10708	0.185897	0.115822	0.108683
0.121649	0.127477	0.125728	0.122669	0.199446	0.122086	0.119318
0.126457	0.121795	0.124709	0.125728	0.196387	0.129808	0.120338
0.126457	0.127331	0.13549	0.133013	0.194639	0.129225	0.129079
0.107955	0.118735	0.11961	0.118298	0.189831	0.11859	0.115239
0.111014	0.117424	0.113928	0.11553	0.189103	0.113782	0.114802
0.124126	0.123543	0.12704	0.120192	0.195513	0.127768	0.120338
0.134033	0.133741	0.132867	0.133887	0.203089	0.133596	0.133159
0.131993	0.129079	0.134324	0.133596	0.200758	0.130099	0.121795
0.133596	0.128934	0.138258	0.129953	0.202652	0.137821	0.13447
0.128497	0.133159	0.136072	0.130682	0.197844	0.135052	0.127622
0.107517	0.115385	0.121503	0.11757	0.191725	0.116987	0.113928
0.129371	0.134907	0.131702	0.129225	0.198427	0.135927	0.127914
0.10912	0.111742	0.112617	0.108974	0.187209	0.117716	0.112617
0.115093	0.123252	0.115967	0.112034	0.18211	0.11553	0.113636
0.118007	0.120047	0.112762	0.113199	0.188811	0.121066	0.112179
0.112617	0.115822	0.109411	0.111597	0.184586	0.114802	0.112325
0.112617	0.111742	0.115239	0.111014	0.184586	0.111014	0.10708
0.137821	0.132867	0.137529	0.136801	0.201923	0.139132	0.129953
0.116113	0.11961	0.119027	0.114802	0.186334	0.119755	0.113199
0.132139	0.131847	0.132721	0.134324	0.200612	0.138695	0.127185
0.105332	0.11116	0.116404	0.109848	0.185752	0.112471	0.113199
0.122086	0.123252	0.133159	0.127768	0.199883	0.129516	0.122669
0.124563	0.122523	0.126603	0.123543	0.195076	0.129371	0.114948
0.125146	0.124563	0.121066	0.107809	0.181964	0.130536	0.118153
0.115676	0.1081	0.120629	0.110577	0.194347	0.121358	0.11451
0.126311	0.125728	0.127185	0.11859	0.186917	0.127914	0.118444
0.118298	0.11451	0.125291	0.112617	0.190851	0.125437	0.119464
0.111888	0.107517	0.114802	0.106789	0.185315	0.118153	0.112471
0.131993	0.135198	0.134907	0.120484	0.208916	0.136801	0.120047
0.136801	0.129516	0.140589	0.131993	0.206439	0.143065	0.13243
0.106498	0.107663	0.110868	0.0990676	0.182255	0.115676	0.0968823
0.133741	0.132284	0.129079	0.116404	0.203963	0.135927	0.129371
0.128059	0.124563	0.126603	0.113345	0.199738	0.13549	0.118735
0.133596	0.132139	0.128642	0.119755	0.197407	0.136072	0.123106

0.123689	0.125728	0.124272	0.11014	0.189248	0.128205	0.119318
0.122523	0.121649	0.124854	0.109848	0.19799	0.124417	0.114365
0.129953	0.128788	0.125874	0.108246	0.198427	0.129225	0.111305
0.129808	0.128059	0.128934	0.124417	0.202943	0.128497	0.125728
0.135635	0.137383	0.134178	0.124709	0.204983	0.138986	0.133013
0.13243	0.133013	0.126894	0.111014	0.196241	0.128497	0.113491
0.118735	0.121649	0.118444	0.107226	0.1875	0.122378	0.115822
0.126457	0.125874	0.141608	0.134178	0.198427	0.137675	0.128788
0.139423	0.133596	0.137675	0.118881	0.202943	0.134324	0.121941
0.116404	0.11961	0.118735	0.10373	0.186043	0.114219	0.107955
0.216492	0.219697	0.210082	0.211976	0.11655	0.220134	0.208333
0.128497	0.126748	0.123543	0.112617	0.195221	0.128351	0.123834
0.122669	0.125291	0.124417	0.107372	0.187354	0.120775	0.105186
0.139423	0.13447	0.13039	0.125	0.202069	0.13345	0.125437
0.122815	0.123397	0.120192	0.106643	0.190414	0.125	0.106789
0.131556	0.136218	0.131847	0.117716	0.206148	0.134615	0.122232
0.124563	0.125437	0.122815	0.111597	0.190997	0.125291	0.119318
0.125583	0.122086	0.118298	0.108246	0.191142	0.122815	0.116259
0.129079	0.131993	0.127914	0.108537	0.195513	0.129225	0.118881
0.135635	0.133887	0.131847	0.116841	0.187209	0.131993	0.13039
0.130245	0.133741	0.126457	0.120192	0.201632	0.133013	0.130245
0.135927	0.137675	0.130973	0.121212	0.198864	0.131993	0.132139
0.132139	0.132139	0.130973	0.117424	0.200321	0.127914	0.124272
0.11553	0.108829	0.12398	0.108974	0.190122	0.122086	0.107372
0.123689	0.120775	0.126603	0.113928	0.19595	0.128788	0.113491
0.13986	0.138112	0.130536	0.126311	0.199009	0.141171	0.126166
0.125728	0.12602	0.120775	0.108392	0.185169	0.124709	0.114656
0.131556	0.13884	0.135635	0.134907	0.202069	0.135198	0.134178
0.142774	0.141317	0.141608	0.129808	0.184732	0.143211	0.128788
0.122669	0.120629	0.128205	0.110868	0.187646	0.129225	0.11451
0.130828	0.129371	0.129371	0.112908	0.199009	0.133013	0.11451
0.130682	0.130099	0.123106	0.122669	0.185752	0.134324	0.119027
0.117716	0.119464	0.134033	0.124563	0.194056	0.13243	0.124709
0.132284	0.125874	0.126457	0.124563	0.183858	0.13243	0.123252
0.142191	0.143065	0.139569	0.127477	0.192308	0.139714	0.134324
0.112908	0.115822	0.11757	0.104312	0.184878	0.119172	0.110868
0.134615	0.136655	0.136655	0.122815	0.200175	0.131556	0.130536
0.144959	0.144959	0.145542	0.134033	0.180798	0.141026	0.137966
0.121649	0.122815	0.128351	0.111888	0.197407	0.123834	0.118444
0.125146	0.127768	0.123106	0.120921	0.190122	0.125583	0.119901
0.13549	0.132284	0.145688	0.14292	0.205128	0.145833	0.136946
0.124417	0.132284	0.130828	0.122232	0.191142	0.129808	0.125583
0.137383	0.137383	0.143502	0.128497	0.207896	0.146853	0.137092
0.129079	0.132284	0.134907	0.120192	0.198718	0.135052	0.123834

0.125146	0.121358	0.118735	0.120047	0.197407	0.129079	0.118735
0.129662	0.133741	0.136072	0.122523	0.199592	0.135635	0.13141
0.128934	0.123106	0.13039	0.115967	0.189831	0.129662	0.114948
0.134615	0.129079	0.131993	0.12602	0.202214	0.131847	0.127622
0.133741	0.13345	0.130536	0.123689	0.198135	0.133304	0.127331
0.130828	0.137238	0.137238	0.131556	0.203089	0.137383	0.133741
0.13549	0.134033	0.132867	0.129808	0.205711	0.136509	0.132576
0.131702	0.13141	0.129662	0.126603	0.192599	0.136509	0.126748
0.143648	0.144231	0.13986	0.138549	0.20134	0.146999	0.138986
0.125874	0.12296	0.128205	0.108829	0.194639	0.127768	0.119464
0.121503	0.125874	0.120338	0.112908	0.196387	0.122815	0.120629
0.133741	0.135198	0.128497	0.124854	0.199301	0.127768	0.128497
0.122669	0.115093	0.122378	0.109703	0.191725	0.123106	0.11655
0.145833	0.144959	0.137966	0.134907	0.195367	0.151515	0.135927
0.154283	0.155157	0.151661	0.147436	0.207022	0.159382	0.153118
0.128059	0.131556	0.131556	0.125583	0.202069	0.129953	0.125146
0.11655	0.120338	0.124417	0.120775	0.195513	0.121649	0.117716
0.128934	0.127185	0.137092	0.124417	0.203526	0.138112	0.126311
0.13345	0.136655	0.13141	0.122523	0.202797	0.135927	0.130245
0.121795	0.131119	0.129371	0.127185	0.201049	0.125437	0.124417
0.137821	0.138403	0.136655	0.125437	0.211538	0.136801	0.134033
0.143065	0.141026	0.137238	0.128059	0.196387	0.147873	0.12704
0.127477	0.124563	0.13243	0.118007	0.199738	0.13549	0.121649
0.15778	0.160985	0.157197	0.157634	0.208188	0.1588	0.155449
0.122815	0.126603	0.132139	0.11859	0.199738	0.131119	0.125437
0.137675	0.135635	0.142337	0.121212	0.200029	0.146853	0.13884
0.124126	0.126457	0.123252	0.116113	0.197261	0.126894	0.119172
0.130536	0.132867	0.13986	0.134178	0.207459	0.136509	0.134615
0.129371	0.128497	0.121503	0.113491	0.191725	0.129225	0.122669
0.133304	0.138258	0.135052	0.133741	0.16419	0.144522	0.128351
0.146853	0.151807	0.135781	0.141171	0.203963	0.133887	0.143939
0.118153	0.12602	0.123397	0.118007	0.184295	0.125291	0.109411
0.134907	0.138112	0.13549	0.130099	0.164336	0.132721	0.121795
0.14088	0.142337	0.146999	0.143065	0.142628	0.148601	0.139132
0.145833	0.146707	0.142045	0.133159	0.141463	0.144814	0.136509
0.119464	0.111305	0.128205	0.12602	0.200175	0.124854	0.120338
0.13039	0.136509	0.120484	0.129079	0.197407	0.100524	0.13039
0.110868	0.118153	0.107955	0.0827506	0.178467	0.115093	0.105624
0.11655	0.11014	0.116259	0.0761946	0.182692	0.121358	0.107226
0.126603	0.124272	0.12602	0.115385	0.1875	0.127331	0.118444
0.112908	0.123106	0.120192	0.116259	0.182255	0.123543	0.104167
0.113928	0.11014	0.112179	0.110286	0.186772	0.119027	0.11451
0.113928	0.113636	0.113928	0.0729895	0.17162	0.114073	0.097028
0.120921	0.121212	0.122378	0.113491	0.185315	0.116404	0.104604

0.124563	0.121066	0.123689	0.0620629	0.178759	0.127331	0.113199
0.10271	0.104167	0.113491	0.0955711	0.178759	0.113054	0.103875
0.116987	0.124854	0.121649	0.11655	0.178467	0.124126	0.107663
0.11451	0.122086	0.118298	0.112034	0.184149	0.119027	0.105478
0.115385	0.111597	0.127331	0.125146	0.191725	0.126894	0.120338
0.215618	0.214744	0.206294	0.207896	0.115676	0.214307	0.205128
0.137821	0.145396	0.13986	0.139714	0.200175	0.141463	0.130828
0.118444	0.131556	0.128642	0.126748	0.195659	0.125583	0.123397
0.12296	0.128205	0.123834	0.113491	0.182401	0.121941	0.120921
0.211538	0.212413	0.201632	0.203234	0.102273	0.207896	0.200175
0.114802	0.118298	0.125874	0.120484	0.178613	0.126603	0.11859
0.108537	0.0496795	0.125437	0.116259	0.193619	0.120629	0.114948
0.119901	0.121941	0.124272	0.120338	0.187791	0.0961538	0.120775
0.121212	0.118298	0.124709	0.0520105	0.184732	0.129225	0.113928
0.249417	0.251457	0.23951	0.241404	0.132576	0.248106	0.237179
0.117279	0.123397	0.124854	0.115676	0.192162	0.129953	0.126311
0.112908	0.107955	0.120775	0.117716	0.18546	0.121212	0.112617
0.117861	0.127477	0.127477	0.125874	0.192453	0.125	0.122232
0.117279	0.12398	0.121066	0.120921	0.190122	0.121795	0.118735
0.125728	0.124563	0.128642	0.105186	0.188374	0.136655	0.125728
0.128642	0.128642	0.128059	0.1081	0.168852	0.130536	0.111451
0.112034	0.109703	0.12398	0.119755	0.188083	0.117716	0.118444
0.114802	0.123543	0.120629	0.113782	0.181235	0.119901	0.104604
0.120484	0.125437	0.108537	0.121503	0.187791	0.0906177	0.120192
0.115239	0.115239	0.116696	0.0463287	0.182838	0.120629	0.107663
0.112762	0.122086	0.116259	0.114365	0.178613	0.117279	0.104604
0.121941	0.123689	0.119318	0.0929487	0.189248	0.122669	0.112617
0.146562	0.152098	0.136072	0.14088	0.204254	0.133013	0.142774
0.120921	0.122669	0.129079	0.122815	0.192599	0.134178	0.129953
0.111305	0.048951	0.129662	0.119318	0.193473	0.124563	0.122378
0.18648	0.188811	0.182692	0.180798	0.0885781	0.188666	0.177739
0.203671	0.205128	0.19493	0.196533	0.101107	0.202943	0.190559
0.123252	0.11859	0.123834	0.0496795	0.18007	0.12398	0.113054
0.114219	0.113636	0.117424	0.0447261	0.183566	0.121066	0.107517
0.137821	0.148893	0.137238	0.125728	0.187646	0.139423	0.126748
0.106352	0.105478	0.122669	0.118444	0.187354	0.121941	0.115676
0.118444	0.120775	0.128934	0.123252	0.19391	0.132284	0.129516
0.125583	0.134033	0.121795	0.128642	0.191434	0.126311	0.119172
0.222902	0.228147	0.212995	0.215181	0.112471	0.220425	0.20979
0.107517	0.116841	0.11655	0.111742	0.186189	0.113199	0.112471
0.212558	0.207314	0.206148	0.203963	0.141171	0.208042	0.194784
0.103438	0.101981	0.11451	0.114365	0.190268	0.114656	0.1081
0.106498	0.106498	0.110286	0.112179	0.186626	0.121212	0.109411
0.118881	0.120921	0.122669	0.109703	0.176282	0.119318	0.119172

0.11655	0.115676	0.114219	0.0549242	0.178904	0.119027	0.106643
0.205274	0.210519	0.196824	0.197552	0.099796	0.204545	0.19391
0.126603	0.135635	0.130973	0.124709	0.180798	0.129662	0.116696
0.114365	0.112325	0.116987	0.11859	0.192745	0.118298	0.113782
0.120192	0.129225	0.128059	0.121212	0.186626	0.127331	0.112908
0.116987	0.123397	0.130099	0.124417	0.193619	0.126166	0.118444
0.117279	0.116113	0.118735	0.0463287	0.182255	0.121212	0.108246
0.108974	0.104895	0.118007	0.116987	0.192016	0.118444	0.113928
0.11451	0.113345	0.121795	0.118735	0.176865	0.119901	0.117716
0.111888	0.0483683	0.129662	0.118444	0.193182	0.123689	0.117716
0.112762	0.118007	0.115385	0.10912	0.173368	0.114948	0.101981
0.11553	0.115239	0.119027	0.122378	0.188374	0.119172	0.115822
0.185897	0.190559	0.181235	0.177593	0.087704	0.188374	0.180361
0.11757	0.126894	0.129808	0.126748	0.192162	0.126166	0.121649
0.129079	0.135781	0.119172	0.123689	0.193765	0.120775	0.126748
0.119318	0.126603	0.125146	0.114219	0.185169	0.122086	0.119318
0.118298	0.122669	0.127622	0.119901	0.184441	0.13039	0.123834
0.115385	0.126166	0.121503	0.11961	0.184441	0.122523	0.108683
0.109557	0.1081	0.120629	0.121941	0.194639	0.121066	0.11655
0.110577	0.117861	0.122815	0.119172	0.181672	0.122086	0.108246
0.113782	0.11553	0.128059	0.12704	0.192745	0.127914	0.121358
0.122086	0.127914	0.117424	0.117279	0.190268	0.112325	0.121503
0.111014	0.122669	0.121503	0.115822	0.186772	0.118444	0.113054
0.122815	0.121358	0.123106	0.0559441	0.17905	0.126457	0.105041
0.119172	0.122086	0.121212	0.11757	0.191725	0.092803	0.123543
0.128934	0.136218	0.136509	0.129079	0.198572	0.103438	0.133304
0.110286	0.11553	0.121066	0.111014	0.185169	0.127622	0.11757
0.132867	0.13986	0.138112	0.133304	0.197552	0.136509	0.125874
0.11655	0.115676	0.11655	0.0470571	0.182984	0.120775	0.107809
0.114802	0.121795	0.110431	0.116404	0.185606	0.114656	0.108683
0.121941	0.123106	0.122815	0.117133	0.166812	0.117424	0.108829
0.116113	0.114656	0.129808	0.125291	0.189248	0.124417	0.121649
0.188666	0.191579	0.187209	0.185897	0.110286	0.191142	0.177885
0.109266	0.110723	0.114219	0.114365	0.18648	0.115239	0.109266
0.111597	0.108974	0.109557	0.105915	0.178322	0.111742	0.100816
0.113054	0.0451632	0.128788	0.118153	0.196096	0.121941	0.118007
0.178322	0.181818	0.172203	0.171183	0.107517	0.179341	0.164336
0.126311	0.13243	0.136801	0.129662	0.197115	0.13986	0.137966
0.137383	0.140297	0.144959	0.142191	0.206148	0.152972	0.142337
0.14831	0.154429	0.134324	0.142045	0.204837	0.135927	0.145396
0.111888	0.118881	0.118298	0.113199	0.181818	0.124272	0.115385
0.119901	0.126311	0.123106	0.119172	0.183129	0.122669	0.110868
0.210956	0.211247	0.200466	0.201777	0.103147	0.211393	0.199592
0.121795	0.124126	0.123834	0.116404	0.183858	0.124563	0.119172

0.124563	0.13039	0.128642	0.125	0.18546	0.127622	0.113782
0.11553	0.115239	0.118153	0.117716	0.186626	0.120629	0.112908
0.167395	0.171766	0.16419	0.159091	0.130682	0.165501	0.153409
0.115239	0.120775	0.114948	0.103147	0.17701	0.113928	0.110286
0.142483	0.152681	0.130245	0.141171	0.206876	0.110286	0.139569
0.115967	0.115676	0.126457	0.109994	0.182984	0.12602	0.118881
0.184732	0.191142	0.181818	0.183712	0.0868298	0.191288	0.17803
0.116841	0.118298	0.12296	0.11553	0.191142	0.130099	0.123834
0.11014	0.111888	0.112762	0.103293	0.181527	0.109411	0.0909091
0.114073	0.122523	0.110577	0.11859	0.185169	0.113928	0.109703
0	0.108974	0.122669	0.114073	0.185606	0.122232	0.112179
0.108974	0	0.125874	0.112908	0.191142	0.120775	0.116259
0.122669	0.125874	0	0.116113	0.180653	0.116696	0.11014
0.114073	0.112908	0.116113	0	0.181964	0.118881	0.105332
0.185606	0.191142	0.180653	0.181964	0	0.191871	0.177156
0.122232	0.120775	0.116696	0.118881	0.191871	0	0.123106
0.112179	0.116259	0.11014	0.105332	0.177156	0.123106	0
0.209936	0.211101	0.201777	0.201632	0.103584	0.206876	0.200029
0.118444	0.126311	0.127185	0.121212	0.191871	0.124126	0.121941
0.117716	0.115967	0.118881	0.0441434	0.183566	0.122232	0.108683
0.113345	0.114219	0.113345	0.0444347	0.178322	0.120775	0.101399
0.132721	0.14292	0.138258	0.133741	0.197115	0.132576	0.124272
0.185752	0.18954	0.179924	0.178322	0.0913462	0.18852	0.175845
0.1081	0.109266	0.125583	0.120484	0.192599	0.121358	0.119464
0.124126	0.131119	0.132867	0.125728	0.196096	0.0960082	0.128788
0.112762	0.113054	0.115385	0.0432692	0.181527	0.120775	0.107809
0.111888	0.112179	0.115676	0.0473485	0.179779	0.118735	0.105769
0.111742	0.116987	0.115822	0.0472028	0.178467	0.118298	0.105041
0.113928	0.120338	0.120047	0.112617	0.182401	0.115822	0.105186
0.101544	0.106206	0.112908	0.0952797	0.183129	0.112762	0.103584
0.118153	0.123689	0.122523	0.115967	0.191871	0.131119	0.126603
0.137966	0.13884	0.125437	0.134907	0.202069	0.101981	0.122523
0.119901	0.122523	0.121649	0.114802	0.188957	0.128788	0.125437
0.124709	0.12704	0.13549	0.128059	0.199009	0.131556	0.120047
0.188957	0.197407	0.184878	0.181527	0.0901807	0.19289	0.183129
0.115676	0.120047	0.121503	0.113491	0.190559	0.0898893	0.118298
0.12398	0.133596	0.13039	0.125583	0.188083	0.13141	0.115822
0.113345	0.111888	0.117424	0.0444347	0.182984	0.11961	0.102855
0.102418	0.100379	0.112325	0.0944056	0.179633	0.111597	0.103875
0.118735	0.121649	0.107663	0.111305	0.180216	0.101399	0.113491
0.109557	0.108392	0.126166	0.122815	0.189103	0.123689	0.116841
0.126748	0.134907	0.122086	0.127185	0.191142	0.129808	0.118881
0.121066	0.128059	0.111742	0.115385	0.188083	0.115967	0.118153
0.108246	0.103584	0.114656	0.105769	0.179633	0.116259	0.105332

0.100816	0.102855	0.114219	0.104167	0.180653	0.114365	0.105478
0.108537	0.114073	0.112908	0.102855	0.180798	0.115676	0.0948427
0.111305	0.10169	0.118298	0.114948	0.191142	0.11757	0.111014
0.12398	0.126894	0.13039	0.126166	0.199155	0.136364	0.131556
0.108683	0.1081	0.123543	0.11757	0.187937	0.122815	0.115967
0.10912	0.119027	0.116987	0.11014	0.178759	0.11655	0.103875
0.105624	0.105041	0.121941	0.115093	0.1875	0.118881	0.113199
0.115676	0.113928	0.11451	0.0505536	0.179196	0.121358	0.106061
0.109411	0.112034	0.112034	0.113928	0.186917	0.117424	0.108537
0.114365	0.117861	0.121941	0.0451632	0.183712	0.124709	0.105915
0.112617	0.114948	0.115822	0.109557	0.184878	0.0891608	0.114073
0.120192	0.127477	0.10912	0.11451	0.187209	0.113636	0.118444
0.102418	0.0520105	0.121941	0.111888	0.190122	0.117133	0.109703
0.102855	0.108974	0.115385	0.0968823	0.18211	0.11757	0.108974
0.114656	0.115822	0.117279	0.0504079	0.18109	0.122086	0.105041
0.120775	0.126603	0.113491	0.117133	0.173805	0.117133	0.113491
0.113345	0.125874	0.116841	0.108829	0.185897	0.126311	0.0515734
0.112908	0.11553	0.114948	0.103147	0.184295	0.116259	0.0942599
0.113782	0.114365	0.112908	0.0501166	0.184295	0.123252	0.107372
0.113054	0.121212	0.11859	0.115822	0.179779	0.123689	0.107517
0.106061	0.102564	0.115676	0.11553	0.189103	0.116696	0.113345
0.114802	0.121212	0.119172	0.113782	0.184732	0.122523	0.106352
0.101399	0.0477855	0.122086	0.109703	0.188228	0.116987	0.110723
0.106352	0.107226	0.114219	0.097465	0.185897	0.116404	0.112762
0.11014	0.114802	0.114219	0.105041	0.178613	0.112034	0.106643
0.105041	0.110286	0.116404	0.115093	0.1875	0.115093	0.107663
0.114802	0.124126	0.122378	0.118444	0.182984	0.121066	0.1081
0.131119	0.123834	0.124126	0.123106	0.18852	0.121358	0.103438
0.116987	0.11961	0.117279	0.1081	0.181672	0.118007	0.0957168
0.192162	0.196241	0.184003	0.184149	0.0936772	0.193765	0.183421
0.161859	0.167104	0.156906	0.159382	0.120775	0.15472	0.149038
0.115822	0.118444	0.120192	0.117716	0.187209	0.128497	0.121941
0.118881	0.119464	0.120629	0.118153	0.185315	0.114365	0.108683
0.140152	0.143357	0.149184	0.144959	0.21183	0.153409	0.145979
0.120484	0.128642	0.107955	0.118881	0.190997	0.0917832	0.122815
0.124417	0.12296	0.110723	0.0808566	0.181235	0.10708	0.11655
0.119901	0.120192	0.114073	0.080711	0.180507	0.121212	0.0808566
0.11961	0.121066	0.116696	0.0926573	0.186334	0.122086	0.110286
0.117279	0.121941	0.11757	0.106352	0.188957	0.126748	0.0523019
0.199883	0.204254	0.194347	0.188374	0.0984848	0.199155	0.188228
0.112325	0.111742	0.124563	0.122669	0.194784	0.122669	0.118735
0.115093	0.120338	0.12296	0.117861	0.174534	0.122523	0.108974
0.111597	0.111597	0.115676	0.0595862	0.18007	0.118735	0.0976107
0.112034	0.116987	0.124563	0.118007	0.186917	0.122669	0.112325

0.184149	0.187354	0.176573	0.173514	0.112762	0.186334	0.154429
0.245047	0.245629	0.234848	0.239656	0.130245	0.245775	0.233974
0.122378	0.128497	0.115385	0.114073	0.190851	0.113199	0.119755
0.116259	0.123252	0.117716	0.106206	0.189685	0.126311	0.0518648
0.113345	0.118881	0.120629	0.115822	0.187937	0.13039	0.123543
0.101836	0.0511364	0.123397	0.107809	0.187209	0.118007	0.110868
0.106935	0.104312	0.118881	0.116696	0.188811	0.11757	0.111305
0.114656	0.118735	0.108829	0.109266	0.183129	0.0600233	0.114948
0.118298	0.116841	0.114219	0.0732809	0.175117	0.124563	0.104895
0.104604	0.106352	0.122669	0.113199	0.190851	0.119901	0.110431
0.117861	0.118444	0.114656	0.083042	0.174679	0.120921	0.101253
0.121795	0.120629	0.122086	0.10708	0.192308	0.120192	0.101399
0.103875	0.103875	0.116696	0.097028	0.180216	0.11655	0.107372
0.124417	0.127331	0.115385	0.115822	0.189977	0.113199	0.123252
0.112908	0.123689	0.120192	0.113054	0.184295	0.121212	0.106498
0.107955	0.10912	0.103875	0.108392	0.177885	0.108683	0.103584
0.128642	0.126603	0.122523	0.118007	0.196824	0.127622	0.124563
0.118735	0.055507	0.137092	0.126166	0.203817	0.131702	0.128351
0.112179	0.11451	0.114802	0.0493881	0.181818	0.116987	0.106643
0.121066	0.120192	0.123397	0.0868298	0.179924	0.125583	0.115239
0.132139	0.127477	0.131847	0.0591492	0.194784	0.13549	0.116404
0.20979	0.209207	0.202214	0.201486	0.11655	0.209936	0.198135
0.116404	0.118444	0.107955	0.109557	0.18109	0.102564	0.109703
0.102564	0.10373	0.117133	0.0965909	0.183275	0.117861	0.108683
0.114802	0.118881	0.121795	0.114365	0.189103	0.0922203	0.119172
0.118444	0.125146	0.124272	0.119755	0.190997	0.120629	0.120484
0.113199	0.116987	0.123106	0.115093	0.186626	0.123543	0.108246
0.197115	0.200612	0.189248	0.188228	0.095134	0.19697	0.190122
0.116841	0.125583	0.11859	0.116696	0.185606	0.124854	0.109557
0.113491	0.114948	0.11553	0.0480769	0.178759	0.118881	0.105041
0.114802	0.124417	0.129953	0.120192	0.190268	0.129225	0.119755
0.100524	0.0501166	0.119464	0.106498	0.186772	0.116404	0.108683
0.118007	0.125583	0.120047	0.114948	0.180653	0.121066	0.106935
0.1081	0.117133	0.116259	0.102127	0.175408	0.115822	0.103147
0.119755	0.119755	0.117716	0.106498	0.187646	0.119027	0.0981935
0.11451	0.123252	0.122086	0.119027	0.18852	0.119027	0.117716
0.197115	0.198864	0.18954	0.190559	0.0962995	0.198718	0.186626
0.107809	0.118007	0.113345	0.10912	0.177448	0.114948	0.102273
0.191871	0.196241	0.183712	0.185606	0.092803	0.194639	0.182547
0.189977	0.194056	0.182984	0.182547	0.0914918	0.190997	0.18211
0.115967	0.0571096	0.135198	0.122815	0.199592	0.128351	0.119172
0.125874	0.136946	0.133741	0.130682	0.198718	0.131847	0.127331
0.111305	0.113928	0.112762	0.103001	0.183275	0.112617	0.090035
0.110286	0.118153	0.113491	0.106352	0.177593	0.114219	0.101836

0.111597	0.123834	0.121212	0.111742	0.178904	0.118153	0.105478
0.117716	0.115385	0.11859	0.0490967	0.181235	0.122232	0.106061
0.102564	0.102855	0.118007	0.115239	0.185897	0.115239	0.108392
0.10373	0.104312	0.119755	0.116696	0.190268	0.116113	0.111597
0.125146	0.129808	0.115239	0.116259	0.188083	0.118007	0.124854
0.107226	0.0486597	0.122669	0.114948	0.192308	0.121066	0.113636
0.111451	0.112325	0.109411	0.0439977	0.179924	0.115093	0.100379
0.11655	0.122378	0.120047	0.114948	0.183566	0.120192	0.106061
0.10708	0.110868	0.11116	0.0981935	0.18109	0.107809	0.0913462
0.124417	0.131993	0.129079	0.124563	0.187354	0.130682	0.113636
0.11451	0.120338	0.119464	0.113199	0.188228	0.128642	0.117133
0.128059	0.135635	0.131847	0.130828	0.194493	0.132284	0.120484
0.258887	0.261801	0.249563	0.253788	0.133304	0.25845	0.248397
0.124854	0.127477	0.129225	0.130828	0.200903	0.129371	0.124563
0.115967	0.121503	0.127331	0.12602	0.196387	0.129225	0.123543
0.215472	0.221591	0.210519	0.208625	0.118153	0.215909	0.20877
0.119755	0.120047	0.12704	0.119901	0.194639	0.130099	0.120338
0.229895	0.232226	0.219988	0.222465	0.121503	0.226836	0.218823
0.113199	0.11961	0.120775	0.124126	0.193036	0.11859	0.11553
0.129371	0.121212	0.12704	0.0543415	0.193765	0.132721	0.117424
0.115676	0.120921	0.118298	0.117861	0.185023	0.116987	0.111597
0.112471	0.0492424	0.128788	0.118153	0.19697	0.125728	0.120338
0.201632	0.204837	0.193182	0.193619	0.0949883	0.201777	0.189685
0.126166	0.132284	0.130245	0.127768	0.191434	0.13039	0.116841
0.116841	0.124709	0.117133	0.11553	0.181235	0.120192	0.105769
0.223048	0.229167	0.216346	0.21824	0.119901	0.223776	0.212267
0.107809	0.108392	0.120921	0.11757	0.186772	0.121358	0.111597
0.195076	0.199446	0.188666	0.189977	0.0948427	0.197844	0.185752
0.109994	0.107663	0.124272	0.121212	0.189831	0.119755	0.11757
0.116987	0.116987	0.116987	0.0474942	0.183421	0.12296	0.105041
0.112471	0.116841	0.125874	0.105332	0.190559	0.126603	0.119464
0.116841	0.0544872	0.136946	0.122815	0.202506	0.130682	0.124126
0.116987	0.122232	0.112617	0.112179	0.181381	0.115385	0.112325
0.156906	0.165647	0.156323	0.148019	0.119318	0.157343	0.151661
0.109703	0.119027	0.116987	0.111305	0.17701	0.11655	0.0995047
0.11961	0.126311	0.122232	0.124709	0.188957	0.123834	0.11961
0.118735	0.112325	0.11757	0.11655	0.184586	0.125	0.119901
0.123689	0.131847	0.122815	0.130536	0.191579	0.125	0.11961
0.19493	0.197552	0.184732	0.185169	0.0903263	0.193619	0.183275
0.114656	0.112325	0.116113	0.0448718	0.17905	0.118881	0.103293
0.11014	0.0574009	0.125291	0.113199	0.180361	0.122232	0.111888
0.105332	0.105041	0.113199	0.11655	0.192453	0.116259	0.112034
0.108974	0.109557	0.125	0.121066	0.192016	0.121649	0.117716
0.122815	0.119027	0.122232	0.0533217	0.185169	0.125291	0.114073

0.256119	0.256993	0.245921	0.248106	0.136655	0.254225	0.248543
0.109411	0.109411	0.121066	0.107226	0.189248	0.119172	0.114365
0.118153	0.11961	0.116987	0.0906177	0.181381	0.104312	0.114656
0.178467	0.18109	0.18109	0.179196	0.137966	0.17803	0.170309
0.183129	0.189248	0.17905	0.178613	0.0919289	0.185606	0.173805
0.124272	0.128934	0.113491	0.111888	0.187209	0.111014	0.122232
0.118298	0.122086	0.123252	0.114073	0.184441	0.121649	0.107809
0.104021	0.0512821	0.120047	0.10912	0.189394	0.120192	0.108974
0.140297	0.148456	0.146125	0.140734	0.198572	0.144522	0.128934
0.119318	0.12398	0.110286	0.115385	0.183421	0.11014	0.114948
0.124417	0.129953	0.115967	0.114365	0.189685	0.114948	0.122378
0.116113	0.11553	0.128059	0.126748	0.193619	0.123834	0.123397
0.114948	0.121941	0.120484	0.11451	0.179341	0.121795	0.108537
0.12296	0.131993	0.129371	0.126603	0.187646	0.128059	0.115093
0.112325	0.115239	0.121649	0.117133	0.171474	0.123543	0.113491
0.111305	0.0521562	0.131119	0.118444	0.196387	0.125437	0.119464
0.123397	0.0639569	0.14292	0.13141	0.209062	0.138403	0.134178
0.115676	0.113636	0.125291	0.106789	0.190559	0.124854	0.118298
0.116113	0.0543415	0.135344	0.125583	0.2044	0.134615	0.125437
0.118735	0.116113	0.130973	0.131119	0.198572	0.132284	0.124563
0.203963	0.208042	0.199301	0.199446	0.0973193	0.206731	0.192016
0.121941	0.120775	0.121941	0.107809	0.194784	0.131702	0.117279
0.191288	0.194202	0.182255	0.181527	0.0895979	0.189977	0.180507
0.114073	0.11961	0.114365	0.11451	0.186043	0.11451	0.107663
0.124272	0.12398	0.126894	0.0539044	0.188666	0.130536	0.114073
0.118735	0.121066	0.125437	0.119755	0.18954	0.131119	0.124854
0.112471	0.119172	0.117424	0.11116	0.182692	0.124563	0.115093
0.119901	0.12602	0.121066	0.120921	0.179341	0.123834	0.110286
0.122232	0.12602	0.123106	0.119755	0.184586	0.125	0.111451
0.116696	0.11757	0.12398	0.0469114	0.177593	0.121795	0.106498
0.117133	0.126166	0.119464	0.118153	0.187646	0.120775	0.114219
0.119755	0.121795	0.125874	0.121066	0.192016	0.129225	0.125583
0.125146	0.116696	0.136801	0.133159	0.188957	0.131702	0.125728
0.250728	0.252477	0.241404	0.245338	0.136801	0.249417	0.240822
0.120484	0.118444	0.120775	0.0448718	0.183421	0.121795	0.108246
0.183275	0.185023	0.176573	0.175554	0.0844988	0.182838	0.171329
0.188374	0.189831	0.180507	0.180944	0.0887238	0.186189	0.178759
0.121503	0.126748	0.120338	0.108829	0.17803	0.118444	0.113054
0.109266	0.109557	0.117133	0.10067	0.185315	0.118735	0.111014
0.125874	0.121503	0.122086	0.0546329	0.189394	0.129808	0.115676
0.111597	0.121503	0.115385	0.110577	0.179487	0.115822	0.100816
0.11757	0.120775	0.116987	0.0944056	0.176719	0.120338	0.107955
0.109703	0.10708	0.120775	0.119464	0.186626	0.121212	0.116696
0.121795	0.125583	0.12296	0.118735	0.18211	0.125146	0.112179

0.126457	0.135198	0.131993	0.128351	0.194056	0.132139	0.117716
0.117279	0.115239	0.118735	0.0463287	0.181964	0.121503	0.106789
0.12602	0.131847	0.13039	0.127622	0.191579	0.130828	0.116404
0.108683	0.111888	0.11655	0.11757	0.189103	0.121066	0.109848
0.121503	0.124126	0.128205	0.121941	0.194347	0.133596	0.127914
0.109411	0.050845	0.125146	0.11655	0.189248	0.124126	0.111451
0.119755	0.118881	0.135198	0.132139	0.20134	0.13243	0.12704
0.127185	0.12602	0.124563	0.112762	0.190414	0.124417	0.107663
0.11757	0.113782	0.118735	0.0594406	0.17905	0.121212	0.105041
0.125437	0.130973	0.132721	0.129662	0.198281	0.100524	0.128642
0.182692	0.187937	0.176573	0.176719	0.0906177	0.186334	0.172203
0.131556	0.139132	0.133887	0.131119	0.197698	0.136364	0.124563
0.116113	0.125437	0.120484	0.119172	0.183129	0.12296	0.110577
0.115093	0.120629	0.122669	0.115822	0.190268	0.126894	0.12296
0.107955	0.114656	0.112325	0.1081	0.184295	0.122086	0.109703
0.107809	0.0463287	0.12704	0.113199	0.188811	0.118153	0.113928
0.110577	0.0467657	0.130682	0.119755	0.195659	0.125583	0.120192
0.189685	0.191142	0.183275	0.181672	0.0920746	0.18954	0.179487
0.122086	0.122378	0.122669	0.116696	0.174825	0.119901	0.100524
0.117279	0.114656	0.113491	0.107517	0.160693	0.112179	0.0965909
0.121066	0.127768	0.12398	0.121795	0.186043	0.127331	0.113199
0.189977	0.196096	0.183858	0.183129	0.092366	0.191579	0.179196
0.106498	0.10708	0.116113	0.0976107	0.176428	0.11451	0.106206
0.11655	0.111888	0.130245	0.127185	0.196387	0.12602	0.123252
0.119172	0.126166	0.124126	0.120484	0.187937	0.124563	0.113054
0.119027	0.122815	0.108829	0.11014	0.188083	0.11014	0.114365
0.186043	0.188666	0.179633	0.179779	0.0866841	0.188228	0.176136
0.110286	0.10912	0.126603	0.121795	0.187209	0.120629	0.117279
0.112034	0.114948	0.116696	0.11014	0.177302	0.0944056	0.111742
0.103875	0.110286	0.117279	0.102273	0.17264	0.113054	0.10708
0.118735	0.127477	0.124563	0.119755	0.162733	0.123543	0.114073
0.115676	0.125874	0.125	0.123106	0.192016	0.123397	0.119172
0.115093	0.114802	0.133159	0.128934	0.198718	0.130973	0.126748
0.115093	0.113054	0.117424	0.0467657	0.182692	0.121941	0.104021
0.124709	0.123543	0.128788	0.122815	0.191434	0.122815	0.111305
0.14729	0.153409	0.137966	0.140443	0.20236	0.136655	0.143211
0.234703	0.237617	0.226836	0.229895	0.121066	0.236597	0.22567
0.131847	0.125437	0.128934	0.117424	0.199155	0.129079	0.109994
0.117279	0.124854	0.123397	0.123543	0.188083	0.123543	0.121358
0.114802	0.119755	0.123834	0.115239	0.178322	0.121066	0.105186
0.123397	0.129516	0.050845	0.120338	0.179633	0.119172	0.116404
0.108974	0.118007	0.118881	0.119027	0.184149	0.118444	0.113928
0.114219	0.116841	0.126748	0.119318	0.18648	0.125728	0.111014
0.120484	0.129225	0.12398	0.11859	0.183712	0.128205	0.112325

0.118007	0.115093	0.131993	0.127477	0.193182	0.128934	0.124126
0.119172	0.12296	0.111305	0.112034	0.182984	0.114073	0.113345
0.238782	0.238491	0.228584	0.230478	0.12398	0.237179	0.227127
0.104312	0.105769	0.115676	0.0962995	0.177448	0.114948	0.110431
0.104021	0.108683	0.111597	0.111742	0.181527	0.110577	0.108392
0.112908	0.110868	0.118444	0.04662	0.181964	0.119755	0.10271
0.134033	0.140152	0.120629	0.125146	0.19697	0.120775	0.128497
0.136655	0.13549	0.132576	0.121941	0.202506	0.133304	0.113928
0.122086	0.127914	0.120629	0.103875	0.178322	0.124563	0.112471
0.119464	0.124126	0.123252	0.114656	0.178904	0.122523	0.107226
0.115822	0.120484	0.10912	0.106643	0.181381	0.110431	0.108246
0.230332	0.234994	0.221882	0.22465	0.121941	0.232226	0.21926
0.122523	0.129516	0.125437	0.123252	0.188666	0.128788	0.113491
0.115385	0.111014	0.128205	0.124563	0.194056	0.124563	0.120047
0.110431	0.113636	0.109557	0.107663	0.18211	0.109411	0.107226
0.123689	0.12602	0.129225	0.120629	0.194202	0.130536	0.11757
0.117861	0.122523	0.123106	0.127331	0.196824	0.125291	0.122815
0.117279	0.113491	0.119027	0.0492424	0.183712	0.120921	0.107955
0.116987	0.112908	0.129516	0.125	0.193036	0.126166	0.120484
0.120047	0.118298	0.132576	0.134178	0.200758	0.128642	0.126457
0.108392	0.107517	0.12296	0.116696	0.19289	0.121358	0.115093
0.115822	0.11553	0.11757	0.0454545	0.182838	0.120629	0.10708
0.122232	0.129225	0.130099	0.12704	0.195076	0.126166	0.128934
0.125583	0.134324	0.134324	0.133596	0.199009	0.133596	0.130245
0.120921	0.126166	0.129079	0.125437	0.196678	0.133596	0.129953
0.127331	0.127914	0.133159	0.12602	0.196387	0.13884	0.132576
0.126894	0.133887	0.132139	0.131993	0.201486	0.130536	0.128059
0.113782	0.112908	0.114656	0.0862471	0.184295	0.117424	0.103293
0.124417	0.117716	0.135781	0.136509	0.206002	0.130682	0.126166
0.135052	0.13447	0.134178	0.123543	0.200903	0.134615	0.128351
0.204691	0.210227	0.198572	0.197844	0.100962	0.205128	0.196824
0.12398	0.126311	0.12398	0.112179	0.189248	0.131993	0.0607517
0.109994	0.114656	0.113782	0.116259	0.188666	0.113928	0.112034
0.122378	0.120629	0.121503	0.0493881	0.179196	0.126311	0.110723
0.225962	0.224796	0.214015	0.217075	0.114656	0.221445	0.214015
0.211976	0.214889	0.202652	0.203089	0.105624	0.212704	0.201195
0.11859	0.118298	0.130536	0.129808	0.195513	0.129808	0.125
0.249272	0.251894	0.239656	0.242133	0.130682	0.248252	0.240239
0.117279	0.115822	0.110577	0.0879953	0.18546	0.11451	0.106498
0.129808	0.14088	0.139423	0.12704	0.203526	0.135781	0.135052
0.108537	0.107663	0.117861	0.0996503	0.183712	0.117716	0.114073
0.122378	0.130536	0.130536	0.127768	0.196387	0.129516	0.122669
0.186043	0.193328	0.180216	0.180653	0.0852273	0.189685	0.174679
0.118298	0.119172	0.119755	0.116113	0.187937	0.122523	0.11859

0.193182	0.19697	0.187354	0.184003	0.0935315	0.192745	0.182984
0.120921	0.123543	0.115093	0.104458	0.189394	0.114073	0.107517
0.115093	0.114802	0.123834	0.116987	0.17162	0.123397	0.11014
0.126457	0.129371	0.125583	0.116113	0.187063	0.128059	0.119464
0.115093	0.120338	0.121503	0.106498	0.171037	0.114073	0.113345
0.109994	0.110868	0.111451	0.0425408	0.179341	0.115967	0.099796
0.112617	0.117861	0.114365	0.10373	0.183129	0.123252	0.0453089
0.104167	0.103875	0.114656	0.0952797	0.176136	0.112471	0.106498
0.112471	0.121212	0.11655	0.110868	0.178904	0.118735	0.102855
0.110868	0.108537	0.119318	0.11655	0.194784	0.119755	0.113199
0.121358	0.117861	0.114656	0.105478	0.186626	0.118007	0.0957168
0.105478	0.108392	0.118007	0.099796	0.179779	0.116404	0.109266
0.11961	0.121066	0.121649	0.10169	0.184878	0.128497	0.11757
0.128642	0.132721	0.130973	0.125583	0.192453	0.130245	0.116696
0.1081	0.11655	0.114802	0.112617	0.183566	0.126894	0.113345
0.112908	0.11757	0.117861	0.112471	0.184878	0.087704	0.108537
0.110431	0.112762	0.113054	0.03919	0.176573	0.113199	0.103438
0.112471	0.109848	0.122086	0.122523	0.184732	0.120484	0.114219
0.115676	0.124417	0.122378	0.118735	0.18852	0.119027	0.119464
0.109411	0.0473485	0.126894	0.114802	0.193619	0.124417	0.114948
0.114656	0.118153	0.123106	0.115676	0.188666	0.127331	0.117861
0.115676	0.122378	0.120047	0.116113	0.181818	0.119901	0.109266
0.124854	0.131847	0.131265	0.126457	0.193036	0.130245	0.118735
0.13447	0.140589	0.135635	0.133159	0.200029	0.137529	0.125728
0.103147	0.102855	0.118007	0.107372	0.182692	0.116696	0.104021
0.115385	0.11859	0.114802	0.0467657	0.181527	0.121066	0.107809
0.105915	0.114948	0.114656	0.111014	0.179633	0.118007	0.103293
0.126603	0.135635	0.133596	0.137238	0.199738	0.132576	0.129225
0.112179	0.110431	0.118298	0.103293	0.189103	0.121358	0.115676
0.124417	0.0611888	0.148019	0.132721	0.208333	0.136801	0.134324
0.134907	0.131993	0.13345	0.0627914	0.197261	0.139132	0.124417
0.13039	0.136218	0.117861	0.120047	0.18954	0.118007	0.12398
0.115093	0.118298	0.114219	0.101253	0.18648	0.118153	0.103147
0.110868	0.118153	0.106498	0.115385	0.182547	0.114219	0.103584
0.120192	0.12602	0.128934	0.121212	0.19391	0.134907	0.126603
0.205711	0.210082	0.198718	0.201486	0.110431	0.209353	0.19697
0.108974	0.115676	0.118298	0.112325	0.180361	0.0910548	0.109266
0.124272	0.120775	0.121066	0.110723	0.187791	0.125874	0.116987
0.115676	0.126748	0.12296	0.121941	0.189977	0.12398	0.117716
0.112325	0.120775	0.117861	0.115967	0.185752	0.128497	0.118444
0.121795	0.124709	0.118298	0.109703	0.190559	0.11961	0.112471
0.126166	0.122378	0.126748	0.123689	0.188228	0.124563	0.103438
0.130099	0.12602	0.128351	0.12704	0.191288	0.121795	0.104458
0.123543	0.127331	0.111888	0.118153	0.187937	0.112908	0.121503

0.0990676	0.10373	0.11655	0.114365	0.188811	0.114365	0.111305
0.122669	0.130245	0.129953	0.128642	0.196096	0.128351	0.124417
0.122378	0.122378	0.122669	0.111116	0.189685	0.12398	0.113928
0.122232	0.124272	0.119027	0.109848	0.192162	0.122669	0.101544
0.180653	0.179779	0.173368	0.171766	0.164627	0.175845	0.173368
0.115093	0.124417	0.117716	0.114948	0.183566	0.121649	0.105769
0.124563	0.129808	0.131556	0.131702	0.184003	0.130245	0.126894
0.123834	0.11859	0.129953	0.113199	0.199009	0.13039	0.118881
0.126603	0.126603	0.124854	0.121503	0.188083	0.12704	0.117279
0.110868	0.111742	0.116113	0.103438	0.184295	0.110431	0.092803
0.109411	0.113491	0.111451	0.100524	0.182255	0.110723	0.0910548
0.116696	0.114948	0.120192	0.106935	0.187791	0.113345	0.0971737
0.126311	0.125728	0.12602	0.122669	0.192453	0.125874	0.120775
0.11757	0.122232	0.116987	0.109848	0.178759	0.118298	0.101253
0.122086	0.125583	0.136364	0.121358	0.200758	0.130973	0.126457
0.110286	0.111451	0.112325	0.108683	0.178759	0.121503	0.105624
0.11014	0.112179	0.122086	0.115239	0.183275	0.124272	0.112471
0.127185	0.130973	0.132721	0.127331	0.201486	0.133741	0.126894
0.121066	0.115239	0.122232	0.111888	0.194784	0.122086	0.110868
0.113782	0.120484	0.13039	0.120338	0.193036	0.129662	0.119318
0.116696	0.107955	0.114365	0.103147	0.189248	0.115967	0.107663
0.120775	0.114365	0.121358	0.108974	0.193328	0.117424	0.108537
0.11116	0.11116	0.112034	0.0987762	0.182255	0.115967	0.103001
0.125	0.115093	0.127914	0.111451	0.195804	0.128059	0.113054
0.111597	0.104312	0.11655	0.102418	0.187354	0.11757	0.1081
0.129953	0.134033	0.146853	0.141463	0.200758	0.143794	0.139277
0.122669	0.129371	0.128788	0.12602	0.188811	0.131847	0.127622
0.106061	0.106643	0.120629	0.104167	0.187354	0.120484	0.105186
0.116113	0.126603	0.139132	0.139569	0.205565	0.136364	0.128934
0.120775	0.125728	0.110868	0.117133	0.1875	0.12296	0.11961
0.137966	0.13884	0.134178	0.133159	0.200029	0.133741	0.130973
0.116696	0.103293	0.120775	0.104604	0.189248	0.117133	0.112325
0.145396	0.142774	0.143357	0.14088	0.199883	0.150204	0.142191
0.12296	0.127622	0.122378	0.128351	0.187063	0.127768	0.127914
0.130828	0.135781	0.138695	0.135052	0.195804	0.137092	0.137821
0.124709	0.121795	0.115676	0.119027	0.199009	0.125728	0.119755
0.114656	0.113199	0.116696	0.101981	0.18954	0.117133	0.10912
0.113636	0.114802	0.120047	0.103584	0.183858	0.116987	0.109557
0.118153	0.119027	0.122232	0.119172	0.192745	0.116259	0.11757
0.120192	0.115239	0.127185	0.117133	0.198572	0.124126	0.119318
0.121503	0.120629	0.129662	0.119027	0.204254	0.132139	0.122086
0.117133	0.122669	0.124709	0.116404	0.18648	0.125437	0.120921
0.113928	0.112762	0.11451	0.10708	0.185897	0.11116	0.108392
0.115822	0.111451	0.117279	0.102855	0.18546	0.117424	0.108829

0.12296	0.121503	0.123252	0.109994	0.191434	0.122815	0.113636
0.116841	0.113345	0.119172	0.10067	0.183566	0.121358	0.110723
0.122815	0.120775	0.125146	0.111305	0.192745	0.121795	0.114656
0.116696	0.105332	0.11757	0.104312	0.186043	0.118298	0.106498
0.119755	0.127331	0.119755	0.106206	0.17803	0.123689	0.111305
0.124417	0.122669	0.117133	0.103001	0.187937	0.114656	0.101981
0.113636	0.112471	0.111305	0.0863928	0.182692	0.117279	0.102273
0.117424	0.118007	0.115385	0.102127	0.185897	0.119318	0.106935
0.120192	0.124563	0.116404	0.102564	0.177302	0.119172	0.110286
0.122669	0.117424	0.12296	0.106789	0.185897	0.119901	0.0990676
0.126748	0.121503	0.123252	0.122232	0.18211	0.116696	0.107517
0.111014	0.117133	0.109848	0.0968823	0.172203	0.117861	0.099359
0.130973	0.129225	0.132139	0.124709	0.200029	0.13345	0.115822

TDr_2084	TDr_2090	TDr_2094	TDr_2104	TDr_2106	TDr_2110	TDr_2119
0.192453	0.134178	0.117424	0.11451	0.133304	0.171183	0.124709
0.198427	0.120338	0.10271	0.0980478	0.128788	0.176573	0.121358
0.19493	0.117133	0.097465	0.0942599	0.120629	0.174825	0.116987
0.206294	0.119464	0.106206	0.102127	0.111014	0.182692	0.11961
0.216783	0.130828	0.133013	0.132139	0.133741	0.202797	0.131556
0.209207	0.134615	0.122815	0.120484	0.13549	0.189394	0.135927
0.215181	0.13039	0.118298	0.119172	0.133887	0.195076	0.115967
0.198572	0.119027	0.107809	0.099359	0.121649	0.174679	0.119172
0.204254	0.115967	0.106206	0.0986305	0.124709	0.17803	0.110868
0.204108	0.123689	0.0909091	0.0862471	0.130682	0.184003	0.121212
0.193473	0.129371	0.110286	0.107955	0.140443	0.171037	0.118735
0.202943	0.11116	0.113636	0.107517	0.121649	0.177302	0.106352
0.207022	0.124272	0.103147	0.0984848	0.129225	0.187791	0.111597
0.163753	0.144814	0.123689	0.123106	0.142774	0.142774	0.144668
0.211684	0.135927	0.0518648	0.0550699	0.139132	0.190414	0.134615
0.21183	0.130828	0.10912	0.105332	0.129079	0.189977	0.10912
0.205565	0.0962995	0.11014	0.105478	0.133887	0.18546	0.102855
0.222319	0.139569	0.140006	0.13884	0.139277	0.205711	0.152535
0.194056	0.117133	0.100962	0.0980478	0.124417	0.173368	0.114073
0.132576	0.207168	0.173223	0.171474	0.200175	0.139277	0.211684
0.213141	0.121941	0.113345	0.113928	0.145542	0.188083	0.129371
0.214452	0.117424	0.114656	0.113199	0.138112	0.190268	0.129225
0.201195	0.120775	0.108974	0.105186	0.126311	0.178759	0.0935315
0.219406	0.127331	0.129516	0.12398	0.138403	0.199009	0.105624
0.199155	0.115239	0.100816	0.0955711	0.124854	0.174971	0.102273
0.214598	0.129516	0.125	0.120921	0.140297	0.19391	0.13345
0.214889	0.126311	0.119755	0.118007	0.137675	0.193036	0.120921
0.221008	0.119318	0.11859	0.112179	0.131556	0.198281	0.107517
0.216929	0.132721	0.132284	0.127914	0.14088	0.192745	0.125583
0.21722	0.124272	0.11655	0.112762	0.137675	0.194784	0.12296
0.210082	0.128788	0.112034	0.112034	0.135781	0.189977	0.123689
0.213724	0.120775	0.117716	0.109557	0.13447	0.192745	0.116841
0.196824	0.116404	0.0984848	0.0949883	0.121941	0.177302	0.11451
0.209353	0.129516	0.114802	0.111597	0.135344	0.1875	0.117716
0.217949	0.129079	0.123106	0.115239	0.136946	0.194347	0.113782
0.219551	0.133596	0.126166	0.125583	0.140589	0.19799	0.122669
0.228147	0.13549	0.128351	0.125728	0.144231	0.202797	0.130682
0.215472	0.120484	0.119172	0.117716	0.142337	0.194493	0.115385
0.206439	0.114948	0.106935	0.102564	0.130682	0.182255	0.0938228
0.217512	0.128642	0.119755	0.113636	0.13243	0.192162	0.1081
0.207314	0.120484	0.111014	0.104021	0.126603	0.181964	0.100816
0.227127	0.144668	0.133741	0.129662	0.147582	0.205274	0.128205

0.22567	0.148747	0.141608	0.139569	0.153118	0.203817	0.127914
0.208042	0.124709	0.11553	0.109411	0.132576	0.184149	0.105332
0.206876	0.108392	0.110286	0.101544	0.132576	0.183858	0.101836
0.218677	0.125437	0.111597	0.105769	0.14088	0.198864	0.112471
0.210227	0.115239	0.113345	0.108974	0.136509	0.189831	0.106352
0.225524	0.140734	0.133304	0.128351	0.148601	0.203963	0.123689
0.212704	0.120921	0.112908	0.107372	0.131119	0.191434	0.107663
0.20877	0.123397	0.11014	0.104312	0.133887	0.184586	0.104895
0.225524	0.149184	0.145251	0.141754	0.153846	0.206294	0.148164
0.212413	0.121503	0.124854	0.123397	0.138986	0.196096	0.116404
0.209062	0.123397	0.115967	0.111597	0.132721	0.184878	0.0941142
0.216929	0.133887	0.115385	0.111014	0.132139	0.196824	0.130828
0.196533	0.126311	0.116259	0.108683	0.105041	0.173223	0.111014
0.232372	0.135927	0.140443	0.13986	0.142045	0.211976	0.120047
0.222028	0.138986	0.125146	0.123106	0.140443	0.199009	0.111116
0.212995	0.118007	0.114365	0.107955	0.133159	0.186189	0.0986305
0.206585	0.124126	0.112034	0.108829	0.139277	0.184149	0.109703
0.218386	0.129808	0.113636	0.11014	0.136509	0.198864	0.111597
0.227418	0.145251	0.13549	0.132284	0.142337	0.206731	0.117133
0.231498	0.150204	0.134615	0.131702	0.140589	0.209936	0.125874
0.174242	0.174242	0.156906	0.150787	0.166084	0.158508	0.15778
0.208625	0.121795	0.110868	0.107663	0.132576	0.184441	0.101836
0.209499	0.120629	0.111451	0.107663	0.132576	0.185606	0.095134
0.211538	0.115967	0.11553	0.111116	0.131119	0.186772	0.0977564
0.214889	0.143794	0.136364	0.131993	0.151661	0.197115	0.135781
0.20877	0.122232	0.108392	0.104604	0.129516	0.183712	0.101107
0.21824	0.130828	0.13039	0.128351	0.13986	0.197261	0.119318
0.216492	0.126457	0.111451	0.107372	0.138695	0.199301	0.105332
0.206439	0.120484	0.113345	0.109557	0.13884	0.182547	0.099359
0.218677	0.148456	0.143065	0.138986	0.149621	0.197407	0.147727
0.217512	0.13243	0.120338	0.117424	0.137966	0.193036	0.10169
0.226981	0.145688	0.131847	0.129225	0.14627	0.206585	0.123689
0.214889	0.122815	0.126748	0.126457	0.142628	0.196241	0.119464
0.202214	0.101399	0.111451	0.10912	0.125	0.179487	0.115239
0.205711	0.123252	0.113491	0.108829	0.132867	0.183275	0.0948427
0.212121	0.121795	0.111451	0.108829	0.134324	0.189103	0.103875
0.22465	0.134033	0.130682	0.131847	0.138695	0.201923	0.113782
0.209062	0.12398	0.113636	0.110431	0.134761	0.186334	0.100816
0.226981	0.142483	0.136509	0.133596	0.143357	0.202797	0.126894
0.210082	0.130828	0.118735	0.112325	0.142774	0.189103	0.111742
0.215618	0.121795	0.118444	0.112908	0.127914	0.194056	0.0983392
0.211247	0.123834	0.113782	0.10912	0.137238	0.186189	0.102127
0.2162	0.130245	0.116113	0.114073	0.134907	0.191434	0.103584
0.210664	0.11859	0.113491	0.108537	0.134324	0.186189	0.10271

0.210664	0.123252	0.11553	0.112325	0.130828	0.185897	0.097465
0.225379	0.144959	0.135198	0.13345	0.142045	0.203817	0.120338
0.208188	0.116987	0.105769	0.099359	0.137966	0.185169	0.103147
0.211247	0.12296	0.107372	0.104749	0.13345	0.187646	0.111116
0.220571	0.127914	0.119901	0.113782	0.138986	0.197261	0.128351
0.217657	0.131119	0.124563	0.12398	0.143939	0.194056	0.123106
0.224068	0.12704	0.126894	0.121941	0.143648	0.203963	0.125146
0.229458	0.137383	0.134033	0.128788	0.147873	0.212558	0.134324
0.204545	0.122669	0.114656	0.11553	0.135781	0.185023	0.120775
0.154429	0.183858	0.18109	0.174971	0.185897	0.155303	0.187791
0.210519	0.111451	0.1081	0.101399	0.130099	0.187209	0.111014
0.225233	0.137238	0.128351	0.124563	0.147436	0.204545	0.129225
0.22028	0.130536	0.121649	0.114948	0.1419	0.199009	0.122232
0.227418	0.133304	0.131993	0.128497	0.149913	0.204983	0.13141
0.212995	0.118881	0.10912	0.101836	0.13549	0.188228	0.110286
0.225816	0.129953	0.13039	0.123397	0.143939	0.206585	0.124272
0.214161	0.111014	0.111742	0.108246	0.136364	0.190559	0.116113
0.213141	0.126894	0.118881	0.11655	0.137383	0.193328	0.121503
0.212558	0.126603	0.113636	0.107809	0.130682	0.188957	0.111888
0.224796	0.133887	0.134907	0.130536	0.148164	0.207896	0.127622
0.208188	0.119027	0.1081	0.102564	0.135344	0.186626	0.0987762
0.219406	0.134907	0.133596	0.126311	0.138695	0.198427	0.133013
0.212267	0.114365	0.115676	0.113636	0.13243	0.188666	0.117716
0.221737	0.139277	0.129225	0.126311	0.138986	0.202506	0.117279
0.218677	0.134178	0.122378	0.115967	0.146125	0.198572	0.125291
0.209936	0.11116	0.105478	0.106061	0.13243	0.186917	0.112471
0.217803	0.146416	0.140734	0.135198	0.150495	0.195076	0.145105
0.210956	0.113636	0.109703	0.109994	0.137821	0.190268	0.116404
0.213287	0.120629	0.110577	0.107372	0.137238	0.191725	0.108537
0.21285	0.114365	0.116259	0.113636	0.131265	0.190705	0.1081
0.225379	0.139423	0.138403	0.132284	0.151369	0.200903	0.13986
0.198572	0.126311	0.117424	0.115676	0.134761	0.176719	0.116841
0.213432	0.11553	0.107226	0.10373	0.131265	0.188083	0.110431
0.207896	0.113491	0.107809	0.101107	0.135635	0.184295	0.107226
0.21183	0.121795	0.113782	0.110577	0.138695	0.18648	0.114365
0.221008	0.132721	0.115385	0.111888	0.137383	0.204108	0.118298
0.210664	0.12296	0.116113	0.113782	0.138112	0.190559	0.114073
0.203234	0.112325	0.100816	0.0935315	0.128059	0.180798	0.0981935
0.206148	0.110577	0.104895	0.097028	0.127185	0.181381	0.102564
0.208916	0.113345	0.103875	0.0992133	0.129371	0.189977	0.104167
0.209207	0.123834	0.11961	0.114365	0.136655	0.187063	0.113491
0.218094	0.133887	0.122378	0.11451	0.141754	0.200029	0.115967
0.211247	0.112179	0.10067	0.095134	0.128205	0.192599	0.101544
0.20877	0.111742	0.0949883	0.0871212	0.13039	0.18109	0.0976107

0.216929	0.126311	0.118298	0.112762	0.142337	0.197115	0.107809
0.209207	0.11451	0.103293	0.0977564	0.13345	0.184149	0.0930944
0.207459	0.131702	0.116404	0.113491	0.142191	0.182401	0.121941
0.216783	0.136946	0.128351	0.12602	0.143065	0.196387	0.134761
0.212995	0.11655	0.110868	0.107955	0.134615	0.191725	0.105915
0.212267	0.115822	0.102273	0.0976107	0.132721	0.191288	0.100816
0.207605	0.113199	0.104312	0.101399	0.13243	0.186626	0.0990676
0.204691	0.11757	0.102564	0.0987762	0.133304	0.180216	0.102564
0.21722	0.12602	0.11859	0.111597	0.135344	0.198572	0.121212
0.207896	0.115822	0.0987762	0.0941142	0.128351	0.182838	0.0981935
0.22873	0.137238	0.13039	0.130099	0.147436	0.204545	0.129808
0.217803	0.144085	0.129371	0.12704	0.148456	0.19391	0.123252
0.216055	0.13447	0.118298	0.115093	0.135635	0.195659	0.115967
0.21183	0.12296	0.106789	0.106206	0.139569	0.188228	0.107955
0.208042	0.11655	0.110577	0.105624	0.138695	0.183858	0.112908
0.210519	0.112908	0.104895	0.100233	0.135927	0.186334	0.0958625
0.210373	0.117424	0.11553	0.109411	0.134907	0.187354	0.0930944
0.211538	0.121795	0.104167	0.103584	0.128788	0.187354	0.105041
0.199301	0.121503	0.111742	0.108829	0.111597	0.176865	0.108537
0.222611	0.128788	0.123689	0.120775	0.145105	0.204837	0.100962
0.216929	0.119318	0.113636	0.106061	0.139132	0.192453	0.112179
0.217949	0.131119	0.118735	0.118444	0.141608	0.195513	0.132721
0.225087	0.13243	0.130828	0.12296	0.141171	0.206731	0.136072
0.107372	0.19595	0.184441	0.177448	0.198281	0.103293	0.198427
0.108974	0.245921	0.230041	0.229167	0.232517	0.132284	0.24257
0.19799	0.117861	0.110723	0.106935	0.0919289	0.174971	0.106935
0.206876	0.110723	0.109703	0.105624	0.128788	0.183275	0.0954254
0.20338	0.111597	0.107955	0.105332	0.126457	0.180653	0.100087
0.208916	0.11014	0.109703	0.108537	0.128497	0.182984	0.103875
0.213287	0.137238	0.0546329	0.0546329	0.136946	0.191142	0.135927
0.212121	0.109557	0.112908	0.108246	0.129662	0.188228	0.102418
0.230041	0.141171	0.144231	0.140443	0.151661	0.209062	0.119755
0.214452	0.110723	0.119318	0.112325	0.134615	0.188811	0.0989219
0.221154	0.127622	0.133596	0.127768	0.13986	0.203963	0.112325
0.216638	0.129225	0.131702	0.126166	0.136801	0.192453	0.115967
0.223048	0.121066	0.12704	0.121795	0.141754	0.205274	0.117424
0.223922	0.144668	0.132867	0.129662	0.147873	0.198572	0.126166
0.217512	0.108537	0.112471	0.111305	0.136801	0.193619	0.105478
0.21081	0.107663	0.113054	0.106352	0.132139	0.187209	0.0944056
0.21183	0.111014	0.114656	0.109994	0.137821	0.190559	0.102127
0.204837	0.105478	0.110577	0.108246	0.127914	0.18007	0.101544
0.207751	0.104021	0.114365	0.107955	0.129079	0.185606	0.0960082
0.212558	0.106498	0.117133	0.112762	0.132721	0.187209	0.10169
0.217657	0.113345	0.122232	0.119318	0.137821	0.198135	0.111451

0.226399	0.128497	0.133304	0.13039	0.145688	0.206876	0.117279
0.212267	0.114948	0.117424	0.119464	0.130682	0.191871	0.097028
0.206585	0.11859	0.114948	0.113491	0.13549	0.187646	0.0954254
0.221445	0.124417	0.133596	0.131265	0.144522	0.203963	0.109703
0.207168	0.108683	0.111742	0.110577	0.131702	0.183566	0.0948427
0.224505	0.133304	0.13345	0.131993	0.151661	0.20236	0.11859
0.210227	0.136509	0.128205	0.125291	0.14933	0.195076	0.134907
0.212121	0.125	0.130973	0.127185	0.141608	0.195221	0.125437
0.20979	0.104604	0.110286	0.106498	0.126457	0.183566	0.0977564
0.208188	0.105332	0.109848	0.105769	0.13039	0.186334	0.0944056
0.219988	0.115676	0.121941	0.119318	0.136072	0.19697	0.108829
0.216346	0.116696	0.122086	0.121503	0.138549	0.196824	0.103147
0.21722	0.118444	0.13345	0.129079	0.140589	0.194784	0.105769
0.214161	0.109848	0.11757	0.116696	0.136655	0.189977	0.0962995
0.21081	0.111451	0.120047	0.114219	0.136218	0.190414	0.0955711
0.214889	0.116987	0.120338	0.119172	0.129808	0.194493	0.103438
0.226836	0.128351	0.13141	0.13141	0.149621	0.206439	0.11655
0.218969	0.127477	0.132284	0.130828	0.13884	0.201195	0.114219
0.225816	0.129953	0.131265	0.129225	0.143357	0.203671	0.107663
0.216055	0.141463	0.128205	0.126457	0.141463	0.195367	0.117133
0.212267	0.114656	0.118298	0.115093	0.129808	0.186917	0.0944056
0.222174	0.117279	0.130828	0.123834	0.14088	0.198572	0.118007
0.20979	0.106935	0.112908	0.109411	0.131993	0.18852	0.0913462
0.206731	0.120192	0.113928	0.108683	0.13243	0.181672	0.109266
0.213141	0.105332	0.108974	0.106352	0.132721	0.190705	0.104895
0.206585	0.1081	0.115239	0.107955	0.135198	0.186189	0.101544
0.20979	0.10169	0.112617	0.11116	0.129953	0.186772	0.0992133
0.222465	0.124854	0.134907	0.131702	0.148164	0.203817	0.112471
0.210956	0.121795	0.116404	0.112034	0.140443	0.186189	0.105624
0.220862	0.126457	0.133013	0.131265	0.140443	0.201049	0.113199
0.208333	0.105478	0.111451	0.107955	0.131119	0.183566	0.101836
0.223048	0.116987	0.127331	0.125583	0.139423	0.201777	0.104312
0.215618	0.132576	0.124854	0.121941	0.133741	0.19289	0.108829
0.203963	0.125874	0.108537	0.106789	0.141317	0.181818	0.117861
0.215181	0.122523	0.112179	0.1081	0.136509	0.193619	0.106935
0.209207	0.115967	0.118153	0.116113	0.13549	0.185606	0.118153
0.215763	0.123397	0.112179	0.108974	0.138549	0.191579	0.108974
0.211684	0.121358	0.108974	0.107809	0.137675	0.186043	0.113345
0.221008	0.145833	0.122378	0.121212	0.142337	0.204983	0.140734
0.226981	0.145396	0.135344	0.133013	0.14627	0.206294	0.125437
0.205128	0.118007	0.101253	0.0945513	0.127622	0.181818	0.111451
0.223339	0.129808	0.11451	0.113345	0.144376	0.201777	0.136946
0.217366	0.137529	0.114656	0.110868	0.142191	0.199301	0.132721
0.2162	0.133159	0.120484	0.115822	0.140152	0.194639	0.136218

0.208916	0.125	0.109703	0.107955	0.131993	0.192016	0.130099
0.215618	0.131119	0.110868	0.107955	0.138986	0.198718	0.125146
0.213432	0.137966	0.111597	0.109557	0.137966	0.194202	0.132576
0.219697	0.126166	0.124272	0.118735	0.136072	0.202214	0.135052
0.221445	0.134615	0.12398	0.120484	0.145979	0.201923	0.144376
0.217075	0.135781	0.111116	0.110868	0.138695	0.196387	0.133013
0.208625	0.115676	0.106498	0.103875	0.134033	0.186772	0.125146
0.21926	0.132721	0.136364	0.131993	0.144085	0.19799	0.11655
0.219114	0.138695	0.119027	0.118444	0.146853	0.197844	0.137092
0.202797	0.119172	0.105624	0.10067	0.129953	0.185023	0.118735
0.109411	0.2213	0.216492	0.212995	0.220134	0.120192	0.222902
0.213141	0.125437	0.115093	0.1081	0.137675	0.194202	0.132284
0.209353	0.126311	0.110723	0.102855	0.138258	0.185752	0.118007
0.221154	0.132867	0.124563	0.120775	0.141026	0.203963	0.137383
0.210373	0.128788	0.107372	0.105915	0.135781	0.189394	0.122232
0.220862	0.144231	0.115822	0.117279	0.142774	0.201923	0.138549
0.212995	0.127331	0.114365	0.10912	0.13549	0.191142	0.123689
0.21081	0.123397	0.107226	0.104021	0.134761	0.192162	0.128205
0.214889	0.131847	0.111597	0.108974	0.135344	0.195659	0.130536
0.208042	0.134907	0.118444	0.119027	0.144522	0.187937	0.135344
0.21722	0.131556	0.123252	0.117133	0.141463	0.198281	0.135781
0.219697	0.124126	0.12398	0.118444	0.143065	0.200466	0.139714
0.219988	0.124709	0.119027	0.11553	0.134615	0.198718	0.135927
0.214744	0.124709	0.10708	0.103584	0.134907	0.190268	0.110577
0.216783	0.115967	0.116113	0.113199	0.133159	0.193765	0.128642
0.220717	0.135927	0.125583	0.119172	0.143211	0.19799	0.140443
0.203963	0.12296	0.111451	0.105041	0.130536	0.181818	0.125146
0.223193	0.138695	0.13447	0.131556	0.146562	0.201632	0.119027
0.205857	0.144959	0.129079	0.129079	0.152535	0.186626	0.143065
0.213724	0.129516	0.112471	0.11014	0.138258	0.18954	0.117424
0.218386	0.136801	0.116841	0.112762	0.143211	0.19799	0.132576
0.205711	0.138986	0.122815	0.117279	0.13986	0.185023	0.130973
0.213432	0.135927	0.125	0.120338	0.136218	0.190705	0.126457
0.206148	0.133013	0.122378	0.119172	0.140006	0.179633	0.131702
0.211393	0.143502	0.129371	0.129079	0.149621	0.190705	0.140734
0.207459	0.122378	0.105915	0.101836	0.136364	0.180653	0.102418
0.221008	0.142337	0.124417	0.119172	0.143502	0.200903	0.125583
0.198718	0.143065	0.133887	0.131847	0.145979	0.180944	0.143211
0.217075	0.131119	0.114073	0.110286	0.136946	0.197261	0.110577
0.212704	0.131702	0.119901	0.117279	0.142483	0.18648	0.11553
0.223631	0.144085	0.138112	0.136364	0.147873	0.202652	0.125583
0.217512	0.129225	0.12296	0.117424	0.139132	0.195367	0.106061
0.228147	0.1419	0.129808	0.126894	0.145396	0.208042	0.133887
0.217512	0.136218	0.124417	0.118881	0.142337	0.200321	0.120338

0.218823	0.120629	0.121066	0.119901	0.141608	0.198135	0.121649
0.218386	0.137092	0.125	0.121212	0.138549	0.197698	0.121503
0.212121	0.128205	0.117279	0.111451	0.144522	0.19289	0.114365
0.224213	0.131556	0.126166	0.124126	0.148164	0.203817	0.118298
0.220134	0.130973	0.126166	0.124709	0.140589	0.198281	0.133159
0.224213	0.130682	0.130828	0.129953	0.144085	0.204108	0.126748
0.223922	0.130973	0.129662	0.126457	0.145542	0.205565	0.134615
0.218094	0.136801	0.126748	0.12296	0.146707	0.195076	0.122669
0.216638	0.143211	0.140443	0.134324	0.151369	0.202943	0.141317
0.210519	0.133887	0.110723	0.110431	0.140006	0.192162	0.120921
0.21722	0.123689	0.11451	0.111888	0.141171	0.195659	0.107226
0.219551	0.128351	0.123834	0.118007	0.141463	0.199738	0.127914
0.212558	0.12602	0.113928	0.111014	0.135344	0.191288	0.118298
0.217366	0.15035	0.133887	0.13039	0.153263	0.196096	0.143502
0.22465	0.15676	0.148456	0.145542	0.163462	0.205711	0.153409
0.223776	0.125874	0.129516	0.125728	0.137238	0.202506	0.110868
0.214307	0.120484	0.125	0.12296	0.136509	0.19391	0.102855
0.223193	0.129079	0.129516	0.122523	0.140734	0.201923	0.13039
0.218969	0.13447	0.122086	0.119464	0.140589	0.200903	0.138695
0.225379	0.118153	0.125291	0.123834	0.13884	0.20236	0.1081
0.224505	0.135635	0.127914	0.122086	0.150495	0.206148	0.139569
0.216929	0.14729	0.126748	0.123543	0.144085	0.198572	0.136655
0.219114	0.13549	0.117861	0.112908	0.136946	0.199592	0.114948
0.228438	0.147145	0.157197	0.151078	0.160256	0.208042	0.161276
0.22028	0.132284	0.11961	0.116987	0.142191	0.200466	0.116113
0.220571	0.152389	0.124563	0.123689	0.149476	0.199009	0.130099
0.221008	0.124854	0.11655	0.112471	0.138258	0.200612	0.108392
0.228875	0.130973	0.134907	0.130245	0.143794	0.204108	0.130828
0.212267	0.126311	0.11014	0.110723	0.133596	0.192162	0.130245
0.184149	0.145688	0.132721	0.130682	0.129371	0.164336	0.142337
0.2213	0.132721	0.141026	0.135781	0.136801	0.201777	0.151807
0.206002	0.120047	0.121941	0.116696	0.0743007	0.181235	0.123689
0.184003	0.137092	0.130245	0.125583	0.0814394	0.16419	0.139277
0.16317	0.151807	0.145251	0.140006	0.155012	0.13986	0.112617
0.16521	0.150058	0.133013	0.130973	0.132576	0.143357	0.145251
0.221008	0.123689	0.128205	0.126166	0.137675	0.201777	0.094697
0.213578	0.134907	0.133596	0.128642	0.139277	0.195804	0.141463
0.201049	0.119755	0.0840618	0.0791084	0.132867	0.17803	0.119901
0.201195	0.121066	0.0786713	0.0763403	0.135344	0.180798	0.111305
0.207459	0.124417	0.116113	0.111742	0.136946	0.186772	0.126603
0.204837	0.119755	0.118735	0.112908	0.0719697	0.179779	0.118735
0.209936	0.115822	0.112762	0.10373	0.14292	0.187209	0.107226
0.196241	0.123106	0.0743007	0.0684732	0.107372	0.171474	0.117424
0.208479	0.125437	0.114802	0.112762	0.121358	0.183421	0.126166

0.195513	0.128205	0.0592949	0.0630828	0.134033	0.176573	0.13243
0.202797	0.114802	0.0977564	0.092803	0.129953	0.178613	0.112034
0.203671	0.128497	0.120192	0.113491	0.0844988	0.17803	0.122232
0.204108	0.121066	0.11655	0.112471	0.0802739	0.182547	0.117716
0.214598	0.12398	0.127914	0.123252	0.137675	0.194493	0.0506993
0.109994	0.222756	0.208042	0.206585	0.212267	0.121066	0.220571
0.216346	0.142628	0.141026	0.13345	0.0630828	0.196533	0.142483
0.212995	0.127622	0.125728	0.125146	0.13141	0.195221	0.128351
0.202652	0.123106	0.117424	0.112179	0.128934	0.18546	0.124417
0.0939685	0.213724	0.201632	0.201049	0.20877	0.106206	0.215035
0.200903	0.129225	0.121212	0.11655	0.139132	0.180216	0.07838
0.212413	0.126748	0.116404	0.112034	0.143357	0.193182	0.10912
0.207459	0.121212	0.121941	0.120775	0.122086	0.18852	0.123689
0.205565	0.129808	0.0506993	0.0474942	0.138258	0.18546	0.129953
0.11553	0.257139	0.244172	0.240676	0.243153	0.139132	0.25641
0.210956	0.129371	0.119027	0.119901	0.13986	0.187646	0.12602
0.210373	0.121503	0.122232	0.113199	0.13345	0.188811	0.0499709
0.212995	0.044289	0.126311	0.118153	0.13549	0.194639	0.123397
0.210664	0.0457459	0.122815	0.117279	0.131993	0.193473	0.120775
0.202214	0.134033	0.107372	0.105332	0.137238	0.185315	0.130099
0.189394	0.126457	0.109703	0.106498	0.118881	0.16521	0.135344
0.20979	0.123834	0.125146	0.115822	0.134324	0.189685	0.0511364
0.201486	0.118735	0.116259	0.112762	0.0767774	0.178759	0.120338
0.206876	0.122669	0.122523	0.117861	0.132867	0.187937	0.131265
0.203089	0.121212	0.0453089	0.0423951	0.129079	0.183275	0.123106
0.19799	0.119027	0.11451	0.106352	0.0820221	0.177302	0.116841
0.206876	0.127914	0.0983392	0.0945513	0.131702	0.187646	0.127477
0.219551	0.132139	0.142483	0.134907	0.137383	0.201195	0.149767
0.211976	0.131556	0.125583	0.120921	0.139714	0.191579	0.130828
0.211976	0.128351	0.116259	0.115385	0.144376	0.194202	0.115385
0.100379	0.19391	0.185606	0.181818	0.192162	0.0898893	0.19289
0.0977564	0.206148	0.197552	0.194056	0.2044	0.099796	0.207751
0.196241	0.130973	0.048951	0.0480769	0.137966	0.178176	0.129371
0.203817	0.11961	0.0448718	0.0425408	0.128059	0.180216	0.122669
0.205857	0.136509	0.125583	0.120047	0.13243	0.186043	0.140152
0.209353	0.121066	0.122378	0.115967	0.135052	0.189248	0.0469114
0.212121	0.133159	0.124854	0.122523	0.141317	0.192308	0.130099
0.212267	0.108829	0.128497	0.125583	0.129808	0.192162	0.133159
0.107955	0.230624	0.217075	0.213869	0.223048	0.110286	0.231352
0.209062	0.117279	0.114219	0.110431	0.131847	0.1875	0.114802
0.135781	0.212995	0.205274	0.203234	0.199009	0.143065	0.20877
0.216346	0.117861	0.115385	0.112179	0.133304	0.192745	0.0856643
0.205711	0.115385	0.114656	0.108829	0.132576	0.181527	0.115239
0.199738	0.118153	0.113928	0.109266	0.116987	0.178467	0.106061

0.199738	0.118735	0.0553613	0.0544872	0.127768	0.177593	0.119464
0.103438	0.21183	0.199155	0.195076	0.208333	0.10169	0.211684
0.198135	0.132284	0.128059	0.122232	0.0737179	0.180944	0.131847
0.217366	0.110723	0.118153	0.112617	0.136072	0.192599	0.107955
0.208333	0.127331	0.124854	0.116987	0.0684732	0.185315	0.125146
0.210664	0.120629	0.127185	0.12398	0.130536	0.189394	0.123106
0.201923	0.127622	0.0479312	0.0467657	0.134907	0.181235	0.123397
0.215472	0.118153	0.119464	0.116841	0.13447	0.193619	0.0874126
0.200612	0.123397	0.121212	0.115676	0.131556	0.179633	0.0690559
0.211684	0.125728	0.118298	0.117424	0.142628	0.193328	0.112762
0.19595	0.117279	0.111014	0.105478	0.0802739	0.173805	0.11859
0.211538	0.11014	0.123689	0.118153	0.135781	0.188811	0.109994
0.107955	0.193619	0.183566	0.176865	0.193619	0.0890152	0.192308
0.214161	0.0390443	0.127477	0.121649	0.130828	0.195221	0.125146
0.213141	0.114656	0.12296	0.121795	0.134761	0.192162	0.134615
0.204837	0.0984848	0.114656	0.113491	0.132576	0.184441	0.119027
0.206148	0.13039	0.126457	0.122086	0.144668	0.179633	0.125874
0.204691	0.125146	0.119464	0.115676	0.0703671	0.184586	0.121503
0.218969	0.121649	0.12296	0.119172	0.134761	0.19799	0.092366
0.203963	0.113345	0.118153	0.116987	0.12704	0.182692	0.118153
0.214744	0.12704	0.128934	0.124272	0.138403	0.194347	0.0546329
0.206148	0.113782	0.11655	0.114219	0.128934	0.188374	0.129371
0.20877	0.0523019	0.115676	0.111888	0.132721	0.186917	0.116841
0.200758	0.129953	0.0546329	0.053176	0.131993	0.178904	0.126311
0.21285	0.121066	0.121212	0.115676	0.12602	0.194784	0.122086
0.215035	0.133741	0.13039	0.130973	0.125874	0.198427	0.136801
0.20542	0.125874	0.112617	0.109411	0.136364	0.181527	0.118153
0.214307	0.137675	0.138403	0.130828	0.0581294	0.195076	0.138112
0.203234	0.121358	0.0480769	0.0428322	0.130682	0.179924	0.12296
0.206439	0.099796	0.118298	0.113636	0.125146	0.184295	0.120629
0.192016	0.124709	0.118153	0.112617	0.0865385	0.167249	0.121649
0.210082	0.128205	0.129225	0.123689	0.143357	0.191434	0.0552156
0.116259	0.196096	0.189248	0.184003	0.192016	0.111305	0.178467
0.208188	0.107372	0.116841	0.110431	0.133013	0.188083	0.106352
0.200903	0.111742	0.108392	0.102273	0.118735	0.174971	0.108392
0.213724	0.12602	0.117716	0.11451	0.144085	0.194202	0.113054
0.118735	0.186626	0.173368	0.168415	0.182838	0.110577	0.187063
0.21183	0.139277	0.13039	0.129808	0.152972	0.194056	0.141463
0.225233	0.150641	0.145251	0.140297	0.155012	0.201632	0.147582
0.220717	0.135344	0.142191	0.136364	0.138549	0.203526	0.151807
0.202652	0.122815	0.111888	0.11014	0.137675	0.179341	0.120338
0.202506	0.124709	0.119318	0.114656	0.0713869	0.181235	0.125146
0.0960082	0.214015	0.203963	0.200758	0.210227	0.106498	0.215909
0.200903	0.127185	0.113636	0.112762	0.126603	0.183421	0.129953

0.207168	0.126166	0.126603	0.120775	0.0667249	0.183275	0.127477
0.207751	0.111014	0.120484	0.113782	0.13549	0.187063	0.108537
0.147145	0.174242	0.159819	0.15778	0.155012	0.126748	0.17701
0.19697	0.118298	0.106789	0.101544	0.123252	0.17803	0.116987
0.21926	0.145251	0.143939	0.141608	0.142337	0.203526	0.157051
0.20236	0.127185	0.111305	0.106935	0.138549	0.179633	0.12704
0.108829	0.193619	0.182692	0.178322	0.193328	0.0919289	0.191142
0.210519	0.127185	0.115967	0.115967	0.142045	0.188083	0.127331
0.207896	0.121941	0.102564	0.100233	0.122232	0.180216	0.112762
0.206585	0.100524	0.121066	0.114365	0.128205	0.183275	0.11961
0.209936	0.118444	0.117716	0.113345	0.132721	0.185752	0.1081
0.211101	0.126311	0.115967	0.114219	0.14292	0.18954	0.109266
0.201777	0.127185	0.118881	0.113345	0.138258	0.179924	0.125583
0.201632	0.121212	0.0441434	0.0444347	0.133741	0.178322	0.120484
0.103584	0.191871	0.183566	0.178322	0.197115	0.0913462	0.192599
0.206876	0.124126	0.122232	0.120775	0.132576	0.18852	0.121358
0.200029	0.121941	0.108683	0.101399	0.124272	0.175845	0.119464
0	0.214744	0.201777	0.200029	0.208042	0.111597	0.214015
0.214744	0	0.122815	0.117861	0.133159	0.194347	0.121358
0.201777	0.122815	0	0.044289	0.133304	0.18109	0.124126
0.200029	0.117861	0.044289	0	0.131556	0.178759	0.118298
0.208042	0.133159	0.133304	0.131556	0	0.191142	0.139132
0.111597	0.194347	0.18109	0.178759	0.191142	0	0.19391
0.214015	0.121358	0.124126	0.118298	0.139132	0.19391	0
0.215472	0.125437	0.128497	0.127914	0.123397	0.197698	0.131702
0.200903	0.122815	0.0451632	0.0448718	0.13243	0.180216	0.12296
0.201195	0.120484	0.0463287	0.0425408	0.132139	0.181672	0.118881
0.199009	0.119172	0.0444347	0.0418124	0.134033	0.17803	0.121649
0.206731	0.122523	0.115967	0.108392	0.0823135	0.18109	0.11655
0.204545	0.113345	0.0948427	0.0916375	0.126457	0.179779	0.110286
0.211247	0.130245	0.121941	0.116987	0.142191	0.189977	0.125728
0.218531	0.120338	0.132139	0.131265	0.12296	0.201632	0.134178
0.210082	0.126166	0.11757	0.114365	0.143357	0.189103	0.125146
0.21722	0.123106	0.128205	0.124709	0.13447	0.196533	0.125291
0.112471	0.200758	0.187791	0.181672	0.196678	0.0944056	0.196241
0.207605	0.116696	0.115676	0.112762	0.125437	0.189248	0.11655
0.209499	0.131702	0.129225	0.124272	0.0664336	0.185606	0.130682
0.204691	0.120192	0.0445804	0.0431235	0.130099	0.180216	0.122378
0.200758	0.112179	0.0945513	0.0930944	0.130828	0.179487	0.114073
0.200466	0.118881	0.114365	0.110868	0.128205	0.181235	0.122815
0.211393	0.121941	0.124126	0.119172	0.137383	0.192745	0.048951
0.210227	0.13243	0.128497	0.12296	0.13243	0.190997	0.134033
0.21183	0.117716	0.116113	0.112034	0.130245	0.18648	0.127477
0.201923	0.11859	0.110286	0.102418	0.134033	0.18211	0.0724068

0.201195	0.116987	0.1081	0.100233	0.125437	0.178759	0.0775058
0.201923	0.118298	0.103293	0.0983392	0.125874	0.177739	0.114656
0.215181	0.119027	0.118881	0.115093	0.136218	0.192453	0.0856643
0.215909	0.140734	0.125437	0.123689	0.145688	0.195513	0.135052
0.212267	0.122815	0.119464	0.11655	0.139423	0.192453	0.0506993
0.199883	0.117424	0.114073	0.106789	0.0792541	0.176282	0.115822
0.208916	0.120629	0.117279	0.11116	0.13549	0.189394	0.0517191
0.200321	0.11961	0.0483683	0.0445804	0.132721	0.177885	0.120921
0.210664	0.104895	0.114656	0.108246	0.134907	0.189103	0.107955
0.203089	0.123252	0.0447261	0.0421037	0.131993	0.180653	0.127185
0.20542	0.11451	0.110286	0.108829	0.122669	0.185315	0.112325
0.209499	0.113636	0.117279	0.112325	0.132867	0.187646	0.126603
0.213287	0.126166	0.113491	0.107372	0.141317	0.190559	0.108246
0.2044	0.117279	0.0996503	0.0961538	0.129808	0.181964	0.111888
0.20338	0.12296	0.0511364	0.0453089	0.133741	0.179196	0.119318
0.196678	0.105478	0.118444	0.114656	0.132576	0.175699	0.125728
0.206731	0.126311	0.111014	0.109848	0.129225	0.182255	0.123834
0.207751	0.123252	0.105915	0.10067	0.129371	0.185023	0.113491
0.206002	0.119464	0.050845	0.046183	0.129371	0.182692	0.118444
0.200029	0.119901	0.121795	0.111597	0.0700758	0.179924	0.124417
0.213141	0.120484	0.117424	0.113345	0.138549	0.189831	0.085373
0.205274	0.125437	0.119172	0.111305	0.0779429	0.182838	0.119755
0.209353	0.124854	0.111597	0.108683	0.142045	0.188666	0.104021
0.2044	0.11757	0.10169	0.0967366	0.133887	0.181672	0.114802
0.200029	0.117861	0.104312	0.0990676	0.126603	0.178176	0.118881
0.213578	0.106935	0.113782	0.110286	0.135781	0.188811	0.105041
0.203234	0.130682	0.120338	0.116259	0.0791084	0.17905	0.124126
0.211101	0.126603	0.125874	0.12296	0.128642	0.187791	0.11859
0.20542	0.124126	0.106498	0.106498	0.12704	0.180944	0.117279
0.101399	0.199009	0.186334	0.184295	0.199301	0.0952797	0.198864
0.141317	0.169289	0.158945	0.156031	0.158508	0.11859	0.168561
0.210956	0.128497	0.118444	0.118735	0.1419	0.186189	0.121066
0.202652	0.124563	0.121503	0.114219	0.127477	0.177593	0.0833333
0.231206	0.151078	0.148601	0.144231	0.157197	0.20877	0.151807
0.207751	0.125	0.121358	0.119318	0.132284	0.189394	0.13039
0.197115	0.125437	0.0827506	0.0804196	0.131847	0.180216	0.129079
0.199009	0.126457	0.0820221	0.0782343	0.127622	0.178322	0.121649
0.205128	0.125874	0.0939685	0.0933858	0.131993	0.185315	0.123106
0.206876	0.128497	0.113782	0.108829	0.12704	0.184732	0.124563
0.102127	0.205857	0.192599	0.189394	0.203817	0.100962	0.207168
0.215618	0.124709	0.122815	0.118153	0.1419	0.195221	0.0499709
0.197115	0.122523	0.119464	0.112471	0.0922203	0.174971	0.0906177
0.199446	0.122523	0.0623543	0.0614802	0.127768	0.180216	0.117716
0.211538	0.116259	0.119901	0.116696	0.137238	0.187354	0.116113

0.13039	0.188374	0.174534	0.172494	0.18546	0.113199	0.189103
0.116113	0.250728	0.242424	0.236305	0.239365	0.133013	0.250291
0.212558	0.119901	0.115385	0.113928	0.129225	0.190122	0.128205
0.209936	0.124272	0.108392	0.108683	0.127768	0.187791	0.125874
0.20877	0.126603	0.119755	0.114219	0.14292	0.187791	0.125874
0.211538	0.123543	0.111742	0.106206	0.140734	0.185897	0.108829
0.212558	0.117279	0.117133	0.113636	0.13243	0.191288	0.0512821
0.202797	0.118007	0.116113	0.112617	0.125583	0.183858	0.116404
0.195659	0.126603	0.0769231	0.0728438	0.10067	0.174388	0.118881
0.213141	0.120192	0.118007	0.113928	0.134761	0.190705	0.0480769
0.195804	0.124709	0.0849359	0.078817	0.0897436	0.175408	0.122523
0.209645	0.128059	0.107809	0.106352	0.134178	0.189831	0.120047
0.204545	0.118007	0.100087	0.0957168	0.130245	0.178613	0.115239
0.20877	0.111451	0.117133	0.112762	0.131847	0.191288	0.127331
0.203089	0.123252	0.117279	0.113782	0.0795455	0.181818	0.123689
0.201049	0.0987762	0.108246	0.105624	0.121503	0.177448	0.113782
0.220862	0.12296	0.118153	0.116696	0.140443	0.199883	0.119318
0.223193	0.136946	0.12602	0.126603	0.147145	0.203671	0.118153
0.203817	0.121941	0.0495338	0.0451632	0.129516	0.179633	0.118298
0.197261	0.128788	0.0855186	0.0817308	0.131119	0.177156	0.120775
0.211247	0.137238	0.0552156	0.0587121	0.138112	0.193182	0.137092
0.116113	0.215763	0.20134	0.199883	0.208479	0.118153	0.214744
0.201632	0.108974	0.112034	0.10708	0.127622	0.180361	0.118444
0.206148	0.115822	0.10169	0.0938228	0.133304	0.184586	0.113928
0.209062	0.119027	0.11859	0.11655	0.126603	0.188666	0.119755
0.212704	0.0472028	0.121066	0.118444	0.134907	0.190851	0.118444
0.212413	0.115093	0.118153	0.113199	0.132867	0.185897	0.112325
0.108392	0.203963	0.193328	0.186917	0.20134	0.0949883	0.204983
0.206731	0.129516	0.120629	0.115967	0.0782343	0.183712	0.121212
0.202506	0.120047	0.0476399	0.0479312	0.131119	0.180653	0.118444
0.211684	0.127185	0.123543	0.119172	0.133013	0.188957	0.118881
0.211101	0.119901	0.111305	0.104021	0.138258	0.1875	0.105478
0.202943	0.123689	0.118298	0.113636	0.0793998	0.177885	0.122086
0.197407	0.115239	0.105769	0.0979021	0.101544	0.176136	0.115093
0.210519	0.128642	0.107517	0.104021	0.131847	0.18954	0.119172
0.210227	0.0467657	0.11859	0.115093	0.134178	0.190122	0.11655
0.102273	0.202214	0.190414	0.187791	0.199301	0.10373	0.203526
0.199738	0.116987	0.113928	0.106643	0.0799825	0.17701	0.116259
0.107517	0.200466	0.185169	0.182547	0.199301	0.0949883	0.200321
0.107955	0.19799	0.185315	0.178904	0.198572	0.0930944	0.196678
0.21926	0.132139	0.121795	0.119172	0.145251	0.197407	0.115676
0.218677	0.0528846	0.13141	0.128497	0.139423	0.200321	0.131702
0.204691	0.117279	0.106061	0.102273	0.12602	0.181672	0.109848
0.201049	0.115967	0.107372	0.104167	0.0894522	0.175991	0.111742

0.201195	0.120192	0.115967	0.111305	0.0846445	0.178759	0.116841
0.204983	0.124854	0.0492424	0.0469114	0.135344	0.179924	0.123834
0.210227	0.114948	0.114802	0.111305	0.128642	0.18954	0.0533217
0.214015	0.121358	0.11655	0.112762	0.13447	0.190997	0.0474942
0.208625	0.113345	0.116696	0.112617	0.131119	0.185897	0.130973
0.210519	0.124854	0.113345	0.110723	0.144668	0.191871	0.110431
0.200466	0.117424	0.0473485	0.0412296	0.125874	0.176573	0.118153
0.203817	0.120484	0.117424	0.111888	0.0817308	0.182838	0.121503
0.202506	0.115676	0.10067	0.0977564	0.123834	0.178904	0.109703
0.210519	0.129808	0.127914	0.123252	0.0657051	0.1875	0.131119
0.209645	0.128059	0.113345	0.114219	0.139423	0.188957	0.123252
0.212121	0.133159	0.130973	0.126603	0.0614802	0.191725	0.133013
0.118298	0.263695	0.254516	0.251894	0.253788	0.133741	0.263258
0.222028	0.113928	0.131265	0.124563	0.139569	0.201632	0.120484
0.214307	0.126311	0.125	0.124126	0.134761	0.194202	0.129662
0.108392	0.224942	0.209353	0.208479	0.213869	0.115967	0.223339
0.213432	0.118444	0.118007	0.117424	0.14088	0.195659	0.127914
0.105041	0.233537	0.224942	0.222028	0.227418	0.12398	0.237471
0.215909	0.112179	0.121941	0.118444	0.132284	0.197261	0.110868
0.211101	0.134761	0.0533217	0.0559441	0.139132	0.190997	0.133741
0.207896	0.0552156	0.118881	0.113054	0.131556	0.189831	0.112471
0.215763	0.129808	0.118298	0.115967	0.145542	0.19595	0.113345
0.105332	0.207314	0.197552	0.19289	0.204691	0.097465	0.204545
0.21285	0.132721	0.127914	0.121503	0.0680361	0.19391	0.132867
0.204691	0.124563	0.117133	0.111305	0.0826049	0.181381	0.120338
0.114802	0.231935	0.220134	0.218386	0.22465	0.12296	0.232372
0.211393	0.121358	0.120338	0.115093	0.140297	0.188666	0.0547786
0.100816	0.202506	0.191288	0.1875	0.202797	0.0949883	0.201777
0.212121	0.122378	0.123106	0.11757	0.138986	0.191434	0.053176
0.206002	0.122086	0.0499709	0.0470571	0.134615	0.181235	0.12398
0.21081	0.126894	0.109266	0.104312	0.132721	0.189831	0.12704
0.222465	0.133013	0.122378	0.122669	0.144085	0.201195	0.120338
0.201923	0.125	0.11116	0.107663	0.129371	0.180653	0.11757
0.1419	0.166084	0.152826	0.149038	0.169289	0.117424	0.163024
0.200175	0.115967	0.114948	0.10708	0.0754662	0.177448	0.116696
0.212413	0.0512821	0.123397	0.120775	0.137821	0.18852	0.121649
0.209207	0.119464	0.118153	0.109411	0.144814	0.185606	0.113199
0.208916	0.107517	0.130099	0.12398	0.125874	0.190559	0.129225
0.104167	0.201486	0.18852	0.185023	0.198572	0.0983392	0.200466
0.200466	0.121795	0.0473485	0.0418124	0.132284	0.180944	0.117861
0.200321	0.128934	0.115385	0.112471	0.14729	0.177302	0.115093
0.2162	0.122086	0.117861	0.113782	0.135198	0.192016	0.0884324
0.216055	0.122815	0.123252	0.117424	0.134761	0.192453	0.0509907
0.205128	0.128788	0.0473485	0.0502622	0.132576	0.184732	0.128059

0.114948	0.259761	0.25	0.246795	0.249272	0.13884	0.259615
0.208916	0.11859	0.107372	0.102127	0.133741	0.18852	0.120192
0.20134	0.122378	0.092803	0.0875583	0.125583	0.18211	0.119318
0.148893	0.179779	0.181672	0.177302	0.178322	0.140152	0.183712
0.113054	0.192599	0.17905	0.175554	0.191434	0.0906177	0.189248
0.207459	0.115676	0.119318	0.11116	0.13345	0.185897	0.128642
0.205565	0.123689	0.116259	0.110431	0.0782343	0.184878	0.123252
0.212558	0.123106	0.112471	0.107226	0.137966	0.188374	0.106643
0.215326	0.143648	0.142628	0.137966	0.0603147	0.196387	0.143794
0.208333	0.115385	0.114365	0.109994	0.130828	0.184441	0.123397
0.209645	0.116404	0.116841	0.113345	0.132721	0.1875	0.129079
0.214161	0.125583	0.129225	0.123106	0.141317	0.195221	0.0528846
0.199301	0.117716	0.11553	0.112325	0.0670163	0.17803	0.122232
0.207314	0.129808	0.128788	0.123543	0.0636655	0.186043	0.129371
0.197844	0.125	0.118735	0.112908	0.134033	0.176282	0.0759033
0.217512	0.130682	0.121503	0.118007	0.142628	0.197698	0.115385
0.227564	0.142774	0.134761	0.131265	0.15472	0.208042	0.127768
0.212267	0.124563	0.108392	0.10373	0.136218	0.18954	0.124126
0.223776	0.136946	0.124563	0.125728	0.147436	0.203963	0.117279
0.220571	0.130245	0.131556	0.128351	0.140443	0.200758	0.055507
0.111742	0.212558	0.200175	0.198135	0.211393	0.0980478	0.212121
0.214161	0.126457	0.112908	0.104458	0.141608	0.194347	0.11553
0.109266	0.19697	0.184295	0.181381	0.195513	0.0888695	0.195659
0.207459	0.0885781	0.118735	0.112908	0.129953	0.185023	0.114656
0.204254	0.129953	0.055507	0.0549242	0.136655	0.185023	0.133887
0.204545	0.129662	0.120192	0.118735	0.138403	0.188228	0.126311
0.205274	0.12398	0.110431	0.108974	0.135052	0.179924	0.119464
0.203671	0.122378	0.122232	0.115239	0.0699301	0.180944	0.12602
0.207459	0.125291	0.125146	0.114948	0.0641026	0.184149	0.123397
0.200175	0.121503	0.0482226	0.0490967	0.136072	0.177156	0.124563
0.212267	0.0499709	0.119755	0.113054	0.133596	0.187791	0.119755
0.210519	0.130682	0.121503	0.121503	0.137966	0.190997	0.130245
0.20979	0.133741	0.136509	0.13243	0.144814	0.190268	0.0630828
0.110431	0.255245	0.246941	0.244027	0.241259	0.141608	0.25539
0.203963	0.12704	0.048514	0.0432692	0.137238	0.180944	0.126603
0.11116	0.187209	0.179487	0.175117	0.192162	0.0930944	0.187354
0.10373	0.194347	0.183712	0.179924	0.193765	0.0891608	0.191288
0.201486	0.126311	0.109848	0.106935	0.142628	0.179341	0.122669
0.207314	0.120192	0.102564	0.0981935	0.131847	0.182838	0.118881
0.207896	0.13039	0.0518648	0.0518648	0.134761	0.188957	0.129953
0.202069	0.116404	0.114802	0.108974	0.0814394	0.177593	0.11859
0.198427	0.12296	0.0965909	0.0948427	0.131119	0.174534	0.122232
0.210373	0.118881	0.120192	0.116987	0.138986	0.189103	0.0496795
0.200612	0.122232	0.11655	0.111014	0.0820221	0.179633	0.124126

0.214598	0.13447	0.131119	0.125291	0.0659965	0.194493	0.133159
0.202506	0.121795	0.0473485	0.0435606	0.132284	0.179196	0.123397
0.212121	0.129662	0.12602	0.121941	0.0690559	0.190268	0.13039
0.208479	0.114365	0.11859	0.113054	0.132139	0.184295	0.120921
0.212558	0.134761	0.122669	0.121795	0.14088	0.194784	0.130828
0.212121	0.129662	0.116404	0.114948	0.142191	0.189394	0.111451
0.221008	0.133887	0.132867	0.130828	0.141463	0.202943	0.0559441
0.211247	0.131702	0.111451	0.110577	0.137238	0.191434	0.12398
0.198718	0.125291	0.0540501	0.0552156	0.127331	0.178322	0.119901
0.213869	0.128788	0.128642	0.128351	0.125583	0.197552	0.133887
0.108246	0.188083	0.18007	0.175408	0.18954	0.0922203	0.188228
0.213578	0.136655	0.133887	0.127185	0.0658508	0.192599	0.136218
0.20338	0.123543	0.121941	0.116987	0.0702214	0.182984	0.122523
0.211684	0.125728	0.11859	0.117424	0.140297	0.190122	0.125291
0.206294	0.121212	0.107372	0.103875	0.134907	0.18007	0.117861
0.211684	0.126311	0.114219	0.109848	0.142045	0.189831	0.108974
0.214744	0.129371	0.120484	0.11757	0.147436	0.197261	0.111451
0.110868	0.198281	0.182984	0.181527	0.197407	0.0884324	0.195804
0.194784	0.12602	0.11859	0.111305	0.0826049	0.172931	0.121212
0.184441	0.119172	0.109411	0.103293	0.119464	0.161131	0.112034
0.206294	0.124417	0.121941	0.116113	0.0699301	0.18648	0.127477
0.106789	0.195076	0.183566	0.183275	0.195367	0.090472	0.197261
0.201632	0.118007	0.102418	0.095134	0.132867	0.175991	0.116113
0.218969	0.125146	0.128205	0.123252	0.140297	0.19799	0.0530303
0.207022	0.126311	0.121503	0.116841	0.067162	0.184586	0.128497
0.209207	0.111597	0.113199	0.108537	0.129079	0.18852	0.122815
0.106061	0.19289	0.183421	0.178176	0.190268	0.0917832	0.194493
0.210082	0.120921	0.12398	0.119027	0.132576	0.192016	0.0517191
0.198718	0.11655	0.112617	0.109703	0.115385	0.179779	0.111451
0.196096	0.115385	0.104458	0.0983392	0.132867	0.172494	0.115239
0.187063	0.129662	0.118444	0.11757	0.128497	0.161422	0.124563
0.215181	0.0464744	0.121503	0.118881	0.137383	0.192162	0.119755
0.220425	0.128351	0.131119	0.126748	0.144085	0.201486	0.0550699
0.201777	0.122815	0.0463287	0.0405012	0.129516	0.181672	0.120629
0.213724	0.124272	0.126166	0.120338	0.124272	0.192453	0.120921
0.21824	0.134324	0.142628	0.134178	0.141026	0.200175	0.151369
0.11451	0.240093	0.230332	0.227127	0.232517	0.123834	0.24257
0.215326	0.136655	0.116696	0.112034	0.136072	0.198135	0.128351
0.214452	0.0492424	0.121358	0.117279	0.138403	0.192016	0.118444
0.19799	0.122815	0.116841	0.111305	0.0680361	0.178176	0.11451
0.201049	0.127914	0.120484	0.117279	0.140152	0.179779	0.127768
0.205565	0.0674534	0.118298	0.111888	0.12398	0.184586	0.0999417
0.207022	0.114365	0.120629	0.11655	0.13039	0.184003	0.117424
0.204837	0.124417	0.121358	0.115822	0.0705128	0.182984	0.123106

0.215472	0.12602	0.127914	0.123543	0.141463	0.195367	0.0512821
0.203817	0.114656	0.114219	0.108683	0.129808	0.181381	0.120047
0.111014	0.23951	0.230332	0.228001	0.2331	0.128788	0.243444
0.201777	0.115239	0.100524	0.0941142	0.127477	0.179633	0.112762
0.206439	0.103875	0.111305	0.107226	0.12602	0.181964	0.102564
0.202506	0.119464	0.0456002	0.0441434	0.129371	0.18007	0.121649
0.212558	0.122815	0.127622	0.123252	0.131265	0.195659	0.138986
0.219843	0.140006	0.121503	0.120921	0.145251	0.200029	0.134615
0.195659	0.12398	0.106643	0.10169	0.127768	0.176719	0.12704
0.203234	0.124563	0.119172	0.113928	0.0706585	0.179341	0.122378
0.203963	0.111305	0.109411	0.103584	0.12704	0.183566	0.11757
0.107809	0.234557	0.225087	0.220717	0.226399	0.125	0.237325
0.204545	0.123543	0.12398	0.118153	0.0641026	0.186772	0.127185
0.216346	0.125728	0.125291	0.12296	0.139132	0.196241	0.0498252
0.207896	0.110577	0.11014	0.105186	0.133013	0.183421	0.115676
0.210082	0.103438	0.123397	0.118444	0.129662	0.192016	0.121358
0.2162	0.11655	0.125728	0.122232	0.134615	0.198135	0.116404
0.20542	0.122378	0.048514	0.0476399	0.130245	0.182692	0.123689
0.2162	0.125874	0.127768	0.12398	0.138403	0.194056	0.0587121
0.221882	0.130682	0.133741	0.130245	0.140297	0.201195	0.0571096
0.213724	0.121941	0.122669	0.113636	0.137675	0.193036	0.0501166
0.202797	0.123252	0.0464744	0.0406469	0.13345	0.182401	0.121941
0.215326	0.0474942	0.128351	0.12398	0.134907	0.195221	0.128351
0.223339	0.0473485	0.132576	0.129953	0.135635	0.202943	0.133741
0.217803	0.131847	0.126748	0.122669	0.141171	0.195076	0.133159
0.216929	0.133596	0.130536	0.126457	0.148456	0.194784	0.134615
0.22028	0.0439977	0.132721	0.127185	0.134907	0.201632	0.129516
0.208042	0.120338	0.0895979	0.0887238	0.130828	0.183566	0.116113
0.228001	0.134761	0.13549	0.13549	0.139423	0.207605	0.0981935
0.224942	0.137529	0.123106	0.119318	0.141026	0.201923	0.122815
0.102564	0.20979	0.199155	0.194784	0.206002	0.105186	0.211976
0.205711	0.130828	0.114365	0.112617	0.131119	0.187646	0.12602
0.212995	0.110431	0.11553	0.110868	0.136655	0.18852	0.107955
0.200612	0.129808	0.0486597	0.0472028	0.137966	0.179633	0.130245
0.105769	0.227855	0.21722	0.214015	0.22028	0.125	0.229167
0.113345	0.217366	0.206439	0.202069	0.215326	0.110431	0.215181
0.216638	0.130973	0.131702	0.127622	0.14088	0.19799	0.0553613
0.114802	0.254953	0.245192	0.243153	0.244755	0.134615	0.253351
0.205128	0.120047	0.0869755	0.0875583	0.131119	0.183566	0.118444
0.221154	0.137529	0.127477	0.126894	0.144814	0.20134	0.137675
0.205711	0.118881	0.100087	0.0977564	0.133741	0.183858	0.116696
0.21926	0.0453089	0.127622	0.124709	0.137675	0.198864	0.126166
0.10373	0.194639	0.181964	0.177885	0.191725	0.0894522	0.193619
0.208188	0.121358	0.117133	0.117716	0.13447	0.184878	0.122086

0.105915	0.201486	0.18648	0.18211	0.200903	0.0933858	0.198427
0.210519	0.119901	0.105478	0.104021	0.133013	0.187209	0.118881
0.192745	0.122815	0.118007	0.113345	0.115822	0.17264	0.0780886
0.210227	0.120484	0.117424	0.111597	0.132721	0.188374	0.127914
0.188666	0.118153	0.106935	0.106935	0.115239	0.171474	0.112179
0.200758	0.115093	0.0456002	0.0421037	0.125583	0.176282	0.116404
0.205128	0.121212	0.109703	0.105915	0.125583	0.180361	0.120775
0.197261	0.112762	0.0986305	0.0945513	0.130828	0.175117	0.112617
0.20236	0.120192	0.115385	0.1081	0.0738636	0.178176	0.117133
0.214161	0.122086	0.117861	0.117861	0.134907	0.195221	0.0901807
0.207459	0.122669	0.107955	0.103293	0.130828	0.185315	0.118153
0.205857	0.11553	0.101107	0.0961538	0.131847	0.180798	0.118298
0.205128	0.128497	0.106206	0.102127	0.136072	0.183566	0.124563
0.212121	0.128205	0.128351	0.123689	0.0690559	0.187937	0.129808
0.208188	0.121358	0.111888	0.108683	0.136509	0.18109	0.117716
0.206876	0.11859	0.110286	0.108829	0.120629	0.187063	0.114656
0.200903	0.116404	0.0434149	0.0381702	0.127477	0.175845	0.115967
0.206148	0.12398	0.123252	0.120047	0.128059	0.184295	0.0603147
0.21285	0.0566725	0.120338	0.115093	0.137966	0.190414	0.118298
0.212995	0.125	0.116404	0.112325	0.143648	0.192016	0.112325
0.211247	0.125583	0.116404	0.112034	0.141026	0.189685	0.121358
0.202069	0.124272	0.120047	0.113636	0.0744464	0.179924	0.118881
0.21183	0.129953	0.130973	0.123106	0.0684732	0.188811	0.130682
0.215909	0.13986	0.13447	0.130682	0.0603147	0.19289	0.139714
0.205565	0.115239	0.107226	0.101981	0.127477	0.182255	0.0588578
0.202943	0.122523	0.0480769	0.04662	0.130099	0.179341	0.121212
0.202506	0.1081	0.113491	0.106498	0.125	0.179196	0.109411
0.220571	0.0530303	0.138549	0.131556	0.138986	0.202214	0.132721
0.21081	0.121066	0.105769	0.102564	0.133013	0.188666	0.120338
0.227127	0.140589	0.13345	0.131702	0.153409	0.207896	0.127331
0.214307	0.14292	0.0579837	0.0641026	0.139132	0.194202	0.143648
0.210664	0.116259	0.120192	0.11553	0.131119	0.190851	0.13243
0.202943	0.118153	0.102564	0.0999417	0.126311	0.181381	0.115676
0.206002	0.103147	0.114948	0.109411	0.125291	0.185023	0.118444
0.213869	0.13345	0.123397	0.121358	0.144814	0.194056	0.132139
0.117279	0.213141	0.203671	0.199009	0.207896	0.112325	0.209207
0.201486	0.116113	0.115093	0.11014	0.122232	0.181381	0.111597
0.209207	0.12296	0.110868	0.108829	0.136655	0.186772	0.122815
0.215472	0.0488054	0.122086	0.119464	0.131556	0.193036	0.118881
0.20979	0.126748	0.11961	0.112325	0.13986	0.184149	0.120484
0.209936	0.125728	0.111888	0.107809	0.140297	0.189248	0.124417
0.211684	0.128059	0.124126	0.123543	0.127185	0.186334	0.116841
0.211538	0.129371	0.128351	0.123689	0.120047	0.19289	0.121649
0.207314	0.113491	0.11655	0.11451	0.130099	0.186626	0.130536

0.21285	0.118735	0.115093	0.113345	0.130973	0.190705	0.0865385
0.217512	0.0493881	0.126748	0.122086	0.133596	0.199446	0.127622
0.21081	0.117279	0.111305	0.106352	0.133013	0.189248	0.120047
0.212121	0.129371	0.110868	0.109703	0.137821	0.191142	0.120775
0.177885	0.181672	0.173077	0.167541	0.183421	0.163316	0.175991
0.204691	0.124563	0.117716	0.111014	0.0796911	0.179924	0.118007
0.205711	0.0571096	0.13039	0.123106	0.138112	0.185606	0.13039
0.217803	0.121358	0.113345	0.109557	0.139714	0.198864	0.112179
0.207168	0.125874	0.124563	0.116696	0.124126	0.186772	0.116113
0.206002	0.119172	0.103875	0.0995047	0.123252	0.182984	0.11116
0.20338	0.120921	0.102418	0.0986305	0.123543	0.180944	0.10912
0.211247	0.119172	0.110286	0.106789	0.127914	0.189103	0.116113
0.215326	0.119755	0.12398	0.119027	0.13345	0.193765	0.101836
0.195804	0.128205	0.109411	0.10912	0.100233	0.176282	0.122523
0.223922	0.130682	0.122378	0.11859	0.141463	0.199155	0.119755
0.205128	0.118007	0.110286	0.106206	0.128788	0.17803	0.108829
0.207605	0.126603	0.117716	0.115093	0.140297	0.186043	0.111305
0.225524	0.132576	0.126894	0.122815	0.142191	0.204545	0.103293
0.214744	0.126457	0.111742	0.107372	0.135781	0.196678	0.10912
0.211538	0.12704	0.121066	0.116696	0.133741	0.190851	0.120484
0.211538	0.122378	0.105915	0.10271	0.138112	0.192308	0.104167
0.21183	0.127622	0.109703	0.107955	0.136072	0.191434	0.107663
0.204837	0.117424	0.0986305	0.0945513	0.133159	0.182401	0.112325
0.218677	0.127768	0.108683	0.106061	0.135927	0.195367	0.115093
0.21285	0.119027	0.106061	0.103147	0.137966	0.185169	0.109557
0.223339	0.142337	0.141608	0.138986	0.146416	0.203526	0.110723
0.211393	0.131556	0.131119	0.123834	0.141754	0.190997	0.102564
0.210227	0.119027	0.104021	0.104604	0.128642	0.188957	0.104312
0.227273	0.132576	0.14088	0.136801	0.143357	0.208333	0.106789
0.210956	0.12296	0.115822	0.112908	0.138986	0.184441	0.128934
0.216492	0.143648	0.131265	0.128351	0.141317	0.198718	0.124563
0.20979	0.120921	0.106206	0.101253	0.132576	0.191725	0.114365
0.220717	0.127185	0.141026	0.137821	0.144668	0.200903	0.141026
0.210519	0.120775	0.129662	0.125291	0.144376	0.189831	0.122378
0.217512	0.131556	0.132867	0.129662	0.150495	0.19799	0.121212
0.220425	0.131556	0.118881	0.115385	0.13884	0.198864	0.120047
0.211247	0.125	0.101544	0.100379	0.134033	0.189685	0.0992133
0.207314	0.121358	0.108392	0.101399	0.135052	0.182255	0.102564
0.214744	0.1081	0.118153	0.115239	0.133741	0.190559	0.100379
0.219114	0.127331	0.114948	0.11116	0.134907	0.199592	0.118153
0.223922	0.131847	0.120047	0.116841	0.140589	0.202069	0.128205
0.207896	0.130099	0.119172	0.117133	0.137675	0.185752	0.104312
0.207605	0.116404	0.107809	0.104604	0.133887	0.185169	0.1081
0.209499	0.122669	0.104458	0.105041	0.13549	0.185606	0.101836

0.210227	0.120192	0.109848	0.104312	0.133887	0.190414	0.114219
0.206439	0.121941	0.102855	0.102564	0.133013	0.185169	0.0990676
0.2162	0.131993	0.112908	0.110577	0.140152	0.193182	0.109703
0.207459	0.122378	0.107663	0.100087	0.131119	0.185023	0.119027
0.196241	0.123397	0.107226	0.103147	0.122815	0.174971	0.126457
0.210519	0.122523	0.103438	0.100816	0.128934	0.188957	0.121212
0.204108	0.122523	0.0879953	0.085373	0.13039	0.182255	0.117716
0.205857	0.116696	0.102855	0.0964452	0.131847	0.184878	0.109266
0.198427	0.119755	0.103875	0.0995047	0.128205	0.175991	0.120192
0.209353	0.122815	0.109557	0.1081	0.12602	0.186043	0.117133
0.204108	0.125728	0.120921	0.122669	0.115822	0.183421	0.128497
0.194493	0.116696	0.0984848	0.0932401	0.119318	0.174097	0.112471
0.221737	0.133741	0.124272	0.122523	0.131702	0.200758	0.123689

TDr_2121	TDr_2126	TDr_2128	TDr_2131	TDr_2136	TDr_2148	TDr_2149
0.138403	0.115385	0.111597	0.114365	0.114802	0.105332	0.0872669
0.129225	0.103875	0.100962	0.101107	0.104749	0.0990676	0.115093
0.125728	0.0971737	0.0945513	0.0976107	0.0989219	0.097028	0.112471
0.128934	0.107663	0.100962	0.104021	0.0872669	0.0990676	0.124417
0.100962	0.133596	0.131847	0.133159	0.128642	0.122378	0.138695
0.124854	0.124272	0.119901	0.119172	0.127185	0.114802	0.118007
0.128497	0.121212	0.121795	0.119027	0.123543	0.108537	0.107663
0.120047	0.102564	0.102855	0.103293	0.103147	0.10271	0.119027
0.119318	0.103001	0.0986305	0.100233	0.10271	0.0891608	0.115385
0.123834	0.0871212	0.0897436	0.0878497	0.113928	0.0782343	0.107955
0.133596	0.108537	0.107955	0.10373	0.122523	0.105186	0.115967
0.117424	0.109266	0.107517	0.111742	0.10373	0.097465	0.124563
0.124417	0.0976107	0.0967366	0.10067	0.108392	0.097465	0.120192
0.142628	0.125146	0.12398	0.120047	0.126894	0.118007	0.13986
0.137238	0.0530303	0.0597319	0.0540501	0.125583	0.105624	0.135344
0.133596	0.106789	0.107663	0.107517	0.117861	0.105186	0.120921
0.120921	0.107809	0.105478	0.10708	0.112762	0.101253	0.125728
0.122523	0.140589	0.141171	0.138403	0.137092	0.136072	0.151224
0.12398	0.10271	0.102418	0.104021	0.0995047	0.0967366	0.111597
0.20877	0.17701	0.176136	0.171329	0.200029	0.19289	0.206002
0.135198	0.110723	0.114802	0.116404	0.125	0.111451	0.105915
0.129225	0.114365	0.112034	0.112471	0.118153	0.11014	0.0949883
0.121503	0.106935	0.105769	0.107372	0.1081	0.097465	0.121066
0.128059	0.128059	0.124854	0.128205	0.127477	0.111014	0.126166
0.120047	0.0981935	0.0944056	0.0986305	0.106352	0.0890152	0.108246
0.136364	0.12296	0.125291	0.122815	0.132284	0.119901	0.10708
0.122669	0.116259	0.118007	0.116113	0.126166	0.110577	0.122232
0.127622	0.114802	0.11655	0.116696	0.118881	0.10271	0.127768
0.138403	0.127914	0.127914	0.128934	0.127622	0.11961	0.12602
0.133741	0.113345	0.115967	0.111742	0.121212	0.0971737	0.120484
0.13447	0.109703	0.110577	0.109557	0.13039	0.107517	0.0979021
0.129371	0.11451	0.113636	0.113782	0.120338	0.105624	0.116113
0.12296	0.0941142	0.0932401	0.0936772	0.106352	0.0945513	0.105041
0.130536	0.114802	0.113636	0.114365	0.117424	0.10067	0.11757
0.133596	0.116987	0.116696	0.114219	0.122232	0.109266	0.120921
0.135781	0.125874	0.125874	0.124854	0.126166	0.107372	0.129225
0.141463	0.131556	0.130099	0.127914	0.132721	0.120921	0.114802
0.137238	0.115967	0.113928	0.116696	0.12296	0.109994	0.116987
0.123252	0.105186	0.102564	0.105041	0.110431	0.0983392	0.110286
0.130828	0.116841	0.11655	0.117279	0.122378	0.107372	0.129225
0.120047	0.105769	0.101399	0.106206	0.106352	0.095134	0.120484
0.143648	0.131702	0.131702	0.13039	0.1419	0.123397	0.145251

0.146853	0.1419	0.142774	0.140006	0.148601	0.125728	0.150204
0.126311	0.114365	0.10912	0.108974	0.114073	0.100524	0.12296
0.116696	0.104749	0.103584	0.104604	0.110868	0.0932401	0.111597
0.132867	0.105478	0.109266	0.107955	0.123834	0.0995047	0.121358
0.128205	0.114219	0.110723	0.113782	0.118298	0.103875	0.126603
0.142628	0.131847	0.130682	0.130536	0.137675	0.122086	0.139277
0.127768	0.114365	0.109994	0.111888	0.109994	0.0996503	0.125583
0.127622	0.111014	0.107226	0.108246	0.118881	0.10067	0.121066
0.152826	0.14292	0.142628	0.1419	0.143794	0.131993	0.0623543
0.128059	0.123106	0.124854	0.124126	0.128059	0.115093	0.13986
0.126166	0.114219	0.111305	0.112034	0.113928	0.099796	0.120775
0.135781	0.112762	0.115093	0.109411	0.118298	0.106498	0.13447
0.128205	0.111888	0.11014	0.108829	0.0856643	0.108829	0.120775
0.1419	0.13986	0.142483	0.143794	0.134615	0.128642	0.144668
0.130973	0.124854	0.124563	0.124126	0.128934	0.113054	0.134324
0.126311	0.110286	0.108537	0.107517	0.112034	0.103438	0.120921
0.131265	0.112617	0.111451	0.107226	0.120775	0.103147	0.125583
0.129953	0.113636	0.111305	0.109994	0.122086	0.0992133	0.121066
0.136655	0.13549	0.13549	0.136801	0.135781	0.125437	0.141754
0.142191	0.134324	0.13345	0.134178	0.131993	0.121649	0.148164
0.169726	0.156323	0.155449	0.151807	0.15778	0.150932	0.161422
0.125146	0.106789	0.106498	0.106935	0.110286	0.0952797	0.121795
0.126894	0.111451	0.110286	0.109557	0.114656	0.0949883	0.123252
0.128059	0.111451	0.108246	0.111888	0.114073	0.092366	0.115967
0.147145	0.137529	0.137238	0.132139	0.13986	0.129808	0.125728
0.12296	0.106935	0.10169	0.107663	0.11014	0.0930944	0.121941
0.140006	0.131556	0.128642	0.129662	0.133304	0.122378	0.141026
0.126894	0.110868	0.10708	0.108392	0.123397	0.0990676	0.118881
0.125874	0.113345	0.111597	0.111451	0.118881	0.100962	0.12602
0.153846	0.141317	0.143065	0.141171	0.143357	0.13884	0.12398
0.13141	0.120047	0.117716	0.116987	0.117424	0.107955	0.126311
0.136801	0.133013	0.128642	0.13141	0.135927	0.123543	0.1419
0.126748	0.126748	0.125291	0.124272	0.13141	0.117279	0.142045
0.124854	0.11116	0.109703	0.109266	0.10912	0.105769	0.119464
0.125146	0.113199	0.111451	0.113636	0.112617	0.0984848	0.124126
0.123106	0.110577	0.109411	0.108683	0.11553	0.101107	0.12704
0.137383	0.128934	0.130973	0.128788	0.13039	0.121503	0.136072
0.127914	0.113054	0.106935	0.10912	0.113928	0.0968823	0.119318
0.140297	0.133596	0.133596	0.135198	0.135344	0.119172	0.144814
0.135635	0.116113	0.116113	0.113928	0.124272	0.104604	0.125874
0.123106	0.115822	0.114073	0.11655	0.116987	0.106935	0.127331
0.127768	0.111742	0.110868	0.114219	0.120775	0.104021	0.123543
0.13447	0.118444	0.113782	0.114802	0.11961	0.107809	0.133741
0.124563	0.113491	0.106789	0.109266	0.118444	0.101981	0.125

0.126603	0.116404	0.111742	0.112179	0.114073	0.10169	0.123252
0.137529	0.134033	0.13549	0.130682	0.137821	0.122815	0.144085
0.125583	0.102564	0.101399	0.101253	0.115676	0.0916375	0.114656
0.122232	0.10708	0.108246	0.106643	0.113491	0.097028	0.122669
0.133887	0.120484	0.118735	0.117133	0.124272	0.111305	0.116841
0.128642	0.125146	0.124272	0.122378	0.128059	0.11014	0.110431
0.136801	0.125728	0.127185	0.125291	0.135635	0.118007	0.133741
0.145105	0.134324	0.133741	0.132139	0.13345	0.126311	0.143211
0.11757	0.110577	0.113199	0.11014	0.11961	0.105769	0.108974
0.187209	0.179341	0.178759	0.17366	0.183712	0.172494	0.177739
0.120921	0.105478	0.101399	0.103875	0.107809	0.0954254	0.109411
0.152826	0.128351	0.129225	0.127622	0.133887	0.12704	0.142483
0.143502	0.120484	0.119901	0.119755	0.128934	0.118007	0.132576
0.136655	0.131119	0.130245	0.131265	0.138986	0.11961	0.113491
0.129225	0.10912	0.105041	0.105186	0.112617	0.099359	0.12296
0.143502	0.129808	0.127768	0.125583	0.128642	0.122086	0.138403
0.127185	0.109703	0.105915	0.108392	0.116696	0.105186	0.118007
0.129662	0.120338	0.118007	0.11553	0.127914	0.113491	0.127768
0.129079	0.111888	0.108683	0.10912	0.113636	0.103584	0.101544
0.143065	0.134615	0.135198	0.13243	0.13986	0.125437	0.141171
0.125	0.104604	0.100233	0.101544	0.112179	0.0907634	0.114656
0.143502	0.127477	0.129808	0.128205	0.13243	0.122669	0.118881
0.124709	0.115385	0.110723	0.113782	0.120629	0.102418	0.0992133
0.133596	0.126311	0.12602	0.128497	0.133013	0.113928	0.138695
0.138403	0.120629	0.119755	0.117279	0.130828	0.112325	0.113199
0.120921	0.10373	0.103438	0.103293	0.112179	0.0980478	0.102418
0.154138	0.140443	0.141026	0.136218	0.140734	0.137966	0.134178
0.124854	0.110286	0.109703	0.114802	0.123106	0.099359	0.102564
0.126311	0.108246	0.108246	0.106643	0.113199	0.101399	0.121795
0.127331	0.113345	0.113636	0.114948	0.11859	0.104749	0.11961
0.144231	0.137238	0.137821	0.135927	0.137238	0.11961	0.123106
0.136655	0.117424	0.118298	0.114365	0.126457	0.11116	0.120775
0.129371	0.103147	0.10373	0.101836	0.109848	0.10271	0.119318
0.129953	0.104895	0.102273	0.103584	0.113928	0.104749	0.118153
0.131265	0.111742	0.106789	0.111014	0.117279	0.0979021	0.101107
0.134324	0.111305	0.113345	0.114365	0.12704	0.10708	0.128351
0.126311	0.114073	0.113491	0.114219	0.119318	0.100233	0.100233
0.118881	0.0973193	0.094697	0.0942599	0.108683	0.0843531	0.110577
0.12296	0.101399	0.0976107	0.100087	0.106352	0.0895979	0.10912
0.125728	0.101836	0.0977564	0.0996503	0.112908	0.0917832	0.118881
0.133887	0.114365	0.114948	0.118007	0.117861	0.105769	0.129662
0.140152	0.119755	0.118298	0.117279	0.127914	0.114365	0.128351
0.121941	0.099796	0.097465	0.0964452	0.112617	0.0871212	0.116841
0.121795	0.0938228	0.0891608	0.0919289	0.106061	0.0907634	0.111742

0.130245	0.11451	0.11451	0.111451	0.130536	0.109411	0.126311
0.122232	0.103001	0.0989219	0.101107	0.108829	0.0871212	0.111305
0.135635	0.116404	0.114656	0.11451	0.119318	0.109848	0.114219
0.144376	0.128059	0.129516	0.125	0.131556	0.118007	0.0495338
0.118444	0.10912	0.105915	0.107809	0.116113	0.0976107	0.121212
0.125583	0.100524	0.0976107	0.0965909	0.113054	0.0922203	0.119027
0.128205	0.102273	0.101399	0.101544	0.108683	0.0925117	0.119027
0.122669	0.102855	0.0979021	0.102418	0.113054	0.0898893	0.112908
0.13141	0.11859	0.115967	0.11553	0.124126	0.100962	0.127768
0.116259	0.0967366	0.0952797	0.0945513	0.107809	0.0869755	0.110868
0.144085	0.126894	0.128934	0.130536	0.139132	0.121795	0.13345
0.136364	0.128788	0.125874	0.124272	0.138112	0.11961	0.135052
0.131702	0.118881	0.11655	0.116404	0.125291	0.107663	0.125437
0.124854	0.107372	0.104749	0.105478	0.120484	0.0976107	0.123543
0.123689	0.108246	0.107955	0.107226	0.120775	0.0987762	0.101399
0.123252	0.104312	0.0981935	0.103584	0.115967	0.0930944	0.113199
0.126894	0.112034	0.109411	0.111597	0.114365	0.0964452	0.114802
0.118153	0.105624	0.10271	0.105186	0.108829	0.0958625	0.115676
0.130682	0.107955	0.110286	0.108974	0.0939685	0.101107	0.123252
0.132721	0.125146	0.122815	0.122378	0.132721	0.110723	0.139277
0.133159	0.112471	0.106935	0.110577	0.111888	0.103875	0.124854
0.135635	0.11757	0.11961	0.119755	0.130682	0.113054	0.136946
0.140443	0.129079	0.129371	0.126603	0.134615	0.120775	0.123689
0.201923	0.182401	0.181818	0.179341	0.186772	0.188957	0.198572
0.239073	0.230041	0.231789	0.22669	0.229749	0.233683	0.240676
0.124417	0.108683	0.1081	0.111451	0.0690559	0.103875	0.118444
0.115239	0.110577	0.10708	0.108683	0.111451	0.100524	0.120629
0.121358	0.107372	0.104167	0.103438	0.10708	0.0952797	0.11451
0.122523	0.110577	0.11116	0.110723	0.110286	0.0984848	0.120629
0.137092	0.0546329	0.0645396	0.0553613	0.125146	0.106061	0.13549
0.128934	0.111451	0.110577	0.111014	0.111451	0.104021	0.125291
0.143065	0.143939	0.143065	0.143211	0.143648	0.135344	0.149621
0.126311	0.117861	0.113199	0.116259	0.116113	0.106935	0.125583
0.133596	0.13243	0.129516	0.132867	0.127477	0.114802	0.132867
0.138986	0.131702	0.128205	0.128934	0.130245	0.120192	0.137092
0.141317	0.125874	0.12704	0.126311	0.134033	0.118444	0.139714
0.143357	0.130245	0.132867	0.131556	0.134615	0.118444	0.142628
0.128497	0.112471	0.113054	0.110286	0.117716	0.103584	0.124854
0.121795	0.113054	0.111888	0.110868	0.112179	0.106206	0.119901
0.125728	0.114948	0.11116	0.112471	0.121066	0.104312	0.127914
0.116987	0.111742	0.108829	0.111014	0.110286	0.0935315	0.119464
0.121358	0.111742	0.110868	0.111888	0.113199	0.103438	0.122086
0.120338	0.115967	0.113928	0.116987	0.113636	0.103293	0.123106
0.133887	0.123397	0.123397	0.123834	0.128934	0.117716	0.138403

0.144085	0.13447	0.133304	0.134907	0.135927	0.125	0.145979
0.124417	0.118298	0.117424	0.116987	0.113928	0.105624	0.124272
0.128059	0.114656	0.111451	0.111888	0.117279	0.102273	0.121795
0.135344	0.133304	0.133304	0.132576	0.133013	0.11655	0.138112
0.122232	0.11116	0.110577	0.112471	0.110868	0.0955711	0.120921
0.145396	0.138403	0.136072	0.131847	0.143939	0.131265	0.150204
0.144814	0.123834	0.126748	0.124563	0.13549	0.11961	0.140297
0.140297	0.13039	0.131556	0.131119	0.134761	0.12704	0.142483
0.114948	0.111742	0.106789	0.1081	0.106498	0.097028	0.117424
0.123543	0.108683	0.103438	0.108246	0.108392	0.099796	0.116113
0.123689	0.122815	0.123397	0.123252	0.12602	0.109266	0.131119
0.137821	0.125583	0.122669	0.125146	0.122378	0.115822	0.128642
0.131702	0.133741	0.13141	0.131847	0.130536	0.118153	0.133596
0.124854	0.117279	0.114073	0.116841	0.116696	0.107517	0.125583
0.12296	0.116259	0.112762	0.116404	0.120338	0.102418	0.127768
0.133159	0.11859	0.119172	0.117861	0.121503	0.109994	0.128934
0.13986	0.132867	0.13345	0.132139	0.138403	0.118153	0.139132
0.135198	0.133741	0.13141	0.132139	0.129662	0.120192	0.143794
0.143794	0.13039	0.133013	0.129953	0.135052	0.123834	0.138112
0.140443	0.128788	0.127331	0.126894	0.13345	0.11961	0.130682
0.124126	0.118881	0.115093	0.119318	0.112471	0.104458	0.120775
0.133741	0.131119	0.128788	0.130099	0.130536	0.114656	0.141463
0.125437	0.112325	0.112034	0.111597	0.110286	0.0981935	0.116259
0.123543	0.113928	0.112179	0.109994	0.116841	0.100379	0.120484
0.122378	0.11014	0.109557	0.109703	0.116259	0.101544	0.124272
0.121358	0.114365	0.112908	0.111597	0.119318	0.099359	0.122669
0.120484	0.114948	0.109703	0.112762	0.108829	0.100233	0.120338
0.141608	0.133741	0.134033	0.13447	0.137529	0.128059	0.138549
0.125437	0.114365	0.111742	0.113928	0.120775	0.100524	0.118881
0.143502	0.13447	0.133596	0.13345	0.130973	0.124709	0.141026
0.119318	0.11116	0.110577	0.112762	0.108829	0.0981935	0.122086
0.13345	0.127331	0.125291	0.128059	0.127914	0.113199	0.132139
0.132139	0.121649	0.118153	0.120921	0.12602	0.1081	0.132576
0.135344	0.107663	0.106789	0.106643	0.120484	0.104604	0.128205
0.128205	0.112179	0.1081	0.110577	0.11859	0.10067	0.117279
0.12602	0.118444	0.117861	0.114802	0.12398	0.111014	0.136072
0.137529	0.112179	0.107809	0.112617	0.11859	0.109703	0.131265
0.121503	0.108392	0.106352	0.107372	0.117424	0.0992133	0.111742
0.136364	0.119464	0.121212	0.120484	0.130828	0.105624	0.137383
0.146125	0.134761	0.133887	0.13345	0.133013	0.12704	0.132867
0.122232	0.0992133	0.0957168	0.0984848	0.104458	0.0836247	0.111305
0.145105	0.118298	0.115676	0.116113	0.133741	0.111451	0.13447
0.136218	0.110286	0.10912	0.110723	0.129808	0.0987762	0.123834
0.137092	0.119901	0.116696	0.11859	0.132139	0.110431	0.134033

0.133887	0.106789	0.108246	0.11014	0.123106	0.103147	0.120047
0.131265	0.110577	0.107955	0.108392	0.12398	0.10169	0.127622
0.131993	0.107226	0.106935	0.109411	0.125583	0.10067	0.126603
0.13447	0.122815	0.120775	0.121503	0.125728	0.112471	0.137238
0.144376	0.120775	0.121649	0.125583	0.139132	0.117133	0.134907
0.135927	0.108829	0.112617	0.111305	0.117861	0.103147	0.12704
0.128059	0.106498	0.102418	0.105769	0.11757	0.0967366	0.118881
0.140443	0.133741	0.134033	0.133304	0.130245	0.124272	0.133596
0.137966	0.118153	0.120484	0.120047	0.133596	0.107809	0.133159
0.124272	0.102418	0.106206	0.102273	0.112034	0.0967366	0.114802
0.222028	0.216492	0.212995	0.212267	0.213287	0.214015	0.220134
0.134033	0.112762	0.111014	0.112325	0.121212	0.106206	0.128934
0.127331	0.106643	0.104604	0.104167	0.114802	0.0884324	0.119901
0.142045	0.123397	0.122232	0.123543	0.13447	0.11859	0.138695
0.127477	0.109994	0.104458	0.107809	0.116696	0.102564	0.122378
0.138549	0.113199	0.116404	0.11655	0.128642	0.106935	0.134907
0.127768	0.110286	0.110868	0.109848	0.116696	0.100816	0.13549
0.132867	0.106061	0.104312	0.105624	0.11859	0.100379	0.127768
0.132284	0.108974	0.111888	0.109994	0.126166	0.101544	0.129516
0.14088	0.116113	0.118153	0.11655	0.129808	0.112762	0.136364
0.136655	0.123543	0.120921	0.122815	0.131993	0.10912	0.130682
0.136801	0.120484	0.123397	0.126457	0.129808	0.112471	0.129079
0.137092	0.117279	0.117861	0.117716	0.122232	0.108392	0.131702
0.128642	0.106498	0.103584	0.10373	0.118735	0.0941142	0.122378
0.127477	0.111451	0.109994	0.112762	0.114073	0.10169	0.12704
0.143648	0.120338	0.122669	0.122232	0.136364	0.120775	0.142045
0.128934	0.110286	0.107955	0.107809	0.120484	0.100233	0.127331
0.139714	0.134761	0.131265	0.13345	0.139423	0.120921	0.143939
0.149184	0.126748	0.128497	0.125728	0.141026	0.129225	0.130973
0.138112	0.111597	0.109557	0.111742	0.126748	0.103875	0.125146
0.137821	0.112762	0.112179	0.111742	0.128788	0.10708	0.125728
0.140006	0.122523	0.120484	0.121212	0.127768	0.118881	0.123252
0.136946	0.122086	0.125583	0.121941	0.129079	0.109994	0.124854
0.137238	0.122669	0.121503	0.122815	0.119464	0.116404	0.124272
0.145105	0.126748	0.127331	0.125437	0.138986	0.128934	0.130973
0.122232	0.103584	0.103584	0.101399	0.115822	0.0958625	0.121795
0.129953	0.120629	0.120338	0.120192	0.131993	0.118735	0.140589
0.14933	0.133887	0.130099	0.129371	0.141754	0.135198	0.133159
0.126603	0.11116	0.112325	0.11014	0.121941	0.102564	0.121795
0.129225	0.120775	0.119027	0.117424	0.125437	0.107809	0.130245
0.145979	0.13986	0.139569	0.138258	0.140443	0.136509	0.140297
0.134324	0.123543	0.120338	0.121066	0.122086	0.113491	0.135344
0.146999	0.125728	0.128059	0.132284	0.13884	0.122086	0.138403
0.142774	0.119464	0.121503	0.122232	0.129079	0.115239	0.137383

0.135344	0.120484	0.120484	0.120921	0.12602	0.118881	0.132284
0.139569	0.120921	0.120338	0.121649	0.129662	0.118444	0.130099
0.135344	0.11553	0.113491	0.111888	0.126311	0.107517	0.131702
0.138986	0.127622	0.125874	0.123397	0.133741	0.123397	0.137092
0.136072	0.123834	0.125583	0.124272	0.129079	0.112034	0.131556
0.144231	0.134907	0.132576	0.13243	0.132576	0.125728	0.133887
0.140734	0.128205	0.128497	0.128351	0.133159	0.117861	0.130682
0.142191	0.128788	0.126166	0.123397	0.134324	0.120484	0.12602
0.15472	0.134907	0.139569	0.137966	0.144522	0.135344	0.144376
0.127331	0.110723	0.11014	0.110577	0.128788	0.0954254	0.124563
0.127331	0.113054	0.113345	0.110286	0.121212	0.107663	0.128934
0.128497	0.123543	0.119755	0.120192	0.131702	0.116987	0.128934
0.123834	0.109848	0.111014	0.109411	0.123543	0.0992133	0.114656
0.151952	0.133304	0.135927	0.131702	0.138258	0.131702	0.127331
0.160111	0.14933	0.148747	0.147727	0.155449	0.136364	0.139277
0.13447	0.131556	0.128642	0.128205	0.127768	0.12296	0.134324
0.128497	0.124709	0.122378	0.122232	0.119755	0.110577	0.125437
0.139714	0.125146	0.125728	0.125	0.124272	0.12296	0.134033
0.140734	0.119172	0.118298	0.120192	0.128497	0.114948	0.137675
0.127914	0.12704	0.124709	0.125146	0.128205	0.112908	0.136801
0.141317	0.128788	0.129371	0.12602	0.140152	0.11757	0.137383
0.146562	0.127331	0.124709	0.125728	0.138403	0.119318	0.129516
0.139132	0.114656	0.114365	0.11451	0.126894	0.1081	0.127331
0.162733	0.159237	0.157488	0.154138	0.151078	0.152972	0.148019
0.133596	0.119318	0.115822	0.117133	0.133013	0.10169	0.131993
0.149038	0.121649	0.125146	0.125	0.141171	0.118298	0.136946
0.126748	0.115385	0.116259	0.116113	0.124126	0.107372	0.13039
0.139277	0.131702	0.134615	0.135927	0.131702	0.122523	0.130682
0.134615	0.112179	0.111888	0.10912	0.12704	0.109703	0.128642
0.153409	0.132721	0.131556	0.129371	0.116404	0.128497	0.0932401
0.136072	0.136072	0.13986	0.140589	0.140443	0.139132	0.149621
0.128934	0.121358	0.11757	0.119172	0.0549242	0.113928	0.129953
0.143065	0.13141	0.129079	0.130099	0.0754662	0.128351	0.14088
0.154866	0.142628	0.139714	0.138986	0.142045	0.136072	0.153846
0.151369	0.13447	0.128934	0.131702	0.117861	0.128497	0.145105
0.132284	0.128205	0.124709	0.128351	0.123834	0.116987	0.117279
0.105624	0.130099	0.133887	0.127331	0.128642	0.123834	0.134324
0.13039	0.0802739	0.0791084	0.0789627	0.10708	0.0958625	0.119172
0.132576	0.0780886	0.0798368	0.0776515	0.115676	0.103001	0.121358
0.12602	0.11757	0.112617	0.114219	0.123397	0.100816	0.117716
0.127477	0.116113	0.113199	0.114802	0.0499709	0.111888	0.125583
0.127914	0.11014	0.107226	0.107955	0.118007	0.102127	0.128351
0.122669	0.0725524	0.0687646	0.0709499	0.0824592	0.0968823	0.121066
0.12296	0.11451	0.11014	0.114365	0.104021	0.113782	0.127185

0.138549	0.0587121	0.0645396	0.0576923	0.116404	0.102855	0.131119
0.121066	0.0971737	0.0948427	0.0955711	0.105624	0.0451632	0.110431
0.135344	0.11757	0.115239	0.115967	0.0496795	0.112762	0.131702
0.127331	0.113345	0.111014	0.11553	0.0463287	0.108537	0.125146
0.132867	0.124417	0.123252	0.12602	0.122378	0.115239	0.128059
0.219697	0.208333	0.207459	0.207022	0.209207	0.21081	0.216055
0.144231	0.138695	0.138112	0.140006	0.0731352	0.135052	0.149913
0.133887	0.126603	0.125146	0.127914	0.12398	0.115676	0.13141
0.124417	0.118007	0.113928	0.11553	0.115093	0.111451	0.126894
0.213578	0.202797	0.203963	0.200903	0.203963	0.206148	0.214598
0.13345	0.120629	0.11859	0.11757	0.119464	0.112034	0.10067
0.127477	0.114073	0.114948	0.115967	0.122232	0.106643	0.125291
0.0496795	0.118153	0.117279	0.119755	0.121941	0.11014	0.134324
0.134907	0.0454545	0.0553613	0.046183	0.120047	0.10067	0.126894
0.25	0.24359	0.24359	0.241113	0.244464	0.244318	0.250146
0.136801	0.119027	0.123106	0.120921	0.124563	0.110431	0.0434149
0.127477	0.11961	0.113491	0.117716	0.115239	0.105769	0.125
0.12602	0.122232	0.12398	0.123252	0.122232	0.111305	0.130828
0.121066	0.121649	0.122232	0.120047	0.118153	0.110723	0.125874
0.140589	0.105624	0.105332	0.107809	0.130099	0.113345	0.0681818
0.138258	0.108246	0.107955	0.104604	0.107955	0.107809	0.12704
0.125437	0.119318	0.115239	0.11859	0.116113	0.109848	0.127331
0.129079	0.116259	0.113054	0.116696	0.0495338	0.110577	0.126603
0.101544	0.119318	0.121066	0.11859	0.120192	0.112762	0.125874
0.129516	0.0467657	0.0493881	0.0434149	0.113491	0.0958625	0.120921
0.125291	0.112471	0.107517	0.109411	0.0518648	0.104167	0.123106
0.126311	0.0919289	0.0942599	0.0938228	0.118153	0.0844988	0.115385
0.136364	0.137238	0.140734	0.138549	0.140443	0.138549	0.14933
0.133741	0.12296	0.126166	0.124272	0.129371	0.113491	0.0458916
0.132284	0.11655	0.118881	0.117279	0.126457	0.112034	0.128934
0.197844	0.18007	0.181235	0.177885	0.179779	0.182838	0.188666
0.208042	0.198427	0.194639	0.193036	0.197844	0.198864	0.205857
0.13141	0.0521562	0.0533217	0.0514277	0.120338	0.100379	0.125728
0.127622	0.0431235	0.0463287	0.043852	0.111305	0.095134	0.120484
0.141608	0.126748	0.125583	0.124563	0.124709	0.118735	0.134761
0.126748	0.117716	0.115093	0.11961	0.118298	0.106498	0.123689
0.14088	0.121649	0.123689	0.121795	0.127477	0.113054	0.0469114
0.125	0.128788	0.127914	0.128642	0.125291	0.122815	0.137675
0.226981	0.214744	0.215909	0.213432	0.221445	0.219551	0.224796
0.124709	0.111014	0.111597	0.113199	0.108974	0.102127	0.119318
0.210227	0.206148	0.206439	0.200758	0.202069	0.20542	0.213287
0.128205	0.113928	0.110431	0.113782	0.113636	0.10271	0.105041
0.122815	0.113199	0.10912	0.111014	0.116696	0.0964452	0.119172
0.128205	0.111597	0.109848	0.111742	0.100233	0.10912	0.121066

0.125291	0.0524476	0.0579837	0.0525932	0.112471	0.0945513	0.120775
0.213141	0.196824	0.199738	0.194056	0.201195	0.20338	0.208042
0.136218	0.126894	0.125728	0.125291	0.0590035	0.124417	0.137821
0.129225	0.115822	0.114948	0.11859	0.118735	0.102273	0.118298
0.134178	0.121941	0.120192	0.123834	0.0546329	0.113636	0.13345
0.126603	0.124272	0.122815	0.12296	0.118444	0.10373	0.131702
0.128059	0.048514	0.0488054	0.048951	0.111451	0.0935315	0.122086
0.128788	0.11859	0.114802	0.118444	0.11451	0.107372	0.106498
0.119172	0.118881	0.116259	0.116987	0.117424	0.112617	0.129516
0.13141	0.117716	0.117133	0.121066	0.127331	0.109703	0.125728
0.125	0.110431	0.106061	0.107372	0.0492424	0.104167	0.123689
0.127768	0.123106	0.11961	0.118881	0.118444	0.106643	0.119755
0.19697	0.179487	0.17803	0.176719	0.181235	0.182255	0.190705
0.124272	0.125728	0.125146	0.122669	0.123106	0.113636	0.131119
0.126457	0.123252	0.122378	0.122232	0.124709	0.122815	0.135344
0.129808	0.118153	0.114948	0.114802	0.111451	0.111597	0.133159
0.139569	0.122669	0.120921	0.118735	0.124709	0.109994	0.0543415
0.130245	0.118007	0.11859	0.119027	0.0515734	0.113199	0.129808
0.125874	0.120047	0.120629	0.121066	0.118881	0.111742	0.112908
0.127768	0.115822	0.114073	0.113928	0.111451	0.0981935	0.106935
0.129516	0.124563	0.12398	0.126166	0.123397	0.114219	0.130828
0.123834	0.113636	0.114219	0.116113	0.117716	0.112034	0.12602
0.123543	0.11655	0.115385	0.114948	0.11451	0.107955	0.127768
0.128642	0.0569639	0.055507	0.0576923	0.114073	0.0979021	0.126166
0.0591492	0.118007	0.112179	0.11757	0.118298	0.109994	0.128059
0.0470571	0.131847	0.130099	0.130536	0.133013	0.125	0.140734
0.133887	0.111742	0.11116	0.112179	0.117279	0.101399	0.0501166
0.138986	0.134324	0.131993	0.135927	0.0670163	0.129808	0.146999
0.127914	0.0460373	0.0445804	0.0444347	0.111888	0.0907634	0.120192
0.120629	0.115967	0.117133	0.114073	0.111014	0.109994	0.125728
0.128351	0.116113	0.113491	0.113054	0.0659965	0.108974	0.130536
0.13243	0.127768	0.123689	0.126748	0.127477	0.117716	0.131993
0.197698	0.186917	0.183129	0.18007	0.184878	0.183275	0.192308
0.12704	0.113636	0.113345	0.111451	0.117424	0.0992133	0.114656
0.123252	0.104021	0.103147	0.103293	0.0987762	0.0980478	0.114073
0.130245	0.115385	0.11451	0.116696	0.123834	0.108246	0.125146
0.18852	0.171037	0.171911	0.170892	0.16958	0.173223	0.184295
0.146707	0.129516	0.131556	0.132867	0.13884	0.121503	0.0576923
0.155449	0.142045	0.143502	0.140152	0.14729	0.130536	0.0635198
0.13986	0.137821	0.1419	0.14088	0.142191	0.140589	0.150204
0.131702	0.109848	0.111014	0.113199	0.119755	0.102127	0.0528846
0.129225	0.116987	0.116113	0.118007	0.0511364	0.113636	0.131702
0.212413	0.204254	0.202506	0.200903	0.202506	0.205274	0.211393
0.117424	0.115676	0.116841	0.113782	0.114802	0.113782	0.127768

0.133013	0.125728	0.122523	0.125874	0.057838	0.118881	0.130536
0.128351	0.118153	0.116987	0.116259	0.117861	0.105186	0.115385
0.171766	0.15778	0.158654	0.159091	0.150787	0.160548	0.175408
0.118735	0.105332	0.104167	0.104021	0.103293	0.100233	0.120921
0.110723	0.141026	0.144522	0.137966	0.143939	0.137383	0.149621
0.131119	0.109557	0.108974	0.108829	0.120921	0.0581294	0.121066
0.195804	0.181527	0.181235	0.17701	0.181818	0.183421	0.195076
0.136655	0.113928	0.112471	0.116404	0.124126	0.106789	0.0534674
0.122669	0.101399	0.0961538	0.0992133	0.100524	0.0922203	0.117861
0.123689	0.115239	0.115239	0.114219	0.108246	0.106935	0.125583
0.124126	0.112762	0.111888	0.111742	0.113928	0.101544	0.118153
0.131119	0.113054	0.112179	0.116987	0.120338	0.106206	0.123689
0.132867	0.115385	0.115676	0.115822	0.120047	0.112908	0.122523
0.125728	0.0432692	0.0473485	0.0472028	0.112617	0.0952797	0.115967
0.196096	0.181527	0.179779	0.178467	0.182401	0.183129	0.191871
0.0960082	0.120775	0.118735	0.118298	0.115822	0.112762	0.131119
0.128788	0.107809	0.105769	0.105041	0.105186	0.103584	0.126603
0.215472	0.200903	0.201195	0.199009	0.206731	0.204545	0.211247
0.125437	0.122815	0.120484	0.119172	0.122523	0.113345	0.130245
0.128497	0.0451632	0.0463287	0.0444347	0.115967	0.0948427	0.121941
0.127914	0.0448718	0.0425408	0.0418124	0.108392	0.0916375	0.116987
0.123397	0.13243	0.132139	0.134033	0.0823135	0.126457	0.142191
0.197698	0.180216	0.181672	0.17803	0.18109	0.179779	0.189977
0.131702	0.12296	0.118881	0.121649	0.11655	0.110286	0.125728
0	0.127331	0.124126	0.127185	0.128497	0.118444	0.136801
0.127331	0	0.0486597	0.0447261	0.113928	0.0925117	0.119318
0.124126	0.0486597	0	0.0444347	0.110431	0.0913462	0.120775
0.127185	0.0447261	0.0444347	0	0.112034	0.0955711	0.118881
0.128497	0.113928	0.110431	0.112034	0	0.109411	0.124563
0.118444	0.0925117	0.0913462	0.0955711	0.109411	0	0.109266
0.136801	0.119318	0.120775	0.118881	0.124563	0.109266	0
0.112034	0.134761	0.133013	0.135198	0.122523	0.123543	0.141026
0.135927	0.114656	0.11553	0.117424	0.126311	0.107809	0.0483683
0.132284	0.129079	0.126748	0.129225	0.125	0.107663	0.136509
0.20236	0.18546	0.186043	0.181235	0.184878	0.188228	0.195513
0.0606061	0.11655	0.113928	0.115239	0.115967	0.103001	0.124272
0.138258	0.126311	0.125146	0.12704	0.0610431	0.122669	0.137238
0.126457	0.0434149	0.0451632	0.0456002	0.111597	0.0898893	0.11757
0.119901	0.0930944	0.0922203	0.0914918	0.110868	0.04662	0.1081
0.11116	0.114948	0.113782	0.113345	0.114365	0.106935	0.111888
0.128205	0.120921	0.121212	0.122815	0.11859	0.11116	0.128059
0.134033	0.125291	0.124126	0.125146	0.125291	0.118444	0.132721
0.12398	0.110286	0.108537	0.115385	0.110577	0.111597	0.124417
0.128642	0.106498	0.102127	0.10373	0.111742	0.0850816	0.115676

0.122669	0.101399	0.100233	0.101544	0.106061	0.0715326	0.114656
0.126311	0.102418	0.0965909	0.100233	0.105041	0.080711	0.115967
0.126457	0.116841	0.115385	0.11553	0.113345	0.104458	0.107663
0.143211	0.124272	0.12602	0.125874	0.131556	0.11655	0.0512821
0.12704	0.119755	0.116259	0.119318	0.118881	0.109703	0.129808
0.125437	0.110577	0.107955	0.109557	0.048514	0.104021	0.12296
0.126311	0.117279	0.109994	0.116259	0.114073	0.101399	0.124709
0.125583	0.0498252	0.0451632	0.0488054	0.112179	0.092803	0.121941
0.124563	0.113782	0.11116	0.113345	0.11553	0.0979021	0.109848
0.127768	0.0453089	0.0493881	0.0454545	0.115822	0.0976107	0.124709
0.0604604	0.107663	0.109411	0.110723	0.111742	0.101399	0.125583
0.125146	0.112034	0.107955	0.112179	0.116404	0.111305	0.129953
0.125728	0.110577	0.10708	0.11014	0.116987	0.103147	0.11859
0.121795	0.0976107	0.0958625	0.0992133	0.108392	0.0476399	0.109703
0.125728	0.0490967	0.0499709	0.0472028	0.113491	0.0920746	0.120338
0.128351	0.119027	0.115239	0.113928	0.114656	0.112179	0.129662
0.129662	0.11014	0.107226	0.109703	0.108683	0.109703	0.127768
0.122232	0.103001	0.104167	0.104312	0.110577	0.0958625	0.120047
0.129808	0.0496795	0.0488054	0.0515734	0.107372	0.0935315	0.121795
0.129371	0.119755	0.117424	0.117279	0.0524476	0.112034	0.125146
0.125874	0.112471	0.109848	0.112325	0.11451	0.107663	0.108829
0.13141	0.116259	0.111305	0.117279	0.0504079	0.112034	0.130973
0.126748	0.110431	0.106061	0.10912	0.11859	0.101544	0.120484
0.128205	0.0987762	0.0990676	0.0989219	0.111014	0.0490967	0.11116
0.110723	0.101399	0.0976107	0.0989219	0.101399	0.0942599	0.118444
0.125728	0.112325	0.111742	0.113054	0.112908	0.0979021	0.111305
0.132576	0.117716	0.116841	0.120775	0.0524476	0.113491	0.130973
0.129371	0.125291	0.122378	0.125146	0.112179	0.119027	0.127185
0.128642	0.106789	0.107663	0.109557	0.100087	0.10169	0.118298
0.198281	0.184878	0.18546	0.181527	0.187209	0.185897	0.191725
0.164481	0.159528	0.15778	0.158217	0.151369	0.155886	0.168998
0.137383	0.115822	0.115822	0.119172	0.120775	0.109848	0.0498252
0.125	0.117133	0.11451	0.117279	0.111597	0.11116	0.126311
0.155594	0.144814	0.147727	0.144668	0.149767	0.13447	0.0674534
0.103293	0.118735	0.120484	0.119172	0.118153	0.114219	0.127331
0.11451	0.0786713	0.0792541	0.0793998	0.117424	0.104167	0.124854
0.13243	0.0799825	0.0750291	0.0789627	0.106206	0.103438	0.122086
0.128059	0.0919289	0.0922203	0.0929487	0.112908	0.0821678	0.113054
0.131265	0.112908	0.109411	0.110431	0.108829	0.108974	0.128788
0.206585	0.188811	0.189977	0.186917	0.193473	0.195367	0.201777
0.13243	0.121066	0.118444	0.121795	0.119901	0.113054	0.126457
0.128497	0.115676	0.111888	0.116113	0.0754662	0.111451	0.12602
0.125874	0.0565268	0.0588578	0.0607517	0.106352	0.0916375	0.120192
0.124854	0.116404	0.114073	0.118007	0.115239	0.0976107	0.127331

0.196387	0.175408	0.172786	0.171766	0.175117	0.175554	0.186626
0.247669	0.242133	0.240967	0.237617	0.240093	0.241404	0.245192
0.127331	0.114802	0.111597	0.116696	0.113928	0.112908	0.128934
0.129953	0.107809	0.104312	0.109411	0.107809	0.103875	0.127768
0.134033	0.115385	0.116841	0.11553	0.120338	0.105915	0.0496795
0.126894	0.107663	0.106206	0.109266	0.118153	0.0979021	0.120629
0.124417	0.116259	0.113345	0.117279	0.111888	0.106789	0.124272
0.0962995	0.111451	0.11116	0.113928	0.112325	0.102855	0.121212
0.125	0.0748834	0.0725524	0.0732809	0.0844988	0.100379	0.123106
0.125874	0.117424	0.113636	0.116696	0.113636	0.105915	0.123397
0.124563	0.0863928	0.0820221	0.0839161	0.0750291	0.101981	0.120629
0.132867	0.104021	0.102273	0.107663	0.114802	0.0971737	0.124563
0.121649	0.095134	0.0957168	0.0976107	0.107663	0.0495338	0.109557
0.120921	0.113636	0.114802	0.114656	0.113928	0.115822	0.129516
0.130099	0.117279	0.114948	0.114802	0.0490967	0.112179	0.128205
0.114073	0.108246	0.10708	0.106643	0.103001	0.100524	0.121212
0.139714	0.11757	0.118444	0.117716	0.127477	0.118881	0.13345
0.135052	0.123689	0.125728	0.125583	0.133304	0.117133	0.133159
0.124126	0.0457459	0.0457459	0.0456002	0.11014	0.0913462	0.120192
0.129808	0.0855186	0.0861014	0.0812937	0.121649	0.103438	0.111597
0.135344	0.060169	0.0642483	0.0582751	0.127768	0.107809	0.136072
0.214452	0.197844	0.199883	0.199738	0.201632	0.199446	0.205274
0.117861	0.111742	0.106789	0.106352	0.106498	0.106935	0.120338
0.125583	0.0979021	0.0949883	0.0957168	0.111014	0.046183	0.109411
0.0611888	0.11451	0.112762	0.114948	0.117716	0.106789	0.128351
0.127185	0.121941	0.121941	0.122378	0.120192	0.112762	0.130536
0.128059	0.114073	0.113491	0.118881	0.110868	0.0952797	0.127914
0.205857	0.188083	0.187791	0.187063	0.193619	0.191725	0.198135
0.130245	0.118298	0.11451	0.119901	0.0515734	0.113491	0.130682
0.126894	0.0444347	0.0464744	0.0451632	0.109411	0.0926573	0.118007
0.130245	0.117424	0.121795	0.120484	0.119464	0.110577	0.11757
0.123543	0.108392	0.106352	0.10708	0.117716	0.0954254	0.116404
0.131993	0.113636	0.113928	0.116113	0.0533217	0.114656	0.130099
0.12704	0.104604	0.103147	0.104167	0.0748834	0.0995047	0.120484
0.129371	0.107226	0.104604	0.107955	0.113054	0.0977564	0.122232
0.12296	0.119172	0.11859	0.117279	0.116259	0.108537	0.128642
0.203234	0.190414	0.188666	0.187354	0.191579	0.190559	0.198135
0.119464	0.112762	0.107226	0.10912	0.0524476	0.101544	0.122232
0.202943	0.184586	0.183421	0.182692	0.187791	0.190268	0.195804
0.199883	0.18648	0.182401	0.17905	0.185315	0.184586	0.192745
0.130828	0.119755	0.121503	0.121649	0.129371	0.113491	0.128642
0.126748	0.128497	0.130828	0.128059	0.131119	0.118444	0.133304
0.11859	0.104312	0.102273	0.104458	0.104604	0.0901807	0.117861
0.122815	0.107372	0.103875	0.106061	0.0543415	0.102273	0.11859

0.125583	0.113345	0.1081	0.114948	0.0504079	0.106789	0.12398
0.128788	0.0492424	0.0512821	0.0458916	0.112762	0.0968823	0.121066
0.120338	0.115676	0.110723	0.114948	0.108392	0.100087	0.119027
0.121212	0.116259	0.112762	0.11553	0.114219	0.104167	0.12398
0.126894	0.116987	0.116987	0.117133	0.117279	0.119172	0.129079
0.129371	0.114219	0.111305	0.113199	0.122669	0.103875	0.121649
0.119901	0.0426865	0.046183	0.044289	0.108246	0.087704	0.115676
0.128788	0.117716	0.111597	0.116987	0.0498252	0.110868	0.128642
0.121358	0.0995047	0.0948427	0.0955711	0.099796	0.0891608	0.114802
0.13549	0.12704	0.125291	0.126311	0.0632284	0.121649	0.139132
0.136655	0.114219	0.115385	0.11553	0.120338	0.10271	0.0482226
0.137383	0.132139	0.128934	0.131119	0.0651224	0.126457	0.141317
0.258887	0.254516	0.253351	0.248834	0.25539	0.254953	0.260198
0.133596	0.126894	0.128934	0.127914	0.13243	0.115093	0.124709
0.129662	0.125291	0.123252	0.124854	0.130536	0.112034	0.13039
0.221008	0.210227	0.213141	0.209207	0.211101	0.212704	0.219697
0.129953	0.117716	0.11859	0.120192	0.130536	0.112908	0.131847
0.230478	0.22465	0.226107	0.220425	0.222028	0.222756	0.231206
0.126311	0.123106	0.121649	0.119172	0.123106	0.108683	0.120921
0.136946	0.0553613	0.0623543	0.0560897	0.123834	0.105915	0.133304
0.11859	0.118007	0.115385	0.114365	0.111305	0.107372	0.129516
0.129953	0.116259	0.116259	0.11553	0.12704	0.106206	0.128059
0.207751	0.193765	0.193182	0.190122	0.192599	0.19595	0.2044
0.136364	0.127914	0.124709	0.127768	0.0588578	0.124854	0.13884
0.131993	0.115093	0.111888	0.116987	0.0501166	0.112034	0.128351
0.22771	0.218094	0.220717	0.216492	0.218677	0.221445	0.227855
0.129371	0.118298	0.113054	0.11961	0.118298	0.108829	0.130973
0.205565	0.191288	0.190414	0.187937	0.192453	0.191142	0.200175
0.129516	0.120484	0.116987	0.122086	0.11757	0.109266	0.126748
0.129225	0.050845	0.0493881	0.0486597	0.112325	0.0935315	0.120047
0.128788	0.105769	0.108683	0.109703	0.11859	0.0543415	0.117861
0.130828	0.118007	0.121795	0.11961	0.129662	0.114365	0.131265
0.118444	0.112325	0.109703	0.111014	0.109411	0.10169	0.117716
0.170309	0.149038	0.148164	0.148601	0.1537	0.132867	0.160548
0.12398	0.114656	0.108537	0.115093	0.0453089	0.107809	0.124417
0.124854	0.122815	0.122523	0.120047	0.120192	0.111888	0.129953
0.13039	0.116113	0.110868	0.111888	0.120192	0.105769	0.131993
0.126603	0.13039	0.129516	0.127331	0.121358	0.11859	0.134033
0.200175	0.18648	0.184441	0.184586	0.18852	0.187791	0.198281
0.125728	0.0456002	0.0450175	0.0454545	0.109703	0.0906177	0.117424
0.134033	0.111888	0.111888	0.11116	0.121795	0.107955	0.12602
0.127185	0.114365	0.112325	0.115967	0.114073	0.102855	0.105186
0.125874	0.118881	0.11859	0.120192	0.117133	0.109994	0.130099
0.124563	0.0496795	0.055507	0.0477855	0.11757	0.0987762	0.128788

0.257576	0.248543	0.251457	0.247232	0.249126	0.252185	0.260635
0.123397	0.105332	0.103293	0.102855	0.116696	0.0539044	0.115093
0.0861014	0.0907634	0.0875583	0.0879953	0.114656	0.102564	0.127331
0.181381	0.175845	0.181672	0.175117	0.177302	0.168998	0.182984
0.191871	0.177885	0.177302	0.174534	0.181964	0.177448	0.187937
0.124563	0.115239	0.111451	0.113928	0.116404	0.115676	0.129662
0.128788	0.115967	0.111888	0.114948	0.0472028	0.113491	0.128059
0.124709	0.109848	0.106643	0.109994	0.115093	0.103293	0.119027
0.148456	0.142337	0.140297	0.140734	0.0726981	0.138695	0.15035
0.124563	0.113491	0.109411	0.111597	0.112617	0.11014	0.127622
0.126457	0.114802	0.114219	0.11553	0.118298	0.114948	0.13039
0.129225	0.124563	0.124272	0.125583	0.124854	0.113636	0.130828
0.126894	0.117279	0.113199	0.113928	0.0546329	0.11014	0.12296
0.13345	0.126457	0.124709	0.128351	0.0617716	0.12398	0.139423
0.134178	0.11553	0.114365	0.113928	0.11553	0.106061	0.129371
0.130536	0.117133	0.120338	0.119318	0.125874	0.106789	0.128642
0.139714	0.129225	0.132721	0.130245	0.138549	0.123834	0.138403
0.128205	0.104604	0.107809	0.106498	0.118298	0.0572552	0.119027
0.134178	0.121358	0.12602	0.124126	0.133013	0.115967	0.131702
0.133596	0.130682	0.127477	0.131119	0.126894	0.119755	0.134615
0.212121	0.199301	0.198135	0.195076	0.197844	0.198864	0.210519
0.137383	0.107372	0.109411	0.106352	0.126311	0.0996503	0.120921
0.197698	0.183129	0.185752	0.180944	0.182838	0.185023	0.19493
0.119318	0.114073	0.113199	0.115676	0.109703	0.108683	0.124126
0.136509	0.0511364	0.0592949	0.0506993	0.120484	0.103147	0.132284
0.13447	0.11757	0.120484	0.118007	0.123689	0.108683	0.0483683
0.132867	0.108683	0.110431	0.111451	0.119172	0.100087	0.0575466
0.128351	0.120775	0.118735	0.120629	0.0520105	0.115967	0.131119
0.131556	0.121358	0.120192	0.121212	0.0537587	0.117716	0.129079
0.127185	0.0450175	0.0505536	0.0445804	0.115239	0.0967366	0.124126
0.125874	0.11655	0.118298	0.117279	0.114802	0.112617	0.130682
0.137238	0.120921	0.119755	0.121941	0.124417	0.109703	0.0490967
0.135052	0.135344	0.131265	0.132867	0.133887	0.121212	0.138695
0.249854	0.244318	0.247523	0.243007	0.245775	0.246212	0.250874
0.129225	0.0453089	0.048514	0.0495338	0.112617	0.0981935	0.122086
0.189103	0.175699	0.175117	0.171766	0.177448	0.177593	0.184878
0.194493	0.183129	0.179924	0.177739	0.181381	0.184149	0.19289
0.132576	0.109557	0.106935	0.10912	0.120047	0.105041	0.129225
0.12296	0.0981935	0.0990676	0.100379	0.110723	0.0490967	0.111742
0.132284	0.0518648	0.0597319	0.0534674	0.120629	0.100379	0.128351
0.124709	0.113054	0.108974	0.11116	0.0469114	0.105041	0.121941
0.127185	0.0939685	0.0933858	0.0914918	0.117861	0.0821678	0.113928
0.129225	0.118153	0.114365	0.117424	0.116404	0.106643	0.126166
0.128205	0.116841	0.111888	0.115239	0.0775058	0.110868	0.129516

0.135781	0.129079	0.127622	0.129808	0.0632284	0.124272	0.140589
0.127768	0.043852	0.0482226	0.044289	0.114656	0.0967366	0.121795
0.135635	0.125437	0.124563	0.127331	0.0627914	0.120338	0.13549
0.126166	0.116841	0.113636	0.11553	0.11859	0.102127	0.121358
0.13549	0.121503	0.120338	0.122232	0.128788	0.111742	0.0496795
0.132139	0.11553	0.11116	0.114802	0.121941	0.105478	0.122669
0.137529	0.13141	0.129953	0.13243	0.129662	0.122232	0.139423
0.13243	0.107663	0.110577	0.110431	0.120775	0.101399	0.129371
0.126894	0.0563811	0.0590035	0.0536131	0.112908	0.0967366	0.114219
0.048514	0.130682	0.126894	0.128788	0.130682	0.119172	0.141026
0.191434	0.177448	0.176282	0.174679	0.177739	0.176136	0.186626
0.14088	0.130099	0.128642	0.130536	0.0668706	0.126166	0.143357
0.128934	0.121649	0.117279	0.119755	0.0511364	0.111888	0.127622
0.134907	0.115967	0.118007	0.115239	0.121503	0.107372	0.041521
0.129225	0.105624	0.104167	0.107226	0.11553	0.0973193	0.0588578
0.126166	0.111305	0.112179	0.113491	0.121212	0.101544	0.121941
0.130099	0.116987	0.117861	0.117424	0.128934	0.11014	0.126457
0.197552	0.185606	0.182692	0.179341	0.186189	0.184586	0.193036
0.127914	0.116259	0.111597	0.114948	0.0743007	0.108829	0.128934
0.11553	0.105624	0.105332	0.104895	0.103584	0.0979021	0.120047
0.133887	0.121358	0.118153	0.123252	0.0540501	0.118007	0.13345
0.202214	0.183566	0.182401	0.179633	0.182984	0.185752	0.196533
0.124563	0.0971737	0.0968823	0.0958625	0.110868	0.0492424	0.110431
0.131119	0.125583	0.12296	0.126603	0.123834	0.113491	0.129225
0.130536	0.119172	0.11859	0.121066	0.0524476	0.115822	0.131556
0.116696	0.110868	0.10708	0.112762	0.11116	0.106643	0.125583
0.193619	0.17905	0.177593	0.176282	0.179341	0.178322	0.188811
0.12602	0.122815	0.11757	0.122669	0.116404	0.108974	0.125874
0.064831	0.112617	0.108246	0.110723	0.107372	0.102564	0.126748
0.124854	0.100379	0.0995047	0.0981935	0.111742	0.0576923	0.113054
0.125146	0.118735	0.116404	0.116259	0.109411	0.108683	0.11859
0.123543	0.122669	0.118298	0.116987	0.120338	0.109994	0.130682
0.134907	0.130536	0.127914	0.128934	0.128497	0.117861	0.135927
0.128205	0.0439977	0.0460373	0.0447261	0.111888	0.0957168	0.120775
0.133741	0.121503	0.118007	0.121066	0.11451	0.113199	0.131556
0.136801	0.137675	0.139423	0.139277	0.141171	0.137821	0.148601
0.236742	0.228875	0.231206	0.226399	0.231789	0.234848	0.239219
0.138258	0.115239	0.11553	0.115385	0.124854	0.106935	0.134033
0.120484	0.121649	0.119318	0.120629	0.120775	0.109266	0.127622
0.124709	0.117133	0.113928	0.116987	0.0623543	0.110577	0.129225
0.132139	0.121941	0.119027	0.119755	0.122815	0.115676	0.126166
0.123252	0.116259	0.118007	0.114948	0.112179	0.105332	0.119027
0.125583	0.119464	0.117424	0.118444	0.116841	0.0989219	0.125437
0.133596	0.119901	0.11757	0.120047	0.0639569	0.116259	0.128205

0.134033	0.128497	0.125874	0.127768	0.125583	0.118153	0.134178
0.124709	0.115676	0.108974	0.112325	0.114219	0.110868	0.130973
0.238782	0.228584	0.232372	0.227273	0.232663	0.232226	0.238928
0.120921	0.0973193	0.0955711	0.0962995	0.105769	0.0490967	0.111116
0.123834	0.110723	0.108392	0.109703	0.109557	0.0968823	0.112034
0.127477	0.0473485	0.0479312	0.0431235	0.110577	0.0929487	0.121212
0.127914	0.122378	0.122378	0.123689	0.126748	0.123397	0.135927
0.139277	0.117716	0.120921	0.120775	0.132284	0.111451	0.138549
0.129662	0.106643	0.104312	0.108537	0.107226	0.101253	0.121358
0.129953	0.118007	0.115967	0.118153	0.0506993	0.115822	0.129516
0.11757	0.106789	0.103584	0.104895	0.106206	0.106935	0.121795
0.23412	0.223922	0.226836	0.222028	0.225962	0.225233	0.237179
0.132721	0.122523	0.11961	0.123252	0.0566725	0.117716	0.129371
0.130245	0.124709	0.121795	0.126311	0.121503	0.112908	0.130973
0.11859	0.11014	0.106061	0.107663	0.113928	0.104749	0.126894
0.125437	0.123689	0.121941	0.119464	0.119027	0.116841	0.131119
0.13243	0.126603	0.124272	0.125291	0.126603	0.110723	0.123252
0.127185	0.0467657	0.050845	0.0448718	0.112325	0.097028	0.121503
0.13243	0.126603	0.123397	0.123834	0.123689	0.113928	0.130536
0.13549	0.131119	0.128788	0.13039	0.126166	0.120775	0.133887
0.129371	0.120629	0.116259	0.119027	0.120047	0.106789	0.124272
0.126603	0.0441434	0.0456002	0.0486597	0.110868	0.0941142	0.119172
0.127477	0.125146	0.125728	0.124417	0.125728	0.117133	0.133741
0.130245	0.131119	0.131702	0.131265	0.129953	0.119901	0.137966
0.137821	0.125	0.124417	0.123106	0.130245	0.116404	0.0523019
0.1419	0.126748	0.129079	0.128934	0.135198	0.115822	0.0557984
0.13039	0.129808	0.130973	0.127622	0.130973	0.119464	0.136655
0.121941	0.0887238	0.0840618	0.0856643	0.112325	0.0786713	0.109557
0.13549	0.136364	0.13345	0.138549	0.129953	0.124854	0.125728
0.137966	0.121649	0.120192	0.11859	0.133304	0.118007	0.139277
0.210227	0.198572	0.19799	0.195221	0.200612	0.201049	0.210082
0.135052	0.11757	0.112908	0.114219	0.118444	0.111888	0.134615
0.128642	0.113491	0.113491	0.114802	0.118735	0.0999417	0.120338
0.133741	0.0492424	0.0524476	0.0441434	0.119464	0.0995047	0.128934
0.229749	0.216929	0.216346	0.215618	0.218969	0.219114	0.22669
0.220134	0.2044	0.204691	0.201632	0.207314	0.20542	0.217075
0.134907	0.128788	0.12704	0.129225	0.127622	0.119027	0.134761
0.252477	0.244318	0.246066	0.241841	0.244027	0.245921	0.250874
0.122232	0.0861014	0.083479	0.0868298	0.111451	0.0780886	0.1081
0.140589	0.125146	0.12398	0.127622	0.137966	0.115967	0.140443
0.126894	0.0977564	0.099796	0.0990676	0.113782	0.0460373	0.109848
0.125874	0.125874	0.125874	0.125437	0.122669	0.11553	0.131556
0.192745	0.180507	0.181381	0.177156	0.181672	0.182984	0.193473
0.125	0.117133	0.118881	0.115822	0.123252	0.108829	0.135927

0.202214	0.184732	0.183566	0.181672	0.185606	0.188083	0.197407
0.130245	0.1081	0.104895	0.108829	0.112762	0.102418	0.126603
0.130828	0.11655	0.112471	0.115239	0.0996503	0.111742	0.124563
0.128497	0.117133	0.112762	0.114656	0.122086	0.101836	0.118153
0.117424	0.107226	0.106061	0.107663	0.106061	0.101253	0.116113
0.123397	0.0450175	0.0456002	0.0425408	0.106789	0.0920746	0.11451
0.12602	0.108246	0.103293	0.104021	0.103001	0.0999417	0.126457
0.122523	0.0948427	0.0954254	0.0941142	0.108829	0.0463287	0.11014
0.128205	0.112762	0.108974	0.112325	0.0477855	0.107955	0.128642
0.129225	0.120484	0.116113	0.119172	0.116987	0.107809	0.106935
0.125146	0.105332	0.105915	0.106061	0.110577	0.0990676	0.123834
0.126748	0.0990676	0.0981935	0.0983392	0.113345	0.0476399	0.111451
0.133304	0.105041	0.104749	0.105186	0.123689	0.107517	0.0687646
0.135635	0.129516	0.125146	0.127331	0.0587121	0.120338	0.137529
0.13549	0.108974	0.109848	0.112325	0.115676	0.100962	0.0482226
0.0613345	0.109703	0.108829	0.110431	0.110868	0.102564	0.125874
0.120047	0.0393357	0.0445804	0.03919	0.105478	0.0884324	0.116987
0.12704	0.12296	0.118298	0.118444	0.115093	0.11116	0.125728
0.122378	0.119172	0.117133	0.11757	0.117716	0.107955	0.126603
0.130682	0.114073	0.114365	0.113345	0.120775	0.106352	0.120338
0.132721	0.116404	0.114365	0.113928	0.119318	0.106352	0.048951
0.132867	0.118007	0.116259	0.115239	0.0495338	0.113491	0.127185
0.134761	0.127768	0.123397	0.127914	0.060169	0.123834	0.13549
0.13884	0.136509	0.130682	0.134615	0.0665793	0.131702	0.143939
0.118298	0.107517	0.105769	0.106789	0.104604	0.0945513	0.11757
0.126748	0.04662	0.0486597	0.0479312	0.111597	0.095134	0.11961
0.123106	0.112034	0.108246	0.110723	0.104167	0.0903263	0.117716
0.128642	0.13447	0.135052	0.133159	0.129225	0.121795	0.136364
0.129079	0.106061	0.102855	0.104458	0.113928	0.050845	0.113782
0.140443	0.131119	0.13549	0.133013	0.13986	0.125146	0.139714
0.139277	0.0579837	0.0690559	0.0607517	0.132284	0.110286	0.143794
0.127185	0.117861	0.120484	0.11859	0.119901	0.118007	0.131119
0.125874	0.102564	0.0999417	0.10271	0.106935	0.0919289	0.115822
0.11757	0.113199	0.110868	0.112179	0.109994	0.10373	0.124709
0.13884	0.123106	0.122232	0.122378	0.129808	0.111888	0.048951
0.217657	0.201923	0.201923	0.198281	0.201923	0.201195	0.209062
0.0568182	0.113636	0.107226	0.112034	0.112179	0.105332	0.124563
0.126894	0.112617	0.10708	0.110723	0.114656	0.0964452	0.120047
0.121795	0.119172	0.120629	0.119901	0.11859	0.107372	0.127768
0.135344	0.114948	0.112617	0.114802	0.120192	0.10373	0.0539044
0.133159	0.1081	0.105769	0.110577	0.124417	0.107955	0.130099
0.132867	0.122669	0.12296	0.125146	0.11014	0.117861	0.130099
0.129516	0.124272	0.126894	0.129079	0.11553	0.122378	0.132576
0.124126	0.115967	0.11655	0.11553	0.118007	0.115822	0.130682

0.123543	0.114802	0.110723	0.113491	0.112762	0.101253	0.108246
0.128788	0.125583	0.129371	0.125728	0.12704	0.119027	0.133013
0.124417	0.112471	0.105186	0.107955	0.117716	0.0965909	0.11757
0.131847	0.110286	0.106206	0.110431	0.116987	0.102273	0.127914
0.187937	0.171329	0.168998	0.171766	0.17162	0.169435	0.172931
0.128205	0.11451	0.112471	0.113782	0.0501166	0.112325	0.12602
0.131556	0.127185	0.128351	0.124417	0.127185	0.121212	0.134907
0.128205	0.112179	0.1081	0.111451	0.128205	0.0957168	0.123689
0.136218	0.118444	0.11757	0.115093	0.111742	0.113054	0.129371
0.120775	0.100087	0.0995047	0.0990676	0.103001	0.0935315	0.115093
0.121358	0.100962	0.0962995	0.0999417	0.105041	0.0891608	0.116259
0.123106	0.107955	0.104167	0.106935	0.107372	0.0987762	0.121503
0.133013	0.123106	0.119901	0.120629	0.127477	0.110431	0.130245
0.129225	0.106789	0.109994	0.106643	0.0866841	0.107226	0.124417
0.136655	0.120338	0.117716	0.119027	0.128205	0.109994	0.123397
0.127768	0.109703	0.105915	0.107517	0.105915	0.100816	0.122086
0.132867	0.115093	0.115967	0.114073	0.11859	0.100379	0.121358
0.132721	0.126311	0.124272	0.126748	0.13243	0.113345	0.142774
0.125437	0.109703	0.111451	0.105478	0.120775	0.101107	0.119464
0.13243	0.114365	0.118735	0.117716	0.122523	0.114219	0.11859
0.127185	0.103875	0.104458	0.101107	0.116113	0.0964452	0.114802
0.126311	0.110577	0.109994	0.105478	0.11553	0.0999417	0.117424
0.119901	0.0965909	0.0945513	0.0929487	0.111742	0.0859557	0.115676
0.134324	0.109557	0.107226	0.10708	0.123543	0.100087	0.126894
0.124709	0.100524	0.0996503	0.101253	0.111597	0.0884324	0.11553
0.144231	0.138403	0.138403	0.141171	0.136946	0.133887	0.14292
0.138986	0.129079	0.125583	0.126311	0.125583	0.121941	0.13447
0.122669	0.104312	0.104604	0.104458	0.112762	0.0971737	0.10708
0.140006	0.141463	0.136218	0.138986	0.136509	0.12704	0.1419
0.131556	0.11553	0.115822	0.113345	0.118735	0.111305	0.0990676
0.14292	0.130099	0.13039	0.130828	0.13447	0.116841	0.136655
0.131265	0.104458	0.101253	0.10373	0.114365	0.0952797	0.112762
0.148019	0.137238	0.143065	0.141171	0.138112	0.136509	0.148747
0.130536	0.125291	0.127914	0.127768	0.132867	0.116113	0.135635
0.137529	0.132284	0.135781	0.133304	0.138403	0.122815	0.134178
0.131119	0.11859	0.116259	0.117861	0.120047	0.106789	0.103001
0.125437	0.100962	0.102127	0.101981	0.113782	0.0935315	0.113345
0.123834	0.104312	0.100524	0.101544	0.11451	0.0930944	0.115822
0.125728	0.119027	0.11757	0.118298	0.118735	0.109557	0.127622
0.129225	0.11553	0.111742	0.113054	0.118735	0.0958625	0.118007
0.133159	0.119172	0.118881	0.121941	0.131993	0.105332	0.127477
0.134907	0.113054	0.112762	0.113199	0.120629	0.10708	0.128059
0.121503	0.105769	0.104895	0.106206	0.112179	0.0910548	0.0968823
0.124563	0.102127	0.102418	0.103147	0.113782	0.0941142	0.120629

0.127331	0.109557	0.105769	0.108537	0.121503	0.0968823	0.125437
0.126166	0.104312	0.103147	0.103875	0.111888	0.0875583	0.116696
0.13039	0.11116	0.110577	0.109557	0.12398	0.101107	0.129079
0.13243	0.104749	0.101544	0.102855	0.110577	0.0891608	0.113636
0.129079	0.106935	0.107517	0.107372	0.107517	0.103584	0.119318
0.125583	0.104312	0.104895	0.102418	0.109848	0.0939685	0.123106
0.122086	0.0859557	0.0856643	0.0852273	0.11014	0.0767774	0.103584
0.125291	0.100524	0.100816	0.100379	0.116259	0.0884324	0.115822
0.125728	0.103001	0.102127	0.102855	0.107372	0.0987762	0.115093
0.130828	0.106061	0.105186	0.106789	0.107517	0.0986305	0.123106
0.123252	0.12296	0.118298	0.119901	0.103438	0.110286	0.127185
0.122086	0.0987762	0.0949883	0.0989219	0.100816	0.0933858	0.112325
0.136509	0.122815	0.120775	0.122378	0.122232	0.112471	0.128205

TDr_2155	TDr_2158	TDr_2159	TDr_2161	TDr_2163	TDr_2167	TDr_2171
0.137383	0.0861014	0.126166	0.177885	0.130536	0.128059	0.115385
0.129662	0.117133	0.121941	0.181818	0.117279	0.11655	0.102127
0.124709	0.109848	0.115822	0.180361	0.116113	0.115385	0.0957168
0.12704	0.122086	0.124854	0.18648	0.117279	0.0981935	0.103584
0.101981	0.137529	0.137383	0.206585	0.106789	0.13986	0.131556
0.129079	0.118881	0.131556	0.19697	0.118735	0.134615	0.118735
0.131556	0.108537	0.129953	0.198281	0.120921	0.133887	0.118298
0.124854	0.116696	0.12704	0.179924	0.110431	0.114073	0.101981
0.121503	0.111305	0.113199	0.184732	0.10912	0.117133	0.099796
0.127768	0.111742	0.120047	0.191579	0.113636	0.126311	0.0888695
0.135198	0.112179	0.129225	0.173951	0.119027	0.137529	0.10912
0.125728	0.116696	0.117133	0.182547	0.107809	0.115822	0.105769
0.131847	0.116404	0.116259	0.188374	0.113636	0.123397	0.0979021
0.147436	0.139277	0.144376	0.145396	0.135052	0.138695	0.123106
0.140006	0.13039	0.13141	0.198281	0.128788	0.136801	0.0568182
0.130536	0.124417	0.113491	0.200758	0.124563	0.125583	0.106498
0.125728	0.122523	0.120047	0.186334	0.1081	0.127477	0.107517
0.135781	0.146562	0.151661	0.21183	0.124563	0.143065	0.143794
0.126166	0.108974	0.116113	0.17803	0.114948	0.115093	0.100087
0.211247	0.205711	0.212267	0.138986	0.202943	0.20134	0.175845
0.127185	0.099796	0.130245	0.197407	0.125291	0.137383	0.111888
0.124126	0.0973193	0.13447	0.193473	0.11961	0.130536	0.112617
0.119027	0.113199	0.124709	0.184586	0.110723	0.121066	0.108683
0.134907	0.12704	0.125146	0.202797	0.12398	0.134033	0.127185
0.122815	0.105332	0.119755	0.180507	0.104895	0.120192	0.0964452
0.124854	0.104167	0.130828	0.200903	0.127622	0.140589	0.122086
0.13243	0.122815	0.127622	0.196241	0.118007	0.135344	0.115967
0.133304	0.125437	0.116841	0.202943	0.122086	0.126311	0.115967
0.141463	0.128642	0.13141	0.198864	0.132576	0.135927	0.128205
0.13884	0.123106	0.122669	0.203234	0.124709	0.132139	0.109266
0.143065	0.0967366	0.131556	0.196096	0.127185	0.13549	0.113199
0.133304	0.118735	0.122086	0.197698	0.121212	0.133596	0.113054
0.123689	0.10708	0.119172	0.184878	0.11451	0.11757	0.0964452
0.135344	0.116404	0.123543	0.193328	0.120921	0.126894	0.111305
0.130536	0.118007	0.118735	0.199592	0.126603	0.136655	0.114365
0.136218	0.129516	0.113928	0.203526	0.128205	0.13447	0.125291
0.138112	0.116841	0.14088	0.210664	0.136509	0.141317	0.126603
0.138258	0.118153	0.129079	0.196533	0.121795	0.135635	0.116259
0.125437	0.109994	0.117716	0.187209	0.113928	0.121941	0.104604
0.131847	0.126603	0.127331	0.199738	0.12296	0.127768	0.118298
0.127768	0.114948	0.120629	0.184295	0.107226	0.121941	0.106061
0.147873	0.149038	0.143357	0.20877	0.138112	0.14729	0.130536

0.150204	0.14933	0.143065	0.210519	0.14627	0.152535	0.140443
0.134615	0.120921	0.127768	0.189685	0.114073	0.127622	0.111742
0.122086	0.108974	0.114073	0.188811	0.105332	0.125	0.103001
0.133304	0.120192	0.124709	0.200612	0.124417	0.135344	0.106061
0.124854	0.125146	0.126748	0.195076	0.11451	0.130099	0.110723
0.15035	0.1419	0.137383	0.208333	0.135927	0.144231	0.133887
0.126166	0.122669	0.116987	0.194639	0.116696	0.127914	0.110577
0.133013	0.120775	0.121212	0.189831	0.11859	0.131265	0.110431
0.15676	0.0708042	0.148747	0.210956	0.146125	0.153555	0.13884
0.134615	0.136946	0.131847	0.201923	0.124563	0.136072	0.12602
0.127477	0.120484	0.122669	0.190705	0.116259	0.124272	0.111305
0.131556	0.134761	0.130536	0.203234	0.130828	0.131847	0.110723
0.121649	0.119901	0.129662	0.176428	0.118881	0.0977564	0.111888
0.13884	0.144668	0.131702	0.218969	0.136072	0.139714	0.139277
0.137529	0.132576	0.132721	0.202506	0.127768	0.137529	0.125437
0.130828	0.11655	0.125437	0.19289	0.110868	0.125583	0.109994
0.134907	0.121503	0.127768	0.190559	0.11961	0.132284	0.113199
0.131556	0.120484	0.125874	0.203526	0.119464	0.135635	0.110431
0.142628	0.14088	0.136072	0.214307	0.128497	0.143794	0.13345
0.144668	0.146125	0.136364	0.215181	0.137238	0.13884	0.13345
0.17162	0.161713	0.163899	0.162296	0.167686	0.161422	0.153118
0.134033	0.118007	0.123397	0.188811	0.116113	0.124417	0.108537
0.127914	0.117424	0.11757	0.189103	0.11553	0.131702	0.110577
0.129662	0.113345	0.122232	0.191434	0.114656	0.125	0.109411
0.150495	0.126894	0.145688	0.203526	0.141317	0.146999	0.132284
0.128351	0.115822	0.121795	0.186626	0.110431	0.12398	0.104895
0.13549	0.135198	0.134761	0.202797	0.132721	0.13986	0.128934
0.132867	0.120338	0.127477	0.202797	0.121649	0.135781	0.108246
0.134761	0.119901	0.124709	0.188666	0.115967	0.131556	0.111888
0.1537	0.125437	0.150641	0.203817	0.143648	0.150787	0.144231
0.135635	0.126603	0.124126	0.198281	0.121212	0.134178	0.119464
0.145688	0.144814	0.135927	0.210956	0.13447	0.140443	0.133013
0.137383	0.138258	0.131993	0.203234	0.123252	0.135344	0.129953
0.119464	0.11655	0.121066	0.184732	0.116113	0.115676	0.112034
0.126457	0.121503	0.122815	0.185897	0.115822	0.127622	0.110868
0.128788	0.122669	0.122523	0.19289	0.111742	0.128205	0.108246
0.140734	0.135198	0.136509	0.20979	0.131265	0.134615	0.130099
0.13039	0.116987	0.119172	0.18954	0.118298	0.129516	0.110723
0.145105	0.144522	0.13243	0.21183	0.138258	0.139569	0.134178
0.143065	0.124709	0.130682	0.190851	0.122815	0.138695	0.116113
0.124417	0.124126	0.113199	0.197844	0.116696	0.12296	0.116696
0.132867	0.11859	0.125437	0.189394	0.117279	0.134907	0.113199
0.130245	0.130828	0.124563	0.196387	0.120775	0.129371	0.116987
0.129953	0.120338	0.123397	0.191142	0.115239	0.131119	0.110286

0.129371	0.121212	0.121941	0.191434	0.115822	0.127622	0.113782
0.143502	0.145542	0.134324	0.207896	0.134033	0.14292	0.131993
0.128642	0.111451	0.124709	0.190122	0.111888	0.128642	0.103438
0.125	0.115676	0.111742	0.192599	0.11116	0.12704	0.106206
0.136364	0.11859	0.137966	0.20338	0.124272	0.13141	0.11757
0.134907	0.11014	0.132721	0.198135	0.121066	0.140152	0.120484
0.127914	0.131119	0.128059	0.207168	0.13039	0.141026	0.125437
0.132721	0.140006	0.135781	0.216638	0.141026	0.144376	0.130536
0.130828	0.107226	0.13243	0.187646	0.109994	0.134033	0.112908
0.192016	0.174534	0.188666	0.157343	0.181964	0.186189	0.177593
0.123689	0.107372	0.125	0.188957	0.108683	0.11961	0.101107
0.134907	0.138695	0.148456	0.210373	0.141171	0.143065	0.127185
0.123543	0.130828	0.140589	0.203671	0.133013	0.137821	0.118735
0.140589	0.114365	0.141026	0.21081	0.127914	0.147873	0.128205
0.118881	0.115385	0.116404	0.195221	0.117279	0.125583	0.104749
0.130245	0.137238	0.129516	0.209499	0.137383	0.138695	0.126311
0.122378	0.113345	0.122523	0.19493	0.117861	0.128205	0.108246
0.127185	0.127477	0.128497	0.201486	0.123834	0.13447	0.118007
0.130682	0.105332	0.129079	0.191871	0.121503	0.125437	0.108392
0.135927	0.137675	0.131119	0.211684	0.136655	0.149038	0.133159
0.131265	0.11116	0.121212	0.188083	0.114802	0.125437	0.102273
0.137821	0.118881	0.139714	0.203089	0.136218	0.140734	0.130099
0.133596	0.099796	0.128788	0.194202	0.114219	0.133304	0.113054
0.134907	0.136072	0.13039	0.20542	0.129225	0.137529	0.128642
0.140006	0.110577	0.135781	0.206439	0.131119	0.145251	0.117716
0.121358	0.0992133	0.125291	0.191579	0.111014	0.12602	0.10169
0.150787	0.135344	0.150058	0.203526	0.144522	0.150204	0.139569
0.12296	0.101399	0.127477	0.194056	0.114365	0.132867	0.108246
0.120921	0.11655	0.121941	0.195513	0.11116	0.130536	0.10708
0.126603	0.119027	0.122378	0.196241	0.120921	0.130973	0.113636
0.145542	0.124563	0.150932	0.207605	0.138986	0.14933	0.132867
0.127768	0.120484	0.128205	0.182838	0.126457	0.133596	0.117424
0.115239	0.112325	0.121212	0.192745	0.116841	0.123689	0.0987762
0.119027	0.114656	0.126457	0.191871	0.118298	0.126603	0.102855
0.128788	0.101399	0.131265	0.191142	0.121066	0.132576	0.108829
0.135052	0.126311	0.131993	0.206148	0.127331	0.137966	0.112762
0.13141	0.097028	0.128059	0.195804	0.112617	0.134615	0.112617
0.122523	0.105624	0.117133	0.184878	0.108683	0.11961	0.092366
0.122232	0.106789	0.117716	0.186334	0.108683	0.119901	0.0984848
0.123252	0.115676	0.119027	0.19289	0.115822	0.125291	0.103001
0.129662	0.123252	0.130682	0.189394	0.123689	0.131993	0.112908
0.137675	0.130973	0.13141	0.204983	0.128788	0.136801	0.119172
0.127331	0.114802	0.120775	0.195804	0.110577	0.125583	0.0980478
0.125146	0.109994	0.116259	0.188083	0.108974	0.120775	0.0926573

0.137966	0.12398	0.125583	0.2044	0.121795	0.138258	0.113054
0.127914	0.106352	0.121358	0.188228	0.105915	0.123834	0.101253
0.138695	0.111305	0.131265	0.18852	0.124563	0.13345	0.112617
0.145688	0.0579837	0.136801	0.201923	0.133596	0.142774	0.124854
0.127331	0.117716	0.123106	0.195804	0.111451	0.127622	0.109994
0.128059	0.114073	0.123543	0.194493	0.111597	0.12602	0.0973193
0.130973	0.118735	0.118298	0.190414	0.113636	0.12398	0.101981
0.118735	0.10912	0.11655	0.184295	0.111014	0.123397	0.0990676
0.135344	0.129808	0.128205	0.204691	0.126166	0.133596	0.115385
0.121941	0.106206	0.120921	0.190122	0.109266	0.123689	0.0944056
0.145688	0.134324	0.135052	0.209499	0.137966	0.144522	0.129225
0.147873	0.139423	0.139569	0.201486	0.13141	0.146125	0.127914
0.134761	0.126894	0.129371	0.202069	0.125	0.133304	0.11655
0.132867	0.121503	0.126603	0.192308	0.116113	0.136072	0.105915
0.13141	0.0967366	0.125437	0.189394	0.116113	0.132576	0.105332
0.128642	0.110868	0.11655	0.190414	0.110723	0.129808	0.10373
0.129662	0.112179	0.120484	0.191725	0.110577	0.126166	0.111742
0.129371	0.110723	0.118735	0.192308	0.109994	0.124417	0.103001
0.124126	0.117424	0.124563	0.180361	0.119318	0.105478	0.109703
0.139569	0.136946	0.127768	0.207168	0.127768	0.137529	0.123689
0.125437	0.11961	0.122669	0.200029	0.121503	0.13039	0.109266
0.139569	0.133159	0.13447	0.201923	0.130682	0.137821	0.114073
0.140006	0.125437	0.142774	0.212267	0.133159	0.140589	0.126166
0.205565	0.195076	0.204254	0.0989219	0.191434	0.191579	0.185606
0.245921	0.240093	0.242279	0.136072	0.23616	0.230769	0.231206
0.121941	0.114656	0.123834	0.180798	0.114219	0.0820221	0.1081
0.119172	0.117424	0.115822	0.189394	0.107372	0.123543	0.107663
0.11859	0.110723	0.11553	0.18648	0.112034	0.122378	0.105624
0.120629	0.117133	0.118153	0.190268	0.11116	0.124709	0.10912
0.143357	0.13141	0.136509	0.197552	0.128934	0.134907	0.060169
0.124709	0.122378	0.121358	0.19697	0.118153	0.123543	0.108537
0.14729	0.150495	0.139277	0.215763	0.140152	0.146707	0.141608
0.121795	0.122669	0.124854	0.190851	0.113782	0.12704	0.113782
0.13141	0.131702	0.124563	0.208916	0.128059	0.134033	0.130099
0.137383	0.136509	0.132576	0.200612	0.129079	0.133596	0.129079
0.13447	0.138549	0.133741	0.207314	0.135781	0.14088	0.124709
0.143502	0.143794	0.138695	0.207896	0.138695	0.143502	0.131119
0.128934	0.118735	0.12704	0.197407	0.116259	0.132139	0.11014
0.118153	0.114948	0.119464	0.191579	0.110431	0.128351	0.113054
0.123834	0.124126	0.120775	0.194056	0.112325	0.133741	0.11116
0.118881	0.115385	0.114948	0.185897	0.104167	0.123834	0.108246
0.11859	0.116841	0.117279	0.189685	0.111742	0.125874	0.10912
0.123689	0.121066	0.125583	0.194784	0.111014	0.126894	0.113636
0.128497	0.134033	0.126894	0.200466	0.130099	0.137238	0.121358

0.132284	0.142191	0.132721	0.212413	0.13884	0.143065	0.13243
0.125728	0.121941	0.124126	0.192453	0.115676	0.129516	0.118007
0.126166	0.118298	0.124563	0.187937	0.114365	0.130245	0.113782
0.136364	0.13549	0.129516	0.207751	0.128642	0.139569	0.130973
0.125291	0.115093	0.119027	0.186189	0.110577	0.12296	0.109994
0.143211	0.148164	0.142191	0.207022	0.141317	0.152535	0.132576
0.145251	0.140297	0.139277	0.19595	0.141317	0.149038	0.124709
0.127622	0.137529	0.130682	0.200758	0.133013	0.138112	0.129808
0.117424	0.113054	0.113782	0.190851	0.10271	0.121795	0.107372
0.118153	0.114073	0.113345	0.191871	0.111597	0.122523	0.106935
0.12704	0.127914	0.125437	0.20134	0.115822	0.130536	0.122232
0.126311	0.128642	0.121212	0.200903	0.126166	0.131265	0.123543
0.13447	0.132721	0.129953	0.198572	0.125291	0.137383	0.129662
0.126457	0.121212	0.123397	0.193182	0.113199	0.127331	0.116113
0.12398	0.124272	0.121503	0.195076	0.110723	0.129808	0.114219
0.127185	0.129516	0.130245	0.198864	0.125583	0.127768	0.114802
0.13884	0.130973	0.136655	0.209353	0.132576	0.144959	0.13141
0.128351	0.136801	0.13141	0.204108	0.129079	0.138258	0.130245
0.137238	0.137529	0.137675	0.208625	0.137675	0.142191	0.128934
0.141463	0.130099	0.132867	0.200612	0.134615	0.139132	0.128205
0.128351	0.115239	0.121503	0.193619	0.11451	0.123397	0.114802
0.127768	0.136801	0.129371	0.201195	0.127914	0.137675	0.128788
0.120921	0.113054	0.115239	0.191434	0.11116	0.122086	0.110577
0.128059	0.119027	0.121212	0.188083	0.113928	0.130099	0.11014
0.121358	0.11961	0.125874	0.192162	0.112762	0.129225	0.106352
0.120629	0.119755	0.122523	0.187646	0.109703	0.13141	0.109703
0.123252	0.118298	0.114073	0.18852	0.107372	0.123543	0.107372
0.132139	0.136218	0.136072	0.209062	0.136072	0.143794	0.129662
0.131702	0.110723	0.125146	0.190851	0.114656	0.129953	0.113782
0.134615	0.137529	0.13447	0.206876	0.134178	0.137238	0.132139
0.122378	0.118007	0.116113	0.189394	0.105915	0.124126	0.109703
0.132721	0.128059	0.127331	0.204691	0.126166	0.135344	0.126457
0.130245	0.131993	0.114656	0.200758	0.127477	0.132867	0.119318
0.132284	0.126166	0.128351	0.185315	0.123689	0.134615	0.106789
0.133887	0.11757	0.129953	0.198281	0.120338	0.132721	0.107809
0.128205	0.132284	0.126311	0.19289	0.120484	0.131702	0.116696
0.136509	0.126894	0.136364	0.194493	0.123543	0.131847	0.110431
0.129516	0.110868	0.120338	0.190997	0.11014	0.133304	0.1081
0.140006	0.133013	0.131993	0.208479	0.13141	0.144376	0.118298
0.151807	0.134033	0.141171	0.212995	0.144376	0.142483	0.130682
0.11859	0.108392	0.116696	0.189977	0.114656	0.119464	0.0965909
0.128934	0.129808	0.134324	0.210519	0.134324	0.141171	0.11451
0.140734	0.12296	0.129516	0.204837	0.129225	0.141608	0.10912
0.124417	0.133741	0.131556	0.203963	0.130682	0.138986	0.118735

0.12296	0.122086	0.122815	0.196387	0.125728	0.130536	0.106789
0.134615	0.126166	0.129516	0.204545	0.122232	0.135781	0.111116
0.134178	0.126894	0.131993	0.203526	0.128497	0.137092	0.107517
0.125	0.135198	0.13039	0.209207	0.127477	0.132576	0.120775
0.134324	0.133741	0.137675	0.212995	0.141463	0.145105	0.123106
0.134615	0.129079	0.133304	0.204837	0.129225	0.133159	0.109703
0.120921	0.120047	0.122523	0.192599	0.119027	0.128205	0.10708
0.143502	0.134761	0.132867	0.201195	0.134033	0.137966	0.132867
0.135781	0.134324	0.135344	0.209207	0.136509	0.145396	0.11553
0.120921	0.111014	0.117861	0.192016	0.114948	0.125583	0.103875
0.22771	0.221008	0.224068	0.119027	0.221445	0.211976	0.214744
0.125437	0.13039	0.130828	0.200029	0.125583	0.131556	0.1081
0.130099	0.116987	0.125874	0.193619	0.11655	0.129808	0.100524
0.13345	0.137529	0.133596	0.20979	0.135344	0.141608	0.121358
0.129662	0.119172	0.125146	0.196387	0.120484	0.129953	0.108537
0.1419	0.129662	0.138549	0.208333	0.133013	0.139277	0.112908
0.121212	0.13141	0.126894	0.195513	0.122232	0.130245	0.10912
0.126894	0.124563	0.125583	0.198281	0.123834	0.128934	0.102273
0.136801	0.127768	0.130536	0.200612	0.127914	0.135635	0.108974
0.131119	0.134324	0.127185	0.192016	0.133304	0.136364	0.115239
0.129225	0.130099	0.136364	0.203817	0.130828	0.139423	0.118881
0.128205	0.128497	0.131265	0.206585	0.131265	0.136655	0.118735
0.124709	0.129371	0.128351	0.208333	0.129225	0.134907	0.113782
0.128788	0.120047	0.127477	0.198718	0.117861	0.131119	0.102127
0.120338	0.125583	0.122523	0.202506	0.118735	0.127622	0.11116
0.131847	0.137966	0.132576	0.209353	0.138112	0.139423	0.119755
0.114219	0.124709	0.124854	0.190559	0.12398	0.126457	0.10708
0.145396	0.142483	0.136509	0.208333	0.135635	0.143648	0.133596
0.149621	0.129225	0.144522	0.191288	0.141608	0.148456	0.128788
0.137966	0.122815	0.130828	0.197698	0.125874	0.135635	0.108974
0.136218	0.122815	0.132867	0.203817	0.129662	0.140297	0.111305
0.135781	0.118298	0.139132	0.188228	0.130682	0.134907	0.119901
0.137675	0.125437	0.129953	0.196241	0.129662	0.135927	0.12296
0.136218	0.125437	0.132284	0.184586	0.130536	0.136509	0.121503
0.148456	0.128351	0.142191	0.196824	0.136946	0.148164	0.127331
0.129371	0.117133	0.123397	0.186772	0.116113	0.129662	0.099796
0.14088	0.142628	0.137238	0.206148	0.128205	0.142045	0.120629
0.150641	0.130536	0.14729	0.187646	0.144085	0.147145	0.133013
0.132284	0.120338	0.127185	0.203963	0.117861	0.134324	0.110577
0.137238	0.126748	0.131265	0.192308	0.12398	0.13549	0.119318
0.156031	0.141463	0.140152	0.20877	0.143939	0.145833	0.138112
0.135052	0.133887	0.125874	0.200903	0.124126	0.134761	0.120629
0.147727	0.140734	0.137383	0.211538	0.144085	0.143065	0.12398
0.136218	0.135052	0.132576	0.206439	0.135781	0.141754	0.118881

0.121795	0.129371	0.133304	0.204254	0.125146	0.134615	0.117279
0.142337	0.133596	0.139277	0.203526	0.133741	0.140006	0.122378
0.137529	0.129371	0.13039	0.196096	0.128934	0.142774	0.114365
0.131847	0.133304	0.134324	0.206148	0.132576	0.14088	0.121212
0.130682	0.134178	0.124417	0.206731	0.130828	0.136509	0.12296
0.128934	0.128351	0.136072	0.206439	0.136364	0.139132	0.13141
0.131556	0.130973	0.135198	0.213141	0.132576	0.140297	0.127622
0.133304	0.123397	0.134907	0.199738	0.135781	0.145542	0.126457
0.142628	0.145251	0.145105	0.206439	0.147145	0.151078	0.135781
0.138549	0.125437	0.130245	0.196241	0.120629	0.140297	0.112179
0.131556	0.12602	0.126457	0.203526	0.118007	0.134178	0.111305
0.136509	0.125437	0.136946	0.203234	0.120629	0.141171	0.122378
0.134178	0.116696	0.129953	0.198572	0.11451	0.134178	0.110431
0.157051	0.127914	0.150787	0.199883	0.143502	0.14831	0.133304
0.168415	0.144522	0.155157	0.210956	0.1537	0.162587	0.147582
0.128788	0.130536	0.13243	0.206294	0.129808	0.134907	0.127477
0.128351	0.124272	0.124417	0.19799	0.123543	0.129808	0.121795
0.134033	0.134907	0.136509	0.207168	0.134178	0.133159	0.125437
0.133596	0.134178	0.132576	0.207314	0.134324	0.139423	0.120338
0.135344	0.133304	0.131993	0.205565	0.124417	0.136801	0.124709
0.129225	0.138258	0.134615	0.213432	0.134324	0.146707	0.124126
0.148747	0.131847	0.135198	0.203526	0.145396	0.146707	0.125583
0.138403	0.126457	0.130099	0.206294	0.13039	0.13549	0.114656
0.157634	0.148019	0.156323	0.212704	0.152535	0.15472	0.157488
0.142774	0.130828	0.131556	0.203089	0.127185	0.13986	0.115822
0.15035	0.138986	0.144376	0.208042	0.143502	0.151807	0.123397
0.128642	0.125728	0.130245	0.205565	0.122378	0.133887	0.115676
0.138258	0.130099	0.12704	0.212558	0.131993	0.137383	0.131119
0.120775	0.127477	0.130245	0.200612	0.126457	0.13243	0.111305
0.147727	0.0955711	0.147873	0.167249	0.14292	0.125291	0.133013
0.121066	0.149913	0.146562	0.209062	0.137529	0.146707	0.137821
0.120629	0.129079	0.127768	0.185023	0.121941	0.0539044	0.117279
0.129808	0.137966	0.140734	0.167104	0.137821	0.0657051	0.130245
0.161422	0.149184	0.156906	0.14627	0.145833	0.149184	0.142628
0.153555	0.1419	0.151078	0.143648	0.143794	0.12296	0.133596
0.135635	0.116987	0.128788	0.204691	0.126166	0.13447	0.127331
0.12296	0.134033	0.142337	0.200758	0.107955	0.138403	0.128934
0.132867	0.115676	0.131556	0.18211	0.118444	0.121795	0.0799825
0.131265	0.117279	0.125874	0.185752	0.115967	0.130099	0.0792541
0.127914	0.120629	0.12602	0.192016	0.119901	0.132867	0.114365
0.121212	0.123834	0.126894	0.186189	0.119901	0.0541958	0.112908
0.133304	0.126894	0.121795	0.190414	0.117716	0.133304	0.105769
0.125146	0.116696	0.124126	0.176136	0.116841	0.097465	0.0705128
0.120484	0.126603	0.128205	0.188374	0.111014	0.11553	0.115093

0.137529	0.126748	0.134178	0.179487	0.125437	0.127331	0.0607517
0.128205	0.110431	0.108246	0.182401	0.108246	0.123543	0.0919289
0.126457	0.130536	0.133596	0.182401	0.127768	0.0635198	0.115822
0.119027	0.123689	0.127622	0.18546	0.116259	0.0587121	0.112179
0.135344	0.126603	0.128497	0.197115	0.124126	0.133013	0.123252
0.223339	0.217803	0.221737	0.125146	0.216783	0.211976	0.206294
0.131556	0.148747	0.140152	0.201486	0.144231	0.0560897	0.136946
0.128788	0.129371	0.13447	0.20338	0.131265	0.131119	0.126894
0.13039	0.125728	0.127914	0.186917	0.114802	0.124272	0.114802
0.220425	0.213432	0.215326	0.10912	0.210373	0.204983	0.204837
0.140297	0.0968823	0.131119	0.181381	0.122669	0.134178	0.120047
0.135781	0.125	0.127768	0.196096	0.118735	0.136364	0.112617
0.112762	0.132284	0.127185	0.193765	0.0563811	0.131119	0.117861
0.139423	0.122523	0.132284	0.189831	0.12296	0.130682	0.0495338
0.257721	0.252477	0.25204	0.139132	0.25	0.241113	0.244172
0.13986	0.0527389	0.137092	0.196096	0.125146	0.13549	0.118153
0.131993	0.119755	0.121358	0.193182	0.117279	0.128788	0.119901
0.120921	0.129371	0.12398	0.199301	0.118153	0.129371	0.121649
0.119755	0.126457	0.121649	0.195513	0.111742	0.128205	0.118735
0.142191	0.0719697	0.137092	0.191434	0.132139	0.134615	0.105041
0.136364	0.126748	0.117861	0.171329	0.129808	0.116841	0.105915
0.134324	0.125291	0.12398	0.192016	0.117279	0.131993	0.117861
0.116404	0.122523	0.129953	0.184586	0.120047	0.053176	0.114219
0.116841	0.123252	0.135052	0.190559	0.0960082	0.130828	0.119027
0.13141	0.11859	0.128934	0.184441	0.116404	0.127914	0.046183
0.114656	0.11961	0.126457	0.179924	0.115676	0.0633741	0.109848
0.126457	0.116259	0.126311	0.193182	0.118735	0.131119	0.092803
0.120192	0.149621	0.147727	0.209353	0.137821	0.145833	0.136655
0.142337	0.0546329	0.134907	0.197115	0.129662	0.136801	0.121795
0.141463	0.130973	0.127331	0.196533	0.120629	0.135927	0.115385
0.201195	0.187791	0.201049	0.0895979	0.191725	0.184295	0.184732
0.214015	0.203234	0.210082	0.101544	0.203089	0.198572	0.197552
0.137966	0.121941	0.132867	0.182838	0.120629	0.132721	0.0530303
0.132721	0.118444	0.126457	0.188666	0.115093	0.124563	0.0454545
0.141754	0.136801	0.134615	0.190997	0.140734	0.126311	0.123543
0.13243	0.122815	0.126457	0.192453	0.11859	0.129516	0.120921
0.144814	0.0565268	0.139714	0.19697	0.128934	0.137238	0.120484
0.112325	0.137383	0.133741	0.196241	0.125	0.124854	0.127622
0.231789	0.224505	0.229021	0.11757	0.224942	0.218677	0.215035
0.127185	0.116696	0.127331	0.192162	0.114802	0.120192	0.111597
0.211538	0.210956	0.212267	0.148601	0.209645	0.20134	0.207605
0.128351	0.103584	0.125291	0.19595	0.112179	0.125146	0.111597
0.130245	0.115967	0.119027	0.191725	0.114365	0.127622	0.107663
0.132721	0.119901	0.12704	0.182255	0.121212	0.110577	0.111305

0.127477	0.11961	0.12704	0.180216	0.113345	0.12398	0.0591492
0.214161	0.207459	0.210227	0.103438	0.207314	0.201049	0.199155
0.126748	0.137529	0.136218	0.181818	0.130682	0.0582751	0.127185
0.127622	0.113054	0.126894	0.196678	0.117861	0.129079	0.116404
0.12296	0.132284	0.126894	0.189103	0.125728	0.0509907	0.117861
0.125583	0.133741	0.0517191	0.198135	0.122815	0.127914	0.123106
0.137238	0.117716	0.130973	0.187646	0.116404	0.127331	0.0482226
0.128059	0.104749	0.123543	0.19595	0.11655	0.127477	0.117133
0.132721	0.125146	0.12704	0.184003	0.110431	0.128351	0.11859
0.138258	0.130099	0.127622	0.198864	0.121212	0.136218	0.114802
0.113782	0.120192	0.124126	0.17905	0.11451	0.0613345	0.106352
0.128497	0.118298	0.12398	0.193765	0.120192	0.129953	0.121358
0.20236	0.190122	0.197844	0.0948427	0.190268	0.186626	0.182401
0.120629	0.129371	0.121649	0.200466	0.11961	0.128788	0.123397
0.113491	0.135927	0.134615	0.201195	0.120047	0.13243	0.120047
0.122086	0.129079	0.131556	0.189103	0.118153	0.124126	0.114073
0.142045	0.0604604	0.138695	0.185752	0.128497	0.135344	0.119172
0.121066	0.128351	0.127914	0.186626	0.123252	0.0490967	0.117424
0.131265	0.114365	0.124126	0.202943	0.121212	0.129808	0.118298
0.123834	0.102564	0.0759033	0.190559	0.113782	0.125	0.112325
0.138112	0.127914	0.127185	0.197844	0.125437	0.134907	0.124854
0.112325	0.128642	0.133741	0.19391	0.115385	0.127185	0.114219
0.119901	0.121941	0.125583	0.192745	0.111597	0.125728	0.114219
0.13345	0.12296	0.13243	0.183275	0.116987	0.127331	0.057838
0.109994	0.128059	0.12704	0.196824	0.0492424	0.135344	0.115676
0.113636	0.140443	0.135344	0.203671	0.0642483	0.140152	0.13039
0.137238	0.0533217	0.130973	0.18648	0.120775	0.132576	0.107663
0.126894	0.145542	0.134907	0.199738	0.138986	0.0514277	0.131119
0.133013	0.118444	0.129371	0.185169	0.113345	0.127768	0.04662
0.106789	0.122523	0.126457	0.188374	0.113054	0.116113	0.116841
0.121503	0.127622	0.13039	0.170746	0.119027	0.0725524	0.11553
0.139569	0.129371	0.133013	0.191142	0.123689	0.136655	0.128351
0.203089	0.191142	0.19595	0.114802	0.191288	0.189103	0.186334
0.126894	0.109411	0.124126	0.190997	0.113345	0.128642	0.115093
0.117861	0.110577	0.115967	0.182547	0.113054	0.107955	0.104895
0.135927	0.125437	0.127914	0.201195	0.121212	0.133887	0.115967
0.188374	0.184003	0.183858	0.109994	0.177448	0.178176	0.173368
0.152098	0.0629371	0.142337	0.199592	0.137092	0.146853	0.129225
0.1588	0.0708042	0.147582	0.210373	0.148456	0.155012	0.137966
0.118735	0.151078	0.146853	0.211684	0.140443	0.146416	0.139569
0.137092	0.053176	0.128205	0.185752	0.120921	0.131847	0.109848
0.121503	0.128497	0.127185	0.18648	0.121941	0.048951	0.116987
0.220425	0.209353	0.218531	0.104749	0.210373	0.204691	0.204254
0.133887	0.127477	0.131993	0.183129	0.11451	0.126603	0.113636

0.122086	0.134324	0.128934	0.186772	0.128059	0.0504079	0.122232
0.129371	0.115385	0.124272	0.189977	0.118735	0.128205	0.116404
0.174825	0.172786	0.178467	0.129953	0.161568	0.154138	0.160402
0.119172	0.117716	0.124272	0.18007	0.109411	0.118007	0.104458
0.129516	0.149621	0.149476	0.207896	0.120921	0.149913	0.138986
0.135635	0.120775	0.113636	0.185169	0.124709	0.133304	0.103438
0.202943	0.189831	0.197552	0.0878497	0.191142	0.188666	0.18007
0.142628	0.0525932	0.13549	0.19391	0.12296	0.137092	0.113636
0.117861	0.11553	0.115967	0.186626	0.112762	0.116987	0.0990676
0.112179	0.11859	0.126603	0.18852	0.112325	0.121795	0.116987
0.137966	0.119901	0.124709	0.188957	0.115676	0.12398	0.113345
0.13884	0.122523	0.12704	0.197407	0.120047	0.133596	0.111888
0.125437	0.121649	0.13549	0.184878	0.121503	0.13039	0.117424
0.134907	0.114802	0.128059	0.181527	0.113491	0.125583	0.0444347
0.202069	0.188957	0.199009	0.0901807	0.190559	0.188083	0.182984
0.101981	0.128788	0.131556	0.19289	0.0898893	0.13141	0.11961
0.122523	0.125437	0.120047	0.183129	0.118298	0.115822	0.102855
0.218531	0.210082	0.21722	0.112471	0.207605	0.209499	0.204691
0.120338	0.126166	0.123106	0.200758	0.116696	0.131702	0.120192
0.132139	0.11757	0.128205	0.187791	0.115676	0.129225	0.0445804
0.131265	0.114365	0.124709	0.181672	0.112762	0.124272	0.0431235
0.12296	0.143357	0.13447	0.196678	0.125437	0.0664336	0.130099
0.201632	0.189103	0.196533	0.0944056	0.189248	0.185606	0.180216
0.134178	0.125146	0.125291	0.196241	0.11655	0.130682	0.122378
0.112034	0.135927	0.132284	0.20236	0.0606061	0.138258	0.126457
0.134761	0.114656	0.129079	0.18546	0.11655	0.126311	0.0434149
0.133013	0.11553	0.126748	0.186043	0.113928	0.125146	0.0451632
0.135198	0.117424	0.129225	0.181235	0.115239	0.12704	0.0456002
0.122523	0.126311	0.125	0.184878	0.115967	0.0610431	0.111597
0.123543	0.107809	0.107663	0.188228	0.103001	0.122669	0.0898893
0.141026	0.0483683	0.136509	0.195513	0.124272	0.137238	0.11757
0	0.141317	0.133596	0.20338	0.110577	0.125583	0.13243
0.141317	0	0.135344	0.195221	0.124272	0.137238	0.112034
0.133596	0.135344	0	0.207022	0.126748	0.135052	0.125583
0.20338	0.195221	0.207022	0	0.193036	0.189977	0.187209
0.110577	0.124272	0.126748	0.193036	0	0.131556	0.113054
0.125583	0.137238	0.135052	0.189977	0.131556	0	0.124563
0.13243	0.112034	0.125583	0.187209	0.113054	0.124563	0
0.12704	0.106643	0.108829	0.184149	0.109994	0.123834	0.0901807
0.116841	0.108974	0.133013	0.182401	0.102127	0.128788	0.111451
0.136218	0.122523	0.126166	0.192162	0.117716	0.132139	0.123252
0.130973	0.132139	0.134615	0.195659	0.131702	0.126894	0.124126
0.115967	0.124126	0.134761	0.190268	0.114948	0.126166	0.113491
0.130536	0.115676	0.118735	0.183275	0.113782	0.127914	0.107663

0.126894	0.110577	0.115093	0.183129	0.111014	0.119901	0.102564
0.123252	0.11014	0.110577	0.184149	0.109703	0.118007	0.0995047
0.131847	0.105915	0.121795	0.194784	0.115385	0.13039	0.115967
0.146853	0.0603147	0.141463	0.202506	0.135635	0.140443	0.124272
0.135927	0.121941	0.126748	0.193619	0.115967	0.132721	0.117716
0.11655	0.120047	0.123689	0.183275	0.115822	0.0626457	0.107955
0.130536	0.119755	0.123689	0.192016	0.114073	0.127914	0.114365
0.135052	0.115822	0.126457	0.182547	0.113636	0.125728	0.04662
0.124709	0.109266	0.12398	0.19289	0.11553	0.126748	0.111451
0.136364	0.11655	0.129516	0.187063	0.11553	0.129371	0.0435606
0.108683	0.121795	0.123689	0.188228	0.0476399	0.126748	0.108829
0.113345	0.124709	0.132721	0.192016	0.115822	0.126748	0.111742
0.133741	0.11859	0.127185	0.194347	0.114656	0.131119	0.108246
0.128351	0.111742	0.110431	0.186917	0.111305	0.124563	0.0961538
0.13345	0.11859	0.125728	0.183566	0.114365	0.125	0.048514
0.117133	0.123543	0.131556	0.177156	0.120192	0.124126	0.11961
0.126894	0.125728	0.128788	0.190122	0.122669	0.119901	0.107809
0.123834	0.117133	0.121649	0.192016	0.111451	0.122086	0.101836
0.131993	0.115093	0.124854	0.185315	0.114656	0.123834	0.0499709
0.119901	0.125437	0.12704	0.182838	0.122669	0.0523019	0.118007
0.133013	0.107955	0.127331	0.191288	0.115967	0.129808	0.113928
0.122232	0.125146	0.128497	0.18546	0.120338	0.0572552	0.114802
0.135344	0.118153	0.129371	0.191579	0.114219	0.13447	0.1081
0.129516	0.112325	0.109557	0.18954	0.112471	0.129225	0.0941142
0.121941	0.116987	0.121795	0.184003	0.100524	0.120484	0.0996503
0.126457	0.107809	0.119901	0.193473	0.114365	0.128205	0.112617
0.121358	0.130099	0.130828	0.184295	0.122086	0.0587121	0.117133
0.128059	0.130099	0.117133	0.191288	0.120921	0.124563	0.124126
0.129953	0.119172	0.119318	0.186189	0.119318	0.115385	0.105915
0.203671	0.190559	0.203526	0.0929487	0.193328	0.192599	0.187209
0.164627	0.166958	0.168269	0.125291	0.159819	0.157051	0.158654
0.139569	0.0504079	0.135344	0.192308	0.123397	0.13549	0.116696
0.124563	0.122523	0.126166	0.184295	0.111305	0.125437	0.115093
0.156906	0.0756119	0.15035	0.214307	0.150058	0.158071	0.1419
0.116259	0.128497	0.139132	0.192599	0.0954254	0.132867	0.119901
0.126894	0.121649	0.136655	0.18546	0.106352	0.128934	0.0839161
0.129371	0.11859	0.129225	0.185897	0.117861	0.123252	0.0767774
0.131119	0.114219	0.122523	0.191434	0.116987	0.131119	0.0893065
0.125874	0.126457	0.122232	0.191434	0.123106	0.11859	0.107372
0.21285	0.202652	0.210956	0.10271	0.199592	0.196241	0.192599
0.136946	0.125874	0.128059	0.198718	0.120192	0.136946	0.123689
0.127768	0.123106	0.129371	0.178467	0.120338	0.0831876	0.11655
0.128642	0.114365	0.124709	0.183129	0.111888	0.124854	0.0617716
0.127622	0.122669	0.0627914	0.195804	0.114073	0.130245	0.116404

0.192162	0.186917	0.192308	0.114073	0.187063	0.179924	0.177448
0.254808	0.245192	0.251748	0.13447	0.243881	0.237325	0.241841
0.114656	0.127768	0.133159	0.191871	0.115385	0.128351	0.114802
0.125728	0.12398	0.124126	0.194202	0.121795	0.121358	0.106061
0.136509	0.0523019	0.133159	0.189831	0.123834	0.134178	0.113345
0.135198	0.118298	0.12602	0.191725	0.114656	0.132284	0.106789
0.130973	0.121066	0.123252	0.193619	0.114219	0.127185	0.115676
0.10373	0.116259	0.126603	0.184149	0.088141	0.124126	0.110868
0.128351	0.119027	0.125874	0.178176	0.115967	0.0916375	0.0745921
0.130099	0.11961	0.121795	0.192745	0.114219	0.127768	0.117133
0.127914	0.116841	0.125437	0.180361	0.11757	0.0847902	0.0843531
0.129516	0.123106	0.128497	0.195367	0.120047	0.128934	0.105186
0.128788	0.110431	0.110286	0.187354	0.110868	0.123543	0.092803
0.113199	0.12602	0.134615	0.196533	0.115385	0.128642	0.113054
0.120921	0.127914	0.127185	0.18648	0.120775	0.0591492	0.114365
0.105186	0.114219	0.119901	0.180944	0.102418	0.112471	0.105624
0.124417	0.128788	0.133887	0.205711	0.13039	0.13549	0.115822
0.143648	0.136364	0.132139	0.209207	0.128642	0.139277	0.125437
0.131265	0.11757	0.130536	0.183421	0.111888	0.124854	0.0472028
0.129371	0.1081	0.127768	0.181235	0.120192	0.129953	0.0872669
0.141317	0.131119	0.132139	0.200175	0.128059	0.136655	0.0630828
0.218677	0.209353	0.214452	0.121066	0.209207	0.203526	0.199009
0.108683	0.116259	0.125728	0.186772	0.10708	0.121795	0.106498
0.130682	0.110286	0.110431	0.188083	0.111305	0.126894	0.0920746
0.114948	0.125728	0.128497	0.190414	0.0518648	0.131847	0.113345
0.120629	0.128788	0.12398	0.197552	0.114656	0.129371	0.121358
0.127622	0.123543	0.0633741	0.19289	0.116113	0.126166	0.115239
0.21183	0.195804	0.206439	0.0996503	0.196241	0.198718	0.18954
0.124272	0.130682	0.130536	0.187209	0.120047	0.0572552	0.117133
0.13141	0.113345	0.125437	0.185023	0.113782	0.122378	0.0429779
0.131847	0.118444	0.124417	0.194784	0.124709	0.127185	0.117424
0.132721	0.116404	0.124126	0.190997	0.113345	0.13039	0.104312
0.120775	0.127768	0.129079	0.182838	0.122378	0.0595862	0.114802
0.112034	0.116987	0.120338	0.17701	0.11451	0.0869755	0.102564
0.128934	0.121649	0.126457	0.192453	0.120921	0.123689	0.105478
0.122232	0.123106	0.123543	0.196241	0.111888	0.13039	0.11859
0.209499	0.199883	0.205857	0.0981935	0.198572	0.19493	0.189831
0.112617	0.118735	0.120629	0.180507	0.108974	0.0639569	0.1081
0.206585	0.195804	0.202069	0.094697	0.195659	0.192016	0.185752
0.203817	0.190997	0.202506	0.0887238	0.190559	0.190705	0.184732
0.140006	0.130682	0.127622	0.202069	0.125874	0.135927	0.118298
0.123397	0.13447	0.126748	0.2044	0.124126	0.138258	0.131119
0.120484	0.114656	0.118007	0.189831	0.110723	0.116987	0.0999417
0.113636	0.120047	0.123106	0.181818	0.114948	0.0693473	0.104749

0.117279	0.121358	0.126748	0.182838	0.117133	0.0636655	0.111305
0.133596	0.11961	0.131119	0.182838	0.114219	0.129808	0.0486597
0.129225	0.116987	0.120921	0.190414	0.1081	0.122523	0.114802
0.129808	0.122523	0.121503	0.196241	0.113928	0.13039	0.116841
0.113054	0.127331	0.136218	0.194347	0.113782	0.127331	0.114365
0.137092	0.119318	0.130245	0.195076	0.115385	0.133596	0.111014
0.129662	0.110723	0.123689	0.181818	0.108246	0.120629	0.0441434
0.121649	0.127768	0.125583	0.186043	0.119464	0.0604604	0.115093
0.117133	0.112179	0.110868	0.187063	0.109994	0.11655	0.0995047
0.122232	0.136801	0.129662	0.191579	0.130828	0.048514	0.123834
0.138549	0.0540501	0.130828	0.192453	0.123543	0.134178	0.112471
0.128788	0.13986	0.131847	0.196678	0.135635	0.0541958	0.127768
0.265152	0.259324	0.261218	0.13986	0.256847	0.251457	0.253934
0.13345	0.12704	0.128934	0.203963	0.130682	0.138112	0.129225
0.131556	0.130099	0.122086	0.200612	0.127331	0.135344	0.120921
0.22669	0.218823	0.223048	0.116259	0.217803	0.210664	0.210519
0.132139	0.13243	0.125583	0.201195	0.128497	0.137383	0.117716
0.238199	0.228875	0.231643	0.129225	0.227855	0.222465	0.225816
0.126457	0.119172	0.121941	0.200175	0.123106	0.126748	0.120192
0.141754	0.128351	0.133741	0.199446	0.127622	0.133887	0.0576923
0.120192	0.123689	0.120921	0.190997	0.110723	0.126311	0.113928
0.139714	0.128351	0.127914	0.199155	0.121212	0.137383	0.113928
0.214307	0.20236	0.210664	0.0962995	0.200758	0.201486	0.195804
0.12602	0.136218	0.129662	0.19391	0.13141	0.0499709	0.123543
0.120192	0.128642	0.127331	0.186043	0.122669	0.060169	0.112179
0.236888	0.228147	0.233829	0.121795	0.227127	0.219988	0.21926
0.135052	0.125146	0.124709	0.190414	0.115093	0.132721	0.118881
0.210664	0.199883	0.208479	0.101399	0.200612	0.197261	0.189831
0.136655	0.125	0.127477	0.193473	0.115822	0.130828	0.123106
0.13549	0.116259	0.129225	0.185023	0.11757	0.125	0.0476399
0.134761	0.11757	0.111888	0.199446	0.119755	0.129808	0.102855
0.141171	0.133013	0.129662	0.206439	0.127331	0.136801	0.119755
0.123543	0.11859	0.125146	0.183566	0.109994	0.126166	0.10912
0.172203	0.155303	0.168852	0.119464	0.158945	0.163462	0.14729
0.114219	0.123834	0.123106	0.181235	0.114656	0.0536131	0.110868
0.124417	0.124709	0.126603	0.194347	0.114948	0.130536	0.122232
0.135198	0.129662	0.125728	0.191434	0.118735	0.134615	0.10912
0.113928	0.131993	0.13039	0.196387	0.121649	0.122378	0.127477
0.205274	0.196533	0.204545	0.0930944	0.193473	0.193328	0.188811
0.132867	0.117133	0.126603	0.185315	0.112617	0.123543	0.0435606
0.142628	0.124854	0.133741	0.180798	0.121212	0.138258	0.109848
0.130245	0.103438	0.124854	0.19493	0.114948	0.12704	0.11553
0.135052	0.127768	0.121212	0.197115	0.118298	0.129516	0.121212
0.133159	0.122378	0.127768	0.190268	0.119901	0.129662	0.0540501

0.262966	0.260052	0.257284	0.13884	0.252914	0.247523	0.250874
0.127622	0.114219	0.105915	0.194639	0.116987	0.126748	0.0995047
0.113345	0.123252	0.130973	0.186772	0.0750291	0.13141	0.088141
0.183858	0.184732	0.139132	0.143939	0.177302	0.179487	0.18109
0.197844	0.18648	0.19391	0.097028	0.186626	0.185315	0.179341
0.112179	0.127622	0.137675	0.188228	0.113199	0.129953	0.115239
0.118735	0.127185	0.126748	0.186334	0.119755	0.060169	0.111888
0.13447	0.116987	0.126166	0.192745	0.115676	0.128351	0.107226
0.132867	0.153263	0.137966	0.200466	0.145542	0.0568182	0.136509
0.112471	0.123543	0.132139	0.189685	0.113491	0.126457	0.111742
0.117861	0.128059	0.133159	0.195367	0.115676	0.131847	0.115093
0.133741	0.128205	0.129516	0.197844	0.121358	0.138403	0.127185
0.118881	0.122378	0.123689	0.18211	0.120484	0.0515734	0.113491
0.11757	0.137383	0.130536	0.190414	0.130245	0.0502622	0.12296
0.134615	0.123252	0.131556	0.178322	0.123397	0.129371	0.116404
0.139714	0.128934	0.127914	0.203526	0.12296	0.135927	0.11655
0.150058	0.141026	0.137675	0.21183	0.135635	0.144814	0.13039
0.135927	0.119318	0.107226	0.196241	0.122378	0.128934	0.099359
0.145105	0.133159	0.129808	0.208333	0.129516	0.140443	0.12398
0.141026	0.130245	0.128351	0.202506	0.127768	0.137238	0.131556
0.21722	0.205565	0.215035	0.105332	0.207168	0.202652	0.200175
0.13549	0.120047	0.129808	0.199301	0.124854	0.13986	0.107372
0.202797	0.193182	0.197698	0.092366	0.193036	0.190268	0.186043
0.11451	0.12296	0.127185	0.187646	0.10912	0.125	0.113491
0.1419	0.129662	0.133013	0.192016	0.126894	0.130536	0.0572552
0.138403	0.0509907	0.13447	0.191434	0.12602	0.133741	0.116113
0.133887	0.0534674	0.130828	0.1875	0.121503	0.131556	0.106061
0.118881	0.131993	0.130973	0.182984	0.123689	0.0524476	0.118153
0.119755	0.12704	0.128351	0.186772	0.124272	0.0512821	0.119027
0.135781	0.118298	0.134178	0.182984	0.116404	0.130245	0.0496795
0.120775	0.127768	0.123252	0.194493	0.117716	0.129225	0.11859
0.143502	0.0575466	0.136946	0.194493	0.127914	0.133013	0.120047
0.140734	0.137821	0.133887	0.194056	0.128934	0.141608	0.136509
0.255828	0.252914	0.253351	0.138403	0.248689	0.243007	0.246649
0.134615	0.119464	0.133887	0.185897	0.120775	0.131702	0.0453089
0.196533	0.183712	0.189685	0.0936772	0.183566	0.186917	0.176282
0.202214	0.192016	0.19799	0.0932401	0.187209	0.184732	0.184295
0.139423	0.125146	0.129079	0.181672	0.122086	0.134178	0.107517
0.129808	0.113199	0.110431	0.190414	0.112179	0.123689	0.094697
0.137675	0.128059	0.130828	0.194202	0.123834	0.130973	0.0553613
0.114948	0.121358	0.124126	0.181381	0.116259	0.0630828	0.110431
0.127622	0.113345	0.121941	0.175699	0.118153	0.126748	0.0939685
0.13345	0.12296	0.127477	0.19493	0.113782	0.129953	0.11961
0.119901	0.126603	0.125874	0.186043	0.122086	0.0735723	0.115967

0.121649	0.139132	0.132284	0.198572	0.135198	0.0490967	0.127914
0.131993	0.117716	0.128934	0.185315	0.115239	0.127331	0.0479312
0.125291	0.133741	0.131556	0.192308	0.131556	0.0539044	0.121649
0.128642	0.11961	0.118881	0.191579	0.113636	0.129225	0.112762
0.144959	0.0569639	0.136946	0.197698	0.129371	0.137383	0.118007
0.137821	0.126748	0.133596	0.192308	0.119901	0.13345	0.110577
0.140006	0.136218	0.132284	0.206148	0.128497	0.140589	0.133741
0.130245	0.126457	0.128934	0.197844	0.12602	0.13141	0.110286
0.13549	0.112179	0.124563	0.184441	0.11553	0.125583	0.0546329
0.113928	0.139277	0.128642	0.204837	0.060169	0.135198	0.125728
0.200029	0.185752	0.193473	0.0933858	0.185023	0.183421	0.175699
0.130828	0.143357	0.134178	0.198427	0.137966	0.0486597	0.128059
0.120338	0.126457	0.125728	0.186189	0.121358	0.0536131	0.120484
0.14088	0.048514	0.134033	0.193328	0.123252	0.135344	0.114219
0.131119	0.0527389	0.125728	0.186772	0.119027	0.127331	0.103584
0.136218	0.124272	0.125583	0.194784	0.115385	0.129516	0.109557
0.139569	0.125874	0.130973	0.201049	0.121066	0.138403	0.11553
0.200321	0.193036	0.198427	0.0945513	0.190851	0.189831	0.183275
0.123106	0.126311	0.123252	0.179633	0.122086	0.0773601	0.114219
0.119172	0.117716	0.122232	0.167249	0.106498	0.113928	0.106789
0.123252	0.13141	0.128642	0.188228	0.127768	0.048951	0.11961
0.202069	0.194202	0.199883	0.0968823	0.192308	0.188666	0.184441
0.127914	0.107809	0.11116	0.180944	0.112617	0.124417	0.0930944
0.138549	0.129516	0.124709	0.200903	0.12296	0.137092	0.127331
0.120484	0.131847	0.131702	0.189248	0.123252	0.0523019	0.118007
0.108392	0.122669	0.125728	0.195221	0.109994	0.124126	0.108246
0.199592	0.189977	0.197407	0.0885781	0.186043	0.185606	0.179633
0.131993	0.121212	0.124563	0.19289	0.117279	0.127331	0.122815
0.109557	0.124126	0.125728	0.183566	0.0598776	0.119464	0.111451
0.130828	0.113345	0.116404	0.175991	0.112617	0.124709	0.0968823
0.13141	0.118007	0.133304	0.159965	0.118153	0.124417	0.114365
0.120775	0.126311	0.124417	0.196241	0.115385	0.134178	0.119172
0.14292	0.131265	0.12704	0.203234	0.126166	0.137383	0.130245
0.133013	0.116987	0.132576	0.1875	0.115676	0.122815	0.0472028
0.127185	0.127768	0.130536	0.19799	0.129953	0.119901	0.118007
0.120629	0.15035	0.146707	0.208333	0.13884	0.147145	0.138258
0.245047	0.237762	0.239948	0.126748	0.23412	0.229895	0.23208
0.13141	0.132867	0.135052	0.204837	0.130099	0.134033	0.116113
0.121795	0.126457	0.127185	0.194639	0.111451	0.13345	0.118444
0.120192	0.128351	0.124709	0.183712	0.116259	0.0587121	0.114802
0.131119	0.125	0.134178	0.182692	0.121649	0.131993	0.117861
0.111742	0.116987	0.120338	0.188374	0.114802	0.120775	0.115676
0.123689	0.125437	0.0544872	0.191579	0.11655	0.125728	0.116259
0.124709	0.129079	0.127185	0.184441	0.127185	0.0568182	0.116404

0.140006	0.130973	0.12704	0.200321	0.125291	0.136509	0.127914
0.121066	0.126311	0.125583	0.187791	0.115093	0.132139	0.115676
0.245338	0.236305	0.242279	0.129371	0.240239	0.229312	0.231498
0.127185	0.111451	0.109848	0.185169	0.107517	0.119318	0.0932401
0.124272	0.109703	0.118007	0.188083	0.112471	0.120775	0.108974
0.130245	0.118881	0.126311	0.185897	0.116987	0.123252	0.0467657
0.116696	0.137675	0.137821	0.201777	0.125	0.133596	0.121795
0.137675	0.137966	0.13345	0.20877	0.136072	0.142337	0.119172
0.132721	0.118735	0.121212	0.183129	0.122378	0.118444	0.104312
0.119318	0.129225	0.128788	0.184295	0.125	0.0520105	0.114219
0.112179	0.118298	0.124563	0.187937	0.111451	0.11859	0.105624
0.239802	0.234557	0.237034	0.123252	0.23208	0.225233	0.22771
0.117133	0.132284	0.129516	0.190268	0.128351	0.0474942	0.120484
0.135927	0.127768	0.125583	0.198281	0.122669	0.133013	0.125583
0.12398	0.121358	0.12296	0.189248	0.111014	0.129225	0.109557
0.121503	0.130828	0.125146	0.197261	0.121941	0.128788	0.122523
0.129662	0.120629	0.124854	0.201632	0.12602	0.133159	0.125437
0.132576	0.118881	0.127185	0.188811	0.11757	0.125291	0.0496795
0.138112	0.126166	0.126311	0.199592	0.12398	0.134033	0.126603
0.138549	0.133596	0.129662	0.2044	0.129953	0.136801	0.132284
0.132139	0.121941	0.122378	0.194493	0.117133	0.133596	0.120629
0.131119	0.11655	0.128642	0.187354	0.113782	0.125583	0.0450175
0.120338	0.130536	0.125146	0.200758	0.121358	0.133741	0.126311
0.12398	0.135344	0.124709	0.209062	0.124709	0.133887	0.131119
0.140589	0.0590035	0.138403	0.20236	0.13345	0.138549	0.11859
0.148456	0.0607517	0.142483	0.202652	0.134907	0.144376	0.125583
0.125	0.134615	0.126311	0.207751	0.122232	0.136655	0.129225
0.126748	0.105478	0.117861	0.190851	0.109994	0.127622	0.0828963
0.139132	0.12398	0.134033	0.213432	0.131993	0.136801	0.134907
0.147727	0.140734	0.137966	0.207459	0.13039	0.139569	0.121941
0.215909	0.207168	0.21081	0.10169	0.204691	0.199592	0.198572
0.129079	0.13345	0.129225	0.19493	0.128642	0.125583	0.116113
0.127331	0.114219	0.128934	0.192016	0.118735	0.129662	0.112908
0.135927	0.123689	0.132867	0.182547	0.120629	0.131265	0.0509907
0.232226	0.226107	0.22771	0.128497	0.224796	0.217366	0.218386
0.222611	0.215035	0.216055	0.112762	0.21722	0.207751	0.203817
0.137383	0.132139	0.134033	0.199446	0.125874	0.137383	0.129662
0.257867	0.250874	0.252768	0.138986	0.25102	0.244464	0.246649
0.125	0.105769	0.121941	0.189394	0.112034	0.128205	0.0907634
0.145105	0.138695	0.137675	0.206002	0.134761	0.144522	0.121649
0.131702	0.111305	0.106789	0.189394	0.112617	0.12704	0.092803
0.122523	0.131847	0.12704	0.202943	0.123543	0.132721	0.124709
0.201049	0.190268	0.196241	0.0952797	0.18954	0.185897	0.18109
0.132139	0.133887	0.12704	0.193036	0.120338	0.13447	0.115967

0.208479	0.19391	0.204545	0.0948427	0.19493	0.190997	0.182984
0.130682	0.122815	0.123252	0.194493	0.11859	0.129225	0.102855
0.13039	0.120775	0.129662	0.174971	0.119464	0.109994	0.117716
0.128351	0.118735	0.128497	0.19391	0.123834	0.130973	0.113928
0.121649	0.116696	0.118298	0.177593	0.108974	0.113782	0.106935
0.127622	0.112762	0.123106	0.182984	0.112034	0.120921	0.0432692
0.123543	0.12296	0.119901	0.18852	0.119027	0.117133	0.10271
0.127331	0.109266	0.106206	0.180944	0.108829	0.123834	0.0913462
0.119027	0.124563	0.124709	0.184586	0.11859	0.0572552	0.109557
0.129662	0.107809	0.123397	0.196096	0.116987	0.129662	0.119901
0.123834	0.120629	0.124854	0.193765	0.117279	0.121795	0.102127
0.128642	0.113491	0.1081	0.18546	0.114802	0.12602	0.0949883
0.137529	0.0740093	0.129516	0.189103	0.122523	0.134033	0.104749
0.121503	0.137529	0.131556	0.192599	0.130099	0.0518648	0.124563
0.134761	0.0499709	0.129079	0.186626	0.12296	0.128351	0.109557
0.1081	0.123834	0.124272	0.187646	0.0467657	0.12704	0.108829
0.129516	0.113199	0.124126	0.183421	0.109557	0.121358	0.0407925
0.135344	0.12398	0.126166	0.18954	0.119172	0.124272	0.121795
0.119318	0.122232	0.125291	0.193328	0.111305	0.129225	0.115093
0.138112	0.125874	0.127477	0.198427	0.118444	0.133159	0.112617
0.13986	0.0541958	0.128642	0.192016	0.121066	0.134033	0.112034
0.121649	0.125437	0.128205	0.184003	0.120338	0.0549242	0.114802
0.124126	0.136655	0.134178	0.193182	0.132721	0.0486597	0.12398
0.127622	0.145979	0.134761	0.199592	0.140006	0.0527389	0.13039
0.123397	0.113491	0.119172	0.18546	0.109266	0.122232	0.105186
0.135052	0.116696	0.130536	0.186334	0.115676	0.128934	0.0480769
0.12296	0.116259	0.0607517	0.186772	0.110868	0.121795	0.108246
0.122378	0.136364	0.124563	0.207168	0.125146	0.136655	0.132139
0.129516	0.113199	0.108974	0.194784	0.119172	0.12602	0.100816
0.150204	0.142628	0.138403	0.212558	0.136946	0.144959	0.130828
0.144959	0.137966	0.138986	0.202069	0.134324	0.14292	0.0661422
0.113054	0.130245	0.135927	0.197552	0.120192	0.132284	0.11553
0.128351	0.113199	0.118881	0.186334	0.114219	0.121941	0.102564
0.1081	0.119464	0.126603	0.18648	0.107372	0.11859	0.113199
0.1419	0.0553613	0.138258	0.19697	0.132139	0.139569	0.120484
0.221591	0.207896	0.213287	0.111742	0.210082	0.204108	0.201923
0.11116	0.121649	0.12296	0.185752	0.0498252	0.125728	0.11014
0.134033	0.118007	0.129808	0.191725	0.113782	0.132284	0.109703
0.116404	0.124854	0.121503	0.199738	0.11451	0.129516	0.117424
0.138403	0.0521562	0.13039	0.190851	0.122815	0.131119	0.112617
0.13447	0.123397	0.126748	0.193328	0.121503	0.135927	0.112179
0.128934	0.130973	0.112471	0.19391	0.119464	0.119318	0.122086
0.125583	0.132576	0.112034	0.198135	0.124272	0.119172	0.127185
0.110286	0.129808	0.132867	0.192453	0.11655	0.13039	0.115093

0.127185	0.106498	0.124126	0.191871	0.113928	0.12602	0.111597
0.118735	0.133304	0.124417	0.201486	0.123834	0.132139	0.124709
0.128351	0.116696	0.123543	0.19391	0.116841	0.129516	0.108392
0.130536	0.126457	0.128934	0.196387	0.121941	0.134033	0.106498
0.185752	0.174388	0.18648	0.168852	0.179487	0.177593	0.173077
0.121066	0.126311	0.130245	0.182547	0.121212	0.0604604	0.113345
0.126457	0.134615	0.129808	0.190268	0.124854	0.135781	0.125728
0.13243	0.124272	0.129662	0.204983	0.123543	0.139714	0.109266
0.128205	0.12704	0.127768	0.192016	0.12602	0.11859	0.119901
0.117424	0.111888	0.113491	0.190268	0.109703	0.118007	0.0986305
0.118881	0.112471	0.119901	0.187937	0.111742	0.117424	0.0971737
0.121795	0.121212	0.11553	0.194056	0.113491	0.122669	0.107955
0.125	0.126748	0.123397	0.198427	0.127768	0.132284	0.120192
0.122378	0.122669	0.128934	0.179487	0.120775	0.0958625	0.104749
0.144376	0.128059	0.128788	0.203234	0.129079	0.137092	0.117133
0.124709	0.115676	0.120775	0.183566	0.114073	0.118881	0.107955
0.134761	0.116113	0.116841	0.188083	0.124126	0.13243	0.114802
0.136364	0.140443	0.126603	0.208916	0.130099	0.141317	0.12602
0.132284	0.118298	0.122815	0.200175	0.122232	0.134615	0.107955
0.136655	0.117424	0.121941	0.196387	0.124854	0.130245	0.114656
0.129662	0.111305	0.122232	0.19493	0.116404	0.131993	0.103875
0.128788	0.115967	0.120484	0.198718	0.118444	0.131993	0.106498
0.121212	0.110431	0.113782	0.18852	0.108829	0.127331	0.0942599
0.135927	0.125146	0.126166	0.2044	0.122669	0.13243	0.105478
0.128351	0.113782	0.121795	0.188957	0.112179	0.131847	0.0979021
0.150787	0.146707	0.140734	0.204983	0.1419	0.143794	0.139277
0.143502	0.135052	0.138112	0.190122	0.130828	0.137092	0.127622
0.128934	0.10912	0.123543	0.191871	0.113345	0.122523	0.10373
0.139569	0.138986	0.135927	0.208333	0.135052	0.139277	0.138549
0.129371	0.0979021	0.13447	0.190268	0.121941	0.13345	0.113782
0.143065	0.141608	0.133304	0.208042	0.136801	0.143065	0.13039
0.122669	0.113636	0.122523	0.19493	0.120192	0.12704	0.103584
0.143794	0.146999	0.147436	0.203234	0.145396	0.146999	0.137238
0.136801	0.134178	0.131993	0.194784	0.124709	0.140006	0.127622
0.141171	0.133304	0.136072	0.20236	0.134615	0.146999	0.130828
0.129516	0.106206	0.129953	0.2044	0.124126	0.132721	0.115967
0.130245	0.113054	0.12602	0.193473	0.113491	0.126748	0.0995047
0.127185	0.114656	0.124417	0.189831	0.108683	0.133887	0.0996503
0.120629	0.125874	0.120775	0.195513	0.118153	0.126457	0.115239
0.134033	0.121795	0.12398	0.203963	0.122815	0.131993	0.112908
0.137092	0.128934	0.127331	0.207896	0.126748	0.135344	0.115385
0.13884	0.12602	0.131993	0.189248	0.126748	0.134761	0.116841
0.119901	0.0916375	0.122086	0.190122	0.107809	0.128059	0.102855
0.127914	0.116259	0.123689	0.191142	0.114073	0.129662	0.101836

0.128642	0.122232	0.117133	0.194202	0.120921	0.133013	0.104021
0.128351	0.112908	0.119464	0.187209	0.111888	0.126311	0.100816
0.13549	0.12704	0.130099	0.19697	0.123689	0.136364	0.10912
0.13345	0.112471	0.126311	0.187646	0.121066	0.125	0.100379
0.131556	0.118153	0.121212	0.184295	0.126748	0.112908	0.104895
0.124854	0.123397	0.124417	0.195367	0.116259	0.122523	0.0996503
0.121941	0.107663	0.115676	0.18954	0.111305	0.124272	0.0847902
0.125728	0.117279	0.116841	0.188666	0.11655	0.125728	0.102855
0.130245	0.114802	0.119027	0.182401	0.116696	0.119755	0.105332
0.127768	0.120775	0.119464	0.193036	0.121212	0.11961	0.105769
0.131847	0.126894	0.12296	0.1875	0.119755	0.11116	0.120629
0.125146	0.110286	0.115676	0.178176	0.113054	0.109703	0.0955711
0.138986	0.128205	0.120775	0.204254	0.133596	0.130536	0.121358

TDr_2175	TDr_2195	TDr_2197	TDr_2201	TDr_2207	TDr_2210	TDr_2211
0.103293	0.105041	0.122378	0.131119	0.119901	0.106498	0.099359
0.0990676	0.111305	0.121649	0.124563	0.109557	0.11014	0.10708
0.0926573	0.106643	0.118444	0.122523	0.106935	0.106061	0.100087
0.100816	0.115676	0.118153	0.128934	0.117716	0.1081	0.102418
0.122086	0.109266	0.132139	0.137966	0.124417	0.127622	0.126894
0.115967	0.113054	0.131556	0.134761	0.121795	0.120047	0.117279
0.105041	0.113199	0.116841	0.135198	0.130099	0.113199	0.111014
0.10271	0.110868	0.11859	0.120921	0.112908	0.110868	0.106935
0.0879953	0.107517	0.10912	0.121941	0.110431	0.0949883	0.0922203
0.0744464	0.106206	0.125874	0.122378	0.116404	0.101544	0.0932401
0.101981	0.102273	0.118444	0.135344	0.119755	0.101981	0.0980478
0.100379	0.110577	0.107226	0.121212	0.111742	0.102127	0.0984848
0.0965909	0.108829	0.112179	0.122378	0.116987	0.099796	0.0979021
0.116841	0.121795	0.14292	0.146999	0.136946	0.122086	0.11961
0.105624	0.124272	0.133741	0.133159	0.126603	0.120484	0.115093
0.105769	0.113636	0.109994	0.126894	0.125291	0.10169	0.0989219
0.0995047	0.11116	0.101981	0.125291	0.115239	0.0960082	0.0958625
0.132867	0.131119	0.151078	0.143794	0.132867	0.142774	0.140297
0.0935315	0.107226	0.114656	0.121358	0.106935	0.103147	0.101836
0.194056	0.189103	0.209645	0.207022	0.202797	0.19493	0.192453
0.114073	0.110286	0.128497	0.134907	0.113782	0.118153	0.117133
0.108392	0.108683	0.128351	0.136509	0.112471	0.118881	0.116113
0.095134	0.0995047	0.092366	0.12296	0.113491	0.0814394	0.0792541
0.108974	0.123834	0.104167	0.138258	0.12704	0.1081	0.103001
0.0901807	0.097465	0.107809	0.117133	0.10271	0.0901807	0.0891608
0.120484	0.11961	0.132576	0.136655	0.123106	0.125728	0.121503
0.109994	0.11961	0.11859	0.129953	0.124854	0.114365	0.109848
0.104458	0.121941	0.102564	0.133741	0.122815	0.102418	0.101981
0.116987	0.131847	0.125874	0.131702	0.133304	0.122815	0.117716
0.097465	0.125728	0.123252	0.130245	0.134178	0.114656	0.106061
0.106061	0.112179	0.123106	0.13243	0.128788	0.107809	0.101836
0.105332	0.124272	0.115967	0.134324	0.124272	0.112034	0.105186
0.0913462	0.101836	0.112179	0.123543	0.111451	0.0980478	0.0909091
0.0980478	0.122815	0.116841	0.125291	0.124272	0.115822	0.104604
0.107517	0.112762	0.112908	0.12602	0.126166	0.109557	0.105041
0.107663	0.122523	0.119755	0.135198	0.133304	0.116404	0.111305
0.119172	0.11859	0.133596	0.137966	0.137529	0.125874	0.118153
0.108246	0.123689	0.116259	0.13345	0.123689	0.110577	0.106061
0.0962995	0.113782	0.0926573	0.123543	0.112325	0.0898893	0.090035
0.108537	0.121941	0.107517	0.131993	0.121358	0.109411	0.104021
0.0942599	0.105041	0.104604	0.122378	0.112617	0.0957168	0.0929487
0.121066	0.134761	0.128788	0.148601	0.142337	0.126603	0.119755

0.12602	0.140006	0.129953	0.152389	0.148747	0.128059	0.123834
0.10169	0.108683	0.107372	0.131265	0.116259	0.103147	0.0983392
0.0932401	0.10373	0.103293	0.11961	0.109266	0.0961538	0.0936772
0.0986305	0.114948	0.11014	0.126457	0.127185	0.103875	0.100524
0.105332	0.118444	0.107226	0.127331	0.116113	0.104167	0.101399
0.121795	0.134907	0.126311	0.144668	0.13986	0.125291	0.120775
0.0955711	0.111014	0.10912	0.126894	0.11859	0.101399	0.095134
0.0992133	0.108829	0.107226	0.129662	0.121358	0.10067	0.0990676
0.129371	0.130828	0.148456	0.146707	0.148601	0.138403	0.137675
0.114802	0.121795	0.114948	0.140006	0.132867	0.111597	0.108829
0.100962	0.110868	0.0961538	0.121795	0.116987	0.0933858	0.0932401
0.10271	0.121066	0.134615	0.137821	0.13243	0.120775	0.113928
0.109994	0.101253	0.112179	0.125583	0.11553	0.10271	0.0976107
0.124854	0.13884	0.123252	0.150058	0.142045	0.128059	0.126166
0.11014	0.120047	0.111451	0.138549	0.134033	0.113636	0.10912
0.102564	0.112762	0.102127	0.12602	0.115385	0.0976107	0.0968823
0.100524	0.112471	0.112617	0.131556	0.122086	0.104895	0.102127
0.0939685	0.114365	0.112471	0.133741	0.127768	0.106206	0.102564
0.124272	0.133887	0.114219	0.143357	0.142628	0.115822	0.113636
0.121941	0.13447	0.123834	0.147436	0.140006	0.125437	0.122378
0.149476	0.153846	0.153409	0.170892	0.164336	0.14627	0.139423
0.0944056	0.115967	0.105332	0.127477	0.11859	0.101981	0.0930944
0.0952797	0.11014	0.0995047	0.131556	0.111888	0.0984848	0.0913462
0.0912005	0.108974	0.101544	0.122815	0.115093	0.092366	0.0895979
0.126894	0.132721	0.138403	0.143065	0.145251	0.132721	0.129953
0.0980478	0.114365	0.10373	0.117716	0.116696	0.100962	0.0944056
0.119464	0.120338	0.11961	0.142045	0.134324	0.118298	0.114365
0.0961538	0.120629	0.10708	0.132721	0.127914	0.105478	0.100379
0.103584	0.113199	0.10373	0.127914	0.120484	0.101544	0.0979021
0.13447	0.131556	0.145396	0.14831	0.151952	0.134761	0.133741
0.107955	0.117861	0.104312	0.132576	0.128934	0.099796	0.0979021
0.117133	0.138986	0.121649	0.14729	0.141026	0.126457	0.11961
0.114656	0.127477	0.117424	0.138112	0.130682	0.116404	0.111888
0.104604	0.104895	0.116404	0.128934	0.108392	0.106935	0.101544
0.0981935	0.113054	0.0971737	0.130099	0.115676	0.0941142	0.0919289
0.0979021	0.112762	0.107663	0.126603	0.116841	0.0987762	0.0989219
0.122086	0.131993	0.11553	0.137675	0.133741	0.116841	0.114365
0.0968823	0.106789	0.105186	0.127622	0.111451	0.10067	0.094697
0.119755	0.138986	0.12602	0.139423	0.145396	0.126748	0.118735
0.104312	0.117133	0.110868	0.13039	0.125291	0.100816	0.101836
0.106061	0.117716	0.097465	0.125146	0.123252	0.102855	0.103293
0.105186	0.115676	0.104749	0.129225	0.120047	0.100816	0.0962995
0.104895	0.120338	0.106498	0.133596	0.123252	0.102564	0.100379
0.0990676	0.113054	0.104458	0.130099	0.120921	0.100233	0.097465

0.104021	0.11451	0.0992133	0.128059	0.117133	0.0949883	0.0933858
0.121941	0.13447	0.121795	0.144814	0.139423	0.11961	0.115676
0.0930944	0.10708	0.10373	0.126748	0.116696	0.0916375	0.0903263
0.0984848	0.112179	0.111451	0.124854	0.117716	0.108974	0.101836
0.107517	0.124709	0.127477	0.130973	0.128788	0.121795	0.118735
0.110431	0.117716	0.123689	0.138549	0.136072	0.120338	0.115239
0.115967	0.125583	0.124854	0.131847	0.129662	0.120338	0.11553
0.127768	0.129225	0.132576	0.144522	0.13447	0.128934	0.125
0.10373	0.0725524	0.122815	0.13039	0.11655	0.111305	0.10271
0.170746	0.163462	0.184295	0.188083	0.187937	0.169872	0.168269
0.0913462	0.103001	0.111597	0.122669	0.112325	0.10067	0.100233
0.126748	0.129662	0.131556	0.143794	0.13549	0.129079	0.125437
0.120338	0.122378	0.121358	0.135635	0.125583	0.120921	0.117279
0.121941	0.120775	0.130536	0.143939	0.140006	0.126603	0.124709
0.0996503	0.105186	0.107955	0.12602	0.111014	0.10169	0.101253
0.119755	0.124709	0.12398	0.136509	0.134615	0.122086	0.11961
0.101981	0.111888	0.115822	0.11553	0.111014	0.108683	0.106789
0.110868	0.116404	0.120629	0.128497	0.126603	0.114073	0.112179
0.0971737	0.10271	0.115676	0.125583	0.122815	0.0980478	0.0938228
0.12398	0.131556	0.129079	0.139569	0.131265	0.128059	0.124709
0.0898893	0.109703	0.103147	0.120629	0.119318	0.092803	0.0836247
0.120629	0.118007	0.130682	0.136801	0.138112	0.120921	0.119318
0.0989219	0.103293	0.118007	0.12704	0.123397	0.107372	0.104604
0.113345	0.126748	0.11553	0.139423	0.133741	0.115967	0.108246
0.112034	0.11757	0.12296	0.136364	0.13884	0.120775	0.118007
0.0945513	0.101544	0.113636	0.126457	0.110577	0.104458	0.102564
0.136801	0.13884	0.143065	0.14831	0.152826	0.13243	0.132284
0.0999417	0.105478	0.117861	0.128059	0.115385	0.1081	0.103875
0.103438	0.108392	0.110868	0.123689	0.11451	0.104312	0.103001
0.103875	0.117279	0.107226	0.129371	0.119901	0.103584	0.100816
0.118735	0.124854	0.140734	0.147436	0.146125	0.131847	0.125874
0.109994	0.105332	0.11451	0.142191	0.128934	0.101253	0.0949883
0.101253	0.109703	0.111305	0.118881	0.10912	0.106498	0.103147
0.10067	0.108829	0.110431	0.124126	0.103875	0.10067	0.10169
0.0976107	0.108392	0.116404	0.125437	0.122086	0.103438	0.101544
0.101544	0.122815	0.119755	0.137238	0.13243	0.107663	0.106061
0.0973193	0.1081	0.116404	0.131265	0.125	0.107226	0.105915
0.0823135	0.105915	0.100816	0.115385	0.112034	0.0901807	0.0865385
0.0861014	0.104458	0.102855	0.124126	0.108537	0.0913462	0.0865385
0.087704	0.111888	0.10912	0.124563	0.115093	0.0973193	0.0919289
0.106935	0.114802	0.108829	0.133304	0.11859	0.104895	0.104458
0.108829	0.130682	0.114802	0.134615	0.130973	0.112617	0.111014
0.0874126	0.114802	0.101253	0.126311	0.115385	0.0964452	0.0925117
0.0872669	0.107955	0.0990676	0.12296	0.10708	0.0884324	0.0844988

0.105624	0.123106	0.108974	0.130828	0.132139	0.106498	0.102564
0.0891608	0.108392	0.0965909	0.127768	0.119172	0.0912005	0.0878497
0.111014	0.114219	0.123106	0.13447	0.125874	0.111888	0.11116
0.118007	0.119464	0.134761	0.135052	0.134324	0.125583	0.121358
0.0961538	0.11655	0.107663	0.129516	0.120921	0.0996503	0.0913462
0.0895979	0.112034	0.106061	0.132284	0.117861	0.095134	0.0938228
0.088141	0.116404	0.106352	0.128788	0.116696	0.0968823	0.0909091
0.0901807	0.102418	0.102855	0.124709	0.10912	0.0895979	0.083042
0.0989219	0.125437	0.122378	0.13345	0.129808	0.112617	0.108974
0.0872669	0.103293	0.0967366	0.121503	0.109994	0.0901807	0.0874126
0.121795	0.135781	0.129808	0.140589	0.144814	0.123543	0.120775
0.114073	0.13039	0.123543	0.144522	0.141754	0.119318	0.117133
0.105624	0.126603	0.114219	0.13345	0.13243	0.113491	0.107517
0.0984848	0.11655	0.109703	0.124563	0.117716	0.101107	0.101253
0.0952797	0.11014	0.115822	0.123689	0.113636	0.103438	0.100962
0.0910548	0.112617	0.097028	0.128497	0.114073	0.0913462	0.090035
0.0952797	0.108683	0.0957168	0.126603	0.119755	0.0906177	0.0898893
0.0949883	0.11014	0.103584	0.127768	0.110723	0.100233	0.0960082
0.105186	0.10373	0.107955	0.128934	0.110723	0.0926573	0.088141
0.109848	0.13141	0.102127	0.142045	0.129079	0.106935	0.103875
0.104458	0.108829	0.113636	0.126166	0.111742	0.107663	0.10169
0.109557	0.129662	0.133304	0.13884	0.135198	0.126166	0.120484
0.118735	0.131265	0.136946	0.135198	0.140006	0.128642	0.124417
0.18546	0.183129	0.194056	0.195804	0.191579	0.182838	0.185897
0.232226	0.227564	0.238782	0.23412	0.235723	0.231352	0.229167
0.106206	0.103875	0.107809	0.121503	0.111451	0.0989219	0.0958625
0.100524	0.109848	0.0986305	0.129516	0.112471	0.100816	0.0954254
0.097028	0.0955711	0.100962	0.117861	0.112471	0.0920746	0.0884324
0.097028	0.109266	0.101836	0.127768	0.108974	0.0996503	0.0968823
0.108974	0.127331	0.133304	0.134178	0.129371	0.120921	0.118735
0.103438	0.113928	0.103875	0.128642	0.114802	0.0990676	0.101836
0.133304	0.145251	0.121503	0.151224	0.146416	0.129808	0.128497
0.105769	0.11451	0.100087	0.133887	0.113345	0.0999417	0.0992133
0.113345	0.129662	0.116987	0.140297	0.129371	0.117424	0.111451
0.118444	0.116987	0.11451	0.138695	0.134761	0.114656	0.108974
0.119027	0.13243	0.117133	0.141608	0.133596	0.118444	0.11655
0.119027	0.130973	0.125	0.144522	0.142628	0.125146	0.120047
0.103293	0.113491	0.104895	0.13141	0.11757	0.106498	0.101399
0.105332	0.108829	0.0979021	0.129371	0.10912	0.100962	0.0981935
0.106352	0.113054	0.106206	0.130682	0.115385	0.100816	0.0968823
0.0941142	0.109557	0.100379	0.121649	0.111305	0.0996503	0.0930944
0.103438	0.108683	0.0968823	0.129225	0.111888	0.10169	0.0968823
0.100087	0.109703	0.10169	0.129953	0.115822	0.0971737	0.0981935
0.116259	0.126166	0.110286	0.133887	0.125291	0.112471	0.109994

0.123834	0.138695	0.116113	0.147873	0.13345	0.119755	0.117279
0.106206	0.114656	0.100524	0.134615	0.118735	0.103293	0.10169
0.100816	0.104604	0.0960082	0.125728	0.115676	0.0932401	0.0893065
0.119172	0.129371	0.110286	0.144959	0.130828	0.118007	0.110868
0.0984848	0.106643	0.097465	0.125146	0.111888	0.0938228	0.0913462
0.128934	0.132139	0.122378	0.150641	0.142628	0.125728	0.125291
0.119901	0.134761	0.131119	0.136655	0.141754	0.128059	0.119172
0.125874	0.124417	0.12602	0.141171	0.128205	0.122378	0.117861
0.0964452	0.105186	0.0980478	0.128059	0.112179	0.0981935	0.0942599
0.0989219	0.108537	0.0944056	0.123543	0.10912	0.0948427	0.0941142
0.111014	0.124417	0.10708	0.135344	0.126166	0.113636	0.109703
0.114656	0.127185	0.10373	0.133741	0.12602	0.111451	0.109266
0.114656	0.125146	0.111305	0.138112	0.131265	0.116113	0.112762
0.105769	0.114219	0.101253	0.134761	0.119755	0.100524	0.0965909
0.105624	0.112325	0.0964452	0.13345	0.116696	0.0986305	0.0976107
0.111742	0.122232	0.105186	0.133741	0.124563	0.109411	0.106061
0.115822	0.13039	0.117424	0.141026	0.134178	0.11961	0.115385
0.118153	0.124854	0.115093	0.143939	0.130099	0.116113	0.111305
0.121212	0.134033	0.108829	0.143502	0.131993	0.115967	0.115822
0.121649	0.127768	0.111888	0.145105	0.135344	0.113491	0.106643
0.102418	0.112908	0.0999417	0.128788	0.116113	0.103584	0.0987762
0.116113	0.126603	0.119172	0.138112	0.130973	0.11757	0.11451
0.100233	0.108392	0.0942599	0.128059	0.108974	0.0949883	0.0907634
0.0989219	0.112034	0.110723	0.127914	0.115822	0.10067	0.0990676
0.100087	0.11116	0.105478	0.129079	0.111742	0.105332	0.101107
0.0979021	0.104021	0.103001	0.128351	0.109848	0.0981935	0.0957168
0.100233	0.111014	0.0992133	0.11961	0.11014	0.0984848	0.0948427
0.122523	0.130099	0.111597	0.142483	0.139132	0.117861	0.113636
0.104021	0.114802	0.106498	0.133013	0.11655	0.105186	0.101836
0.119464	0.128205	0.116696	0.142337	0.134907	0.119755	0.119027
0.097028	0.111597	0.103584	0.125146	0.110431	0.0967366	0.0936772
0.114073	0.125437	0.104021	0.136946	0.129516	0.112034	0.107809
0.11014	0.12296	0.109411	0.135635	0.126457	0.10169	0.0965909
0.104021	0.118007	0.117279	0.128934	0.123252	0.110431	0.104167
0.0986305	0.116113	0.106935	0.135781	0.122232	0.102418	0.101107
0.107226	0.118007	0.116987	0.134178	0.119755	0.11451	0.10912
0.107372	0.118735	0.106352	0.132576	0.120484	0.106206	0.105186
0.0995047	0.11116	0.110431	0.123543	0.114948	0.104458	0.102273
0.10271	0.133596	0.138695	0.141608	0.137966	0.127185	0.11655
0.124709	0.1419	0.127185	0.144376	0.143939	0.126457	0.122815
0.085373	0.11014	0.113199	0.115239	0.108974	0.102273	0.0965909
0.109994	0.131556	0.138695	0.132867	0.12602	0.125437	0.121212
0.092366	0.126166	0.133887	0.139423	0.133159	0.116841	0.110286
0.1081	0.127622	0.135052	0.135927	0.122378	0.120629	0.116696

0.0973193	0.113928	0.127768	0.126894	0.115967	0.11451	0.109411
0.097028	0.125291	0.128934	0.126311	0.120629	0.115967	0.111742
0.0971737	0.121649	0.133159	0.137821	0.122523	0.118735	0.108974
0.108392	0.125291	0.134178	0.136509	0.121503	0.122669	0.119901
0.113345	0.13345	0.143794	0.139714	0.132576	0.132284	0.126603
0.101107	0.123543	0.134178	0.134761	0.125583	0.121503	0.114656
0.0964452	0.110431	0.126603	0.123689	0.111597	0.108974	0.104458
0.125437	0.137092	0.108974	0.137238	0.135927	0.118153	0.114802
0.106061	0.132284	0.138549	0.143502	0.131993	0.129953	0.120484
0.0929487	0.106061	0.11961	0.121649	0.11014	0.106643	0.10067
0.21081	0.209353	0.219114	0.2162	0.218094	0.211976	0.207751
0.103001	0.119318	0.130245	0.133741	0.119901	0.115822	0.112471
0.0875583	0.117279	0.121212	0.125874	0.118153	0.110577	0.10373
0.111305	0.127622	0.140297	0.136801	0.130536	0.130828	0.127768
0.0976107	0.119172	0.124854	0.131265	0.117716	0.111888	0.108829
0.10169	0.130245	0.142045	0.143211	0.13345	0.127622	0.121066
0.100816	0.119172	0.123397	0.126311	0.114219	0.115093	0.104458
0.10067	0.116696	0.12704	0.127622	0.113782	0.11553	0.1081
0.0942599	0.120484	0.132576	0.132284	0.126311	0.116404	0.110723
0.106935	0.128497	0.13243	0.136509	0.125874	0.124126	0.11553
0.106206	0.127477	0.137529	0.134907	0.126894	0.125437	0.11859
0.107226	0.127331	0.14088	0.138549	0.121212	0.132576	0.120775
0.107517	0.125583	0.137383	0.136509	0.120921	0.12704	0.11757
0.0941142	0.11451	0.109411	0.131556	0.120921	0.10169	0.0989219
0.100816	0.11859	0.129225	0.124272	0.115676	0.114802	0.109994
0.118153	0.131847	0.142191	0.139569	0.126894	0.131847	0.127331
0.10169	0.112179	0.127477	0.125146	0.114802	0.111597	0.106789
0.119172	0.13141	0.119901	0.144085	0.141026	0.119464	0.116404
0.128059	0.13243	0.1419	0.142191	0.140006	0.132721	0.126457
0.105332	0.11553	0.115676	0.134324	0.128059	0.107372	0.10169
0.103584	0.129225	0.134033	0.129953	0.130682	0.119901	0.11451
0.114802	0.118298	0.128059	0.137092	0.131119	0.113636	0.111742
0.109994	0.130973	0.126166	0.131702	0.129225	0.126311	0.114802
0.115239	0.129516	0.131993	0.137821	0.126603	0.121941	0.116259
0.127185	0.132721	0.145105	0.142483	0.14292	0.131556	0.129079
0.094697	0.113054	0.105624	0.123106	0.120921	0.0973193	0.0945513
0.114656	0.130099	0.125583	0.136946	0.14088	0.120192	0.120629
0.133159	0.13345	0.143502	0.1537	0.140443	0.134324	0.128351
0.0961538	0.11655	0.111451	0.130682	0.126748	0.105769	0.101253
0.105186	0.120047	0.115239	0.135635	0.129371	0.111014	0.104458
0.131847	0.142628	0.123834	0.149476	0.150204	0.130099	0.130536
0.108537	0.126311	0.103147	0.132576	0.128642	0.109703	0.106061
0.118007	0.140152	0.129808	0.145833	0.144231	0.128205	0.120775
0.112617	0.129225	0.118298	0.138986	0.133596	0.109994	0.111014

0.11451	0.126748	0.121066	0.129516	0.119172	0.115385	0.115239
0.114948	0.123689	0.123252	0.142774	0.132721	0.116987	0.112179
0.101107	0.119755	0.113199	0.133887	0.131119	0.104312	0.0968823
0.118735	0.126894	0.118298	0.136655	0.129808	0.11757	0.118007
0.107663	0.130099	0.136655	0.133159	0.125728	0.122815	0.117424
0.122523	0.136509	0.126457	0.137529	0.128934	0.125437	0.124126
0.117279	0.127768	0.13345	0.13986	0.133887	0.128351	0.121503
0.116987	0.127185	0.121795	0.134615	0.134761	0.114365	0.111597
0.131847	0.134761	0.141317	0.148601	0.147873	0.127477	0.126748
0.0945513	0.123106	0.123543	0.136072	0.12398	0.109411	0.10373
0.101836	0.117861	0.111305	0.13549	0.118444	0.107663	0.1081
0.119027	0.121066	0.130245	0.128788	0.133596	0.122523	0.120047
0.0965909	0.117279	0.122378	0.131119	0.130973	0.10708	0.102564
0.129662	0.136364	0.146416	0.144668	0.148601	0.137821	0.13039
0.136946	0.150058	0.151661	0.15574	0.158217	0.144814	0.141171
0.120338	0.13141	0.111742	0.139714	0.125874	0.115967	0.114073
0.110868	0.122815	0.102273	0.135781	0.123397	0.108829	0.105186
0.122378	0.134324	0.131556	0.140006	0.122669	0.130536	0.126603
0.115822	0.13243	0.139277	0.138695	0.126894	0.128642	0.124709
0.114073	0.126311	0.111014	0.133159	0.127768	0.117861	0.111597
0.113782	0.133596	0.140734	0.143357	0.127768	0.131265	0.124417
0.116696	0.129808	0.138112	0.152389	0.140589	0.122232	0.11451
0.105478	0.126166	0.114656	0.140589	0.131993	0.109557	0.105041
0.152389	0.151807	0.159237	0.160111	0.155886	0.159674	0.153409
0.0984848	0.124417	0.114365	0.138258	0.136364	0.109557	0.106206
0.117133	0.134033	0.133304	0.144959	0.145105	0.116841	0.118153
0.106498	0.121649	0.107517	0.132284	0.124272	0.108537	0.104604
0.121649	0.140297	0.126166	0.142191	0.135052	0.127768	0.123834
0.106498	0.121649	0.130828	0.129953	0.121358	0.120775	0.114219
0.125291	0.119464	0.140006	0.143211	0.140443	0.124709	0.120192
0.13884	0.138549	0.152389	0.143357	0.0828963	0.14933	0.144814
0.114802	0.115676	0.124854	0.123106	0.118881	0.120338	0.115239
0.131265	0.126603	0.13549	0.136364	0.130973	0.13243	0.125291
0.138112	0.138112	0.108829	0.160985	0.147436	0.107809	0.110286
0.129371	0.13345	0.144959	0.154575	0.1419	0.132284	0.12398
0.116987	0.123106	0.0906177	0.131702	0.13039	0.10271	0.105478
0.126457	0.090035	0.143211	0.139132	0.131702	0.134907	0.130099
0.0958625	0.111597	0.121941	0.127185	0.106935	0.106352	0.105041
0.101836	0.108537	0.111305	0.127331	0.114948	0.0965909	0.094697
0.101399	0.118881	0.125437	0.129516	0.123834	0.114802	0.108246
0.113345	0.11451	0.115822	0.122232	0.113054	0.115093	0.112617
0.0995047	0.115822	0.113345	0.123543	0.11553	0.101544	0.0976107
0.0962995	0.104749	0.118881	0.124709	0.10912	0.099796	0.0964452
0.115239	0.11757	0.126166	0.125874	0.118735	0.115239	0.115385

0.0990676	0.115967	0.13243	0.133596	0.12296	0.11451	0.110286
0.0460373	0.107226	0.110577	0.121066	0.116259	0.0859557	0.0715326
0.113928	0.11859	0.120775	0.13243	0.116259	0.117133	0.10912
0.111742	0.111451	0.118881	0.123252	0.113782	0.113491	0.107809
0.114073	0.124854	0.0437063	0.134324	0.128642	0.0750291	0.0818765
0.207314	0.204108	0.216783	0.212995	0.216055	0.206731	0.20542
0.137383	0.137383	0.140152	0.135781	0.137966	0.138549	0.133159
0.114802	0.127622	0.130099	0.136801	0.124417	0.120047	0.114656
0.109703	0.11553	0.124126	0.128205	0.124272	0.112617	0.115093
0.204108	0.198864	0.210956	0.206876	0.209062	0.204691	0.20338
0.114073	0.111742	0.0743007	0.134324	0.128934	0.0791084	0.0847902
0.105769	0.122086	0.10912	0.135052	0.126748	0.105186	0.102418
0.112471	0.106352	0.11961	0.130973	0.11859	0.120629	0.114656
0.100087	0.120775	0.127331	0.129371	0.121941	0.11553	0.111888
0.240239	0.239365	0.251166	0.248834	0.249854	0.244027	0.23951
0.111305	0.112471	0.128059	0.13039	0.126457	0.119172	0.114365
0.1081	0.11859	0.0488054	0.131556	0.122378	0.0675991	0.0767774
0.113636	0.117133	0.120192	0.130682	0.117716	0.118881	0.113782
0.109557	0.115676	0.122232	0.127477	0.115093	0.118881	0.113199
0.114219	0.114802	0.129225	0.135927	0.13345	0.117716	0.114073
0.112179	0.113928	0.131265	0.136801	0.127622	0.111305	0.106498
0.111888	0.120338	0.048514	0.130099	0.123543	0.0725524	0.078817
0.112908	0.113491	0.118007	0.125291	0.113199	0.118444	0.109557
0.111597	0.0786713	0.132721	0.131556	0.117716	0.121212	0.119901
0.0944056	0.118881	0.120775	0.126603	0.117716	0.107226	0.105332
0.105332	0.111451	0.115676	0.122378	0.115239	0.10912	0.107517
0.0772145	0.110723	0.13039	0.129516	0.12296	0.106935	0.0983392
0.136509	0.138258	0.151807	0.1419	0.0823135	0.146125	0.142191
0.11116	0.114656	0.129953	0.135781	0.128642	0.122232	0.118298
0.107663	0.126603	0.113636	0.134615	0.132139	0.111451	0.108974
0.178759	0.181964	0.192308	0.189977	0.1875	0.179633	0.18007
0.195367	0.19391	0.203963	0.202797	0.20236	0.195367	0.193765
0.100379	0.114948	0.133159	0.129662	0.122232	0.114656	0.109266
0.0977564	0.112034	0.12296	0.126457	0.117279	0.106789	0.104895
0.121649	0.133596	0.138403	0.135198	0.133013	0.13243	0.129371
0.10912	0.118735	0.0451632	0.131993	0.122815	0.069493	0.0795455
0.113636	0.119172	0.131556	0.13447	0.129662	0.120921	0.116404
0.123689	0.127768	0.132867	0.133741	0.126311	0.129808	0.123543
0.217512	0.213724	0.226399	0.221737	0.223048	0.218386	0.2162
0.101253	0.114073	0.113054	0.125583	0.109994	0.103001	0.103438
0.199883	0.193765	0.202652	0.211976	0.208625	0.195513	0.192745
0.103001	0.110868	0.085373	0.122669	0.11757	0.0936772	0.0935315
0.100233	0.109848	0.115822	0.120484	0.118298	0.102855	0.104458
0.105915	0.108829	0.106643	0.127914	0.119027	0.0980478	0.094697

0.097465	0.10912	0.118881	0.12704	0.113199	0.103875	0.100233
0.200175	0.197552	0.205565	0.206439	0.204545	0.198135	0.196824
0.125	0.123834	0.130973	0.133013	0.128497	0.128497	0.122523
0.104604	0.111888	0.107663	0.128642	0.118881	0.105478	0.101544
0.120338	0.119464	0.124563	0.128059	0.119755	0.123834	0.114656
0.103438	0.128497	0.122232	0.128059	0.128205	0.115093	0.10708
0.0949883	0.113345	0.125146	0.128059	0.116841	0.1081	0.105332
0.109411	0.111451	0.0865385	0.125291	0.118153	0.0942599	0.0973193
0.115822	0.113491	0.0641026	0.132867	0.124272	0.0756119	0.0850816
0.109411	0.124854	0.111305	0.134615	0.130682	0.110286	0.108392
0.105041	0.10708	0.116841	0.122086	0.105624	0.109411	0.101981
0.111014	0.114219	0.109411	0.127477	0.121212	0.107226	0.105915
0.177593	0.179924	0.190268	0.193182	0.186917	0.179341	0.181235
0.115093	0.120338	0.122523	0.128642	0.119464	0.121212	0.11553
0.118735	0.121358	0.137529	0.128205	0.0665793	0.129516	0.124417
0.11014	0.115676	0.121941	0.127185	0.111888	0.116841	0.113782
0.110577	0.116113	0.127622	0.134615	0.125146	0.11757	0.111014
0.116696	0.119027	0.120047	0.123543	0.121066	0.118444	0.115676
0.111451	0.11961	0.0885781	0.123834	0.122815	0.100087	0.105186
0.0976107	0.113054	0.116404	0.123689	0.119755	0.102273	0.099796
0.114219	0.126166	0.0499709	0.133013	0.130536	0.0798368	0.08581
0.114073	0.115239	0.132867	0.126748	0.055507	0.123689	0.119755
0.107955	0.111451	0.117133	0.129953	0.111742	0.114073	0.107809
0.0996503	0.115967	0.12602	0.128934	0.118007	0.110723	0.106498
0.112034	0.104749	0.122669	0.13549	0.113782	0.11553	0.113345
0.126457	0.119755	0.134178	0.140297	0.130828	0.130536	0.129225
0.102564	0.104604	0.11961	0.127185	0.117133	0.111305	0.106498
0.132139	0.133013	0.136072	0.13345	0.135344	0.135344	0.126166
0.092803	0.114365	0.12296	0.125583	0.11553	0.105041	0.102273
0.111451	0.112034	0.120629	0.122669	0.111742	0.115239	0.112471
0.111597	0.111014	0.119318	0.129808	0.117133	0.111597	0.105624
0.115676	0.125291	0.046183	0.138258	0.132576	0.076049	0.08581
0.18648	0.179779	0.17264	0.190705	0.189103	0.170746	0.167686
0.100962	0.109994	0.105769	0.122378	0.116404	0.10271	0.0984848
0.0983392	0.103293	0.111888	0.111014	0.101253	0.103293	0.0973193
0.109411	0.125146	0.111014	0.133741	0.127477	0.10912	0.105186
0.172931	0.165938	0.183275	0.183566	0.177302	0.167104	0.164918
0.120047	0.125	0.140297	0.14088	0.140443	0.130245	0.126311
0.127331	0.135198	0.14933	0.146999	0.152098	0.140152	0.137092
0.13884	0.141463	0.15472	0.144522	0.083479	0.150204	0.144231
0.101544	0.107955	0.121212	0.127331	0.111742	0.109703	0.10373
0.117133	0.119172	0.124272	0.121941	0.11655	0.120921	0.114073
0.201486	0.199738	0.210956	0.208625	0.207022	0.204108	0.199301
0.112908	0.114948	0.129662	0.126748	0.121358	0.122523	0.116841

0.120921	0.120338	0.128642	0.13039	0.121212	0.126457	0.119318
0.106061	0.11451	0.10912	0.126311	0.119172	0.102564	0.101836
0.159382	0.150641	0.172057	0.170892	0.163462	0.158508	0.157197
0.101399	0.113636	0.11757	0.124563	0.11014	0.101981	0.100379
0.134761	0.101544	0.15676	0.14627	0.145251	0.144959	0.143357
0.0560897	0.122523	0.124709	0.13141	0.128642	0.0989219	0.0862471
0.180507	0.180507	0.189394	0.189977	0.186626	0.179341	0.178613
0.10271	0.112617	0.12704	0.129662	0.121066	0.115239	0.110723
0.0913462	0.110286	0.113636	0.122086	0.102418	0.101253	0.097028
0.110431	0.115385	0.119027	0.124854	0.112471	0.111014	0.106498
0.102418	0.118735	0.109557	0.126748	0.121066	0.108246	0.100816
0.100379	0.121649	0.108392	0.134907	0.128059	0.103584	0.102855
0.112325	0.107663	0.126166	0.122086	0.111742	0.114656	0.114219
0.0944056	0.111305	0.122815	0.127185	0.115385	0.105769	0.104167
0.179633	0.180216	0.189103	0.191142	0.188083	0.179633	0.180653
0.111597	0.101399	0.123689	0.129808	0.115967	0.116259	0.114365
0.103875	0.113491	0.116841	0.118881	0.118153	0.105332	0.105478
0.200758	0.200466	0.211393	0.210227	0.21183	0.201923	0.201195
0.112179	0.118881	0.121941	0.13243	0.117716	0.11859	0.116987
0.0945513	0.114365	0.124126	0.128497	0.116113	0.110286	0.1081
0.0930944	0.110868	0.119172	0.12296	0.112034	0.102418	0.100233
0.130828	0.128205	0.137383	0.13243	0.130245	0.134033	0.125437
0.179487	0.181235	0.192745	0.190997	0.18648	0.18211	0.178759
0.114073	0.122815	0.048951	0.134033	0.127477	0.0724068	0.0775058
0.119901	0.11116	0.128205	0.134033	0.12398	0.128642	0.122669
0.0930944	0.114948	0.120921	0.125291	0.110286	0.106498	0.101399
0.0922203	0.113782	0.121212	0.124126	0.108537	0.102127	0.100233
0.0914918	0.113345	0.122815	0.125146	0.115385	0.10373	0.101544
0.110868	0.114365	0.11859	0.125291	0.110577	0.111742	0.106061
0.04662	0.106935	0.11116	0.118444	0.111597	0.0850816	0.0715326
0.1081	0.111888	0.128059	0.132721	0.124417	0.115676	0.114656
0.12704	0.116841	0.136218	0.130973	0.115967	0.130536	0.126894
0.106643	0.108974	0.122523	0.132139	0.124126	0.115676	0.110577
0.108829	0.133013	0.126166	0.134615	0.134761	0.118735	0.115093
0.184149	0.182401	0.192162	0.195659	0.190268	0.183275	0.183129
0.109994	0.102127	0.117716	0.131702	0.114948	0.113782	0.111014
0.123834	0.128788	0.132139	0.126894	0.126166	0.127914	0.119901
0.0901807	0.111451	0.123252	0.124126	0.113491	0.107663	0.102564
0	0.104604	0.114365	0.120775	0.116841	0.0868298	0.0753205
0.104604	0	0.121358	0.129808	0.117133	0.105186	0.10067
0.114365	0.121358	0	0.132576	0.126894	0.0686189	0.0786713
0.120775	0.129808	0.132576	0	0.127477	0.125437	0.126166
0.116841	0.117133	0.126894	0.127477	0	0.119755	0.11553
0.0868298	0.105186	0.0686189	0.125437	0.119755	0	0.0587121

0.0753205	0.10067	0.0786713	0.126166	0.11553	0.0587121	0
0.0792541	0.104604	0.116404	0.12602	0.11014	0.0941142	0.0823135
0.108829	0.112325	0.0833333	0.127331	0.120484	0.0933858	0.0955711
0.114802	0.122086	0.135635	0.135344	0.133159	0.128497	0.121358
0.112034	0.119318	0.0492424	0.134324	0.122815	0.0715326	0.07838
0.104312	0.111305	0.11757	0.11961	0.113054	0.112179	0.106206
0.105186	0.115385	0.0534674	0.128351	0.119755	0.0690559	0.0744464
0.0960082	0.10912	0.11859	0.12704	0.110286	0.104458	0.101981
0.0990676	0.107226	0.104749	0.120775	0.111888	0.0990676	0.0989219
0.0952797	0.115676	0.124272	0.128351	0.116841	0.108683	0.106789
0.105186	0.0981935	0.114656	0.130682	0.105186	0.109557	0.104749
0.11014	0.11655	0.128351	0.123397	0.0492424	0.117716	0.115239
0.0999417	0.115093	0.109703	0.13243	0.122378	0.104312	0.0968823
0.0456002	0.108246	0.115093	0.123252	0.114073	0.0852273	0.0731352
0.0949883	0.114219	0.11961	0.125437	0.114802	0.102564	0.0995047
0.11451	0.115967	0.125437	0.131265	0.114219	0.115385	0.11553
0.110577	0.118153	0.122669	0.128205	0.116987	0.112908	0.110431
0.092366	0.107809	0.114365	0.122815	0.106061	0.104895	0.10067
0.0941142	0.113636	0.121358	0.125728	0.110431	0.106643	0.102418
0.114073	0.113782	0.123543	0.12296	0.114365	0.118735	0.111888
0.108246	0.112617	0.0862471	0.124709	0.11961	0.0942599	0.0961538
0.113491	0.116113	0.118298	0.125	0.112325	0.114073	0.1081
0.100379	0.118444	0.107517	0.134324	0.121358	0.0986305	0.0976107
0.0447261	0.109703	0.116259	0.125291	0.119027	0.0884324	0.0772145
0.0933858	0.11116	0.118881	0.125	0.101544	0.103001	0.100524
0.0999417	0.105769	0.107372	0.125437	0.113054	0.100816	0.0960082
0.115239	0.117861	0.123252	0.129953	0.118444	0.121941	0.113928
0.119901	0.122815	0.117133	0.132576	0.121066	0.114365	0.116259
0.10373	0.11655	0.118153	0.121649	0.113054	0.107809	0.106789
0.18211	0.182401	0.19391	0.194784	0.190268	0.187063	0.184586
0.157634	0.148893	0.168561	0.166812	0.158508	0.153555	0.152535
0.109557	0.111888	0.123397	0.131556	0.123543	0.112762	0.107372
0.11757	0.109411	0.083042	0.129371	0.116404	0.0840618	0.0842075
0.133013	0.136801	0.151515	0.147727	0.151369	0.141463	0.139277
0.113054	0.0827506	0.134761	0.136801	0.119172	0.123252	0.120484
0.103293	0.0878497	0.130245	0.127622	0.117861	0.108246	0.106352
0.104312	0.110723	0.121649	0.127477	0.115093	0.103438	0.0992133
0.0766317	0.11014	0.124272	0.128059	0.117424	0.10169	0.0945513
0.111888	0.119172	0.122232	0.127768	0.123252	0.114802	0.110868
0.191288	0.188957	0.20338	0.202214	0.195076	0.192745	0.193473
0.115967	0.121503	0.0473485	0.135052	0.128205	0.0705128	0.0805653
0.11757	0.110868	0.087704	0.130536	0.116987	0.092803	0.0888695
0.0919289	0.106206	0.115385	0.122378	0.106498	0.0983392	0.0967366
0.0987762	0.12296	0.118444	0.13039	0.120921	0.109848	0.102127

0.174971	0.170309	0.186189	0.187354	0.177302	0.168852	0.167832
0.239365	0.235577	0.245047	0.244755	0.246358	0.237908	0.237471
0.116987	0.11553	0.129953	0.129662	0.0549242	0.119901	0.118298
0.111742	0.118735	0.123543	0.121503	0.120192	0.112034	0.108974
0.105332	0.113491	0.129371	0.130245	0.122523	0.11553	0.111597
0.101107	0.120047	0.107372	0.131265	0.120629	0.101981	0.100087
0.108246	0.118444	0.0518648	0.128788	0.120775	0.0662879	0.0789627
0.104312	0.0917832	0.117279	0.124854	0.104312	0.109266	0.106789
0.102418	0.105041	0.11859	0.125	0.112908	0.105624	0.102273
0.107663	0.115239	0.0428322	0.128497	0.11961	0.0683275	0.076049
0.102855	0.104021	0.122232	0.125728	0.115676	0.105478	0.100087
0.0954254	0.114073	0.120921	0.128497	0.112617	0.108537	0.105186
0.0472028	0.111888	0.116113	0.12602	0.117133	0.0868298	0.0750291
0.115239	0.114656	0.127914	0.126748	0.0560897	0.121066	0.117424
0.113636	0.115385	0.120484	0.124563	0.114802	0.118298	0.111451
0.100524	0.104312	0.111451	0.114365	0.104021	0.101399	0.0992133
0.11451	0.124709	0.123689	0.13039	0.122378	0.116259	0.114948
0.115676	0.134033	0.118444	0.14088	0.136072	0.116841	0.112034
0.092803	0.111451	0.119172	0.124126	0.112908	0.103584	0.100524
0.104021	0.104895	0.120192	0.129808	0.119755	0.101981	0.0960082
0.108974	0.128205	0.134761	0.135344	0.130245	0.122086	0.11961
0.196533	0.198572	0.210956	0.208333	0.20877	0.199738	0.19493
0.1081	0.1081	0.11961	0.123106	0.0547786	0.111888	0.107663
0.0435606	0.110868	0.112762	0.123252	0.116404	0.0863928	0.0751748
0.10708	0.103293	0.120338	0.129953	0.114656	0.112617	0.110723
0.112471	0.11859	0.123397	0.133013	0.116841	0.116841	0.115822
0.097028	0.122378	0.114365	0.127768	0.118007	0.107517	0.100379
0.189103	0.190559	0.201486	0.201777	0.196096	0.191434	0.18954
0.118153	0.11961	0.123543	0.129371	0.115822	0.119318	0.112762
0.0912005	0.108683	0.118444	0.121649	0.111305	0.102564	0.10067
0.111742	0.124563	0.119464	0.136655	0.122815	0.114948	0.109557
0.0980478	0.117279	0.107226	0.128497	0.11961	0.100087	0.0973193
0.114948	0.114656	0.123252	0.126457	0.112034	0.116987	0.113054
0.0995047	0.109411	0.115967	0.115093	0.109994	0.105332	0.0987762
0.0954254	0.112617	0.119755	0.128788	0.114948	0.108537	0.103438
0.108537	0.113782	0.120338	0.13141	0.115239	0.115822	0.108683
0.18648	0.18852	0.200029	0.197698	0.19697	0.191142	0.188374
0.103293	0.108246	0.115676	0.120338	0.109411	0.109703	0.104021
0.185023	0.182984	0.19595	0.192745	0.194056	0.185023	0.186334
0.184295	0.181381	0.194347	0.196678	0.188957	0.186917	0.18211
0.114365	0.13243	0.115385	0.135781	0.135052	0.114073	0.110723
0.119027	0.125728	0.129079	0.134615	0.127768	0.128642	0.123834
0.0884324	0.108537	0.109266	0.121795	0.103584	0.101544	0.0958625
0.102564	0.11014	0.114073	0.11961	0.107809	0.108392	0.104749

0.108537	0.114365	0.119755	0.122086	0.109411	0.112034	0.1081
0.0957168	0.112617	0.123252	0.125291	0.11553	0.106206	0.105186
0.105624	0.114948	0.0521562	0.124709	0.118444	0.0735723	0.076049
0.106789	0.114948	0.0445804	0.128788	0.121358	0.067162	0.0780886
0.118298	0.119464	0.133596	0.128934	0.0591492	0.126166	0.121941
0.103875	0.120192	0.109557	0.135198	0.126603	0.108246	0.103147
0.0871212	0.106643	0.115822	0.120484	0.110431	0.101981	0.099796
0.112908	0.115239	0.11859	0.125874	0.110286	0.112617	0.110723
0.0917832	0.109848	0.111742	0.120775	0.101107	0.0979021	0.0910548
0.122232	0.124854	0.130536	0.123252	0.124272	0.127477	0.120629
0.105332	0.108829	0.121212	0.127331	0.119901	0.11116	0.109848
0.128205	0.125291	0.132139	0.130973	0.130245	0.13141	0.123397
0.25204	0.25	0.261218	0.25743	0.258741	0.252914	0.251894
0.117133	0.125	0.117861	0.133887	0.129079	0.115676	0.114948
0.11116	0.124272	0.126748	0.127331	0.128351	0.119318	0.118881
0.208625	0.207459	0.220134	0.215763	0.217366	0.211538	0.211393
0.108829	0.128059	0.126748	0.132576	0.129808	0.121941	0.118007
0.224505	0.218677	0.232226	0.22465	0.228293	0.22567	0.219697
0.108392	0.116841	0.110577	0.12602	0.122086	0.106643	0.106789
0.103875	0.123106	0.13549	0.134615	0.127768	0.121358	0.117133
0.105332	0.114365	0.115967	0.125583	0.107955	0.10912	0.104604
0.105624	0.12398	0.113636	0.13549	0.131556	0.109703	0.106935
0.19595	0.192745	0.202506	0.200758	0.200903	0.193036	0.19289
0.123397	0.126603	0.130245	0.125583	0.127768	0.128059	0.121795
0.116696	0.116404	0.120338	0.126748	0.113782	0.115822	0.110431
0.215909	0.214744	0.224213	0.226253	0.225524	0.219697	0.216929
0.109994	0.114365	0.0533217	0.131702	0.124563	0.0709499	0.0792541
0.187063	0.188811	0.199446	0.200321	0.195513	0.189977	0.189248
0.111888	0.120047	0.0537587	0.134761	0.123252	0.0728438	0.0796911
0.0941142	0.111014	0.125728	0.129225	0.112762	0.105478	0.10271
0.053176	0.121066	0.12704	0.131702	0.126311	0.0995047	0.0842075
0.11116	0.131265	0.11859	0.138112	0.135927	0.116696	0.11014
0.100233	0.109557	0.118444	0.123397	0.113054	0.103147	0.101544
0.129953	0.145979	0.163607	0.169143	0.159382	0.140152	0.131265
0.109848	0.109557	0.114948	0.120484	0.111597	0.110723	0.105041
0.11451	0.120047	0.122523	0.129516	0.112471	0.117133	0.112908
0.104312	0.118881	0.120484	0.128934	0.124417	0.104312	0.106498
0.122669	0.125	0.126894	0.127768	0.124709	0.124126	0.122232
0.186334	0.184295	0.19697	0.194347	0.18954	0.1875	0.185023
0.0914918	0.110723	0.121649	0.127477	0.111888	0.103438	0.102127
0.103875	0.125146	0.11451	0.142774	0.128059	0.106789	0.104312
0.106643	0.108974	0.0878497	0.122232	0.117424	0.0935315	0.0960082
0.11116	0.121066	0.044289	0.13141	0.125728	0.0709499	0.0815851
0.0996503	0.118881	0.127768	0.127768	0.121503	0.113345	0.107955

0.247815	0.246941	0.257284	0.251166	0.254808	0.24898	0.246795
0.0498252	0.115676	0.119901	0.124854	0.122378	0.0926573	0.0791084
0.105769	0.101107	0.121358	0.132139	0.112762	0.104312	0.10067
0.168124	0.172494	0.177302	0.181381	0.182692	0.166667	0.163899
0.175991	0.174242	0.186917	0.190414	0.182984	0.175699	0.174679
0.113345	0.113345	0.128934	0.128351	0.0588578	0.120921	0.118735
0.11553	0.114365	0.122086	0.125	0.114365	0.11757	0.111305
0.103584	0.119318	0.106935	0.131993	0.121649	0.0980478	0.0979021
0.138403	0.143065	0.144668	0.139423	0.140152	0.143065	0.135635
0.112179	0.115967	0.126603	0.125146	0.0533217	0.115967	0.113199
0.115239	0.116113	0.131993	0.131119	0.0572552	0.119318	0.119464
0.120047	0.125583	0.0441434	0.135927	0.127914	0.0748834	0.0823135
0.11014	0.113345	0.121358	0.11961	0.118007	0.115676	0.109703
0.122232	0.124854	0.128788	0.131702	0.125146	0.127477	0.122378
0.111888	0.112471	0.0689103	0.130973	0.123834	0.0745921	0.0791084
0.108246	0.126603	0.114802	0.133159	0.130099	0.110286	0.106643
0.120921	0.141026	0.126894	0.145542	0.143357	0.123543	0.119318
0.0502622	0.120775	0.123834	0.128205	0.13039	0.097465	0.0836247
0.115093	0.133741	0.118735	0.139423	0.138112	0.11451	0.11116
0.117716	0.128497	0.048514	0.136218	0.13549	0.0795455	0.0884324
0.197407	0.195659	0.207168	0.209207	0.2044	0.198864	0.197844
0.0967366	0.118007	0.116113	0.134761	0.124417	0.104021	0.0977564
0.184149	0.183566	0.193328	0.194202	0.191434	0.182692	0.181672
0.108683	0.107226	0.113491	0.123689	0.109848	0.110723	0.105332
0.10373	0.121795	0.131265	0.13039	0.124709	0.117716	0.112325
0.107226	0.111014	0.127477	0.135052	0.126748	0.116841	0.111742
0.101253	0.110286	0.121503	0.124126	0.116404	0.108537	0.104895
0.11655	0.117133	0.123397	0.125146	0.119464	0.122086	0.114948
0.118298	0.118298	0.119901	0.126311	0.118881	0.119464	0.113199
0.0973193	0.113636	0.122232	0.127185	0.117424	0.109266	0.106789
0.110868	0.116987	0.121212	0.131993	0.112034	0.115822	0.110431
0.108829	0.113782	0.129662	0.134907	0.12602	0.119318	0.118298
0.121795	0.131702	0.0552156	0.139423	0.139277	0.0836247	0.0922203
0.242424	0.243298	0.25102	0.251311	0.250874	0.243007	0.241696
0.0976107	0.114802	0.125437	0.129516	0.117716	0.109266	0.105915
0.173223	0.173223	0.185315	0.187063	0.179633	0.174971	0.175408
0.180361	0.180361	0.189248	0.188957	0.185897	0.178904	0.178467
0.103584	0.11757	0.121212	0.129662	0.109994	0.113199	0.1081
0.0456002	0.113491	0.119464	0.121212	0.121941	0.0925117	0.0777972
0.103293	0.123106	0.131119	0.130245	0.122232	0.116113	0.112762
0.10912	0.10708	0.120629	0.122378	0.110868	0.112617	0.102855
0.0795455	0.108974	0.123106	0.127477	0.113054	0.0979021	0.0939685
0.109266	0.118881	0.0502622	0.13447	0.122669	0.0664336	0.0756119
0.114073	0.115822	0.123834	0.123543	0.122523	0.114948	0.107809

0.124272	0.127768	0.130536	0.129371	0.130099	0.129516	0.122086
0.0952797	0.112762	0.123106	0.128059	0.11655	0.105769	0.103875
0.121795	0.125	0.129516	0.129808	0.124417	0.125583	0.118444
0.101836	0.112325	0.119755	0.12296	0.120192	0.108829	0.108683
0.109703	0.116696	0.131993	0.131993	0.129225	0.123689	0.11655
0.106935	0.122086	0.110868	0.133013	0.125291	0.104604	0.103293
0.120192	0.129225	0.0512821	0.140734	0.139423	0.0823135	0.0897436
0.100233	0.119464	0.124272	0.128351	0.117424	0.115385	0.109411
0.0961538	0.109848	0.121066	0.124854	0.118881	0.104604	0.102127
0.121503	0.116259	0.13039	0.139132	0.128788	0.129079	0.127768
0.173805	0.173514	0.185023	0.189685	0.183129	0.174971	0.174242
0.127914	0.134615	0.135927	0.133304	0.133741	0.135198	0.12602
0.113054	0.11655	0.122232	0.125437	0.117424	0.118298	0.114948
0.106498	0.111451	0.125291	0.132576	0.121066	0.115239	0.112762
0.0973193	0.104021	0.118153	0.125437	0.109557	0.104895	0.10271
0.104749	0.119901	0.108974	0.13141	0.124563	0.10708	0.104021
0.107517	0.124417	0.114365	0.135927	0.13141	0.108974	0.106206
0.181964	0.181381	0.192599	0.189394	0.191579	0.18109	0.180361
0.109703	0.109703	0.118007	0.126457	0.117861	0.109703	0.104895
0.0996503	0.100233	0.11116	0.123106	0.105769	0.0996503	0.0939685
0.120047	0.120629	0.126311	0.125728	0.121795	0.124417	0.116404
0.182547	0.183129	0.194056	0.191142	0.188957	0.184003	0.183566
0.0448718	0.109848	0.114656	0.123689	0.117716	0.085373	0.0747378
0.116404	0.125146	0.0448718	0.135781	0.130682	0.074155	0.0818765
0.118444	0.118735	0.124709	0.125291	0.117861	0.121941	0.115967
0.108392	0.111888	0.12398	0.119901	0.0544872	0.115967	0.114656
0.175408	0.177156	0.189248	0.188083	0.185023	0.179779	0.177885
0.11451	0.119464	0.0421037	0.13243	0.124126	0.0710956	0.0802739
0.105478	0.0958625	0.112034	0.124563	0.111014	0.105478	0.10271
0.0553613	0.107809	0.11757	0.127477	0.116259	0.0894522	0.0802739
0.112762	0.11014	0.121358	0.13447	0.11859	0.108392	0.106206
0.110868	0.117861	0.120338	0.131702	0.112325	0.116987	0.11014
0.119027	0.128934	0.0498252	0.138403	0.133304	0.0808566	0.090035
0.0939685	0.112617	0.121795	0.126166	0.114948	0.106206	0.105186
0.110868	0.117861	0.121503	0.129371	0.123106	0.115239	0.110431
0.136946	0.138403	0.154866	0.143794	0.0827506	0.147436	0.144085
0.228438	0.224942	0.238491	0.235868	0.23514	0.230186	0.228584
0.106061	0.125	0.12602	0.13884	0.125874	0.11655	0.112908
0.11014	0.114802	0.120775	0.132139	0.111888	0.116841	0.112325
0.112325	0.112034	0.113345	0.123252	0.11757	0.111742	0.105186
0.11451	0.111597	0.129516	0.124854	0.111014	0.118298	0.116987
0.106498	0.105332	0.0990676	0.125	0.11553	0.0948427	0.0932401
0.0983392	0.12398	0.115676	0.128205	0.121358	0.112617	0.104604
0.11655	0.11859	0.121649	0.126311	0.12296	0.119172	0.113491

0.118444	0.128642	0.0439977	0.138695	0.130973	0.0782343	0.0859557
0.112325	0.107372	0.124709	0.128788	0.0898893	0.109703	0.107226
0.230478	0.227564	0.238199	0.236451	0.236305	0.231061	0.228584
0.0467657	0.10708	0.113054	0.12296	0.116113	0.0866841	0.0705128
0.0962995	0.104167	0.102564	0.123543	0.108246	0.0989219	0.0935315
0.0932401	0.111305	0.119318	0.124272	0.115385	0.106061	0.103001
0.123689	0.124563	0.140152	0.129953	0.0639569	0.135052	0.129079
0.109703	0.127768	0.134615	0.138112	0.128934	0.126311	0.120921
0.097465	0.116696	0.125291	0.124417	0.114948	0.113782	0.107517
0.117279	0.117861	0.119464	0.125583	0.113199	0.120484	0.113636
0.106935	0.114802	0.119027	0.124272	0.0731352	0.113345	0.111451
0.22465	0.220862	0.231206	0.231206	0.232517	0.226107	0.21926
0.119172	0.121795	0.125728	0.124563	0.121503	0.124126	0.116696
0.118735	0.123689	0.0431235	0.136364	0.127768	0.0756119	0.0815851
0.107663	0.107663	0.118881	0.125583	0.0971737	0.104749	0.103438
0.114802	0.123834	0.121941	0.130973	0.126457	0.121212	0.116696
0.111014	0.120047	0.114948	0.133887	0.128205	0.112471	0.110286
0.0961538	0.114802	0.12398	0.12398	0.113636	0.108392	0.104458
0.113345	0.125874	0.0523019	0.134761	0.131993	0.0780886	0.0823135
0.122232	0.128642	0.0509907	0.138403	0.136218	0.0802739	0.0903263
0.107372	0.118153	0.0480769	0.129953	0.122815	0.0712413	0.0786713
0.0941142	0.112471	0.124563	0.126894	0.113054	0.107226	0.104749
0.11655	0.122669	0.128059	0.13039	0.120921	0.125291	0.120484
0.11961	0.130099	0.132867	0.134615	0.124563	0.129225	0.125583
0.11553	0.11553	0.131993	0.134907	0.133013	0.125146	0.121212
0.114656	0.121358	0.13141	0.137529	0.135344	0.126603	0.126166
0.117716	0.124709	0.128059	0.13447	0.128788	0.126457	0.121649
0.0745921	0.101107	0.120192	0.123106	0.111597	0.0964452	0.0875583
0.124854	0.130973	0.0938228	0.138112	0.138549	0.10912	0.113054
0.115676	0.124709	0.123106	0.143794	0.132576	0.11655	0.114365
0.197552	0.196678	0.207022	0.205274	0.20542	0.198427	0.196241
0.115967	0.125291	0.12602	0.125728	0.125583	0.120921	0.112034
0.102273	0.107809	0.10271	0.126311	0.11655	0.100233	0.097465
0.102127	0.118153	0.12704	0.134033	0.119027	0.110577	0.110723
0.214161	0.215326	0.226253	0.224213	0.221737	0.213869	0.213724
0.203963	0.206002	0.211101	0.21285	0.20979	0.204545	0.203234
0.11961	0.128642	0.0498252	0.140152	0.133887	0.0802739	0.0856643
0.245338	0.242133	0.249854	0.246649	0.249126	0.244464	0.24053
0.0763403	0.104312	0.11961	0.122523	0.110431	0.0990676	0.090472
0.116259	0.138695	0.139423	0.140006	0.139277	0.133159	0.127477
0.0451632	0.111305	0.117279	0.125146	0.120047	0.090035	0.0767774
0.11553	0.121649	0.125291	0.129662	0.119901	0.11961	0.117133
0.179196	0.180653	0.192453	0.189831	0.185606	0.183566	0.179341
0.106206	0.118153	0.12296	0.128497	0.126603	0.11961	0.115676

0.186917	0.182547	0.195804	0.193473	0.191871	0.186334	0.184149
0.100087	0.115239	0.120338	0.124126	0.109994	0.114948	0.109848
0.112908	0.10912	0.0731352	0.132284	0.122232	0.0779429	0.0839161
0.100962	0.122523	0.125	0.129953	0.125146	0.114073	0.107226
0.103001	0.103584	0.111305	0.126457	0.114073	0.103001	0.0996503
0.0882867	0.110431	0.116987	0.122523	0.109266	0.100816	0.0977564
0.103438	0.113054	0.119027	0.121941	0.115385	0.106643	0.108246
0.0416667	0.106352	0.112908	0.122523	0.117424	0.0842075	0.0735723
0.110577	0.110286	0.118007	0.122086	0.110286	0.112617	0.107809
0.111888	0.11451	0.0855186	0.129808	0.123252	0.0961538	0.0986305
0.0964452	0.109266	0.11757	0.126311	0.1081	0.107517	0.102127
0.0423951	0.112034	0.11859	0.124126	0.117861	0.0875583	0.0763403
0.106352	0.107517	0.124272	0.131265	0.124126	0.107809	0.106789
0.124709	0.127331	0.129516	0.128642	0.125	0.128788	0.123397
0.099796	0.108829	0.118881	0.125291	0.114365	0.108537	0.106352
0.106643	0.0987762	0.112908	0.127185	0.108683	0.109266	0.108246
0.0907634	0.108829	0.118298	0.122086	0.107663	0.104167	0.0984848
0.112617	0.11961	0.0547786	0.131119	0.12602	0.0753205	0.0827506
0.106206	0.113782	0.119464	0.129662	0.111742	0.115822	0.108683
0.104895	0.125583	0.109411	0.133887	0.128205	0.105478	0.105041
0.107809	0.113345	0.119901	0.124854	0.118881	0.111014	0.108829
0.112908	0.115822	0.11859	0.12296	0.118735	0.114948	0.109848
0.123834	0.126166	0.129808	0.130099	0.127331	0.129662	0.120775
0.132867	0.134324	0.137966	0.132139	0.133159	0.138695	0.130682
0.0971737	0.110286	0.0576923	0.125874	0.114073	0.0689103	0.0710956
0.0942599	0.114948	0.125583	0.126166	0.114948	0.108246	0.105186
0.0909091	0.115967	0.11116	0.123106	0.112471	0.101399	0.095134
0.120629	0.126748	0.130973	0.137675	0.128497	0.129079	0.123106
0.0488054	0.116113	0.120629	0.124709	0.125146	0.0945513	0.0801282
0.122523	0.140297	0.125874	0.144522	0.145833	0.124854	0.121795
0.112908	0.13039	0.13986	0.139277	0.133304	0.126894	0.123834
0.119172	0.122086	0.133304	0.130099	0.0643939	0.129079	0.120775
0.0930944	0.113199	0.118298	0.124417	0.109994	0.102127	0.0964452
0.108683	0.111305	0.11757	0.121358	0.108683	0.11014	0.107955
0.111305	0.113928	0.132139	0.135052	0.131119	0.122669	0.118444
0.199446	0.196241	0.20542	0.207459	0.204983	0.197115	0.197552
0.105332	0.100962	0.111014	0.126748	0.109411	0.108829	0.104895
0.0967366	0.117424	0.12398	0.133013	0.11655	0.106935	0.105332
0.110286	0.11757	0.120629	0.124709	0.114365	0.118153	0.111597
0.101981	0.110723	0.124272	0.124272	0.120047	0.110723	0.103293
0.108537	0.118444	0.125291	0.126748	0.114365	0.114365	0.111888
0.118735	0.124854	0.115093	0.133159	0.122815	0.114365	0.112762
0.123252	0.123543	0.121066	0.131847	0.126457	0.121212	0.117279
0.113782	0.116113	0.130245	0.124126	0.0622086	0.120192	0.116841

0.103293	0.11116	0.083042	0.126166	0.11757	0.0933858	0.0935315
0.115822	0.127185	0.12296	0.129953	0.123689	0.125146	0.119755
0.0971737	0.114948	0.118007	0.128205	0.120775	0.103584	0.100524
0.099359	0.116259	0.122232	0.129516	0.115093	0.111597	0.109994
0.16623	0.172931	0.175699	0.18211	0.176719	0.168561	0.164627
0.112325	0.116404	0.119464	0.124417	0.116113	0.113199	0.108974
0.114802	0.125583	0.128642	0.133887	0.121795	0.122669	0.120192
0.0916375	0.121358	0.113928	0.131119	0.128059	0.103875	0.0976107
0.113636	0.107517	0.113491	0.129516	0.123252	0.107809	0.100962
0.0914918	0.11014	0.112908	0.125437	0.106643	0.0999417	0.0960082
0.0894522	0.108683	0.108829	0.119027	0.104895	0.101981	0.0957168
0.0961538	0.116259	0.116404	0.122815	0.111597	0.105186	0.101544
0.109557	0.116259	0.106206	0.137966	0.12704	0.108392	0.104167
0.108392	0.105478	0.120192	0.127185	0.112179	0.107517	0.104749
0.110577	0.125728	0.122669	0.136364	0.135927	0.114365	0.11014
0.101107	0.1081	0.105332	0.127185	0.112179	0.094697	0.0919289
0.099796	0.114656	0.109848	0.126166	0.123106	0.106789	0.101107
0.115385	0.128497	0.101544	0.141754	0.130828	0.107517	0.104458
0.0949883	0.113636	0.105915	0.128642	0.126166	0.10373	0.0992133
0.111888	0.125	0.115822	0.134761	0.124709	0.116259	0.112617
0.0929487	0.108392	0.102418	0.125146	0.117133	0.0964452	0.0942599
0.0952797	0.111597	0.107955	0.128351	0.124417	0.10373	0.10067
0.0856643	0.107517	0.112908	0.117861	0.107517	0.104021	0.0954254
0.0965909	0.121066	0.117424	0.13549	0.130099	0.105915	0.104604
0.0872669	0.10708	0.111597	0.131119	0.111742	0.0980478	0.0885781
0.135635	0.142045	0.107517	0.143065	0.142337	0.123397	0.120047
0.12602	0.126311	0.103438	0.138695	0.128351	0.10912	0.108974
0.0957168	0.110577	0.104021	0.127622	0.118735	0.0945513	0.0973193
0.126457	0.137238	0.107372	0.142628	0.142774	0.114802	0.118444
0.111597	0.109266	0.127185	0.132139	0.118298	0.11655	0.116696
0.113636	0.121503	0.126603	0.145251	0.137821	0.113636	0.107955
0.0894522	0.113928	0.119901	0.128642	0.121795	0.106352	0.100962
0.136801	0.14088	0.138403	0.140443	0.144668	0.139714	0.132867
0.114073	0.128059	0.12296	0.133741	0.13039	0.117279	0.115676
0.122523	0.124563	0.118881	0.147436	0.136801	0.118735	0.111014
0.106206	0.106206	0.118298	0.127914	0.125728	0.110868	0.106352
0.0914918	0.109266	0.100379	0.12602	0.11655	0.0912005	0.0895979
0.0942599	0.108829	0.105186	0.125583	0.116113	0.0954254	0.0935315
0.109557	0.112762	0.104167	0.131265	0.115093	0.106935	0.103584
0.0949883	0.119172	0.112908	0.132139	0.127914	0.107517	0.101544
0.103584	0.128934	0.129079	0.129079	0.135052	0.118153	0.113636
0.10912	0.110868	0.106643	0.134615	0.123106	0.0960082	0.0964452
0.0890152	0.101836	0.108683	0.125874	0.113199	0.099796	0.0949883
0.0909091	0.108974	0.103293	0.126311	0.115385	0.0912005	0.0913462

0.0916375	0.119027	0.116259	0.133741	0.121941	0.101544	0.0979021
0.0887238	0.109703	0.0999417	0.130245	0.118153	0.0939685	0.0868298
0.0976107	0.117424	0.108246	0.130682	0.127914	0.102273	0.101253
0.0882867	0.111305	0.119901	0.128351	0.119172	0.104021	0.100379
0.0980478	0.115239	0.125583	0.122378	0.116696	0.116987	0.109557
0.0895979	0.105915	0.122669	0.129079	0.116113	0.10912	0.100233
0.071824	0.103875	0.119172	0.122378	0.112908	0.0977564	0.0888695
0.088141	0.113782	0.110723	0.131993	0.114948	0.097465	0.0912005
0.0984848	0.109848	0.121066	0.121649	0.111014	0.109266	0.106206
0.097465	0.116404	0.11655	0.121795	0.116696	0.105041	0.101399
0.110577	0.118444	0.129079	0.12704	0.126311	0.120775	0.113345
0.0930944	0.106498	0.113345	0.118298	0.103293	0.103001	0.0990676
0.109266	0.126166	0.124563	0.135927	0.131119	0.118881	0.114365

TDr_2212	TDr_2225	TDr_2226	TDr_2229	TDr_2237	TDr_2239	TDr_2242
0.0913462	0.111597	0.0936772	0.120338	0.112617	0.117279	0.114219
0.101107	0.116696	0.120921	0.118735	0.100816	0.113054	0.100087
0.097028	0.114073	0.120338	0.116404	0.0964452	0.109266	0.0992133
0.104312	0.116404	0.129662	0.118153	0.090035	0.113345	0.105041
0.128788	0.128642	0.145688	0.133304	0.12704	0.129662	0.135344
0.118881	0.127185	0.124126	0.133596	0.124709	0.127914	0.122815
0.11553	0.103147	0.109994	0.117133	0.120484	0.111451	0.12296
0.101253	0.112762	0.128351	0.118007	0.0992133	0.110868	0.10169
0.0766317	0.102127	0.119464	0.105915	0.099359	0.10169	0.099796
0.0843531	0.118007	0.112908	0.122378	0.110868	0.115239	0.0909091
0.100524	0.102127	0.123543	0.112034	0.118298	0.110431	0.103584
0.0962995	0.106935	0.128351	0.103147	0.101544	0.100379	0.107809
0.0861014	0.109557	0.127185	0.1081	0.108537	0.10708	0.0984848
0.111597	0.140589	0.147436	0.14088	0.125874	0.135198	0.120484
0.114948	0.129079	0.135927	0.134324	0.121941	0.130682	0.0606061
0.107226	0.101836	0.124709	0.110286	0.116841	0.108974	0.108829
0.0995047	0.101981	0.130973	0.100524	0.110577	0.0968823	0.106061
0.139569	0.143502	0.151224	0.150787	0.134615	0.148893	0.140006
0.0909091	0.112617	0.120338	0.112325	0.0990676	0.109848	0.0986305
0.189103	0.209353	0.20979	0.21081	0.196678	0.206294	0.176136
0.112908	0.117133	0.113199	0.127622	0.123689	0.121941	0.114802
0.115676	0.118735	0.106061	0.126603	0.116259	0.122669	0.115822
0.0930944	0.104604	0.125728	0.0888695	0.107372	0.0840618	0.105186
0.114219	0.101253	0.129371	0.110286	0.126457	0.103438	0.122815
0.0890152	0.10373	0.118444	0.103438	0.102418	0.0989219	0.0987762
0.117861	0.124417	0.109994	0.131702	0.124854	0.129225	0.122669
0.114948	0.102855	0.124563	0.11859	0.122815	0.113491	0.119464
0.105624	0.110431	0.132721	0.105186	0.118153	0.103001	0.113636
0.117861	0.11859	0.12602	0.126457	0.124563	0.120775	0.128788
0.100379	0.113054	0.127185	0.125	0.118735	0.119318	0.116259
0.112471	0.114365	0.104604	0.122232	0.125	0.11859	0.114948
0.107372	0.108392	0.121649	0.117716	0.119318	0.113199	0.113345
0.090472	0.105186	0.11116	0.113345	0.106206	0.10708	0.0964452
0.102127	0.1081	0.121941	0.113928	0.113782	0.111451	0.112179
0.11014	0.0995047	0.127331	0.113491	0.119464	0.108392	0.115239
0.114948	0.106061	0.131847	0.118881	0.12398	0.116113	0.125
0.119755	0.11757	0.11655	0.134178	0.131119	0.127622	0.128351
0.111451	0.11014	0.125146	0.115093	0.119901	0.108537	0.119172
0.0930944	0.0987762	0.11757	0.0929487	0.106498	0.0875583	0.103147
0.111742	0.113928	0.133013	0.113928	0.117279	0.10708	0.117133
0.0968823	0.101399	0.126603	0.0984848	0.102127	0.0925117	0.104021
0.130099	0.130245	0.148747	0.134324	0.136801	0.128351	0.13141

0.129516	0.130245	0.154575	0.133741	0.144959	0.12602	0.139569
0.104604	0.106206	0.130828	0.103001	0.113054	0.101107	0.108829
0.0964452	0.0939685	0.120338	0.101836	0.109266	0.0949883	0.105915
0.103584	0.0996503	0.126311	0.107809	0.11961	0.107372	0.109848
0.106789	0.102564	0.133596	0.107226	0.116696	0.102127	0.112179
0.127331	0.123397	0.145105	0.126894	0.134907	0.127622	0.13243
0.100233	0.107372	0.133741	0.108537	0.11014	0.0987762	0.108537
0.104749	0.102564	0.128059	0.107226	0.114948	0.102127	0.106061
0.134907	0.126311	0.0579837	0.150495	0.139277	0.14627	0.141754
0.11451	0.118153	0.140443	0.120484	0.128205	0.115676	0.125728
0.107955	0.102855	0.127477	0.097028	0.112325	0.0901807	0.110723
0.109411	0.124709	0.137675	0.13141	0.120484	0.126894	0.113636
0.104167	0.113054	0.127768	0.111888	0.0840618	0.105041	0.109266
0.134178	0.121503	0.148747	0.124709	0.129225	0.124854	0.141026
0.118007	0.113782	0.136655	0.113199	0.121795	0.109266	0.124272
0.10169	0.103875	0.128497	0.100962	0.11014	0.097028	0.108246
0.106935	0.113199	0.129953	0.110577	0.115385	0.107517	0.109703
0.108246	0.102855	0.123397	0.109557	0.120192	0.105332	0.113345
0.128934	0.118007	0.147582	0.120629	0.133596	0.11553	0.133159
0.127477	0.13141	0.151661	0.131119	0.129225	0.125146	0.134033
0.150641	0.156614	0.164336	0.156323	0.154429	0.154138	0.155157
0.104021	0.109411	0.129079	0.10271	0.110431	0.0999417	0.107663
0.102564	0.104749	0.126457	0.0954254	0.1081	0.0912005	0.106789
0.100816	0.104749	0.12704	0.099796	0.107226	0.0914918	0.11116
0.132139	0.125583	0.127477	0.140152	0.139714	0.133596	0.137238
0.10271	0.10169	0.126311	0.0996503	0.106789	0.0986305	0.102564
0.124709	0.123106	0.144231	0.12398	0.129662	0.119755	0.128059
0.110723	0.099796	0.125583	0.103584	0.121212	0.104604	0.108537
0.106498	0.107226	0.132721	0.0996503	0.116113	0.0948427	0.108683
0.135927	0.134324	0.128351	0.152389	0.143794	0.144668	0.145396
0.111742	0.107809	0.133304	0.104895	0.119027	0.100379	0.118007
0.128788	0.129225	0.145979	0.129808	0.134615	0.12296	0.131556
0.119027	0.121503	0.144668	0.120629	0.128934	0.116404	0.128788
0.102273	0.106498	0.124709	0.113199	0.106643	0.113928	0.108829
0.0984848	0.102127	0.128205	0.0945513	0.108683	0.0897436	0.107372
0.101981	0.106206	0.134033	0.101836	0.111888	0.0973193	0.107955
0.121795	0.116987	0.142191	0.117861	0.126166	0.115093	0.130973
0.101544	0.0996503	0.128351	0.101107	0.109411	0.0962995	0.11014
0.129371	0.131556	0.147727	0.128934	0.131993	0.125874	0.131847
0.107809	0.106498	0.134033	0.109411	0.122086	0.106352	0.114365
0.113928	0.105041	0.129953	0.10271	0.109848	0.0955711	0.115822
0.105478	0.105332	0.129079	0.103293	0.116841	0.0996503	0.106789
0.11014	0.114365	0.142191	0.104458	0.115676	0.0990676	0.11553
0.105186	0.106206	0.126457	0.0992133	0.115093	0.0952797	0.107955

0.0990676	0.102127	0.130245	0.0986305	0.112471	0.0909091	0.109994
0.124272	0.122669	0.147582	0.125583	0.134761	0.120484	0.132867
0.0995047	0.0952797	0.124563	0.0984848	0.110577	0.0922203	0.101981
0.0955711	0.100379	0.124709	0.108829	0.111014	0.106352	0.103293
0.117424	0.114365	0.121212	0.128642	0.125874	0.123543	0.119318
0.119172	0.105624	0.113054	0.123106	0.126166	0.117716	0.12398
0.122086	0.11757	0.138986	0.129808	0.132576	0.125	0.125437
0.128642	0.117716	0.147582	0.132867	0.13447	0.128642	0.133741
0.105186	0.10708	0.115385	0.11961	0.117716	0.113054	0.114656
0.172786	0.17905	0.180361	0.1875	0.176865	0.18211	0.179633
0.10067	0.100524	0.118153	0.109848	0.107955	0.107955	0.103147
0.13141	0.121066	0.145688	0.132721	0.13141	0.129079	0.130973
0.121503	0.112034	0.141026	0.123106	0.127331	0.118007	0.121649
0.130682	0.116841	0.117279	0.133741	0.136509	0.128059	0.134907
0.10373	0.0933858	0.128205	0.10708	0.109557	0.102273	0.104167
0.122378	0.108537	0.144814	0.125728	0.12704	0.119464	0.128351
0.111014	0.0980478	0.124709	0.11553	0.113636	0.111305	0.107372
0.115239	0.111597	0.131847	0.12296	0.12398	0.115822	0.120338
0.100087	0.101981	0.108246	0.111305	0.110286	0.107663	0.111305
0.128351	0.114219	0.146707	0.127914	0.133887	0.122523	0.136655
0.0962995	0.0926573	0.121358	0.0984848	0.109994	0.0930944	0.102855
0.126457	0.120775	0.121212	0.134178	0.129953	0.130245	0.131265
0.106206	0.099359	0.107955	0.118007	0.116404	0.113491	0.11451
0.120629	0.121358	0.138695	0.118153	0.126166	0.112179	0.127185
0.122523	0.112179	0.112325	0.125583	0.129516	0.123106	0.122669
0.102418	0.0990676	0.108246	0.110431	0.111451	0.104749	0.106061
0.135344	0.130245	0.135052	0.147145	0.143211	0.137966	0.142483
0.107517	0.101253	0.106935	0.115239	0.119755	0.110723	0.112908
0.104312	0.103293	0.12704	0.108537	0.113345	0.105478	0.109703
0.105332	0.107809	0.122232	0.106643	0.118153	0.105041	0.116841
0.12602	0.132867	0.122815	0.143648	0.139132	0.137092	0.139277
0.111451	0.110431	0.124854	0.114802	0.122815	0.113199	0.117424
0.103293	0.0964452	0.125437	0.106643	0.105041	0.106789	0.103147
0.100962	0.103438	0.128351	0.110431	0.113491	0.101544	0.104021
0.104021	0.100962	0.109557	0.115822	0.112471	0.11014	0.110868
0.110577	0.112762	0.130973	0.118298	0.124272	0.114656	0.114219
0.108974	0.0992133	0.1081	0.114073	0.118881	0.109848	0.115239
0.0901807	0.0914918	0.116696	0.0979021	0.103293	0.0957168	0.0938228
0.0893065	0.0944056	0.117279	0.100233	0.103001	0.0957168	0.0999417
0.0920746	0.0971737	0.124126	0.105915	0.109266	0.0981935	0.103584
0.111888	0.109703	0.131993	0.110577	0.113636	0.102273	0.115822
0.120192	0.109557	0.133887	0.117133	0.124854	0.117279	0.122669
0.0932401	0.0948427	0.121795	0.100379	0.107809	0.0961538	0.0962995
0.0890152	0.0952797	0.119027	0.0981935	0.105041	0.0901807	0.0941142

0.111742	0.103438	0.129225	0.111597	0.125437	0.106498	0.115385
0.0967366	0.0872669	0.120921	0.0948427	0.106935	0.0885781	0.100962
0.111597	0.111116	0.119172	0.121941	0.122086	0.118298	0.11553
0.124417	0.112325	0.0469114	0.135635	0.125874	0.130536	0.128642
0.100233	0.097465	0.123252	0.106789	0.114219	0.101399	0.109703
0.0925117	0.0964452	0.124563	0.099359	0.111116	0.0960082	0.0979021
0.0936772	0.0996503	0.123397	0.102273	0.108537	0.099796	0.106061
0.0852273	0.0967366	0.121649	0.0967366	0.106789	0.0962995	0.0987762
0.108537	0.113928	0.131265	0.121503	0.121941	0.117279	0.118881
0.0887238	0.0917832	0.117861	0.0932401	0.105332	0.0919289	0.0938228
0.128788	0.118153	0.138112	0.129516	0.135781	0.124709	0.133887
0.122815	0.126748	0.14088	0.120921	0.133887	0.119027	0.127331
0.116113	0.113928	0.129225	0.114219	0.124272	0.112034	0.115967
0.109557	0.107955	0.130828	0.10708	0.116259	0.100816	0.106498
0.103147	0.104458	0.109557	0.112617	0.114802	0.110431	0.105624
0.0980478	0.0865385	0.11961	0.0955711	0.114948	0.0875583	0.101399
0.092366	0.0893065	0.12296	0.0968823	0.109848	0.0859557	0.111451
0.0885781	0.0980478	0.123252	0.100962	0.109848	0.0973193	0.105624
0.0987762	0.108537	0.129662	0.103875	0.0903263	0.102564	0.107663
0.11655	0.111451	0.144231	0.105332	0.127914	0.103438	0.122815
0.105332	0.0987762	0.131847	0.110431	0.112908	0.108829	0.108683
0.113345	0.131265	0.13345	0.129808	0.127331	0.12704	0.121649
0.12602	0.120047	0.128059	0.137238	0.135635	0.132721	0.130245
0.184586	0.196678	0.202943	0.194056	0.182838	0.190705	0.178904
0.231061	0.241113	0.240967	0.24257	0.224068	0.238054	0.229167
0.10067	0.108392	0.126603	0.107809	0.0674534	0.101253	0.108683
0.101399	0.0962995	0.127914	0.0995047	0.107517	0.094697	0.108537
0.0964452	0.0901807	0.125583	0.097465	0.104895	0.0938228	0.106789
0.104604	0.10067	0.126166	0.103001	0.106935	0.101107	0.105332
0.117133	0.129516	0.135781	0.135635	0.122086	0.132284	0.0630828
0.106643	0.0960082	0.131993	0.102418	0.107517	0.100816	0.109994
0.140589	0.11859	0.151078	0.126166	0.142628	0.123689	0.144814
0.11014	0.0948427	0.131993	0.100379	0.113636	0.0961538	0.113199
0.123252	0.109703	0.136072	0.114365	0.124709	0.108392	0.129225
0.121941	0.120047	0.141754	0.119755	0.126603	0.114948	0.127331
0.124563	0.113636	0.144085	0.122669	0.130682	0.118444	0.127331
0.128934	0.128788	0.145542	0.130536	0.130973	0.128059	0.130536
0.110286	0.102855	0.128351	0.103147	0.114365	0.101544	0.113054
0.103293	0.094697	0.125437	0.0979021	0.108829	0.0942599	0.110723
0.1081	0.101544	0.132867	0.102418	0.116841	0.100816	0.110868
0.0976107	0.0992133	0.123543	0.099796	0.106643	0.0961538	0.107955
0.100816	0.0939685	0.126748	0.0971737	0.108392	0.0917832	0.106498
0.108829	0.101107	0.130099	0.0990676	0.110868	0.0960082	0.112471
0.120629	0.116987	0.140152	0.112908	0.128497	0.108392	0.120484

0.128497	0.125437	0.147145	0.11757	0.131993	0.11451	0.133887
0.109994	0.0973193	0.126894	0.0987762	0.110868	0.0960082	0.11655
0.104604	0.0980478	0.131993	0.0968823	0.114219	0.0906177	0.111451
0.125874	0.113782	0.140152	0.112908	0.129079	0.110723	0.129808
0.100816	0.0962995	0.125583	0.0948427	0.109848	0.0917832	0.107663
0.136218	0.126748	0.154575	0.125	0.141754	0.120775	0.13549
0.122232	0.132576	0.143794	0.136072	0.134178	0.129808	0.127622
0.127914	0.127477	0.14627	0.126894	0.132576	0.123252	0.130099
0.101981	0.097465	0.125	0.0948427	0.102273	0.090035	0.106789
0.0986305	0.092366	0.123106	0.094697	0.106498	0.0919289	0.105478
0.119172	0.103875	0.134907	0.109411	0.122086	0.105478	0.122523
0.11553	0.105769	0.133887	0.1081	0.121066	0.102127	0.122086
0.124563	0.110723	0.137675	0.112762	0.128642	0.106206	0.129953
0.109266	0.101544	0.132867	0.0962995	0.113636	0.0967366	0.11553
0.105332	0.0996503	0.133304	0.0952797	0.117279	0.092803	0.113345
0.120192	0.11014	0.135344	0.105186	0.116113	0.105915	0.120338
0.123397	0.113636	0.140297	0.117424	0.13243	0.114948	0.131702
0.121941	0.108683	0.144376	0.113636	0.124854	0.109411	0.130828
0.132576	0.110286	0.143065	0.111451	0.131119	0.108683	0.129225
0.119027	0.119755	0.133013	0.119172	0.129808	0.112617	0.129079
0.104458	0.0932401	0.125146	0.0929487	0.10912	0.0887238	0.113345
0.123106	0.117716	0.14088	0.120047	0.128351	0.115239	0.128788
0.102273	0.0939685	0.123834	0.0945513	0.106935	0.0868298	0.109703
0.103584	0.11014	0.129808	0.107809	0.11116	0.105041	0.108974
0.104749	0.100816	0.128351	0.103438	0.112034	0.100087	0.109848
0.104021	0.101836	0.130245	0.100087	0.113636	0.0961538	0.109703
0.105186	0.0948427	0.127622	0.0989219	0.108392	0.0944056	0.108829
0.132139	0.113928	0.143211	0.114802	0.131847	0.110868	0.13141
0.102564	0.102418	0.122378	0.106789	0.117716	0.104312	0.113199
0.126166	0.114073	0.143065	0.119318	0.127914	0.113928	0.133013
0.101399	0.102418	0.12704	0.102127	0.106061	0.0964452	0.108246
0.118153	0.103147	0.13447	0.106061	0.124272	0.101836	0.123252
0.0888695	0.110868	0.13549	0.110577	0.123252	0.107517	0.121941
0.107517	0.116404	0.133741	0.116404	0.116841	0.112762	0.106206
0.101253	0.0801282	0.121941	0.106061	0.117279	0.0995047	0.111597
0.108392	0.120484	0.138112	0.113491	0.118881	0.113054	0.117861
0.103293	0.105769	0.136218	0.104312	0.114365	0.102127	0.112179
0.103584	0.0961538	0.118153	0.109266	0.114656	0.103001	0.106935
0.109703	0.130536	0.13884	0.136946	0.132139	0.131847	0.123834
0.129662	0.10708	0.136072	0.129225	0.134907	0.125291	0.135927
0.0874126	0.105915	0.115967	0.11116	0.100524	0.104895	0.0977564
0.119027	0.138403	0.136509	0.135781	0.131847	0.133013	0.113928
0.103147	0.123106	0.125	0.13039	0.126457	0.126457	0.110868
0.11451	0.129516	0.140152	0.134178	0.127331	0.131119	0.119318

0.107517	0.122232	0.12704	0.127768	0.119464	0.12296	0.10912
0.101107	0.118153	0.130828	0.125146	0.120921	0.118881	0.112617
0.0962995	0.120921	0.128934	0.132284	0.12398	0.125146	0.111014
0.116259	0.13039	0.140152	0.133013	0.122086	0.127331	0.124272
0.119464	0.137383	0.139277	0.141171	0.133159	0.136655	0.123689
0.0979021	0.123689	0.130536	0.131265	0.114802	0.127914	0.11553
0.100816	0.118444	0.124709	0.122815	0.115967	0.120338	0.106498
0.129808	0.111597	0.139423	0.118007	0.128642	0.110868	0.137238
0.107809	0.124854	0.136364	0.137966	0.129953	0.130245	0.123397
0.0976107	0.109703	0.121795	0.118153	0.109848	0.11451	0.104749
0.211976	0.221737	0.223048	0.222028	0.205565	0.216929	0.214452
0.107663	0.124126	0.131265	0.128788	0.121066	0.123689	0.111305
0.0916375	0.11655	0.127768	0.117133	0.11116	0.112617	0.106061
0.119172	0.132721	0.140443	0.13884	0.130245	0.13549	0.124563
0.0987762	0.113782	0.128205	0.120484	0.112471	0.116841	0.109411
0.104895	0.132139	0.134907	0.139132	0.129953	0.134324	0.121066
0.102564	0.122232	0.13986	0.121649	0.115967	0.11655	0.108246
0.102418	0.12296	0.131556	0.126166	0.11553	0.119901	0.107809
0.103584	0.129371	0.132721	0.128205	0.122523	0.124272	0.113345
0.112179	0.124854	0.138112	0.129516	0.123834	0.12704	0.117279
0.11757	0.128788	0.136218	0.137529	0.124272	0.130973	0.120921
0.118881	0.13039	0.132284	0.139132	0.128205	0.136655	0.121941
0.111305	0.126603	0.13141	0.135052	0.123834	0.131119	0.118153
0.0996503	0.114073	0.127622	0.106206	0.115967	0.10373	0.10708
0.102855	0.121941	0.131702	0.125437	0.111014	0.122086	0.113782
0.118444	0.137821	0.143794	0.138986	0.132139	0.134178	0.122669
0.104312	0.122232	0.129953	0.123106	0.115967	0.120338	0.106498
0.128497	0.124272	0.148893	0.120775	0.134033	0.118007	0.13243
0.124854	0.136072	0.133304	0.141608	0.135052	0.137966	0.130245
0.103293	0.113636	0.128351	0.115093	0.123106	0.111451	0.113345
0.104167	0.126748	0.126311	0.132284	0.125728	0.127477	0.115385
0.11014	0.119318	0.123543	0.13039	0.12296	0.122669	0.120775
0.110577	0.119755	0.129225	0.126748	0.12398	0.122815	0.122086
0.11553	0.119172	0.125146	0.133741	0.121066	0.128351	0.120338
0.125437	0.140734	0.135927	0.144231	0.136218	0.13884	0.131702
0.092366	0.104749	0.126166	0.0995047	0.109557	0.0958625	0.102418
0.123689	0.127622	0.145833	0.128497	0.130973	0.122523	0.125291
0.128788	0.14292	0.131119	0.141754	0.138403	0.141317	0.130682
0.106643	0.10067	0.125874	0.108246	0.121795	0.106061	0.112908
0.115093	0.117861	0.135781	0.115822	0.120338	0.111888	0.118735
0.137092	0.119464	0.14292	0.130536	0.137675	0.123689	0.141026
0.11553	0.117716	0.143502	0.109557	0.121066	0.101544	0.119755
0.123834	0.135635	0.142191	0.133596	0.136364	0.128205	0.128934
0.114948	0.122086	0.14292	0.119755	0.127185	0.113782	0.124709

0.117424	0.116404	0.137238	0.119027	0.123834	0.114219	0.11961
0.120192	0.120921	0.137383	0.122378	0.12602	0.120484	0.127331
0.108974	0.110286	0.135781	0.114948	0.125	0.109848	0.11553
0.124563	0.110723	0.142045	0.117424	0.131847	0.114656	0.124709
0.112034	0.125874	0.137675	0.131993	0.125728	0.129808	0.125291
0.125437	0.116841	0.141171	0.130828	0.132139	0.122523	0.133159
0.124854	0.125291	0.136801	0.136655	0.130973	0.127477	0.129079
0.118735	0.111014	0.129808	0.122378	0.131265	0.120192	0.125
0.134178	0.13141	0.148456	0.143648	0.143502	0.138549	0.143065
0.102127	0.120047	0.12602	0.120047	0.124272	0.114948	0.112762
0.10708	0.103147	0.134761	0.107809	0.11757	0.107663	0.111305
0.121941	0.115385	0.133887	0.132867	0.128351	0.126311	0.119755
0.100379	0.104021	0.119901	0.119755	0.118735	0.114073	0.11451
0.128788	0.135052	0.130828	0.149038	0.140443	0.143065	0.133304
0.142774	0.142337	0.143648	0.154575	0.153555	0.147436	0.149621
0.121503	0.112034	0.137821	0.11553	0.125	0.110431	0.128059
0.11553	0.103438	0.131556	0.10373	0.116987	0.100379	0.123543
0.123543	0.12398	0.137238	0.128642	0.125583	0.125874	0.126894
0.114656	0.135198	0.139423	0.136655	0.126894	0.130973	0.123543
0.121358	0.108974	0.137383	0.112179	0.122815	0.106498	0.127622
0.125728	0.131702	0.145542	0.140152	0.137092	0.135635	0.126457
0.11757	0.134324	0.133596	0.140443	0.137092	0.135052	0.128205
0.106061	0.118153	0.127622	0.113491	0.126457	0.11451	0.119027
0.155303	0.150495	0.147145	0.162442	0.152681	0.15676	0.15574
0.111014	0.120192	0.13549	0.115822	0.127914	0.113636	0.120192
0.124126	0.133596	0.137821	0.130973	0.138403	0.125874	0.127768
0.109703	0.105186	0.135635	0.108392	0.119901	0.10708	0.113928
0.124563	0.119755	0.13447	0.129371	0.128642	0.123397	0.13345
0.111451	0.126748	0.133013	0.129662	0.122815	0.125437	0.113054
0.120629	0.129225	0.0979021	0.141463	0.112179	0.137529	0.132139
0.138549	0.145688	0.154283	0.152681	0.136801	0.14729	0.13986
0.110431	0.119901	0.136655	0.126894	0.0559441	0.120047	0.11757
0.123106	0.132867	0.143211	0.137238	0.0785256	0.13243	0.129953
0.133159	0.131265	0.161422	0.113491	0.141026	0.111597	0.141171
0.125583	0.144376	0.150932	0.144959	0.11451	0.137821	0.13039
0.120775	0.0492424	0.121941	0.0967366	0.121941	0.0933858	0.129079
0.131993	0.131265	0.143065	0.144959	0.125874	0.137529	0.131847
0.10373	0.11116	0.124417	0.115822	0.104895	0.109848	0.0820221
0.100962	0.104604	0.130099	0.111888	0.114365	0.108537	0.0798368
0.0976107	0.121066	0.123834	0.123689	0.119464	0.121212	0.114948
0.105769	0.112908	0.129079	0.118153	0.0480769	0.114802	0.113199
0.106206	0.113928	0.133013	0.102564	0.114656	0.105915	0.109848
0.0965909	0.115385	0.124272	0.113636	0.0831876	0.111742	0.0699301
0.0962995	0.113928	0.133304	0.123543	0.0980478	0.121649	0.114219

0.107809	0.120484	0.132867	0.129516	0.115093	0.124417	0.0654138
0.07838	0.107955	0.120047	0.111451	0.107809	0.104312	0.0948427
0.108683	0.120192	0.135198	0.118735	0.0553613	0.117424	0.115239
0.106206	0.116841	0.131265	0.11859	0.0505536	0.115239	0.111597
0.120484	0.0879953	0.136509	0.0553613	0.120192	0.0549242	0.12296
0.209353	0.217657	0.221008	0.219697	0.204691	0.213432	0.206585
0.133013	0.139277	0.152826	0.145688	0.0735723	0.139423	0.138695
0.118881	0.126311	0.132867	0.128934	0.122086	0.123834	0.125728
0.111742	0.121212	0.133304	0.123834	0.114073	0.11757	0.117133
0.204691	0.215618	0.21926	0.214452	0.198572	0.210519	0.202214
0.112908	0.0996503	0.106206	0.0810023	0.120484	0.0826049	0.115676
0.112471	0.103584	0.129662	0.10912	0.122086	0.106643	0.114948
0.114802	0.119027	0.140152	0.120484	0.119464	0.117716	0.119318
0.11116	0.124126	0.133013	0.126748	0.11553	0.123397	0.0553613
0.243444	0.252622	0.254225	0.255245	0.236742	0.251603	0.242424
0.11451	0.109411	0.0559441	0.126311	0.122086	0.12296	0.118735
0.111305	0.0823135	0.13345	0.0525932	0.113928	0.048951	0.113782
0.118881	0.119318	0.138986	0.122815	0.117424	0.117133	0.121358
0.113345	0.116113	0.134907	0.120484	0.11451	0.117133	0.11961
0.117133	0.115822	0.0696387	0.129808	0.123543	0.124126	0.107372
0.10373	0.124854	0.132867	0.13447	0.104021	0.126166	0.107372
0.117424	0.088141	0.134324	0.0584207	0.115385	0.0565268	0.116404
0.104458	0.117424	0.129516	0.11859	0.0523019	0.112908	0.113345
0.117133	0.122232	0.135198	0.128934	0.117716	0.125874	0.119027
0.105186	0.11553	0.126457	0.119318	0.111305	0.117133	0.0482226
0.103001	0.113636	0.129516	0.117716	0.0523019	0.112617	0.108974
0.0914918	0.118735	0.118298	0.128351	0.115093	0.12296	0.0983392
0.136218	0.147436	0.155449	0.150641	0.136801	0.147873	0.140734
0.120192	0.106935	0.0520105	0.130536	0.122232	0.126603	0.124709
0.11961	0.106352	0.129516	0.115093	0.123689	0.112034	0.118298
0.181672	0.192016	0.195367	0.189103	0.175554	0.186626	0.180653
0.194202	0.208625	0.209645	0.206294	0.193036	0.203817	0.193182
0.105332	0.125583	0.130682	0.127914	0.119027	0.123397	0.0544872
0.101253	0.117716	0.12398	0.120921	0.110286	0.118735	0.0477855
0.12398	0.136655	0.140297	0.141026	0.119901	0.135052	0.12296
0.112617	0.083042	0.131265	0.0544872	0.116404	0.0537587	0.119172
0.119464	0.107663	0.0553613	0.128934	0.122086	0.126166	0.122523
0.122523	0.125874	0.141171	0.133159	0.120484	0.130682	0.129662
0.219551	0.229604	0.231789	0.22669	0.213432	0.224796	0.215618
0.105332	0.108683	0.127477	0.112179	0.106498	0.105332	0.113054
0.198718	0.2044	0.217075	0.207314	0.197552	0.20542	0.20236
0.105624	0.0457459	0.114073	0.0865385	0.111742	0.0814394	0.113928
0.105769	0.0995047	0.128205	0.110577	0.111305	0.109266	0.108246
0.106789	0.112762	0.126894	0.105769	0.0989219	0.103875	0.113054

0.102127	0.114802	0.123689	0.11655	0.109411	0.114365	0.0550699
0.20134	0.21081	0.213869	0.207314	0.195513	0.208625	0.195367
0.116259	0.129808	0.143648	0.133013	0.0603147	0.129079	0.126603
0.109266	0.0872669	0.127331	0.106206	0.115676	0.102273	0.112325
0.112762	0.121941	0.13986	0.126894	0.0556527	0.121212	0.117279
0.107517	0.118153	0.138112	0.120484	0.116841	0.11655	0.121649
0.100816	0.116113	0.128788	0.118444	0.111014	0.115385	0.0505536
0.108246	0.0483683	0.114656	0.0891608	0.114948	0.0855186	0.116259
0.113782	0.0903263	0.137092	0.0675991	0.116404	0.0703671	0.116259
0.116987	0.107226	0.13243	0.112762	0.122523	0.107955	0.118298
0.0995047	0.113345	0.128059	0.116841	0.0523019	0.109411	0.107226
0.110723	0.090472	0.126457	0.10912	0.115676	0.104021	0.118153
0.18109	0.190851	0.197115	0.190559	0.17701	0.188957	0.179779
0.120629	0.120775	0.137529	0.12398	0.119755	0.119172	0.121649
0.11757	0.130536	0.141171	0.134907	0.120775	0.128934	0.121212
0.110723	0.119901	0.136072	0.116987	0.109848	0.11451	0.114656
0.113199	0.105186	0.0645396	0.125583	0.118153	0.122523	0.121503
0.108246	0.118007	0.134761	0.123834	0.0552156	0.11961	0.11655
0.112908	0.0515734	0.121358	0.0935315	0.114656	0.0893065	0.121795
0.0973193	0.103584	0.110723	0.115239	0.108974	0.111014	0.11757
0.121503	0.092803	0.136655	0.0587121	0.121795	0.0582751	0.122815
0.10912	0.125291	0.137092	0.125874	0.112908	0.121941	0.115093
0.110868	0.110431	0.135344	0.115676	0.109703	0.113199	0.109557
0.106643	0.121066	0.131119	0.123689	0.110431	0.118298	0.057838
0.113491	0.117424	0.139714	0.11859	0.115822	0.116404	0.117424
0.129953	0.130682	0.149767	0.132721	0.130536	0.132284	0.131265
0.106935	0.103875	0.0646853	0.118444	0.113054	0.112179	0.110577
0.127768	0.135781	0.148747	0.138403	0.0686189	0.133887	0.133741
0.10271	0.115385	0.126603	0.122669	0.108829	0.116404	0.0480769
0.110577	0.113054	0.133013	0.120629	0.10708	0.117279	0.114802
0.107226	0.117861	0.13345	0.118153	0.0693473	0.118298	0.112908
0.120338	0.0933858	0.138403	0.060169	0.121503	0.0562354	0.123689
0.181235	0.186043	0.197844	0.176719	0.17803	0.175991	0.182547
0.104458	0.0885781	0.121358	0.105186	0.110577	0.0962995	0.112762
0.0965909	0.104312	0.121941	0.108392	0.095134	0.105332	0.104021
0.116987	0.106061	0.128351	0.113054	0.121358	0.10912	0.11859
0.153118	0.185023	0.191871	0.179779	0.170017	0.17905	0.16958
0.127622	0.118735	0.0620629	0.137092	0.131702	0.137238	0.131265
0.136655	0.125437	0.0571096	0.14933	0.141317	0.146853	0.14088
0.138258	0.147145	0.158654	0.153555	0.139132	0.148747	0.141317
0.10708	0.101399	0.0654138	0.118881	0.113491	0.112617	0.109848
0.111888	0.119318	0.134033	0.124563	0.0506993	0.120338	0.116113
0.20236	0.215035	0.218094	0.213869	0.197407	0.209645	0.201632
0.113782	0.120047	0.13243	0.126457	0.115822	0.123106	0.113928

0.117716	0.126311	0.137821	0.130099	0.0574009	0.125	0.120484
0.109266	0.0898893	0.124126	0.104458	0.112762	0.102273	0.114656
0.15472	0.171766	0.179779	0.17264	0.144522	0.16958	0.156614
0.097028	0.112617	0.126748	0.114656	0.106061	0.106352	0.102418
0.141171	0.146853	0.1537	0.156469	0.138258	0.151661	0.142774
0.0942599	0.117133	0.121941	0.125	0.11961	0.119318	0.109557
0.18109	0.19289	0.19799	0.188228	0.17701	0.186917	0.177448
0.10912	0.106352	0.0645396	0.123834	0.118735	0.120775	0.115967
0.0689103	0.10373	0.121649	0.110723	0.0992133	0.107372	0.0999417
0.106352	0.108246	0.13345	0.11757	0.102273	0.114802	0.114948
0.108537	0.111305	0.12398	0.108683	0.10912	0.105624	0.115676
0.114073	0.10169	0.126894	0.1081	0.119027	0.105041	0.113928
0.112908	0.118298	0.13039	0.123543	0.116987	0.121941	0.11451
0.102855	0.114948	0.126166	0.11757	0.11014	0.115093	0.0505536
0.180798	0.191142	0.199155	0.187937	0.178759	0.1875	0.179196
0.115676	0.11757	0.136364	0.122815	0.11655	0.118881	0.121358
0.0948427	0.111014	0.131556	0.115967	0.103875	0.113199	0.106061
0.201923	0.215181	0.215909	0.212267	0.199883	0.208916	0.200321
0.118298	0.119027	0.140734	0.122815	0.117424	0.120629	0.11961
0.103293	0.118881	0.125437	0.119464	0.114073	0.117279	0.0483683
0.0983392	0.115093	0.123689	0.11655	0.106789	0.11116	0.0445804
0.125874	0.136218	0.145688	0.139423	0.0792541	0.13549	0.132721
0.177739	0.192453	0.195513	0.192453	0.176282	0.189394	0.177885
0.114656	0.0856643	0.135052	0.0506993	0.115822	0.0517191	0.120921
0.126311	0.126457	0.143211	0.12704	0.125437	0.126311	0.125583
0.102418	0.116841	0.124272	0.119755	0.110577	0.117279	0.0498252
0.0965909	0.115385	0.12602	0.116259	0.107955	0.109994	0.0451632
0.100233	0.11553	0.125874	0.119318	0.109557	0.116259	0.0488054
0.105041	0.113345	0.131556	0.118881	0.048514	0.114073	0.112179
0.080711	0.104458	0.11655	0.109703	0.104021	0.101399	0.092803
0.115967	0.107663	0.0512821	0.129808	0.12296	0.124709	0.121941
0.123252	0.131847	0.146853	0.135927	0.11655	0.130536	0.135052
0.11014	0.105915	0.0603147	0.121941	0.120047	0.119755	0.115822
0.110577	0.121795	0.141463	0.126748	0.123689	0.123689	0.126457
0.184149	0.194784	0.202506	0.193619	0.183275	0.192016	0.182547
0.109703	0.115385	0.135635	0.115967	0.115822	0.114073	0.113636
0.118007	0.13039	0.140443	0.132721	0.0626457	0.127914	0.125728
0.0995047	0.115967	0.124272	0.117716	0.107955	0.114365	0.04662
0.0792541	0.108829	0.114802	0.112034	0.104312	0.105186	0.0960082
0.104604	0.112325	0.122086	0.119318	0.111305	0.115385	0.10912
0.116404	0.0833333	0.135635	0.0492424	0.11757	0.0534674	0.11859
0.12602	0.127331	0.135344	0.134324	0.11961	0.128351	0.12704
0.11014	0.120484	0.133159	0.122815	0.113054	0.119755	0.110286
0.0941142	0.0933858	0.128497	0.0715326	0.112179	0.0690559	0.104458

0.0823135	0.0955711	0.121358	0.07838	0.106206	0.0744464	0.101981
0	0.108537	0.123834	0.109994	0.106352	0.105186	0.0995047
0.108537	0	0.112908	0.0891608	0.112617	0.0826049	0.115385
0.123834	0.112908	0	0.132139	0.126748	0.129662	0.126603
0.109994	0.0891608	0.132139	0	0.11757	0.0502622	0.112762
0.106352	0.112617	0.126748	0.11757	0	0.110723	0.106206
0.105186	0.0826049	0.129662	0.0502622	0.110723	0	0.112617
0.0995047	0.115385	0.126603	0.112762	0.106206	0.112617	0
0.10169	0.0878497	0.119755	0.101544	0.107809	0.0976107	0.110577
0.10373	0.119901	0.129371	0.119318	0.11451	0.119755	0.0470571
0.104895	0.109411	0.13345	0.109703	0.108392	0.106643	0.107663
0.106061	0.122523	0.13986	0.126894	0.115385	0.120047	0.111742
0.108392	0.102127	0.122086	0.107955	0.114802	0.0999417	0.11116
0.0808566	0.110723	0.121358	0.108683	0.104749	0.104749	0.0973193
0.102564	0.118153	0.126457	0.117861	0.109557	0.112762	0.0479312
0.112179	0.114073	0.132576	0.122523	0.11014	0.119464	0.116987
0.099796	0.114219	0.134761	0.122378	0.107372	0.117279	0.109557
0.0850816	0.10708	0.126166	0.107663	0.109266	0.107517	0.103584
0.100233	0.116113	0.127331	0.116113	0.1081	0.113054	0.0479312
0.108246	0.118881	0.130682	0.123252	0.0525932	0.11961	0.114802
0.10912	0.0463287	0.116696	0.087704	0.113199	0.08581	0.111597
0.106498	0.11655	0.132139	0.11859	0.0488054	0.113199	0.112471
0.106498	0.100816	0.127768	0.104895	0.119027	0.101253	0.11014
0.0831876	0.113054	0.120192	0.112762	0.112325	0.108537	0.100816
0.0992133	0.111597	0.125437	0.118007	0.10271	0.109994	0.0990676
0.102855	0.0861014	0.121795	0.10271	0.107517	0.0990676	0.110286
0.107955	0.122086	0.135635	0.124126	0.0569639	0.119318	0.117716
0.0989219	0.107517	0.137092	0.120047	0.115822	0.113491	0.123834
0.10169	0.108537	0.127914	0.116696	0.102273	0.113636	0.108829
0.183566	0.196241	0.199009	0.195076	0.181818	0.19289	0.182255
0.145688	0.162442	0.177156	0.169143	0.14831	0.164044	0.155449
0.111014	0.102418	0.0600233	0.122523	0.120047	0.119464	0.11757
0.103001	0.104312	0.134178	0.0824592	0.109994	0.0861014	0.113345
0.139714	0.129371	0.0604604	0.152972	0.144085	0.150787	0.147436
0.118881	0.125437	0.136364	0.130973	0.115676	0.12704	0.115239
0.107955	0.122669	0.130682	0.126748	0.118444	0.122523	0.0815851
0.0949883	0.11553	0.131702	0.120775	0.107517	0.117133	0.0805653
0.0847902	0.116987	0.118298	0.121649	0.113928	0.118881	0.0971737
0.10169	0.11757	0.136364	0.122232	0.110723	0.120338	0.107955
0.19391	0.205711	0.210227	0.205128	0.188957	0.202652	0.187937
0.115093	0.0901807	0.135198	0.0543415	0.121503	0.0553613	0.120775
0.106206	0.104895	0.129808	0.0912005	0.074155	0.088141	0.112179
0.092803	0.112179	0.125146	0.111597	0.105332	0.112034	0.0600233
0.097028	0.110868	0.135781	0.11116	0.113054	0.109848	0.114948

0.16419	0.187646	0.195367	0.183566	0.169726	0.180507	0.171329
0.239073	0.251457	0.249854	0.248834	0.234994	0.245484	0.238636
0.114365	0.12296	0.138258	0.128205	0.114656	0.120775	0.112179
0.0977564	0.11655	0.136801	0.123252	0.10708	0.116404	0.108392
0.109411	0.105186	0.0575466	0.126457	0.116696	0.119901	0.113054
0.107226	0.0995047	0.125583	0.105332	0.115676	0.101981	0.107955
0.109411	0.0844988	0.131847	0.0515734	0.11116	0.0479312	0.113928
0.107226	0.112325	0.130245	0.112034	0.1081	0.108974	0.110868
0.0971737	0.115093	0.12398	0.120629	0.0855186	0.116696	0.0728438
0.109703	0.0827506	0.131265	0.0474942	0.112325	0.0467657	0.115967
0.0935315	0.114948	0.123252	0.121358	0.0754662	0.117424	0.0826049
0.0872669	0.112762	0.132139	0.118881	0.114656	0.113491	0.105769
0.0824592	0.113199	0.116841	0.110868	0.107809	0.11014	0.0942599
0.114948	0.124126	0.134761	0.125291	0.114656	0.123106	0.113345
0.1081	0.115822	0.131702	0.120192	0.0524476	0.118881	0.112034
0.0979021	0.103584	0.128497	0.109994	0.0981935	0.103147	0.104749
0.118298	0.118444	0.13986	0.121941	0.125583	0.11859	0.117279
0.126748	0.111742	0.132284	0.120192	0.131993	0.117716	0.128642
0.10067	0.115676	0.127477	0.114219	0.105624	0.109411	0.0416667
0.102564	0.114073	0.112471	0.121649	0.117133	0.115385	0.0866841
0.118007	0.132721	0.13549	0.136509	0.125	0.131702	0.0636655
0.19799	0.211538	0.210519	0.214452	0.196533	0.209062	0.198135
0.102273	0.114948	0.128205	0.112617	0.108392	0.111305	0.105332
0.0820221	0.109557	0.119027	0.111014	0.10708	0.107663	0.0952797
0.108537	0.115967	0.137383	0.115676	0.114948	0.113782	0.115385
0.117424	0.118735	0.139277	0.122815	0.11859	0.120047	0.119318
0.0967366	0.108537	0.132867	0.110286	0.108974	0.107517	0.113782
0.190851	0.202943	0.205711	0.19799	0.186772	0.197844	0.186334
0.110868	0.120338	0.13447	0.122669	0.0502622	0.119027	0.115676
0.0990676	0.113782	0.125874	0.114365	0.1081	0.113345	0.048514
0.107955	0.110431	0.123397	0.117424	0.114948	0.114073	0.118881
0.106789	0.0964452	0.124272	0.103147	0.112325	0.0962995	0.110431
0.109703	0.118881	0.135344	0.121795	0.0502622	0.116404	0.113345
0.0930944	0.109557	0.123106	0.114219	0.0732809	0.105624	0.103438
0.0910548	0.109557	0.129808	0.113636	0.112325	0.110868	0.109557
0.113782	0.115385	0.136218	0.118881	0.112617	0.115239	0.113928
0.189103	0.2044	0.206876	0.199155	0.187646	0.196387	0.187791
0.0980478	0.111014	0.124854	0.115385	0.0514277	0.107663	0.106352
0.183275	0.19799	0.201923	0.19391	0.183858	0.19493	0.182547
0.182255	0.194639	0.199738	0.192308	0.181672	0.190414	0.180944
0.124854	0.109266	0.13039	0.117716	0.128351	0.116696	0.123252
0.128059	0.123834	0.138258	0.13141	0.124563	0.128059	0.130536
0.0820221	0.1081	0.124854	0.107226	0.101836	0.104749	0.10373
0.101107	0.110577	0.126457	0.111451	0.0521562	0.105186	0.104167

0.104458	0.113054	0.129516	0.118007	0.0499709	0.110577	0.111305
0.103584	0.118298	0.129225	0.120338	0.111451	0.117279	0.0483683
0.105041	0.083042	0.124563	0.0527389	0.107955	0.0502622	0.111305
0.11116	0.0815851	0.133013	0.04662	0.111742	0.0453089	0.113054
0.117133	0.129516	0.138695	0.128934	0.118298	0.125874	0.114073
0.10912	0.103147	0.125437	0.109557	0.11961	0.105041	0.111305
0.0964452	0.112034	0.123834	0.114656	0.106061	0.111888	0.0473485
0.107955	0.118298	0.13447	0.121212	0.0520105	0.113782	0.111014
0.0603147	0.100087	0.118881	0.106789	0.0999417	0.104604	0.0965909
0.118153	0.125874	0.137675	0.13141	0.0610431	0.127477	0.125
0.11116	0.101981	0.0595862	0.122086	0.117279	0.11553	0.113928
0.123252	0.132721	0.143357	0.133887	0.0664336	0.129371	0.128934
0.251748	0.262383	0.263403	0.262675	0.248834	0.260198	0.25102
0.122086	0.100087	0.130245	0.118735	0.125291	0.113054	0.129808
0.122232	0.109266	0.132721	0.127622	0.121941	0.123397	0.122086
0.210082	0.224505	0.224068	0.220134	0.204837	0.219114	0.209353
0.118444	0.126166	0.134178	0.126748	0.125728	0.125146	0.11859
0.223339	0.231935	0.23208	0.23514	0.218386	0.232955	0.222611
0.116259	0.0939685	0.126166	0.107663	0.114802	0.103147	0.11961
0.11553	0.129371	0.13447	0.132867	0.120775	0.130973	0.0617716
0.109703	0.112179	0.136801	0.113636	0.109411	0.108246	0.111014
0.116404	0.106643	0.129516	0.11451	0.12398	0.110577	0.119755
0.192745	0.203671	0.211101	0.202506	0.18954	0.199738	0.19289
0.116404	0.127331	0.141171	0.132576	0.0616259	0.127477	0.124709
0.109703	0.117133	0.13243	0.118881	0.0479312	0.113199	0.111014
0.218823	0.228001	0.231061	0.228584	0.215035	0.225816	0.220134
0.111742	0.0859557	0.137675	0.0547786	0.11553	0.0528846	0.11451
0.18852	0.202069	0.205711	0.200612	0.185315	0.199009	0.185752
0.112471	0.0884324	0.136946	0.0517191	0.114802	0.0541958	0.120775
0.101981	0.116987	0.12704	0.117861	0.109266	0.115385	0.0482226
0.092803	0.118881	0.119901	0.125874	0.118444	0.119027	0.1081
0.125146	0.111888	0.130973	0.119464	0.128059	0.11553	0.122086
0.100524	0.110577	0.125874	0.116113	0.108683	0.108974	0.105624
0.132576	0.163024	0.169289	0.160402	0.152681	0.1588	0.149038
0.102564	0.112325	0.126457	0.114948	0.0472028	0.112762	0.107663
0.116259	0.117861	0.139569	0.120192	0.117716	0.115676	0.116696
0.109557	0.118153	0.135781	0.110286	0.11655	0.108392	0.114656
0.121795	0.122232	0.13986	0.132139	0.115093	0.124709	0.127477
0.182838	0.198718	0.202652	0.196096	0.182547	0.193619	0.182692
0.101107	0.116404	0.126457	0.117279	0.108392	0.113928	0.0464744
0.111451	0.1081	0.133304	0.112179	0.123397	0.108829	0.113636
0.102855	0.0502622	0.115676	0.0863928	0.113636	0.083042	0.11116
0.115822	0.0865385	0.134178	0.0518648	0.118153	0.0499709	0.120047
0.110723	0.123689	0.130245	0.124854	0.11655	0.123252	0.0540501

0.24898	0.258741	0.263258	0.25845	0.24461	0.255682	0.246503
0.0879953	0.113199	0.118881	0.120192	0.113928	0.113928	0.106206
0.101981	0.117279	0.13549	0.116987	0.112762	0.119172	0.0895979
0.168124	0.178467	0.187354	0.18109	0.173077	0.179779	0.178176
0.174825	0.188374	0.193765	0.185752	0.176865	0.184732	0.176428
0.111888	0.126894	0.137529	0.124854	0.113636	0.120921	0.110286
0.105915	0.116841	0.131847	0.123252	0.0502622	0.118735	0.111014
0.105041	0.10169	0.12602	0.102273	0.11553	0.101544	0.108683
0.133159	0.142045	0.153846	0.146416	0.0757576	0.142774	0.14088
0.107809	0.11961	0.132576	0.121358	0.110431	0.11859	0.108537
0.112908	0.125	0.139714	0.123834	0.116113	0.123689	0.11451
0.120047	0.0898893	0.137821	0.057838	0.121212	0.0588578	0.121358
0.1081	0.113782	0.127622	0.122523	0.0544872	0.117133	0.112617
0.116987	0.125874	0.137966	0.131702	0.0598776	0.127185	0.122669
0.107809	0.0922203	0.133741	0.071824	0.112471	0.0716783	0.112617
0.119318	0.1081	0.128642	0.115967	0.127185	0.109994	0.120629
0.136072	0.120484	0.137529	0.126603	0.137238	0.125	0.135344
0.0898893	0.118298	0.123689	0.123543	0.115822	0.116987	0.110431
0.125	0.111451	0.131702	0.11961	0.133159	0.115967	0.127477
0.124709	0.0942599	0.140443	0.0592949	0.123543	0.0600233	0.128351
0.19595	0.210082	0.214889	0.210373	0.193328	0.205565	0.196387
0.104021	0.112325	0.127622	0.114948	0.124126	0.109848	0.108537
0.18007	0.19391	0.199592	0.192745	0.180944	0.190851	0.183129
0.108392	0.10912	0.137238	0.115822	0.109266	0.111888	0.111451
0.112471	0.125437	0.134615	0.129808	0.11859	0.127914	0.057838
0.112471	0.108537	0.0562354	0.124272	0.11859	0.121503	0.11961
0.104749	0.104312	0.0680361	0.119755	0.112034	0.113782	0.110723
0.113345	0.122232	0.137238	0.125728	0.0533217	0.122669	0.119027
0.113345	0.11757	0.132284	0.122815	0.0559441	0.118298	0.11961
0.102564	0.120775	0.129953	0.120192	0.113054	0.118007	0.0520105
0.113782	0.120047	0.137966	0.11859	0.112908	0.116404	0.113928
0.116113	0.108683	0.0549242	0.129662	0.118735	0.124563	0.120921
0.129079	0.0962995	0.13986	0.067162	0.131119	0.0678904	0.131556
0.246503	0.254808	0.253497	0.255973	0.239802	0.25204	0.24461
0.1081	0.121358	0.130828	0.122523	0.111888	0.118007	0.0476399
0.174388	0.184732	0.194202	0.184732	0.174679	0.183712	0.174242
0.178322	0.191579	0.196096	0.188083	0.175699	0.185606	0.179341
0.10708	0.117424	0.137966	0.113636	0.11961	0.114948	0.1081
0.0855186	0.111597	0.117861	0.115385	0.109411	0.10912	0.100233
0.114073	0.123834	0.133013	0.128788	0.119027	0.123689	0.0588578
0.100379	0.113636	0.13039	0.120338	0.0488054	0.113199	0.109266
0.085373	0.116987	0.120047	0.11961	0.11451	0.116841	0.0954254
0.112762	0.0861014	0.131993	0.0493881	0.115093	0.0501166	0.113491
0.103293	0.12296	0.130682	0.126166	0.0750291	0.122815	0.115093

0.121358	0.128788	0.141754	0.13345	0.0633741	0.128351	0.128205
0.10373	0.119318	0.129079	0.121066	0.11014	0.119172	0.048514
0.119755	0.123689	0.138695	0.131556	0.0606061	0.125291	0.124854
0.108537	0.101399	0.129225	0.117424	0.112325	0.109994	0.113928
0.116987	0.108974	0.0549242	0.132284	0.122815	0.126894	0.120629
0.112762	0.105041	0.132576	0.108537	0.120338	0.103438	0.113782
0.126894	0.0973193	0.141171	0.0620629	0.126894	0.0622086	0.130536
0.097028	0.118735	0.135781	0.125146	0.118298	0.120629	0.113199
0.100816	0.114948	0.12296	0.11553	0.111014	0.113345	0.0598776
0.12704	0.12602	0.145979	0.130973	0.127331	0.125874	0.129516
0.174097	0.186772	0.192745	0.184441	0.173514	0.181964	0.173368
0.124417	0.133887	0.144231	0.138258	0.0664336	0.134324	0.13039
0.107517	0.11961	0.134033	0.121941	0.0530303	0.120629	0.115822
0.110286	0.103438	0.0520105	0.124417	0.119901	0.120484	0.117133
0.100233	0.0995047	0.0655594	0.11757	0.111305	0.11014	0.10708
0.113491	0.101981	0.128642	0.111305	0.119901	0.107372	0.113345
0.113928	0.107955	0.128497	0.112325	0.125	0.107226	0.121649
0.180216	0.194347	0.199155	0.191434	0.178467	0.189831	0.180653
0.0890152	0.114219	0.13243	0.119755	0.0793998	0.116696	0.113054
0.0871212	0.112325	0.125874	0.110868	0.102273	0.107517	0.103875
0.113345	0.122232	0.136946	0.129516	0.0571096	0.123834	0.120484
0.182838	0.197261	0.204108	0.193182	0.178759	0.190997	0.18211
0.080711	0.106789	0.118881	0.110286	0.1081	0.108392	0.0965909
0.121941	0.0882867	0.13447	0.0550699	0.121649	0.0537587	0.121212
0.114365	0.121795	0.135635	0.127622	0.0520105	0.121066	0.117133
0.108392	0.118153	0.135781	0.120484	0.109848	0.11451	0.109994
0.179196	0.190997	0.195513	0.18954	0.173951	0.189394	0.174679
0.114802	0.0878497	0.133159	0.0560897	0.113054	0.0521562	0.117861
0.105769	0.113782	0.132576	0.107372	0.105186	0.104021	0.109703
0.0818765	0.111451	0.120921	0.113199	0.105769	0.108974	0.0954254
0.103147	0.112617	0.124417	0.122815	0.110431	0.115967	0.114365
0.11553	0.114219	0.137675	0.118881	0.11757	0.114365	0.115967
0.121941	0.092366	0.137383	0.0571096	0.125728	0.0584207	0.128497
0.101836	0.116841	0.128642	0.118881	0.108246	0.115239	0.0492424
0.107955	0.116841	0.136218	0.120921	0.110577	0.116696	0.125583
0.136655	0.149038	0.153846	0.155157	0.138403	0.149476	0.140297
0.229312	0.24053	0.240093	0.239073	0.223776	0.237179	0.228293
0.101981	0.120775	0.136946	0.12602	0.122378	0.124126	0.118153
0.117133	0.118735	0.137529	0.117861	0.11859	0.115967	0.11757
0.107955	0.116259	0.130682	0.115093	0.0613345	0.111451	0.113345
0.116259	0.122232	0.134324	0.12398	0.117424	0.122086	0.117279
0.108246	0.104312	0.125728	0.100233	0.106206	0.0977564	0.115967
0.101544	0.113054	0.133013	0.115676	0.114073	0.111742	0.116841
0.113345	0.118153	0.135198	0.122815	0.0646853	0.118881	0.118444

0.123106	0.0906177	0.137092	0.0571096	0.12398	0.0566725	0.124709
0.101253	0.118881	0.13884	0.119755	0.113782	0.116404	0.110723
0.230186	0.24053	0.240676	0.241404	0.226399	0.237179	0.228293
0.0808566	0.108974	0.117861	0.109557	0.103293	0.104749	0.0987762
0.0960082	0.0882867	0.119318	0.0996503	0.104749	0.0930944	0.106643
0.102564	0.116987	0.125583	0.11757	0.107226	0.113636	0.0493881
0.123106	0.133159	0.142628	0.136946	0.121358	0.131556	0.124417
0.107663	0.125583	0.140297	0.134324	0.130099	0.128351	0.123252
0.103584	0.121795	0.126603	0.124417	0.105624	0.118735	0.104312
0.113491	0.119464	0.137092	0.123543	0.0517191	0.120484	0.112471
0.105478	0.113782	0.127914	0.116696	0.106061	0.114802	0.107663
0.226399	0.234411	0.236597	0.235577	0.219114	0.231643	0.223631
0.114219	0.123689	0.137238	0.127477	0.0559441	0.122086	0.121941
0.119027	0.0874126	0.137092	0.0556527	0.11961	0.055507	0.120629
0.0962995	0.115967	0.134178	0.111305	0.110868	0.108537	0.108683
0.118007	0.118444	0.137238	0.125437	0.116841	0.119755	0.122232
0.115967	0.0971737	0.127622	0.114073	0.119755	0.107517	0.125437
0.103438	0.120192	0.125	0.122815	0.111888	0.115967	0.0540501
0.120047	0.0878497	0.136364	0.0616259	0.119464	0.0597319	0.123106
0.128059	0.0909091	0.137966	0.0623543	0.124272	0.0622086	0.129953
0.114365	0.0850816	0.133596	0.0527389	0.116404	0.0488054	0.115093
0.101107	0.116113	0.125874	0.121649	0.11014	0.115385	0.0473485
0.123834	0.124563	0.137238	0.129808	0.121212	0.125	0.123106
0.126894	0.129079	0.14292	0.134324	0.125437	0.129808	0.130245
0.119901	0.112179	0.053176	0.13345	0.124854	0.127768	0.125
0.123106	0.111888	0.0543415	0.134907	0.126311	0.128642	0.12704
0.126748	0.126603	0.142774	0.130682	0.124126	0.123834	0.126894
0.0810023	0.111742	0.117133	0.113491	0.109557	0.111305	0.0872669
0.128934	0.0611888	0.128934	0.10373	0.128351	0.102127	0.136072
0.121503	0.126603	0.141026	0.125728	0.128788	0.121795	0.121358
0.19697	0.212267	0.213287	0.208479	0.19289	0.205128	0.19799
0.105478	0.11961	0.140443	0.124854	0.119172	0.120047	0.118153
0.102855	0.0898893	0.125874	0.102127	0.113345	0.0952797	0.112908
0.108246	0.125	0.130973	0.123834	0.118735	0.122815	0.0512821
0.2162	0.225087	0.227564	0.228293	0.210664	0.224359	0.216638
0.204837	0.214598	0.219114	0.215181	0.20134	0.211247	0.201486
0.125728	0.0914918	0.138549	0.0603147	0.125437	0.0587121	0.12704
0.245921	0.252477	0.251166	0.252477	0.238345	0.250291	0.244318
0.0824592	0.112034	0.11451	0.116987	0.107226	0.110431	0.0890152
0.120047	0.135344	0.1419	0.136509	0.134907	0.132284	0.126311
0.0847902	0.112617	0.115385	0.114948	0.111888	0.111597	0.0992133
0.120484	0.122086	0.140589	0.127331	0.120775	0.122232	0.124417
0.179779	0.194202	0.195804	0.189831	0.176573	0.190268	0.17905
0.110868	0.119755	0.138258	0.122669	0.121066	0.123106	0.118881

0.188374	0.19697	0.204691	0.196678	0.180507	0.195367	0.184149
0.105915	0.115385	0.133013	0.115385	0.11116	0.112325	0.106061
0.105332	0.0981935	0.132721	0.0818765	0.0983392	0.0782343	0.110431
0.0986305	0.121212	0.125146	0.12704	0.116987	0.120484	0.116259
0.102418	0.111014	0.12398	0.11014	0.102418	0.105624	0.10373
0.0990676	0.111742	0.120338	0.114656	0.104312	0.111305	0.0470571
0.0976107	0.110868	0.129953	0.11757	0.103147	0.114219	0.103293
0.0815851	0.107955	0.116841	0.108829	0.106061	0.102564	0.0968823
0.104167	0.114802	0.128059	0.115676	0.0467657	0.112617	0.108974
0.112762	0.048514	0.114802	0.090472	0.116259	0.0888695	0.117861
0.0842075	0.109411	0.130245	0.114365	0.106061	0.11014	0.105041
0.0823135	0.111305	0.118153	0.113928	0.109703	0.109994	0.0996503
0.106935	0.107663	0.0798368	0.123106	0.118007	0.120338	0.103875
0.118007	0.126603	0.141608	0.130682	0.0611888	0.128497	0.123397
0.105041	0.102855	0.0642483	0.117424	0.112325	0.113199	0.111597
0.104604	0.10912	0.132284	0.111451	0.109557	0.108974	0.105915
0.097465	0.112179	0.121941	0.115093	0.10271	0.113782	0.0457459
0.114948	0.0912005	0.132139	0.0646853	0.111742	0.0636655	0.116841
0.114073	0.115093	0.138549	0.118298	0.114656	0.115239	0.114802
0.115093	0.105041	0.128788	0.110868	0.124126	0.107809	0.116113
0.1081	0.0995047	0.0600233	0.121066	0.117716	0.115676	0.114948
0.108246	0.115967	0.132139	0.119755	0.0488054	0.116404	0.11451
0.119755	0.127768	0.140443	0.134178	0.0620629	0.127914	0.127477
0.127914	0.136218	0.145688	0.14088	0.0675991	0.136072	0.133013
0.101544	0.0839161	0.123106	0.0533217	0.104458	0.0511364	0.10373
0.100379	0.119755	0.127768	0.120047	0.109703	0.115822	0.048951
0.0894522	0.102127	0.128497	0.108537	0.104895	0.103147	0.109994
0.129953	0.129225	0.142774	0.134178	0.127331	0.129371	0.132721
0.0878497	0.115385	0.119027	0.118007	0.110868	0.110868	0.105478
0.134761	0.119172	0.141463	0.127914	0.140297	0.12602	0.136655
0.121066	0.136072	0.142628	0.141317	0.128059	0.135927	0.0684732
0.11859	0.128351	0.139569	0.13039	0.118298	0.125583	0.121358
0.0936772	0.110723	0.123106	0.115385	0.105915	0.109411	0.102564
0.103147	0.109703	0.13345	0.112617	0.105186	0.109557	0.111451
0.117424	0.110868	0.0550699	0.13243	0.12296	0.12704	0.121066
0.200321	0.208625	0.212267	0.206876	0.193619	0.201777	0.199301
0.106206	0.110431	0.132139	0.109266	0.109703	0.10708	0.110723
0.0949883	0.118444	0.125874	0.119027	0.113345	0.11655	0.10912
0.117279	0.115385	0.136218	0.120921	0.113782	0.114948	0.119464
0.105769	0.104458	0.0623543	0.120775	0.115676	0.116841	0.11553
0.109994	0.115676	0.136509	0.120629	0.118735	0.117861	0.113345
0.100379	0.109848	0.13447	0.117133	0.111742	0.112325	0.124417
0.105186	0.112617	0.13549	0.121941	0.113054	0.116841	0.126603
0.114365	0.124126	0.135052	0.125	0.114656	0.121649	0.115385

0.104167	0.0501166	0.116113	0.0856643	0.111451	0.0796911	0.113054
0.123106	0.122378	0.140006	0.129079	0.121941	0.124563	0.123543
0.0939685	0.116841	0.12602	0.120047	0.111451	0.115239	0.111014
0.0944056	0.114073	0.134907	0.119318	0.114802	0.119755	0.10912
0.16623	0.174825	0.17905	0.176573	0.168561	0.170017	0.169289
0.107663	0.115385	0.135344	0.119755	0.0517191	0.113782	0.112762
0.125	0.124854	0.13986	0.13039	0.12296	0.124417	0.124854
0.101836	0.10169	0.124563	0.113345	0.126603	0.107372	0.11655
0.110723	0.103875	0.133159	0.116113	0.11014	0.111597	0.117861
0.0603147	0.103875	0.121503	0.11116	0.102855	0.106643	0.104458
0.0815851	0.103584	0.123252	0.105332	0.10373	0.104312	0.100379
0.0635198	0.10708	0.126748	0.115822	0.109848	0.110723	0.107663
0.11859	0.108829	0.133159	0.105624	0.121503	0.104021	0.119318
0.0920746	0.11553	0.129079	0.118153	0.0827506	0.116259	0.107955
0.119027	0.111014	0.133887	0.119755	0.126603	0.114948	0.124126
0.0955711	0.0942599	0.129662	0.104749	0.106061	0.097028	0.107955
0.105332	0.0935315	0.129516	0.108683	0.117279	0.103001	0.113345
0.116259	0.113491	0.144522	0.106206	0.129371	0.10373	0.125728
0.0987762	0.0887238	0.121503	0.108537	0.115676	0.10373	0.109411
0.104312	0.110577	0.122378	0.117861	0.118881	0.114802	0.11553
0.0929487	0.0861014	0.120921	0.101544	0.113928	0.0987762	0.103001
0.0979021	0.0913462	0.11859	0.107663	0.114802	0.104604	0.107663
0.0894522	0.103875	0.120338	0.10708	0.108392	0.106061	0.0954254
0.10271	0.113928	0.129225	0.114219	0.121649	0.111451	0.11014
0.0893065	0.097028	0.122523	0.107517	0.109994	0.101836	0.102855
0.137675	0.120338	0.148164	0.115093	0.135052	0.110868	0.141317
0.122523	0.111305	0.144085	0.105186	0.123397	0.101253	0.125583
0.0954254	0.0844988	0.113491	0.104895	0.109994	0.0995047	0.107226
0.130828	0.118735	0.141608	0.109411	0.131702	0.106352	0.14088
0.115093	0.115239	0.107809	0.12602	0.115093	0.123834	0.113782
0.114219	0.133596	0.143939	0.131556	0.133159	0.126166	0.13039
0.0944056	0.106498	0.118881	0.11553	0.113636	0.111888	0.10708
0.140589	0.138986	0.152826	0.138695	0.136801	0.137675	0.140734
0.119027	0.118298	0.137966	0.124126	0.130682	0.119318	0.127914
0.125437	0.126166	0.13447	0.121212	0.136218	0.118735	0.13345
0.11116	0.104021	0.10708	0.115967	0.119027	0.111742	0.117133
0.097028	0.0866841	0.120047	0.101544	0.113928	0.0967366	0.102127
0.0913462	0.104895	0.124272	0.102855	0.112908	0.0971737	0.101107
0.108392	0.102127	0.129953	0.103584	0.113636	0.0979021	0.113782
0.104895	0.095134	0.123543	0.11757	0.118298	0.111014	0.113199
0.114365	0.118881	0.13039	0.129079	0.125146	0.120192	0.121795
0.110286	0.11451	0.137966	0.106643	0.11757	0.103875	0.115967
0.101253	0.0944056	0.10271	0.1081	0.110577	0.100962	0.106352
0.0917832	0.101544	0.126748	0.100962	0.111888	0.0964452	0.104458

0.103875	0.113636	0.125437	0.113636	0.119901	0.11116	0.108974
0.0962995	0.103147	0.123689	0.0990676	0.108829	0.0936772	0.100233
0.0984848	0.111742	0.132867	0.108537	0.120921	0.104312	0.112908
0.0967366	0.10912	0.119464	0.116113	0.11014	0.110431	0.101544
0.102127	0.119755	0.121649	0.121503	0.103293	0.11757	0.11014
0.0954254	0.117133	0.13039	0.119755	0.107955	0.116113	0.10169
0.0814394	0.111888	0.112617	0.11451	0.107372	0.11116	0.0879953
0.0986305	0.106935	0.119027	0.1081	0.113491	0.104458	0.10169
0.102855	0.11553	0.124126	0.118153	0.101399	0.113054	0.105332
0.083479	0.108683	0.128059	0.114802	0.107372	0.112034	0.107517
0.099796	0.122086	0.133596	0.129662	0.103001	0.123397	0.12296
0.0942599	0.112471	0.117861	0.107517	0.0939685	0.103584	0.097028
0.105769	0.11757	0.130828	0.128059	0.12296	0.121795	0.12602

TDr_2247	TDr_2248	TDr_2249	TDr_2257	TDr_2262	TDr_2266	TDr_2273
0.107372	0.119027	0.120775	0.12398	0.117861	0.104895	0.116113
0.114219	0.106061	0.111888	0.108683	0.12296	0.100087	0.10169
0.109848	0.101981	0.11014	0.106352	0.117133	0.0957168	0.0961538
0.11014	0.104312	0.116259	0.115385	0.119464	0.101836	0.103147
0.122669	0.134907	0.104895	0.125	0.129079	0.125437	0.135198
0.120047	0.122086	0.115385	0.120921	0.130536	0.118153	0.120921
0.109703	0.122523	0.116404	0.131847	0.119901	0.1081	0.123689
0.109703	0.106789	0.103293	0.110868	0.112034	0.102564	0.100087
0.0984848	0.104021	0.106061	0.109266	0.107809	0.0898893	0.102273
0.108829	0.095134	0.110577	0.113491	0.11553	0.0804196	0.0954254
0.1081	0.108974	0.116259	0.122086	0.117424	0.10708	0.108974
0.100962	0.109703	0.100962	0.112325	0.106789	0.0984848	0.107955
0.105041	0.10067	0.110577	0.111451	0.109994	0.0941142	0.0977564
0.132867	0.125291	0.129079	0.135781	0.142191	0.116987	0.126457
0.128351	0.0511364	0.124854	0.124272	0.122232	0.1081	0.0598776
0.114219	0.111597	0.120629	0.122086	0.113928	0.109411	0.110723
0.0971737	0.109411	0.104458	0.114656	0.104458	0.102855	0.108246
0.131993	0.140152	0.120921	0.132284	0.15035	0.138549	0.142191
0.11014	0.102564	0.108683	0.105478	0.117133	0.0980478	0.102273
0.205128	0.175117	0.199592	0.20134	0.207168	0.194784	0.179487
0.117279	0.116696	0.119901	0.113782	0.129225	0.11655	0.113491
0.114219	0.116841	0.11451	0.11014	0.120338	0.113199	0.11451
0.104458	0.109703	0.106498	0.111742	0.105332	0.0979021	0.10912
0.113928	0.129079	0.118007	0.125291	0.117133	0.112908	0.124417
0.100962	0.100087	0.10067	0.101253	0.0995047	0.0917832	0.0995047
0.124272	0.124854	0.124854	0.120484	0.133013	0.119755	0.121358
0.107372	0.121941	0.112034	0.122523	0.111451	0.112471	0.118444
0.111742	0.114948	0.119901	0.120192	0.121066	0.105769	0.112617
0.114365	0.134178	0.128642	0.128351	0.128351	0.120338	0.130973
0.108829	0.115822	0.121649	0.129225	0.116113	0.0987762	0.112908
0.11451	0.112762	0.123252	0.127914	0.12296	0.110286	0.11451
0.104167	0.118444	0.116404	0.122815	0.117861	0.107517	0.11553
0.102127	0.0980478	0.105624	0.107372	0.105041	0.0967366	0.0968823
0.102418	0.112908	0.119318	0.121649	0.104458	0.101399	0.112034
0.110723	0.119172	0.117133	0.125583	0.114219	0.112617	0.118298
0.116696	0.129225	0.126603	0.133013	0.119901	0.111597	0.128642
0.121503	0.131119	0.132867	0.136364	0.130245	0.121066	0.128788
0.109411	0.120484	0.118735	0.124563	0.119901	0.112762	0.11757
0.102418	0.105332	0.107372	0.112908	0.10912	0.0987762	0.103001
0.112617	0.119901	0.122815	0.122815	0.121358	0.110431	0.116987
0.099796	0.106789	0.101544	0.110868	0.112325	0.0964452	0.105624
0.130973	0.135635	0.135635	0.145251	0.138258	0.127331	0.131556

0.135052	0.145833	0.141754	0.147582	0.142045	0.129662	0.141754
0.106643	0.113345	0.111305	0.116841	0.112471	0.107663	0.111014
0.0935315	0.108392	0.0990676	0.1081	0.0987762	0.0960082	0.105769
0.104749	0.110286	0.121941	0.130099	0.112617	0.10169	0.10912
0.107663	0.114948	0.111116	0.113199	0.117861	0.107517	0.111116
0.128497	0.136072	0.131702	0.143357	0.133741	0.123397	0.13345
0.104895	0.113928	0.111014	0.115385	0.113636	0.0995047	0.109557
0.108246	0.110868	0.114365	0.120192	0.114365	0.105186	0.109411
0.132284	0.145105	0.145979	0.14831	0.138403	0.134178	0.142483
0.121795	0.124709	0.121212	0.12704	0.127914	0.116404	0.127622
0.107955	0.11553	0.115239	0.11553	0.10708	0.10373	0.113199
0.118735	0.116987	0.123106	0.124563	0.129516	0.10373	0.114656
0.11116	0.116404	0.110868	0.116404	0.121066	0.110431	0.111742
0.130682	0.141171	0.135344	0.144959	0.131847	0.128497	0.141171
0.121212	0.12704	0.121503	0.131702	0.122378	0.112617	0.125291
0.102855	0.111305	0.11014	0.113345	0.11451	0.105332	0.111305
0.107809	0.115385	0.115676	0.121795	0.116841	0.10708	0.113345
0.109703	0.115822	0.119027	0.124563	0.119318	0.101107	0.112325
0.123397	0.136509	0.128351	0.140297	0.139132	0.125874	0.13243
0.133887	0.137675	0.133596	0.141463	0.136509	0.122669	0.132721
0.159091	0.157343	0.163462	0.165501	0.161131	0.150787	0.155012
0.107809	0.112471	0.111597	0.11859	0.113345	0.0983392	0.107517
0.106061	0.113928	0.111305	0.111014	0.112179	0.097465	0.11014
0.0987762	0.116259	0.109557	0.116841	0.1081	0.0954254	0.113054
0.130973	0.136509	0.14088	0.145542	0.137675	0.132576	0.137092
0.101544	0.10708	0.106789	0.115822	0.109703	0.0987762	0.105041
0.12704	0.131993	0.128788	0.132867	0.130245	0.124563	0.131702
0.110723	0.111014	0.117133	0.126166	0.115385	0.101836	0.111305
0.105041	0.112908	0.113782	0.118153	0.116113	0.105478	0.114948
0.135927	0.144668	0.144959	0.148164	0.144376	0.142191	0.143794
0.111451	0.118735	0.116404	0.126311	0.116404	0.108392	0.11961
0.126166	0.134615	0.130828	0.140734	0.137821	0.11961	0.131702
0.118735	0.127185	0.120484	0.126603	0.127477	0.11859	0.131265
0.105478	0.112471	0.108392	0.108974	0.116259	0.109703	0.113636
0.102273	0.115385	0.107809	0.118007	0.111014	0.100087	0.113928
0.102273	0.111888	0.107517	0.11655	0.118007	0.104749	0.109848
0.120047	0.134615	0.131702	0.132284	0.130536	0.124854	0.132576
0.103001	0.114365	0.109994	0.114656	0.108829	0.099359	0.111742
0.13549	0.137238	0.136364	0.142483	0.143065	0.122815	0.13549
0.114802	0.118298	0.119172	0.125	0.121795	0.104458	0.115967
0.106061	0.118881	0.111888	0.121212	0.111888	0.109703	0.113345
0.109557	0.115967	0.111305	0.121503	0.115093	0.105332	0.112179
0.114219	0.118881	0.117424	0.122086	0.119172	0.108246	0.114219
0.1081	0.114219	0.107517	0.117424	0.116259	0.100379	0.11014

0.100816	0.118007	0.111597	0.11655	0.112471	0.103293	0.113636
0.128642	0.135635	0.133013	0.138549	0.133304	0.123834	0.133013
0.101544	0.105332	0.104749	0.113782	0.104458	0.097028	0.101836
0.104021	0.106935	0.107517	0.117133	0.109848	0.103293	0.106352
0.109848	0.119755	0.122086	0.126166	0.122378	0.113199	0.119172
0.109848	0.126166	0.120047	0.132284	0.124709	0.114948	0.127914
0.121503	0.127914	0.129662	0.123834	0.13345	0.119318	0.125583
0.128059	0.136218	0.13884	0.129516	0.13884	0.127331	0.135052
0.104604	0.116259	0.103438	0.116259	0.112762	0.108246	0.11655
0.177156	0.180653	0.18007	0.188811	0.181527	0.174097	0.179487
0.099796	0.105041	0.104749	0.11116	0.107663	0.097028	0.105915
0.12296	0.130536	0.139569	0.131993	0.13141	0.131265	0.129953
0.112471	0.121795	0.130245	0.123252	0.122086	0.120775	0.120921
0.119027	0.134178	0.128351	0.137092	0.134761	0.126166	0.133887
0.101981	0.108974	0.114219	0.109266	0.112179	0.102127	0.109266
0.120921	0.128497	0.136946	0.127914	0.133159	0.122232	0.127914
0.101107	0.112762	0.113928	0.109848	0.113054	0.10912	0.112471
0.109703	0.120192	0.124272	0.122523	0.123106	0.118007	0.119901
0.104458	0.11116	0.117279	0.121066	0.115239	0.102855	0.112908
0.11961	0.133596	0.13447	0.126311	0.133304	0.130245	0.136801
0.0930944	0.105915	0.11116	0.115822	0.105624	0.0920746	0.103293
0.123252	0.131702	0.134907	0.133741	0.138986	0.127185	0.132867
0.0989219	0.115822	0.112034	0.11961	0.116404	0.105769	0.117279
0.120047	0.130828	0.128497	0.134033	0.122669	0.116696	0.129371
0.109411	0.12398	0.129225	0.137966	0.122815	0.114802	0.120775
0.0977564	0.106498	0.103001	0.106498	0.112908	0.102273	0.108829
0.13884	0.139423	0.143211	0.149621	0.144085	0.142483	0.139714
0.101107	0.114802	0.109557	0.115385	0.118007	0.10067	0.112179
0.105478	0.110723	0.109266	0.111014	0.108392	0.106206	0.108974
0.106789	0.119318	0.112617	0.118153	0.115822	0.109848	0.119318
0.12602	0.137092	0.138258	0.140006	0.137966	0.124709	0.137092
0.11553	0.117861	0.123689	0.128059	0.120775	0.112471	0.115822
0.100379	0.105332	0.110868	0.109411	0.109411	0.106061	0.104458
0.107663	0.104458	0.112325	0.103875	0.109703	0.104604	0.105041
0.108392	0.114802	0.11655	0.116259	0.114219	0.100379	0.112179
0.121649	0.116404	0.122232	0.127768	0.124272	0.107226	0.114948
0.100816	0.116259	0.108392	0.121212	0.11451	0.105624	0.118298
0.0933858	0.10067	0.101253	0.109411	0.101836	0.087704	0.0962995
0.0962995	0.103584	0.104167	0.108829	0.104167	0.090035	0.100962
0.0955711	0.10373	0.11014	0.114219	0.106643	0.0945513	0.101981
0.107517	0.120629	0.11451	0.119464	0.110723	0.109703	0.115093
0.11553	0.124854	0.126894	0.129225	0.124563	0.115385	0.121941
0.0987762	0.100524	0.107809	0.112762	0.104604	0.090472	0.099359
0.0971737	0.0960082	0.101544	0.10708	0.103875	0.0914918	0.0933858

0.110868	0.115822	0.121358	0.129225	0.11757	0.110723	0.113199
0.0926573	0.10373	0.101981	0.11859	0.108683	0.0895979	0.101981
0.115676	0.118007	0.122378	0.123834	0.120921	0.114656	0.11655
0.121795	0.128497	0.134324	0.138986	0.124709	0.121649	0.12704
0.101399	0.111014	0.11014	0.11859	0.115676	0.100379	0.109266
0.101544	0.10067	0.107955	0.115822	0.109411	0.0891608	0.100379
0.0992133	0.105624	0.112325	0.116404	0.107955	0.0926573	0.103584
0.0968823	0.105915	0.107955	0.110286	0.104458	0.0906177	0.10067
0.113199	0.119901	0.121358	0.126603	0.124272	0.104021	0.116987
0.0960082	0.099796	0.101836	0.108246	0.103001	0.0871212	0.0977564
0.128205	0.134324	0.134033	0.143065	0.133159	0.122232	0.131993
0.122232	0.128351	0.13039	0.138549	0.126603	0.121795	0.127185
0.116404	0.120484	0.120192	0.130973	0.11961	0.111014	0.116404
0.106643	0.109266	0.11451	0.115385	0.113345	0.100379	0.108392
0.105478	0.109557	0.112762	0.115093	0.113054	0.0980478	0.109557
0.0948427	0.103584	0.107372	0.115822	0.105041	0.0938228	0.104749
0.0944056	0.115967	0.1081	0.118298	0.108974	0.100087	0.112471
0.0984848	0.105769	0.103438	0.106935	0.105186	0.0957168	0.105478
0.106352	0.111888	0.111305	0.109557	0.113054	0.101544	0.110431
0.116841	0.125583	0.123252	0.128205	0.127331	0.114656	0.124126
0.107372	0.112908	0.116696	0.110577	0.119027	0.104312	0.108829
0.124417	0.120629	0.124709	0.130245	0.134033	0.114656	0.120629
0.117861	0.13039	0.132139	0.135635	0.132139	0.120921	0.128642
0.193328	0.181672	0.186043	0.190705	0.195367	0.188811	0.182255
0.238345	0.231935	0.233392	0.236305	0.238928	0.233246	0.231352
0.105332	0.112908	0.106498	0.110577	0.114365	0.107226	0.108829
0.0987762	0.111014	0.104312	0.113636	0.109848	0.103293	0.107517
0.0979021	0.1081	0.102855	0.109848	0.106061	0.0983392	0.107517
0.103438	0.111305	0.104895	0.106643	0.113636	0.0977564	0.107226
0.128788	0.0533217	0.12704	0.128497	0.123252	0.111451	0.0643939
0.100816	0.114219	0.111305	0.113928	0.118298	0.109411	0.110723
0.130099	0.144376	0.135927	0.146707	0.140589	0.139277	0.142628
0.101399	0.117716	0.104604	0.110431	0.111597	0.108246	0.113054
0.114219	0.132576	0.123834	0.128497	0.125291	0.116113	0.127914
0.122815	0.13039	0.127185	0.131265	0.129225	0.123543	0.129225
0.122232	0.127477	0.128351	0.128059	0.130973	0.12296	0.12398
0.129225	0.132721	0.13447	0.141171	0.133304	0.124126	0.128934
0.100379	0.112908	0.111451	0.116113	0.114365	0.106352	0.112908
0.0936772	0.115239	0.103875	0.110286	0.10912	0.109266	0.11116
0.104021	0.116841	0.106935	0.115093	0.119755	0.110286	0.111014
0.0981935	0.113345	0.0987762	0.107517	0.106061	0.097465	0.108392
0.094697	0.111305	0.106935	0.108683	0.109557	0.107955	0.111305
0.099796	0.119027	0.103584	0.116113	0.109703	0.104895	0.114365
0.115967	0.126457	0.126166	0.123252	0.131119	0.121358	0.120047

0.126748	0.138112	0.133159	0.130245	0.132576	0.127185	0.134615
0.104167	0.120484	0.107372	0.119318	0.108246	0.105769	0.117861
0.10169	0.116841	0.112471	0.11014	0.113928	0.101836	0.113345
0.118298	0.132576	0.125291	0.132284	0.125583	0.122815	0.131993
0.097028	0.113636	0.10373	0.110723	0.106643	0.0983392	0.107809
0.12602	0.136801	0.135052	0.137092	0.139423	0.133159	0.134761
0.131265	0.126311	0.138258	0.137966	0.135635	0.123543	0.127185
0.123543	0.129371	0.127914	0.125583	0.13345	0.129808	0.130245
0.0941142	0.109848	0.0955711	0.113345	0.105769	0.100087	0.108974
0.0965909	0.108537	0.104167	0.106206	0.10708	0.10373	0.106498
0.1081	0.124126	0.115093	0.123252	0.120921	0.116113	0.122669
0.113782	0.124854	0.120775	0.119027	0.121066	0.118881	0.120775
0.115239	0.134178	0.120192	0.130973	0.12602	0.123834	0.132721
0.0996503	0.117716	0.108683	0.11859	0.112762	0.108829	0.117424
0.107663	0.118153	0.105915	0.117279	0.113782	0.105478	0.114656
0.111451	0.120192	0.121649	0.123397	0.121941	0.117424	0.118444
0.115822	0.132139	0.128642	0.131847	0.132139	0.122378	0.131847
0.11961	0.131556	0.124563	0.129516	0.122232	0.122378	0.130099
0.121795	0.132576	0.13345	0.131993	0.125874	0.128934	0.131119
0.121066	0.129808	0.131847	0.134178	0.130682	0.124709	0.127477
0.0977564	0.120775	0.106789	0.114656	0.109994	0.106061	0.117861
0.115822	0.13039	0.12398	0.127185	0.129516	0.121795	0.131265
0.0996503	0.114219	0.105478	0.107809	0.107517	0.101836	0.112471
0.104458	0.114656	0.107955	0.114656	0.119901	0.104312	0.109703
0.0971737	0.109994	0.104167	0.108246	0.112034	0.105186	0.108246
0.099359	0.115093	0.104895	0.111014	0.113928	0.100087	0.11014
0.0955711	0.112762	0.10373	0.109848	0.106643	0.103293	0.109848
0.11961	0.135927	0.131847	0.135052	0.127477	0.129371	0.134178
0.105478	0.113345	0.108974	0.116841	0.115676	0.108246	0.117133
0.120047	0.134033	0.128788	0.129953	0.132284	0.126603	0.129371
0.097028	0.113636	0.101399	0.11014	0.105478	0.0983392	0.1081
0.107372	0.129225	0.119318	0.127768	0.116113	0.116841	0.124854
0.112762	0.123834	0.122378	0.124126	0.117716	0.111451	0.119464
0.11451	0.108392	0.117716	0.120047	0.121503	0.106789	0.109557
0.101544	0.112034	0.112325	0.119027	0.108537	0.103147	0.114365
0.115385	0.116841	0.114802	0.119464	0.125874	0.111742	0.118298
0.100962	0.114365	0.119027	0.120775	0.115822	0.110431	0.114656
0.0995047	0.11116	0.102418	0.114073	0.101544	0.10169	0.110286
0.127185	0.123397	0.127768	0.137675	0.133304	0.110723	0.124854
0.131702	0.136655	0.138403	0.145396	0.131119	0.128642	0.133159
0.0964452	0.100816	0.107809	0.109266	0.105769	0.0869755	0.100233
0.128059	0.11757	0.132721	0.122815	0.13039	0.114219	0.115822
0.119172	0.113345	0.125291	0.130536	0.122086	0.0977564	0.115093
0.126166	0.117716	0.128205	0.117716	0.129079	0.114365	0.117716

0.111597	0.109266	0.12296	0.112471	0.120629	0.104167	0.110431
0.111597	0.114802	0.118007	0.120921	0.119172	0.103293	0.113345
0.118153	0.114948	0.122523	0.123397	0.123689	0.102273	0.113491
0.116841	0.121795	0.127331	0.12296	0.123252	0.113491	0.124126
0.130536	0.124417	0.138695	0.127914	0.135198	0.118444	0.127331
0.122378	0.115385	0.122086	0.123252	0.130828	0.106789	0.115967
0.108683	0.107517	0.117133	0.109266	0.117716	0.101836	0.107226
0.125146	0.140006	0.129808	0.136801	0.124563	0.129079	0.135635
0.120047	0.123543	0.129953	0.132284	0.130536	0.113782	0.125291
0.104604	0.103438	0.109266	0.106643	0.111014	0.0983392	0.104021
0.220425	0.216346	0.214889	0.217803	0.2213	0.213578	0.213141
0.118735	0.110868	0.122232	0.121649	0.124854	0.109848	0.114656
0.109703	0.109411	0.112325	0.117861	0.119318	0.0917832	0.108829
0.129662	0.124417	0.134615	0.126748	0.133159	0.120484	0.129953
0.111305	0.110723	0.114219	0.117716	0.120921	0.105041	0.112179
0.130828	0.118298	0.127622	0.131119	0.133159	0.10912	0.12296
0.115676	0.113345	0.11655	0.113345	0.121503	0.101544	0.109557
0.11553	0.108537	0.119318	0.116113	0.116696	0.105186	0.109411
0.120192	0.113199	0.122232	0.128351	0.129516	0.0984848	0.116404
0.12296	0.11859	0.126166	0.121503	0.136072	0.114656	0.116841
0.121358	0.124563	0.127768	0.122815	0.129808	0.112471	0.121358
0.120629	0.126166	0.126457	0.118881	0.130245	0.112908	0.122669
0.120629	0.119755	0.127331	0.117133	0.12704	0.112034	0.119464
0.109266	0.108683	0.115676	0.121212	0.104895	0.0977564	0.102855
0.111888	0.115385	0.115385	0.112179	0.119172	0.10708	0.110431
0.13039	0.12398	0.135344	0.121649	0.136509	0.125291	0.124854
0.117424	0.108683	0.118881	0.111014	0.120047	0.106498	0.11014
0.126457	0.135781	0.132576	0.138112	0.131119	0.121941	0.134615
0.132721	0.130973	0.139132	0.141171	0.139423	0.131993	0.131847
0.11553	0.114365	0.124563	0.129225	0.11553	0.108392	0.115239
0.120775	0.117279	0.127185	0.128642	0.126894	0.108683	0.11553
0.123543	0.122378	0.126166	0.129662	0.12296	0.121941	0.123543
0.110868	0.12602	0.125728	0.127477	0.116696	0.109848	0.121358
0.121941	0.126603	0.124272	0.12602	0.122523	0.11859	0.121358
0.133304	0.124854	0.135927	0.138549	0.140589	0.130245	0.128934
0.10169	0.105478	0.110431	0.118007	0.109848	0.101836	0.104021
0.12398	0.125437	0.125728	0.136801	0.129225	0.121795	0.125437
0.137821	0.134615	0.140443	0.14627	0.145396	0.136218	0.134033
0.11014	0.113345	0.118298	0.126166	0.119755	0.10271	0.111888
0.115676	0.121212	0.120921	0.131119	0.124417	0.106206	0.122086
0.13447	0.144376	0.138549	0.148747	0.131847	0.13986	0.14088
0.118735	0.123689	0.121066	0.127477	0.126311	0.11655	0.119318
0.13345	0.127914	0.141317	0.141608	0.13345	0.12602	0.124126
0.123106	0.123689	0.129225	0.129808	0.128642	0.117716	0.125146

0.11451	0.121795	0.124417	0.117133	0.119755	0.121066	0.122378
0.123106	0.122523	0.131556	0.131265	0.130099	0.120921	0.123689
0.115093	0.115093	0.124126	0.129371	0.119464	0.106206	0.115967
0.122232	0.124563	0.127768	0.126894	0.129516	0.127914	0.125437
0.118153	0.125437	0.126894	0.126603	0.131556	0.114219	0.127477
0.123397	0.133013	0.133596	0.126603	0.134178	0.126166	0.13039
0.121649	0.132721	0.131556	0.131556	0.128642	0.122378	0.131265
0.119901	0.125437	0.132721	0.131556	0.128934	0.122378	0.125146
0.136218	0.138549	0.144085	0.139132	0.143211	0.139569	0.14088
0.114656	0.113491	0.11961	0.124272	0.119901	0.0999417	0.114073
0.107372	0.114656	0.112034	0.118153	0.122815	0.105186	0.112908
0.115822	0.124563	0.120192	0.135344	0.128642	0.121795	0.120775
0.105041	0.114656	0.11553	0.128351	0.114656	0.100233	0.110868
0.136364	0.13345	0.138986	0.149476	0.139277	0.134761	0.132576
0.145396	0.151224	0.151515	0.15472	0.154429	0.140006	0.149184
0.117133	0.131993	0.122378	0.125874	0.128205	0.124563	0.128205
0.107372	0.126603	0.114656	0.120192	0.114073	0.113054	0.122523
0.124417	0.126166	0.13141	0.12296	0.127622	0.128642	0.126457
0.121066	0.122815	0.129225	0.126311	0.132721	0.122086	0.123397
0.114073	0.12602	0.119901	0.127185	0.123397	0.118298	0.125146
0.12398	0.126311	0.131265	0.124563	0.137383	0.121795	0.123397
0.132139	0.127477	0.138549	0.136801	0.137383	0.122669	0.130682
0.118298	0.115676	0.127622	0.133159	0.122086	0.106206	0.118007
0.150058	0.15676	0.153846	0.155886	0.155886	0.158945	0.156177
0.112471	0.120047	0.124709	0.131119	0.124709	0.105624	0.117716
0.133159	0.128205	0.136946	0.142774	0.133159	0.118444	0.12704
0.109703	0.119027	0.114948	0.123397	0.124563	0.110723	0.115822
0.121941	0.132721	0.128059	0.132139	0.131847	0.126457	0.13447
0.117861	0.113782	0.122232	0.113199	0.125437	0.11451	0.112617
0.135198	0.133741	0.136946	0.141317	0.136946	0.128642	0.134615
0.13447	0.140589	0.133013	0.0770688	0.149621	0.141608	0.137383
0.119464	0.119464	0.119464	0.119755	0.124126	0.116696	0.119172
0.128934	0.133013	0.133596	0.136218	0.132139	0.129079	0.13039
0.138986	0.144231	0.138403	0.149184	0.138695	0.144085	0.144231
0.137821	0.136072	0.138695	0.141608	0.145688	0.129808	0.131119
0.0971737	0.13243	0.118153	0.133596	0.112908	0.120921	0.128059
0.124417	0.129371	0.104895	0.13141	0.133159	0.128934	0.129079
0.109266	0.0859557	0.111305	0.106643	0.111597	0.0995047	0.0804196
0.109411	0.0796911	0.112617	0.113491	0.104749	0.105478	0.0782343
0.116259	0.118007	0.117133	0.120338	0.122086	0.101836	0.115385
0.112762	0.115967	0.111305	0.116841	0.117424	0.111742	0.113345
0.11116	0.11116	0.112908	0.114073	0.105332	0.0987762	0.107372
0.112617	0.074155	0.107372	0.107663	0.108246	0.0961538	0.0712413
0.115822	0.114656	0.107955	0.111742	0.120192	0.116841	0.11553

0.122086	0.0597319	0.122378	0.122669	0.11859	0.10708	0.0661422
0.101107	0.0976107	0.105186	0.112762	0.100233	0.0488054	0.092366
0.119755	0.11859	0.118007	0.122086	0.120921	0.11553	0.117424
0.114656	0.11757	0.110868	0.114073	0.118735	0.108683	0.112908
0.106789	0.126894	0.118735	0.129516	0.110868	0.117424	0.121941
0.216638	0.20877	0.212267	0.214307	0.217803	0.212121	0.209062
0.138549	0.141171	0.139423	0.139714	0.14088	0.136364	0.137966
0.123252	0.127622	0.124709	0.126166	0.129953	0.117279	0.12704
0.120775	0.118444	0.112908	0.117861	0.126894	0.114802	0.114948
0.209645	0.204983	0.206731	0.207605	0.213724	0.204254	0.202652
0.111451	0.118444	0.11757	0.130973	0.118444	0.113636	0.117279
0.111597	0.116259	0.110431	0.126748	0.0533217	0.109994	0.113054
0.118007	0.120629	0.0515734	0.117424	0.115385	0.114656	0.117424
0.120192	0.0456002	0.119027	0.117279	0.115822	0.107517	0.0557984
0.251894	0.24461	0.244318	0.249563	0.25102	0.24359	0.244318
0.113636	0.121503	0.125583	0.129662	0.119755	0.112325	0.120338
0.101107	0.122086	0.109848	0.120921	0.104312	0.108829	0.115676
0.107517	0.124126	0.113345	0.116259	0.124126	0.118153	0.122086
0.105186	0.12296	0.110723	0.108974	0.12296	0.113782	0.120338
0.125	0.107517	0.128788	0.13345	0.12296	0.11757	0.107226
0.124126	0.1081	0.119755	0.130828	0.126457	0.113491	0.107809
0.106061	0.124709	0.113054	0.122378	0.107226	0.111742	0.11451
0.114656	0.11553	0.113199	0.116113	0.11757	0.11014	0.112908
0.111888	0.124417	0.0941142	0.116841	0.120921	0.116113	0.118881
0.115385	0.0425408	0.114802	0.113928	0.111597	0.100962	0.0469114
0.112617	0.11553	0.107663	0.113491	0.116987	0.104895	0.110286
0.111888	0.099359	0.113345	0.119172	0.118007	0.0849359	0.0990676
0.13447	0.141754	0.133013	0.0732809	0.148747	0.143357	0.137966
0.118153	0.12398	0.12602	0.135052	0.120192	0.115385	0.125728
0.114948	0.120484	0.11553	0.13243	0.0563811	0.118298	0.118444
0.190414	0.181672	0.186043	0.188083	0.18954	0.181818	0.181672
0.204691	0.196824	0.200029	0.202069	0.205857	0.198718	0.19595
0.122523	0.0456002	0.118735	0.121066	0.114948	0.104604	0.0537587
0.11757	0.0406469	0.111742	0.114948	0.109994	0.10169	0.0490967
0.136218	0.12602	0.134178	0.131847	0.144959	0.121503	0.123397
0.105332	0.122232	0.110868	0.12398	0.104458	0.108392	0.118735
0.115967	0.124709	0.127622	0.133159	0.12296	0.115239	0.121795
0.116113	0.129225	0.12398	0.120192	0.128934	0.125874	0.128642
0.225087	0.218094	0.222174	0.223922	0.228001	0.218823	0.215181
0.107663	0.114365	0.107372	0.112908	0.112617	0.102273	0.112325
0.208333	0.203963	0.203671	0.208333	0.207751	0.204108	0.206876
0.0863928	0.117279	0.110286	0.11961	0.100379	0.105478	0.114656
0.0885781	0.112762	0.112471	0.11655	0.107809	0.100087	0.111888
0.110577	0.11553	0.116987	0.116404	0.118153	0.108683	0.110286

0.111451	0.0540501	0.109411	0.113491	0.109703	0.099359	0.0569639
0.206876	0.199301	0.206002	0.203963	0.213287	0.203526	0.199883
0.126457	0.129662	0.127622	0.129079	0.133159	0.125437	0.125874
0.0474942	0.119464	0.112762	0.119172	0.112762	0.106206	0.11451
0.120629	0.125	0.121503	0.124126	0.125291	0.118735	0.120338
0.11655	0.128788	0.118298	0.126166	0.119464	0.107372	0.120338
0.115676	0.04662	0.112762	0.116259	0.111305	0.0957168	0.0518648
0.0872669	0.122815	0.112325	0.121066	0.103293	0.111014	0.118153
0.108537	0.123106	0.103875	0.12602	0.109994	0.115676	0.119318
0.109411	0.120192	0.114073	0.127185	0.0581294	0.113345	0.118444
0.108829	0.110286	0.106498	0.108537	0.111742	0.104604	0.108829
0.0509907	0.124126	0.115967	0.122669	0.111888	0.112034	0.119464
0.189831	0.180507	0.184586	0.186626	0.1875	0.180361	0.179633
0.108392	0.126748	0.114802	0.115093	0.124709	0.120192	0.124126
0.120484	0.124563	0.116696	0.0560897	0.129808	0.125	0.120775
0.111888	0.118007	0.113928	0.107517	0.125	0.112325	0.115093
0.113782	0.12602	0.128642	0.129516	0.119901	0.113054	0.122815
0.117279	0.120484	0.116696	0.11961	0.120192	0.116841	0.11553
0.092803	0.127185	0.113199	0.126311	0.107372	0.115676	0.120192
0.104604	0.117424	0.109266	0.11859	0.114219	0.100379	0.113345
0.108683	0.125291	0.119464	0.130828	0.112179	0.117279	0.124126
0.114948	0.120775	0.111742	0.0514277	0.125437	0.117716	0.11553
0.100962	0.115822	0.104749	0.107955	0.116696	0.109266	0.115239
0.116841	0.0571096	0.117716	0.117424	0.115385	0.100087	0.0574009
0.120192	0.118444	0.0496795	0.11553	0.11757	0.112179	0.11757
0.132576	0.132284	0.0652681	0.130536	0.131119	0.128059	0.129079
0.106061	0.114219	0.118298	0.11859	0.111305	0.103293	0.113054
0.132721	0.136801	0.135344	0.136509	0.135927	0.131993	0.131847
0.113199	0.0467657	0.111451	0.115239	0.113199	0.0967366	0.0464744
0.0989219	0.122232	0.109703	0.107955	0.122232	0.11655	0.114948
0.117716	0.118298	0.113054	0.121795	0.119464	0.110868	0.114219
0.107517	0.129371	0.118881	0.133159	0.113054	0.119318	0.124709
0.18648	0.183858	0.187937	0.190268	0.192308	0.1875	0.183858
0.0467657	0.116696	0.112034	0.115822	0.106206	0.104021	0.11553
0.0948427	0.108537	0.107663	0.099796	0.105332	0.100816	0.103293
0.112325	0.121649	0.114656	0.128059	0.0549242	0.113636	0.118444
0.179341	0.173805	0.174097	0.178467	0.180507	0.172786	0.17264
0.123543	0.133741	0.135781	0.141026	0.130245	0.125146	0.130245
0.134033	0.144814	0.147436	0.152098	0.136072	0.135927	0.143065
0.137383	0.143502	0.135635	0.0756119	0.151952	0.143357	0.138258
0.106498	0.114948	0.114365	0.119318	0.109411	0.106643	0.113491
0.116841	0.121212	0.116841	0.122378	0.12296	0.114656	0.11859
0.210227	0.204983	0.206439	0.20877	0.213141	0.202797	0.20236
0.11757	0.116987	0.10912	0.122523	0.122232	0.115385	0.120192

0.121503	0.125583	0.123543	0.125291	0.126166	0.120775	0.119755
0.0457459	0.121212	0.113928	0.119464	0.108974	0.105624	0.115967
0.167541	0.161422	0.157634	0.166375	0.169289	0.161276	0.160548
0.107226	0.107809	0.10373	0.106352	0.115385	0.100087	0.101107
0.133304	0.142337	0.120484	0.143794	0.14729	0.13986	0.14088
0.113491	0.109994	0.11961	0.127477	0.115239	0.0576923	0.108829
0.188957	0.180798	0.186043	0.188083	0.191871	0.182692	0.179924
0.109703	0.116696	0.120192	0.125437	0.114656	0.108683	0.11757
0.0989219	0.103875	0.102127	0.103875	0.106206	0.0932401	0.10271
0.101981	0.119172	0.106352	0.108974	0.119464	0.108829	0.115676
0.109411	0.114365	0.112617	0.120192	0.102418	0.102855	0.114656
0.112034	0.117861	0.114948	0.127477	0.0520105	0.108974	0.115822
0.112034	0.121941	0.115822	0.10912	0.121941	0.115385	0.117279
0.113928	0.0451632	0.109557	0.11451	0.111888	0.0968823	0.0504079
0.186917	0.183712	0.184878	0.187209	0.190122	0.18211	0.18109
0.117424	0.124709	0.0891608	0.113636	0.117133	0.11757	0.122086
0.108537	0.105915	0.114073	0.118444	0.109703	0.108974	0.105041
0.210664	0.203089	0.20542	0.209499	0.213287	0.2044	0.20338
0.104895	0.123252	0.11451	0.113636	0.126166	0.117279	0.12296
0.114656	0.0447261	0.110286	0.117279	0.113491	0.0996503	0.0511364
0.108246	0.0421037	0.108829	0.112325	0.107372	0.0961538	0.0453089
0.134907	0.131993	0.122669	0.132867	0.141317	0.129808	0.133741
0.189103	0.180653	0.185315	0.187646	0.190559	0.181964	0.179196
0.107955	0.127185	0.112325	0.126603	0.108246	0.111888	0.119318
0.124563	0.127768	0.0604604	0.125146	0.125728	0.121795	0.125728
0.113782	0.0453089	0.107663	0.112034	0.110577	0.0976107	0.0490967
0.11116	0.0493881	0.109411	0.107955	0.10708	0.0958625	0.0499709
0.113345	0.0454545	0.110723	0.112179	0.11014	0.0992133	0.0472028
0.11553	0.115822	0.111742	0.116404	0.116987	0.108392	0.113491
0.0979021	0.0976107	0.101399	0.111305	0.103147	0.0476399	0.0920746
0.109848	0.124709	0.125583	0.129953	0.11859	0.109703	0.120338
0.124709	0.136364	0.108683	0.113345	0.133741	0.128351	0.13345
0.109266	0.11655	0.121795	0.124709	0.11859	0.111742	0.11859
0.12398	0.129516	0.123689	0.132721	0.127185	0.110431	0.125728
0.19289	0.187063	0.188228	0.192016	0.194347	0.186917	0.183566
0.11553	0.11553	0.0476399	0.115822	0.114656	0.111305	0.114365
0.126748	0.129371	0.126748	0.126748	0.131119	0.124563	0.125
0.111451	0.0435606	0.108829	0.111742	0.108246	0.0961538	0.048514
0.0990676	0.0952797	0.105186	0.11014	0.0999417	0.0456002	0.0949883
0.107226	0.115676	0.0981935	0.11655	0.115093	0.108246	0.114219
0.104749	0.124272	0.114656	0.128351	0.109703	0.115093	0.11961
0.120775	0.128351	0.130682	0.123397	0.13243	0.123252	0.125437
0.111888	0.116841	0.105186	0.0492424	0.122378	0.114073	0.114802
0.0990676	0.108683	0.109557	0.117716	0.104312	0.0852273	0.102564

0.0989219	0.106789	0.104749	0.115239	0.0968823	0.0731352	0.0995047
0.10169	0.10373	0.104895	0.106061	0.108392	0.0808566	0.102564
0.0878497	0.119901	0.109411	0.122523	0.102127	0.110723	0.118153
0.119755	0.129371	0.13345	0.13986	0.122086	0.121358	0.126457
0.101544	0.119318	0.109703	0.126894	0.107955	0.108683	0.117861
0.107809	0.11451	0.108392	0.115385	0.114802	0.104749	0.109557
0.0976107	0.119755	0.106643	0.120047	0.0999417	0.104749	0.112762
0.110577	0.0470571	0.107663	0.111742	0.11116	0.0973193	0.0479312
0	0.117133	0.111888	0.112471	0.105478	0.103293	0.111305
0.117133	0	0.114219	0.117716	0.111597	0.10067	0.0469114
0.111888	0.114219	0	0.107517	0.106643	0.107955	0.11014
0.112471	0.117716	0.107517	0	0.124709	0.111742	0.11014
0.105478	0.111597	0.106643	0.124709	0	0.106498	0.110723
0.103293	0.10067	0.107955	0.111742	0.106498	0	0.0948427
0.111305	0.0469114	0.11014	0.11014	0.110723	0.0948427	0
0.106935	0.121795	0.11451	0.114802	0.121212	0.118735	0.118007
0.116113	0.11116	0.117279	0.120484	0.120484	0.112762	0.108829
0.101981	0.105478	0.106352	0.109266	0.111597	0.0977564	0.104895
0.115093	0.0504079	0.1081	0.108683	0.108392	0.092803	0.0524476
0.114073	0.120484	0.11757	0.118735	0.119901	0.11451	0.117861
0.0887238	0.118153	0.11116	0.119901	0.102418	0.109848	0.113491
0.115822	0.11553	0.113491	0.11553	0.119901	0.113345	0.114656
0.105915	0.114948	0.110286	0.121649	0.048514	0.106061	0.109994
0.102418	0.0980478	0.10912	0.115822	0.107955	0.0469114	0.0989219
0.102418	0.105915	0.0954254	0.100379	0.108829	0.0961538	0.10067
0.0445804	0.114802	0.107226	0.112762	0.104021	0.100087	0.112179
0.118735	0.119901	0.118444	0.119027	0.121649	0.113636	0.119027
0.109411	0.126603	0.116696	0.118444	0.121358	0.120629	0.121358
0.109266	0.108683	0.110431	0.113345	0.115093	0.104749	0.107809
0.192016	0.185023	0.189103	0.192016	0.196096	0.185752	0.184732
0.163753	0.159674	0.153263	0.159382	0.166375	0.15778	0.15676
0.108974	0.119464	0.120629	0.125874	0.115676	0.113491	0.118881
0.112325	0.119901	0.108829	0.11757	0.116404	0.116259	0.114365
0.137966	0.148747	0.149913	0.153409	0.141171	0.137821	0.145251
0.113928	0.124126	0.092366	0.120629	0.123834	0.116987	0.117716
0.116404	0.081148	0.103001	0.114365	0.115822	0.106935	0.0826049
0.113928	0.0827506	0.113928	0.112179	0.116841	0.105624	0.0839161
0.112762	0.0935315	0.109848	0.117133	0.111888	0.0799825	0.0961538
0.118007	0.11014	0.119464	0.121503	0.120629	0.110286	0.107517
0.197115	0.190414	0.19595	0.197115	0.204691	0.193765	0.190705
0.106643	0.125874	0.115676	0.13141	0.109266	0.116113	0.119755
0.113199	0.116404	0.112325	0.119901	0.11553	0.112471	0.113782
0.109703	0.0587121	0.104458	0.10708	0.109411	0.0961538	0.0625
0.1081	0.118881	0.110431	0.11859	0.114219	0.0983392	0.11451

0.182255	0.175845	0.184003	0.174971	0.184878	0.176282	0.176719
0.246358	0.241113	0.243153	0.246358	0.248106	0.243881	0.240822
0.112617	0.116404	0.109411	0.0511364	0.124272	0.114219	0.112325
0.115822	0.109411	0.118735	0.118444	0.117861	0.109266	0.108537
0.111451	0.119027	0.122815	0.125437	0.119027	0.107809	0.113782
0.105186	0.111014	0.109557	0.119755	0.0504079	0.103584	0.107226
0.100087	0.118153	0.109703	0.121358	0.101836	0.108974	0.112034
0.106352	0.11655	0.0850816	0.107226	0.108974	0.104458	0.113928
0.113199	0.074155	0.109703	0.112908	0.11553	0.103147	0.0759033
0.100379	0.117861	0.109411	0.120484	0.103875	0.108683	0.116404
0.111888	0.0836247	0.111597	0.113928	0.116841	0.102418	0.083042
0.108829	0.107372	0.113491	0.112325	0.115239	0.101399	0.108829
0.102564	0.0984848	0.1081	0.115676	0.105478	0.048514	0.0952797
0.116113	0.116113	0.107955	0.050845	0.126603	0.11859	0.113199
0.113345	0.117424	0.115093	0.117133	0.118881	0.112908	0.115967
0.0949883	0.108683	0.0981935	0.102855	0.105186	0.104167	0.107226
0.119172	0.118007	0.126166	0.11859	0.124417	0.11757	0.118298
0.119755	0.127622	0.125	0.136072	0.0655594	0.122815	0.127331
0.112908	0.0456002	0.105915	0.113199	0.11116	0.0955711	0.0493881
0.116841	0.0844988	0.116841	0.120921	0.115967	0.106789	0.0865385
0.129371	0.0550699	0.126166	0.128205	0.124126	0.112325	0.0652681
0.207896	0.200903	0.205857	0.209645	0.207605	0.199009	0.201486
0.104895	0.112179	0.102273	0.0521562	0.116259	0.11116	0.105769
0.0986305	0.100087	0.109411	0.11553	0.103001	0.0498252	0.0954254
0.112908	0.119027	0.0479312	0.111742	0.111742	0.107517	0.116113
0.109266	0.121503	0.11014	0.113345	0.123543	0.11757	0.122086
0.106352	0.119755	0.108392	0.119755	0.110723	0.0957168	0.115093
0.197844	0.191434	0.193765	0.196678	0.199883	0.188957	0.189394
0.118153	0.121649	0.114656	0.119027	0.123397	0.114219	0.11553
0.111014	0.0463287	0.1081	0.109557	0.108683	0.0968823	0.0472028
0.110286	0.122815	0.120484	0.124272	0.122232	0.113054	0.121358
0.102127	0.11116	0.102418	0.120192	0.0464744	0.100816	0.107372
0.118444	0.116987	0.114365	0.116113	0.122815	0.113928	0.115239
0.105332	0.106789	0.108537	0.108246	0.110286	0.101399	0.103584
0.109411	0.109994	0.116113	0.115822	0.11553	0.0981935	0.110577
0.101836	0.120484	0.107663	0.108829	0.119318	0.109848	0.116404
0.197844	0.193182	0.195221	0.197261	0.198135	0.188957	0.191142
0.10708	0.114365	0.106498	0.110868	0.110577	0.104312	0.109411
0.19289	0.185315	0.191725	0.193473	0.196678	0.186917	0.181527
0.191288	0.184878	0.189248	0.190997	0.192745	0.184441	0.184295
0.11553	0.12398	0.121358	0.133596	0.0590035	0.116841	0.122232
0.112908	0.131556	0.121941	0.122523	0.133596	0.125	0.128351
0.099796	0.105332	0.106206	0.103293	0.112034	0.0885781	0.104749
0.105478	0.109557	0.105478	0.11014	0.111597	0.101836	0.106935

0.110286	0.116987	0.110286	0.112325	0.119318	0.106061	0.112908
0.113491	0.0473485	0.111451	0.116113	0.10912	0.0981935	0.0470571
0.0983392	0.116696	0.104749	0.120192	0.0986305	0.104895	0.113199
0.102418	0.11961	0.10912	0.123397	0.103875	0.107226	0.115822
0.115385	0.11859	0.111014	0.0506993	0.128788	0.122815	0.115967
0.110868	0.117279	0.108829	0.12398	0.0505536	0.109557	0.110286
0.109266	0.044289	0.105769	0.111014	0.108683	0.0922203	0.0477855
0.112908	0.11961	0.114073	0.115822	0.120775	0.111014	0.112908
0.0976107	0.102273	0.101981	0.102273	0.106061	0.0916375	0.102273
0.125728	0.126603	0.123106	0.125728	0.126603	0.123834	0.125437
0.10708	0.116404	0.120484	0.122815	0.114365	0.106935	0.112908
0.130536	0.130245	0.13141	0.130536	0.134324	0.126311	0.128205
0.260198	0.254079	0.255536	0.25845	0.261946	0.254516	0.253788
0.0568182	0.133159	0.126748	0.130536	0.119464	0.119027	0.129079
0.100962	0.125437	0.120775	0.127185	0.119318	0.117133	0.126311
0.219406	0.20979	0.213869	0.215326	0.223193	0.211393	0.20979
0.113199	0.118444	0.122523	0.128642	0.115239	0.116841	0.11757
0.229167	0.224213	0.226253	0.228584	0.233246	0.228147	0.226836
0.0550699	0.123543	0.117424	0.121212	0.112762	0.111451	0.119755
0.128351	0.0502622	0.124563	0.127477	0.120192	0.109557	0.0622086
0.100379	0.115822	0.102418	0.105624	0.117279	0.1081	0.110286
0.11116	0.120192	0.117861	0.131265	0.0575466	0.115093	0.116696
0.202652	0.19391	0.196533	0.199738	0.203234	0.194056	0.192453
0.124563	0.128351	0.127768	0.127477	0.129225	0.124709	0.124854
0.114656	0.120484	0.114365	0.115822	0.122523	0.113345	0.113491
0.224068	0.220571	0.222902	0.223485	0.22873	0.220717	0.218823
0.104749	0.119027	0.112034	0.123397	0.105915	0.11014	0.112617
0.197552	0.189685	0.194639	0.196387	0.199883	0.191579	0.188811
0.105186	0.123543	0.112762	0.122086	0.106935	0.113199	0.119464
0.115385	0.0477855	0.109557	0.111597	0.109557	0.0977564	0.0515734
0.112034	0.108829	0.120192	0.124854	0.115239	0.0524476	0.106789
0.11961	0.122815	0.121358	0.135052	0.0604604	0.119755	0.122523
0.110723	0.112762	0.102564	0.108392	0.119464	0.0992133	0.107809
0.153555	0.15035	0.156177	0.159091	0.161422	0.129808	0.151807
0.112762	0.115385	0.108392	0.112471	0.116259	0.107372	0.111305
0.106061	0.121503	0.111597	0.109266	0.122378	0.115822	0.121795
0.112179	0.115967	0.115967	0.122669	0.109848	0.106789	0.113928
0.111597	0.132284	0.120629	0.117133	0.129371	0.12602	0.127914
0.195076	0.187209	0.192745	0.188666	0.195367	0.185606	0.186334
0.111888	0.04662	0.108974	0.115385	0.106352	0.0957168	0.0477855
0.114073	0.114948	0.113491	0.128059	0.0575466	0.109557	0.112908
0.0865385	0.11859	0.110723	0.118007	0.0996503	0.108829	0.117133
0.104458	0.124272	0.114365	0.126311	0.108537	0.111597	0.118153
0.122086	0.0477855	0.114219	0.119172	0.117716	0.105915	0.0576923

0.258596	0.249272	0.250728	0.254516	0.259178	0.252622	0.247815
0.105478	0.105478	0.113636	0.119172	0.11014	0.0514277	0.103438
0.114219	0.0952797	0.0687646	0.112179	0.113636	0.104749	0.0917832
0.177739	0.179487	0.174825	0.182984	0.181235	0.174097	0.177739
0.185897	0.179779	0.179196	0.183275	0.18648	0.175554	0.177448
0.112471	0.11655	0.108683	0.0562354	0.123252	0.116987	0.113636
0.116987	0.116404	0.112908	0.117861	0.118735	0.109848	0.11553
0.107372	0.113491	0.108829	0.121358	0.0511364	0.102564	0.10912
0.140443	0.142774	0.141026	0.142483	0.143939	0.137966	0.139569
0.111597	0.116841	0.106061	0.0474942	0.120338	0.113199	0.110431
0.113199	0.116404	0.113199	0.0525932	0.126894	0.11655	0.112617
0.109848	0.129371	0.115385	0.128788	0.114802	0.120775	0.123252
0.111014	0.116259	0.115385	0.118881	0.119172	0.111742	0.115093
0.123689	0.127477	0.125437	0.126603	0.130682	0.125291	0.125437
0.106061	0.11655	0.115385	0.128497	0.113054	0.112617	0.116259
0.11553	0.120192	0.116987	0.129225	0.0592949	0.113636	0.11961
0.129662	0.134907	0.132867	0.141608	0.0743007	0.130099	0.13345
0.112325	0.109703	0.11961	0.126603	0.115239	0.0571096	0.106206
0.121503	0.126748	0.124417	0.136946	0.0632284	0.122523	0.12704
0.111305	0.132867	0.121503	0.135198	0.113345	0.122523	0.128497
0.206439	0.197698	0.203817	0.204983	0.209062	0.201049	0.196241
0.112179	0.111305	0.124417	0.125291	0.120921	0.099796	0.112471
0.190851	0.184732	0.18852	0.190851	0.194056	0.183421	0.182401
0.10169	0.117716	0.104895	0.106643	0.113054	0.107955	0.11451
0.123252	0.0518648	0.122086	0.123834	0.121212	0.108829	0.0603147
0.114802	0.11859	0.122086	0.128497	0.119755	0.11116	0.120921
0.107372	0.112908	0.119027	0.11757	0.113199	0.104312	0.114365
0.119755	0.121212	0.118007	0.120047	0.121212	0.116404	0.11859
0.117716	0.122669	0.117716	0.120921	0.121503	0.119318	0.119172
0.116841	0.0477855	0.111305	0.115385	0.111888	0.0995047	0.0504079
0.105332	0.116987	0.110286	0.110577	0.121649	0.114802	0.115239
0.11757	0.122232	0.125146	0.130682	0.11961	0.11655	0.12398
0.115967	0.136072	0.127622	0.139569	0.118881	0.127185	0.131119
0.251748	0.24796	0.247669	0.249417	0.251166	0.243735	0.244172
0.114802	0.0463287	0.112471	0.116259	0.112471	0.099796	0.0504079
0.183421	0.177302	0.176719	0.182255	0.186626	0.173951	0.174388
0.187937	0.18211	0.184441	0.18852	0.189977	0.180216	0.181818
0.115239	0.111451	0.116113	0.11757	0.121649	0.105186	0.109703
0.101253	0.101836	0.113199	0.11961	0.107955	0.0501166	0.0995047
0.123397	0.0493881	0.120484	0.121066	0.11961	0.106643	0.0566725
0.110577	0.114365	0.110868	0.110286	0.112034	0.106935	0.108537
0.108974	0.0949883	0.113054	0.112762	0.113345	0.0831876	0.0964452
0.103147	0.121503	0.109557	0.120047	0.106061	0.107663	0.112471
0.118735	0.117861	0.116987	0.121941	0.121941	0.110723	0.114365

0.126311	0.130099	0.129516	0.129225	0.13039	0.125583	0.127477
0.114219	0.0439977	0.111597	0.116259	0.112762	0.099796	0.0472028
0.124417	0.126748	0.124126	0.128205	0.129953	0.121649	0.125583
0.0907634	0.11553	0.110286	0.119318	0.107955	0.101399	0.115822
0.11757	0.123397	0.125146	0.133304	0.119318	0.114802	0.121358
0.109557	0.117716	0.111014	0.125583	0.0486597	0.11116	0.114219
0.116404	0.134178	0.126603	0.135344	0.118153	0.123834	0.128642
0.11451	0.115676	0.120338	0.116841	0.122378	0.104749	0.115967
0.113054	0.0501166	0.111888	0.115385	0.110431	0.099796	0.0585664
0.128205	0.129662	0.0629371	0.128497	0.127622	0.12398	0.128497
0.182547	0.177885	0.180507	0.184003	0.1875	0.173951	0.176428
0.131993	0.13141	0.132867	0.131702	0.132284	0.130099	0.130828
0.117424	0.122086	0.113928	0.121212	0.122669	0.115822	0.121503
0.107372	0.116987	0.122815	0.127768	0.114365	0.11014	0.117279
0.102273	0.107226	0.11451	0.116841	0.108974	0.101836	0.106935
0.107955	0.116113	0.110868	0.124272	0.0534674	0.112179	0.113491
0.112471	0.121212	0.11655	0.129079	0.0541958	0.113782	0.117716
0.193036	0.184003	0.186917	0.18954	0.193328	0.185606	0.182547
0.115239	0.117279	0.11553	0.118153	0.122523	0.109848	0.117861
0.102855	0.107517	0.0999417	0.106935	0.11014	0.10067	0.106352
0.120047	0.123252	0.121503	0.120921	0.123834	0.120775	0.119755
0.192453	0.183421	0.189831	0.189248	0.196533	0.185606	0.183129
0.0987762	0.101107	0.106352	0.116259	0.103438	0.0473485	0.097028
0.107955	0.128642	0.117279	0.130973	0.111451	0.117133	0.122523
0.122232	0.121358	0.119318	0.121358	0.124854	0.115093	0.116696
0.105186	0.114802	0.103438	0.0477855	0.115676	0.112617	0.1081
0.186772	0.180944	0.183275	0.185023	0.186772	0.178759	0.177448
0.104604	0.123834	0.111305	0.123834	0.108683	0.113199	0.119755
0.109848	0.112179	0.0568182	0.111014	0.110431	0.107372	0.112179
0.104895	0.100524	0.1081	0.113928	0.108683	0.0549242	0.097028
0.115967	0.120338	0.113345	0.122086	0.120047	0.109703	0.114802
0.108246	0.120484	0.108829	0.110577	0.121066	0.113928	0.118735
0.113199	0.131847	0.121358	0.133596	0.115822	0.120629	0.127768
0.112325	0.0418124	0.10912	0.113782	0.107663	0.0976107	0.0505536
0.107372	0.12398	0.125728	0.122232	0.120484	0.114219	0.123106
0.139277	0.142191	0.132867	0.0743007	0.150058	0.142628	0.138986
0.237762	0.229895	0.231935	0.236888	0.238345	0.233537	0.229895
0.117424	0.119755	0.123543	0.126457	0.125874	0.110577	0.120338
0.104312	0.122378	0.108392	0.108974	0.122378	0.112617	0.121212
0.118153	0.116696	0.110286	0.11961	0.118735	0.111597	0.113782
0.114802	0.122086	0.11859	0.113054	0.12296	0.114073	0.117716
0.105915	0.117279	0.108829	0.110868	0.116987	0.109266	0.116113
0.108537	0.120484	0.112908	0.121649	0.11757	0.101981	0.117861
0.120629	0.122669	0.120921	0.121795	0.126166	0.116113	0.11859

0.110286	0.130099	0.121941	0.131847	0.114073	0.119172	0.124272
0.10912	0.115239	0.109703	0.0907634	0.119901	0.115967	0.112325
0.238054	0.230478	0.233683	0.237471	0.240967	0.232663	0.229312
0.0995047	0.0977564	0.105041	0.113782	0.105332	0.048951	0.0962995
0.0476399	0.113782	0.104167	0.109411	0.103001	0.0955711	0.110868
0.11451	0.0425408	0.111888	0.112179	0.108683	0.0968823	0.0501166
0.124272	0.127185	0.11961	0.0590035	0.13447	0.127331	0.12398
0.127477	0.122815	0.130099	0.128934	0.133596	0.117133	0.126311
0.119901	0.105332	0.117279	0.112617	0.127768	0.0999417	0.104167
0.115822	0.119027	0.117279	0.116696	0.124272	0.11451	0.116404
0.108974	0.108974	0.102855	0.0693473	0.113928	0.109703	0.105186
0.232517	0.226399	0.22873	0.231352	0.233974	0.227127	0.22465
0.11859	0.125291	0.122378	0.124417	0.129662	0.119901	0.121795
0.10912	0.127477	0.112908	0.127768	0.109994	0.116841	0.120192
0.104458	0.113199	0.10271	0.0980478	0.110868	0.1081	0.109994
0.117716	0.122378	0.119464	0.121795	0.124126	0.119901	0.120921
0.0571096	0.130828	0.121212	0.127914	0.116841	0.114948	0.125291
0.11655	0.0483683	0.113636	0.114219	0.112179	0.100087	0.0509907
0.108683	0.126748	0.121503	0.131993	0.113054	0.116404	0.122669
0.11116	0.13447	0.123397	0.136509	0.116404	0.124126	0.129225
0.101836	0.11961	0.116696	0.124563	0.104749	0.110431	0.115239
0.110723	0.0428322	0.109266	0.112471	0.1081	0.0968823	0.0501166
0.11451	0.127331	0.11859	0.116841	0.128497	0.120192	0.126457
0.117279	0.131847	0.122815	0.122232	0.131847	0.126457	0.133013
0.117279	0.126311	0.129225	0.13447	0.121066	0.118298	0.125437
0.120192	0.130099	0.131847	0.13884	0.126894	0.121212	0.127477
0.114802	0.131119	0.120921	0.122086	0.132867	0.12602	0.128788
0.106935	0.087704	0.106061	0.109266	0.111014	0.0782343	0.0897436
0.106498	0.139714	0.128351	0.142337	0.118444	0.126748	0.137092
0.128497	0.122086	0.125	0.133741	0.128788	0.121649	0.121795
0.204837	0.200466	0.202214	0.204545	0.20979	0.197407	0.197261
0.120338	0.118007	0.12704	0.125	0.124709	0.117861	0.119172
0.0477855	0.115967	0.113636	0.113928	0.104604	0.101836	0.113054
0.120192	0.0464744	0.11961	0.11961	0.115822	0.104895	0.0543415
0.223485	0.218531	0.219697	0.225524	0.22669	0.216929	0.217657
0.212995	0.20542	0.214161	0.210664	0.216492	0.207896	0.204545
0.112617	0.13243	0.121358	0.135927	0.116404	0.121795	0.127185
0.252331	0.245629	0.245338	0.248834	0.250583	0.247232	0.24359
0.106643	0.0888695	0.106935	0.110431	0.112179	0.0802739	0.0903263
0.129953	0.127914	0.131119	0.134324	0.138403	0.119901	0.128205
0.104895	0.0999417	0.109848	0.11859	0.110723	0.0456002	0.0984848
0.10912	0.128059	0.118444	0.112034	0.13039	0.118881	0.123106
0.187937	0.180944	0.183858	0.185023	0.191725	0.182547	0.177739
0.11757	0.119318	0.113782	0.126311	0.11757	0.11451	0.121358

0.195659	0.186626	0.192745	0.192453	0.196824	0.187063	0.183712
0.10912	0.10912	0.114656	0.109703	0.118735	0.102855	0.105624
0.107663	0.116404	0.114073	0.12398	0.116404	0.113345	0.116696
0.115239	0.119027	0.121649	0.119318	0.126603	0.105186	0.116113
0.10708	0.109994	0.104167	0.110868	0.119027	0.102855	0.107955
0.107809	0.0463287	0.105186	0.107226	0.106061	0.0930944	0.0463287
0.108392	0.106643	0.114219	0.116259	0.113636	0.106789	0.106352
0.0987762	0.0987762	0.105186	0.112179	0.102273	0.0493881	0.0964452
0.113199	0.115239	0.111742	0.112034	0.118153	0.108683	0.111742
0.0944056	0.122378	0.112762	0.12704	0.107226	0.113491	0.120338
0.105478	0.106643	0.109848	0.109266	0.113636	0.100379	0.107226
0.101836	0.0986305	0.112034	0.115822	0.107663	0.0483683	0.100379
0.114802	0.105186	0.120921	0.127331	0.116841	0.109703	0.104312
0.126457	0.129079	0.124709	0.130245	0.13141	0.124854	0.126166
0.104749	0.114656	0.118444	0.116696	0.109703	0.104021	0.112325
0.109557	0.113054	0.0431235	0.111597	0.109266	0.107955	0.111014
0.106789	0.0447261	0.104167	0.109703	0.107372	0.0944056	0.043852
0.108246	0.123397	0.114365	0.124854	0.111742	0.115385	0.121358
0.104749	0.118444	0.103584	0.108829	0.119027	0.111597	0.116696
0.111888	0.116841	0.11451	0.127622	0.0547786	0.113491	0.114802
0.106352	0.118007	0.11859	0.124126	0.113054	0.110868	0.115676
0.11757	0.117279	0.115822	0.118444	0.119027	0.114219	0.114948
0.126166	0.129371	0.127622	0.127914	0.126166	0.124854	0.124709
0.132284	0.135198	0.135781	0.136364	0.136364	0.133887	0.131993
0.0936772	0.107663	0.100962	0.112325	0.099796	0.0981935	0.105624
0.112617	0.043852	0.107955	0.111742	0.111451	0.0976107	0.0493881
0.0984848	0.113928	0.102855	0.112471	0.107517	0.0910548	0.11014
0.120047	0.134615	0.120338	0.12296	0.133159	0.127185	0.13345
0.105332	0.107955	0.115822	0.121358	0.109411	0.0501166	0.104167
0.128059	0.133304	0.133596	0.144668	0.0744464	0.129079	0.135052
0.134178	0.0590035	0.132721	0.132139	0.13039	0.115093	0.0680361
0.117424	0.121503	0.115093	0.0579837	0.131119	0.12398	0.117716
0.107955	0.104167	0.106789	0.110577	0.113199	0.0944056	0.101544
0.100233	0.115385	0.105186	0.106352	0.115967	0.108246	0.108392
0.117133	0.125291	0.128205	0.134907	0.119755	0.114948	0.122378
0.205857	0.202943	0.203526	0.207896	0.210519	0.204545	0.200321
0.107663	0.114948	0.0490967	0.112034	0.108829	0.10373	0.112325
0.109557	0.113636	0.113054	0.114802	0.120338	0.0983392	0.112179
0.103875	0.119901	0.109994	0.111742	0.123397	0.113345	0.120192
0.111014	0.11859	0.116841	0.120047	0.111888	0.10708	0.114219
0.114365	0.11116	0.117861	0.116404	0.121649	0.109557	0.10912
0.111742	0.126603	0.117279	0.122523	0.122523	0.120047	0.123106
0.112179	0.130828	0.118007	0.124417	0.124709	0.123689	0.126457
0.116696	0.119318	0.11116	0.0572552	0.128059	0.11451	0.114365

0.088141	0.117861	0.110286	0.120484	0.103001	0.105478	0.112908
0.112325	0.127768	0.11757	0.117279	0.129516	0.122669	0.125437
0.10271	0.112908	0.113491	0.116696	0.121066	0.0973193	0.10912
0.111305	0.112179	0.117424	0.11655	0.121212	0.101836	0.112471
0.164773	0.171474	0.174679	0.175262	0.177885	0.17366	0.172931
0.116113	0.116113	0.113199	0.117861	0.11553	0.113345	0.111742
0.113928	0.129662	0.119172	0.119755	0.130828	0.122232	0.12704
0.10708	0.117279	0.11757	0.126311	0.117279	0.0981935	0.115239
0.114802	0.120921	0.12296	0.120921	0.127622	0.11553	0.119172
0.0996503	0.102564	0.105186	0.104895	0.109557	0.095134	0.104021
0.101107	0.102855	0.104604	0.104604	0.111888	0.0913462	0.102273
0.105186	0.11014	0.106643	0.106935	0.113345	0.099796	0.109266
0.111888	0.124417	0.120338	0.125291	0.122378	0.114948	0.120338
0.114219	0.108974	0.110431	0.112471	0.122669	0.108829	0.110723
0.121358	0.123689	0.123397	0.132139	0.12398	0.111014	0.122815
0.0964452	0.108974	0.108683	0.114802	0.1081	0.103293	0.1081
0.106498	0.119901	0.114365	0.122815	0.111742	0.10373	0.118153
0.117716	0.12704	0.125	0.130828	0.125874	0.11553	0.124709
0.102855	0.111305	0.115676	0.12296	0.112471	0.102418	0.111305
0.111597	0.118298	0.120629	0.12296	0.119464	0.113782	0.118881
0.0981935	0.107226	0.109848	0.118007	0.109266	0.0968823	0.105769
0.100524	0.110431	0.113636	0.122669	0.11014	0.105332	0.111597
0.101107	0.0964452	0.101107	0.106643	0.104312	0.0878497	0.0990676
0.112617	0.112617	0.122523	0.126894	0.112325	0.104021	0.112908
0.0942599	0.104458	0.106498	0.107663	0.102418	0.0894522	0.101836
0.132139	0.144085	0.136509	0.140589	0.133304	0.136364	0.139714
0.120775	0.131847	0.125437	0.127477	0.127768	0.125291	0.12602
0.0995047	0.108829	0.10912	0.115822	0.105624	0.100816	0.103293
0.127331	0.141317	0.129953	0.141317	0.124709	0.131556	0.139569
0.117133	0.115967	0.119464	0.11451	0.120921	0.117861	0.11655
0.127914	0.133741	0.132867	0.135198	0.136655	0.114656	0.13549
0.104895	0.106352	0.113636	0.119464	0.0999417	0.0948427	0.106352
0.133596	0.140589	0.139714	0.143502	0.142045	0.140443	0.141754
0.114948	0.128642	0.120192	0.128642	0.12398	0.119755	0.128059
0.122815	0.134761	0.129516	0.133304	0.130973	0.125874	0.131847
0.111742	0.120484	0.119901	0.124563	0.11757	0.108392	0.118444
0.0973193	0.103438	0.106935	0.115967	0.106352	0.0957168	0.10169
0.103293	0.103293	0.108246	0.114948	0.10912	0.0961538	0.100379
0.101981	0.119464	0.110431	0.115093	0.112471	0.113199	0.116841
0.0981935	0.118298	0.120921	0.128497	0.113636	0.0980478	0.115967
0.11553	0.121358	0.12602	0.131556	0.116404	0.109557	0.11961
0.117279	0.117279	0.121649	0.123397	0.121941	0.109848	0.116696
0.0960082	0.10708	0.103584	0.113199	0.105915	0.0958625	0.108537
0.100233	0.107809	0.106643	0.117133	0.107517	0.0942599	0.105186

0.113491	0.11116	0.115239	0.121358	0.121358	0.0979021	0.111742
0.105041	0.103584	0.108537	0.118153	0.107372	0.090035	0.103584
0.11014	0.111305	0.118881	0.125	0.115093	0.105915	0.113345
0.106352	0.104895	0.115676	0.119172	0.102855	0.0945513	0.104312
0.119027	0.108537	0.116696	0.117279	0.126603	0.102855	0.110286
0.106498	0.105041	0.112908	0.114656	0.11961	0.0938228	0.104749
0.105624	0.0910548	0.105915	0.110868	0.110286	0.0775058	0.090472
0.105915	0.105041	0.110868	0.116113	0.113782	0.092366	0.103001
0.113345	0.105478	0.112762	0.11451	0.123543	0.0995047	0.104021
0.10912	0.109994	0.114948	0.118735	0.117279	0.100816	0.109994
0.117861	0.12602	0.116113	0.123689	0.124272	0.112762	0.123106
0.109994	0.0995047	0.105915	0.103001	0.112325	0.0952797	0.0965909
0.118007	0.12704	0.128788	0.129079	0.127622	0.112617	0.123252

TDr_2276	TDr_2284	TDr_2285	TDr_2287	TDr_2291	TDr_2292	TDr_2294
0.11757	0.112471	0.101544	0.116404	0.115385	0.110431	0.117424
0.115967	0.115239	0.105478	0.100524	0.106498	0.114073	0.104458
0.111305	0.108829	0.102273	0.0990676	0.103875	0.113491	0.100379
0.117424	0.116987	0.112762	0.103438	0.0898893	0.11553	0.088141
0.129953	0.135052	0.126166	0.132284	0.133304	0.128934	0.134178
0.128497	0.129225	0.124126	0.122086	0.124854	0.129516	0.130099
0.128059	0.125583	0.114948	0.118735	0.127331	0.106643	0.126748
0.111451	0.108392	0.102127	0.101544	0.104312	0.111888	0.104895
0.111888	0.100087	0.0821678	0.10169	0.105041	0.100087	0.106206
0.120192	0.11451	0.0843531	0.0913462	0.117133	0.119172	0.119172
0.112471	0.118153	0.094697	0.108683	0.121358	0.104167	0.128351
0.113199	0.106061	0.103584	0.105915	0.109848	0.10373	0.104604
0.121358	0.108683	0.0898893	0.10067	0.115093	0.105769	0.110431
0.122669	0.129808	0.121503	0.122378	0.12602	0.141754	0.130099
0.131556	0.122378	0.119027	0.0587121	0.129371	0.128205	0.129079
0.12296	0.119027	0.107226	0.105769	0.120192	0.102418	0.120775
0.105041	0.115385	0.102418	0.105624	0.116259	0.102273	0.110431
0.137529	0.144668	0.135198	0.140152	0.138549	0.143211	0.139132
0.112762	0.109994	0.105186	0.101107	0.106498	0.110868	0.100379
0.188228	0.198864	0.196387	0.180361	0.196533	0.209353	0.203234
0.122232	0.124126	0.118444	0.114073	0.131119	0.114219	0.125291
0.118007	0.120192	0.111888	0.113636	0.120192	0.117861	0.117861
0.10912	0.109557	0.0989219	0.104458	0.112471	0.103438	0.104895
0.128497	0.128351	0.120921	0.124417	0.127185	0.10271	0.127185
0.11116	0.111305	0.0925117	0.0960082	0.106061	0.100816	0.107809
0.126894	0.130536	0.125437	0.121941	0.13141	0.122669	0.130536
0.129516	0.132867	0.115822	0.118735	0.125583	0.107809	0.12704
0.125437	0.11859	0.10912	0.114365	0.11859	0.113636	0.122086
0.133596	0.131119	0.121649	0.13039	0.129662	0.117716	0.130536
0.131847	0.127331	0.108829	0.116987	0.12296	0.117424	0.123252
0.127331	0.128351	0.115967	0.115093	0.127185	0.114948	0.133304
0.127185	0.123252	0.111742	0.112034	0.123252	0.111305	0.123252
0.112617	0.106061	0.10067	0.0962995	0.108683	0.104604	0.110431
0.124854	0.125874	0.102127	0.112617	0.117133	0.108392	0.119172
0.127622	0.124272	0.100816	0.115385	0.128642	0.0995047	0.128059
0.128642	0.127622	0.107372	0.12602	0.126166	0.105769	0.130245
0.141026	0.135344	0.120338	0.124709	0.133596	0.118153	0.136218
0.124272	0.121212	0.10708	0.11757	0.126457	0.109557	0.124417
0.119027	0.115967	0.102418	0.107663	0.110723	0.0999417	0.111305
0.126603	0.119464	0.112325	0.116696	0.119755	0.115676	0.122086
0.114073	0.114219	0.0989219	0.102418	0.110431	0.101399	0.109266
0.144085	0.142483	0.131556	0.133304	0.142483	0.129662	0.144522

0.145833	0.144814	0.134761	0.139423	0.147436	0.127914	0.148893
0.122086	0.119027	0.101981	0.113054	0.115822	0.101836	0.115239
0.107517	0.110868	0.0874126	0.104604	0.114656	0.0910548	0.113491
0.123397	0.121795	0.095134	0.105915	0.125291	0.102855	0.125874
0.112325	0.117716	0.113199	0.112617	0.123252	0.10373	0.119755
0.139569	0.136509	0.122086	0.130828	0.137092	0.122523	0.139423
0.117716	0.120192	0.102564	0.107226	0.114073	0.106789	0.115239
0.121649	0.112471	0.0995047	0.10708	0.119464	0.105186	0.118881
0.147436	0.148456	0.142191	0.144522	0.142628	0.127185	0.145251
0.125583	0.134178	0.121212	0.12296	0.130682	0.119901	0.133596
0.120484	0.118298	0.107372	0.11116	0.117424	0.100524	0.114802
0.131556	0.12296	0.106789	0.112908	0.124417	0.129079	0.125
0.113199	0.11451	0.109703	0.111742	0.0862471	0.114219	0.0897436
0.139132	0.139277	0.13447	0.137966	0.134033	0.121795	0.136655
0.132576	0.130682	0.118881	0.123252	0.128059	0.111742	0.129516
0.119464	0.115822	0.105769	0.11014	0.115239	0.102418	0.11757
0.124417	0.120484	0.104021	0.108683	0.121066	0.113491	0.123397
0.128934	0.121795	0.097465	0.109703	0.124417	0.102273	0.125874
0.141463	0.139569	0.129516	0.134178	0.137238	0.119464	0.136072
0.142628	0.136946	0.128059	0.133596	0.129662	0.129079	0.13549
0.157925	0.161568	0.156469	0.155303	0.153118	0.159819	0.160111
0.122378	0.11553	0.106061	0.1081	0.117279	0.106498	0.115822
0.116259	0.118735	0.104604	0.105769	0.11757	0.105332	0.114365
0.11451	0.117279	0.101107	0.108683	0.114073	0.102127	0.114365
0.138549	0.142483	0.128934	0.136218	0.142774	0.128788	0.142774
0.119901	0.112762	0.10271	0.105041	0.112471	0.0990676	0.108974
0.130245	0.136801	0.125291	0.127331	0.132721	0.119901	0.134178
0.12704	0.123689	0.102855	0.109848	0.127477	0.0980478	0.124854
0.121941	0.121503	0.109411	0.110577	0.120629	0.106643	0.121795
0.148164	0.147145	0.139132	0.141754	0.144231	0.134033	0.14831
0.124563	0.120047	0.112617	0.120192	0.123543	0.108392	0.120047
0.137821	0.13884	0.123543	0.132867	0.136509	0.124854	0.137966
0.129516	0.134615	0.12398	0.12602	0.131119	0.124126	0.132867
0.108392	0.113491	0.1081	0.110723	0.107372	0.107955	0.107372
0.121212	0.113491	0.0990676	0.108974	0.115239	0.099796	0.114948
0.115967	0.121649	0.105478	0.109557	0.116404	0.106206	0.116987
0.135781	0.133887	0.125	0.132284	0.128059	0.117279	0.130099
0.116113	0.116841	0.100087	0.109994	0.115676	0.0958625	0.116841
0.142483	0.139423	0.130536	0.131702	0.136218	0.13243	0.13447
0.126457	0.120775	0.111305	0.117716	0.125728	0.106206	0.125146
0.118007	0.120484	0.11451	0.113928	0.116696	0.109703	0.118444
0.124709	0.114073	0.111888	0.109266	0.123397	0.105041	0.122232
0.12296	0.121066	0.111888	0.115385	0.118735	0.11553	0.120192
0.119172	0.11757	0.107809	0.1081	0.119318	0.10708	0.118153

0.119755	0.112034	0.107517	0.111305	0.117279	0.100379	0.116696
0.139714	0.134907	0.12602	0.130099	0.140152	0.122669	0.138112
0.115822	0.11859	0.10067	0.103001	0.119755	0.0941142	0.117133
0.119464	0.109703	0.0929487	0.105478	0.116404	0.101544	0.116404
0.126748	0.132721	0.118298	0.120047	0.128059	0.112617	0.129808
0.129953	0.128934	0.118007	0.123543	0.131556	0.105041	0.131265
0.130245	0.136218	0.115676	0.123543	0.135344	0.118153	0.137092
0.131265	0.138695	0.12398	0.128351	0.137529	0.118881	0.139569
0.121212	0.121358	0.109557	0.112471	0.12398	0.105624	0.123689
0.171329	0.186043	0.181527	0.180944	0.178759	0.176719	0.18546
0.113491	0.113636	0.10067	0.102127	0.11014	0.0990676	0.112762
0.129953	0.138549	0.120338	0.126457	0.133596	0.119901	0.139132
0.122086	0.133596	0.111888	0.115967	0.126894	0.111742	0.129516
0.142337	0.142774	0.124854	0.13039	0.140443	0.117133	0.142191
0.109266	0.112908	0.0984848	0.10373	0.116113	0.0957168	0.116404
0.125874	0.134178	0.118881	0.126748	0.13039	0.110868	0.131556
0.108974	0.114948	0.099359	0.1081	0.118735	0.101836	0.118735
0.117279	0.126166	0.111742	0.120484	0.126457	0.111305	0.129371
0.122232	0.115967	0.103584	0.108246	0.115385	0.0996503	0.119172
0.126894	0.143065	0.125437	0.135635	0.138112	0.117424	0.140734
0.11553	0.111597	0.0925117	0.104167	0.117716	0.0920746	0.116841
0.137821	0.139714	0.124126	0.128205	0.135344	0.118735	0.136218
0.119901	0.122378	0.107372	0.115822	0.122378	0.10169	0.121795
0.131993	0.129808	0.117133	0.127331	0.128351	0.121358	0.128934
0.136801	0.13141	0.115822	0.120775	0.138403	0.113928	0.138112
0.112617	0.115385	0.099796	0.105332	0.119172	0.0967366	0.115093
0.143502	0.143648	0.135052	0.140006	0.144231	0.131119	0.14831
0.115385	0.120484	0.105186	0.111014	0.122815	0.10271	0.121649
0.111305	0.112325	0.0976107	0.106643	0.119027	0.103875	0.117861
0.122232	0.122669	0.104458	0.114948	0.122669	0.1081	0.122669
0.141463	0.138112	0.126311	0.134178	0.141608	0.131119	0.142774
0.114656	0.123543	0.117861	0.120192	0.125874	0.112179	0.128205
0.104749	0.111597	0.0913462	0.10271	0.115385	0.0990676	0.111888
0.108246	0.112762	0.0954254	0.105041	0.116841	0.099359	0.115676
0.123834	0.120192	0.106643	0.111597	0.121358	0.100379	0.119901
0.135927	0.13141	0.105041	0.109703	0.128497	0.115967	0.128788
0.119172	0.119027	0.106352	0.11451	0.126311	0.0986305	0.120775
0.112325	0.103438	0.090472	0.0960082	0.108974	0.0912005	0.109848
0.110286	0.108392	0.0878497	0.099796	0.11014	0.0903263	0.108392
0.112471	0.110286	0.0912005	0.100816	0.115822	0.0983392	0.117279
0.123834	0.123689	0.111305	0.115676	0.117279	0.110286	0.118735
0.131556	0.129371	0.10912	0.119318	0.129079	0.107517	0.132867
0.118298	0.109703	0.0932401	0.100233	0.113491	0.0980478	0.114656
0.119318	0.106352	0.0910548	0.0910548	0.111305	0.0967366	0.112179

0.131265	0.126457	0.109411	0.112908	0.132867	0.104312	0.133159
0.116259	0.112908	0.0932401	0.10169	0.117861	0.0866841	0.113491
0.122378	0.124272	0.108392	0.115676	0.126894	0.112034	0.123689
0.134615	0.135344	0.125291	0.125874	0.132139	0.114073	0.133887
0.119464	0.11961	0.100524	0.106352	0.117861	0.10067	0.120484
0.120192	0.108974	0.0948427	0.0992133	0.115385	0.0961538	0.115676
0.11553	0.113636	0.0977564	0.100962	0.11451	0.100816	0.116841
0.110286	0.107517	0.0913462	0.0986305	0.113054	0.0941142	0.113636
0.134761	0.125	0.107372	0.116404	0.128497	0.120047	0.12704
0.114948	0.106352	0.0852273	0.0945513	0.111597	0.0929487	0.107809
0.139277	0.140589	0.12704	0.131993	0.135927	0.119901	0.139423
0.139132	0.136072	0.121358	0.127477	0.138403	0.126457	0.140443
0.130099	0.126748	0.113199	0.117861	0.127622	0.118881	0.12704
0.121212	0.121066	0.0996503	0.105478	0.127477	0.108246	0.125728
0.120338	0.121649	0.106935	0.104895	0.121941	0.105624	0.120484
0.114948	0.111305	0.0995047	0.101544	0.117716	0.087704	0.115676
0.11451	0.113782	0.0964452	0.111305	0.11553	0.0887238	0.114948
0.11655	0.110286	0.094697	0.102564	0.112617	0.0980478	0.111742
0.109848	0.111742	0.108392	0.106935	0.0957168	0.105624	0.0954254
0.129079	0.132139	0.120338	0.125583	0.132139	0.109994	0.133887
0.110286	0.115967	0.102127	0.107955	0.11859	0.0984848	0.11859
0.130828	0.133596	0.110431	0.118881	0.129808	0.133304	0.132721
0.136218	0.140152	0.125728	0.128059	0.137238	0.11859	0.141608
0.176719	0.189394	0.191288	0.184586	0.184441	0.194347	0.187063
0.221737	0.23412	0.232517	0.233392	0.22567	0.238199	0.229458
0.109994	0.109557	0.107372	0.108246	0.0719697	0.106352	0.0673077
0.11014	0.11757	0.105478	0.108683	0.114073	0.0939685	0.112325
0.106352	0.109703	0.0990676	0.103438	0.112617	0.0901807	0.110868
0.110723	0.122232	0.106061	0.106643	0.116404	0.100087	0.113782
0.129953	0.123397	0.120047	0.0597319	0.131556	0.130973	0.128059
0.112179	0.114073	0.109266	0.110723	0.11553	0.0957168	0.114073
0.143794	0.151515	0.140589	0.145542	0.147727	0.11655	0.147436
0.115093	0.115822	0.105478	0.115676	0.11961	0.0971737	0.115239
0.130536	0.133596	0.12296	0.126748	0.126603	0.113491	0.127768
0.126894	0.136072	0.124854	0.128934	0.130245	0.117133	0.130828
0.126311	0.134033	0.125728	0.124854	0.133741	0.113636	0.135781
0.143794	0.137238	0.124563	0.128934	0.139569	0.125291	0.138695
0.115822	0.121795	0.106498	0.112325	0.124126	0.101107	0.120629
0.110577	0.117133	0.103584	0.109411	0.117716	0.097028	0.113928
0.109266	0.121358	0.111305	0.11014	0.125437	0.101544	0.11961
0.107809	0.116404	0.105769	0.107226	0.11553	0.0995047	0.110577
0.111597	0.11757	0.104604	0.108974	0.114365	0.0965909	0.112908
0.118735	0.120047	0.113782	0.109703	0.119172	0.10169	0.120629
0.123252	0.131556	0.123543	0.121795	0.129516	0.115822	0.13039

0.129662	0.137675	0.130828	0.131702	0.135635	0.12602	0.137383
0.116113	0.121795	0.113491	0.116987	0.119464	0.0958625	0.115676
0.109848	0.11553	0.107226	0.111888	0.118153	0.0948427	0.116404
0.126748	0.137675	0.125291	0.13141	0.133304	0.118735	0.134178
0.107809	0.112908	0.10373	0.108392	0.113199	0.0960082	0.113491
0.142337	0.146562	0.135927	0.135052	0.144814	0.125291	0.145396
0.135052	0.138986	0.121941	0.127768	0.138986	0.133741	0.140734
0.122378	0.139423	0.129662	0.13141	0.13243	0.125728	0.136801
0.111888	0.117279	0.104021	0.106352	0.113199	0.0945513	0.111742
0.10708	0.11655	0.102127	0.106498	0.113928	0.0938228	0.112179
0.123252	0.12398	0.117424	0.12296	0.126603	0.106206	0.123106
0.119318	0.128205	0.121649	0.123106	0.126166	0.106061	0.124709
0.121649	0.134033	0.126311	0.132721	0.131119	0.1081	0.134324
0.110431	0.122232	0.115676	0.11451	0.121358	0.10067	0.116404
0.113491	0.121503	0.111742	0.114365	0.120338	0.100233	0.120047
0.114365	0.126166	0.114365	0.121066	0.121212	0.1081	0.122378
0.128351	0.138695	0.122815	0.13039	0.138112	0.114802	0.136946
0.123397	0.129953	0.125728	0.128642	0.130245	0.115676	0.131119
0.135198	0.140589	0.132576	0.130245	0.135927	0.109411	0.136509
0.132721	0.127622	0.124854	0.128934	0.130828	0.124417	0.133741
0.116113	0.115967	0.107955	0.112908	0.113054	0.0941142	0.111888
0.121358	0.13141	0.126311	0.128351	0.132576	0.119755	0.131119
0.110431	0.114656	0.101981	0.110723	0.114656	0.0939685	0.109411
0.11961	0.11859	0.102418	0.110286	0.117133	0.105478	0.121212
0.112325	0.118007	0.105041	0.110868	0.120047	0.099359	0.118298
0.109848	0.120192	0.108392	0.107517	0.118735	0.103001	0.11961
0.110431	0.113199	0.103438	0.109848	0.114948	0.0936772	0.111451
0.130973	0.136364	0.129516	0.134178	0.136946	0.113054	0.136946
0.117716	0.116987	0.109848	0.110723	0.120192	0.105332	0.121649
0.131993	0.133596	0.124417	0.130245	0.13039	0.115822	0.130682
0.113345	0.116113	0.1081	0.108392	0.112617	0.099796	0.111451
0.124563	0.129079	0.119318	0.124563	0.129953	0.10373	0.129371
0.127914	0.118153	0.107809	0.120921	0.12602	0.114073	0.125728
0.122086	0.122232	0.103438	0.106935	0.126603	0.117861	0.123106
0.121941	0.119172	0.101544	0.107663	0.122086	0.0824592	0.122669
0.125583	0.120484	0.11014	0.119464	0.120484	0.119027	0.121941
0.119318	0.120921	0.108246	0.109703	0.120047	0.104312	0.119755
0.122232	0.119172	0.10708	0.108537	0.120629	0.0987762	0.118881
0.136218	0.125874	0.0925117	0.121358	0.137529	0.132867	0.136364
0.148019	0.13884	0.13549	0.132867	0.13884	0.108829	0.136509
0.106352	0.101836	0.0754662	0.0973193	0.107372	0.105041	0.108537
0.128642	0.134033	0.116987	0.116113	0.13345	0.134907	0.134033
0.134033	0.121649	0.0917832	0.109266	0.13243	0.12398	0.134178
0.126457	0.13039	0.115967	0.118881	0.127768	0.130099	0.132139

0.116841	0.127185	0.104895	0.110431	0.121649	0.12398	0.122815
0.125583	0.118735	0.0740093	0.107517	0.128642	0.119027	0.128642
0.125728	0.111014	0.0782343	0.112908	0.129371	0.125874	0.128205
0.127622	0.131265	0.106061	0.120338	0.122232	0.130973	0.127185
0.136072	0.13884	0.120629	0.124417	0.137092	0.139714	0.139132
0.128497	0.115822	0.0751748	0.112762	0.124563	0.129808	0.123689
0.113054	0.121358	0.100816	0.105186	0.120484	0.114948	0.120192
0.131265	0.136364	0.137092	0.134178	0.132576	0.115093	0.132867
0.132576	0.12602	0.0862471	0.121212	0.136509	0.129808	0.135344
0.115676	0.114365	0.0897436	0.102564	0.114365	0.108537	0.113199
0.201777	0.214161	0.216638	0.217512	0.207459	0.220862	0.212995
0.12398	0.126166	0.106206	0.114365	0.125583	0.125	0.125
0.116987	0.107226	0.0793998	0.107372	0.119755	0.117424	0.121212
0.133159	0.134761	0.113928	0.126457	0.13447	0.133887	0.135344
0.120921	0.109703	0.0728438	0.110723	0.121066	0.114073	0.119027
0.138112	0.123106	0.0882867	0.11859	0.134761	0.133596	0.135635
0.114219	0.12398	0.106061	0.106935	0.121649	0.122232	0.121358
0.11757	0.126748	0.0986305	0.106498	0.117424	0.124709	0.120629
0.131847	0.123252	0.0779429	0.112034	0.12704	0.132284	0.128497
0.118881	0.133304	0.114802	0.118007	0.128934	0.126603	0.131847
0.126894	0.137821	0.116113	0.120775	0.126748	0.126457	0.130245
0.123252	0.137966	0.111597	0.122086	0.130973	0.132139	0.132721
0.124417	0.133887	0.110431	0.114802	0.125146	0.131265	0.129516
0.123834	0.116696	0.0973193	0.105186	0.121358	0.111742	0.123106
0.115967	0.121941	0.104312	0.111597	0.114948	0.123397	0.118735
0.133304	0.134033	0.11757	0.124272	0.133741	0.137821	0.138112
0.118007	0.119318	0.104604	0.107517	0.121649	0.121066	0.120192
0.137238	0.141463	0.128205	0.133159	0.135635	0.126603	0.137383
0.135635	0.136655	0.126603	0.129516	0.141026	0.138112	0.1419
0.127477	0.124126	0.107955	0.112908	0.126457	0.11451	0.127914
0.13039	0.121795	0.0884324	0.11553	0.13345	0.12704	0.134033
0.126748	0.123397	0.11451	0.119464	0.125437	0.122523	0.125146
0.13243	0.131993	0.113782	0.123689	0.126457	0.118298	0.125291
0.127768	0.127914	0.120192	0.123106	0.124126	0.124709	0.121503
0.141463	0.138986	0.127477	0.128351	0.141026	0.140734	0.141317
0.117133	0.114948	0.094697	0.10373	0.11757	0.105332	0.118153
0.136801	0.137821	0.120484	0.120484	0.136364	0.127914	0.139277
0.132867	0.144376	0.128497	0.134324	0.136218	0.143794	0.14292
0.129371	0.119027	0.0944056	0.109557	0.122232	0.103293	0.125728
0.120629	0.126311	0.113928	0.116841	0.127477	0.116696	0.129225
0.142045	0.145396	0.141754	0.140589	0.142191	0.122378	0.1419
0.128642	0.130536	0.117861	0.116113	0.124417	0.120629	0.126748
0.143648	0.14292	0.130828	0.128788	0.136509	0.136801	0.136801
0.137383	0.130828	0.116987	0.122523	0.134615	0.124126	0.135198

0.116259	0.126311	0.105478	0.117133	0.125146	0.119027	0.127768
0.133013	0.136072	0.123106	0.125728	0.13141	0.119755	0.132576
0.124417	0.123397	0.106061	0.115093	0.128934	0.113199	0.130973
0.131265	0.137529	0.116113	0.124272	0.136655	0.113636	0.134324
0.130099	0.13345	0.116696	0.127185	0.131993	0.129079	0.130245
0.124563	0.137238	0.12602	0.131265	0.132576	0.118298	0.135781
0.133596	0.138112	0.121066	0.126894	0.134324	0.125583	0.138403
0.126603	0.13141	0.117861	0.125437	0.13549	0.112179	0.135198
0.137675	0.145396	0.135927	0.138258	0.143357	0.133741	0.146853
0.131265	0.120921	0.104167	0.111742	0.13141	0.11859	0.130828
0.122523	0.124709	0.105041	0.11116	0.125583	0.101107	0.127622
0.125728	0.132576	0.121941	0.124272	0.134033	0.113345	0.137529
0.130099	0.121795	0.104167	0.109994	0.125583	0.104312	0.12704
0.146562	0.140297	0.131702	0.130828	0.142337	0.133013	0.145833
0.161131	0.158362	0.149184	0.143939	0.156906	0.143794	0.156906
0.130536	0.127185	0.120629	0.127622	0.13039	0.114365	0.128642
0.123106	0.124709	0.118444	0.11961	0.121212	0.101981	0.121503
0.132576	0.134178	0.127331	0.126457	0.125146	0.125728	0.126894
0.133013	0.131993	0.110868	0.120484	0.131993	0.13549	0.134907
0.127477	0.130245	0.122815	0.122815	0.13141	0.111305	0.129079
0.126603	0.138986	0.124272	0.128642	0.13986	0.133741	0.142191
0.143502	0.134324	0.128059	0.126894	0.138986	0.132867	0.13986
0.132576	0.126603	0.104895	0.117424	0.127477	0.117861	0.129808
0.155886	0.162733	0.15472	0.157051	0.152244	0.154866	0.153992
0.132284	0.132721	0.112471	0.120047	0.136218	0.121358	0.135635
0.148893	0.143502	0.124126	0.126748	0.145833	0.130973	0.14292
0.126311	0.123252	0.106498	0.113491	0.125583	0.105769	0.12704
0.133596	0.141608	0.129225	0.13243	0.133741	0.123834	0.133159
0.116113	0.129079	0.103293	0.111742	0.123834	0.123252	0.131119
0.126166	0.13447	0.128497	0.131993	0.110868	0.13039	0.118735
0.135344	0.145105	0.133596	0.137966	0.138695	0.146562	0.141317
0.120629	0.112617	0.113928	0.11451	0.0493881	0.123397	0.0537587
0.119027	0.126457	0.126311	0.127477	0.0626457	0.13986	0.0734266
0.134907	0.145251	0.138986	0.143648	0.140297	0.127477	0.140589
0.126166	0.140297	0.138403	0.133741	0.114365	0.143502	0.114948
0.126311	0.123834	0.118735	0.126311	0.129079	0.0562354	0.126457
0.13549	0.136509	0.125874	0.129371	0.130099	0.136218	0.133013
0.115093	0.107372	0.106643	0.0818765	0.110577	0.11116	0.10912
0.11757	0.112179	0.110577	0.0808566	0.117133	0.10373	0.116841
0.118298	0.125728	0.105769	0.117424	0.122232	0.12398	0.125437
0.114219	0.108246	0.109557	0.112471	0.0456002	0.117279	0.0464744
0.114073	0.122669	0.109703	0.106498	0.123543	0.116259	0.120338
0.116113	0.101981	0.104458	0.0709499	0.0868298	0.113636	0.0856643
0.120775	0.106061	0.103875	0.115822	0.106643	0.115967	0.101107

0.115093	0.11757	0.111305	0.0678904	0.121649	0.124854	0.121358
0.115967	0.111742	0.0941142	0.0955711	0.110868	0.107663	0.11553
0.115676	0.111451	0.114219	0.113928	0.0549242	0.11961	0.0502622
0.114365	0.112179	0.114656	0.108829	0.0480769	0.117424	0.0486597
0.126603	0.126166	0.119027	0.123689	0.125	0.0894522	0.122669
0.202069	0.212121	0.211684	0.209645	0.206002	0.217366	0.210956
0.135635	0.134615	0.137092	0.135344	0.0614802	0.143065	0.0702214
0.131119	0.130099	0.124709	0.125291	0.125437	0.12602	0.122815
0.126311	0.124709	0.118153	0.11553	0.116259	0.122086	0.112471
0.196824	0.206876	0.206148	0.206439	0.199301	0.214452	0.20542
0.121358	0.126457	0.120192	0.11757	0.125	0.100524	0.124126
0.126748	0.123397	0.115385	0.113345	0.125437	0.103584	0.127768
0.121503	0.124563	0.11655	0.122378	0.123397	0.119027	0.122815
0.124272	0.117424	0.112325	0.0540501	0.124417	0.122086	0.122669
0.237034	0.247086	0.246941	0.245192	0.239802	0.252622	0.244464
0.130245	0.129516	0.122378	0.119172	0.124563	0.110577	0.128642
0.121795	0.118735	0.109266	0.11655	0.120192	0.0887238	0.112617
0.107809	0.128642	0.120338	0.120338	0.119318	0.121941	0.121066
0.103147	0.122523	0.118007	0.11859	0.118735	0.118735	0.124272
0.131119	0.128934	0.122378	0.110431	0.124272	0.117861	0.128934
0.117133	0.119318	0.118298	0.107517	0.105915	0.128642	0.107663
0.123252	0.123397	0.114219	0.117424	0.123397	0.0863928	0.119901
0.113782	0.109557	0.113782	0.111451	0.0457459	0.115967	0.0477855
0.124126	0.124272	0.114219	0.119464	0.120484	0.124563	0.122523
0.117133	0.113199	0.106061	0.0472028	0.117861	0.114656	0.118444
0.112034	0.111014	0.110868	0.108537	0.0550699	0.116841	0.0539044
0.123834	0.11757	0.0894522	0.0961538	0.120192	0.121358	0.12398
0.135927	0.144814	0.131265	0.139132	0.137821	0.145688	0.141317
0.131556	0.129953	0.124272	0.125146	0.124709	0.111305	0.128497
0.124854	0.129953	0.122232	0.11961	0.124417	0.1081	0.129662
0.173514	0.182984	0.188083	0.183421	0.174825	0.18648	0.182984
0.190414	0.198718	0.199155	0.198864	0.191434	0.204254	0.199009
0.11961	0.117424	0.110868	0.055507	0.122669	0.125874	0.122378
0.116987	0.1081	0.10708	0.0499709	0.115093	0.117424	0.11655
0.133596	0.134907	0.129808	0.123106	0.123834	0.13986	0.125583
0.119027	0.121503	0.10708	0.118444	0.12296	0.0862471	0.120921
0.132576	0.128934	0.124126	0.122669	0.125728	0.11116	0.126603
0.0703671	0.126166	0.12398	0.126603	0.122669	0.128788	0.125874
0.20877	0.220862	0.222756	0.218969	0.213578	0.227564	0.222028
0.118735	0.11655	0.109703	0.10912	0.113636	0.109848	0.111014
0.191434	0.206439	0.204545	0.204545	0.194493	0.204108	0.201195
0.11553	0.110723	0.103293	0.112908	0.118298	0.0483683	0.114219
0.112179	0.113199	0.106935	0.112179	0.116987	0.101544	0.115239
0.117861	0.11859	0.114073	0.112617	0.101107	0.113636	0.10169

0.110577	0.109848	0.10271	0.0569639	0.115967	0.113636	0.114802
0.19289	0.202069	0.203671	0.20134	0.196241	0.209645	0.201777
0.120629	0.122523	0.124709	0.125291	0.050845	0.131847	0.0566725
0.112762	0.119027	0.110431	0.117133	0.119901	0.0907634	0.117861
0.123543	0.116696	0.11655	0.119172	0.0464744	0.125728	0.0476399
0.123834	0.12398	0.117133	0.124417	0.11961	0.122523	0.12398
0.117716	0.112325	0.107809	0.0515734	0.11757	0.113782	0.114948
0.11961	0.118298	0.110577	0.113782	0.119755	0.04662	0.113636
0.114948	0.122669	0.117861	0.118444	0.121212	0.0929487	0.119464
0.129516	0.126457	0.121358	0.118153	0.125291	0.11014	0.127622
0.108537	0.108974	0.105915	0.107663	0.0512821	0.115093	0.0498252
0.112471	0.12602	0.110431	0.123834	0.118735	0.092803	0.123397
0.175554	0.184441	0.184878	0.182838	0.179196	0.189977	0.184149
0.109266	0.127768	0.124709	0.122669	0.121941	0.121649	0.124272
0.123106	0.129953	0.116404	0.121358	0.122669	0.129953	0.126748
0.109266	0.122523	0.111888	0.115385	0.113491	0.121941	0.110577
0.11757	0.129079	0.120484	0.123106	0.123543	0.107809	0.126166
0.119027	0.113636	0.115822	0.11553	0.0480769	0.120921	0.0501166
0.123106	0.11859	0.111742	0.120192	0.123834	0.0527389	0.120921
0.119172	0.115822	0.109848	0.11451	0.113782	0.107372	0.115239
0.129662	0.126311	0.11859	0.123543	0.126603	0.0936772	0.12398
0.116404	0.123543	0.110868	0.11553	0.116841	0.124126	0.118881
0.103293	0.119172	0.116113	0.111742	0.117716	0.112471	0.115967
0.117716	0.108829	0.110431	0.0579837	0.11757	0.117861	0.11553
0.121358	0.122669	0.116404	0.119318	0.123543	0.117424	0.121503
0.133159	0.135635	0.130245	0.131702	0.133304	0.131847	0.136801
0.122378	0.120192	0.108974	0.110723	0.120775	0.101836	0.118735
0.132139	0.131702	0.13243	0.131265	0.0588578	0.137529	0.0652681
0.116113	0.111014	0.106789	0.0493881	0.117424	0.113054	0.11451
0.0572552	0.113054	0.111742	0.11553	0.109848	0.11451	0.111014
0.102564	0.116404	0.113636	0.113636	0.0619172	0.121941	0.0686189
0.127622	0.12602	0.120629	0.126166	0.129516	0.0945513	0.125437
0.176282	0.188666	0.187937	0.189103	0.181672	0.18546	0.184878
0.108246	0.117716	0.103875	0.114948	0.115676	0.0882867	0.116841
0.106206	0.103147	0.0989219	0.104167	0.101399	0.102273	0.0999417
0.123689	0.127331	0.119901	0.118444	0.123834	0.107809	0.127331
0.165938	0.170746	0.167686	0.171474	0.168415	0.182692	0.171911
0.138112	0.137675	0.134615	0.133159	0.135052	0.120484	0.138258
0.148601	0.148456	0.139569	0.142483	0.144085	0.128351	0.147582
0.137675	0.146562	0.134761	0.137675	0.140443	0.148601	0.143357
0.118444	0.120921	0.112325	0.109703	0.120921	0.101981	0.120338
0.119755	0.114948	0.116841	0.116841	0.0447261	0.124563	0.0479312
0.196824	0.205711	0.209645	0.206148	0.199009	0.213578	0.204254
0.126603	0.122086	0.119901	0.114948	0.121212	0.122669	0.115385

0.123252	0.118153	0.122086	0.119464	0.0456002	0.128934	0.0543415
0.11014	0.119318	0.107226	0.121503	0.117279	0.0939685	0.120192
0.156469	0.162442	0.161713	0.162005	0.147582	0.170892	0.149913
0.113636	0.110577	0.107809	0.103147	0.110286	0.109703	0.105332
0.145542	0.146562	0.137966	0.141171	0.143065	0.146853	0.145688
0.121066	0.125291	0.109994	0.109411	0.121503	0.120921	0.128205
0.176136	0.187354	0.187791	0.182547	0.178904	0.190559	0.185023
0.126311	0.128788	0.119901	0.114656	0.124126	0.104895	0.12296
0.108829	0.0955711	0.0846445	0.0992133	0.107809	0.107226	0.107517
0.0617716	0.110577	0.109848	0.114219	0.110286	0.111742	0.109703
0.120775	0.113345	0.112908	0.113782	0.113054	0.106061	0.114802
0.126603	0.125874	0.11553	0.114365	0.121212	0.102564	0.121212
0.113491	0.116841	0.114948	0.112908	0.11859	0.115676	0.119172
0.117133	0.108829	0.103147	0.0501166	0.115822	0.11553	0.113782
0.173805	0.185897	0.184295	0.184295	0.179779	0.189103	0.184732
0.117133	0.126311	0.116259	0.123252	0.123689	0.116696	0.122523
0.113491	0.0515734	0.0942599	0.107372	0.107517	0.113345	0.106352
0.196678	0.206731	0.207751	0.206002	0.200029	0.213141	0.205274
0.105478	0.126311	0.123252	0.119464	0.119901	0.120484	0.125437
0.118444	0.111014	0.105915	0.050845	0.121795	0.117424	0.119172
0.114656	0.109848	0.10067	0.046183	0.111597	0.113345	0.111305
0.132576	0.129225	0.129371	0.129371	0.0700758	0.138549	0.0779429
0.175699	0.182255	0.185023	0.182692	0.179924	0.189831	0.182838
0.125728	0.123834	0.113491	0.118444	0.124417	0.085373	0.119755
0.128351	0.129662	0.122232	0.129808	0.129371	0.125874	0.13141
0.119027	0.11014	0.103001	0.0496795	0.119755	0.112471	0.116259
0.115239	0.107226	0.104167	0.0488054	0.117424	0.109848	0.111305
0.113928	0.109703	0.104312	0.0515734	0.117279	0.112325	0.117279
0.114656	0.108683	0.110577	0.107372	0.0524476	0.11451	0.0504079
0.112179	0.109703	0.0958625	0.0935315	0.112034	0.107663	0.112034
0.129662	0.127768	0.120047	0.121795	0.125146	0.108829	0.130973
0.117133	0.126894	0.123834	0.131993	0.119901	0.133013	0.122232
0.123543	0.125728	0.117133	0.115093	0.125437	0.107955	0.125146
0.131556	0.128788	0.121649	0.124854	0.12704	0.127331	0.128497
0.177156	0.190122	0.192016	0.185315	0.182838	0.191288	0.18546
0.120192	0.122669	0.111451	0.114656	0.122669	0.115967	0.120338
0.124126	0.119901	0.122086	0.123834	0.0523019	0.129808	0.0572552
0.11961	0.107809	0.101836	0.0499709	0.118007	0.113928	0.114802
0.11451	0.110577	0.092366	0.0941142	0.114073	0.108246	0.113491
0.115967	0.118153	0.107809	0.113636	0.113782	0.112617	0.116113
0.125437	0.122669	0.114365	0.121358	0.123543	0.0862471	0.118298
0.131265	0.128205	0.122815	0.125728	0.12296	0.124709	0.125
0.114219	0.116987	0.106061	0.110431	0.114365	0.11961	0.112325
0.115385	0.112908	0.104895	0.106643	0.118735	0.0942599	0.114073

0.11553	0.110431	0.10067	0.102418	0.111888	0.0961538	0.1081
0.112179	0.099796	0.0850816	0.100233	0.108246	0.10912	0.106498
0.114073	0.114219	0.10708	0.116113	0.118881	0.0463287	0.11655
0.132576	0.134761	0.126166	0.127331	0.130682	0.116696	0.132139
0.122523	0.122378	0.107663	0.116113	0.123252	0.087704	0.11859
0.11014	0.107372	0.109266	0.1081	0.0525932	0.113199	0.0488054
0.119464	0.117279	0.107517	0.113054	0.11961	0.08581	0.113199
0.116987	0.109557	0.103584	0.0479312	0.114802	0.111597	0.112471
0.106935	0.116113	0.101981	0.115093	0.114073	0.0887238	0.115822
0.121795	0.11116	0.105478	0.0504079	0.120484	0.118153	0.11553
0.11451	0.117279	0.106352	0.1081	0.11757	0.11116	0.113491
0.114802	0.120484	0.109266	0.108683	0.118735	0.119901	0.11553
0.121212	0.120484	0.111597	0.108392	0.119901	0.102418	0.119901
0.118735	0.112762	0.0977564	0.092803	0.11451	0.109848	0.113345
0.118007	0.108829	0.104895	0.0524476	0.117861	0.113491	0.114656
0	0.120775	0.115093	0.11655	0.111742	0.118153	0.11553
0.120775	0	0.0962995	0.109703	0.11014	0.115967	0.11014
0.115093	0.0962995	0	0.104312	0.112325	0.108829	0.113199
0.11655	0.109703	0.104312	0	0.11553	0.113782	0.111742
0.111742	0.11014	0.112325	0.11553	0	0.122378	0.0492424
0.118153	0.115967	0.108829	0.113782	0.122378	0	0.11859
0.11553	0.11014	0.113199	0.111742	0.0492424	0.11859	0
0.118735	0.118881	0.109994	0.108537	0.121212	0.0996503	0.120921
0.118153	0.115676	0.102418	0.0965909	0.118881	0.111305	0.117133
0.108537	0.11451	0.103875	0.0992133	0.111888	0.109557	0.109266
0.105186	0.116404	0.102564	0.112179	0.116404	0.0866841	0.114365
0.119901	0.115093	0.113491	0.113782	0.0506993	0.124417	0.0512821
0.125728	0.105186	0.107955	0.126894	0.114802	0.109557	0.113928
0.112762	0.0962995	0.0976107	0.106935	0.108537	0.111451	0.104749
0.181818	0.188374	0.189685	0.187646	0.184878	0.193328	0.188666
0.150932	0.152826	0.15472	0.1588	0.14933	0.165355	0.151369
0.128497	0.122815	0.117133	0.118881	0.12398	0.104458	0.122232
0.114948	0.112471	0.110286	0.119318	0.113636	0.1081	0.108974
0.151661	0.152389	0.141463	0.148456	0.147436	0.130828	0.150932
0.126748	0.123106	0.119755	0.115967	0.123106	0.124272	0.121358
0.116987	0.116841	0.113782	0.081148	0.121212	0.120338	0.120629
0.11859	0.0828963	0.101399	0.0786713	0.11116	0.114365	0.109411
0.120629	0.116113	0.0879953	0.094697	0.120775	0.11961	0.116987
0.120338	0.0523019	0.101107	0.107226	0.112617	0.11757	0.10912
0.18546	0.195221	0.197407	0.192745	0.190268	0.201049	0.197261
0.127331	0.125728	0.116259	0.120047	0.12602	0.0907634	0.121066
0.113491	0.11451	0.112908	0.114365	0.0766317	0.110723	0.0740093
0.114365	0.101107	0.0887238	0.0604604	0.113928	0.11014	0.110431
0.121795	0.117279	0.107809	0.11655	0.118153	0.111451	0.11757

0.166812	0.160548	0.171474	0.175845	0.172494	0.187063	0.175699
0.229167	0.243298	0.243444	0.243444	0.234557	0.248543	0.24155
0.116404	0.121503	0.112908	0.10912	0.119172	0.121795	0.116259
0.116987	0.048951	0.0986305	0.107955	0.110431	0.118298	0.112179
0.122815	0.125583	0.11961	0.11553	0.122086	0.107226	0.123834
0.121503	0.120192	0.112471	0.110431	0.121066	0.101544	0.120192
0.119901	0.118007	0.107372	0.114656	0.116841	0.0850816	0.115093
0.110431	0.113782	0.104604	0.11014	0.11553	0.110577	0.11116
0.116696	0.105186	0.107372	0.076486	0.0839161	0.11655	0.0842075
0.121358	0.11655	0.106498	0.115239	0.119172	0.085373	0.113636
0.113054	0.106206	0.104312	0.0818765	0.071824	0.114948	0.074155
0.118735	0.101399	0.0456002	0.104458	0.118007	0.114219	0.11859
0.117133	0.113491	0.101399	0.0964452	0.114948	0.106498	0.114073
0.115822	0.124709	0.11116	0.113491	0.117716	0.121212	0.118298
0.118298	0.110286	0.113054	0.112762	0.0496795	0.116987	0.0520105
0.0661422	0.105332	0.099359	0.105478	0.105041	0.101544	0.101544
0.123543	0.13039	0.111305	0.115967	0.131265	0.116696	0.130682
0.138112	0.137966	0.127331	0.127914	0.133013	0.114073	0.136218
0.118153	0.105478	0.104167	0.050845	0.116259	0.111888	0.110723
0.122378	0.118153	0.113054	0.0865385	0.121358	0.11116	0.122815
0.132284	0.121649	0.120629	0.0635198	0.133304	0.131847	0.128934
0.197115	0.206585	0.204108	0.203234	0.199883	0.211247	0.20542
0.11014	0.113199	0.102273	0.107809	0.11116	0.109703	0.111742
0.114948	0.11451	0.0977564	0.0980478	0.113928	0.105186	0.115093
0.117279	0.122086	0.11553	0.11553	0.122378	0.116259	0.120921
0.106061	0.126894	0.120921	0.122086	0.118444	0.121941	0.122815
0.119464	0.113782	0.11014	0.113345	0.115239	0.112617	0.114073
0.185315	0.196533	0.193765	0.191142	0.189248	0.200321	0.193036
0.119027	0.113636	0.116113	0.11553	0.0501166	0.123252	0.0495338
0.115385	0.109994	0.102855	0.0463287	0.116987	0.113491	0.113491
0.130099	0.120047	0.112034	0.119318	0.117424	0.115093	0.122086
0.118153	0.116841	0.10708	0.107372	0.116841	0.0984848	0.118298
0.113782	0.114219	0.115822	0.112908	0.0501166	0.121212	0.0495338
0.108829	0.106643	0.104167	0.100087	0.0786713	0.113636	0.0763403
0.115822	0.100524	0.0470571	0.108246	0.118007	0.113636	0.11655
0.105624	0.122669	0.116696	0.116696	0.120047	0.115385	0.118007
0.18211	0.193619	0.194347	0.191725	0.184878	0.202069	0.191579
0.112325	0.107226	0.108246	0.104749	0.0536131	0.111597	0.0582751
0.177156	0.188666	0.189685	0.187937	0.184586	0.196533	0.190997
0.174097	0.188228	0.190414	0.185169	0.180944	0.194056	0.185315
0.130099	0.131702	0.124563	0.121649	0.129662	0.111597	0.134907
0.115239	0.13345	0.131265	0.128351	0.128497	0.127622	0.134615
0.10912	0.0987762	0.0479312	0.103584	0.1081	0.107517	0.107809
0.11014	0.105915	0.109848	0.104604	0.057838	0.109703	0.0587121

0.113199	0.109557	0.108246	0.11116	0.0512821	0.11655	0.0483683
0.117279	0.11014	0.104749	0.048514	0.118007	0.118298	0.116841
0.119318	0.114219	0.103293	0.110868	0.113928	0.0844988	0.109848
0.121066	0.117716	0.105915	0.113491	0.119464	0.0833333	0.116841
0.117133	0.123106	0.112762	0.114802	0.116987	0.124563	0.120484
0.123106	0.120338	0.114365	0.113491	0.122086	0.103147	0.125291
0.115385	0.108246	0.0979021	0.0480769	0.111451	0.111451	0.111451
0.112617	0.109557	0.115822	0.109703	0.0472028	0.119172	0.0492424
0.108683	0.095134	0.0815851	0.100816	0.105041	0.103001	0.104749
0.121941	0.119755	0.121358	0.123689	0.0512821	0.127914	0.0588578
0.122523	0.121503	0.116696	0.114365	0.122086	0.10373	0.122086
0.128788	0.125146	0.128497	0.125	0.0540501	0.13447	0.0595862
0.242716	0.256847	0.255245	0.256119	0.24898	0.261218	0.254516
0.122086	0.133304	0.121503	0.129371	0.129225	0.101836	0.133013
0.123397	0.130245	0.119901	0.125728	0.127331	0.113636	0.131702
0.204837	0.214598	0.21183	0.210082	0.207896	0.223048	0.210227
0.130099	0.126748	0.12398	0.120192	0.131119	0.128205	0.131702
0.21285	0.22669	0.225962	0.225962	0.218531	0.233974	0.223776
0.113345	0.124272	0.114219	0.122086	0.121358	0.0960082	0.123106
0.131265	0.121795	0.116696	0.0592949	0.129662	0.129371	0.127914
0.10067	0.115967	0.113491	0.111451	0.118007	0.113928	0.115093
0.130099	0.127622	0.116696	0.116987	0.127331	0.108683	0.127914
0.186626	0.198135	0.198572	0.196824	0.191434	0.202506	0.197261
0.124563	0.119755	0.122523	0.121358	0.0509907	0.130245	0.0579837
0.116696	0.108974	0.113782	0.112908	0.0512821	0.118881	0.0498252
0.20979	0.2213	0.222028	0.223776	0.215181	0.227127	0.222465
0.119027	0.11859	0.112908	0.11757	0.124126	0.0885781	0.11655
0.181818	0.194202	0.194347	0.191434	0.188083	0.198572	0.191871
0.123834	0.118153	0.112471	0.119755	0.122523	0.0898893	0.116696
0.118007	0.110868	0.104021	0.0509907	0.119318	0.11553	0.116404
0.127185	0.124417	0.109703	0.106498	0.123252	0.122669	0.124126
0.134178	0.132576	0.124563	0.121358	0.131119	0.115676	0.133741
0.120338	0.117861	0.109557	0.108683	0.115239	0.113199	0.110577
0.146853	0.156323	0.14831	0.150932	0.155157	0.160985	0.15778
0.112179	0.105624	0.1081	0.109557	0.0435606	0.114948	0.046183
0.105769	0.124563	0.121503	0.119172	0.122523	0.118444	0.121066
0.115676	0.123397	0.11655	0.113054	0.120484	0.116987	0.123106
0.0673077	0.126894	0.122669	0.125874	0.116987	0.123106	0.120484
0.178176	0.189685	0.192162	0.188374	0.185023	0.195513	0.187354
0.115676	0.106498	0.103438	0.0472028	0.114073	0.114365	0.114948
0.11553	0.121212	0.114948	0.116696	0.125291	0.106061	0.125291
0.11655	0.114656	0.106643	0.116259	0.119318	0.0479312	0.112325
0.125437	0.124126	0.113782	0.120192	0.121212	0.087704	0.120921
0.123252	0.117861	0.112179	0.0547786	0.123689	0.121066	0.120775

0.240239	0.254079	0.251894	0.250437	0.244464	0.257284	0.253205
0.121795	0.123106	0.105769	0.104312	0.119901	0.114073	0.120192
0.11451	0.115822	0.108974	0.0871212	0.120484	0.118153	0.116404
0.166667	0.177302	0.177156	0.184441	0.170309	0.17905	0.176719
0.172786	0.181672	0.181235	0.177739	0.17701	0.1875	0.182547
0.113054	0.120775	0.11014	0.114219	0.116987	0.120775	0.118153
0.116113	0.108392	0.113782	0.110868	0.0504079	0.119464	0.0506993
0.118735	0.117133	0.111451	0.108246	0.117716	0.103147	0.116841
0.138112	0.134178	0.137821	0.138695	0.064831	0.14729	0.0721154
0.111888	0.120484	0.106935	0.113054	0.114656	0.118735	0.114365
0.116696	0.122086	0.109703	0.112908	0.121503	0.121212	0.120629
0.126166	0.126894	0.121795	0.125291	0.128642	0.0933858	0.124854
0.113636	0.112617	0.112471	0.110431	0.0456002	0.119901	0.0534674
0.125437	0.120047	0.125146	0.122232	0.0498252	0.130245	0.0585664
0.112179	0.119318	0.111888	0.11655	0.114365	0.0960082	0.116404
0.131556	0.131119	0.117279	0.121066	0.127331	0.108974	0.13141
0.139569	0.141754	0.136072	0.132284	0.13884	0.120484	0.142045
0.126603	0.12296	0.110286	0.106498	0.124417	0.119755	0.126748
0.134907	0.135927	0.12704	0.124417	0.133013	0.112908	0.137092
0.133159	0.13039	0.123834	0.127331	0.13039	0.0960082	0.125728
0.193328	0.20134	0.201777	0.200029	0.195221	0.208625	0.198427
0.127622	0.122815	0.100233	0.105769	0.127185	0.113199	0.130682
0.177156	0.1875	0.189394	0.18648	0.183421	0.19391	0.184586
0.0917832	0.112617	0.110723	0.112179	0.112908	0.112617	0.11553
0.125874	0.119027	0.11451	0.0608974	0.124563	0.124563	0.124563
0.125874	0.125437	0.118298	0.118007	0.121941	0.112034	0.122815
0.122523	0.11859	0.112617	0.109994	0.121795	0.102855	0.118298
0.11859	0.114948	0.118007	0.11451	0.046183	0.124272	0.0514277
0.118007	0.116696	0.117424	0.118007	0.0458916	0.123397	0.0505536
0.115385	0.112617	0.108392	0.0541958	0.11961	0.116696	0.118444
0.103293	0.121503	0.117279	0.113199	0.119464	0.118881	0.118881
0.130099	0.127914	0.121066	0.125437	0.120921	0.111014	0.125874
0.128205	0.138549	0.128497	0.136072	0.136218	0.0995047	0.136218
0.236597	0.247523	0.247086	0.246795	0.240822	0.253642	0.245775
0.11859	0.112325	0.107809	0.0504079	0.120775	0.11757	0.119318
0.170892	0.175991	0.178467	0.177302	0.175408	0.185897	0.179196
0.173951	0.184878	0.183858	0.183275	0.178467	0.189831	0.183712
0.116696	0.118007	0.105915	0.110868	0.122669	0.120047	0.122378
0.120192	0.116841	0.101836	0.0989219	0.116841	0.113928	0.115967
0.129516	0.120047	0.114365	0.0575466	0.126166	0.126166	0.124709
0.10912	0.105186	0.110868	0.107955	0.0521562	0.11655	0.0521562
0.109557	0.115822	0.0842075	0.0952797	0.116696	0.117861	0.119901
0.124709	0.118444	0.11014	0.116841	0.123689	0.0878497	0.116987
0.118735	0.117424	0.113782	0.11116	0.0702214	0.123252	0.0804196

0.129225	0.124126	0.127185	0.125728	0.0530303	0.131702	0.0603147
0.118007	0.11116	0.106643	0.0527389	0.117279	0.11757	0.117279
0.124709	0.119318	0.121795	0.123834	0.0523019	0.129808	0.0572552
0.110577	0.114802	0.106206	0.118444	0.119172	0.104312	0.121503
0.133887	0.129953	0.122232	0.122815	0.127914	0.110431	0.128205
0.123252	0.121649	0.115093	0.114219	0.121649	0.103875	0.123689
0.133596	0.136655	0.12602	0.13039	0.134033	0.0958625	0.131119
0.12296	0.107955	0.0521562	0.11014	0.123689	0.11961	0.12602
0.11859	0.113199	0.101107	0.0591492	0.118153	0.115239	0.115822
0.130536	0.132721	0.127622	0.129662	0.131556	0.133304	0.13243
0.168852	0.181235	0.180216	0.177885	0.175991	0.186772	0.18007
0.129953	0.129516	0.129371	0.128497	0.055507	0.133304	0.0642483
0.115676	0.116404	0.114219	0.115967	0.043852	0.125728	0.0493881
0.125728	0.124709	0.114948	0.116404	0.124709	0.104312	0.124126
0.11655	0.117279	0.106643	0.106643	0.117279	0.099796	0.116404
0.122523	0.123543	0.114073	0.114365	0.122669	0.103438	0.126457
0.129079	0.124854	0.118007	0.117716	0.126311	0.107663	0.129516
0.176428	0.186189	0.187209	0.186626	0.184149	0.192308	0.185897
0.115822	0.107226	0.106498	0.112617	0.0681818	0.119172	0.0748834
0.108392	0.106498	0.0987762	0.106935	0.103875	0.109994	0.103875
0.121503	0.116113	0.120629	0.118007	0.0473485	0.127185	0.050845
0.178176	0.187063	0.188083	0.185752	0.180653	0.194347	0.186772
0.108392	0.11553	0.0990676	0.0961538	0.112617	0.111742	0.116113
0.130099	0.129953	0.121941	0.124272	0.128788	0.0914918	0.124126
0.122523	0.114802	0.118153	0.117861	0.0472028	0.125291	0.0501166
0.111888	0.116113	0.106352	0.107517	0.11553	0.117861	0.111742
0.171329	0.18109	0.181818	0.181527	0.174388	0.189831	0.180216
0.12296	0.123397	0.117424	0.123543	0.118735	0.0895979	0.116987
0.115385	0.11553	0.107517	0.112179	0.109994	0.114948	0.110577
0.110723	0.116404	0.0996503	0.0979021	0.115239	0.110577	0.114656
0.109848	0.121649	0.117424	0.117716	0.113199	0.115239	0.111451
0.108246	0.122086	0.119318	0.119318	0.122669	0.114802	0.120921
0.132721	0.131119	0.123689	0.128351	0.128788	0.0944056	0.126748
0.120192	0.112179	0.104749	0.0490967	0.118007	0.114802	0.113928
0.117861	0.114802	0.103875	0.123689	0.113928	0.115676	0.11655
0.13549	0.144668	0.13549	0.137821	0.139423	0.148456	0.142628
0.221445	0.232955	0.230186	0.231643	0.225379	0.237908	0.231498
0.129079	0.113491	0.0547786	0.116259	0.124563	0.124854	0.130682
0.104312	0.122232	0.118298	0.117133	0.122232	0.115822	0.122815
0.112908	0.111888	0.109994	0.113491	0.0504079	0.120629	0.0579837
0.119172	0.122232	0.116841	0.117133	0.120775	0.122815	0.121941
0.104167	0.118298	0.113491	0.113782	0.11014	0.107226	0.113054
0.123106	0.117716	0.111742	0.119901	0.117716	0.116259	0.120047
0.118298	0.117279	0.119464	0.11655	0.0543415	0.122815	0.0622086

0.130099	0.130828	0.120192	0.12602	0.127914	0.0917832	0.125291
0.109994	0.113636	0.112325	0.110577	0.115967	0.116841	0.114219
0.222902	0.234411	0.234557	0.231643	0.227418	0.239948	0.233829
0.116696	0.11451	0.101253	0.0971737	0.112179	0.108683	0.112762
0.108537	0.111888	0.0968823	0.109703	0.11014	0.0865385	0.111597
0.117716	0.107955	0.104021	0.0518648	0.114948	0.114365	0.113491
0.12398	0.128205	0.121649	0.121941	0.125874	0.133159	0.125583
0.132139	0.118298	0.0613345	0.122232	0.136072	0.129371	0.138403
0.121649	0.116841	0.109411	0.104749	0.111597	0.122086	0.108683
0.11757	0.114219	0.115239	0.114656	0.0474942	0.123252	0.0486597
0.109557	0.110868	0.102855	0.105769	0.109411	0.112034	0.108829
0.220571	0.226544	0.229604	0.226107	0.220425	0.231789	0.226836
0.121503	0.121066	0.119464	0.118298	0.0470571	0.126603	0.0528846
0.12602	0.124126	0.120192	0.121941	0.124126	0.0879953	0.121795
0.109411	0.117424	0.105332	0.104458	0.11655	0.114219	0.114802
0.102273	0.125728	0.120921	0.118007	0.119027	0.119318	0.120484
0.117424	0.129808	0.116841	0.12704	0.125146	0.0977564	0.127477
0.120338	0.112908	0.1081	0.0518648	0.118444	0.118444	0.114948
0.129079	0.127185	0.117716	0.126457	0.12602	0.0930944	0.123106
0.131556	0.132284	0.125728	0.129225	0.128788	0.0944056	0.128788
0.123106	0.12296	0.112034	0.119318	0.120629	0.0871212	0.11859
0.117133	0.110577	0.106061	0.0495338	0.116987	0.116696	0.116404
0.109266	0.131847	0.125291	0.123252	0.123397	0.125437	0.128934
0.115239	0.134324	0.130682	0.129225	0.126457	0.130245	0.129953
0.133304	0.132576	0.12398	0.126311	0.127914	0.115093	0.130536
0.135052	0.136364	0.128934	0.131265	0.132284	0.115385	0.136655
0.115967	0.132721	0.129079	0.127914	0.130099	0.127768	0.132139
0.117133	0.106498	0.0798368	0.0862471	0.115822	0.112034	0.112617
0.133596	0.133159	0.126311	0.138258	0.134907	0.0614802	0.132284
0.139277	0.135052	0.120047	0.118881	0.134178	0.127185	0.133596
0.189977	0.202069	0.200758	0.200466	0.193036	0.207022	0.200612
0.126457	0.0642483	0.105186	0.114802	0.119027	0.12398	0.121941
0.113928	0.116696	0.107517	0.116259	0.117861	0.0875583	0.116987
0.119027	0.116841	0.110286	0.053176	0.123252	0.120338	0.124417
0.207168	0.221882	0.219988	0.219114	0.211976	0.225379	0.21722
0.195221	0.209062	0.210082	0.205128	0.202943	0.212267	0.207314
0.131556	0.131119	0.123689	0.126311	0.129953	0.0941142	0.128788
0.23514	0.247232	0.248543	0.248543	0.239073	0.252768	0.244318
0.115676	0.10912	0.0836247	0.0868298	0.116987	0.11116	0.114948
0.140734	0.139132	0.115385	0.124417	0.138549	0.136509	0.140297
0.119464	0.119027	0.0996503	0.0976107	0.117279	0.113199	0.11961
0.109411	0.129371	0.12398	0.124272	0.123543	0.123252	0.125291
0.17366	0.181381	0.184149	0.182401	0.177885	0.190122	0.183421
0.121649	0.123252	0.114365	0.118444	0.125583	0.119464	0.126166

0.180507	0.188811	0.190122	0.189248	0.184149	0.194639	0.187063
0.118444	0.115385	0.103293	0.10708	0.119464	0.116841	0.119172
0.112908	0.116259	0.115239	0.115822	0.0999417	0.0976107	0.0999417
0.119901	0.126748	0.106206	0.117861	0.122378	0.124126	0.128497
0.114656	0.117424	0.106789	0.107955	0.105769	0.110723	0.10373
0.112179	0.105624	0.0987762	0.0472028	0.110577	0.110286	0.112034
0.115385	0.0479312	0.0961538	0.103438	0.108537	0.110868	0.106498
0.112179	0.113782	0.0964452	0.0938228	0.114073	0.107955	0.113782
0.114656	0.11014	0.107372	0.106206	0.0474942	0.117716	0.0492424
0.120629	0.118444	0.111888	0.119464	0.120775	0.0514277	0.11961
0.111888	0.100087	0.0437063	0.106352	0.113199	0.111451	0.114365
0.11757	0.11655	0.10067	0.0980478	0.117133	0.111597	0.118007
0.120629	0.122815	0.115676	0.106352	0.123106	0.109703	0.122815
0.125	0.123106	0.122378	0.12296	0.0517191	0.13039	0.0613345
0.120484	0.116841	0.113199	0.108829	0.118007	0.104312	0.117133
0.115093	0.115239	0.106643	0.108683	0.116113	0.110286	0.11553
0.112034	0.107517	0.10067	0.0482226	0.111014	0.108392	0.111888
0.120192	0.123543	0.115822	0.121066	0.11655	0.0920746	0.115967
0.104458	0.122669	0.120484	0.115822	0.118881	0.116841	0.118298
0.124709	0.12398	0.116259	0.11451	0.124563	0.103584	0.128642
0.122086	0.120484	0.111597	0.118298	0.122232	0.103875	0.123106
0.116113	0.112471	0.113491	0.114656	0.0477855	0.118007	0.0498252
0.126748	0.122815	0.124417	0.123834	0.0537587	0.131556	0.0584207
0.132284	0.128642	0.130828	0.13141	0.0566725	0.137966	0.064831
0.114073	0.11014	0.0977564	0.103001	0.112179	0.0836247	0.109557
0.118735	0.109557	0.104167	0.0520105	0.11859	0.117716	0.117424
0.11451	0.111742	0.100816	0.107809	0.107955	0.106498	0.11116
0.117716	0.132721	0.130536	0.130828	0.128642	0.131556	0.133596
0.119027	0.118298	0.103875	0.102127	0.119172	0.11451	0.120629
0.141463	0.143357	0.137383	0.133887	0.138403	0.121795	0.142191
0.135927	0.128205	0.124854	0.0680361	0.137238	0.136946	0.134033
0.122378	0.128059	0.112179	0.115093	0.121066	0.128059	0.122523
0.117279	0.105478	0.088141	0.0989219	0.109266	0.111597	0.106643
0.0614802	0.108246	0.104895	0.111888	0.109703	0.11116	0.10708
0.132284	0.128934	0.123543	0.121212	0.128351	0.113782	0.130099
0.194784	0.201049	0.204983	0.201486	0.195221	0.206876	0.201923
0.112908	0.112179	0.10708	0.111451	0.116841	0.113054	0.11451
0.11655	0.11961	0.102273	0.112471	0.118444	0.11961	0.118153
0.104749	0.122378	0.11961	0.118444	0.11859	0.115676	0.120047
0.122378	0.12398	0.116841	0.113636	0.119901	0.106206	0.120484
0.123397	0.117424	0.108829	0.10912	0.124417	0.121212	0.123543
0.125437	0.102855	0.107955	0.124563	0.116259	0.111014	0.113345
0.129953	0.110868	0.113054	0.126457	0.116696	0.117279	0.117861
0.117279	0.120629	0.112325	0.11553	0.120921	0.122669	0.120338

0.115822	0.112762	0.104749	0.111451	0.117424	0.0483683	0.115676
0.114365	0.129662	0.124563	0.12602	0.127331	0.127622	0.127914
0.117861	0.119172	0.0995047	0.11116	0.116841	0.117133	0.122086
0.118881	0.103001	0.0474942	0.1081	0.121358	0.117861	0.120775
0.169143	0.178613	0.174971	0.175554	0.168706	0.174825	0.172203
0.114365	0.106643	0.111742	0.111742	0.0521562	0.116841	0.0515734
0.105186	0.13039	0.125583	0.125583	0.12398	0.12602	0.130099
0.124563	0.122086	0.100962	0.113782	0.128788	0.102273	0.128205
0.120047	0.125437	0.118007	0.119172	0.112617	0.109703	0.115239
0.112471	0.0971737	0.0847902	0.103147	0.107663	0.104749	0.107663
0.109266	0.0945513	0.0457459	0.097028	0.112325	0.105915	0.109994
0.118007	0.100087	0.0850816	0.109266	0.112325	0.109411	0.113199
0.121503	0.126894	0.117716	0.120629	0.12398	0.108246	0.124563
0.116259	0.103293	0.0789627	0.108974	0.0852273	0.116113	0.0893065
0.133013	0.132867	0.119318	0.121358	0.128497	0.11451	0.129953
0.109848	0.107663	0.10169	0.106061	0.108246	0.095134	0.10912
0.115822	0.116841	0.0962995	0.114948	0.123543	0.0944056	0.122378
0.131119	0.131556	0.122086	0.125	0.133887	0.114948	0.134761
0.124417	0.116113	0.090035	0.110431	0.126311	0.090472	0.123106
0.127331	0.122232	0.111597	0.115093	0.119901	0.112034	0.123397
0.120047	0.112908	0.0874126	0.104312	0.121066	0.0831876	0.121358
0.121212	0.115239	0.0906177	0.109557	0.122523	0.0901807	0.122523
0.115385	0.107663	0.0961538	0.0967366	0.117279	0.104749	0.114073
0.129808	0.124417	0.10271	0.110868	0.126457	0.113345	0.124709
0.114948	0.112179	0.0907634	0.100379	0.120338	0.0984848	0.117424
0.144668	0.144522	0.140006	0.138258	0.139569	0.122086	0.137821
0.128351	0.132576	0.127185	0.128059	0.125583	0.116259	0.126457
0.116696	0.107517	0.0893065	0.104167	0.11655	0.0856643	0.113345
0.134615	0.137092	0.138986	0.138695	0.134761	0.121941	0.136801
0.122669	0.120192	0.113054	0.114802	0.119318	0.112908	0.118735
0.138695	0.139423	0.11859	0.128788	0.135344	0.131556	0.140297
0.116259	0.118735	0.100233	0.106352	0.118444	0.103875	0.119027
0.14292	0.148893	0.13884	0.137966	0.139569	0.141026	0.138986
0.124563	0.13141	0.115822	0.128059	0.13345	0.11655	0.135198
0.138549	0.140152	0.130682	0.135052	0.141026	0.124709	0.1419
0.127768	0.125874	0.107955	0.11553	0.124417	0.104895	0.121503
0.11859	0.113491	0.0929487	0.100524	0.11961	0.0852273	0.116696
0.116696	0.115385	0.095134	0.103001	0.11859	0.101981	0.119172
0.115967	0.120484	0.1081	0.113928	0.122232	0.10271	0.118153
0.130828	0.120775	0.104021	0.11451	0.123689	0.0989219	0.125437
0.129225	0.128788	0.113782	0.117861	0.129371	0.120921	0.132576
0.125146	0.125583	0.115822	0.115822	0.124126	0.112762	0.122378
0.110868	0.113636	0.100379	0.105041	0.116259	0.0955711	0.112471
0.117424	0.115239	0.0929487	0.102855	0.119901	0.103001	0.117861

0.123689	0.121795	0.103293	0.107372	0.123543	0.115093	0.125
0.124272	0.113345	0.101544	0.100379	0.115093	0.104312	0.115385
0.127622	0.124272	0.100233	0.112179	0.127477	0.111451	0.127477
0.125583	0.112617	0.0996503	0.106061	0.112034	0.106789	0.112034
0.118735	0.115676	0.108246	0.106789	0.106352	0.122086	0.105769
0.122232	0.107517	0.0922203	0.103001	0.113054	0.116259	0.112179
0.11553	0.110431	0.0823135	0.0875583	0.113636	0.11451	0.111597
0.117279	0.112471	0.0936772	0.101544	0.118007	0.107809	0.11655
0.113345	0.11553	0.106935	0.105478	0.106789	0.117861	0.106206
0.121358	0.100524	0.0861014	0.106498	0.109557	0.108974	0.111014
0.121649	0.112762	0.110868	0.124854	0.104604	0.126166	0.105186
0.112908	0.107809	0.0983392	0.0957168	0.101399	0.112762	0.0973193
0.133159	0.120775	0.100233	0.123543	0.121941	0.120192	0.125437

TDr_2295	TDr_2297	TDr_2307	TDr_2312	TDr_2320	TDr_2323	TDr_2329
0.11655	0.110431	0.115093	0.106789	0.121795	0.111014	0.106789
0.119027	0.102127	0.102127	0.117716	0.108246	0.110868	0.0926573
0.115239	0.099796	0.0989219	0.109266	0.100962	0.106498	0.0879953
0.119318	0.101253	0.10708	0.112471	0.0945513	0.11757	0.111014
0.129808	0.126311	0.122232	0.125583	0.133304	0.132139	0.128497
0.132139	0.11961	0.0919289	0.125291	0.128351	0.133596	0.128205
0.124709	0.110723	0.113345	0.107372	0.130536	0.131119	0.119318
0.109848	0.108683	0.103438	0.10912	0.106935	0.118298	0.109994
0.110286	0.0945513	0.101253	0.0987762	0.109411	0.0919289	0.0984848
0.116841	0.07838	0.103147	0.109994	0.120921	0.122378	0.112034
0.116696	0.107955	0.116404	0.107517	0.12398	0.121358	0.119172
0.104604	0.101107	0.101981	0.101836	0.107226	0.110723	0.102418
0.108392	0.0984848	0.109266	0.103293	0.115385	0.0882867	0.10067
0.139132	0.122523	0.123106	0.131119	0.130682	0.137966	0.126166
0.121503	0.11014	0.113636	0.130099	0.130536	0.13549	0.119901
0.118153	0.109994	0.112908	0.113636	0.120775	0.116404	0.117716
0.108392	0.10373	0.104604	0.100379	0.117716	0.113054	0.108246
0.153118	0.139714	0.130973	0.138112	0.141463	0.146999	0.134324
0.11553	0.099796	0.0962995	0.111597	0.105041	0.103875	0.0941142
0.2044	0.195659	0.196533	0.206585	0.199738	0.204691	0.195221
0.126748	0.119755	0.111305	0.118444	0.131119	0.130245	0.122815
0.121649	0.112034	0.113491	0.113636	0.126894	0.126311	0.120338
0.108392	0.10169	0.1081	0.106498	0.112179	0.116841	0.111742
0.121066	0.115822	0.121066	0.113054	0.129808	0.119318	0.127622
0.100233	0.0929487	0.0987762	0.099796	0.109848	0.11859	0.105332
0.13549	0.120921	0.119755	0.126311	0.136072	0.13141	0.129516
0.11655	0.118007	0.115093	0.108537	0.130536	0.128497	0.128351
0.122669	0.108683	0.120338	0.110868	0.121795	0.113345	0.117861
0.129371	0.124709	0.125	0.115239	0.131702	0.126457	0.126603
0.117133	0.102855	0.115093	0.106789	0.127914	0.118881	0.121358
0.124272	0.113491	0.117861	0.11451	0.132721	0.131847	0.124417
0.118298	0.109266	0.119755	0.106789	0.124417	0.114219	0.125728
0.1081	0.0981935	0.1081	0.103293	0.11655	0.113345	0.107663
0.108683	0.102273	0.113636	0.100962	0.118881	0.115676	0.11757
0.118735	0.113199	0.119027	0.108392	0.129808	0.121649	0.124126
0.122669	0.110431	0.121795	0.11757	0.130536	0.123252	0.128059
0.135927	0.122523	0.132139	0.122378	0.14088	0.135052	0.127914
0.115967	0.11451	0.119464	0.109411	0.128497	0.129371	0.118153
0.113928	0.101981	0.107809	0.10067	0.114802	0.111888	0.10912
0.126166	0.110431	0.120047	0.115239	0.126748	0.12704	0.117279
0.115967	0.0981935	0.101399	0.101253	0.112471	0.115093	0.104167
0.145396	0.123834	0.136946	0.138258	0.143648	0.14831	0.136801

0.145396	0.129079	0.139569	0.137092	0.14831	0.141608	0.13884
0.111742	0.105332	0.112908	0.107226	0.116113	0.122232	0.11451
0.0983392	0.0977564	0.0995047	0.0909091	0.118735	0.113491	0.104312
0.116259	0.104895	0.11014	0.105041	0.129371	0.125874	0.116696
0.119172	0.106352	0.111597	0.107663	0.123543	0.117716	0.114656
0.14088	0.124563	0.135344	0.13141	0.139423	0.141463	0.130828
0.118444	0.10067	0.104749	0.104312	0.117279	0.115822	0.112762
0.118298	0.107226	0.113636	0.111451	0.124126	0.118881	0.106498
0.14088	0.132721	0.140589	0.136946	0.150495	0.150204	0.142191
0.128059	0.119027	0.124854	0.122669	0.131265	0.13039	0.13141
0.111597	0.106643	0.112471	0.107663	0.119172	0.11859	0.107372
0.130536	0.104021	0.120921	0.117279	0.128788	0.12704	0.122232
0.120921	0.111888	0.111305	0.113491	0.0897436	0.121503	0.108537
0.133741	0.132576	0.142191	0.13243	0.136364	0.140443	0.138549
0.126311	0.114948	0.121941	0.119464	0.131265	0.125437	0.125874
0.115822	0.108246	0.110868	0.102855	0.119901	0.121358	0.111597
0.117861	0.104749	0.110577	0.110431	0.125146	0.121066	0.112471
0.119755	0.104312	0.115676	0.110286	0.132284	0.126748	0.118444
0.142191	0.129371	0.132284	0.128059	0.138112	0.136364	0.132139
0.143357	0.126166	0.134907	0.134178	0.13986	0.139277	0.131265
0.164773	0.1537	0.160985	0.1588	0.160693	0.167104	0.159091
0.115239	0.101253	0.10912	0.107226	0.119027	0.123106	0.111305
0.114073	0.0992133	0.106498	0.106643	0.119318	0.121358	0.111888
0.107663	0.095134	0.108246	0.0987762	0.117861	0.119027	0.108683
0.134615	0.134615	0.13141	0.13039	0.147727	0.146562	0.134761
0.11451	0.099359	0.107809	0.0989219	0.114802	0.116841	0.10708
0.134761	0.123106	0.133013	0.126748	0.135344	0.135344	0.13141
0.116404	0.103293	0.11757	0.108974	0.129516	0.128059	0.115093
0.116841	0.106643	0.112179	0.105041	0.122669	0.123543	0.113782
0.143939	0.1419	0.140152	0.13447	0.150058	0.151515	0.145251
0.120629	0.106643	0.118881	0.110577	0.124126	0.12296	0.116113
0.136801	0.121066	0.132721	0.129079	0.139423	0.134178	0.130536
0.130245	0.120047	0.120921	0.121358	0.130245	0.131702	0.128934
0.115822	0.10912	0.113782	0.104604	0.109703	0.116113	0.112762
0.113199	0.101836	0.109411	0.104604	0.115822	0.120775	0.1081
0.11757	0.105624	0.10708	0.104021	0.119901	0.117279	0.111305
0.135052	0.12602	0.131847	0.120629	0.13243	0.132721	0.127622
0.111597	0.103147	0.106643	0.103001	0.119755	0.114219	0.110577
0.146999	0.121066	0.135052	0.13549	0.137966	0.145251	0.131993
0.121358	0.108829	0.119318	0.113636	0.129225	0.128351	0.120629
0.116987	0.113491	0.110577	0.109848	0.121066	0.11961	0.116841
0.117279	0.104167	0.113199	0.110431	0.124563	0.118444	0.112471
0.123689	0.110286	0.119318	0.115385	0.122523	0.126603	0.118007
0.121941	0.103584	0.109703	0.105769	0.124272	0.116987	0.113928

0.114073	0.105332	0.111742	0.102564	0.118153	0.116404	0.110431
0.136072	0.12296	0.129662	0.131847	0.13986	0.144522	0.129225
0.103147	0.100816	0.0979021	0.102418	0.118881	0.117424	0.113199
0.110577	0.105332	0.108537	0.103438	0.11757	0.106498	0.104604
0.125146	0.115822	0.124272	0.113345	0.130973	0.130973	0.122669
0.125146	0.114365	0.114073	0.110723	0.134178	0.131847	0.125874
0.128642	0.121941	0.128642	0.122378	0.142045	0.133887	0.131119
0.136072	0.129662	0.13549	0.128934	0.144231	0.138112	0.136218
0.116696	0.108246	0.11116	0.101981	0.124563	0.121358	0.11451
0.18109	0.174097	0.176136	0.18007	0.185169	0.188666	0.182692
0.108974	0.101981	0.104604	0.0968823	0.115385	0.121503	0.107955
0.127477	0.130099	0.131556	0.122086	0.139423	0.137383	0.134324
0.120775	0.121941	0.123106	0.111305	0.133304	0.128934	0.125291
0.136655	0.125	0.128788	0.121649	0.144522	0.142483	0.13447
0.110286	0.107663	0.106789	0.100233	0.122815	0.11757	0.110431
0.128642	0.124854	0.129225	0.121795	0.136509	0.133596	0.130536
0.112034	0.112908	0.109411	0.100816	0.122815	0.123106	0.112762
0.122669	0.115676	0.122086	0.112908	0.13141	0.132576	0.127185
0.118881	0.104604	0.113636	0.105041	0.123834	0.124709	0.112325
0.132576	0.128497	0.130536	0.118444	0.143939	0.135781	0.137383
0.106352	0.094697	0.102564	0.092803	0.120338	0.120047	0.110577
0.140297	0.125437	0.127185	0.121503	0.137675	0.141754	0.13549
0.116841	0.104604	0.109266	0.0989219	0.128205	0.126166	0.114656
0.129516	0.118735	0.129225	0.122378	0.134761	0.128351	0.125874
0.126748	0.115385	0.128788	0.114656	0.141317	0.137238	0.128059
0.109266	0.104312	0.104021	0.0954254	0.120629	0.121503	0.10912
0.143648	0.140734	0.138112	0.137966	0.149184	0.147436	0.142337
0.114948	0.104167	0.110577	0.0984848	0.128059	0.12602	0.115093
0.108829	0.107372	0.106498	0.105186	0.120775	0.117861	0.112471
0.113928	0.108683	0.111597	0.10271	0.124709	0.120047	0.117279
0.141026	0.124126	0.131702	0.128351	0.141317	0.146853	0.136801
0.124417	0.115385	0.120629	0.115239	0.129079	0.129079	0.124854
0.108392	0.109848	0.106643	0.0983392	0.115385	0.11655	0.103875
0.106061	0.105478	0.105769	0.104749	0.118881	0.117133	0.110577
0.113199	0.103875	0.110577	0.103147	0.124854	0.124272	0.109557
0.127622	0.110431	0.124417	0.121941	0.13345	0.133741	0.123689
0.111451	0.105041	0.106789	0.101107	0.12398	0.127477	0.115967
0.100524	0.0891608	0.0979021	0.0942599	0.113345	0.114219	0.099796
0.108683	0.0938228	0.0987762	0.0939685	0.117716	0.11859	0.100962
0.106789	0.0957168	0.106498	0.0990676	0.120775	0.117861	0.11014
0.110286	0.114656	0.111742	0.104895	0.119901	0.121941	0.123543
0.123252	0.117133	0.125583	0.118444	0.136655	0.138403	0.124272
0.104749	0.0930944	0.106498	0.0967366	0.119318	0.116696	0.106352
0.107226	0.0964452	0.099359	0.097465	0.115093	0.117133	0.105332

0.122669	0.115967	0.119172	0.108537	0.136946	0.129079	0.121941
0.106498	0.0930944	0.105041	0.0879953	0.115822	0.118153	0.102273
0.116404	0.11553	0.11116	0.113636	0.128059	0.125146	0.117424
0.129225	0.120192	0.126894	0.120921	0.136801	0.135344	0.128205
0.11553	0.100962	0.11116	0.100524	0.122232	0.122232	0.113928
0.106643	0.0944056	0.106352	0.099796	0.117716	0.115967	0.105624
0.105769	0.0958625	0.108392	0.100962	0.11859	0.119755	0.108537
0.0996503	0.0958625	0.101107	0.097465	0.116259	0.117133	0.103584
0.127622	0.106352	0.123543	0.11757	0.130536	0.13141	0.118444
0.10373	0.0935315	0.099359	0.0942599	0.111014	0.115385	0.103584
0.13243	0.126311	0.133304	0.127914	0.142045	0.140589	0.137529
0.131119	0.121503	0.127914	0.127768	0.139277	0.13549	0.133013
0.123834	0.114219	0.117716	0.115239	0.131119	0.12296	0.119027
0.114365	0.106206	0.106789	0.111014	0.126894	0.118735	0.116841
0.116987	0.0995047	0.10708	0.105186	0.125728	0.121066	0.11655
0.105478	0.0979021	0.102564	0.0960082	0.12296	0.118881	0.106206
0.107955	0.101253	0.107955	0.0964452	0.117279	0.117861	0.108974
0.107372	0.101253	0.100379	0.0964452	0.111451	0.0983392	0.108974
0.113199	0.106498	0.108246	0.106061	0.0962995	0.11757	0.105769
0.13039	0.116404	0.123106	0.118007	0.135052	0.126311	0.130245
0.114802	0.105186	0.11014	0.104749	0.122669	0.122669	0.111742
0.133596	0.11553	0.124272	0.125291	0.133013	0.135927	0.126748
0.134907	0.121212	0.131702	0.120484	0.145396	0.140152	0.136218
0.192599	0.192016	0.183566	0.196824	0.186772	0.195804	0.186917
0.237617	0.235286	0.226544	0.240676	0.227127	0.238199	0.231061
0.111888	0.108974	0.101107	0.103584	0.0731352	0.111888	0.0995047
0.107955	0.105624	0.104749	0.0955711	0.114948	0.110868	0.111597
0.105041	0.10067	0.107372	0.0938228	0.114948	0.11116	0.108974
0.111451	0.104458	0.102127	0.10373	0.117861	0.115239	0.113928
0.123689	0.112617	0.114365	0.130245	0.130682	0.13884	0.120338
0.11553	0.110577	0.107663	0.101107	0.11757	0.116113	0.115676
0.141026	0.138986	0.142774	0.129516	0.148019	0.142483	0.144668
0.109994	0.109994	0.111451	0.0996503	0.123689	0.118153	0.115385
0.131265	0.11961	0.127768	0.113345	0.130973	0.133304	0.128788
0.129953	0.122086	0.130536	0.125437	0.132576	0.136072	0.13039
0.13141	0.123252	0.127914	0.123689	0.140152	0.130245	0.133013
0.137821	0.119464	0.131119	0.131265	0.137238	0.13986	0.13039
0.113636	0.109848	0.113054	0.099796	0.122086	0.119755	0.116696
0.111014	0.108392	0.109266	0.0925117	0.120921	0.114219	0.112034
0.120192	0.111742	0.109994	0.100233	0.124854	0.123397	0.120047
0.106498	0.101253	0.104749	0.0990676	0.115239	0.116987	0.109557
0.109994	0.107955	0.107663	0.0917832	0.116404	0.116404	0.11014
0.112762	0.107226	0.111888	0.100962	0.118298	0.118007	0.121358
0.131847	0.119318	0.127477	0.120338	0.134761	0.129808	0.129371

0.13243	0.127185	0.135052	0.128788	0.140297	0.135344	0.139277
0.111305	0.111597	0.121212	0.101253	0.120921	0.120921	0.119027
0.112034	0.104167	0.110868	0.105478	0.120484	0.11961	0.115093
0.12602	0.121358	0.129516	0.116841	0.136801	0.133887	0.128497
0.106206	0.101544	0.105041	0.0949883	0.117279	0.114365	0.108392
0.140152	0.129953	0.140152	0.128059	0.146853	0.13986	0.141754
0.134615	0.124709	0.129953	0.131265	0.140152	0.140443	0.135927
0.133013	0.130099	0.128642	0.121212	0.138549	0.13447	0.135198
0.107372	0.104458	0.104167	0.0938228	0.113491	0.119027	0.112179
0.106061	0.10169	0.104604	0.0910548	0.118298	0.109266	0.107372
0.122232	0.114073	0.122523	0.108683	0.128642	0.127477	0.121795
0.121212	0.119464	0.120921	0.114073	0.127914	0.120338	0.121066
0.124417	0.123834	0.126166	0.114365	0.136364	0.128788	0.128934
0.112325	0.110577	0.112034	0.101399	0.117861	0.121066	0.116259
0.114219	0.105186	0.116841	0.106789	0.123252	0.120338	0.122232
0.12296	0.114802	0.12296	0.111451	0.127331	0.126748	0.122815
0.131993	0.121503	0.134033	0.11757	0.142191	0.132284	0.133013
0.125874	0.125	0.12704	0.11961	0.134033	0.130536	0.133013
0.129808	0.125437	0.135344	0.121795	0.139132	0.132139	0.134907
0.131993	0.123252	0.130828	0.122232	0.138403	0.13141	0.127185
0.111305	0.11014	0.11014	0.0968823	0.115385	0.118298	0.113199
0.130536	0.121503	0.125874	0.117279	0.134033	0.127914	0.128934
0.107372	0.10708	0.106498	0.0999417	0.114365	0.112908	0.109266
0.119172	0.106352	0.106643	0.105041	0.123252	0.11859	0.116113
0.112762	0.107517	0.107517	0.0968823	0.120338	0.117716	0.114656
0.116987	0.10067	0.103584	0.0999417	0.124854	0.118444	0.121212
0.108829	0.105332	0.103584	0.0952797	0.114656	0.112617	0.112762
0.132284	0.128205	0.135198	0.121358	0.138112	0.13141	0.140006
0.118444	0.10708	0.111742	0.106935	0.125437	0.116404	0.111305
0.131556	0.124854	0.132721	0.123543	0.135927	0.129808	0.134324
0.108246	0.101544	0.108829	0.0981935	0.117279	0.11553	0.110723
0.122378	0.118298	0.125583	0.105041	0.134907	0.126166	0.123106
0.122815	0.116404	0.120192	0.114802	0.128642	0.105332	0.115676
0.121941	0.111742	0.111451	0.11451	0.125728	0.125728	0.117716
0.106935	0.105186	0.108683	0.100962	0.124126	0.119172	0.113491
0.125146	0.115239	0.116987	0.116841	0.127768	0.122232	0.12296
0.113636	0.112179	0.120338	0.104458	0.122669	0.121212	0.116696
0.107809	0.106643	0.104021	0.0986305	0.122086	0.118298	0.117279
0.131993	0.107517	0.123252	0.128059	0.137238	0.135198	0.127768
0.133887	0.128059	0.138549	0.128788	0.141171	0.135927	0.13549
0.105624	0.090472	0.0995047	0.0949883	0.11116	0.109411	0.0935315
0.13345	0.114219	0.126748	0.124563	0.144522	0.133741	0.125146
0.121066	0.0962995	0.120192	0.120338	0.136509	0.126894	0.124417
0.130099	0.114073	0.127477	0.123834	0.136801	0.13243	0.128497

0.125146	0.10271	0.112617	0.115967	0.124563	0.127477	0.119172
0.118153	0.103293	0.109703	0.113345	0.130099	0.119027	0.115967
0.121795	0.102564	0.11859	0.116404	0.128788	0.121795	0.116696
0.123397	0.114365	0.120192	0.119172	0.129808	0.133596	0.128205
0.136509	0.118153	0.131556	0.132576	0.141754	0.140297	0.136946
0.131556	0.106498	0.116987	0.121795	0.12398	0.117279	0.11014
0.117279	0.10067	0.109703	0.110723	0.123397	0.128934	0.11451
0.128205	0.130245	0.134615	0.123106	0.134033	0.133159	0.134761
0.133013	0.109411	0.125437	0.12296	0.137675	0.127477	0.120629
0.112617	0.0995047	0.106206	0.101107	0.118735	0.115822	0.105186
0.219114	0.215909	0.210082	0.219843	0.213287	0.21824	0.213724
0.12296	0.104895	0.120629	0.119318	0.126748	0.131119	0.123397
0.121503	0.094697	0.111597	0.106498	0.12296	0.120338	0.106789
0.133596	0.119318	0.131847	0.133159	0.139132	0.136509	0.134615
0.118153	0.101253	0.111451	0.11014	0.123397	0.116404	0.111597
0.132139	0.107372	0.126311	0.132284	0.135052	0.13243	0.121212
0.121649	0.101253	0.116404	0.11451	0.127768	0.122232	0.120921
0.120047	0.109266	0.11451	0.112908	0.124126	0.124709	0.120775
0.130245	0.102855	0.118881	0.123397	0.130536	0.127331	0.122523
0.135927	0.111451	0.126311	0.123252	0.134761	0.129808	0.127622
0.13141	0.113345	0.12704	0.121358	0.138695	0.131993	0.130682
0.135052	0.110577	0.123106	0.120338	0.133304	0.13243	0.129662
0.130973	0.112034	0.122523	0.119464	0.129225	0.13447	0.124126
0.104167	0.10271	0.108829	0.109557	0.123397	0.126603	0.115676
0.119027	0.106789	0.11553	0.111597	0.118444	0.125728	0.117716
0.136364	0.12296	0.129953	0.133887	0.140152	0.136072	0.135927
0.121358	0.103875	0.116696	0.11655	0.124854	0.125728	0.119464
0.137092	0.124272	0.135927	0.12704	0.140006	0.141754	0.134907
0.1419	0.135198	0.128788	0.133596	0.143939	0.144231	0.135635
0.118007	0.111014	0.11859	0.11553	0.131702	0.132284	0.121649
0.126748	0.107809	0.122086	0.122232	0.135781	0.127914	0.121066
0.121941	0.12398	0.122523	0.122378	0.132139	0.131847	0.123834
0.117716	0.113054	0.124709	0.108246	0.125583	0.120338	0.123106
0.125291	0.126166	0.116841	0.122232	0.125874	0.134615	0.126894
0.143648	0.134324	0.130245	0.131847	0.143648	0.145396	0.136218
0.110577	0.103293	0.103875	0.105769	0.120775	0.119901	0.115385
0.13141	0.121503	0.125583	0.125146	0.137821	0.139277	0.130099
0.143502	0.140589	0.136218	0.138695	0.14088	0.14729	0.13986
0.121941	0.105624	0.116696	0.108683	0.131556	0.124854	0.116259
0.126311	0.10708	0.113491	0.117424	0.128642	0.127185	0.11859
0.137238	0.140734	0.138986	0.131265	0.147436	0.144231	0.140006
0.131119	0.114802	0.122378	0.119901	0.128788	0.130828	0.124854
0.136509	0.128934	0.13884	0.134907	0.14088	0.142045	0.138695
0.131119	0.118298	0.128497	0.122815	0.138112	0.134615	0.13243

0.119318	0.121358	0.116987	0.11655	0.13243	0.126894	0.125
0.133159	0.122378	0.129662	0.123689	0.134033	0.136072	0.138258
0.125146	0.105041	0.121358	0.113928	0.133304	0.129808	0.12296
0.127914	0.129371	0.127914	0.119901	0.141026	0.132867	0.132721
0.130536	0.113345	0.129079	0.120775	0.13345	0.131993	0.131265
0.128205	0.12704	0.130536	0.124272	0.140152	0.127331	0.133013
0.129371	0.122086	0.128497	0.121358	0.13986	0.140734	0.136218
0.123834	0.122378	0.12704	0.114948	0.139569	0.132576	0.12602
0.142483	0.136364	0.141026	0.134761	0.147727	0.144522	0.142628
0.121795	0.0976107	0.114802	0.116987	0.134907	0.126457	0.127768
0.125583	0.104604	0.113345	0.105915	0.126748	0.127331	0.12398
0.129371	0.122086	0.124126	0.11553	0.141026	0.134907	0.131265
0.11451	0.0996503	0.113928	0.109703	0.128788	0.125874	0.124854
0.140589	0.136218	0.134178	0.134615	0.143211	0.143794	0.13549
0.156323	0.141463	0.144668	0.145105	0.162442	0.154575	0.152681
0.126894	0.123689	0.129225	0.119464	0.133013	0.126894	0.129371
0.117716	0.115676	0.119172	0.106498	0.123543	0.120921	0.124272
0.128351	0.128351	0.130099	0.12296	0.130099	0.122815	0.132576
0.131702	0.118007	0.129079	0.127768	0.134907	0.135198	0.128351
0.12704	0.118007	0.124709	0.109994	0.133159	0.128788	0.125437
0.134907	0.116259	0.131119	0.125437	0.147145	0.142191	0.136801
0.141317	0.123834	0.13345	0.132721	0.140734	0.137238	0.133887
0.121066	0.105624	0.123689	0.119464	0.13039	0.130973	0.119755
0.157488	0.158945	0.153992	0.147436	0.157488	0.163316	0.15676
0.124854	0.106206	0.127768	0.117133	0.136509	0.135052	0.127622
0.140297	0.121066	0.133887	0.132576	0.146707	0.143502	0.136655
0.12296	0.111014	0.115676	0.10708	0.129662	0.125	0.125437
0.130828	0.126457	0.131119	0.119318	0.135198	0.129662	0.131556
0.130245	0.109557	0.118007	0.119027	0.130536	0.129079	0.127477
0.138549	0.131847	0.13039	0.132867	0.118735	0.136801	0.127331
0.146853	0.143939	0.125874	0.14088	0.143065	0.143065	0.13884
0.12602	0.122232	0.113491	0.118298	0.0560897	0.114365	0.106643
0.13549	0.131993	0.12704	0.133304	0.0754662	0.127914	0.121649
0.142045	0.144376	0.142045	0.136072	0.144959	0.145833	0.142774
0.143502	0.132721	0.131265	0.136072	0.116696	0.14292	0.130828
0.112762	0.122669	0.121503	0.099796	0.133159	0.118881	0.121358
0.134178	0.126894	0.122523	0.125291	0.131265	0.137966	0.132284
0.111742	0.103875	0.101836	0.108392	0.112617	0.120775	0.105478
0.106352	0.105186	0.1081	0.111451	0.119464	0.120921	0.11553
0.125146	0.103584	0.111451	0.118881	0.128642	0.12398	0.118298
0.120775	0.115239	0.107372	0.115385	0.0523019	0.113199	0.103147
0.105186	0.104604	0.107226	0.109411	0.124417	0.126748	0.11553
0.112179	0.10169	0.0981935	0.110868	0.0885781	0.115385	0.097465
0.121212	0.116841	0.110723	0.112617	0.107226	0.0955711	0.103875

0.119027	0.105624	0.110577	0.124417	0.122232	0.13039	0.116841
0.103001	0.0467657	0.0945513	0.100524	0.114948	0.117279	0.10169
0.123106	0.117861	0.109411	0.116841	0.0540501	0.118444	0.104604
0.120629	0.113636	0.108974	0.114073	0.0472028	0.115676	0.101544
0.111014	0.117133	0.12296	0.10912	0.127914	0.121503	0.121941
0.216783	0.212413	0.206002	0.216929	0.207459	0.215618	0.207896
0.147436	0.138695	0.132867	0.140589	0.0699301	0.134324	0.126603
0.131556	0.116987	0.123106	0.125291	0.126894	0.131556	0.125
0.129371	0.117424	0.109266	0.121066	0.120338	0.115385	0.115239
0.210373	0.209207	0.201049	0.21081	0.203089	0.208916	0.202652
0.11655	0.115967	0.118298	0.112617	0.12704	0.125874	0.120484
0.050845	0.107955	0.114948	0.111014	0.124272	0.12398	0.120338
0.118444	0.117861	0.100962	0.120047	0.125728	0.123689	0.122378
0.117716	0.104895	0.108974	0.122815	0.124417	0.133741	0.115239
0.249709	0.246503	0.240967	0.25102	0.238345	0.24796	0.243153
0.124563	0.111742	0.11757	0.113345	0.129516	0.130682	0.12296
0.103875	0.113491	0.112034	0.102855	0.120775	0.11553	0.115093
0.125728	0.11961	0.116696	0.108683	0.125146	0.125728	0.123543
0.120775	0.118153	0.11553	0.107517	0.125437	0.122232	0.119755
0.124563	0.116696	0.121066	0.125	0.132139	0.13447	0.125874
0.128351	0.113199	0.120775	0.124417	0.111451	0.120192	0.116841
0.107372	0.114365	0.114073	0.104021	0.125437	0.120192	0.11655
0.120921	0.115676	0.107517	0.115822	0.0463287	0.111888	0.103293
0.122815	0.11757	0.10708	0.112471	0.121941	0.125146	0.123252
0.11116	0.0992133	0.103584	0.116259	0.119318	0.125728	0.109557
0.117716	0.111888	0.103438	0.112617	0.0594406	0.115385	0.10271
0.119901	0.0861014	0.11116	0.111888	0.124272	0.12398	0.117716
0.146853	0.145105	0.127622	0.141463	0.141317	0.140443	0.138549
0.124417	0.11655	0.119755	0.116404	0.130536	0.132576	0.125146
0.0553613	0.115967	0.117424	0.114948	0.129079	0.125	0.125728
0.18852	0.183566	0.180944	0.191579	0.178613	0.190268	0.183129
0.202214	0.198718	0.192599	0.205857	0.197552	0.203089	0.197698
0.117716	0.106643	0.109266	0.121066	0.126166	0.130536	0.116404
0.111888	0.0999417	0.103147	0.117861	0.118298	0.125874	0.109411
0.144231	0.124417	0.123252	0.137675	0.12704	0.13141	0.111451
0.105186	0.113636	0.114219	0.106206	0.123543	0.119464	0.116113
0.127477	0.11553	0.119318	0.114802	0.129516	0.131556	0.124417
0.129953	0.127622	0.115676	0.11961	0.123543	0.132284	0.12398
0.224068	0.222902	0.215035	0.226253	0.214452	0.225816	0.217512
0.115967	0.104021	0.107226	0.109411	0.114219	0.118881	0.113782
0.207896	0.206148	0.206439	0.208916	0.200903	0.210227	0.20134
0.0979021	0.109848	0.109848	0.0823135	0.119755	0.111305	0.105332
0.103293	0.102127	0.107663	0.0912005	0.119318	0.120775	0.113928
0.117424	0.111305	0.109266	0.112034	0.106935	0.118007	0.114365

0.110723	0.102273	0.101981	0.115239	0.116841	0.122378	0.110577
0.207896	0.203817	0.197115	0.208625	0.198281	0.208188	0.198135
0.133887	0.126311	0.123106	0.128205	0.0575466	0.121066	0.117716
0.11116	0.107372	0.109411	0.04662	0.122815	0.112034	0.114802
0.128934	0.121941	0.113491	0.122669	0.0517191	0.118153	0.110431
0.120775	0.10708	0.116987	0.116841	0.123689	0.114948	0.115093
0.111451	0.101253	0.103001	0.117133	0.11757	0.126311	0.110723
0.103147	0.113928	0.112179	0.0866841	0.121503	0.11014	0.111742
0.112179	0.116841	0.11451	0.111451	0.126748	0.121212	0.118735
0.0541958	0.11014	0.117716	0.113491	0.126748	0.126457	0.12398
0.114802	0.111014	0.103147	0.109994	0.0515734	0.111597	0.0977564
0.112617	0.111451	0.111451	0.0515734	0.12398	0.115239	0.119464
0.18852	0.185315	0.180361	0.188957	0.180361	0.185023	0.179341
0.12602	0.120484	0.118444	0.11014	0.127185	0.129225	0.123834
0.131119	0.126748	0.110431	0.123106	0.128788	0.126748	0.12398
0.123106	0.116404	0.118735	0.111888	0.118735	0.118735	0.120338
0.121503	0.115385	0.118298	0.113491	0.129079	0.127914	0.121649
0.121795	0.120047	0.11014	0.119318	0.0509907	0.11451	0.107663
0.106352	0.117716	0.113636	0.095134	0.127914	0.113345	0.115822
0.116113	0.102418	0.105915	0.104312	0.116987	0.109703	0.108974
0.111742	0.118735	0.120775	0.109557	0.128351	0.124854	0.122086
0.123834	0.12296	0.106352	0.116987	0.118881	0.123834	0.118153
0.117424	0.111305	0.109557	0.0986305	0.119755	0.121795	0.112908
0.117279	0.104167	0.106206	0.11859	0.121066	0.128351	0.113345
0.11655	0.115093	0.101399	0.117279	0.124417	0.122669	0.120192
0.131556	0.131847	0.11553	0.132576	0.135344	0.13447	0.134324
0.114365	0.107955	0.106498	0.106935	0.121941	0.125437	0.11655
0.139277	0.135198	0.127331	0.133887	0.0675991	0.131119	0.124563
0.112471	0.101107	0.102855	0.116113	0.118007	0.123834	0.106498
0.120047	0.116259	0.104895	0.104458	0.113054	0.117716	0.111451
0.122523	0.112617	0.113491	0.115967	0.0680361	0.11961	0.108974
0.114948	0.122232	0.119901	0.110723	0.13039	0.123106	0.123252
0.188374	0.186917	0.182255	0.187937	0.183129	0.188957	0.184732
0.106643	0.108392	0.107517	0.0482226	0.120629	0.113345	0.114073
0.107226	0.104604	0.099359	0.0968823	0.104604	0.108392	0.10067
0.0512821	0.112762	0.11859	0.113782	0.125291	0.122086	0.124854
0.18007	0.173368	0.173368	0.179924	0.170455	0.175117	0.168561
0.133596	0.124563	0.132139	0.122669	0.143502	0.143794	0.13549
0.141754	0.133013	0.137966	0.133741	0.153409	0.150787	0.141317
0.149767	0.144231	0.128788	0.144085	0.145105	0.143357	0.139132
0.114802	0.108683	0.1081	0.105332	0.123543	0.121795	0.112908
0.128934	0.119901	0.109703	0.119755	0.0499709	0.114656	0.107517
0.210664	0.209207	0.201049	0.211684	0.198135	0.209207	0.203526
0.124709	0.116259	0.111888	0.118735	0.118881	0.124709	0.111742

0.130099	0.124272	0.115239	0.122378	0.0514277	0.120192	0.112762
0.110868	0.111451	0.109703	0.0480769	0.124563	0.115822	0.117133
0.169435	0.165064	0.155157	0.165501	0.151661	0.163607	0.157051
0.112325	0.103584	0.0971737	0.107809	0.110286	0.103001	0.104312
0.150058	0.136946	0.132867	0.136218	0.144522	0.151807	0.143794
0.119464	0.0515734	0.108683	0.114073	0.126166	0.127622	0.11757
0.188228	0.185606	0.177156	0.188666	0.182984	0.190268	0.179924
0.118881	0.11014	0.112471	0.108537	0.12704	0.129662	0.119901
0.1081	0.0958625	0.100233	0.0992133	0.106352	0.0882867	0.095134
0.114656	0.11116	0.100379	0.104021	0.11116	0.121941	0.106352
0.101399	0.106352	0.11014	0.105041	0.114802	0.131119	0.116987
0.0477855	0.107226	0.114802	0.110286	0.124126	0.123834	0.11961
0.122086	0.114219	0.114219	0.116404	0.122378	0.124126	0.117279
0.109703	0.097465	0.105041	0.115093	0.118444	0.123106	0.1081
0.188228	0.185897	0.178613	0.1875	0.182984	0.18852	0.181672
0.116987	0.116404	0.112034	0.115093	0.121066	0.121358	0.118007
0.110723	0.112762	0.106643	0.107663	0.1081	0.103438	0.0957168
0.209353	0.2044	0.200029	0.213578	0.203234	0.211101	0.20542
0.124854	0.11757	0.117861	0.106935	0.130682	0.126603	0.124126
0.111597	0.10169	0.104312	0.113782	0.120338	0.125874	0.106498
0.108683	0.0967366	0.0990676	0.110286	0.116259	0.12296	0.106498
0.142045	0.133887	0.126603	0.135781	0.0791084	0.128642	0.12704
0.188666	0.181672	0.178176	0.188811	0.17905	0.187791	0.180944
0.104021	0.114802	0.118881	0.105041	0.124126	0.11859	0.117279
0.126748	0.128205	0.110723	0.125728	0.132576	0.129371	0.128642
0.110431	0.0987762	0.101399	0.112325	0.117716	0.125291	0.106789
0.106061	0.0990676	0.0976107	0.111742	0.116841	0.122378	0.107663
0.10912	0.0989219	0.0989219	0.113054	0.120775	0.125146	0.109557
0.11859	0.111014	0.101399	0.112908	0.0524476	0.112179	0.100087
0.101544	0.0490967	0.0942599	0.0979021	0.113491	0.119027	0.10169
0.120484	0.11116	0.118444	0.111305	0.130973	0.127185	0.118298
0.135344	0.129516	0.121941	0.126457	0.121358	0.128059	0.129953
0.118153	0.112325	0.116987	0.107809	0.130099	0.130099	0.119172
0.129371	0.109557	0.121795	0.119901	0.130828	0.117133	0.119318
0.191579	0.18954	0.184003	0.193473	0.184295	0.191288	0.186189
0.114219	0.112471	0.100524	0.114365	0.122086	0.120921	0.119318
0.13447	0.129225	0.120484	0.128205	0.0587121	0.124563	0.115385
0.1081	0.0941142	0.0996503	0.112617	0.117133	0.124126	0.105915
0.100379	0.0447261	0.0933858	0.0999417	0.115239	0.119901	0.10373
0.118444	0.109703	0.11116	0.105769	0.117861	0.122815	0.11655
0.107517	0.116259	0.118881	0.107372	0.123252	0.117133	0.118153
0.134324	0.125291	0.125	0.125437	0.129953	0.132576	0.121649
0.121358	0.119027	0.101544	0.113054	0.118444	0.121066	0.113054
0.0986305	0.0884324	0.103001	0.100816	0.121941	0.114365	0.107809

0.0976107	0.0772145	0.100524	0.0960082	0.113928	0.116259	0.106789
0.106498	0.0831876	0.0992133	0.102855	0.107955	0.0989219	0.10169
0.100816	0.113054	0.111597	0.0861014	0.122086	0.107517	0.108537
0.127768	0.120192	0.125437	0.121795	0.135635	0.137092	0.127914
0.104895	0.112762	0.118007	0.10271	0.124126	0.120047	0.116696
0.119027	0.112325	0.10271	0.107517	0.0569639	0.115822	0.102273
0.101253	0.108537	0.109994	0.0990676	0.119318	0.113491	0.113636
0.11014	0.100816	0.0990676	0.110286	0.117716	0.123834	0.108829
0.105915	0.102418	0.102418	0.0445804	0.118735	0.109411	0.109266
0.114948	0.0980478	0.105915	0.114802	0.119901	0.126603	0.108683
0.110286	0.10912	0.0954254	0.107226	0.118444	0.116696	0.110431
0.121649	0.115822	0.100379	0.112762	0.119027	0.118444	0.113345
0.048514	0.107955	0.108829	0.104021	0.121649	0.121358	0.115093
0.106061	0.0469114	0.0961538	0.100087	0.113636	0.120629	0.104749
0.109994	0.0989219	0.10067	0.112179	0.119027	0.121358	0.107809
0.118735	0.118153	0.108537	0.105186	0.119901	0.125728	0.112762
0.118881	0.115676	0.11451	0.116404	0.115093	0.105186	0.0962995
0.109994	0.102418	0.103875	0.102564	0.113491	0.107955	0.0976107
0.108537	0.0965909	0.0992133	0.112179	0.113782	0.126894	0.106935
0.121212	0.118881	0.111888	0.116404	0.0506993	0.114802	0.108537
0.0996503	0.111305	0.109557	0.0866841	0.124417	0.109557	0.111451
0.120921	0.117133	0.109266	0.114365	0.0512821	0.113928	0.104749
0	0.108392	0.109557	0.105915	0.119172	0.122669	0.114948
0.108392	0	0.100524	0.103584	0.11859	0.123252	0.106498
0.109557	0.100524	0	0.104749	0.111305	0.119464	0.106789
0.105915	0.103584	0.104749	0	0.119027	0.110286	0.107809
0.119172	0.11859	0.111305	0.119027	0	0.11451	0.107955
0.122669	0.123252	0.119464	0.110286	0.11451	0	0.101836
0.114948	0.106498	0.106789	0.107809	0.107955	0.101836	0
0.193328	0.190997	0.184878	0.191725	0.183421	0.193328	0.185897
0.165064	0.160693	0.155157	0.160256	0.150204	0.150787	0.152681
0.119027	0.113782	0.11116	0.11014	0.126603	0.125728	0.115385
0.113345	0.117133	0.112179	0.113199	0.118007	0.10373	0.111742
0.145979	0.138695	0.142774	0.135635	0.155594	0.154138	0.144959
0.125146	0.118735	0.109411	0.114219	0.125728	0.12398	0.120629
0.11859	0.106352	0.106352	0.116404	0.122669	0.129079	0.115822
0.113782	0.108246	0.10912	0.110723	0.112034	0.112034	0.101399
0.11757	0.0782343	0.105041	0.110723	0.121066	0.123397	0.115385
0.120484	0.112034	0.114948	0.116259	0.112034	0.10708	0.101107
0.20134	0.199009	0.189977	0.200612	0.193765	0.20134	0.190705
0.108829	0.116696	0.120192	0.107517	0.128934	0.121358	0.121212
0.11859	0.118881	0.109557	0.11116	0.0786713	0.115676	0.108537
0.1081	0.0990676	0.103438	0.107372	0.110723	0.115967	0.103875
0.114948	0.10067	0.109994	0.1081	0.117861	0.108829	0.111014

0.18211	0.178613	0.175408	0.181381	0.173951	0.181235	0.169143
0.245921	0.245629	0.238636	0.246358	0.235431	0.246795	0.242861
0.123252	0.11859	0.104895	0.114948	0.120047	0.119755	0.114365
0.117716	0.111888	0.113345	0.114656	0.113928	0.1081	0.0962995
0.119755	0.111305	0.114219	0.110577	0.12704	0.128788	0.116987
0.048514	0.104749	0.107372	0.10373	0.121649	0.121066	0.115676
0.0987762	0.113054	0.110431	0.0992133	0.118881	0.111305	0.112034
0.112325	0.108246	0.100962	0.106352	0.114948	0.116113	0.110431
0.115093	0.106643	0.10373	0.116113	0.0844988	0.113345	0.105915
0.106061	0.111014	0.111597	0.100379	0.119755	0.116841	0.113491
0.116696	0.106206	0.105332	0.113345	0.0753205	0.116404	0.10373
0.114802	0.104604	0.106935	0.105041	0.117716	0.110723	0.100087
0.106789	0.0458916	0.097465	0.103147	0.116113	0.118153	0.107517
0.125291	0.120047	0.103438	0.119318	0.122378	0.118298	0.117861
0.122232	0.11757	0.107955	0.117716	0.0517191	0.115239	0.10169
0.105332	0.105041	0.0910548	0.0973193	0.107663	0.113491	0.103147
0.123106	0.11757	0.121066	0.12296	0.13243	0.126894	0.120921
0.0630828	0.11757	0.126311	0.120629	0.136801	0.130682	0.134033
0.111014	0.0990676	0.101107	0.109994	0.116841	0.121795	0.105041
0.116404	0.107663	0.109994	0.117424	0.124854	0.126603	0.116259
0.123397	0.11116	0.117861	0.129662	0.133013	0.138258	0.122086
0.209499	0.199592	0.197844	0.20877	0.200466	0.208625	0.201777
0.114365	0.112325	0.0936772	0.105478	0.113199	0.112908	0.109557
0.101399	0.0460373	0.0958625	0.0992133	0.118007	0.123252	0.10708
0.114219	0.113636	0.0958625	0.110577	0.123834	0.122669	0.117861
0.123689	0.116113	0.117861	0.107517	0.125146	0.122815	0.120338
0.112908	0.0995047	0.107663	0.105186	0.115822	0.108246	0.105186
0.197698	0.194202	0.191288	0.199301	0.189831	0.200029	0.192016
0.125583	0.119464	0.109848	0.119901	0.0501166	0.11451	0.103293
0.10708	0.0983392	0.097465	0.112762	0.112908	0.11961	0.105186
0.12296	0.114219	0.120629	0.111742	0.123834	0.112471	0.121066
0.0463287	0.106061	0.106935	0.103001	0.120921	0.11859	0.110868
0.124417	0.116259	0.111888	0.11757	0.0539044	0.116841	0.10708
0.112179	0.103147	0.103438	0.109411	0.0772145	0.113054	0.0992133
0.113345	0.100816	0.109266	0.106789	0.118298	0.111014	0.100379
0.120338	0.113054	0.111305	0.102127	0.122669	0.124126	0.116696
0.195659	0.194202	0.186043	0.195804	0.18954	0.197115	0.186189
0.114219	0.110723	0.0999417	0.107663	0.0562354	0.108392	0.100962
0.195076	0.190705	0.185169	0.193182	0.186043	0.192745	0.185023
0.190559	0.188811	0.183858	0.191579	0.181818	0.191434	0.184878
0.0588578	0.115676	0.120338	0.116696	0.130245	0.130536	0.126894
0.134324	0.126748	0.125291	0.115239	0.136072	0.129953	0.129808
0.112471	0.0973193	0.0984848	0.102418	0.109848	0.104604	0.0933858
0.11116	0.105332	0.101836	0.106061	0.0616259	0.112325	0.0981935

0.117424	0.113636	0.104604	0.111451	0.0521562	0.114802	0.101836
0.111888	0.100233	0.104604	0.113782	0.119755	0.12296	0.110286
0.101107	0.112179	0.109557	0.0977564	0.113054	0.111888	0.108537
0.103147	0.113054	0.112179	0.0983392	0.118007	0.116259	0.110868
0.126894	0.123106	0.106789	0.120338	0.122815	0.122523	0.11859
0.0501166	0.108683	0.112762	0.10708	0.125	0.122378	0.118444
0.109994	0.095134	0.0971737	0.109266	0.114948	0.122232	0.103438
0.121212	0.116841	0.106935	0.112325	0.0504079	0.112762	0.101836
0.106206	0.0948427	0.100962	0.0964452	0.106206	0.0863928	0.092366
0.13141	0.127331	0.120047	0.126311	0.0582751	0.123543	0.110868
0.115385	0.109557	0.111597	0.105332	0.124709	0.124126	0.113491
0.136801	0.129808	0.126603	0.129662	0.0625	0.124854	0.119464
0.261218	0.256265	0.252185	0.258741	0.251311	0.258304	0.252331
0.123106	0.120484	0.121358	0.0585664	0.13447	0.121358	0.127622
0.121795	0.115676	0.119464	0.101544	0.129662	0.131702	0.126311
0.221882	0.214889	0.210519	0.219988	0.20877	0.219843	0.208625
0.119755	0.117424	0.120629	0.114073	0.131702	0.132867	0.123689
0.231935	0.22873	0.221445	0.230624	0.221154	0.226107	0.223048
0.116113	0.112325	0.112617	0.0547786	0.127477	0.117861	0.11859
0.121795	0.105769	0.116259	0.128351	0.129371	0.136946	0.120484
0.117133	0.111014	0.107517	0.100087	0.119172	0.119755	0.112034
0.0524476	0.109848	0.117133	0.11116	0.129662	0.128788	0.123689
0.202214	0.199009	0.191725	0.201195	0.195221	0.201923	0.190705
0.130828	0.127622	0.119172	0.128351	0.0600233	0.126457	0.112908
0.122086	0.11859	0.109848	0.115239	0.0495338	0.115093	0.104458
0.226253	0.223048	0.217803	0.224942	0.218677	0.227127	0.219406
0.106935	0.115967	0.115676	0.103584	0.123543	0.11859	0.11757
0.197115	0.190414	0.1875	0.198718	0.191288	0.199155	0.191142
0.107372	0.115239	0.11961	0.103147	0.125146	0.119901	0.11451
0.108537	0.0983392	0.101544	0.11451	0.119027	0.127477	0.108683
0.118007	0.0483683	0.1081	0.112617	0.126457	0.131702	0.115239
0.0608974	0.117716	0.122669	0.118153	0.134033	0.13345	0.128351
0.115822	0.105041	0.0980478	0.111305	0.114073	0.106498	0.105478
0.159528	0.13243	0.150787	0.154429	0.155449	0.16419	0.151807
0.11757	0.113491	0.105915	0.113054	0.0488054	0.112325	0.0979021
0.12398	0.119318	0.114656	0.105186	0.122815	0.123397	0.120921
0.109994	0.106789	0.109994	0.115093	0.123689	0.128059	0.117424
0.126311	0.12602	0.114073	0.115967	0.122232	0.132139	0.123252
0.19289	0.191725	0.185897	0.194493	0.185023	0.195221	0.186334
0.109994	0.099796	0.099796	0.113636	0.117279	0.12398	0.107809
0.0533217	0.109848	0.117716	0.111451	0.128497	0.129662	0.11961
0.0989219	0.11116	0.111742	0.0842075	0.120775	0.110577	0.108392
0.107517	0.11451	0.115967	0.105624	0.127622	0.11859	0.118444
0.117279	0.104749	0.105915	0.120921	0.124563	0.129225	0.113636

0.257576	0.254079	0.249126	0.258304	0.248252	0.253497	0.247523
0.111451	0.0453089	0.101253	0.105186	0.122523	0.123397	0.111597
0.11116	0.10708	0.0983392	0.112762	0.120192	0.124563	0.118007
0.178467	0.173805	0.173805	0.176282	0.175262	0.171474	0.171037
0.186626	0.180798	0.176428	0.182692	0.178467	0.185169	0.174825
0.124854	0.117861	0.105624	0.115385	0.118153	0.121066	0.118298
0.125291	0.117133	0.111597	0.116696	0.0547786	0.111597	0.10271
0.0492424	0.105769	0.110431	0.104749	0.121503	0.122086	0.111742
0.146416	0.142628	0.133887	0.142191	0.071824	0.134761	0.129662
0.118153	0.118153	0.100962	0.109848	0.119318	0.120484	0.113928
0.127331	0.121503	0.107517	0.116696	0.121212	0.124126	0.114365
0.113199	0.122232	0.121358	0.108974	0.131265	0.123397	0.124126
0.123106	0.116404	0.109411	0.11451	0.0546329	0.114656	0.106643
0.132284	0.128788	0.120921	0.127185	0.0559441	0.123834	0.113199
0.112325	0.115239	0.117279	0.107809	0.119901	0.119027	0.118007
0.0582751	0.111888	0.119172	0.112034	0.131702	0.126457	0.126603
0.0706585	0.127768	0.131556	0.130828	0.14088	0.13884	0.140734
0.117424	0.0483683	0.104021	0.109994	0.12704	0.128497	0.116404
0.0625	0.116696	0.122815	0.120629	0.136801	0.130973	0.130536
0.114656	0.124272	0.127477	0.112762	0.133013	0.126311	0.125291
0.206294	0.204545	0.196096	0.207605	0.198718	0.205128	0.201195
0.120775	0.104167	0.118153	0.111597	0.135344	0.128351	0.119172
0.190997	0.18954	0.178759	0.190851	0.185169	0.192745	0.183858
0.116113	0.114656	0.101836	0.099359	0.114948	0.120484	0.115385
0.119901	0.106206	0.111742	0.124709	0.126894	0.132721	0.118007
0.121358	0.113199	0.114948	0.113054	0.127768	0.130973	0.122086
0.113928	0.108683	0.106643	0.106789	0.124126	0.124126	0.114948
0.125437	0.121066	0.111742	0.119464	0.050845	0.117279	0.106352
0.12602	0.122523	0.112034	0.117424	0.0520105	0.114948	0.11014
0.115822	0.102127	0.103001	0.113928	0.122232	0.127185	0.111014
0.122669	0.116259	0.115093	0.105624	0.123543	0.125874	0.120775
0.125291	0.118007	0.117133	0.116987	0.127914	0.130245	0.119901
0.118153	0.127477	0.131556	0.11655	0.13884	0.128934	0.128497
0.252185	0.248106	0.241696	0.250874	0.24053	0.248397	0.243007
0.114365	0.102127	0.105915	0.115385	0.121941	0.125728	0.107809
0.181235	0.18007	0.17162	0.185752	0.175991	0.184732	0.17701
0.185752	0.186334	0.177302	0.187646	0.181381	0.187209	0.181818
0.120338	0.11014	0.113054	0.116113	0.126457	0.117424	0.110868
0.110431	0.0463287	0.0955711	0.103001	0.120338	0.123834	0.106789
0.120921	0.106352	0.112179	0.12602	0.126748	0.132576	0.119318
0.115093	0.111305	0.103147	0.109703	0.0544872	0.111597	0.095134
0.115239	0.0855186	0.106206	0.109848	0.119027	0.11961	0.115967
0.104458	0.112325	0.110286	0.103438	0.124272	0.116696	0.117133
0.124126	0.116841	0.113054	0.119901	0.0754662	0.116841	0.11116

0.13345	0.129953	0.120338	0.127477	0.0600233	0.125291	0.117279
0.111742	0.100379	0.103001	0.113636	0.11757	0.127477	0.110723
0.134761	0.128059	0.119901	0.125874	0.0595862	0.123689	0.115967
0.108392	0.107226	0.109557	0.0945513	0.121795	0.118298	0.113199
0.123834	0.116259	0.119464	0.118444	0.132576	0.132284	0.123106
0.0534674	0.113199	0.113782	0.109848	0.124563	0.124272	0.119755
0.117133	0.124417	0.127914	0.116987	0.135781	0.131119	0.128351
0.119901	0.10708	0.113491	0.111888	0.123106	0.112617	0.108683
0.114073	0.101544	0.103875	0.11655	0.118735	0.12398	0.110431
0.130099	0.127477	0.109703	0.129371	0.130682	0.135052	0.130536
0.184149	0.178613	0.173951	0.183421	0.17803	0.183275	0.174097
0.137966	0.130099	0.123106	0.131993	0.0636655	0.127185	0.121212
0.124854	0.119901	0.112034	0.119172	0.0511364	0.117279	0.108683
0.118881	0.111014	0.11655	0.109994	0.127622	0.12704	0.11757
0.110286	0.102418	0.100087	0.102273	0.120484	0.118735	0.108683
0.0518648	0.108392	0.113054	0.108246	0.124126	0.123252	0.120192
0.0528846	0.112908	0.116404	0.112179	0.131265	0.124854	0.125
0.191434	0.187937	0.182401	0.19391	0.184732	0.191725	0.182255
0.123543	0.115385	0.113054	0.11553	0.0748834	0.104021	0.105915
0.113491	0.104458	0.101544	0.101981	0.103875	0.107372	0.104895
0.129225	0.123689	0.112617	0.121503	0.055507	0.119318	0.112179
0.192599	0.189685	0.182692	0.190997	0.183275	0.194056	0.186043
0.103001	0.0467657	0.095134	0.0999417	0.118735	0.119027	0.104021
0.109557	0.118298	0.119464	0.109703	0.130828	0.120629	0.124272
0.128205	0.120338	0.11451	0.123106	0.0518648	0.11655	0.110868
0.116987	0.114656	0.0992133	0.109266	0.118444	0.118444	0.110431
0.186334	0.182255	0.177593	0.189103	0.179341	0.186334	0.178322
0.108246	0.116113	0.11757	0.105478	0.123106	0.117279	0.118881
0.10912	0.11116	0.0962995	0.109557	0.109703	0.116113	0.111888
0.107955	0.0636655	0.0968823	0.103438	0.118444	0.123106	0.107809
0.121066	0.116113	0.109703	0.115967	0.113491	0.116404	0.115676
0.122086	0.115385	0.114802	0.104749	0.126166	0.120338	0.11961
0.113054	0.12296	0.12704	0.111742	0.133741	0.125	0.12602
0.109848	0.0979021	0.102273	0.115239	0.114802	0.124709	0.107955
0.121503	0.114219	0.108974	0.107663	0.119464	0.110723	0.10912
0.146999	0.143794	0.127185	0.142774	0.144376	0.143794	0.138986
0.237034	0.235286	0.22567	0.239219	0.228293	0.234703	0.229604
0.125146	0.110286	0.118153	0.118881	0.127477	0.121066	0.114219
0.121941	0.116696	0.114948	0.10373	0.12398	0.123397	0.122086
0.120921	0.11859	0.108392	0.115239	0.0597319	0.11655	0.106789
0.125146	0.116696	0.112034	0.119172	0.12398	0.129808	0.120338
0.117133	0.112762	0.112762	0.104749	0.116259	0.117133	0.114656
0.118298	0.102273	0.109266	0.112617	0.11859	0.107517	0.110286
0.128642	0.122232	0.114948	0.122669	0.0607517	0.120192	0.111888

0.113636	0.122086	0.125874	0.110868	0.130828	0.124709	0.123689
0.118881	0.119464	0.106352	0.111451	0.11859	0.119464	0.114365
0.238782	0.236451	0.226836	0.238345	0.230332	0.237325	0.229895
0.105186	0.0457459	0.0935315	0.100962	0.112762	0.118298	0.105332
0.103147	0.0996503	0.102564	0.0473485	0.113345	0.107517	0.105041
0.110577	0.0965909	0.102127	0.116259	0.116113	0.123689	0.109848
0.134907	0.130536	0.114802	0.129516	0.12704	0.129371	0.127768
0.131119	0.115676	0.12296	0.124854	0.134907	0.124417	0.117279
0.126166	0.105186	0.104312	0.119901	0.111597	0.11451	0.0992133
0.125874	0.119464	0.109848	0.11757	0.0506993	0.116259	0.105624
0.115822	0.114365	0.0986305	0.110723	0.112325	0.114073	0.105769
0.230332	0.229167	0.222465	0.233974	0.221008	0.231789	0.224942
0.129225	0.120775	0.116987	0.11859	0.0525932	0.120775	0.115967
0.109557	0.116259	0.120629	0.108537	0.128205	0.11859	0.11961
0.109557	0.110431	0.10373	0.105915	0.118881	0.118881	0.109994
0.128642	0.118444	0.11553	0.11655	0.12602	0.127185	0.121212
0.119027	0.118444	0.116696	0.0579837	0.131265	0.119318	0.125
0.112325	0.097465	0.102418	0.113636	0.122523	0.124563	0.109848
0.111451	0.119027	0.121649	0.108683	0.13039	0.123397	0.122669
0.117424	0.125	0.124709	0.111451	0.135198	0.127914	0.125437
0.107517	0.113636	0.11655	0.105332	0.125874	0.117133	0.116696
0.110577	0.0983392	0.101253	0.111888	0.118153	0.126311	0.109557
0.126603	0.122815	0.123106	0.113636	0.131556	0.128934	0.125583
0.132576	0.127914	0.125291	0.117279	0.135198	0.13345	0.132721
0.127622	0.120047	0.122669	0.11961	0.134324	0.134033	0.125437
0.130536	0.122378	0.125874	0.121066	0.138986	0.136364	0.131847
0.135052	0.125146	0.127185	0.116841	0.135344	0.13039	0.128788
0.107372	0.0770688	0.102418	0.101981	0.117279	0.122523	0.107517
0.118007	0.13141	0.127914	0.107663	0.137821	0.127914	0.128642
0.131265	0.11961	0.128642	0.128788	0.133304	0.135052	0.129953
0.207022	0.20236	0.19595	0.206876	0.196824	0.206148	0.200758
0.125728	0.117279	0.122232	0.12296	0.123106	0.111742	0.109266
0.108246	0.10708	0.10912	0.0463287	0.120775	0.112325	0.115676
0.117716	0.105186	0.107517	0.121358	0.124709	0.127914	0.114365
0.223922	0.220134	0.21285	0.223776	0.215472	0.225379	0.219697
0.213432	0.211101	0.202069	0.212995	0.206439	0.21081	0.206294
0.11655	0.122669	0.12704	0.113199	0.131993	0.126166	0.128351
0.249563	0.250146	0.239365	0.252622	0.241113	0.249272	0.245338
0.112617	0.0828963	0.101253	0.105186	0.119901	0.120484	0.110723
0.139714	0.122523	0.130099	0.128788	0.141754	0.14088	0.132867
0.112617	0.03919	0.101253	0.103438	0.120775	0.122523	0.109266
0.12704	0.120047	0.120629	0.109994	0.129079	0.128497	0.126311
0.189248	0.1875	0.180216	0.189394	0.179924	0.188957	0.179196
0.122669	0.112471	0.119755	0.118153	0.125583	0.127914	0.11757

0.192016	0.189685	0.185897	0.197407	0.187063	0.19493	0.183712
0.118881	0.105769	0.111014	0.113782	0.120338	0.112762	0.10708
0.115385	0.113345	0.113928	0.106789	0.106643	0.117424	0.112908
0.125583	0.105186	0.111888	0.118735	0.128497	0.126166	0.119901
0.117424	0.105186	0.102273	0.110577	0.111014	0.111014	0.108829
0.107372	0.097465	0.097465	0.106352	0.113782	0.117861	0.104895
0.114948	0.108246	0.107372	0.106643	0.109994	0.105041	0.0964452
0.102418	0.046183	0.0916375	0.100233	0.118444	0.11757	0.105186
0.118881	0.113054	0.106643	0.110868	0.0469114	0.109848	0.0977564
0.106498	0.115239	0.113199	0.0932401	0.125146	0.114073	0.113345
0.11553	0.10271	0.103293	0.104021	0.115822	0.11116	0.097028
0.107809	0.0445804	0.0996503	0.102418	0.120338	0.122669	0.105332
0.11961	0.110868	0.114656	0.113054	0.12602	0.128059	0.121212
0.130682	0.125728	0.116404	0.126166	0.0592949	0.122523	0.11655
0.114219	0.108974	0.104604	0.106498	0.122669	0.121503	0.109411
0.110868	0.11116	0.0939685	0.108392	0.119027	0.120192	0.109848
0.107517	0.0955711	0.097028	0.10912	0.112471	0.11859	0.105915
0.11014	0.114802	0.117716	0.108829	0.119755	0.119464	0.11961
0.120629	0.113054	0.113054	0.103875	0.121795	0.122378	0.119901
0.0502622	0.110868	0.114948	0.109557	0.128059	0.121941	0.121503
0.116696	0.111742	0.109411	0.106061	0.125728	0.121941	0.114802
0.120338	0.117716	0.110723	0.118735	0.0515734	0.113636	0.105624
0.130973	0.128642	0.122523	0.127331	0.0619172	0.119901	0.113636
0.141171	0.135344	0.130099	0.13549	0.0680361	0.130099	0.125
0.0981935	0.10169	0.102564	0.0948427	0.113345	0.111597	0.106206
0.113636	0.0981935	0.10169	0.112908	0.117424	0.127914	0.109703
0.110286	0.0936772	0.099796	0.101399	0.112908	0.103875	0.100524
0.131556	0.126311	0.127185	0.119172	0.135927	0.133013	0.131702
0.111597	0.0457459	0.101107	0.103584	0.120921	0.121212	0.112325
0.0719697	0.126748	0.134324	0.129225	0.143065	0.141608	0.139423
0.129371	0.116259	0.11859	0.135927	0.136072	0.145396	0.126603
0.132139	0.126894	0.109703	0.121503	0.123397	0.122523	0.119755
0.117424	0.0973193	0.106352	0.107663	0.111888	0.113345	0.0840618
0.114656	0.113782	0.099796	0.102273	0.10912	0.116987	0.106352
0.124272	0.11553	0.121358	0.114802	0.135052	0.132139	0.123543
0.208625	0.204545	0.199592	0.208188	0.200175	0.207168	0.200029
0.106643	0.111305	0.092366	0.108829	0.118298	0.120047	0.114365
0.115822	0.101253	0.105624	0.114802	0.121941	0.126311	0.113636
0.122086	0.11655	0.115093	0.103875	0.122669	0.123834	0.118444
0.118735	0.107955	0.111451	0.107809	0.125728	0.125146	0.115967
0.122086	0.113054	0.114219	0.118153	0.127914	0.120338	0.112617
0.123252	0.120047	0.120338	0.111451	0.11451	0.0527389	0.104167
0.12602	0.122232	0.12398	0.111888	0.114948	0.0525932	0.106935
0.125583	0.118881	0.104604	0.116987	0.123834	0.120047	0.114365

0.0976107	0.110431	0.111305	0.0849359	0.119172	0.108683	0.108829
0.128205	0.123834	0.123543	0.110868	0.13141	0.128497	0.127185
0.119755	0.102564	0.106643	0.104167	0.122086	0.122669	0.114073
0.115822	0.103875	0.112325	0.1081	0.118444	0.110868	0.102564
0.178322	0.174825	0.168998	0.168269	0.171329	0.178904	0.170892
0.122086	0.117133	0.106352	0.116404	0.0515734	0.113054	0.102127
0.130973	0.125146	0.126894	0.116259	0.133596	0.130973	0.127331
0.117716	0.104021	0.121212	0.105624	0.132284	0.127914	0.119901
0.127477	0.117861	0.119318	0.114802	0.116987	0.128351	0.119464
0.106789	0.0977564	0.105915	0.0990676	0.106789	0.0875583	0.0958625
0.110868	0.0936772	0.0992133	0.0967366	0.110868	0.10708	0.0903263
0.112908	0.102418	0.109411	0.105769	0.112325	0.0843531	0.101399
0.125437	0.115822	0.119901	0.109266	0.130099	0.13039	0.124709
0.119318	0.11116	0.108246	0.111888	0.0863928	0.10912	0.100524
0.123252	0.115093	0.121795	0.121066	0.132576	0.132867	0.127768
0.106498	0.106498	0.104458	0.0990676	0.113491	0.115822	0.105186
0.111888	0.103438	0.113636	0.107372	0.123834	0.115967	0.11961
0.130973	0.117279	0.12602	0.119755	0.136218	0.126603	0.130245
0.113199	0.103875	0.112908	0.100233	0.125146	0.118444	0.112762
0.120484	0.114948	0.119901	0.110723	0.123106	0.110577	0.121212
0.108246	0.099796	0.108246	0.0964452	0.121941	0.113491	0.11014
0.112034	0.103001	0.110286	0.0981935	0.120775	0.116404	0.113054
0.105915	0.0919289	0.0986305	0.101981	0.11757	0.116987	0.106643
0.111888	0.103438	0.111597	0.115239	0.128205	0.128497	0.120484
0.100816	0.0944056	0.100233	0.0936772	0.123252	0.11859	0.110577
0.138112	0.140443	0.139569	0.127768	0.142483	0.139277	0.139714
0.128205	0.129953	0.125291	0.122815	0.132576	0.130828	0.132721
0.104312	0.100816	0.105769	0.100962	0.120338	0.115676	0.106789
0.126603	0.13447	0.134178	0.127331	0.14088	0.137675	0.134033
0.123106	0.116404	0.11757	0.115093	0.121649	0.126894	0.118298
0.139132	0.112908	0.130099	0.128497	0.139714	0.135052	0.134615
0.104458	0.097465	0.110868	0.105478	0.119901	0.121649	0.112762
0.145979	0.140152	0.138986	0.133596	0.142483	0.150058	0.144376
0.124126	0.122378	0.123543	0.117861	0.136655	0.133159	0.123106
0.130245	0.128497	0.134324	0.122232	0.143939	0.134615	0.13243
0.124417	0.111888	0.117716	0.110286	0.12704	0.12704	0.118153
0.109411	0.0919289	0.108537	0.0976107	0.121066	0.116987	0.108392
0.111014	0.0987762	0.102855	0.101836	0.118881	0.115676	0.111742
0.114948	0.110868	0.114365	0.099359	0.122523	0.118735	0.115385
0.115239	0.099796	0.120192	0.0996503	0.128642	0.12398	0.12296
0.117716	0.107517	0.121795	0.11757	0.133741	0.129371	0.127477
0.122669	0.113054	0.117133	0.11553	0.126748	0.129953	0.121358
0.107517	0.0955711	0.0981935	0.0936772	0.118298	0.119755	0.106498
0.108246	0.099796	0.10271	0.102273	0.119027	0.115822	0.115385

0.120921	0.099359	0.117716	0.113491	0.130828	0.127331	0.114656
0.112179	0.0955711	0.105769	0.104167	0.118881	0.118881	0.109411
0.116404	0.107663	0.111451	0.108974	0.128642	0.123689	0.119464
0.10708	0.0968823	0.108246	0.104312	0.116696	0.118153	0.110723
0.125874	0.105769	0.104021	0.120192	0.107226	0.113054	0.0960082
0.118298	0.0967366	0.106643	0.103001	0.114219	0.111888	0.110577
0.110723	0.0769231	0.101399	0.103001	0.11451	0.116259	0.106789
0.114219	0.0955711	0.1081	0.104749	0.123543	0.122086	0.106498
0.117861	0.104749	0.102127	0.113928	0.109703	0.111742	0.0935315
0.113928	0.102564	0.111597	0.108246	0.112471	0.0926573	0.102418
0.122378	0.114802	0.115676	0.119318	0.107809	0.0964452	0.105624
0.113054	0.0990676	0.0941142	0.109411	0.104312	0.108683	0.0895979
0.126603	0.11553	0.125146	0.119172	0.125437	0.101544	0.115385

TDr_2330	TDr_2331	TDr_2333	TDr_2338	TDr_2342	TDr_2343	TDr_2347
0.175262	0.143794	0.08581	0.1081	0.113928	0.128934	0.11655
0.180361	0.15035	0.115676	0.112908	0.136801	0.119464	0.113199
0.177448	0.145979	0.111888	0.110868	0.136218	0.117716	0.108829
0.188228	0.155303	0.123252	0.114656	0.146707	0.119755	0.109411
0.201632	0.170455	0.137821	0.131556	0.157197	0.0952797	0.116404
0.194347	0.163753	0.11859	0.123397	0.137966	0.127914	0.115822
0.195367	0.17264	0.104458	0.122378	0.122669	0.131847	0.127622
0.178176	0.152826	0.115822	0.11451	0.142191	0.113491	0.108974
0.184149	0.14831	0.112179	0.104749	0.137966	0.115676	0.108829
0.190122	0.161276	0.114073	0.118007	0.133741	0.120192	0.102273
0.178322	0.146853	0.112762	0.114073	0.139714	0.125874	0.112617
0.184878	0.152826	0.117279	0.111305	0.143357	0.116113	0.118007
0.193328	0.157488	0.114656	0.108974	0.144231	0.118153	0.111305
0.145688	0.119464	0.140734	0.128642	0.165938	0.137529	0.125146
0.196824	0.168852	0.129516	0.130536	0.150058	0.13243	0.0862471
0.195513	0.164044	0.122378	0.110868	0.139132	0.129662	0.114365
0.189248	0.160693	0.117279	0.106935	0.148019	0.114365	0.111597
0.206585	0.178613	0.146562	0.143211	0.169726	0.123834	0.131265
0.177739	0.150932	0.11014	0.107955	0.137966	0.113928	0.112617
0.140734	0.147145	0.20338	0.194202	0.218386	0.207751	0.172931
0.190997	0.161859	0.100379	0.125583	0.131993	0.126894	0.122086
0.196387	0.164918	0.0961538	0.121649	0.121941	0.120338	0.11757
0.185752	0.149038	0.116404	0.087704	0.144231	0.120484	0.105769
0.198718	0.17366	0.126166	0.118153	0.146999	0.136655	0.130099
0.181381	0.151952	0.106206	0.103147	0.134033	0.116113	0.104021
0.195367	0.170017	0.108829	0.131702	0.122669	0.131265	0.128497
0.193619	0.172057	0.116113	0.122086	0.142191	0.125146	0.130828
0.203234	0.16623	0.128059	0.112471	0.149767	0.134178	0.124709
0.201195	0.178467	0.12602	0.133159	0.136946	0.134178	0.136364
0.202069	0.17264	0.11961	0.126166	0.140152	0.128351	0.128497
0.193765	0.164044	0.0955711	0.121358	0.114073	0.131993	0.113491
0.198281	0.171474	0.118153	0.119464	0.137238	0.13243	0.121503
0.179633	0.150787	0.103001	0.106643	0.129079	0.119901	0.101399
0.189831	0.167395	0.117861	0.11859	0.142774	0.128059	0.128497
0.198427	0.170746	0.120338	0.119027	0.139423	0.122378	0.123397
0.20236	0.177593	0.125437	0.125583	0.141317	0.130682	0.135198
0.207751	0.177156	0.117424	0.136218	0.13243	0.130536	0.131847
0.198281	0.170017	0.116404	0.118007	0.142774	0.131556	0.127914
0.187209	0.157488	0.108246	0.104604	0.134324	0.129225	0.117424
0.198864	0.169143	0.129225	0.11451	0.150932	0.131556	0.124126
0.187791	0.15778	0.115822	0.103438	0.145688	0.115239	0.112179
0.20877	0.18109	0.146999	0.137238	0.16317	0.147582	0.133159

0.209062	0.183712	0.146999	0.136364	0.164627	0.151661	0.145979
0.186772	0.163462	0.119172	0.111116	0.149621	0.123252	0.11961
0.187937	0.159382	0.109266	0.104458	0.135052	0.115385	0.111742
0.200321	0.173514	0.121649	0.119172	0.142483	0.130973	0.120338
0.191579	0.162442	0.124272	0.113054	0.149476	0.125728	0.11859
0.205711	0.177739	0.141317	0.130099	0.156614	0.144231	0.137383
0.19289	0.164336	0.125291	0.113491	0.151078	0.124417	0.120192
0.187791	0.158071	0.119318	0.110431	0.145979	0.124854	0.116259
0.207751	0.191434	0.0748834	0.146416	0.0400641	0.147145	0.144376
0.197261	0.167541	0.13345	0.122232	0.152826	0.133741	0.124854
0.18954	0.160402	0.119318	0.104895	0.143065	0.126311	0.121503
0.204691	0.170309	0.136801	0.129079	0.154138	0.12602	0.119755
0.179633	0.145542	0.11961	0.100816	0.147436	0.11961	0.109557
0.212267	0.186917	0.144959	0.136072	0.15472	0.150787	0.146562
0.201632	0.175408	0.132867	0.118735	0.153118	0.129079	0.127768
0.191142	0.162296	0.120338	0.108829	0.146707	0.122669	0.118735
0.191725	0.161131	0.124126	0.115822	0.147873	0.121503	0.120775
0.200029	0.172931	0.122232	0.120921	0.136364	0.128934	0.125583
0.211684	0.180507	0.138258	0.127914	0.15472	0.144085	0.137529
0.211976	0.182255	0.148747	0.131993	0.164336	0.145542	0.139277
0.160548	0.147436	0.164336	0.147873	0.177302	0.17162	0.153409
0.189977	0.165793	0.120629	0.109703	0.14729	0.125291	0.118735
0.193765	0.162587	0.118298	0.106789	0.144959	0.124126	0.121649
0.191142	0.16317	0.11655	0.107955	0.144376	0.11655	0.116987
0.202943	0.177885	0.124272	0.136946	0.138695	0.14729	0.140443
0.188083	0.158945	0.118444	0.106935	0.145105	0.121941	0.113345
0.199883	0.17366	0.138112	0.120775	0.152535	0.13986	0.126603
0.198427	0.172786	0.119464	0.11553	0.14088	0.128788	0.122815
0.190705	0.159528	0.122232	0.107809	0.148601	0.126603	0.119464
0.201777	0.176428	0.12602	0.14627	0.134324	0.151661	0.138695
0.19799	0.170309	0.125728	0.113054	0.151807	0.129808	0.118881
0.210956	0.180361	0.143648	0.139423	0.160111	0.141026	0.137675
0.197115	0.171474	0.137966	0.127914	0.15472	0.133596	0.129953
0.182401	0.155012	0.117716	0.110577	0.14292	0.120629	0.112034
0.18648	0.159091	0.121212	0.10912	0.148747	0.120338	0.121358
0.193765	0.161131	0.124126	0.105624	0.149913	0.122086	0.118444
0.206002	0.176282	0.136655	0.124563	0.15778	0.140734	0.13447
0.189831	0.160985	0.116696	0.106352	0.145105	0.123397	0.117133
0.211247	0.182984	0.145979	0.13243	0.16419	0.149476	0.137092
0.190851	0.166667	0.123543	0.115822	0.148747	0.130828	0.125437
0.196678	0.168998	0.125291	0.112325	0.142628	0.126457	0.12602
0.192016	0.162587	0.120338	0.108829	0.150495	0.123543	0.121941
0.199009	0.167832	0.128205	0.111742	0.153118	0.13345	0.126894
0.18852	0.161131	0.11859	0.109703	0.148456	0.120921	0.116987

0.189103	0.161131	0.119464	0.105332	0.148164	0.123834	0.119027
0.207022	0.183712	0.14292	0.134033	0.159965	0.142045	0.136072
0.188666	0.160693	0.112908	0.108683	0.139277	0.117861	0.109848
0.193473	0.158217	0.117716	0.114073	0.14729	0.117716	0.116696
0.199883	0.178322	0.120921	0.133596	0.139423	0.134907	0.131265
0.197844	0.176865	0.106061	0.129516	0.123689	0.132284	0.130099
0.207751	0.175408	0.133159	0.129516	0.145542	0.134033	0.132721
0.215181	0.186043	0.141754	0.134615	0.153846	0.140297	0.138695
0.185897	0.159674	0.105478	0.116404	0.133013	0.10169	0.101253
0.152681	0.14831	0.174242	0.177302	0.187209	0.184441	0.171766
0.187791	0.163899	0.107372	0.114219	0.134324	0.113199	0.113636
0.208916	0.180361	0.139569	0.132139	0.153992	0.140443	0.137092
0.203089	0.174242	0.133159	0.125728	0.151661	0.129953	0.126894
0.212558	0.183712	0.117279	0.137238	0.125	0.138549	0.136072
0.196387	0.161131	0.118298	0.109703	0.143794	0.120629	0.112034
0.208916	0.178613	0.137821	0.128934	0.151661	0.138112	0.133013
0.194347	0.160839	0.112471	0.116987	0.139714	0.123252	0.11757
0.197115	0.167395	0.125728	0.123252	0.143648	0.131265	0.123543
0.19391	0.165064	0.104458	0.112471	0.128497	0.126311	0.115093
0.210519	0.186043	0.139132	0.133159	0.15472	0.145833	0.141026
0.190414	0.165064	0.113782	0.109848	0.140443	0.127477	0.116259
0.202506	0.174534	0.119464	0.132139	0.125728	0.13549	0.129516
0.192745	0.167978	0.0977564	0.120047	0.124417	0.12398	0.120629
0.207459	0.175117	0.134324	0.124563	0.157488	0.138695	0.131265
0.200612	0.173514	0.113199	0.128788	0.125	0.136801	0.132576
0.190122	0.166521	0.0945513	0.116259	0.127622	0.11757	0.114219
0.204108	0.174097	0.131847	0.137238	0.143939	0.1537	0.137821
0.194639	0.168998	0.100524	0.121358	0.126311	0.118881	0.11961
0.19697	0.16521	0.115676	0.111451	0.144959	0.115385	0.118153
0.194784	0.168852	0.11757	0.111014	0.138112	0.130973	0.125291
0.207605	0.187209	0.123397	0.145105	0.128205	0.141754	0.140734
0.179633	0.149621	0.119027	0.11014	0.140734	0.13243	0.114802
0.192162	0.160402	0.114656	0.111305	0.140443	0.120775	0.116259
0.189831	0.160693	0.118153	0.110431	0.145105	0.122815	0.115676
0.192016	0.166375	0.0999417	0.117279	0.124854	0.126748	0.120484
0.204983	0.175845	0.126603	0.124126	0.141317	0.135927	0.127622
0.194056	0.170163	0.0961538	0.123106	0.123689	0.125583	0.122232
0.184878	0.158362	0.106498	0.106061	0.13345	0.121066	0.113054
0.187209	0.160111	0.10708	0.106643	0.131993	0.119901	0.113928
0.19289	0.162879	0.115093	0.109411	0.142337	0.125291	0.118444
0.190851	0.160839	0.123543	0.112617	0.153118	0.119172	0.120192
0.2044	0.178759	0.129808	0.125291	0.145105	0.140297	0.134615
0.194056	0.164918	0.115093	0.112034	0.140297	0.120338	0.11553
0.186626	0.161276	0.107663	0.105478	0.136946	0.123689	0.111597

0.198864	0.175554	0.121358	0.120338	0.142774	0.132721	0.126166
0.187937	0.162587	0.109266	0.105915	0.13884	0.122378	0.112908
0.190268	0.163462	0.109848	0.119318	0.135344	0.130536	0.121649
0.197552	0.176573	0.0608974	0.133887	0.0514277	0.135781	0.133304
0.19493	0.168706	0.118881	0.114365	0.142628	0.127622	0.117279
0.195367	0.163607	0.116113	0.112471	0.1419	0.120484	0.114802
0.190122	0.164481	0.116987	0.112179	0.139569	0.125437	0.118298
0.184586	0.153992	0.111451	0.101399	0.13986	0.117861	0.106352
0.201195	0.173514	0.13039	0.12704	0.144231	0.134761	0.13141
0.188666	0.157488	0.108246	0.100524	0.136364	0.122232	0.111305
0.208916	0.183566	0.131119	0.133013	0.140589	0.142483	0.132721
0.198864	0.176719	0.138258	0.128497	0.152972	0.13884	0.131702
0.201195	0.168852	0.126894	0.120338	0.149767	0.13243	0.120921
0.191725	0.163462	0.121212	0.115239	0.152244	0.124126	0.115822
0.191142	0.162587	0.100233	0.116404	0.127477	0.125583	0.119027
0.191871	0.167978	0.109994	0.108683	0.138695	0.124854	0.116841
0.194347	0.162296	0.11451	0.106206	0.137966	0.123543	0.121649
0.192308	0.162587	0.113636	0.109703	0.141754	0.118298	0.113199
0.181818	0.144814	0.119172	0.0983392	0.14729	0.123834	0.110577
0.202797	0.178322	0.137529	0.11961	0.156031	0.140734	0.133887
0.200612	0.169435	0.121649	0.112179	0.14627	0.124272	0.118007
0.201923	0.171911	0.131702	0.13039	0.145251	0.138695	0.131556
0.206148	0.186626	0.127185	0.138695	0.137529	0.139714	0.138695
0.097465	0.126894	0.193036	0.186189	0.218531	0.196533	0.18211
0.127622	0.170163	0.239802	0.228584	0.252185	0.238928	0.226836
0.18109	0.144085	0.115239	0.102855	0.143939	0.115822	0.109848
0.187646	0.159965	0.11859	0.109703	0.142337	0.12296	0.120775
0.185606	0.152681	0.112179	0.0992133	0.139714	0.117133	0.108246
0.187646	0.157925	0.118007	0.104458	0.140297	0.121795	0.116696
0.19697	0.170163	0.133159	0.130682	0.14933	0.136072	0.0875583
0.19493	0.16317	0.118881	0.108829	0.145251	0.125874	0.115822
0.211976	0.189248	0.14933	0.138695	0.155886	0.150495	0.148893
0.193765	0.16521	0.120921	0.107663	0.145833	0.126748	0.122815
0.204837	0.178904	0.132576	0.128059	0.146416	0.139569	0.136509
0.197115	0.169143	0.134761	0.11859	0.152681	0.139132	0.12296
0.206148	0.180216	0.135635	0.126457	0.153555	0.14292	0.137821
0.205274	0.177885	0.144668	0.13345	0.160256	0.139423	0.136946
0.197407	0.165647	0.121941	0.112179	0.143065	0.127477	0.122378
0.195367	0.162442	0.116404	0.107517	0.141026	0.116404	0.117424
0.194056	0.164044	0.120338	0.109703	0.14729	0.124709	0.118735
0.185023	0.1588	0.117133	0.107663	0.139423	0.120338	0.118153
0.191725	0.160839	0.118007	0.108829	0.141171	0.117133	0.117861
0.19391	0.163607	0.121066	0.106643	0.148019	0.119318	0.11859
0.200758	0.175991	0.137238	0.119901	0.15574	0.137238	0.128351

0.210373	0.18211	0.141317	0.12398	0.159237	0.14831	0.143211
0.194784	0.170017	0.122523	0.112471	0.14831	0.124272	0.127331
0.192016	0.161713	0.117133	0.105332	0.148164	0.127622	0.116113
0.208042	0.179487	0.133741	0.125728	0.150495	0.141317	0.138549
0.186772	0.158508	0.114802	0.104458	0.142337	0.122086	0.118153
0.20877	0.18546	0.149621	0.131702	0.165501	0.144959	0.140734
0.198281	0.174679	0.140589	0.134907	0.157051	0.149038	0.134907
0.199592	0.169872	0.137238	0.120775	0.157488	0.136072	0.126311
0.189394	0.160548	0.114802	0.107663	0.142337	0.116259	0.115822
0.191871	0.158071	0.114948	0.10169	0.137529	0.11961	0.114802
0.204254	0.174242	0.13141	0.116987	0.153118	0.130245	0.128059
0.201486	0.174097	0.125437	0.118298	0.147145	0.138258	0.132284
0.195659	0.176719	0.133304	0.124709	0.150641	0.134178	0.135198
0.19697	0.162879	0.120338	0.111451	0.146999	0.123543	0.120775
0.195367	0.164773	0.12398	0.1081	0.149184	0.123689	0.121503
0.198572	0.169143	0.129808	0.109266	0.149767	0.130973	0.126748
0.209645	0.181964	0.130099	0.127622	0.152098	0.142628	0.136946
0.203526	0.175845	0.139423	0.120047	0.157634	0.137383	0.134033
0.20542	0.181818	0.136655	0.122815	0.156031	0.1419	0.137675
0.199446	0.170309	0.127768	0.118881	0.145979	0.142337	0.12704
0.192162	0.165647	0.116404	0.108683	0.143939	0.123397	0.120921
0.2044	0.17701	0.136801	0.122669	0.157051	0.136801	0.131702
0.191434	0.160548	0.114802	0.105332	0.140297	0.121503	0.119901
0.189831	0.159237	0.120192	0.113928	0.147727	0.119901	0.118881
0.192162	0.161859	0.121649	0.11014	0.14627	0.11961	0.119464
0.18852	0.160548	0.123252	0.107372	0.144085	0.120047	0.119027
0.189394	0.160839	0.117424	0.107955	0.144085	0.122086	0.118153
0.205565	0.18109	0.135927	0.123834	0.15472	0.144085	0.138403
0.186772	0.162879	0.112471	0.114656	0.136801	0.128497	0.118153
0.20542	0.176282	0.136946	0.124563	0.149621	0.140734	0.135635
0.189394	0.162296	0.118298	0.107372	0.142628	0.119755	0.120775
0.204108	0.17905	0.128059	0.118298	0.145979	0.13243	0.129662
0.198718	0.155594	0.129953	0.100962	0.147582	0.137238	0.122815
0.187063	0.158508	0.125	0.121066	0.153992	0.135781	0.121941
0.194784	0.166521	0.113491	0.115093	0.137821	0.133304	0.120629
0.188228	0.164918	0.130536	0.113199	0.158362	0.129662	0.122523
0.197698	0.168561	0.123106	0.115093	0.156177	0.129516	0.119172
0.188374	0.165064	0.109411	0.11655	0.137529	0.116404	0.117133
0.206731	0.176719	0.135635	0.134324	0.15472	0.139132	0.135781
0.207751	0.176573	0.134615	0.135344	0.142337	0.152681	0.141171
0.188228	0.160839	0.1081	0.114365	0.133013	0.118298	0.113199
0.210519	0.180507	0.133304	0.132576	0.14831	0.140297	0.125874
0.203089	0.172786	0.124126	0.130099	0.14292	0.136946	0.124563
0.200466	0.17162	0.134033	0.130099	0.148747	0.135198	0.125437

0.193182	0.166667	0.121212	0.126311	0.137966	0.129371	0.118444
0.20134	0.172203	0.125874	0.124563	0.152535	0.128788	0.123397
0.198281	0.167686	0.128059	0.123834	0.145688	0.13039	0.124126
0.20542	0.175408	0.136946	0.131265	0.152244	0.129953	0.127477
0.208333	0.181235	0.136655	0.140297	0.146707	0.141026	0.129225
0.198718	0.166958	0.129079	0.125437	0.149621	0.134033	0.128351
0.190559	0.162005	0.118007	0.121649	0.139714	0.123543	0.113782
0.200903	0.172348	0.135635	0.126457	0.15676	0.144085	0.138403
0.202797	0.175991	0.134033	0.13243	0.149913	0.136946	0.135052
0.188228	0.161713	0.111597	0.118735	0.139132	0.120921	0.112908
0.112325	0.151952	0.220134	0.210956	0.236305	0.2213	0.212995
0.198864	0.167686	0.128642	0.122669	0.149767	0.129225	0.11859
0.192745	0.169143	0.122232	0.122086	0.140443	0.122815	0.124126
0.206294	0.181818	0.137238	0.135052	0.150495	0.137238	0.125146
0.194639	0.163753	0.121795	0.122523	0.146999	0.128497	0.125728
0.204254	0.173368	0.133159	0.136218	0.148456	0.13549	0.131265
0.194056	0.166958	0.135781	0.124272	0.156323	0.128205	0.11961
0.196241	0.167395	0.126603	0.12704	0.149767	0.122815	0.116259
0.200321	0.172931	0.129808	0.129662	0.148601	0.128351	0.12296
0.190559	0.160839	0.136946	0.129225	0.154575	0.133741	0.12602
0.201486	0.177302	0.13243	0.134615	0.144522	0.131847	0.128205
0.204545	0.177739	0.130536	0.133596	0.145833	0.135198	0.126894
0.207459	0.174534	0.13141	0.136801	0.147582	0.129662	0.130099
0.195513	0.170746	0.118007	0.119318	0.144959	0.129371	0.121649
0.199592	0.167541	0.125874	0.123106	0.148164	0.125583	0.12398
0.205274	0.176719	0.139423	0.136946	0.155886	0.144959	0.133741
0.191434	0.162587	0.124709	0.11553	0.144085	0.126166	0.112908
0.207168	0.178322	0.14831	0.127185	0.163899	0.142483	0.13884
0.187209	0.165064	0.126311	0.1419	0.147145	0.148164	0.136072
0.19391	0.163316	0.121066	0.115385	0.141317	0.133013	0.117716
0.203526	0.175554	0.124563	0.127914	0.141608	0.141171	0.12704
0.187354	0.159382	0.120047	0.122815	0.138258	0.136946	0.12398
0.194493	0.169435	0.125728	0.129371	0.144814	0.130682	0.135781
0.187209	0.158071	0.121358	0.128497	0.143357	0.14088	0.130245
0.19595	0.171183	0.126603	0.13986	0.150641	0.140589	0.134615
0.188811	0.160548	0.117133	0.107663	0.145833	0.125291	0.11757
0.206148	0.177302	0.144085	0.131993	0.160839	0.135344	0.125291
0.187937	0.159382	0.131993	0.13884	0.145833	0.14831	0.136509
0.199009	0.172203	0.119464	0.120484	0.13884	0.129371	0.123106
0.192016	0.168415	0.129079	0.123397	0.1537	0.129953	0.123397
0.207896	0.17905	0.139714	0.136946	0.148893	0.146999	0.145396
0.200029	0.170017	0.136801	0.118881	0.159091	0.137092	0.129953
0.209499	0.182401	0.138695	0.135052	0.152826	0.152972	0.137966
0.204691	0.175554	0.137383	0.129079	0.15472	0.143794	0.13345

0.203671	0.172786	0.127914	0.121358	0.147873	0.127331	0.126603
0.199446	0.169143	0.133887	0.123834	0.149184	0.142045	0.129079
0.19493	0.168706	0.128497	0.116404	0.151369	0.137529	0.122232
0.205565	0.176428	0.134178	0.121503	0.149767	0.137092	0.133159
0.201195	0.176136	0.133013	0.131119	0.151515	0.13447	0.129662
0.207022	0.179341	0.130973	0.129371	0.146853	0.14292	0.140734
0.209645	0.180216	0.129516	0.136364	0.147436	0.137675	0.134324
0.200903	0.171766	0.122523	0.124709	0.144814	0.142628	0.128788
0.203817	0.179633	0.144085	0.136072	0.154429	0.155449	0.13986
0.194784	0.172057	0.125728	0.124417	0.141608	0.13243	0.120338
0.199155	0.171183	0.128059	0.11859	0.152972	0.126311	0.123252
0.205274	0.17701	0.127477	0.125874	0.143357	0.127477	0.123543
0.196533	0.168852	0.116113	0.120338	0.136655	0.127185	0.121795
0.202214	0.175991	0.127914	0.140589	0.146416	0.14627	0.143794
0.21183	0.185315	0.141317	0.150495	0.153409	0.160256	0.150787
0.204545	0.175408	0.131993	0.122815	0.150204	0.137529	0.134178
0.199738	0.169726	0.12398	0.115385	0.146853	0.132721	0.129371
0.205711	0.182984	0.133741	0.131556	0.153118	0.136072	0.137966
0.205274	0.179924	0.139423	0.136655	0.155012	0.13884	0.127914
0.204983	0.179924	0.130099	0.126166	0.153846	0.137092	0.136946
0.210519	0.188957	0.140006	0.136072	0.152681	0.137092	0.130245
0.200321	0.171766	0.13243	0.132576	0.143648	0.148456	0.128497
0.202506	0.171911	0.126457	0.120775	0.141463	0.1419	0.125437
0.210664	0.190268	0.148601	0.159237	0.156906	0.162587	0.154575
0.201632	0.177739	0.131702	0.124272	0.148164	0.138112	0.128934
0.203963	0.181235	0.139277	0.133887	0.150495	0.147436	0.136218
0.201486	0.173805	0.128642	0.120047	0.150641	0.127768	0.123252
0.21081	0.188083	0.131847	0.138695	0.144522	0.141171	0.140443
0.197115	0.170017	0.127477	0.123252	0.150058	0.131265	0.120921
0.167832	0.138695	0.0949883	0.128059	0.11116	0.142191	0.128059
0.208479	0.176136	0.148456	0.143357	0.164918	0.139132	0.140152
0.184149	0.150932	0.128205	0.117861	0.152826	0.124126	0.121066
0.169726	0.134761	0.138549	0.126166	0.160256	0.137383	0.131993
0.14627	0.125874	0.148019	0.114073	0.173805	0.157634	0.146999
0.148893	0.119464	0.1419	0.134178	0.167686	0.145105	0.130099
0.202943	0.172057	0.113782	0.11451	0.130245	0.134761	0.132284
0.196678	0.171329	0.134907	0.135052	0.152244	0.0568182	0.0983392
0.180944	0.153555	0.115676	0.114656	0.142628	0.11655	0.0977564
0.185169	0.151952	0.118153	0.107226	0.145105	0.125437	0.0885781
0.188228	0.164336	0.122086	0.122815	0.140589	0.129953	0.121941
0.184441	0.14831	0.122669	0.112908	0.145251	0.122378	0.120484
0.192453	0.162442	0.123689	0.114219	0.148019	0.120192	0.113928
0.176136	0.144085	0.117279	0.105769	0.143065	0.117279	0.085373
0.190122	0.128934	0.122523	0.0859557	0.152972	0.11961	0.119755

0.180944	0.155012	0.128205	0.121066	0.152244	0.129662	0.0898893
0.181818	0.157634	0.112471	0.114656	0.136218	0.116841	0.10708
0.184149	0.149476	0.125	0.116987	0.155157	0.124709	0.121649
0.187209	0.151952	0.120775	0.114219	0.14831	0.119027	0.117133
0.196824	0.168561	0.125437	0.0856643	0.152681	0.136218	0.13345
0.121358	0.149038	0.214598	0.206876	0.231352	0.213724	0.204254
0.203526	0.166812	0.148456	0.136072	0.161713	0.143211	0.143939
0.201049	0.171911	0.129953	0.131265	0.148747	0.129662	0.128059
0.185752	0.156614	0.124854	0.116841	0.150641	0.123689	0.116259
0.103875	0.143794	0.211976	0.202797	0.230186	0.209645	0.198718
0.183129	0.153118	0.0960082	0.0903263	0.129371	0.132139	0.118881
0.198427	0.167832	0.119464	0.123397	0.146125	0.128497	0.124563
0.189685	0.155303	0.130245	0.11757	0.155449	0.0981935	0.109411
0.189248	0.165355	0.124563	0.123543	0.150932	0.129516	0.083042
0.13039	0.178759	0.249563	0.24359	0.25845	0.250146	0.236888
0.195221	0.16958	0.0541958	0.125437	0.0668706	0.130828	0.12398
0.192599	0.163462	0.120921	0.0820221	0.150787	0.128497	0.126311
0.199592	0.167249	0.129371	0.121941	0.154575	0.12704	0.12602
0.194639	0.163753	0.127331	0.121066	0.149913	0.122669	0.122232
0.189394	0.162005	0.0737179	0.122815	0.0770688	0.132867	0.108246
0.173951	0.130828	0.125874	0.114365	0.147582	0.133741	0.105041
0.195804	0.164336	0.123252	0.0837704	0.151952	0.129662	0.129808
0.183712	0.151661	0.121649	0.114219	0.14627	0.121358	0.118298
0.187646	0.161131	0.125	0.122523	0.150495	0.0474942	0.088141
0.187646	0.160839	0.121212	0.119318	0.142337	0.122669	0.0793998
0.183421	0.144959	0.121649	0.108392	0.146562	0.120484	0.117424
0.191434	0.162879	0.118298	0.122232	0.13447	0.126748	0.108537
0.204983	0.177593	0.150787	0.140152	0.163462	0.136509	0.138403
0.19391	0.170892	0.0546329	0.129079	0.0649767	0.129808	0.12704
0.19799	0.170017	0.124272	0.12296	0.146853	0.129808	0.125874
0.0910548	0.124854	0.185169	0.184149	0.206876	0.191579	0.179196
0.100087	0.134761	0.203526	0.193473	0.222028	0.206148	0.194056
0.183129	0.157197	0.122523	0.122086	0.151515	0.126894	0.0812937
0.187209	0.161276	0.119318	0.116259	0.145105	0.121066	0.0792541
0.190414	0.162442	0.135927	0.129953	0.148601	0.139714	0.129662
0.192162	0.163899	0.119027	0.0810023	0.150641	0.13243	0.126457
0.19493	0.170163	0.0536131	0.128642	0.0662879	0.132867	0.129516
0.196533	0.167686	0.137092	0.126457	0.150932	0.131265	0.129662
0.113782	0.146125	0.225087	0.214161	0.240967	0.223922	0.212413
0.191871	0.160985	0.115822	0.117424	0.147436	0.120192	0.114802
0.135781	0.14627	0.208625	0.194784	0.229167	0.215326	0.19391
0.196241	0.162442	0.103293	0.102855	0.130245	0.121066	0.120629
0.189977	0.159674	0.117133	0.112617	0.145251	0.118007	0.113199
0.183129	0.14933	0.121066	0.100233	0.145105	0.125437	0.113345

0.181964	0.151078	0.121358	0.112179	0.143648	0.119901	0.0804196
0.106061	0.131702	0.203963	0.197698	0.225962	0.206002	0.197115
0.183275	0.150932	0.136655	0.125437	0.159819	0.132576	0.132721
0.199592	0.164918	0.111597	0.113782	0.142337	0.119464	0.118153
0.189977	0.152972	0.131119	0.116404	0.154283	0.125291	0.12602
0.196678	0.161131	0.131993	0.120192	0.151078	0.135781	0.130099
0.187063	0.160256	0.120338	0.117861	0.149913	0.120921	0.0828963
0.197407	0.165064	0.105041	0.103147	0.128497	0.122815	0.125
0.183421	0.151369	0.128642	0.0859557	0.15472	0.124563	0.119464
0.197115	0.171474	0.124272	0.123834	0.146853	0.128351	0.128788
0.178467	0.146707	0.119318	0.110431	0.147727	0.119318	0.114802
0.194056	0.163462	0.118881	0.113199	0.142628	0.12296	0.124272
0.0893065	0.120775	0.186043	0.179487	0.210664	0.190122	0.18007
0.199592	0.167249	0.128205	0.125146	0.149913	0.125874	0.126894
0.19595	0.165938	0.133013	0.122086	0.156469	0.12602	0.125874
0.189394	0.162296	0.129079	0.116696	0.153118	0.125	0.122815
0.188374	0.16215	0.0569639	0.121503	0.0804196	0.131265	0.126166
0.189248	0.153409	0.128059	0.11655	0.151515	0.123106	0.122669
0.200903	0.168269	0.113199	0.109557	0.13141	0.125728	0.127331
0.186772	0.155303	0.100233	0.115822	0.128351	0.127331	0.122232
0.199883	0.16958	0.125874	0.0884324	0.1537	0.134615	0.131847
0.193036	0.158654	0.129225	0.122086	0.154429	0.121066	0.118298
0.192453	0.162442	0.121649	0.117133	0.149476	0.117861	0.115967
0.185606	0.15676	0.125291	0.118735	0.150204	0.125874	0.0878497
0.19595	0.161568	0.126894	0.115093	0.152389	0.0983392	0.108392
0.201632	0.168124	0.1419	0.132139	0.160693	0.104021	0.119027
0.186772	0.166084	0.0524476	0.118735	0.0808566	0.125874	0.118735
0.199738	0.165355	0.144376	0.130536	0.157343	0.138549	0.138695
0.186917	0.158654	0.11757	0.117133	0.146562	0.119027	0.0812937
0.191288	0.158362	0.121941	0.110723	0.144522	0.119027	0.115967
0.175117	0.133159	0.128497	0.10912	0.151661	0.121503	0.117279
0.193473	0.165793	0.129079	0.0872669	0.156906	0.135781	0.132139
0.11655	0.122086	0.191142	0.165064	0.209936	0.197844	0.17905
0.192453	0.160985	0.112034	0.11014	0.139569	0.118153	0.114802
0.179633	0.153118	0.109994	0.104021	0.136655	0.109703	0.112179
0.198864	0.172348	0.123397	0.121503	0.144814	0.129225	0.124709
0.112908	0.115239	0.181964	0.164627	0.206585	0.182838	0.166667
0.197552	0.172203	0.0673077	0.136509	0.0697844	0.143648	0.135052
0.207459	0.187063	0.0754662	0.146416	0.0435606	0.150058	0.146125
0.207314	0.177593	0.150204	0.143939	0.166084	0.140297	0.140734
0.184878	0.158071	0.055507	0.118881	0.0824592	0.123106	0.11655
0.185606	0.150932	0.126457	0.114656	0.150495	0.12296	0.123106
0.0977564	0.143502	0.209353	0.202797	0.229895	0.212558	0.200466
0.185169	0.156614	0.128351	0.122086	0.145396	0.124272	0.121503

0.187646	0.152681	0.13141	0.120484	0.156031	0.130536	0.126894
0.189394	0.161422	0.113928	0.112325	0.138549	0.120047	0.121066
0.131702	0.112179	0.170746	0.149621	0.192162	0.166667	0.150204
0.180361	0.148601	0.11655	0.109411	0.147582	0.115676	0.108246
0.203234	0.178467	0.148164	0.148019	0.159091	0.0721154	0.110723
0.183712	0.158654	0.124563	0.128788	0.140443	0.129808	0.119464
0.0907634	0.120192	0.188083	0.180361	0.208916	0.189831	0.180653
0.192162	0.165938	0.0520105	0.124709	0.0798368	0.127768	0.124126
0.187791	0.148456	0.11553	0.102273	0.141317	0.119901	0.110723
0.190559	0.159382	0.123252	0.112617	0.148456	0.121212	0.118153
0.192162	0.161859	0.115822	0.118881	0.140152	0.120484	0.124417
0.196241	0.167104	0.118444	0.119464	0.143357	0.128642	0.12296
0.184003	0.156906	0.120192	0.120629	0.149184	0.107955	0.110723
0.184149	0.159382	0.117716	0.118153	0.144959	0.118881	0.0808566
0.0936772	0.120775	0.187209	0.185315	0.21183	0.190997	0.181235
0.193765	0.15472	0.128497	0.114365	0.153409	0.0917832	0.10708
0.183421	0.149038	0.121941	0.108683	0.145979	0.122815	0.11655
0.101399	0.141317	0.210956	0.202652	0.231206	0.207751	0.197115
0.199009	0.169289	0.128497	0.124563	0.151078	0.125	0.125437
0.186334	0.158945	0.118444	0.121503	0.148601	0.121358	0.0827506
0.184295	0.156031	0.118735	0.114219	0.144231	0.119318	0.0804196
0.199301	0.158508	0.1419	0.127477	0.157197	0.132284	0.131847
0.0952797	0.11859	0.186189	0.177593	0.20877	0.189394	0.180216
0.198864	0.168561	0.121066	0.0833333	0.151807	0.13039	0.129079
0.198281	0.164481	0.137383	0.125	0.155594	0.103293	0.11451
0.184878	0.159528	0.115822	0.117133	0.144814	0.118735	0.0786713
0.18546	0.15778	0.115822	0.11451	0.147727	0.120484	0.0792541
0.181527	0.158217	0.119172	0.117279	0.144668	0.119172	0.0793998
0.187209	0.151369	0.120775	0.111597	0.149767	0.118153	0.117424
0.185897	0.155886	0.109848	0.11116	0.13447	0.114219	0.104167
0.191725	0.168998	0.0498252	0.126311	0.0674534	0.127331	0.124854
0.203671	0.164627	0.139569	0.124563	0.156906	0.116259	0.126894
0.190559	0.166958	0.0504079	0.122523	0.0756119	0.128497	0.121649
0.203526	0.168269	0.135344	0.126166	0.15035	0.139132	0.136655
0.0929487	0.125291	0.192308	0.184295	0.214307	0.192599	0.18546
0.193328	0.159819	0.123397	0.111305	0.150058	0.0954254	0.106352
0.192599	0.157051	0.13549	0.125437	0.158071	0.132867	0.128934
0.187209	0.158654	0.116696	0.115093	0.1419	0.119901	0.0839161
0.18211	0.157634	0.109557	0.11757	0.133013	0.113054	0.103293
0.182401	0.148893	0.111888	0.109411	0.136801	0.0827506	0.0878497
0.19391	0.168561	0.123397	0.083042	0.151515	0.134761	0.130245
0.194784	0.166812	0.131556	0.129371	0.147727	0.136801	0.127622
0.190268	0.158508	0.123543	0.116404	0.151369	0.119172	0.117861
0.187063	0.153555	0.112762	0.0840618	0.141463	0.123252	0.108246

0.184586	0.152535	0.107372	0.0842075	0.139277	0.120484	0.106352
0.183566	0.145688	0.111014	0.103001	0.139714	0.118881	0.107955
0.196241	0.162442	0.102418	0.104312	0.129371	0.125437	0.122669
0.199009	0.177156	0.0600233	0.134178	0.0604604	0.136364	0.130682
0.195076	0.169143	0.122523	0.0824592	0.152972	0.130973	0.126748
0.181818	0.14831	0.120047	0.109994	0.144085	0.115676	0.118444
0.19289	0.164044	0.119464	0.0861014	0.150787	0.12704	0.122523
0.182255	0.155449	0.11757	0.113345	0.147436	0.115239	0.0815851
0.192016	0.163753	0.108974	0.112325	0.137966	0.113928	0.116404
0.185023	0.159674	0.119464	0.119901	0.148747	0.124126	0.081148
0.189103	0.153263	0.120629	0.108829	0.149913	0.092366	0.103001
0.192016	0.159382	0.125874	0.11757	0.153409	0.120629	0.114365
0.196096	0.166375	0.115676	0.116404	0.141171	0.123834	0.115822
0.185752	0.15778	0.113491	0.116259	0.137821	0.116987	0.106935
0.184732	0.15676	0.118881	0.114365	0.145251	0.117716	0.0826049
0.181818	0.150932	0.128497	0.114948	0.151661	0.126748	0.116987
0.188374	0.152826	0.122815	0.112471	0.152389	0.123106	0.116841
0.189685	0.15472	0.117133	0.110286	0.141463	0.119755	0.113782
0.187646	0.1588	0.118881	0.119318	0.148456	0.115967	0.081148
0.184878	0.14933	0.12398	0.113636	0.147436	0.123106	0.121212
0.193328	0.165355	0.104458	0.1081	0.130828	0.124272	0.120338
0.188666	0.151369	0.122232	0.108974	0.150932	0.121358	0.120629
0.193328	0.165064	0.119027	0.113345	0.145979	0.125146	0.11859
0.190997	0.160693	0.113782	0.117133	0.138695	0.118735	0.106352
0.184878	0.155157	0.111116	0.112179	0.142774	0.109411	0.106352
0.191725	0.160256	0.11014	0.113199	0.135635	0.114219	0.116404
0.183421	0.150204	0.126603	0.118007	0.155594	0.125728	0.122669
0.193328	0.150787	0.125728	0.10373	0.154138	0.12398	0.129079
0.185897	0.152681	0.115385	0.111742	0.144959	0.120629	0.115822
0	0.128205	0.190851	0.186917	0.21081	0.189977	0.183129
0.128205	0	0.168998	0.136509	0.191871	0.162005	0.148747
0.190851	0.168998	0	0.123106	0.0791084	0.125874	0.122815
0.186917	0.136509	0.123106	0	0.150641	0.125146	0.113636
0.21081	0.191871	0.0791084	0.150641	0	0.152535	0.149767
0.189977	0.162005	0.125874	0.125146	0.152535	0	0.0849359
0.183129	0.148747	0.122815	0.113636	0.149767	0.0849359	0
0.184441	0.146853	0.116841	0.104749	0.148747	0.123252	0.0890152
0.18852	0.159091	0.11451	0.119318	0.139132	0.122086	0.105041
0.190559	0.155594	0.127331	0.114365	0.152244	0.123252	0.120192
0.0965909	0.133887	0.200029	0.195221	0.222611	0.200029	0.187646
0.199883	0.168124	0.123543	0.0820221	0.150787	0.133741	0.129225
0.180507	0.140297	0.121649	0.087704	0.148601	0.12398	0.118881
0.181964	0.146707	0.117279	0.109848	0.145396	0.121358	0.0804196
0.196678	0.157051	0.123252	0.116113	0.1537	0.127331	0.125728

0.116696	0.111742	0.183421	0.167832	0.210956	0.187209	0.168124
0.127768	0.174097	0.244318	0.236014	0.256993	0.247523	0.236014
0.196241	0.161276	0.128059	0.117133	0.152098	0.11961	0.11859
0.192745	0.158071	0.125437	0.108974	0.149184	0.124272	0.115093
0.188374	0.163024	0.0499709	0.12296	0.0743007	0.124854	0.120629
0.19289	0.165793	0.115385	0.118735	0.143211	0.123834	0.120775
0.19595	0.164773	0.11961	0.0839161	0.149184	0.126311	0.126166
0.185897	0.152389	0.120921	0.112617	0.146125	0.0865385	0.103584
0.17905	0.14088	0.116696	0.106935	0.147727	0.11757	0.0818765
0.195367	0.165064	0.120484	0.0810023	0.147436	0.128934	0.122669
0.179779	0.1419	0.118298	0.110286	0.140589	0.119172	0.0887238
0.194202	0.156614	0.124854	0.114219	0.148601	0.122523	0.119755
0.187063	0.158508	0.111888	0.117279	0.135927	0.116841	0.107955
0.193619	0.16215	0.126894	0.117716	0.153263	0.119027	0.114802
0.185315	0.150641	0.123543	0.114365	0.151661	0.122669	0.117279
0.184149	0.151807	0.112762	0.102418	0.142337	0.114219	0.110577
0.201923	0.173077	0.129662	0.122523	0.152244	0.13345	0.125728
0.206294	0.179779	0.13141	0.131265	0.143502	0.13549	0.133596
0.184878	0.156906	0.118153	0.115676	0.147727	0.117279	0.0844988
0.181235	0.148601	0.110723	0.111742	0.128642	0.125583	0.0878497
0.19697	0.169872	0.13345	0.131265	0.150787	0.134615	0.0895979
0.118444	0.144376	0.206148	0.20134	0.224359	0.209353	0.20134
0.183858	0.152389	0.115676	0.108537	0.146125	0.11451	0.111742
0.188374	0.159528	0.110577	0.115093	0.13549	0.118153	0.110723
0.190997	0.160693	0.123106	0.117133	0.153846	0.0968823	0.104895
0.199592	0.167249	0.12704	0.120192	0.156323	0.125291	0.123106
0.193765	0.158508	0.121212	0.114656	0.150495	0.130828	0.124563
0.099359	0.130536	0.196678	0.191871	0.218677	0.199883	0.186917
0.190122	0.154866	0.12602	0.116259	0.153263	0.123397	0.122378
0.185315	0.157051	0.115967	0.115822	0.144085	0.118007	0.0837704
0.194202	0.170017	0.116696	0.121212	0.136655	0.133304	0.132867
0.193619	0.164773	0.115822	0.115093	0.140734	0.123689	0.118298
0.184003	0.149913	0.127185	0.116259	0.154138	0.119901	0.119172
0.178467	0.150787	0.116696	0.113345	0.140443	0.11757	0.114219
0.19391	0.159237	0.122815	0.11451	0.146562	0.12398	0.117424
0.195367	0.16623	0.123689	0.120921	0.152389	0.11757	0.119464
0.0932401	0.130828	0.19697	0.190997	0.21926	0.197261	0.186334
0.181672	0.146999	0.117861	0.108392	0.142774	0.111451	0.114802
0.0952797	0.121795	0.194639	0.187791	0.214598	0.196678	0.184295
0.0933858	0.119901	0.190122	0.182401	0.213869	0.192162	0.182401
0.20236	0.174097	0.127185	0.126748	0.147436	0.136509	0.131119
0.205274	0.176428	0.132721	0.130828	0.151807	0.131265	0.13141
0.187209	0.153409	0.11553	0.106935	0.140734	0.116404	0.113928
0.181235	0.15035	0.117716	0.110868	0.143211	0.118007	0.119318

0.183421	0.149038	0.123106	0.110431	0.14831	0.11757	0.117716
0.187791	0.157488	0.121066	0.117424	0.148893	0.120775	0.0810023
0.190997	0.162442	0.114365	0.0827506	0.143648	0.125437	0.123543
0.194202	0.165647	0.119901	0.0827506	0.148893	0.125146	0.12296
0.19289	0.159091	0.129079	0.121358	0.153118	0.11859	0.116987
0.194202	0.167395	0.11757	0.119172	0.142191	0.124563	0.124126
0.18211	0.157925	0.113928	0.115239	0.140589	0.116841	0.0785256
0.186626	0.149913	0.12602	0.114219	0.151515	0.120484	0.120047
0.185315	0.149184	0.109266	0.0995047	0.139423	0.115967	0.110868
0.193328	0.155449	0.133013	0.124126	0.155594	0.132721	0.129079
0.191288	0.165064	0.0505536	0.123834	0.0754662	0.126603	0.120921
0.19697	0.159382	0.137238	0.125146	0.157488	0.134615	0.13243
0.138403	0.182401	0.259615	0.250146	0.26588	0.259033	0.247815
0.206002	0.175991	0.125	0.12398	0.140589	0.130245	0.130099
0.200321	0.169435	0.128351	0.127331	0.142774	0.127477	0.127914
0.113928	0.145979	0.21824	0.210519	0.234411	0.217657	0.207314
0.197407	0.172057	0.130682	0.129371	0.146853	0.125146	0.126748
0.119318	0.160111	0.230624	0.222902	0.244464	0.230624	0.219114
0.199009	0.168706	0.118298	0.117279	0.144668	0.122669	0.12398
0.197698	0.167978	0.129516	0.129079	0.151515	0.132721	0.085373
0.190705	0.16215	0.123106	0.116841	0.151807	0.119318	0.118007
0.199738	0.173514	0.126311	0.123543	0.145688	0.128642	0.126748
0.095134	0.133304	0.20236	0.193473	0.22465	0.202069	0.190559
0.195367	0.161568	0.134761	0.123543	0.15472	0.13243	0.13141
0.18546	0.148456	0.124563	0.113636	0.152681	0.122523	0.122086
0.115093	0.154429	0.226107	0.218677	0.245775	0.227564	0.216929
0.195367	0.160111	0.125728	0.0818765	0.154429	0.13039	0.123834
0.0952797	0.130536	0.197261	0.190997	0.216638	0.199301	0.187209
0.195804	0.166958	0.122086	0.0866841	0.152826	0.129662	0.126311
0.188228	0.160548	0.119464	0.119027	0.148164	0.123543	0.0866841
0.195076	0.16623	0.123397	0.126748	0.136655	0.12602	0.115676
0.203817	0.179341	0.128351	0.128497	0.144814	0.135927	0.132576
0.182692	0.149184	0.114219	0.107955	0.14292	0.116841	0.108829
0.12296	0.11451	0.157051	0.156031	0.182547	0.16317	0.146999
0.18007	0.14627	0.120047	0.10708	0.145251	0.11655	0.115239
0.195513	0.164044	0.126166	0.121358	0.155157	0.123834	0.123397
0.191434	0.163462	0.125291	0.119318	0.153118	0.126457	0.117279
0.19697	0.16958	0.133741	0.124272	0.151078	0.127914	0.126894
0.0925117	0.124854	0.193328	0.186189	0.2162	0.194202	0.183858
0.185606	0.159382	0.118298	0.117279	0.145251	0.119172	0.0799825
0.182255	0.157488	0.123689	0.120921	0.152389	0.13243	0.12704
0.195804	0.165501	0.103147	0.103875	0.129225	0.124709	0.119318
0.197698	0.171183	0.124854	0.0827506	0.154429	0.13243	0.127622
0.189103	0.162296	0.125291	0.12398	0.150204	0.12704	0.0808566

0.133304	0.183421	0.25743	0.246795	0.266608	0.256556	0.246503
0.192308	0.164336	0.118298	0.120484	0.133596	0.122086	0.113782
0.186189	0.147436	0.125291	0.106206	0.152535	0.104895	0.0817308
0.13986	0.126166	0.183566	0.167686	0.196533	0.186189	0.175262
0.0964452	0.120338	0.183275	0.179924	0.208188	0.185315	0.175554
0.190559	0.160839	0.12704	0.119318	0.155157	0.117424	0.116404
0.1875	0.151661	0.124272	0.113636	0.152098	0.122523	0.11859
0.194202	0.161568	0.116987	0.11451	0.143357	0.122232	0.11859
0.202797	0.166667	0.151807	0.137675	0.162442	0.147727	0.145833
0.189394	0.159382	0.122086	0.113491	0.14933	0.116841	0.113491
0.192162	0.160402	0.127185	0.120338	0.157343	0.118444	0.117424
0.198135	0.16958	0.127622	0.0831876	0.151369	0.131119	0.133887
0.183275	0.147436	0.121503	0.111742	0.142337	0.121503	0.11961
0.190414	0.154283	0.134761	0.123543	0.154138	0.130099	0.129662
0.179487	0.150058	0.122086	0.0898893	0.150787	0.131993	0.121941
0.20236	0.172931	0.125728	0.12296	0.143065	0.13039	0.127622
0.20979	0.183858	0.137529	0.133887	0.150204	0.143357	0.13884
0.195659	0.166521	0.122523	0.126166	0.136072	0.127477	0.115093
0.208333	0.183275	0.129079	0.129225	0.144959	0.138986	0.133013
0.20338	0.175117	0.129079	0.0893065	0.153118	0.140443	0.137383
0.103293	0.130682	0.206439	0.199301	0.229021	0.207896	0.199883
0.196096	0.171911	0.120629	0.123397	0.136218	0.129953	0.121649
0.0958625	0.123543	0.189103	0.186626	0.211976	0.192599	0.182547
0.190268	0.16317	0.122378	0.114073	0.149621	0.118007	0.116696
0.187646	0.165793	0.131702	0.124854	0.151661	0.13141	0.0863928
0.189977	0.168998	0.0559441	0.123689	0.0674534	0.127622	0.12398
0.187209	0.160985	0.0525932	0.121795	0.0847902	0.124854	0.123252
0.183858	0.152098	0.127622	0.11757	0.150495	0.123252	0.123397
0.189685	0.152389	0.128205	0.114948	0.151952	0.126166	0.123106
0.182984	0.156177	0.120921	0.118153	0.148747	0.121795	0.0843531
0.193036	0.164481	0.126894	0.119172	0.153555	0.121649	0.12296
0.193619	0.170309	0.060169	0.125	0.0681818	0.129808	0.125
0.193765	0.167832	0.132867	0.092803	0.156614	0.144522	0.140589
0.136364	0.179196	0.250874	0.24257	0.260635	0.251748	0.24053
0.186189	0.158217	0.120338	0.121941	0.147873	0.119755	0.0823135
0.0936772	0.11961	0.184295	0.175117	0.205128	0.182255	0.174534
0.0935315	0.120338	0.187063	0.179633	0.213432	0.189685	0.181381
0.186043	0.154866	0.126894	0.113928	0.15676	0.121358	0.116841
0.189248	0.16215	0.111742	0.118298	0.136364	0.119027	0.107809
0.192745	0.164773	0.130099	0.126748	0.150932	0.128351	0.085373
0.17905	0.145542	0.119901	0.110431	0.14627	0.114656	0.117133
0.181527	0.150058	0.113636	0.117861	0.137966	0.123834	0.107663
0.194056	0.162587	0.118881	0.0802739	0.151078	0.129662	0.124272
0.184003	0.151661	0.127477	0.113636	0.14831	0.127477	0.11655

0.196824	0.162733	0.137675	0.129079	0.155303	0.131556	0.131993
0.184149	0.160548	0.121795	0.11961	0.147873	0.120629	0.0796911
0.194056	0.1588	0.131702	0.125437	0.155449	0.132284	0.129808
0.193619	0.159528	0.11757	0.11859	0.144231	0.11961	0.119755
0.19391	0.171474	0.0566725	0.129953	0.0649767	0.133304	0.127622
0.192599	0.16521	0.119172	0.120775	0.146125	0.125291	0.122232
0.206731	0.179633	0.133013	0.0932401	0.152681	0.143211	0.139569
0.194347	0.160839	0.128205	0.116404	0.149621	0.125874	0.121358
0.182692	0.152972	0.112762	0.111742	0.137966	0.124417	0.0782343
0.200758	0.166084	0.139569	0.130099	0.158945	0.106352	0.119027
0.0980478	0.11757	0.1875	0.174534	0.208625	0.184295	0.173951
0.199592	0.166084	0.140152	0.13039	0.158945	0.134324	0.135052
0.185606	0.151807	0.124126	0.11553	0.150787	0.123543	0.124272
0.188374	0.169143	0.0473485	0.123543	0.0629371	0.128059	0.120629
0.186772	0.162587	0.0509907	0.11757	0.0831876	0.120338	0.114656
0.19391	0.167395	0.119901	0.115967	0.145105	0.12398	0.120921
0.200175	0.171911	0.124126	0.122523	0.145251	0.129953	0.126311
0.0957168	0.122523	0.190997	0.182401	0.212995	0.189248	0.18211
0.177302	0.139714	0.123689	0.102273	0.14831	0.125437	0.116259
0.164627	0.13549	0.114802	0.101836	0.143502	0.114802	0.107955
0.18852	0.153555	0.129953	0.118735	0.153118	0.129079	0.12602
0.0925117	0.123106	0.194493	0.184732	0.214452	0.193619	0.182692
0.183566	0.154429	0.112471	0.113782	0.133887	0.117424	0.107955
0.201777	0.171474	0.127477	0.0856643	0.151807	0.135344	0.133741
0.188957	0.152535	0.127768	0.115385	0.152389	0.12398	0.125
0.191725	0.158508	0.12296	0.112034	0.150204	0.11451	0.11553
0.0885781	0.118298	0.187063	0.180216	0.208188	0.18648	0.177593
0.19493	0.166375	0.122669	0.0828963	0.14729	0.130536	0.125728
0.182984	0.149767	0.122378	0.108537	0.149913	0.0958625	0.103001
0.178322	0.151807	0.115676	0.11553	0.137383	0.118881	0.113491
0.165501	0.129371	0.11655	0.112325	0.140297	0.124709	0.113199
0.196533	0.168269	0.125437	0.120921	0.155012	0.125146	0.123834
0.202652	0.17701	0.129808	0.0917832	0.15472	0.137675	0.137238
0.186334	0.159237	0.117279	0.120338	0.145688	0.120775	0.0804196
0.197407	0.165064	0.126603	0.117424	0.150932	0.120192	0.124126
0.205711	0.174825	0.15035	0.143211	0.163607	0.138403	0.139423
0.119172	0.167249	0.237179	0.228001	0.251603	0.234266	0.226253
0.201049	0.166375	0.13345	0.122232	0.1537	0.131702	0.130099
0.195221	0.166667	0.125583	0.11961	0.151661	0.121503	0.122523
0.183129	0.142045	0.12602	0.107226	0.147436	0.122523	0.118881
0.185897	0.157051	0.123543	0.121358	0.153118	0.11451	0.119318
0.188957	0.15778	0.119318	0.0979021	0.13986	0.123397	0.111888
0.191579	0.158071	0.122523	0.120338	0.14627	0.130973	0.129371
0.187063	0.15035	0.128205	0.11553	0.149621	0.128497	0.123689

0.200321	0.169435	0.130682	0.0859557	0.155012	0.137675	0.134907
0.188666	0.154283	0.128351	0.106061	0.153263	0.117279	0.107517
0.125	0.166667	0.23514	0.229749	0.250437	0.240093	0.226544
0.184295	0.156031	0.113199	0.115093	0.136364	0.115239	0.105186
0.190997	0.157488	0.108829	0.105769	0.136072	0.112908	0.113345
0.18648	0.1588	0.119464	0.116113	0.143211	0.120629	0.0817308
0.199738	0.165938	0.135927	0.128788	0.157925	0.12602	0.126457
0.206148	0.17264	0.138549	0.128497	0.158217	0.135344	0.13141
0.182547	0.150495	0.11961	0.116259	0.143065	0.124563	0.113636
0.185169	0.147582	0.128934	0.116259	0.152972	0.121066	0.124126
0.184732	0.155303	0.120338	0.11116	0.14729	0.118881	0.11553
0.122378	0.162879	0.232809	0.223631	0.247232	0.232226	0.222174
0.18852	0.152681	0.129953	0.119027	0.152244	0.127331	0.127768
0.198864	0.168852	0.124854	0.0847902	0.152972	0.13243	0.130245
0.189831	0.153118	0.121066	0.107517	0.149476	0.113782	0.109557
0.193765	0.166667	0.130828	0.118153	0.149038	0.13141	0.122815
0.199883	0.171037	0.120629	0.120775	0.143502	0.124126	0.127768
0.187063	0.162296	0.119172	0.121358	0.144376	0.122086	0.0820221
0.198427	0.171037	0.123252	0.088141	0.152826	0.136364	0.132721
0.205274	0.176428	0.13243	0.0929487	0.153263	0.139714	0.137238
0.19595	0.170309	0.121066	0.085373	0.14831	0.131265	0.125583
0.187937	0.159091	0.122086	0.119901	0.145251	0.120921	0.0793998
0.199592	0.172786	0.130828	0.128059	0.152535	0.127914	0.127768
0.206731	0.178176	0.135344	0.133159	0.155886	0.13447	0.132867
0.197407	0.173514	0.0604604	0.131993	0.0606061	0.129225	0.129953
0.196533	0.175845	0.0616259	0.134033	0.0620629	0.137966	0.134907
0.207459	0.176865	0.134615	0.127768	0.157488	0.131119	0.133013
0.190268	0.1588	0.11014	0.114656	0.135635	0.117716	0.103293
0.209936	0.177885	0.122815	0.121212	0.135781	0.140006	0.139277
0.205128	0.176282	0.13986	0.12602	0.158362	0.137821	0.12602
0.100816	0.136364	0.205711	0.199446	0.22567	0.207168	0.19595
0.190559	0.157051	0.132284	0.119027	0.155449	0.130245	0.123397
0.195804	0.162879	0.114802	0.111742	0.144668	0.120047	0.115239
0.182838	0.158654	0.127185	0.121795	0.150641	0.124854	0.0824592
0.123252	0.157051	0.224359	0.216638	0.24053	0.225816	0.214889
0.111597	0.142483	0.2162	0.204691	0.231498	0.2162	0.204108
0.200029	0.174971	0.126603	0.0917832	0.15676	0.140297	0.135198
0.131993	0.177156	0.248543	0.240239	0.256847	0.250874	0.237034
0.188811	0.160548	0.107226	0.114948	0.132139	0.11859	0.104458
0.20542	0.17803	0.13986	0.137675	0.152244	0.145396	0.137383
0.188228	0.158217	0.114802	0.120484	0.133013	0.119755	0.106789
0.200321	0.172931	0.130099	0.126457	0.152389	0.128059	0.126166
0.0891608	0.120629	0.188811	0.181381	0.209936	0.18852	0.178176
0.193328	0.163024	0.133887	0.123252	0.152681	0.121941	0.120921

0.101253	0.124563	0.195076	0.183566	0.218823	0.194493	0.184149
0.193036	0.162733	0.124563	0.112471	0.151515	0.119027	0.114219
0.17905	0.141463	0.122523	0.0842075	0.149184	0.129225	0.117424
0.191871	0.165647	0.122232	0.125	0.140734	0.135635	0.125583
0.173514	0.144376	0.115239	0.102273	0.141026	0.119027	0.106935
0.183858	0.157051	0.112762	0.113199	0.140297	0.11859	0.0823135
0.18852	0.151224	0.120921	0.10912	0.147873	0.121212	0.111742
0.184732	0.15472	0.110723	0.113199	0.135052	0.113345	0.104167
0.185169	0.150204	0.122815	0.111305	0.148601	0.118444	0.118007
0.195221	0.165793	0.105186	0.107372	0.12602	0.125	0.122815
0.191142	0.156469	0.122378	0.113491	0.144959	0.123543	0.119318
0.185169	0.159237	0.113782	0.119172	0.136072	0.118735	0.109557
0.187063	0.156469	0.0751748	0.112617	0.0872669	0.128205	0.10708
0.193473	0.157925	0.134907	0.124563	0.154866	0.129662	0.13243
0.183712	0.160693	0.0496795	0.118881	0.0792541	0.124563	0.119172
0.187354	0.152972	0.122378	0.111742	0.149913	0.0917832	0.103875
0.181964	0.155449	0.114656	0.111597	0.141317	0.114365	0.0789627
0.190122	0.160693	0.122232	0.0839161	0.146562	0.130682	0.12704
0.193619	0.161859	0.126603	0.12296	0.154138	0.120484	0.11859
0.19697	0.173077	0.120047	0.121066	0.14292	0.129371	0.125146
0.191142	0.163753	0.0483683	0.120775	0.0756119	0.126457	0.124563
0.186334	0.1537	0.124854	0.113054	0.148893	0.123689	0.121503
0.19493	0.160548	0.136364	0.124854	0.157197	0.133741	0.132139
0.199883	0.164918	0.143648	0.132139	0.154866	0.140152	0.139714
0.186334	0.154866	0.112908	0.0824592	0.140443	0.123689	0.117133
0.186626	0.156031	0.118735	0.117133	0.14627	0.121941	0.0827506
0.18648	0.150932	0.116259	0.111742	0.143502	0.12296	0.118735
0.207751	0.176573	0.13549	0.131265	0.149621	0.134324	0.134761
0.192453	0.164481	0.116404	0.121503	0.137529	0.122232	0.112179
0.213432	0.184878	0.139132	0.137821	0.149767	0.146125	0.140152
0.199738	0.172348	0.138549	0.136946	0.15472	0.139714	0.0941142
0.196096	0.166375	0.130536	0.122523	0.157488	0.124126	0.123689
0.187209	0.154575	0.112034	0.113636	0.143065	0.122232	0.112179
0.187937	0.160256	0.122378	0.110286	0.146999	0.115093	0.114948
0.194056	0.17366	0.0576923	0.130973	0.0662879	0.131119	0.127768
0.114656	0.141171	0.207896	0.198427	0.225233	0.211393	0.199301
0.185169	0.150495	0.121066	0.112762	0.150641	0.0945513	0.103147
0.193182	0.166084	0.118007	0.119901	0.142628	0.129953	0.119318
0.196824	0.167104	0.124563	0.123834	0.150932	0.123106	0.124709
0.187937	0.163462	0.0509907	0.121066	0.0770688	0.126457	0.117861
0.191579	0.160693	0.125146	0.115967	0.151224	0.11961	0.118881
0.195659	0.150787	0.125437	0.104895	0.14831	0.12602	0.127914
0.198427	0.150641	0.130536	0.109411	0.154575	0.127622	0.13039
0.191871	0.158945	0.127477	0.119172	0.152972	0.119027	0.117716

0.191288	0.160693	0.105915	0.103438	0.132867	0.121649	0.12296
0.201486	0.173514	0.133596	0.127914	0.152389	0.13243	0.13141
0.18954	0.164773	0.120484	0.11451	0.143065	0.128934	0.116841
0.195804	0.162879	0.124126	0.118444	0.152244	0.120921	0.121649
0.165938	0.161276	0.173514	0.166667	0.190559	0.183712	0.175117
0.185169	0.14933	0.119901	0.113928	0.149476	0.122815	0.118007
0.191434	0.164627	0.132867	0.128642	0.154575	0.132284	0.128642
0.200321	0.174679	0.123106	0.121212	0.141026	0.136801	0.125
0.188811	0.159382	0.127622	0.108537	0.147582	0.131119	0.11553
0.187937	0.15035	0.112762	0.0995047	0.138258	0.117133	0.112908
0.18852	0.153555	0.115093	0.107663	0.141171	0.116841	0.111742
0.191725	0.154138	0.118298	0.105624	0.143794	0.120921	0.118444
0.196387	0.168998	0.12704	0.114656	0.149038	0.133159	0.122232
0.179779	0.143065	0.120921	0.106206	0.146707	0.119755	0.108829
0.202943	0.177302	0.124854	0.129371	0.145688	0.135052	0.12704
0.186772	0.15035	0.116259	0.10271	0.143502	0.12296	0.112325
0.190122	0.158071	0.116113	0.114219	0.143939	0.120775	0.12296
0.205711	0.17803	0.1419	0.119318	0.153992	0.142483	0.133596
0.196096	0.166667	0.117424	0.117861	0.136801	0.12704	0.11961
0.194639	0.172203	0.115967	0.120775	0.137966	0.136364	0.130682
0.191434	0.163462	0.112179	0.111451	0.137675	0.12296	0.112617
0.195221	0.166667	0.116259	0.116987	0.137092	0.122378	0.114948
0.187063	0.163462	0.111014	0.116696	0.138549	0.114219	0.109703
0.20236	0.175554	0.121066	0.12296	0.144522	0.135344	0.125291
0.18954	0.160111	0.113491	0.112179	0.140152	0.116987	0.115385
0.206148	0.176428	0.143794	0.125583	0.161713	0.152535	0.147436
0.194202	0.162442	0.134178	0.113345	0.159965	0.14292	0.136946
0.190705	0.161568	0.105915	0.110723	0.130536	0.123689	0.119755
0.209499	0.181235	0.140152	0.125437	0.153409	0.144231	0.141463
0.19289	0.159965	0.0979021	0.124272	0.121941	0.125291	0.121649
0.204837	0.172494	0.140152	0.120484	0.154866	0.136072	0.122232
0.190851	0.160839	0.110431	0.11757	0.133304	0.123252	0.11553
0.207605	0.18109	0.146125	0.141317	0.163753	0.150204	0.143939
0.195659	0.170017	0.132139	0.129662	0.154138	0.126894	0.12704
0.200321	0.175262	0.13243	0.124126	0.150058	0.140297	0.13345
0.201777	0.168561	0.105624	0.122086	0.125583	0.122232	0.121503
0.193182	0.161131	0.111305	0.107955	0.137383	0.122669	0.113782
0.1875	0.159819	0.11757	0.105478	0.143939	0.124272	0.113054
0.196678	0.167541	0.126457	0.113782	0.146999	0.120629	0.12398
0.203089	0.167541	0.120047	0.120775	0.137675	0.128497	0.123397
0.207605	0.179633	0.128934	0.132867	0.145688	0.13447	0.12704
0.190705	0.15778	0.125728	0.108683	0.154138	0.130099	0.117716
0.191288	0.166521	0.0890152	0.116259	0.119464	0.117861	0.117424
0.188811	0.161422	0.117716	0.109703	0.144959	0.121795	0.112034

0.193328	0.166812	0.123106	0.11655	0.141608	0.129516	0.12296
0.190705	0.163316	0.116987	0.107517	0.141608	0.125728	0.116841
0.196387	0.167541	0.124126	0.113782	0.151952	0.13141	0.118153
0.189394	0.161422	0.113636	0.11757	0.137966	0.121795	0.109411
0.181381	0.150204	0.115822	0.115093	0.13986	0.124563	0.115385
0.193619	0.155157	0.127477	0.116259	0.150641	0.117861	0.111597
0.186917	0.15778	0.107955	0.113636	0.129953	0.118735	0.103438
0.18954	0.16215	0.116113	0.113636	0.140734	0.12398	0.115676
0.179487	0.14831	0.113928	0.112617	0.14088	0.11859	0.112325
0.190122	0.150495	0.118735	0.108392	0.14627	0.123106	0.114219
0.186334	0.144376	0.126603	0.108683	0.148019	0.12602	0.12296
0.17701	0.149038	0.108829	0.108974	0.138986	0.118444	0.111014
0.204837	0.16317	0.127914	0.122232	0.138549	0.13549	0.128059

TDr_2348	TDr_2349	TDr_2350	TDr_2355	TDr_2363	TDr_2365	TDr_2366
0.104458	0.106206	0.114656	0.184441	0.124854	0.109557	0.107517
0.110723	0.106643	0.113054	0.186334	0.121212	0.109703	0.103001
0.10373	0.101107	0.108683	0.183421	0.120047	0.103875	0.0962995
0.105478	0.103438	0.120921	0.195076	0.120629	0.097465	0.101836
0.135198	0.131119	0.133741	0.209353	0.134033	0.135344	0.132139
0.12296	0.121795	0.126166	0.200321	0.136364	0.124854	0.119318
0.125146	0.10912	0.125437	0.205711	0.121941	0.120047	0.121503
0.102418	0.106498	0.111742	0.18648	0.125437	0.107809	0.100233
0.099359	0.0897436	0.0979021	0.194202	0.113054	0.10708	0.0925117
0.105915	0.0403555	0.110868	0.19697	0.125437	0.120047	0.090035
0.111014	0.105186	0.120921	0.182838	0.118881	0.113782	0.0995047
0.109703	0.111742	0.107955	0.192016	0.110577	0.105769	0.10373
0.104458	0.0936772	0.104749	0.197552	0.117279	0.108974	0.097028
0.122378	0.113636	0.132284	0.15574	0.147727	0.123397	0.11553
0.0916375	0.103875	0.121358	0.198427	0.135635	0.127914	0.0719697
0.109266	0.105769	0.119172	0.202943	0.11014	0.109994	0.104749
0.111451	0.103875	0.117861	0.195513	0.104167	0.11014	0.104312
0.143648	0.138695	0.147727	0.21285	0.155303	0.142628	0.13884
0.106061	0.101981	0.108683	0.184003	0.11655	0.103293	0.0986305
0.17803	0.192308	0.19697	0.137675	0.212704	0.190122	0.176136
0.121358	0.113782	0.126311	0.198718	0.128351	0.125583	0.111888
0.116841	0.109848	0.120047	0.203817	0.12704	0.123106	0.114656
0.102127	0.0986305	0.113491	0.192308	0.0930944	0.0879953	0.0981935
0.129371	0.122086	0.126166	0.209353	0.106061	0.116987	0.120192
0.099796	0.0831876	0.110286	0.18648	0.106789	0.100524	0.0917832
0.125728	0.119027	0.128059	0.206294	0.136218	0.128497	0.121503
0.123689	0.109703	0.132721	0.204837	0.120775	0.129953	0.115385
0.121649	0.11116	0.116113	0.210664	0.111742	0.115676	0.113345
0.13447	0.120192	0.134178	0.208333	0.12602	0.129371	0.124709
0.122232	0.097465	0.126894	0.211247	0.124563	0.124709	0.115093
0.116259	0.114802	0.129953	0.199738	0.122086	0.119318	0.107663
0.120484	0.113199	0.124854	0.206294	0.116987	0.119464	0.11014
0.0968823	0.0945513	0.105915	0.18852	0.112617	0.104604	0.0862471
0.11757	0.103001	0.118735	0.20134	0.123689	0.116841	0.11014
0.122378	0.108974	0.120629	0.207022	0.115676	0.11961	0.110868
0.131265	0.108537	0.127185	0.210373	0.121066	0.125291	0.120338
0.132576	0.113345	0.13549	0.21722	0.134615	0.132721	0.127477
0.11961	0.10708	0.121941	0.20542	0.116113	0.117716	0.111305
0.110868	0.104167	0.116113	0.19493	0.0936772	0.102273	0.097028
0.120775	0.116696	0.118444	0.207459	0.110868	0.110723	0.113928
0.107372	0.100379	0.112617	0.193473	0.101544	0.102564	0.10373
0.137092	0.127768	0.141754	0.216492	0.130973	0.133159	0.129953

0.143794	0.137966	0.144668	0.21824	0.130099	0.139569	0.138695
0.115676	0.108683	0.115967	0.195076	0.107517	0.114365	0.109703
0.104895	0.0920746	0.111888	0.196824	0.105478	0.107955	0.102127
0.118153	0.0895979	0.123397	0.209207	0.113199	0.11859	0.106935
0.117861	0.114948	0.119318	0.204254	0.111451	0.11451	0.111014
0.137238	0.122378	0.13345	0.215763	0.128205	0.133596	0.129225
0.113345	0.0996503	0.119464	0.202652	0.110723	0.109994	0.111116
0.108829	0.106206	0.114073	0.195513	0.106498	0.109557	0.106352
0.144814	0.133741	0.148893	0.218386	0.147727	0.145542	0.143211
0.126166	0.123543	0.131993	0.207022	0.116841	0.122232	0.118735
0.116113	0.111742	0.116987	0.195804	0.0971737	0.106643	0.110431
0.114073	0.0989219	0.120775	0.208625	0.135052	0.128205	0.107809
0.110286	0.114948	0.117279	0.18648	0.112908	0.083042	0.105186
0.144085	0.13884	0.137092	0.221737	0.126603	0.132284	0.136072
0.133159	0.113636	0.12704	0.206731	0.11451	0.125437	0.121941
0.11014	0.109266	0.114219	0.200029	0.102273	0.106498	0.108537
0.117716	0.100816	0.120338	0.197698	0.113636	0.115239	0.110868
0.11961	0.0965909	0.123397	0.208042	0.112325	0.119464	0.111597
0.136218	0.13039	0.133887	0.22028	0.118444	0.130245	0.132576
0.135052	0.125146	0.136509	0.220571	0.125146	0.129079	0.129371
0.155303	0.151807	0.157343	0.172057	0.156177	0.146999	0.151078
0.113636	0.105478	0.117424	0.198281	0.105769	0.109994	0.108537
0.116841	0.10169	0.11859	0.198572	0.100524	0.106206	0.106498
0.114219	0.106061	0.118298	0.201486	0.10169	0.109411	0.111451
0.136509	0.128642	0.143794	0.207459	0.137966	0.1419	0.136655
0.113199	0.10708	0.113199	0.195804	0.106498	0.106061	0.104604
0.128497	0.128497	0.132284	0.207605	0.121212	0.125146	0.125728
0.118007	0.0964452	0.124126	0.207896	0.111597	0.122232	0.105332
0.114073	0.111742	0.122523	0.194347	0.10271	0.110723	0.111597
0.138549	0.139423	0.149913	0.20979	0.148747	0.139569	0.138695
0.121941	0.116987	0.120775	0.205128	0.103293	0.112762	0.114219
0.134615	0.129953	0.138112	0.216929	0.127914	0.133013	0.131847
0.13039	0.127477	0.134178	0.208042	0.122523	0.129662	0.119464
0.106061	0.1081	0.113345	0.188666	0.118881	0.101836	0.105624
0.11451	0.106935	0.118007	0.19595	0.097028	0.105915	0.104167
0.113345	0.107809	0.119172	0.200612	0.106061	0.114073	0.108537
0.133741	0.126457	0.131993	0.215181	0.116841	0.121941	0.127768
0.112617	0.101253	0.116987	0.19697	0.105332	0.109848	0.108683
0.136655	0.126166	0.140443	0.218386	0.130536	0.128351	0.13039
0.120338	0.11014	0.121212	0.199738	0.109266	0.118735	0.111116
0.125291	0.119172	0.122378	0.204983	0.0990676	0.109994	0.114365
0.115967	0.113345	0.115676	0.199738	0.106061	0.109994	0.109703
0.121795	0.113054	0.124126	0.205274	0.103438	0.111451	0.11757
0.112762	0.106352	0.118881	0.200029	0.104312	0.109703	0.105915

0.112179	0.111014	0.112762	0.199446	0.0984848	0.105041	0.109411
0.136509	0.129225	0.132721	0.216783	0.121066	0.130536	0.130536
0.114948	0.100962	0.118153	0.196387	0.103001	0.111014	0.101107
0.109848	0.0958625	0.106352	0.198572	0.11451	0.115239	0.0986305
0.126166	0.109266	0.131119	0.208188	0.131993	0.128934	0.121649
0.127914	0.115385	0.131702	0.206731	0.126748	0.128642	0.126311
0.132867	0.119755	0.131702	0.217803	0.129953	0.134761	0.126894
0.134761	0.127477	0.136218	0.224068	0.133304	0.136072	0.131119
0.110431	0.107809	0.122378	0.194784	0.124126	0.118444	0.110286
0.174825	0.17366	0.18648	0.157197	0.186772	0.174097	0.176428
0.108246	0.101253	0.118735	0.199301	0.115822	0.111888	0.10373
0.131702	0.122378	0.138695	0.216055	0.134324	0.135927	0.13039
0.124126	0.115385	0.130245	0.21285	0.127331	0.127185	0.120192
0.136218	0.126603	0.143211	0.217075	0.134761	0.137529	0.133741
0.111305	0.106061	0.117424	0.200612	0.112179	0.110868	0.105041
0.132284	0.124709	0.13141	0.21722	0.127331	0.127477	0.127768
0.111888	0.102273	0.117424	0.201777	0.120338	0.116696	0.108246
0.119027	0.106206	0.128059	0.206002	0.122232	0.123543	0.116841
0.109411	0.101253	0.119318	0.200175	0.116113	0.110723	0.105769
0.136509	0.121066	0.142628	0.217366	0.126894	0.138112	0.132576
0.107955	0.0887238	0.115822	0.199009	0.103584	0.109848	0.10169
0.129371	0.121795	0.138986	0.209645	0.136655	0.127768	0.128642
0.114073	0.103584	0.12398	0.199883	0.118153	0.116841	0.113636
0.129371	0.119464	0.130536	0.215181	0.114802	0.120775	0.121941
0.131265	0.110286	0.132139	0.208042	0.127185	0.127331	0.120921
0.105041	0.0986305	0.11757	0.198427	0.112908	0.114219	0.101981
0.140006	0.135344	0.146416	0.207459	0.144085	0.137821	0.136072
0.113636	0.0999417	0.121212	0.201195	0.118298	0.11961	0.109703
0.107809	0.099359	0.114219	0.205565	0.110431	0.112908	0.105332
0.119318	0.10271	0.124272	0.203671	0.109703	0.118298	0.111305
0.138258	0.114073	0.141463	0.213287	0.142337	0.142483	0.135198
0.115239	0.109411	0.120775	0.189103	0.116696	0.112179	0.113345
0.107372	0.0989219	0.113491	0.199883	0.113782	0.110723	0.100816
0.110286	0.0992133	0.114948	0.197261	0.113491	0.112762	0.104604
0.117424	0.104895	0.124417	0.200321	0.120047	0.117279	0.110577
0.124854	0.0925117	0.131556	0.212995	0.119901	0.128205	0.11014
0.118007	0.106061	0.124126	0.201486	0.116841	0.120484	0.112617
0.102418	0.0866841	0.108246	0.192308	0.101253	0.108683	0.0955711
0.099796	0.0849359	0.110868	0.192308	0.10271	0.104895	0.0952797
0.109266	0.0839161	0.115385	0.200903	0.106061	0.113199	0.100962
0.117424	0.114802	0.127622	0.19799	0.11451	0.113782	0.110868
0.124854	0.110286	0.133304	0.211247	0.120192	0.126457	0.119464
0.106935	0.090035	0.111597	0.200612	0.104021	0.111451	0.0980478
0.10067	0.0849359	0.111742	0.19493	0.0992133	0.104604	0.092366

0.119901	0.103001	0.128642	0.20979	0.111451	0.124417	0.115967
0.105186	0.094697	0.11859	0.198864	0.0955711	0.108246	0.0957168
0.113054	0.113928	0.124709	0.197698	0.125	0.120484	0.113491
0.129662	0.121212	0.134033	0.209062	0.13549	0.131265	0.127185
0.114802	0.0885781	0.123252	0.205565	0.109848	0.112325	0.103293
0.108537	0.088141	0.11116	0.202506	0.106789	0.113636	0.0964452
0.109411	0.0884324	0.116113	0.197552	0.104749	0.112179	0.104604
0.102127	0.0872669	0.108537	0.191725	0.103293	0.105478	0.0981935
0.124563	0.0957168	0.12602	0.210956	0.123106	0.126457	0.113928
0.101544	0.081148	0.108829	0.194639	0.0983392	0.101981	0.0906177
0.139569	0.132284	0.141317	0.217512	0.132284	0.135344	0.126894
0.135927	0.116696	0.136801	0.206294	0.123689	0.132284	0.128788
0.121941	0.107955	0.128351	0.207459	0.11553	0.121212	0.117133
0.116259	0.100816	0.122669	0.200029	0.113636	0.118153	0.107955
0.11655	0.0987762	0.123252	0.197698	0.117716	0.118153	0.109411
0.109703	0.0965909	0.115239	0.198135	0.0945513	0.11014	0.0990676
0.11451	0.0987762	0.115385	0.201486	0.0964452	0.106498	0.10912
0.108683	0.097028	0.110723	0.198572	0.106643	0.108829	0.101253
0.102855	0.110723	0.112471	0.187209	0.108974	0.0843531	0.103001
0.129953	0.123252	0.133159	0.215763	0.106352	0.122815	0.121358
0.110286	0.109411	0.118735	0.207459	0.113782	0.113636	0.106061
0.124709	0.104895	0.138112	0.207314	0.134615	0.125146	0.114948
0.135344	0.117279	0.14088	0.215326	0.140006	0.138695	0.132576
0.182255	0.189831	0.188957	0.104895	0.198281	0.179779	0.180653
0.230478	0.231643	0.232226	0.12398	0.242716	0.223048	0.227127
0.101544	0.113782	0.110868	0.18648	0.110286	0.0699301	0.101981
0.115385	0.108683	0.115676	0.194493	0.102273	0.105332	0.105332
0.0981935	0.105478	0.111014	0.191579	0.103438	0.0983392	0.0957168
0.113928	0.11014	0.120338	0.198864	0.109266	0.107663	0.105041
0.0920746	0.107517	0.123252	0.200321	0.137238	0.129225	0.0706585
0.111597	0.116841	0.116841	0.203526	0.108683	0.112617	0.106789
0.149913	0.143794	0.14933	0.222319	0.125728	0.1419	0.143357
0.11655	0.115676	0.115676	0.20236	0.100233	0.111451	0.110868
0.131993	0.125874	0.133159	0.21722	0.116259	0.122523	0.125728
0.12602	0.129225	0.131556	0.20542	0.117279	0.119464	0.123543
0.130682	0.127768	0.132139	0.215618	0.119027	0.127331	0.124709
0.135635	0.127185	0.135927	0.211247	0.129225	0.132867	0.128788
0.115822	0.113199	0.120192	0.205711	0.10708	0.115093	0.110431
0.114948	0.109994	0.117279	0.203089	0.0995047	0.105478	0.106643
0.118881	0.113054	0.123834	0.201195	0.105769	0.113491	0.109994
0.113636	0.106935	0.114802	0.194493	0.101399	0.104749	0.103293
0.11451	0.109848	0.115967	0.200903	0.0981935	0.105915	0.10708
0.11961	0.115239	0.121649	0.201049	0.103293	0.108392	0.110723
0.128497	0.122086	0.129662	0.210227	0.115093	0.121066	0.120775

0.137821	0.134324	0.137238	0.219843	0.118007	0.129225	0.131847
0.12398	0.116113	0.121941	0.201049	0.100379	0.109266	0.113054
0.111597	0.111888	0.117716	0.197698	0.0996503	0.108537	0.107372
0.135198	0.130536	0.134907	0.216929	0.114219	0.123106	0.126603
0.113636	0.111888	0.115967	0.194202	0.101399	0.106206	0.107372
0.137675	0.139423	0.145542	0.2162	0.124854	0.137238	0.135198
0.13243	0.109703	0.139423	0.203089	0.136218	0.130536	0.123543
0.129371	0.134324	0.13549	0.208479	0.129079	0.124563	0.130682
0.112762	0.107517	0.121795	0.197698	0.0996503	0.103293	0.103001
0.112617	0.108246	0.116696	0.199592	0.0968823	0.104604	0.10169
0.128205	0.121212	0.125291	0.213724	0.109557	0.121649	0.119027
0.128059	0.124854	0.126603	0.210664	0.110286	0.11859	0.118298
0.131265	0.130682	0.134178	0.20542	0.111742	0.124709	0.127914
0.117716	0.120047	0.121503	0.205857	0.101107	0.110577	0.112034
0.118153	0.116404	0.120775	0.202506	0.101253	0.111305	0.113345
0.12602	0.12398	0.124272	0.206876	0.10912	0.115676	0.118007
0.137092	0.128351	0.13884	0.217949	0.119901	0.13345	0.128788
0.135635	0.127185	0.129225	0.213869	0.115822	0.124126	0.126748
0.135781	0.132576	0.139277	0.21722	0.112471	0.128642	0.130682
0.126894	0.129808	0.129225	0.208916	0.118153	0.120921	0.12296
0.11757	0.11553	0.116987	0.201632	0.101544	0.106935	0.109266
0.132721	0.125437	0.130973	0.215618	0.122523	0.131993	0.126166
0.113928	0.113636	0.114802	0.202652	0.0961538	0.106789	0.10708
0.11553	0.102418	0.121649	0.193765	0.109994	0.111888	0.110431
0.114365	0.11116	0.117861	0.201923	0.109411	0.112762	0.110431
0.117133	0.110431	0.120338	0.199738	0.106643	0.11116	0.110286
0.111305	0.109557	0.113054	0.19799	0.104021	0.110286	0.104749
0.136801	0.135344	0.135052	0.217366	0.114365	0.128788	0.129079
0.115676	0.109848	0.120338	0.198864	0.109266	0.114073	0.111451
0.131702	0.134033	0.133741	0.214598	0.118298	0.126311	0.128059
0.115967	0.111014	0.117716	0.194784	0.105478	0.106206	0.105915
0.132721	0.122232	0.128642	0.212995	0.105041	0.121212	0.121503
0.115676	0.108974	0.114802	0.206731	0.111597	0.110286	0.113491
0.115093	0.0981935	0.124417	0.192453	0.122378	0.113491	0.103293
0.118444	0.105332	0.121941	0.206294	0.10912	0.116259	0.1081
0.121503	0.105769	0.124709	0.197407	0.118881	0.11961	0.114073
0.112617	0.111742	0.123106	0.206002	0.106498	0.112471	0.11014
0.113491	0.105332	0.122815	0.198135	0.114073	0.121503	0.107517
0.127185	0.0872669	0.121941	0.215326	0.141171	0.140443	0.115967
0.138986	0.128205	0.138986	0.219843	0.129371	0.135344	0.131847
0.103438	0.0812937	0.105186	0.194784	0.113054	0.11116	0.0922203
0.124272	0.101544	0.131265	0.215618	0.141463	0.136655	0.119755
0.119755	0.0754662	0.120629	0.211393	0.136072	0.133304	0.104749
0.122086	0.103438	0.128788	0.209645	0.138112	0.137092	0.116696

0.116259	0.0879953	0.125	0.203526	0.13345	0.122815	0.109703
0.11859	0.083042	0.118298	0.211393	0.13141	0.131847	0.101544
0.116987	0.0826049	0.111742	0.206585	0.135344	0.131993	0.10169
0.128788	0.0952797	0.131119	0.215181	0.135198	0.127185	0.116987
0.132576	0.10373	0.13986	0.21722	0.143648	0.14088	0.125728
0.119755	0.0804196	0.116259	0.206148	0.134907	0.127477	0.102418
0.111014	0.0859557	0.119464	0.200321	0.129662	0.121358	0.105624
0.133887	0.137966	0.132721	0.212121	0.116404	0.120921	0.134033
0.125291	0.0906177	0.125291	0.209936	0.141026	0.140589	0.113199
0.104895	0.0850816	0.111305	0.194784	0.12296	0.11553	0.0948427
0.214598	0.216055	0.213724	0.113928	0.223631	0.20542	0.211247
0.117279	0.0869755	0.127768	0.204837	0.131265	0.119755	0.108974
0.113491	0.0791084	0.112034	0.199883	0.122523	0.120047	0.100816
0.128205	0.102855	0.13141	0.214889	0.143357	0.13447	0.121066
0.113345	0.0842075	0.111305	0.201486	0.124126	0.123689	0.0995047
0.125291	0.0888695	0.124417	0.214307	0.140152	0.139423	0.110286
0.120921	0.0912005	0.119755	0.203526	0.12704	0.124272	0.111742
0.112034	0.08581	0.12602	0.201632	0.130099	0.11859	0.104895
0.117861	0.0759033	0.125146	0.20542	0.133304	0.129662	0.107226
0.127331	0.0999417	0.132867	0.200612	0.135198	0.13039	0.114656
0.127477	0.102418	0.137675	0.211538	0.139423	0.137821	0.120047
0.129662	0.0984848	0.136655	0.213141	0.142191	0.134761	0.122232
0.125874	0.0952797	0.130828	0.213724	0.139277	0.129808	0.11961
0.116259	0.0909091	0.115967	0.205274	0.112471	0.113199	0.105041
0.119172	0.0941142	0.120629	0.207314	0.128788	0.120484	0.112325
0.129225	0.104167	0.133596	0.2162	0.145542	0.13549	0.125583
0.110723	0.0903263	0.115385	0.19799	0.127622	0.119027	0.106789
0.136364	0.124417	0.137821	0.212558	0.120629	0.127768	0.131556
0.133304	0.120192	0.136509	0.197552	0.144959	0.136364	0.128497
0.117279	0.105041	0.126311	0.203089	0.11757	0.112762	0.108974
0.120775	0.0849359	0.119027	0.209207	0.133304	0.134033	0.107517
0.120047	0.113636	0.129079	0.196533	0.132867	0.123106	0.119027
0.127768	0.109994	0.129808	0.206002	0.13243	0.128788	0.120338
0.122815	0.118735	0.130099	0.196387	0.133013	0.120338	0.117424
0.13447	0.119318	0.141171	0.199301	0.145833	0.138112	0.127914
0.113636	0.090035	0.118298	0.194784	0.106061	0.110868	0.104167
0.129808	0.108246	0.138549	0.210373	0.127185	0.134324	0.121795
0.135781	0.130245	0.142191	0.194784	0.143939	0.135635	0.128642
0.116841	0.0958625	0.122086	0.207314	0.112471	0.122815	0.109411
0.123252	0.111597	0.126166	0.198572	0.11655	0.124854	0.117861
0.146707	0.144668	0.145542	0.214452	0.126894	0.13141	0.141026
0.126603	0.118735	0.126894	0.207168	0.106206	0.117133	0.121212
0.137529	0.11655	0.143065	0.216929	0.133741	0.133304	0.125437
0.127185	0.104749	0.129516	0.212413	0.118153	0.123834	0.117133

0.121212	0.112179	0.124709	0.210227	0.122086	0.126311	0.117279
0.126311	0.112034	0.134178	0.209207	0.125146	0.120629	0.117716
0.119464	0.0882867	0.124126	0.202652	0.115385	0.11757	0.112617
0.128642	0.118153	0.134761	0.213287	0.120192	0.129662	0.123543
0.130682	0.0983392	0.135635	0.210956	0.135344	0.134615	0.124709
0.133013	0.125437	0.135927	0.217366	0.13039	0.134907	0.130828
0.133013	0.114073	0.138549	0.218823	0.134178	0.134324	0.127622
0.122523	0.118153	0.13243	0.20979	0.124272	0.127914	0.120338
0.133596	0.130682	0.146416	0.214161	0.144668	0.136655	0.134033
0.121649	0.0767774	0.122523	0.202797	0.12398	0.132576	0.111597
0.120484	0.107663	0.125437	0.210373	0.109994	0.123834	0.111888
0.130099	0.118444	0.133304	0.208333	0.130973	0.131702	0.125
0.118153	0.081148	0.123689	0.202214	0.117861	0.124417	0.111305
0.137821	0.124126	0.143357	0.209062	0.148893	0.13884	0.135344
0.152389	0.138403	0.159674	0.220425	0.152098	0.151078	0.148747
0.129079	0.127914	0.129662	0.21722	0.117716	0.124854	0.126894
0.124272	0.121066	0.122232	0.206585	0.104458	0.115385	0.116841
0.130828	0.125291	0.129662	0.216346	0.134324	0.132721	0.12398
0.127768	0.0968823	0.133887	0.213287	0.140297	0.13141	0.120047
0.130973	0.126311	0.131265	0.213578	0.114656	0.120921	0.120921
0.133887	0.106206	0.135635	0.217949	0.143502	0.147436	0.127331
0.126603	0.113199	0.133013	0.212704	0.138549	0.134033	0.124417
0.124417	0.097028	0.12296	0.211684	0.115676	0.121358	0.115239
0.161713	0.160839	0.162296	0.221591	0.162587	0.151952	0.156614
0.127622	0.101107	0.129662	0.209353	0.114802	0.129808	0.116113
0.13549	0.111305	0.140734	0.211976	0.13345	0.135635	0.122232
0.12398	0.109994	0.124563	0.210956	0.110868	0.123252	0.111597
0.137675	0.127768	0.140297	0.221737	0.131265	0.131119	0.131702
0.117279	0.0957168	0.124272	0.203963	0.133596	0.12704	0.112471
0.122669	0.124417	0.134033	0.175554	0.145105	0.109994	0.125146
0.141463	0.14292	0.148164	0.213578	0.157488	0.147145	0.135781
0.116259	0.122669	0.11655	0.191288	0.128497	0.0756119	0.116696
0.126894	0.131847	0.128351	0.176573	0.139132	0.0839161	0.126748
0.138986	0.143065	0.148893	0.1537	0.110431	0.111451	0.136509
0.126748	0.130245	0.143939	0.153992	0.145688	0.115822	0.127185
0.128059	0.128059	0.125146	0.210956	0.0957168	0.11859	0.124417
0.138112	0.134324	0.136364	0.205565	0.144814	0.136218	0.133013
0.0961538	0.10169	0.112471	0.189248	0.121795	0.110286	0.0855186
0.0855186	0.108829	0.112617	0.192599	0.113782	0.107809	0.0745921
0.124126	0.092366	0.124126	0.200321	0.125874	0.124272	0.11116
0.111014	0.11859	0.111305	0.189248	0.123252	0.071824	0.106789
0.119318	0.107372	0.123689	0.201923	0.112034	0.115093	0.108683
0.0770688	0.099796	0.102127	0.182984	0.119318	0.0847902	0.0684732
0.108537	0.112617	0.10912	0.199009	0.123397	0.110431	0.106352

0.090035	0.104021	0.118298	0.184878	0.134615	0.118444	0.0712413
0.105478	0.0801282	0.1081	0.191871	0.114219	0.114656	0.0945513
0.111305	0.118881	0.115093	0.192162	0.125583	0.0735723	0.114365
0.109703	0.114365	0.109411	0.193765	0.123106	0.0734266	0.107809
0.124854	0.126311	0.129516	0.206002	0.0476399	0.0917832	0.120047
0.203817	0.211393	0.213141	0.120047	0.220425	0.199301	0.204837
0.134178	0.140297	0.135052	0.209207	0.146416	0.094697	0.137238
0.127622	0.127622	0.128497	0.209062	0.128788	0.127768	0.122815
0.120484	0.119027	0.124854	0.192599	0.125728	0.117133	0.112179
0.203526	0.205565	0.208479	0.0999417	0.216055	0.19697	0.200758
0.116696	0.122523	0.125146	0.191434	0.0802739	0.0920746	0.113928
0.120921	0.11859	0.122378	0.207022	0.11655	0.11961	0.113491
0.12704	0.119172	0.125	0.197407	0.125291	0.119901	0.118735
0.0855186	0.100087	0.113491	0.193765	0.131556	0.120921	0.0632284
0.241987	0.244027	0.248397	0.134033	0.258596	0.234848	0.238928
0.121503	0.11451	0.126748	0.203526	0.129079	0.125437	0.121358
0.115385	0.117133	0.120338	0.201195	0.0527389	0.0855186	0.113491
0.127914	0.124417	0.128788	0.208188	0.124126	0.120775	0.124563
0.124126	0.123252	0.124126	0.202069	0.124126	0.119901	0.120192
0.113054	0.113054	0.128497	0.196241	0.129953	0.121649	0.107372
0.101107	0.116259	0.119464	0.180507	0.136072	0.10271	0.103293
0.122378	0.122378	0.123543	0.201195	0.0547786	0.0875583	0.116987
0.11116	0.119318	0.112034	0.192308	0.12602	0.0725524	0.111014
0.125	0.12296	0.124126	0.198281	0.131702	0.123689	0.121941
0.0812937	0.0964452	0.112471	0.192453	0.123543	0.116113	0.0595862
0.106789	0.114656	0.112908	0.18852	0.11757	0.0728438	0.106643
0.108974	0.0439977	0.119464	0.19799	0.127914	0.12398	0.0930944
0.13884	0.142045	0.145251	0.211538	0.152826	0.145688	0.136946
0.128934	0.118444	0.133013	0.203089	0.129225	0.12704	0.123252
0.124854	0.122523	0.131556	0.206294	0.116404	0.125583	0.117716
0.180507	0.186626	0.187209	0.0987762	0.197115	0.17366	0.177156
0.195659	0.199446	0.200903	0.0990676	0.210519	0.189103	0.194056
0.0875583	0.0992133	0.11757	0.187937	0.129516	0.12296	0.0641026
0.0782343	0.0942599	0.110577	0.192599	0.12398	0.114802	0.0603147
0.13243	0.125437	0.131556	0.195513	0.143211	0.126748	0.127622
0.120484	0.119318	0.125146	0.199883	0.0511364	0.0885781	0.113928
0.126166	0.11655	0.129662	0.204983	0.132867	0.126311	0.120484
0.125437	0.131265	0.123397	0.205128	0.133596	0.122086	0.125583
0.215181	0.219843	0.219843	0.106352	0.228293	0.211247	0.213287
0.113782	0.111451	0.11961	0.199009	0.116404	0.112471	0.108974
0.196096	0.205711	0.206002	0.141463	0.210082	0.186626	0.196824
0.113491	0.11757	0.112325	0.203089	0.0887238	0.104895	0.11014
0.112471	0.113928	0.113636	0.198281	0.117133	0.119318	0.108537
0.10708	0.114365	0.121066	0.190268	0.110868	0.0891608	0.102273

0.0820221	0.0936772	0.110286	0.18648	0.122815	0.108683	0.0632284
0.195221	0.200758	0.203671	0.102418	0.20979	0.192453	0.195659
0.122669	0.126166	0.121503	0.190997	0.13549	0.0828963	0.121358
0.114802	0.117133	0.117716	0.207022	0.110723	0.11757	0.114656
0.116841	0.124709	0.114802	0.196824	0.12704	0.0761946	0.117861
0.123252	0.120921	0.122669	0.204691	0.12296	0.121066	0.121649
0.0810023	0.097028	0.111014	0.190414	0.123252	0.116113	0.0613345
0.119318	0.121649	0.117861	0.204254	0.0872669	0.108392	0.115093
0.117861	0.119901	0.126894	0.190851	0.0686189	0.0844988	0.111597
0.12602	0.123106	0.12602	0.205128	0.116696	0.121503	0.117133
0.104167	0.109411	0.107663	0.185606	0.121649	0.0725524	0.104895
0.121795	0.122669	0.122378	0.203817	0.107517	0.118735	0.117861
0.178176	0.183421	0.188957	0.0920746	0.19595	0.173368	0.17803
0.129662	0.127331	0.128205	0.207605	0.124126	0.120484	0.125146
0.125146	0.128351	0.131556	0.203671	0.136509	0.129953	0.121503
0.120338	0.117716	0.122669	0.195076	0.123543	0.115239	0.113199
0.121066	0.114948	0.130682	0.195221	0.128934	0.121795	0.124417
0.113491	0.121066	0.116987	0.195804	0.124272	0.076049	0.11451
0.122523	0.12398	0.119318	0.209499	0.0957168	0.113054	0.118881
0.114802	0.111305	0.118007	0.19595	0.11655	0.111451	0.112325
0.127914	0.126457	0.129953	0.208479	0.0533217	0.0962995	0.121066
0.118444	0.122523	0.126894	0.199301	0.133013	0.120921	0.11014
0.120775	0.121358	0.120484	0.200466	0.119901	0.113054	0.113054
0.0842075	0.0990676	0.112471	0.190122	0.126166	0.118153	0.0662879
0.121066	0.118153	0.124854	0.205128	0.125146	0.122378	0.114802
0.138403	0.132576	0.135198	0.207022	0.138403	0.135052	0.129225
0.116841	0.111305	0.124126	0.195659	0.118298	0.120775	0.110286
0.130682	0.135052	0.128059	0.206002	0.14088	0.0909091	0.131702
0.0805653	0.0977564	0.10912	0.186772	0.121358	0.114802	0.0594406
0.115239	0.121941	0.114948	0.197261	0.121066	0.113054	0.112179
0.109557	0.11451	0.115385	0.177593	0.122378	0.0747378	0.109703
0.127331	0.126457	0.129662	0.199155	0.0524476	0.0925117	0.122815
0.180653	0.188228	0.189394	0.114948	0.178322	0.161859	0.180507
0.114656	0.118444	0.120192	0.199592	0.106498	0.11451	0.1081
0.101544	0.108246	0.104749	0.188228	0.114365	0.103147	0.101107
0.125146	0.120775	0.128059	0.210664	0.116987	0.124417	0.11655
0.160693	0.169143	0.172931	0.115676	0.185169	0.162005	0.164918
0.135781	0.125874	0.138403	0.208188	0.140152	0.13447	0.131265
0.142483	0.134324	0.147727	0.218386	0.147727	0.146999	0.142337
0.140297	0.142337	0.147582	0.213578	0.156031	0.148019	0.138112
0.116404	0.105041	0.124272	0.195221	0.120192	0.116259	0.110723
0.113928	0.122669	0.118007	0.193036	0.125291	0.0759033	0.11553
0.201195	0.206731	0.207896	0.104021	0.216638	0.194347	0.199883
0.121358	0.118735	0.123689	0.192016	0.129516	0.120338	0.113345

0.121503	0.12296	0.116841	0.193328	0.13345	0.0779429	0.119027
0.117424	0.120629	0.121212	0.201195	0.106935	0.117861	0.113782
0.153263	0.162587	0.164627	0.136801	0.173077	0.141754	0.149913
0.109848	0.107517	0.114802	0.188666	0.119464	0.107372	0.104749
0.145542	0.142628	0.144376	0.211247	0.156323	0.149476	0.143065
0.120775	0.0898893	0.124563	0.193765	0.128642	0.125	0.108683
0.181964	0.187791	0.189831	0.100524	0.193619	0.174825	0.177448
0.118153	0.110286	0.131265	0.201632	0.127477	0.124126	0.115385
0.0954254	0.0890152	0.0968823	0.194347	0.11553	0.106061	0.0929487
0.112179	0.115967	0.11451	0.195367	0.121212	0.110577	0.107955
0.119901	0.11961	0.117279	0.199883	0.112325	0.115093	0.111597
0.120192	0.121066	0.121941	0.204254	0.111742	0.120338	0.111597
0.114073	0.116696	0.11757	0.194347	0.124563	0.12296	0.115676
0.080711	0.0926573	0.106352	0.188374	0.122669	0.117861	0.0595862
0.180507	0.186334	0.188957	0.0984848	0.194784	0.174534	0.18007
0.121212	0.122086	0.126748	0.199155	0.122669	0.122523	0.118735
0.0808566	0.110286	0.0523019	0.188228	0.118735	0.108974	0.0976107
0.199009	0.205128	0.206876	0.102127	0.215618	0.197115	0.199446
0.126457	0.125874	0.128497	0.205857	0.124709	0.122523	0.122523
0.0820221	0.0939685	0.113782	0.192599	0.122815	0.119464	0.0623543
0.0782343	0.0933858	0.108829	0.189394	0.118153	0.112471	0.0614802
0.127622	0.131993	0.12704	0.203817	0.1419	0.0922203	0.127768
0.178322	0.185315	0.184732	0.100962	0.195221	0.174971	0.180216
0.121649	0.123106	0.124563	0.207168	0.0499709	0.0906177	0.117716
0.13243	0.128059	0.131265	0.206585	0.13243	0.128497	0.125874
0.0799825	0.0919289	0.112908	0.188811	0.121066	0.115676	0.0565268
0.0750291	0.0922203	0.109411	0.189977	0.118444	0.111888	0.0588578
0.0789627	0.0929487	0.110431	0.186917	0.121795	0.116113	0.0607517
0.106206	0.112908	0.108829	0.193473	0.119901	0.0754662	0.106352
0.103438	0.0821678	0.108974	0.195367	0.113054	0.111451	0.0916375
0.122086	0.113054	0.128788	0.201777	0.126457	0.12602	0.120192
0.129371	0.131119	0.125874	0.21285	0.136946	0.127768	0.128642
0.11859	0.114219	0.126457	0.202652	0.125874	0.123106	0.114365
0.129225	0.122523	0.122232	0.210956	0.128059	0.129371	0.124709
0.185897	0.191434	0.191434	0.10271	0.198718	0.178467	0.183129
0.117861	0.116987	0.123106	0.199592	0.120192	0.120338	0.111888
0.123252	0.131119	0.11859	0.196241	0.136946	0.0831876	0.124854
0.0767774	0.0893065	0.107372	0.192599	0.123689	0.11655	0.0617716
0.104312	0.0766317	0.111888	0.191288	0.115967	0.11757	0.0919289
0.110723	0.11014	0.119172	0.188957	0.121503	0.110868	0.106206
0.121649	0.124272	0.122232	0.20338	0.0473485	0.087704	0.115385
0.127477	0.128059	0.127768	0.202214	0.135052	0.130536	0.122378
0.115093	0.117424	0.123252	0.195076	0.128205	0.116987	0.106498
0.103438	0.10169	0.114802	0.192745	0.0705128	0.092803	0.0983392

0.0992133	0.0945513	0.110868	0.193473	0.0805653	0.0888695	0.0967366
0.0949883	0.0847902	0.10169	0.19391	0.115093	0.106206	0.092803
0.11553	0.116987	0.11757	0.205711	0.0901807	0.104895	0.112179
0.131702	0.118298	0.136364	0.210227	0.135198	0.129808	0.125146
0.120775	0.121649	0.122232	0.205128	0.0543415	0.0912005	0.111597
0.107517	0.113928	0.110723	0.188957	0.121503	0.074155	0.105332
0.117133	0.118881	0.120338	0.202652	0.0553613	0.088141	0.112034
0.0805653	0.0971737	0.107955	0.187937	0.120775	0.112179	0.0600233
0.113928	0.112762	0.118007	0.197115	0.106643	0.113199	0.109703
0.0827506	0.0935315	0.11014	0.190414	0.125874	0.116404	0.0587121
0.113928	0.109848	0.119464	0.19595	0.115676	0.112325	0.104458
0.112179	0.117133	0.121503	0.197115	0.13141	0.119901	0.10708
0.116841	0.111888	0.120629	0.204691	0.109266	0.11553	0.109411
0.105624	0.0799825	0.110286	0.193765	0.116113	0.112471	0.0961538
0.0839161	0.0961538	0.107517	0.190705	0.119755	0.113782	0.0625
0.11859	0.120629	0.120338	0.18546	0.127331	0.113491	0.114365
0.0828963	0.116113	0.0523019	0.195221	0.125728	0.11451	0.101107
0.101399	0.0879953	0.101107	0.197407	0.116259	0.112908	0.0887238
0.0786713	0.094697	0.107226	0.192745	0.120047	0.114365	0.0604604
0.11116	0.120775	0.112617	0.190268	0.12602	0.0766317	0.113928
0.114365	0.11961	0.11757	0.201049	0.0907634	0.110723	0.11014
0.109411	0.116987	0.10912	0.197261	0.121066	0.0740093	0.110431
0.113782	0.11757	0.120484	0.20134	0.108829	0.11859	0.1081
0.108246	0.0782343	0.112034	0.199009	0.116696	0.118881	0.0990676
0.10912	0.105041	0.114948	0.189977	0.120192	0.109557	0.103438
0.110723	0.110723	0.116259	0.200612	0.107517	0.11116	0.107372
0.112034	0.121066	0.112034	0.193765	0.128934	0.0786713	0.110723
0.112034	0.123397	0.10708	0.20134	0.121358	0.115676	0.115967
0.101399	0.115385	0.101107	0.190705	0.121212	0.108537	0.103875
0.184441	0.18852	0.190559	0.0965909	0.199883	0.180507	0.181964
0.146853	0.159091	0.155594	0.133887	0.168124	0.140297	0.146707
0.116841	0.11451	0.127331	0.200029	0.123543	0.121649	0.117279
0.104749	0.119318	0.114365	0.195221	0.0820221	0.087704	0.109848
0.148747	0.139132	0.152244	0.222611	0.150787	0.148601	0.145396
0.123252	0.122086	0.123252	0.200029	0.133741	0.12398	0.121358
0.0890152	0.105041	0.120192	0.187646	0.129225	0.118881	0.0804196
0	0.107226	0.0859557	0.190997	0.121503	0.106206	0.0712413
0.107226	0	0.115385	0.194784	0.123834	0.11757	0.0936772
0.0859557	0.115385	0	0.196533	0.129371	0.11553	0.103584
0.190997	0.194784	0.196533	0	0.206731	0.182984	0.188228
0.121503	0.123834	0.129371	0.206731	0	0.0933858	0.117279
0.106206	0.11757	0.11553	0.182984	0.0933858	0	0.110431
0.0712413	0.0936772	0.103584	0.188228	0.117279	0.110431	0
0.115967	0.11451	0.114219	0.20236	0.118881	0.118153	0.112325

0.158071	0.17905	0.164481	0.117424	0.187791	0.167249	0.166084
0.239073	0.245484	0.243735	0.126748	0.250437	0.22873	0.237471
0.113491	0.120192	0.120775	0.201632	0.133887	0.121503	0.108683
0.0793998	0.113782	0.0488054	0.199009	0.126311	0.116259	0.104312
0.119318	0.112617	0.126894	0.200175	0.126894	0.120921	0.113636
0.113636	0.115676	0.11859	0.199738	0.113345	0.114656	0.109411
0.117279	0.120192	0.121649	0.202214	0.0502622	0.0850816	0.111888
0.115093	0.114802	0.117424	0.192745	0.119172	0.113491	0.108537
0.0814394	0.0983392	0.105915	0.183275	0.122815	0.083042	0.0725524
0.118153	0.119901	0.121649	0.202214	0.0479312	0.0859557	0.110431
0.085373	0.101981	0.106935	0.185169	0.124709	0.0802739	0.081148
0.104167	0.088141	0.10271	0.199009	0.11961	0.119755	0.0871212
0.105186	0.0792541	0.111014	0.191871	0.116841	0.116404	0.0942599
0.116113	0.120484	0.124854	0.199883	0.131265	0.120921	0.109848
0.110723	0.120047	0.111888	0.191871	0.12296	0.0759033	0.108246
0.106061	0.105769	0.108683	0.188374	0.112179	0.103001	0.10271
0.122086	0.109557	0.130536	0.21285	0.125874	0.125437	0.118153
0.131993	0.130536	0.134324	0.214598	0.121212	0.129808	0.126603
0.0799825	0.0960082	0.107955	0.191725	0.118444	0.112179	0.0594406
0.0958625	0.105478	0.116259	0.188083	0.120338	0.112617	0.0826049
0.0941142	0.107809	0.121503	0.200903	0.137238	0.129808	0.0738636
0.202069	0.200321	0.203817	0.115385	0.216055	0.192599	0.199301
0.108683	0.111014	0.11451	0.192745	0.119755	0.110868	0.104167
0.106498	0.0796911	0.112908	0.19493	0.118444	0.117133	0.0961538
0.119318	0.114365	0.121358	0.196678	0.121066	0.119172	0.110723
0.125874	0.122669	0.129662	0.201777	0.120629	0.121066	0.121649
0.111305	0.110723	0.113928	0.200612	0.118881	0.114656	0.11116
0.189685	0.19493	0.199301	0.100379	0.203671	0.185752	0.18546
0.113782	0.124563	0.115239	0.19493	0.126603	0.0777972	0.114219
0.0777972	0.092366	0.108974	0.190997	0.118298	0.11116	0.0607517
0.125728	0.112617	0.124854	0.201049	0.122523	0.120047	0.115093
0.112617	0.114073	0.11961	0.20338	0.11116	0.115093	0.106935
0.110286	0.119027	0.114656	0.190559	0.127185	0.0743007	0.11014
0.0995047	0.105624	0.108246	0.187063	0.118444	0.0882867	0.0987762
0.101253	0.0869755	0.10271	0.201923	0.120775	0.112762	0.0926573
0.121941	0.119901	0.124272	0.202214	0.124272	0.119464	0.117716
0.187646	0.19697	0.198718	0.102127	0.201049	0.180507	0.185752
0.103001	0.111451	0.10708	0.188228	0.118735	0.0757576	0.104312
0.18852	0.189394	0.191142	0.100379	0.199883	0.182838	0.18109
0.182255	0.190414	0.188957	0.099359	0.196241	0.177156	0.180944
0.128934	0.128059	0.127185	0.212121	0.120192	0.125291	0.118881
0.137675	0.130099	0.133887	0.20979	0.13243	0.131702	0.130536
0.0983392	0.0878497	0.0971737	0.195221	0.113782	0.106643	0.0882867
0.105478	0.111014	0.106352	0.189248	0.11655	0.0791084	0.103584

0.106498	0.114656	0.112034	0.191725	0.120484	0.0745921	0.107226
0.0828963	0.0913462	0.112034	0.189977	0.122523	0.115967	0.0611888
0.11553	0.116987	0.116404	0.199883	0.0543415	0.0839161	0.109266
0.116113	0.119318	0.120775	0.204254	0.0482226	0.0856643	0.110431
0.120047	0.122086	0.124709	0.197115	0.133741	0.123689	0.112908
0.119318	0.119318	0.121941	0.206294	0.11553	0.119172	0.113928
0.0789627	0.0912005	0.1081	0.1875	0.119172	0.112325	0.0598776
0.108829	0.11961	0.109994	0.194056	0.121649	0.0751748	0.112762
0.0929487	0.0850816	0.0984848	0.192745	0.111597	0.106206	0.090472
0.121358	0.125146	0.120484	0.199883	0.137092	0.083042	0.122669
0.114948	0.11116	0.125728	0.200175	0.12398	0.119464	0.113054
0.124417	0.129371	0.123834	0.201777	0.136364	0.0840618	0.127185
0.253205	0.255245	0.256993	0.131556	0.264569	0.244901	0.248106
0.130536	0.129953	0.132867	0.215472	0.117133	0.128934	0.127768
0.125728	0.12602	0.129808	0.20542	0.129516	0.13141	0.123543
0.208625	0.213869	0.215909	0.10708	0.221737	0.204108	0.207896
0.126894	0.116696	0.122523	0.208333	0.129808	0.136364	0.116841
0.222756	0.226253	0.226253	0.118007	0.236742	0.214452	0.220862
0.121795	0.123252	0.12296	0.207314	0.11014	0.120775	0.117861
0.0925117	0.103584	0.120484	0.198718	0.135344	0.127622	0.0684732
0.118735	0.116113	0.118153	0.197844	0.115822	0.112179	0.113345
0.125728	0.123106	0.127477	0.210082	0.116987	0.12704	0.11655
0.19391	0.197407	0.201195	0.102273	0.207896	0.187063	0.191434
0.122815	0.13039	0.117861	0.20338	0.137092	0.083042	0.121212
0.10708	0.118153	0.110577	0.193182	0.123689	0.0722611	0.109266
0.218531	0.222902	0.223485	0.120192	0.232226	0.21285	0.214307
0.11757	0.121066	0.120775	0.198427	0.0502622	0.087704	0.111597
0.187354	0.194639	0.196678	0.097465	0.203089	0.183421	0.187209
0.119755	0.122669	0.125	0.203526	0.0541958	0.0901807	0.115822
0.0810023	0.0944056	0.112179	0.192162	0.123834	0.115822	0.0633741
0.11757	0.0869755	0.122232	0.201632	0.126894	0.125874	0.106935
0.131265	0.127768	0.131847	0.212704	0.122815	0.125874	0.121795
0.110431	0.108392	0.118007	0.192162	0.120338	0.111451	0.105624
0.143357	0.143939	0.157925	0.131556	0.168706	0.149038	0.142045
0.105478	0.115093	0.107226	0.187209	0.121503	0.0726981	0.106206
0.125583	0.122669	0.127622	0.20236	0.125	0.120484	0.119318
0.118298	0.114219	0.127622	0.201777	0.115093	0.123689	0.110577
0.127622	0.131119	0.122378	0.20236	0.132867	0.124272	0.123689
0.183129	0.190705	0.190122	0.0955711	0.19799	0.179779	0.184732
0.0786713	0.0932401	0.108683	0.189831	0.119755	0.115239	0.060169
0.11757	0.114365	0.122815	0.191725	0.11757	0.120921	0.111597
0.114802	0.120047	0.117133	0.203817	0.0920746	0.109411	0.108246
0.123106	0.123689	0.125728	0.204837	0.0514277	0.092366	0.119172
0.0874126	0.100233	0.115093	0.193036	0.130828	0.121649	0.0659965

0.249563	0.254225	0.254808	0.13141	0.261218	0.23951	0.246503
0.114802	0.083042	0.119464	0.20236	0.122086	0.122232	0.104749
0.0964452	0.109557	0.120921	0.194784	0.122378	0.11116	0.0875583
0.171329	0.178613	0.176865	0.144959	0.183566	0.165064	0.173514
0.176282	0.18211	0.185606	0.104167	0.190851	0.170017	0.173223
0.115967	0.11859	0.124126	0.196241	0.131702	0.118444	0.108537
0.109994	0.116696	0.112034	0.194347	0.127768	0.0751748	0.107517
0.113199	0.114656	0.117279	0.20338	0.10708	0.111888	0.106643
0.137238	0.141608	0.133741	0.20877	0.148019	0.0962995	0.137092
0.1081	0.116259	0.119755	0.195659	0.125583	0.119318	0.105624
0.114948	0.121358	0.124854	0.197552	0.133304	0.123543	0.108392
0.126166	0.129953	0.128497	0.208188	0.0518648	0.0942599	0.120192
0.110723	0.119755	0.113636	0.189831	0.126166	0.0724068	0.110577
0.122815	0.127768	0.116987	0.198135	0.136218	0.0812937	0.119755
0.113928	0.117424	0.123834	0.185752	0.0754662	0.0855186	0.111742
0.127185	0.121649	0.129808	0.20979	0.118735	0.127331	0.118881
0.138986	0.135198	0.138986	0.221008	0.127331	0.137092	0.129808
0.116987	0.0852273	0.123397	0.203963	0.123106	0.125291	0.108392
0.131993	0.129371	0.132576	0.21722	0.122669	0.130682	0.12398
0.131119	0.132284	0.13141	0.211684	0.0521562	0.0980478	0.127185
0.19595	0.203817	0.202943	0.106935	0.211393	0.193765	0.197261
0.115093	0.0868298	0.124417	0.205857	0.118298	0.122815	0.107663
0.182984	0.189685	0.190268	0.102418	0.19697	0.177593	0.180507
0.118881	0.111305	0.114802	0.19595	0.117133	0.111742	0.111742
0.0894522	0.10169	0.117133	0.191288	0.132867	0.122523	0.0686189
0.125291	0.11451	0.127331	0.199446	0.12704	0.119901	0.118153
0.114073	0.108537	0.123106	0.195804	0.121358	0.119172	0.109848
0.113636	0.121503	0.115093	0.194202	0.129079	0.0770688	0.117279
0.115676	0.12296	0.113928	0.194784	0.125583	0.074155	0.11553
0.083042	0.0967366	0.111305	0.188374	0.125	0.11553	0.0616259
0.121358	0.121941	0.123106	0.199301	0.120192	0.116841	0.11655
0.121941	0.116987	0.130682	0.201923	0.130682	0.12296	0.123252
0.137238	0.134615	0.136364	0.200903	0.0626457	0.101544	0.130099
0.244172	0.245338	0.247086	0.130099	0.258159	0.234994	0.241404
0.0801282	0.0981935	0.113054	0.189831	0.125583	0.115239	0.0613345
0.172348	0.180507	0.180798	0.0958625	0.188666	0.169872	0.173077
0.179196	0.187063	0.190268	0.0925117	0.194056	0.174971	0.180798
0.112908	0.110868	0.120484	0.191725	0.121358	0.119755	0.106935
0.11116	0.0826049	0.115822	0.196678	0.121358	0.116841	0.100524
0.0890152	0.0995047	0.120484	0.196678	0.130973	0.122669	0.0673077
0.105915	0.111451	0.108537	0.189394	0.121358	0.0757576	0.106352
0.106061	0.0480769	0.117424	0.187791	0.122086	0.11553	0.0895979
0.119464	0.12296	0.124709	0.200612	0.0544872	0.0872669	0.113199
0.112325	0.113199	0.11553	0.190851	0.125728	0.0865385	0.109557

0.124272	0.128934	0.121358	0.206876	0.135927	0.085373	0.123543
0.083042	0.0920746	0.112762	0.187791	0.12296	0.113782	0.0604604
0.122669	0.125583	0.121503	0.200903	0.130828	0.0831876	0.122232
0.116404	0.118735	0.114656	0.198427	0.120192	0.117716	0.111305
0.12602	0.116696	0.130682	0.203963	0.133887	0.125583	0.122378
0.119464	0.120338	0.124126	0.203234	0.115967	0.120192	0.110868
0.132139	0.133887	0.137383	0.213578	0.0569639	0.10169	0.128788
0.110431	0.0914918	0.108683	0.204108	0.128205	0.124272	0.0960082
0.0833333	0.097028	0.111888	0.188666	0.121503	0.114365	0.0604604
0.138986	0.128205	0.134324	0.209062	0.135198	0.131265	0.129225
0.175554	0.179924	0.181381	0.100233	0.190705	0.171329	0.175991
0.125874	0.132867	0.12704	0.2044	0.144231	0.090472	0.130099
0.115676	0.123252	0.118298	0.192745	0.128205	0.0761946	0.112908
0.120484	0.112908	0.127477	0.199883	0.126603	0.12296	0.115967
0.110431	0.106352	0.120338	0.195659	0.116259	0.113491	0.107372
0.121066	0.119027	0.12398	0.201049	0.112617	0.119172	0.111014
0.125583	0.123252	0.126166	0.209936	0.115385	0.125146	0.117279
0.180798	0.190122	0.188666	0.102273	0.19595	0.18007	0.180944
0.105041	0.114073	0.107663	0.184441	0.122815	0.0798368	0.105769
0.0952797	0.100233	0.104312	0.172057	0.115676	0.097465	0.099796
0.115676	0.125	0.117424	0.196824	0.128205	0.0770688	0.11961
0.181672	0.192162	0.188374	0.0981935	0.197115	0.175117	0.18007
0.105478	0.0810023	0.114219	0.188374	0.118007	0.112617	0.0960082
0.131265	0.129516	0.130973	0.208333	0.0456002	0.0944056	0.120338
0.116696	0.123106	0.11757	0.196096	0.128059	0.0766317	0.11451
0.111014	0.116259	0.119464	0.198572	0.126457	0.116404	0.10708
0.177448	0.185897	0.186189	0.0986305	0.19493	0.172931	0.177302
0.120629	0.124417	0.122378	0.20236	0.0515734	0.0863928	0.115822
0.114802	0.113345	0.115676	0.189248	0.115385	0.108829	0.106498
0.108683	0.0885781	0.113928	0.184003	0.119172	0.11553	0.099796
0.115385	0.11451	0.121503	0.176719	0.124417	0.10708	0.110577
0.121358	0.119901	0.124272	0.205128	0.122232	0.121503	0.119755
0.13243	0.130099	0.135344	0.210664	0.0569639	0.100524	0.128497
0.0805653	0.0930944	0.108829	0.189685	0.122523	0.11451	0.0568182
0.116404	0.123106	0.11553	0.205711	0.123397	0.11655	0.119172
0.140152	0.142191	0.145396	0.211101	0.157634	0.146999	0.135344
0.229895	0.233683	0.233392	0.124854	0.241259	0.222756	0.226836
0.114219	0.097028	0.113054	0.207314	0.130828	0.126894	0.0980478
0.12296	0.125583	0.124709	0.20236	0.122669	0.121941	0.120192
0.109411	0.113491	0.109411	0.189394	0.120484	0.0670163	0.1081
0.120338	0.11859	0.122086	0.193036	0.129953	0.124563	0.116987
0.114365	0.116404	0.119901	0.197552	0.100379	0.0964452	0.109557
0.120192	0.118444	0.114656	0.200466	0.121066	0.118007	0.115093
0.11655	0.124126	0.118007	0.194493	0.128205	0.076486	0.114365

0.128642	0.130682	0.131847	0.206294	0.050845	0.0955711	0.125874
0.10912	0.11757	0.119318	0.195221	0.121941	0.113345	0.105769
0.229312	0.233392	0.237179	0.123397	0.243007	0.222174	0.228293
0.108829	0.0805653	0.112908	0.189103	0.114948	0.110431	0.0949883
0.108246	0.111451	0.114948	0.197261	0.105041	0.108683	0.106643
0.0795455	0.092366	0.108974	0.190414	0.121212	0.112325	0.0581294
0.124563	0.129808	0.13039	0.205711	0.142628	0.130245	0.121795
0.120484	0.0986305	0.119027	0.211538	0.138258	0.136364	0.109266
0.114365	0.108246	0.117279	0.187937	0.128351	0.109557	0.106061
0.113782	0.121358	0.112034	0.189685	0.127477	0.0708042	0.112471
0.107226	0.11014	0.112179	0.192453	0.123252	0.112908	0.105332
0.223193	0.226981	0.22873	0.116404	0.236888	0.215181	0.219843
0.117424	0.124709	0.116841	0.196241	0.127622	0.0776515	0.11961
0.126311	0.125728	0.127768	0.208625	0.0488054	0.0938228	0.122086
0.107955	0.110286	0.117279	0.197261	0.119318	0.113636	0.0984848
0.122378	0.119755	0.119755	0.200903	0.125874	0.118153	0.121066
0.127331	0.125874	0.127331	0.210519	0.114219	0.126603	0.123106
0.0818765	0.0929487	0.11014	0.191871	0.125291	0.116404	0.0616259
0.127914	0.125583	0.128205	0.206148	0.0562354	0.097465	0.120192
0.13243	0.132139	0.136218	0.211538	0.0543415	0.0990676	0.129371
0.122232	0.120775	0.125728	0.202506	0.0490967	0.0888695	0.11451
0.080711	0.0891608	0.109266	0.191288	0.123834	0.116696	0.0619172
0.133741	0.127331	0.131702	0.207605	0.128497	0.128059	0.124563
0.136218	0.130973	0.135052	0.213287	0.133596	0.131119	0.131993
0.129516	0.119318	0.133304	0.209499	0.133304	0.129371	0.125874
0.130973	0.12398	0.136218	0.207168	0.138258	0.132867	0.127331
0.134907	0.129662	0.134033	0.21285	0.132284	0.131847	0.130682
0.0979021	0.0437063	0.106643	0.19595	0.118007	0.115822	0.0840618
0.13447	0.135052	0.133887	0.217075	0.105041	0.123252	0.132576
0.12704	0.120338	0.133741	0.211101	0.125874	0.128642	0.120484
0.198427	0.205711	0.203089	0.0992133	0.212704	0.191871	0.196241
0.0912005	0.120629	0.0582751	0.197698	0.127914	0.123397	0.112034
0.11451	0.115093	0.117716	0.203817	0.105478	0.115822	0.110577
0.0861014	0.0983392	0.11553	0.187937	0.128642	0.121503	0.0638112
0.216492	0.217075	0.222611	0.114948	0.230186	0.207896	0.214015
0.206294	0.208916	0.210373	0.11553	0.2162	0.196824	0.203817
0.130099	0.131556	0.133596	0.209207	0.0520105	0.099359	0.126748
0.244464	0.245338	0.249709	0.130099	0.255828	0.23412	0.241696
0.101107	0.0474942	0.110431	0.196824	0.119172	0.116404	0.0855186
0.132576	0.109266	0.142774	0.210519	0.140734	0.133887	0.122523
0.110431	0.0795455	0.115967	0.195659	0.117133	0.119027	0.100962
0.13039	0.127477	0.13039	0.209499	0.12602	0.126166	0.12704
0.179779	0.18852	0.18648	0.0913462	0.194056	0.173514	0.177593
0.121649	0.115239	0.12398	0.199883	0.12602	0.124417	0.113928

0.183712	0.191871	0.194202	0.10169	0.199738	0.181527	0.184732
0.109994	0.108246	0.114365	0.198718	0.122232	0.119755	0.099359
0.109411	0.117279	0.117279	0.183566	0.0770688	0.0652681	0.107226
0.12602	0.0916375	0.127185	0.204545	0.127185	0.122086	0.114802
0.109411	0.108246	0.117861	0.179779	0.113491	0.101981	0.103438
0.0780886	0.0891608	0.106352	0.187791	0.118007	0.11116	0.0563811
0.07838	0.111305	0.0472028	0.192162	0.120338	0.110868	0.097465
0.10373	0.080711	0.113054	0.188666	0.112471	0.114365	0.0948427
0.106789	0.116696	0.109411	0.192016	0.120484	0.0719697	0.104895
0.119172	0.120338	0.118298	0.204108	0.0917832	0.109703	0.114656
0.10373	0.087704	0.101981	0.197115	0.119464	0.113199	0.090472
0.110577	0.0805653	0.116113	0.191434	0.116696	0.119464	0.0990676
0.106935	0.111305	0.124417	0.195659	0.121503	0.116696	0.104458
0.123252	0.127331	0.121795	0.201777	0.134907	0.083479	0.120775
0.113491	0.10708	0.121941	0.193473	0.119318	0.117133	0.11014
0.116841	0.11014	0.11655	0.195076	0.116841	0.111742	0.106206
0.0744464	0.0901807	0.108537	0.18648	0.119318	0.109848	0.0574009
0.119318	0.122815	0.125437	0.197261	0.0616259	0.0836247	0.116259
0.122523	0.119318	0.125437	0.203089	0.122523	0.118881	0.119464
0.121795	0.122086	0.123252	0.207605	0.112179	0.122523	0.111742
0.115676	0.112762	0.123834	0.200029	0.121795	0.119901	0.114656
0.112617	0.119901	0.114365	0.193765	0.125437	0.0751748	0.112762
0.120921	0.130245	0.123543	0.200612	0.132576	0.0823135	0.121649
0.128788	0.137238	0.128497	0.208188	0.143939	0.0910548	0.13039
0.10912	0.108537	0.112617	0.194639	0.0584207	0.0824592	0.100816
0.078817	0.0942599	0.112908	0.189685	0.123106	0.112471	0.0600233
0.106352	0.108683	0.111305	0.19391	0.111597	0.11116	0.106206
0.135781	0.134615	0.135198	0.214598	0.131993	0.131847	0.132139
0.113491	0.083479	0.117861	0.200175	0.120775	0.119755	0.104021
0.140297	0.136801	0.142337	0.221445	0.13039	0.136655	0.131119
0.0980478	0.11116	0.127185	0.205128	0.142628	0.134907	0.0769231
0.120921	0.124417	0.128205	0.200321	0.134033	0.126311	0.118444
0.105041	0.0913462	0.109411	0.193765	0.11757	0.111305	0.0958625
0.108974	0.115385	0.110431	0.193619	0.120047	0.110868	0.107372
0.125	0.115385	0.129079	0.2044	0.132576	0.128351	0.122523
0.198281	0.204108	0.204983	0.117133	0.20877	0.191142	0.196678
0.116987	0.111451	0.117279	0.193182	0.117861	0.113345	0.108392
0.115385	0.0871212	0.120047	0.201486	0.124126	0.118444	0.105332
0.12602	0.120484	0.122523	0.205128	0.124563	0.119464	0.117716
0.117424	0.109848	0.126166	0.200612	0.122669	0.117279	0.110868
0.114073	0.116404	0.11757	0.200758	0.124854	0.125	0.105769
0.111742	0.122232	0.103875	0.202214	0.123106	0.115967	0.117716
0.11655	0.126457	0.106643	0.203234	0.125583	0.117279	0.120192
0.119901	0.121649	0.122232	0.201049	0.131847	0.12296	0.112471

0.11553	0.116696	0.118153	0.203089	0.0872669	0.106935	0.1081
0.131847	0.127477	0.131847	0.211247	0.128059	0.125874	0.124709
0.115239	0.0898893	0.120775	0.200758	0.120775	0.11859	0.105478
0.104895	0.0906177	0.105478	0.200029	0.127914	0.119901	0.0948427
0.167395	0.175262	0.181672	0.170163	0.178467	0.165793	0.171329
0.107955	0.11757	0.111451	0.191725	0.121941	0.0722611	0.106935
0.13345	0.129079	0.131119	0.195659	0.129953	0.127768	0.127477
0.118444	0.0922203	0.123689	0.210373	0.113199	0.125874	0.109266
0.113345	0.122669	0.123252	0.198572	0.120338	0.101544	0.114656
0.0941142	0.0891608	0.0967366	0.194784	0.113636	0.106789	0.0936772
0.0961538	0.0847902	0.0952797	0.19595	0.113345	0.109411	0.0849359
0.101399	0.0897436	0.0984848	0.201486	0.119755	0.115239	0.0989219
0.119755	0.11859	0.125291	0.208188	0.106061	0.117861	0.119901
0.0999417	0.102564	0.106352	0.1875	0.122669	0.0887238	0.092803
0.130973	0.122523	0.133304	0.212413	0.121941	0.126166	0.120047
0.104604	0.107517	0.112179	0.192745	0.106352	0.101544	0.101544
0.118735	0.099796	0.117279	0.196387	0.113491	0.117424	0.1081
0.129953	0.123252	0.129662	0.214598	0.106352	0.119318	0.123689
0.11655	0.0903263	0.114219	0.207314	0.113054	0.117279	0.107372
0.125	0.112179	0.125291	0.204108	0.121503	0.11961	0.11553
0.109266	0.0865385	0.109557	0.200612	0.106935	0.114073	0.100962
0.113928	0.087704	0.113054	0.2044	0.113636	0.116404	0.104749
0.105186	0.0812937	0.107517	0.19595	0.113928	0.114365	0.0962995
0.119901	0.0939685	0.122815	0.211247	0.117279	0.122378	0.110723
0.105624	0.0861014	0.115822	0.200175	0.112325	0.111305	0.0984848
0.144668	0.145833	0.144668	0.215035	0.114948	0.122086	0.13549
0.128059	0.131556	0.135344	0.20134	0.105332	0.1081	0.122378
0.110577	0.0948427	0.109994	0.200175	0.106789	0.109557	0.0999417
0.140152	0.139569	0.135781	0.218094	0.108974	0.123689	0.135927
0.111305	0.118007	0.124126	0.200321	0.128497	0.124854	0.115822
0.124709	0.11655	0.131993	0.20877	0.129079	0.130099	0.123689
0.113636	0.0862471	0.117133	0.201195	0.120047	0.118444	0.104167
0.145251	0.137966	0.149038	0.215035	0.143794	0.136655	0.137821
0.131556	0.128642	0.133013	0.200758	0.126311	0.132867	0.123252
0.133013	0.135344	0.138258	0.210664	0.125146	0.128788	0.127914
0.122523	0.101253	0.126603	0.210664	0.120484	0.121212	0.115676
0.107517	0.0865385	0.108683	0.201486	0.10373	0.112908	0.0986305
0.107372	0.0869755	0.118153	0.197552	0.106206	0.109266	0.101981
0.122378	0.118007	0.121503	0.207605	0.10169	0.113491	0.112325
0.120921	0.0914918	0.120047	0.211101	0.120047	0.122815	0.111742
0.128351	0.0983392	0.127185	0.217075	0.128059	0.131993	0.118881
0.116404	0.112034	0.122815	0.197261	0.109411	0.106061	0.107809
0.110868	0.0971737	0.116696	0.19697	0.107663	0.114219	0.104312
0.112762	0.0842075	0.117133	0.196533	0.104604	0.110286	0.100962

0.115239	0.0910548	0.120484	0.201632	0.114365	0.119755	0.105769
0.107955	0.0893065	0.114656	0.19493	0.102127	0.108392	0.104312
0.118298	0.0903263	0.125583	0.205274	0.111305	0.117279	0.112034
0.106061	0.0885781	0.109848	0.196241	0.12296	0.114073	0.10067
0.112908	0.105624	0.11757	0.187646	0.126894	0.108683	0.107809
0.102418	0.0878497	0.108537	0.198718	0.123106	0.117133	0.0941142
0.10067	0.0479312	0.109411	0.194639	0.118444	0.113345	0.0844988
0.109411	0.08581	0.114656	0.198718	0.107663	0.11451	0.0987762
0.113636	0.106643	0.117133	0.18546	0.122669	0.108537	0.103001
0.105624	0.095134	0.104458	0.200466	0.121941	0.115967	0.100233
0.121358	0.114365	0.114656	0.195221	0.128059	0.108392	0.11859
0.10271	0.101253	0.106498	0.183566	0.115239	0.0990676	0.099359
0.124417	0.101399	0.118298	0.210519	0.129371	0.124272	0.116987

TDr_2369	TDr_2372	TDr_2377	TDr_2385	TDr_2390	TDr_2400	TDr_2401
0.11116	0.163462	0.228438	0.122086	0.114802	0.0868298	0.116113
0.113345	0.171474	0.231498	0.107955	0.112617	0.112617	0.117716
0.106352	0.170309	0.23208	0.106206	0.109411	0.110577	0.112762
0.113928	0.176428	0.239948	0.118444	0.11757	0.120484	0.117133
0.134615	0.200903	0.249272	0.124563	0.13447	0.139714	0.128497
0.125291	0.182547	0.243444	0.120192	0.127185	0.118735	0.130536
0.124272	0.191725	0.245921	0.130828	0.125874	0.108974	0.11961
0.114365	0.170163	0.2331	0.11451	0.112762	0.116259	0.109411
0.0990676	0.171474	0.239365	0.113491	0.0989219	0.112034	0.105186
0.11116	0.180361	0.242424	0.117133	0.111597	0.11014	0.116696
0.113054	0.161568	0.231498	0.124272	0.119901	0.111451	0.116259
0.106789	0.172494	0.240093	0.113345	0.105478	0.115967	0.101836
0.10271	0.179779	0.243881	0.113928	0.106643	0.117716	0.107955
0.13345	0.129808	0.199446	0.138258	0.130099	0.136509	0.141026
0.13039	0.18648	0.24359	0.124126	0.119755	0.130245	0.122815
0.117716	0.180216	0.243444	0.129225	0.117861	0.122815	0.117424
0.109703	0.177739	0.24359	0.118298	0.113928	0.120338	0.100962
0.147436	0.201195	0.255682	0.137966	0.144959	0.14729	0.150058
0.106061	0.169143	0.231498	0.107955	0.110286	0.10708	0.113636
0.21183	0.133887	0.144668	0.202069	0.199446	0.201777	0.20542
0.11961	0.183566	0.247086	0.119172	0.124126	0.100524	0.12398
0.121503	0.184003	0.248689	0.112617	0.121358	0.0965909	0.118881
0.11116	0.16521	0.238636	0.113345	0.111888	0.115967	0.106498
0.119172	0.191871	0.249563	0.127185	0.130099	0.125146	0.117716
0.110577	0.166667	0.233974	0.106061	0.107517	0.105769	0.103875
0.129516	0.191434	0.246795	0.125291	0.129079	0.106061	0.13039
0.121066	0.193473	0.245921	0.12704	0.134324	0.121503	0.113199
0.114656	0.189394	0.253788	0.121795	0.119172	0.126166	0.119901
0.129516	0.194347	0.246795	0.134324	0.134033	0.124126	0.12602
0.120192	0.19289	0.253497	0.132576	0.126748	0.119464	0.113491
0.128788	0.184003	0.240239	0.129808	0.127477	0.0965909	0.124417
0.121066	0.192599	0.247086	0.122669	0.124417	0.11859	0.114365
0.112908	0.166084	0.2331	0.113345	0.106643	0.102564	0.103875
0.11553	0.185315	0.241259	0.120921	0.120338	0.117424	0.106789
0.117716	0.189248	0.249272	0.130973	0.120775	0.123689	0.113636
0.11553	0.195513	0.252622	0.136946	0.125291	0.125874	0.121358
0.134033	0.201777	0.260052	0.138258	0.138549	0.116696	0.132576
0.118735	0.182984	0.249709	0.127914	0.121212	0.11451	0.116696
0.10708	0.176282	0.242716	0.115967	0.112471	0.108974	0.10912
0.121358	0.187063	0.251457	0.126457	0.119464	0.128497	0.122232
0.108246	0.176282	0.24359	0.11451	0.111597	0.115967	0.112034
0.142045	0.203089	0.256993	0.149184	0.140734	0.148893	0.141463

0.143211	0.205128	0.255828	0.15035	0.143939	0.149476	0.145251
0.115093	0.179924	0.241696	0.119318	0.11757	0.119318	0.11451
0.102855	0.181964	0.241696	0.113199	0.109703	0.109703	0.0990676
0.116987	0.194056	0.251748	0.130536	0.119755	0.121212	0.111451
0.11961	0.183275	0.246795	0.11859	0.117716	0.120047	0.116404
0.135781	0.196824	0.256265	0.14729	0.136801	0.137966	0.137238
0.106643	0.184003	0.248397	0.120484	0.120192	0.122815	0.115385
0.115239	0.178322	0.241841	0.123834	0.11451	0.121212	0.114948
0.150058	0.205274	0.255099	0.147873	0.145251	0.0677448	0.139277
0.128788	0.187791	0.245192	0.13243	0.131847	0.133596	0.128788
0.112908	0.178322	0.243881	0.120921	0.116259	0.120921	0.110868
0.128351	0.192308	0.25	0.127914	0.122669	0.136072	0.13039
0.121066	0.166958	0.231061	0.117133	0.116841	0.121795	0.120484
0.135344	0.206585	0.260198	0.145105	0.140152	0.143939	0.13243
0.125874	0.193619	0.253059	0.133887	0.128934	0.13039	0.123543
0.116259	0.182255	0.246358	0.117861	0.116987	0.11961	0.114802
0.116841	0.181672	0.24257	0.123689	0.121066	0.124272	0.11655
0.125728	0.193473	0.250291	0.128205	0.122086	0.120629	0.117279
0.131556	0.205128	0.26049	0.142774	0.138695	0.1419	0.142045
0.136509	0.202506	0.262238	0.145105	0.137529	0.147145	0.141463
0.164918	0.160111	0.196824	0.167686	0.163899	0.161859	0.162005
0.112179	0.178467	0.246358	0.120775	0.115239	0.117861	0.114802
0.106352	0.179924	0.246941	0.115822	0.118735	0.11961	0.11014
0.108392	0.179633	0.246358	0.121066	0.116113	0.116696	0.107226
0.142337	0.196096	0.248543	0.147727	0.143939	0.126166	0.13447
0.110577	0.180653	0.244464	0.120047	0.112762	0.117716	0.109703
0.131702	0.189248	0.247523	0.134178	0.133596	0.138549	0.134615
0.122669	0.19391	0.251603	0.129225	0.12602	0.116113	0.113345
0.114656	0.178904	0.246212	0.122378	0.117133	0.120047	0.114656
0.149913	0.192599	0.245047	0.154138	0.147145	0.125874	0.141463
0.115822	0.187937	0.254662	0.127914	0.121212	0.128205	0.118444
0.133741	0.202652	0.258596	0.14292	0.140006	0.142337	0.134615
0.127185	0.191725	0.247669	0.132576	0.131702	0.135781	0.126311
0.111305	0.173805	0.23616	0.113491	0.113782	0.114948	0.113054
0.111888	0.176719	0.242861	0.119901	0.114656	0.121358	0.109848
0.111597	0.184295	0.248106	0.119318	0.11961	0.123397	0.117716
0.136072	0.198572	0.258013	0.137092	0.133013	0.136801	0.131993
0.106789	0.18007	0.245629	0.117424	0.112471	0.11655	0.109411
0.134324	0.200029	0.259761	0.145251	0.138258	0.143502	0.142774
0.120629	0.180798	0.247232	0.130973	0.122232	0.121066	0.121795
0.112762	0.190122	0.245775	0.124854	0.120775	0.123397	0.112471
0.112471	0.182838	0.246066	0.124563	0.114073	0.12398	0.116259
0.117133	0.186626	0.252185	0.125728	0.122232	0.129808	0.121503
0.113054	0.183421	0.246649	0.117861	0.117279	0.119027	0.115676

0.113054	0.176719	0.243735	0.11961	0.112617	0.121649	0.109266
0.133013	0.199301	0.257284	0.140734	0.130536	0.143357	0.134178
0.109703	0.180653	0.245921	0.121795	0.112762	0.11014	0.0989219
0.101107	0.179924	0.249272	0.118735	0.105624	0.11757	0.109266
0.131119	0.197407	0.252185	0.13039	0.13039	0.122232	0.122378
0.129079	0.196241	0.248689	0.135635	0.131265	0.109411	0.118007
0.129079	0.200029	0.253059	0.123397	0.134178	0.132721	0.130828
0.136509	0.205128	0.261655	0.13345	0.13549	0.13986	0.136218
0.118881	0.177885	0.241113	0.115822	0.120775	0.106789	0.113345
0.187937	0.152535	0.174097	0.189248	0.184003	0.173223	0.179779
0.114073	0.184149	0.246212	0.115093	0.117133	0.108392	0.108537
0.143939	0.201777	0.254808	0.135927	0.135344	0.141463	0.132576
0.13345	0.196241	0.25102	0.12602	0.130682	0.133013	0.12296
0.138549	0.20542	0.258159	0.139277	0.140152	0.116259	0.132721
0.11014	0.182255	0.245484	0.112908	0.114365	0.118153	0.1081
0.129662	0.200612	0.25743	0.130099	0.127477	0.136509	0.127331
0.111597	0.185169	0.248106	0.114365	0.113491	0.115822	0.114219
0.125437	0.188811	0.245047	0.126457	0.125291	0.128497	0.120192
0.116987	0.17803	0.24796	0.125291	0.118007	0.10373	0.11757
0.132721	0.206294	0.259907	0.133159	0.140152	0.143065	0.131265
0.108829	0.182984	0.243007	0.121212	0.113345	0.113345	0.103001
0.136364	0.194202	0.252477	0.135344	0.136509	0.11961	0.135781
0.119027	0.18648	0.246212	0.124709	0.119172	0.102855	0.112617
0.12704	0.195659	0.254225	0.135635	0.130973	0.139714	0.129662
0.132139	0.198427	0.248252	0.138112	0.131702	0.116259	0.122815
0.113491	0.183275	0.245921	0.112471	0.115093	0.0976107	0.110868
0.148747	0.189977	0.245338	0.152389	0.146853	0.13345	0.142337
0.119172	0.187791	0.247523	0.118153	0.11961	0.0977564	0.112762
0.111305	0.182255	0.248397	0.114948	0.112034	0.118153	0.108392
0.11961	0.185315	0.246212	0.120338	0.119464	0.118298	0.116404
0.143211	0.201632	0.255536	0.144231	0.139569	0.122378	0.139132
0.119901	0.161422	0.229604	0.125874	0.124417	0.119172	0.120484
0.112034	0.18007	0.247669	0.111014	0.112762	0.116259	0.10708
0.113782	0.180653	0.242424	0.108392	0.113928	0.117133	0.111451
0.120338	0.183421	0.247815	0.120775	0.120484	0.0995047	0.110431
0.128642	0.197261	0.256119	0.134324	0.132576	0.125291	0.122815
0.119755	0.1875	0.245192	0.123689	0.123106	0.10067	0.111888
0.106498	0.176282	0.240093	0.113928	0.104604	0.107517	0.0995047
0.106498	0.177739	0.24359	0.115385	0.108974	0.107809	0.101253
0.110723	0.181964	0.245192	0.118153	0.10912	0.116987	0.106643
0.117716	0.181381	0.24461	0.120484	0.124563	0.12602	0.109266
0.130099	0.196387	0.25204	0.134033	0.131702	0.130245	0.124854
0.108392	0.183712	0.249272	0.114656	0.110577	0.113782	0.100524
0.103001	0.175991	0.242133	0.110723	0.109848	0.109848	0.103584

0.12398	0.193765	0.249709	0.134615	0.127622	0.123252	0.119318
0.108974	0.179924	0.245484	0.121358	0.114365	0.108537	0.101399
0.120047	0.181964	0.24257	0.122523	0.127477	0.109703	0.11655
0.136072	0.194202	0.24898	0.134761	0.133887	0.0569639	0.125874
0.117133	0.185169	0.247523	0.121941	0.121066	0.119901	0.112762
0.110577	0.185023	0.250874	0.118881	0.110431	0.114219	0.106498
0.113491	0.181818	0.244755	0.120629	0.114802	0.117424	0.107955
0.105915	0.168415	0.239219	0.111597	0.106352	0.110723	0.102418
0.126311	0.19697	0.25204	0.129953	0.127622	0.126457	0.124272
0.111451	0.176282	0.243881	0.113345	0.105186	0.108392	0.101253
0.135198	0.203526	0.255682	0.144085	0.13884	0.133013	0.132867
0.133596	0.19493	0.247086	0.140734	0.134033	0.137529	0.126603
0.126311	0.190268	0.251457	0.13141	0.12704	0.12704	0.118735
0.117424	0.182547	0.247815	0.120484	0.120484	0.122232	0.111305
0.115967	0.18546	0.244901	0.119318	0.118735	0.100087	0.112762
0.106789	0.182984	0.247086	0.117133	0.11451	0.111597	0.103293
0.106935	0.183421	0.248106	0.120484	0.113491	0.112034	0.104312
0.105769	0.180798	0.246066	0.110577	0.108829	0.114073	0.105186
0.113054	0.16419	0.23412	0.113199	0.112908	0.119318	0.111597
0.125583	0.195659	0.256847	0.13447	0.133304	0.137966	0.125
0.112908	0.186772	0.25204	0.11451	0.11451	0.119755	0.113491
0.129662	0.191579	0.250146	0.136218	0.13243	0.130682	0.130536
0.141171	0.204254	0.254953	0.139569	0.140152	0.129371	0.133304
0.194202	0.120338	0.13345	0.191725	0.19289	0.19289	0.192745
0.240385	0.155449	0.104458	0.236742	0.235286	0.237325	0.236888
0.110286	0.165501	0.232226	0.11655	0.111014	0.116259	0.111742
0.107517	0.178176	0.239073	0.117279	0.116696	0.119318	0.109266
0.104021	0.169726	0.239073	0.114365	0.110577	0.113491	0.10169
0.106352	0.177593	0.242861	0.112617	0.116987	0.114073	0.111305
0.134907	0.186917	0.243153	0.12602	0.123397	0.130099	0.12296
0.111305	0.179924	0.247523	0.116113	0.115822	0.120192	0.115385
0.141171	0.211538	0.259907	0.151807	0.150641	0.147727	0.139714
0.113928	0.181672	0.245192	0.115239	0.115822	0.122232	0.109557
0.122669	0.201195	0.252477	0.128059	0.133304	0.13243	0.129953
0.130099	0.185606	0.243881	0.132284	0.132576	0.137529	0.129225
0.132139	0.195513	0.253497	0.134907	0.134324	0.134907	0.129225
0.138549	0.197261	0.253497	0.142191	0.13549	0.13986	0.133013
0.116987	0.183566	0.251457	0.119464	0.11655	0.121795	0.112908
0.11116	0.179779	0.245629	0.11451	0.114802	0.115676	0.107372
0.114802	0.183421	0.246649	0.120192	0.121941	0.123106	0.11655
0.106643	0.175845	0.238782	0.11116	0.115239	0.114948	0.101981
0.109848	0.177885	0.243444	0.112325	0.114948	0.117279	0.107809
0.114073	0.184149	0.246795	0.118881	0.121212	0.121212	0.109703
0.123834	0.189831	0.249272	0.126311	0.129808	0.135927	0.12704

0.131993	0.199738	0.258596	0.133596	0.137092	0.141463	0.132867
0.115239	0.185023	0.246795	0.119464	0.125	0.123834	0.110286
0.111597	0.174388	0.24257	0.117279	0.116113	0.121649	0.112471
0.126166	0.20236	0.254808	0.133887	0.138549	0.135635	0.125291
0.11014	0.178467	0.243444	0.116987	0.114948	0.119318	0.104021
0.141754	0.199883	0.252914	0.138986	0.144522	0.149767	0.13884
0.135344	0.18648	0.24155	0.140734	0.136364	0.137529	0.133596
0.131119	0.18954	0.243735	0.127477	0.135635	0.139423	0.131702
0.105769	0.179341	0.24461	0.115822	0.116696	0.116987	0.101981
0.105041	0.177739	0.241259	0.111888	0.113054	0.111888	0.104458
0.120921	0.193328	0.252477	0.127185	0.126603	0.133596	0.122378
0.116987	0.189103	0.249126	0.123252	0.127331	0.126166	0.11553
0.127768	0.193765	0.246795	0.131702	0.133741	0.135198	0.127768
0.111888	0.184295	0.24898	0.122232	0.118444	0.120775	0.113054
0.113491	0.184441	0.244755	0.120629	0.120629	0.123834	0.113199
0.126603	0.187646	0.246503	0.126166	0.125291	0.130828	0.122523
0.131847	0.199883	0.257576	0.136072	0.140734	0.134907	0.127768
0.128642	0.193473	0.254371	0.129953	0.130536	0.140152	0.127477
0.135198	0.200321	0.25743	0.133596	0.14088	0.136509	0.128205
0.131265	0.189103	0.248252	0.13549	0.129953	0.130536	0.13243
0.110577	0.185023	0.249126	0.118007	0.119755	0.117424	0.108246
0.124854	0.194347	0.253205	0.131119	0.132576	0.138695	0.128934
0.107226	0.175845	0.246941	0.11116	0.114948	0.11553	0.106643
0.113199	0.177156	0.240093	0.119172	0.122669	0.120047	0.119901
0.116113	0.177448	0.247086	0.112471	0.117716	0.119464	0.11116
0.108974	0.179633	0.24053	0.112908	0.119318	0.120484	0.113054
0.103438	0.18109	0.244901	0.112908	0.111451	0.117861	0.1081
0.131847	0.199592	0.252914	0.138112	0.136072	0.138695	0.13243
0.113054	0.179341	0.245484	0.118735	0.118444	0.114365	0.116841
0.129079	0.197698	0.251894	0.133013	0.13447	0.139423	0.131993
0.106061	0.177885	0.242861	0.112325	0.114073	0.118444	0.104604
0.121649	0.194347	0.255245	0.130245	0.127914	0.128497	0.119901
0.115967	0.182547	0.247523	0.127477	0.118444	0.129808	0.120338
0.118881	0.175554	0.238199	0.123689	0.123689	0.126311	0.11655
0.120192	0.185315	0.248543	0.123834	0.11859	0.115967	0.106206
0.11859	0.181672	0.240822	0.122815	0.125437	0.134178	0.119755
0.126894	0.184441	0.25	0.125583	0.121795	0.125583	0.10912
0.110286	0.183858	0.245629	0.118007	0.123252	0.111597	0.101253
0.127185	0.196678	0.257867	0.13986	0.123252	0.131993	0.134178
0.137529	0.203234	0.257721	0.148164	0.137966	0.135052	0.129371
0.106643	0.178467	0.242279	0.112908	0.10067	0.107663	0.105478
0.13447	0.199009	0.256993	0.124126	0.12704	0.13141	0.131556
0.123252	0.192453	0.252477	0.133596	0.12398	0.121649	0.121212
0.128497	0.190705	0.250146	0.120192	0.129808	0.132139	0.130245

0.117133	0.185752	0.246649	0.120192	0.12602	0.119318	0.121795
0.118298	0.1875	0.253351	0.122523	0.117861	0.126311	0.122669
0.128059	0.18648	0.249126	0.127622	0.111597	0.126457	0.125437
0.124709	0.196533	0.253934	0.125146	0.129225	0.133013	0.126748
0.133741	0.197407	0.256265	0.135927	0.135052	0.136801	0.134615
0.127331	0.18954	0.252477	0.126603	0.116696	0.127185	0.128205
0.11451	0.180216	0.244318	0.114073	0.118153	0.113491	0.116259
0.12602	0.196387	0.25	0.139277	0.132284	0.135781	0.121066
0.130245	0.193619	0.25539	0.135344	0.123397	0.132721	0.13345
0.111014	0.180507	0.244318	0.110577	0.112908	0.112908	0.113345
0.217512	0.138986	0.120047	0.22028	0.215618	0.2162	0.217803
0.122815	0.188811	0.249126	0.123252	0.126166	0.125874	0.121941
0.116404	0.18007	0.245921	0.122378	0.109557	0.120338	0.118153
0.135198	0.197698	0.25539	0.128934	0.130099	0.137383	0.134033
0.114802	0.17905	0.246066	0.121358	0.109703	0.120775	0.119755
0.136364	0.193328	0.256556	0.135344	0.123689	0.131265	0.135198
0.118007	0.184878	0.246941	0.116987	0.11961	0.133887	0.119755
0.118444	0.185897	0.246503	0.119755	0.120921	0.126457	0.11757
0.123689	0.188228	0.25	0.129953	0.125	0.125583	0.130973
0.127331	0.183712	0.242861	0.122815	0.132721	0.133013	0.133159
0.129516	0.193765	0.251166	0.127331	0.136364	0.127331	0.131556
0.127622	0.197115	0.253059	0.124272	0.132721	0.128934	0.132284
0.126457	0.196533	0.255099	0.119318	0.129516	0.129808	0.128497
0.120921	0.186917	0.247232	0.12398	0.11553	0.119027	0.10373
0.11451	0.1875	0.254808	0.120192	0.114656	0.122523	0.118007
0.131556	0.197844	0.253497	0.126166	0.128497	0.139277	0.135927
0.121795	0.176136	0.234703	0.114073	0.117279	0.125437	0.120047
0.134615	0.196533	0.255682	0.144668	0.138258	0.144959	0.133741
0.138258	0.184441	0.240967	0.13986	0.136946	0.125	0.13884
0.125146	0.183858	0.244172	0.130536	0.126748	0.119755	0.116404
0.126603	0.188811	0.252331	0.131702	0.118298	0.121212	0.128642
0.13141	0.173514	0.237908	0.131556	0.127477	0.119318	0.120921
0.126894	0.192016	0.243881	0.128205	0.131119	0.124417	0.11757
0.125728	0.18211	0.239802	0.127331	0.13141	0.120921	0.11961
0.134761	0.186772	0.247086	0.138403	0.142191	0.128788	0.138549
0.114802	0.176428	0.240239	0.123397	0.116113	0.117279	0.106061
0.133596	0.195804	0.250583	0.139569	0.136364	0.1419	0.131556
0.142191	0.176719	0.232663	0.144085	0.146999	0.130099	0.147145
0.12296	0.193619	0.251603	0.129225	0.124563	0.120775	0.118298
0.121795	0.182255	0.246066	0.135344	0.12602	0.129516	0.126748
0.142337	0.201049	0.250291	0.151807	0.145688	0.137529	0.135344
0.122232	0.190268	0.250583	0.129953	0.129662	0.136364	0.129225
0.13549	0.202652	0.256556	0.146707	0.142045	0.136801	0.135198
0.126311	0.191434	0.250291	0.134033	0.130245	0.137529	0.127768

0.126748	0.190997	0.252768	0.119027	0.124563	0.129516	0.120921
0.135635	0.187646	0.246503	0.136364	0.135781	0.13141	0.131556
0.125291	0.184878	0.244027	0.13447	0.121649	0.129516	0.119172
0.132721	0.195804	0.25845	0.130536	0.137238	0.136072	0.129225
0.123689	0.198135	0.256119	0.13141	0.132576	0.133741	0.130682
0.135927	0.201049	0.254662	0.126166	0.136072	0.134033	0.132139
0.13243	0.199592	0.256993	0.136655	0.136364	0.132576	0.131847
0.130099	0.187937	0.249126	0.130536	0.128497	0.125	0.126311
0.146125	0.195804	0.249417	0.143357	0.144231	0.144814	0.142337
0.123397	0.187354	0.24796	0.12704	0.12296	0.123834	0.117279
0.119901	0.193182	0.251457	0.123834	0.125874	0.12704	0.121358
0.137383	0.195513	0.251457	0.136364	0.131993	0.126166	0.128351
0.121941	0.189103	0.246212	0.129662	0.123252	0.117424	0.112617
0.144814	0.195076	0.252185	0.147582	0.144376	0.129516	0.140734
0.15676	0.206439	0.256265	0.155449	0.161276	0.141463	0.154138
0.128497	0.195367	0.252185	0.124272	0.129516	0.131847	0.124709
0.11961	0.187937	0.249417	0.124417	0.122086	0.12296	0.116113
0.132576	0.199446	0.257721	0.11961	0.132139	0.132139	0.12704
0.128642	0.197844	0.253788	0.129371	0.130828	0.135198	0.132721
0.128351	0.19697	0.253497	0.131993	0.130536	0.134907	0.124272
0.133596	0.19697	0.259033	0.12704	0.134615	0.137238	0.138258
0.136218	0.188811	0.248252	0.142191	0.134615	0.132867	0.138549
0.126748	0.192453	0.253351	0.136218	0.12398	0.125728	0.11859
0.157925	0.204983	0.254808	0.155449	0.163607	0.148164	0.159965
0.125291	0.188666	0.254516	0.135052	0.127477	0.131847	0.123543
0.140734	0.19799	0.250146	0.14729	0.14088	0.13884	0.13345
0.125146	0.193473	0.253205	0.128497	0.126166	0.129953	0.124563
0.130973	0.205128	0.258741	0.131702	0.140443	0.131119	0.129225
0.12398	0.182692	0.245338	0.116259	0.124417	0.127331	0.129516
0.139569	0.154866	0.221008	0.143211	0.137966	0.0919289	0.138112
0.144668	0.198135	0.251166	0.0748834	0.146853	0.149184	0.147873
0.119172	0.177593	0.23616	0.123689	0.113782	0.125146	0.12296
0.136218	0.157925	0.219406	0.134907	0.129953	0.13549	0.135927
0.147145	0.140006	0.195076	0.153409	0.149621	0.150495	0.138403
0.140152	0.136801	0.199446	0.142337	0.144668	0.13884	0.145979
0.124563	0.198135	0.253497	0.133159	0.124126	0.116259	0.110286
0.13986	0.195659	0.248106	0.129808	0.134178	0.133887	0.135198
0.120629	0.171766	0.239365	0.111742	0.108829	0.114948	0.108683
0.11757	0.169289	0.240093	0.113928	0.111014	0.117424	0.108246
0.119755	0.184586	0.24257	0.124272	0.12398	0.11961	0.124126
0.116841	0.173805	0.240239	0.117861	0.107955	0.121358	0.118007
0.109411	0.179196	0.245921	0.11859	0.120921	0.120921	0.10708
0.11553	0.160548	0.232226	0.110723	0.0999417	0.113054	0.109994
0.11553	0.174242	0.243881	0.115385	0.104895	0.123252	0.120192

0.124126	0.170892	0.230041	0.123106	0.115822	0.125146	0.118881
0.0996503	0.173514	0.239656	0.11553	0.108537	0.108829	0.0999417
0.125	0.173223	0.24053	0.122523	0.114073	0.126311	0.121795
0.11553	0.176573	0.243298	0.118007	0.107226	0.119464	0.117279
0.121941	0.189685	0.247669	0.132284	0.129662	0.129662	0.112908
0.218386	0.138403	0.116841	0.217075	0.212413	0.213869	0.216055
0.143211	0.193473	0.245338	0.140152	0.135781	0.146853	0.144085
0.131119	0.190705	0.246066	0.126311	0.130682	0.129808	0.128788
0.119027	0.180944	0.238928	0.124417	0.125583	0.124709	0.122232
0.212558	0.128205	0.113054	0.20979	0.210373	0.210082	0.212267
0.122232	0.17162	0.233974	0.128205	0.12704	0.0964452	0.117861
0.119464	0.188957	0.249272	0.128059	0.122815	0.119027	0.0527389
0.11859	0.188374	0.241987	0.121649	0.12398	0.130973	0.115093
0.124563	0.177739	0.239802	0.118881	0.116841	0.123543	0.116696
0.252477	0.163753	0.0917832	0.25	0.248543	0.249417	0.25102
0.128205	0.188957	0.246941	0.126894	0.126603	0.050845	0.119755
0.112179	0.181381	0.246066	0.125728	0.121649	0.122232	0.10373
0.115676	0.191871	0.247815	0.11961	0.124272	0.126603	0.125
0.113345	0.188083	0.247232	0.11553	0.118444	0.122232	0.121212
0.13345	0.17701	0.24053	0.13243	0.127185	0.0700758	0.121795
0.111305	0.15574	0.224796	0.131556	0.11961	0.122815	0.124417
0.117424	0.184878	0.245484	0.125437	0.124563	0.126894	0.107517
0.118444	0.17366	0.236888	0.113928	0.111597	0.120629	0.120484
0.12704	0.184295	0.242861	0.11961	0.123106	0.123106	0.124417
0.122086	0.178467	0.241404	0.11553	0.109703	0.116113	0.108392
0.11553	0.169872	0.234557	0.116259	0.112471	0.117424	0.114656
0.117716	0.182547	0.242861	0.12398	0.118444	0.114073	0.122086
0.14729	0.198427	0.250583	0.0734266	0.145688	0.146562	0.147582
0.131265	0.190851	0.246795	0.134324	0.132576	0.0544872	0.121649
0.124854	0.187937	0.246503	0.134615	0.128497	0.123543	0.057838
0.189831	0.111014	0.126748	0.189977	0.18852	0.185897	0.190414
0.205857	0.120047	0.118881	0.204545	0.203089	0.203089	0.204691
0.126894	0.172203	0.234848	0.121795	0.116841	0.120338	0.116404
0.119318	0.175991	0.239219	0.113928	0.106061	0.117424	0.110577
0.134761	0.182692	0.23514	0.13141	0.133159	0.13345	0.140006
0.116404	0.179779	0.245047	0.126166	0.123252	0.124126	0.104749
0.130245	0.191871	0.243735	0.129516	0.131556	0.0517191	0.119755
0.131847	0.187646	0.24155	0.121503	0.123543	0.132867	0.13039
0.226836	0.138986	0.115093	0.225233	0.223193	0.223776	0.224505
0.115822	0.178904	0.244172	0.114802	0.11859	0.117716	0.113199
0.211538	0.144376	0.141463	0.211393	0.207896	0.206731	0.206002
0.110286	0.186189	0.251457	0.118298	0.111888	0.106935	0.0962995
0.106935	0.180798	0.241987	0.118444	0.112617	0.111451	0.105769
0.117279	0.166375	0.232517	0.118881	0.122378	0.120921	0.117861

0.117861	0.170455	0.237179	0.11451	0.108683	0.116841	0.109703
0.206585	0.121358	0.119901	0.208188	0.204691	0.2044	0.209207
0.131119	0.174679	0.233537	0.131847	0.121358	0.135927	0.131993
0.111014	0.189831	0.253351	0.118153	0.117861	0.115822	0.108392
0.120629	0.181672	0.239948	0.121941	0.116987	0.132139	0.125291
0.0638112	0.183129	0.247232	0.128642	0.117861	0.129225	0.117424
0.11859	0.175845	0.243735	0.116404	0.111451	0.118153	0.108392
0.114656	0.189394	0.248834	0.122378	0.11859	0.108683	0.101253
0.117861	0.174534	0.23514	0.129371	0.125583	0.125291	0.11116
0.122232	0.189977	0.245047	0.134324	0.125874	0.125583	0.053176
0.113199	0.167249	0.233683	0.110431	0.1081	0.115093	0.114656
0.11451	0.186043	0.24461	0.121358	0.12398	0.121358	0.110723
0.190414	0.119172	0.13141	0.189685	0.187937	0.189103	0.186917
0.118007	0.189831	0.249563	0.120484	0.12398	0.127185	0.125874
0.126603	0.186772	0.245338	0.0597319	0.129371	0.133159	0.128934
0.121503	0.18109	0.240822	0.111451	0.120775	0.130099	0.124417
0.127185	0.176865	0.242716	0.129953	0.128205	0.0562354	0.117279
0.118735	0.180944	0.238345	0.118881	0.113928	0.128205	0.121358
0.118735	0.19493	0.250874	0.12704	0.119172	0.112179	0.103875
0.0748834	0.176428	0.241696	0.120192	0.114656	0.101544	0.114219
0.122669	0.190997	0.248397	0.133596	0.131265	0.130973	0.112179
0.121941	0.179487	0.244172	0.0544872	0.12296	0.12704	0.126311
0.107372	0.183275	0.246503	0.111597	0.116259	0.120047	0.116696
0.122378	0.172931	0.241113	0.11757	0.110286	0.120484	0.114219
0.113782	0.188811	0.247086	0.117424	0.12296	0.124709	0.114656
0.130828	0.197407	0.246066	0.132139	0.135344	0.137966	0.129371
0.117133	0.180216	0.242279	0.121066	0.120775	0.0517191	0.113345
0.138549	0.192016	0.242716	0.13549	0.131119	0.145688	0.138549
0.115239	0.173951	0.24155	0.118007	0.109848	0.115676	0.110286
0.120192	0.179487	0.23951	0.112471	0.110431	0.121212	0.119027
0.118298	0.157197	0.224505	0.120775	0.116987	0.123397	0.119464
0.126457	0.18546	0.245192	0.134178	0.13039	0.131847	0.115676
0.191142	0.116696	0.137966	0.192745	0.188083	0.189831	0.188228
0.10912	0.182692	0.24359	0.115385	0.117133	0.11451	0.105915
0.110286	0.167832	0.235431	0.102855	0.106061	0.111597	0.105624
0.120775	0.191434	0.249709	0.132867	0.124126	0.123252	0.0528846
0.174971	0.105769	0.155594	0.181527	0.173368	0.180361	0.17905
0.136655	0.193328	0.249563	0.139423	0.138549	0.0575466	0.130828
0.14831	0.204691	0.253642	0.151661	0.149621	0.0677448	0.140734
0.146999	0.197844	0.25204	0.0772145	0.145396	0.152098	0.147873
0.119027	0.181818	0.237762	0.119464	0.121795	0.0556527	0.113199
0.123252	0.176136	0.237617	0.120484	0.114073	0.127477	0.125291
0.211101	0.134907	0.11655	0.210956	0.208333	0.208916	0.210519
0.125728	0.175117	0.238345	0.122378	0.125291	0.125583	0.124272

0.127331	0.177593	0.238491	0.12398	0.119318	0.131265	0.130536
0.113054	0.181381	0.242279	0.117279	0.121649	0.116987	0.108392
0.167249	0.11553	0.174971	0.167686	0.165064	0.167104	0.166375
0.108683	0.173514	0.236451	0.108537	0.112325	0.114073	0.112762
0.151952	0.20134	0.251748	0.144814	0.145688	0.146853	0.148747
0.112617	0.179196	0.238636	0.129662	0.126457	0.118298	0.112034
0.190414	0.113636	0.134615	0.189685	0.189977	0.18852	0.186626
0.124854	0.187063	0.245047	0.12704	0.127914	0.0541958	0.114656
0.106789	0.171911	0.245629	0.105478	0.0938228	0.115385	0.105041
0.113345	0.17701	0.24053	0.114073	0.111451	0.119901	0.116259
0.112034	0.184149	0.245047	0.122378	0.116259	0.113345	0.101836
0.116987	0.187354	0.245629	0.128497	0.123252	0.118881	0.0511364
0.124563	0.176573	0.234848	0.115385	0.117716	0.120629	0.123397
0.118007	0.173514	0.239656	0.114073	0.106206	0.115822	0.107809
0.186917	0.112762	0.130245	0.190851	0.189685	0.187937	0.187209
0.122669	0.186334	0.245775	0.113199	0.126311	0.13039	0.118007
0.112325	0.154429	0.233974	0.119755	0.0518648	0.123543	0.110868
0.211538	0.13039	0.116113	0.212558	0.209936	0.20877	0.211538
0.116259	0.188374	0.250728	0.119901	0.124272	0.126603	0.123543
0.119901	0.174534	0.242424	0.115385	0.108392	0.119755	0.111742
0.116696	0.172494	0.236305	0.113928	0.108683	0.114219	0.106206
0.137238	0.18546	0.239365	0.129225	0.127768	0.14292	0.140734
0.187354	0.113199	0.133013	0.190122	0.187791	0.187791	0.185897
0.116113	0.189103	0.250291	0.128205	0.125874	0.125874	0.108829
0.124854	0.196387	0.247669	0.127331	0.129953	0.134033	0.126894
0.116404	0.175408	0.242133	0.114802	0.107809	0.115385	0.107663
0.114073	0.172786	0.240967	0.111597	0.104312	0.116841	0.106206
0.118007	0.171766	0.237617	0.116696	0.109411	0.11553	0.109266
0.115239	0.175117	0.240093	0.113928	0.107809	0.120338	0.118153
0.0976107	0.175554	0.241404	0.112908	0.103875	0.105915	0.0979021
0.127331	0.186626	0.245192	0.128934	0.127768	0.0496795	0.120629
0.127622	0.192162	0.254808	0.114656	0.125728	0.136509	0.135198
0.122669	0.186917	0.245192	0.127768	0.12398	0.0523019	0.118298
0.0627914	0.192308	0.251748	0.133159	0.124126	0.133159	0.12602
0.195804	0.114073	0.13447	0.191871	0.194202	0.189831	0.191725
0.114073	0.187063	0.243881	0.115385	0.121795	0.123834	0.114656
0.130245	0.179924	0.237325	0.128351	0.121358	0.134178	0.132284
0.116404	0.177448	0.241841	0.114802	0.106061	0.113345	0.106789
0.0987762	0.174971	0.239365	0.116987	0.111742	0.105332	0.101107
0.12296	0.170309	0.235577	0.11553	0.118735	0.113491	0.120047
0.118444	0.186189	0.245047	0.129953	0.123543	0.129371	0.107372
0.13039	0.187354	0.244755	0.129662	0.121503	0.130245	0.131265
0.120921	0.177302	0.246358	0.0549242	0.120192	0.122523	0.120629
0.109848	0.168852	0.237908	0.119901	0.112034	0.11553	0.101981

0.102127	0.167832	0.237471	0.118298	0.108974	0.111597	0.100087
0.097028	0.16419	0.239073	0.114365	0.0977564	0.109411	0.107226
0.110868	0.187646	0.251457	0.12296	0.11655	0.105186	0.0995047
0.135781	0.195367	0.249854	0.138258	0.136801	0.0575466	0.125583
0.11116	0.183566	0.248834	0.128205	0.123252	0.126457	0.105332
0.113054	0.169726	0.234994	0.114656	0.10708	0.116696	0.115676
0.109848	0.180507	0.245484	0.120775	0.116404	0.119901	0.101981
0.114948	0.171329	0.238636	0.112179	0.108392	0.113054	0.107955
0.1081	0.182255	0.246358	0.112617	0.115822	0.111451	0.105186
0.118881	0.175845	0.241113	0.116404	0.109411	0.119027	0.111014
0.110431	0.184003	0.243153	0.109411	0.118735	0.122815	0.109557
0.11859	0.174971	0.246358	0.0511364	0.118444	0.125437	0.119755
0.114219	0.184878	0.248106	0.124272	0.117861	0.119027	0.0504079
0.0983392	0.176282	0.243881	0.114219	0.109266	0.107809	0.103584
0.11451	0.176719	0.240822	0.112325	0.108537	0.113782	0.107226
0.121795	0.166812	0.229167	0.116404	0.116987	0.122815	0.121503
0.117279	0.160548	0.243298	0.121503	0.048951	0.125583	0.120192
0.107809	0.171474	0.243444	0.112908	0.0986305	0.11961	0.112471
0.11655	0.175845	0.243444	0.10912	0.107955	0.11553	0.110431
0.118153	0.172494	0.234557	0.119172	0.110431	0.122086	0.121066
0.111451	0.187063	0.248543	0.121795	0.118298	0.107226	0.101544
0.11757	0.175699	0.24155	0.116259	0.112179	0.123834	0.120192
0.114948	0.18211	0.245921	0.123252	0.117716	0.119755	0.048514
0.10067	0.178613	0.245629	0.11859	0.111888	0.111305	0.104749
0.109994	0.175408	0.238636	0.104895	0.113345	0.114219	0.107372
0.1081	0.181381	0.246358	0.114948	0.114656	0.110577	0.10373
0.117861	0.173951	0.235431	0.120047	0.113928	0.12704	0.121649
0.108829	0.181235	0.246795	0.119755	0.1081	0.128788	0.121066
0.111014	0.169143	0.242861	0.114365	0.0962995	0.116987	0.115676
0.196678	0.116696	0.127768	0.196241	0.192745	0.188374	0.19289
0.157051	0.111742	0.174097	0.161276	0.158071	0.163024	0.165793
0.123252	0.183421	0.244318	0.128059	0.125437	0.0499709	0.115385
0.116113	0.167832	0.236014	0.117133	0.108974	0.12296	0.118735
0.1537	0.210956	0.256993	0.152098	0.149184	0.0743007	0.143211
0.127331	0.187209	0.247523	0.11961	0.124272	0.124854	0.123834
0.125728	0.168124	0.236014	0.11859	0.115093	0.120629	0.120775
0.115967	0.158071	0.239073	0.113491	0.0793998	0.119318	0.113636
0.11451	0.17905	0.245484	0.120192	0.113782	0.112617	0.115676
0.114219	0.164481	0.243735	0.120775	0.0488054	0.126894	0.11859
0.20236	0.117424	0.126748	0.201632	0.199009	0.200175	0.199738
0.118881	0.187791	0.250437	0.133887	0.126311	0.126894	0.113345
0.118153	0.167249	0.22873	0.121503	0.116259	0.120921	0.114656
0.112325	0.166084	0.237471	0.108683	0.104312	0.113636	0.109411
0	0.181672	0.247815	0.120484	0.11116	0.121941	0.115385

0.181672	0	0.15472	0.181818	0.164336	0.183858	0.184003
0.247815	0.15472	0	0.246503	0.244464	0.243881	0.245775
0.120484	0.181818	0.246503	0	0.120629	0.12296	0.124563
0.11116	0.164336	0.244464	0.120629	0	0.124417	0.116404
0.121941	0.183858	0.243881	0.12296	0.124417	0	0.115822
0.115385	0.184003	0.245775	0.124563	0.116404	0.115822	0
0.114073	0.185315	0.247086	0.122086	0.118881	0.125	0.101836
0.113054	0.182838	0.241987	0.105041	0.115822	0.118735	0.112471
0.120192	0.162005	0.230186	0.11859	0.105478	0.116259	0.116113
0.112908	0.183275	0.246503	0.126748	0.119172	0.120047	0.105915
0.114802	0.163899	0.231498	0.118153	0.106789	0.112034	0.113636
0.115239	0.17366	0.247086	0.11655	0.101981	0.122669	0.120484
0.100816	0.175845	0.242861	0.119318	0.11116	0.109411	0.102273
0.123689	0.185023	0.24155	0.0498252	0.125583	0.12296	0.12398
0.119755	0.175554	0.24257	0.119901	0.111451	0.123689	0.120629
0.106935	0.172348	0.236451	0.105041	0.104167	0.113199	0.10373
0.129662	0.197115	0.253351	0.120775	0.130682	0.130973	0.122086
0.131119	0.201195	0.252477	0.139423	0.133596	0.131847	0.0643939
0.113491	0.176282	0.242424	0.11451	0.107517	0.115093	0.109994
0.124126	0.165647	0.230915	0.117279	0.119318	0.104749	0.11451
0.132284	0.186043	0.243444	0.128059	0.121066	0.131265	0.123543
0.212267	0.133159	0.119464	0.209499	0.207751	0.203671	0.206148
0.111888	0.174097	0.238782	0.057838	0.114656	0.114948	0.114802
0.0977564	0.175991	0.242424	0.117133	0.110723	0.1081	0.0983392
0.110868	0.184441	0.246503	0.117133	0.122378	0.12296	0.112908
0.115967	0.1875	0.249272	0.118735	0.122232	0.12602	0.124417
0.0512821	0.181381	0.246358	0.120775	0.110577	0.120484	0.107226
0.198718	0.11961	0.127768	0.198572	0.197698	0.196824	0.198427
0.119318	0.179196	0.240967	0.119755	0.113928	0.127622	0.122815
0.113928	0.172348	0.241404	0.113491	0.109411	0.114073	0.106061
0.122232	0.186189	0.246795	0.122378	0.125874	0.117133	0.11757
0.110868	0.184732	0.246795	0.124417	0.111597	0.11451	0.0453089
0.121649	0.170746	0.238345	0.118881	0.114219	0.125	0.123106
0.114073	0.169289	0.2331	0.1081	0.106643	0.114802	0.112034
0.116987	0.17366	0.247086	0.116259	0.0973193	0.122378	0.116696
0.110868	0.18648	0.249709	0.112179	0.119464	0.122378	0.11757
0.199301	0.121649	0.128351	0.199446	0.197698	0.197407	0.195804
0.110868	0.170455	0.236597	0.11014	0.108392	0.117716	0.114365
0.194639	0.11116	0.13039	0.196824	0.192162	0.192162	0.194056
0.190997	0.115676	0.125583	0.194347	0.189103	0.188811	0.193328
0.12602	0.194639	0.248834	0.136364	0.128497	0.130245	0.0613345
0.124854	0.19697	0.254953	0.127914	0.129953	0.131119	0.131556
0.10912	0.172494	0.240385	0.107226	0.0961538	0.111888	0.110577
0.112471	0.171766	0.237908	0.111742	0.107663	0.115822	0.111888

0.116404	0.175117	0.240093	0.116259	0.111597	0.121795	0.118153
0.118153	0.17366	0.242716	0.115967	0.109848	0.118881	0.110286
0.109703	0.181527	0.245338	0.121503	0.116259	0.118007	0.0983392
0.113782	0.184441	0.247378	0.124126	0.120338	0.123543	0.103584
0.125	0.178759	0.243444	0.0528846	0.124854	0.126894	0.126748
0.116113	0.186189	0.248252	0.129662	0.121212	0.115967	0.0514277
0.11451	0.173805	0.236451	0.111451	0.107663	0.112325	0.106352
0.116987	0.175699	0.23951	0.118298	0.109848	0.125	0.119027
0.0999417	0.169726	0.241113	0.105624	0.0968823	0.110577	0.104021
0.128934	0.18211	0.24155	0.126748	0.121212	0.134324	0.131265
0.120775	0.183566	0.244464	0.121212	0.121212	0.0524476	0.113491
0.131702	0.18954	0.239656	0.130099	0.126311	0.139132	0.136072
0.259615	0.168561	0.0968823	0.258596	0.257721	0.258887	0.261946
0.125291	0.200903	0.254516	0.131265	0.131847	0.128059	0.120338
0.123397	0.19289	0.245921	0.125291	0.129662	0.126457	0.116987
0.222611	0.136509	0.114656	0.218094	0.215181	0.216346	0.218823
0.124563	0.193473	0.246795	0.130536	0.125	0.129371	0.115239
0.232663	0.145688	0.104021	0.229895	0.22669	0.227564	0.23208
0.118007	0.189831	0.247232	0.122232	0.12398	0.123397	0.113345
0.129516	0.185897	0.243881	0.126457	0.120921	0.129662	0.11961
0.109994	0.18007	0.247086	0.114219	0.116259	0.122669	0.116404
0.122232	0.193473	0.249709	0.133741	0.127622	0.124417	0.0552156
0.201195	0.120629	0.129662	0.202506	0.200758	0.200466	0.202069
0.128059	0.187063	0.243881	0.129079	0.119755	0.13345	0.130099
0.119318	0.172494	0.240967	0.119464	0.112179	0.123834	0.122232
0.228438	0.13884	0.111742	0.226544	0.227127	0.225087	0.226981
0.112325	0.180944	0.246795	0.124709	0.120047	0.127622	0.105332
0.198718	0.121649	0.125146	0.198864	0.196824	0.194784	0.194639
0.115967	0.185169	0.246649	0.127768	0.125146	0.123689	0.108392
0.11859	0.176428	0.243153	0.115822	0.109994	0.115239	0.112179
0.11116	0.189103	0.247378	0.127622	0.12296	0.117133	0.112617
0.129225	0.200175	0.251748	0.139277	0.129662	0.127331	0.0590035
0.112179	0.175262	0.240239	0.109994	0.116696	0.112325	0.114219
0.155303	0.117279	0.173514	0.161568	0.161276	0.154866	0.159382
0.113928	0.169726	0.234703	0.113199	0.10708	0.119027	0.115093
0.112471	0.186043	0.249563	0.117279	0.123397	0.126311	0.121212
0.115093	0.18109	0.244318	0.124272	0.121358	0.125146	0.113636
0.128497	0.183421	0.241696	0.122232	0.122232	0.131556	0.127331
0.195659	0.112762	0.129953	0.194639	0.190559	0.191434	0.191288
0.115093	0.173805	0.240239	0.115239	0.107372	0.11553	0.109848
0.119027	0.170746	0.236597	0.132284	0.120921	0.119464	0.0560897
0.111888	0.1875	0.250728	0.120775	0.114073	0.104749	0.099359
0.116696	0.189394	0.249417	0.128788	0.123834	0.129079	0.10912
0.126166	0.179341	0.240239	0.119027	0.114656	0.124272	0.116259

0.256265	0.166667	0.0976107	0.255828	0.255828	0.258159	0.256556
0.105186	0.185169	0.246649	0.125146	0.118153	0.113782	0.107809
0.115676	0.171766	0.237617	0.114656	0.116987	0.124563	0.117133
0.149767	0.138258	0.172057	0.184295	0.179633	0.180798	0.178904
0.18211	0.113782	0.137675	0.186626	0.18546	0.183421	0.183566
0.122378	0.177593	0.243735	0.0540501	0.12602	0.125437	0.127914
0.118153	0.178322	0.240385	0.116259	0.111597	0.123252	0.121358
0.113199	0.180653	0.246212	0.122669	0.116259	0.115676	0.0517191
0.143357	0.193036	0.245192	0.140297	0.135344	0.150495	0.147145
0.11859	0.174097	0.243444	0.0505536	0.116113	0.119901	0.117133
0.121941	0.179196	0.247378	0.0544872	0.120629	0.129662	0.12602
0.121503	0.18954	0.24898	0.128059	0.127477	0.130099	0.113636
0.117716	0.171766	0.230624	0.121358	0.112908	0.121358	0.11859
0.129516	0.184149	0.237762	0.125583	0.122669	0.134907	0.131556
0.120047	0.165355	0.235286	0.127185	0.121358	0.123106	0.108683
0.121941	0.19493	0.251166	0.13345	0.127622	0.125583	0.0592949
0.135198	0.205274	0.256847	0.146416	0.141754	0.136218	0.0740093
0.109411	0.185897	0.248834	0.131702	0.121503	0.118007	0.112325
0.128788	0.202069	0.255682	0.141754	0.13243	0.129516	0.0629371
0.127331	0.195076	0.253059	0.135344	0.132139	0.134761	0.116259
0.206439	0.120921	0.131993	0.207459	0.204254	0.20542	0.205857
0.124709	0.1875	0.248397	0.126311	0.121649	0.117279	0.11859
0.192599	0.114656	0.127185	0.191579	0.190414	0.190997	0.189394
0.11655	0.178176	0.244318	0.113782	0.109994	0.121941	0.113345
0.127622	0.178176	0.238199	0.124563	0.114656	0.128642	0.120047
0.125291	0.184878	0.239948	0.128642	0.127185	0.0528846	0.121503
0.118735	0.176865	0.240676	0.119464	0.118881	0.0553613	0.114365
0.123252	0.175554	0.235868	0.119318	0.114073	0.12602	0.125
0.123252	0.178759	0.238199	0.121941	0.113491	0.127768	0.123543
0.120047	0.172931	0.237908	0.11961	0.109411	0.119901	0.109557
0.113199	0.184732	0.247086	0.115676	0.11859	0.125874	0.120775
0.128642	0.188228	0.246212	0.130536	0.127622	0.0574009	0.118153
0.132867	0.18546	0.241113	0.140297	0.136801	0.136509	0.118007
0.252622	0.161859	0.0933858	0.24898	0.249563	0.250728	0.253497
0.122378	0.177593	0.242861	0.118444	0.112325	0.116696	0.114219
0.182255	0.110431	0.139277	0.186189	0.180361	0.179487	0.180798
0.187063	0.112617	0.133304	0.188957	0.189248	0.188374	0.187354
0.116113	0.171911	0.238345	0.116841	0.118298	0.125	0.118444
0.104458	0.178613	0.244755	0.121795	0.113636	0.109557	0.104749
0.128059	0.184441	0.24359	0.124126	0.119172	0.128205	0.120192
0.114656	0.166667	0.235431	0.113636	0.104312	0.118881	0.114656
0.111888	0.167978	0.23412	0.118153	0.113782	0.108537	0.113054
0.115385	0.183421	0.247815	0.12398	0.122523	0.123689	0.106935
0.121358	0.171911	0.230769	0.123834	0.113345	0.124709	0.126603

0.133304	0.188228	0.245921	0.131702	0.123543	0.13549	0.132721
0.118298	0.175554	0.239948	0.117279	0.111451	0.118153	0.113928
0.129371	0.186334	0.243735	0.129225	0.121941	0.133887	0.131119
0.107955	0.183858	0.244755	0.11655	0.11655	0.117424	0.108537
0.129225	0.19289	0.249417	0.131993	0.129953	0.0550699	0.121066
0.120921	0.185752	0.246649	0.125437	0.120192	0.122815	0.0512821
0.129225	0.197261	0.253788	0.139277	0.135781	0.136364	0.118444
0.121795	0.17905	0.247815	0.122523	0.106498	0.129808	0.122086
0.118007	0.170017	0.236451	0.117279	0.109703	0.109994	0.113345
0.127914	0.197407	0.245192	0.127768	0.130973	0.138258	0.125
0.184586	0.113054	0.138112	0.18648	0.183858	0.184149	0.185752
0.13549	0.188666	0.243153	0.13447	0.127768	0.142045	0.136364
0.119464	0.175554	0.237034	0.11961	0.115822	0.124272	0.122669
0.126311	0.185897	0.245338	0.124417	0.126166	0.0451632	0.11757
0.116259	0.182838	0.239948	0.11553	0.118153	0.0543415	0.107809
0.115822	0.187354	0.245338	0.127914	0.120629	0.120047	0.0517191
0.122378	0.193328	0.250728	0.132721	0.126603	0.121358	0.0515734
0.188957	0.110431	0.13141	0.195221	0.187937	0.191142	0.189248
0.118153	0.164627	0.227855	0.121212	0.107809	0.125874	0.121649
0.109266	0.151078	0.21926	0.112325	0.105624	0.119318	0.111014
0.126166	0.180507	0.239948	0.122815	0.114656	0.128934	0.125291
0.190705	0.107809	0.127331	0.192599	0.189977	0.192599	0.191871
0.0999417	0.172057	0.239656	0.119027	0.109994	0.105915	0.100524
0.121941	0.191725	0.251748	0.131993	0.133159	0.129079	0.113199
0.122523	0.180653	0.241259	0.121212	0.117133	0.125291	0.122815
0.117716	0.178176	0.246649	0.055507	0.113782	0.120484	0.113928
0.18648	0.116696	0.135344	0.186917	0.183712	0.1875	0.18648
0.117716	0.183712	0.244901	0.125146	0.121941	0.124272	0.108392
0.115676	0.175262	0.234994	0.113491	0.118153	0.124563	0.11014
0.103147	0.167686	0.23412	0.116696	0.112617	0.108537	0.107517
0.116259	0.156906	0.223339	0.122815	0.11961	0.111451	0.121795
0.11116	0.18852	0.250874	0.11451	0.119172	0.123543	0.122815
0.127477	0.196096	0.25204	0.136946	0.134615	0.134615	0.115822
0.117861	0.174534	0.241259	0.114219	0.108683	0.11859	0.110286
0.125728	0.183275	0.246503	0.119755	0.113345	0.129079	0.11961
0.147145	0.195367	0.250146	0.074155	0.146416	0.14729	0.148601
0.235431	0.151369	0.103001	0.238199	0.235577	0.235868	0.236014
0.128497	0.183129	0.250146	0.126603	0.114073	0.133013	0.12704
0.113345	0.1875	0.249272	0.113491	0.119027	0.121649	0.122086
0.120775	0.168998	0.232809	0.117133	0.112762	0.123543	0.118735
0.125291	0.177593	0.232955	0.114073	0.121066	0.123689	0.125
0.112908	0.17803	0.239802	0.115967	0.118007	0.11655	0.115822
0.0549242	0.18211	0.244172	0.123252	0.11655	0.122378	0.116404
0.121795	0.178759	0.235868	0.12602	0.116987	0.12602	0.124709

0.122815	0.189685	0.246795	0.132284	0.13141	0.134324	0.114656
0.115822	0.170746	0.241259	0.0964452	0.11655	0.124417	0.121649
0.241259	0.153118	0.0995047	0.238491	0.237908	0.234703	0.238636
0.100087	0.173368	0.239219	0.118881	0.110431	0.109266	0.102418
0.105915	0.18007	0.244172	0.110723	0.112179	0.109557	0.102418
0.119755	0.173223	0.24053	0.112908	0.108829	0.116987	0.106643
0.132721	0.187063	0.248543	0.0606061	0.129662	0.134907	0.133304
0.13039	0.188811	0.255245	0.131119	0.118881	0.138403	0.134178
0.114365	0.172203	0.231643	0.115676	0.118007	0.115385	0.120484
0.120775	0.175117	0.237471	0.116259	0.117133	0.126748	0.121358
0.117424	0.175554	0.240822	0.0750291	0.112034	0.117279	0.114802
0.233683	0.14933	0.105915	0.23208	0.229749	0.230624	0.2331
0.123834	0.17905	0.238491	0.122232	0.115822	0.128642	0.129079
0.120192	0.189685	0.249709	0.129953	0.126166	0.128497	0.110868
0.109994	0.172786	0.244172	0.106643	0.113928	0.121212	0.109703
0.126457	0.186626	0.242279	0.118735	0.12398	0.13039	0.125
0.123252	0.194493	0.248689	0.128351	0.13039	0.125728	0.116841
0.121212	0.178759	0.239656	0.116987	0.11116	0.117279	0.110431
0.122669	0.187791	0.249854	0.134178	0.128059	0.13039	0.109557
0.126311	0.198427	0.25204	0.138986	0.134615	0.138112	0.119318
0.11553	0.187354	0.247669	0.124126	0.122669	0.122669	0.103875
0.117424	0.174679	0.241696	0.114656	0.107955	0.11553	0.110723
0.119172	0.193619	0.252768	0.121649	0.127768	0.129516	0.128788
0.122523	0.198135	0.254953	0.12704	0.131993	0.135198	0.13447
0.132139	0.196096	0.249126	0.132284	0.133741	0.0559441	0.123397
0.135052	0.194347	0.248252	0.136072	0.136072	0.0568182	0.12602
0.124709	0.198864	0.254516	0.126311	0.129808	0.132721	0.132576
0.106935	0.177302	0.244901	0.11553	0.10708	0.109411	0.110431
0.130099	0.205711	0.259033	0.142191	0.131993	0.126748	0.115239
0.136655	0.196533	0.255099	0.135052	0.135052	0.141171	0.129371
0.204837	0.125728	0.113199	0.207605	0.205857	0.2044	0.207168
0.125291	0.16623	0.239948	0.127477	0.0619172	0.134761	0.123252
0.112471	0.184878	0.246066	0.115239	0.116696	0.116987	0.106643
0.126311	0.173077	0.235431	0.118298	0.115967	0.124126	0.117279
0.224359	0.144959	0.105624	0.22567	0.225087	0.222465	0.224942
0.210373	0.13243	0.128351	0.214307	0.210519	0.213724	0.211247
0.128351	0.19289	0.250583	0.137529	0.134615	0.133741	0.116696
0.252331	0.160985	0.102418	0.249563	0.249272	0.248397	0.248834
0.1081	0.176719	0.245192	0.114073	0.105915	0.102418	0.111305
0.135198	0.199155	0.249854	0.140006	0.139132	0.139714	0.137238
0.100816	0.179924	0.243735	0.122815	0.114948	0.108829	0.106643
0.119027	0.190851	0.252622	0.119464	0.123252	0.127914	0.129516
0.187646	0.113782	0.123397	0.189248	0.186043	0.186334	0.188811
0.118735	0.185606	0.244172	0.129662	0.122669	0.132576	0.115822

0.194784	0.115676	0.129371	0.195513	0.192016	0.193765	0.19391
0.114365	0.176282	0.248252	0.109557	0.111305	0.122669	0.116987
0.121358	0.16317	0.227855	0.12704	0.120921	0.123252	0.114656
0.12398	0.183858	0.240967	0.125	0.123834	0.120047	0.125437
0.109703	0.16317	0.226981	0.115093	0.11859	0.11655	0.11553
0.113928	0.172348	0.237617	0.112908	0.105624	0.111742	0.104021
0.11014	0.16215	0.240239	0.11757	0.0464744	0.124563	0.112762
0.0973193	0.1706	0.237325	0.118153	0.109703	0.10708	0.102564
0.116987	0.17366	0.238928	0.115385	0.109557	0.12296	0.116987
0.11655	0.190705	0.247815	0.130099	0.118153	0.108829	0.10373
0.115093	0.174097	0.241113	0.114656	0.103875	0.121358	0.11451
0.101253	0.176865	0.241259	0.118007	0.114219	0.110431	0.103875
0.120629	0.177302	0.239948	0.127768	0.120775	0.0715326	0.116841
0.131702	0.184586	0.241696	0.128642	0.122523	0.13447	0.130536
0.117861	0.179779	0.241259	0.118007	0.119755	0.0483683	0.111742
0.112762	0.181381	0.238491	0.110577	0.116113	0.121941	0.107809
0.113199	0.17366	0.237179	0.108974	0.109557	0.113054	0.103875
0.123106	0.18007	0.23951	0.128497	0.125	0.124709	0.111451
0.112617	0.186772	0.24796	0.112762	0.11859	0.124126	0.120484
0.120338	0.189831	0.248106	0.131265	0.121358	0.119901	0.0553613
0.119755	0.186917	0.24461	0.125146	0.121941	0.0502622	0.11014
0.120775	0.175991	0.238054	0.123252	0.113636	0.123543	0.120192
0.130828	0.189248	0.241404	0.130682	0.120484	0.135635	0.13141
0.137821	0.193619	0.244318	0.135052	0.128934	0.14292	0.138986
0.106789	0.174825	0.240093	0.115093	0.110723	0.115385	0.0995047
0.118153	0.17366	0.240093	0.115676	0.107226	0.115676	0.109994
0.0509907	0.173805	0.239656	0.113491	0.108537	0.113199	0.108392
0.125291	0.19799	0.253934	0.126311	0.131847	0.135052	0.131702
0.103584	0.184149	0.246503	0.125583	0.117424	0.112471	0.107663
0.140589	0.206876	0.256993	0.147436	0.143357	0.139569	0.0735723
0.137675	0.188811	0.247669	0.131993	0.126748	0.136946	0.127768
0.126166	0.186334	0.244901	0.0584207	0.127185	0.132721	0.129371
0.103584	0.171329	0.240676	0.113345	0.105478	0.11451	0.113199
0.113636	0.175554	0.240239	0.110286	0.105624	0.120775	0.113054
0.131993	0.190122	0.246941	0.132139	0.132139	0.0534674	0.120047
0.207022	0.13141	0.132867	0.210956	0.206294	0.205128	0.208479
0.108537	0.177739	0.237179	0.115093	0.116841	0.123834	0.106498
0.113054	0.179924	0.24461	0.120775	0.116113	0.115239	0.120338
0.113491	0.189685	0.250874	0.113928	0.119172	0.123252	0.123106
0.119755	0.183712	0.241696	0.122523	0.125437	0.0514277	0.114802
0.118735	0.179779	0.248252	0.119464	0.112471	0.125	0.121358
0.109411	0.182401	0.245921	0.120047	0.106061	0.127914	0.121941
0.111014	0.18546	0.245484	0.122523	0.109703	0.131556	0.126166
0.123397	0.181818	0.245338	0.0568182	0.125874	0.127622	0.124563

0.111451	0.186189	0.246503	0.119755	0.115676	0.101981	0.0968823
0.123397	0.194639	0.250874	0.123543	0.129371	0.131702	0.126311
0.116696	0.182692	0.243007	0.119172	0.116841	0.117716	0.117279
0.117716	0.177593	0.249272	0.11757	0.106498	0.12398	0.119464
0.177302	0.165793	0.210664	0.180653	0.179196	0.170746	0.174679
0.118735	0.171329	0.238054	0.11859	0.108974	0.122086	0.120775
0.121503	0.182838	0.237908	0.125146	0.128642	0.132139	0.128788
0.121941	0.192016	0.253205	0.129953	0.121212	0.121212	0.117279
0.121503	0.177302	0.239365	0.123106	0.122232	0.125146	0.12296
0.101399	0.173223	0.24257	0.110868	0.0965909	0.112034	0.106352
0.109848	0.171766	0.243444	0.105624	0.0942599	0.114365	0.108392
0.105769	0.176719	0.250146	0.112617	0.0977564	0.118153	0.112471
0.119172	0.187791	0.247523	0.127768	0.128351	0.128059	0.121795
0.117716	0.164773	0.234994	0.117861	0.102418	0.120484	0.120338
0.126311	0.195513	0.251748	0.137238	0.131993	0.122669	0.123106
0.106935	0.169726	0.239365	0.116987	0.109994	0.116696	0.106643
0.10708	0.179487	0.245047	0.128205	0.118298	0.113636	0.112325
0.126457	0.197407	0.256847	0.136801	0.130682	0.141171	0.125
0.116841	0.188083	0.247815	0.129225	0.11757	0.118735	0.109266
0.123543	0.189248	0.244901	0.123689	0.125728	0.118444	0.117716
0.110723	0.186043	0.246066	0.122523	0.109994	0.113491	0.104604
0.11451	0.186334	0.246941	0.127185	0.118444	0.117279	0.11014
0.104021	0.177885	0.244901	0.110577	0.106206	0.109994	0.104604
0.121649	0.191434	0.25204	0.13141	0.121795	0.124709	0.113199
0.106206	0.179196	0.248252	0.114802	0.110723	0.110723	0.0980478
0.134761	0.197844	0.250583	0.143065	0.143065	0.146562	0.134761
0.126603	0.184149	0.246212	0.130245	0.132867	0.131702	0.126603
0.111451	0.179779	0.244755	0.12296	0.109266	0.105769	0.0980478
0.13549	0.200903	0.257139	0.14088	0.136218	0.139132	0.124417
0.125291	0.184586	0.244027	0.118153	0.122815	0.0989219	0.121795
0.13549	0.190997	0.250146	0.13884	0.134761	0.140297	0.136655
0.115093	0.186043	0.246066	0.122523	0.116987	0.11116	0.0996503
0.144085	0.202214	0.250874	0.14831	0.145688	0.147727	0.141463
0.124563	0.192308	0.244755	0.13345	0.132867	0.133741	0.124854
0.135052	0.189394	0.253205	0.136655	0.139277	0.134907	0.129808
0.121649	0.193473	0.252622	0.125	0.127622	0.10373	0.11553
0.118298	0.179633	0.246358	0.116696	0.111451	0.108537	0.107809
0.113491	0.178613	0.24155	0.120338	0.114802	0.116259	0.106498
0.116841	0.183421	0.248397	0.114948	0.124272	0.125437	0.112762
0.120629	0.192162	0.251311	0.13039	0.119027	0.120775	0.112762
0.125146	0.197261	0.257284	0.136655	0.124417	0.127914	0.11757
0.119901	0.17366	0.242716	0.126166	0.122669	0.122086	0.117279
0.114073	0.181527	0.245047	0.115093	0.117133	0.0952797	0.106206
0.112471	0.17905	0.243444	0.118444	0.113782	0.120484	0.106061

0.118735	0.183566	0.246503	0.125874	0.118881	0.120921	0.118444
0.109703	0.179196	0.244172	0.121503	0.108974	0.11451	0.104749
0.123834	0.185169	0.24898	0.127768	0.125728	0.12602	0.113636
0.111888	0.176136	0.243444	0.121941	0.109411	0.109994	0.102564
0.113782	0.171911	0.230186	0.11451	0.114219	0.118298	0.121358
0.112617	0.175991	0.246503	0.116841	0.111597	0.123543	0.120192
0.106498	0.178322	0.240385	0.113636	0.107517	0.106643	0.109994
0.110577	0.179779	0.242716	0.115385	0.113054	0.115093	0.11116
0.109266	0.169726	0.231498	0.113782	0.114656	0.11116	0.119172
0.109994	0.175991	0.245629	0.121212	0.104604	0.120629	0.116404
0.117861	0.175408	0.237471	0.124126	0.113054	0.124126	0.120484
0.104749	0.166667	0.229895	0.104312	0.1081	0.1081	0.111742
0.125291	0.190705	0.250146	0.13243	0.119027	0.127477	0.126166

TDr_2406	TDr_2425	TDr_2431	TDr_2432	TDr_2435	TDr_2438	TDr_2439
0.119172	0.119318	0.108392	0.117424	0.103293	0.107226	0.105915
0.117861	0.110431	0.102418	0.114073	0.10169	0.110577	0.100816
0.113491	0.106352	0.097465	0.111742	0.0981935	0.105915	0.0976107
0.114365	0.110723	0.0933858	0.116404	0.0844988	0.114948	0.0973193
0.127768	0.0699301	0.136801	0.129225	0.132284	0.130099	0.126457
0.131265	0.117424	0.118735	0.125728	0.115676	0.129516	0.118881
0.113928	0.114948	0.120047	0.115676	0.119901	0.118007	0.109411
0.112762	0.108829	0.102855	0.115676	0.10067	0.107809	0.105915
0.103293	0.10169	0.101253	0.108246	0.099359	0.0887238	0.0914918
0.11655	0.109703	0.0990676	0.118298	0.101544	0.0833333	0.0814394
0.110868	0.116259	0.106789	0.110286	0.109557	0.103584	0.104895
0.101107	0.0995047	0.109557	0.104895	0.108537	0.109266	0.0989219
0.106352	0.107372	0.099359	0.112179	0.103584	0.0909091	0.0962995
0.138549	0.130536	0.116404	0.140297	0.119172	0.123397	0.11859
0.129662	0.126894	0.0810023	0.131702	0.0933858	0.120921	0.110577
0.109411	0.122378	0.106498	0.105624	0.1081	0.108246	0.109266
0.0973193	0.108246	0.109557	0.100233	0.108537	0.109266	0.100379
0.147582	0.127331	0.136801	0.14729	0.134615	0.144085	0.139277
0.110577	0.107226	0.100087	0.111742	0.0999417	0.105041	0.0984848
0.207605	0.202506	0.167686	0.21081	0.173368	0.200612	0.195804
0.124126	0.11553	0.120047	0.123543	0.120192	0.123252	0.11553
0.125728	0.113928	0.119027	0.120775	0.116259	0.11757	0.111014
0.0888695	0.109411	0.100524	0.0868298	0.0995047	0.105186	0.0989219
0.100962	0.115676	0.122232	0.104458	0.12296	0.123106	0.112471
0.0999417	0.105624	0.0961538	0.099359	0.0995047	0.0961538	0.092803
0.128205	0.122232	0.124709	0.132576	0.12398	0.131119	0.119027
0.111888	0.116113	0.12296	0.11655	0.123106	0.122669	0.112908
0.101399	0.11757	0.113928	0.103438	0.116113	0.115676	0.106498
0.119464	0.125728	0.133159	0.121212	0.129225	0.124709	0.123106
0.120047	0.121941	0.119172	0.120629	0.119027	0.113054	0.10067
0.116404	0.123834	0.116404	0.119901	0.113636	0.116113	0.109557
0.109557	0.119901	0.117133	0.115385	0.119027	0.115385	0.106789
0.108392	0.11116	0.0949883	0.108392	0.0965909	0.100524	0.0962995
0.113054	0.117279	0.115385	0.115093	0.116404	0.106352	0.10067
0.109411	0.11451	0.118444	0.109703	0.122669	0.105624	0.114219
0.117133	0.121649	0.124417	0.116841	0.119901	0.11014	0.109994
0.128059	0.131702	0.133304	0.127185	0.127914	0.12602	0.121795
0.107226	0.118735	0.119755	0.111888	0.116987	0.109266	0.114656
0.090035	0.109411	0.106935	0.0871212	0.108537	0.106643	0.099796
0.105478	0.11553	0.117424	0.105186	0.118735	0.11655	0.11116
0.0944056	0.105915	0.109266	0.094697	0.107663	0.102273	0.0992133
0.129079	0.140297	0.13549	0.129079	0.133304	0.136364	0.12398

0.126166	0.14088	0.141026	0.123543	0.13884	0.141317	0.133304
0.0986305	0.105478	0.114948	0.101544	0.113345	0.107955	0.107226
0.0968823	0.100233	0.110286	0.0986305	0.106061	0.097465	0.0987762
0.106061	0.11757	0.119172	0.106643	0.114948	0.0990676	0.103293
0.104604	0.113782	0.11014	0.103438	0.112908	0.11655	0.110286
0.124563	0.136946	0.134178	0.121066	0.131702	0.129516	0.126166
0.10067	0.1081	0.112908	0.104458	0.111888	0.107955	0.102273
0.0990676	0.116404	0.111597	0.100816	0.112325	0.10373	0.106789
0.145833	0.144231	0.143794	0.144376	0.138403	0.145542	0.132576
0.117279	0.12704	0.121066	0.111451	0.123252	0.128934	0.11859
0.0926573	0.109703	0.115385	0.0917832	0.113491	0.115093	0.105915
0.125291	0.118735	0.115967	0.129079	0.120192	0.104312	0.106498
0.105186	0.110286	0.0894522	0.105769	0.0843531	0.11451	0.110868
0.122086	0.13447	0.139277	0.120047	0.138258	0.140443	0.130682
0.110577	0.11859	0.124854	0.10912	0.12704	0.121066	0.115967
0.0936772	0.106935	0.112617	0.0968823	0.111305	0.107955	0.106643
0.108246	0.11451	0.117861	0.109703	0.117716	0.109703	0.106643
0.102273	0.119027	0.120338	0.103438	0.118735	0.103147	0.103293
0.118007	0.129225	0.136655	0.113054	0.131556	0.136655	0.129225
0.125291	0.136509	0.131702	0.118298	0.132139	0.131702	0.126311
0.155157	0.161422	0.146707	0.152244	0.146853	0.159237	0.154429
0.0983392	0.107226	0.112908	0.0992133	0.112471	0.109411	0.0990676
0.0930944	0.106061	0.113491	0.0957168	0.112471	0.10912	0.0999417
0.0942599	0.103147	0.115239	0.0971737	0.112471	0.105041	0.094697
0.134324	0.134761	0.133741	0.134907	0.132139	0.135198	0.131847
0.10169	0.106789	0.110431	0.0987762	0.108829	0.107809	0.100962
0.116987	0.128497	0.12398	0.11757	0.124417	0.134178	0.124709
0.102418	0.120047	0.119318	0.102127	0.119755	0.103584	0.0996503
0.0984848	0.112908	0.117133	0.0973193	0.116404	0.113636	0.105624
0.145396	0.144085	0.136072	0.145688	0.13243	0.142774	0.142337
0.0981935	0.11757	0.118007	0.0979021	0.116113	0.118007	0.107955
0.122232	0.131119	0.13243	0.119027	0.132284	0.128934	0.121795
0.118881	0.123397	0.127622	0.115093	0.130682	0.127622	0.115822
0.11116	0.108683	0.103875	0.112325	0.103438	0.113199	0.105769
0.0887238	0.107809	0.115239	0.0913462	0.111014	0.105041	0.101981
0.0995047	0.106643	0.112325	0.0977564	0.113928	0.109411	0.106061
0.111742	0.127331	0.130973	0.110577	0.130536	0.128642	0.126166
0.097028	0.104749	0.114802	0.10169	0.112617	0.1081	0.0995047
0.124854	0.134907	0.134178	0.124272	0.132576	0.134178	0.123543
0.104458	0.115093	0.120192	0.104458	0.117716	0.115239	0.106061
0.0995047	0.111888	0.114073	0.0939685	0.11655	0.11757	0.111305
0.097465	0.112179	0.11553	0.100379	0.115385	0.11757	0.106643
0.100379	0.118007	0.116987	0.101544	0.117424	0.115239	0.11014
0.0971737	0.105769	0.113491	0.0986305	0.113636	0.11116	0.104895

0.0925117	0.112179	0.114656	0.0936772	0.111597	0.113199	0.104604
0.120047	0.131847	0.135781	0.120629	0.130682	0.130828	0.126311
0.0955711	0.108246	0.108392	0.0987762	0.107663	0.102273	0.100379
0.108537	0.105186	0.110577	0.107372	0.113054	0.095134	0.101107
0.125437	0.124126	0.126311	0.127185	0.12296	0.121358	0.111597
0.122815	0.120921	0.128059	0.122815	0.125583	0.122523	0.113054
0.122815	0.123543	0.131847	0.125437	0.130245	0.122232	0.119755
0.128205	0.132721	0.132576	0.130536	0.129225	0.13141	0.129516
0.118735	0.105478	0.112325	0.116987	0.111597	0.113491	0.106935
0.181964	0.181527	0.169143	0.183712	0.16958	0.187209	0.173368
0.106352	0.105624	0.109848	0.107809	0.107955	0.104895	0.0995047
0.124854	0.131993	0.130973	0.133013	0.128497	0.126311	0.130828
0.117279	0.122086	0.12398	0.124272	0.121212	0.118153	0.122086
0.129371	0.129808	0.137529	0.127331	0.135344	0.133741	0.12602
0.105041	0.111014	0.107955	0.105915	0.106935	0.108537	0.103147
0.117861	0.13141	0.124854	0.121358	0.125	0.126894	0.123834
0.112908	0.110723	0.114948	0.113782	0.112762	0.105041	0.1081
0.116259	0.121649	0.120629	0.116841	0.116696	0.118007	0.114656
0.109266	0.117279	0.109557	0.106935	0.106206	0.111597	0.102418
0.123252	0.13243	0.138695	0.125291	0.134178	0.130828	0.127477
0.0987762	0.110868	0.109848	0.0976107	0.10708	0.099359	0.0933858
0.127477	0.132576	0.126894	0.13039	0.123543	0.129225	0.123252
0.114802	0.113782	0.117424	0.113345	0.114948	0.112179	0.105332
0.110286	0.123834	0.129516	0.112908	0.129953	0.123689	0.118298
0.121795	0.126311	0.128788	0.122086	0.127477	0.121212	0.116404
0.106935	0.10708	0.110723	0.107809	0.11116	0.102564	0.100379
0.141317	0.146707	0.136072	0.137529	0.130973	0.13986	0.142045
0.108246	0.112471	0.114656	0.113199	0.117133	0.109703	0.104895
0.10271	0.106061	0.112908	0.107955	0.113054	0.10271	0.104021
0.102273	0.115822	0.122669	0.106643	0.120775	0.108392	0.11116
0.134615	0.136801	0.136364	0.140734	0.13447	0.129953	0.125437
0.111597	0.121066	0.113054	0.111888	0.110868	0.125291	0.11757
0.103147	0.109994	0.107517	0.105478	0.106206	0.101981	0.108246
0.104021	0.106789	0.111305	0.106061	0.11116	0.0987762	0.106206
0.108537	0.11655	0.116113	0.113491	0.115093	0.112325	0.10373
0.114219	0.128642	0.123252	0.115967	0.11961	0.110431	0.10912
0.110577	0.111014	0.117861	0.112325	0.11859	0.111451	0.105186
0.0949883	0.103875	0.101399	0.0979021	0.103293	0.0944056	0.0878497
0.0979021	0.103584	0.104895	0.0981935	0.102127	0.0885781	0.0925117
0.100379	0.11014	0.105915	0.102127	0.106352	0.0954254	0.0941142
0.105624	0.108392	0.11553	0.105915	0.113345	0.113782	0.113928
0.114802	0.125728	0.125291	0.113636	0.125146	0.111597	0.116696
0.0980478	0.11014	0.108246	0.0954254	0.108392	0.0980478	0.092366
0.0912005	0.108829	0.105478	0.0917832	0.102418	0.0944056	0.0936772

0.106352	0.123106	0.122669	0.105769	0.122523	0.109557	0.112617
0.0898893	0.106935	0.107372	0.0925117	0.105478	0.097465	0.094697
0.119318	0.121212	0.114656	0.119901	0.115967	0.115822	0.115385
0.131265	0.130245	0.13039	0.130682	0.123834	0.134761	0.121795
0.102418	0.113928	0.110286	0.10271	0.110431	0.105041	0.100233
0.0981935	0.110286	0.104312	0.0976107	0.107955	0.0981935	0.0925117
0.0979021	0.116113	0.109848	0.0967366	0.107372	0.100816	0.0933858
0.094697	0.104458	0.104312	0.0981935	0.102418	0.0964452	0.0954254
0.118881	0.122523	0.123834	0.119755	0.119901	0.1081	0.106789
0.0903263	0.103001	0.0987762	0.0903263	0.100962	0.0912005	0.0962995
0.12602	0.130828	0.136509	0.125437	0.134324	0.131265	0.122086
0.118881	0.129225	0.134907	0.119464	0.129225	0.12704	0.11961
0.109266	0.120484	0.122669	0.111597	0.122523	0.118298	0.110868
0.10271	0.109266	0.116113	0.103584	0.117133	0.105041	0.102855
0.110286	0.109266	0.115822	0.110577	0.113054	0.112908	0.0952797
0.0891608	0.107955	0.108974	0.0891608	0.107372	0.102855	0.0968823
0.0893065	0.109557	0.115239	0.0884324	0.110431	0.103001	0.0990676
0.097465	0.105478	0.106498	0.099796	0.108392	0.100379	0.0987762
0.097465	0.110431	0.0936772	0.10271	0.0868298	0.113199	0.10373
0.101253	0.125	0.126894	0.0962995	0.127622	0.128351	0.115385
0.110723	0.113782	0.111305	0.11014	0.110577	0.109266	0.107955
0.125728	0.119755	0.123106	0.127185	0.121212	0.116113	0.115967
0.13549	0.13243	0.136655	0.133741	0.133304	0.132576	0.121066
0.193473	0.188374	0.177448	0.195513	0.177593	0.193473	0.188666
0.239948	0.232809	0.225087	0.239656	0.223776	0.238782	0.234848
0.102564	0.108829	0.0833333	0.103147	0.0756119	0.111597	0.106789
0.095134	0.104312	0.109703	0.0942599	0.112179	0.109994	0.106061
0.0936772	0.104021	0.105332	0.0936772	0.105186	0.105041	0.0996503
0.10067	0.108392	0.10912	0.101253	0.11014	0.109411	0.10169
0.129225	0.126748	0.083479	0.131556	0.0949883	0.120484	0.110431
0.099796	0.11451	0.110286	0.099796	0.112179	0.117279	0.1081
0.119755	0.143502	0.144814	0.121212	0.144085	0.147145	0.140297
0.0939685	0.114219	0.114656	0.095134	0.117133	0.112325	0.111888
0.110577	0.126166	0.133013	0.109703	0.130536	0.128934	0.116259
0.115093	0.129225	0.122669	0.112471	0.122232	0.132576	0.123106
0.115676	0.131847	0.126748	0.116259	0.129808	0.130245	0.121941
0.122669	0.136218	0.132284	0.121212	0.133304	0.129371	0.124272
0.0999417	0.113782	0.117133	0.100524	0.116404	0.112762	0.107372
0.0938228	0.10708	0.111888	0.0909091	0.112325	0.112179	0.112325
0.100379	0.109266	0.116987	0.0995047	0.117716	0.118153	0.111597
0.0971737	0.101399	0.112617	0.0980478	0.111888	0.109703	0.0996503
0.0930944	0.106061	0.111742	0.0913462	0.111888	0.110868	0.108392
0.094697	0.104458	0.116259	0.0958625	0.118735	0.119464	0.104167
0.109703	0.127622	0.124854	0.108246	0.125583	0.126894	0.121503

0.114365	0.129662	0.137675	0.113199	0.135198	0.137092	0.127622
0.0967366	0.111451	0.119464	0.0967366	0.115822	0.117133	0.10708
0.0907634	0.112762	0.107663	0.092803	0.112179	0.112908	0.10373
0.109411	0.127914	0.131556	0.10912	0.132867	0.13243	0.121212
0.088141	0.108974	0.111116	0.0925117	0.110723	0.10912	0.100524
0.119755	0.139423	0.137238	0.122378	0.137092	0.144231	0.132721
0.129079	0.138549	0.12704	0.13141	0.127477	0.126166	0.126603
0.122815	0.12704	0.125728	0.12398	0.126457	0.135344	0.130536
0.0890152	0.0981935	0.112034	0.0925117	0.111597	0.109411	0.100524
0.0885781	0.106498	0.11014	0.0894522	0.112617	0.105769	0.103875
0.104749	0.119755	0.125146	0.104458	0.125	0.122232	0.11859
0.104895	0.123689	0.123834	0.104021	0.125146	0.120921	0.121066
0.107517	0.128351	0.132284	0.107226	0.13243	0.131993	0.122232
0.097465	0.110431	0.11961	0.0957168	0.121212	0.118735	0.108683
0.0917832	0.107372	0.118298	0.094697	0.118444	0.118298	0.105332
0.101399	0.122232	0.120921	0.104895	0.121358	0.120921	0.116404
0.115967	0.128351	0.134615	0.11655	0.13243	0.13345	0.122232
0.111014	0.125437	0.129079	0.109848	0.129516	0.133159	0.122523
0.104749	0.13141	0.131847	0.108246	0.131993	0.137966	0.124709
0.114219	0.128351	0.124126	0.113636	0.122815	0.128788	0.123689
0.0932401	0.109703	0.117133	0.0926573	0.117279	0.115093	0.107663
0.115967	0.128934	0.128497	0.11451	0.128059	0.133741	0.119027
0.0895979	0.110723	0.112034	0.0884324	0.110723	0.103875	0.105186
0.103438	0.107663	0.115385	0.106935	0.111116	0.108392	0.10271
0.099359	0.108537	0.115385	0.101399	0.113491	0.111305	0.108246
0.0965909	0.104312	0.114948	0.100087	0.114219	0.115822	0.0990676
0.0965909	0.103438	0.113199	0.0960082	0.112762	0.10708	0.103438
0.111305	0.130973	0.133159	0.111888	0.135927	0.133741	0.129225
0.105624	0.114219	0.114073	0.10271	0.115676	0.116113	0.108974
0.113491	0.129953	0.130682	0.11553	0.134324	0.128351	0.125
0.097465	0.105769	0.113782	0.0977564	0.114802	0.109994	0.0996503
0.102855	0.12602	0.128497	0.102273	0.128934	0.121212	0.117279
0.106789	0.124417	0.113199	0.106789	0.113054	0.112617	0.113054
0.111451	0.119755	0.109994	0.113491	0.111305	0.109703	0.108974
0.100816	0.117861	0.115967	0.100524	0.11553	0.107809	0.104749
0.114073	0.118007	0.119901	0.111451	0.119464	0.114948	0.117424
0.106643	0.118153	0.115676	0.107517	0.114365	0.115967	0.111742
0.101981	0.106206	0.110723	0.106061	0.112617	0.113054	0.104167
0.132867	0.130682	0.129953	0.13549	0.130099	0.0932401	0.112034
0.122523	0.137529	0.133887	0.127768	0.133741	0.13447	0.129079
0.107372	0.105478	0.105041	0.108829	0.101981	0.0779429	0.090035
0.13141	0.13243	0.120629	0.13549	0.122815	0.120921	0.115239
0.127768	0.128497	0.118153	0.130099	0.121503	0.0925117	0.0987762
0.13039	0.12704	0.121358	0.132721	0.125583	0.118153	0.114802

0.124854	0.118881	0.109703	0.124563	0.110723	0.111451	0.104895
0.124272	0.120338	0.120775	0.123106	0.120921	0.0753205	0.105769
0.124417	0.121066	0.113636	0.127622	0.115822	0.0757576	0.104749
0.125437	0.122378	0.119027	0.129808	0.119464	0.112034	0.115967
0.139132	0.132284	0.128059	0.139132	0.127331	0.121941	0.121212
0.124563	0.123252	0.114656	0.130099	0.116259	0.0732809	0.107517
0.120775	0.116259	0.110868	0.122523	0.112471	0.108537	0.100233
0.111014	0.13447	0.134615	0.112471	0.133596	0.13986	0.129808
0.130682	0.128788	0.13039	0.135635	0.130245	0.0843531	0.111597
0.113782	0.109848	0.109411	0.116987	0.104895	0.0948427	0.0979021
0.220571	0.213141	0.207459	0.218823	0.204983	0.221154	0.214598
0.123834	0.121649	0.111305	0.128497	0.113491	0.1081	0.106206
0.113054	0.11116	0.11451	0.117133	0.111742	0.07838	0.0962995
0.132139	0.129662	0.125146	0.133887	0.123252	0.116404	0.120047
0.11553	0.116259	0.113782	0.119027	0.113636	0.0735723	0.105769
0.133596	0.130245	0.124854	0.136509	0.124417	0.0878497	0.112762
0.119027	0.119172	0.114656	0.121649	0.117133	0.107663	0.103147
0.120921	0.116987	0.107517	0.12296	0.109411	0.0999417	0.105041
0.125	0.123397	0.115676	0.124709	0.118444	0.0810023	0.102418
0.130099	0.127331	0.120484	0.129516	0.12296	0.11757	0.111014
0.134033	0.12602	0.125583	0.133159	0.124272	0.118881	0.114365
0.136218	0.122378	0.125437	0.136509	0.124126	0.114948	0.114219
0.130973	0.122086	0.121941	0.133887	0.120047	0.114073	0.113054
0.103875	0.113928	0.112034	0.10708	0.111597	0.105915	0.101399
0.120192	0.121795	0.119027	0.122523	0.115676	0.112325	0.105478
0.134033	0.133887	0.123834	0.138695	0.126603	0.119755	0.123689
0.120192	0.120921	0.110286	0.123689	0.112471	0.107372	0.104604
0.115822	0.131119	0.135635	0.114656	0.132576	0.133013	0.124709
0.139569	0.135344	0.129079	0.136946	0.13039	0.13345	0.134178
0.112762	0.123397	0.110431	0.111597	0.110868	0.111597	0.110286
0.129371	0.125728	0.121503	0.129953	0.123106	0.090035	0.108829
0.12398	0.125583	0.114365	0.125146	0.112179	0.121649	0.120629
0.122378	0.123689	0.124417	0.126457	0.123397	0.117133	0.11116
0.126748	0.126894	0.120047	0.126748	0.119027	0.127622	0.121941
0.139569	0.134178	0.131702	0.139569	0.128059	0.133159	0.13447
0.0968823	0.108974	0.110286	0.101544	0.108974	0.0995047	0.0990676
0.120338	0.125437	0.129662	0.121212	0.130099	0.124709	0.120775
0.141171	0.137238	0.128642	0.14088	0.128497	0.131556	0.135781
0.102127	0.116841	0.121066	0.105624	0.120921	0.101253	0.102855
0.109703	0.121503	0.123689	0.112034	0.121795	0.117279	0.1081
0.124126	0.141171	0.139569	0.122669	0.139714	0.142774	0.139423
0.10373	0.122523	0.122378	0.10169	0.12398	0.12296	0.114073
0.128642	0.136946	0.126894	0.126894	0.129662	0.126603	0.129371
0.11655	0.132139	0.125291	0.114219	0.127477	0.116841	0.120484

0.11116	0.124126	0.124272	0.119318	0.121212	0.109411	0.120047
0.120338	0.129808	0.119172	0.11859	0.119318	0.124709	0.121649
0.107663	0.12296	0.116987	0.109411	0.115385	0.11116	0.106935
0.113054	0.125146	0.128788	0.115093	0.128351	0.12296	0.127185
0.127331	0.125728	0.129371	0.131993	0.125728	0.121212	0.112325
0.122669	0.127185	0.134615	0.12704	0.133013	0.128497	0.128351
0.12704	0.126311	0.130245	0.129371	0.125728	0.125291	0.124563
0.118298	0.131265	0.126457	0.119755	0.124272	0.123834	0.122523
0.136072	0.141171	0.137238	0.13986	0.133013	0.138986	0.137092
0.115967	0.121649	0.123252	0.11859	0.122523	0.107809	0.0983392
0.105186	0.114948	0.117133	0.106643	0.118735	0.110723	0.107372
0.129079	0.124563	0.126748	0.124709	0.126311	0.127331	0.120192
0.113928	0.11961	0.117424	0.114802	0.114656	0.111014	0.0995047
0.139132	0.143357	0.133304	0.142628	0.135781	0.134761	0.134615
0.14729	0.150058	0.149038	0.144376	0.147727	0.149621	0.142774
0.10912	0.125874	0.128351	0.112617	0.130536	0.124854	0.124709
0.100524	0.112325	0.122669	0.101399	0.119318	0.123834	0.114073
0.124563	0.130828	0.127185	0.130973	0.128205	0.131847	0.126748
0.132867	0.128059	0.124126	0.13549	0.119901	0.117133	0.124272
0.108683	0.124272	0.131702	0.107517	0.130099	0.128497	0.120775
0.133159	0.133887	0.134324	0.137238	0.136218	0.126457	0.118444
0.136946	0.14292	0.124126	0.132284	0.12398	0.125291	0.122523
0.109703	0.126457	0.116404	0.111451	0.11859	0.109703	0.11014
0.15574	0.155886	0.153992	0.158071	0.15035	0.161859	0.161131
0.111742	0.124417	0.122523	0.109994	0.128205	0.116987	0.104895
0.129225	0.138986	0.131847	0.12602	0.131702	0.12398	0.119755
0.104312	0.116987	0.120047	0.104021	0.122232	0.112179	0.112034
0.124126	0.13039	0.132284	0.126457	0.131265	0.133741	0.125146
0.124126	0.123689	0.116841	0.127622	0.119027	0.105186	0.109994
0.142337	0.136072	0.110868	0.136509	0.107226	0.133596	0.128788
0.147436	0.128351	0.138403	0.150641	0.137383	0.138403	0.143794
0.119027	0.113636	0.0843531	0.118153	0.0743007	0.122815	0.117133
0.134033	0.127185	0.0996503	0.132576	0.090472	0.13345	0.131265
0.110286	0.142483	0.13447	0.109703	0.135198	0.144668	0.142191
0.141754	0.137821	0.112908	0.141754	0.108683	0.140006	0.130245
0.0926573	0.122523	0.126457	0.0926573	0.125146	0.124126	0.122232
0.139423	0.0981935	0.131847	0.137383	0.131993	0.13447	0.127914
0.11116	0.110723	0.0930944	0.112908	0.0952797	0.108537	0.103147
0.109848	0.114948	0.0839161	0.109266	0.0893065	0.112762	0.103584
0.121066	0.120338	0.11757	0.12398	0.115385	0.108537	0.101981
0.113491	0.112471	0.0831876	0.113491	0.0716783	0.11757	0.112762
0.104604	0.112617	0.110723	0.106643	0.115822	0.11451	0.104458
0.109848	0.109411	0.0539044	0.111305	0.0607517	0.106643	0.0968823
0.117133	0.108246	0.11014	0.119755	0.103584	0.107517	0.116404

0.128642	0.123834	0.0805653	0.126894	0.0897436	0.114948	0.106643
0.108537	0.105186	0.10067	0.109703	0.102564	0.0980478	0.0474942
0.118444	0.11859	0.0872669	0.116987	0.0780886	0.11961	0.115676
0.113928	0.110577	0.0836247	0.115967	0.0726981	0.119172	0.112034
0.0506993	0.119318	0.122669	0.0434149	0.125146	0.122669	0.118735
0.215909	0.212267	0.197261	0.2162	0.198864	0.215035	0.208188
0.137821	0.135635	0.105769	0.139277	0.092803	0.142483	0.137966
0.124272	0.122086	0.123689	0.121358	0.122086	0.129808	0.114802
0.119755	0.116404	0.115093	0.118298	0.110868	0.123543	0.11553
0.212413	0.2044	0.194056	0.211538	0.194784	0.210664	0.207896
0.0815851	0.120192	0.112762	0.0757576	0.114656	0.125291	0.116404
0.107663	0.113345	0.116113	0.109411	0.120629	0.121358	0.111014
0.119027	0.0920746	0.11961	0.116696	0.120629	0.126603	0.115385
0.127622	0.120192	0.0795455	0.122378	0.0901807	0.113054	0.105332
0.252914	0.242861	0.232226	0.250874	0.234411	0.250583	0.242279
0.127185	0.119755	0.120775	0.123689	0.119755	0.12602	0.111305
0.0505536	0.113928	0.115239	0.0456002	0.117424	0.116113	0.110723
0.11757	0.117424	0.127185	0.119901	0.125874	0.127768	0.118007
0.118735	0.11655	0.125146	0.116696	0.122086	0.127185	0.117133
0.127185	0.128497	0.106498	0.12602	0.106061	0.12602	0.113054
0.131556	0.124417	0.08581	0.13039	0.0839161	0.123689	0.110723
0.0514277	0.11451	0.115239	0.0493881	0.120629	0.119318	0.113928
0.11655	0.10912	0.0821678	0.11451	0.071824	0.119172	0.111742
0.12602	0.0850816	0.120775	0.125728	0.121212	0.121066	0.115676
0.11757	0.113636	0.0779429	0.118444	0.0844988	0.108829	0.0976107
0.111888	0.110286	0.0812937	0.113636	0.0750291	0.113928	0.108537
0.123106	0.118298	0.101253	0.124272	0.106643	0.090472	0.0847902
0.144814	0.130973	0.140443	0.147727	0.138258	0.137529	0.141754
0.12704	0.123106	0.124126	0.125583	0.121941	0.130828	0.113491
0.111014	0.121066	0.119755	0.113345	0.124854	0.126457	0.111742
0.190268	0.182255	0.173368	0.188228	0.175262	0.192016	0.183421
0.203963	0.196533	0.186772	0.204837	0.1875	0.20338	0.197115
0.125874	0.119027	0.0780886	0.125291	0.0898893	0.115385	0.10271
0.119464	0.116987	0.0716783	0.11859	0.0808566	0.106935	0.0989219
0.136655	0.135052	0.122378	0.137238	0.122523	0.131702	0.123106
0.0492424	0.116404	0.11655	0.0448718	0.11961	0.11655	0.114073
0.130099	0.126166	0.122523	0.128642	0.12296	0.126311	0.114802
0.127622	0.118735	0.126748	0.129079	0.123106	0.129662	0.127477
0.227273	0.215472	0.207751	0.225524	0.209936	0.225524	0.219843
0.109266	0.106206	0.112762	0.106643	0.110868	0.118298	0.104458
0.206439	0.207168	0.192162	0.202069	0.186189	0.210227	0.204545
0.0810023	0.109703	0.115967	0.0815851	0.114948	0.107809	0.109703
0.109994	0.109557	0.114073	0.109994	0.11014	0.11553	0.100233
0.104895	0.115239	0.0964452	0.103438	0.092803	0.117133	0.110577

0.114219	0.110868	0.0725524	0.115676	0.0814394	0.109266	0.0983392
0.207896	0.200758	0.191288	0.206439	0.190559	0.207314	0.200175
0.129516	0.124709	0.0898893	0.129225	0.0821678	0.129516	0.123252
0.103875	0.110431	0.117279	0.104749	0.117424	0.113782	0.107809
0.121358	0.117133	0.0893065	0.121649	0.0769231	0.121358	0.120629
0.117861	0.122669	0.119318	0.119027	0.122086	0.122232	0.10373
0.119318	0.114219	0.0761946	0.117279	0.0842075	0.109703	0.0976107
0.083042	0.112034	0.117133	0.0839161	0.114948	0.112471	0.111116
0.0658508	0.115239	0.112179	0.0632284	0.11553	0.121212	0.114948
0.106352	0.11961	0.120047	0.110431	0.123397	0.125291	0.112325
0.111888	0.106498	0.080711	0.112471	0.0703671	0.113636	0.10708
0.105915	0.114802	0.123689	0.106206	0.121212	0.118153	0.108974
0.189977	0.186334	0.173368	0.190851	0.174097	0.192599	0.18109
0.120192	0.119755	0.127768	0.118153	0.125	0.129808	0.119464
0.129079	0.114948	0.124709	0.130536	0.123397	0.122378	0.124563
0.115822	0.113345	0.118735	0.11553	0.115093	0.119318	0.115093
0.126166	0.121358	0.119464	0.122669	0.118153	0.126748	0.112325
0.115967	0.113782	0.0874126	0.118298	0.0761946	0.119172	0.113782
0.087704	0.11757	0.119172	0.0882867	0.11961	0.117716	0.115239
0.11116	0.113054	0.113199	0.114656	0.109266	0.114073	0.100816
0.0537587	0.122669	0.121941	0.0488054	0.124126	0.124563	0.119755
0.123543	0.109994	0.11655	0.123252	0.116404	0.11451	0.119027
0.113054	0.109994	0.119172	0.111888	0.116696	0.123252	0.109994
0.121066	0.116841	0.0817308	0.121358	0.0836247	0.112617	0.099359
0.115385	0.0872669	0.116841	0.11655	0.118444	0.121795	0.111742
0.130099	0.10169	0.130682	0.129516	0.13141	0.137675	0.127914
0.116113	0.112471	0.115239	0.112617	0.112179	0.116696	0.106061
0.132867	0.129225	0.101981	0.134324	0.0893065	0.136364	0.133013
0.118881	0.112325	0.0737179	0.118298	0.0808566	0.111597	0.0968823
0.116259	0.105624	0.111888	0.118298	0.11116	0.117716	0.113199
0.116696	0.114802	0.0837704	0.117279	0.0772145	0.118444	0.110723
0.0572552	0.122086	0.121941	0.0488054	0.125583	0.125728	0.119464
0.179341	0.185897	0.169435	0.174679	0.173077	0.192453	0.184441
0.100524	0.107663	0.115676	0.0999417	0.114073	0.112762	0.106789
0.107517	0.0992133	0.10373	0.106935	0.099796	0.101981	0.10067
0.108974	0.119318	0.120047	0.111305	0.120775	0.124126	0.111451
0.182401	0.173223	0.160548	0.183566	0.159819	0.175699	0.172348
0.138258	0.132576	0.130682	0.134178	0.127331	0.137966	0.121795
0.146707	0.145105	0.143502	0.144376	0.139277	0.143794	0.133159
0.148019	0.133013	0.139277	0.150932	0.139423	0.141317	0.145542
0.113928	0.113199	0.115967	0.115385	0.112908	0.119172	0.105915
0.118444	0.114802	0.0875583	0.118735	0.0772145	0.124272	0.117133
0.212413	0.204983	0.194347	0.210664	0.195367	0.212704	0.204691
0.124417	0.112908	0.111597	0.120629	0.111451	0.123543	0.118153

0.123397	0.119755	0.0893065	0.12602	0.07838	0.125728	0.120921
0.103584	0.112471	0.116404	0.101544	0.119755	0.115822	0.11014
0.169726	0.161713	0.138549	0.168852	0.13986	0.165064	0.160839
0.109703	0.108392	0.102418	0.110868	0.0979021	0.112325	0.102564
0.151807	0.113199	0.141026	0.150058	0.140589	0.143939	0.138258
0.120921	0.117279	0.114802	0.120921	0.112617	0.109557	0.0557984
0.188228	0.183129	0.17366	0.190268	0.174971	0.191725	0.181964
0.120921	0.120192	0.120047	0.120338	0.114948	0.120921	0.108829
0.105186	0.10271	0.103147	0.109557	0.10271	0.0871212	0.0977564
0.113199	0.102273	0.114073	0.115822	0.110723	0.111742	0.110431
0.106935	0.114656	0.118298	0.104604	0.117861	0.121795	0.103875
0.104312	0.118735	0.116841	0.106352	0.118444	0.120629	0.103875
0.118881	0.108829	0.114219	0.122669	0.114656	0.122086	0.116696
0.116696	0.109266	0.0732809	0.113199	0.083042	0.10708	0.097028
0.188811	0.183129	0.175117	0.190851	0.174679	0.192308	0.180216
0.11757	0.0600233	0.124563	0.119901	0.120921	0.120192	0.11655
0.111305	0.114948	0.104895	0.110431	0.101253	0.101399	0.107372
0.212558	0.202797	0.195659	0.213141	0.195804	0.209645	0.204545
0.117279	0.118007	0.126603	0.120192	0.124709	0.128059	0.118007
0.117133	0.116113	0.0769231	0.118007	0.0849359	0.107809	0.100087
0.113636	0.112617	0.0728438	0.113928	0.078817	0.106352	0.0957168
0.13243	0.125583	0.10067	0.134761	0.0897436	0.134178	0.130245
0.191288	0.183858	0.174388	0.190705	0.175408	0.189831	0.178613
0.0512821	0.116404	0.118881	0.0480769	0.122523	0.120047	0.115239
0.124417	0.0962995	0.125	0.125874	0.124563	0.132867	0.121649
0.116259	0.111451	0.0748834	0.117424	0.0863928	0.104021	0.095134
0.113345	0.11116	0.0725524	0.113636	0.0820221	0.102273	0.0957168
0.117279	0.113928	0.0732809	0.116696	0.0839161	0.107663	0.0976107
0.111888	0.112325	0.0844988	0.113636	0.0750291	0.114802	0.107663
0.106789	0.102855	0.100379	0.105915	0.101981	0.0971737	0.0495338
0.124272	0.121212	0.123106	0.123397	0.120629	0.124563	0.109557
0.130973	0.10373	0.128351	0.130099	0.127914	0.129516	0.128788
0.121066	0.116259	0.119027	0.11961	0.116841	0.123106	0.110431
0.123252	0.126603	0.125874	0.121795	0.125437	0.128497	0.110286
0.193619	0.184149	0.178176	0.192745	0.180361	0.195367	0.187354
0.114219	0.088141	0.115967	0.114219	0.11757	0.120047	0.110868
0.127185	0.124126	0.0916375	0.127768	0.0847902	0.128934	0.123543
0.115676	0.110868	0.0745921	0.117133	0.0843531	0.105186	0.092803
0.108246	0.104312	0.102418	0.107663	0.102855	0.0954254	0.0472028
0.118444	0.0917832	0.105041	0.115239	0.104021	0.114073	0.111888
0.0518648	0.117279	0.11859	0.0428322	0.122232	0.120921	0.116113
0.128788	0.124854	0.125	0.128497	0.125728	0.128497	0.12602
0.120775	0.104312	0.112908	0.11961	0.115676	0.112617	0.117133
0.0662879	0.109266	0.105624	0.0683275	0.105478	0.108537	0.0868298

0.0789627	0.106789	0.102273	0.076049	0.100087	0.105186	0.0750291
0.109411	0.107226	0.0971737	0.109703	0.0935315	0.0872669	0.0824592
0.0844988	0.112325	0.115093	0.0827506	0.114948	0.112762	0.113199
0.131847	0.130245	0.12398	0.131265	0.123252	0.132139	0.116841
0.0515734	0.112034	0.120629	0.0474942	0.121358	0.118881	0.110868
0.111116	0.1081	0.0855186	0.112325	0.0754662	0.114656	0.107809
0.0479312	0.108974	0.116696	0.0467657	0.117424	0.113491	0.11014
0.113928	0.110868	0.0728438	0.115967	0.0826049	0.105769	0.0942599
0.100087	0.106352	0.113199	0.100379	0.111888	0.108829	0.102564
0.118153	0.11655	0.074155	0.117861	0.0836247	0.107372	0.0984848
0.109703	0.0850816	0.109703	0.109411	0.111597	0.113491	0.1081
0.121358	0.107226	0.112908	0.120484	0.113928	0.112325	0.115676
0.101836	0.108974	0.11553	0.103875	0.116841	0.115239	0.105478
0.108974	0.104458	0.103147	0.108683	0.102418	0.101399	0.048514
0.112034	0.113928	0.0759033	0.116404	0.083042	0.108829	0.0952797
0.119901	0.110431	0.116696	0.121358	0.113054	0.118735	0.117133
0.118007	0.113782	0.105186	0.11655	0.106206	0.101399	0.113491
0.107372	0.104604	0.107372	0.106498	0.104312	0.0456002	0.101399
0.114656	0.11014	0.076486	0.115239	0.0818765	0.104458	0.0964452
0.116841	0.11553	0.0839161	0.119172	0.071824	0.118007	0.114948
0.0850816	0.110577	0.11655	0.085373	0.114948	0.114219	0.106498
0.115093	0.11116	0.0842075	0.113636	0.074155	0.11859	0.114073
0.0987762	0.112325	0.115093	0.106061	0.116696	0.114802	0.106789
0.113054	0.108246	0.106643	0.111014	0.106206	0.104604	0.0458916
0.110431	0.100962	0.10373	0.111597	0.105332	0.106935	0.097465
0.0992133	0.106352	0.116113	0.100379	0.113345	0.105041	0.103147
0.118881	0.114948	0.0844988	0.119755	0.0753205	0.117716	0.116113
0.111305	0.116113	0.113345	0.116841	0.116404	0.110723	0.118153
0.112034	0.110431	0.105915	0.113491	0.10373	0.100087	0.107517
0.19595	0.185897	0.17905	0.195367	0.179779	0.194202	0.187063
0.164773	0.152389	0.14088	0.165064	0.1419	0.156614	0.158508
0.11961	0.120921	0.116696	0.120484	0.118298	0.124854	0.111888
0.0839161	0.112617	0.106935	0.0810023	0.110286	0.114219	0.117279
0.149184	0.146125	0.147727	0.147436	0.140589	0.148601	0.135927
0.126311	0.0865385	0.11757	0.128934	0.119172	0.122523	0.116841
0.126166	0.103584	0.0818765	0.122669	0.0887238	0.119755	0.107955
0.117279	0.115093	0.0814394	0.118153	0.085373	0.104167	0.105186
0.120192	0.114802	0.0983392	0.119901	0.101981	0.088141	0.0792541
0.121649	0.117424	0.105915	0.121649	0.106935	0.10271	0.111014
0.202214	0.192745	0.183275	0.202214	0.185169	0.199009	0.191871
0.0502622	0.119172	0.122815	0.0479312	0.124709	0.11961	0.116841
0.0850816	0.113491	0.083042	0.0859557	0.0802739	0.119755	0.116404
0.111888	0.108537	0.0725524	0.110431	0.081148	0.0871212	0.0942599
0.114073	0.113054	0.120192	0.112908	0.114802	0.115239	0.100816

0.185315	0.182838	0.162005	0.183275	0.163899	0.17366	0.175845
0.247086	0.241987	0.230186	0.246503	0.231498	0.247086	0.242861
0.122086	0.105041	0.11859	0.126748	0.118153	0.11655	0.119318
0.118881	0.115822	0.105478	0.119172	0.106789	0.101981	0.111116
0.125	0.118735	0.116259	0.120047	0.112034	0.122669	0.109411
0.101836	0.112471	0.116113	0.105915	0.113636	0.120484	0.102273
0	0.110868	0.115676	0.0469114	0.116696	0.112179	0.110286
0.110868	0	0.113491	0.112034	0.112179	0.108537	0.107517
0.115676	0.113491	0	0.115093	0.0514277	0.109266	0.103584
0.0469114	0.112034	0.115093	0	0.116113	0.117716	0.112617
0.116696	0.112179	0.0514277	0.116113	0	0.111742	0.104895
0.112179	0.108537	0.109266	0.117716	0.111742	0	0.103001
0.110286	0.107517	0.103584	0.112617	0.104895	0.103001	0
0.121503	0.111451	0.116259	0.125291	0.116113	0.116259	0.116987
0.116696	0.112762	0.0837704	0.118735	0.0745921	0.116987	0.112471
0.104749	0.0958625	0.106498	0.105915	0.103147	0.105332	0.104021
0.116113	0.121503	0.123689	0.120484	0.122378	0.118444	0.120629
0.113782	0.126748	0.128351	0.119027	0.128205	0.135052	0.119755
0.111305	0.108829	0.0772145	0.111888	0.083479	0.106061	0.0957168
0.116113	0.119755	0.0863928	0.117279	0.0926573	0.11553	0.106061
0.132139	0.126166	0.0866841	0.132139	0.0973193	0.123397	0.113928
0.210956	0.204108	0.190559	0.212121	0.193328	0.211247	0.197115
0.114948	0.0952797	0.109994	0.114948	0.109557	0.108537	0.112179
0.110723	0.107372	0.104604	0.111888	0.105041	0.101107	0.0476399
0.115385	0.0863928	0.116259	0.114219	0.118444	0.119172	0.107955
0.116404	0.118007	0.124854	0.116113	0.125291	0.127477	0.116259
0.110577	0.113054	0.113782	0.107372	0.115967	0.114073	0.100233
0.201486	0.191725	0.18109	0.200321	0.183566	0.198572	0.190268
0.117424	0.114073	0.0879953	0.119464	0.0747378	0.122378	0.113782
0.110286	0.109557	0.0756119	0.114073	0.0836247	0.105332	0.0941142
0.113636	0.119027	0.120338	0.118881	0.119901	0.11655	0.113782
0.101107	0.10912	0.113928	0.102273	0.112325	0.113345	0.100962
0.115967	0.114948	0.0842075	0.119755	0.0767774	0.119464	0.114656
0.109557	0.105915	0.090035	0.111014	0.0840618	0.1081	0.102418
0.109557	0.109703	0.109266	0.116259	0.109994	0.0472028	0.104167
0.113054	0.112034	0.125291	0.115967	0.119901	0.122669	0.113199
0.198572	0.193182	0.180798	0.198281	0.181818	0.199446	0.18852
0.109557	0.103001	0.083042	0.111014	0.0738636	0.111305	0.104167
0.197115	0.18648	0.177885	0.195659	0.175117	0.190705	0.187354
0.194347	0.185752	0.175991	0.19289	0.178176	0.192308	0.186043
0.112179	0.123106	0.124417	0.116259	0.127768	0.128497	0.114656
0.126166	0.128642	0.13549	0.125583	0.134761	0.136072	0.127477
0.102855	0.102127	0.104312	0.10373	0.101544	0.0527389	0.0962995
0.105041	0.105478	0.0828963	0.107663	0.0754662	0.109994	0.104021

0.111597	0.112617	0.085373	0.113054	0.074155	0.114802	0.108537
0.118007	0.112617	0.0757576	0.119172	0.0872669	0.108974	0.0954254
0.0498252	0.107663	0.112471	0.0477855	0.112908	0.114219	0.108537
0.0416667	0.108537	0.11451	0.0428322	0.118153	0.114802	0.110868
0.125437	0.110431	0.11757	0.126894	0.118007	0.11757	0.119755
0.106935	0.117861	0.118881	0.110431	0.120484	0.121503	0.109703
0.113491	0.106935	0.0744464	0.113199	0.0804196	0.103293	0.0906177
0.11451	0.111742	0.085373	0.11655	0.0747378	0.117133	0.112908
0.101836	0.101981	0.100379	0.10708	0.101981	0.0826049	0.0952797
0.126166	0.121941	0.0926573	0.125874	0.0817308	0.129079	0.124563
0.118881	0.112908	0.115093	0.118007	0.112617	0.120338	0.10708
0.127477	0.124417	0.097465	0.130099	0.0850816	0.132721	0.130245
0.261509	0.25204	0.246066	0.258887	0.245047	0.261509	0.254371
0.112325	0.122378	0.128351	0.113491	0.128497	0.129225	0.12296
0.121212	0.122523	0.125874	0.122669	0.125146	0.124417	0.114365
0.219551	0.210373	0.201486	0.219843	0.202214	0.218094	0.212413
0.125583	0.128059	0.124126	0.124417	0.125146	0.127622	0.119027
0.237179	0.223339	0.213869	0.232226	0.215181	0.231352	0.225379
0.103001	0.114802	0.122232	0.105041	0.120629	0.119901	0.110723
0.128205	0.127185	0.085373	0.130536	0.095134	0.120338	0.109703
0.109266	0.107663	0.12296	0.109848	0.117279	0.119172	0.111742
0.109848	0.116987	0.122086	0.114219	0.123397	0.123834	0.111451
0.20338	0.194493	0.187063	0.203963	0.186917	0.201923	0.19391
0.125583	0.124563	0.0944056	0.128205	0.0826049	0.129953	0.125146
0.114802	0.114656	0.0844988	0.117716	0.0747378	0.115967	0.113199
0.227418	0.217949	0.211976	0.226253	0.210664	0.228293	0.219697
0.0530303	0.113491	0.118298	0.04662	0.118153	0.118298	0.114948
0.20236	0.195221	0.184003	0.201486	0.185315	0.197407	0.189685
0.050845	0.113345	0.121649	0.0467657	0.120338	0.120192	0.113636
0.118735	0.112762	0.0782343	0.117279	0.083042	0.108246	0.0961538
0.123543	0.118735	0.113054	0.121795	0.113199	0.112179	0.0537587
0.115093	0.126311	0.125291	0.117424	0.128059	0.130245	0.116696
0.112617	0.1081	0.107663	0.112325	0.1081	0.114073	0.105186
0.16215	0.152681	0.141463	0.162442	0.139569	0.1537	0.130536
0.112325	0.109557	0.0808566	0.109703	0.0708042	0.112908	0.1081
0.116404	0.115676	0.12398	0.11757	0.124417	0.125437	0.115967
0.107663	0.119755	0.116113	0.111451	0.119172	0.116113	0.106643
0.124563	0.120047	0.123689	0.126894	0.121212	0.128351	0.123252
0.195221	0.186917	0.177739	0.196678	0.17905	0.194347	0.188374
0.114073	0.109848	0.0732809	0.114656	0.0827506	0.106789	0.092366
0.109557	0.116404	0.118881	0.112471	0.119901	0.119172	0.105915
0.0843531	0.110431	0.115822	0.0840618	0.116259	0.115239	0.108683
0.0506993	0.11757	0.121795	0.0472028	0.122815	0.119464	0.113491
0.121941	0.118881	0.0761946	0.125437	0.0909091	0.113782	0.103147

0.256702	0.24898	0.240676	0.256702	0.241987	0.25845	0.252477
0.11553	0.112471	0.109703	0.115239	0.108683	0.104458	0.0512821
0.119027	0.0987762	0.0890152	0.116696	0.094697	0.11553	0.105478
0.177885	0.174825	0.164481	0.180216	0.164918	0.181964	0.16958
0.187209	0.178322	0.168561	0.186917	0.170746	0.186917	0.176282
0.123689	0.105478	0.115822	0.125146	0.114802	0.117279	0.11655
0.118007	0.113782	0.0827506	0.118007	0.0753205	0.117716	0.112617
0.100233	0.110286	0.11014	0.104021	0.113199	0.118007	0.103584
0.13884	0.138403	0.107955	0.141171	0.0961538	0.142628	0.140443
0.118735	0.104895	0.112617	0.121358	0.112762	0.108829	0.114802
0.123834	0.107955	0.116259	0.123834	0.118444	0.118298	0.119318
0.0563811	0.11859	0.123106	0.0502622	0.12704	0.125146	0.121795
0.115239	0.115093	0.0820221	0.114365	0.0719697	0.116987	0.111014
0.125583	0.122232	0.0926573	0.127331	0.0826049	0.130245	0.125146
0.0724068	0.115676	0.107955	0.069493	0.113636	0.119027	0.111888
0.109557	0.121066	0.121795	0.114802	0.125437	0.12704	0.110577
0.120192	0.136655	0.135052	0.125437	0.137529	0.141463	0.125
0.120629	0.117279	0.114219	0.119755	0.114073	0.109557	0.0534674
0.114073	0.128205	0.128642	0.115822	0.129953	0.132721	0.120047
0.0528846	0.126166	0.128934	0.0488054	0.129371	0.128934	0.12296
0.208042	0.200321	0.189103	0.208042	0.191871	0.20542	0.200612
0.109703	0.123834	0.117861	0.111451	0.117133	0.101836	0.10169
0.192745	0.183275	0.176136	0.193328	0.176282	0.193036	0.18648
0.110868	0.104312	0.116404	0.114073	0.112471	0.111742	0.112179
0.128934	0.123834	0.0814394	0.126894	0.0932401	0.116404	0.104604
0.123106	0.120629	0.118153	0.121358	0.113928	0.124563	0.109266
0.116259	0.11553	0.114219	0.115967	0.112325	0.115385	0.105332
0.119901	0.118007	0.0875583	0.121066	0.0769231	0.123397	0.119172
0.118153	0.115967	0.08581	0.118444	0.0751748	0.120775	0.121503
0.11961	0.114219	0.0805653	0.118444	0.0897436	0.112325	0.0979021
0.116259	0.111742	0.121212	0.115676	0.120484	0.123543	0.116113
0.126457	0.123397	0.120047	0.124126	0.116113	0.126457	0.113199
0.0645396	0.13141	0.130682	0.0584207	0.131119	0.130973	0.125874
0.253059	0.244755	0.234411	0.251603	0.236597	0.254516	0.245338
0.119027	0.114802	0.0773601	0.120775	0.0862471	0.109994	0.100816
0.18648	0.174097	0.168415	0.185315	0.169143	0.185023	0.177885
0.187209	0.180944	0.172931	0.189831	0.174825	0.1875	0.183275
0.115676	0.111742	0.111014	0.118007	0.115239	0.106643	0.108537
0.113928	0.112034	0.105769	0.113928	0.105041	0.104895	0.0482226
0.125291	0.122523	0.0798368	0.125874	0.0910548	0.11655	0.107372
0.113054	0.10708	0.083042	0.11451	0.0756119	0.113345	0.107955
0.11553	0.112179	0.0960082	0.118444	0.101399	0.0895979	0.0844988
0.048514	0.113636	0.116696	0.0479312	0.120047	0.119027	0.110723
0.118298	0.119027	0.0874126	0.122378	0.0793998	0.118007	0.114073

0.12704	0.125146	0.0961538	0.129371	0.0828963	0.132284	0.128351
0.11757	0.114219	0.074155	0.118153	0.083042	0.107955	0.0990676
0.127185	0.12296	0.0957168	0.124854	0.0821678	0.127768	0.12296
0.115676	0.108537	0.120047	0.11655	0.119027	0.112471	0.104749
0.126166	0.122815	0.123543	0.126166	0.119901	0.127914	0.114073
0.103584	0.113636	0.117861	0.108246	0.11859	0.118444	0.109557
0.0585664	0.128059	0.130245	0.0524476	0.130973	0.130245	0.126894
0.118735	0.11859	0.112325	0.120484	0.116259	0.0432692	0.105769
0.115239	0.11655	0.0735723	0.115239	0.0844988	0.104749	0.0999417
0.128059	0.101107	0.129516	0.125437	0.126457	0.137092	0.126166
0.184732	0.179924	0.169289	0.184732	0.172348	0.185023	0.174097
0.133304	0.128205	0.0989219	0.13243	0.0885781	0.13447	0.128788
0.118444	0.115676	0.0846445	0.118444	0.0748834	0.122523	0.115385
0.120921	0.117861	0.119464	0.118298	0.117279	0.120921	0.109994
0.112325	0.1081	0.109411	0.112908	0.107517	0.113199	0.102564
0.105769	0.115822	0.115676	0.11014	0.121066	0.121795	0.105332
0.10912	0.120047	0.124272	0.112325	0.125	0.126311	0.111597
0.191142	0.183421	0.176282	0.192599	0.177885	0.191725	0.184003
0.115967	0.117861	0.0839161	0.116259	0.0785256	0.109848	0.109703
0.108537	0.106935	0.0968823	0.109703	0.0967366	0.103001	0.101107
0.121358	0.119172	0.088141	0.124854	0.0772145	0.123689	0.119464
0.193473	0.186626	0.174825	0.194056	0.175554	0.193473	0.186334
0.11116	0.106061	0.10271	0.111742	0.104312	0.101544	0.0437063
0.0495338	0.120484	0.121795	0.04662	0.125728	0.12296	0.118735
0.121212	0.118444	0.0871212	0.123252	0.0761946	0.123252	0.119318
0.11553	0.103438	0.113782	0.116696	0.110723	0.113199	0.114802
0.188083	0.179196	0.172931	0.192162	0.172494	0.186334	0.177156
0.0505536	0.11655	0.115822	0.0476399	0.118007	0.122232	0.114219
0.106789	0.090035	0.105915	0.105915	0.104895	0.115239	0.106352
0.112908	0.107226	0.106498	0.113782	0.106643	0.104749	0.0620629
0.119027	0.115093	0.105041	0.117861	0.104895	0.122815	0.112471
0.116259	0.11553	0.126457	0.115093	0.125728	0.123834	0.114073
0.0576923	0.124854	0.127914	0.0512821	0.129516	0.129662	0.123106
0.117716	0.114073	0.0731352	0.119755	0.0828963	0.106935	0.0983392
0.115093	0.115822	0.120338	0.120047	0.115822	0.107809	0.114656
0.147582	0.133159	0.139132	0.148456	0.139277	0.141171	0.142774
0.236742	0.230186	0.21926	0.238491	0.221445	0.238491	0.231061
0.123106	0.121503	0.118735	0.12398	0.11859	0.0505536	0.111305
0.117279	0.112179	0.124563	0.115822	0.124709	0.124563	0.113928
0.111014	0.113782	0.0836247	0.110431	0.071824	0.116841	0.114365
0.122523	0.109266	0.11757	0.124563	0.118881	0.122523	0.117424
0.0984848	0.109994	0.112471	0.0917832	0.108537	0.119464	0.109994
0.115093	0.117861	0.116259	0.113054	0.117861	0.119464	0.102127
0.117861	0.120047	0.0884324	0.11757	0.0789627	0.125728	0.118881

0.0556527	0.123689	0.125583	0.0504079	0.125437	0.125583	0.122815
0.11451	0.103293	0.108974	0.115093	0.106789	0.113636	0.114948
0.239073	0.233392	0.222756	0.238782	0.222611	0.239365	0.233974
0.107809	0.107372	0.0990676	0.108974	0.0989219	0.101399	0.0450175
0.0967366	0.103293	0.106643	0.0981935	0.109411	0.104604	0.0986305
0.117279	0.113928	0.0709499	0.114948	0.0812937	0.107663	0.0964452
0.134907	0.116404	0.124126	0.133741	0.12398	0.129079	0.131265
0.129662	0.126311	0.124709	0.129953	0.125437	0.0606061	0.116404
0.120629	0.116404	0.104021	0.118881	0.102418	0.113345	0.103293
0.118007	0.116404	0.083042	0.117424	0.0759033	0.119755	0.116987
0.113782	0.099359	0.108537	0.114656	0.106352	0.108537	0.112471
0.234411	0.22669	0.214598	0.233246	0.213578	0.233829	0.227273
0.121941	0.120338	0.0884324	0.123689	0.07838	0.126311	0.121503
0.0524476	0.11961	0.120921	0.0472028	0.123689	0.120921	0.116404
0.111597	0.10271	0.11014	0.111305	0.109703	0.108683	0.109703
0.121358	0.12296	0.118153	0.119318	0.118007	0.12602	0.118007
0.107955	0.116841	0.126311	0.109411	0.125291	0.121066	0.115967
0.117279	0.114219	0.0782343	0.119318	0.0879953	0.109411	0.099359
0.0575466	0.120921	0.122232	0.0514277	0.125291	0.124272	0.116841
0.0553613	0.126311	0.129371	0.0547786	0.129516	0.128788	0.124563
0.0469114	0.111451	0.120047	0.0407925	0.119318	0.119464	0.114365
0.120484	0.112762	0.0732809	0.118735	0.0827506	0.109703	0.0967366
0.123689	0.120047	0.129516	0.123689	0.127914	0.131847	0.121795
0.129662	0.128642	0.13549	0.129953	0.131847	0.134907	0.124272
0.130245	0.127185	0.125874	0.127331	0.121358	0.131702	0.11961
0.131993	0.128642	0.129079	0.132576	0.125437	0.132284	0.120484
0.125437	0.128205	0.133596	0.124854	0.129662	0.135635	0.126166
0.110868	0.106935	0.095134	0.113199	0.0990676	0.0823135	0.0777972
0.100524	0.13039	0.13141	0.0981935	0.132721	0.132867	0.12602
0.119027	0.127914	0.121941	0.121066	0.12296	0.125146	0.120921
0.210227	0.198718	0.189831	0.20877	0.190851	0.209645	0.201049
0.122232	0.128497	0.112908	0.123106	0.113345	0.108537	0.117133
0.100379	0.108392	0.115239	0.0995047	0.112471	0.111742	0.105769
0.123252	0.117861	0.0763403	0.124417	0.0884324	0.115385	0.103001
0.226544	0.217366	0.206148	0.225379	0.207751	0.226253	0.217366
0.211684	0.205128	0.196824	0.21285	0.198427	0.213432	0.207459
0.0574009	0.124854	0.126748	0.0533217	0.128934	0.129371	0.124272
0.251603	0.24359	0.235577	0.24898	0.235723	0.25539	0.247086
0.112908	0.107226	0.0962995	0.116113	0.0984848	0.0828963	0.0833333
0.134178	0.126748	0.13243	0.134761	0.129662	0.11961	0.120629
0.112908	0.108683	0.106789	0.111742	0.106061	0.103293	0.0480769
0.12296	0.121358	0.128205	0.121795	0.127185	0.130536	0.121649
0.190122	0.183275	0.171766	0.190414	0.172203	0.188666	0.182984
0.119464	0.115822	0.11859	0.120047	0.119901	0.120338	0.112034

0.197261	0.185752	0.177739	0.196096	0.178467	0.195513	0.1875
0.113636	0.10912	0.106643	0.114219	0.11116	0.105186	0.104458
0.0751748	0.117279	0.0955711	0.0728438	0.0957168	0.119464	0.113491
0.11859	0.119318	0.119172	0.123834	0.115822	0.109848	0.106789
0.110723	0.107663	0.099359	0.106061	0.0971737	0.112179	0.104167
0.112908	0.111888	0.074155	0.110286	0.0792541	0.104167	0.0935315
0.113782	0.111597	0.101544	0.114073	0.100233	0.101253	0.106352
0.109703	0.104604	0.102127	0.108246	0.104604	0.097465	0.0480769
0.109266	0.109994	0.0818765	0.113636	0.0697844	0.111305	0.110868
0.0893065	0.112471	0.11757	0.0852273	0.117424	0.117279	0.112471
0.10912	0.107226	0.10708	0.112908	0.106935	0.0458916	0.103147
0.113636	0.107955	0.105186	0.112762	0.107372	0.10169	0.0444347
0.121649	0.119464	0.103875	0.118735	0.10169	0.11961	0.108974
0.12398	0.124126	0.092803	0.125437	0.0850816	0.127768	0.123543
0.115676	0.114948	0.113345	0.114219	0.112034	0.118881	0.105041
0.109994	0.083042	0.110286	0.108246	0.111305	0.113782	0.11014
0.112179	0.106789	0.0705128	0.114219	0.0785256	0.104604	0.0910548
0.0617716	0.118735	0.112762	0.0553613	0.114656	0.122669	0.113199
0.115385	0.110286	0.123252	0.115093	0.122232	0.127331	0.114656
0.105041	0.118298	0.119318	0.107663	0.122086	0.122815	0.1081
0.118153	0.118298	0.115822	0.114948	0.115093	0.119901	0.109266
0.115093	0.116113	0.0839161	0.116259	0.0715326	0.120047	0.114073
0.12398	0.124126	0.0939685	0.126603	0.0847902	0.129516	0.127331
0.13243	0.131702	0.101544	0.135344	0.0888695	0.136801	0.131993
0.0506993	0.104458	0.108683	0.0524476	0.10708	0.106352	0.101544
0.11859	0.110286	0.0748834	0.114219	0.0837704	0.107517	0.0995047
0.106789	0.106643	0.10912	0.105332	0.107517	0.109411	0.0941142
0.126603	0.126457	0.135927	0.127477	0.134907	0.138258	0.128205
0.114802	0.111451	0.109848	0.113928	0.110577	0.104604	0.0493881
0.121212	0.135635	0.137238	0.125874	0.137092	0.141608	0.126311
0.135781	0.131265	0.0874126	0.138112	0.0989219	0.127331	0.115239
0.128934	0.113928	0.122523	0.128934	0.122378	0.119318	0.124417
0.111014	0.109411	0.105478	0.112179	0.102127	0.0912005	0.0983392
0.109411	0.101107	0.112617	0.112617	0.1081	0.109994	0.105769
0.128934	0.123252	0.125437	0.127477	0.121212	0.127185	0.115676
0.208042	0.200903	0.191434	0.206876	0.193619	0.208916	0.201195
0.1081	0.08581	0.109557	0.107226	0.110868	0.118298	0.108829
0.115822	0.115676	0.110577	0.118444	0.113054	0.103875	0.0979021
0.113928	0.114365	0.123252	0.11655	0.120775	0.125	0.113782
0.117861	0.119755	0.116404	0.115239	0.113054	0.11961	0.107809
0.11859	0.112325	0.115385	0.118298	0.116113	0.111305	0.110868
0.113928	0.116404	0.11859	0.115093	0.117861	0.113054	0.119027
0.116696	0.117424	0.118735	0.121066	0.11859	0.114365	0.125874
0.120338	0.108537	0.121212	0.125291	0.11553	0.117133	0.119027

0.0801282	0.110577	0.115093	0.0821678	0.116113	0.111597	0.10912
0.121212	0.123397	0.130828	0.125	0.127477	0.130536	0.122815
0.113345	0.11553	0.111888	0.116259	0.112034	0.104895	0.0995047
0.114073	0.113636	0.112034	0.119901	0.112179	0.0453089	0.102855
0.173951	0.170309	0.167249	0.172494	0.167104	0.176573	0.1706
0.109266	0.112034	0.0833333	0.11451	0.0732809	0.11451	0.113491
0.124854	0.121503	0.132139	0.124854	0.129371	0.131847	0.122378
0.1081	0.121066	0.120921	0.108974	0.120484	0.10169	0.100379
0.112617	0.124709	0.104167	0.112034	0.103147	0.123397	0.117133
0.105915	0.104895	0.10271	0.108537	0.101107	0.0872669	0.0979021
0.103584	0.101981	0.102418	0.104749	0.104895	0.0488054	0.094697
0.111742	0.111597	0.107663	0.113199	0.109266	0.0910548	0.0999417
0.10271	0.11859	0.119901	0.101836	0.119172	0.124854	0.11451
0.113491	0.107517	0.0840618	0.114948	0.0821678	0.0805653	0.109848
0.117133	0.124563	0.125	0.118881	0.124563	0.120629	0.113491
0.103293	0.111597	0.104749	0.102418	0.104604	0.106789	0.104021
0.104312	0.112617	0.113636	0.107517	0.116696	0.0999417	0.10271
0.103584	0.128497	0.127477	0.0986305	0.127622	0.127477	0.117716
0.105041	0.116259	0.113199	0.103875	0.115093	0.0965909	0.105186
0.112034	0.120047	0.11961	0.119027	0.117424	0.116113	0.113345
0.0992133	0.111305	0.106206	0.100087	0.109557	0.0936772	0.0996503
0.103875	0.113928	0.107955	0.103001	0.113345	0.0942599	0.100524
0.105915	0.103438	0.105041	0.109703	0.106352	0.0995047	0.0903263
0.111014	0.123689	0.113928	0.11451	0.116987	0.107517	0.103001
0.101399	0.11116	0.1081	0.102564	0.109703	0.0967366	0.0948427
0.111597	0.137675	0.136072	0.107517	0.137675	0.141026	0.139714
0.102855	0.127477	0.122378	0.0999417	0.123397	0.128497	0.128642
0.0999417	0.112034	0.109266	0.102273	0.110286	0.0926573	0.100962
0.104167	0.133159	0.135344	0.105041	0.135781	0.143211	0.132576
0.122232	0.11859	0.119027	0.122232	0.116259	0.118735	0.118298
0.126894	0.127914	0.125728	0.12398	0.126166	0.120192	0.114802
0.110868	0.109848	0.108246	0.112325	0.108683	0.101253	0.094697
0.136655	0.13884	0.137821	0.137529	0.136801	0.141608	0.139423
0.117716	0.124854	0.130245	0.120921	0.129225	0.123252	0.121066
0.117716	0.129808	0.134324	0.118298	0.13447	0.138403	0.127768
0.113928	0.118735	0.120629	0.113636	0.115822	0.113345	0.108829
0.0971737	0.111597	0.109703	0.0948427	0.108683	0.0948427	0.0961538
0.0958625	0.103875	0.109848	0.101981	0.110286	0.0979021	0.0960082
0.0971737	0.111597	0.116696	0.0986305	0.118007	0.112908	0.113345
0.112325	0.122378	0.114948	0.112908	0.115385	0.105624	0.100816
0.124126	0.121358	0.123834	0.125	0.125146	0.113636	0.108537
0.104895	0.116987	0.112471	0.104312	0.110286	0.118007	0.113782
0.103438	0.102127	0.108392	0.104604	0.110577	0.10373	0.0957168
0.0957168	0.1081	0.107663	0.102127	0.111597	0.0965909	0.0949883

0.108683	0.120775	0.115676	0.108974	0.119027	0.106352	0.101253
0.0981935	0.110868	0.106061	0.0984848	0.109703	0.106061	0.0930944
0.102418	0.116259	0.119027	0.106206	0.115967	0.106498	0.105186
0.112617	0.109848	0.106789	0.116113	0.105769	0.100087	0.0929487
0.121795	0.11553	0.105186	0.118298	0.104749	0.111014	0.102418
0.113928	0.105915	0.106352	0.119172	0.10912	0.0856643	0.0957168
0.11014	0.109703	0.0958625	0.113636	0.0986305	0.0824592	0.078817
0.104312	0.113491	0.1081	0.104021	0.10912	0.0967366	0.0954254
0.114948	0.111597	0.104749	0.11553	0.102855	0.111742	0.104895
0.109266	0.109994	0.106935	0.114802	0.106206	0.0882867	0.101836
0.121212	0.115239	0.11014	0.122669	0.105915	0.112471	0.114948
0.106352	0.105915	0.0984848	0.109266	0.0954254	0.102564	0.0989219
0.11961	0.128205	0.11961	0.120192	0.119464	0.102127	0.11655

TDr_2440	TDr_2441	TDr_2453	TDr_2455	TDr_2456	TDr_2458	TDr_2466
0.122669	0.118444	0.112908	0.127477	0.13447	0.113636	0.10067
0.109411	0.10373	0.108683	0.119464	0.138403	0.101253	0.113054
0.105915	0.101981	0.103147	0.116259	0.132284	0.095134	0.109848
0.119027	0.0914918	0.102564	0.120047	0.131119	0.101544	0.113928
0.122815	0.132284	0.119464	0.132284	0.136072	0.13243	0.13345
0.119901	0.129371	0.11655	0.136946	0.13986	0.121358	0.114802
0.13141	0.127768	0.112617	0.122523	0.130682	0.120338	0.113199
0.113636	0.105332	0.0995047	0.122523	0.130973	0.102273	0.11116
0.113782	0.104895	0.0961538	0.114802	0.12296	0.0992133	0.108683
0.120629	0.116404	0.103001	0.103584	0.128059	0.0909091	0.0986305
0.122815	0.12296	0.11014	0.12296	0.136072	0.106498	0.107517
0.115967	0.103875	0.0957168	0.116696	0.121066	0.108392	0.114365
0.114219	0.114073	0.105041	0.118735	0.126311	0.0990676	0.109703
0.137383	0.130245	0.126748	0.145979	0.156469	0.121941	0.123834
0.124126	0.128642	0.120775	0.12398	0.13243	0.0606061	0.0910548
0.123689	0.120047	0.113928	0.115967	0.123543	0.11116	0.104604
0.11655	0.113491	0.0919289	0.117279	0.120192	0.106935	0.111451
0.132139	0.136655	0.124126	0.145105	0.160256	0.138258	0.143648
0.107955	0.102855	0.0976107	0.111888	0.130245	0.099796	0.1081
0.200903	0.200758	0.196678	0.206876	0.211247	0.181381	0.167249
0.116841	0.126894	0.111451	0.125146	0.144376	0.112471	0.117861
0.112908	0.120338	0.106643	0.121212	0.137821	0.112325	0.113345
0.115385	0.109994	0.0933858	0.112034	0.126603	0.105186	0.102418
0.127768	0.129662	0.113636	0.125874	0.126166	0.122232	0.118881
0.104895	0.108537	0.0945513	0.107372	0.118735	0.0987762	0.0992133
0.120338	0.133887	0.116113	0.125146	0.143502	0.122669	0.116113
0.123834	0.129516	0.115822	0.124272	0.123106	0.119755	0.11961
0.122669	0.121649	0.112908	0.122232	0.131847	0.113054	0.116113
0.133159	0.128934	0.120192	0.128059	0.13243	0.130536	0.126894
0.131993	0.122232	0.11553	0.125728	0.121941	0.113054	0.122232
0.123397	0.131702	0.115385	0.127331	0.131702	0.110286	0.0964452
0.122086	0.12398	0.114365	0.119901	0.126603	0.115385	0.116113
0.108683	0.106789	0.0986305	0.114656	0.11757	0.0958625	0.0971737
0.120629	0.117861	0.111742	0.123106	0.117279	0.114802	0.118735
0.128351	0.127914	0.108392	0.115676	0.124709	0.116696	0.118881
0.132576	0.129808	0.11553	0.124272	0.123397	0.127622	0.125146
0.137092	0.13345	0.125291	0.121503	0.143065	0.127477	0.122086
0.126457	0.121649	0.109703	0.124272	0.129225	0.115385	0.119027
0.117133	0.112325	0.103293	0.11757	0.12398	0.104895	0.10708
0.12704	0.123689	0.112325	0.127185	0.135635	0.116259	0.113199
0.115676	0.109994	0.100962	0.120775	0.129225	0.104604	0.107663
0.14627	0.143502	0.133596	0.142628	0.147582	0.132867	0.12602

0.150641	0.14933	0.133304	0.149038	0.151369	0.142483	0.135927
0.120775	0.116841	0.104312	0.124126	0.128497	0.111116	0.111597
0.109703	0.114219	0.0914918	0.0932401	0.114219	0.102127	0.109266
0.130828	0.12398	0.104458	0.105624	0.125146	0.107517	0.116113
0.118298	0.123689	0.100087	0.118735	0.13039	0.109848	0.107955
0.144085	0.13986	0.129371	0.142483	0.143648	0.133013	0.126457
0.118735	0.115093	0.105769	0.122086	0.129662	0.108246	0.109848
0.12296	0.119318	0.10271	0.121649	0.126894	0.108974	0.105915
0.146999	0.14627	0.140443	0.14831	0.143357	0.14292	0.123543
0.127477	0.133159	0.118298	0.12704	0.132867	0.122523	0.116841
0.117133	0.11553	0.105624	0.125437	0.123106	0.111597	0.110577
0.128205	0.124854	0.121066	0.123689	0.137383	0.115385	0.121649
0.117716	0.0875583	0.102127	0.128351	0.135052	0.109557	0.103584
0.140152	0.137383	0.126603	0.13243	0.132139	0.137238	0.13039
0.132139	0.128497	0.121795	0.128497	0.132284	0.123689	0.115967
0.118153	0.116259	0.106643	0.127622	0.129953	0.109411	0.111305
0.121066	0.120047	0.109266	0.11859	0.129371	0.110286	0.1081
0.124126	0.124854	0.112617	0.111451	0.126894	0.112762	0.113199
0.144522	0.135344	0.125146	0.138258	0.149038	0.134033	0.128059
0.146562	0.137092	0.135927	0.143794	0.146707	0.133159	0.128059
0.167686	0.159091	0.155886	0.168124	0.169872	0.156031	0.142483
0.121941	0.116259	0.110723	0.127331	0.131993	0.105915	0.111014
0.116404	0.116841	0.102564	0.120047	0.126166	0.108246	0.108974
0.120775	0.11451	0.102564	0.120338	0.123543	0.110577	0.109848
0.145105	0.145833	0.126894	0.12602	0.143794	0.134615	0.128351
0.120338	0.111451	0.105915	0.122815	0.126603	0.104895	0.108246
0.130973	0.136364	0.116259	0.121212	0.140734	0.130099	0.112471
0.126603	0.126748	0.109848	0.105478	0.126166	0.107372	0.116841
0.126457	0.119901	0.105332	0.122815	0.131556	0.110723	0.112325
0.148893	0.148164	0.137675	0.14088	0.144668	0.142483	0.128059
0.12704	0.119901	0.109703	0.13039	0.131847	0.117133	0.116987
0.14292	0.140443	0.128788	0.138986	0.143357	0.129225	0.129662
0.128497	0.133596	0.118735	0.127477	0.133887	0.125291	0.121649
0.109411	0.106061	0.0973193	0.112762	0.129371	0.10912	0.111305
0.120484	0.113054	0.104895	0.125	0.125874	0.107663	0.110723
0.11757	0.115967	0.105478	0.125874	0.133741	0.109994	0.11014
0.135052	0.130536	0.124709	0.138986	0.144522	0.132721	0.12704
0.117424	0.115239	0.105915	0.120484	0.123689	0.112179	0.108829
0.146125	0.136946	0.127914	0.144522	0.153263	0.135052	0.130828
0.128351	0.125583	0.115385	0.127622	0.13549	0.116113	0.113054
0.12602	0.118881	0.107809	0.125	0.126457	0.114948	0.11451
0.126311	0.121503	0.108392	0.13141	0.131702	0.109703	0.111888
0.125146	0.117716	0.108683	0.127622	0.134907	0.116987	0.117424
0.118735	0.120921	0.106352	0.123252	0.130245	0.108829	0.107809

0.11961	0.117133	0.105769	0.121503	0.12704	0.112034	0.104895
0.143065	0.142045	0.12602	0.136801	0.143211	0.131702	0.126311
0.118881	0.118153	0.0995047	0.11757	0.118735	0.099359	0.108246
0.119318	0.115967	0.0979021	0.119464	0.123543	0.107372	0.115385
0.127768	0.129662	0.113345	0.117133	0.132867	0.120192	0.123543
0.135052	0.129662	0.114802	0.120921	0.131993	0.125437	0.121212
0.125146	0.136655	0.113636	0.0885781	0.133741	0.124272	0.123543
0.130828	0.138258	0.115822	0.0992133	0.140589	0.133159	0.128642
0.116696	0.120338	0.108974	0.118298	0.128788	0.114656	0.108392
0.184878	0.185897	0.177448	0.175991	0.189685	0.181381	0.16317
0.111305	0.109994	0.0992133	0.112325	0.125437	0.101981	0.113491
0.133304	0.139277	0.114802	0.0821678	0.13549	0.12398	0.128788
0.125437	0.131993	0.108392	0.0801282	0.129371	0.118153	0.120921
0.134324	0.142045	0.125146	0.122232	0.139423	0.131119	0.130973
0.112325	0.115385	0.0926573	0.0929487	0.123543	0.104749	0.108974
0.128059	0.132867	0.109266	0.0952797	0.136655	0.128351	0.12296
0.113782	0.118881	0.0926573	0.0938228	0.124126	0.109703	0.117133
0.122086	0.132139	0.104458	0.102127	0.123106	0.117716	0.115239
0.122086	0.115239	0.10912	0.115239	0.126603	0.107517	0.103584
0.128497	0.141171	0.112908	0.0989219	0.137092	0.13345	0.129225
0.120047	0.11553	0.0977564	0.111116	0.116987	0.100524	0.10912
0.136218	0.137821	0.122669	0.112179	0.140152	0.131556	0.116259
0.12296	0.124272	0.10708	0.113782	0.130099	0.11451	0.114365
0.134761	0.128205	0.118881	0.13345	0.135198	0.126894	0.123252
0.137529	0.13447	0.122815	0.126311	0.129808	0.120047	0.120775
0.111888	0.116113	0.100087	0.106206	0.125728	0.104604	0.108829
0.148601	0.144085	0.13243	0.131847	0.147582	0.139277	0.125437
0.116113	0.125	0.106061	0.112762	0.128205	0.112325	0.113928
0.116987	0.117133	0.0938228	0.0882867	0.124126	0.104749	0.114219
0.119464	0.123689	0.10271	0.116987	0.125437	0.115676	0.111742
0.140734	0.145251	0.126894	0.12398	0.147873	0.135781	0.13039
0.126457	0.128059	0.111742	0.120775	0.129225	0.116259	0.100379
0.112762	0.112617	0.0890152	0.0878497	0.126894	0.102273	0.109994
0.105478	0.118153	0.0890152	0.0546329	0.123106	0.103147	0.110577
0.121358	0.120629	0.107809	0.110431	0.129953	0.110577	0.110431
0.130245	0.129225	0.118153	0.102127	0.133304	0.112471	0.119318
0.124272	0.125291	0.108392	0.116841	0.125583	0.114073	0.112762
0.117133	0.108246	0.0933858	0.105915	0.116696	0.0944056	0.103584
0.11451	0.107955	0.0930944	0.106498	0.122815	0.0987762	0.103875
0.118153	0.116841	0.0938228	0.1081	0.121212	0.10067	0.109557
0.121941	0.119464	0.113928	0.124126	0.125583	0.11553	0.120921
0.132867	0.131265	0.113491	0.114073	0.130099	0.121212	0.124272
0.115822	0.114802	0.10169	0.109848	0.118881	0.0971737	0.108683
0.108974	0.112034	0.100087	0.105332	0.11961	0.0903263	0.103584

0.13141	0.13243	0.110868	0.112034	0.127185	0.113636	0.118444
0.121358	0.112762	0.100233	0.11014	0.122669	0.0965909	0.106352
0.124563	0.125583	0.108974	0.11655	0.129662	0.116987	0.111888
0.13447	0.131702	0.125583	0.135781	0.135198	0.127768	0.111597
0.119027	0.119755	0.103147	0.104604	0.123543	0.107663	0.111305
0.119755	0.114656	0.104749	0.109411	0.122523	0.097028	0.107955
0.11859	0.114948	0.099796	0.108246	0.119318	0.103147	0.110577
0.111888	0.113199	0.0916375	0.0989219	0.116987	0.099359	0.0995047
0.128205	0.128059	0.11553	0.112908	0.135344	0.112471	0.120192
0.110431	0.107663	0.0939685	0.10271	0.119901	0.0949883	0.10708
0.143211	0.13986	0.125291	0.135198	0.13549	0.13039	0.131993
0.137529	0.137383	0.124854	0.13243	0.134761	0.125	0.13243
0.134324	0.126894	0.112617	0.124854	0.129516	0.117716	0.120484
0.122815	0.124417	0.105769	0.119755	0.127622	0.106789	0.116259
0.116113	0.121795	0.102564	0.114219	0.127331	0.104749	0.11014
0.119755	0.120484	0.0971737	0.106498	0.122232	0.100524	0.108537
0.122232	0.115676	0.0996503	0.111014	0.122669	0.111451	0.109557
0.110286	0.113345	0.100816	0.115967	0.123252	0.10271	0.105478
0.112034	0.092366	0.0967366	0.118881	0.129953	0.108246	0.101107
0.133596	0.134324	0.120338	0.127914	0.135781	0.123397	0.115676
0.111888	0.11961	0.0965909	0.0971737	0.13243	0.1081	0.112325
0.133304	0.134033	0.120629	0.12704	0.141317	0.119027	0.125291
0.137821	0.139714	0.120192	0.119318	0.139132	0.130536	0.13243
0.192016	0.185752	0.179924	0.205274	0.207314	0.180653	0.179633
0.234703	0.22873	0.226981	0.245338	0.24359	0.23208	0.223776
0.113636	0.0706585	0.0960082	0.119901	0.127768	0.1081	0.105915
0.114656	0.115676	0.0984848	0.116259	0.123834	0.107372	0.104021
0.112034	0.112179	0.0929487	0.113636	0.120921	0.103875	0.0984848
0.111742	0.11655	0.0958625	0.11014	0.129079	0.108246	0.107809
0.128642	0.12704	0.120047	0.120047	0.128497	0.0613345	0.0879953
0.11553	0.116259	0.097028	0.11655	0.125874	0.108537	0.104021
0.14627	0.14729	0.131847	0.134178	0.137675	0.143065	0.134761
0.112908	0.119464	0.102273	0.119464	0.126457	0.114948	0.111014
0.128059	0.129953	0.119755	0.128205	0.134033	0.127477	0.118007
0.129079	0.133596	0.110868	0.123397	0.136801	0.130245	0.108829
0.131993	0.135927	0.114656	0.121066	0.135052	0.124417	0.116696
0.141608	0.137675	0.131265	0.142045	0.140589	0.130536	0.128642
0.119464	0.122232	0.102418	0.117279	0.129225	0.109266	0.112325
0.111305	0.116113	0.0995047	0.115239	0.12398	0.110431	0.106206
0.118735	0.123834	0.0955711	0.111014	0.133741	0.110868	0.109266
0.110577	0.113054	0.094697	0.116259	0.120047	0.106206	0.104021
0.112908	0.111305	0.0999417	0.11451	0.121795	0.108537	0.106061
0.11859	0.11757	0.101544	0.119901	0.124854	0.114219	0.112325
0.12398	0.134033	0.11014	0.122669	0.136946	0.120775	0.115967

0.130099	0.139569	0.11859	0.124126	0.134324	0.133013	0.123834
0.118881	0.120192	0.107663	0.121649	0.123689	0.115967	0.114365
0.117279	0.120047	0.0932401	0.118881	0.129662	0.109994	0.104312
0.131265	0.133741	0.114219	0.126748	0.130245	0.130682	0.120921
0.114948	0.115093	0.0912005	0.117133	0.118881	0.109703	0.108392
0.136364	0.149038	0.129516	0.131556	0.141463	0.135198	0.127185
0.140443	0.139714	0.121358	0.13243	0.144376	0.123543	0.126894
0.123106	0.139277	0.108974	0.105186	0.133159	0.128351	0.116259
0.116113	0.112179	0.0955711	0.113636	0.123834	0.106206	0.109266
0.1081	0.114656	0.0919289	0.110577	0.118735	0.105769	0.100379
0.126894	0.126748	0.107517	0.123834	0.134324	0.120484	0.117716
0.121795	0.125437	0.104167	0.116696	0.125437	0.122378	0.113491
0.128788	0.136218	0.112325	0.123106	0.128642	0.130245	0.118444
0.119901	0.119464	0.0987762	0.118881	0.125874	0.113199	0.113054
0.115967	0.119027	0.102127	0.119318	0.124854	0.113054	0.112908
0.122669	0.125146	0.103584	0.118153	0.13039	0.117424	0.114073
0.133741	0.140297	0.112034	0.126894	0.133887	0.129079	0.121066
0.12704	0.131847	0.114073	0.12398	0.133887	0.130245	0.111451
0.129516	0.137821	0.121795	0.127914	0.131119	0.129225	0.122669
0.133741	0.134761	0.122232	0.135052	0.140589	0.126457	0.11553
0.120921	0.112325	0.101544	0.120192	0.124272	0.114802	0.111742
0.128788	0.13447	0.109703	0.124563	0.137383	0.129371	0.117279
0.11116	0.113345	0.0932401	0.112179	0.125	0.107955	0.107809
0.11859	0.116987	0.103875	0.123397	0.135052	0.110723	0.110577
0.111014	0.121358	0.0992133	0.114365	0.129808	0.108683	0.109994
0.109994	0.121212	0.097028	0.112179	0.129079	0.107372	0.105769
0.112617	0.111305	0.0920746	0.112179	0.124126	0.106498	0.106935
0.134324	0.140297	0.118153	0.122232	0.137383	0.133741	0.123106
0.119901	0.124417	0.107226	0.126166	0.132867	0.10912	0.105186
0.131265	0.133741	0.113928	0.123834	0.135781	0.131847	0.123543
0.113782	0.113345	0.0967366	0.11655	0.121212	0.109703	0.106352
0.128497	0.133304	0.110577	0.121941	0.12398	0.123834	0.115822
0.125437	0.126457	0.112179	0.123834	0.127914	0.120192	0.115676
0.121358	0.120629	0.0999417	0.122086	0.136655	0.103875	0.115967
0.121795	0.121941	0.106206	0.114073	0.118444	0.110723	0.113491
0.122232	0.126457	0.108683	0.119172	0.132576	0.11553	0.119464
0.122669	0.122232	0.107372	0.125728	0.128351	0.111597	0.122523
0.119172	0.11961	0.107663	0.11961	0.119027	0.109848	0.115239
0.142191	0.137383	0.117861	0.129516	0.141754	0.122378	0.13039
0.145542	0.140152	0.130828	0.129371	0.134907	0.132139	0.134907
0.114656	0.108683	0.0920746	0.106061	0.121503	0.0989219	0.110431
0.124417	0.135927	0.115239	0.102127	0.14088	0.115967	0.116696
0.133304	0.132284	0.113928	0.11859	0.130828	0.112034	0.121503
0.119027	0.131993	0.112471	0.0935315	0.142191	0.119901	0.121795

0.117279	0.122086	0.104895	0.094697	0.13141	0.108246	0.109266
0.124563	0.127622	0.108392	0.114802	0.13141	0.11116	0.120338
0.128205	0.129516	0.114073	0.121066	0.132139	0.115093	0.117279
0.12398	0.128497	0.106935	0.100233	0.134033	0.121066	0.123543
0.13243	0.140734	0.122378	0.106935	0.141026	0.12398	0.126748
0.124272	0.121795	0.112762	0.11859	0.141608	0.112034	0.120629
0.112617	0.120629	0.0987762	0.0973193	0.12704	0.107372	0.106935
0.136072	0.132721	0.122815	0.142045	0.131847	0.135781	0.135635
0.135052	0.137821	0.118881	0.125583	0.136364	0.12398	0.130245
0.113782	0.115967	0.0981935	0.105769	0.129079	0.103001	0.104021
0.221154	0.211976	0.208188	0.228584	0.22771	0.214161	0.204983
0.121795	0.124563	0.105041	0.0986305	0.133304	0.111888	0.109703
0.123543	0.121358	0.097465	0.112617	0.134178	0.104604	0.11961
0.127477	0.136655	0.116841	0.100233	0.139569	0.124854	0.122086
0.119901	0.119755	0.104312	0.118298	0.133159	0.107372	0.118298
0.135344	0.134033	0.120921	0.124126	0.144814	0.117861	0.125291
0.117279	0.125	0.0999417	0.0999417	0.134907	0.107663	0.113928
0.118007	0.124272	0.107372	0.0992133	0.130973	0.107226	0.109994
0.128788	0.127768	0.114073	0.121649	0.141171	0.111888	0.119901
0.121066	0.130536	0.111597	0.100233	0.145105	0.117279	0.120921
0.127622	0.132139	0.112908	0.102127	0.141171	0.121212	0.121066
0.120775	0.132284	0.111597	0.105186	0.136364	0.122523	0.124709
0.120484	0.127622	0.115967	0.103438	0.134033	0.118153	0.119464
0.125437	0.121503	0.106352	0.114219	0.117716	0.105624	0.116841
0.116404	0.117133	0.10373	0.10373	0.130536	0.110577	0.117716
0.125583	0.140589	0.116404	0.103293	0.144085	0.122669	0.126894
0.111742	0.126748	0.101107	0.0909091	0.134324	0.10708	0.10373
0.143794	0.138403	0.131119	0.13549	0.145396	0.133596	0.130536
0.1419	0.141171	0.126311	0.138258	0.148164	0.12704	0.12398
0.129662	0.128642	0.115239	0.121649	0.122523	0.112471	0.110868
0.134615	0.132721	0.112617	0.124563	0.135635	0.115385	0.118444
0.134761	0.129371	0.114219	0.113636	0.137529	0.119027	0.106643
0.127622	0.128934	0.121066	0.128059	0.12398	0.123252	0.124272
0.128788	0.123397	0.117861	0.134178	0.136218	0.11859	0.11757
0.140443	0.141171	0.127768	0.136509	0.150787	0.128788	0.125146
0.122815	0.117716	0.0973193	0.115676	0.124417	0.102418	0.112471
0.138112	0.137675	0.123397	0.127477	0.139714	0.123252	0.125437
0.142045	0.143065	0.134033	0.142774	0.153555	0.131847	0.122378
0.125437	0.126457	0.113345	0.108392	0.128497	0.111742	0.112762
0.130099	0.128497	0.113928	0.130245	0.137821	0.118153	0.113928
0.148601	0.141754	0.133304	0.142628	0.137092	0.142191	0.140589
0.129371	0.126311	0.114948	0.128059	0.138549	0.119755	0.119318
0.144959	0.136364	0.126166	0.134324	0.141317	0.127185	0.131993
0.133741	0.135344	0.120192	0.125146	0.135927	0.122086	0.126603

0.116987	0.129079	0.0996503	0.0769231	0.129953	0.117861	0.122378
0.133159	0.132139	0.125146	0.125437	0.136509	0.125	0.115239
0.130973	0.128788	0.107809	0.109266	0.131119	0.112908	0.118298
0.12704	0.136509	0.109994	0.0957168	0.130973	0.12296	0.122232
0.127622	0.131847	0.111116	0.099796	0.133887	0.12296	0.132139
0.12704	0.138549	0.108829	0.0820221	0.135052	0.131993	0.129225
0.13345	0.136509	0.120484	0.0939685	0.134178	0.128788	0.128351
0.130828	0.137675	0.115822	0.103001	0.136218	0.125583	0.113199
0.141026	0.148456	0.12602	0.103875	0.144085	0.136364	0.129225
0.129371	0.132139	0.113491	0.121358	0.128642	0.112179	0.116404
0.117716	0.123106	0.107372	0.10912	0.135635	0.111888	0.117279
0.135198	0.133887	0.115239	0.125437	0.141463	0.120921	0.12602
0.131993	0.126603	0.108829	0.104167	0.121066	0.111014	0.112617
0.14933	0.144522	0.136655	0.134324	0.149767	0.133596	0.128205
0.154283	0.157051	0.145396	0.143939	0.156177	0.147582	0.141608
0.124854	0.132867	0.116841	0.121795	0.133741	0.126894	0.118881
0.124709	0.118735	0.111116	0.122232	0.124272	0.121212	0.118444
0.121649	0.13141	0.117716	0.106352	0.134324	0.122815	0.12704
0.129953	0.132721	0.116987	0.105041	0.13884	0.122669	0.125728
0.129662	0.131265	0.112908	0.130682	0.132721	0.121795	0.121649
0.12704	0.141171	0.114073	0.107372	0.141171	0.126748	0.130973
0.140443	0.139714	0.130973	0.131265	0.144376	0.127622	0.114073
0.135344	0.129953	0.115385	0.125583	0.128788	0.11757	0.109848
0.15778	0.155594	0.144522	0.152389	0.160839	0.156614	0.145688
0.138258	0.135198	0.121503	0.129079	0.131993	0.119901	0.117424
0.143502	0.144522	0.13141	0.135781	0.140734	0.123689	0.131993
0.124126	0.128351	0.112908	0.105915	0.135344	0.113636	0.115239
0.131702	0.134761	0.119901	0.111742	0.13243	0.130536	0.132721
0.115676	0.128934	0.10708	0.090472	0.133596	0.113636	0.115239
0.140589	0.114219	0.132576	0.150932	0.149767	0.131847	0.110431
0.0617716	0.140006	0.128934	0.129225	0.154866	0.140443	0.139714
0.118444	0.0539044	0.106643	0.130828	0.137238	0.11757	0.124126
0.134324	0.0712413	0.120484	0.143794	0.14729	0.130828	0.131847
0.152244	0.145105	0.134033	0.156469	0.153846	0.140589	0.134324
0.145542	0.119755	0.130245	0.156177	0.160256	0.13243	0.129371
0.131702	0.126894	0.112908	0.119318	0.114656	0.126457	0.121649
0.125728	0.130245	0.123834	0.140443	0.145688	0.132721	0.134907
0.10912	0.111888	0.105186	0.121212	0.126748	0.0823135	0.099359
0.114802	0.118735	0.108246	0.114073	0.122815	0.0821678	0.0855186
0.121649	0.124126	0.109266	0.12296	0.13345	0.116404	0.115385
0.11553	0.0469114	0.104021	0.128205	0.134907	0.111742	0.119464
0.120338	0.124272	0.0992133	0.122523	0.120192	0.109266	0.116404
0.111888	0.0849359	0.104749	0.11961	0.127477	0.0722611	0.0849359
0.118007	0.102418	0.103875	0.128059	0.134761	0.111597	0.125146

0.118735	0.119172	0.112179	0.123543	0.131993	0.0668706	0.0882867
0.117279	0.111305	0.100816	0.118298	0.115676	0.0954254	0.10373
0.119318	0.0530303	0.105769	0.131702	0.137821	0.114948	0.123543
0.117133	0.0511364	0.101836	0.130099	0.134761	0.112179	0.120192
0.130536	0.124854	0.112908	0.121358	0.11961	0.123252	0.122523
0.215618	0.209353	0.205565	0.222756	0.228293	0.208916	0.199446
0.139569	0.0724068	0.127185	0.142337	0.151369	0.139277	0.139423
0.12398	0.124709	0.118881	0.129079	0.136946	0.124854	0.125
0.120921	0.118444	0.116404	0.129808	0.136218	0.114802	0.11961
0.208042	0.202652	0.199155	0.219551	0.222465	0.204254	0.197407
0.129371	0.125146	0.112034	0.127768	0.126603	0.116841	0.0989219
0.128059	0.125583	0.109848	0.125583	0.0530303	0.11553	0.120338
0.11961	0.122086	0.106643	0.132284	0.125874	0.11757	0.120921
0.117424	0.124563	0.112908	0.121066	0.130099	0.0527389	0.0843531
0.248252	0.244027	0.241404	0.255099	0.258596	0.24359	0.237325
0.127768	0.125583	0.117716	0.134033	0.134033	0.121066	0.109848
0.123689	0.119172	0.106061	0.118298	0.122086	0.11553	0.118007
0.115239	0.122378	0.0967366	0.125	0.137821	0.122232	0.130828
0.109703	0.121503	0.0979021	0.124709	0.134324	0.118735	0.126748
0.132139	0.125291	0.122086	0.13549	0.134907	0.108829	0.0906177
0.13039	0.109557	0.116841	0.133741	0.139569	0.104458	0.102564
0.125146	0.122086	0.110431	0.121795	0.122086	0.115239	0.119755
0.116841	0.046183	0.103584	0.12602	0.133596	0.113054	0.119318
0.11961	0.122086	0.113928	0.134615	0.135781	0.121941	0.126748
0.116113	0.117424	0.107226	0.115967	0.125874	0.0464744	0.0862471
0.117424	0.0552156	0.0992133	0.126311	0.134761	0.11014	0.116987
0.123106	0.119172	0.106935	0.108683	0.132284	0.097465	0.105186
0.0585664	0.138549	0.127768	0.129516	0.150495	0.140443	0.139132
0.13141	0.129516	0.120775	0.135635	0.13039	0.124417	0.110577
0.13141	0.12602	0.112034	0.13039	0.0552156	0.120047	0.124563
0.191142	0.180216	0.177302	0.197407	0.201777	0.180361	0.177593
0.203089	0.195076	0.19391	0.213432	0.214598	0.195804	0.190122
0.121212	0.121941	0.116113	0.125728	0.129516	0.0536131	0.0872669
0.112179	0.116404	0.109703	0.112908	0.125146	0.0460373	0.0805653
0.129371	0.125146	0.130099	0.134761	0.154866	0.125874	0.128351
0.124126	0.121358	0.111451	0.120192	0.11757	0.117133	0.116696
0.130973	0.13141	0.12296	0.135781	0.13345	0.123397	0.107809
0.118881	0.126894	0.0724068	0.116987	0.135927	0.126166	0.126894
0.223485	0.21722	0.214015	0.233829	0.237034	0.216783	0.211101
0.112471	0.112908	0.106498	0.122815	0.128059	0.113345	0.120484
0.204691	0.201923	0.196387	0.212995	0.212995	0.207022	0.185606
0.122378	0.113782	0.101253	0.114656	0.113199	0.110723	0.11116
0.120484	0.119464	0.0984848	0.125291	0.119172	0.109411	0.118007
0.117716	0.103875	0.105041	0.125146	0.128642	0.111597	0.103001

0.113636	0.11553	0.104749	0.11553	0.123689	0.0565268	0.0826049
0.206439	0.198135	0.195221	0.215909	0.219114	0.198572	0.192308
0.129808	0.0588578	0.11859	0.138403	0.144522	0.126894	0.133159
0.119027	0.120338	0.10169	0.123543	0.123252	0.112908	0.120921
0.12398	0.0539044	0.11014	0.133741	0.139277	0.118153	0.126166
0.128934	0.120629	0.111888	0.132867	0.126457	0.12602	0.123252
0.118153	0.113928	0.109848	0.121795	0.126748	0.0499709	0.0888695
0.119464	0.11553	0.101544	0.115239	0.112034	0.114802	0.114656
0.125583	0.11961	0.108246	0.123397	0.123689	0.11655	0.116696
0.131702	0.12602	0.114365	0.126603	0.0517191	0.118881	0.119901
0.108974	0.0496795	0.0957168	0.124854	0.131847	0.108392	0.117861
0.122523	0.123543	0.105186	0.123252	0.122086	0.11757	0.119464
0.189977	0.180216	0.178759	0.196533	0.202652	0.18007	0.180216
0.114656	0.122086	0.0979021	0.125	0.136072	0.122523	0.131119
0.0472028	0.122232	0.110286	0.120775	0.142628	0.122669	0.124854
0.109411	0.117424	0.101981	0.119464	0.135781	0.112617	0.120921
0.130245	0.125728	0.118735	0.136218	0.131847	0.122086	0.111451
0.119464	0.0488054	0.105915	0.128934	0.135052	0.116841	0.122815
0.124417	0.120484	0.105915	0.118444	0.112908	0.117716	0.117861
0.120484	0.113928	0.105769	0.124709	0.125291	0.115822	0.113054
0.133013	0.125874	0.114802	0.11859	0.121503	0.121649	0.120047
0.0472028	0.118153	0.10708	0.120775	0.139423	0.11655	0.122815
0.111305	0.114365	0.0878497	0.121066	0.133013	0.113054	0.124272
0.119318	0.115385	0.111888	0.122669	0.131993	0.0581294	0.0874126
0.115385	0.121649	0.106789	0.13447	0.129516	0.11451	0.124272
0.129516	0.135198	0.116259	0.142191	0.137238	0.130973	0.13345
0.11961	0.118881	0.106935	0.126457	0.126166	0.11116	0.105186
0.135198	0.0689103	0.120484	0.138549	0.144668	0.134907	0.136509
0.117424	0.116404	0.105915	0.122815	0.128642	0.0469114	0.0872669
0.109848	0.114656	0.0563811	0.114948	0.129808	0.115676	0.116987
0.120484	0.0673077	0.10373	0.131119	0.13549	0.114365	0.114802
0.13447	0.125874	0.113054	0.128205	0.124417	0.124854	0.123543
0.191871	0.182984	0.178904	0.200758	0.200466	0.184295	0.171037
0.117133	0.11757	0.0980478	0.121066	0.119027	0.111597	0.116404
0.104895	0.103293	0.088141	0.114948	0.119318	0.105186	0.111451
0.13141	0.126894	0.114365	0.127185	0.0499709	0.119172	0.121941
0.180361	0.169435	0.168561	0.188083	0.191288	0.172494	0.163024
0.13884	0.138986	0.127622	0.144231	0.1419	0.130682	0.119755
0.151661	0.147436	0.137238	0.147436	0.141026	0.142045	0.126748
0.0635198	0.143502	0.131265	0.128934	0.153992	0.143065	0.142337
0.121795	0.120484	0.106789	0.12398	0.128351	0.110431	0.103293
0.122523	0.0498252	0.107517	0.130828	0.136364	0.114948	0.123834
0.206585	0.201777	0.200903	0.223048	0.222756	0.203963	0.200029
0.12296	0.117279	0.11553	0.135927	0.135344	0.11655	0.116113

0.126311	0.0541958	0.113054	0.133741	0.140443	0.123397	0.128497
0.119318	0.121503	0.103438	0.121503	0.123543	0.114948	0.122378
0.165355	0.147145	0.1588	0.183566	0.183566	0.163024	0.150641
0.111451	0.109557	0.0996503	0.120338	0.132576	0.101253	0.108974
0.141608	0.145251	0.13447	0.14729	0.155449	0.1419	0.14292
0.127914	0.122815	0.116113	0.126311	0.124563	0.108974	0.109703
0.191142	0.180216	0.176719	0.19595	0.201195	0.179779	0.176136
0.124417	0.123397	0.114656	0.13039	0.129516	0.115093	0.107955
0.108683	0.103584	0.0945513	0.114948	0.122815	0.103147	0.10912
0.114073	0.111014	0.0568182	0.115967	0.13549	0.112617	0.122378
0.124417	0.112908	0.107955	0.128642	0.118735	0.112179	0.121066
0.127331	0.123689	0.10912	0.126603	0.055507	0.11451	0.120192
0.115385	0.120192	0.103875	0.122523	0.137092	0.114802	0.123397
0.115822	0.113054	0.108392	0.118007	0.126166	0.0493881	0.0868298
0.189977	0.184295	0.177885	0.196824	0.203817	0.181818	0.179924
0.113199	0.121212	0.108683	0.127622	0.131702	0.116987	0.125583
0.123252	0.106498	0.103584	0.124563	0.128351	0.106643	0.115239
0.20877	0.203089	0.201049	0.220862	0.223193	0.203817	0.197261
0.111451	0.123252	0.0987762	0.12296	0.136946	0.121941	0.128788
0.117133	0.117279	0.108246	0.118153	0.12602	0.0495338	0.0855186
0.112762	0.113782	0.105624	0.116696	0.126603	0.0451632	0.0817308
0.131847	0.0795455	0.121503	0.140443	0.147145	0.129516	0.131119
0.191288	0.181818	0.177448	0.199883	0.203671	0.179633	0.177156
0.127331	0.123689	0.113782	0.119318	0.118153	0.118298	0.120775
0.120921	0.130099	0.114073	0.139714	0.135052	0.124126	0.129808
0.113636	0.117279	0.108246	0.11757	0.123689	0.0457459	0.0855186
0.114802	0.114948	0.10708	0.118444	0.125728	0.0457459	0.0861014
0.114656	0.114802	0.106643	0.117716	0.125583	0.0456002	0.0812937
0.113928	0.0490967	0.103001	0.127477	0.133304	0.11014	0.121649
0.115822	0.112179	0.100524	0.118881	0.117133	0.0913462	0.103438
0.129516	0.128205	0.121212	0.13345	0.133159	0.120192	0.111597
0.113199	0.120921	0.105186	0.124417	0.143648	0.131265	0.129371
0.12602	0.127914	0.114219	0.128788	0.136364	0.11757	0.1081
0.134615	0.127185	0.119901	0.133887	0.132139	0.130536	0.127768
0.196533	0.18648	0.180944	0.205711	0.209207	0.183421	0.181235
0.115385	0.120775	0.102418	0.13039	0.128642	0.111888	0.120192
0.128642	0.0591492	0.112471	0.13549	0.139277	0.124854	0.129953
0.113054	0.114365	0.105624	0.115822	0.125437	0.0472028	0.0872669
0.115239	0.113636	0.100524	0.11451	0.115676	0.092803	0.104021
0.114656	0.115385	0.104312	0.124709	0.134033	0.111451	0.104895
0.127914	0.120484	0.111451	0.123689	0.118444	0.119172	0.120192
0.126748	0.124563	0.114365	0.13039	0.14088	0.124126	0.129808
0.0560897	0.114802	0.104021	0.122378	0.136072	0.112908	0.119755
0.121066	0.118298	0.101399	0.116259	0.116841	0.103584	0.101981

0.117424	0.111451	0.0992133	0.114948	0.112034	0.100524	0.0960082
0.114948	0.1081	0.0979021	0.118298	0.126748	0.10067	0.102564
0.124126	0.115822	0.103584	0.118444	0.111742	0.115676	0.114073
0.134761	0.131702	0.128497	0.13986	0.132284	0.127477	0.112471
0.125291	0.120192	0.109994	0.121941	0.120192	0.114219	0.121649
0.114656	0.0524476	0.0981935	0.125583	0.131993	0.105624	0.117133
0.123106	0.118881	0.103147	0.11859	0.117716	0.109411	0.115385
0.113345	0.112034	0.104749	0.117279	0.128642	0.0416667	0.0866841
0.116113	0.113345	0.0949883	0.119172	0.119755	0.112908	0.116841
0.116113	0.117424	0.108683	0.118007	0.127622	0.0456002	0.0844988
0.107955	0.115093	0.0981935	0.126166	0.125	0.105915	0.116841
0.050845	0.117133	0.102855	0.11859	0.136072	0.113199	0.120921
0.126603	0.118881	0.105186	0.124417	0.0655594	0.11116	0.115967
0.11859	0.112908	0.104167	0.11757	0.122815	0.0955711	0.106789
0.113199	0.115967	0.107226	0.118298	0.127331	0.0493881	0.0865385
0.115822	0.118298	0.0661422	0.123543	0.138112	0.118153	0.122378
0.124709	0.110286	0.105332	0.13039	0.137966	0.105478	0.118153
0.11116	0.113054	0.099359	0.111305	0.127331	0.104167	0.113054
0.113491	0.112762	0.105478	0.115967	0.127914	0.050845	0.0865385
0.117716	0.0496795	0.105041	0.131265	0.133013	0.116259	0.121358
0.121212	0.116987	0.101544	0.116696	0.114073	0.111888	0.11116
0.118298	0.0520105	0.101544	0.130682	0.136218	0.110723	0.122815
0.125291	0.122232	0.105332	0.123106	0.0630828	0.111014	0.116404
0.120047	0.11757	0.105041	0.11757	0.11757	0.0990676	0.107663
0.103438	0.107955	0.0910548	0.121066	0.126311	0.101107	0.109994
0.119318	0.117716	0.0973193	0.12296	0.120629	0.109994	0.117424
0.122378	0.0517191	0.107663	0.13243	0.136801	0.116841	0.124854
0.118298	0.115239	0.113491	0.126894	0.130682	0.121795	0.126603
0.117861	0.10169	0.103147	0.120921	0.134033	0.105041	0.116259
0.193619	0.185315	0.184149	0.201923	0.206294	0.184878	0.181235
0.16215	0.150641	0.151807	0.173077	0.179779	0.156906	0.148601
0.126894	0.123543	0.112762	0.129662	0.13141	0.118153	0.110723
0.117716	0.114365	0.102418	0.122523	0.131265	0.115676	0.111742
0.153263	0.151661	0.142337	0.152244	0.143502	0.147727	0.128642
0.119027	0.122669	0.114219	0.13345	0.13549	0.117279	0.125583
0.114802	0.117279	0.110577	0.125728	0.133596	0.0844988	0.0878497
0.116113	0.110723	0.106061	0.122086	0.131993	0.0799825	0.0958625
0.120484	0.120047	0.105769	0.109557	0.130536	0.0960082	0.105478
0.124854	0.111888	0.108683	0.130536	0.134324	0.107955	0.116259
0.199883	0.191871	0.188374	0.21285	0.214598	0.191725	0.188083
0.131265	0.12296	0.112179	0.125874	0.121212	0.118444	0.120338
0.120921	0.0759033	0.103001	0.125437	0.129808	0.112179	0.112617
0.109848	0.108246	0.10271	0.118153	0.126603	0.0594406	0.0826049
0.123689	0.119755	0.106935	0.129662	0.131119	0.113491	0.124126

0.185023	0.175554	0.172348	0.197115	0.201195	0.176282	0.165647
0.24155	0.24257	0.236451	0.253351	0.252477	0.242424	0.230915
0.0498252	0.119901	0.105041	0.120775	0.139423	0.11451	0.117279
0.125583	0.111451	0.104167	0.130682	0.133596	0.107517	0.119318
0.12296	0.123689	0.113199	0.130973	0.131847	0.115093	0.104749
0.12398	0.120629	0.10373	0.122086	0.0643939	0.109994	0.11451
0.121503	0.116696	0.104749	0.116113	0.113782	0.111305	0.116113
0.111451	0.112762	0.0958625	0.121503	0.126748	0.108829	0.119755
0.116259	0.0837704	0.106498	0.123689	0.128351	0.0772145	0.0863928
0.125291	0.118735	0.105915	0.120484	0.119027	0.111888	0.117279
0.116113	0.0745921	0.103147	0.122378	0.128205	0.083479	0.0926573
0.116259	0.116987	0.105332	0.118444	0.135052	0.106061	0.11553
0.116987	0.112471	0.104021	0.120629	0.119755	0.0957168	0.106061
0	0.11757	0.104167	0.117861	0.137966	0.115093	0.116987
0.11757	0	0.103147	0.131993	0.135781	0.113199	0.123543
0.104167	0.103147	0	0.105478	0.120921	0.104167	0.11451
0.117861	0.131993	0.105478	0	0.129953	0.115822	0.119172
0.137966	0.135781	0.120921	0.129953	0	0.127185	0.12704
0.115093	0.113199	0.104167	0.115822	0.127185	0	0.088141
0.116987	0.123543	0.11451	0.119172	0.12704	0.088141	0
0.129516	0.130245	0.122378	0.121795	0.130536	0.0645396	0.0914918
0.20979	0.202943	0.200612	0.216055	0.217512	0.203671	0.193328
0.0563811	0.111305	0.0929487	0.113054	0.128788	0.108246	0.113928
0.120338	0.113782	0.102127	0.116696	0.11757	0.0944056	0.105041
0.116259	0.119318	0.10067	0.13243	0.128351	0.113345	0.121358
0.112908	0.117133	0.0976107	0.121795	0.136946	0.117861	0.131119
0.125437	0.114219	0.104312	0.12704	0.12704	0.114073	0.125291
0.19799	0.189977	0.188811	0.208916	0.212121	0.189831	0.18648
0.120338	0.0520105	0.10708	0.133013	0.137675	0.114802	0.127185
0.113782	0.111597	0.10373	0.11451	0.125291	0.0479312	0.0862471
0.123834	0.121358	0.112034	0.123397	0.128351	0.117424	0.122523
0.124417	0.116696	0.101836	0.124272	0.0622086	0.105478	0.114656
0.115967	0.0514277	0.106206	0.128934	0.138258	0.113345	0.122523
0.108974	0.0782343	0.0945513	0.114948	0.126311	0.100816	0.10912
0.117716	0.116987	0.104167	0.116987	0.133304	0.107226	0.117861
0.110723	0.11757	0.0930944	0.119027	0.133887	0.113636	0.125146
0.196241	0.187646	0.185897	0.207459	0.210373	0.188957	0.189103
0.111597	0.0534674	0.095134	0.122523	0.128934	0.108974	0.113782
0.196533	0.186189	0.185606	0.208042	0.208042	0.184586	0.180653
0.191725	0.184586	0.18109	0.202943	0.204983	0.182984	0.182547
0.136072	0.131265	0.118735	0.127185	0.0511364	0.123543	0.125146
0.120921	0.131265	0.105041	0.126603	0.140297	0.129953	0.133596
0.107226	0.105915	0.0939685	0.108537	0.126603	0.105769	0.113491
0.112908	0.0588578	0.0967366	0.121212	0.126457	0.103584	0.116841

0.115967	0.0520105	0.100962	0.128642	0.134761	0.112179	0.122232
0.119172	0.118444	0.107372	0.119901	0.128642	0.0492424	0.088141
0.124709	0.111451	0.102127	0.117861	0.113491	0.11014	0.116987
0.125583	0.118153	0.105915	0.118735	0.112325	0.11014	0.113491
0.0458916	0.12296	0.108683	0.120629	0.140734	0.116113	0.122086
0.128788	0.122815	0.109994	0.126603	0.0595862	0.112179	0.121358
0.109703	0.11014	0.100524	0.115385	0.12704	0.046183	0.0839161
0.118298	0.0502622	0.103875	0.129516	0.136509	0.113054	0.123689
0.107663	0.104604	0.0958625	0.107809	0.123252	0.100379	0.104021
0.126748	0.0610431	0.112034	0.129516	0.140297	0.125874	0.126894
0.123543	0.121358	0.112617	0.130973	0.129516	0.114219	0.108829
0.130682	0.0632284	0.117133	0.135198	0.143648	0.129808	0.133741
0.257721	0.253788	0.249417	0.265443	0.2669	0.252185	0.246212
0.128934	0.134907	0.114219	0.124709	0.126457	0.125437	0.128788
0.127331	0.131556	0.111451	0.129808	0.122523	0.121212	0.124854
0.216055	0.209207	0.20542	0.225816	0.231935	0.210519	0.200758
0.129662	0.130099	0.11757	0.132139	0.121941	0.117716	0.121941
0.22669	0.2213	0.219551	0.239073	0.240822	0.225524	0.214307
0.121358	0.123543	0.106935	0.120338	0.120921	0.117861	0.120338
0.125583	0.128351	0.120484	0.122523	0.128642	0.0632284	0.0869755
0.110431	0.113782	0.0869755	0.11757	0.131847	0.111305	0.12398
0.134615	0.127185	0.113199	0.128934	0.0546329	0.119755	0.120484
0.202797	0.195659	0.192745	0.213141	0.216346	0.19289	0.189248
0.127622	0.0590035	0.114073	0.133596	0.138549	0.123834	0.131265
0.119172	0.0479312	0.104749	0.129808	0.137675	0.108974	0.123689
0.225379	0.219697	0.216783	0.236888	0.236014	0.2213	0.212704
0.124709	0.118444	0.104749	0.124854	0.120775	0.113636	0.116696
0.197407	0.192016	0.187063	0.208333	0.211247	0.189831	0.186189
0.123397	0.119464	0.109266	0.123543	0.118881	0.116696	0.120338
0.116696	0.115676	0.106061	0.12296	0.127914	0.0479312	0.090035
0.127331	0.122232	0.112908	0.123689	0.123397	0.108974	0.112617
0.137529	0.13243	0.11553	0.127768	0.0470571	0.12296	0.124563
0.113782	0.110723	0.106352	0.120921	0.136072	0.107955	0.110723
0.162733	0.157925	0.149476	0.168415	0.176282	0.14729	0.143939
0.113782	0.04662	0.0987762	0.124417	0.131993	0.108829	0.117133
0.110868	0.121795	0.0929487	0.124417	0.138112	0.120775	0.126457
0.123689	0.123252	0.104312	0.128497	0.126457	0.11116	0.120047
0.119901	0.123543	0.0705128	0.121503	0.136655	0.128642	0.127331
0.193182	0.186043	0.184003	0.206731	0.207605	0.187063	0.182838
0.115239	0.113928	0.106643	0.119755	0.123252	0.0456002	0.0847902
0.129953	0.124563	0.11116	0.129808	0.0750291	0.115385	0.11961
0.121358	0.114802	0.101107	0.119172	0.115385	0.112325	0.113345
0.12704	0.122523	0.11116	0.11961	0.116987	0.118881	0.116404
0.120484	0.120338	0.114219	0.115676	0.125583	0.0549242	0.0842075

0.252622	0.248689	0.245192	0.257721	0.261509	0.249417	0.24461
0.123689	0.118007	0.108392	0.117424	0.118881	0.103875	0.107517
0.114073	0.115967	0.10373	0.130828	0.131119	0.0895979	0.0999417
0.180798	0.175699	0.173368	0.193473	0.186772	0.181381	0.164336
0.186917	0.17803	0.175408	0.196096	0.199301	0.176136	0.173077
0.0482226	0.116259	0.106935	0.122669	0.138695	0.114656	0.119755
0.119464	0.0502622	0.106206	0.132139	0.135052	0.111597	0.120775
0.124709	0.121649	0.106498	0.122232	0.0654138	0.108683	0.113199
0.142337	0.0737179	0.129371	0.145396	0.151515	0.138549	0.143065
0.050845	0.117133	0.102564	0.116259	0.134907	0.11116	0.11859
0.0518648	0.119027	0.10912	0.121941	0.138549	0.115093	0.123397
0.130682	0.129953	0.115676	0.122086	0.123543	0.123397	0.122378
0.11961	0.0518648	0.101107	0.126748	0.131702	0.115822	0.11859
0.126748	0.0560897	0.114073	0.132721	0.140006	0.124126	0.127185
0.129225	0.115093	0.108974	0.126166	0.124709	0.112617	0.108974
0.131119	0.130099	0.114073	0.124854	0.0447261	0.11859	0.121358
0.142337	0.141608	0.125583	0.138403	0.0506993	0.13243	0.135198
0.130536	0.123397	0.112617	0.122232	0.123397	0.109848	0.113782
0.138258	0.13549	0.120047	0.130536	0.0425408	0.125437	0.127914
0.136218	0.129662	0.11655	0.127622	0.123834	0.126311	0.128205
0.201923	0.197698	0.196533	0.21722	0.21926	0.196096	0.193619
0.126603	0.129662	0.113928	0.106643	0.130536	0.10912	0.11014
0.191579	0.182401	0.180944	0.202797	0.204545	0.184003	0.178904
0.112034	0.111014	0.0795455	0.120338	0.128205	0.113491	0.121212
0.123397	0.123252	0.11655	0.120629	0.127622	0.0598776	0.0891608
0.127185	0.124709	0.116259	0.132576	0.133159	0.119027	0.107226
0.119464	0.121649	0.108537	0.126311	0.128642	0.108974	0.103001
0.119318	0.0509907	0.106352	0.131702	0.136364	0.116987	0.124126
0.121358	0.0533217	0.107517	0.131702	0.136072	0.119027	0.123834
0.118444	0.118298	0.109266	0.120629	0.127914	0.0511364	0.0894522
0.111305	0.119027	0.0925117	0.122232	0.135052	0.113636	0.125146
0.127914	0.122523	0.116987	0.135344	0.133013	0.122086	0.10912
0.140297	0.136364	0.120629	0.128788	0.122378	0.132139	0.12704
0.248106	0.243007	0.240676	0.256993	0.255536	0.247523	0.235723
0.11757	0.118298	0.109266	0.120629	0.131119	0.0496795	0.0874126
0.185606	0.17701	0.172057	0.193036	0.197115	0.174534	0.172057
0.188666	0.181818	0.178904	0.200758	0.200175	0.182255	0.178613
0.117133	0.123106	0.110577	0.125146	0.136801	0.107809	0.11961
0.124417	0.114948	0.104458	0.11961	0.119901	0.100524	0.107955
0.123543	0.124272	0.116113	0.118735	0.129808	0.0571096	0.0846445
0.115093	0.050845	0.0965909	0.124563	0.13447	0.109557	0.118153
0.118444	0.11859	0.101399	0.108683	0.129662	0.095134	0.102855
0.123397	0.118881	0.107517	0.123543	0.11655	0.114656	0.120047
0.124709	0.0773601	0.10708	0.129225	0.133304	0.112762	0.113199

0.129953	0.0610431	0.117861	0.134761	0.140297	0.125874	0.129808
0.11757	0.116841	0.109266	0.121212	0.12704	0.0473485	0.0882867
0.127768	0.0591492	0.113345	0.136364	0.140443	0.12398	0.129662
0.118881	0.120192	0.10067	0.129225	0.122815	0.114219	0.119318
0.132284	0.128642	0.122523	0.135635	0.132139	0.122086	0.107955
0.129225	0.123252	0.107809	0.12704	0.0641026	0.114365	0.120338
0.138695	0.132721	0.120775	0.124272	0.122232	0.128497	0.127768
0.118153	0.124126	0.107226	0.120921	0.132284	0.112617	0.115093
0.116987	0.11655	0.108974	0.115967	0.125	0.0607517	0.0775058
0.127768	0.131119	0.113054	0.141317	0.136072	0.128642	0.133159
0.184441	0.176719	0.172931	0.198572	0.198572	0.176282	0.175554
0.13243	0.0646853	0.119464	0.138112	0.1419	0.13039	0.133741
0.121649	0.0521562	0.105478	0.132284	0.137238	0.118735	0.121503
0.125291	0.123106	0.114656	0.128351	0.129808	0.116259	0.106498
0.114948	0.118298	0.105186	0.119464	0.125	0.10708	0.102564
0.127331	0.121941	0.10912	0.124563	0.0572552	0.115093	0.118153
0.130099	0.127331	0.110431	0.127331	0.0498252	0.119318	0.123252
0.19289	0.186917	0.17905	0.202652	0.204108	0.183275	0.176136
0.118007	0.0738636	0.108537	0.126311	0.133887	0.113928	0.114656
0.111451	0.104895	0.097028	0.117133	0.125291	0.105915	0.104312
0.122232	0.0530303	0.109848	0.132576	0.135781	0.118444	0.12704
0.192016	0.182838	0.180507	0.20236	0.204691	0.182692	0.179633
0.118735	0.114802	0.102855	0.120629	0.122086	0.0954254	0.107517
0.132284	0.125146	0.112325	0.124563	0.118735	0.121503	0.121941
0.122086	0.0488054	0.107955	0.128934	0.137966	0.115676	0.125146
0.0525932	0.116259	0.0961538	0.116841	0.130536	0.10912	0.118298
0.188374	0.178904	0.177739	0.200466	0.20134	0.176428	0.178322
0.12602	0.118298	0.109266	0.126457	0.118007	0.118735	0.120338
0.111742	0.109557	0.0987762	0.125583	0.125583	0.107663	0.113345
0.118735	0.116259	0.102855	0.121503	0.124709	0.101253	0.107809
0.122815	0.112179	0.114219	0.13141	0.141608	0.113491	0.111305
0.109848	0.123397	0.0925117	0.122523	0.137383	0.115676	0.125437
0.136072	0.13039	0.118153	0.12398	0.118153	0.125	0.124563
0.117424	0.116696	0.105624	0.116404	0.124563	0.0463287	0.0855186
0.120338	0.11553	0.105332	0.124854	0.130682	0.124126	0.123689
0.060169	0.141608	0.130828	0.132284	0.151515	0.142337	0.139277
0.237617	0.229604	0.226981	0.24155	0.24359	0.231789	0.222319
0.12602	0.126748	0.115676	0.122086	0.13345	0.11757	0.120629
0.107955	0.124126	0.0944056	0.125874	0.136364	0.119318	0.128205
0.11859	0.0598776	0.105332	0.125728	0.130682	0.112471	0.115239
0.114365	0.12296	0.1081	0.129953	0.141608	0.118444	0.124126
0.109266	0.110577	0.095134	0.118153	0.129516	0.112471	0.109411
0.125583	0.114656	0.110286	0.128934	0.128351	0.11655	0.122523
0.124272	0.0658508	0.109848	0.130245	0.138403	0.11757	0.121795

0.132867	0.128351	0.116404	0.125437	0.120192	0.12704	0.124854
0.092366	0.114948	0.099796	0.124272	0.134761	0.109557	0.110286
0.234703	0.233392	0.225524	0.241841	0.244755	0.231206	0.221737
0.119172	0.109703	0.104458	0.11757	0.11757	0.0958625	0.102418
0.113054	0.110868	0.0942599	0.114656	0.119318	0.108974	0.114656
0.114073	0.113345	0.106643	0.115967	0.12296	0.0499709	0.0818765
0.0536131	0.127185	0.115822	0.125146	0.146125	0.124709	0.128642
0.131993	0.135927	0.11757	0.125146	0.137966	0.122669	0.125437
0.114219	0.108537	0.113199	0.12602	0.141754	0.106935	0.112325
0.116841	0.0514277	0.106789	0.130682	0.137092	0.115676	0.125146
0.0726981	0.11014	0.0973193	0.109266	0.129079	0.109411	0.11451
0.229167	0.222028	0.221737	0.240093	0.240676	0.226544	0.215035
0.121066	0.0553613	0.109266	0.134907	0.138403	0.124272	0.128497
0.129371	0.124563	0.112325	0.122815	0.118735	0.121795	0.120775
0.103438	0.116696	0.0989219	0.11961	0.125437	0.108392	0.107372
0.120775	0.121795	0.0944056	0.11655	0.132576	0.122232	0.117424
0.12602	0.127914	0.111888	0.122669	0.123252	0.124272	0.120047
0.115239	0.115967	0.107226	0.117133	0.122086	0.0488054	0.0844988
0.130973	0.126748	0.114802	0.121212	0.118298	0.123397	0.119172
0.138986	0.130682	0.117861	0.123106	0.122232	0.127331	0.126603
0.125291	0.120192	0.105915	0.120775	0.118444	0.11451	0.119027
0.114073	0.116259	0.108683	0.117716	0.12704	0.0470571	0.0865385
0.114365	0.125874	0.0996503	0.124126	0.136946	0.124272	0.132576
0.117716	0.131265	0.104167	0.129516	0.141463	0.130536	0.137675
0.129662	0.133013	0.121941	0.13884	0.133596	0.125	0.112908
0.135781	0.135927	0.123689	0.137966	0.136218	0.126166	0.11553
0.117861	0.130536	0.102855	0.124709	0.141317	0.127185	0.133741
0.115822	0.116259	0.099359	0.106061	0.126748	0.0872669	0.101107
0.139277	0.133596	0.119027	0.121941	0.120484	0.135198	0.129516
0.13447	0.136072	0.126748	0.134615	0.137238	0.123397	0.115967
0.204983	0.200466	0.195221	0.216492	0.2162	0.200903	0.191725
0.126603	0.122378	0.115676	0.132576	0.133159	0.116987	0.12296
0.116987	0.122086	0.102855	0.122086	0.12296	0.110577	0.11859
0.121795	0.120775	0.114948	0.119318	0.13243	0.0518648	0.0855186
0.224505	0.216492	0.20979	0.230769	0.235723	0.217512	0.208333
0.213141	0.207459	0.199301	0.21824	0.223193	0.203526	0.198427
0.135781	0.133596	0.118735	0.124854	0.121066	0.125874	0.124272
0.247815	0.242424	0.239802	0.256702	0.255828	0.246358	0.238636
0.11757	0.115385	0.0984848	0.106061	0.128497	0.0893065	0.100524
0.139714	0.143065	0.127331	0.129662	0.148019	0.125728	0.133159
0.123397	0.118881	0.105769	0.11655	0.120921	0.0989219	0.106061
0.113054	0.12398	0.10067	0.126894	0.137383	0.122669	0.13447
0.190122	0.181235	0.178322	0.198427	0.201923	0.181672	0.174242
0.128205	0.128059	0.110286	0.127477	0.13039	0.116841	0.118444

0.193182	0.186334	0.183421	0.205565	0.208188	0.185315	0.182547
0.109557	0.117861	0.105624	0.123397	0.135635	0.105478	0.117279
0.124126	0.100962	0.106789	0.120775	0.127768	0.112762	0.105624
0.120338	0.127477	0.108537	0.121649	0.134761	0.115676	0.114948
0.113636	0.108246	0.106789	0.122815	0.13039	0.104021	0.104458
0.108829	0.108392	0.10169	0.113345	0.122378	0.0464744	0.0801282
0.121649	0.106061	0.0973193	0.125291	0.129662	0.106789	0.11451
0.118735	0.114219	0.100524	0.115967	0.117716	0.0971737	0.102855
0.111888	0.0499709	0.100087	0.125146	0.131556	0.107809	0.116987
0.127768	0.120047	0.105478	0.115385	0.115385	0.116696	0.112179
0.11116	0.114219	0.097028	0.115093	0.13141	0.104749	0.113345
0.121503	0.116113	0.104167	0.116987	0.119027	0.0984848	0.103584
0.127185	0.124417	0.111305	0.127914	0.131702	0.108246	0.0909091
0.127185	0.0588578	0.113636	0.134033	0.137529	0.12602	0.13141
0.120629	0.118444	0.106789	0.127477	0.127768	0.111888	0.10271
0.112617	0.116841	0.0967366	0.126457	0.126457	0.106498	0.115676
0.11014	0.108829	0.101836	0.114073	0.123106	0.0448718	0.0831876
0.128497	0.116696	0.107955	0.120192	0.118444	0.117424	0.114948
0.108974	0.119318	0.0913462	0.121358	0.133304	0.112179	0.126311
0.131847	0.123834	0.110431	0.12704	0.0524476	0.116404	0.119172
0.12398	0.121503	0.110431	0.128497	0.125874	0.114948	0.106352
0.120338	0.0505536	0.103001	0.12602	0.133304	0.113928	0.121941
0.128351	0.0582751	0.11655	0.134907	0.139277	0.126311	0.13141
0.134761	0.0673077	0.122086	0.140152	0.144814	0.132721	0.137821
0.116259	0.108829	0.0965909	0.113491	0.111742	0.103438	0.107663
0.11451	0.117279	0.10708	0.114948	0.132139	0.0474942	0.0878497
0.116404	0.107517	0.0976107	0.122378	0.12296	0.109703	0.115093
0.120484	0.134324	0.107517	0.126748	0.140152	0.133013	0.137238
0.126748	0.118153	0.108246	0.120192	0.119027	0.104312	0.106206
0.143648	0.144959	0.124563	0.135344	0.046183	0.134615	0.13447
0.132576	0.133596	0.124272	0.125437	0.133887	0.0658508	0.0939685
0.0496795	0.123252	0.107809	0.121212	0.140734	0.121066	0.126457
0.11451	0.107955	0.100962	0.116987	0.131847	0.102273	0.11116
0.109994	0.111305	0.0550699	0.115093	0.129371	0.108537	0.119172
0.132139	0.131119	0.121795	0.136655	0.134033	0.120484	0.108392
0.211538	0.201486	0.195367	0.215181	0.218677	0.201049	0.194784
0.114802	0.116696	0.0977564	0.128059	0.125437	0.108974	0.113782
0.119901	0.121795	0.105186	0.126166	0.134324	0.107663	0.114802
0.109266	0.122815	0.0930944	0.121066	0.134761	0.115967	0.127185
0.122523	0.119172	0.109557	0.12704	0.132284	0.116113	0.101107
0.118007	0.124563	0.112034	0.130682	0.137092	0.11014	0.117279
0.121503	0.113782	0.114073	0.127185	0.127477	0.122378	0.124854
0.123397	0.118007	0.118881	0.129662	0.128205	0.125146	0.127331
0.0501166	0.117279	0.104458	0.115239	0.137675	0.110723	0.120192

0.120047	0.114656	0.100087	0.116404	0.114656	0.109848	0.110286
0.118298	0.126894	0.100962	0.119901	0.136509	0.124417	0.129516
0.116841	0.119901	0.104167	0.120775	0.133013	0.108392	0.110868
0.120192	0.118298	0.107226	0.117716	0.134907	0.108246	0.118007
0.178613	0.170892	0.163024	0.184878	0.188666	0.171037	0.170017
0.118298	0.0523019	0.102418	0.129225	0.136801	0.11014	0.121066
0.116696	0.128497	0.102273	0.12704	0.140152	0.12398	0.131702
0.126748	0.131265	0.107372	0.105915	0.126603	0.113054	0.11553
0.120192	0.114802	0.109266	0.114219	0.138403	0.117861	0.102855
0.108246	0.107226	0.097028	0.111597	0.123543	0.0995047	0.108683
0.108537	0.109266	0.0961538	0.108683	0.131119	0.0989219	0.111305
0.116696	0.112179	0.103438	0.115385	0.126166	0.107663	0.108974
0.125728	0.128788	0.107517	0.115385	0.132576	0.116987	0.108683
0.114073	0.0856643	0.103438	0.127622	0.134615	0.106498	0.104895
0.130536	0.130973	0.11961	0.129225	0.133596	0.118881	0.121941
0.117861	0.106935	0.0958625	0.112471	0.125	0.105915	0.107226
0.123543	0.121358	0.106206	0.119318	0.12602	0.115676	0.118444
0.135344	0.136655	0.120047	0.129662	0.135198	0.12602	0.117716
0.123397	0.125583	0.105478	0.106643	0.121503	0.110577	0.112179
0.123106	0.124126	0.113054	0.122378	0.126166	0.118444	0.122086
0.117861	0.121503	0.100233	0.11014	0.120338	0.104749	0.108974
0.124854	0.121212	0.105478	0.1081	0.123543	0.109411	0.113636
0.114365	0.115093	0.0984848	0.10169	0.121212	0.0936772	0.108392
0.129079	0.127477	0.112908	0.11553	0.121941	0.110723	0.118153
0.112762	0.118735	0.097465	0.113491	0.117861	0.100524	0.105332
0.140152	0.140297	0.130099	0.14292	0.140589	0.138403	0.137383
0.129079	0.127477	0.119318	0.139714	0.140297	0.123834	0.127768
0.120629	0.118735	0.0986305	0.110577	0.116404	0.106061	0.110286
0.141171	0.137238	0.121795	0.138695	0.13141	0.135052	0.13549
0.112617	0.120921	0.109266	0.125	0.13986	0.113199	0.112762
0.136218	0.136946	0.127331	0.137529	0.142191	0.13243	0.117716
0.122523	0.116259	0.104604	0.109848	0.111888	0.105915	0.11014
0.147436	0.142337	0.125728	0.136218	0.149913	0.137529	0.143211
0.126457	0.133304	0.114365	0.124563	0.132139	0.125874	0.127185
0.13345	0.141754	0.123689	0.133887	0.139714	0.129953	0.11757
0.124709	0.122523	0.112325	0.117861	0.130973	0.117133	0.112325
0.119027	0.118298	0.106643	0.11014	0.125	0.099796	0.104312
0.11859	0.116987	0.100962	0.113491	0.128059	0.10373	0.112617
0.113199	0.120338	0.105769	0.116259	0.125291	0.113782	0.107226
0.129808	0.123543	0.111888	0.119172	0.120047	0.111451	0.116841
0.138112	0.130973	0.112908	0.113491	0.12602	0.119464	0.123106
0.127331	0.125146	0.114948	0.124272	0.132139	0.114219	0.110286
0.115385	0.114365	0.0983392	0.10912	0.12602	0.105769	0.106789
0.121941	0.117424	0.099359	0.116259	0.124417	0.104167	0.111014

0.122378	0.12602	0.10912	0.119318	0.132721	0.107226	0.11116
0.121503	0.115822	0.104167	0.116696	0.126603	0.10373	0.106206
0.128351	0.125291	0.106643	0.116259	0.128788	0.109703	0.117133
0.11961	0.113054	0.104021	0.11859	0.121503	0.100962	0.108392
0.112762	0.10708	0.109703	0.123397	0.139132	0.107226	0.113491
0.114219	0.112617	0.105915	0.122815	0.135635	0.101981	0.112034
0.115385	0.114073	0.097465	0.100962	0.125437	0.0882867	0.097465
0.11655	0.119901	0.103293	0.117279	0.13039	0.101981	0.106789
0.111742	0.107809	0.107226	0.120047	0.139569	0.101253	0.112762
0.119755	0.111451	0.102127	0.115822	0.130973	0.106061	0.113782
0.12704	0.105624	0.113491	0.135344	0.130973	0.122086	0.121358
0.106643	0.097465	0.0989219	0.113199	0.129516	0.0958625	0.106206
0.134178	0.126748	0.120921	0.125	0.134615	0.122232	0.12296

TDr_2467	TDr_2471	TDr_2480	TDr_2484	TDr_2491	TDr_2502	TDr_2503
0.131847	0.191725	0.112034	0.107517	0.12704	0.13243	0.111742
0.115385	0.195076	0.103147	0.100087	0.120192	0.119755	0.108683
0.112179	0.195076	0.100233	0.095134	0.114656	0.119172	0.102564
0.118298	0.2044	0.106643	0.101836	0.118735	0.119172	0.11451
0.139277	0.218677	0.116259	0.128642	0.107663	0.133159	0.133741
0.13141	0.206439	0.116259	0.116696	0.115822	0.13549	0.12704
0.127185	0.207751	0.120775	0.111305	0.121212	0.130099	0.122815
0.11961	0.194056	0.104458	0.107226	0.11014	0.120192	0.113491
0.116841	0.200029	0.100233	0.0916375	0.107955	0.117716	0.099359
0.101836	0.199009	0.110577	0.0772145	0.113345	0.121649	0.112034
0.125291	0.193036	0.11655	0.105915	0.119318	0.125583	0.110431
0.124854	0.200758	0.103293	0.0979021	0.10373	0.10912	0.103001
0.116987	0.206002	0.10912	0.0967366	0.113636	0.122815	0.104167
0.136946	0.160985	0.128205	0.120484	0.134178	0.141608	0.132576
0.0447261	0.206002	0.122232	0.109557	0.133159	0.137092	0.127768
0.115967	0.209936	0.119755	0.108829	0.12602	0.132867	0.112762
0.126894	0.206585	0.107372	0.101107	0.107517	0.0971737	0.108537
0.143648	0.218386	0.128205	0.13884	0.127768	0.138986	0.147727
0.118298	0.193619	0.097028	0.0965909	0.113199	0.116259	0.104604
0.176282	0.13447	0.198427	0.198864	0.204983	0.205128	0.208916
0.129808	0.209499	0.112617	0.115967	0.125874	0.120484	0.121066
0.129079	0.211101	0.105478	0.109994	0.11553	0.117716	0.12296
0.120484	0.199009	0.105915	0.0996503	0.113928	0.117279	0.110286
0.139569	0.214015	0.11859	0.111742	0.125146	0.129079	0.119464
0.114656	0.196096	0.0986305	0.0897436	0.109557	0.113782	0.107372
0.131847	0.208042	0.113782	0.12296	0.134033	0.132139	0.128351
0.128059	0.209207	0.11757	0.109266	0.119464	0.127477	0.117861
0.12602	0.215618	0.11116	0.108392	0.124417	0.120775	0.112617
0.136218	0.214161	0.123106	0.120047	0.130536	0.136509	0.129225
0.12398	0.211247	0.122523	0.0981935	0.122378	0.124272	0.116987
0.123543	0.2044	0.120047	0.109703	0.129225	0.129371	0.123834
0.123689	0.208333	0.115822	0.106643	0.123834	0.123106	0.11757
0.109411	0.194639	0.104749	0.0935315	0.114802	0.116404	0.108829
0.126603	0.205128	0.110286	0.0996503	0.119464	0.128934	0.116113
0.127331	0.21285	0.119755	0.11116	0.125728	0.131993	0.112762
0.133596	0.214452	0.125728	0.108392	0.130828	0.135052	0.114073
0.138986	0.222756	0.129953	0.122815	0.137383	0.138403	0.13345
0.131847	0.214452	0.121066	0.111014	0.121212	0.122523	0.116696
0.119318	0.202506	0.105915	0.100524	0.112762	0.114656	0.105332
0.126603	0.214161	0.114948	0.108974	0.125583	0.13039	0.119318
0.122232	0.202214	0.104749	0.0996503	0.106643	0.117861	0.108537
0.135927	0.221154	0.140297	0.125291	0.140443	0.151078	0.137966

0.145251	0.223193	0.141754	0.129662	0.14627	0.152826	0.137675
0.129371	0.204691	0.104312	0.103875	0.114948	0.125291	0.114802
0.120921	0.203817	0.0967366	0.092803	0.104749	0.1081	0.102855
0.121358	0.213287	0.117279	0.099359	0.123834	0.125728	0.116696
0.127768	0.20979	0.107372	0.105186	0.117133	0.114073	0.112325
0.139569	0.220717	0.132867	0.12398	0.137966	0.142191	0.13141
0.123543	0.209353	0.109266	0.0992133	0.116404	0.121212	0.105186
0.120192	0.202797	0.114656	0.102855	0.118298	0.12398	0.112325
0.147145	0.220425	0.142774	0.130973	0.149913	0.152681	0.148893
0.129079	0.213724	0.12296	0.116696	0.12602	0.124709	0.123834
0.125728	0.205711	0.108537	0.102564	0.119464	0.122815	0.109411
0.116987	0.212413	0.121066	0.109266	0.129662	0.13243	0.127477
0.128059	0.191434	0.109994	0.111888	0.120629	0.125146	0.118153
0.145251	0.229604	0.133887	0.131119	0.141317	0.137966	0.130973
0.134033	0.213141	0.120047	0.115239	0.12602	0.139277	0.123834
0.126166	0.209645	0.106935	0.106206	0.111451	0.11859	0.11451
0.122378	0.202652	0.110431	0.105624	0.122232	0.124709	0.11451
0.121066	0.213578	0.116404	0.100233	0.124417	0.131847	0.120484
0.13884	0.225524	0.13447	0.126457	0.131993	0.144959	0.133304
0.137092	0.222319	0.13884	0.125583	0.138986	0.149913	0.134178
0.157343	0.172931	0.157634	0.151661	0.168561	0.170746	0.160256
0.120921	0.206731	0.11014	0.0980478	0.116987	0.119755	0.111305
0.125874	0.207314	0.102564	0.0968823	0.115822	0.120047	0.105186
0.128497	0.208479	0.106352	0.0919289	0.112908	0.118298	0.105769
0.141754	0.213869	0.138258	0.13345	0.1419	0.14292	0.139132
0.118444	0.203089	0.106498	0.099359	0.113345	0.119027	0.107955
0.136946	0.213724	0.127331	0.122523	0.134761	0.132284	0.127914
0.120629	0.213141	0.117133	0.101544	0.122232	0.128205	0.119464
0.125437	0.206876	0.114073	0.104604	0.119172	0.119027	0.110286
0.145833	0.213287	0.143794	0.141608	0.146562	0.149621	0.148164
0.130099	0.213578	0.123106	0.109266	0.122669	0.127768	0.110868
0.136655	0.222174	0.134615	0.121649	0.135927	0.145979	0.131119
0.134178	0.217075	0.122232	0.116841	0.123543	0.128059	0.122815
0.12704	0.197407	0.106935	0.107955	0.114365	0.0979021	0.108974
0.12704	0.203526	0.109557	0.10067	0.116113	0.121212	0.107809
0.124709	0.209936	0.107809	0.102127	0.111451	0.121503	0.107809
0.138986	0.220425	0.128205	0.12398	0.133887	0.134615	0.129079
0.130099	0.205711	0.0995047	0.0973193	0.116841	0.123106	0.106498
0.137238	0.225962	0.136072	0.123689	0.140297	0.143939	0.129662
0.132576	0.205857	0.121795	0.105624	0.124854	0.129079	0.120047
0.127914	0.210227	0.113345	0.109411	0.113491	0.123543	0.106643
0.12704	0.206439	0.114802	0.103584	0.116404	0.125291	0.110723
0.128788	0.213724	0.11451	0.107663	0.121941	0.123834	0.117716
0.123252	0.20877	0.108683	0.100379	0.10912	0.117716	0.107809

0.126748	0.206439	0.107226	0.102127	0.117861	0.12296	0.110723
0.137675	0.221737	0.131556	0.123543	0.137821	0.144668	0.131265
0.116987	0.207168	0.110286	0.097028	0.111014	0.120484	0.108829
0.120338	0.210519	0.106352	0.10271	0.112325	0.12296	0.0984848
0.127914	0.214598	0.121795	0.112034	0.127185	0.125583	0.128205
0.130245	0.209062	0.12296	0.113782	0.124272	0.13141	0.124709
0.131993	0.218969	0.119172	0.118153	0.134761	0.129953	0.125583
0.137092	0.224068	0.126311	0.127622	0.143939	0.13884	0.135635
0.130536	0.202652	0.107809	0.106498	0.10708	0.121503	0.120921
0.182984	0.156614	0.180653	0.173514	0.181672	0.186189	0.185023
0.122815	0.206876	0.104167	0.0958625	0.111305	0.114073	0.113199
0.132867	0.220717	0.125	0.125728	0.149038	0.140152	0.140734
0.128788	0.215763	0.115385	0.118444	0.138549	0.13345	0.13141
0.13884	0.222611	0.130973	0.124126	0.130536	0.134761	0.135927
0.118007	0.207896	0.0996503	0.102127	0.120484	0.117133	0.108974
0.134033	0.220134	0.122378	0.121649	0.139714	0.131702	0.129371
0.124709	0.211101	0.101981	0.105041	0.120775	0.113054	0.112471
0.125728	0.210373	0.115822	0.115093	0.127914	0.12602	0.125437
0.124272	0.207751	0.113491	0.101399	0.120629	0.123106	0.11757
0.13884	0.223776	0.122523	0.127914	0.140152	0.135052	0.130973
0.122232	0.204545	0.107372	0.090035	0.114802	0.115239	0.10912
0.137529	0.214889	0.128788	0.121649	0.140006	0.139569	0.135198
0.127477	0.206876	0.113199	0.101981	0.113636	0.115822	0.11961
0.131702	0.21926	0.125291	0.118444	0.132139	0.138986	0.127331
0.126894	0.213578	0.129225	0.11451	0.13141	0.136509	0.132721
0.118735	0.206294	0.101253	0.101107	0.11014	0.11116	0.112034
0.146707	0.213578	0.142045	0.141026	0.147436	0.14729	0.144959
0.124126	0.207022	0.108974	0.102127	0.114365	0.111597	0.11655
0.122669	0.209353	0.103147	0.105041	0.114365	0.120047	0.110431
0.127768	0.208916	0.10912	0.107517	0.120921	0.11553	0.116987
0.139423	0.217366	0.135052	0.121795	0.141026	0.140006	0.142628
0.126894	0.189394	0.120192	0.113345	0.130828	0.128351	0.121358
0.118444	0.207751	0.097465	0.104021	0.115967	0.114656	0.109411
0.11757	0.206002	0.0971737	0.104895	0.11655	0.111451	0.112908
0.127331	0.207314	0.113636	0.103001	0.122232	0.120629	0.117133
0.120484	0.215326	0.125728	0.1081	0.130828	0.136509	0.128059
0.128497	0.209936	0.113345	0.103293	0.113782	0.121795	0.116841
0.114656	0.198718	0.100962	0.0856643	0.106935	0.110286	0.105624
0.116696	0.202797	0.101253	0.090035	0.107517	0.112325	0.106789
0.117133	0.205565	0.107517	0.0936772	0.112617	0.11655	0.109848
0.131702	0.207314	0.112179	0.111451	0.123106	0.122086	0.115676
0.124854	0.217657	0.12602	0.115093	0.131993	0.136801	0.126603
0.115967	0.211684	0.106935	0.0901807	0.112617	0.114219	0.1081
0.110286	0.202797	0.102418	0.0941142	0.108974	0.112617	0.102418

0.124854	0.213578	0.121649	0.109848	0.12296	0.129516	0.120775
0.117716	0.204108	0.108683	0.0919289	0.108829	0.113054	0.107809
0.126166	0.20236	0.114219	0.115239	0.126311	0.129953	0.121212
0.136364	0.210227	0.130245	0.118735	0.137092	0.137529	0.133159
0.119464	0.206439	0.111597	0.099796	0.113199	0.118298	0.113928
0.117861	0.209499	0.111451	0.0952797	0.111888	0.115239	0.110577
0.116987	0.20542	0.111451	0.0952797	0.117716	0.113782	0.10912
0.117279	0.199301	0.0980478	0.0929487	0.113054	0.115822	0.105332
0.123397	0.213287	0.118444	0.104021	0.127622	0.129225	0.124563
0.113491	0.204254	0.10271	0.0891608	0.105769	0.114656	0.109703
0.138403	0.223339	0.137238	0.122815	0.140589	0.140152	0.133741
0.137383	0.214161	0.130973	0.121503	0.133159	0.144376	0.134761
0.125728	0.215326	0.122815	0.111597	0.124709	0.132139	0.123689
0.120629	0.208188	0.11014	0.103293	0.11757	0.124417	0.115093
0.124417	0.204691	0.110431	0.0965909	0.114948	0.114802	0.114802
0.118444	0.205711	0.109411	0.0955711	0.112179	0.109994	0.104749
0.129371	0.210519	0.1081	0.0957168	0.113491	0.117716	0.104312
0.120629	0.208479	0.099359	0.099796	0.106789	0.120047	0.103438
0.124126	0.195367	0.107517	0.101544	0.118444	0.11655	0.107809
0.13345	0.2213	0.123252	0.112325	0.126603	0.131702	0.12296
0.125437	0.212995	0.104167	0.105769	0.121503	0.120192	0.111451
0.122086	0.213724	0.123252	0.113491	0.130682	0.134033	0.129662
0.134178	0.220862	0.130099	0.121212	0.133741	0.135927	0.137966
0.195367	0.11859	0.185169	0.189103	0.189977	0.195367	0.194493
0.234266	0.125728	0.22873	0.237325	0.237617	0.242133	0.238636
0.12398	0.195221	0.104749	0.102855	0.115093	0.114073	0.108246
0.122669	0.203234	0.105186	0.101544	0.110286	0.113345	0.106935
0.120338	0.201777	0.103147	0.0962995	0.109703	0.11014	0.0999417
0.122669	0.207314	0.0984848	0.100379	0.110577	0.109557	0.103147
0.0407925	0.209353	0.127331	0.112908	0.131265	0.138695	0.130536
0.126166	0.21285	0.105478	0.103875	0.119318	0.110723	0.106643
0.147582	0.230769	0.141754	0.140152	0.143357	0.141463	0.136801
0.131702	0.214307	0.106061	0.105915	0.113782	0.107517	0.108974
0.136946	0.220134	0.123252	0.116696	0.129808	0.128497	0.120629
0.137092	0.210664	0.126311	0.121795	0.130536	0.131265	0.127185
0.132139	0.220862	0.122523	0.117716	0.137238	0.126603	0.127768
0.13447	0.217366	0.136218	0.123252	0.142191	0.146416	0.131556
0.127768	0.215326	0.106206	0.106061	0.117133	0.110286	0.114073
0.126603	0.211538	0.101253	0.11014	0.111888	0.106789	0.107372
0.125874	0.211101	0.110431	0.107955	0.112908	0.113054	0.110723
0.122086	0.203817	0.100233	0.0971737	0.106789	0.106061	0.102273
0.125874	0.207022	0.102564	0.103875	0.110286	0.106352	0.104312
0.129225	0.209499	0.105624	0.10373	0.110431	0.107955	0.110286
0.13345	0.214307	0.116259	0.117279	0.132721	0.116259	0.119172

0.139569	0.221008	0.120629	0.126894	0.142628	0.130536	0.129079
0.134178	0.207459	0.110577	0.107809	0.11451	0.117279	0.112617
0.125291	0.207896	0.109557	0.104167	0.118735	0.117133	0.111597
0.142774	0.223631	0.123543	0.118735	0.133013	0.125	0.121212
0.126166	0.207314	0.10169	0.0992133	0.112617	0.111014	0.108683
0.137383	0.22465	0.133013	0.133159	0.144522	0.133596	0.14088
0.129516	0.209207	0.128934	0.121503	0.142483	0.138258	0.133887
0.13549	0.214598	0.120921	0.128059	0.137966	0.125583	0.129662
0.122378	0.207022	0.103147	0.0992133	0.104749	0.105478	0.101107
0.121358	0.20542	0.0995047	0.0990676	0.111888	0.105915	0.104167
0.131993	0.217803	0.11859	0.113491	0.124854	0.117424	0.117424
0.132721	0.2162	0.113199	0.116841	0.128788	0.118735	0.115822
0.141171	0.215035	0.12398	0.123252	0.128205	0.121066	0.126311
0.132576	0.213724	0.109848	0.108829	0.113199	0.106643	0.1081
0.131556	0.213869	0.109994	0.105186	0.114219	0.112034	0.110577
0.131265	0.212121	0.116113	0.111014	0.128497	0.11961	0.125728
0.139132	0.224068	0.125146	0.119172	0.134615	0.129808	0.129516
0.140297	0.22028	0.122815	0.123834	0.130536	0.128351	0.12398
0.139277	0.222465	0.124709	0.125728	0.139714	0.13345	0.130536
0.135344	0.213287	0.125728	0.124126	0.136364	0.143211	0.127477
0.135344	0.212121	0.109411	0.106643	0.113928	0.113199	0.110286
0.136801	0.217657	0.124272	0.117716	0.130536	0.119901	0.121649
0.125583	0.212558	0.100816	0.103293	0.112034	0.106061	0.103147
0.126311	0.205711	0.107955	0.101981	0.111888	0.119027	0.110577
0.121649	0.207751	0.102127	0.103147	0.113636	0.103875	0.113491
0.125	0.204691	0.10169	0.097465	0.112325	0.113054	0.107809
0.126748	0.208479	0.10373	0.103584	0.110577	0.101399	0.102564
0.141754	0.219988	0.125146	0.126457	0.140152	0.130099	0.129808
0.129079	0.206731	0.11014	0.106498	0.114365	0.119464	0.111888
0.13986	0.2213	0.125291	0.125146	0.137966	0.125583	0.128497
0.125	0.204983	0.10169	0.0962995	0.10708	0.106352	0.105478
0.134761	0.2162	0.11961	0.115967	0.127622	0.120192	0.119901
0.128497	0.206439	0.117133	0.111451	0.127185	0.13345	0.113054
0.121503	0.201777	0.111597	0.109411	0.123689	0.12296	0.115676
0.124854	0.208916	0.115239	0.104312	0.118007	0.124563	0.119027
0.127331	0.204691	0.11014	0.112325	0.119318	0.113345	0.117133
0.13039	0.212413	0.111742	0.111597	0.12296	0.119901	0.122523
0.123689	0.208916	0.108829	0.103147	0.111888	0.119901	0.107372
0.126894	0.215909	0.129808	0.1081	0.128497	0.145542	0.129516
0.138112	0.223048	0.135781	0.128934	0.146125	0.147145	0.137821
0.112762	0.204691	0.0999417	0.0875583	0.112325	0.117133	0.103147
0.119901	0.222028	0.118735	0.111888	0.140152	0.131556	0.131265
0.11859	0.213141	0.124417	0.0968823	0.125728	0.141317	0.122378
0.126457	0.215181	0.111888	0.110868	0.135635	0.132284	0.12704

0.11655	0.205565	0.107226	0.103584	0.126603	0.122086	0.116841
0.120338	0.215181	0.116841	0.0992133	0.119901	0.131119	0.119172
0.118735	0.20979	0.119901	0.101399	0.129371	0.137092	0.125437
0.131993	0.21722	0.116259	0.110286	0.128934	0.128788	0.122086
0.12296	0.2213	0.127914	0.118444	0.140589	0.13549	0.132576
0.125	0.211976	0.115093	0.106498	0.13039	0.136072	0.125583
0.117424	0.202069	0.103147	0.0992133	0.119901	0.116259	0.114802
0.145833	0.21824	0.129516	0.128788	0.131702	0.137092	0.124563
0.126166	0.216346	0.127331	0.111742	0.135927	0.141608	0.128788
0.115967	0.200612	0.102855	0.0945513	0.113782	0.116259	0.111014
0.221882	0.121212	0.210519	0.215909	0.218531	0.221591	0.216346
0.121941	0.211247	0.114073	0.104604	0.129371	0.125146	0.120192
0.122232	0.20542	0.10912	0.0929487	0.117424	0.127185	0.114073
0.124417	0.220425	0.122669	0.118735	0.140006	0.13345	0.132284
0.120338	0.209645	0.111888	0.101836	0.121066	0.129662	0.115093
0.12296	0.21722	0.125583	0.107955	0.134761	0.145396	0.13549
0.121503	0.207314	0.108974	0.100379	0.121066	0.125583	0.115676
0.119318	0.208042	0.108829	0.103438	0.122669	0.124272	0.116696
0.121066	0.208916	0.120775	0.101107	0.123834	0.13039	0.122815
0.125	0.203817	0.114219	0.112325	0.133596	0.131702	0.122086
0.127185	0.214452	0.11961	0.110723	0.131702	0.134178	0.130099
0.125874	0.214015	0.11451	0.110868	0.134761	0.124709	0.126457
0.124709	0.215472	0.111597	0.109703	0.131556	0.123543	0.125874
0.120338	0.209936	0.112471	0.0960082	0.120484	0.128788	0.118881
0.126748	0.215763	0.107809	0.102127	0.118735	0.11451	0.113345
0.126311	0.21824	0.120192	0.122378	0.139277	0.136801	0.128351
0.117716	0.199738	0.106935	0.103001	0.125728	0.123543	0.117424
0.141608	0.219843	0.13549	0.122815	0.136218	0.137529	0.129953
0.141171	0.20338	0.129225	0.132576	0.141608	0.142337	0.137675
0.123397	0.205711	0.123689	0.108392	0.128788	0.133013	0.123689
0.122523	0.2162	0.123106	0.106643	0.125874	0.138258	0.12602
0.132867	0.199155	0.123543	0.120775	0.13243	0.134615	0.129371
0.13039	0.209207	0.119901	0.109848	0.130245	0.136801	0.124854
0.134178	0.203671	0.121066	0.120629	0.127914	0.130099	0.12602
0.136801	0.208916	0.131847	0.134615	0.137238	0.145833	0.134761
0.120338	0.203234	0.106061	0.095134	0.111742	0.121795	0.111597
0.124854	0.217657	0.133887	0.119172	0.126748	0.141754	0.13039
0.1419	0.19799	0.137238	0.139714	0.143794	0.145105	0.143648
0.12296	0.211101	0.11859	0.103584	0.121358	0.131119	0.119464
0.131993	0.204983	0.123834	0.106206	0.123397	0.132576	0.120921
0.144376	0.218823	0.142337	0.138986	0.144814	0.146707	0.137966
0.131847	0.213869	0.121066	0.117424	0.129371	0.128642	0.11961
0.129953	0.223339	0.137821	0.127185	0.142337	0.140152	0.131993
0.129225	0.215909	0.126603	0.116841	0.133741	0.139132	0.123689

0.130828	0.215181	0.110723	0.119901	0.126603	0.12296	0.124709
0.128934	0.208625	0.126894	0.11859	0.131993	0.13447	0.133887
0.124709	0.207605	0.119172	0.106206	0.128642	0.129662	0.12296
0.133887	0.219406	0.118153	0.124126	0.133741	0.130682	0.131556
0.132721	0.217366	0.117279	0.111597	0.13141	0.130682	0.122232
0.133304	0.222319	0.118444	0.126166	0.137529	0.131847	0.13243
0.135052	0.218531	0.12398	0.119172	0.13345	0.132139	0.129808
0.135635	0.212413	0.121358	0.120047	0.136655	0.13447	0.124272
0.139132	0.215326	0.137383	0.138695	0.151515	0.142628	0.139714
0.114656	0.208625	0.116696	0.0955711	0.120629	0.133887	0.122815
0.128059	0.213869	0.112325	0.104021	0.11655	0.121649	0.118153
0.129516	0.214744	0.124854	0.118298	0.121212	0.130682	0.13039
0.119027	0.208042	0.120484	0.0976107	0.117133	0.126894	0.121358
0.143939	0.212558	0.140152	0.134761	0.145833	0.147436	0.141317
0.152098	0.222756	0.149184	0.144959	0.152535	0.156177	0.152098
0.134907	0.221591	0.116841	0.122815	0.132721	0.128205	0.121503
0.13243	0.21183	0.111451	0.111888	0.123252	0.123397	0.115239
0.133159	0.220717	0.115967	0.12602	0.137966	0.127914	0.132284
0.127477	0.219988	0.11961	0.119464	0.134615	0.133304	0.127477
0.134761	0.219114	0.118735	0.119464	0.125874	0.122232	0.121941
0.127477	0.224068	0.120192	0.115676	0.136655	0.135344	0.130973
0.128351	0.212413	0.133596	0.120338	0.143939	0.146707	0.134178
0.120921	0.215181	0.124126	0.10708	0.132721	0.135198	0.123834
0.1588	0.225379	0.149767	0.156031	0.160402	0.144814	0.159091
0.125	0.214598	0.125583	0.103001	0.124563	0.133741	0.12296
0.131119	0.215472	0.138986	0.119318	0.144085	0.15472	0.138112
0.127477	0.215618	0.114365	0.1081	0.121795	0.125728	0.121649
0.13884	0.225816	0.124563	0.125291	0.132284	0.133887	0.124854
0.116696	0.207751	0.109411	0.108974	0.130245	0.126603	0.121941
0.14831	0.182838	0.132867	0.127477	0.139423	0.144814	0.136072
0.14292	0.217949	0.0861014	0.143648	0.139277	0.134761	0.144959
0.131702	0.201195	0.113928	0.117279	0.122232	0.120921	0.117716
0.141171	0.18211	0.12602	0.134324	0.136946	0.136218	0.130682
0.156469	0.160693	0.143648	0.140297	0.14729	0.14831	0.143939
0.146853	0.165647	0.133741	0.132139	0.141463	0.144814	0.138986
0.138258	0.218823	0.121649	0.118298	0.126457	0.129808	0.11961
0.139277	0.215181	0.125291	0.130973	0.110286	0.134033	0.140734
0.0981935	0.199446	0.101399	0.103584	0.116113	0.119464	0.115967
0.0890152	0.20134	0.109994	0.105186	0.120338	0.122232	0.113199
0.125583	0.204983	0.112471	0.103001	0.120775	0.122669	0.118298
0.128788	0.201486	0.110723	0.113491	0.118735	0.118298	0.113636
0.124854	0.20542	0.104749	0.102855	0.115676	0.117861	0.107663
0.0875583	0.189394	0.103875	0.100524	0.113928	0.121358	0.111451
0.131265	0.206294	0.105332	0.119172	0.111888	0.123106	0.113782

0.0661422	0.193036	0.117133	0.10708	0.126603	0.126457	0.122669
0.109557	0.19391	0.109557	0.043852	0.109994	0.11451	0.0952797
0.132284	0.202069	0.113345	0.117279	0.125728	0.12296	0.11451
0.129225	0.204545	0.108537	0.112179	0.11655	0.119027	0.110868
0.139132	0.214161	0.122815	0.118007	0.12296	0.12398	0.118153
0.215472	0.11451	0.207896	0.212704	0.216492	0.218969	0.216346
0.14292	0.211538	0.134761	0.137529	0.145979	0.14292	0.137966
0.134907	0.215181	0.11859	0.119318	0.133304	0.128205	0.130828
0.127768	0.20134	0.110577	0.115676	0.116841	0.126603	0.119027
0.211976	0.106935	0.201195	0.210082	0.210664	0.211976	0.21081
0.135635	0.195513	0.117861	0.11655	0.124126	0.124854	0.121941
0.125874	0.212267	0.116841	0.106206	0.116696	0.12704	0.113928
0.132284	0.205857	0.108392	0.116113	0.0537587	0.119172	0.115967
0.0514277	0.202797	0.114656	0.104604	0.12296	0.131265	0.122232
0.244901	0.122378	0.245484	0.246795	0.250874	0.253642	0.248689
0.132867	0.208188	0.118881	0.112617	0.128642	0.131993	0.125
0.132284	0.210519	0.113928	0.110868	0.115239	0.118881	0.108392
0.137238	0.21285	0.1081	0.115822	0.122232	0.0506993	0.112471
0.134615	0.210519	0.104895	0.115822	0.116987	0.048951	0.111014
0.11655	0.198864	0.125583	0.115822	0.133596	0.136072	0.130536
0.119172	0.183712	0.120921	0.111116	0.128351	0.127914	0.108683
0.13345	0.20877	0.11655	0.112617	0.117861	0.122086	0.11451
0.126603	0.200758	0.107372	0.113928	0.118881	0.116987	0.114365
0.135781	0.208188	0.11014	0.118735	0.0965909	0.123252	0.128205
0.0562354	0.202652	0.11014	0.0986305	0.118444	0.122086	0.11859
0.125437	0.196387	0.108246	0.11014	0.115385	0.116696	0.112325
0.104312	0.200903	0.115676	0.0840618	0.115239	0.127914	0.116259
0.144668	0.219114	0.0831876	0.144231	0.138695	0.133304	0.146707
0.136509	0.206585	0.121941	0.115093	0.131702	0.131556	0.131265
0.130973	0.211247	0.123689	0.11014	0.119755	0.128059	0.119901
0.191288	0.120047	0.181672	0.186772	0.189685	0.193036	0.190414
0.205274	0.113345	0.193036	0.200758	0.202214	0.204691	0.203526
0.0584207	0.194639	0.114656	0.104604	0.12296	0.127768	0.124563
0.0537587	0.202214	0.109994	0.0964452	0.117133	0.120775	0.117861
0.128351	0.202214	0.127768	0.125	0.142191	0.138258	0.128642
0.133887	0.208916	0.115822	0.113928	0.117716	0.117861	0.116404
0.136655	0.207896	0.119464	0.113782	0.131556	0.137529	0.127914
0.130099	0.208625	0.117861	0.127622	0.127914	0.112325	0.124854
0.223922	0.121212	0.214598	0.224068	0.224068	0.229458	0.223339
0.128351	0.206876	0.103293	0.104021	0.116259	0.117279	0.113199
0.209499	0.142337	0.202214	0.204691	0.211393	0.209207	0.208042
0.132139	0.211247	0.110286	0.105769	0.11655	0.117279	0.107955
0.129371	0.206731	0.110723	0.0980478	0.112617	0.113636	0.107517
0.124854	0.198718	0.107955	0.109848	0.120338	0.120192	0.113491

0.0622086	0.193765	0.10708	0.101107	0.114802	0.117279	0.11757
0.20979	0.121066	0.196678	0.204983	0.208188	0.207751	0.206002
0.138112	0.197698	0.12296	0.125728	0.131265	0.132576	0.127622
0.134324	0.216929	0.112179	0.102127	0.116404	0.11014	0.110723
0.134907	0.202943	0.115967	0.118153	0.128351	0.127622	0.117424
0.134324	0.208479	0.119464	0.105915	0.120484	0.122086	0.0620629
0.0617716	0.200903	0.110723	0.0986305	0.116113	0.121795	0.118007
0.135052	0.21183	0.111742	0.109848	0.118298	0.120192	0.112908
0.132139	0.198427	0.116404	0.116259	0.107809	0.121941	0.116113
0.128059	0.209207	0.122815	0.108974	0.119464	0.128642	0.116696
0.124563	0.194347	0.100379	0.109848	0.113928	0.114948	0.108829
0.138112	0.207022	0.112179	0.107372	0.121358	0.11451	0.113928
0.192453	0.122378	0.181381	0.183275	0.187646	0.190414	0.184878
0.137529	0.215472	0.106935	0.117861	0.121941	0.048951	0.11655
0.135635	0.210082	0.0651224	0.128497	0.124126	0.114365	0.124854
0.131702	0.207314	0.104021	0.114948	0.120775	0.101107	0.120047
0.141171	0.202214	0.120775	0.112471	0.127622	0.13039	0.126603
0.130682	0.201923	0.113782	0.118007	0.124709	0.121649	0.11757
0.137383	0.214744	0.116113	0.114219	0.120629	0.122523	0.114656
0.129662	0.199446	0.109266	0.100962	0.114656	0.115093	0.0710956
0.137821	0.215181	0.122378	0.120775	0.123106	0.125874	0.119464
0.130973	0.206585	0.0595862	0.122086	0.117424	0.114365	0.124854
0.128642	0.208042	0.100962	0.11014	0.111014	0.0505536	0.107663
0.0667249	0.201195	0.112179	0.103293	0.119901	0.129079	0.119172
0.131556	0.212995	0.112325	0.113636	0.0498252	0.120192	0.114365
0.139277	0.215763	0.124417	0.129808	0.0657051	0.133741	0.130536
0.130536	0.202069	0.11014	0.105041	0.120192	0.125	0.116259
0.140589	0.211247	0.129225	0.133741	0.138695	0.137966	0.131847
0.0619172	0.199301	0.111451	0.0955711	0.112179	0.121941	0.117279
0.130099	0.202797	0.102418	0.113928	0.113054	0.104458	0.114073
0.129371	0.1875	0.113054	0.112617	0.119318	0.122669	0.115093
0.141317	0.209353	0.122669	0.121066	0.12398	0.12704	0.121212
0.195804	0.124272	0.18211	0.186917	0.189831	0.193473	0.189685
0.128351	0.210082	0.109994	0.104312	0.116259	0.109994	0.108829
0.119027	0.196096	0.0898893	0.0987762	0.109848	0.115822	0.105332
0.129516	0.212995	0.120484	0.1081	0.119464	0.127768	0.11553
0.183712	0.12704	0.171766	0.176865	0.17803	0.184878	0.176136
0.144814	0.212558	0.128788	0.122232	0.137092	0.142191	0.136072
0.147145	0.220717	0.142483	0.130099	0.151952	0.153263	0.147436
0.143502	0.220571	0.0872669	0.147145	0.144231	0.140006	0.145542
0.130682	0.200466	0.10912	0.107226	0.121212	0.125437	0.11757
0.129953	0.200321	0.113054	0.116987	0.122523	0.12296	0.117133
0.211393	0.115093	0.202652	0.207751	0.210373	0.212558	0.210227
0.126894	0.197552	0.11553	0.115967	0.11655	0.126603	0.125728

0.134324	0.202069	0.11859	0.123397	0.127768	0.121795	0.122086
0.132867	0.207605	0.111597	0.105041	0.11961	0.113928	0.110431
0.170746	0.144959	0.159674	0.160402	0.161276	0.17366	0.168706
0.122086	0.196533	0.100233	0.103001	0.104749	0.11859	0.107226
0.142337	0.222611	0.136801	0.141026	0.123252	0.146125	0.149621
0.117279	0.195804	0.121649	0.0576923	0.122086	0.128059	0.110868
0.191579	0.116259	0.17905	0.184732	0.18852	0.194493	0.189831
0.133013	0.207459	0.116696	0.106935	0.123543	0.127477	0.124272
0.114365	0.201923	0.0968823	0.0981935	0.109557	0.116696	0.101253
0.133159	0.207022	0.105186	0.110577	0.109994	0.103147	0.112471
0.132139	0.20979	0.116404	0.102564	0.114802	0.118444	0.113199
0.127477	0.209207	0.118444	0.10373	0.118881	0.125146	0.116987
0.131847	0.202214	0.107955	0.117133	0.121795	0.124272	0.123106
0.0591492	0.201486	0.109557	0.0965909	0.114365	0.119755	0.115093
0.194784	0.11655	0.18109	0.183275	0.189103	0.190997	0.186626
0.13549	0.209936	0.102564	0.117861	0.0922203	0.120629	0.123543
0.116404	0.198135	0.109703	0.108683	0.119172	0.120484	0.108246
0.211247	0.116113	0.201632	0.206148	0.209062	0.212704	0.212413
0.137238	0.215763	0.108974	0.115822	0.119027	0.0472028	0.115093
0.0552156	0.20134	0.112034	0.10169	0.11859	0.121066	0.118153
0.0587121	0.199883	0.10708	0.0938228	0.11655	0.118444	0.113199
0.138112	0.208479	0.127622	0.133304	0.126603	0.134907	0.132867
0.193182	0.118153	0.180361	0.184586	0.188666	0.190851	0.185897
0.137092	0.214744	0.118444	0.113928	0.119755	0.118444	0.112325
0.135344	0.214452	0.117861	0.125583	0.0611888	0.127185	0.128059
0.060169	0.197844	0.111742	0.0979021	0.11451	0.121941	0.114073
0.0642483	0.199883	0.106789	0.0949883	0.112762	0.121941	0.113491
0.0582751	0.199738	0.106352	0.0957168	0.114948	0.122378	0.118881
0.127768	0.201632	0.106498	0.111014	0.117716	0.120192	0.110868
0.107809	0.199446	0.106935	0.046183	0.106789	0.112762	0.0952797
0.136072	0.205274	0.120338	0.109411	0.128351	0.130536	0.127914
0.141317	0.218677	0.108683	0.130682	0.114948	0.120629	0.127622
0.131119	0.209353	0.116259	0.110286	0.125728	0.128788	0.123543
0.132139	0.214452	0.125728	0.110431	0.128497	0.12398	0.0633741
0.200175	0.121066	0.186772	0.188083	0.190414	0.197552	0.19289
0.128059	0.209207	0.10708	0.111305	0.0518648	0.114656	0.116113
0.136655	0.203526	0.121795	0.126894	0.131847	0.129371	0.126166
0.0630828	0.199009	0.106498	0.0920746	0.113345	0.121358	0.115239
0.108974	0.196533	0.1081	0.0435606	0.10708	0.112471	0.097028
0.128205	0.198572	0.1081	0.110868	0.103293	0.11859	0.122378
0.134761	0.210956	0.11961	0.112762	0.120338	0.123397	0.114365
0.135344	0.208333	0.123106	0.123252	0.129953	0.133013	0.127768
0.130245	0.20877	0.0547786	0.116404	0.114656	0.116841	0.118007
0.122086	0.199738	0.111888	0.0863928	0.112617	0.116841	0.107517

0.11961	0.19493	0.107663	0.0751748	0.110723	0.115822	0.100379
0.118007	0.19799	0.102273	0.0820221	0.108537	0.117424	0.0967366
0.132721	0.211538	0.114948	0.109557	0.115967	0.118735	0.108537
0.13549	0.210519	0.128205	0.119027	0.137383	0.139277	0.132867
0.136509	0.214452	0.112617	0.111014	0.115676	0.122815	0.110286
0.125	0.196533	0.108392	0.10708	0.114948	0.11859	0.108974
0.131702	0.209062	0.111305	0.107663	0.113782	0.120047	0.107517
0.0636655	0.198135	0.105332	0.0952797	0.115385	0.119318	0.113782
0.129371	0.207896	0.104895	0.0986305	0.112908	0.109266	0.106352
0.0550699	0.200903	0.112179	0.100087	0.119027	0.121503	0.119755
0.126166	0.205857	0.102273	0.109411	0.0479312	0.11014	0.108392
0.128205	0.209645	0.0521562	0.11553	0.111742	0.113345	0.119755
0.124126	0.207605	0.116259	0.103001	0.111742	0.123543	0.110723
0.112325	0.199009	0.11116	0.0498252	0.107517	0.11757	0.0957168
0.0652681	0.201486	0.105769	0.0954254	0.116113	0.122086	0.115093
0.132284	0.197115	0.11014	0.114948	0.117279	0.106061	0.119464
0.121649	0.206585	0.113199	0.11451	0.122086	0.126894	0.113782
0.120629	0.204108	0.102273	0.0977564	0.11553	0.120921	0.11014
0.0635198	0.203234	0.107809	0.0980478	0.11553	0.122086	0.113345
0.133304	0.199883	0.11116	0.113928	0.122378	0.118444	0.115239
0.131847	0.211247	0.109703	0.105186	0.116259	0.121941	0.112617
0.128934	0.20542	0.111742	0.115093	0.120921	0.122815	0.114073
0.123397	0.209499	0.114365	0.101399	0.114219	0.123689	0.112908
0.11116	0.199592	0.112325	0.0460373	0.113636	0.116113	0.0995047
0.117861	0.197844	0.0936772	0.0958625	0.0958625	0.117861	0.107663
0.129662	0.20877	0.105478	0.0992133	0.110577	0.107517	0.105186
0.133013	0.200466	0.113199	0.118007	0.123834	0.125146	0.115822
0.138258	0.208625	0.112908	0.123252	0.122669	0.122815	0.108246
0.122086	0.201777	0.109557	0.10708	0.117861	0.120338	0.105186
0.19697	0.118444	0.183858	0.188374	0.190997	0.199592	0.193765
0.169872	0.144376	0.152389	0.159528	0.160693	0.167249	0.158508
0.13345	0.206148	0.115676	0.110577	0.123106	0.12704	0.121212
0.131265	0.20134	0.108537	0.115093	0.117133	0.120192	0.114656
0.150787	0.224359	0.146125	0.13549	0.153846	0.156323	0.150495
0.134615	0.209353	0.11451	0.118153	0.0968823	0.125291	0.130828
0.0895979	0.20134	0.111742	0.110723	0.104895	0.123106	0.124563
0.0941142	0.202069	0.108683	0.106498	0.119318	0.125874	0.111305
0.107809	0.200321	0.111014	0.0796911	0.114365	0.122669	0.110723
0.121503	0.203817	0.11451	0.112908	0.121358	0.129662	0.113928
0.200903	0.115385	0.192745	0.19493	0.196678	0.201777	0.200612
0.137238	0.216055	0.119755	0.118444	0.121066	0.120629	0.118881
0.129808	0.192599	0.110868	0.117133	0.119172	0.121066	0.114656
0.0738636	0.199301	0.104167	0.0961538	0.110723	0.121649	0.11116
0.132284	0.212267	0.111888	0.0977564	0.110868	0.115967	0.0512821

0.186043	0.133159	0.174097	0.175991	0.184441	0.1875	0.181381
0.243444	0.119464	0.238782	0.242424	0.246503	0.249272	0.246358
0.128059	0.209499	0.057838	0.117133	0.117133	0.118735	0.120775
0.121066	0.207751	0.114656	0.110723	0.122378	0.122232	0.110577
0.131265	0.203671	0.114948	0.1081	0.12296	0.12602	0.120484
0.123543	0.206148	0.114802	0.0983392	0.112908	0.124417	0.107226
0.132139	0.210956	0.114948	0.110723	0.115385	0.116404	0.110577
0.126166	0.204108	0.0952797	0.107372	0.0863928	0.118007	0.113054
0.0866841	0.190559	0.109994	0.104604	0.116259	0.124854	0.113782
0.132139	0.212121	0.114948	0.111888	0.114219	0.116113	0.107372
0.0973193	0.193328	0.109557	0.105041	0.118444	0.125291	0.115967
0.123397	0.211247	0.108537	0.101107	0.119172	0.127477	0.114073
0.113928	0.197115	0.112179	0.0476399	0.107955	0.116259	0.100233
0.129516	0.20979	0.0563811	0.120338	0.116259	0.112908	0.125437
0.130245	0.202943	0.111305	0.113782	0.119318	0.117133	0.114219
0.122378	0.200612	0.0929487	0.102127	0.10067	0.0976107	0.104312
0.121795	0.216055	0.113054	0.116696	0.13243	0.121795	0.12704
0.130536	0.217512	0.128788	0.11757	0.128351	0.136946	0.12704
0.0645396	0.203671	0.108246	0.0944056	0.113345	0.117861	0.114073
0.0914918	0.193328	0.113928	0.105041	0.121358	0.131119	0.125291
0	0.208479	0.124709	0.113199	0.13243	0.135198	0.129953
0.208479	0	0.200612	0.20134	0.210082	0.212558	0.209645
0.124709	0.200612	0	0.111742	0.10912	0.1081	0.11451
0.113199	0.20134	0.111742	0	0.110723	0.116696	0.0960082
0.13243	0.210082	0.10912	0.110723	0	0.11757	0.113199
0.135198	0.212558	0.1081	0.116696	0.11757	0	0.114219
0.129953	0.209645	0.11451	0.0960082	0.113199	0.114219	0
0.201923	0.117279	0.191725	0.192453	0.195659	0.202214	0.197844
0.13243	0.205128	0.114365	0.118298	0.120338	0.125146	0.115822
0.0608974	0.200029	0.106643	0.0948427	0.114073	0.121795	0.112179
0.131265	0.208916	0.116987	0.113345	0.124709	0.128934	0.118735
0.123106	0.207751	0.113199	0.0987762	0.11014	0.120484	0.105915
0.13039	0.199883	0.111451	0.115676	0.119755	0.121649	0.115822
0.119027	0.19697	0.101253	0.103438	0.115385	0.113491	0.107372
0.123397	0.209499	0.109994	0.100816	0.119755	0.125728	0.112908
0.13447	0.210082	0.10271	0.113636	0.114219	0.0496795	0.111451
0.204837	0.118735	0.189394	0.193036	0.195076	0.200175	0.19493
0.122815	0.197261	0.0995047	0.106935	0.107517	0.116113	0.108829
0.197261	0.120775	0.185897	0.1875	0.192453	0.198427	0.192308
0.197407	0.120338	0.184295	0.185606	0.189685	0.195659	0.194784
0.128351	0.212995	0.126603	0.115967	0.123834	0.132721	0.120775
0.138549	0.218531	0.118153	0.124126	0.125874	0.0592949	0.119318
0.118153	0.202506	0.0960082	0.0932401	0.109266	0.116987	0.104749
0.122086	0.198572	0.099359	0.105915	0.11116	0.116259	0.106061

0.128059	0.200466	0.107955	0.110723	0.11451	0.119318	0.112034
0.0619172	0.20134	0.109994	0.0979021	0.114802	0.121649	0.117861
0.130099	0.206585	0.109411	0.107809	0.111014	0.114948	0.10708
0.13039	0.210664	0.111742	0.109848	0.113345	0.120775	0.109994
0.130245	0.209062	0.0606061	0.124272	0.119318	0.112179	0.125291
0.127477	0.210082	0.116404	0.104312	0.115093	0.121649	0.112325
0.0600233	0.196824	0.104604	0.0933858	0.110577	0.119172	0.112179
0.128934	0.202797	0.106206	0.115676	0.119172	0.116987	0.112908
0.113928	0.198864	0.0944056	0.0945513	0.10912	0.114219	0.0973193
0.133304	0.20338	0.11961	0.123834	0.13141	0.124563	0.121066
0.129516	0.207168	0.114656	0.106352	0.124126	0.125437	0.116987
0.136946	0.207605	0.12296	0.129516	0.135927	0.129953	0.126457
0.253497	0.129808	0.25204	0.256847	0.258013	0.260781	0.25845
0.136946	0.219843	0.12296	0.117861	0.129808	0.119464	0.120047
0.131847	0.212704	0.120775	0.112762	0.126166	0.129516	0.11961
0.215909	0.118444	0.207459	0.215181	0.21722	0.220571	0.218823
0.127768	0.212121	0.121358	0.113345	0.126748	0.121358	0.120192
0.229749	0.115967	0.220425	0.229021	0.22873	0.232663	0.231789
0.134033	0.212558	0.112471	0.110286	0.122523	0.112762	0.114219
0.0432692	0.207168	0.123689	0.107517	0.132284	0.134178	0.129516
0.130099	0.208042	0.0989219	0.108392	0.109848	0.0543415	0.108537
0.127185	0.21183	0.122523	0.108392	0.123543	0.131265	0.11757
0.205565	0.120921	0.192453	0.196387	0.198135	0.200903	0.202943
0.132721	0.208042	0.123106	0.125874	0.132867	0.13243	0.123397
0.131556	0.201049	0.109703	0.113928	0.122378	0.122815	0.112034
0.225233	0.116404	0.218823	0.223339	0.225962	0.229021	0.224942
0.133596	0.210373	0.118444	0.113928	0.115967	0.119027	0.111451
0.202214	0.118444	0.189685	0.191579	0.195659	0.201923	0.197552
0.136364	0.214015	0.115967	0.114073	0.117861	0.119755	0.115676
0.0649767	0.20236	0.106643	0.0971737	0.117861	0.121503	0.114219
0.116113	0.204545	0.120484	0.0547786	0.121795	0.126311	0.107372
0.127477	0.216492	0.126603	0.115093	0.125	0.13447	0.123106
0.123834	0.198864	0.102273	0.105915	0.105915	0.120338	0.109848
0.164336	0.135635	0.155012	0.133013	0.158945	0.163753	0.153846
0.126166	0.199738	0.107226	0.109994	0.115239	0.115093	0.1081
0.136364	0.21081	0.106352	0.114073	0.11961	0.0515734	0.11014
0.129662	0.207314	0.112471	0.105624	0.118444	0.11655	0.11014
0.13549	0.207896	0.115093	0.123689	0.123689	0.108392	0.122378
0.19595	0.120047	0.184878	0.18852	0.193473	0.198281	0.193328
0.0629371	0.199446	0.108392	0.095134	0.114073	0.118007	0.114219
0.130099	0.198135	0.121358	0.105186	0.117716	0.127477	0.116987
0.129662	0.212558	0.110723	0.106498	0.115239	0.120338	0.111305
0.136218	0.213869	0.117279	0.11451	0.118881	0.121066	0.113491
0.048951	0.202069	0.114219	0.105041	0.121358	0.127622	0.124709

0.250437	0.125291	0.248106	0.252622	0.253205	0.254516	0.25539
0.112762	0.204108	0.115967	0.0493881	0.116987	0.121212	0.10169
0.109266	0.202069	0.1081	0.106789	0.0761946	0.120921	0.115676
0.185023	0.148164	0.175991	0.171766	0.17905	0.179487	0.149767
0.189685	0.122232	0.177448	0.178759	0.181964	0.189394	0.182984
0.129662	0.207896	0.0574009	0.116113	0.112617	0.11655	0.120629
0.127768	0.205128	0.112617	0.114219	0.119172	0.123689	0.114656
0.125146	0.208333	0.114656	0.10169	0.113928	0.12398	0.111451
0.143065	0.213141	0.136072	0.14292	0.148164	0.1419	0.135198
0.128497	0.206148	0.0541958	0.115239	0.108829	0.113345	0.11655
0.131265	0.210664	0.0566725	0.121212	0.118007	0.116404	0.123689
0.138112	0.213724	0.120921	0.122232	0.122815	0.125	0.119755
0.125291	0.196241	0.113345	0.113782	0.120775	0.119464	0.11451
0.13447	0.203089	0.120484	0.124709	0.132284	0.128351	0.122232
0.13141	0.199155	0.118881	0.11116	0.123397	0.121795	0.117424
0.126603	0.210956	0.122815	0.108974	0.122086	0.131847	0.121066
0.134615	0.222756	0.134033	0.12398	0.136801	0.144814	0.131993
0.113782	0.203963	0.120192	0.0527389	0.119464	0.125728	0.108246
0.131119	0.218969	0.130536	0.118153	0.128642	0.138695	0.124417
0.142483	0.218677	0.127914	0.125146	0.126603	0.128788	0.122086
0.208479	0.124709	0.200321	0.202797	0.206294	0.211393	0.207896
0.117133	0.209062	0.119464	0.10067	0.128351	0.127914	0.121795
0.194347	0.120192	0.184149	0.188374	0.188957	0.196387	0.189103
0.129079	0.205857	0.101981	0.107955	0.108537	0.0882867	0.109848
0.0498252	0.199738	0.120629	0.10708	0.128059	0.131993	0.125291
0.132284	0.203234	0.120338	0.113782	0.123689	0.129953	0.126748
0.127477	0.201923	0.107663	0.108974	0.124126	0.123397	0.118153
0.131119	0.200029	0.113636	0.118735	0.124272	0.124126	0.115676
0.13345	0.201195	0.112762	0.121066	0.12398	0.122669	0.118298
0.0632284	0.198864	0.112762	0.0983392	0.11757	0.125291	0.122669
0.133887	0.208333	0.101253	0.11451	0.117133	0.0488054	0.110286
0.137092	0.207168	0.121649	0.113054	0.129079	0.130973	0.129225
0.145105	0.207896	0.13141	0.126603	0.130973	0.133159	0.128205
0.247378	0.118444	0.242424	0.249272	0.249854	0.253205	0.252331
0.0603147	0.200029	0.112762	0.100962	0.119027	0.125874	0.119172
0.187791	0.117424	0.176719	0.178904	0.178904	0.185169	0.177302
0.19289	0.114365	0.181235	0.183129	0.18546	0.190559	0.184149
0.126603	0.200466	0.105332	0.107226	0.124126	0.124272	0.114073
0.111742	0.197552	0.11553	0.0486597	0.111888	0.120484	0.101544
0.0496795	0.203671	0.118735	0.107226	0.129371	0.130973	0.126311
0.124854	0.196678	0.103293	0.109557	0.11451	0.115822	0.109411
0.111888	0.191871	0.109557	0.0826049	0.115239	0.119755	0.112762
0.13549	0.211684	0.112762	0.11116	0.114656	0.120047	0.111888
0.125146	0.194639	0.11757	0.112762	0.125291	0.122815	0.114656

0.13447	0.210664	0.125146	0.128205	0.135198	0.13447	0.127185
0.0565268	0.197115	0.111014	0.0995047	0.116696	0.123252	0.119172
0.135198	0.206731	0.120338	0.125437	0.13447	0.130828	0.122669
0.131556	0.208625	0.110286	0.101981	0.113054	0.114656	0.106789
0.133304	0.20542	0.123397	0.112762	0.128788	0.135052	0.129225
0.130245	0.208479	0.119464	0.106206	0.116696	0.131119	0.118298
0.139132	0.219697	0.129225	0.127331	0.129371	0.133304	0.124563
0.124709	0.210227	0.113345	0.106789	0.126311	0.132867	0.120047
0.0623543	0.197407	0.110431	0.101253	0.118153	0.124709	0.11655
0.13986	0.211684	0.122086	0.126603	0.0645396	0.129662	0.127622
0.190414	0.114802	0.178759	0.180361	0.182692	0.184878	0.182547
0.140152	0.207896	0.12704	0.13039	0.139132	0.136072	0.127331
0.133159	0.200612	0.112471	0.117279	0.121066	0.12296	0.11451
0.131265	0.20542	0.118153	0.109557	0.125874	0.125437	0.122815
0.121795	0.199155	0.10373	0.103293	0.11961	0.120338	0.114219
0.125437	0.207168	0.118153	0.105186	0.11655	0.126603	0.113199
0.131119	0.211684	0.121212	0.10912	0.119318	0.13141	0.119755
0.194202	0.122669	0.18109	0.187063	0.188228	0.196241	0.188666
0.128351	0.190559	0.112034	0.112762	0.122086	0.12398	0.110577
0.121212	0.184295	0.0996503	0.102127	0.103293	0.119755	0.109266
0.13141	0.202069	0.115093	0.123397	0.128059	0.123252	0.118298
0.193619	0.120629	0.183421	0.187354	0.193182	0.194493	0.189248
0.115093	0.193328	0.111014	0.0444347	0.108537	0.115967	0.0964452
0.140006	0.214452	0.123397	0.118007	0.122669	0.125728	0.116404
0.13243	0.201923	0.115822	0.118298	0.125583	0.122523	0.119318
0.124417	0.209353	0.0495338	0.113782	0.110868	0.110723	0.114219
0.189685	0.120192	0.179196	0.179924	0.18546	0.191142	0.187354
0.134324	0.20877	0.116259	0.115239	0.11553	0.120629	0.113928
0.126748	0.200029	0.106643	0.108829	0.0581294	0.117133	0.112762
0.118007	0.191288	0.108392	0.057838	0.109703	0.11655	0.101981
0.134033	0.183712	0.112179	0.118153	0.116404	0.124126	0.117424
0.136801	0.214744	0.103584	0.114219	0.116259	0.0488054	0.110868
0.13884	0.217949	0.124272	0.123834	0.12704	0.128059	0.121358
0.0543415	0.201632	0.112034	0.0976107	0.116259	0.121066	0.116987
0.136218	0.208916	0.112908	0.111305	0.127622	0.127477	0.125728
0.143939	0.220134	0.0871212	0.144668	0.13884	0.136655	0.145688
0.23514	0.118444	0.230478	0.234994	0.234994	0.236597	0.238345
0.12704	0.214015	0.119464	0.110868	0.131265	0.137238	0.124126
0.136946	0.214307	0.104895	0.113782	0.114365	0.0498252	0.115385
0.127477	0.193765	0.112617	0.11451	0.118298	0.121358	0.114365
0.13345	0.201777	0.108683	0.114656	0.121941	0.127331	0.122378
0.130973	0.201049	0.107663	0.1081	0.11655	0.0735723	0.109411
0.130973	0.206585	0.112325	0.101399	0.117716	0.116987	0.0549242
0.129371	0.199155	0.11655	0.119318	0.126311	0.123252	0.118881

0.138549	0.214744	0.122815	0.122669	0.128497	0.125437	0.122232
0.129808	0.206876	0.0887238	0.113928	0.116259	0.111742	0.115239
0.232809	0.119318	0.22873	0.236451	0.237908	0.23951	0.238345
0.114073	0.195804	0.108829	0.0457459	0.105478	0.116113	0.0983392
0.126894	0.20542	0.101836	0.0981935	0.112471	0.105624	0.103293
0.0541958	0.200029	0.11014	0.0960082	0.118153	0.120629	0.116841
0.132139	0.21183	0.0674534	0.131119	0.126457	0.121066	0.130973
0.128059	0.218531	0.124563	0.116841	0.136946	0.139423	0.128642
0.120484	0.195513	0.105332	0.104895	0.123252	0.123397	0.112034
0.130682	0.198135	0.112325	0.117716	0.122378	0.122232	0.116404
0.120629	0.204691	0.0641026	0.110868	0.109703	0.114219	0.115385
0.227855	0.11757	0.223485	0.231206	0.231789	0.235431	0.230186
0.13345	0.201486	0.117716	0.120192	0.127768	0.126166	0.119464
0.136218	0.214744	0.122232	0.117424	0.12296	0.125437	0.115822
0.122815	0.208625	0.0907634	0.110431	0.107517	0.111742	0.10912
0.129662	0.208188	0.114219	0.117279	0.12602	0.104312	0.119755
0.137821	0.214598	0.120629	0.111742	0.126603	0.120338	0.119464
0.0541958	0.198864	0.1081	0.0992133	0.119901	0.121212	0.117424
0.136946	0.213432	0.122669	0.118153	0.126603	0.12704	0.120047
0.141754	0.217657	0.127477	0.125291	0.129079	0.130973	0.123689
0.132721	0.213578	0.116113	0.112762	0.120047	0.119901	0.113491
0.0617716	0.201777	0.1081	0.0980478	0.11553	0.120921	0.11655
0.137238	0.216638	0.111597	0.120775	0.122523	0.0524476	0.118881
0.13884	0.221737	0.118153	0.125	0.127331	0.0543415	0.121066
0.136218	0.210373	0.122815	0.118007	0.134615	0.136218	0.131265
0.140297	0.212121	0.128642	0.118007	0.137821	0.136218	0.13447
0.1419	0.21926	0.11655	0.122232	0.127768	0.0506993	0.123252
0.105769	0.203234	0.10373	0.0756119	0.109703	0.119755	0.108392
0.142628	0.224359	0.129808	0.125583	0.134033	0.137383	0.124272
0.127622	0.216929	0.126457	0.120775	0.13243	0.138403	0.132576
0.208625	0.111451	0.195513	0.201195	0.206148	0.208042	0.204545
0.123252	0.205565	0.119464	0.117861	0.132139	0.134033	0.124709
0.132284	0.209353	0.107226	0.104749	0.116404	0.112471	0.110723
0.0543415	0.197552	0.114656	0.106935	0.125291	0.124563	0.124272
0.223193	0.110577	0.217366	0.218969	0.223631	0.22669	0.223193
0.20979	0.128351	0.204837	0.210227	0.214307	0.214744	0.210664
0.139714	0.215909	0.126603	0.125	0.129079	0.13039	0.12398
0.245921	0.123689	0.242424	0.251311	0.249854	0.252331	0.248834
0.103147	0.203234	0.105478	0.0796911	0.108829	0.119464	0.107517
0.130536	0.217512	0.12704	0.121941	0.137675	0.139569	0.134615
0.111888	0.198572	0.114802	0.0435606	0.113199	0.11655	0.0984848
0.139423	0.216492	0.111116	0.119755	0.122378	0.048514	0.116404
0.191434	0.114073	0.177739	0.184878	0.187209	0.194056	0.189394
0.125146	0.206002	0.121649	0.113928	0.120629	0.122815	0.11553

0.19595	0.119172	0.186917	0.190268	0.194347	0.200321	0.193619
0.11961	0.209207	0.103584	0.10373	0.118881	0.120192	0.112034
0.13039	0.189103	0.115239	0.115385	0.120629	0.122232	0.116987
0.125728	0.204254	0.112034	0.101981	0.123252	0.123397	0.120484
0.120484	0.190268	0.103293	0.104021	0.1081	0.11757	0.107372
0.0603147	0.195076	0.103438	0.0916375	0.112908	0.115967	0.111597
0.117133	0.201486	0.108974	0.107663	0.116404	0.125	0.1081
0.109848	0.194202	0.109557	0.0447261	0.105624	0.116259	0.0967366
0.125728	0.199009	0.106206	0.112762	0.118881	0.116987	0.111742
0.132576	0.213141	0.117133	0.11116	0.119318	0.123543	0.114802
0.120629	0.206439	0.10169	0.0992133	0.115822	0.12296	0.110431
0.112617	0.195513	0.11116	0.0431235	0.112762	0.11553	0.0986305
0.117424	0.196824	0.120629	0.107663	0.12398	0.130828	0.121795
0.138695	0.208479	0.120629	0.125437	0.133013	0.128788	0.123834
0.127477	0.20134	0.111742	0.105478	0.122378	0.121649	0.117279
0.124126	0.203234	0.103147	0.108537	0.0511364	0.116841	0.112179
0.0581294	0.19697	0.103293	0.0929487	0.111597	0.118153	0.109703
0.133596	0.203671	0.116696	0.117424	0.122086	0.122815	0.118153
0.131556	0.211538	0.103001	0.113054	0.110431	0.0525932	0.112908
0.128497	0.21081	0.118298	0.108537	0.11961	0.128497	0.118298
0.131119	0.205565	0.11451	0.106498	0.124854	0.127622	0.120047
0.128642	0.20134	0.110577	0.11451	0.120921	0.123689	0.114948
0.136655	0.204983	0.122378	0.128351	0.132139	0.127914	0.128497
0.13986	0.210519	0.131119	0.135635	0.140589	0.141026	0.131119
0.120775	0.204254	0.105624	0.100816	0.110723	0.114948	0.106498
0.0627914	0.199009	0.109994	0.099359	0.11655	0.121649	0.116696
0.127331	0.201486	0.105478	0.0893065	0.108246	0.108974	0.0457459
0.140734	0.218969	0.118007	0.125728	0.127477	0.0591492	0.120921
0.11116	0.204254	0.114948	0.0477855	0.118007	0.122815	0.102418
0.135344	0.224942	0.137092	0.12704	0.136655	0.144376	0.135344
0.0423951	0.211538	0.131556	0.115676	0.13549	0.144376	0.13447
0.13141	0.210519	0.0635198	0.124854	0.122523	0.118881	0.126166
0.114656	0.20134	0.107955	0.0964452	0.114219	0.117279	0.105915
0.128497	0.204691	0.102273	0.106498	0.10708	0.102855	0.112179
0.133741	0.209936	0.123252	0.114948	0.133013	0.13549	0.129953
0.210519	0.129953	0.201195	0.20338	0.20979	0.210519	0.206148
0.127477	0.203089	0.107663	0.105478	0.04662	0.116987	0.10912
0.12704	0.207605	0.111597	0.0965909	0.114365	0.119172	0.11451
0.135635	0.211247	0.106498	0.114219	0.117133	0.055507	0.10912
0.130245	0.2044	0.112179	0.106498	0.123397	0.124709	0.118007
0.12602	0.211538	0.10912	0.112179	0.124126	0.127185	0.116113
0.136801	0.208916	0.113782	0.12296	0.123252	0.129225	0.108537
0.138695	0.210519	0.113928	0.12398	0.125728	0.130828	0.111014
0.128351	0.206585	0.0598776	0.120047	0.118007	0.11553	0.126603

0.129516	0.20979	0.109994	0.107517	0.115385	0.116696	0.108829
0.136801	0.214452	0.114656	0.122669	0.126457	0.0557984	0.119318
0.124563	0.207751	0.110868	0.0976107	0.112471	0.11757	0.112325
0.125583	0.21081	0.111888	0.104458	0.121358	0.12704	0.113636
0.180507	0.179487	0.167104	0.173077	0.178322	0.177302	0.171183
0.129225	0.201632	0.109411	0.115385	0.116259	0.121358	0.112617
0.13986	0.206148	0.115967	0.119027	0.125728	0.0611888	0.120338
0.120775	0.214744	0.120775	0.0999417	0.121503	0.124272	0.121649
0.129953	0.202943	0.116841	0.114656	0.125437	0.125291	0.121795
0.116841	0.20236	0.0979021	0.0957168	0.10912	0.117716	0.100524
0.116259	0.202069	0.0976107	0.0907634	0.109994	0.119755	0.105186
0.122669	0.207605	0.104021	0.0992133	0.11116	0.116841	0.105478
0.129953	0.214015	0.118298	0.112617	0.127768	0.121795	0.117716
0.121795	0.193328	0.108392	0.111451	0.119027	0.124709	0.115967
0.132721	0.216492	0.125146	0.111305	0.130828	0.133013	0.124272
0.120629	0.201195	0.108683	0.105041	0.115239	0.117133	0.10373
0.13243	0.206876	0.117861	0.100816	0.121212	0.124272	0.105041
0.134324	0.222756	0.122086	0.114656	0.127185	0.134615	0.122086
0.118298	0.212558	0.118007	0.10067	0.119901	0.127622	0.113345
0.125874	0.208479	0.115385	0.114073	0.128059	0.128788	0.120338
0.119755	0.210227	0.111014	0.0939685	0.113491	0.123834	0.108392
0.121503	0.209936	0.113928	0.101544	0.117279	0.128205	0.109266
0.112762	0.20236	0.101399	0.0898893	0.10708	0.117133	0.105478
0.11757	0.21183	0.120484	0.101399	0.125583	0.132139	0.119318
0.119318	0.204254	0.103584	0.0885781	0.11014	0.11757	0.108537
0.14729	0.217366	0.135635	0.138695	0.13986	0.145542	0.133013
0.144376	0.211538	0.122232	0.125291	0.129079	0.131265	0.122523
0.120775	0.206294	0.11116	0.0979021	0.11655	0.119027	0.112617
0.146562	0.222174	0.134907	0.13039	0.133887	0.134907	0.132867
0.132284	0.206439	0.109266	0.116987	0.125146	0.122378	0.125874
0.135198	0.215181	0.128497	0.115822	0.137675	0.145396	0.129953
0.11655	0.207022	0.111305	0.0925117	0.116987	0.118298	0.113928
0.146125	0.220571	0.134761	0.135198	0.145688	0.129225	0.13884
0.135927	0.210373	0.121358	0.11655	0.125	0.121358	0.122232
0.141463	0.217657	0.129225	0.126166	0.134033	0.133887	0.131847
0.13039	0.215035	0.115239	0.111305	0.124709	0.132139	0.120484
0.117716	0.207896	0.110431	0.0945513	0.116113	0.122086	0.113636
0.120775	0.20542	0.103875	0.0955711	0.11014	0.11757	0.10912
0.130536	0.212267	0.107517	0.109994	0.11961	0.111305	0.113345
0.12296	0.214307	0.12296	0.0957168	0.123689	0.130536	0.115385
0.125437	0.217366	0.12602	0.107517	0.125874	0.131847	0.121649
0.129808	0.205128	0.11757	0.110431	0.125874	0.128934	0.116113
0.121358	0.204837	0.105624	0.0944056	0.106061	0.114073	0.109994
0.120047	0.205274	0.106935	0.0930944	0.109411	0.119464	0.112179

0.114073	0.206002	0.118444	0.10169	0.120629	0.12602	0.11553
0.117861	0.202214	0.105332	0.0917832	0.113636	0.119901	0.107955
0.120629	0.211684	0.115093	0.103001	0.121649	0.129662	0.122378
0.11859	0.204691	0.108683	0.0901807	0.119027	0.120047	0.113636
0.11757	0.19493	0.107955	0.104604	0.122378	0.124563	0.110286
0.116696	0.208042	0.104458	0.094697	0.115093	0.121941	0.112034
0.101544	0.197261	0.104749	0.0740093	0.111014	0.11961	0.109411
0.114948	0.202506	0.108829	0.0929487	0.11655	0.121941	0.110286
0.11655	0.195367	0.106061	0.099796	0.117861	0.119464	0.106935
0.120775	0.208042	0.110577	0.102273	0.119172	0.119901	0.105624
0.135927	0.200758	0.114948	0.113636	0.118298	0.126311	0.118444
0.114656	0.191142	0.0965909	0.0958625	0.110431	0.114656	0.101253
0.131119	0.214015	0.124709	0.114656	0.13447	0.137821	0.121212

TDr_2504	TDr_2506	TDr_2512	TDr_2514	TDr_2530	TDr_2532	TDr_2533
0.182255	0.120047	0.11553	0.117716	0.114219	0.118007	0.107809
0.185606	0.105915	0.104312	0.118153	0.11757	0.108537	0.104749
0.181527	0.103584	0.0990676	0.112617	0.113491	0.099796	0.0992133
0.193182	0.0875583	0.104021	0.118153	0.11553	0.0919289	0.095134
0.208625	0.136218	0.13141	0.133304	0.129225	0.133596	0.126311
0.202214	0.131556	0.122086	0.130973	0.128059	0.131847	0.124272
0.204983	0.129371	0.117279	0.119464	0.118007	0.129371	0.119172
0.188374	0.109848	0.0995047	0.118007	0.106643	0.107226	0.0941142
0.191434	0.105915	0.102564	0.106498	0.10271	0.106498	0.0939685
0.193619	0.121795	0.0913462	0.108683	0.114219	0.118007	0.105186
0.178904	0.126311	0.106935	0.112325	0.119027	0.121066	0.113199
0.188957	0.110431	0.106789	0.113345	0.103147	0.104604	0.101107
0.194493	0.114802	0.0989219	0.112179	0.106352	0.111597	0.102564
0.152972	0.132139	0.119172	0.141171	0.142628	0.125437	0.124854
0.200029	0.132576	0.0560897	0.131702	0.120338	0.129371	0.113928
0.199883	0.125437	0.1081	0.108537	0.116404	0.121649	0.112325
0.194202	0.113928	0.105624	0.116841	0.0996503	0.116841	0.109557
0.215618	0.140297	0.141026	0.149621	0.149913	0.139423	0.133887
0.181818	0.103293	0.101107	0.114948	0.111742	0.104749	0.0977564
0.137821	0.201195	0.179487	0.203526	0.204983	0.198281	0.190705
0.199738	0.130536	0.114073	0.126166	0.126457	0.127914	0.121503
0.202797	0.122523	0.113345	0.12602	0.116987	0.122523	0.113782
0.192162	0.114802	0.105332	0.118298	0.105186	0.110431	0.101981
0.206294	0.131265	0.123834	0.0960082	0.118153	0.128059	0.118153
0.186043	0.109557	0.0965909	0.106935	0.0979021	0.109557	0.0958625
0.208188	0.134324	0.121066	0.127622	0.128497	0.132867	0.122378
0.201195	0.131702	0.114948	0.111888	0.111305	0.129079	0.118881
0.208188	0.124709	0.115822	0.0949883	0.115967	0.123834	0.115093
0.205565	0.129953	0.126894	0.0888695	0.125874	0.130536	0.122669
0.207022	0.128205	0.115239	0.094697	0.110431	0.124126	0.119464
0.197552	0.133887	0.110431	0.121066	0.121066	0.130973	0.120484
0.203234	0.126166	0.116113	0.0827506	0.116259	0.125874	0.11859
0.186043	0.113636	0.0971737	0.0961538	0.104604	0.111597	0.101107
0.198281	0.119172	0.111451	0.0949883	0.10373	0.118881	0.108392
0.204545	0.132139	0.11451	0.10912	0.113491	0.127185	0.11553
0.208188	0.133159	0.125437	0.1081	0.118007	0.129079	0.118881
0.215618	0.138258	0.128497	0.128642	0.130973	0.137383	0.124854
0.200903	0.126748	0.116113	0.123543	0.114802	0.124417	0.119172
0.194493	0.113054	0.103293	0.0885781	0.107226	0.113054	0.107226
0.207605	0.126748	0.114656	0.126748	0.121212	0.123543	0.115676
0.189831	0.112471	0.103001	0.114219	0.109848	0.109266	0.101399
0.220425	0.144814	0.130973	0.138986	0.137821	0.143939	0.13141

0.220134	0.149184	0.140589	0.143648	0.141026	0.148893	0.141608
0.19697	0.117279	0.110431	0.118444	0.11116	0.116987	0.107372
0.196387	0.117279	0.105478	0.110286	0.0965909	0.115822	0.104749
0.207896	0.130536	0.103584	0.116841	0.109848	0.12704	0.113054
0.19799	0.124126	0.112325	0.120629	0.11451	0.120629	0.108683
0.218823	0.143211	0.130828	0.134178	0.136509	0.142628	0.131556
0.199592	0.118153	0.1081	0.11757	0.113782	0.116113	0.100962
0.196824	0.124417	0.107663	0.11859	0.111014	0.122669	0.111014
0.2162	0.149038	0.141317	0.13243	0.137966	0.148164	0.135344
0.208042	0.134761	0.123834	0.129808	0.125728	0.136509	0.124272
0.197115	0.118881	0.110286	0.120047	0.107226	0.116841	0.104604
0.204691	0.125874	0.114073	0.127331	0.128205	0.125583	0.116841
0.184878	0.0874126	0.110577	0.12296	0.117133	0.0862471	0.0894522
0.223922	0.138695	0.136801	0.132867	0.129662	0.137238	0.129662
0.210373	0.133596	0.122378	0.129225	0.123106	0.131265	0.119318
0.201049	0.119027	0.107809	0.118153	0.111451	0.117279	0.104167
0.198135	0.124854	0.109848	0.120192	0.115822	0.123106	0.110868
0.205857	0.130245	0.109994	0.117716	0.115385	0.12704	0.113054
0.21926	0.142483	0.132139	0.13549	0.138403	0.141608	0.129079
0.221591	0.140443	0.13243	0.139569	0.136364	0.136946	0.131702
0.167832	0.164481	0.154429	0.16419	0.160111	0.157488	0.1537
0.195221	0.119027	0.106352	0.118735	0.110868	0.117861	0.108537
0.197552	0.11961	0.107809	0.115239	0.107663	0.117861	0.108537
0.196678	0.116404	0.1081	0.11757	0.101836	0.113491	0.102127
0.205565	0.14831	0.133887	0.141317	0.133159	0.144231	0.137821
0.195076	0.112762	0.103875	0.119172	0.1081	0.114219	0.102564
0.210664	0.135344	0.124709	0.135635	0.132139	0.13447	0.121941
0.20979	0.131847	0.108683	0.116987	0.114073	0.128642	0.11116
0.197115	0.120921	0.111451	0.118298	0.111888	0.121795	0.111597
0.208188	0.15035	0.139423	0.146853	0.140152	0.147727	0.141026
0.2044	0.126457	0.118153	0.121795	0.11655	0.124709	0.113636
0.219114	0.141754	0.131702	0.135635	0.133596	0.139714	0.128351
0.205857	0.134033	0.124854	0.131702	0.125291	0.134033	0.124709
0.189977	0.112325	0.112471	0.120192	0.112325	0.110286	0.106206
0.192599	0.116696	0.111014	0.116113	0.108246	0.114948	0.104749
0.198427	0.118735	0.106352	0.120484	0.11116	0.116113	0.108537
0.213287	0.133887	0.130536	0.130099	0.129516	0.13243	0.123397
0.195367	0.121503	0.108246	0.115676	0.102564	0.117424	0.105769
0.21824	0.140297	0.134615	0.131556	0.137383	0.139423	0.133304
0.197552	0.131556	0.114219	0.127185	0.11961	0.128642	0.120484
0.20338	0.119027	0.113054	0.114948	0.110286	0.119318	0.109703
0.197844	0.122815	0.110431	0.122523	0.113491	0.124854	0.113782
0.202214	0.122232	0.114802	0.124272	0.116987	0.120192	0.11116
0.198135	0.122815	0.108974	0.115822	0.112325	0.119901	0.11116

0.197552	0.119318	0.109848	0.123689	0.108829	0.119901	0.106206
0.218094	0.142191	0.129516	0.13549	0.130828	0.140443	0.128788
0.19595	0.12296	0.0995047	0.107517	0.0981935	0.118298	0.108392
0.196678	0.120192	0.104021	0.105624	0.108246	0.119027	0.104749
0.20979	0.128642	0.118881	0.127185	0.121066	0.129225	0.122523
0.206585	0.132139	0.121795	0.120775	0.11961	0.133596	0.121941
0.213287	0.142628	0.12296	0.125437	0.128351	0.139423	0.122815
0.223339	0.142483	0.129808	0.133741	0.136946	0.139569	0.123834
0.194639	0.122232	0.111305	0.122815	0.114073	0.121358	0.113782
0.158217	0.186334	0.175991	0.186334	0.181381	0.180798	0.174097
0.19595	0.109266	0.103001	0.11859	0.104604	0.110431	0.104021
0.216492	0.141463	0.124126	0.131847	0.130973	0.139132	0.125437
0.209499	0.132721	0.11655	0.128059	0.120484	0.132139	0.119901
0.219843	0.143648	0.130973	0.129371	0.131993	0.143648	0.132284
0.201049	0.121649	0.104021	0.114365	0.10912	0.118444	0.10708
0.215618	0.135635	0.125583	0.130682	0.129225	0.131847	0.119901
0.199301	0.122815	0.107517	0.119318	0.11116	0.119901	0.112325
0.20236	0.13141	0.116987	0.128788	0.117424	0.127622	0.119464
0.200321	0.118007	0.108829	0.111597	0.11451	0.120047	0.108974
0.217803	0.142774	0.133304	0.13141	0.130828	0.1419	0.126457
0.198281	0.11859	0.100379	0.113345	0.099359	0.118007	0.106935
0.210956	0.14088	0.127622	0.133596	0.134761	0.137383	0.125728
0.199155	0.125291	0.11553	0.119755	0.112471	0.124126	0.115676
0.211247	0.133887	0.126457	0.131847	0.124854	0.131556	0.122232
0.208188	0.139569	0.119318	0.129662	0.120338	0.138695	0.126166
0.198281	0.119464	0.102127	0.114219	0.108392	0.117133	0.105769
0.206731	0.149184	0.137966	0.14831	0.1419	0.146562	0.138112
0.201632	0.128059	0.110723	0.112617	0.114073	0.124563	0.110577
0.203089	0.121358	0.105769	0.116404	0.105624	0.120192	0.106789
0.202069	0.12704	0.111742	0.123252	0.112179	0.123834	0.106643
0.213724	0.144231	0.133887	0.132284	0.134907	0.142774	0.131119
0.187209	0.13141	0.116987	0.120629	0.117133	0.125291	0.116259
0.199738	0.115676	0.101253	0.113636	0.104895	0.113054	0.0996503
0.192745	0.121503	0.103584	0.113054	0.107809	0.115967	0.104895
0.195804	0.12398	0.111597	0.114656	0.109703	0.123397	0.108246
0.209062	0.135198	0.109994	0.123252	0.121212	0.130245	0.119464
0.200758	0.126311	0.11014	0.118735	0.108537	0.125146	0.114073
0.191579	0.112762	0.095134	0.111597	0.0935315	0.109557	0.0955711
0.194784	0.115676	0.0983392	0.110723	0.0987762	0.110431	0.0944056
0.199009	0.121358	0.101399	0.114073	0.103001	0.116113	0.0977564
0.194639	0.121358	0.113928	0.126894	0.10912	0.119027	0.111451
0.209645	0.133159	0.120775	0.120921	0.120921	0.134907	0.121795
0.198427	0.116696	0.0973193	0.113782	0.103001	0.116404	0.104458
0.193328	0.115967	0.090472	0.113054	0.0999417	0.113636	0.0967366

0.207605	0.137238	0.111742	0.122669	0.115676	0.136655	0.120921
0.19697	0.116113	0.0973193	0.110577	0.102127	0.11553	0.102127
0.194347	0.128934	0.115093	0.127185	0.117861	0.124272	0.11961
0.205711	0.139132	0.125583	0.119027	0.126603	0.137383	0.121066
0.203089	0.124272	0.105478	0.108537	0.110577	0.120484	0.108829
0.199738	0.118298	0.0992133	0.117424	0.101399	0.113928	0.105186
0.195659	0.118298	0.101836	0.113345	0.103438	0.115385	0.102273
0.191288	0.116841	0.0995047	0.11014	0.100233	0.115385	0.0999417
0.206731	0.129662	0.114948	0.120629	0.120338	0.127331	0.111888
0.194784	0.114219	0.095134	0.109557	0.0976107	0.11014	0.0990676
0.214161	0.140006	0.128205	0.125146	0.128934	0.142337	0.133013
0.205565	0.138695	0.124272	0.130828	0.125291	0.140152	0.128497
0.207896	0.129662	0.113491	0.124417	0.11859	0.13141	0.119172
0.195513	0.126311	0.104604	0.116696	0.108829	0.12602	0.112034
0.195804	0.125146	0.10373	0.107663	0.112325	0.12398	0.113199
0.19799	0.122669	0.100962	0.110723	0.10169	0.120047	0.108392
0.199009	0.121066	0.108974	0.114948	0.105041	0.117861	0.099796
0.199009	0.113491	0.103438	0.0945513	0.10271	0.113782	0.104749
0.189685	0.0942599	0.107809	0.122523	0.112325	0.0919289	0.0942599
0.214161	0.137092	0.122378	0.123397	0.121358	0.133304	0.124563
0.204983	0.123252	0.106789	0.120338	0.11451	0.121795	0.110431
0.206876	0.131847	0.115967	0.130099	0.127477	0.13447	0.120484
0.214889	0.138695	0.129225	0.131702	0.128788	0.139569	0.129371
0.101253	0.186772	0.181964	0.198135	0.193473	0.185606	0.18007
0.133741	0.230332	0.230769	0.238199	0.236742	0.229167	0.224505
0.186334	0.0708042	0.106789	0.119172	0.107809	0.0702214	0.0833333
0.191725	0.118444	0.106935	0.110868	0.105332	0.116987	0.105915
0.190268	0.114365	0.102564	0.110868	0.103293	0.109703	0.102127
0.194639	0.116696	0.105186	0.117861	0.109411	0.114073	0.101253
0.202214	0.130099	0.0614802	0.129225	0.121066	0.128934	0.114365
0.201049	0.115822	0.107517	0.120192	0.108537	0.114656	0.108537
0.222756	0.150641	0.139714	0.140152	0.137821	0.147436	0.142191
0.20134	0.122815	0.112762	0.120192	0.106789	0.11757	0.110577
0.213869	0.134178	0.130536	0.121358	0.122815	0.130682	0.123689
0.204691	0.135781	0.126603	0.131993	0.128497	0.132867	0.120338
0.214015	0.140734	0.125146	0.132867	0.125291	0.13549	0.120338
0.211976	0.142483	0.129516	0.136072	0.130536	0.138112	0.128205
0.20236	0.125	0.105624	0.121503	0.110431	0.12296	0.108974
0.199738	0.120338	0.109703	0.118881	0.106352	0.115093	0.105478
0.20134	0.12602	0.107809	0.121941	0.116987	0.125728	0.110286
0.191434	0.114948	0.106935	0.111451	0.0992133	0.114073	0.10067
0.196678	0.118153	0.111597	0.112908	0.105041	0.116404	0.105915
0.199446	0.121212	0.110577	0.122378	0.108683	0.118881	0.106643
0.207168	0.135635	0.119464	0.127477	0.126603	0.133013	0.120484

0.217949	0.143211	0.130536	0.133887	0.128934	0.137966	0.125437
0.198572	0.118298	0.117279	0.118298	0.105769	0.117716	0.111014
0.196678	0.121358	0.108974	0.123689	0.112034	0.121066	0.111116
0.215326	0.136801	0.129662	0.127185	0.121941	0.139132	0.126311
0.194639	0.117279	0.106643	0.109411	0.102418	0.114656	0.107372
0.215472	0.149767	0.135635	0.140734	0.136072	0.147145	0.133159
0.203817	0.143939	0.124272	0.13345	0.133741	0.137529	0.128205
0.207459	0.140589	0.13141	0.124272	0.128351	0.137383	0.125437
0.196678	0.113491	0.104021	0.112325	0.099796	0.112617	0.102418
0.196241	0.114802	0.105332	0.110431	0.101981	0.113054	0.102273
0.209499	0.129516	0.120047	0.118444	0.116987	0.127477	0.118444
0.207022	0.130828	0.121649	0.118881	0.115676	0.125874	0.115093
0.204691	0.136072	0.127185	0.125291	0.121503	0.134324	0.122086
0.205128	0.121649	0.113345	0.121649	0.111451	0.116987	0.10912
0.201486	0.123252	0.109703	0.122669	0.109266	0.119464	0.111888
0.204983	0.128497	0.116987	0.119755	0.118881	0.12296	0.118298
0.214889	0.142191	0.128059	0.129662	0.127914	0.139277	0.126457
0.211684	0.136364	0.126894	0.131702	0.124417	0.131119	0.123252
0.214161	0.139423	0.127914	0.129808	0.12398	0.136801	0.126603
0.207896	0.138403	0.125146	0.125583	0.130536	0.134615	0.124126
0.201195	0.115385	0.114948	0.117424	0.106061	0.114219	0.108392
0.211976	0.13549	0.127477	0.13345	0.124709	0.134324	0.121212
0.198135	0.114073	0.108683	0.108246	0.103584	0.113199	0.103293
0.19595	0.122669	0.106498	0.117424	0.115385	0.120047	0.109848
0.199738	0.123834	0.105041	0.121795	0.111014	0.117716	0.102855
0.193182	0.122815	0.108392	0.112325	0.109994	0.120484	0.10708
0.196387	0.114365	0.105769	0.11757	0.103001	0.114365	0.103001
0.216055	0.143648	0.130973	0.138112	0.128205	0.138986	0.126166
0.197552	0.12602	0.111888	0.109703	0.115822	0.121358	0.112034
0.214161	0.135635	0.131702	0.130973	0.126603	0.133013	0.125146
0.194347	0.11553	0.106935	0.111116	0.102418	0.113782	0.103875
0.21285	0.134615	0.121358	0.125291	0.115385	0.130245	0.118881
0.204254	0.130682	0.119464	0.114073	0.118735	0.129225	0.118735
0.191142	0.128642	0.104312	0.12398	0.117861	0.12398	0.110868
0.201777	0.125	0.108829	0.115093	0.10373	0.123834	0.108392
0.19697	0.128934	0.118007	0.122523	0.120775	0.124563	0.114073
0.200612	0.124417	0.111451	0.125874	0.111888	0.121503	0.114802
0.196241	0.121503	0.107663	0.107517	0.102273	0.121212	0.109266
0.212267	0.1419	0.121358	0.124709	0.130245	0.139569	0.125
0.216783	0.142045	0.128497	0.13243	0.126311	0.137966	0.133887
0.192308	0.110868	0.0976107	0.106789	0.103001	0.111742	0.0971737
0.214889	0.139277	0.116987	0.125291	0.130536	0.13549	0.123543
0.207168	0.137092	0.110431	0.121066	0.119901	0.136218	0.114948
0.206002	0.136218	0.119755	0.126311	0.12602	0.13447	0.115822

0.203089	0.127477	0.106935	0.119318	0.122523	0.123689	0.113491
0.206294	0.13039	0.111014	0.116113	0.11757	0.128934	0.113782
0.204108	0.130828	0.109994	0.117716	0.121212	0.130536	0.119172
0.214452	0.130973	0.120629	0.123106	0.121358	0.129225	0.122232
0.215035	0.141754	0.123834	0.132139	0.134178	0.13884	0.13039
0.207459	0.124854	0.107226	0.123106	0.127768	0.123106	0.112617
0.200466	0.125437	0.104312	0.11961	0.11757	0.121649	0.109411
0.20877	0.136655	0.13243	0.130245	0.124126	0.133159	0.129371
0.211538	0.138258	0.119172	0.127768	0.129808	0.137675	0.127185
0.195221	0.119318	0.101399	0.115822	0.113491	0.11553	0.104458
0.116113	0.215618	0.214015	0.217075	0.217366	0.210082	0.204545
0.203817	0.129371	0.111116	0.124417	0.123252	0.126457	0.118298
0.198281	0.125291	0.104458	0.114802	0.115093	0.118881	0.103147
0.216492	0.136801	0.124709	0.132721	0.131556	0.135927	0.121649
0.199883	0.124854	0.104895	0.117861	0.119318	0.122232	0.105624
0.210373	0.138549	0.114802	0.127185	0.131847	0.137383	0.125146
0.201049	0.128642	0.108974	0.123106	0.118153	0.123397	0.108829
0.201195	0.125291	0.104167	0.122086	0.115967	0.120629	0.118298
0.205857	0.131993	0.111116	0.117133	0.127622	0.128497	0.115967
0.197552	0.134761	0.115093	0.126603	0.132721	0.128934	0.116113
0.209062	0.135781	0.120192	0.124709	0.129662	0.134324	0.119172
0.214161	0.134761	0.117716	0.129808	0.13039	0.132139	0.125437
0.212121	0.130973	0.115967	0.126311	0.129225	0.128642	0.120484
0.201632	0.125146	0.101399	0.112617	0.102127	0.125437	0.109411
0.20542	0.119901	0.111597	0.116696	0.11757	0.117279	0.110577
0.209936	0.139569	0.121649	0.131993	0.134324	0.135198	0.123543
0.196387	0.124563	0.1081	0.119318	0.119027	0.123106	0.107372
0.215618	0.140297	0.129662	0.136509	0.13243	0.138549	0.131265
0.19595	0.145396	0.126603	0.137529	0.137529	0.1419	0.134033
0.199738	0.130828	0.111742	0.116259	0.114802	0.129079	0.119464
0.207314	0.136655	0.113491	0.125	0.122378	0.134615	0.117133
0.194056	0.133596	0.11859	0.131265	0.123397	0.127185	0.119901
0.202943	0.127914	0.123106	0.0987762	0.114219	0.127914	0.116841
0.193619	0.12704	0.11961	0.132284	0.120338	0.123543	0.11859
0.201195	0.145688	0.125437	0.138403	0.138403	0.140152	0.130245
0.193765	0.119901	0.100233	0.108537	0.105624	0.11961	0.106498
0.209936	0.140152	0.119027	0.130245	0.12704	0.137238	0.123252
0.188228	0.146999	0.130245	0.143502	0.143794	0.140297	0.136801
0.207751	0.129225	0.107517	0.117279	0.118153	0.127477	0.115239
0.199301	0.131847	0.119172	0.12602	0.122523	0.124563	0.120775
0.213724	0.147145	0.137966	0.135781	0.135198	0.14627	0.140152
0.205857	0.128205	0.118735	0.128205	0.123543	0.128497	0.115967
0.215035	0.142045	0.126748	0.133304	0.133304	0.143502	0.132139
0.207605	0.137238	0.119027	0.134033	0.125874	0.138403	0.125

0.207751	0.13039	0.119755	0.121941	0.118444	0.129808	0.116987
0.205857	0.135781	0.122523	0.126166	0.129079	0.129953	0.127914
0.200466	0.133596	0.111888	0.126894	0.118735	0.129808	0.114948
0.214889	0.141026	0.121066	0.126457	0.129079	0.136946	0.120338
0.210227	0.131702	0.125146	0.12296	0.127622	0.130536	0.119172
0.214307	0.138403	0.128642	0.123834	0.130245	0.136655	0.121503
0.215763	0.139569	0.126603	0.132576	0.129662	0.138112	0.124417
0.2044	0.140443	0.126311	0.130536	0.125	0.137238	0.12296
0.209062	0.149476	0.135635	0.138986	0.140443	0.145396	0.132576
0.204108	0.134615	0.111451	0.118298	0.11655	0.131993	0.11655
0.205274	0.127622	0.109411	0.122086	0.121795	0.126457	0.115385
0.207314	0.138112	0.120192	0.136655	0.129953	0.138112	0.127622
0.203817	0.128205	0.108829	0.119172	0.111888	0.125291	0.113636
0.20542	0.147873	0.134033	0.143211	0.138549	0.144668	0.139423
0.215326	0.163899	0.147436	0.153118	0.155157	0.159819	0.151952
0.214744	0.133304	0.126748	0.125437	0.121066	0.131556	0.121649
0.206148	0.124417	0.120192	0.121503	0.111597	0.121503	0.111597
0.213287	0.130099	0.126166	0.100087	0.127768	0.129225	0.122815
0.213724	0.13345	0.121358	0.126457	0.130245	0.132576	0.124126
0.214889	0.131993	0.121649	0.129371	0.122086	0.131702	0.121503
0.218969	0.148019	0.12602	0.127914	0.134033	0.142774	0.132284
0.207605	0.145688	0.124854	0.136655	0.138695	0.140443	0.132576
0.209499	0.135052	0.118881	0.118444	0.11961	0.129516	0.119901
0.215909	0.159819	0.155012	0.161276	0.156323	0.15574	0.151078
0.210082	0.137966	0.118007	0.119901	0.121941	0.136801	0.124272
0.210956	0.144376	0.125583	0.139714	0.133887	0.145833	0.130973
0.209645	0.131702	0.113199	0.121795	0.121503	0.125583	0.11859
0.217803	0.136364	0.135052	0.0909091	0.126166	0.136072	0.128788
0.204691	0.13345	0.112034	0.126748	0.126166	0.126748	0.112762
0.172786	0.116696	0.132576	0.135052	0.137675	0.11116	0.114365
0.213141	0.1419	0.139423	0.142191	0.146853	0.138112	0.128205
0.194639	0.0520105	0.115093	0.123397	0.120775	0.0546329	0.0817308
0.175262	0.0754662	0.12602	0.133159	0.132284	0.0719697	0.0955711
0.156177	0.146999	0.13986	0.147873	0.138549	0.141171	0.135635
0.153846	0.117279	0.134615	0.145833	0.143502	0.118444	0.121649
0.210519	0.130245	0.12398	0.11655	0.107226	0.126457	0.120921
0.204545	0.132721	0.12704	0.137383	0.133013	0.131265	0.128642
0.188228	0.112325	0.0842075	0.117861	0.107663	0.110868	0.102418
0.191579	0.120921	0.0773601	0.121795	0.104895	0.115967	0.107226
0.196387	0.127185	0.113928	0.122232	0.118735	0.125728	0.112908
0.188811	0.0493881	0.111888	0.120192	0.115239	0.0464744	0.074155
0.198281	0.124417	0.105915	0.124709	0.102564	0.121212	0.110431
0.180798	0.0868298	0.0692016	0.118881	0.106935	0.0850816	0.0859557
0.194202	0.105478	0.114073	0.126457	0.117716	0.104604	0.104312

0.184149	0.123689	0.0614802	0.128059	0.115822	0.119901	0.105624
0.187063	0.116987	0.0938228	0.107955	0.0980478	0.114073	0.0989219
0.188811	0.0560897	0.115967	0.123106	0.120775	0.0534674	0.0796911
0.191871	0.0483683	0.112034	0.119755	0.115676	0.0480769	0.0719697
0.205274	0.128788	0.120192	0.119464	0.108683	0.124126	0.118007
0.122232	0.210664	0.207605	0.215909	0.216783	0.207168	0.200175
0.20877	0.0696387	0.133596	0.138403	0.139569	0.0705128	0.0996503
0.206585	0.126894	0.127331	0.123397	0.124854	0.126603	0.120775
0.194784	0.117716	0.114948	0.123834	0.122669	0.118298	0.110431
0.105041	0.20542	0.202943	0.20979	0.211538	0.20134	0.194639
0.188666	0.128205	0.116987	0.119755	0.116259	0.126166	0.115093
0.201632	0.128934	0.112471	0.121941	0.0488054	0.127477	0.117279
0.19697	0.125437	0.11859	0.128642	0.115822	0.124563	0.119901
0.192162	0.126457	0.0528846	0.126748	0.113636	0.123834	0.107517
0.135344	0.243298	0.244027	0.248252	0.250583	0.24155	0.236014
0.199883	0.129225	0.118298	0.115822	0.118444	0.129225	0.117279
0.200175	0.11961	0.113928	0.113782	0.102418	0.118735	0.109411
0.204254	0.128351	0.121503	0.130099	0.11961	0.121941	0.114656
0.200175	0.126894	0.119464	0.128351	0.115822	0.122815	0.112325
0.195221	0.13243	0.106061	0.121649	0.121066	0.128642	0.119901
0.176282	0.112617	0.105769	0.131847	0.122232	0.103875	0.105915
0.199592	0.123106	0.113636	0.116113	0.109411	0.122232	0.113491
0.189831	0.0472028	0.112034	0.120921	0.118298	0.0486597	0.0737179
0.19697	0.124854	0.11859	0.129225	0.121941	0.121941	0.116987
0.190851	0.120192	0.0472028	0.120484	0.106206	0.11757	0.104167
0.185752	0.0574009	0.108246	0.117424	0.114219	0.0579837	0.0754662
0.196678	0.125437	0.0955711	0.112034	0.11757	0.122523	0.10912
0.214889	0.144522	0.13884	0.1419	0.144522	0.138986	0.131993
0.199738	0.128788	0.120775	0.118298	0.119464	0.130828	0.119755
0.201195	0.129662	0.116987	0.129662	0.0530303	0.13141	0.120629
0.0965909	0.181527	0.182255	0.18852	0.186772	0.17366	0.174242
0.0995047	0.197552	0.195659	0.206876	0.202506	0.193765	0.191142
0.186043	0.126748	0.0520105	0.128497	0.114219	0.12296	0.111305
0.191579	0.118881	0.0476399	0.123543	0.108683	0.116841	0.102564
0.196533	0.125874	0.124854	0.134615	0.140734	0.125874	0.126166
0.198572	0.120338	0.117861	0.115676	0.103438	0.119755	0.114219
0.201049	0.13243	0.120629	0.118735	0.120192	0.13243	0.120484
0.203234	0.128497	0.126311	0.127622	0.127914	0.125583	0.117133
0.106789	0.220862	0.21722	0.223485	0.225233	0.215909	0.210373
0.197698	0.115385	0.109411	0.120921	0.11014	0.113345	0.105478
0.144231	0.203526	0.206002	0.210227	0.207022	0.198281	0.196241
0.202652	0.118298	0.111451	0.112179	0.0958625	0.118007	0.111888
0.193182	0.119318	0.111014	0.119901	0.100379	0.11961	0.116404
0.1875	0.101981	0.107955	0.121503	0.115967	0.105186	0.10373

0.18954	0.118007	0.0546329	0.120629	0.107226	0.11451	0.101981
0.102564	0.200321	0.196387	0.207314	0.209645	0.197407	0.192453
0.191142	0.0543415	0.125	0.131847	0.130099	0.0540501	0.0863928
0.202506	0.121649	0.118007	0.115822	0.106498	0.122815	0.113199
0.195221	0.050845	0.118298	0.125728	0.120775	0.0534674	0.0799825
0.197844	0.125146	0.121795	0.118735	0.116696	0.12398	0.116696
0.189685	0.120775	0.0477855	0.122815	0.106789	0.114656	0.107955
0.201195	0.120047	0.114656	0.114802	0.100524	0.120338	0.109848
0.189248	0.12296	0.113782	0.120338	0.108392	0.11859	0.113345
0.200321	0.131702	0.113782	0.120921	0.0518648	0.129079	0.119755
0.18546	0.0539044	0.105915	0.118007	0.109266	0.0501166	0.0690559
0.202214	0.124854	0.120629	0.116404	0.10912	0.124854	0.113199
0.0945513	0.183858	0.180507	0.189103	0.185897	0.178322	0.176865
0.202797	0.129808	0.123252	0.129225	0.120775	0.127185	0.113491
0.204108	0.129371	0.121066	0.127622	0.129371	0.124126	0.116259
0.192599	0.116696	0.114219	0.124563	0.118444	0.116113	0.10708
0.190997	0.129662	0.120775	0.120629	0.118298	0.125874	0.116841
0.19391	0.0492424	0.11553	0.122086	0.117716	0.0498252	0.0789627
0.208479	0.125	0.118735	0.111888	0.101399	0.123252	0.115676
0.19289	0.116113	0.111597	0.113491	0.11116	0.116696	0.106206
0.206585	0.127185	0.121795	0.11757	0.108829	0.126311	0.118735
0.198572	0.121503	0.116404	0.125	0.12296	0.113928	0.108974
0.194202	0.11655	0.114365	0.127914	0.115093	0.115385	0.111014
0.191725	0.121941	0.0579837	0.123689	0.113199	0.117279	0.106789
0.2044	0.119755	0.114365	0.127331	0.112762	0.122669	0.118007
0.206876	0.133596	0.128788	0.134761	0.128351	0.136218	0.131847
0.192308	0.120484	0.109557	0.113199	0.109994	0.123106	0.11116
0.204691	0.0670163	0.132721	0.13345	0.135198	0.0684732	0.0967366
0.189831	0.119172	0.0458916	0.122378	0.11014	0.114802	0.104604
0.195076	0.114219	0.113782	0.119464	0.11655	0.113054	0.104312
0.179487	0.0677448	0.111597	0.123397	0.119901	0.0622086	0.08581
0.201049	0.129808	0.126457	0.122232	0.112325	0.126894	0.120484
0.113054	0.185169	0.184441	0.194493	0.186043	0.182547	0.179341
0.19595	0.120047	0.112325	0.114219	0.102855	0.120338	0.107226
0.187791	0.105186	0.102127	0.112762	0.101399	0.104021	0.0897436
0.202943	0.131993	0.116696	0.124417	0.0495338	0.13141	0.120629
0.114365	0.173368	0.168852	0.181527	0.177156	0.168415	0.163462
0.203963	0.141171	0.129662	0.126311	0.13039	0.140297	0.128351
0.212995	0.152244	0.140443	0.132721	0.135927	0.149913	0.139132
0.214598	0.145105	0.139423	0.143648	0.146562	0.141317	0.131119
0.189248	0.124126	0.109703	0.112471	0.110431	0.120629	0.108974
0.191142	0.0493881	0.11655	0.123689	0.121066	0.0505536	0.0805653
0.103001	0.202506	0.203234	0.212121	0.210956	0.199009	0.192599
0.190997	0.119755	0.117279	0.120338	0.120047	0.120338	0.112762

0.193473	0.053176	0.120921	0.124563	0.125437	0.0546329	0.0843531
0.195513	0.12398	0.117716	0.11553	0.108246	0.122523	0.111742
0.13549	0.151952	0.160256	0.171474	0.169726	0.144376	0.150787
0.18648	0.10912	0.101399	0.113782	0.11116	0.109411	0.101836
0.211976	0.147436	0.142337	0.15035	0.147436	0.145396	0.138403
0.190414	0.127331	0.10912	0.120338	0.112762	0.12704	0.1081
0.0992133	0.184441	0.182547	0.189977	0.186189	0.179487	0.175117
0.197115	0.128205	0.113199	0.116841	0.113054	0.125583	0.115093
0.192745	0.106352	0.099796	0.105186	0.105478	0.106061	0.0958625
0.19493	0.111451	0.112762	0.121358	0.112908	0.10912	0.102418
0.197115	0.116841	0.113491	0.114802	0.100524	0.118007	0.1081
0.200612	0.125583	0.114948	0.124417	0.0501166	0.125583	0.117133
0.189248	0.11859	0.11553	0.129953	0.119464	0.120047	0.116259
0.188228	0.116696	0.0480769	0.120192	0.106498	0.114948	0.102127
0.095134	0.185606	0.178759	0.190268	0.186772	0.180653	0.175408
0.19697	0.124854	0.118881	0.129225	0.116404	0.121066	0.115822
0.190122	0.109557	0.105041	0.119755	0.108683	0.106935	0.103147
0.108392	0.206731	0.202506	0.211684	0.211101	0.202943	0.197407
0.203963	0.129516	0.120047	0.127185	0.119901	0.123689	0.115239
0.193328	0.120629	0.0476399	0.123543	0.111305	0.118298	0.105769
0.186917	0.115967	0.0479312	0.119172	0.104021	0.113636	0.0979021
0.20134	0.0782343	0.131119	0.133013	0.138258	0.0793998	0.101544
0.0949883	0.183712	0.180653	0.188957	0.1875	0.177885	0.176136
0.204983	0.121212	0.118444	0.118881	0.105478	0.122086	0.115093
0.205857	0.130245	0.126894	0.130245	0.123543	0.131993	0.12704
0.188083	0.118298	0.0444347	0.117424	0.108392	0.113636	0.104604
0.187791	0.11451	0.0464744	0.121795	0.106352	0.113928	0.103147
0.187063	0.119901	0.0451632	0.120484	0.10708	0.116113	0.104167
0.193619	0.0515734	0.109411	0.119464	0.117716	0.0533217	0.0748834
0.191725	0.113491	0.0926573	0.110577	0.0954254	0.114656	0.0995047
0.198135	0.130682	0.118007	0.11757	0.116404	0.130099	0.120484
0.21183	0.124272	0.13141	0.131847	0.132721	0.120775	0.112034
0.195804	0.130682	0.113345	0.118444	0.116404	0.127768	0.116987
0.206439	0.130536	0.125437	0.124417	0.124126	0.129079	0.120338
0.0996503	0.187209	0.185023	0.194784	0.190997	0.182838	0.17701
0.196241	0.120047	0.113782	0.124709	0.113345	0.122378	0.11451
0.198718	0.0572552	0.122378	0.127185	0.13039	0.0595862	0.0869755
0.18954	0.117133	0.0429779	0.117424	0.104312	0.114802	0.102564
0.189103	0.118153	0.0912005	0.111742	0.0980478	0.114948	0.0995047
0.190559	0.11961	0.108683	0.124563	0.117279	0.114656	0.109411
0.201486	0.123543	0.118444	0.119464	0.107226	0.123252	0.115967
0.201777	0.129371	0.121649	0.136655	0.128497	0.126457	0.115093
0.196096	0.115822	0.111305	0.122815	0.11961	0.112034	0.109994
0.191434	0.119318	0.102564	0.114948	0.100087	0.116987	0.105332

0.18954	0.112762	0.10067	0.109557	0.0973193	0.113054	0.0987762
0.190851	0.110868	0.0990676	0.107955	0.106789	0.109703	0.0930944
0.202943	0.120338	0.113782	0.110431	0.0964452	0.118881	0.109557
0.205711	0.13447	0.125874	0.123397	0.124272	0.135344	0.123106
0.19799	0.122669	0.114365	0.117424	0.103147	0.121795	0.114219
0.186772	0.0502622	0.1081	0.114948	0.112325	0.0502622	0.0732809
0.197844	0.119027	0.113345	0.114073	0.0962995	0.116404	0.105624
0.186334	0.115676	0.048514	0.118881	0.110431	0.113345	0.103438
0.197844	0.118153	0.111014	0.110286	0.102127	0.118444	0.105332
0.191434	0.121649	0.0463287	0.122815	0.11116	0.116987	0.106789
0.193765	0.114656	0.1081	0.120484	0.102418	0.114365	0.108537
0.196678	0.119027	0.109557	0.124272	0.120192	0.116113	0.108246
0.199883	0.123397	0.108683	0.122232	0.0464744	0.122815	0.110286
0.188957	0.114219	0.0968823	0.113054	0.100816	0.113928	0.101399
0.189394	0.11553	0.0472028	0.121358	0.107372	0.115239	0.103584
0.185315	0.119027	0.115385	0.130099	0.118153	0.113782	0.108829
0.196533	0.113636	0.109994	0.120047	0.116841	0.114219	0.106643
0.193765	0.116113	0.102855	0.112034	0.10708	0.115822	0.104167
0.191142	0.11553	0.0463287	0.119318	0.107372	0.112908	0.100087
0.189248	0.0501166	0.116987	0.117424	0.116841	0.0501166	0.0786713
0.200321	0.123252	0.113491	0.115093	0.0984848	0.121212	0.113636
0.193036	0.0495338	0.113491	0.122086	0.118298	0.0495338	0.0763403
0.197698	0.125583	0.10708	0.12296	0.0463287	0.124417	0.112179
0.194202	0.119464	0.0983392	0.114219	0.106061	0.116259	0.103147
0.191288	0.109848	0.097465	0.120629	0.106935	0.111888	0.103438
0.199301	0.119901	0.112762	0.111742	0.103001	0.11757	0.109411
0.189831	0.0501166	0.112908	0.123834	0.120921	0.0539044	0.0772145
0.200029	0.11451	0.11961	0.112471	0.11859	0.116841	0.113054
0.192016	0.103293	0.105186	0.121066	0.110868	0.10708	0.0992133
0.099359	0.190122	0.185315	0.194202	0.193619	0.184003	0.178467
0.130536	0.154866	0.157051	0.170017	0.164773	0.149913	0.150787
0.196678	0.12602	0.115967	0.116696	0.115822	0.127185	0.116696
0.191871	0.116259	0.115822	0.121212	0.115093	0.116259	0.113345
0.218677	0.153263	0.144085	0.136655	0.140734	0.154138	0.140443
0.199883	0.123397	0.118007	0.133304	0.123689	0.119901	0.11757
0.186917	0.122378	0.0837704	0.132867	0.118298	0.119172	0.114219
0.189685	0.113782	0.0777972	0.125728	0.112617	0.110286	0.0995047
0.19493	0.124563	0.092366	0.112617	0.114073	0.119027	0.105624
0.199301	0.115239	0.108974	0.124854	0.11961	0.114656	0.108246
0.100379	0.19493	0.190997	0.201049	0.20338	0.190559	0.187063
0.203671	0.126603	0.118298	0.122523	0.11116	0.127185	0.118444
0.185752	0.0777972	0.11116	0.120047	0.115093	0.0743007	0.0882867
0.18546	0.114219	0.0607517	0.115093	0.106935	0.11014	0.0987762
0.198718	0.119318	0.113928	0.122232	0.110868	0.121649	0.114073

0.11961	0.179196	0.172348	0.186189	0.184732	0.170746	0.169289
0.127768	0.240967	0.241404	0.246795	0.246795	0.238345	0.2331
0.198572	0.119755	0.113491	0.122378	0.124417	0.118881	0.1081
0.197698	0.113928	0.109411	0.125874	0.111597	0.114219	0.106643
0.196824	0.127622	0.114073	0.117133	0.11451	0.125	0.114802
0.198427	0.122815	0.106061	0.11757	0.0453089	0.123106	0.112034
0.201486	0.117424	0.110286	0.113636	0.101107	0.115967	0.109557
0.191725	0.114073	0.109557	0.119027	0.10912	0.114948	0.105915
0.18109	0.0879953	0.0756119	0.120338	0.113928	0.0842075	0.090035
0.200321	0.119464	0.114073	0.118881	0.102273	0.119755	0.111014
0.183566	0.0747378	0.0836247	0.119901	0.112325	0.0767774	0.0840618
0.198572	0.122378	0.105332	0.11655	0.113345	0.119464	0.1081
0.190268	0.113782	0.0941142	0.113782	0.100962	0.114656	0.102418
0.19799	0.120338	0.113782	0.123834	0.124417	0.115967	0.108974
0.189977	0.0520105	0.111597	0.121358	0.116696	0.0514277	0.0782343
0.188811	0.10708	0.10373	0.112034	0.101836	0.106206	0.0945513
0.208916	0.133013	0.11451	0.123397	0.124272	0.128934	0.114948
0.212121	0.137675	0.125291	0.128351	0.0622086	0.138258	0.126311
0.189831	0.114802	0.0479312	0.117424	0.105478	0.113345	0.100816
0.18648	0.127185	0.0862471	0.122523	0.114656	0.122523	0.10912
0.201923	0.13243	0.0608974	0.131265	0.123106	0.13039	0.119027
0.117279	0.205128	0.200029	0.208916	0.207751	0.199883	0.19697
0.191725	0.114365	0.106643	0.116987	0.113199	0.111451	0.101253
0.192453	0.118298	0.0948427	0.113345	0.0987762	0.115676	0.103438
0.195659	0.120338	0.114073	0.124709	0.11014	0.119755	0.115385
0.202214	0.125146	0.121795	0.128934	0.120484	0.121649	0.113491
0.197844	0.115822	0.112179	0.118735	0.105915	0.115822	0.107372
0	0.194784	0.191725	0.200029	0.195367	0.18954	0.183712
0.194784	0	0.116987	0.124126	0.121212	0.0509907	0.0821678
0.191725	0.116987	0	0.119901	0.105624	0.111742	0.102418
0.200029	0.124126	0.119901	0	0.118007	0.124709	0.118298
0.195367	0.121212	0.105624	0.118007	0	0.120338	0.108392
0.18954	0.0509907	0.111742	0.124709	0.120338	0	0.076049
0.183712	0.0821678	0.102418	0.118298	0.108392	0.076049	0
0.197407	0.119755	0.105624	0.116259	0.115093	0.11655	0.103438
0.200029	0.123252	0.115822	0.125	0.115093	0.121503	0.110431
0.0990676	0.191288	0.189977	0.201486	0.19595	0.187791	0.183129
0.186334	0.0571096	0.108829	0.114802	0.110723	0.0524476	0.0681818
0.0929487	0.186917	0.181818	0.197698	0.193328	0.18546	0.179341
0.0942599	0.186189	0.185169	0.196096	0.194056	0.182692	0.177448
0.204691	0.134907	0.121941	0.12704	0.0576923	0.132576	0.124126
0.210519	0.136072	0.128059	0.126457	0.128788	0.134033	0.124126
0.190997	0.111888	0.103001	0.11014	0.107226	0.109848	0.0949883
0.18648	0.0616259	0.103438	0.109994	0.107955	0.060169	0.0703671

0.189248	0.0501166	0.109703	0.117716	0.115385	0.0521562	0.0743007
0.189248	0.118881	0.0502622	0.122669	0.109557	0.116841	0.104604
0.19799	0.113928	0.109703	0.113345	0.0961538	0.115676	0.106352
0.200029	0.120047	0.111742	0.114219	0.0984848	0.119464	0.109848
0.196387	0.12398	0.115676	0.12398	0.124854	0.119027	0.109994
0.201486	0.127331	0.110868	0.121212	0.0492424	0.127622	0.115676
0.186189	0.113491	0.0445804	0.116404	0.103875	0.112034	0.100087
0.191579	0.0501166	0.112034	0.121795	0.116259	0.0518648	0.0734266
0.192016	0.106498	0.099359	0.0989219	0.102418	0.10271	0.0936772
0.198281	0.0617716	0.122815	0.126748	0.125583	0.0582751	0.085373
0.198864	0.125874	0.110868	0.11655	0.113054	0.124126	0.113928
0.200175	0.0633741	0.12704	0.133013	0.131847	0.0622086	0.0890152
0.133741	0.252768	0.254079	0.25539	0.260635	0.25102	0.246066
0.210956	0.13447	0.12704	0.122523	0.11757	0.134178	0.124854
0.206439	0.132576	0.121649	0.12704	0.116841	0.131119	0.123543
0.111888	0.210519	0.207751	0.219551	0.220425	0.207022	0.201777
0.206731	0.133741	0.118735	0.126457	0.117424	0.13345	0.12296
0.119318	0.224359	0.224505	0.229895	0.231352	0.223776	0.2162
0.204254	0.125728	0.119464	0.114948	0.110286	0.123397	0.114073
0.202943	0.130828	0.0587121	0.129662	0.118881	0.12704	0.117133
0.197698	0.115967	0.112034	0.125874	0.113636	0.113636	0.105769
0.206439	0.131993	0.115822	0.122378	0.0539044	0.133159	0.119464
0.0992133	0.194639	0.194784	0.203089	0.201632	0.193765	0.190851
0.202652	0.0579837	0.123397	0.126457	0.129079	0.0623543	0.0844988
0.18954	0.048951	0.111742	0.122669	0.116841	0.0469114	0.0757576
0.119755	0.221882	0.218531	0.226253	0.228584	0.21926	0.213432
0.199155	0.124417	0.113782	0.122378	0.103147	0.120629	0.113054
0.0981935	0.192745	0.189977	0.200029	0.19799	0.188666	0.186043
0.200758	0.124272	0.119172	0.117861	0.105332	0.117861	0.116113
0.19493	0.118735	0.0474942	0.122815	0.109411	0.115239	0.104167
0.202069	0.125874	0.104167	0.117133	0.111888	0.126166	0.111014
0.210227	0.13549	0.120775	0.123543	0.0600233	0.13549	0.125
0.190851	0.114073	0.105769	0.121066	0.116113	0.110577	0.104749
0.128497	0.159819	0.147727	0.161859	0.159528	0.156031	0.144668
0.188811	0.0467657	0.109266	0.117279	0.114365	0.0479312	0.0715326
0.198718	0.125146	0.121795	0.128642	0.119901	0.122232	0.114948
0.196096	0.124854	0.110431	0.128934	0.107372	0.123106	0.109703
0.201923	0.125146	0.127914	0.129808	0.121066	0.121649	0.114656
0.0980478	0.189685	0.185752	0.199301	0.194639	0.185023	0.18007
0.190268	0.116987	0.0439977	0.121649	0.105041	0.114365	0.105915
0.188957	0.129079	0.113491	0.126457	0.0541958	0.124417	0.11859
0.202797	0.120775	0.11451	0.113491	0.0971737	0.119027	0.10912
0.205565	0.12296	0.118444	0.114219	0.104895	0.12296	0.115093
0.195221	0.126603	0.0536131	0.124272	0.113782	0.122523	0.107955

0.136801	0.250291	0.250146	0.254953	0.255536	0.24796	0.240967
0.198427	0.123397	0.101107	0.112908	0.106498	0.121358	0.105624
0.190268	0.121066	0.0906177	0.127477	0.115239	0.122523	0.111451
0.141608	0.17905	0.179779	0.180507	0.179633	0.173514	0.168852
0.104312	0.180507	0.174825	0.1875	0.183421	0.176136	0.171766
0.195804	0.121066	0.113054	0.124854	0.123397	0.115822	0.109411
0.190997	0.0506993	0.111451	0.122378	0.119172	0.0553613	0.0777972
0.198572	0.121503	0.108537	0.122086	0.0509907	0.120338	0.111014
0.206585	0.0729895	0.138112	0.136801	0.141754	0.0756119	0.100379
0.193182	0.116987	0.111305	0.123397	0.118735	0.113491	0.105624
0.196824	0.119755	0.113491	0.128497	0.126166	0.11655	0.111888
0.204837	0.132139	0.121795	0.121358	0.111451	0.126894	0.120775
0.186772	0.0520105	0.111305	0.117279	0.116113	0.0546329	0.076486
0.195367	0.0585664	0.122815	0.125291	0.128497	0.0588578	0.083042
0.187354	0.119027	0.115385	0.116987	0.110868	0.116404	0.10912
0.207022	0.132284	0.11757	0.125	0.0553613	0.131702	0.121795
0.217657	0.143794	0.129079	0.134761	0.0686189	0.145542	0.133887
0.198572	0.127622	0.105041	0.119755	0.109848	0.124126	0.109266
0.212995	0.13884	0.12296	0.130682	0.060169	0.137383	0.126894
0.210373	0.132139	0.125	0.123397	0.113782	0.128934	0.123106
0.105332	0.201923	0.196824	0.206585	0.208042	0.194639	0.193182
0.204837	0.13243	0.107226	0.123689	0.116404	0.128351	0.115822
0.0952797	0.185752	0.183275	0.194493	0.189831	0.182547	0.178176
0.195513	0.113491	0.112179	0.121649	0.109411	0.114948	0.105624
0.194639	0.126311	0.0556527	0.13039	0.118444	0.123397	0.113782
0.195513	0.127477	0.116259	0.11553	0.117279	0.124563	0.116404
0.193036	0.122378	0.109703	0.115385	0.111888	0.121503	0.109848
0.189685	0.0511364	0.115093	0.125728	0.11757	0.0511364	0.0773601
0.194056	0.0549242	0.118007	0.120775	0.11961	0.055507	0.0785256
0.186189	0.121941	0.0469114	0.125146	0.110577	0.118444	0.10912
0.198281	0.125	0.116696	0.125583	0.117424	0.11859	0.110723
0.202069	0.128497	0.119027	0.120047	0.117133	0.126166	0.116841
0.200758	0.137092	0.132284	0.123106	0.116113	0.134178	0.128934
0.132867	0.246066	0.245338	0.248397	0.251311	0.242279	0.236742
0.190268	0.120775	0.0512821	0.124563	0.112034	0.116113	0.108246
0.097465	0.18007	0.172931	0.187646	0.180944	0.174242	0.168706
0.101107	0.182255	0.180944	0.191871	0.185752	0.17905	0.176136
0.190414	0.125583	0.107372	0.128205	0.119464	0.123252	0.115967
0.194784	0.11655	0.0986305	0.113345	0.104604	0.117424	0.10373
0.198572	0.128205	0.0569639	0.131119	0.116259	0.124709	0.111014
0.188666	0.0562354	0.106498	0.119172	0.110723	0.0518648	0.0716783
0.184149	0.123689	0.0926573	0.108246	0.112908	0.114656	0.102418
0.20134	0.11961	0.11451	0.121649	0.104458	0.120775	0.113782
0.188666	0.076049	0.110868	0.120629	0.122378	0.07838	0.0944056

0.204691	0.0620629	0.125146	0.126166	0.129371	0.0606061	0.0868298
0.189685	0.121358	0.04662	0.122815	0.111742	0.114656	0.105915
0.200758	0.0595862	0.121503	0.128351	0.125146	0.0610431	0.0907634
0.197698	0.125583	0.114656	0.119755	0.105478	0.11859	0.113345
0.202943	0.133159	0.118444	0.118007	0.118881	0.128205	0.121795
0.198135	0.128059	0.112471	0.125146	0.0479312	0.124854	0.11553
0.213432	0.134033	0.128351	0.123543	0.115385	0.13141	0.123252
0.198718	0.127185	0.109848	0.119901	0.118735	0.126894	0.113491
0.187354	0.120775	0.0591492	0.117279	0.109411	0.11757	0.106498
0.208042	0.132721	0.12704	0.135635	0.12398	0.132139	0.128934
0.097465	0.18007	0.177593	0.189394	0.184732	0.175408	0.171911
0.203963	0.0630828	0.126748	0.128351	0.13243	0.0651224	0.0936772
0.192016	0.0499709	0.116259	0.122523	0.118444	0.050845	0.0773601
0.19799	0.129079	0.113199	0.113054	0.115093	0.127331	0.115676
0.19493	0.118444	0.104604	0.112617	0.108829	0.116696	0.105332
0.199155	0.126748	0.111451	0.123252	0.0486597	0.127914	0.114802
0.202797	0.132139	0.118881	0.125146	0.0496795	0.132721	0.121941
0.0995047	0.187063	0.181964	0.195221	0.190559	0.183858	0.175408
0.184295	0.0780886	0.112325	0.121795	0.120921	0.0751748	0.0903263
0.173368	0.105624	0.104312	0.112908	0.109994	0.102418	0.0965909
0.196096	0.0543415	0.119172	0.12398	0.121649	0.0569639	0.0828963
0.0980478	0.188811	0.181964	0.192016	0.19289	0.180653	0.174825
0.183566	0.116113	0.0941142	0.112034	0.0989219	0.111742	0.099796
0.207314	0.129662	0.120775	0.120338	0.109848	0.129371	0.119172
0.196824	0.0492424	0.11757	0.124709	0.122378	0.0530303	0.0815851
0.201049	0.115239	0.107517	0.121941	0.115239	0.113491	0.104749
0.0961538	0.180507	0.178613	0.190705	0.186334	0.175845	0.173805
0.200466	0.119901	0.119755	0.117861	0.106789	0.118153	0.112908
0.186189	0.112908	0.109557	0.120775	0.107663	0.109411	0.105332
0.182984	0.119901	0.0984848	0.11553	0.105915	0.111742	0.102127
0.175408	0.114948	0.115967	0.12602	0.121649	0.110286	0.107955
0.202069	0.124417	0.118444	0.126166	0.118298	0.123252	0.112179
0.209645	0.132284	0.125146	0.122378	0.112762	0.128497	0.122378
0.190414	0.115676	0.0467657	0.122669	0.1081	0.11451	0.10373
0.201777	0.116841	0.121941	0.124126	0.119464	0.115385	0.111305
0.210373	0.145251	0.139569	0.142045	0.144668	0.142045	0.130682
0.125291	0.232372	0.229312	0.235286	0.237325	0.229167	0.222756
0.20542	0.130973	0.117133	0.121941	0.124854	0.130973	0.113782
0.200466	0.12602	0.118298	0.130099	0.119901	0.119318	0.112325
0.187791	0.0600233	0.111451	0.119464	0.117716	0.0603147	0.0818765
0.187646	0.124854	0.117716	0.133013	0.123397	0.117279	0.119901
0.193619	0.117424	0.113491	0.117424	0.110431	0.115093	0.108392
0.197698	0.122086	0.114073	0.115385	0.114219	0.12296	0.111597
0.19289	0.0610431	0.117133	0.123689	0.121649	0.064831	0.0840618

0.205274	0.129079	0.126603	0.121212	0.112179	0.126457	0.120629
0.193036	0.117716	0.111451	0.127331	0.114802	0.115676	0.111014
0.124709	0.233246	0.230478	0.233829	0.239073	0.231789	0.224505
0.186043	0.112471	0.0960082	0.110723	0.0990676	0.111888	0.0979021
0.193328	0.114219	0.10708	0.111888	0.0987762	0.114802	0.104604
0.18852	0.119901	0.0439977	0.117861	0.107663	0.116696	0.101253
0.204108	0.127622	0.121066	0.129371	0.131702	0.125291	0.118881
0.21081	0.139569	0.119901	0.12704	0.13141	0.141317	0.124417
0.188666	0.112179	0.107663	0.121503	0.123252	0.110431	0.108974
0.188957	0.0506993	0.113782	0.122378	0.119464	0.0527389	0.0804196
0.194056	0.113491	0.104604	0.118444	0.113782	0.111742	0.101544
0.125	0.225962	0.22669	0.229749	0.233537	0.222465	0.216346
0.194639	0.0546329	0.120047	0.125728	0.12602	0.0520105	0.081148
0.207022	0.123834	0.121358	0.118881	0.108392	0.123252	0.116841
0.194493	0.117133	0.109411	0.122669	0.105186	0.11655	0.105478
0.202797	0.124272	0.121212	0.124854	0.123689	0.125728	0.115822
0.205711	0.128351	0.125	0.119318	0.113199	0.131847	0.118444
0.193765	0.120192	0.0495338	0.120484	0.109411	0.115239	0.104458
0.204545	0.129808	0.125291	0.121649	0.10912	0.126603	0.118444
0.213141	0.130828	0.126894	0.121503	0.115093	0.127622	0.122086
0.203817	0.121503	0.11553	0.116259	0.102564	0.120629	0.111597
0.191142	0.118444	0.04662	0.121649	0.109411	0.116404	0.10271
0.205128	0.133304	0.124417	0.128351	0.125146	0.128059	0.119027
0.209645	0.135198	0.129808	0.133159	0.128497	0.131119	0.123834
0.204983	0.13345	0.123106	0.119464	0.120921	0.132576	0.121503
0.206731	0.141317	0.126311	0.120921	0.124709	0.136655	0.126457
0.208916	0.135927	0.129953	0.130973	0.129225	0.131265	0.121941
0.193473	0.116987	0.0882867	0.107663	0.107663	0.115239	0.100379
0.218969	0.139277	0.133304	0.122378	0.114802	0.13549	0.130536
0.213869	0.135927	0.117133	0.133304	0.127185	0.13447	0.124854
0.100524	0.199155	0.200466	0.205274	0.205857	0.196241	0.189831
0.197844	0.123106	0.115676	0.124854	0.121358	0.121358	0.114656
0.199301	0.119318	0.112179	0.114948	0.103584	0.120484	0.108829
0.1875	0.126748	0.0520105	0.125291	0.115093	0.122669	0.110723
0.115967	0.216346	0.217366	0.224213	0.224796	0.215472	0.210227
0.118007	0.208479	0.202797	0.21081	0.212267	0.205565	0.199738
0.207314	0.130536	0.126603	0.121503	0.115967	0.129953	0.123543
0.132284	0.24257	0.245338	0.25102	0.251311	0.242279	0.236742
0.193765	0.120484	0.0894522	0.110577	0.112034	0.113199	0.100962
0.211247	0.140297	0.124126	0.132139	0.131847	0.144085	0.129516
0.19289	0.121358	0.0955711	0.114073	0.105332	0.118153	0.105624
0.206439	0.129371	0.123397	0.129079	0.122378	0.125874	0.119172
0.0955711	0.183129	0.180653	0.189248	0.189248	0.181381	0.176136
0.201195	0.127331	0.11553	0.129371	0.114219	0.126457	0.115093

0.0986305	0.18852	0.184586	0.19493	0.193473	0.185315	0.179487
0.196241	0.117424	0.103293	0.126166	0.113345	0.118007	0.112179
0.183421	0.101399	0.114948	0.116259	0.113928	0.0990676	0.102273
0.197115	0.127622	0.114948	0.120047	0.121503	0.125	0.113928
0.181672	0.104604	0.104749	0.11859	0.114219	0.109848	0.100816
0.187646	0.113491	0.0448718	0.115239	0.102127	0.107955	0.0980478
0.192308	0.108829	0.105186	0.121066	0.108537	0.111451	0.100962
0.185606	0.118153	0.0929487	0.110577	0.0995047	0.116113	0.100087
0.190122	0.0495338	0.10708	0.117133	0.114219	0.0463287	0.0719697
0.20338	0.122232	0.11655	0.114948	0.104749	0.121066	0.116113
0.196096	0.114948	0.102855	0.114948	0.112325	0.115822	0.103001
0.188666	0.121212	0.0971737	0.112471	0.101981	0.119755	0.102273
0.190559	0.126894	0.102855	0.118735	0.11757	0.124272	0.116113
0.201049	0.0598776	0.123252	0.123689	0.126894	0.0622086	0.0898893
0.192162	0.122086	0.10912	0.108683	0.109557	0.119464	0.108392
0.195804	0.11961	0.1081	0.119318	0.105332	0.11553	0.110286
0.187209	0.113054	0.0435606	0.115093	0.102564	0.111305	0.0979021
0.196824	0.117133	0.119318	0.118298	0.107226	0.115967	0.112762
0.197698	0.12296	0.114365	0.125874	0.113928	0.118881	0.110723
0.205128	0.129516	0.112179	0.12398	0.0514277	0.128351	0.11553
0.198427	0.125146	0.113345	0.116404	0.111742	0.126311	0.112908
0.191579	0.0504079	0.11116	0.122086	0.117716	0.0495338	0.0743007
0.200175	0.0587121	0.124126	0.126311	0.12602	0.0616259	0.08581
0.206585	0.0645396	0.13141	0.132721	0.134761	0.0665793	0.0957168
0.191288	0.113928	0.103001	0.106935	0.0979021	0.112179	0.099359
0.190122	0.117133	0.0493881	0.120921	0.108392	0.113928	0.103438
0.188228	0.11116	0.11014	0.114073	0.103584	0.110577	0.0983392
0.210082	0.135927	0.131993	0.131847	0.126894	0.135052	0.124854
0.196533	0.121503	0.102418	0.112179	0.1081	0.122378	0.104895
0.218677	0.144814	0.132721	0.135781	0.0699301	0.145688	0.133159
0.206148	0.134907	0.0665793	0.13549	0.125874	0.132867	0.122378
0.20134	0.124854	0.116259	0.127768	0.126603	0.122815	0.114073
0.190997	0.108392	0.103293	0.115385	0.108683	0.108683	0.0984848
0.192016	0.108829	0.11014	0.118735	0.11116	0.109411	0.103001
0.205128	0.133596	0.119755	0.117861	0.119027	0.132139	0.122232
0.116696	0.201632	0.200321	0.203963	0.206585	0.195221	0.190851
0.191288	0.118298	0.109994	0.117424	0.105769	0.115676	0.109848
0.197844	0.121358	0.110723	0.126894	0.116113	0.118444	0.10912
0.201486	0.124126	0.118444	0.122378	0.116259	0.121503	0.111597
0.195513	0.125146	0.110431	0.11757	0.111742	0.124272	0.110286
0.199155	0.125874	0.109703	0.129079	0.119755	0.127914	0.115967
0.200321	0.117133	0.123106	0.111014	0.117716	0.117424	0.111888
0.201923	0.119318	0.124709	0.112617	0.122523	0.118735	0.11553
0.198572	0.123252	0.113199	0.122086	0.126166	0.117133	0.110431

0.201195	0.120921	0.110868	0.108683	0.0979021	0.116841	0.111014
0.205857	0.13141	0.124272	0.129371	0.122086	0.128788	0.117716
0.197115	0.122669	0.108246	0.118298	0.114219	0.119755	0.106352
0.198427	0.122523	0.106643	0.119027	0.115822	0.124272	0.110577
0.17264	0.172786	0.169143	0.180361	0.172203	0.173368	0.162587
0.189831	0.0541958	0.110577	0.119464	0.116841	0.0533217	0.0748834
0.193765	0.13243	0.126166	0.13039	0.125437	0.126311	0.118444
0.205857	0.134033	0.110577	0.120629	0.11451	0.129371	0.113054
0.197844	0.117861	0.117716	0.124563	0.123397	0.112325	0.112325
0.195513	0.109703	0.101399	0.103584	0.107955	0.106206	0.0971737
0.193765	0.112034	0.0979021	0.10708	0.105041	0.111451	0.0977564
0.200466	0.116404	0.106643	0.105624	0.10912	0.112908	0.103584
0.205711	0.13243	0.11859	0.123106	0.119318	0.126603	0.111742
0.187937	0.0863928	0.105478	0.120775	0.116113	0.0852273	0.090472
0.206731	0.132284	0.118153	0.123834	0.118007	0.130536	0.122669
0.19289	0.110868	0.106061	0.11757	0.101544	0.112617	0.100379
0.195076	0.126457	0.113782	0.104021	0.109848	0.121795	0.111305
0.217075	0.138258	0.124709	0.12602	0.123106	0.135635	0.126311
0.202797	0.130099	0.1081	0.106789	0.112325	0.127185	0.112034
0.199883	0.124563	0.116841	0.0476399	0.116696	0.124272	0.118444
0.198135	0.126311	0.10373	0.108537	0.106498	0.123397	0.109703
0.199883	0.127185	0.107226	0.105915	0.110286	0.124272	0.111451
0.194056	0.118153	0.0941142	0.107663	0.10067	0.114365	0.10067
0.206439	0.12704	0.10708	0.115385	0.110431	0.127331	0.115385
0.194784	0.120338	0.097465	0.114219	0.0976107	0.117133	0.104312
0.211101	0.141608	0.135635	0.141026	0.131993	0.1419	0.137529
0.19799	0.126748	0.124272	0.13549	0.123252	0.129371	0.122669
0.200321	0.120338	0.100962	0.111888	0.0984848	0.117133	0.104604
0.2162	0.136801	0.137238	0.128934	0.120775	0.135927	0.130099
0.196387	0.121941	0.114802	0.124854	0.118153	0.121649	0.110577
0.210664	0.141754	0.127622	0.133596	0.134761	0.13884	0.13039
0.197552	0.121941	0.102564	0.117861	0.0983392	0.116987	0.106206
0.213141	0.144522	0.136509	0.138986	0.140152	0.142483	0.139569
0.200321	0.137238	0.126311	0.125583	0.119464	0.134615	0.127622
0.210519	0.14627	0.131847	0.125	0.129662	0.143648	0.131702
0.208188	0.125874	0.115822	0.118007	0.118881	0.124417	0.113054
0.198718	0.124563	0.099359	0.112908	0.105915	0.118444	0.105915
0.19595	0.120338	0.099796	0.113345	0.104604	0.122086	0.105478
0.203963	0.124563	0.114802	0.116404	0.112325	0.120192	0.111742
0.206002	0.128642	0.113054	0.121941	0.10912	0.129516	0.116987
0.214307	0.136072	0.116696	0.122669	0.11451	0.132867	0.119755
0.194493	0.125291	0.113199	0.12296	0.117133	0.122378	0.116841
0.193619	0.118298	0.105624	0.110431	0.10373	0.117133	0.106935
0.194056	0.122523	0.10169	0.112908	0.105915	0.119027	0.107955

0.200029	0.127331	0.104167	0.117424	0.117133	0.12704	0.108974
0.195076	0.120629	0.100379	0.114802	0.1081	0.117133	0.104312
0.204254	0.13039	0.106935	0.120484	0.113491	0.129516	0.112908
0.193765	0.117861	0.102564	0.11961	0.100379	0.112325	0.101836
0.185169	0.108683	0.107372	0.122378	0.121795	0.110431	0.106935
0.196241	0.11859	0.101253	0.116841	0.118007	0.113345	0.106061
0.191288	0.117716	0.0884324	0.106352	0.1081	0.113928	0.0976107
0.197698	0.12296	0.101253	0.113054	0.109266	0.120338	0.106352
0.185023	0.107955	0.105478	0.118444	0.119901	0.108537	0.105624
0.198281	0.112179	0.107663	0.110723	0.113636	0.113345	0.103147
0.195659	0.106935	0.119318	0.123252	0.120629	0.105769	0.112762
0.181964	0.101399	0.0983392	0.114219	0.109848	0.0987762	0.0935315
0.208625	0.126894	0.120921	0.121358	0.125437	0.130099	0.11961

TDr_2540	TDr_2553	TDr_2554	TDr_2555	TDr_2558	TDr_2561	TDr_2564
0.105769	0.125291	0.180798	0.111305	0.175845	0.173077	0.129953
0.112325	0.117279	0.187063	0.101544	0.182692	0.178176	0.132721
0.107372	0.114365	0.183566	0.0983392	0.178904	0.178176	0.128934
0.11553	0.113491	0.191434	0.0861014	0.187354	0.184586	0.126894
0.129516	0.128351	0.208042	0.126894	0.206002	0.204691	0.13447
0.131265	0.129808	0.199883	0.121358	0.195804	0.195076	0.136801
0.117133	0.12704	0.204983	0.121212	0.198281	0.198427	0.128205
0.11014	0.113636	0.186626	0.0976107	0.182547	0.183858	0.125291
0.0884324	0.112325	0.191142	0.0942599	0.185606	0.182255	0.120484
0.0844988	0.11859	0.193619	0.107517	0.191579	0.191142	0.124709
0.102127	0.119901	0.179487	0.114656	0.177448	0.173805	0.131556
0.109266	0.101981	0.18546	0.102273	0.183129	0.184732	0.11655
0.0941142	0.117133	0.195659	0.102564	0.190122	0.190851	0.120921
0.123397	0.141171	0.149767	0.122232	0.144231	0.143502	0.151661
0.123252	0.132576	0.200612	0.122669	0.195367	0.194056	0.127331
0.109994	0.127768	0.200466	0.113491	0.199592	0.195659	0.121358
0.111597	0.0932401	0.189831	0.109266	0.186626	0.188811	0.11655
0.142337	0.13447	0.217657	0.131847	0.20979	0.211101	0.157488
0.107663	0.111742	0.178904	0.0968823	0.180361	0.176719	0.125728
0.202069	0.205274	0.136655	0.195659	0.141026	0.137966	0.21081
0.122378	0.120629	0.200612	0.124709	0.194202	0.192599	0.141317
0.114073	0.112617	0.199883	0.10912	0.197261	0.196533	0.132721
0.102564	0.111597	0.188374	0.102273	0.186626	0.182984	0.121503
0.123689	0.12602	0.204837	0.118444	0.204545	0.201777	0.122815
0.0987762	0.11014	0.185169	0.0973193	0.18109	0.181818	0.115385
0.128788	0.129953	0.206731	0.123834	0.201486	0.200758	0.141026
0.124709	0.119755	0.200029	0.121212	0.199155	0.195804	0.119464
0.114219	0.117133	0.20877	0.113345	0.203234	0.200758	0.126748
0.124126	0.131993	0.207896	0.12296	0.201195	0.200175	0.131993
0.112471	0.119464	0.206439	0.115676	0.201195	0.201632	0.120338
0.117279	0.122815	0.195221	0.122523	0.194056	0.192453	0.130682
0.116259	0.117133	0.200903	0.11451	0.200612	0.199009	0.122378
0.10169	0.111014	0.186626	0.107517	0.183421	0.181235	0.11655
0.107809	0.122378	0.197407	0.111305	0.193619	0.191142	0.115967
0.106206	0.12398	0.202506	0.119901	0.201632	0.200321	0.121358
0.113345	0.130536	0.206731	0.121503	0.2044	0.202214	0.125291
0.12602	0.133013	0.213287	0.126603	0.210373	0.209353	0.13884
0.107809	0.120047	0.202943	0.115385	0.195076	0.194347	0.126457
0.105769	0.113054	0.193036	0.107226	0.191288	0.189977	0.115676
0.113345	0.127331	0.203234	0.111305	0.201195	0.197844	0.130828
0.103438	0.112471	0.190997	0.0990676	0.188083	0.188228	0.126748
0.133159	0.144522	0.215181	0.133159	0.212267	0.212121	0.14627

0.140443	0.147436	0.214307	0.138403	0.211684	0.210373	0.146853
0.103875	0.11757	0.192016	0.104167	0.189977	0.188374	0.125437
0.0948427	0.105041	0.193182	0.103875	0.193473	0.190705	0.113491
0.0996503	0.11859	0.203526	0.116841	0.200903	0.203089	0.120047
0.114802	0.110723	0.197698	0.113636	0.191579	0.188811	0.126457
0.123689	0.13884	0.212121	0.131556	0.207751	0.209645	0.140589
0.105041	0.114948	0.197261	0.106498	0.192308	0.194493	0.125728
0.102564	0.119755	0.19391	0.11014	0.188666	0.191434	0.122669
0.143502	0.149038	0.216492	0.137383	0.212995	0.20877	0.142628
0.127768	0.122523	0.20542	0.126603	0.198135	0.197407	0.13243
0.111305	0.118881	0.189248	0.106352	0.189831	0.188228	0.11655
0.103147	0.127914	0.206439	0.119464	0.203234	0.20134	0.136655
0.115385	0.119172	0.183421	0.083042	0.180216	0.177739	0.129662
0.137821	0.133159	0.223048	0.129371	0.215472	0.215618	0.131993
0.121358	0.132139	0.206585	0.120192	0.204254	0.204108	0.131556
0.106206	0.114656	0.197844	0.105041	0.191434	0.191871	0.12602
0.108246	0.11757	0.193473	0.114365	0.189103	0.190122	0.127768
0.104021	0.12704	0.202652	0.115385	0.205565	0.203089	0.128205
0.13549	0.140152	0.220425	0.125583	0.213724	0.212995	0.145979
0.130828	0.148893	0.220134	0.125583	0.211101	0.215909	0.147145
0.157488	0.170892	0.167249	0.149913	0.166667	0.158362	0.168561
0.105624	0.112908	0.19697	0.10708	0.192016	0.190705	0.125437
0.10708	0.113782	0.198718	0.105624	0.194056	0.190122	0.12398
0.105041	0.112617	0.191725	0.103293	0.189103	0.190122	0.121066
0.134033	0.142774	0.207896	0.136946	0.2044	0.199592	0.1419
0.104604	0.113928	0.193619	0.100816	0.188083	0.187063	0.122086
0.132139	0.130099	0.205128	0.125146	0.20134	0.198864	0.142045
0.107955	0.119318	0.20542	0.118735	0.205128	0.202069	0.126603
0.113345	0.115093	0.195659	0.111888	0.190122	0.190268	0.126748
0.143357	0.146853	0.208188	0.136655	0.2044	0.20542	0.148019
0.117716	0.125	0.201486	0.113345	0.198572	0.199301	0.12704
0.12602	0.140297	0.214452	0.13039	0.211247	0.21285	0.139423
0.129079	0.121212	0.2044	0.124417	0.201195	0.197844	0.132867
0.112908	0.0986305	0.188228	0.105041	0.185897	0.180798	0.126311
0.103875	0.115239	0.192308	0.104458	0.187063	0.187209	0.122523
0.109994	0.118735	0.195804	0.105332	0.18852	0.193328	0.132721
0.127768	0.132721	0.212121	0.121358	0.208625	0.206731	0.138549
0.104895	0.117424	0.19391	0.106061	0.188083	0.190268	0.123834
0.131556	0.139132	0.216783	0.126311	0.215035	0.21285	0.14933
0.116696	0.126603	0.199592	0.121358	0.191142	0.190705	0.134761
0.116987	0.121358	0.203089	0.110577	0.195513	0.19391	0.120484
0.114073	0.118735	0.19697	0.110868	0.190559	0.191579	0.127477
0.112034	0.122815	0.203089	0.112034	0.196096	0.194784	0.13243
0.109411	0.113199	0.195513	0.109703	0.194347	0.190705	0.127185

0.108537	0.118153	0.194056	0.10912	0.189977	0.191579	0.122523
0.128205	0.142483	0.216929	0.129662	0.211101	0.210664	0.139277
0.101399	0.111014	0.19391	0.108392	0.188957	0.187646	0.119172
0.0965909	0.114656	0.199301	0.105624	0.194639	0.189248	0.116404
0.120775	0.127768	0.207168	0.120775	0.20338	0.20236	0.128351
0.120775	0.125728	0.205128	0.124272	0.202506	0.199446	0.126894
0.122232	0.126311	0.212995	0.128934	0.210664	0.207022	0.132139
0.130245	0.134615	0.220717	0.130828	0.21722	0.212413	0.143648
0.113199	0.118735	0.193182	0.113491	0.189977	0.188083	0.12602
0.184878	0.186334	0.157343	0.174971	0.156469	0.153118	0.188957
0.106935	0.11014	0.19391	0.10169	0.190705	0.190559	0.118298
0.128351	0.133596	0.216783	0.130099	0.212704	0.207896	0.136509
0.118735	0.125146	0.208916	0.121066	0.206585	0.201195	0.129516
0.131702	0.131993	0.216346	0.130828	0.211976	0.20979	0.139569
0.106498	0.11116	0.200175	0.108829	0.196678	0.192745	0.118153
0.121358	0.128351	0.215326	0.124854	0.209499	0.206148	0.134761
0.103293	0.109703	0.199009	0.111742	0.198135	0.193619	0.122815
0.115093	0.12296	0.2044	0.121795	0.201777	0.197261	0.124417
0.107809	0.119172	0.198281	0.109266	0.19595	0.193765	0.124126
0.131119	0.132284	0.215763	0.131993	0.215472	0.20979	0.136655
0.0973193	0.109266	0.19595	0.111888	0.190122	0.188811	0.115676
0.130682	0.131847	0.208333	0.124563	0.204837	0.207314	0.142337
0.111597	0.112762	0.196824	0.113345	0.194493	0.194347	0.127914
0.11961	0.136218	0.210373	0.119901	0.208916	0.205274	0.132139
0.121503	0.132576	0.208188	0.128205	0.20236	0.200466	0.126457
0.101399	0.109557	0.19391	0.109266	0.194784	0.192599	0.121503
0.142191	0.144231	0.210519	0.135198	0.203526	0.204837	0.146853
0.105624	0.109703	0.199009	0.118444	0.198427	0.193619	0.12398
0.10271	0.114073	0.201049	0.110577	0.196096	0.196533	0.117861
0.108392	0.113345	0.201777	0.112471	0.19595	0.196387	0.122086
0.130828	0.13549	0.215181	0.131119	0.209936	0.210082	0.145688
0.124126	0.12296	0.1875	0.118298	0.181381	0.177739	0.125874
0.101107	0.108392	0.19799	0.104021	0.195367	0.192599	0.121503
0.100233	0.108974	0.193328	0.108683	0.191288	0.187063	0.118881
0.109994	0.113199	0.195804	0.112034	0.194639	0.192453	0.125437
0.113928	0.127622	0.210519	0.121795	0.208188	0.208625	0.130245
0.109994	0.119318	0.199301	0.119318	0.197261	0.196241	0.120484
0.0944056	0.104604	0.190414	0.0999417	0.185752	0.183858	0.112762
0.0920746	0.107226	0.190122	0.0990676	0.190414	0.187937	0.118298
0.0945513	0.110577	0.196387	0.105041	0.194347	0.192162	0.11757
0.114365	0.119318	0.195513	0.107372	0.192016	0.189831	0.120484
0.114219	0.129953	0.207314	0.126166	0.204983	0.202797	0.128497
0.0977564	0.105041	0.197261	0.104167	0.196096	0.19391	0.116113
0.0958625	0.105769	0.190997	0.101399	0.190414	0.187646	0.117424

0.111305	0.123252	0.203817	0.123252	0.20236	0.201632	0.126166
0.0960082	0.106498	0.192308	0.107955	0.190268	0.190122	0.119318
0.113491	0.127477	0.191434	0.116987	0.190851	0.186043	0.129516
0.130099	0.135052	0.206585	0.126311	0.204254	0.200612	0.133596
0.105041	0.116404	0.199009	0.114365	0.200175	0.197698	0.121649
0.100233	0.110723	0.199738	0.105769	0.194784	0.195513	0.116841
0.102564	0.107809	0.195076	0.104895	0.192453	0.189685	0.116259
0.0949883	0.110431	0.188957	0.104021	0.186043	0.182692	0.116259
0.11014	0.121212	0.20877	0.119172	0.205565	0.20338	0.133159
0.0914918	0.11014	0.191871	0.103438	0.18954	0.189394	0.114219
0.132721	0.133304	0.211247	0.131847	0.20979	0.209645	0.135635
0.12704	0.136072	0.206731	0.129662	0.200903	0.203089	0.133159
0.113636	0.128788	0.204691	0.113928	0.202652	0.200466	0.127914
0.101253	0.11757	0.19697	0.114948	0.192599	0.192453	0.122523
0.112908	0.111742	0.196387	0.114073	0.19289	0.188666	0.123397
0.10373	0.106352	0.196824	0.108974	0.194493	0.192599	0.118007
0.104167	0.112617	0.198135	0.104458	0.195513	0.192745	0.117279
0.100379	0.114948	0.196678	0.104167	0.191434	0.190705	0.116696
0.112617	0.115822	0.184732	0.0849359	0.182692	0.176428	0.126311
0.128351	0.130099	0.215035	0.124563	0.206876	0.206148	0.133596
0.106352	0.11451	0.201777	0.113636	0.198864	0.197552	0.126457
0.116113	0.129808	0.204254	0.123689	0.201632	0.200612	0.140006
0.130245	0.132867	0.215181	0.127331	0.211393	0.210373	0.137238
0.192308	0.192599	0.104749	0.182692	0.0971737	0.0979021	0.205128
0.239365	0.239948	0.123834	0.224213	0.135198	0.128934	0.241696
0.112179	0.115093	0.18109	0.0696387	0.17905	0.176573	0.123834
0.109994	0.107955	0.191725	0.105041	0.186772	0.1875	0.119318
0.101836	0.106206	0.191434	0.104167	0.185606	0.183421	0.115822
0.110868	0.102418	0.193765	0.103001	0.189685	0.188083	0.125437
0.121649	0.135344	0.202797	0.121941	0.197844	0.197698	0.126603
0.11553	0.108537	0.200466	0.108829	0.193765	0.195076	0.125437
0.143939	0.140443	0.21926	0.140152	0.21285	0.211538	0.138112
0.109994	0.106789	0.199592	0.10912	0.192599	0.191288	0.124563
0.125146	0.125146	0.214452	0.121358	0.211538	0.205565	0.130099
0.127914	0.129662	0.199155	0.123252	0.196533	0.194347	0.137238
0.129953	0.125	0.21285	0.12704	0.205857	0.204254	0.133741
0.128788	0.138986	0.209936	0.129953	0.20877	0.208625	0.137238
0.11014	0.102855	0.202943	0.111888	0.197115	0.195513	0.123834
0.11014	0.101981	0.197698	0.106935	0.193036	0.192016	0.117424
0.116113	0.105915	0.201049	0.114365	0.195221	0.19391	0.13039
0.10708	0.101253	0.194056	0.10067	0.187646	0.187209	0.114365
0.110577	0.101836	0.195513	0.105332	0.190268	0.18954	0.11757
0.115676	0.101981	0.199446	0.10373	0.193619	0.194639	0.123834
0.12602	0.11961	0.208625	0.123689	0.203089	0.20236	0.135344

0.137966	0.130099	0.2162	0.129225	0.210956	0.209936	0.133304
0.115676	0.111305	0.199155	0.109557	0.193036	0.193765	0.118298
0.112617	0.112617	0.195804	0.111116	0.189394	0.189248	0.124272
0.133013	0.12398	0.212121	0.127768	0.210082	0.207022	0.127768
0.109703	0.105332	0.191725	0.103875	0.187646	0.188666	0.11553
0.1419	0.130828	0.212267	0.137238	0.205274	0.203671	0.143065
0.124709	0.13345	0.201486	0.132284	0.19595	0.196387	0.140443
0.13447	0.121358	0.206002	0.128059	0.20134	0.198864	0.134761
0.108537	0.100379	0.194347	0.0992133	0.190559	0.191288	0.114656
0.106935	0.105478	0.19391	0.103147	0.189831	0.188811	0.115676
0.122232	0.114656	0.210956	0.11757	0.206294	0.203234	0.128059
0.121795	0.118007	0.206148	0.116841	0.201777	0.201049	0.120338
0.129662	0.120338	0.202652	0.125583	0.203526	0.199883	0.130245
0.119027	0.104458	0.202506	0.111451	0.194347	0.192745	0.124563
0.117716	0.107517	0.197698	0.112762	0.19595	0.192016	0.119172
0.118298	0.116841	0.2044	0.114219	0.199155	0.19697	0.128205
0.130536	0.128497	0.215472	0.130536	0.210227	0.207459	0.134033
0.129953	0.124709	0.209936	0.122086	0.204691	0.205711	0.131702
0.137383	0.131847	0.214161	0.126894	0.20979	0.206148	0.129808
0.126457	0.138112	0.206439	0.124709	0.202069	0.197844	0.140152
0.111597	0.1081	0.198864	0.104604	0.190997	0.193473	0.123543
0.134324	0.118007	0.209936	0.120629	0.203234	0.203671	0.13549
0.105624	0.102127	0.19697	0.100962	0.195221	0.190997	0.11961
0.105769	0.114802	0.190705	0.106061	0.188666	0.184441	0.132867
0.109266	0.0987762	0.200321	0.109266	0.192453	0.191725	0.127622
0.112617	0.105624	0.19493	0.110577	0.190851	0.186334	0.124563
0.106498	0.0968823	0.199592	0.105332	0.191142	0.190997	0.11757
0.133741	0.125291	0.211976	0.128497	0.208188	0.20542	0.133741
0.112325	0.114073	0.195804	0.118444	0.193473	0.188666	0.129225
0.132139	0.123106	0.211247	0.12602	0.209499	0.203234	0.135927
0.109703	0.10271	0.196096	0.103293	0.189394	0.189248	0.114656
0.122378	0.120338	0.209645	0.121503	0.205857	0.206002	0.122086
0.111451	0.128642	0.202506	0.119901	0.198135	0.199446	0.128351
0.107372	0.115822	0.190268	0.116113	0.186772	0.186043	0.131265
0.104604	0.116259	0.201195	0.110431	0.200029	0.195221	0.116259
0.112908	0.10912	0.196096	0.116987	0.193473	0.191579	0.130973
0.113636	0.115676	0.198281	0.112762	0.197115	0.195513	0.121795
0.114219	0.113345	0.195076	0.112179	0.193328	0.193473	0.11655
0.0929487	0.140734	0.215472	0.12704	0.212267	0.210664	0.13986
0.133887	0.14292	0.21824	0.131265	0.213578	0.211393	0.135052
0.0793998	0.113782	0.191434	0.097465	0.187937	0.186917	0.115239
0.121795	0.127331	0.21285	0.127914	0.209062	0.209499	0.138112
0.0907634	0.13447	0.207459	0.119901	0.203963	0.201486	0.128059
0.119901	0.133013	0.206294	0.123689	0.207751	0.201486	0.138258

0.111742	0.122232	0.199592	0.118153	0.197844	0.195367	0.129808
0.078817	0.127768	0.206876	0.117279	0.204545	0.202652	0.127768
0.0810023	0.134907	0.205274	0.121503	0.201195	0.200175	0.128205
0.10912	0.12398	0.20979	0.121066	0.209207	0.205565	0.130099
0.122523	0.133304	0.211538	0.131847	0.209499	0.207022	0.14088
0.0729895	0.131556	0.205711	0.115239	0.20542	0.203234	0.137966
0.107372	0.113782	0.197844	0.114656	0.194347	0.190705	0.126894
0.138112	0.131702	0.206731	0.127914	0.203817	0.202214	0.127622
0.0919289	0.137383	0.210956	0.128059	0.206294	0.206148	0.13884
0.092803	0.112034	0.192599	0.106498	0.190268	0.187209	0.125146
0.221737	0.217949	0.116404	0.204545	0.116987	0.118298	0.224359
0.107809	0.122378	0.2044	0.119755	0.201195	0.19697	0.131702
0.0815851	0.122086	0.199155	0.107809	0.191871	0.193182	0.129371
0.116987	0.133304	0.214744	0.126311	0.210956	0.207605	0.13884
0.0724068	0.123397	0.20134	0.110868	0.195804	0.194493	0.131847
0.0895979	0.140297	0.213578	0.12602	0.206002	0.208188	0.140589
0.109703	0.119318	0.201632	0.114365	0.196096	0.19391	0.129516
0.104604	0.12296	0.199738	0.11655	0.198572	0.19697	0.127622
0.080711	0.125	0.203234	0.119755	0.201777	0.20134	0.139277
0.11961	0.130973	0.199301	0.125146	0.195804	0.190705	0.143794
0.121795	0.131119	0.209645	0.123252	0.207022	0.206294	0.140443
0.116987	0.122232	0.210664	0.124563	0.205128	0.203817	0.135635
0.114656	0.120775	0.207751	0.11961	0.207459	0.204983	0.133887
0.105332	0.122523	0.199592	0.111451	0.198718	0.196533	0.115822
0.113782	0.110286	0.203089	0.111742	0.202214	0.199738	0.124272
0.118298	0.134907	0.211976	0.127331	0.206731	0.204254	0.141317
0.106789	0.122232	0.19697	0.112908	0.195513	0.188374	0.129516
0.128642	0.137092	0.212121	0.130099	0.206002	0.208188	0.139423
0.133741	0.140443	0.194202	0.13345	0.191579	0.188811	0.147727
0.113928	0.126748	0.196533	0.120338	0.195367	0.19289	0.123543
0.0906177	0.134324	0.209353	0.121795	0.204691	0.204254	0.130536
0.11961	0.131556	0.194639	0.116987	0.191725	0.188374	0.134761
0.115676	0.129371	0.202652	0.120629	0.199738	0.196387	0.121212
0.123543	0.127914	0.192162	0.117133	0.1875	0.184732	0.130536
0.132867	0.139277	0.203234	0.13345	0.199155	0.198718	0.149476
0.0992133	0.118153	0.194639	0.107955	0.186772	0.187209	0.122815
0.127622	0.137238	0.209353	0.12704	0.204108	0.207459	0.134907
0.135344	0.140589	0.191142	0.135052	0.184441	0.186043	0.152826
0.102127	0.124563	0.203089	0.120484	0.205128	0.202652	0.128351
0.118444	0.126894	0.19697	0.117861	0.19289	0.191579	0.133013
0.142774	0.144231	0.210519	0.137529	0.206731	0.20979	0.138112
0.123834	0.124126	0.200903	0.116841	0.200903	0.199883	0.134907
0.129516	0.135927	0.214744	0.131265	0.210664	0.211684	0.134178
0.117716	0.134907	0.209353	0.127622	0.204108	0.204254	0.136072

0.110286	0.119318	0.206294	0.121941	0.207168	0.202652	0.129516
0.123834	0.13345	0.207896	0.123834	0.200612	0.201049	0.133741
0.10912	0.125146	0.199301	0.123397	0.197552	0.196824	0.129225
0.122086	0.126457	0.211393	0.128788	0.20877	0.205711	0.135781
0.122378	0.125	0.20877	0.125	0.207314	0.202506	0.138403
0.131702	0.12704	0.212267	0.126457	0.213432	0.205711	0.132284
0.123834	0.130245	0.214015	0.125583	0.21285	0.209499	0.131993
0.123543	0.133159	0.203817	0.12704	0.201195	0.198718	0.134907
0.141026	0.13986	0.210519	0.139569	0.20877	0.204545	0.145688
0.106643	0.130245	0.203234	0.123252	0.197407	0.19697	0.129953
0.109266	0.115385	0.205565	0.11859	0.20236	0.199301	0.134615
0.127331	0.125874	0.211976	0.123543	0.203526	0.20338	0.135781
0.109848	0.124126	0.200321	0.115385	0.200321	0.19697	0.119755
0.132721	0.143794	0.208916	0.131556	0.204837	0.200903	0.146707
0.149621	0.1537	0.212995	0.147873	0.215326	0.211393	0.159237
0.12602	0.125728	0.212121	0.120775	0.208042	0.202652	0.129808
0.121795	0.120629	0.204691	0.110431	0.201486	0.198427	0.12296
0.131265	0.125146	0.213869	0.121066	0.211538	0.205274	0.13447
0.11655	0.13141	0.210519	0.127622	0.208479	0.208916	0.137529
0.125291	0.11859	0.211976	0.120921	0.207022	0.207168	0.126748
0.126748	0.132867	0.21722	0.137529	0.216346	0.210373	0.138986
0.128205	0.142483	0.207896	0.131993	0.202943	0.203089	0.142483
0.107955	0.133304	0.208042	0.119027	0.206585	0.203817	0.123106
0.157488	0.14729	0.219697	0.146416	0.215909	0.209062	0.159528
0.116987	0.129808	0.208042	0.127185	0.203671	0.204983	0.13243
0.129225	0.147873	0.210373	0.134761	0.201923	0.206439	0.140589
0.115385	0.119755	0.209062	0.118881	0.204691	0.201923	0.13345
0.133159	0.129662	0.216638	0.129079	0.216929	0.212121	0.13141
0.107809	0.125	0.201777	0.119464	0.198572	0.19697	0.132576
0.13243	0.142045	0.172786	0.110286	0.166667	0.165064	0.146707
0.138403	0.132284	0.213432	0.13141	0.212558	0.207751	0.152098
0.12398	0.120192	0.190268	0.0607517	0.185897	0.186334	0.135927
0.129662	0.137238	0.17264	0.0766317	0.168561	0.164918	0.141317
0.146999	0.146999	0.151515	0.137675	0.148893	0.144085	0.148456
0.140589	0.14292	0.150641	0.114656	0.145979	0.146125	0.15778
0.123252	0.124709	0.211976	0.120921	0.206439	0.202506	0.117424
0.131847	0.13039	0.203671	0.123689	0.203089	0.198572	0.140297
0.107372	0.114948	0.189685	0.104749	0.182984	0.183421	0.126894
0.11655	0.117424	0.194202	0.113928	0.189248	0.186772	0.115093
0.105624	0.122815	0.194347	0.115239	0.192308	0.190705	0.129516
0.115239	0.115822	0.188228	0.0514277	0.184441	0.18546	0.130099
0.113054	0.111888	0.19799	0.115967	0.191579	0.190268	0.118007
0.107517	0.118298	0.178759	0.0821678	0.176428	0.17366	0.122669
0.106935	0.11859	0.192745	0.0999417	0.189248	0.187646	0.129953

0.114073	0.126603	0.187354	0.116987	0.178322	0.180216	0.129516
0.0977564	0.110286	0.187354	0.102418	0.185023	0.183712	0.111451
0.113782	0.121941	0.187646	0.0587121	0.183858	0.183129	0.133013
0.114802	0.116259	0.190122	0.0506993	0.187791	0.184732	0.130536
0.124126	0.122378	0.202069	0.116841	0.198281	0.198427	0.116841
0.215909	0.216783	0.120775	0.202506	0.120775	0.120921	0.222611
0.138695	0.142191	0.204983	0.07838	0.202652	0.200758	0.147145
0.130682	0.125728	0.202797	0.120192	0.203963	0.201777	0.133013
0.124126	0.124709	0.193328	0.110431	0.187209	0.186189	0.137238
0.212995	0.211247	0.103001	0.19697	0.106498	0.100233	0.216783
0.126748	0.122669	0.190122	0.11655	0.184003	0.183858	0.124709
0.121358	0.122523	0.200758	0.119901	0.197552	0.196824	0.0563811
0.124854	0.114656	0.193765	0.11553	0.192016	0.190122	0.125728
0.117716	0.127331	0.194784	0.116841	0.187791	0.18852	0.122378
0.250291	0.252914	0.131847	0.237762	0.140006	0.135198	0.254953
0.124854	0.128642	0.200466	0.118153	0.198135	0.19391	0.130973
0.115822	0.118735	0.196387	0.110577	0.193765	0.192453	0.116987
0.127768	0.0505536	0.201923	0.117279	0.200758	0.196533	0.131847
0.125728	0.0488054	0.19697	0.114948	0.195221	0.19391	0.129516
0.126311	0.133304	0.195513	0.120484	0.190559	0.189248	0.128642
0.121941	0.127185	0.177156	0.104458	0.173077	0.171474	0.133887
0.119027	0.118735	0.200758	0.112908	0.191142	0.191871	0.114948
0.117716	0.11655	0.190705	0.0509907	0.18546	0.184441	0.131119
0.120775	0.121066	0.194056	0.112325	0.19289	0.1875	0.132139
0.112034	0.118444	0.19289	0.110868	0.185606	0.185752	0.121941
0.112471	0.115093	0.187209	0.0541958	0.183712	0.18007	0.131119
0.0913462	0.124854	0.195513	0.112325	0.19289	0.193619	0.130682
0.141026	0.130828	0.21285	0.132867	0.210227	0.206585	0.151807
0.128788	0.128788	0.200903	0.120047	0.195659	0.195221	0.130536
0.128497	0.126166	0.198864	0.120338	0.197407	0.195804	0.0524476
0.189103	0.189394	0.100379	0.175117	0.0939685	0.0932401	0.195804
0.204545	0.20542	0.0983392	0.190268	0.0986305	0.0996503	0.21183
0.116841	0.127914	0.189248	0.118007	0.18109	0.182984	0.127914
0.109557	0.11859	0.190997	0.109557	0.188083	0.187646	0.120921
0.133741	0.13549	0.195367	0.120629	0.190997	0.192016	0.149476
0.118007	0.122086	0.195367	0.113928	0.19391	0.192016	0.114219
0.128351	0.131265	0.204254	0.123397	0.199301	0.19595	0.129516
0.125583	0.112471	0.200903	0.119172	0.197698	0.194347	0.134324
0.225816	0.228438	0.114656	0.210956	0.11116	0.111305	0.227564
0.118007	0.113636	0.195659	0.102855	0.19391	0.192599	0.125291
0.209645	0.210519	0.13986	0.19595	0.142483	0.139714	0.210519
0.108683	0.111014	0.199738	0.109266	0.196241	0.194639	0.110723
0.11116	0.11116	0.19493	0.113199	0.189103	0.187209	0.118735
0.118007	0.115967	0.184878	0.0952797	0.182255	0.184149	0.125291

0.109848	0.116841	0.186626	0.109266	0.183712	0.179487	0.120629
0.204108	0.206731	0.101981	0.195659	0.103147	0.0962995	0.214889
0.124272	0.130099	0.188228	0.0630828	0.183858	0.182255	0.14088
0.112617	0.106498	0.205128	0.113782	0.197844	0.19595	0.11961
0.122523	0.124563	0.191725	0.0592949	0.19289	0.187209	0.133596
0.122523	0.119027	0.198135	0.11757	0.196096	0.196241	0.121066
0.110286	0.121941	0.189685	0.109994	0.181818	0.182838	0.121358
0.111888	0.115676	0.201486	0.111888	0.198864	0.19493	0.111305
0.119755	0.121212	0.188666	0.112179	0.184295	0.181527	0.121503
0.124126	0.123834	0.198864	0.123252	0.200029	0.195513	0.0512821
0.11014	0.115093	0.179633	0.0521562	0.178467	0.175991	0.128205
0.11961	0.110286	0.200175	0.112325	0.195221	0.193036	0.115822
0.189977	0.189977	0.092803	0.17366	0.0954254	0.0894522	0.19697
0.127768	0.050845	0.200758	0.115822	0.198427	0.196241	0.13039
0.125874	0.111597	0.201486	0.117424	0.200612	0.197552	0.140152
0.116404	0.0962995	0.192016	0.110577	0.188811	0.186626	0.13243
0.123543	0.128497	0.19391	0.117716	0.188957	0.185315	0.130536
0.117424	0.119172	0.191871	0.0556527	0.187209	0.189103	0.130536
0.116259	0.119755	0.206731	0.115093	0.202943	0.201923	0.111888
0.114073	0.109411	0.192308	0.109994	0.188228	0.187209	0.121358
0.125437	0.124563	0.202797	0.118153	0.199883	0.199155	0.118444
0.117424	0.111305	0.196533	0.108974	0.196241	0.193765	0.136655
0.120338	0.0457459	0.196533	0.108974	0.193036	0.191434	0.128497
0.116113	0.124563	0.188228	0.112617	0.185897	0.184295	0.128642
0.121212	0.117424	0.202652	0.113636	0.198864	0.196096	0.127914
0.135052	0.127768	0.208042	0.125728	0.205128	0.200612	0.135344
0.116696	0.118735	0.191434	0.111742	0.192016	0.1875	0.124272
0.134033	0.137821	0.203526	0.0728438	0.199738	0.199883	0.142774
0.11014	0.118007	0.188957	0.110723	0.183712	0.184732	0.125
0.11655	0.0984848	0.192745	0.105478	0.190122	0.186189	0.126166
0.113782	0.123397	0.176865	0.067162	0.170455	0.170892	0.131556
0.128934	0.128642	0.196387	0.119027	0.194639	0.192453	0.121941
0.194493	0.191288	0.117716	0.180798	0.110431	0.110868	0.199155
0.111888	0.10373	0.19595	0.108683	0.194493	0.191434	0.115093
0.103147	0.106935	0.186334	0.090035	0.183421	0.178904	0.116841
0.123543	0.124709	0.203234	0.119172	0.200321	0.198427	0.0477855
0.175408	0.183858	0.110286	0.166667	0.106789	0.107226	0.189685
0.138549	0.13884	0.202797	0.129808	0.199883	0.196241	0.13884
0.14292	0.14933	0.214744	0.138258	0.210373	0.208188	0.143502
0.143065	0.136072	0.214015	0.135781	0.211684	0.208042	0.151807
0.118007	0.119172	0.18954	0.112762	0.188957	0.182692	0.124709
0.119901	0.11961	0.190268	0.055507	0.18648	0.185169	0.13243
0.210664	0.213578	0.0983392	0.198135	0.104749	0.104312	0.217075
0.124417	0.120047	0.18954	0.112762	0.186334	0.185606	0.131702

0.121649	0.124272	0.191434	0.0598776	0.187937	0.186917	0.13243
0.112617	0.108829	0.197552	0.113491	0.194347	0.190122	0.116113
0.167104	0.172931	0.136946	0.144959	0.128205	0.128642	0.177302
0.112908	0.114365	0.184441	0.103293	0.183858	0.178759	0.126894
0.143065	0.142774	0.213141	0.137529	0.210227	0.206002	0.152972
0.110431	0.126748	0.190122	0.116259	0.186334	0.187063	0.121503
0.190268	0.190851	0.0936772	0.175699	0.0960082	0.0912005	0.196678
0.120047	0.120921	0.197407	0.117424	0.197115	0.19289	0.125291
0.0842075	0.115093	0.193619	0.0932401	0.186334	0.186189	0.118298
0.109994	0.095134	0.193473	0.104749	0.189103	0.184878	0.129225
0.119755	0.11451	0.197115	0.107809	0.191871	0.189977	0.115967
0.119755	0.123252	0.198864	0.118007	0.196241	0.194056	0.0571096
0.117716	0.122086	0.18954	0.113345	0.183712	0.182984	0.135198
0.106498	0.119027	0.190559	0.10912	0.185606	0.182547	0.122815
0.187646	0.18852	0.0962995	0.177448	0.092803	0.0914918	0.199592
0.119027	0.119027	0.198718	0.114948	0.194639	0.190997	0.128351
0.0981935	0.117716	0.186626	0.102273	0.182547	0.18211	0.119172
0.210519	0.210227	0.102273	0.199738	0.107517	0.107955	0.21926
0.128642	0.0467657	0.202214	0.116987	0.200466	0.19799	0.132139
0.107517	0.11859	0.190414	0.113928	0.185169	0.185315	0.121795
0.104021	0.115093	0.187791	0.106643	0.182547	0.178904	0.119172
0.131847	0.134178	0.199301	0.0799825	0.199301	0.198572	0.145251
0.18954	0.190122	0.10373	0.17701	0.0949883	0.0930944	0.197407
0.119172	0.11655	0.203526	0.116259	0.200321	0.196678	0.115676
0.129371	0.12296	0.203234	0.119464	0.202943	0.199883	0.130828
0.107226	0.119172	0.190414	0.112762	0.184586	0.18648	0.119755
0.104604	0.11859	0.188666	0.107226	0.183421	0.182401	0.121503
0.107955	0.117279	0.187354	0.10912	0.182692	0.17905	0.121649
0.113054	0.116259	0.191579	0.0524476	0.187791	0.185315	0.129371
0.0977564	0.108537	0.190559	0.101544	0.190268	0.184586	0.113491
0.122232	0.128642	0.198135	0.122232	0.195804	0.192745	0.128642
0.128934	0.122232	0.209499	0.112617	0.206585	0.203817	0.140006
0.121649	0.123106	0.199883	0.118735	0.195804	0.190997	0.130682
0.126457	0.123543	0.205857	0.120629	0.202069	0.202506	0.127622
0.192453	0.196241	0.0981935	0.180507	0.094697	0.0887238	0.202069
0.120921	0.111888	0.198572	0.108974	0.195659	0.190559	0.125874
0.123689	0.13039	0.19493	0.0639569	0.192016	0.190705	0.135927
0.105478	0.11859	0.189831	0.1081	0.185752	0.184732	0.118298
0.0954254	0.108537	0.18648	0.103293	0.185023	0.184295	0.114365
0.112617	0.113782	0.18852	0.108246	0.182984	0.181381	0.13243
0.119755	0.120338	0.200029	0.115676	0.19595	0.194347	0.115385
0.128788	0.13141	0.197698	0.120338	0.192745	0.196678	0.135781
0.114948	0.115239	0.19697	0.109411	0.194056	0.188957	0.135052
0.108537	0.115822	0.191142	0.109703	0.185023	0.186917	0.114073

0.103438	0.108683	0.188374	0.104021	0.186334	0.18211	0.110723
0.0910548	0.113782	0.189103	0.0980478	0.183275	0.182255	0.124854
0.109557	0.115385	0.2044	0.111014	0.19799	0.194639	0.109266
0.129808	0.136218	0.206876	0.124854	0.201923	0.199738	0.13039
0.113636	0.118881	0.199155	0.115385	0.19391	0.192308	0.117716
0.112325	0.112617	0.187646	0.0514277	0.183858	0.181672	0.128351
0.110868	0.115239	0.196387	0.107663	0.19493	0.190414	0.116696
0.109557	0.113928	0.187791	0.106352	0.182547	0.180944	0.123252
0.109411	0.101836	0.197844	0.10708	0.19289	0.191288	0.11553
0.109994	0.120484	0.193182	0.114365	0.185315	0.184878	0.12398
0.116113	0.107663	0.195221	0.106498	0.191725	0.189248	0.121358
0.115822	0.108829	0.197261	0.110868	0.193473	0.190997	0.133596
0.11553	0.119318	0.198135	0.110577	0.196678	0.192745	0.0590035
0.0981935	0.109848	0.188957	0.104312	0.186917	0.184441	0.116841
0.110577	0.116404	0.191142	0.109411	0.181527	0.184295	0.122232
0.115822	0.105624	0.18211	0.112325	0.177156	0.174097	0.130099
0.100524	0.122669	0.193619	0.107226	0.188666	0.188228	0.131702
0.0470571	0.116696	0.194347	0.108246	0.189685	0.190414	0.124563
0.108246	0.116696	0.191725	0.104749	0.187937	0.185169	0.121649
0.118007	0.120047	0.184878	0.0536131	0.184586	0.180944	0.129662
0.113636	0.115385	0.202069	0.111597	0.196533	0.194056	0.111597
0.11655	0.118007	0.191579	0.0582751	0.190997	0.185315	0.134907
0.113345	0.120338	0.195659	0.114219	0.195076	0.190559	0.0588578
0.100816	0.113054	0.194202	0.110723	0.190705	0.188811	0.115676
0.109266	0.111305	0.186043	0.0999417	0.185169	0.183858	0.120338
0.106789	0.102127	0.195804	0.107663	0.193182	0.191579	0.116696
0.118298	0.122669	0.18954	0.0562354	0.186043	0.181818	0.130245
0.111014	0.124126	0.197115	0.108392	0.192745	0.191434	0.130536
0.100379	0.116696	0.186189	0.100962	0.185023	0.184878	0.126894
0.19391	0.195367	0.0932401	0.181672	0.0952797	0.0933858	0.20236
0.159237	0.16623	0.130828	0.146999	0.121795	0.119901	0.174097
0.122815	0.123689	0.19697	0.117861	0.194639	0.190122	0.127185
0.11451	0.120921	0.190997	0.108392	0.187791	0.182401	0.126748
0.146562	0.152389	0.21926	0.142774	0.214598	0.213869	0.147436
0.12398	0.11757	0.197261	0.111451	0.196678	0.192162	0.136509
0.117424	0.119464	0.186334	0.114802	0.184295	0.182401	0.131119
0.101253	0.121941	0.187646	0.103001	0.18852	0.182255	0.128934
0.0869755	0.119901	0.19697	0.111451	0.189394	0.190414	0.128059
0.10271	0.124272	0.198718	0.10708	0.191142	0.188957	0.127185
0.201923	0.202214	0.102127	0.188228	0.100379	0.099359	0.212121
0.120775	0.124272	0.201049	0.118735	0.199883	0.196241	0.120192
0.112762	0.119464	0.180507	0.0757576	0.182838	0.177156	0.125291
0.0926573	0.117716	0.185752	0.104312	0.18109	0.180944	0.118881
0.116987	0.110868	0.199301	0.110868	0.194639	0.190997	0.12602

0.17366	0.18648	0.121649	0.170455	0.11116	0.115676	0.194639
0.247086	0.249709	0.128351	0.236597	0.13039	0.125583	0.248834
0.116259	0.112179	0.199446	0.11014	0.196824	0.194347	0.136364
0.0973193	0.119464	0.197698	0.108392	0.192162	0.189103	0.128497
0.122378	0.122378	0.197407	0.117716	0.192162	0.188811	0.130245
0.116696	0.11757	0.195804	0.114365	0.194056	0.193328	0.0613345
0.109557	0.113054	0.198572	0.109557	0.197115	0.194347	0.112179
0.109703	0.112034	0.193182	0.103001	0.18648	0.185752	0.123106
0.109266	0.125291	0.180798	0.083042	0.177885	0.175991	0.124417
0.116259	0.115967	0.198281	0.111014	0.195659	0.19289	0.116259
0.109994	0.119901	0.181818	0.0738636	0.175117	0.178176	0.127768
0.0472028	0.122669	0.199446	0.111305	0.190705	0.192308	0.128497
0.104167	0.113199	0.18852	0.104167	0.187354	0.186043	0.114656
0.117716	0.110723	0.196241	0.111597	0.196533	0.191725	0.136072
0.116987	0.11757	0.187646	0.0534674	0.186189	0.184586	0.131265
0.104167	0.0930944	0.185897	0.095134	0.185606	0.18109	0.118735
0.116987	0.119027	0.207459	0.122523	0.208042	0.202943	0.127185
0.133304	0.133887	0.210373	0.128934	0.208042	0.204983	0.0511364
0.107226	0.113636	0.188957	0.108974	0.184586	0.182984	0.123543
0.117861	0.125146	0.189103	0.113782	0.180653	0.182547	0.125146
0.123397	0.13447	0.204837	0.122815	0.197261	0.197407	0.128351
0.209499	0.210082	0.118735	0.197261	0.120775	0.120338	0.212995
0.109994	0.10271	0.189394	0.0995047	0.185897	0.184295	0.126603
0.100816	0.113636	0.193036	0.106935	0.1875	0.185606	0.115967
0.119755	0.114219	0.195076	0.107517	0.192453	0.189685	0.123834
0.125728	0.0496795	0.200175	0.116113	0.198427	0.195659	0.132721
0.112908	0.111451	0.19493	0.108829	0.192308	0.194784	0.120775
0.197407	0.200029	0.0990676	0.186334	0.0929487	0.0942599	0.204691
0.119755	0.123252	0.191288	0.0571096	0.186917	0.186189	0.134907
0.105624	0.115822	0.189977	0.108829	0.181818	0.185169	0.121941
0.116259	0.125	0.201486	0.114802	0.197698	0.196096	0.12704
0.115093	0.115093	0.19595	0.110723	0.193328	0.194056	0.0576923
0.11655	0.121503	0.187791	0.0524476	0.18546	0.182692	0.132576
0.103438	0.110431	0.183129	0.0681818	0.179341	0.177448	0.124126
0	0.122086	0.197698	0.109266	0.192162	0.189685	0.12704
0.122086	0	0.199738	0.111305	0.197115	0.195513	0.129662
0.197698	0.199738	0	0.185752	0.101107	0.0916375	0.204108
0.109266	0.111305	0.185752	0	0.182838	0.178322	0.124417
0.192162	0.197115	0.101107	0.182838	0	0.088141	0.203526
0.189685	0.195513	0.0916375	0.178322	0.088141	0	0.199592
0.12704	0.129662	0.204108	0.124417	0.203526	0.199592	0
0.133159	0.0603147	0.209645	0.125	0.206148	0.203963	0.138112
0.0533217	0.113636	0.188957	0.101399	0.187791	0.185897	0.12296
0.10912	0.112908	0.184441	0.053176	0.180944	0.180216	0.124272

0.113636	0.116841	0.184586	0.0515734	0.186334	0.181527	0.133741
0.110723	0.117133	0.190414	0.111597	0.184295	0.184441	0.124126
0.110723	0.110723	0.195659	0.10373	0.192162	0.190559	0.109557
0.113636	0.116841	0.200029	0.111305	0.195659	0.195513	0.112471
0.120484	0.111742	0.196387	0.110868	0.195804	0.192162	0.136509
0.119172	0.118298	0.198572	0.118881	0.198572	0.195513	0.0559441
0.104749	0.112908	0.18648	0.103293	0.182692	0.182547	0.11961
0.116841	0.115385	0.188957	0.0518648	0.184295	0.185023	0.129662
0.0820221	0.109703	0.190851	0.0919289	0.186772	0.184586	0.11757
0.126457	0.127622	0.197698	0.0652681	0.192745	0.190268	0.136655
0.11655	0.120921	0.196824	0.115676	0.190705	0.189977	0.127331
0.128642	0.130973	0.198427	0.0677448	0.196678	0.194202	0.138549
0.259178	0.261509	0.134615	0.245192	0.141608	0.133887	0.266171
0.126894	0.119318	0.212704	0.124272	0.207751	0.204691	0.12602
0.124126	0.12704	0.205565	0.123252	0.198864	0.198135	0.123252
0.217803	0.220425	0.116841	0.204108	0.110431	0.114365	0.228584
0.127914	0.115385	0.203234	0.125291	0.199155	0.198427	0.118881
0.231935	0.230478	0.120775	0.2162	0.120484	0.116259	0.236305
0.118444	0.109411	0.202797	0.115239	0.198427	0.196533	0.116404
0.123543	0.134324	0.201195	0.121503	0.196824	0.195221	0.126748
0.120338	0.0518648	0.194202	0.107809	0.190705	0.189977	0.127622
0.122669	0.12704	0.201777	0.121503	0.200612	0.198427	0.0539044
0.202214	0.203671	0.099796	0.189977	0.0957168	0.0987762	0.210082
0.127914	0.129953	0.198864	0.0649767	0.197407	0.193765	0.135198
0.115967	0.11859	0.190705	0.0539044	0.186043	0.182984	0.13345
0.227127	0.226253	0.122669	0.215181	0.119464	0.11757	0.231498
0.116841	0.117424	0.196533	0.114219	0.192745	0.190851	0.119172
0.198864	0.199738	0.100233	0.189248	0.0979021	0.097465	0.207605
0.118735	0.120192	0.196387	0.114948	0.197844	0.193619	0.117279
0.110286	0.119027	0.192599	0.108246	0.188228	0.185169	0.122815
0.109848	0.125	0.199155	0.113636	0.198572	0.197261	0.123543
0.128788	0.130828	0.205857	0.125874	0.207896	0.203963	0.0474942
0.111451	0.118735	0.18852	0.103293	0.183275	0.181672	0.131847
0.154866	0.160402	0.130828	0.149038	0.125291	0.120775	0.172348
0.112325	0.111451	0.185897	0.0505536	0.18211	0.181381	0.129516
0.128059	0.0514277	0.198135	0.119027	0.194056	0.191871	0.13039
0.118735	0.114365	0.194639	0.117861	0.190851	0.188083	0.121941
0.127768	0.107663	0.196387	0.11553	0.195804	0.192453	0.128934
0.193765	0.196678	0.0939685	0.183858	0.0986305	0.090035	0.204545
0.110286	0.119027	0.188228	0.107955	0.184149	0.184295	0.118735
0.119755	0.124709	0.186917	0.119172	0.182255	0.18007	0.0664336
0.112325	0.118444	0.20134	0.109703	0.196678	0.192453	0.110868
0.120629	0.120338	0.202652	0.115676	0.19799	0.198427	0.114219
0.116404	0.123689	0.195513	0.114656	0.188811	0.18954	0.122815

0.25845	0.255245	0.133304	0.243298	0.14088	0.136364	0.263112
0.104749	0.115822	0.196387	0.110286	0.194347	0.193619	0.11553
0.116113	0.115239	0.187063	0.111451	0.185606	0.182547	0.12602
0.181381	0.18109	0.143065	0.169726	0.144814	0.140589	0.184586
0.185169	0.186626	0.0973193	0.173514	0.0967366	0.0983392	0.19595
0.118153	0.109994	0.197552	0.108246	0.194347	0.191288	0.135927
0.114802	0.117716	0.190997	0.0568182	0.186917	0.183275	0.130828
0.11655	0.117716	0.194202	0.110723	0.194493	0.190268	0.0582751
0.139132	0.143502	0.205128	0.0802739	0.201923	0.200029	0.147582
0.113491	0.108829	0.193765	0.107663	0.191142	0.188666	0.130973
0.115967	0.111305	0.196824	0.114802	0.19595	0.191434	0.137821
0.128059	0.120484	0.204254	0.120775	0.200466	0.198281	0.121066
0.114365	0.116404	0.186189	0.0557984	0.182984	0.179633	0.127185
0.126748	0.128788	0.192745	0.0620629	0.191579	0.18852	0.135781
0.116696	0.120775	0.182692	0.111742	0.18007	0.178759	0.121358
0.125874	0.125874	0.204108	0.122378	0.203817	0.200175	0.0515734
0.137383	0.143502	0.215035	0.134178	0.213869	0.209353	0.0569639
0.109266	0.122086	0.198572	0.113054	0.19595	0.195221	0.120921
0.133304	0.134178	0.210082	0.128934	0.207751	0.207022	0.0493881
0.128642	0.129516	0.207459	0.120775	0.206002	0.203234	0.121358
0.207751	0.210082	0.107372	0.194056	0.104458	0.0935315	0.214744
0.103293	0.121649	0.201923	0.11961	0.200175	0.200321	0.131265
0.190705	0.191288	0.100524	0.178176	0.0973193	0.0910548	0.199446
0.113199	0.0863928	0.191725	0.108829	0.187646	0.188374	0.123106
0.119318	0.129808	0.193182	0.118735	0.187646	0.188374	0.125437
0.12398	0.126311	0.19697	0.11757	0.193765	0.190122	0.128934
0.116259	0.119464	0.193328	0.11014	0.191288	0.187646	0.125583
0.121066	0.120775	0.187937	0.0563811	0.185897	0.182838	0.135052
0.119318	0.121941	0.193473	0.0569639	0.18852	0.188957	0.133596
0.114365	0.117279	0.186772	0.114073	0.181527	0.181672	0.123397
0.125291	0.0504079	0.197115	0.111888	0.197115	0.192308	0.129953
0.125874	0.127331	0.202943	0.115967	0.196533	0.196096	0.131993
0.13243	0.134178	0.199009	0.125728	0.19493	0.192162	0.122232
0.252768	0.251603	0.130245	0.237325	0.142774	0.135052	0.255973
0.110868	0.123689	0.189103	0.11116	0.188228	0.186334	0.125146
0.184149	0.183858	0.0925117	0.173077	0.0948427	0.0897436	0.19493
0.188666	0.189248	0.0961538	0.175262	0.0932401	0.092803	0.198864
0.106643	0.120921	0.188957	0.115676	0.182547	0.18211	0.131119
0.100816	0.114802	0.191871	0.106061	0.191579	0.189103	0.115967
0.116841	0.129662	0.197698	0.11655	0.192453	0.191725	0.12704
0.112471	0.111305	0.186917	0.048951	0.183421	0.179779	0.128205
0.088141	0.120775	0.185315	0.108246	0.180653	0.179924	0.123689
0.116404	0.11553	0.196387	0.114073	0.193765	0.193036	0.114948
0.115676	0.122669	0.188666	0.0795455	0.184003	0.184149	0.130828

0.128205	0.132284	0.20236	0.0664336	0.200321	0.197261	0.137529
0.112325	0.118735	0.189685	0.11116	0.185315	0.186917	0.122523
0.125437	0.128059	0.198135	0.0665793	0.193182	0.191288	0.137383
0.111597	0.111888	0.196824	0.113345	0.190997	0.189685	0.119755
0.124417	0.130245	0.203817	0.12296	0.200321	0.197261	0.129953
0.11757	0.124563	0.196387	0.117861	0.193765	0.19391	0.0619172
0.130828	0.131702	0.209645	0.124709	0.206148	0.206294	0.121795
0.0505536	0.127185	0.199883	0.114948	0.196096	0.195367	0.128642
0.106498	0.121649	0.186772	0.110868	0.179487	0.182547	0.121066
0.135344	0.122815	0.206002	0.121358	0.202797	0.200612	0.129516
0.184441	0.182692	0.0977564	0.171329	0.0968823	0.0903263	0.19493
0.133304	0.133887	0.201632	0.0709499	0.199592	0.197115	0.139132
0.119901	0.120484	0.189103	0.0549242	0.187937	0.185169	0.133013
0.119464	0.122086	0.198864	0.118007	0.195076	0.191725	0.126748
0.112325	0.115822	0.192308	0.109411	0.188811	0.186334	0.121066
0.120629	0.120921	0.19799	0.117716	0.196241	0.193765	0.0533217
0.125728	0.125437	0.203671	0.121941	0.200175	0.198281	0.0534674
0.193182	0.193473	0.100962	0.177156	0.0893065	0.087704	0.198135
0.112471	0.122086	0.181381	0.076049	0.178467	0.177156	0.130536
0.104167	0.113491	0.173077	0.0948427	0.167249	0.163899	0.120192
0.122232	0.11961	0.192016	0.0590035	0.190851	0.189831	0.133887
0.192599	0.192308	0.0980478	0.177739	0.0875583	0.0888695	0.200466
0.097465	0.115822	0.185023	0.103875	0.181235	0.18109	0.116696
0.125291	0.124417	0.204691	0.118881	0.202943	0.20134	0.116841
0.121795	0.122086	0.193036	0.0582751	0.190122	0.188811	0.135198
0.113782	0.10912	0.196387	0.105624	0.195513	0.192745	0.128351
0.186334	0.188957	0.0955711	0.171766	0.0909091	0.0887238	0.197115
0.120192	0.120484	0.198427	0.110286	0.196387	0.194493	0.117279
0.112908	0.111742	0.188811	0.101836	0.184149	0.183421	0.121358
0.103293	0.112325	0.180944	0.103001	0.179779	0.174097	0.11961
0.119027	0.124563	0.172494	0.105915	0.170163	0.162733	0.13447
0.125	0.0477855	0.203526	0.116259	0.200321	0.195513	0.134324
0.130828	0.126457	0.209353	0.123834	0.201486	0.201049	0.120921
0.107809	0.118007	0.191288	0.111305	0.186626	0.185315	0.120338
0.106352	0.125	0.199446	0.110723	0.19799	0.197261	0.130245
0.141463	0.133596	0.211247	0.133013	0.208916	0.206439	0.151078
0.235286	0.235577	0.120921	0.223631	0.130536	0.124854	0.241696
0.0584207	0.13243	0.20542	0.11961	0.201049	0.200612	0.128934
0.123106	0.0502622	0.199592	0.116113	0.198427	0.192162	0.131847
0.113928	0.118298	0.185752	0.0652681	0.180216	0.180653	0.130536
0.122232	0.126894	0.188811	0.115822	0.183275	0.180798	0.137966
0.118298	0.0737179	0.193036	0.107517	0.192745	0.188228	0.12296
0.119172	0.112471	0.194784	0.112179	0.193619	0.190851	0.122378
0.121358	0.121649	0.189685	0.064831	0.185897	0.183712	0.133013

0.127914	0.125291	0.203817	0.120047	0.200029	0.197552	0.118881
0.115385	0.112179	0.190122	0.112471	0.189831	0.187937	0.13141
0.239365	0.238199	0.125291	0.224796	0.127914	0.130973	0.241696
0.0999417	0.111305	0.187209	0.101107	0.184586	0.182984	0.115676
0.104895	0.100233	0.190705	0.104312	0.190122	0.186772	0.11451
0.110286	0.117861	0.18852	0.108537	0.184441	0.184003	0.11757
0.127622	0.120338	0.205857	0.119172	0.203234	0.201923	0.144231
0.0623543	0.137238	0.210227	0.128205	0.208188	0.20542	0.137529
0.116259	0.120921	0.185169	0.105186	0.182838	0.183275	0.136946
0.117716	0.119172	0.188083	0.0574009	0.183421	0.182984	0.129371
0.110286	0.10708	0.192308	0.100379	0.190559	0.184878	0.128059
0.235286	0.232955	0.121795	0.219551	0.126457	0.124563	0.237034
0.125437	0.126894	0.192308	0.0587121	0.188811	0.188083	0.13447
0.124126	0.122378	0.202652	0.11655	0.200612	0.195804	0.115385
0.11014	0.10373	0.189831	0.107809	0.190414	0.187646	0.120047
0.123689	0.105915	0.199592	0.115239	0.198427	0.194493	0.13039
0.123106	0.115239	0.206294	0.118735	0.201923	0.199738	0.12398
0.113782	0.11757	0.194347	0.110577	0.18852	0.18954	0.120775
0.122523	0.124854	0.202506	0.11757	0.200466	0.197115	0.114948
0.129079	0.129371	0.207896	0.12296	0.205565	0.20338	0.120338
0.11859	0.117424	0.200903	0.113345	0.196533	0.194347	0.115093
0.108246	0.118444	0.192308	0.110868	0.186772	0.18546	0.122523
0.131556	0.0566725	0.204837	0.11961	0.20338	0.198281	0.136218
0.137529	0.0620629	0.21081	0.122669	0.206731	0.207459	0.138112
0.127622	0.131702	0.2044	0.121212	0.200903	0.198135	0.131702
0.133159	0.132867	0.207896	0.127914	0.20236	0.198718	0.135198
0.135927	0.055507	0.210664	0.126311	0.208625	0.205565	0.139132
0.081148	0.11553	0.19289	0.106789	0.189103	0.188083	0.121941
0.131993	0.132576	0.215763	0.126748	0.213432	0.212413	0.118007
0.120484	0.135052	0.210373	0.124272	0.208916	0.207314	0.136509
0.208188	0.207605	0.102855	0.194784	0.0999417	0.10067	0.215181
0.108537	0.130682	0.199883	0.115239	0.192308	0.188666	0.130973
0.111742	0.105041	0.198135	0.109994	0.193473	0.190414	0.116404
0.117133	0.125874	0.187791	0.116259	0.182838	0.180944	0.126748
0.223631	0.226253	0.111597	0.210519	0.125	0.120484	0.231206
0.211101	0.213724	0.119172	0.200321	0.106935	0.107663	0.218677
0.129371	0.126748	0.206439	0.123543	0.201777	0.201632	0.119755
0.252768	0.250728	0.131993	0.237908	0.132867	0.129808	0.256556
0.0843531	0.112325	0.197261	0.105624	0.189977	0.189831	0.124854
0.121066	0.134761	0.209499	0.132139	0.204837	0.206439	0.144085
0.10271	0.114073	0.193765	0.108829	0.189685	0.189248	0.11961
0.132867	0.0504079	0.204691	0.119172	0.201195	0.199883	0.133741
0.190122	0.190705	0.0917832	0.176428	0.092366	0.0913462	0.19799
0.118298	0.11655	0.195659	0.118007	0.196824	0.193182	0.128497

0.19289	0.196387	0.0992133	0.183566	0.092803	0.0920746	0.20338
0.104604	0.115385	0.195659	0.111014	0.190997	0.192308	0.130245
0.118881	0.120047	0.180216	0.0938228	0.177885	0.173951	0.122669
0.106935	0.122086	0.197115	0.117424	0.192745	0.193182	0.131119
0.110723	0.113928	0.179924	0.10169	0.176428	0.175408	0.129371
0.103875	0.113782	0.187063	0.103001	0.184149	0.181672	0.117861
0.0960082	0.11961	0.193182	0.101544	0.186772	0.185752	0.124272
0.0989219	0.11116	0.186772	0.103001	0.182401	0.17905	0.114073
0.113345	0.115093	0.188957	0.0498252	0.186043	0.183858	0.127622
0.116696	0.120484	0.20338	0.114656	0.199592	0.194493	0.111451
0.050845	0.118735	0.193765	0.108246	0.188228	0.188957	0.125146
0.10169	0.11451	0.191579	0.107226	0.189248	0.18648	0.11655
0.119027	0.128059	0.19289	0.11757	0.189977	0.186043	0.131265
0.124563	0.128934	0.198427	0.0651224	0.195804	0.19391	0.137383
0.11655	0.11859	0.193328	0.109557	0.187791	0.185606	0.122669
0.114365	0.111451	0.193765	0.105915	0.187646	0.186917	0.121066
0.106061	0.112471	0.188083	0.101981	0.182255	0.181818	0.117424
0.122669	0.119464	0.192745	0.112471	0.18954	0.189103	0.11451
0.126748	0.0460373	0.200029	0.112471	0.196824	0.193765	0.128205
0.119901	0.122232	0.197552	0.119027	0.197844	0.19799	0.0502622
0.118735	0.121649	0.198427	0.114365	0.194056	0.190414	0.123397
0.116841	0.117424	0.188374	0.0512821	0.18546	0.184149	0.13141
0.124563	0.128642	0.198135	0.0651224	0.196096	0.193619	0.135635
0.133304	0.140006	0.203963	0.0715326	0.201632	0.200321	0.143794
0.104312	0.110723	0.192162	0.102855	0.186626	0.186772	0.111305
0.113054	0.119172	0.190705	0.112471	0.184878	0.184149	0.125
0.10912	0.104749	0.187937	0.101253	0.184732	0.181672	0.119901
0.13447	0.0607517	0.211247	0.125728	0.20979	0.206731	0.135635
0.105478	0.120047	0.19799	0.110431	0.196241	0.19289	0.118881
0.138986	0.141317	0.214889	0.137238	0.214307	0.210373	0.0533217
0.129371	0.13986	0.206731	0.129079	0.199446	0.198427	0.134324
0.120192	0.114073	0.197844	0.11553	0.197844	0.194784	0.137966
0.0941142	0.115385	0.192162	0.0999417	0.189248	0.183566	0.125583
0.105915	0.0983392	0.191434	0.10271	0.18648	0.183421	0.127477
0.126894	0.131556	0.201923	0.122815	0.200758	0.196241	0.131265
0.209499	0.210082	0.116696	0.195221	0.119318	0.11014	0.213578
0.114802	0.108683	0.191288	0.106935	0.186334	0.185897	0.119755
0.103001	0.117861	0.195513	0.111451	0.189685	0.189248	0.130682
0.126457	0.0533217	0.201777	0.113636	0.198864	0.198135	0.127914
0.119901	0.121941	0.195513	0.114073	0.192016	0.189831	0.129516
0.112762	0.121503	0.199446	0.117716	0.192453	0.191142	0.134033
0.113054	0.12704	0.198281	0.106061	0.194493	0.19289	0.129662
0.114656	0.125146	0.203089	0.109411	0.196678	0.194784	0.12602
0.11451	0.109848	0.197698	0.111305	0.194493	0.192016	0.134615

0.108974	0.114219	0.199446	0.110431	0.197115	0.195221	0.112471
0.129662	0.0553613	0.207022	0.120921	0.204691	0.202797	0.13345
0.10373	0.115385	0.194493	0.109266	0.19391	0.19289	0.128205
0.0488054	0.121649	0.199883	0.115239	0.193182	0.192453	0.129225
0.178904	0.178613	0.171766	0.166375	0.169726	0.171911	0.188811
0.11451	0.11859	0.186334	0.0559441	0.186626	0.183566	0.134324
0.129808	0.0665793	0.194056	0.122815	0.190559	0.188374	0.137675
0.105769	0.119464	0.206439	0.117133	0.203817	0.201632	0.126748
0.123106	0.12398	0.200175	0.10708	0.192308	0.188374	0.132721
0.0861014	0.113782	0.192599	0.0957168	0.187354	0.186334	0.120775
0.0499709	0.116404	0.193182	0.102418	0.18852	0.187791	0.123106
0.0913462	0.11757	0.200175	0.10271	0.193765	0.192745	0.123689
0.121941	0.117861	0.201923	0.118153	0.201632	0.194784	0.131265
0.0808566	0.120484	0.187354	0.0831876	0.18211	0.182547	0.130099
0.123834	0.123543	0.207314	0.125583	0.205274	0.204545	0.131119
0.105624	0.112034	0.190851	0.102127	0.187063	0.185752	0.120192
0.0999417	0.122378	0.195076	0.116259	0.191579	0.189394	0.125
0.127185	0.130973	0.213287	0.125146	0.205711	0.207896	0.131847
0.097465	0.119901	0.203089	0.115239	0.199883	0.199446	0.120484
0.116404	0.123106	0.199301	0.116404	0.199301	0.197115	0.125146
0.0936772	0.114656	0.198135	0.112034	0.196096	0.19391	0.117861
0.0939685	0.121066	0.202506	0.112325	0.198427	0.195659	0.117861
0.0962995	0.110286	0.19289	0.106789	0.189394	0.186043	0.115822
0.109266	0.126166	0.204108	0.115093	0.20236	0.202214	0.117424
0.0926573	0.113928	0.197115	0.108392	0.194784	0.191142	0.113928
0.142191	0.139277	0.212558	0.132576	0.203817	0.206876	0.135781
0.128205	0.128205	0.199446	0.119464	0.190997	0.192016	0.135781
0.0926573	0.11451	0.199446	0.109266	0.194493	0.195804	0.112762
0.140589	0.133887	0.212121	0.131265	0.209499	0.209062	0.13039
0.115822	0.119027	0.198135	0.113199	0.191142	0.189248	0.13447
0.121649	0.139714	0.210373	0.130099	0.206876	0.205274	0.142337
0.100962	0.118444	0.199009	0.106206	0.196387	0.193328	0.10708
0.141026	0.127331	0.211101	0.134907	0.205857	0.206002	0.145979
0.126166	0.117716	0.197407	0.125291	0.195659	0.194639	0.128788
0.138403	0.129079	0.207022	0.133741	0.203234	0.200758	0.139569
0.111597	0.125874	0.204983	0.113928	0.202652	0.205128	0.128205
0.0960082	0.119901	0.200758	0.111742	0.193765	0.194784	0.121649
0.0987762	0.11451	0.194493	0.109557	0.188666	0.189394	0.122669
0.115239	0.108246	0.199592	0.112034	0.196387	0.194493	0.121066
0.104749	0.125146	0.208333	0.114948	0.202797	0.200321	0.11553
0.11451	0.129953	0.210519	0.123543	0.207314	0.20542	0.122378
0.115385	0.124417	0.194202	0.119172	0.187791	0.192599	0.127914
0.102855	0.11014	0.194784	0.1081	0.193619	0.191725	0.120338
0.0948427	0.116987	0.193765	0.108829	0.189685	0.18954	0.121066

0.106061	0.119172	0.199155	0.114802	0.196824	0.196096	0.127914
0.106061	0.113928	0.195659	0.104895	0.191579	0.189685	0.120921
0.106498	0.124272	0.202797	0.116987	0.198135	0.198572	0.128642
0.0983392	0.116696	0.193473	0.106789	0.192308	0.190122	0.114948
0.113928	0.122378	0.184003	0.102855	0.18109	0.181818	0.13549
0.087704	0.117133	0.198864	0.106352	0.192453	0.193182	0.130828
0.0815851	0.116259	0.192453	0.104604	0.188666	0.187646	0.122378
0.0955711	0.113928	0.19391	0.109266	0.194784	0.19289	0.122669
0.111742	0.117861	0.182984	0.102418	0.181818	0.177885	0.132139
0.0909091	0.114219	0.196241	0.101399	0.191871	0.190559	0.127622
0.112179	0.123543	0.192745	0.105186	0.184295	0.188228	0.128497
0.104604	0.111888	0.181964	0.0929487	0.179633	0.177156	0.126166
0.105624	0.133013	0.205711	0.117861	0.201632	0.202943	0.133013

TDr_2572	TDr_2575	TDr_2577	TDr_2580	TDr_2581	TDr_2591	TDr_2593
0.138403	0.101107	0.111742	0.113054	0.11655	0.113928	0.119755
0.126894	0.101836	0.104895	0.103293	0.105041	0.113199	0.114948
0.127477	0.0980478	0.0979021	0.0980478	0.101253	0.11116	0.111742
0.128059	0.108537	0.0903263	0.0895979	0.105624	0.109703	0.117279
0.133887	0.120775	0.126166	0.13039	0.13447	0.127477	0.129516
0.140297	0.123397	0.12704	0.127477	0.121066	0.12398	0.128642
0.131702	0.108974	0.119318	0.124126	0.124126	0.111014	0.111888
0.127622	0.099359	0.0933858	0.100233	0.104895	0.110723	0.115093
0.12398	0.0770688	0.0981935	0.099796	0.103001	0.103001	0.105624
0.127331	0.0850816	0.106789	0.112762	0.092366	0.113345	0.119755
0.134178	0.0989219	0.11655	0.121649	0.10708	0.109703	0.112325
0.118007	0.101107	0.100379	0.106061	0.112179	0.100816	0.101107
0.130536	0.0862471	0.106498	0.109848	0.0990676	0.105478	0.110431
0.152826	0.117279	0.125874	0.125437	0.123397	0.136801	0.139714
0.138112	0.116259	0.119027	0.128205	0.0600233	0.126748	0.128205
0.135344	0.103293	0.113928	0.118735	0.11116	0.105624	0.106498
0.107226	0.10169	0.109703	0.11014	0.111305	0.0941142	0.0958625
0.140006	0.135344	0.133741	0.136509	0.141463	0.143502	0.14729
0.126894	0.0957168	0.094697	0.0980478	0.103293	0.107663	0.109703
0.212558	0.193619	0.19493	0.199738	0.177593	0.206439	0.20877
0.129371	0.116259	0.118735	0.126457	0.118298	0.121503	0.125583
0.124563	0.110868	0.111014	0.117861	0.113199	0.119318	0.123397
0.129953	0.0920746	0.102418	0.107517	0.107517	0.0856643	0.0865385
0.131847	0.116987	0.119172	0.121066	0.128642	0.100962	0.100962
0.123543	0.0871212	0.0983392	0.10169	0.0999417	0.097028	0.101399
0.131993	0.119464	0.123689	0.132867	0.126166	0.126748	0.130536
0.129079	0.11655	0.116113	0.122669	0.118298	0.111014	0.113054
0.125291	0.106643	0.113199	0.120047	0.118007	0.0973193	0.10169
0.130828	0.118298	0.122815	0.124417	0.129953	0.119172	0.120338
0.124709	0.106061	0.113782	0.11859	0.116259	0.117716	0.119172
0.134178	0.11116	0.122669	0.12602	0.115822	0.114656	0.116404
0.122378	0.107809	0.116987	0.11859	0.116259	0.107517	0.111597
0.120921	0.094697	0.10271	0.107226	0.0999417	0.106643	0.111014
0.13549	0.101107	0.111451	0.113345	0.113928	0.110723	0.112179
0.135052	0.100087	0.115093	0.122815	0.116987	0.108246	0.106789
0.136364	0.105186	0.11961	0.126166	0.128788	0.113636	0.113054
0.13884	0.117279	0.128497	0.129808	0.129808	0.121066	0.130099
0.128788	0.106061	0.115239	0.119172	0.120629	0.108974	0.111305
0.123252	0.0984848	0.104749	0.107226	0.105769	0.0891608	0.0903263
0.134615	0.1081	0.113199	0.121212	0.11859	0.102564	0.104604
0.125874	0.0941142	0.10271	0.105769	0.105769	0.0906177	0.0949883
0.148893	0.12704	0.131847	0.137821	0.133741	0.123543	0.125874

0.150641	0.129371	0.139423	0.145105	0.144231	0.124709	0.12296
0.13243	0.100962	0.107226	0.114948	0.114073	0.0962995	0.099796
0.11757	0.0855186	0.105186	0.110868	0.108537	0.0916375	0.0980478
0.126166	0.0935315	0.119318	0.119755	0.1081	0.105478	0.107226
0.123252	0.108683	0.109411	0.119172	0.116841	0.101981	0.103147
0.143794	0.119027	0.133741	0.137966	0.133596	0.119318	0.121066
0.128934	0.101836	0.107517	0.112908	0.11116	0.0983392	0.101836
0.128497	0.0996503	0.113491	0.116259	0.110723	0.0955711	0.100233
0.148456	0.138549	0.139569	0.144668	0.146416	0.140006	0.147582
0.126311	0.119027	0.125583	0.130682	0.130973	0.114948	0.114073
0.13141	0.102564	0.107372	0.112179	0.115385	0.0909091	0.092366
0.137529	0.10169	0.119027	0.119464	0.11451	0.125291	0.126748
0.133159	0.106935	0.0852273	0.083042	0.11451	0.104895	0.106352
0.136946	0.130245	0.126603	0.134907	0.143357	0.118007	0.120338
0.142628	0.114073	0.11859	0.128059	0.126603	0.106498	0.107372
0.128934	0.101836	0.105769	0.112034	0.113199	0.095134	0.0960082
0.131265	0.101836	0.112471	0.118444	0.109994	0.105624	0.10708
0.130536	0.0973193	0.117861	0.120921	0.113928	0.103147	0.104604
0.144522	0.126166	0.129516	0.138403	0.136655	0.109848	0.113054
0.152389	0.123252	0.128351	0.13345	0.134907	0.122086	0.120921
0.171766	0.151952	0.154138	0.159237	0.155157	0.150495	0.152244
0.128642	0.100962	0.107226	0.115822	0.111451	0.0948427	0.0965909
0.127768	0.100087	0.109266	0.109703	0.111742	0.0887238	0.090472
0.124563	0.0971737	0.104021	0.108829	0.114073	0.0919289	0.0939685
0.145396	0.125583	0.137383	0.140152	0.138986	0.130828	0.135198
0.128497	0.0999417	0.103001	0.109557	0.107809	0.0920746	0.0979021
0.131556	0.126603	0.126748	0.130973	0.130682	0.11757	0.112617
0.126894	0.100962	0.116841	0.120484	0.11116	0.101544	0.101253
0.128205	0.105186	0.11116	0.120629	0.114802	0.0920746	0.0958625
0.145688	0.136364	0.144668	0.143357	0.143065	0.142483	0.145396
0.137821	0.110723	0.114365	0.119755	0.118007	0.0981935	0.100233
0.148164	0.120775	0.129662	0.138549	0.132721	0.120192	0.121649
0.127914	0.116841	0.125146	0.130536	0.131119	0.115093	0.113928
0.112034	0.10271	0.102564	0.107372	0.11553	0.108829	0.115822
0.129225	0.0971737	0.102855	0.112908	0.113199	0.0884324	0.0893065
0.13039	0.100379	0.109266	0.11116	0.115239	0.0968823	0.0980478
0.139132	0.118153	0.120629	0.130682	0.131556	0.109411	0.11116
0.13345	0.097028	0.105041	0.112179	0.113636	0.092366	0.094697
0.146999	0.124563	0.130536	0.134178	0.137092	0.119901	0.121066
0.139132	0.111742	0.120047	0.128059	0.117861	0.102127	0.104749
0.123689	0.106789	0.109266	0.114365	0.116696	0.0965909	0.0962995
0.13039	0.10708	0.110431	0.118153	0.113491	0.0971737	0.0995047
0.137966	0.109703	0.112471	0.117861	0.117861	0.0968823	0.100962
0.126311	0.101544	0.108974	0.11757	0.112034	0.0960082	0.0954254

0.128934	0.102127	0.106061	0.112617	0.113491	0.092803	0.0910548
0.145979	0.120047	0.131265	0.139569	0.134615	0.113636	0.117424
0.123834	0.0961538	0.107955	0.114219	0.106061	0.0938228	0.0964452
0.128059	0.0930944	0.107809	0.114073	0.106789	0.10271	0.107955
0.127768	0.11553	0.120921	0.126603	0.122523	0.11961	0.124854
0.134178	0.114365	0.124417	0.126603	0.126603	0.119027	0.121941
0.127477	0.112325	0.129371	0.135635	0.129516	0.11961	0.127185
0.134033	0.12296	0.129516	0.134615	0.134324	0.124417	0.129371
0.129808	0.108246	0.114802	0.117279	0.11757	0.114656	0.120192
0.186334	0.174679	0.179779	0.182547	0.180216	0.180798	0.184003
0.120629	0.0996503	0.101544	0.109557	0.106935	0.104021	0.1081
0.141463	0.11961	0.126748	0.137383	0.127768	0.130099	0.129808
0.133596	0.109994	0.120629	0.128934	0.11961	0.120775	0.11961
0.134324	0.124126	0.137092	0.134033	0.13345	0.124709	0.125583
0.124272	0.0968823	0.105186	0.110868	0.11116	0.101836	0.102418
0.129808	0.117279	0.126457	0.13039	0.129516	0.118153	0.123689
0.118153	0.0989219	0.109557	0.115822	0.111451	0.110577	0.112908
0.125874	0.108974	0.121358	0.125583	0.120629	0.113928	0.120338
0.128497	0.101399	0.110577	0.114802	0.111305	0.104895	0.109266
0.132867	0.123543	0.128351	0.138695	0.137238	0.123252	0.125583
0.123543	0.0926573	0.107372	0.113636	0.108683	0.0920746	0.0976107
0.136509	0.122232	0.130828	0.134761	0.13243	0.125728	0.130099
0.121212	0.103147	0.116404	0.117424	0.118298	0.109848	0.115385
0.140006	0.113782	0.124417	0.128642	0.128642	0.106206	0.112034
0.13549	0.113928	0.128351	0.135781	0.122086	0.114802	0.122086
0.116841	0.0938228	0.107955	0.112762	0.107809	0.102273	0.106352
0.147145	0.136946	0.140006	0.140734	0.138695	0.138403	0.141317
0.119027	0.0989219	0.11655	0.11553	0.116696	0.107663	0.111451
0.126894	0.0919289	0.107809	0.113491	0.109411	0.102418	0.105041
0.121212	0.102273	0.111451	0.118298	0.117716	0.102273	0.103438
0.137821	0.124126	0.133304	0.137821	0.136946	0.132576	0.136946
0.131119	0.115967	0.119318	0.128497	0.119464	0.106935	0.111888
0.12296	0.0888695	0.100962	0.105186	0.106352	0.101107	0.104312
0.125583	0.0929487	0.107372	0.112179	0.105186	0.102273	0.105769
0.129516	0.103001	0.111597	0.11757	0.115239	0.107663	0.113782
0.134324	0.104895	0.123106	0.125	0.115967	0.109557	0.113636
0.129808	0.103875	0.117133	0.120484	0.115822	0.109703	0.111742
0.115967	0.0850816	0.0983392	0.107517	0.0990676	0.0897436	0.0932401
0.122086	0.0821678	0.103001	0.10373	0.101399	0.0944056	0.0958625
0.121649	0.0878497	0.104312	0.112325	0.103875	0.0980478	0.102127
0.127185	0.109411	0.112179	0.113491	0.116987	0.104167	0.106498
0.136072	0.103438	0.121649	0.126748	0.120921	0.111305	0.112179
0.119901	0.0916375	0.104604	0.109994	0.100962	0.090472	0.0965909
0.120047	0.0865385	0.103293	0.106935	0.0958625	0.090035	0.0926573

0.125291	0.101981	0.125146	0.132576	0.116259	0.104895	0.103147
0.120775	0.088141	0.1081	0.111451	0.105332	0.0855186	0.0898893
0.13884	0.103875	0.118007	0.119027	0.120192	0.116987	0.119027
0.137383	0.123689	0.128788	0.131556	0.129808	0.125728	0.132721
0.11961	0.0945513	0.112471	0.116113	0.10912	0.101836	0.102418
0.123252	0.0920746	0.106498	0.110431	0.100524	0.0955711	0.0979021
0.120047	0.0920746	0.105041	0.108974	0.106352	0.0958625	0.099359
0.12296	0.0868298	0.104167	0.109557	0.103438	0.0920746	0.0938228
0.128497	0.100524	0.120192	0.122669	0.117716	0.112471	0.115676
0.125	0.0839161	0.103293	0.105769	0.0984848	0.0859557	0.0903263
0.142628	0.124272	0.130828	0.13243	0.131556	0.123397	0.125728
0.142774	0.117424	0.128351	0.136946	0.129371	0.118298	0.117716
0.134033	0.110723	0.116113	0.122669	0.116841	0.105186	0.111888
0.127185	0.0983392	0.112179	0.11961	0.108246	0.101544	0.102127
0.121941	0.106206	0.111597	0.116987	0.109994	0.108537	0.110868
0.119172	0.0929487	0.110286	0.11451	0.106352	0.0874126	0.0882867
0.125728	0.0942599	0.105186	0.11116	0.114365	0.0849359	0.0895979
0.125437	0.0930944	0.104604	0.109411	0.10708	0.097465	0.0980478
0.129516	0.103293	0.0897436	0.0933858	0.112908	0.0992133	0.101253
0.135635	0.11757	0.126166	0.131556	0.126894	0.0980478	0.0989219
0.125874	0.0981935	0.110868	0.114802	0.113345	0.104604	0.110431
0.136509	0.107372	0.127622	0.127477	0.119901	0.125146	0.128351
0.130828	0.122378	0.135052	0.134907	0.13141	0.128497	0.133741
0.203671	0.187354	0.181964	0.184441	0.183566	0.191434	0.196678
0.247523	0.233829	0.227855	0.229458	0.230624	0.235868	0.239073
0.12704	0.102564	0.0709499	0.0681818	0.111014	0.101981	0.10169
0.120192	0.101836	0.10373	0.112325	0.109703	0.092803	0.0942599
0.11553	0.0971737	0.100816	0.106498	0.10708	0.0925117	0.0945513
0.116987	0.0995047	0.101399	0.110286	0.110577	0.0989219	0.0995047
0.139714	0.116987	0.120047	0.126311	0.060169	0.130973	0.129808
0.120775	0.107955	0.105478	0.113782	0.112617	0.0960082	0.0980478
0.13986	0.136655	0.13884	0.146562	0.14627	0.121212	0.122378
0.11961	0.105624	0.112179	0.116696	0.116404	0.095134	0.0980478
0.129516	0.114948	0.123543	0.127477	0.134178	0.107372	0.109703
0.13345	0.122669	0.125146	0.131993	0.129079	0.11451	0.113054
0.125291	0.121795	0.123397	0.13549	0.129953	0.113345	0.115967
0.14627	0.120921	0.128934	0.137529	0.132576	0.121212	0.121795
0.115093	0.104604	0.111451	0.116841	0.112762	0.0964452	0.100524
0.116841	0.099359	0.107372	0.111305	0.113928	0.0903263	0.0952797
0.115822	0.110286	0.113054	0.120775	0.114948	0.0971737	0.0986305
0.113782	0.0980478	0.103438	0.110286	0.11116	0.0925117	0.0957168
0.113782	0.099796	0.10373	0.113199	0.111742	0.0895979	0.092803
0.116259	0.110431	0.108829	0.111597	0.116259	0.0897436	0.0958625
0.120775	0.118444	0.12296	0.130682	0.125437	0.105332	0.107372

0.131265	0.129225	0.127331	0.136509	0.136218	0.113199	0.113782
0.124126	0.107226	0.106789	0.11655	0.120047	0.0906177	0.0952797
0.125146	0.10271	0.110723	0.116696	0.11553	0.0890152	0.095134
0.128059	0.121649	0.127331	0.131556	0.135344	0.105041	0.108829
0.117279	0.101544	0.103147	0.108246	0.111742	0.0846445	0.0913462
0.132284	0.133159	0.135344	0.144814	0.134033	0.121212	0.119755
0.137529	0.115385	0.131265	0.135781	0.126166	0.126457	0.131702
0.126603	0.125146	0.129953	0.139423	0.135927	0.120775	0.12398
0.113491	0.100087	0.101399	0.105624	0.110286	0.0861014	0.0930944
0.115385	0.0984848	0.102418	0.109266	0.109557	0.090035	0.0912005
0.120484	0.113782	0.119172	0.12602	0.125728	0.0986305	0.104167
0.121503	0.113928	0.113782	0.125	0.125583	0.101399	0.104895
0.119755	0.122669	0.124854	0.13141	0.13549	0.106061	0.104895
0.114948	0.108537	0.109557	0.120192	0.120192	0.0954254	0.095134
0.119172	0.107809	0.114656	0.120338	0.118881	0.0920746	0.0949883
0.121212	0.111014	0.114656	0.122669	0.120629	0.101107	0.102564
0.130828	0.122086	0.128934	0.136655	0.13141	0.110723	0.11655
0.126166	0.122378	0.12398	0.12704	0.134033	0.1081	0.111597
0.135344	0.128934	0.128205	0.136218	0.133013	0.106206	0.106498
0.142774	0.120629	0.125728	0.133159	0.130536	0.112179	0.112471
0.121212	0.105186	0.104458	0.111014	0.118007	0.0862471	0.0912005
0.12296	0.125	0.124272	0.129953	0.13141	0.113928	0.115385
0.113782	0.0965909	0.101107	0.10912	0.116404	0.0872669	0.088141
0.126457	0.0987762	0.109411	0.113345	0.112179	0.102855	0.10373
0.109848	0.104604	0.107372	0.116841	0.109848	0.0987762	0.101399
0.119027	0.106789	0.111014	0.116404	0.114073	0.0939685	0.0968823
0.106498	0.0983392	0.105478	0.112325	0.110868	0.090472	0.0939685
0.129371	0.125874	0.128059	0.135198	0.134324	0.110723	0.109557
0.126603	0.109411	0.112179	0.11961	0.115822	0.101836	0.104749
0.126311	0.121066	0.121503	0.130973	0.135635	0.113491	0.113491
0.114656	0.100379	0.102564	0.109703	0.113491	0.0945513	0.0948427
0.119172	0.115967	0.11961	0.129953	0.128497	0.0981935	0.100816
0.134761	0.104749	0.118007	0.123106	0.121649	0.103293	0.107372
0.132139	0.101253	0.111014	0.118735	0.107663	0.112034	0.112617
0.126748	0.0999417	0.109994	0.118298	0.114802	0.0981935	0.0990676
0.11757	0.106206	0.117716	0.122815	0.118444	0.110577	0.112034
0.13141	0.105769	0.115239	0.118298	0.113928	0.101399	0.10373
0.127622	0.10373	0.107372	0.112762	0.109557	0.104021	0.105478
0.146562	0.0935315	0.128642	0.131119	0.123834	0.13141	0.131702
0.145542	0.130099	0.128205	0.134761	0.13447	0.121649	0.122815
0.122232	0.0686189	0.0967366	0.103875	0.101836	0.102127	0.107663
0.132576	0.115676	0.124854	0.134324	0.116841	0.128205	0.136072
0.142045	0.0916375	0.122378	0.128934	0.113782	0.120484	0.127768
0.137966	0.109703	0.122378	0.129808	0.121649	0.128059	0.132139

0.125437	0.102127	0.117133	0.124272	0.110286	0.120484	0.12602
0.135052	0.0782343	0.119755	0.122232	0.112325	0.117861	0.121941
0.138695	0.080711	0.11757	0.12704	0.11451	0.123252	0.127331
0.131265	0.104458	0.121503	0.128934	0.123106	0.126311	0.128934
0.138258	0.117279	0.130536	0.136509	0.127477	0.135052	0.140297
0.142045	0.0767774	0.117716	0.118444	0.113782	0.121649	0.126603
0.11961	0.0980478	0.115385	0.121358	0.109703	0.117279	0.123397
0.135781	0.129953	0.127477	0.130828	0.136655	0.109848	0.111014
0.141463	0.090472	0.128497	0.133887	0.123689	0.129808	0.131847
0.123689	0.0869755	0.106935	0.110286	0.10708	0.110868	0.112908
0.22465	0.214452	0.207314	0.210082	0.214744	0.216783	0.220862
0.130828	0.104895	0.117279	0.124126	0.113928	0.12296	0.125583
0.131702	0.0748834	0.105624	0.115093	0.108683	0.109557	0.114802
0.136801	0.109994	0.128788	0.134178	0.128351	0.133304	0.137383
0.136218	0.0724068	0.106352	0.115239	0.112034	0.114656	0.118444
0.147582	0.0893065	0.127914	0.13039	0.122232	0.130099	0.133013
0.131556	0.10271	0.111888	0.118444	0.111451	0.116696	0.122815
0.131993	0.0973193	0.115239	0.122086	0.108683	0.119755	0.121795
0.133741	0.0842075	0.120775	0.123834	0.113054	0.122378	0.124709
0.135927	0.106789	0.120629	0.128642	0.118153	0.127768	0.13039
0.136072	0.114219	0.122232	0.129662	0.123543	0.129371	0.134907
0.125728	0.109994	0.125291	0.128934	0.125437	0.131265	0.136801
0.125146	0.106498	0.120629	0.127185	0.120775	0.128059	0.131847
0.13243	0.0919289	0.110431	0.116987	0.103584	0.102418	0.106206
0.119901	0.102127	0.109848	0.113199	0.114365	0.119901	0.121358
0.137529	0.111014	0.12602	0.137238	0.128205	0.133741	0.138403
0.127477	0.101544	0.112762	0.120775	0.110286	0.120484	0.122523
0.14088	0.12398	0.128497	0.13884	0.136509	0.110868	0.113199
0.145396	0.123834	0.131847	0.141026	0.132284	0.134324	0.13986
0.134615	0.104312	0.122523	0.126166	0.115967	0.110431	0.114802
0.13986	0.0935315	0.122815	0.128788	0.116259	0.122669	0.12704
0.14088	0.118735	0.120338	0.124272	0.120192	0.120192	0.125728
0.136946	0.110431	0.119901	0.120629	0.124126	0.120629	0.120047
0.138986	0.118881	0.118735	0.119755	0.123834	0.123834	0.126457
0.146853	0.125874	0.131556	0.137529	0.128788	0.135781	0.140734
0.127768	0.0895979	0.104604	0.113491	0.105041	0.095134	0.097465
0.141026	0.117716	0.126311	0.135198	0.123252	0.118881	0.118881
0.150495	0.127768	0.137821	0.136509	0.133013	0.139132	0.139714
0.129808	0.0965909	0.118881	0.121649	0.112034	0.102418	0.103293
0.137383	0.109994	0.120629	0.128642	0.120192	0.108537	0.109994
0.147727	0.136655	0.136218	0.140734	0.139569	0.121212	0.122086
0.136364	0.116841	0.118153	0.125291	0.120921	0.0987762	0.0996503
0.141754	0.125146	0.132867	0.138549	0.128351	0.124854	0.126894
0.142483	0.112471	0.125146	0.130536	0.123834	0.113636	0.116259

0.126603	0.102127	0.120921	0.126603	0.120192	0.11757	0.116113
0.140734	0.120047	0.12602	0.129662	0.122378	0.116841	0.11859
0.133887	0.101836	0.11859	0.125437	0.114948	0.107372	0.11116
0.132576	0.113345	0.12398	0.134615	0.12704	0.114219	0.116259
0.13141	0.111014	0.120192	0.129953	0.127914	0.126457	0.128788
0.130828	0.121795	0.126311	0.132576	0.134324	0.124709	0.126457
0.129662	0.11655	0.126894	0.135198	0.131993	0.124126	0.129371
0.140152	0.116841	0.126311	0.133159	0.124417	0.118298	0.118881
0.143648	0.134324	0.137966	0.144814	0.139277	0.138695	0.141026
0.13141	0.10373	0.122815	0.127622	0.113928	0.113928	0.117133
0.129079	0.101107	0.112617	0.120921	0.116259	0.105186	0.106061
0.131119	0.119755	0.126603	0.13141	0.12296	0.120047	0.127914
0.127331	0.102273	0.11757	0.121795	0.114802	0.110431	0.117424
0.149913	0.129808	0.137238	0.138258	0.134178	0.139714	0.141463
0.156906	0.141754	0.150058	0.154866	0.152244	0.145251	0.148456
0.130973	0.118444	0.120338	0.128934	0.131847	0.108829	0.111742
0.125291	0.110723	0.115239	0.120047	0.125	0.0961538	0.101981
0.130099	0.121941	0.121212	0.128351	0.129516	0.123689	0.126603
0.136072	0.108392	0.127185	0.130536	0.122086	0.129079	0.135781
0.123252	0.117716	0.121358	0.130536	0.128788	0.104312	0.108392
0.136072	0.121795	0.133013	0.141026	0.130245	0.135198	0.138112
0.148893	0.123834	0.132721	0.137529	0.129953	0.132576	0.135198
0.136218	0.103875	0.122378	0.126894	0.120484	0.107372	0.108829
0.146125	0.151661	0.155012	0.153409	0.159819	0.154866	0.160111
0.135344	0.112617	0.128497	0.13447	0.121358	0.105915	0.111451
0.155157	0.121941	0.134907	0.140006	0.128642	0.123397	0.125728
0.129079	0.105769	0.118153	0.123543	0.117133	0.102855	0.106352
0.133159	0.123252	0.125146	0.13141	0.136655	0.122669	0.124709
0.131993	0.101399	0.120192	0.126748	0.113054	0.125583	0.129662
0.150204	0.127477	0.11655	0.114948	0.134178	0.135927	0.140297
0.133159	0.129371	0.133596	0.137529	0.143065	0.146562	0.151807
0.128934	0.112034	0.0646853	0.0575466	0.120484	0.114948	0.121941
0.145979	0.119755	0.0837704	0.0763403	0.13141	0.127622	0.132284
0.15778	0.136801	0.138986	0.141463	0.144085	0.110577	0.107663
0.157197	0.134761	0.118007	0.116404	0.131556	0.140297	0.142045
0.130536	0.11655	0.120192	0.123834	0.130828	0.0917832	0.0920746
0.135927	0.125437	0.129662	0.129225	0.13243	0.137383	0.137966
0.125146	0.103293	0.100233	0.106498	0.0823135	0.108246	0.111451
0.129662	0.111014	0.113491	0.117424	0.080711	0.106061	0.108683
0.127477	0.103293	0.113636	0.120484	0.118444	0.119318	0.121358
0.130682	0.106498	0.0571096	0.0493881	0.11553	0.10912	0.116113
0.12296	0.107809	0.113491	0.117424	0.111597	0.102564	0.102855
0.132284	0.0996503	0.0817308	0.0833333	0.0713869	0.1081	0.111305
0.132576	0.101107	0.0983392	0.104895	0.11451	0.118007	0.122669

0.135052	0.110868	0.113345	0.119901	0.0659965	0.124563	0.128059
0.121941	0.0872669	0.10373	0.107663	0.0960082	0.104167	0.105624
0.13243	0.108537	0.0603147	0.0546329	0.116404	0.111451	0.116696
0.129662	0.109266	0.0546329	0.0472028	0.11451	0.108974	0.115385
0.129953	0.114802	0.114656	0.122378	0.124709	0.0565268	0.0477855
0.225524	0.208916	0.205565	0.208916	0.208042	0.212121	0.219114
0.146853	0.131702	0.0831876	0.0775058	0.141026	0.134324	0.138986
0.133304	0.117861	0.120338	0.123106	0.12602	0.122815	0.122815
0.133159	0.118881	0.112034	0.11451	0.121795	0.116259	0.11859
0.219114	0.203963	0.200029	0.20134	0.204837	0.210373	0.212121
0.13345	0.116259	0.118153	0.12296	0.118298	0.0827506	0.0789627
0.133887	0.114948	0.116841	0.12602	0.115239	0.107663	0.106789
0.126311	0.112617	0.117716	0.120484	0.121941	0.111742	0.116404
0.136364	0.109848	0.113199	0.12296	0.0527389	0.12296	0.122669
0.258159	0.245338	0.24053	0.240676	0.242716	0.249417	0.253205
0.135344	0.119901	0.117716	0.123397	0.122232	0.119027	0.125146
0.129225	0.103293	0.106935	0.112325	0.119027	0.055507	0.0467657
0.0505536	0.118735	0.117424	0.120192	0.124272	0.112908	0.117861
0.0552156	0.116696	0.115385	0.121358	0.12398	0.113199	0.118153
0.13884	0.121066	0.120921	0.128059	0.109411	0.122523	0.127185
0.134178	0.117279	0.11014	0.110577	0.107955	0.125437	0.128934
0.128351	0.11116	0.110431	0.117861	0.119901	0.055507	0.0493881
0.129079	0.107809	0.0546329	0.0495338	0.114802	0.109557	0.115093
0.131556	0.114073	0.117133	0.11961	0.124272	0.124563	0.124854
0.128934	0.106789	0.109557	0.114365	0.0493881	0.11553	0.116113
0.127914	0.104895	0.0592949	0.0541958	0.111888	0.109848	0.111888
0.130682	0.090472	0.111014	0.11553	0.0948427	0.120775	0.123106
0.133741	0.130536	0.136509	0.137821	0.142483	0.148893	0.148893
0.132284	0.123252	0.120192	0.126166	0.126457	0.122669	0.128497
0.13986	0.120921	0.11961	0.128788	0.120921	0.107226	0.108683
0.199301	0.185023	0.174388	0.17803	0.181818	0.187354	0.191725
0.215326	0.196678	0.192162	0.192308	0.196678	0.203671	0.205128
0.138986	0.113054	0.114656	0.120629	0.0539044	0.122086	0.12296
0.128205	0.106061	0.107372	0.113928	0.0509907	0.114219	0.115967
0.139569	0.120338	0.124563	0.122669	0.130245	0.136655	0.136655
0.126748	0.109557	0.111742	0.11655	0.119755	0.0518648	0.0454545
0.135927	0.122523	0.121795	0.127185	0.124854	0.122815	0.126603
0.107809	0.118881	0.117279	0.125583	0.129371	0.125874	0.128788
0.234848	0.219988	0.21285	0.216783	0.216492	0.224359	0.229895
0.125583	0.107517	0.105915	0.108974	0.115093	0.107226	0.106352
0.216929	0.201777	0.200466	0.20236	0.205857	0.203817	0.206731
0.126748	0.101399	0.110286	0.114219	0.117133	0.0795455	0.0798368
0.124854	0.103875	0.109848	0.11553	0.113491	0.105332	0.110286
0.127914	0.109557	0.100379	0.100233	0.113636	0.102855	0.104895

0.127331	0.102273	0.105041	0.113636	0.0585664	0.111014	0.113636
0.216638	0.201195	0.196678	0.199155	0.198864	0.205274	0.208188
0.142628	0.119027	0.0681818	0.0630828	0.128059	0.124272	0.128642
0.118735	0.106498	0.113928	0.116987	0.118153	0.103293	0.103875
0.136801	0.113199	0.0643939	0.0572552	0.12398	0.116987	0.122523
0.12398	0.113199	0.117716	0.121358	0.128351	0.11553	0.115239
0.13243	0.105332	0.107809	0.113199	0.050845	0.113491	0.116987
0.126166	0.104895	0.10708	0.115093	0.120921	0.0812937	0.0821678
0.131702	0.110723	0.110286	0.116841	0.120047	0.0716783	0.0655594
0.134615	0.118007	0.117861	0.12704	0.121795	0.107226	0.106935
0.127331	0.100816	0.0549242	0.0480769	0.111014	0.107226	0.112179
0.118444	0.111742	0.112179	0.119318	0.120484	0.104167	0.104458
0.200175	0.183858	0.177885	0.177448	0.179196	0.18648	0.190851
0.0517191	0.11961	0.114802	0.123106	0.127477	0.114365	0.119318
0.120921	0.115093	0.118735	0.124126	0.126457	0.128788	0.130828
0.112034	0.112034	0.108683	0.112908	0.118444	0.116696	0.116987
0.13549	0.117133	0.118735	0.122669	0.125291	0.119755	0.123543
0.133159	0.112471	0.0613345	0.0550699	0.119464	0.111014	0.117133
0.128205	0.111305	0.113491	0.11859	0.124417	0.0874126	0.0856643
0.115822	0.103584	0.109848	0.112034	0.119027	0.108537	0.11116
0.128642	0.114948	0.115385	0.121358	0.127768	0.0592949	0.0537587
0.121212	0.108974	0.111742	0.115093	0.122086	0.123252	0.125291
0.0649767	0.11014	0.107372	0.112762	0.116841	0.107517	0.11451
0.13447	0.106498	0.108683	0.116987	0.0584207	0.120192	0.119318
0.128788	0.113054	0.114656	0.11655	0.11859	0.116259	0.114802
0.131556	0.12398	0.129079	0.13039	0.133304	0.127185	0.129225
0.13039	0.107372	0.113054	0.117861	0.112617	0.10912	0.116696
0.145105	0.126748	0.078817	0.0710956	0.136655	0.130245	0.13345
0.131702	0.104895	0.107663	0.114802	0.0495338	0.113928	0.116841
0.106352	0.105769	0.104749	0.109848	0.118881	0.113928	0.11451
0.134761	0.107955	0.0734266	0.0692016	0.115239	0.113491	0.116696
0.134178	0.116113	0.120047	0.121649	0.130973	0.0595862	0.0528846
0.202943	0.184586	0.18211	0.184878	0.186043	0.174097	0.175845
0.112762	0.101399	0.109703	0.116259	0.115385	0.0979021	0.102273
0.120629	0.0897436	0.0913462	0.0996503	0.104604	0.101399	0.105478
0.132867	0.118007	0.116987	0.128205	0.121503	0.107809	0.106352
0.194347	0.168706	0.167978	0.168998	0.170455	0.178322	0.181818
0.145542	0.13039	0.131119	0.137092	0.135344	0.132139	0.137092
0.150204	0.137092	0.138986	0.146707	0.145833	0.140297	0.145833
0.135781	0.131702	0.137092	0.140152	0.144814	0.149767	0.149767
0.128205	0.108683	0.107663	0.115676	0.113345	0.108392	0.115967
0.130973	0.111451	0.0594406	0.0552156	0.119027	0.115822	0.120192
0.220571	0.204837	0.198281	0.197844	0.203963	0.209207	0.214161
0.129079	0.116259	0.115822	0.117716	0.116259	0.122378	0.123834

0.135052	0.11553	0.0643939	0.0584207	0.122815	0.119318	0.124563
0.116696	0.106498	0.11014	0.117861	0.119318	0.102418	0.104458
0.183421	0.158071	0.149476	0.150204	0.160693	0.167395	0.169143
0.127477	0.105332	0.101981	0.105332	0.107372	0.108246	0.111742
0.144814	0.134907	0.141463	0.1419	0.143648	0.149184	0.151807
0.130536	0.104895	0.114948	0.121795	0.111305	0.117716	0.118298
0.199301	0.182401	0.175554	0.179196	0.18007	0.184732	0.187646
0.133741	0.115676	0.114073	0.120629	0.115967	0.115676	0.123252
0.124126	0.0812937	0.0960082	0.0999417	0.101981	0.104895	0.108392
0.108537	0.104458	0.104021	0.106498	0.116696	0.109703	0.114365
0.125874	0.111305	0.110286	0.111597	0.117716	0.102564	0.10373
0.136946	0.113928	0.118153	0.123834	0.115385	0.102855	0.104312
0.133741	0.112762	0.113491	0.121212	0.11859	0.118007	0.119755
0.130682	0.103001	0.106352	0.111742	0.0490967	0.115239	0.116696
0.198718	0.183275	0.177593	0.178904	0.181235	0.185897	0.190268
0.131847	0.112617	0.114219	0.118153	0.122232	0.115239	0.116113
0.127331	0.090035	0.101836	0.105478	0.106061	0.108392	0.111597
0.218677	0.204691	0.201049	0.201195	0.204983	0.210227	0.214015
0.0528846	0.117279	0.115967	0.120192	0.124854	0.114948	0.121358
0.13141	0.106061	0.107372	0.115967	0.0492424	0.114802	0.11655
0.128497	0.102273	0.104167	0.111305	0.0469114	0.111305	0.112762
0.139423	0.12602	0.0894522	0.0846445	0.135344	0.128642	0.13447
0.200321	0.181672	0.175991	0.178759	0.179924	0.18954	0.190997
0.131702	0.109848	0.111742	0.116841	0.123834	0.0533217	0.0474942
0.126748	0.11859	0.122815	0.125583	0.128788	0.120338	0.121212
0.128497	0.104312	0.107372	0.113345	0.0492424	0.115676	0.116259
0.130828	0.102273	0.103875	0.1081	0.0512821	0.110723	0.112762
0.128059	0.104458	0.106061	0.114948	0.0458916	0.114948	0.11553
0.131119	0.104604	0.0543415	0.0504079	0.112762	0.108392	0.114219
0.118444	0.0901807	0.102273	0.106789	0.0968823	0.100087	0.104167
0.133304	0.117861	0.11859	0.12398	0.121066	0.119027	0.12398
0.123397	0.120484	0.113636	0.117279	0.133596	0.129225	0.129808
0.13447	0.114656	0.120047	0.121358	0.11961	0.116987	0.122523
0.126748	0.118007	0.123106	0.126748	0.131119	0.120921	0.121503
0.2044	0.189831	0.181818	0.182838	0.182838	0.190414	0.196241
0.124126	0.110723	0.114948	0.117133	0.114219	0.1081	0.113928
0.138258	0.116987	0.0693473	0.0636655	0.129808	0.122523	0.13039
0.131119	0.0999417	0.104749	0.111305	0.0486597	0.114802	0.116841
0.119027	0.0884324	0.102564	0.108537	0.0957168	0.105624	0.106789
0.125728	0.108537	0.11014	0.114365	0.112617	0.114948	0.114948
0.129079	0.109266	0.114073	0.119755	0.123252	0.0521562	0.0445804
0.134615	0.121795	0.11961	0.122086	0.125291	0.124709	0.128788
0.127768	0.103584	0.107809	0.109411	0.11553	0.118444	0.121358
0.128642	0.101544	0.108392	0.112034	0.106206	0.0735723	0.067162

0.123834	0.0958625	0.104749	0.1081	0.105186	0.076049	0.0780886
0.128059	0.0820221	0.101107	0.104458	0.103584	0.105041	0.111116
0.123834	0.1081	0.110577	0.113054	0.118298	0.083042	0.0815851
0.138258	0.124854	0.126457	0.129516	0.129225	0.124563	0.133013
0.13141	0.107226	0.111451	0.118007	0.120338	0.0527389	0.04662
0.124563	0.101836	0.0521562	0.0499709	0.111451	0.107955	0.111742
0.128059	0.104749	0.105186	0.110577	0.117279	0.0502622	0.0453089
0.130536	0.10373	0.104167	0.111305	0.0483683	0.111305	0.113054
0.112908	0.099796	0.105478	0.110286	0.113491	0.0983392	0.102418
0.131556	0.105332	0.109557	0.116987	0.0473485	0.116696	0.11961
0.121941	0.106206	0.105478	0.110286	0.111451	0.104749	0.10912
0.122523	0.103293	0.11014	0.112325	0.116113	0.120192	0.123397
0.133596	0.112034	0.111597	0.119318	0.10912	0.0986305	0.103875
0.125	0.0885781	0.101836	0.106061	0.0981935	0.104895	0.107226
0.128351	0.104749	0.106935	0.112908	0.0470571	0.113199	0.115822
0.115239	0.10912	0.11014	0.113199	0.117279	0.119318	0.121066
0.13345	0.0987762	0.105915	0.109557	0.11014	0.114219	0.117716
0.131265	0.0479312	0.109848	0.108246	0.104749	0.103293	0.105915
0.128351	0.103584	0.104604	0.11116	0.048514	0.110868	0.113491
0.128497	0.1081	0.057838	0.0512821	0.118007	0.113928	0.119464
0.127622	0.107517	0.109703	0.11655	0.118298	0.0844988	0.0833333
0.134615	0.107809	0.0587121	0.0483683	0.116841	0.109848	0.116841
0.134324	0.112471	0.11116	0.117424	0.111888	0.101107	0.103147
0.126748	0.0973193	0.105332	0.113636	0.100233	0.112179	0.113054
0.125291	0.0984848	0.101836	0.104604	0.104604	0.109557	0.112179
0.115239	0.102418	0.106061	0.111451	0.113782	0.0977564	0.0983392
0.136072	0.109848	0.0616259	0.0521562	0.119755	0.113054	0.118007
0.129953	0.104604	0.112325	0.114802	0.12296	0.111888	0.116259
0.129808	0.0933858	0.0981935	0.101836	0.110286	0.108537	0.110868
0.205274	0.187209	0.181235	0.183421	0.187791	0.190997	0.194202
0.176428	0.153409	0.15035	0.149038	0.157488	0.162442	0.165647
0.132721	0.11553	0.117716	0.123106	0.121066	0.114365	0.119901
0.130828	0.106935	0.110868	0.110431	0.117424	0.0827506	0.0827506
0.151807	0.140734	0.143211	0.14831	0.148893	0.143648	0.148893
0.131265	0.116404	0.118007	0.11757	0.120775	0.125437	0.125146
0.13141	0.113928	0.119318	0.117716	0.0810023	0.123543	0.12296
0.137675	0.0983392	0.105478	0.106498	0.0828963	0.11553	0.116113
0.130099	0.0878497	0.111014	0.114656	0.0913462	0.116987	0.119318
0.133887	0.0971737	0.106352	0.112034	0.112034	0.116404	0.120775
0.20979	0.195221	0.189248	0.191725	0.189977	0.199883	0.204254
0.13243	0.113782	0.11655	0.120484	0.122523	0.0543415	0.0482226
0.131702	0.106643	0.0791084	0.0745921	0.115967	0.0839161	0.0856643
0.130536	0.0882867	0.103584	0.107226	0.0611888	0.109266	0.110431
0.124854	0.10912	0.112471	0.116404	0.118153	0.109703	0.113782

0.19697	0.172494	0.171766	0.175117	0.17366	0.181527	0.184441
0.254953	0.240385	0.237908	0.240093	0.242716	0.245338	0.247378
0.127914	0.107226	0.111742	0.116259	0.115967	0.121503	0.124126
0.129953	0.0961538	0.107663	0.111597	0.109848	0.116259	0.120338
0.131119	0.111888	0.115822	0.121795	0.118881	0.118007	0.123543
0.131556	0.110577	0.111888	0.118153	0.110286	0.0983392	0.103584
0.126166	0.102855	0.105041	0.111597	0.118007	0.0498252	0.0416667
0.128642	0.102127	0.105478	0.112617	0.112617	0.107663	0.108537
0.13549	0.104312	0.0828963	0.085373	0.0757576	0.112471	0.11451
0.125583	0.10373	0.107663	0.113054	0.119172	0.0477855	0.0428322
0.134761	0.101544	0.0754662	0.074155	0.0872669	0.112908	0.118153
0.136072	0.0527389	0.109994	0.114802	0.108974	0.114219	0.114802
0.127477	0.0962995	0.104021	0.108537	0.0954254	0.108537	0.110868
0.120921	0.107226	0.112908	0.115967	0.119172	0.124709	0.125583
0.131265	0.105915	0.0588578	0.0520105	0.118444	0.111451	0.118153
0.105041	0.0939685	0.0967366	0.100962	0.107372	0.102127	0.105915
0.126603	0.108537	0.121212	0.128642	0.119901	0.117861	0.118735
0.140297	0.126603	0.126457	0.134761	0.128642	0.113491	0.112325
0.129953	0.105769	0.103584	0.112179	0.0492424	0.11014	0.11014
0.133596	0.113491	0.116841	0.122232	0.088141	0.116987	0.113491
0.138549	0.118153	0.122086	0.128059	0.0619172	0.130099	0.13039
0.218531	0.202506	0.198572	0.200466	0.20134	0.206585	0.210664
0.118153	0.0960082	0.099359	0.107955	0.109994	0.109411	0.111742
0.124126	0.0932401	0.105915	0.110723	0.0979021	0.107809	0.109848
0.125874	0.109266	0.11116	0.11451	0.114802	0.111014	0.113345
0.0592949	0.116987	0.116259	0.119318	0.121649	0.114948	0.120775
0.119318	0.104749	0.106061	0.112034	0.117861	0.10708	0.109994
0.210519	0.190997	0.18648	0.189248	0.189248	0.19799	0.200029
0.136072	0.111888	0.0616259	0.0501166	0.118881	0.113928	0.120047
0.128059	0.103001	0.103438	0.109703	0.0502622	0.109703	0.111742
0.126457	0.11014	0.109994	0.117716	0.122669	0.113345	0.114219
0.128788	0.107226	0.107955	0.115385	0.109557	0.0961538	0.0984848
0.134033	0.109848	0.060169	0.0521562	0.116841	0.115676	0.119464
0.124126	0.0949883	0.0703671	0.0743007	0.104604	0.106352	0.109848
0.133159	0.0533217	0.10912	0.113636	0.110723	0.110723	0.113636
0.0603147	0.113636	0.112908	0.116841	0.117133	0.110723	0.116841
0.209645	0.188957	0.184441	0.184586	0.190414	0.195659	0.200029
0.125	0.101399	0.053176	0.0515734	0.111597	0.10373	0.111305
0.206148	0.187791	0.180944	0.186334	0.184295	0.192162	0.195659
0.203963	0.185897	0.180216	0.181527	0.184441	0.190559	0.195513
0.138112	0.12296	0.124272	0.133741	0.124126	0.109557	0.112471
0	0.125583	0.125146	0.128788	0.131119	0.120629	0.126166
0.125583	0	0.0995047	0.104021	0.106352	0.0999417	0.107226
0.125146	0.0995047	0	0.0552156	0.108829	0.103584	0.106206

0.128788	0.104021	0.0552156	0	0.11451	0.110431	0.112179
0.131119	0.106352	0.108829	0.11451	0	0.116259	0.118298
0.120629	0.0999417	0.103584	0.110431	0.116259	0	0.04662
0.126166	0.107226	0.106206	0.112179	0.118298	0.04662	0
0.121941	0.110577	0.114219	0.119318	0.118735	0.124272	0.127768
0.134615	0.115676	0.115239	0.122378	0.113345	0.101107	0.103438
0.124272	0.100962	0.10373	0.107955	0.0479312	0.110286	0.109994
0.128497	0.107809	0.0552156	0.0518648	0.11451	0.110431	0.115385
0.123397	0.0756119	0.0935315	0.100087	0.101836	0.100379	0.106498
0.133741	0.11655	0.0692016	0.0614802	0.129371	0.122669	0.126748
0.129953	0.112471	0.11116	0.11859	0.114802	0.112762	0.120629
0.14088	0.122523	0.076049	0.0680361	0.128934	0.123689	0.129225
0.265006	0.255099	0.250291	0.252477	0.253642	0.258304	0.262675
0.117279	0.121066	0.119755	0.128642	0.131556	0.114656	0.114073
0.129079	0.117716	0.122232	0.127331	0.125874	0.119172	0.122378
0.229458	0.209645	0.206294	0.206731	0.210519	0.217512	0.221591
0.120047	0.120921	0.122232	0.132867	0.120047	0.122378	0.122086
0.236888	0.225233	0.219843	0.222611	0.225524	0.230186	0.234266
0.116113	0.112908	0.112471	0.119027	0.124272	0.103293	0.105624
0.141608	0.11655	0.118444	0.128788	0.0597319	0.127622	0.128788
0.0684732	0.104312	0.107663	0.110723	0.114802	0.105769	0.111888
0.137529	0.118881	0.120484	0.126457	0.120921	0.107517	0.1081
0.212704	0.19697	0.191579	0.192599	0.192308	0.201632	0.202214
0.137821	0.118298	0.0712413	0.0638112	0.127914	0.122378	0.127914
0.132867	0.106643	0.057838	0.0477855	0.115967	0.111888	0.115093
0.232955	0.221591	0.214744	0.218094	0.218969	0.224505	0.230041
0.127622	0.106935	0.115822	0.116259	0.116841	0.0541958	0.0498252
0.208479	0.194202	0.18852	0.188083	0.189831	0.19799	0.200321
0.130682	0.109994	0.113345	0.116113	0.122232	0.0528846	0.0470571
0.13243	0.104458	0.107517	0.111742	0.0546329	0.114948	0.118153
0.126748	0.103438	0.115239	0.117424	0.112471	0.11655	0.120047
0.134615	0.122669	0.122815	0.130828	0.12296	0.113345	0.112762
0.131265	0.107955	0.105186	0.108537	0.11116	0.109411	0.112617
0.173805	0.144668	0.151807	0.1537	0.14933	0.158362	0.160111
0.124563	0.103584	0.0524476	0.0473485	0.115822	0.106206	0.112617
0.060169	0.116404	0.115967	0.121066	0.121649	0.113199	0.118444
0.126603	0.112908	0.115676	0.121066	0.116404	0.10912	0.109994
0.109411	0.11757	0.114219	0.120484	0.128934	0.123106	0.125437
0.206002	0.189103	0.184295	0.185897	0.186772	0.193182	0.196678
0.131265	0.103875	0.106643	0.113199	0.0476399	0.110577	0.11116
0.142191	0.113928	0.115239	0.123543	0.113928	0.110723	0.111597
0.131265	0.103875	0.109557	0.112617	0.120775	0.0820221	0.0855186
0.124417	0.110723	0.113782	0.119172	0.120629	0.0518648	0.0454545
0.131265	0.11116	0.112471	0.11961	0.053176	0.122232	0.11961

0.259907	0.250874	0.247232	0.250874	0.24796	0.253497	0.256119
0.122232	0.0971737	0.109266	0.116404	0.105332	0.115239	0.114656
0.131847	0.108537	0.111597	0.113782	0.0893065	0.116113	0.114948
0.184586	0.170892	0.17366	0.176428	0.181964	0.177885	0.178467
0.19799	0.176719	0.172494	0.177302	0.175262	0.184878	0.186626
0.126894	0.107372	0.111014	0.114365	0.118153	0.123397	0.12398
0.13345	0.108683	0.060169	0.0527389	0.113054	0.113054	0.119464
0.134033	0.110431	0.107372	0.116259	0.110723	0.0999417	0.0996503
0.150787	0.133887	0.0836247	0.0791084	0.14088	0.136509	0.140006
0.12398	0.101544	0.107517	0.110868	0.11553	0.11553	0.120484
0.126166	0.106935	0.112908	0.115676	0.119172	0.12296	0.125874
0.132139	0.11553	0.11859	0.12602	0.126603	0.0587121	0.0523019
0.127768	0.107663	0.0641026	0.055507	0.116404	0.111742	0.117861
0.135781	0.118007	0.0674534	0.0620629	0.128788	0.120629	0.124417
0.133596	0.109411	0.113345	0.113782	0.116696	0.0756119	0.069493
0.134907	0.120338	0.122523	0.130828	0.121795	0.110723	0.107517
0.146125	0.133596	0.134907	0.141463	0.134761	0.119901	0.119901
0.130828	0.104312	0.112908	0.118298	0.1081	0.117133	0.117716
0.13884	0.127477	0.12704	0.133887	0.126894	0.112325	0.11116
0.133887	0.118153	0.120921	0.125728	0.133013	0.060169	0.053176
0.218531	0.20338	0.192745	0.194056	0.199301	0.208333	0.20979
0.129516	0.097465	0.123543	0.12602	0.111451	0.11116	0.108537
0.202652	0.185752	0.181527	0.182547	0.185752	0.190997	0.194202
0.0965909	0.102418	0.105769	0.114073	0.113782	0.105332	0.111451
0.136218	0.112034	0.115093	0.125146	0.0616259	0.125146	0.126603
0.133013	0.116404	0.116841	0.121358	0.121649	0.116987	0.121649
0.129662	0.105186	0.110577	0.11451	0.112762	0.111014	0.116841
0.133013	0.112034	0.0614802	0.0566725	0.120192	0.11553	0.119901
0.132721	0.110577	0.0641026	0.0610431	0.121649	0.112908	0.11757
0.131265	0.10708	0.112471	0.114073	0.0514277	0.116987	0.11553
0.0611888	0.114802	0.109703	0.11655	0.118298	0.113054	0.115967
0.134615	0.120921	0.116113	0.120921	0.126457	0.117716	0.124417
0.135344	0.121649	0.124417	0.133304	0.133887	0.069493	0.0613345
0.256556	0.246649	0.241841	0.242861	0.245775	0.250146	0.253934
0.135635	0.105915	0.111305	0.116113	0.0517191	0.11961	0.121066
0.194056	0.177156	0.173223	0.175699	0.176865	0.181527	0.185023
0.200903	0.184003	0.175408	0.178759	0.17905	0.186043	0.189831
0.135781	0.101399	0.116987	0.121795	0.108974	0.11451	0.115676
0.122086	0.0955711	0.105332	0.111597	0.100524	0.109266	0.110723
0.137238	0.113636	0.114656	0.121503	0.0574009	0.123543	0.124417
0.126748	0.103438	0.0543415	0.0486597	0.112179	0.1081	0.113636
0.126311	0.0828963	0.108974	0.114948	0.0939685	0.112325	0.11757
0.128059	0.108537	0.112762	0.116113	0.119027	0.0517191	0.046183
0.127914	0.109266	0.0843531	0.0795455	0.115093	0.11859	0.119172

0.137238	0.122378	0.0738636	0.0664336	0.130536	0.125	0.12704
0.13243	0.107955	0.108974	0.114948	0.0479312	0.115822	0.118735
0.137383	0.116696	0.0684732	0.0619172	0.128642	0.120192	0.128059
0.122669	0.105769	0.112908	0.118007	0.114802	0.110431	0.114219
0.136655	0.122378	0.121941	0.12704	0.124709	0.119464	0.12704
0.139423	0.114948	0.11655	0.124563	0.115822	0.0989219	0.104749
0.135198	0.119172	0.123689	0.131702	0.134033	0.0623543	0.0541958
0.137092	0.060169	0.115967	0.120484	0.114656	0.116987	0.118444
0.130973	0.100087	0.108683	0.116696	0.0598776	0.112617	0.11553
0.130973	0.123397	0.124126	0.128934	0.133013	0.124272	0.125437
0.195513	0.176573	0.174388	0.173077	0.176573	0.180944	0.185315
0.142045	0.123689	0.0757576	0.0706585	0.133887	0.131265	0.134178
0.132721	0.110868	0.0591492	0.0549242	0.120775	0.113782	0.118444
0.127622	0.115385	0.118735	0.121503	0.122086	0.113928	0.123252
0.124563	0.101836	0.106352	0.113491	0.109411	0.104749	0.112617
0.134324	0.114219	0.115822	0.123834	0.113345	0.104604	0.104895
0.135927	0.116987	0.121795	0.126894	0.11961	0.108246	0.107955
0.204545	0.186189	0.180216	0.182984	0.180361	0.188811	0.192016
0.13345	0.100816	0.0831876	0.0766317	0.11655	0.112471	0.115676
0.127185	0.0942599	0.0938228	0.10067	0.105915	0.104749	0.106498
0.131556	0.113491	0.0649767	0.0572552	0.123397	0.116404	0.12398
0.20134	0.186189	0.179633	0.182401	0.183275	0.189394	0.194056
0.12602	0.092803	0.102855	0.111742	0.0977564	0.109994	0.109703
0.129371	0.11655	0.116113	0.122378	0.126748	0.0539044	0.0495338
0.131119	0.110723	0.0636655	0.0559441	0.119464	0.116841	0.122086
0.119027	0.103001	0.106352	0.10912	0.112325	0.114656	0.118444
0.200321	0.179633	0.174825	0.176428	0.17905	0.187791	0.190414
0.130682	0.111742	0.108974	0.115239	0.126894	0.0560897	0.050845
0.123106	0.103584	0.104312	0.107663	0.112617	0.104167	0.104458
0.125146	0.090472	0.10373	0.109411	0.0992133	0.108537	0.112325
0.135052	0.113491	0.105186	0.104167	0.11553	0.112908	0.121066
0.0582751	0.112762	0.11553	0.118298	0.120338	0.113054	0.115093
0.133741	0.120047	0.119901	0.125874	0.130536	0.0635198	0.0533217
0.13141	0.104312	0.10912	0.112471	0.0486597	0.115093	0.118007
0.132867	0.101107	0.107955	0.114802	0.125291	0.115676	0.117424
0.135052	0.129808	0.136655	0.140006	0.143211	0.149913	0.152244
0.243735	0.231789	0.229021	0.226253	0.230624	0.235577	0.236742
0.140006	0.0662879	0.119464	0.127477	0.120192	0.121066	0.121941
0.0590035	0.114073	0.115385	0.118444	0.122232	0.112908	0.116404
0.131702	0.105769	0.0677448	0.0638112	0.115676	0.109266	0.110723
0.136801	0.112617	0.115093	0.122523	0.119901	0.121649	0.123106
0.0731352	0.111014	0.105332	0.110431	0.120047	0.0926573	0.0973193
0.119172	0.108392	0.11116	0.118298	0.122086	0.113054	0.111305
0.131265	0.113491	0.0708042	0.067162	0.121358	0.113782	0.119901

0.132576	0.118881	0.119318	0.125	0.129662	0.0582751	0.0504079
0.125874	0.110431	0.114656	0.115967	0.114219	0.114219	0.117424
0.241404	0.232372	0.22873	0.230332	0.230915	0.235868	0.241113
0.121503	0.0949883	0.101836	0.107226	0.0990676	0.105186	0.108392
0.11451	0.0952797	0.10067	0.106352	0.111597	0.0964452	0.0981935
0.127768	0.103293	0.106061	0.11553	0.050845	0.11116	0.114948
0.125	0.118298	0.121066	0.124709	0.128497	0.13141	0.136072
0.1419	0.0705128	0.129225	0.13345	0.126166	0.126166	0.129371
0.133159	0.10373	0.105915	0.104021	0.110431	0.118298	0.120629
0.129371	0.108974	0.0575466	0.0524476	0.118007	0.112179	0.116259
0.11961	0.0965909	0.0996503	0.108246	0.108246	0.113199	0.114073
0.239365	0.227127	0.222902	0.225087	0.227127	0.231206	0.233829
0.135344	0.115239	0.0623543	0.055507	0.125146	0.118444	0.121941
0.128205	0.113928	0.114948	0.12296	0.125291	0.0565268	0.0521562
0.117716	0.100524	0.110286	0.113928	0.107226	0.108974	0.111014
0.106498	0.114365	0.117716	0.121358	0.124272	0.117279	0.118735
0.11757	0.114365	0.11655	0.124272	0.128059	0.108246	0.110286
0.127768	0.105624	0.1081	0.114365	0.0525932	0.115822	0.118444
0.129808	0.112908	0.117133	0.123689	0.126603	0.0610431	0.0528846
0.13345	0.120338	0.121066	0.126166	0.131702	0.0611888	0.0556527
0.127622	0.110431	0.114073	0.118298	0.121212	0.0518648	0.0445804
0.132721	0.107663	0.107517	0.112908	0.0502622	0.117279	0.118444
0.0473485	0.122523	0.119464	0.124854	0.128351	0.11961	0.125146
0.0512821	0.12704	0.123689	0.128497	0.134324	0.123252	0.130245
0.137238	0.120629	0.123397	0.127622	0.129953	0.125583	0.128788
0.137821	0.125583	0.126311	0.132867	0.133159	0.126748	0.131702
0.048514	0.126311	0.124709	0.131556	0.131556	0.120484	0.124854
0.126603	0.0814394	0.105186	0.10912	0.0878497	0.109703	0.112908
0.135781	0.123252	0.127768	0.131119	0.139569	0.0981935	0.097028
0.137966	0.11961	0.125291	0.13243	0.122523	0.119027	0.115239
0.214307	0.200612	0.193182	0.194784	0.199446	0.205565	0.208479
0.133013	0.103293	0.116841	0.121941	0.117861	0.11961	0.122232
0.120775	0.106206	0.1081	0.115239	0.114073	0.0989219	0.101544
0.135781	0.111305	0.114365	0.122378	0.0509907	0.122669	0.122086
0.232955	0.218386	0.211538	0.212558	0.218677	0.223631	0.22771
0.222174	0.206731	0.200758	0.204108	0.204108	0.209062	0.211101
0.130245	0.119755	0.120484	0.127331	0.129662	0.0611888	0.0521562
0.255973	0.246649	0.23951	0.241404	0.245775	0.24898	0.252768
0.124272	0.0782343	0.104021	0.10912	0.0913462	0.109994	0.114656
0.141463	0.113491	0.132576	0.135927	0.126603	0.129225	0.135052
0.123689	0.0960082	0.109266	0.112617	0.10067	0.10912	0.110577
0.0539044	0.120338	0.119027	0.124417	0.125874	0.118007	0.121795
0.198864	0.181672	0.175408	0.178467	0.180798	0.188374	0.18954
0.126457	0.114802	0.120775	0.127622	0.116841	0.117716	0.117424

0.209499	0.189103	0.184295	0.185315	0.187354	0.193473	0.19697
0.130245	0.097028	0.111451	0.115676	0.107517	0.112179	0.114219
0.130536	0.111305	0.095134	0.0996503	0.117424	0.0775058	0.0757576
0.125291	0.104604	0.114365	0.119755	0.118881	0.118881	0.119172
0.122378	0.106643	0.101836	0.102855	0.110431	0.105478	0.108392
0.125728	0.0962995	0.101981	0.108246	0.0496795	0.109411	0.112908
0.128642	0.0948427	0.101107	0.103875	0.108246	0.110286	0.110868
0.121066	0.0910548	0.10373	0.109411	0.0971737	0.105332	0.107955
0.128497	0.102855	0.0537587	0.0495338	0.111014	0.1081	0.111597
0.128642	0.109411	0.114219	0.116696	0.121066	0.0855186	0.0866841
0.131265	0.0479312	0.108392	0.110286	0.110286	0.108246	0.109411
0.120629	0.0961538	0.106206	0.111888	0.100233	0.108683	0.108974
0.135635	0.114948	0.118298	0.120192	0.107372	0.115239	0.121066
0.137092	0.117279	0.0670163	0.0630828	0.129516	0.122523	0.124563
0.128205	0.109266	0.107663	0.114219	0.112471	0.106643	0.113928
0.125437	0.105624	0.109266	0.111451	0.110286	0.104167	0.106498
0.126457	0.0990676	0.100379	0.106352	0.0437063	0.110431	0.113345
0.128497	0.111014	0.108246	0.115967	0.12296	0.0632284	0.0591492
0.0641026	0.115385	0.11116	0.117716	0.117424	0.111597	0.114802
0.135344	0.116113	0.116259	0.126603	0.115239	0.10271	0.103001
0.130099	0.110577	0.11451	0.119318	0.118735	0.112034	0.116987
0.131993	0.109266	0.0587121	0.0495338	0.11859	0.111305	0.118007
0.13884	0.120192	0.0705128	0.0636655	0.128934	0.121358	0.127768
0.144376	0.127477	0.0763403	0.0712413	0.135635	0.130099	0.135927
0.122669	0.0920746	0.099796	0.106643	0.106643	0.0498252	0.0527389
0.132284	0.104604	0.108246	0.114219	0.0495338	0.115385	0.115093
0.116404	0.0957168	0.101107	0.10708	0.114073	0.103875	0.103584
0.0488054	0.126894	0.125	0.131265	0.135052	0.123689	0.127477
0.125291	0.0964452	0.108537	0.113054	0.106643	0.111597	0.111597
0.145396	0.134324	0.133887	0.142191	0.134033	0.120921	0.122086
0.144231	0.123543	0.125728	0.131702	0.0658508	0.135198	0.134907
0.123689	0.110286	0.115385	0.119318	0.119901	0.126311	0.128934
0.12704	0.0859557	0.103875	0.104312	0.100816	0.107226	0.111888
0.110577	0.0983392	0.102855	0.103293	0.113782	0.105332	0.111742
0.136509	0.121941	0.12296	0.127185	0.125437	0.122232	0.128642
0.216783	0.201049	0.194493	0.198718	0.198135	0.202214	0.208333
0.121503	0.10373	0.108829	0.111305	0.112762	0.10373	0.106061
0.129225	0.100087	0.111888	0.112617	0.112617	0.114656	0.11757
0.0544872	0.114219	0.113491	0.117716	0.121212	0.112471	0.115093
0.130973	0.112325	0.11451	0.11961	0.116987	0.110577	0.118735
0.131702	0.104604	0.117861	0.121212	0.111888	0.119464	0.120047
0.133741	0.104021	0.112908	0.116259	0.127914	0.111888	0.114802
0.131847	0.10912	0.113054	0.118153	0.129225	0.116404	0.118735
0.118298	0.107809	0.112617	0.11451	0.118881	0.123543	0.124417

0.126166	0.102855	0.109994	0.11014	0.113636	0.080711	0.0810023
0.0530303	0.123252	0.120192	0.125874	0.127331	0.118881	0.121795
0.122086	0.0984848	0.10912	0.114802	0.111888	0.112179	0.115967
0.135927	0.0549242	0.112471	0.116404	0.112034	0.114073	0.116696
0.188228	0.173077	0.166521	0.169289	0.175991	0.169289	0.16958
0.132867	0.104021	0.057838	0.0506993	0.113054	0.110431	0.113928
0.0595862	0.120775	0.122086	0.127185	0.127768	0.119027	0.12398
0.12704	0.0979021	0.120484	0.123543	0.115676	0.106935	0.106352
0.127185	0.115239	0.112179	0.115239	0.121358	0.109703	0.114948
0.123689	0.0814394	0.100524	0.101253	0.104458	0.101836	0.108537
0.127768	0.0456002	0.100524	0.108246	0.101836	0.101544	0.104749
0.124854	0.0849359	0.106061	0.107663	0.110286	0.108246	0.114365
0.121941	0.116696	0.118881	0.122815	0.122815	0.10271	0.10271
0.134178	0.0820221	0.0882867	0.0852273	0.113782	0.112034	0.11553
0.136655	0.115967	0.122815	0.124709	0.122086	0.11451	0.115967
0.123689	0.0992133	0.102273	0.105624	0.108829	0.101544	0.100087
0.132576	0.0967366	0.113782	0.119464	0.117716	0.105478	0.104312
0.13039	0.117279	0.124126	0.132721	0.127185	0.100087	0.10067
0.129516	0.0913462	0.112179	0.121358	0.109994	0.101253	0.104458
0.13039	0.11116	0.114802	0.11961	0.118153	0.110868	0.112617
0.131265	0.0855186	0.109557	0.116404	0.103584	0.0983392	0.100962
0.129808	0.0910548	0.1081	0.118735	0.108537	0.10067	0.104458
0.122815	0.092803	0.103147	0.109703	0.099796	0.105041	0.106206
0.134324	0.0987762	0.116987	0.121212	0.11014	0.109557	0.112762
0.125	0.0879953	0.105915	0.112179	0.10373	0.101981	0.104895
0.147145	0.136072	0.13447	0.136364	0.140443	0.108974	0.106352
0.141317	0.12296	0.122523	0.124709	0.129953	0.103147	0.102273
0.126457	0.090035	0.10708	0.113054	0.108392	0.0984848	0.102273
0.130973	0.13039	0.131119	0.13447	0.141463	0.105041	0.101253
0.129808	0.114365	0.112179	0.116113	0.11961	0.119901	0.124272
0.14933	0.114073	0.132576	0.135635	0.134178	0.124272	0.122815
0.127477	0.097465	0.107226	0.114073	0.109411	0.109703	0.113491
0.129371	0.136364	0.133887	0.137821	0.1419	0.130828	0.135198
0.12296	0.115676	0.129225	0.129662	0.132284	0.119464	0.118298
0.132576	0.12704	0.133304	0.138112	0.136072	0.11655	0.118007
0.134033	0.105478	0.116113	0.116841	0.119464	0.1081	0.11451
0.131847	0.0916375	0.111014	0.11553	0.103293	0.0957168	0.0968823
0.130245	0.090035	0.106206	0.114802	0.101981	0.0964452	0.0981935
0.115822	0.106498	0.110431	0.118735	0.119901	0.0962995	0.0980478
0.128934	0.100962	0.117424	0.12398	0.118735	0.107955	0.110577
0.133159	0.112762	0.122232	0.129371	0.120047	0.120338	0.122086
0.135781	0.112762	0.116113	0.121795	0.118007	0.105478	0.101981
0.122669	0.0941142	0.106789	0.111888	0.108392	0.0999417	0.102564
0.128351	0.0930944	0.107517	0.112908	0.103293	0.0962995	0.0977564

0.125583	0.0996503	0.116696	0.123834	0.112762	0.108683	0.109266
0.128205	0.0987762	0.105915	0.114219	0.103147	0.0917832	0.0967366
0.135344	0.0980478	0.116259	0.124272	0.111742	0.103875	0.103584
0.130099	0.0992133	0.107517	0.11116	0.105332	0.110868	0.115822
0.132284	0.105478	0.104167	0.102564	0.110431	0.119172	0.117424
0.132284	0.0871212	0.105041	0.108392	0.0999417	0.115676	0.11655
0.123543	0.0792541	0.103293	0.106352	0.0885781	0.108392	0.110431
0.121503	0.0917832	0.111742	0.119464	0.105186	0.101107	0.104312
0.129516	0.102127	0.106061	0.101544	0.107955	0.114073	0.114948
0.129953	0.0842075	0.101836	0.108974	0.106643	0.107809	0.111888
0.132284	0.105186	0.106498	0.105186	0.125583	0.120047	0.123252
0.125291	0.0964452	0.0930944	0.0935315	0.100524	0.105478	0.107517
0.135927	0.0989219	0.120338	0.121941	0.125146	0.116404	0.121941

TDr_2608	TDr_2611	TDr_2618	TDr_2623	TDr_2630	TDr_2636	TDr_2642
0.126603	0.121795	0.112034	0.116259	0.0939685	0.124126	0.085373
0.114802	0.125437	0.0984848	0.106789	0.0987762	0.114365	0.110577
0.112179	0.11961	0.0920746	0.103293	0.0944056	0.109994	0.106789
0.124417	0.121941	0.0996503	0.0890152	0.101399	0.0992133	0.120192
0.126457	0.132721	0.126166	0.131847	0.121212	0.136801	0.134178
0.123543	0.136801	0.121212	0.130682	0.120047	0.134761	0.116113
0.13447	0.123543	0.112617	0.127622	0.109703	0.129953	0.104895
0.116113	0.111888	0.0986305	0.101107	0.100087	0.111305	0.111014
0.119172	0.113199	0.0958625	0.102418	0.0702214	0.113199	0.107955
0.121358	0.116841	0.0878497	0.118298	0.0826049	0.123834	0.110431
0.123834	0.119318	0.106935	0.123397	0.0996503	0.135635	0.110286
0.119027	0.109557	0.105041	0.102273	0.0942599	0.115676	0.113928
0.119901	0.114802	0.0968823	0.112179	0.0793998	0.122086	0.112762
0.137821	0.141754	0.119464	0.127768	0.115967	0.137675	0.135052
0.12602	0.126457	0.0560897	0.128788	0.112034	0.133159	0.12704
0.126457	0.120484	0.107809	0.11961	0.104895	0.12398	0.11961
0.120484	0.110723	0.102418	0.112762	0.0977564	0.125583	0.120629
0.136364	0.154575	0.132867	0.139132	0.128788	0.139423	0.148164
0.111597	0.117861	0.0981935	0.102418	0.0929487	0.112034	0.104458
0.197844	0.205857	0.175408	0.198281	0.194056	0.201195	0.203526
0.119901	0.13141	0.111742	0.127622	0.114365	0.138695	0.102273
0.117424	0.122232	0.109557	0.119318	0.110723	0.131556	0.0968823
0.118153	0.113054	0.101836	0.109557	0.0942599	0.11859	0.117424
0.12704	0.120192	0.120338	0.126603	0.110723	0.133887	0.12398
0.106789	0.106352	0.0960082	0.107517	0.0887238	0.118007	0.103438
0.126894	0.135198	0.119027	0.132576	0.115822	0.136946	0.103438
0.129516	0.115967	0.113782	0.128497	0.106789	0.134615	0.115385
0.123106	0.125	0.110868	0.120338	0.103293	0.124709	0.125291
0.135344	0.13141	0.123689	0.130245	0.111742	0.134033	0.125583
0.135927	0.115676	0.109994	0.125	0.0980478	0.129953	0.119464
0.131119	0.122815	0.107226	0.131556	0.115385	0.135635	0.095134
0.124563	0.122086	0.112617	0.12296	0.101544	0.129371	0.116841
0.116987	0.107517	0.0916375	0.11014	0.0936772	0.11859	0.103147
0.125146	0.107226	0.111742	0.119464	0.0995047	0.126748	0.113636
0.130828	0.121941	0.113054	0.127477	0.103147	0.13243	0.117861
0.135052	0.124126	0.124563	0.130245	0.106498	0.130828	0.121795
0.13986	0.133304	0.123252	0.13447	0.115967	0.137092	0.115822
0.13039	0.118881	0.114948	0.124126	0.106789	0.133741	0.113928
0.120192	0.113345	0.10067	0.111597	0.0957168	0.120629	0.109266
0.125437	0.127331	0.111451	0.120047	0.108829	0.12296	0.123834
0.11961	0.119464	0.099796	0.108392	0.0939685	0.120338	0.113928
0.147582	0.145979	0.126603	0.139569	0.128351	0.147145	0.143939

0.151078	0.147727	0.138258	0.147727	0.129808	0.148893	0.14627
0.121503	0.119318	0.107226	0.114656	0.099359	0.125146	0.116696
0.111888	0.101253	0.102273	0.114656	0.0912005	0.123106	0.108829
0.134178	0.11655	0.100962	0.123252	0.10067	0.129371	0.117133
0.121649	0.117424	0.110286	0.121212	0.108246	0.12704	0.11859
0.145105	0.137092	0.128205	0.137675	0.121503	0.142337	0.141754
0.123252	0.116987	0.108683	0.113782	0.099359	0.124854	0.119318
0.125146	0.11859	0.103293	0.116841	0.102418	0.125291	0.118298
0.150058	0.13884	0.138986	0.146707	0.135198	0.151661	0.0735723
0.13345	0.128351	0.120921	0.132139	0.115093	0.131847	0.132721
0.121941	0.115676	0.10912	0.111014	0.102418	0.120921	0.117133
0.132139	0.13345	0.110577	0.125291	0.10271	0.128205	0.131119
0.120775	0.123252	0.106206	0.085373	0.106498	0.0926573	0.118007
0.143502	0.134907	0.137383	0.138112	0.127477	0.139277	0.140443
0.137238	0.125437	0.124126	0.129516	0.115093	0.13243	0.130682
0.120338	0.119318	0.106643	0.114365	0.0976107	0.121649	0.11961
0.124709	0.118153	0.1081	0.121066	0.099359	0.128642	0.121358
0.128059	0.121795	0.108246	0.126748	0.107663	0.132284	0.120338
0.145542	0.14627	0.129516	0.134615	0.127768	0.139569	0.139277
0.146125	0.143648	0.13039	0.134615	0.126311	0.134324	0.144231
0.166667	0.165647	0.152972	0.157197	0.151515	0.160693	0.158945
0.12296	0.121066	0.10373	0.113491	0.0999417	0.12398	0.11757
0.119755	0.114948	0.103438	0.114365	0.0999417	0.124854	0.11553
0.123543	0.112908	0.107809	0.110868	0.0952797	0.122815	0.11116
0.148456	0.136655	0.133013	0.143065	0.125146	0.144814	0.124417
0.120775	0.112471	0.101836	0.109848	0.0957168	0.120921	0.113345
0.136655	0.137383	0.125874	0.133887	0.12296	0.133887	0.135927
0.129662	0.115239	0.107517	0.127185	0.101981	0.13039	0.116696
0.125437	0.118298	0.108829	0.120921	0.101253	0.128497	0.120047
0.148747	0.143939	0.136801	0.145688	0.137092	0.148893	0.125874
0.130973	0.123543	0.116696	0.122086	0.105915	0.130536	0.125
0.143065	0.140006	0.132284	0.137966	0.125	0.139714	0.139714
0.131847	0.130828	0.122815	0.130245	0.114656	0.134033	0.134615
0.110431	0.116113	0.105186	0.108537	0.104895	0.115239	0.116404
0.121503	0.116696	0.107517	0.111742	0.097028	0.12398	0.118444
0.121212	0.124563	0.106643	0.115239	0.0981935	0.123689	0.121358
0.137821	0.137092	0.128788	0.13039	0.115967	0.13039	0.134178
0.120775	0.112762	0.109411	0.113345	0.095134	0.125583	0.112471
0.147727	0.149621	0.129079	0.135344	0.127331	0.137675	0.142628
0.132576	0.126603	0.11451	0.126894	0.107226	0.130682	0.122523
0.127331	0.117279	0.112762	0.11553	0.111014	0.123397	0.11961
0.127331	0.121066	0.111888	0.121066	0.103147	0.130682	0.119318
0.126166	0.126894	0.11451	0.120192	0.104604	0.128934	0.128934
0.123252	0.11961	0.106643	0.120484	0.0990676	0.126603	0.11757

0.121503	0.113199	0.111014	0.113491	0.0964452	0.125728	0.11757
0.145542	0.141317	0.128351	0.135781	0.123689	0.139569	0.141317
0.120775	0.108683	0.100087	0.116841	0.0965909	0.127331	0.109557
0.120047	0.112325	0.103438	0.11757	0.0879953	0.127477	0.114365
0.131702	0.126311	0.115093	0.126311	0.111888	0.129516	0.120192
0.137238	0.122523	0.118298	0.131847	0.114802	0.136509	0.10708
0.126748	0.130973	0.118007	0.137092	0.119755	0.139132	0.131556
0.13447	0.142191	0.13039	0.13986	0.123689	0.139569	0.138695
0.123252	0.118153	0.109848	0.121941	0.105186	0.131265	0.104167
0.185606	0.184586	0.175408	0.182255	0.176282	0.182255	0.174388
0.116987	0.111014	0.0983392	0.108974	0.0971737	0.120921	0.106061
0.134324	0.134178	0.125291	0.137675	0.120921	0.138549	0.137092
0.128497	0.125728	0.114219	0.130973	0.111014	0.135052	0.128934
0.140297	0.137529	0.12398	0.139277	0.127477	0.144522	0.116259
0.116259	0.111451	0.102273	0.116987	0.0984848	0.12398	0.114948
0.13141	0.133596	0.124709	0.133887	0.119755	0.134178	0.13447
0.115676	0.113491	0.105769	0.121358	0.104021	0.123397	0.113199
0.123106	0.122669	0.115239	0.129079	0.111451	0.13345	0.126166
0.122815	0.116259	0.105332	0.117133	0.10067	0.120047	0.102855
0.131847	0.135198	0.13039	0.141608	0.121066	0.143939	0.137821
0.124563	0.1081	0.100087	0.117716	0.095134	0.125583	0.109848
0.137238	0.14088	0.126457	0.137966	0.124709	0.137092	0.120775
0.126894	0.118298	0.110868	0.122086	0.105041	0.129953	0.0996503
0.136655	0.131847	0.12296	0.130682	0.114219	0.132139	0.133887
0.140297	0.125874	0.113782	0.136364	0.116404	0.140443	0.112762
0.114365	0.113636	0.101253	0.114802	0.0968823	0.126457	0.0979021
0.151661	0.144231	0.13243	0.144231	0.133013	0.147145	0.128788
0.120629	0.113782	0.106352	0.12398	0.102855	0.130973	0.0986305
0.11859	0.108829	0.103438	0.115822	0.0976107	0.127768	0.115822
0.124563	0.120921	0.109703	0.120338	0.0980478	0.128497	0.115676
0.141754	0.142774	0.130682	0.143357	0.120484	0.142191	0.122669
0.131556	0.125874	0.116404	0.126748	0.10912	0.129079	0.115967
0.116113	0.111305	0.10067	0.11451	0.0954254	0.118298	0.111597
0.110577	0.109848	0.0992133	0.118007	0.0954254	0.125583	0.117133
0.125	0.112034	0.108683	0.120484	0.0961538	0.127768	0.10067
0.135344	0.125874	0.109703	0.13141	0.10708	0.133741	0.125874
0.127914	0.117279	0.109557	0.123106	0.105478	0.13243	0.097465
0.115822	0.104021	0.0893065	0.107517	0.0849359	0.117424	0.104895
0.117279	0.106352	0.0960082	0.108683	0.088141	0.118298	0.102855
0.121503	0.10912	0.100816	0.114656	0.0856643	0.121941	0.113491
0.12704	0.112617	0.11451	0.116113	0.103438	0.128059	0.120192
0.135052	0.125874	0.11553	0.132867	0.110577	0.134615	0.129371
0.118881	0.102418	0.0949883	0.113782	0.0912005	0.124563	0.112617
0.114073	0.108392	0.090472	0.110431	0.0837704	0.122086	0.106352

0.135344	0.123252	0.110286	0.132867	0.112617	0.136364	0.124709
0.125291	0.108829	0.0967366	0.111742	0.0917832	0.124854	0.106498
0.128497	0.119318	0.113054	0.126603	0.106352	0.133596	0.109994
0.137529	0.124563	0.12296	0.135052	0.119464	0.14088	0.0584207
0.123252	0.116113	0.102273	0.119901	0.099359	0.124854	0.116987
0.119901	0.108683	0.0968823	0.113636	0.090472	0.123834	0.114802
0.119901	0.108974	0.097465	0.112179	0.0913462	0.124126	0.115385
0.115239	0.103147	0.0986305	0.112762	0.088141	0.121503	0.106352
0.131265	0.128205	0.111451	0.127331	0.104749	0.13141	0.126748
0.11553	0.104895	0.0895979	0.108683	0.083479	0.120047	0.106061
0.146853	0.13447	0.127331	0.140297	0.126457	0.144085	0.13039
0.143502	0.132867	0.123106	0.138112	0.116696	0.144231	0.137529
0.135635	0.121212	0.110868	0.126166	0.106206	0.130245	0.123543
0.123834	0.11961	0.104312	0.122232	0.10169	0.133887	0.116696
0.11655	0.113491	0.100816	0.122523	0.101981	0.131556	0.0971737
0.119318	0.110723	0.10067	0.118007	0.0919289	0.128497	0.107226
0.123834	0.108829	0.109266	0.116696	0.0941142	0.125728	0.109703
0.117424	0.107955	0.10169	0.110868	0.0842075	0.118153	0.10912
0.118007	0.11757	0.109266	0.0960082	0.0981935	0.101253	0.113199
0.134615	0.13039	0.123543	0.133596	0.11655	0.135344	0.135344
0.117279	0.11859	0.104458	0.119172	0.101544	0.127622	0.11859
0.136655	0.133013	0.113636	0.132721	0.111597	0.13447	0.128934
0.137092	0.135781	0.122815	0.137238	0.123689	0.138986	0.126748
0.191579	0.196678	0.17905	0.187354	0.187209	0.192599	0.196387
0.234848	0.237617	0.227564	0.230041	0.231643	0.229458	0.238491
0.116404	0.114802	0.105041	0.0693473	0.104167	0.0818765	0.110723
0.118007	0.116696	0.104312	0.113782	0.0981935	0.122232	0.113491
0.116841	0.106789	0.101981	0.111451	0.0964452	0.11961	0.108537
0.113054	0.116404	0.106935	0.112325	0.101107	0.122815	0.112325
0.131993	0.129225	0.0562354	0.126894	0.113054	0.131847	0.127768
0.116841	0.120775	0.107226	0.114656	0.101981	0.121649	0.116987
0.150495	0.139569	0.140297	0.147727	0.133596	0.147727	0.145979
0.115967	0.113782	0.112471	0.118153	0.101399	0.125437	0.118153
0.134615	0.129225	0.124126	0.130099	0.11859	0.130973	0.131847
0.132139	0.136364	0.127768	0.131702	0.123106	0.130245	0.133159
0.134761	0.132576	0.123689	0.13549	0.118444	0.139277	0.134615
0.144668	0.138695	0.13039	0.135781	0.124854	0.142774	0.139569
0.11961	0.11655	0.110286	0.11859	0.100379	0.129953	0.113928
0.112617	0.111597	0.110286	0.113345	0.100962	0.124126	0.115093
0.123834	0.12398	0.1081	0.121066	0.105769	0.130973	0.118153
0.114802	0.107372	0.106352	0.11116	0.0961538	0.122232	0.112617
0.116259	0.109703	0.109266	0.110577	0.0984848	0.121358	0.114365
0.121941	0.115967	0.110577	0.11655	0.105624	0.125291	0.11655
0.127331	0.13243	0.118881	0.130099	0.120338	0.135052	0.131265

0.134907	0.132139	0.130536	0.137383	0.121795	0.14088	0.140297
0.122523	0.111305	0.115822	0.117424	0.104167	0.125	0.118298
0.119172	0.116987	0.109848	0.119901	0.105769	0.126603	0.116987
0.135781	0.122523	0.127622	0.133887	0.121503	0.137675	0.13243
0.119172	0.105915	0.107809	0.111451	0.099359	0.125146	0.112617
0.142045	0.144814	0.133887	0.145688	0.134761	0.150058	0.143648
0.143502	0.141317	0.121358	0.138986	0.119027	0.142774	0.136072
0.126748	0.13243	0.126457	0.137383	0.123252	0.135052	0.138549
0.116841	0.109994	0.104021	0.107663	0.0984848	0.118444	0.111451
0.112617	0.109266	0.102418	0.113345	0.0971737	0.121795	0.108392
0.125874	0.12602	0.120047	0.12602	0.113054	0.127477	0.12602
0.125728	0.120921	0.120484	0.125	0.111451	0.130245	0.124709
0.13243	0.124417	0.126311	0.133741	0.120484	0.133159	0.131119
0.123252	0.116696	0.115385	0.118153	0.105186	0.128059	0.118153
0.122232	0.114802	0.112034	0.121795	0.104458	0.128497	0.121795
0.126894	0.126748	0.11553	0.126166	0.10912	0.128497	0.122086
0.136509	0.131119	0.12602	0.138112	0.119318	0.142483	0.129662
0.133304	0.126166	0.126603	0.132867	0.121066	0.13549	0.133159
0.131993	0.130682	0.125	0.138258	0.125	0.138549	0.132139
0.133887	0.134324	0.120192	0.132576	0.11757	0.137238	0.12704
0.122232	0.113054	0.112034	0.111888	0.100962	0.119172	0.11451
0.129516	0.132576	0.125146	0.133159	0.11961	0.134907	0.132284
0.112179	0.112325	0.111014	0.114365	0.0958625	0.122232	0.112325
0.11961	0.122669	0.110577	0.118298	0.101836	0.124709	0.11859
0.112908	0.115093	0.105915	0.117424	0.0992133	0.123252	0.114802
0.114802	0.113782	0.1081	0.121358	0.106352	0.128351	0.11757
0.113928	0.111451	0.108392	0.112617	0.100233	0.120775	0.113782
0.137383	0.129953	0.130973	0.138986	0.123397	0.142191	0.135198
0.120047	0.119027	0.11014	0.120775	0.104895	0.128351	0.112617
0.134615	0.13447	0.129079	0.13243	0.122086	0.133304	0.132721
0.115093	0.108246	0.105186	0.113199	0.100233	0.122523	0.116404
0.129808	0.120338	0.121358	0.129662	0.11116	0.131702	0.125
0.130245	0.12398	0.118298	0.12602	0.087704	0.130973	0.129808
0.126748	0.122815	0.101107	0.123106	0.102273	0.13243	0.11961
0.123689	0.108683	0.105624	0.122378	0.0960082	0.129371	0.114802
0.12296	0.127768	0.112762	0.122815	0.103147	0.128059	0.13039
0.123689	0.115093	0.107372	0.118007	0.102127	0.129371	0.124126
0.123106	0.106643	0.10708	0.120338	0.0922203	0.129371	0.104895
0.142045	0.134615	0.116404	0.138695	0.106789	0.143065	0.13345
0.148019	0.132721	0.129662	0.138549	0.124126	0.138549	0.135052
0.113928	0.10708	0.0932401	0.106498	0.0775058	0.116987	0.10708
0.123397	0.135198	0.11116	0.134615	0.10912	0.140152	0.131119
0.137238	0.127477	0.107517	0.133887	0.0941142	0.137966	0.121649
0.124709	0.131265	0.11655	0.131265	0.106352	0.135927	0.133887

0.119172	0.124272	0.106643	0.124854	0.103147	0.126894	0.117861
0.127331	0.121066	0.108392	0.130099	0.0961538	0.135052	0.126311
0.129225	0.126166	0.106789	0.129079	0.0893065	0.136364	0.125291
0.12704	0.127477	0.11859	0.130099	0.107809	0.131847	0.133596
0.134615	0.136801	0.120338	0.141171	0.115967	0.140006	0.135635
0.128788	0.132721	0.108683	0.125146	0.092366	0.127768	0.125728
0.113345	0.119318	0.104312	0.123397	0.0973193	0.126311	0.115239
0.140589	0.130536	0.129808	0.130828	0.125728	0.136946	0.130828
0.136072	0.135052	0.117133	0.138549	0.0984848	0.142045	0.134178
0.115385	0.116696	0.100816	0.117861	0.0958625	0.123397	0.110577
0.2213	0.22028	0.212558	0.21183	0.211976	0.214161	0.216492
0.124854	0.125583	0.109411	0.128788	0.103875	0.128497	0.126748
0.122232	0.120921	0.101544	0.120629	0.0820221	0.128205	0.119755
0.132867	0.139132	0.122669	0.137383	0.112471	0.136218	0.137383
0.126457	0.122523	0.1081	0.120775	0.0865385	0.12602	0.121066
0.136946	0.133887	0.11451	0.135635	0.0996503	0.139423	0.131265
0.11859	0.124272	0.107809	0.121941	0.102855	0.124854	0.130099
0.121941	0.121212	0.100962	0.121212	0.0965909	0.12704	0.125
0.13039	0.133741	0.105915	0.12704	0.0983392	0.132284	0.129953
0.126166	0.136509	0.115676	0.130099	0.109848	0.13243	0.131847
0.126894	0.130828	0.117861	0.134324	0.110868	0.136655	0.131702
0.125583	0.133887	0.118298	0.132721	0.113928	0.13447	0.124563
0.122378	0.130973	0.112179	0.127477	0.106643	0.127185	0.127768
0.128497	0.108829	0.101107	0.120192	0.0976107	0.127185	0.119027
0.120921	0.120775	0.111305	0.116987	0.0944056	0.123397	0.125728
0.124854	0.138695	0.121066	0.138403	0.114365	0.138986	0.137529
0.117133	0.12602	0.104604	0.124272	0.100524	0.123106	0.122815
0.142774	0.13884	0.128788	0.136509	0.123834	0.140297	0.141463
0.14292	0.1419	0.124854	0.138403	0.122232	0.143648	0.125583
0.133304	0.119464	0.106789	0.127331	0.105332	0.131993	0.122086
0.137966	0.130245	0.10912	0.131993	0.0968823	0.134907	0.123543
0.131119	0.128934	0.115676	0.127768	0.113054	0.133013	0.118153
0.129225	0.117133	0.121358	0.127914	0.104749	0.129953	0.119755
0.132139	0.124417	0.11757	0.123834	0.112908	0.130245	0.117424
0.141171	0.143065	0.125437	0.140734	0.123106	0.143648	0.128497
0.123543	0.112908	0.0967366	0.118444	0.0912005	0.127768	0.114948
0.140589	0.138403	0.117279	0.13549	0.116987	0.137821	0.141026
0.143939	0.14933	0.129079	0.140006	0.128788	0.142337	0.128934
0.129079	0.121649	0.106061	0.127768	0.107226	0.130099	0.121358
0.134615	0.128351	0.115385	0.126603	0.111597	0.133887	0.13039
0.151369	0.138403	0.135344	0.143648	0.137092	0.142774	0.136364
0.13039	0.129371	0.11757	0.122378	0.111742	0.129079	0.13345
0.145979	0.140297	0.124126	0.13884	0.120629	0.143502	0.133596
0.139132	0.134907	0.120775	0.136364	0.111742	0.140443	0.132576

0.120338	0.121358	0.116259	0.127768	0.111014	0.134178	0.128642
0.133013	0.129953	0.119318	0.135198	0.111451	0.13549	0.129371
0.136072	0.125146	0.108683	0.130682	0.106935	0.136218	0.128351
0.13243	0.131993	0.121649	0.138112	0.118444	0.140443	0.132576
0.128351	0.13141	0.122523	0.129662	0.105624	0.134324	0.134324
0.127185	0.134907	0.127185	0.131119	0.119901	0.136364	0.128205
0.133887	0.134324	0.123106	0.13549	0.121941	0.138112	0.129953
0.136218	0.129662	0.122523	0.13549	0.118444	0.138986	0.120338
0.142337	0.144231	0.132721	0.145105	0.129808	0.145979	0.1419
0.129516	0.124126	0.108246	0.132867	0.0983392	0.13986	0.122669
0.122523	0.124417	0.111742	0.125291	0.101253	0.128788	0.124417
0.135927	0.13345	0.11757	0.136946	0.11961	0.13986	0.12704
0.133887	0.11859	0.108537	0.126166	0.0980478	0.131119	0.117716
0.149184	0.143502	0.128788	0.142337	0.126457	0.144085	0.127477
0.156177	0.156906	0.144231	0.154866	0.142774	0.161568	0.140006
0.125	0.125728	0.124709	0.131556	0.11655	0.133013	0.129225
0.126603	0.121212	0.119318	0.121795	0.106206	0.127622	0.120047
0.120047	0.130099	0.124709	0.129808	0.117133	0.132139	0.130973
0.131847	0.134615	0.119027	0.13345	0.105041	0.13549	0.134615
0.133887	0.125874	0.121066	0.131993	0.117861	0.134615	0.129079
0.128642	0.138403	0.122815	0.144231	0.116696	0.146853	0.136655
0.141463	0.140152	0.121649	0.136946	0.121358	0.142483	0.130245
0.134324	0.121649	0.112179	0.127185	0.0996503	0.13039	0.125728
0.159091	0.161568	0.150932	0.156323	0.150932	0.153409	0.147873
0.137238	0.128642	0.11655	0.135344	0.108392	0.137092	0.129225
0.148601	0.141754	0.124126	0.144959	0.122378	0.147582	0.13447
0.129516	0.124709	0.114365	0.128497	0.101544	0.128788	0.12704
0.132139	0.13141	0.128934	0.13345	0.118444	0.136946	0.131993
0.119318	0.128497	0.11116	0.131993	0.102418	0.130828	0.125291
0.139569	0.137966	0.129079	0.11553	0.124417	0.122815	0.0962995
0.0616259	0.148893	0.13243	0.138986	0.128934	0.141317	0.143939
0.120629	0.126603	0.115093	0.0543415	0.109266	0.0587121	0.124563
0.133013	0.137821	0.125437	0.0716783	0.119318	0.0681818	0.134324
0.151807	0.142628	0.13986	0.141754	0.135198	0.148747	0.149621
0.144814	0.146416	0.129662	0.11553	0.129079	0.12602	0.138258
0.137966	0.116841	0.124272	0.127914	0.113782	0.132284	0.114802
0.125874	0.13884	0.124417	0.131556	0.127914	0.138549	0.133887
0.112471	0.113199	0.0804196	0.109411	0.0996503	0.120775	0.114948
0.116404	0.109848	0.0770688	0.116259	0.104458	0.124709	0.117424
0.125	0.123397	0.111597	0.122232	0.100816	0.130973	0.122232
0.116841	0.123106	0.109557	0.0499709	0.10373	0.0552156	0.120192
0.121941	0.107226	0.107372	0.120338	0.103293	0.128497	0.122378
0.110577	0.116259	0.069493	0.085373	0.0948427	0.0958625	0.112471
0.119318	0.123834	0.11116	0.10373	0.092803	0.112762	0.124126

0.122669	0.122232	0.0591492	0.121358	0.107517	0.127768	0.126311
0.120338	0.10271	0.0906177	0.113199	0.0920746	0.122523	0.108829
0.120629	0.12398	0.114802	0.0523019	0.105769	0.0639569	0.125146
0.119901	0.123543	0.110868	0.0486597	0.102127	0.0591492	0.118298
0.133013	0.117424	0.121066	0.123834	0.116987	0.131119	0.123543
0.213724	0.220571	0.204691	0.208042	0.208188	0.212704	0.215035
0.140006	0.145396	0.13243	0.0722611	0.126894	0.0518648	0.143357
0.127914	0.131556	0.121795	0.123689	0.115385	0.130973	0.128351
0.12398	0.128788	0.112325	0.115967	0.106498	0.121503	0.126166
0.207314	0.211247	0.201486	0.202214	0.2044	0.206876	0.211247
0.133304	0.122669	0.114656	0.122378	0.113782	0.131993	0.0967366
0.132284	0.0482226	0.114219	0.125437	0.108683	0.133887	0.119901
0.119755	0.118444	0.114219	0.12398	0.113345	0.128351	0.128934
0.120192	0.122378	0.0502622	0.121212	0.109411	0.128788	0.12296
0.251311	0.253205	0.238199	0.243881	0.244901	0.243298	0.246795
0.127914	0.120484	0.114802	0.127477	0.11451	0.135052	0.0525932
0.127622	0.112034	0.113345	0.116696	0.105769	0.126603	0.120775
0.11859	0.12602	0.118007	0.119901	0.115385	0.126603	0.127185
0.110431	0.121941	0.115385	0.119901	0.113636	0.12602	0.125146
0.132867	0.125437	0.102273	0.129516	0.116259	0.135927	0.0756119
0.129953	0.130099	0.105478	0.106498	0.112471	0.112908	0.121649
0.130245	0.114365	0.11451	0.119318	0.110723	0.131556	0.119901
0.118735	0.121503	0.10912	0.0492424	0.104167	0.0556527	0.118881
0.11655	0.126894	0.115385	0.119901	0.11451	0.130682	0.123106
0.117716	0.114365	0.0463287	0.116113	0.103147	0.125728	0.11553
0.118444	0.121795	0.107955	0.0541958	0.0986305	0.0646853	0.119172
0.126457	0.122523	0.0929487	0.123106	0.0868298	0.126311	0.112325
0.060169	0.149476	0.134761	0.141026	0.128351	0.142191	0.146562
0.133887	0.123252	0.120192	0.128788	0.119318	0.137238	0.0539044
0.132139	0.0533217	0.116696	0.126748	0.116696	0.134033	0.123252
0.188083	0.190268	0.179633	0.181818	0.180216	0.18648	0.187646
0.201777	0.205711	0.193036	0.197844	0.197115	0.202214	0.204545
0.123689	0.122378	0.0523019	0.122669	0.108537	0.132867	0.124417
0.114365	0.115093	0.0458916	0.116841	0.101253	0.122086	0.116841
0.131556	0.147727	0.122523	0.125	0.121649	0.125	0.132576
0.128642	0.11014	0.114948	0.121503	0.10708	0.129953	0.121503
0.132576	0.121649	0.117716	0.129225	0.114802	0.135927	0.0549242
0.122523	0.134615	0.123689	0.12704	0.118153	0.125	0.132867
0.223048	0.225816	0.213141	0.217366	0.216055	0.222028	0.225233
0.115822	0.115967	0.107955	0.111597	0.103875	0.122669	0.115967
0.205711	0.209645	0.202214	0.201777	0.20338	0.198864	0.209062
0.123689	0.10373	0.10912	0.117716	0.0995047	0.125	0.102564
0.120629	0.106498	0.109266	0.11961	0.105769	0.126894	0.114948
0.120192	0.120338	0.10912	0.10373	0.107372	0.111597	0.117716

0.114365	0.110723	0.0575466	0.114219	0.0989219	0.122669	0.115385
0.204254	0.211976	0.19697	0.200321	0.200466	0.202652	0.205274
0.126457	0.136801	0.122669	0.0587121	0.114219	0.0592949	0.135052
0.122378	0.112034	0.114219	0.119901	0.106061	0.130099	0.111116
0.125874	0.128642	0.115093	0.0525932	0.108974	0.0496795	0.128059
0.130536	0.121358	0.119755	0.121649	0.105769	0.123689	0.128642
0.120921	0.116404	0.0474942	0.115239	0.102564	0.127477	0.116987
0.122523	0.105186	0.115239	0.118298	0.105332	0.126166	0.104312
0.128059	0.115967	0.114656	0.120338	0.111742	0.128205	0.125
0.133013	0.0512821	0.117861	0.128788	0.113782	0.135198	0.124126
0.111451	0.119172	0.102418	0.0495338	0.0960082	0.0600233	0.117716
0.125583	0.113199	0.118298	0.119318	0.106643	0.130682	0.118735
0.186917	0.189685	0.177593	0.182692	0.180216	0.185897	0.188811
0.114219	0.125728	0.120047	0.121358	0.117424	0.128934	0.128934
0.0528846	0.130828	0.118444	0.125	0.113491	0.131993	0.129079
0.109557	0.124272	0.112762	0.116113	0.107809	0.124272	0.128351
0.133304	0.12296	0.119027	0.127331	0.114365	0.134615	0.0582751
0.119901	0.126457	0.114073	0.0512821	0.105915	0.0539044	0.125291
0.128642	0.106935	0.117279	0.123543	0.109994	0.127914	0.109848
0.123834	0.114073	0.112179	0.111116	0.099359	0.120775	0.101544
0.136364	0.119901	0.121503	0.125728	0.113928	0.132721	0.126894
0.0511364	0.129371	0.109703	0.116841	0.104167	0.128497	0.126457
0.112908	0.118298	0.111451	0.111305	0.110577	0.124126	0.120629
0.12296	0.121649	0.0559441	0.118444	0.105478	0.126311	0.118444
0.117861	0.120047	0.113199	0.12296	0.109411	0.132284	0.126457
0.131119	0.133013	0.125	0.133887	0.125	0.136218	0.138549
0.119755	0.115822	0.106935	0.12398	0.108392	0.131556	0.050845
0.134178	0.141317	0.128642	0.0673077	0.122815	0.0512821	0.141317
0.118153	0.113928	0.043852	0.11451	0.101544	0.127331	0.114802
0.110577	0.121795	0.111451	0.111014	0.107955	0.118298	0.120921
0.121503	0.123106	0.112179	0.0662879	0.10373	0.0721154	0.122815
0.135198	0.120192	0.122086	0.125146	0.115967	0.136509	0.129808
0.191725	0.193328	0.183858	0.184003	0.182984	0.188083	0.189248
0.116113	0.112179	0.109994	0.114802	0.101544	0.128788	0.111014
0.104167	0.11014	0.103293	0.102855	0.0910548	0.108392	0.108392
0.13039	0.0463287	0.117861	0.126457	0.112908	0.134033	0.122669
0.17905	0.179779	0.1706	0.170455	0.156614	0.176573	0.180944
0.140734	0.129808	0.127622	0.139423	0.129371	0.144668	0.0662879
0.153846	0.137966	0.138112	0.150204	0.133741	0.153992	0.0729895
0.0657051	0.151224	0.134761	0.140152	0.129225	0.143357	0.146562
0.121649	0.114219	0.106789	0.118007	0.104167	0.129079	0.048951
0.122086	0.126894	0.113054	0.0490967	0.107226	0.0534674	0.124563
0.209353	0.213287	0.200903	0.203089	0.201777	0.206585	0.206294
0.124563	0.127331	0.110577	0.119172	0.111742	0.123252	0.121212

0.12296	0.130973	0.119464	0.0540501	0.113345	0.0525932	0.129225
0.120338	0.114365	0.11451	0.117279	0.104021	0.130099	0.112617
0.166958	0.174679	0.156177	0.147582	0.155886	0.15574	0.171766
0.116259	0.117861	0.102273	0.105041	0.0929487	0.118153	0.113782
0.140006	0.151515	0.135344	0.143357	0.138549	0.147145	0.146562
0.132139	0.115967	0.102127	0.123543	0.105624	0.131702	0.119755
0.189831	0.190851	0.176719	0.183275	0.18109	0.18648	0.187937
0.128351	0.116841	0.111451	0.123834	0.110577	0.133159	0.0539044
0.112034	0.111597	0.0983392	0.10373	0.0412296	0.114219	0.111014
0.111888	0.119027	0.113636	0.110577	0.10169	0.121941	0.11961
0.125146	0.107226	0.111451	0.11655	0.10708	0.124417	0.11451
0.129808	0.0486597	0.112325	0.122378	0.110868	0.131993	0.120338
0.115239	0.122669	0.109411	0.120047	0.11116	0.129079	0.119464
0.116259	0.114948	0.0439977	0.114948	0.0981935	0.124563	0.113199
0.188083	0.192308	0.179924	0.183566	0.18109	0.187354	0.188228
0.118007	0.121066	0.115093	0.120192	0.107809	0.130682	0.128642
0.124854	0.113636	0.100379	0.106061	0.0913462	0.113636	0.117133
0.208625	0.210519	0.200466	0.203817	0.202506	0.210519	0.209645
0.113345	0.124854	0.117424	0.120484	0.115676	0.129808	0.128059
0.116696	0.113345	0.0473485	0.117424	0.10067	0.127914	0.113345
0.112617	0.110723	0.0412296	0.111888	0.0977564	0.123252	0.114219
0.131119	0.144668	0.125874	0.0817308	0.123834	0.0657051	0.139423
0.185897	0.191871	0.176573	0.182838	0.178904	0.1875	0.188957
0.130973	0.110431	0.118153	0.121503	0.109703	0.131119	0.123252
0.126894	0.129371	0.119901	0.128788	0.121358	0.13549	0.136655
0.116987	0.114219	0.0426865	0.117716	0.0995047	0.12704	0.114219
0.116987	0.111305	0.046183	0.111597	0.0948427	0.125291	0.115385
0.117133	0.113199	0.044289	0.116987	0.0955711	0.126311	0.11553
0.117279	0.122669	0.108246	0.0498252	0.099796	0.0632284	0.120338
0.119172	0.103875	0.087704	0.110868	0.0891608	0.121649	0.10271
0.129079	0.121649	0.115676	0.128642	0.114802	0.139132	0.0482226
0.113054	0.137092	0.129662	0.121649	0.117133	0.122232	0.138549
0.127331	0.119318	0.110723	0.127768	0.112179	0.136801	0.0540501
0.136218	0.130245	0.123689	0.125583	0.110868	0.129662	0.130828
0.194347	0.195076	0.181818	0.186043	0.187063	0.191579	0.192453
0.113782	0.115385	0.108246	0.119464	0.109994	0.130828	0.123543
0.127331	0.133596	0.120629	0.0604604	0.11655	0.048514	0.134178
0.114365	0.111014	0.0441434	0.115093	0.0995047	0.123834	0.112471
0.118298	0.103875	0.0871212	0.112908	0.0917832	0.122232	0.105332
0.119464	0.120192	0.106643	0.115239	0.109848	0.124854	0.108829
0.133596	0.109557	0.115822	0.11859	0.111742	0.130536	0.121212
0.128934	0.135198	0.120484	0.125874	0.120775	0.123252	0.127331
0.0591492	0.126603	0.110431	0.110286	0.101107	0.124272	0.119901
0.126166	0.108246	0.101981	0.112617	0.0979021	0.127477	0.11116

0.121941	0.103147	0.099796	0.110723	0.0910548	0.120629	0.109848
0.117133	0.10912	0.0964452	0.107955	0.0603147	0.118153	0.11116
0.129516	0.103147	0.112034	0.118298	0.100087	0.125874	0.101981
0.138695	0.125437	0.123834	0.13447	0.118881	0.137675	0.0595862
0.128934	0.109557	0.114656	0.121212	0.106789	0.13141	0.122086
0.118298	0.11961	0.106061	0.0520105	0.0999417	0.0610431	0.117279
0.125874	0.105041	0.111888	0.113782	0.104604	0.127477	0.11553
0.114073	0.111305	0.0473485	0.111014	0.0965909	0.125	0.113928
0.115385	0.110868	0.109266	0.112908	0.0976107	0.125728	0.10708
0.11859	0.117279	0.044289	0.11961	0.102273	0.126603	0.116404
0.111014	0.108829	0.105769	0.114073	0.101981	0.123106	0.120484
0.0506993	0.12398	0.111014	0.115822	0.102273	0.125728	0.122815
0.128788	0.0505536	0.108683	0.120775	0.106061	0.126603	0.114365
0.122815	0.109557	0.0922203	0.111014	0.0916375	0.123834	0.106935
0.115967	0.110286	0.0477855	0.112908	0.102273	0.125437	0.112908
0.117133	0.123106	0.115385	0.112617	0.108683	0.121941	0.122523
0.123106	0.120338	0.108246	0.109557	0.095134	0.119755	0.121503
0.112762	0.114365	0.0979021	0.115822	0.0815851	0.121358	0.116696
0.114802	0.113491	0.0480769	0.109703	0.100816	0.123689	0.114365
0.116987	0.122086	0.111451	0.0472028	0.105041	0.0512821	0.122086
0.124563	0.103147	0.111451	0.119172	0.103001	0.127914	0.10373
0.120484	0.125291	0.111451	0.0492424	0.104749	0.0588578	0.122086
0.126894	0.0501166	0.109994	0.121212	0.106206	0.13141	0.115385
0.123106	0.108683	0.095134	0.116841	0.0948427	0.127331	0.109557
0.106789	0.112762	0.0971737	0.106935	0.100962	0.120047	0.111597
0.120338	0.10708	0.109266	0.112325	0.0964452	0.126311	0.105332
0.122815	0.125	0.114948	0.0504079	0.106206	0.0582751	0.124709
0.122523	0.122378	0.122232	0.112762	0.0863928	0.123543	0.124126
0.11859	0.118444	0.103438	0.101836	0.092366	0.110868	0.113491
0.19289	0.194202	0.18211	0.186626	0.185315	0.193328	0.191288
0.159091	0.167395	0.157925	0.149913	0.149184	0.155449	0.165064
0.129079	0.11757	0.113928	0.12602	0.109266	0.133013	0.0505536
0.121358	0.119172	0.115239	0.114219	0.0995047	0.124126	0.123834
0.153118	0.142191	0.140589	0.151515	0.139423	0.155594	0.0754662
0.11859	0.124563	0.116841	0.120484	0.115967	0.132721	0.126603
0.116987	0.124126	0.0785256	0.120047	0.110868	0.129079	0.120921
0.120047	0.119318	0.0789627	0.108829	0.0929487	0.121358	0.114948
0.122086	0.119318	0.0912005	0.11961	0.0850816	0.125146	0.11116
0.124709	0.121941	0.1081	0.109994	0.0984848	0.120484	0.125728
0.197115	0.206294	0.1875	0.194056	0.192745	0.199883	0.200175
0.133741	0.11553	0.119172	0.121649	0.111597	0.137092	0.12398
0.123689	0.119172	0.112325	0.0751748	0.106206	0.083042	0.119464
0.112908	0.113928	0.0598776	0.112762	0.090472	0.122669	0.113054
0.125	0.116113	0.11451	0.116987	0.0999417	0.128934	0.120775

0.178759	0.186189	0.173805	0.175699	0.169726	0.18211	0.183566
0.243444	0.248252	0.236451	0.23951	0.241113	0.24155	0.244464
0.0528846	0.129662	0.111451	0.118298	0.105624	0.126748	0.121212
0.124854	0.121212	0.107663	0.109848	0.0968823	0.121212	0.121212
0.126894	0.115967	0.112325	0.125	0.110577	0.134324	0.0524476
0.126748	0.0514277	0.106352	0.119027	0.104021	0.131265	0.113491
0.125437	0.106935	0.113491	0.11451	0.101836	0.126166	0.118881
0.110431	0.117861	0.106935	0.111742	0.101981	0.121941	0.112908
0.11757	0.118881	0.0744464	0.085373	0.100379	0.0926573	0.115093
0.126894	0.110431	0.113199	0.11655	0.10708	0.125874	0.118007
0.118007	0.120484	0.0804196	0.0747378	0.101981	0.0817308	0.112617
0.11757	0.121503	0.103293	0.117133	0.0826049	0.129079	0.120338
0.119755	0.109703	0.0906177	0.112908	0.0952797	0.124563	0.10708
0.0458916	0.128788	0.109703	0.118298	0.107663	0.126748	0.123543
0.12296	0.122815	0.11014	0.0502622	0.104604	0.0610431	0.121358
0.108683	0.109994	0.100524	0.103875	0.0958625	0.112034	0.112617
0.120629	0.126603	0.115385	0.129516	0.107809	0.129516	0.130973
0.140734	0.0595862	0.12704	0.136509	0.123252	0.140297	0.129516
0.116113	0.112179	0.046183	0.113054	0.100379	0.125874	0.114219
0.122086	0.121358	0.0839161	0.123689	0.104021	0.126894	0.108829
0.130245	0.127477	0.0600233	0.128934	0.113928	0.133304	0.129516
0.209062	0.210082	0.196824	0.202797	0.198864	0.20338	0.207168
0.0606061	0.116404	0.104604	0.106206	0.0944056	0.11961	0.114656
0.124272	0.104312	0.0933858	0.115676	0.0945513	0.123834	0.106352
0.119318	0.115093	0.110577	0.119172	0.10912	0.13141	0.124126
0.112179	0.121649	0.119172	0.116987	0.114219	0.124563	0.125437
0.125291	0.112325	0.112179	0.112908	0.0973193	0.121066	0.116987
0.196387	0.201486	0.186189	0.191579	0.192016	0.198281	0.198864
0.12398	0.127331	0.113491	0.0501166	0.106498	0.0617716	0.125874
0.115676	0.110868	0.0445804	0.112034	0.099359	0.122815	0.110868
0.12398	0.121212	0.116404	0.121795	0.0989219	0.126748	0.11655
0.124854	0.0492424	0.103875	0.116259	0.102418	0.125583	0.113054
0.119027	0.127622	0.112034	0.0518648	0.10271	0.0582751	0.124126
0.109994	0.115676	0.100087	0.0734266	0.0936772	0.085373	0.113928
0.120484	0.119172	0.104749	0.116841	0.0820221	0.126457	0.11655
0.111742	0.118298	0.112908	0.115385	0.109703	0.127622	0.120921
0.196387	0.198572	0.18648	0.188957	0.190851	0.197698	0.196824
0.110868	0.118881	0.103293	0.0518648	0.0919289	0.0652681	0.115676
0.195804	0.198572	0.182692	0.184295	0.186772	0.192745	0.190705
0.192162	0.195513	0.182547	0.185023	0.184586	0.190268	0.189977
0.136509	0.0559441	0.11961	0.129662	0.11757	0.136655	0.127331
0.121941	0.134615	0.124272	0.128497	0.123397	0.133741	0.129953
0.110577	0.115676	0.100962	0.107809	0.0756119	0.11655	0.112471
0.114219	0.115239	0.10373	0.0552156	0.0935315	0.0692016	0.11116

0.119318	0.122378	0.107955	0.0518648	0.100087	0.0614802	0.11859
0.118735	0.113345	0.0479312	0.11451	0.101836	0.129371	0.114802
0.124272	0.101107	0.110286	0.110431	0.100379	0.122669	0.112762
0.127768	0.103438	0.109994	0.115385	0.106498	0.126748	0.120629
0	0.128934	0.113345	0.11961	0.106935	0.129225	0.127185
0.128934	0	0.112034	0.12296	0.108829	0.133741	0.119464
0.113345	0.112034	0	0.10708	0.0976107	0.120484	0.110868
0.11961	0.12296	0.10708	0	0.103875	0.0614802	0.121795
0.106935	0.108829	0.0976107	0.103875	0	0.112908	0.106206
0.129225	0.133741	0.120484	0.0614802	0.112908	0	0.131119
0.127185	0.119464	0.110868	0.121795	0.106206	0.131119	0
0.132576	0.136218	0.123834	0.0630828	0.118881	0.0511364	0.13447
0.255536	0.261218	0.250291	0.253351	0.252331	0.253934	0.257721
0.130245	0.123397	0.124709	0.129516	0.114802	0.134761	0.124563
0.131847	0.120921	0.122232	0.129662	0.119318	0.13141	0.128497
0.213578	0.221591	0.206002	0.209936	0.211538	0.211976	0.21722
0.13243	0.116841	0.118735	0.13141	0.11553	0.136072	0.131119
0.227127	0.233392	0.219551	0.220862	0.224213	0.223193	0.230769
0.124126	0.116696	0.116259	0.121066	0.107226	0.126603	0.116696
0.130099	0.125	0.0590035	0.126748	0.110868	0.131702	0.127622
0.112908	0.116841	0.112034	0.112179	0.106498	0.122378	0.120921
0.136218	0.0533217	0.114073	0.12704	0.114073	0.13549	0.123834
0.199738	0.203963	0.192453	0.19493	0.194784	0.199592	0.199592
0.130099	0.132867	0.119901	0.0603147	0.118153	0.0515734	0.133159
0.119901	0.125291	0.114365	0.0495338	0.103875	0.0603147	0.123252
0.226981	0.228584	0.215618	0.221591	0.22028	0.223339	0.226253
0.127477	0.112471	0.112908	0.11859	0.110577	0.131993	0.122669
0.195804	0.199446	0.185897	0.191288	0.191725	0.197698	0.197115
0.127331	0.11116	0.116841	0.119901	0.111888	0.13039	0.124272
0.115093	0.114656	0.0483683	0.115239	0.101107	0.126603	0.115822
0.129808	0.119755	0.0983392	0.124709	0.103001	0.126457	0.120047
0.140006	0.0556527	0.120192	0.133159	0.120775	0.136946	0.129953
0.117133	0.120775	0.108392	0.110286	0.0944056	0.122523	0.112617
0.160256	0.163899	0.147145	0.157197	0.14831	0.163316	0.158654
0.115385	0.120192	0.108974	0.0429779	0.0979021	0.0549242	0.119318
0.113636	0.124854	0.118007	0.118444	0.115093	0.129516	0.123397
0.12704	0.113491	0.111014	0.122523	0.112471	0.129808	0.12602
0.120338	0.129516	0.126457	0.121649	0.116259	0.123106	0.131847
0.193328	0.196387	0.186334	0.189394	0.186043	0.193765	0.193182
0.11655	0.110868	0.0439977	0.113491	0.101399	0.124272	0.113782
0.132721	0.0600233	0.113199	0.121212	0.109703	0.13549	0.119464
0.124709	0.106206	0.111305	0.118153	0.100233	0.126894	0.103001
0.131265	0.112762	0.116113	0.120338	0.110577	0.127914	0.124417
0.121795	0.119901	0.0512821	0.118735	0.106643	0.124272	0.122523

0.251311	0.257576	0.247815	0.249126	0.250146	0.248834	0.257284
0.128788	0.111742	0.0979021	0.11757	0.101107	0.125728	0.113491
0.114802	0.115822	0.0891608	0.116987	0.104312	0.129516	0.12398
0.182401	0.184586	0.177739	0.176428	0.166667	0.174097	0.179341
0.187354	0.188083	0.176865	0.177593	0.177448	0.1875	0.183712
0.0556527	0.128351	0.110723	0.116696	0.106061	0.128059	0.124272
0.120484	0.122086	0.109703	0.0492424	0.104458	0.0608974	0.122378
0.123397	0.0512821	0.10708	0.115967	0.107372	0.126748	0.116259
0.138112	0.14729	0.134615	0.074155	0.130245	0.0540501	0.145251
0.0512821	0.125728	0.111597	0.114656	0.100524	0.12602	0.120775
0.0534674	0.129953	0.109994	0.118298	0.107372	0.129079	0.124709
0.131702	0.118444	0.121212	0.125437	0.114802	0.136218	0.126894
0.119755	0.121649	0.1081	0.0534674	0.105478	0.0520105	0.119027
0.127768	0.131702	0.121066	0.0568182	0.114948	0.0501166	0.133741
0.130245	0.115239	0.111597	0.115822	0.1081	0.126603	0.121066
0.135052	0.0547786	0.114656	0.130536	0.11553	0.134033	0.125291
0.143648	0.0692016	0.129079	0.143794	0.129953	0.146125	0.138258
0.132721	0.115385	0.100962	0.121795	0.104749	0.128497	0.118298
0.142191	0.0592949	0.123834	0.134761	0.122669	0.13884	0.128934
0.138986	0.123106	0.127622	0.128642	0.120338	0.137675	0.130099
0.204108	0.209207	0.196241	0.197552	0.201195	0.204254	0.206294
0.129371	0.123397	0.104604	0.127477	0.0999417	0.136801	0.120192
0.191142	0.194202	0.182692	0.184878	0.185606	0.191288	0.191579
0.115676	0.11553	0.110431	0.111742	0.107517	0.12398	0.120484
0.126457	0.124272	0.0574009	0.122523	0.108392	0.13039	0.126603
0.129371	0.121066	0.11451	0.125146	0.111597	0.131556	0.0590035
0.121649	0.117133	0.10708	0.122378	0.103001	0.129079	0.0504079
0.119755	0.125146	0.115676	0.0511364	0.108392	0.0525932	0.126603
0.12296	0.126311	0.117424	0.0543415	0.109557	0.0520105	0.124854
0.120629	0.11553	0.0486597	0.117279	0.10373	0.128059	0.121358
0.11116	0.123834	0.112325	0.115676	0.11116	0.128205	0.125291
0.131556	0.122086	0.116404	0.124709	0.114073	0.131119	0.0565268
0.1419	0.126894	0.130828	0.133304	0.120921	0.140297	0.133596
0.247086	0.254516	0.243881	0.244318	0.244172	0.243735	0.249272
0.118881	0.11553	0.0463287	0.119318	0.102855	0.129808	0.120192
0.184878	0.184732	0.173514	0.176865	0.178176	0.185606	0.182401
0.187646	0.18954	0.18007	0.179341	0.181527	0.188374	0.188083
0.118153	0.125583	0.107372	0.121795	0.105332	0.136364	0.121503
0.125437	0.11014	0.095134	0.115385	0.0980478	0.124126	0.108683
0.128059	0.123252	0.0534674	0.123543	0.107663	0.130536	0.126748
0.117279	0.119172	0.106498	0.0521562	0.0971737	0.0617716	0.11451
0.121503	0.119318	0.0926573	0.115822	0.0836247	0.124272	0.110286
0.12704	0.109703	0.114802	0.119027	0.109848	0.131265	0.120192
0.127185	0.125	0.109994	0.0763403	0.105915	0.0748834	0.122086

0.132139	0.134324	0.123689	0.0620629	0.115822	0.0509907	0.132867
0.115967	0.116404	0.0474942	0.116113	0.0996503	0.126603	0.116404
0.130245	0.133596	0.119755	0.0613345	0.115093	0.0517191	0.131265
0.118444	0.11014	0.113491	0.120921	0.107663	0.128788	0.117424
0.134761	0.121795	0.117279	0.133159	0.11757	0.134907	0.0565268
0.128205	0.0514277	0.112762	0.121941	0.111597	0.129225	0.117861
0.141754	0.124417	0.128351	0.132284	0.121941	0.137529	0.134324
0.121795	0.126603	0.109266	0.124563	0.0903263	0.130682	0.128642
0.11859	0.115822	0.0556527	0.116987	0.101981	0.126311	0.111742
0.129079	0.13039	0.119755	0.129808	0.121795	0.133304	0.139423
0.184003	0.18852	0.175262	0.178613	0.175845	0.185023	0.185606
0.132867	0.137383	0.124417	0.0654138	0.122669	0.050845	0.137966
0.122378	0.125728	0.113928	0.0505536	0.104604	0.0525932	0.123397
0.126894	0.117133	0.113491	0.125874	0.109994	0.135781	0.0469114
0.119464	0.113199	0.099359	0.116404	0.0990676	0.124854	0.050845
0.128351	0.0495338	0.113199	0.123834	0.10708	0.131702	0.119755
0.13345	0.0511364	0.118881	0.130099	0.113345	0.136509	0.123397
0.190122	0.193473	0.181672	0.18648	0.181964	0.189977	0.191725
0.121649	0.125291	0.110577	0.076049	0.0895979	0.0763403	0.124709
0.114802	0.115239	0.102273	0.100379	0.0812937	0.113491	0.114073
0.123252	0.127185	0.115676	0.0537587	0.111014	0.053176	0.128642
0.188374	0.19697	0.178467	0.18211	0.184878	0.189394	0.194347
0.120047	0.105915	0.0920746	0.112617	0.0920746	0.122232	0.105041
0.135344	0.116259	0.121941	0.123834	0.115239	0.136655	0.124417
0.120484	0.12704	0.113491	0.0524476	0.110868	0.0553613	0.124709
0.0547786	0.118735	0.105478	0.11116	0.100233	0.122523	0.120192
0.187063	0.191871	0.175117	0.178467	0.18007	0.184295	0.185752
0.130245	0.113199	0.11859	0.116987	0.112179	0.127477	0.121649
0.115093	0.112617	0.108974	0.109994	0.10169	0.117279	0.121941
0.120921	0.110577	0.0949883	0.112325	0.0926573	0.124563	0.107955
0.126457	0.124563	0.114802	0.109411	0.106352	0.12398	0.11116
0.113782	0.122086	0.116113	0.120047	0.111451	0.130245	0.125583
0.135927	0.121795	0.125728	0.128497	0.119901	0.13549	0.129953
0.120192	0.113054	0.043852	0.115676	0.0989219	0.125583	0.115676
0.12398	0.123834	0.117279	0.113054	0.106498	0.118881	0.130828
0.0603147	0.150495	0.136072	0.141171	0.131119	0.143794	0.145251
0.234557	0.237908	0.227273	0.231206	0.231061	0.230915	0.238491
0.126166	0.128059	0.112762	0.128642	0.0944056	0.131847	0.132139
0.110723	0.123106	0.116841	0.117279	0.113928	0.129808	0.124854
0.121066	0.122378	0.109411	0.0588578	0.105332	0.0559441	0.12296
0.117424	0.127477	0.115093	0.122815	0.11655	0.132139	0.123106
0.113782	0.120629	0.112034	0.111305	0.109994	0.118007	0.11859
0.12602	0.120921	0.110868	0.118881	0.103001	0.124709	0.121503
0.124126	0.128059	0.112762	0.0630828	0.111888	0.0572552	0.126311

0.134761	0.11859	0.123689	0.124417	0.11757	0.135198	0.130245
0.0948427	0.120921	0.110577	0.115093	0.103584	0.128497	0.125
0.236888	0.238199	0.224068	0.230041	0.231061	0.232663	0.235577
0.119027	0.105186	0.0936772	0.110723	0.092803	0.120921	0.109848
0.114948	0.106352	0.105624	0.108974	0.0936772	0.120629	0.108683
0.115676	0.112617	0.0474942	0.114948	0.099359	0.122815	0.115239
0.0523019	0.136655	0.118153	0.126166	0.11553	0.129953	0.133741
0.13447	0.13549	0.116404	0.136946	0.10067	0.138695	0.134615
0.116404	0.130245	0.102127	0.109848	0.103584	0.115093	0.115676
0.118735	0.125	0.111742	0.0498252	0.107372	0.0550699	0.122669
0.0801282	0.122232	0.101981	0.109411	0.0961538	0.118735	0.114948
0.231352	0.235286	0.223485	0.225087	0.226981	0.225379	0.231498
0.123834	0.13039	0.117424	0.0560897	0.113054	0.0517191	0.125437
0.131556	0.113928	0.121358	0.119464	0.114073	0.131119	0.125
0.103875	0.110431	0.106789	0.113345	0.0983392	0.12704	0.120921
0.121503	0.124854	0.116259	0.122815	0.111888	0.123689	0.130099
0.129371	0.121066	0.122669	0.126311	0.110431	0.129516	0.120484
0.118298	0.113199	0.0460373	0.114656	0.10169	0.124563	0.116987
0.135781	0.118444	0.119755	0.123397	0.11451	0.131556	0.12602
0.139423	0.125	0.126603	0.129079	0.118444	0.135198	0.129079
0.128934	0.113928	0.113782	0.121503	0.109703	0.131119	0.119755
0.116841	0.113782	0.0451632	0.114948	0.100524	0.127185	0.115822
0.117133	0.129516	0.120629	0.126311	0.119755	0.130099	0.131847
0.119318	0.134033	0.126603	0.129371	0.125728	0.131119	0.138112
0.133304	0.124417	0.120484	0.132284	0.121649	0.138112	0.0649767
0.141171	0.127331	0.122523	0.136364	0.125146	0.141317	0.0623543
0.121795	0.132139	0.125	0.13039	0.123252	0.134178	0.137675
0.117424	0.113491	0.0874126	0.112034	0.0804196	0.125146	0.106789
0.144376	0.120338	0.132139	0.13345	0.119318	0.13549	0.121795
0.136655	0.133304	0.118298	0.132139	0.115967	0.133304	0.136218
0.203671	0.209062	0.19697	0.198572	0.199592	0.201195	0.207314
0.127622	0.126311	0.112471	0.119027	0.102855	0.126311	0.13039
0.119464	0.110286	0.11014	0.11553	0.100816	0.128934	0.111451
0.121358	0.121503	0.050845	0.120629	0.105041	0.130536	0.123543
0.225233	0.225087	0.213869	0.216929	0.215326	0.218677	0.224796
0.211247	0.216929	0.200758	0.203234	0.206002	0.210227	0.211393
0.139132	0.121795	0.124854	0.129953	0.118153	0.136364	0.128788
0.250583	0.254225	0.242424	0.243444	0.247378	0.24257	0.245775
0.119464	0.114073	0.0871212	0.114073	0.0769231	0.12398	0.10271
0.142774	0.140006	0.121212	0.139714	0.118007	0.142045	0.135635
0.125	0.109994	0.0920746	0.116404	0.0964452	0.125728	0.108537
0.115822	0.129079	0.122232	0.122086	0.120192	0.131702	0.129371
0.18852	0.193328	0.175991	0.182255	0.179779	0.184878	0.189248
0.129516	0.117716	0.115239	0.122378	0.108246	0.128205	0.131993

0.193036	0.200175	0.181672	0.189103	0.188374	0.193473	0.19493
0.115239	0.123252	0.100962	0.118298	0.100962	0.129662	0.121503
0.124854	0.11859	0.113199	0.099359	0.104458	0.108683	0.120338
0.127768	0.126166	0.112617	0.123543	0.100087	0.130536	0.119755
0.114948	0.120629	0.106498	0.106643	0.099796	0.111305	0.112179
0.112762	0.10912	0.0434149	0.109411	0.0949883	0.119318	0.107955
0.123252	0.116696	0.100233	0.103875	0.0909091	0.115822	0.116113
0.120921	0.106789	0.0909091	0.112908	0.092366	0.123689	0.107372
0.114656	0.121503	0.107372	0.0448718	0.0992133	0.0571096	0.119755
0.131702	0.108829	0.115385	0.11961	0.107517	0.125437	0.105624
0.114802	0.118153	0.0990676	0.112034	0.0801282	0.120192	0.121941
0.121358	0.111597	0.0936772	0.115385	0.0936772	0.123834	0.108392
0.131119	0.122232	0.10169	0.123689	0.109557	0.129808	0.0738636
0.127622	0.129808	0.122086	0.0613345	0.112179	0.0511364	0.132139
0.116987	0.113636	0.104749	0.118007	0.103001	0.127914	0.0518648
0.116841	0.112325	0.104021	0.113782	0.101399	0.123397	0.120484
0.112908	0.11014	0.0400641	0.109557	0.0936772	0.119755	0.111014
0.13039	0.112762	0.115822	0.114802	0.108537	0.121795	0.122669
0.111451	0.120338	0.113199	0.114802	0.111451	0.12704	0.121795
0.132867	0.0514277	0.113054	0.125146	0.112179	0.13447	0.117861
0.127622	0.115239	0.111305	0.123397	0.108392	0.133596	0.0488054
0.122523	0.124709	0.110577	0.0509907	0.105332	0.0533217	0.120629
0.131702	0.131847	0.121795	0.0604604	0.115385	0.0517191	0.134761
0.136364	0.140589	0.126457	0.0697844	0.123252	0.0490967	0.139132
0.118735	0.104312	0.102127	0.108392	0.097465	0.120629	0.109557
0.115822	0.116259	0.0464744	0.11451	0.101544	0.124126	0.115385
0.121212	0.109411	0.107517	0.109411	0.0909091	0.118735	0.113199
0.122086	0.13243	0.128205	0.129808	0.124417	0.135927	0.134178
0.127768	0.11014	0.0977564	0.118007	0.0989219	0.126166	0.111014
0.146416	0.0687646	0.133013	0.142483	0.129808	0.144231	0.138112
0.133887	0.133741	0.0627914	0.134033	0.118444	0.136364	0.134324
0.0539044	0.134178	0.113636	0.121066	0.108683	0.128351	0.128642
0.11757	0.115093	0.0980478	0.109557	0.0895979	0.114802	0.111305
0.112179	0.117279	0.108392	0.110286	0.104021	0.118153	0.119901
0.133159	0.121066	0.118007	0.131847	0.117133	0.137383	0.0584207
0.208479	0.210956	0.19799	0.198427	0.201486	0.202214	0.205711
0.117861	0.114219	0.108246	0.115385	0.103584	0.123543	0.119172
0.121795	0.122232	0.108683	0.119318	0.0955711	0.129516	0.118153
0.112325	0.122669	0.115822	0.118007	0.11553	0.125583	0.125
0.12704	0.11757	0.1081	0.119901	0.108974	0.128934	0.0499709
0.122523	0.121795	0.106206	0.125	0.107663	0.136655	0.124709
0.123397	0.122086	0.121358	0.113054	0.0869755	0.118298	0.125583
0.126457	0.125728	0.124709	0.114948	0.0909091	0.119027	0.126603
0.0563811	0.126748	0.112034	0.119755	0.105041	0.125	0.125874

0.125437	0.100524	0.110868	0.11859	0.0989219	0.125	0.101107
0.121358	0.128497	0.120192	0.123543	0.119318	0.129079	0.131702
0.120775	0.121795	0.104167	0.118881	0.0948427	0.130245	0.115967
0.123543	0.119901	0.105186	0.11961	0.0879953	0.130682	0.121066
0.177302	0.179487	0.167686	0.169872	0.167686	0.173951	0.170746
0.118735	0.120921	0.110286	0.0506993	0.103001	0.0638112	0.120921
0.120338	0.130099	0.123252	0.126603	0.123252	0.133013	0.131556
0.130099	0.123834	0.108537	0.129079	0.0989219	0.135781	0.121212
0.126748	0.130973	0.115093	0.115239	0.113928	0.11553	0.125146
0.113636	0.111451	0.102855	0.105915	0.0405012	0.112617	0.108246
0.109848	0.112034	0.0938228	0.110868	0.0728438	0.118153	0.111742
0.117133	0.115239	0.106935	0.10912	0.0472028	0.115822	0.116404
0.130828	0.128059	0.117716	0.127185	0.115093	0.126894	0.123689
0.117424	0.123106	0.105186	0.0863928	0.0906177	0.0930944	0.119901
0.138258	0.123252	0.117861	0.131702	0.120192	0.137238	0.122378
0.120047	0.111742	0.104604	0.10708	0.097028	0.118153	0.111742
0.128059	0.113054	0.115239	0.123834	0.0968823	0.129662	0.113636
0.137238	0.130099	0.124709	0.133304	0.116841	0.135052	0.136509
0.128788	0.116113	0.105478	0.125437	0.0932401	0.128059	0.116113
0.125291	0.119901	0.113636	0.120775	0.0990676	0.128642	0.116696
0.125291	0.109411	0.0990676	0.120192	0.0888695	0.129516	0.112034
0.127622	0.11553	0.105186	0.121941	0.090035	0.125146	0.114365
0.114802	0.107372	0.0932401	0.113199	0.0856643	0.123689	0.108829
0.133596	0.117133	0.103293	0.124417	0.100087	0.130828	0.123252
0.118153	0.100524	0.100962	0.119464	0.0875583	0.127622	0.109848
0.148747	0.138403	0.136801	0.139569	0.134178	0.143357	0.13986
0.135927	0.129662	0.124272	0.126457	0.121358	0.134324	0.129953
0.124272	0.103438	0.101544	0.116841	0.0898893	0.12296	0.107226
0.146562	0.129225	0.134615	0.137383	0.129371	0.137383	0.135927
0.119172	0.125146	0.111305	0.11757	0.111014	0.13243	0.0933858
0.140152	0.141463	0.128497	0.13884	0.11859	0.141463	0.139132
0.124417	0.100379	0.104312	0.119318	0.0891608	0.123397	0.10912
0.150204	0.147436	0.133596	0.138112	0.137383	0.142774	0.143939
0.131265	0.126457	0.124563	0.134324	0.116404	0.138112	0.134324
0.137383	0.134324	0.131265	0.143065	0.12398	0.143939	0.130828
0.130682	0.118881	0.113491	0.120338	0.104167	0.128788	0.10169
0.120047	0.112325	0.0996503	0.119901	0.092366	0.127477	0.109411
0.122232	0.112762	0.100379	0.116259	0.0898893	0.128205	0.111014
0.120047	0.116404	0.113636	0.11961	0.104604	0.123106	0.122232
0.134324	0.120192	0.110723	0.124563	0.10169	0.131556	0.119901
0.135635	0.122378	0.116113	0.128788	0.107955	0.131702	0.125583
0.128934	0.121795	0.112617	0.122086	0.110577	0.134907	0.121503
0.120192	0.111014	0.103293	0.115093	0.0989219	0.12704	0.0897436
0.125	0.109703	0.0996503	0.116987	0.0914918	0.128059	0.112617

0.122815	0.121503	0.10271	0.124126	0.0992133	0.130536	0.123543
0.123397	0.111597	0.0971737	0.113345	0.0916375	0.123252	0.109557
0.13141	0.11961	0.104895	0.12602	0.0976107	0.133013	0.123106
0.124417	0.105915	0.0996503	0.114073	0.0938228	0.121066	0.109994
0.118735	0.129079	0.10067	0.106643	0.103584	0.113928	0.116259
0.118735	0.123252	0.0977564	0.111888	0.0898893	0.119464	0.118298
0.118444	0.111888	0.0852273	0.113928	0.076486	0.120629	0.104895
0.118735	0.118298	0.0965909	0.115967	0.0910548	0.125583	0.114219
0.115967	0.126894	0.0999417	0.10708	0.101399	0.114948	0.111451
0.125146	0.117133	0.104458	0.107517	0.0759033	0.115967	0.115676
0.128934	0.124709	0.11757	0.105769	0.0980478	0.110723	0.124709
0.109994	0.11655	0.0919289	0.101107	0.0945513	0.109557	0.104312
0.134615	0.129516	0.120921	0.12398	0.100524	0.125437	0.12398

TDr_2643	TDr_2645	TDr_2650	TDr_2655	TDr_2660	TDr_2663	TDr_2664
0.131556	0.242861	0.127768	0.127331	0.200321	0.133159	0.21183
0.119172	0.243881	0.133159	0.126311	0.202214	0.125728	0.217803
0.115093	0.24359	0.127914	0.127477	0.201049	0.122232	0.216055
0.101399	0.252331	0.130536	0.130973	0.211247	0.128642	0.222174
0.137529	0.264569	0.131702	0.131847	0.224942	0.132139	0.235577
0.138695	0.255828	0.137529	0.130973	0.215618	0.132139	0.230041
0.136801	0.25743	0.116113	0.121212	0.221008	0.127622	0.231643
0.116404	0.246358	0.123689	0.125583	0.204691	0.123252	0.219406
0.120338	0.251748	0.116841	0.120775	0.211538	0.118735	0.2213
0.128059	0.254225	0.126311	0.124417	0.211684	0.111597	0.223485
0.139569	0.242133	0.129662	0.125437	0.204545	0.130682	0.213432
0.118444	0.252477	0.122232	0.120338	0.210519	0.117424	0.220571
0.127477	0.25947	0.125437	0.12704	0.214598	0.123834	0.229021
0.142191	0.213287	0.149184	0.146999	0.170163	0.144376	0.18546
0.136218	0.255099	0.137675	0.130828	0.218094	0.126457	0.229021
0.128788	0.257576	0.120338	0.121941	0.21824	0.12602	0.231498
0.130682	0.25743	0.114365	0.117716	0.216055	0.102273	0.226399
0.145105	0.264569	0.144814	0.135635	0.226981	0.134761	0.240822
0.11859	0.244464	0.130828	0.126894	0.199301	0.121358	0.214598
0.206002	0.147727	0.212413	0.205857	0.140734	0.202943	0.136801
0.142337	0.261509	0.135635	0.137529	0.218386	0.133159	0.229895
0.132867	0.259907	0.13141	0.131556	0.22028	0.125728	0.229167
0.122815	0.251603	0.122815	0.122086	0.209062	0.122086	0.220862
0.136072	0.264569	0.120047	0.122815	0.228438	0.129516	0.235868
0.119901	0.24898	0.11757	0.117424	0.2044	0.118298	0.219697
0.14088	0.25947	0.136218	0.136655	0.219551	0.139277	0.231643
0.139423	0.260052	0.119901	0.122669	0.21926	0.126457	0.231935
0.12602	0.267337	0.123106	0.128205	0.227127	0.122669	0.237179
0.138549	0.260344	0.121066	0.12704	0.2213	0.129079	0.233974
0.136218	0.266463	0.117861	0.123252	0.226253	0.123543	0.236888
0.137529	0.25641	0.127622	0.129516	0.215618	0.128642	0.229167
0.133304	0.260927	0.116113	0.123543	0.22567	0.127622	0.233392
0.124563	0.248397	0.121649	0.118298	0.203234	0.117133	0.217075
0.129516	0.254225	0.121941	0.119172	0.215763	0.125291	0.224942
0.13549	0.263112	0.119172	0.124272	0.223485	0.128934	0.235577
0.137383	0.26384	0.123689	0.121503	0.226544	0.132284	0.238345
0.143065	0.269522	0.128497	0.133013	0.232517	0.129808	0.242279
0.138549	0.261801	0.127185	0.129371	0.221591	0.13141	0.233683
0.125728	0.253351	0.118153	0.121795	0.216055	0.122669	0.228147
0.132721	0.264132	0.128059	0.128205	0.223339	0.125583	0.233683
0.122523	0.253351	0.122232	0.119464	0.21285	0.115967	0.224942
0.14933	0.271125	0.143502	0.143357	0.232372	0.140734	0.244464

0.152535	0.263258	0.14292	0.142191	0.228001	0.142483	0.241259
0.129371	0.256993	0.125291	0.129225	0.215035	0.124563	0.227127
0.128205	0.255536	0.106061	0.112325	0.215909	0.112908	0.228001
0.137966	0.266754	0.11961	0.128497	0.223631	0.12704	0.236014
0.129516	0.25947	0.121649	0.121795	0.21926	0.126748	0.228147
0.147145	0.267191	0.138986	0.137675	0.227855	0.137675	0.239073
0.128497	0.259615	0.124709	0.125728	0.217949	0.120192	0.232372
0.131847	0.256265	0.124563	0.124709	0.211684	0.122378	0.226981
0.155012	0.263695	0.138695	0.137383	0.230186	0.144668	0.239365
0.13986	0.260198	0.128205	0.121358	0.219988	0.123106	0.229167
0.128934	0.254516	0.12398	0.124126	0.212267	0.121503	0.227273
0.130099	0.262675	0.132139	0.13345	0.223339	0.13141	0.235723
0.0986305	0.24257	0.126603	0.125291	0.202943	0.126748	0.215909
0.14088	0.270833	0.135635	0.136072	0.23616	0.135781	0.245629
0.138695	0.264277	0.134324	0.129516	0.223485	0.124272	0.236451
0.129371	0.26049	0.121212	0.123397	0.215618	0.126894	0.230915
0.13549	0.254079	0.125291	0.122815	0.213578	0.119901	0.227127
0.136218	0.264423	0.120192	0.123543	0.223339	0.12704	0.23514
0.144376	0.270251	0.136218	0.136364	0.232663	0.137238	0.244755
0.139714	0.271999	0.142045	0.144522	0.234703	0.1419	0.247086
0.164918	0.206294	0.164627	0.168269	0.179779	0.166521	0.187209
0.127331	0.259907	0.127622	0.127768	0.216783	0.124563	0.228584
0.129371	0.256702	0.124417	0.12398	0.216492	0.118444	0.228001
0.128205	0.258741	0.120338	0.121358	0.215618	0.121649	0.229167
0.150495	0.262092	0.138549	0.140734	0.223339	0.140734	0.23514
0.122232	0.255099	0.119901	0.123252	0.214015	0.116841	0.227273
0.140443	0.261072	0.130536	0.129225	0.223485	0.133596	0.235868
0.138695	0.263695	0.122086	0.119027	0.224359	0.117279	0.236742
0.13243	0.254225	0.124854	0.125583	0.21285	0.121212	0.227564
0.154575	0.258304	0.140297	0.14831	0.223339	0.152098	0.233683
0.136801	0.264132	0.127185	0.129371	0.223048	0.125583	0.235431
0.143357	0.269522	0.140152	0.13884	0.229604	0.140297	0.243153
0.142045	0.260344	0.126894	0.126166	0.220134	0.125	0.231352
0.123252	0.249417	0.120629	0.120775	0.206002	0.121358	0.219551
0.129371	0.254079	0.122378	0.122523	0.20979	0.121649	0.226253
0.131702	0.257867	0.119172	0.12398	0.216492	0.121649	0.230332
0.136946	0.268648	0.134324	0.138258	0.230769	0.135635	0.24257
0.131847	0.256847	0.123689	0.121503	0.214307	0.119172	0.229312
0.143648	0.27127	0.145105	0.136801	0.232809	0.138258	0.241696
0.139277	0.258741	0.131993	0.13447	0.217657	0.131556	0.228875
0.127331	0.262238	0.11655	0.121358	0.219988	0.118153	0.231498
0.134033	0.258159	0.125	0.128059	0.215909	0.12602	0.230915
0.132284	0.263695	0.134907	0.130973	0.220862	0.125728	0.234994
0.130828	0.25845	0.124126	0.12398	0.2162	0.123397	0.230332

0.129079	0.255828	0.120629	0.119901	0.214161	0.120484	0.228001
0.144085	0.26792	0.137966	0.134907	0.231206	0.1419	0.241841
0.133596	0.257721	0.121941	0.122378	0.214889	0.120338	0.225816
0.129662	0.26049	0.122086	0.116404	0.219697	0.121649	0.229167
0.140152	0.263112	0.123543	0.127185	0.224942	0.133013	0.238491
0.142191	0.263112	0.118007	0.12602	0.222611	0.131556	0.235577
0.143065	0.265152	0.12296	0.127185	0.227564	0.128059	0.237617
0.147582	0.273164	0.129225	0.13549	0.237617	0.138112	0.245338
0.13549	0.253497	0.120338	0.124563	0.210956	0.126311	0.224213
0.189103	0.185897	0.182984	0.184003	0.164627	0.186626	0.169726
0.12602	0.256847	0.11757	0.11655	0.21722	0.119464	0.229312
0.145105	0.2669	0.125291	0.135052	0.231935	0.136509	0.241987
0.136072	0.263695	0.116259	0.128934	0.225233	0.127185	0.237617
0.150495	0.269668	0.126894	0.133741	0.231206	0.142483	0.244172
0.129662	0.261072	0.114802	0.11757	0.218531	0.118444	0.231206
0.140734	0.272145	0.126166	0.13447	0.231061	0.133887	0.243444
0.131702	0.259907	0.114219	0.116696	0.22028	0.121358	0.230915
0.135927	0.256847	0.119901	0.119755	0.220717	0.128788	0.231643
0.129808	0.259178	0.117861	0.122669	0.216055	0.122378	0.232226
0.147582	0.269085	0.118153	0.127622	0.231789	0.129953	0.245921
0.129225	0.256847	0.111451	0.120338	0.214889	0.120047	0.225816
0.143939	0.262238	0.124709	0.130682	0.224359	0.135927	0.237325
0.133013	0.256847	0.116696	0.122086	0.216346	0.125	0.229895
0.138986	0.266026	0.130536	0.130099	0.227564	0.133304	0.239948
0.145251	0.263258	0.120775	0.129371	0.223048	0.131702	0.237179
0.133013	0.258013	0.114948	0.11859	0.215763	0.12296	0.229604
0.151369	0.260927	0.141171	0.145105	0.223048	0.150641	0.237471
0.139569	0.261072	0.114219	0.121358	0.219988	0.123689	0.230915
0.132284	0.264569	0.120921	0.122815	0.220862	0.123397	0.232663
0.131265	0.259178	0.11553	0.122669	0.218969	0.118881	0.22873
0.151369	0.263549	0.136801	0.138695	0.228875	0.138695	0.240676
0.135052	0.238199	0.124563	0.131993	0.203817	0.125291	0.214744
0.127185	0.25947	0.114365	0.11859	0.215763	0.118298	0.229312
0.129516	0.256847	0.123397	0.125291	0.214307	0.121503	0.226981
0.134324	0.258741	0.120629	0.122815	0.215909	0.123397	0.230624
0.139132	0.267337	0.129808	0.133159	0.228584	0.12704	0.238636
0.137821	0.26049	0.113345	0.121941	0.218531	0.127185	0.232372
0.121066	0.255099	0.111451	0.111888	0.210519	0.115093	0.224359
0.122815	0.255682	0.113782	0.117424	0.212558	0.11859	0.225816
0.12704	0.259324	0.113636	0.116987	0.217949	0.11961	0.229167
0.132576	0.259615	0.122669	0.12398	0.217366	0.124563	0.228584
0.143794	0.265297	0.124854	0.129079	0.228293	0.131119	0.236597
0.12704	0.261364	0.117133	0.116987	0.217075	0.117861	0.230624
0.124272	0.25539	0.114656	0.124126	0.214015	0.114219	0.227273

0.143502	0.263258	0.117279	0.121503	0.223339	0.126748	0.234266
0.129079	0.256993	0.111597	0.118153	0.215035	0.123689	0.22771
0.136946	0.255245	0.130828	0.133596	0.213578	0.131265	0.228001
0.143939	0.259615	0.131702	0.131847	0.219697	0.133887	0.230915
0.131702	0.258159	0.110723	0.121358	0.219988	0.122523	0.229749
0.129225	0.262675	0.115239	0.117716	0.218677	0.120047	0.232517
0.128059	0.256556	0.114656	0.121212	0.214889	0.11859	0.227564
0.127477	0.253642	0.118735	0.11655	0.209936	0.115676	0.223485
0.135344	0.262383	0.121358	0.127622	0.225962	0.122669	0.234848
0.122815	0.254516	0.113199	0.119464	0.21285	0.121795	0.227564
0.146562	0.268357	0.135198	0.134178	0.229604	0.13884	0.243444
0.146416	0.260052	0.135344	0.131119	0.220134	0.131119	0.233974
0.135344	0.265006	0.130682	0.126166	0.221591	0.131119	0.23514
0.136364	0.257867	0.128497	0.125728	0.217657	0.124272	0.229749
0.136072	0.254662	0.122086	0.12398	0.212413	0.122815	0.228293
0.131847	0.256556	0.112617	0.121795	0.21926	0.119172	0.230769
0.130828	0.260198	0.110431	0.118444	0.220862	0.118735	0.231498
0.124417	0.260781	0.117424	0.11757	0.218531	0.117279	0.228584
0.107517	0.247378	0.124126	0.123106	0.204837	0.126603	0.217512
0.144814	0.265152	0.123252	0.129516	0.230186	0.129225	0.238491
0.133596	0.265006	0.11757	0.122086	0.223922	0.123543	0.235723
0.138112	0.260198	0.134324	0.132721	0.218531	0.131265	0.232955
0.144085	0.267045	0.125728	0.13141	0.229749	0.138403	0.242424
0.196241	0.138258	0.209936	0.202506	0.119318	0.200175	0.123543
0.234266	0.099359	0.247086	0.237617	0.110431	0.237325	0.106789
0.083479	0.24461	0.124854	0.125291	0.202943	0.124709	0.215618
0.125874	0.25204	0.113636	0.122815	0.21183	0.120192	0.224505
0.123834	0.251748	0.115093	0.116404	0.212995	0.121649	0.222756
0.126748	0.25641	0.119755	0.124272	0.211247	0.120192	0.227127
0.136655	0.254662	0.137238	0.133596	0.217657	0.129808	0.230332
0.127331	0.258741	0.112471	0.118153	0.218823	0.118153	0.228001
0.151078	0.269668	0.129516	0.134033	0.23412	0.13986	0.247086
0.133741	0.260781	0.115967	0.124563	0.217657	0.121358	0.233537
0.137238	0.268357	0.120921	0.130682	0.226981	0.128059	0.238782
0.137966	0.260052	0.128934	0.130828	0.220425	0.131993	0.231643
0.142628	0.267337	0.128351	0.128497	0.229749	0.132284	0.238345
0.144959	0.264132	0.143794	0.133741	0.22771	0.134615	0.238636
0.133304	0.265006	0.11757	0.121212	0.222174	0.118881	0.235431
0.129808	0.259178	0.109411	0.121212	0.216929	0.118298	0.22873
0.136072	0.260781	0.115093	0.119901	0.22028	0.121066	0.230624
0.125	0.25204	0.114802	0.119027	0.20979	0.116696	0.223339
0.126457	0.256702	0.11014	0.116113	0.214744	0.117279	0.225087
0.129808	0.260635	0.114365	0.121503	0.2213	0.12296	0.230186
0.136946	0.263986	0.124709	0.125728	0.225233	0.128934	0.235286

0.144814	0.268939	0.132867	0.135344	0.229895	0.135052	0.243735
0.130973	0.260635	0.116696	0.119464	0.21926	0.123543	0.231643
0.129662	0.256993	0.120338	0.120775	0.214744	0.124563	0.226836
0.141608	0.2669	0.124417	0.132139	0.230769	0.131556	0.24053
0.125583	0.254662	0.113928	0.120775	0.214161	0.11961	0.226836
0.154575	0.261218	0.131847	0.136072	0.230041	0.1419	0.238636
0.149621	0.256556	0.137092	0.140443	0.220134	0.135198	0.229021
0.141026	0.252331	0.123252	0.127768	0.22028	0.129808	0.230332
0.125291	0.256993	0.11014	0.118735	0.212995	0.121649	0.228001
0.126311	0.253351	0.112908	0.115967	0.216346	0.116259	0.223193
0.136364	0.269231	0.115385	0.130682	0.226399	0.125437	0.237325
0.133596	0.264423	0.123397	0.129371	0.226253	0.127914	0.236597
0.142337	0.260344	0.121358	0.121212	0.222174	0.129371	0.230478
0.134324	0.262821	0.114802	0.119318	0.220862	0.120775	0.233246
0.130973	0.25947	0.119901	0.119755	0.21926	0.124417	0.229604
0.129225	0.262383	0.121649	0.122086	0.221008	0.128788	0.232809
0.149621	0.26792	0.121649	0.126166	0.229167	0.127914	0.241841
0.141171	0.266754	0.127768	0.130245	0.227127	0.134033	0.238345
0.143939	0.268648	0.126457	0.133887	0.231935	0.135344	0.241987
0.141463	0.261218	0.128351	0.13549	0.225087	0.138112	0.231935
0.126311	0.261218	0.116113	0.118298	0.21722	0.122086	0.229895
0.140297	0.264423	0.125437	0.130828	0.22567	0.12704	0.238345
0.128497	0.258159	0.117133	0.117861	0.217366	0.121649	0.230332
0.133013	0.254808	0.123106	0.125583	0.211393	0.125291	0.224068
0.131265	0.260927	0.116987	0.11655	0.218677	0.119464	0.232226
0.131702	0.255245	0.115093	0.118153	0.21183	0.120775	0.226253
0.126166	0.257576	0.109557	0.11757	0.214452	0.116987	0.230041
0.14729	0.266171	0.126311	0.131119	0.229749	0.137238	0.24155
0.133741	0.256119	0.122669	0.126603	0.217657	0.122232	0.227418
0.139569	0.263695	0.126166	0.124563	0.226399	0.13447	0.237908
0.125874	0.253497	0.113054	0.120775	0.214452	0.116696	0.225962
0.140006	0.266754	0.111116	0.118881	0.228584	0.12296	0.23951
0.134324	0.259033	0.120338	0.121066	0.222902	0.125437	0.235286
0.136072	0.252914	0.129953	0.13243	0.211247	0.128059	0.222174
0.13447	0.264423	0.112034	0.119755	0.222174	0.133159	0.231935
0.133159	0.252622	0.131993	0.136509	0.212121	0.130099	0.226253
0.133304	0.262966	0.120484	0.133741	0.220717	0.123252	0.234848
0.135635	0.259761	0.117279	0.120921	0.218094	0.120921	0.231643
0.146999	0.268211	0.138258	0.139277	0.232372	0.137821	0.240967
0.145688	0.268939	0.132576	0.131265	0.231352	0.145542	0.24461
0.122669	0.251748	0.116259	0.115239	0.212413	0.114948	0.223048
0.142337	0.266463	0.137383	0.134033	0.229458	0.126166	0.23951
0.142774	0.265152	0.129953	0.134178	0.227855	0.127768	0.237908
0.142483	0.261072	0.134324	0.138258	0.223776	0.121649	0.236451

0.132576	0.254371	0.126166	0.127477	0.2162	0.118444	0.228875
0.141608	0.265443	0.129079	0.13039	0.226399	0.124854	0.238199
0.140006	0.258013	0.13039	0.12704	0.223922	0.125583	0.2331
0.134907	0.266608	0.132284	0.135052	0.227273	0.120775	0.238199
0.145396	0.264569	0.137238	0.137092	0.229312	0.131847	0.241696
0.13549	0.266608	0.136072	0.135052	0.221445	0.125437	0.231789
0.131702	0.255828	0.125	0.127768	0.215618	0.114948	0.226836
0.138549	0.264423	0.135344	0.139569	0.228875	0.135198	0.233392
0.148893	0.265152	0.129953	0.133013	0.227855	0.133887	0.239365
0.126748	0.253205	0.12296	0.121358	0.210082	0.119318	0.222174
0.218094	0.124563	0.230915	0.220862	0.116696	0.22028	0.116259
0.137383	0.260635	0.131265	0.130245	0.219551	0.121503	0.232517
0.134178	0.260052	0.126603	0.12704	0.215763	0.12704	0.230478
0.142191	0.265152	0.141608	0.137092	0.230478	0.131847	0.240239
0.132284	0.259615	0.129371	0.127185	0.220571	0.127768	0.230332
0.145979	0.268648	0.142774	0.137383	0.227855	0.133304	0.242279
0.132284	0.257576	0.128497	0.13039	0.217657	0.123689	0.230041
0.132139	0.259178	0.128059	0.125583	0.217803	0.120338	0.228438
0.139132	0.260635	0.136801	0.129079	0.220717	0.129953	0.231061
0.138695	0.251166	0.134907	0.135635	0.213869	0.126603	0.224213
0.138258	0.26384	0.13039	0.131119	0.22567	0.129662	0.238928
0.142483	0.262238	0.127331	0.13039	0.226981	0.125146	0.235286
0.133741	0.265443	0.128205	0.131265	0.22669	0.126603	0.235577
0.133159	0.261946	0.123252	0.123689	0.219697	0.123689	0.234703
0.13141	0.266026	0.129662	0.130682	0.225233	0.119318	0.234703
0.143211	0.265589	0.13884	0.137821	0.229458	0.129371	0.238054
0.127622	0.249709	0.125874	0.126894	0.210082	0.117279	0.224213
0.144231	0.267191	0.135781	0.13039	0.229312	0.128642	0.243153
0.150787	0.251603	0.145542	0.1419	0.210519	0.144231	0.221445
0.136218	0.258304	0.123106	0.128497	0.217512	0.128497	0.229312
0.14088	0.26384	0.133887	0.131993	0.227127	0.130245	0.236305
0.137238	0.252622	0.134907	0.137675	0.213578	0.13447	0.221591
0.132721	0.255682	0.122232	0.12296	0.220717	0.128205	0.228438
0.135635	0.250728	0.137675	0.138695	0.211393	0.130245	0.224068
0.151661	0.259761	0.147582	0.13986	0.219843	0.141608	0.229312
0.13141	0.253497	0.120921	0.124563	0.209207	0.12398	0.224213
0.145542	0.261801	0.137092	0.136655	0.221591	0.136364	0.238054
0.148601	0.24359	0.149184	0.139423	0.208042	0.147582	0.218386
0.135198	0.263986	0.119172	0.118735	0.225524	0.126311	0.235577
0.138403	0.25845	0.128497	0.128642	0.215909	0.127185	0.229458
0.144668	0.265297	0.139714	0.140734	0.229167	0.1419	0.238054
0.136218	0.265006	0.135052	0.131993	0.221591	0.129662	0.233974
0.145396	0.271853	0.144522	0.146707	0.234557	0.135635	0.243153
0.145251	0.26588	0.133304	0.136364	0.226253	0.13141	0.236597

0.139277	0.266317	0.125291	0.127185	0.223776	0.127185	0.237034
0.139423	0.258887	0.131265	0.134033	0.221882	0.131119	0.2331
0.141026	0.258741	0.126457	0.13243	0.217366	0.126603	0.23208
0.146125	0.267045	0.125437	0.128497	0.229167	0.130828	0.240967
0.140297	0.264714	0.129225	0.130245	0.228875	0.122669	0.236597
0.141463	0.266171	0.127768	0.133159	0.230915	0.134907	0.241841
0.141171	0.26792	0.127477	0.131702	0.229167	0.131119	0.238928
0.144376	0.261801	0.127185	0.131993	0.221882	0.134033	0.235723
0.153118	0.260927	0.140006	0.143648	0.225962	0.145979	0.235723
0.143794	0.25743	0.131265	0.126457	0.21926	0.123543	0.231935
0.138549	0.26588	0.11961	0.124126	0.223922	0.12296	0.234848
0.145542	0.263258	0.123397	0.12704	0.225379	0.132284	0.237471
0.135635	0.258887	0.116404	0.121503	0.219843	0.119755	0.232517
0.150641	0.265152	0.147727	0.147873	0.226107	0.146999	0.236742
0.164627	0.270979	0.15035	0.153118	0.231935	0.156906	0.243153
0.138986	0.268065	0.122086	0.126894	0.226107	0.130099	0.240822
0.132139	0.262092	0.121358	0.127331	0.220134	0.124126	0.2331
0.136364	0.267483	0.129371	0.139714	0.229895	0.129225	0.240822
0.13884	0.26384	0.136218	0.13549	0.227127	0.125291	0.236597
0.141171	0.268794	0.118153	0.12296	0.228584	0.12704	0.240385
0.150495	0.268211	0.136801	0.136364	0.235868	0.127914	0.245047
0.144376	0.258596	0.137383	0.144814	0.222174	0.13549	0.233974
0.137821	0.265443	0.129079	0.129516	0.227273	0.124272	0.237034
0.162879	0.267483	0.153263	0.156614	0.236305	0.158071	0.239656
0.143357	0.26486	0.132284	0.133304	0.227273	0.124563	0.238491
0.155012	0.265152	0.140734	0.14088	0.223193	0.138549	0.238782
0.136218	0.265589	0.120192	0.126748	0.227418	0.123543	0.237471
0.142045	0.271416	0.125728	0.132576	0.233537	0.127622	0.246212
0.134761	0.254225	0.130099	0.127622	0.218386	0.126748	0.228438
0.128788	0.229312	0.147727	0.146707	0.192308	0.149038	0.202652
0.144376	0.262966	0.142045	0.142774	0.226253	0.144522	0.237762
0.0559441	0.250874	0.131993	0.133887	0.208625	0.136801	0.221591
0.069493	0.230624	0.144668	0.13986	0.18954	0.143648	0.199009
0.152681	0.205128	0.150932	0.156614	0.172786	0.154866	0.180798
0.128205	0.210956	0.155303	0.153409	0.17162	0.151952	0.18109
0.13884	0.265589	0.0992133	0.113636	0.227418	0.128497	0.238345
0.138403	0.259615	0.136072	0.131847	0.221154	0.135052	0.231206
0.125874	0.251457	0.12296	0.124563	0.208042	0.12398	0.221591
0.128934	0.253059	0.125437	0.119464	0.211101	0.123543	0.222611
0.136946	0.254079	0.129662	0.128642	0.215035	0.125146	0.224796
0.0547786	0.250874	0.129662	0.127768	0.207459	0.128934	0.221008
0.135927	0.258887	0.125728	0.118881	0.216055	0.11859	0.232226
0.10067	0.242279	0.130682	0.126166	0.200029	0.124709	0.214161
0.115822	0.255973	0.130099	0.128205	0.213432	0.126166	0.224942

0.129953	0.24359	0.137821	0.133887	0.202214	0.127477	0.214889
0.127622	0.249709	0.120629	0.114073	0.206876	0.113199	0.221882
0.0690559	0.252331	0.136072	0.136218	0.208625	0.131265	0.219551
0.0604604	0.254225	0.131265	0.131993	0.210519	0.130245	0.224068
0.133013	0.262383	0.119027	0.127622	0.220717	0.12704	0.235723
0.213724	0.112034	0.229167	0.219114	0.117279	0.219697	0.112179
0.0482226	0.260052	0.144085	0.1419	0.218677	0.148601	0.2331
0.132284	0.259033	0.133159	0.128642	0.225524	0.129808	0.232663
0.125437	0.251894	0.135052	0.133741	0.209062	0.128497	0.222319
0.209645	0.109703	0.2213	0.211538	0.104167	0.212121	0.103438
0.136509	0.247232	0.127768	0.126457	0.209353	0.132576	0.222028
0.13549	0.263112	0.123252	0.121941	0.222902	0.121358	0.233829
0.134907	0.255245	0.130245	0.125437	0.213578	0.12602	0.225087
0.133596	0.254808	0.133887	0.12704	0.21081	0.125291	0.224359
0.246649	0.0901807	0.25743	0.246795	0.11757	0.251457	0.106352
0.138403	0.259615	0.125583	0.131556	0.217949	0.132139	0.228875
0.131702	0.261364	0.115385	0.126894	0.219988	0.127477	0.23208
0.131119	0.262238	0.11655	0.126603	0.221737	0.117279	0.23208
0.13141	0.259907	0.119464	0.128059	0.220862	0.117861	0.227418
0.136655	0.250583	0.134615	0.128642	0.21183	0.133304	0.224213
0.119755	0.236597	0.13986	0.134178	0.196678	0.13884	0.207314
0.131993	0.259033	0.118881	0.123689	0.219697	0.128351	0.231498
0.060169	0.251311	0.128934	0.129371	0.207896	0.128788	0.22028
0.133741	0.255536	0.130245	0.125728	0.216783	0.13039	0.227127
0.125874	0.255245	0.130828	0.124854	0.21183	0.122523	0.226253
0.0668706	0.246649	0.130099	0.125291	0.204983	0.131993	0.217366
0.131993	0.252914	0.127622	0.126603	0.215909	0.118735	0.225379
0.145542	0.260927	0.14088	0.138403	0.225962	0.143357	0.237762
0.139714	0.258887	0.128934	0.128788	0.218386	0.134324	0.229312
0.139423	0.262383	0.126311	0.11859	0.219551	0.120338	0.232226
0.189831	0.134761	0.204983	0.197552	0.118153	0.196096	0.120629
0.203234	0.124854	0.218386	0.211247	0.10708	0.206585	0.110723
0.136218	0.247523	0.137675	0.128497	0.204983	0.12296	0.219988
0.126894	0.252477	0.128934	0.125	0.209936	0.118881	0.223776
0.13039	0.245484	0.150495	0.139569	0.20877	0.136364	0.223193
0.134178	0.260927	0.118153	0.125874	0.219551	0.127914	0.232809
0.137238	0.259033	0.127622	0.129225	0.218531	0.129808	0.231789
0.127768	0.256847	0.119901	0.121212	0.214598	0.12296	0.227564
0.221008	0.115239	0.234411	0.227564	0.111742	0.226981	0.117133
0.126603	0.259178	0.128934	0.128497	0.220425	0.123252	0.228438
0.203963	0.142483	0.216492	0.210227	0.137821	0.212267	0.136218
0.128059	0.263549	0.10067	0.111597	0.223922	0.120629	0.234266
0.130536	0.254079	0.105769	0.0627914	0.214744	0.117279	0.225379
0.116987	0.244901	0.126311	0.130536	0.206148	0.125874	0.217366

0.128351	0.246358	0.126311	0.121212	0.203234	0.120047	0.219697
0.20542	0.125583	0.220862	0.211101	0.104021	0.208188	0.112908
0.0576923	0.246212	0.141608	0.14292	0.205711	0.140589	0.217803
0.133741	0.264569	0.0556527	0.103875	0.226399	0.116987	0.237325
0.0486597	0.251457	0.13345	0.131265	0.211247	0.135927	0.225087
0.131119	0.258741	0.126166	0.121358	0.221737	0.124272	0.228875
0.131993	0.255536	0.134615	0.129808	0.211247	0.124272	0.226253
0.130682	0.263549	0.0986305	0.11014	0.223339	0.121212	0.233392
0.133887	0.247815	0.122815	0.12704	0.207896	0.132867	0.221737
0.135927	0.262675	0.122523	0.119172	0.2213	0.119172	0.234557
0.067162	0.245775	0.127185	0.128788	0.202652	0.128788	0.215035
0.134615	0.258159	0.0550699	0.101544	0.220571	0.117279	0.228001
0.193619	0.135927	0.203526	0.196678	0.114656	0.196387	0.11859
0.132576	0.261072	0.119755	0.127185	0.223485	0.118444	0.229749
0.13243	0.256847	0.132139	0.132284	0.218969	0.131119	0.228438
0.123543	0.252914	0.127331	0.129808	0.212995	0.123106	0.222756
0.139423	0.253351	0.13039	0.131993	0.21285	0.133159	0.225233
0.0525932	0.251894	0.130099	0.127914	0.209353	0.132576	0.223776
0.133304	0.265297	0.0992133	0.111014	0.224505	0.12296	0.238054
0.125	0.252331	0.121503	0.118735	0.214744	0.123689	0.222756
0.136072	0.261946	0.113345	0.127185	0.223485	0.128059	0.235286
0.129808	0.256265	0.128934	0.127914	0.216929	0.130536	0.226399
0.130099	0.258013	0.119318	0.124709	0.216929	0.118007	0.228147
0.132867	0.253205	0.134033	0.13039	0.208333	0.127185	0.221591
0.135927	0.260927	0.133304	0.128788	0.2213	0.130245	0.232809
0.140152	0.259324	0.137238	0.13039	0.222902	0.135927	0.235577
0.13345	0.254662	0.125291	0.123689	0.211538	0.126894	0.225379
0.0456002	0.257721	0.140297	0.138695	0.217512	0.142483	0.230478
0.129516	0.252768	0.129808	0.127622	0.209936	0.120921	0.224359
0.119318	0.253059	0.112617	0.115385	0.211976	0.121503	0.223776
0.07838	0.236597	0.134615	0.128059	0.196096	0.136218	0.20877
0.139569	0.257284	0.121795	0.13039	0.219697	0.130682	0.231789
0.19289	0.146562	0.199592	0.194202	0.127331	0.19595	0.123397
0.131847	0.255682	0.0557984	0.0984848	0.218677	0.11451	0.22669
0.114365	0.248397	0.116404	0.112762	0.205274	0.118007	0.218531
0.135927	0.263549	0.121358	0.123834	0.223339	0.116259	0.234557
0.181672	0.161568	0.194493	0.187937	0.133596	0.188228	0.140443
0.148601	0.261655	0.136946	0.136801	0.223193	0.140589	0.230915
0.155886	0.263403	0.138112	0.139423	0.229604	0.144668	0.24053
0.145833	0.260635	0.143211	0.140734	0.228584	0.146853	0.237471
0.133887	0.252477	0.123397	0.123543	0.211684	0.12296	0.220862
0.0524476	0.249709	0.128497	0.129225	0.206002	0.131556	0.219551
0.206439	0.119901	0.222756	0.217075	0.104458	0.215035	0.116259
0.123689	0.247523	0.132721	0.125583	0.207314	0.128205	0.219697

0.048951	0.250583	0.133741	0.133013	0.209207	0.13447	0.224213
0.134324	0.257284	0.0541958	0.100087	0.217075	0.11757	0.228584
0.159091	0.189394	0.180653	0.173223	0.153846	0.175554	0.163899
0.122669	0.249126	0.125874	0.127477	0.205711	0.11961	0.218094
0.148456	0.262092	0.13884	0.138695	0.22771	0.139277	0.236014
0.138258	0.248106	0.125437	0.119172	0.209353	0.121795	0.218823
0.190414	0.142337	0.201777	0.193182	0.117279	0.195221	0.126166
0.139423	0.259178	0.12602	0.127622	0.216929	0.128497	0.231061
0.118444	0.255682	0.120484	0.121795	0.213724	0.119464	0.223193
0.122669	0.254371	0.11859	0.11757	0.214161	0.124272	0.224213
0.128059	0.258887	0.124854	0.115967	0.215472	0.119755	0.229895
0.135635	0.261801	0.127477	0.121503	0.221591	0.120047	0.232226
0.131847	0.249563	0.129225	0.127331	0.210519	0.12704	0.219988
0.130828	0.253788	0.130828	0.12602	0.208625	0.119901	0.222465
0.194493	0.133304	0.200903	0.196387	0.118153	0.194639	0.121503
0.132284	0.25845	0.129371	0.129225	0.215909	0.130099	0.226836
0.120484	0.248397	0.124563	0.123543	0.20877	0.120338	0.218823
0.212121	0.118298	0.222028	0.214307	0.108392	0.213432	0.105041
0.133159	0.263695	0.113928	0.126311	0.224942	0.118444	0.233537
0.130973	0.254516	0.131265	0.125	0.209353	0.118007	0.224942
0.126603	0.251894	0.124563	0.124126	0.208479	0.117424	0.222028
0.0614802	0.253788	0.139569	0.134761	0.213869	0.14088	0.227418
0.191725	0.133741	0.201632	0.194202	0.115967	0.195659	0.12398
0.133013	0.263258	0.120484	0.129662	0.223339	0.127914	0.237471
0.137383	0.258887	0.133596	0.129662	0.221008	0.129953	0.230478
0.132139	0.254516	0.126894	0.125291	0.210227	0.117716	0.22465
0.128934	0.253351	0.128934	0.123252	0.213141	0.11859	0.226107
0.131119	0.248834	0.127914	0.124854	0.209207	0.120192	0.220425
0.0651224	0.25539	0.13243	0.130536	0.211101	0.130536	0.222028
0.126457	0.254953	0.115093	0.112034	0.212704	0.112908	0.222756
0.141317	0.260198	0.124709	0.13039	0.219697	0.131847	0.231206
0.128788	0.265152	0.13345	0.131556	0.22669	0.132139	0.238199
0.13986	0.259324	0.12704	0.130099	0.218823	0.13243	0.228875
0.131847	0.261218	0.128934	0.122086	0.223048	0.125583	0.231643
0.196678	0.13986	0.203963	0.200612	0.116259	0.201195	0.129225
0.135635	0.256847	0.130682	0.127331	0.217803	0.128497	0.227855
0.0541958	0.251457	0.138112	0.135344	0.210664	0.137383	0.222465
0.127768	0.253934	0.129225	0.120921	0.210519	0.117716	0.225816
0.128205	0.25204	0.117133	0.11116	0.208625	0.108829	0.224505
0.125291	0.25	0.125	0.124272	0.207459	0.128059	0.218677
0.132139	0.261218	0.117861	0.126748	0.220134	0.126748	0.232226
0.130973	0.25743	0.133887	0.127331	0.215763	0.132576	0.22465
0.130245	0.258741	0.129079	0.128351	0.217366	0.129808	0.228293
0.13141	0.252914	0.115676	0.119318	0.211538	0.121941	0.22567

0.123397	0.251894	0.114948	0.118881	0.211393	0.118007	0.219697
0.123252	0.251748	0.122086	0.122232	0.210082	0.118444	0.223339
0.132721	0.262383	0.100087	0.109266	0.224505	0.126166	0.231935
0.143357	0.263403	0.130245	0.132721	0.224068	0.134178	0.23208
0.133887	0.262675	0.118735	0.127622	0.220134	0.126748	0.23514
0.0664336	0.248834	0.125291	0.121941	0.204837	0.125728	0.218386
0.129371	0.260198	0.113054	0.123397	0.219114	0.125146	0.232955
0.128934	0.25102	0.129808	0.122086	0.209353	0.11859	0.222611
0.130536	0.260198	0.0568182	0.100962	0.219406	0.113199	0.229167
0.130245	0.254079	0.133159	0.125437	0.20979	0.118444	0.224213
0.13141	0.255536	0.126748	0.120775	0.213869	0.122523	0.226253
0.130536	0.25845	0.130536	0.127185	0.215326	0.128642	0.228584
0.134324	0.261946	0.119464	0.119318	0.223193	0.115239	0.233246
0.126311	0.254516	0.119027	0.117133	0.211393	0.116841	0.228147
0.128205	0.253788	0.129079	0.126311	0.20979	0.11757	0.226836
0.128788	0.242716	0.122086	0.123397	0.204837	0.130099	0.21285
0.125146	0.256847	0.133304	0.130245	0.214598	0.126748	0.22669
0.128497	0.255245	0.121503	0.119901	0.21183	0.12398	0.225962
0.125	0.256119	0.129371	0.125728	0.210082	0.120192	0.225962
0.0540501	0.24898	0.129225	0.127331	0.207896	0.131119	0.218531
0.13447	0.261218	0.101836	0.113636	0.223048	0.128205	0.233974
0.0595862	0.254516	0.133013	0.131702	0.210227	0.131702	0.223776
0.136801	0.261218	0.123106	0.121795	0.221882	0.119755	0.231935
0.129808	0.256265	0.120484	0.115676	0.214889	0.117424	0.22873
0.126603	0.252185	0.121358	0.119464	0.210519	0.120629	0.221445
0.129662	0.258741	0.0585664	0.101544	0.219988	0.114073	0.230624
0.0625	0.251311	0.13447	0.129662	0.20877	0.131702	0.221154
0.124854	0.258304	0.121358	0.131702	0.219843	0.132867	0.226107
0.119464	0.252331	0.127622	0.126311	0.208625	0.123689	0.223048
0.19697	0.138403	0.206002	0.200321	0.113928	0.197407	0.119318
0.159382	0.182401	0.175991	0.169435	0.145979	0.172057	0.160111
0.137238	0.259615	0.125	0.128351	0.21824	0.130682	0.230624
0.125146	0.250146	0.12398	0.127331	0.210519	0.129371	0.222902
0.157488	0.26588	0.140589	0.142774	0.234411	0.146853	0.244464
0.134615	0.259033	0.130245	0.127477	0.217657	0.125146	0.230624
0.13243	0.247815	0.130099	0.127914	0.207314	0.126748	0.219114
0.124417	0.253205	0.130536	0.125728	0.208625	0.126894	0.222756
0.129371	0.255245	0.129953	0.12602	0.213869	0.116696	0.226253
0.123834	0.256993	0.132867	0.129808	0.215909	0.122523	0.226253
0.201777	0.131556	0.215472	0.20542	0.10708	0.208333	0.118007
0.136364	0.264569	0.117133	0.129516	0.221737	0.129808	0.236742
0.0840618	0.244901	0.128934	0.13141	0.204108	0.136364	0.214452
0.127185	0.248106	0.127768	0.123543	0.207896	0.116841	0.220862
0.131702	0.259615	0.125291	0.123397	0.222611	0.124563	0.232663

0.18954	0.168561	0.200903	0.19289	0.136509	0.193473	0.145688
0.239656	0.0968823	0.254516	0.245921	0.114656	0.246795	0.104021
0.130099	0.258596	0.131265	0.125291	0.218094	0.130536	0.229895
0.126311	0.257721	0.131847	0.129662	0.215181	0.125	0.22669
0.139132	0.258887	0.128059	0.126457	0.216346	0.129371	0.227564
0.136072	0.261946	0.120338	0.116987	0.218823	0.115239	0.23208
0.127477	0.261509	0.112325	0.121212	0.219551	0.125583	0.237179
0.124417	0.25204	0.122378	0.122523	0.210373	0.128059	0.223339
0.097465	0.246066	0.128351	0.125874	0.201486	0.124126	0.213869
0.130099	0.258887	0.113491	0.122669	0.219843	0.124417	0.232226
0.0850816	0.245047	0.128497	0.125146	0.202214	0.125146	0.215181
0.132721	0.261509	0.129225	0.124417	0.218094	0.127622	0.231352
0.130245	0.254371	0.12296	0.114365	0.212413	0.119027	0.225379
0.130682	0.257721	0.128934	0.127331	0.216055	0.129662	0.22669
0.0632284	0.253788	0.134907	0.131556	0.209207	0.130099	0.2213
0.117133	0.249417	0.114219	0.111451	0.20542	0.11757	0.219551
0.135198	0.265443	0.124709	0.129808	0.225816	0.132139	0.239073
0.143648	0.2669	0.126457	0.122523	0.231935	0.121941	0.240822
0.129808	0.252185	0.125437	0.121212	0.210519	0.117716	0.225524
0.133741	0.246212	0.128788	0.124854	0.200758	0.121941	0.214307
0.136946	0.253497	0.136946	0.131847	0.215909	0.127768	0.229749
0.207605	0.129808	0.219843	0.212704	0.118444	0.212121	0.115967
0.12296	0.25204	0.12296	0.120775	0.207459	0.121358	0.220425
0.129516	0.256847	0.117861	0.112762	0.215181	0.113345	0.229021
0.135927	0.258013	0.129808	0.126166	0.21722	0.126748	0.22873
0.129953	0.260781	0.119464	0.129516	0.220571	0.121358	0.232663
0.126457	0.25845	0.120047	0.11961	0.218823	0.120192	0.231789
0.200175	0.133741	0.210956	0.206439	0.111888	0.206731	0.119318
0.0633741	0.252768	0.13447	0.132576	0.210519	0.133741	0.224359
0.12704	0.254079	0.12704	0.121649	0.207751	0.118735	0.224505
0.133013	0.25539	0.122523	0.12704	0.219551	0.126457	0.229895
0.131847	0.260635	0.11757	0.116841	0.220425	0.117424	0.231352
0.0622086	0.25102	0.134178	0.131119	0.207022	0.13345	0.223776
0.0890152	0.246066	0.124854	0.123543	0.201777	0.12296	0.2162
0.128642	0.259178	0.126894	0.124126	0.217803	0.127914	0.231935
0.130973	0.261509	0.119318	0.12704	0.220425	0.115385	0.230478
0.198427	0.134615	0.212704	0.205565	0.116841	0.203234	0.120775
0.0677448	0.245192	0.124272	0.123252	0.204108	0.125291	0.2162
0.196678	0.141608	0.207751	0.198864	0.110431	0.199155	0.120484
0.194202	0.133887	0.204691	0.198135	0.114365	0.198427	0.116259
0.138549	0.266171	0.12602	0.123252	0.228584	0.118881	0.236305
0.14088	0.265006	0.117279	0.129079	0.229458	0.120047	0.236888
0.122523	0.255099	0.121066	0.117716	0.209645	0.120921	0.225233
0.076049	0.250291	0.119755	0.122232	0.206294	0.122232	0.219843

0.0680361	0.252477	0.128642	0.127331	0.206731	0.132867	0.222611
0.128934	0.253642	0.131556	0.125874	0.210519	0.120047	0.225524
0.123689	0.258304	0.114656	0.119172	0.217512	0.122378	0.230186
0.129225	0.262675	0.114073	0.122378	0.221591	0.122086	0.234266
0.132576	0.255536	0.130245	0.131847	0.213578	0.13243	0.227127
0.136218	0.261218	0.123397	0.120921	0.221591	0.116841	0.233392
0.123834	0.250291	0.124709	0.122232	0.206002	0.118735	0.219551
0.0630828	0.253351	0.129516	0.129662	0.209936	0.13141	0.220862
0.118881	0.252331	0.114802	0.119318	0.211538	0.11553	0.224213
0.0511364	0.253934	0.134761	0.13141	0.211976	0.136072	0.223193
0.13447	0.257721	0.124563	0.128497	0.21722	0.131119	0.230769
0	0.255536	0.139569	0.138549	0.214161	0.141171	0.228293
0.255536	0	0.263403	0.256847	0.118881	0.261218	0.108537
0.139569	0.263403	0	0.0995047	0.229021	0.124272	0.241404
0.138549	0.256847	0.0995047	0	0.21926	0.117424	0.231061
0.214161	0.118881	0.229021	0.21926	0	0.219843	0.109411
0.141171	0.261218	0.124272	0.117424	0.219843	0	0.231935
0.228293	0.108537	0.241404	0.231061	0.109411	0.231935	0
0.130245	0.261072	0.0480769	0.0989219	0.22465	0.116987	0.233246
0.135052	0.255099	0.138549	0.129079	0.216638	0.126166	0.229312
0.128059	0.260052	0.118444	0.12296	0.216346	0.117424	0.229021
0.138549	0.261801	0.12398	0.123543	0.224213	0.122378	0.236597
0.204691	0.137383	0.214889	0.20979	0.120775	0.206585	0.123252
0.050845	0.254516	0.139132	0.138112	0.217512	0.138695	0.229021
0.0642483	0.253059	0.130682	0.129662	0.210227	0.133159	0.221445
0.22465	0.113928	0.237179	0.230332	0.118298	0.228875	0.110286
0.133304	0.260927	0.122232	0.127914	0.220425	0.12704	0.233392
0.200758	0.132576	0.21183	0.204983	0.117716	0.200903	0.119901
0.133159	0.260781	0.119172	0.129516	0.222028	0.129225	0.23412
0.131702	0.256702	0.130828	0.127477	0.212704	0.122232	0.226836
0.133304	0.258596	0.123397	0.117424	0.216929	0.118881	0.230478
0.141171	0.265297	0.126311	0.122378	0.228584	0.11655	0.236888
0.126457	0.252622	0.129662	0.131556	0.208333	0.12398	0.220717
0.168124	0.185023	0.174534	0.163316	0.148019	0.165647	0.159819
0.0611888	0.249126	0.130245	0.126894	0.206294	0.124854	0.218969
0.135198	0.261364	0.120047	0.129808	0.219988	0.117279	0.230041
0.13549	0.256702	0.129662	0.124854	0.217949	0.118735	0.230332
0.12296	0.255536	0.117424	0.119901	0.216783	0.124854	0.225379
0.197407	0.137675	0.209645	0.203089	0.115239	0.200758	0.123543
0.127914	0.253497	0.129079	0.122232	0.209207	0.116987	0.222465
0.139714	0.250437	0.130682	0.127622	0.21081	0.123834	0.224068
0.133159	0.261364	0.101107	0.112325	0.224068	0.125728	0.234994
0.131265	0.263549	0.115239	0.125874	0.2213	0.125291	0.236597
0.131119	0.25204	0.13141	0.125146	0.211538	0.123689	0.221882

0.250728	0.0893065	0.264423	0.254079	0.118444	0.255536	0.110431
0.129079	0.256702	0.117424	0.113199	0.215909	0.11757	0.228001
0.132576	0.251748	0.130536	0.128642	0.20979	0.124854	0.224505
0.181527	0.18007	0.181818	0.178176	0.154429	0.178176	0.159237
0.191142	0.145396	0.197844	0.194493	0.120047	0.19391	0.127477
0.132284	0.255828	0.130245	0.130973	0.217949	0.130973	0.229167
0.0625	0.254516	0.132139	0.128788	0.21081	0.132284	0.220862
0.13039	0.261218	0.122523	0.118881	0.219551	0.118881	0.229312
0.0515734	0.255828	0.145979	0.146416	0.219114	0.149913	0.229167
0.13141	0.254371	0.129953	0.12602	0.215035	0.126603	0.22567
0.133304	0.25947	0.128934	0.133159	0.216346	0.130536	0.230478
0.138112	0.262529	0.118298	0.130682	0.222028	0.130973	0.237034
0.0533217	0.246503	0.126166	0.123689	0.204254	0.127768	0.215181
0.0467657	0.250437	0.133887	0.131702	0.21081	0.134615	0.224359
0.13345	0.246212	0.124126	0.123397	0.205711	0.13447	0.217803
0.138258	0.265297	0.122232	0.120047	0.22567	0.115967	0.2331
0.151515	0.269231	0.133159	0.129225	0.233974	0.128351	0.243735
0.133887	0.258887	0.120192	0.11655	0.216929	0.119755	0.230478
0.142483	0.268939	0.125291	0.122815	0.229895	0.120192	0.242279
0.136946	0.266317	0.119755	0.129808	0.227855	0.131847	0.24053
0.20877	0.135344	0.221882	0.213578	0.11757	0.211538	0.118007
0.140443	0.262238	0.125583	0.127768	0.222319	0.125146	0.232955
0.196387	0.138695	0.204254	0.196533	0.118007	0.197698	0.116987
0.128497	0.255245	0.115967	0.116404	0.213578	0.114948	0.225087
0.134324	0.251166	0.136946	0.130682	0.212121	0.124854	0.221882
0.135781	0.254079	0.128788	0.129516	0.212704	0.128059	0.223631
0.134178	0.256265	0.127185	0.124709	0.209936	0.127331	0.225816
0.0504079	0.251166	0.132284	0.130973	0.206585	0.131847	0.218677
0.0492424	0.252622	0.127622	0.130099	0.210082	0.132139	0.222174
0.133159	0.254079	0.132867	0.126603	0.208625	0.121066	0.221591
0.131556	0.260052	0.120484	0.128205	0.21722	0.116841	0.227564
0.134761	0.260052	0.129808	0.129953	0.216055	0.133741	0.230186
0.145396	0.254662	0.122086	0.129808	0.219406	0.13447	0.227127
0.246212	0.0879953	0.257576	0.248689	0.115967	0.248106	0.10912
0.132867	0.254371	0.134907	0.13039	0.211247	0.121358	0.226544
0.188666	0.14729	0.198281	0.191434	0.118735	0.189685	0.124709
0.190559	0.138695	0.202797	0.198281	0.115385	0.194784	0.123397
0.137383	0.251894	0.134761	0.129953	0.210227	0.121503	0.220571
0.127768	0.256556	0.118444	0.115385	0.215472	0.114219	0.226981
0.133304	0.256847	0.13447	0.129953	0.213432	0.123834	0.224359
0.0651224	0.249563	0.128642	0.129079	0.207022	0.126748	0.217949
0.129662	0.245338	0.125874	0.126603	0.204837	0.118444	0.21926
0.132576	0.261655	0.119464	0.126894	0.219406	0.128351	0.233246
0.0773601	0.245192	0.129225	0.126166	0.207605	0.128205	0.215909

0.0499709	0.258887	0.137092	0.136946	0.220134	0.138986	0.233392
0.130245	0.25204	0.128205	0.123689	0.210664	0.119027	0.224796
0.0530303	0.256993	0.13345	0.131847	0.213869	0.138258	0.225962
0.133013	0.25743	0.10708	0.0626457	0.216346	0.11451	0.22669
0.137675	0.26384	0.129516	0.130828	0.220134	0.131993	0.233392
0.135198	0.262821	0.126166	0.121066	0.222028	0.121358	0.234703
0.140589	0.26588	0.121941	0.131702	0.228875	0.131993	0.241259
0.136072	0.260781	0.126166	0.121649	0.217949	0.128059	0.230624
0.128205	0.249126	0.129079	0.121358	0.206585	0.119901	0.218386
0.136946	0.259907	0.137821	0.132139	0.220862	0.13243	0.232663
0.189248	0.142045	0.198572	0.192599	0.11757	0.191142	0.123834
0.0506993	0.258159	0.136655	0.135635	0.217075	0.140589	0.22771
0.0562354	0.251457	0.132576	0.130099	0.210082	0.133304	0.221008
0.137092	0.258596	0.122232	0.126166	0.216055	0.125583	0.229604
0.127331	0.253788	0.116259	0.118153	0.212413	0.119027	0.225379
0.135052	0.260635	0.121941	0.119755	0.218386	0.11655	0.231061
0.141608	0.264569	0.125874	0.122815	0.222902	0.119318	0.234411
0.195367	0.135344	0.207896	0.199883	0.116113	0.197552	0.121503
0.0782343	0.243444	0.128934	0.129371	0.198572	0.134324	0.21183
0.117424	0.231061	0.119172	0.122232	0.192016	0.122232	0.202652
0.0530303	0.254079	0.13141	0.132139	0.210664	0.131265	0.224213
0.193328	0.137675	0.207022	0.198718	0.116987	0.198427	0.119172
0.130245	0.251166	0.120338	0.11553	0.209207	0.116696	0.220425
0.137092	0.264132	0.115239	0.127622	0.225379	0.128788	0.238636
0.0479312	0.254808	0.130973	0.129953	0.21081	0.134324	0.22465
0.127914	0.25641	0.122378	0.125146	0.216492	0.126311	0.228293
0.190851	0.140443	0.202506	0.19391	0.112179	0.193036	0.125146
0.131119	0.259324	0.11859	0.12602	0.218823	0.125728	0.230332
0.12296	0.249126	0.128497	0.121066	0.209207	0.120192	0.220134
0.130828	0.24359	0.123834	0.11961	0.204837	0.119901	0.216055
0.129371	0.234848	0.134907	0.133304	0.193765	0.133887	0.205274
0.135052	0.262092	0.121649	0.126748	0.225087	0.119172	0.232809
0.137675	0.265297	0.120192	0.128497	0.227418	0.13141	0.237179
0.126894	0.253351	0.130099	0.127331	0.211101	0.118881	0.226107
0.125728	0.261218	0.116404	0.119172	0.220425	0.128788	0.231352
0.149184	0.26049	0.1419	0.145251	0.225816	0.144376	0.23616
0.235723	0.103147	0.245338	0.236451	0.113345	0.236742	0.105624
0.137238	0.265443	0.129662	0.126311	0.224359	0.133013	0.23412
0.135198	0.263986	0.117716	0.125728	0.22028	0.119027	0.232955
0.0566725	0.246358	0.129225	0.129662	0.205274	0.129079	0.2162
0.136364	0.248252	0.134033	0.125437	0.209207	0.125728	0.218386
0.123689	0.252768	0.114365	0.12296	0.214015	0.114219	0.224068
0.128934	0.254808	0.120775	0.11859	0.216055	0.122378	0.224359
0.0582751	0.251166	0.132576	0.128934	0.207459	0.132721	0.2213

0.135635	0.260927	0.120192	0.130536	0.220717	0.131702	0.234266
0.129808	0.25539	0.128059	0.124417	0.213724	0.124709	0.22465
0.233392	0.0996503	0.246212	0.239656	0.11014	0.237908	0.110868
0.123106	0.251311	0.11757	0.111597	0.20877	0.115676	0.221445
0.124563	0.257139	0.0607517	0.10373	0.215763	0.112179	0.226399
0.126166	0.251748	0.127622	0.120775	0.208916	0.118735	0.223631
0.132139	0.260344	0.131847	0.134615	0.218094	0.134324	0.229021
0.144085	0.266171	0.13243	0.125583	0.227418	0.137529	0.238928
0.121649	0.247232	0.139132	0.13345	0.20236	0.126166	0.215909
0.0525932	0.249854	0.134178	0.128788	0.205857	0.134615	0.218823
0.122669	0.254371	0.12704	0.12602	0.212995	0.126311	0.222756
0.228147	0.105478	0.240385	0.231498	0.112471	0.232372	0.107955
0.0492424	0.253205	0.129371	0.13243	0.208916	0.136509	0.223339
0.135344	0.261218	0.117861	0.126748	0.222174	0.125583	0.236014
0.127768	0.257721	0.123689	0.121795	0.216346	0.118881	0.226107
0.127622	0.258159	0.120338	0.122815	0.217075	0.12602	0.225962
0.134615	0.260781	0.0463287	0.0986305	0.226399	0.120192	0.233537
0.127331	0.252622	0.13141	0.126603	0.209499	0.120192	0.224213
0.135198	0.261364	0.115385	0.126311	0.224359	0.126603	0.233246
0.137383	0.266171	0.116987	0.130536	0.227418	0.134324	0.240676
0.133013	0.261509	0.117279	0.125874	0.219551	0.129079	0.2331
0.130245	0.257284	0.127622	0.124854	0.211538	0.119901	0.224213
0.13549	0.261946	0.120338	0.129225	0.224068	0.120192	0.23208
0.136509	0.268211	0.124563	0.13141	0.229749	0.124709	0.237179
0.140297	0.263258	0.128351	0.128205	0.221882	0.130245	0.233392
0.146707	0.262675	0.129808	0.13345	0.224213	0.135198	0.232226
0.136655	0.266608	0.120629	0.131265	0.230186	0.121358	0.236742
0.129371	0.25641	0.125583	0.123397	0.215618	0.113491	0.226836
0.139423	0.269668	0.103001	0.115967	0.23412	0.131702	0.244172
0.140152	0.267483	0.136072	0.138549	0.231643	0.135344	0.240239
0.20542	0.120047	0.219114	0.209353	0.107809	0.209062	0.113782
0.130828	0.256702	0.130828	0.129225	0.213287	0.126311	0.223922
0.132284	0.261364	0.0614802	0.105624	0.222319	0.116696	0.232372
0.135344	0.248397	0.135635	0.129662	0.20877	0.125	0.219114
0.221445	0.113054	0.2331	0.226253	0.112762	0.226544	0.109411
0.212995	0.132284	0.221737	0.215763	0.122669	0.217803	0.118735
0.136801	0.262092	0.119027	0.130536	0.225962	0.13345	0.238054
0.248252	0.0920746	0.260781	0.249563	0.115093	0.251311	0.105624
0.129662	0.256993	0.126457	0.12602	0.213869	0.114073	0.226836
0.145396	0.261946	0.138403	0.137092	0.224942	0.139423	0.237034
0.131119	0.255828	0.119464	0.113782	0.210664	0.114656	0.226544
0.133596	0.265006	0.11961	0.128205	0.224796	0.117716	0.234848
0.191142	0.133741	0.202506	0.194784	0.108974	0.195367	0.11553
0.132721	0.254516	0.128934	0.117424	0.216055	0.119755	0.225524

0.198572	0.135052	0.210227	0.200175	0.11116	0.201923	0.118298
0.131556	0.259178	0.130099	0.123252	0.217803	0.118881	0.228438
0.11116	0.241113	0.11961	0.125874	0.201195	0.131119	0.213287
0.13447	0.254516	0.124854	0.128497	0.216346	0.124417	0.226981
0.11757	0.240239	0.123106	0.127914	0.196824	0.122378	0.211247
0.123834	0.251166	0.124709	0.121066	0.206585	0.112617	0.218386
0.119755	0.253205	0.125874	0.122523	0.21183	0.123689	0.221882
0.129371	0.248543	0.117424	0.113199	0.206585	0.112034	0.218969
0.0598776	0.25102	0.127185	0.127622	0.20877	0.129953	0.219988
0.132576	0.263403	0.101107	0.113199	0.222902	0.126311	0.23208
0.129662	0.255245	0.121212	0.118153	0.212995	0.123106	0.224796
0.130099	0.253059	0.116696	0.113928	0.210227	0.113636	0.223485
0.136655	0.253205	0.131702	0.127185	0.211247	0.131556	0.225962
0.0533217	0.255828	0.136946	0.134178	0.214744	0.139132	0.226253
0.132721	0.255973	0.123689	0.124417	0.210227	0.122086	0.224942
0.129079	0.254079	0.125874	0.124272	0.212704	0.123397	0.223631
0.124563	0.25102	0.124272	0.121503	0.207022	0.113636	0.22028
0.122523	0.253351	0.118444	0.124417	0.214598	0.129953	0.226107
0.13447	0.260927	0.120192	0.129371	0.218677	0.119464	0.230769
0.136072	0.261655	0.126166	0.120484	0.222028	0.121649	0.233829
0.138986	0.258159	0.12296	0.123106	0.217657	0.126311	0.22771
0.0598776	0.250728	0.131556	0.129953	0.207314	0.131993	0.219114
0.0498252	0.255536	0.136364	0.135635	0.214161	0.137383	0.223339
0.0451632	0.256702	0.140734	0.137966	0.218823	0.145542	0.231498
0.122815	0.253059	0.111742	0.116841	0.209936	0.121795	0.226107
0.128351	0.252768	0.130682	0.125291	0.209062	0.122669	0.226107
0.123834	0.251748	0.119755	0.114948	0.21183	0.11553	0.222465
0.138112	0.267483	0.121795	0.131265	0.229604	0.120775	0.237908
0.129808	0.260344	0.119901	0.115676	0.217803	0.116841	0.229895
0.147873	0.269085	0.131847	0.126748	0.233829	0.129079	0.245047
0.14088	0.25539	0.142045	0.137821	0.219551	0.130828	0.232809
0.131702	0.258159	0.128788	0.130973	0.217657	0.133013	0.227418
0.120484	0.252768	0.125437	0.127914	0.208188	0.122086	0.223485
0.12296	0.253205	0.11655	0.118735	0.211247	0.121649	0.222756
0.142191	0.262821	0.128497	0.13039	0.22028	0.133013	0.232663
0.206731	0.140006	0.218969	0.212995	0.12398	0.214161	0.125874
0.130682	0.25102	0.12602	0.124417	0.209936	0.120921	0.222902
0.133159	0.257867	0.129371	0.130973	0.217657	0.124854	0.230915
0.131265	0.260635	0.116113	0.125583	0.222174	0.116259	0.229895
0.134324	0.257867	0.127622	0.128642	0.215618	0.12602	0.225087
0.138549	0.259178	0.133013	0.129371	0.21926	0.120338	0.227273
0.121941	0.256556	0.119318	0.131993	0.218094	0.132284	0.228147
0.118298	0.259907	0.117716	0.130973	0.219697	0.128351	0.227418
0.131847	0.255973	0.129516	0.125874	0.216346	0.128205	0.227273

0.127477	0.25947	0.103875	0.110723	0.218094	0.121795	0.231935
0.136801	0.264714	0.117279	0.128788	0.227418	0.121503	0.233974
0.133304	0.258304	0.119318	0.12296	0.216346	0.123834	0.227273
0.133159	0.262821	0.129953	0.12398	0.221154	0.129225	0.233537
0.180507	0.217512	0.183129	0.180361	0.184878	0.182692	0.198427
0.0639569	0.25102	0.130973	0.131993	0.207605	0.132867	0.222319
0.139277	0.25	0.124126	0.13039	0.212995	0.121649	0.220717
0.138549	0.26588	0.117861	0.125	0.226544	0.12704	0.237762
0.121795	0.253788	0.122669	0.127477	0.217075	0.130973	0.226836
0.119172	0.255828	0.119755	0.121941	0.215909	0.113199	0.22567
0.124709	0.252331	0.118298	0.114073	0.209207	0.11961	0.224213
0.125583	0.260198	0.121795	0.123689	0.218531	0.118735	0.229167
0.132867	0.261364	0.114219	0.122815	0.222028	0.125437	0.234994
0.0987762	0.245047	0.128205	0.125146	0.202797	0.130682	0.218094
0.142045	0.266754	0.13243	0.127914	0.225962	0.132576	0.238345
0.123252	0.251166	0.115385	0.122815	0.211538	0.122523	0.224505
0.137966	0.255973	0.124563	0.124417	0.217512	0.127914	0.230478
0.141026	0.270105	0.122378	0.128934	0.231352	0.130099	0.241404
0.134324	0.261364	0.110431	0.122815	0.223485	0.12398	0.234994
0.131702	0.256702	0.119755	0.124563	0.219697	0.13039	0.230915
0.133741	0.262238	0.111597	0.120484	0.219988	0.11961	0.229749
0.13345	0.261072	0.111014	0.121066	0.220862	0.123397	0.230041
0.129371	0.254953	0.118007	0.115239	0.213287	0.113199	0.225379
0.136509	0.26384	0.126603	0.129079	0.225087	0.124417	0.234848
0.13243	0.259178	0.113199	0.120921	0.214598	0.127622	0.230478
0.143794	0.264714	0.137675	0.144522	0.228001	0.138403	0.236597
0.136509	0.258013	0.135052	0.142191	0.219551	0.137821	0.229895
0.130099	0.261509	0.115239	0.120047	0.217512	0.124417	0.231643
0.141608	0.269522	0.132576	0.135344	0.231061	0.137675	0.242861
0.134615	0.257284	0.134033	0.133596	0.213869	0.13243	0.227418
0.147145	0.258159	0.137238	0.13243	0.221445	0.138258	0.234703
0.130245	0.259033	0.120047	0.119901	0.217657	0.115822	0.232372
0.146416	0.262092	0.136801	0.140734	0.22567	0.13141	0.236597
0.143502	0.25539	0.120484	0.124709	0.21722	0.116259	0.227855
0.151078	0.261218	0.13039	0.133159	0.226253	0.132576	0.235723
0.135344	0.266171	0.123397	0.12704	0.224213	0.12296	0.238054
0.133159	0.259907	0.113928	0.122232	0.216492	0.125146	0.232372
0.129516	0.25743	0.118735	0.125	0.21285	0.120047	0.226981
0.132576	0.258741	0.11014	0.120192	0.22028	0.120775	0.229458
0.13549	0.262238	0.103147	0.116987	0.228147	0.119901	0.234994
0.137966	0.268794	0.124563	0.121795	0.230332	0.119755	0.241841
0.137092	0.257721	0.133887	0.136364	0.213724	0.128788	0.229895
0.132139	0.257721	0.112325	0.118881	0.217803	0.120047	0.230769
0.132284	0.25845	0.120047	0.125728	0.212995	0.121649	0.229458

0.136218	0.256556	0.124854	0.125583	0.215763	0.117133	0.225233
0.127768	0.257139	0.123397	0.126457	0.212558	0.120629	0.22669
0.137821	0.263403	0.125291	0.130682	0.220571	0.125437	0.234703
0.125291	0.25641	0.12296	0.119318	0.214744	0.116987	0.228293
0.11757	0.243735	0.133596	0.129371	0.199738	0.125874	0.215618
0.122523	0.258887	0.125437	0.126457	0.214889	0.122378	0.230186
0.127185	0.254516	0.121358	0.122086	0.21081	0.111597	0.225233
0.130682	0.255682	0.119318	0.12296	0.21285	0.114802	0.225233
0.120921	0.245047	0.134033	0.130973	0.20338	0.124854	0.217512
0.124272	0.256847	0.125728	0.127622	0.214889	0.124709	0.226981
0.112034	0.25102	0.126603	0.130536	0.21081	0.128788	0.221737
0.111742	0.24461	0.132139	0.12704	0.199155	0.120921	0.215618
0.129079	0.262821	0.126166	0.134178	0.222902	0.132721	0.234703

TDr_2669	TDr_2670	TDr_2674	TDr_2678	TDr_2681	TDr_2683	TDr_2687
0.116696	0.131702	0.122086	0.12704	0.186772	0.130245	0.118881
0.126166	0.113491	0.114656	0.130682	0.190122	0.116987	0.10708
0.121212	0.10912	0.112325	0.123397	0.188957	0.112908	0.10067
0.121503	0.116113	0.113491	0.123689	0.196533	0.0960082	0.088141
0.12704	0.137675	0.126603	0.130973	0.212267	0.137675	0.134178
0.129953	0.13039	0.130099	0.13884	0.200321	0.133013	0.13039
0.109411	0.128788	0.127622	0.123543	0.205128	0.13549	0.125291
0.118153	0.116841	0.109266	0.117716	0.187646	0.113636	0.102564
0.108392	0.116404	0.107663	0.115239	0.193619	0.115822	0.103875
0.120484	0.0990676	0.115967	0.119172	0.198718	0.127914	0.116841
0.120047	0.121066	0.120484	0.127768	0.184295	0.137675	0.123106
0.107955	0.121212	0.099359	0.113054	0.192016	0.115967	0.104895
0.114073	0.114802	0.111888	0.11655	0.199592	0.123252	0.111305
0.138112	0.137675	0.135635	0.149621	0.150204	0.141754	0.129225
0.13243	0.0431235	0.128205	0.125583	0.20542	0.132284	0.127331
0.115093	0.11553	0.125146	0.118444	0.204983	0.125728	0.119901
0.106498	0.123252	0.0906177	0.112471	0.198427	0.128497	0.113054
0.137238	0.146707	0.135052	0.158071	0.217512	0.143211	0.141463
0.123543	0.114365	0.108246	0.120484	0.185752	0.113199	0.102127
0.207168	0.178467	0.205274	0.206148	0.141754	0.204691	0.200029
0.122523	0.127914	0.119172	0.136946	0.203089	0.137238	0.129662
0.122086	0.127477	0.112617	0.130099	0.206439	0.133304	0.123106
0.116404	0.117424	0.1081	0.117424	0.195221	0.118881	0.107517
0.111888	0.133596	0.11961	0.121358	0.212267	0.136509	0.127477
0.111451	0.111597	0.107517	0.111305	0.190268	0.118881	0.106061
0.13039	0.131702	0.128205	0.139569	0.207751	0.138112	0.133741
0.11757	0.127622	0.119755	0.116841	0.202506	0.137238	0.129953
0.116113	0.123834	0.11451	0.123543	0.21183	0.12704	0.119464
0.119318	0.138112	0.131119	0.131119	0.208625	0.138112	0.132576
0.111742	0.123252	0.119172	0.114219	0.209499	0.132576	0.124709
0.122086	0.121066	0.124272	0.127768	0.202069	0.137383	0.130682
0.112034	0.122086	0.115385	0.121795	0.205711	0.130828	0.122378
0.110868	0.1081	0.1081	0.112471	0.193765	0.11859	0.108974
0.11116	0.124417	0.119172	0.111014	0.200758	0.126166	0.118298
0.113928	0.123106	0.120484	0.11757	0.206148	0.134761	0.129516
0.119027	0.133159	0.127914	0.123834	0.211538	0.135781	0.130245
0.124709	0.138258	0.133887	0.139423	0.218677	0.140589	0.133304
0.116696	0.129371	0.115676	0.122669	0.206002	0.135198	0.12296
0.110286	0.115093	0.108392	0.11655	0.19697	0.118881	0.108392
0.118444	0.126748	0.12296	0.12704	0.208625	0.127622	0.123834
0.110868	0.119464	0.105478	0.122378	0.194056	0.121795	0.109848
0.139132	0.134907	0.142774	0.14627	0.220862	0.145979	0.142483

0.138258	0.144814	0.142774	0.148019	0.21824	0.151224	0.148601
0.115385	0.12602	0.114073	0.119027	0.197115	0.126603	0.114365
0.100233	0.118444	0.103293	0.109411	0.197407	0.124563	0.115239
0.111451	0.119172	0.118007	0.116841	0.210664	0.132867	0.124709
0.112325	0.124417	0.107226	0.122669	0.203671	0.130245	0.117424
0.132284	0.13884	0.139132	0.141171	0.218386	0.146999	0.139714
0.11451	0.122232	0.113199	0.122815	0.203817	0.125437	0.114365
0.119318	0.118298	0.114802	0.120921	0.197261	0.128205	0.117716
0.139569	0.146999	0.150204	0.142337	0.220425	0.150495	0.146416
0.12296	0.131847	0.121649	0.133304	0.205565	0.138549	0.133887
0.112908	0.121795	0.117133	0.117424	0.197552	0.125291	0.114802
0.122232	0.117716	0.124709	0.13549	0.210082	0.130536	0.124709
0.118153	0.123543	0.116841	0.128788	0.18648	0.0949883	0.0850816
0.129225	0.145396	0.130828	0.134615	0.225233	0.142191	0.136364
0.121503	0.13243	0.129808	0.127185	0.211976	0.139423	0.131556
0.114219	0.123106	0.111742	0.121358	0.20236	0.125437	0.114073
0.115676	0.119318	0.117279	0.123397	0.198572	0.134178	0.121358
0.11553	0.121795	0.122669	0.12296	0.212413	0.13141	0.123252
0.130973	0.138986	0.137821	0.144231	0.223485	0.141608	0.137529
0.135344	0.138403	0.143939	0.144814	0.222028	0.138112	0.136364
0.159382	0.159819	0.166521	0.168269	0.166812	0.164773	0.156031
0.116841	0.119901	0.110868	0.122232	0.199155	0.124272	0.113491
0.112762	0.121066	0.111451	0.11757	0.203234	0.128934	0.116696
0.111014	0.125437	0.108829	0.113491	0.198572	0.125437	0.112034
0.133304	0.1419	0.137821	0.135781	0.207459	0.147436	0.143065
0.110868	0.117424	0.112471	0.115385	0.195221	0.122086	0.11014
0.129079	0.134178	0.128934	0.138258	0.209062	0.138549	0.132721
0.113054	0.120484	0.117861	0.121941	0.209353	0.135635	0.127477
0.114365	0.123543	0.11014	0.12296	0.199301	0.130828	0.119464
0.13884	0.148893	0.143357	0.143939	0.211538	0.150932	0.148893
0.117861	0.129662	0.120338	0.126457	0.207168	0.133159	0.121795
0.134324	0.137675	0.139132	0.139132	0.219551	0.14292	0.138549
0.123106	0.134907	0.121503	0.130828	0.208333	0.135781	0.132284
0.112179	0.124272	0.0983392	0.122232	0.193619	0.11961	0.107663
0.109557	0.124563	0.110286	0.120192	0.196824	0.125728	0.112325
0.109848	0.122815	0.110286	0.125146	0.203234	0.126603	0.115822
0.128497	0.137383	0.128059	0.138258	0.215181	0.133887	0.133013
0.112034	0.124709	0.111888	0.11655	0.198718	0.129079	0.116259
0.137529	0.139132	0.139714	0.148164	0.220425	0.141754	0.138258
0.121212	0.129808	0.123689	0.129516	0.199155	0.137092	0.128059
0.110431	0.127185	0.114656	0.121066	0.204691	0.123397	0.116404
0.118881	0.125728	0.115239	0.126311	0.199738	0.132139	0.119901
0.125291	0.12602	0.117861	0.127768	0.206148	0.130973	0.120192
0.114802	0.119901	0.110868	0.122815	0.200321	0.13039	0.120484

0.112471	0.12602	0.110577	0.11961	0.199155	0.126894	0.113782
0.131847	0.138695	0.135781	0.137238	0.218531	0.141317	0.138986
0.115822	0.115676	0.107226	0.11014	0.199883	0.129371	0.116841
0.110723	0.116404	0.112034	0.117279	0.203234	0.127768	0.116696
0.11655	0.127185	0.121649	0.130099	0.210519	0.135344	0.127768
0.113636	0.135635	0.127477	0.124854	0.209062	0.13884	0.130973
0.122086	0.132139	0.126894	0.132721	0.215763	0.14292	0.139132
0.126894	0.138986	0.13345	0.138403	0.224942	0.142191	0.13986
0.112471	0.125728	0.111742	0.122523	0.197698	0.134761	0.121358
0.178904	0.186043	0.187209	0.186334	0.156906	0.188957	0.186334
0.107663	0.118881	0.105769	0.118007	0.200466	0.123834	0.111597
0.122086	0.130682	0.13243	0.132721	0.218386	0.141754	0.138258
0.115093	0.128059	0.125437	0.125146	0.209645	0.135052	0.129808
0.124854	0.140734	0.132576	0.136946	0.219697	0.147145	0.141608
0.107226	0.118444	0.107372	0.11553	0.203526	0.125437	0.114656
0.12296	0.134761	0.125437	0.134761	0.217512	0.135927	0.133304
0.107226	0.121649	0.106498	0.117279	0.205274	0.128934	0.118444
0.113491	0.127622	0.121212	0.123543	0.207459	0.136946	0.128497
0.109994	0.121795	0.118298	0.120629	0.202214	0.121503	0.117133
0.115239	0.138695	0.129371	0.135781	0.217366	0.145979	0.141317
0.101836	0.118881	0.108974	0.1081	0.200466	0.126748	0.116259
0.124709	0.137675	0.130973	0.139132	0.213724	0.137675	0.135052
0.108537	0.12704	0.113054	0.122378	0.20338	0.130828	0.125
0.125	0.130682	0.13039	0.131847	0.216055	0.136218	0.132139
0.115822	0.125	0.133741	0.127331	0.212121	0.141317	0.139569
0.10271	0.119172	0.104312	0.120047	0.202214	0.129662	0.118007
0.137675	0.147727	0.143065	0.145396	0.210082	0.152389	0.146853
0.106061	0.124854	0.109411	0.121066	0.203817	0.135635	0.124563
0.108392	0.121941	0.10912	0.112617	0.204691	0.130099	0.116987
0.106206	0.125874	0.112471	0.122086	0.208042	0.131119	0.120629
0.136218	0.139569	0.135781	0.144231	0.216783	0.14831	0.144522
0.118153	0.125291	0.120629	0.123834	0.189103	0.134033	0.126748
0.104749	0.115385	0.104604	0.115967	0.203089	0.125291	0.111014
0.113491	0.11859	0.104895	0.113345	0.196387	0.127622	0.116259
0.113928	0.122815	0.111451	0.119027	0.202069	0.130973	0.119318
0.125146	0.122378	0.124417	0.127914	0.215326	0.135781	0.128788
0.106935	0.126603	0.117861	0.117861	0.2044	0.131847	0.125437
0.103875	0.113345	0.101399	0.107226	0.196387	0.120921	0.11014
0.105041	0.115967	0.103438	0.113345	0.197844	0.121212	0.111014
0.106643	0.114656	0.104458	0.116696	0.202943	0.125437	0.116987
0.113636	0.129225	0.114948	0.120192	0.198864	0.131556	0.117279
0.121066	0.127914	0.126457	0.12704	0.210373	0.138986	0.13345
0.104895	0.111451	0.102127	0.11116	0.2044	0.125728	0.115822
0.105041	0.107517	0.105478	0.111014	0.19697	0.120629	0.109557

0.113199	0.124417	0.115093	0.125874	0.211538	0.140152	0.130828
0.099359	0.115822	0.105332	0.112908	0.200903	0.12398	0.112325
0.121795	0.125146	0.121066	0.123106	0.198281	0.136801	0.12398
0.126166	0.135635	0.13447	0.130682	0.213724	0.141754	0.135052
0.107517	0.119318	0.109703	0.117279	0.206731	0.126894	0.120192
0.108537	0.111014	0.106643	0.11655	0.203671	0.126457	0.115093
0.107372	0.113636	0.104895	0.114219	0.199883	0.125583	0.114219
0.106498	0.115385	0.106935	0.111888	0.195221	0.123543	0.113345
0.116987	0.125583	0.121795	0.128788	0.211538	0.134324	0.125291
0.105041	0.109266	0.106061	0.112762	0.200758	0.121503	0.11014
0.132576	0.134761	0.13447	0.137383	0.214015	0.142628	0.141754
0.126311	0.13549	0.134324	0.132867	0.211247	0.149184	0.141317
0.121649	0.126748	0.125583	0.126166	0.211247	0.135198	0.129371
0.118007	0.11961	0.115239	0.119318	0.200321	0.135344	0.123689
0.11451	0.120775	0.111116	0.11961	0.199738	0.133304	0.121649
0.10271	0.117424	0.102273	0.115093	0.202506	0.129662	0.122669
0.102855	0.129225	0.108537	0.113491	0.204108	0.128059	0.112617
0.106935	0.118444	0.111116	0.113491	0.200321	0.122523	0.112908
0.115967	0.119318	0.109994	0.122815	0.1875	0.10708	0.0907634
0.118007	0.133596	0.123397	0.131847	0.216055	0.141171	0.133304
0.109703	0.122669	0.108974	0.122378	0.207459	0.127914	0.119464
0.129371	0.120775	0.123689	0.135052	0.208479	0.136509	0.13039
0.11961	0.13549	0.129953	0.137238	0.217075	0.142483	0.137821
0.203234	0.192016	0.189977	0.20134	0.10373	0.197261	0.185315
0.242716	0.230624	0.239365	0.238199	0.128351	0.234411	0.230041
0.114073	0.123252	0.108392	0.120629	0.186772	0.0842075	0.0693473
0.105186	0.121066	0.105624	0.116696	0.196241	0.125146	0.116696
0.103438	0.116696	0.10271	0.114073	0.193036	0.123106	0.110286
0.109557	0.121941	0.099796	0.120484	0.196824	0.123397	0.112617
0.134324	0.0435606	0.13243	0.126894	0.207022	0.129808	0.130682
0.106352	0.123106	0.104749	0.121358	0.204983	0.123397	0.110286
0.126894	0.146853	0.135198	0.139277	0.223485	0.152098	0.14627
0.107809	0.131847	0.10271	0.116113	0.2044	0.130973	0.118153
0.111888	0.137966	0.121941	0.133304	0.215763	0.13447	0.130682
0.124854	0.133741	0.126457	0.137821	0.205128	0.13549	0.130828
0.122523	0.129079	0.118007	0.136655	0.216783	0.142191	0.134615
0.139132	0.13345	0.138986	0.138695	0.216492	0.145688	0.136364
0.108829	0.124417	0.10373	0.120921	0.206294	0.132867	0.121212
0.100087	0.125583	0.0987762	0.115676	0.20134	0.127331	0.115093
0.11014	0.124563	0.097465	0.124272	0.204983	0.134761	0.121941
0.105769	0.121649	0.0971737	0.111451	0.19595	0.121941	0.113782
0.10169	0.123689	0.0960082	0.11553	0.199155	0.125437	0.112325
0.10708	0.126748	0.100233	0.119464	0.205128	0.128788	0.115967
0.119464	0.128351	0.110286	0.134761	0.210227	0.136801	0.132721

0.126748	0.139423	0.120775	0.136509	0.21926	0.145251	0.135635
0.104749	0.131119	0.106352	0.118881	0.202214	0.129371	0.117424
0.108974	0.123397	0.105332	0.122232	0.200321	0.127185	0.117861
0.116259	0.140589	0.119901	0.128351	0.216346	0.141754	0.135052
0.10373	0.123397	0.100087	0.111742	0.196824	0.123397	0.114948
0.128351	0.137238	0.12704	0.144231	0.214744	0.153555	0.147727
0.133304	0.132284	0.13345	0.141317	0.206585	0.144814	0.139277
0.117133	0.135635	0.124272	0.133304	0.208188	0.141171	0.137383
0.0996503	0.121358	0.0962995	0.114948	0.200612	0.119901	0.110577
0.101836	0.117716	0.100816	0.111305	0.199592	0.124709	0.111305
0.108392	0.132721	0.113199	0.128059	0.213432	0.135344	0.125437
0.115822	0.129662	0.111888	0.120921	0.210373	0.13141	0.123543
0.112325	0.139277	0.11451	0.128788	0.211247	0.142191	0.13345
0.106352	0.129225	0.0986305	0.121358	0.202652	0.130973	0.116113
0.109703	0.128205	0.105186	0.119755	0.20542	0.130536	0.120047
0.112034	0.128205	0.112179	0.128497	0.205128	0.131702	0.124709
0.116696	0.137821	0.125583	0.134033	0.21824	0.147727	0.140734
0.121358	0.138403	0.119172	0.13141	0.212704	0.138986	0.133159
0.115967	0.137675	0.128642	0.135052	0.218677	0.143211	0.136509
0.122232	0.140152	0.131119	0.137529	0.208333	0.1419	0.133159
0.105041	0.130245	0.104312	0.120629	0.204837	0.125583	0.112471
0.120192	0.137821	0.113928	0.136364	0.212995	0.137529	0.134615
0.105186	0.123397	0.0989219	0.115822	0.202652	0.121649	0.112034
0.112617	0.123543	0.111305	0.126457	0.195804	0.13141	0.118298
0.107372	0.120047	0.0964452	0.122086	0.200175	0.128205	0.118881
0.106061	0.125146	0.10271	0.119901	0.198281	0.130973	0.11961
0.101981	0.125146	0.0939685	0.115239	0.199738	0.121941	0.114656
0.118444	0.138986	0.123543	0.135198	0.217075	0.145979	0.138112
0.11451	0.125437	0.112325	0.122523	0.199155	0.13039	0.12398
0.120921	0.135052	0.121358	0.135344	0.215472	0.139132	0.133596
0.102855	0.123689	0.100087	0.114073	0.198864	0.121649	0.110577
0.105624	0.134324	0.11451	0.124126	0.214744	0.138695	0.131702
0.115676	0.128934	0.12398	0.125728	0.207022	0.134178	0.12602
0.120629	0.121358	0.115822	0.127768	0.196241	0.134761	0.122815
0.104458	0.123834	0.113928	0.113636	0.207751	0.131119	0.120921
0.123543	0.124854	0.107955	0.127477	0.200321	0.132721	0.125437
0.112325	0.12704	0.113345	0.122086	0.206002	0.131993	0.119464
0.108537	0.122378	0.115093	0.111888	0.197261	0.132576	0.120921
0.135635	0.129662	0.134615	0.134615	0.217075	0.145396	0.136946
0.129953	0.135635	0.137966	0.135635	0.219551	0.144376	0.136218
0.109266	0.111742	0.107372	0.110577	0.195659	0.11961	0.107955
0.131847	0.118007	0.126457	0.137529	0.219988	0.1419	0.137238
0.125874	0.116987	0.128934	0.12602	0.213432	0.142628	0.133596
0.125	0.123689	0.128934	0.135052	0.211684	0.137675	0.135927

0.119172	0.116696	0.121649	0.126894	0.203234	0.130099	0.124272
0.123252	0.122232	0.121066	0.123397	0.211101	0.136801	0.128642
0.125146	0.117424	0.129662	0.128788	0.207751	0.138403	0.128497
0.125874	0.131556	0.124563	0.128642	0.214307	0.132721	0.129808
0.13345	0.127477	0.130973	0.141754	0.218969	0.144085	0.139423
0.129079	0.121941	0.130682	0.134178	0.209936	0.131556	0.121358
0.117133	0.11961	0.113782	0.122815	0.200321	0.126603	0.121941
0.127185	0.142191	0.130245	0.129953	0.208916	0.136946	0.13549
0.130245	0.12602	0.131556	0.136801	0.211976	0.144376	0.137675
0.113054	0.115822	0.109994	0.120775	0.197698	0.125146	0.116113
0.221882	0.223485	0.213578	0.219406	0.11655	0.218531	0.210664
0.123106	0.121795	0.121212	0.128205	0.206294	0.134033	0.126457
0.119318	0.120047	0.115093	0.124126	0.198718	0.131119	0.119755
0.137529	0.127185	0.130099	0.139714	0.218677	0.141171	0.136218
0.120047	0.119901	0.119318	0.127185	0.205274	0.128059	0.119901
0.138112	0.123689	0.137383	0.133887	0.216055	0.137675	0.133887
0.121212	0.118735	0.118153	0.128642	0.204983	0.13039	0.123106
0.122523	0.118007	0.119755	0.124417	0.204254	0.127331	0.12296
0.130099	0.11859	0.126748	0.13549	0.207751	0.134907	0.127331
0.127914	0.124563	0.12602	0.138258	0.200612	0.137092	0.130099
0.127185	0.127914	0.129079	0.132867	0.214161	0.13986	0.134907
0.125	0.12602	0.126603	0.135927	0.214015	0.138258	0.13447
0.122086	0.123397	0.122232	0.133887	0.21285	0.131265	0.129225
0.113054	0.115239	0.118444	0.110286	0.207022	0.129225	0.122815
0.119172	0.126311	0.112325	0.124272	0.207605	0.125146	0.11961
0.136509	0.128205	0.133741	0.13986	0.215035	0.141317	0.136072
0.119464	0.113199	0.120192	0.12602	0.200612	0.127185	0.123689
0.129079	0.139132	0.132139	0.140589	0.216055	0.143502	0.137675
0.141171	0.138986	0.136364	0.142483	0.19697	0.148019	0.142191
0.117279	0.118881	0.12704	0.124126	0.204254	0.135198	0.129079
0.126894	0.11859	0.130828	0.128788	0.212121	0.141026	0.134324
0.128497	0.133596	0.129225	0.130099	0.196241	0.133596	0.126603
0.113491	0.132867	0.126166	0.122378	0.204837	0.131119	0.127331
0.128642	0.134615	0.123543	0.129079	0.195513	0.132284	0.123834
0.13884	0.137821	0.136946	0.145688	0.203089	0.149767	0.141026
0.111014	0.117279	0.113199	0.114073	0.198572	0.128351	0.119318
0.130973	0.126166	0.13345	0.134615	0.212995	0.142191	0.136946
0.143648	0.141171	0.13884	0.149621	0.192453	0.148747	0.142628
0.113054	0.121358	0.121649	0.12398	0.212267	0.13243	0.125437
0.119464	0.126894	0.122523	0.132139	0.201486	0.135635	0.12602
0.135344	0.145688	0.142774	0.138695	0.2162	0.143939	0.144814
0.12398	0.128788	0.123543	0.129371	0.208625	0.13141	0.125583
0.139569	0.13039	0.136801	0.137966	0.21926	0.142045	0.141171
0.125728	0.128788	0.131993	0.136072	0.212704	0.141608	0.133741

0.119172	0.130973	0.115239	0.125437	0.210227	0.135927	0.129225
0.126894	0.131993	0.130245	0.130536	0.211247	0.140152	0.13345
0.117424	0.123106	0.120484	0.128059	0.204691	0.13884	0.130973
0.121649	0.132576	0.126457	0.133159	0.213869	0.142483	0.136655
0.124272	0.130828	0.123252	0.135781	0.212704	0.138112	0.134033
0.121066	0.13549	0.126457	0.13549	0.217366	0.139277	0.136946
0.119901	0.135781	0.129079	0.133159	0.218531	0.138986	0.13549
0.119318	0.13345	0.127914	0.132576	0.208333	0.143939	0.136655
0.136509	0.143065	0.138112	0.144522	0.213578	0.148019	0.147436
0.126311	0.115385	0.125	0.12296	0.207751	0.142191	0.134615
0.110286	0.12704	0.115093	0.127622	0.206002	0.13345	0.123834
0.11961	0.130828	0.121795	0.135781	0.210082	0.142774	0.136364
0.113782	0.120338	0.120921	0.118007	0.208625	0.134033	0.125583
0.139569	0.143502	0.140006	0.146999	0.208479	0.150495	0.143211
0.145688	0.153118	0.151369	0.159237	0.217512	0.164773	0.156614
0.116841	0.133013	0.119901	0.131556	0.215181	0.136218	0.126894
0.111742	0.131993	0.115676	0.122669	0.207168	0.129371	0.120047
0.125	0.131556	0.125146	0.128059	0.214307	0.13243	0.128934
0.130973	0.130536	0.130245	0.136946	0.214452	0.138403	0.134615
0.110286	0.132284	0.114219	0.131993	0.215618	0.137821	0.130828
0.129808	0.129371	0.131119	0.138403	0.221154	0.149767	0.143939
0.139132	0.131119	0.139569	0.143065	0.210373	0.145396	0.141317
0.124126	0.121066	0.127185	0.123106	0.21285	0.137966	0.130099
0.145979	0.158654	0.141754	0.163316	0.21926	0.160402	0.155157
0.123252	0.124854	0.128351	0.129808	0.214598	0.140589	0.138258
0.137238	0.128642	0.145251	0.143502	0.214889	0.151952	0.143794
0.112034	0.127914	0.119755	0.129371	0.209499	0.130245	0.124709
0.118153	0.13986	0.129079	0.130245	0.220862	0.137821	0.134615
0.119901	0.118881	0.124417	0.133159	0.204254	0.13549	0.128205
0.141608	0.146125	0.140297	0.143211	0.17701	0.126894	0.118153
0.139714	0.145688	0.134615	0.152389	0.217075	0.143939	0.141317
0.123834	0.128351	0.114656	0.127768	0.197407	0.055507	0.0563811
0.137092	0.138112	0.134907	0.143065	0.178322	0.0710956	0.0731352
0.144522	0.15574	0.141171	0.147582	0.150787	0.1537	0.14088
0.148019	0.14729	0.138549	0.151952	0.152535	0.128934	0.116113
0.0983392	0.136655	0.119464	0.11451	0.20979	0.136655	0.126748
0.129371	0.139132	0.128934	0.136218	0.208479	0.138258	0.131847
0.118298	0.0965909	0.108537	0.119318	0.190122	0.122232	0.107955
0.117279	0.0850816	0.114802	0.116841	0.195513	0.125	0.118881
0.124709	0.125437	0.119901	0.12602	0.200903	0.13243	0.125437
0.119172	0.126603	0.111742	0.125728	0.193328	0.0540501	0.0502622
0.116987	0.120921	0.106643	0.112471	0.201923	0.134907	0.121212
0.119901	0.0824592	0.116259	0.118881	0.185897	0.0964452	0.083042
0.123689	0.127622	0.11655	0.132576	0.199883	0.113928	0.104312

0.127622	0.0627914	0.124854	0.125728	0.18954	0.127185	0.121941
0.108392	0.105041	0.107663	0.104167	0.194202	0.122815	0.112034
0.128788	0.131847	0.11757	0.130682	0.192162	0.0665793	0.0514277
0.122815	0.125	0.111305	0.125	0.19493	0.0571096	0.0460373
0.109994	0.137238	0.115676	0.116259	0.206585	0.134324	0.123252
0.221882	0.215326	0.2162	0.221154	0.122669	0.214744	0.209499
0.137675	0.140152	0.137529	0.146853	0.209207	0.0565268	0.0731352
0.124417	0.133887	0.125146	0.133596	0.210227	0.133013	0.129225
0.128059	0.126457	0.121795	0.129953	0.197261	0.121503	0.119464
0.216055	0.210956	0.209207	0.213578	0.102564	0.208042	0.202797
0.120484	0.132284	0.120047	0.125583	0.192599	0.136946	0.125
0.116259	0.125437	0.120484	0.0511364	0.206439	0.134761	0.127185
0.124417	0.133304	0.111742	0.123689	0.198281	0.133304	0.127477
0.128351	0.0486597	0.124126	0.122669	0.197844	0.128788	0.121795
0.253934	0.247086	0.251166	0.254953	0.136655	0.245047	0.241841
0.125	0.130099	0.129225	0.12602	0.206439	0.137092	0.128059
0.106935	0.131556	0.110868	0.113199	0.201486	0.127768	0.116404
0.114219	0.13447	0.0587121	0.128642	0.207022	0.13039	0.122232
0.11451	0.13243	0.0537587	0.126603	0.200903	0.130682	0.120775
0.129662	0.111742	0.133887	0.129516	0.200029	0.137675	0.128059
0.132284	0.117861	0.120192	0.130973	0.180798	0.118153	0.107372
0.110431	0.130973	0.113491	0.116987	0.201777	0.131265	0.11961
0.122232	0.125874	0.113345	0.127331	0.194056	0.0568182	0.0492424
0.118881	0.132139	0.118735	0.124854	0.200321	0.128934	0.121066
0.122086	0.0511364	0.113199	0.115239	0.197698	0.123689	0.116987
0.120484	0.121795	0.108683	0.125	0.189685	0.0608974	0.0536131
0.122378	0.101836	0.121649	0.127477	0.201195	0.130682	0.121941
0.137383	0.145688	0.134907	0.152972	0.214452	0.144522	0.140443
0.125437	0.134324	0.129079	0.128205	0.206294	0.138403	0.129953
0.119318	0.12704	0.125583	0.0544872	0.204254	0.13549	0.128205
0.196824	0.190851	0.185023	0.195513	0.097028	0.189977	0.178613
0.210519	0.207168	0.20134	0.208625	0.0987762	0.20542	0.193182
0.129225	0.0512821	0.12296	0.123252	0.189977	0.131702	0.124709
0.120484	0.0495338	0.113928	0.118007	0.196096	0.122086	0.11655
0.143211	0.129953	0.133741	0.150058	0.196678	0.126166	0.127331
0.108246	0.132284	0.11451	0.115967	0.199009	0.13141	0.121503
0.123834	0.13243	0.131847	0.127768	0.206439	0.137966	0.129225
0.116696	0.132284	0.110723	0.137529	0.206002	0.128205	0.125291
0.228875	0.222902	0.225816	0.227855	0.118007	0.225524	0.218531
0.116113	0.125874	0.1081	0.121795	0.202506	0.122378	0.113054
0.207751	0.209062	0.207022	0.212558	0.140589	0.2044	0.200321
0.0895979	0.129079	0.108974	0.106352	0.203963	0.126166	0.116259
0.0996503	0.123689	0.10708	0.113199	0.199155	0.129225	0.116696
0.117861	0.123834	0.116841	0.124126	0.191725	0.111014	0.102273

0.122815	0.0576923	0.111888	0.113345	0.190559	0.12296	0.115093
0.211247	0.209062	0.203234	0.212267	0.104167	0.207896	0.198864
0.13345	0.138258	0.125728	0.135635	0.193036	0.0563811	0.0607517
0.0527389	0.130682	0.106498	0.116113	0.20877	0.130973	0.117861
0.126166	0.13039	0.118735	0.128351	0.200029	0.048514	0.0552156
0.11859	0.133304	0.113199	0.11961	0.205565	0.125146	0.119318
0.125	0.057838	0.117279	0.119901	0.191579	0.128351	0.117279
0.0893065	0.132867	0.112471	0.109557	0.20542	0.128205	0.118007
0.114365	0.131993	0.115967	0.120047	0.189977	0.129371	0.116841
0.115239	0.126457	0.122378	0.048951	0.206002	0.134033	0.129371
0.11961	0.121212	0.106643	0.12296	0.187937	0.0629371	0.048951
0.0518648	0.133013	0.107955	0.114948	0.203234	0.131847	0.11961
0.196824	0.190851	0.185606	0.194056	0.094697	0.191142	0.181235
0.114219	0.137092	0.0549242	0.131556	0.207605	0.133596	0.12398
0.122815	0.131993	0.115967	0.136072	0.206585	0.132576	0.124709
0.119172	0.127477	0.100087	0.126894	0.196824	0.123397	0.114365
0.123689	0.136655	0.126748	0.127331	0.196096	0.137238	0.125583
0.121941	0.129371	0.115967	0.125291	0.198135	0.0547786	0.0509907
0.0948427	0.134615	0.115093	0.11014	0.208625	0.129662	0.120338
0.111597	0.127768	0.106498	0.116696	0.197698	0.124272	0.115239
0.105478	0.136801	0.118444	0.118444	0.208479	0.135927	0.124272
0.121941	0.127331	0.113345	0.13345	0.203089	0.128205	0.117133
0.111451	0.128788	0.0474942	0.126166	0.198135	0.126748	0.116841
0.125583	0.0627914	0.120775	0.121941	0.193328	0.127768	0.118153
0.127768	0.131702	0.113345	0.125	0.204254	0.133741	0.122086
0.132284	0.140006	0.126311	0.135344	0.209936	0.139132	0.136801
0.117716	0.125437	0.118735	0.121066	0.197115	0.131265	0.120775
0.13243	0.138695	0.133741	0.142483	0.207168	0.0512821	0.0699301
0.122232	0.0574009	0.115967	0.119755	0.19493	0.125291	0.115385
0.108537	0.126748	0.0984848	0.122378	0.199301	0.118298	0.111305
0.124126	0.12602	0.119318	0.126894	0.180216	0.076486	0.0677448
0.112179	0.139423	0.119901	0.120775	0.202069	0.139423	0.125437
0.192599	0.194784	0.1875	0.197698	0.116696	0.195076	0.18109
0.0511364	0.125874	0.10373	0.113636	0.202797	0.127622	0.11859
0.106498	0.117716	0.104021	0.113345	0.191142	0.109848	0.100233
0.116404	0.125291	0.124126	0.0477855	0.210082	0.133159	0.127914
0.188957	0.181818	0.18007	0.183858	0.114802	0.18007	0.168124
0.136364	0.141463	0.138258	0.136218	0.207896	0.148456	0.139423
0.138986	0.147582	0.150204	0.14292	0.220425	0.153409	0.150495
0.139714	0.144522	0.139277	0.153846	0.216783	0.145105	0.143357
0.115239	0.125874	0.11655	0.123834	0.195804	0.132576	0.121503
0.121503	0.129225	0.116987	0.13039	0.195659	0.0528846	0.0493881
0.216929	0.213869	0.209207	0.216492	0.106643	0.208916	0.20134
0.126894	0.124417	0.118007	0.130245	0.193473	0.129079	0.121795

0.127331	0.131556	0.120192	0.131556	0.198864	0.0560897	0.0563811
0.0527389	0.130682	0.106498	0.114656	0.200612	0.130973	0.121941
0.175699	0.170892	0.169726	0.175262	0.137383	0.158945	0.148456
0.118007	0.120775	0.112325	0.126603	0.190705	0.122523	0.107372
0.134178	0.145688	0.1419	0.14831	0.213578	0.146562	0.145396
0.120192	0.117424	0.121795	0.117716	0.196678	0.13141	0.125291
0.194493	0.190559	0.185897	0.194056	0.0929487	0.190559	0.183566
0.121358	0.128497	0.123543	0.123543	0.202797	0.13549	0.126166
0.110868	0.11451	0.107809	0.114219	0.194639	0.117424	0.106935
0.108683	0.129808	0.0930944	0.123106	0.197115	0.119901	0.106498
0.113199	0.129371	0.115676	0.112471	0.201632	0.126166	0.116841
0.11961	0.121212	0.120921	0.0492424	0.204837	0.132284	0.124709
0.120775	0.12704	0.118298	0.128788	0.193182	0.130245	0.117133
0.124126	0.0543415	0.117861	0.118153	0.193619	0.127768	0.11553
0.193036	0.193765	0.185023	0.19697	0.0949883	0.191434	0.181235
0.11859	0.132721	0.116987	0.125728	0.201777	0.13039	0.120192
0.11553	0.117424	0.111597	0.120338	0.189685	0.116841	0.105769
0.215909	0.211101	0.207896	0.215763	0.105332	0.21285	0.204691
0.112179	0.134761	0.0552156	0.129808	0.207314	0.132721	0.124563
0.121941	0.0533217	0.118881	0.118298	0.197552	0.127914	0.117133
0.118444	0.0559441	0.113054	0.115967	0.19289	0.121503	0.111305
0.132284	0.139132	0.131556	0.145542	0.204691	0.0680361	0.0826049
0.197261	0.190997	0.189831	0.19595	0.097465	0.19391	0.181381
0.110868	0.133741	0.112471	0.113345	0.204545	0.132867	0.120338
0.126311	0.136946	0.11859	0.129953	0.207751	0.136364	0.131993
0.123106	0.0553613	0.118007	0.116259	0.193765	0.127914	0.115093
0.121649	0.0623543	0.115385	0.116259	0.193182	0.124709	0.111888
0.119172	0.0560897	0.114365	0.11553	0.190122	0.127768	0.116987
0.123106	0.123834	0.111305	0.12704	0.192599	0.0588578	0.0501166
0.108683	0.105915	0.107372	0.106206	0.19595	0.124854	0.112034
0.120921	0.133304	0.129516	0.128059	0.2044	0.13884	0.128351
0.126457	0.141754	0.120192	0.139714	0.214307	0.12602	0.120192
0.119172	0.128351	0.123689	0.128351	0.20236	0.136218	0.128642
0.121941	0.133741	0.120921	0.127914	0.210664	0.129662	0.127331
0.200175	0.199446	0.190997	0.199155	0.0962995	0.19391	0.186043
0.123106	0.127622	0.110723	0.121212	0.200758	0.13141	0.122669
0.126748	0.133887	0.126311	0.137383	0.201486	0.0499709	0.060169
0.120192	0.0576923	0.113928	0.113928	0.195804	0.123543	0.112179
0.108392	0.103875	0.105332	0.105624	0.19595	0.123397	0.116696
0.116841	0.123106	0.114365	0.12398	0.192745	0.126603	0.116404
0.110577	0.13549	0.115967	0.113636	0.202506	0.130245	0.120338
0.12602	0.134615	0.125583	0.13549	0.200758	0.125583	0.126748
0.122086	0.127768	0.107955	0.131556	0.200903	0.127768	0.113782
0.106643	0.121358	0.10912	0.109703	0.193036	0.128059	0.115822

0.106789	0.117133	0.104604	0.106935	0.19289	0.121795	0.110431
0.116259	0.11553	0.109703	0.116404	0.192745	0.116404	0.109703
0.0939685	0.129371	0.112179	0.106643	0.203671	0.127331	0.117133
0.126166	0.13447	0.136801	0.129516	0.211101	0.141171	0.13243
0.107663	0.132867	0.113636	0.11451	0.202506	0.132576	0.118881
0.114802	0.120775	0.109411	0.12398	0.18954	0.0616259	0.0479312
0.103147	0.130973	0.108246	0.110577	0.199738	0.127477	0.113199
0.11961	0.0617716	0.111014	0.119755	0.19289	0.124709	0.111014
0.0550699	0.128351	0.100379	0.11116	0.202652	0.124563	0.114656
0.123543	0.0502622	0.115822	0.120192	0.19391	0.128351	0.120484
0.117424	0.124563	0.102418	0.117861	0.196533	0.127768	0.114365
0.121212	0.127477	0.105624	0.131265	0.199738	0.127477	0.115822
0.112762	0.120192	0.117279	0.0575466	0.203234	0.129225	0.122523
0.111451	0.109557	0.1081	0.115093	0.194056	0.124709	0.113345
0.119755	0.0622086	0.110286	0.116696	0.192453	0.124854	0.113491
0.113345	0.131265	0.10067	0.130099	0.186626	0.124563	0.116696
0.124272	0.121795	0.115967	0.127622	0.198135	0.119755	0.108974
0.114219	0.116696	0.113491	0.116696	0.198572	0.122523	0.113782
0.122086	0.0592949	0.111451	0.116987	0.196824	0.121358	0.112908
0.121358	0.129662	0.118007	0.127331	0.191434	0.0509907	0.0512821
0.0960082	0.129371	0.113928	0.108683	0.202506	0.130245	0.118881
0.123106	0.127914	0.115093	0.127914	0.197261	0.0579837	0.0498252
0.116113	0.121795	0.117133	0.0524476	0.202214	0.130828	0.122086
0.112325	0.105769	0.111014	0.109848	0.199009	0.127622	0.11859
0.112617	0.116259	0.107517	0.117133	0.191725	0.119172	0.109848
0.0547786	0.128351	0.100087	0.11116	0.201195	0.128351	0.115239
0.127477	0.129371	0.119172	0.129662	0.195221	0.0600233	0.0495338
0.117861	0.136946	0.119755	0.128788	0.201923	0.126457	0.115093
0.11859	0.120484	0.112034	0.123689	0.190705	0.112908	0.104458
0.199009	0.197698	0.190705	0.199738	0.095134	0.195367	0.18546
0.168706	0.167978	0.16215	0.173514	0.133304	0.161568	0.148456
0.118298	0.129516	0.123106	0.126311	0.20236	0.134761	0.124563
0.117279	0.129079	0.116841	0.123543	0.193473	0.123543	0.113636
0.144668	0.151515	0.151807	0.145688	0.22465	0.15472	0.152681
0.122669	0.132721	0.119318	0.128642	0.202069	0.13243	0.122523
0.12398	0.085373	0.118007	0.126748	0.190559	0.13141	0.122086
0.121795	0.0925117	0.118735	0.125728	0.19391	0.122815	0.10708
0.123252	0.103584	0.116113	0.123106	0.197407	0.13039	0.118153
0.12296	0.120484	0.118153	0.127477	0.201195	0.117861	0.110577
0.207314	0.198718	0.197844	0.210082	0.102273	0.20338	0.193182
0.11014	0.135344	0.115822	0.116987	0.207896	0.137092	0.123689
0.120775	0.127622	0.112179	0.12704	0.187063	0.083042	0.0722611
0.117861	0.0684732	0.113345	0.11655	0.191434	0.121212	0.109266
0.118007	0.129516	0.109994	0.122232	0.201195	0.128059	0.119318

0.189831	0.185897	0.18007	0.193473	0.120629	0.187063	0.172494
0.247232	0.243881	0.247086	0.249709	0.129662	0.243881	0.240967
0.122232	0.126457	0.114219	0.133741	0.202506	0.129079	0.119464
0.12398	0.120921	0.116259	0.127622	0.200758	0.119755	0.112179
0.123397	0.129662	0.122669	0.124417	0.200466	0.13345	0.123834
0.113345	0.11961	0.116404	0.0552156	0.202069	0.130099	0.122232
0.103001	0.128205	0.109266	0.109848	0.20338	0.125583	0.114802
0.114802	0.127185	0.107663	0.116987	0.194493	0.124563	0.114656
0.122232	0.085373	0.12296	0.122086	0.187063	0.0944056	0.0844988
0.105041	0.130536	0.109848	0.114219	0.203963	0.128205	0.117716
0.120629	0.095134	0.117279	0.123397	0.186917	0.0826049	0.0747378
0.119901	0.120338	0.119172	0.123834	0.201923	0.129953	0.115967
0.110723	0.109703	0.111742	0.111451	0.19391	0.125146	0.113199
0.121358	0.125583	0.110431	0.134615	0.202797	0.127622	0.119172
0.123543	0.128351	0.113782	0.127185	0.195659	0.0590035	0.0479312
0.106935	0.120484	0.0869755	0.113199	0.192745	0.114073	0.104749
0.120338	0.122523	0.11757	0.128934	0.213141	0.133596	0.129808
0.120921	0.128642	0.131847	0.0546329	0.216346	0.138549	0.137675
0.117861	0.0632284	0.111305	0.119755	0.19289	0.123834	0.108974
0.120338	0.0869755	0.12398	0.120484	0.189248	0.131265	0.123689
0.134033	0.0432692	0.130099	0.127185	0.205565	0.132721	0.131556
0.212558	0.207168	0.208042	0.21183	0.120921	0.208042	0.201049
0.112471	0.123689	0.0989219	0.122523	0.192453	0.123106	0.109703
0.110286	0.107517	0.108392	0.108392	0.196387	0.125874	0.113928
0.122523	0.132284	0.109848	0.123543	0.198135	0.132867	0.122378
0.112762	0.134178	0.0543415	0.131265	0.200903	0.13243	0.122815
0.114219	0.129516	0.108537	0.11757	0.202943	0.123397	0.112034
0.204254	0.202943	0.197698	0.206439	0.0992133	0.202652	0.18954
0.125728	0.130828	0.115967	0.131993	0.194639	0.0579837	0.048951
0.119464	0.0587121	0.112034	0.115822	0.194784	0.123397	0.111742
0.114948	0.129662	0.125874	0.122378	0.203089	0.126457	0.122669
0.110286	0.118881	0.113636	0.0539044	0.201632	0.129079	0.116841
0.123397	0.12704	0.113636	0.133159	0.193765	0.0623543	0.0469114
0.114073	0.117133	0.105769	0.119464	0.190851	0.0844988	0.0757576
0.118444	0.123543	0.120338	0.122669	0.202214	0.127914	0.115967
0.109411	0.134324	0.0518648	0.12704	0.203671	0.129953	0.11859
0.202797	0.201195	0.194202	0.201777	0.099796	0.198864	0.190705
0.115239	0.121503	0.107809	0.121503	0.189977	0.0649767	0.0539044
0.198427	0.196824	0.190705	0.200612	0.0957168	0.197407	0.186043
0.196533	0.195221	0.189977	0.198427	0.0987762	0.193765	0.182984
0.116404	0.126748	0.127622	0.0539044	0.210082	0.135198	0.13345
0.116113	0.141608	0.0684732	0.137529	0.212704	0.137821	0.132867
0.112908	0.11655	0.104312	0.118881	0.19697	0.118298	0.106643
0.112471	0.118444	0.107663	0.120484	0.191579	0.0712413	0.057838

0.119027	0.128788	0.110723	0.126457	0.192599	0.0638112	0.0477855
0.124272	0.0597319	0.114802	0.120921	0.192308	0.127914	0.115967
0.103293	0.127622	0.105769	0.107517	0.201632	0.122378	0.111888
0.105624	0.128788	0.111888	0.1081	0.202214	0.127914	0.115093
0.124126	0.130099	0.112908	0.136218	0.199738	0.130099	0.119901
0.116696	0.125	0.116841	0.0533217	0.203963	0.132867	0.125291
0.116259	0.0590035	0.112034	0.114073	0.192453	0.119901	0.114365
0.121066	0.126748	0.112179	0.12704	0.19493	0.0603147	0.0495338
0.107226	0.110868	0.106498	0.114073	0.194784	0.118153	0.103875
0.126603	0.131702	0.122378	0.13549	0.199592	0.0515734	0.0603147
0.116696	0.127622	0.120921	0.123834	0.199592	0.133159	0.123252
0.130245	0.135052	0.128059	0.138549	0.204691	0.050845	0.0642483
0.261072	0.255099	0.260052	0.261801	0.137383	0.254516	0.253059
0.0480769	0.138549	0.118444	0.12398	0.214889	0.139132	0.130682
0.0989219	0.129079	0.12296	0.123543	0.20979	0.138112	0.129662
0.22465	0.216638	0.216346	0.224213	0.120775	0.217512	0.210227
0.116987	0.126166	0.117424	0.122378	0.206585	0.138695	0.133159
0.233246	0.229312	0.229021	0.236597	0.123252	0.229021	0.221445
0	0.132139	0.109411	0.118153	0.208188	0.128642	0.123106
0.132139	0	0.128497	0.124417	0.205128	0.131993	0.127914
0.109411	0.128497	0	0.123252	0.19697	0.124709	0.111597
0.118153	0.124417	0.123252	0	0.208333	0.134615	0.130245
0.208188	0.205128	0.19697	0.208333	0	0.203963	0.193473
0.128642	0.131993	0.124709	0.134615	0.203963	0	0.0588578
0.123106	0.127914	0.111597	0.130245	0.193473	0.0588578	0
0.225524	0.226253	0.224796	0.230041	0.120484	0.22567	0.221008
0.111742	0.131993	0.107809	0.116259	0.203963	0.131993	0.118881
0.205711	0.199446	0.195659	0.204108	0.101253	0.202069	0.191579
0.112179	0.134178	0.113199	0.11553	0.202069	0.131265	0.121066
0.122086	0.0627914	0.113491	0.116696	0.197698	0.127477	0.114365
0.116404	0.113928	0.123543	0.119755	0.208916	0.128788	0.125583
0.11961	0.127331	0.128205	0.0541958	0.214161	0.13549	0.133741
0.11859	0.121941	0.112325	0.126311	0.193328	0.124272	0.112034
0.165793	0.161276	0.159528	0.165355	0.128059	0.166521	0.153992
0.118007	0.123689	0.109411	0.124563	0.192162	0.0552156	0.0464744
0.111305	0.135344	0.0560897	0.129808	0.201195	0.132721	0.122232
0.118881	0.125437	0.10912	0.120484	0.197698	0.133304	0.121066
0.113345	0.132721	0.103875	0.133013	0.202943	0.125728	0.122232
0.202943	0.19697	0.192016	0.20134	0.0973193	0.195804	0.18852
0.120921	0.0566725	0.113782	0.115239	0.192745	0.12398	0.113782
0.121066	0.125583	0.122669	0.0606061	0.189977	0.136946	0.12704
0.0949883	0.128351	0.113782	0.108537	0.204691	0.128059	0.118153
0.105041	0.132284	0.113054	0.111597	0.206876	0.129662	0.121212
0.124709	0.0502622	0.121941	0.119901	0.197407	0.126894	0.123106

0.260635	0.249709	0.252914	0.260781	0.13345	0.249126	0.248834
0.110723	0.110577	0.115822	0.113199	0.203234	0.126311	0.121941
0.124126	0.105624	0.113199	0.12398	0.194202	0.131847	0.121649
0.176573	0.186043	0.17905	0.181964	0.146125	0.179341	0.175262
0.191725	0.189248	0.180798	0.192162	0.0930944	0.189831	0.177302
0.123543	0.126603	0.111742	0.135927	0.199155	0.127768	0.113199
0.126603	0.124709	0.116841	0.129371	0.196387	0.0600233	0.0492424
0.114073	0.120921	0.11655	0.0585664	0.201632	0.126457	0.120047
0.141317	0.143794	0.141754	0.149621	0.20877	0.055507	0.0753205
0.121795	0.128059	0.106789	0.131556	0.198864	0.125437	0.110286
0.121358	0.126457	0.110723	0.136655	0.200175	0.128788	0.118298
0.113636	0.138258	0.11757	0.119318	0.209062	0.137966	0.128059
0.117424	0.124272	0.113782	0.126894	0.192453	0.0517191	0.0546329
0.12602	0.133741	0.125291	0.134907	0.200175	0.0495338	0.0591492
0.115967	0.130099	0.116404	0.116987	0.186917	0.128934	0.116113
0.115822	0.125874	0.124417	0.0530303	0.210082	0.134907	0.133741
0.13141	0.134178	0.137966	0.0607517	0.221882	0.146707	0.14292
0.11553	0.111597	0.118881	0.116259	0.208042	0.129079	0.126166
0.12296	0.129516	0.133013	0.0525932	0.216929	0.139423	0.138549
0.112762	0.139714	0.121649	0.122523	0.213141	0.136509	0.127477
0.214598	0.209499	0.207751	0.212121	0.107517	0.208333	0.196096
0.120629	0.11757	0.118735	0.12602	0.206731	0.13884	0.131556
0.195513	0.19595	0.1875	0.197698	0.0986305	0.195076	0.183712
0.1081	0.127768	0.0802739	0.121649	0.197407	0.12602	0.112325
0.129371	0.0450175	0.125437	0.122232	0.198572	0.130682	0.125146
0.123834	0.131556	0.124854	0.127768	0.202943	0.135635	0.125437
0.117279	0.124709	0.115676	0.123252	0.196387	0.132284	0.117424
0.125291	0.130099	0.118444	0.130099	0.194493	0.0525932	0.0520105
0.123834	0.129225	0.119318	0.129808	0.19799	0.0540501	0.0557984
0.123252	0.0607517	0.116404	0.119318	0.190705	0.129808	0.119318
0.112034	0.131702	0.0509907	0.128788	0.199883	0.129953	0.119464
0.126603	0.133741	0.127622	0.126748	0.206876	0.134907	0.123543
0.115385	0.14292	0.128351	0.124563	0.202069	0.144376	0.135052
0.254371	0.246649	0.24898	0.254225	0.132139	0.247523	0.242861
0.125874	0.0590035	0.117861	0.122232	0.197115	0.128934	0.119027
0.191288	0.187354	0.179196	0.187063	0.0882867	0.187063	0.175408
0.193182	0.193036	0.185169	0.191579	0.100379	0.189831	0.17905
0.125728	0.123252	0.119172	0.128788	0.192016	0.135198	0.12296
0.110868	0.109557	0.112179	0.112471	0.199301	0.123543	0.117424
0.128351	0.0439977	0.121795	0.122086	0.202214	0.130828	0.123252
0.11961	0.123834	0.106061	0.123543	0.189977	0.0606061	0.0506993
0.117716	0.110577	0.11757	0.121066	0.191288	0.127477	0.119318
0.107809	0.13243	0.111451	0.115239	0.202652	0.131847	0.119027
0.123106	0.122086	0.116841	0.129662	0.192308	0.0745921	0.0795455

0.126894	0.132867	0.128497	0.137821	0.205711	0.048951	0.0626457
0.122086	0.0525932	0.116987	0.119318	0.194493	0.12602	0.118153
0.126748	0.133013	0.121066	0.135344	0.203817	0.0543415	0.0563811
0.100087	0.128788	0.11014	0.117424	0.200466	0.13345	0.119172
0.124854	0.131119	0.13141	0.129079	0.209207	0.136946	0.129662
0.117716	0.127185	0.121941	0.057838	0.200903	0.130973	0.124854
0.11553	0.13986	0.124417	0.124126	0.212704	0.141317	0.132576
0.120629	0.120775	0.124272	0.125728	0.206731	0.133013	0.122232
0.121503	0.055507	0.117861	0.118444	0.191579	0.126603	0.118735
0.133159	0.139423	0.120484	0.133304	0.20877	0.136218	0.133596
0.190414	0.191434	0.181235	0.191725	0.0973193	0.188228	0.175117
0.128205	0.136509	0.129516	0.140006	0.206731	0.0502622	0.0662879
0.125291	0.129225	0.11961	0.128642	0.195076	0.0525932	0.0560897
0.117861	0.130245	0.120338	0.122669	0.204545	0.136655	0.12704
0.112179	0.120484	0.112617	0.117279	0.198281	0.126894	0.117279
0.114073	0.121795	0.119172	0.0495338	0.204837	0.131702	0.126457
0.11859	0.128059	0.123397	0.0479312	0.207314	0.13884	0.13039
0.198281	0.195513	0.190559	0.197261	0.0958625	0.194347	0.182401
0.122232	0.125874	0.119755	0.127914	0.190559	0.0775058	0.076049
0.110723	0.11961	0.110868	0.118444	0.173514	0.11553	0.102418
0.123834	0.130973	0.116987	0.129808	0.200612	0.053176	0.0563811
0.196824	0.193182	0.18852	0.199009	0.0967366	0.193182	0.183275
0.109848	0.109703	0.111742	0.11116	0.191871	0.125728	0.114656
0.110286	0.137821	0.119172	0.115676	0.209207	0.136946	0.125583
0.12602	0.128788	0.118881	0.129371	0.197844	0.0536131	0.0524476
0.117424	0.124563	0.104749	0.12398	0.201195	0.122523	0.112034
0.19493	0.190122	0.185752	0.194493	0.0884324	0.187209	0.178467
0.107517	0.13447	0.113199	0.11757	0.203817	0.128059	0.118153
0.117716	0.125437	0.107372	0.119901	0.191288	0.120775	0.110868
0.115676	0.11553	0.107955	0.116404	0.186334	0.126894	0.116113
0.129079	0.131556	0.119318	0.13243	0.17701	0.126311	0.112034
0.114948	0.134033	0.0492424	0.128205	0.20542	0.134033	0.123543
0.111742	0.13986	0.121212	0.118298	0.212413	0.138695	0.129079
0.12398	0.0530303	0.115385	0.117424	0.197552	0.123543	0.113345
0.110868	0.13141	0.120629	0.124709	0.206585	0.119755	0.11655
0.141026	0.144959	0.135927	0.153409	0.213432	0.144959	0.143211
0.24155	0.234994	0.235286	0.238491	0.120192	0.23412	0.228875
0.124709	0.126311	0.13039	0.125728	0.210519	0.133887	0.126311
0.11451	0.134761	0.0514277	0.129225	0.202652	0.135344	0.122815
0.121649	0.124126	0.117424	0.126166	0.191142	0.0603147	0.0614802
0.125874	0.130973	0.119318	0.131556	0.190705	0.13039	0.119318
0.112325	0.127331	0.0748834	0.121212	0.198718	0.123543	0.110723
0.112908	0.128788	0.112471	0.119464	0.201632	0.123543	0.117424
0.125291	0.127185	0.117279	0.131847	0.195367	0.0604604	0.0627914

0.112034	0.138112	0.118881	0.117424	0.206876	0.136364	0.125291
0.120775	0.125	0.107517	0.12704	0.195221	0.126748	0.116259
0.241259	0.234411	0.237325	0.242861	0.124854	0.235286	0.23208
0.107372	0.1081	0.1081	0.108974	0.191725	0.120629	0.11014
0.0560897	0.125291	0.0996503	0.11014	0.198718	0.121795	0.111014
0.120047	0.050845	0.115822	0.113199	0.194202	0.121941	0.114365
0.127477	0.131993	0.119464	0.1419	0.208625	0.13141	0.125291
0.13243	0.125291	0.134033	0.132284	0.214744	0.142483	0.13345
0.131556	0.116259	0.118007	0.131993	0.190268	0.119464	0.111888
0.124854	0.12704	0.114802	0.128788	0.193182	0.0541958	0.0512821
0.118007	0.118153	0.104749	0.122815	0.194784	0.116696	0.110286
0.234266	0.228584	0.230332	0.234994	0.121066	0.228293	0.224505
0.125874	0.130099	0.119901	0.133887	0.200612	0.0514277	0.0557984
0.109994	0.134907	0.115967	0.115676	0.207459	0.134615	0.120921
0.115239	0.119464	0.101981	0.118007	0.196387	0.125	0.114219
0.117424	0.128642	0.103001	0.128642	0.20236	0.125146	0.122232
0.04662	0.134761	0.116696	0.119027	0.210519	0.133596	0.128059
0.120629	0.0490967	0.111742	0.114365	0.198864	0.124563	0.115822
0.105769	0.132139	0.118735	0.115822	0.207022	0.134761	0.127185
0.110286	0.141026	0.12296	0.121212	0.212995	0.13549	0.127622
0.110286	0.130536	0.111888	0.115385	0.205711	0.131119	0.120921
0.122086	0.0587121	0.116113	0.118735	0.19595	0.128059	0.114656
0.116841	0.136509	0.0627914	0.133596	0.206731	0.133304	0.128059
0.120775	0.138986	0.0646853	0.138112	0.216492	0.136655	0.130828
0.124272	0.134324	0.131702	0.131702	0.210664	0.139277	0.132284
0.124272	0.138112	0.134033	0.134615	0.20979	0.140734	0.137238
0.116841	0.140297	0.0636655	0.135635	0.213724	0.138549	0.132721
0.115385	0.102127	0.111451	0.115239	0.197698	0.127477	0.112617
0.101836	0.143357	0.129371	0.120629	0.219697	0.140443	0.135198
0.13141	0.126603	0.133596	0.13447	0.214598	0.13884	0.13039
0.210664	0.208188	0.202943	0.209936	0.106789	0.204691	0.196241
0.123543	0.121358	0.126311	0.130099	0.201777	0.127477	0.120484
0.0533217	0.130099	0.103001	0.116113	0.2044	0.130682	0.11757
0.127477	0.0492424	0.123834	0.121503	0.191725	0.130828	0.123543
0.228147	0.224796	0.221591	0.229167	0.118153	0.221591	0.215763
0.213287	0.211684	0.21081	0.216346	0.113782	0.214598	0.206148
0.112908	0.138695	0.121795	0.121212	0.208916	0.138112	0.129953
0.253497	0.246941	0.249563	0.254808	0.132721	0.246358	0.243444
0.11859	0.101544	0.112617	0.121066	0.197698	0.128351	0.114656
0.13141	0.128642	0.131556	0.14088	0.211976	0.14292	0.140589
0.112471	0.107372	0.111742	0.113491	0.201195	0.129225	0.118444
0.116696	0.136946	0.0559441	0.131119	0.20979	0.132867	0.124417
0.194639	0.188666	0.188083	0.196533	0.0916375	0.191579	0.180216
0.120192	0.120921	0.117133	0.123252	0.199883	0.132867	0.125874

0.203817	0.19697	0.196096	0.200466	0.0999417	0.199009	0.18648
0.121649	0.113636	0.111305	0.128788	0.201632	0.129079	0.116841
0.112908	0.128205	0.113928	0.121503	0.183858	0.112179	0.101107
0.121649	0.124417	0.119755	0.129079	0.200758	0.13345	0.124126
0.116987	0.120629	0.113928	0.124709	0.18648	0.113928	0.1081
0.114802	0.0572552	0.107372	0.115239	0.193328	0.121066	0.109411
0.115093	0.116113	0.112034	0.121358	0.198281	0.116404	0.106789
0.1081	0.105624	0.109994	0.106498	0.192745	0.125728	0.115822
0.118444	0.122669	0.112179	0.123543	0.194056	0.0579837	0.0454545
0.0981935	0.130682	0.116113	0.108246	0.206439	0.130682	0.122523
0.11451	0.118444	0.113491	0.120484	0.199446	0.124563	0.112617
0.109994	0.107226	0.109848	0.111597	0.196096	0.125583	0.118298
0.126166	0.115239	0.127477	0.124563	0.200321	0.134178	0.12602
0.128497	0.136509	0.124272	0.133013	0.204108	0.0540501	0.0590035
0.11757	0.123834	0.117133	0.120629	0.198135	0.129371	0.118298
0.116841	0.122815	0.110286	0.116987	0.196824	0.12602	0.116696
0.116113	0.0550699	0.111014	0.115676	0.193473	0.120629	0.111888
0.112617	0.131702	0.113345	0.114802	0.199009	0.125	0.115093
0.112908	0.131702	0.0498252	0.128497	0.200758	0.130828	0.119172
0.11655	0.123397	0.120484	0.0488054	0.207896	0.131265	0.127185
0.117716	0.128642	0.118444	0.121066	0.201777	0.132139	0.123689
0.122523	0.128205	0.117133	0.126748	0.193473	0.0565268	0.0515734
0.128788	0.135635	0.124563	0.133304	0.203526	0.0543415	0.0613345
0.134615	0.137092	0.136509	0.144085	0.209062	0.050845	0.0692016
0.103584	0.118298	0.101981	0.104312	0.196678	0.120629	0.1081
0.122523	0.0582751	0.113928	0.122378	0.19697	0.125583	0.116841
0.109848	0.124272	0.0992133	0.114656	0.196241	0.118444	0.108537
0.119172	0.143211	0.0677448	0.135052	0.214307	0.137966	0.130973
0.111451	0.112179	0.115967	0.111888	0.203671	0.12704	0.11859
0.12602	0.131119	0.140152	0.0629371	0.22028	0.143065	0.144522
0.136801	0.0434149	0.137238	0.130536	0.208042	0.136655	0.134615
0.124126	0.129225	0.114948	0.138549	0.204983	0.129808	0.120484
0.11757	0.113636	0.111305	0.123543	0.196096	0.119755	0.108683
0.107226	0.126311	0.0936772	0.123106	0.195076	0.119318	0.108829
0.12296	0.13039	0.131847	0.127477	0.207022	0.138549	0.131265
0.209353	0.212704	0.206294	0.211247	0.118298	0.205128	0.198427
0.116113	0.125583	0.109557	0.118298	0.194639	0.126166	0.115676
0.123543	0.12398	0.115822	0.125728	0.200903	0.133596	0.117861
0.109994	0.132867	0.0574009	0.129662	0.205128	0.129662	0.121795
0.119464	0.125728	0.120775	0.125728	0.200029	0.13039	0.121358
0.125437	0.123252	0.119172	0.130245	0.200175	0.13345	0.126748
0.116987	0.131993	0.119464	0.127622	0.202506	0.120921	0.113054
0.11451	0.13447	0.122815	0.129225	0.207314	0.119901	0.114073
0.119901	0.127331	0.1081	0.134324	0.201049	0.12704	0.117716

0.095134	0.129371	0.110431	0.104604	0.20338	0.124126	0.117133
0.112908	0.137238	0.0606061	0.134324	0.210956	0.133741	0.122669
0.112908	0.12296	0.113928	0.125291	0.200175	0.127622	0.119172
0.119464	0.122523	0.119027	0.122232	0.201777	0.131556	0.11961
0.176428	0.181527	0.17366	0.184732	0.171329	0.179487	0.170163
0.122815	0.124709	0.113636	0.128497	0.192599	0.0611888	0.0518648
0.119172	0.137966	0.0697844	0.136218	0.19799	0.137675	0.13039
0.114365	0.122086	0.114802	0.123252	0.210956	0.139277	0.129079
0.11655	0.129225	0.121941	0.131556	0.198281	0.117861	0.114365
0.111014	0.114656	0.109411	0.113782	0.197698	0.117861	0.104458
0.106643	0.112325	0.109994	0.116987	0.197115	0.11961	0.107663
0.116259	0.121358	0.111742	0.118444	0.202069	0.12398	0.112908
0.110723	0.127185	0.114656	0.129516	0.206148	0.132721	0.125728
0.121212	0.121358	0.118735	0.125728	0.190122	0.0945513	0.0846445
0.125437	0.129953	0.126166	0.128497	0.211538	0.137238	0.129953
0.107809	0.121649	0.107663	0.116696	0.195076	0.117861	0.109411
0.11553	0.128788	0.119755	0.118298	0.201049	0.132867	0.124126
0.118881	0.132139	0.124854	0.131847	0.214307	0.140006	0.13447
0.105478	0.11961	0.119318	0.117279	0.208188	0.13039	0.125728
0.117133	0.126311	0.121066	0.120775	0.205857	0.129516	0.121066
0.103147	0.117279	0.113491	0.116113	0.205274	0.130682	0.120192
0.104895	0.119318	0.120775	0.117279	0.206439	0.128351	0.123689
0.108974	0.109994	0.11116	0.109411	0.196824	0.127185	0.115239
0.118153	0.11655	0.124126	0.11655	0.212413	0.133741	0.128205
0.104749	0.118298	0.108392	0.106643	0.198135	0.129662	0.115385
0.133887	0.14627	0.140152	0.138695	0.214452	0.143065	0.140443
0.128642	0.139569	0.126166	0.134033	0.199301	0.134907	0.129662
0.105041	0.118881	0.112179	0.104895	0.201632	0.125291	0.119464
0.123543	0.144668	0.130682	0.129808	0.218677	0.139423	0.137966
0.126457	0.130099	0.11553	0.129516	0.204983	0.133013	0.11961
0.13549	0.133013	0.13884	0.142045	0.211684	0.146999	0.137675
0.112762	0.113491	0.114656	0.107663	0.20236	0.126311	0.117279
0.132139	0.143357	0.128205	0.143939	0.213869	0.147727	0.141026
0.116113	0.133741	0.119172	0.12704	0.204254	0.140152	0.134324
0.127477	0.141317	0.124126	0.137821	0.208333	0.147727	0.141026
0.116113	0.127331	0.123252	0.125583	0.213869	0.131993	0.123543
0.10373	0.11553	0.114073	0.116987	0.204691	0.126603	0.117861
0.110868	0.119172	0.112179	0.113636	0.198135	0.132284	0.120338
0.102564	0.127477	0.104167	0.119318	0.206731	0.129516	0.119901
0.101981	0.122815	0.121649	0.114948	0.211101	0.130973	0.122815
0.121066	0.123834	0.125583	0.123834	0.217657	0.138403	0.131993
0.122815	0.126166	0.123543	0.126166	0.198427	0.134907	0.125583
0.103875	0.121212	0.108974	0.11655	0.20134	0.126748	0.115093
0.110431	0.116113	0.110868	0.114656	0.200321	0.13039	0.120192

0.121649	0.116259	0.115385	0.125874	0.206585	0.132284	0.124126
0.112325	0.114802	0.113928	0.117716	0.199301	0.126166	0.116259
0.117133	0.11961	0.122523	0.121066	0.209645	0.135927	0.127185
0.111305	0.115822	0.114073	0.114365	0.202069	0.121649	0.114656
0.126894	0.116259	0.120629	0.130828	0.189977	0.115676	0.109848
0.114365	0.115093	0.115093	0.126748	0.202506	0.125583	0.111597
0.113199	0.0976107	0.112762	0.118007	0.196387	0.124417	0.115093
0.114073	0.113636	0.113054	0.120921	0.20134	0.128788	0.119464
0.126457	0.116696	0.115239	0.130973	0.1875	0.118444	0.108246
0.116404	0.117424	0.111597	0.119172	0.200466	0.119464	0.109848
0.121941	0.131702	0.119755	0.126457	0.198718	0.112762	0.108683
0.121066	0.111305	0.107226	0.120047	0.185606	0.109557	0.0967366
0.126457	0.131265	0.128934	0.133887	0.213724	0.127768	0.12398

TDr_2688	TDr_2692	TDr_2693	TDr_2694	TDr_2698	TDr_2701	TDr_2710
0.205857	0.116841	0.181381	0.125146	0.114365	0.117424	0.131119
0.214161	0.11553	0.182401	0.119755	0.102564	0.109703	0.133887
0.213287	0.114365	0.180361	0.115093	0.101107	0.104749	0.128934
0.22028	0.117279	0.191725	0.116841	0.1081	0.113199	0.126603
0.230186	0.133887	0.208916	0.132284	0.135781	0.130973	0.135635
0.223485	0.131847	0.199883	0.13345	0.126748	0.12398	0.140297
0.227127	0.118881	0.202943	0.119318	0.121941	0.112762	0.125874
0.213724	0.117424	0.185752	0.119027	0.104458	0.116259	0.124126
0.21824	0.107372	0.189685	0.109557	0.101981	0.103001	0.122523
0.218969	0.122378	0.194202	0.121649	0.0913462	0.0812937	0.124417
0.210373	0.111451	0.182984	0.115967	0.107517	0.11961	0.130682
0.216929	0.107226	0.187791	0.106206	0.112908	0.1081	0.114802
0.222465	0.107226	0.195367	0.109703	0.103875	0.106935	0.122378
0.178322	0.141171	0.150058	0.1419	0.124126	0.130099	0.153992
0.226544	0.13141	0.201486	0.135927	0.0630828	0.113636	0.127331
0.229021	0.112325	0.200175	0.110723	0.110431	0.115822	0.121358
0.223922	0.0996503	0.191579	0.101544	0.106206	0.111014	0.119464
0.238928	0.152244	0.215326	0.14831	0.144522	0.140589	0.157197
0.213287	0.111451	0.182692	0.114219	0.102273	0.105624	0.12602
0.137821	0.208479	0.141608	0.210664	0.18211	0.203526	0.209062
0.224796	0.126166	0.200321	0.12602	0.116987	0.125	0.136655
0.225816	0.127477	0.203671	0.125	0.114802	0.121358	0.133013
0.219843	0.0897436	0.190705	0.0890152	0.108829	0.108974	0.121795
0.231352	0.105624	0.206002	0.109848	0.125874	0.11757	0.122815
0.214307	0.104895	0.183712	0.103293	0.0989219	0.101107	0.11655
0.233246	0.134033	0.205857	0.136218	0.124272	0.123543	0.138695
0.22567	0.122669	0.201486	0.119027	0.119318	0.119172	0.11859
0.232372	0.106061	0.211101	0.106789	0.118735	0.11451	0.126748
0.228293	0.126748	0.204691	0.123689	0.132139	0.125	0.132284
0.232955	0.124709	0.206439	0.12398	0.113782	0.105769	0.120921
0.224942	0.121649	0.197261	0.120921	0.111305	0.118735	0.128642
0.231206	0.116841	0.204691	0.115239	0.11757	0.112179	0.122086
0.211684	0.111597	0.186626	0.109703	0.0965909	0.10169	0.113636
0.224505	0.118298	0.199738	0.11757	0.11757	0.107226	0.115967
0.230769	0.114656	0.203671	0.114802	0.118007	0.118153	0.122815
0.233537	0.122086	0.20877	0.120484	0.127185	0.114802	0.126457
0.23951	0.13243	0.215909	0.130828	0.130828	0.124854	0.136801
0.228293	0.111597	0.202943	0.11757	0.119318	0.12296	0.125291
0.219843	0.0932401	0.191579	0.0957168	0.103293	0.109557	0.122086
0.23208	0.1081	0.202943	0.114073	0.118735	0.11451	0.13141
0.219843	0.0961538	0.190705	0.0983392	0.103001	0.11014	0.127331
0.238491	0.13141	0.212558	0.13243	0.133013	0.128497	0.148601

0.237908	0.13141	0.214015	0.133304	0.139714	0.132867	0.148601
0.222319	0.103001	0.191434	0.105478	0.110723	0.116113	0.126894
0.223193	0.103001	0.194347	0.0996503	0.106061	0.106789	0.112034
0.232663	0.109266	0.206439	0.112908	0.107663	0.106061	0.118298
0.22567	0.107226	0.198864	0.107663	0.11553	0.118881	0.12704
0.238054	0.126894	0.213869	0.129371	0.13345	0.128642	0.14088
0.226399	0.104458	0.200175	0.106061	0.111888	0.109703	0.127768
0.2213	0.104021	0.192453	0.107663	0.111742	0.111014	0.124126
0.243298	0.150495	0.214452	0.149476	0.142483	0.133887	0.143211
0.230478	0.116696	0.204837	0.122086	0.123252	0.125437	0.131556
0.221882	0.0964452	0.194493	0.0960082	0.115239	0.11451	0.118881
0.230915	0.132867	0.208188	0.132139	0.116404	0.108392	0.138112
0.209936	0.111014	0.183712	0.110868	0.112034	0.120629	0.130828
0.242861	0.125291	0.219843	0.128351	0.140589	0.133741	0.129662
0.231643	0.111742	0.20542	0.117424	0.125	0.121358	0.129225
0.22669	0.100379	0.197552	0.10169	0.112762	0.116113	0.128351
0.222028	0.113491	0.19289	0.113054	0.112762	0.112617	0.126603
0.232955	0.110723	0.205274	0.109703	0.112617	0.106352	0.125
0.242861	0.117716	0.219843	0.11961	0.133887	0.131119	0.150058
0.243444	0.124417	0.21926	0.128351	0.13447	0.127622	0.145396
0.185023	0.155157	0.162005	0.152681	0.158508	0.154575	0.168269
0.221445	0.103001	0.197261	0.104604	0.108392	0.107663	0.127477
0.223776	0.0936772	0.193765	0.0955711	0.109557	0.105915	0.124563
0.22669	0.10067	0.196387	0.0976107	0.111597	0.105041	0.121066
0.230915	0.137238	0.203234	0.139714	0.136218	0.138112	0.142774
0.221591	0.10169	0.194493	0.103584	0.107663	0.108392	0.121503
0.232809	0.11757	0.204545	0.123252	0.131702	0.126894	0.136509
0.230769	0.106498	0.202506	0.106935	0.111888	0.106498	0.121941
0.223922	0.0999417	0.192162	0.105041	0.114656	0.113345	0.127622
0.235286	0.147727	0.208479	0.148164	0.146416	0.143939	0.147145
0.231206	0.10169	0.201777	0.103293	0.120192	0.118298	0.127622
0.23951	0.128642	0.214161	0.129662	0.133741	0.12602	0.141754
0.231498	0.121795	0.205857	0.123106	0.126311	0.126748	0.130536
0.217657	0.116113	0.189103	0.115385	0.113345	0.116113	0.122232
0.219406	0.0916375	0.192308	0.0961538	0.115093	0.11116	0.122523
0.226399	0.101544	0.196387	0.10373	0.109266	0.114948	0.13039
0.238636	0.119027	0.210082	0.120921	0.132867	0.128934	0.139714
0.224213	0.0981935	0.19391	0.100087	0.109411	0.109848	0.120921
0.240967	0.126894	0.215326	0.131993	0.134033	0.124854	0.146707
0.222902	0.10708	0.196387	0.109848	0.11859	0.11553	0.13447
0.228438	0.100087	0.202214	0.101981	0.114802	0.118735	0.122523
0.225524	0.103293	0.195804	0.102564	0.114802	0.115822	0.12602
0.231643	0.100087	0.201049	0.100816	0.116259	0.119318	0.132139
0.223776	0.0995047	0.194056	0.103147	0.111305	0.112325	0.128642

0.224942	0.0965909	0.194347	0.102273	0.113928	0.115239	0.124854
0.239656	0.122669	0.215763	0.124854	0.131265	0.126166	0.142483
0.225087	0.0981935	0.193036	0.100087	0.101544	0.109266	0.117716
0.224068	0.109994	0.199009	0.11451	0.106352	0.109411	0.121066
0.2331	0.126894	0.208333	0.127331	0.121503	0.115822	0.128934
0.231061	0.127477	0.205711	0.123834	0.126166	0.11757	0.130099
0.237179	0.129516	0.211247	0.128497	0.128788	0.122232	0.132139
0.244901	0.134324	0.218969	0.130099	0.135635	0.129662	0.140152
0.222028	0.120192	0.193182	0.122378	0.116259	0.118444	0.124563
0.168706	0.185169	0.156177	0.18211	0.181818	0.177593	0.187209
0.2213	0.111305	0.195659	0.109994	0.106498	0.11014	0.120047
0.236597	0.137092	0.215909	0.131119	0.129662	0.132139	0.134761
0.2331	0.129808	0.212121	0.123252	0.122378	0.127185	0.126894
0.244901	0.133741	0.216055	0.133887	0.133304	0.125	0.138403
0.226399	0.110286	0.200466	0.109266	0.107517	0.11116	0.119318
0.23951	0.122523	0.213287	0.122669	0.130828	0.128351	0.133304
0.225816	0.119027	0.197552	0.114219	0.111888	0.11757	0.120192
0.228001	0.122378	0.202943	0.119901	0.119027	0.120338	0.125874
0.227418	0.115093	0.201486	0.11116	0.11116	0.111014	0.121795
0.241404	0.131993	0.215763	0.128642	0.136218	0.135781	0.134033
0.224213	0.100233	0.194784	0.100962	0.105624	0.104895	0.114802
0.235431	0.134178	0.210373	0.134907	0.134033	0.127477	0.139423
0.22771	0.116259	0.196824	0.116113	0.11757	0.113636	0.123834
0.23514	0.112908	0.208042	0.115676	0.126166	0.119027	0.13243
0.231206	0.123834	0.208479	0.124563	0.121649	0.117424	0.130245
0.224505	0.111597	0.194202	0.110868	0.104167	0.109557	0.123834
0.232372	0.141317	0.203817	0.14292	0.142337	0.144231	0.145396
0.227273	0.115239	0.200175	0.113928	0.111888	0.109703	0.121941
0.22873	0.108537	0.203089	0.108683	0.11014	0.11757	0.117279
0.228001	0.108683	0.20236	0.111742	0.116113	0.117424	0.121795
0.237908	0.145396	0.214015	0.140589	0.137675	0.12704	0.146562
0.209062	0.113345	0.186626	0.113491	0.121358	0.118881	0.127914
0.228001	0.109557	0.199738	0.110868	0.105332	0.115385	0.118881
0.222756	0.107517	0.192745	0.108246	0.106206	0.114219	0.118007
0.225816	0.115239	0.19493	0.116259	0.114219	0.112617	0.125437
0.234411	0.120047	0.207896	0.116696	0.112034	0.109266	0.129953
0.228147	0.114656	0.199009	0.115676	0.116259	0.109411	0.120775
0.218094	0.0999417	0.188666	0.0971737	0.0980478	0.097028	0.112762
0.220425	0.0981935	0.191288	0.0995047	0.099796	0.104021	0.116841
0.225233	0.105041	0.19697	0.104895	0.100816	0.103293	0.117861
0.224068	0.11116	0.196387	0.111597	0.117716	0.121941	0.121941
0.233829	0.120629	0.21081	0.116404	0.121941	0.120047	0.127331
0.226981	0.099796	0.197552	0.101107	0.0979021	0.103293	0.114948
0.21926	0.0961538	0.193036	0.0960082	0.0916375	0.105478	0.115967

0.231206	0.110723	0.206731	0.108829	0.115822	0.115676	0.121503
0.223193	0.0930944	0.191434	0.0932401	0.100816	0.100962	0.116696
0.223193	0.121066	0.190559	0.120629	0.11451	0.125146	0.127477
0.233392	0.137966	0.206876	0.136655	0.128497	0.125728	0.13039
0.229312	0.108829	0.199301	0.104895	0.1081	0.102418	0.119901
0.228584	0.101399	0.200321	0.101253	0.100087	0.104604	0.118298
0.223048	0.100524	0.195367	0.103875	0.102418	0.101981	0.117424
0.220134	0.0984848	0.190122	0.10271	0.102418	0.104312	0.115385
0.23412	0.12296	0.207314	0.121358	0.118153	0.109266	0.129371
0.223631	0.0941142	0.193036	0.0948427	0.0992133	0.101107	0.114219
0.238928	0.128642	0.213869	0.13141	0.130245	0.129808	0.133013
0.230332	0.124126	0.205274	0.125728	0.13039	0.127914	0.132867
0.231789	0.115093	0.204691	0.119027	0.118153	0.117424	0.125
0.224068	0.109703	0.196678	0.11014	0.106352	0.110577	0.126311
0.224359	0.118735	0.193473	0.114219	0.107226	0.105624	0.122232
0.224796	0.0897436	0.194202	0.0916375	0.102418	0.105186	0.117716
0.227273	0.0919289	0.196678	0.0944056	0.110431	0.111742	0.11757
0.225524	0.103001	0.197552	0.106935	0.107809	0.109994	0.120192
0.214452	0.102127	0.186772	0.10373	0.107517	0.115822	0.126311
0.238054	0.103293	0.212413	0.106061	0.124417	0.120192	0.133596
0.233246	0.112179	0.203526	0.112034	0.112617	0.11655	0.125
0.226981	0.128934	0.206876	0.132284	0.122086	0.116113	0.137675
0.237325	0.137529	0.216638	0.135927	0.130682	0.120047	0.13345
0.124854	0.190559	0.101544	0.194202	0.185752	0.199592	0.206585
0.115385	0.238199	0.126457	0.240385	0.235431	0.238491	0.240822
0.213141	0.107517	0.181672	0.105041	0.108829	0.117424	0.125291
0.22028	0.097465	0.193473	0.101107	0.1081	0.114656	0.121066
0.217075	0.0989219	0.18852	0.100524	0.105186	0.111451	0.116113
0.223776	0.104167	0.196387	0.107226	0.110431	0.111742	0.124272
0.226981	0.131847	0.202506	0.137529	0.0638112	0.113782	0.125437
0.226107	0.10271	0.200466	0.105478	0.111014	0.117861	0.128351
0.24053	0.126748	0.217512	0.127185	0.143794	0.144231	0.140443
0.22465	0.0971737	0.199009	0.100524	0.115676	0.121941	0.123689
0.236014	0.115239	0.213869	0.116259	0.129953	0.124272	0.127477
0.228293	0.113345	0.202069	0.11757	0.130682	0.126748	0.137238
0.233537	0.120338	0.212267	0.11961	0.126894	0.130245	0.13345
0.233537	0.127331	0.209936	0.130682	0.133013	0.125291	0.136364
0.232663	0.104021	0.204108	0.108246	0.112034	0.114219	0.125
0.22567	0.097028	0.199738	0.0968823	0.112908	0.122086	0.119755
0.225816	0.103001	0.20134	0.102564	0.111305	0.118735	0.131556
0.219406	0.0983392	0.19289	0.101107	0.109848	0.110286	0.114365
0.224359	0.0957168	0.195804	0.0996503	0.11014	0.118735	0.118735
0.223631	0.0984848	0.20236	0.101253	0.112908	0.113345	0.123543
0.230769	0.109411	0.207168	0.112762	0.123834	0.125146	0.135635

0.241259	0.116696	0.214161	0.119755	0.134033	0.130682	0.13243
0.227127	0.0990676	0.201777	0.102127	0.117861	0.11859	0.120047
0.223485	0.0948427	0.195221	0.0952797	0.112762	0.112617	0.123689
0.236305	0.115822	0.213578	0.113928	0.131993	0.125728	0.127477
0.220862	0.092803	0.19289	0.094697	0.111305	0.109703	0.114656
0.237325	0.123834	0.212267	0.125728	0.135635	0.137529	0.145396
0.223922	0.131702	0.201486	0.133596	0.127477	0.128497	0.140152
0.22669	0.127185	0.204545	0.126166	0.13345	0.136218	0.13039
0.222028	0.0945513	0.19697	0.0981935	0.106935	0.112034	0.116113
0.222465	0.0938228	0.19595	0.0936772	0.106498	0.112179	0.114802
0.233974	0.108829	0.210956	0.111597	0.123543	0.121941	0.128351
0.23208	0.107226	0.207896	0.109703	0.12398	0.125583	0.119464
0.229167	0.111305	0.2044	0.111742	0.131847	0.127331	0.129953
0.229021	0.100087	0.200175	0.101107	0.115093	0.120192	0.124563
0.225962	0.0949883	0.196824	0.097465	0.111451	0.115676	0.124126
0.229167	0.108392	0.204108	0.108829	0.120484	0.121503	0.127331
0.239073	0.119464	0.21081	0.120775	0.131556	0.123543	0.130245
0.23412	0.110431	0.21081	0.112325	0.130973	0.132284	0.12704
0.236305	0.113199	0.21183	0.111597	0.129371	0.13243	0.130682
0.230332	0.114802	0.204983	0.119901	0.130973	0.129079	0.140152
0.227127	0.0932401	0.197698	0.0954254	0.116404	0.118007	0.122378
0.234411	0.119172	0.210519	0.119901	0.126894	0.12296	0.13549
0.226107	0.0939685	0.198427	0.094697	0.112471	0.113491	0.119318
0.218677	0.106352	0.191579	0.107372	0.112617	0.11451	0.129953
0.227127	0.103147	0.198864	0.108246	0.111451	0.114219	0.127331
0.221154	0.101544	0.197261	0.10373	0.113636	0.110577	0.126311
0.223193	0.097465	0.196387	0.10169	0.110431	0.111742	0.119901
0.237908	0.113345	0.212267	0.117861	0.131847	0.13549	0.131993
0.22669	0.105332	0.196387	0.108974	0.116841	0.120192	0.128059
0.23514	0.117861	0.207751	0.120047	0.13345	0.13243	0.136218
0.222611	0.10067	0.194347	0.10169	0.108392	0.106498	0.114656
0.23616	0.103438	0.209353	0.108246	0.12602	0.12296	0.121795
0.229604	0.109703	0.203963	0.113636	0.124126	0.118735	0.128351
0.218531	0.116696	0.192016	0.116841	0.106935	0.118444	0.130973
0.227127	0.105769	0.201486	0.105624	0.112908	0.111597	0.115967
0.219406	0.112617	0.195513	0.117716	0.119464	0.122523	0.131556
0.228584	0.106935	0.202069	0.108829	0.110286	0.122086	0.127331
0.223631	0.112179	0.19595	0.109411	0.112034	0.112471	0.118007
0.237908	0.136946	0.211976	0.136801	0.123397	0.106643	0.139277
0.242716	0.131265	0.212995	0.128497	0.134907	0.128351	0.134761
0.221445	0.112325	0.191725	0.111597	0.0987762	0.095134	0.116696
0.240822	0.138403	0.213141	0.136801	0.11757	0.113345	0.139569
0.232809	0.13243	0.208042	0.131993	0.114219	0.0945513	0.128351
0.2331	0.135927	0.209207	0.135198	0.123543	0.11553	0.137092

0.22465	0.130973	0.199009	0.129079	0.111014	0.107663	0.128642
0.233392	0.126894	0.206002	0.12704	0.111305	0.106498	0.129808
0.230915	0.130828	0.204108	0.133013	0.110868	0.0999417	0.132284
0.234557	0.133887	0.21183	0.133159	0.121503	0.117861	0.128642
0.239219	0.143794	0.213287	0.13986	0.124709	0.119318	0.13884
0.233974	0.132139	0.206294	0.131993	0.112179	0.105624	0.137383
0.219697	0.127185	0.195513	0.124417	0.106643	0.106789	0.124272
0.231206	0.117716	0.207314	0.11553	0.138258	0.13141	0.131119
0.236597	0.137092	0.208916	0.138695	0.117716	0.107372	0.141171
0.220862	0.116404	0.194639	0.117716	0.104021	0.105041	0.124854
0.114365	0.217657	0.116113	0.2213	0.216346	0.223776	0.223485
0.229458	0.130245	0.203526	0.131265	0.114073	0.11014	0.129953
0.22567	0.119172	0.196824	0.117279	0.106206	0.100233	0.131993
0.238054	0.140589	0.212413	0.137529	0.12704	0.122232	0.13884
0.226981	0.119318	0.20134	0.120629	0.108683	0.111451	0.130099
0.238636	0.140589	0.21183	0.138695	0.118881	0.104749	0.142045
0.226107	0.125437	0.199883	0.123252	0.113928	0.108537	0.130682
0.225087	0.127914	0.20236	0.124854	0.108829	0.109266	0.124709
0.231206	0.131993	0.204983	0.130099	0.110868	0.10169	0.140734
0.220862	0.131556	0.197261	0.128497	0.121503	0.114365	0.14088
0.233537	0.138986	0.209062	0.13243	0.122232	0.115093	0.138403
0.23514	0.140006	0.208916	0.138695	0.124417	0.112034	0.137092
0.236305	0.139132	0.20979	0.13345	0.120338	0.111451	0.13039
0.229895	0.10912	0.201049	0.111014	0.107809	0.105624	0.112617
0.233392	0.124854	0.203089	0.124417	0.115385	0.109703	0.124563
0.237617	0.144522	0.21081	0.140589	0.124563	0.124126	0.141026
0.220862	0.126603	0.194347	0.125291	0.112179	0.108537	0.126894
0.23951	0.119901	0.211247	0.12296	0.135198	0.126603	0.141754
0.222174	0.1419	0.191288	0.139714	0.128934	0.140443	0.145979
0.225379	0.113928	0.19799	0.116404	0.11116	0.111888	0.124126
0.234411	0.131702	0.2044	0.133596	0.112908	0.109266	0.135781
0.221445	0.128059	0.194347	0.127914	0.124709	0.129516	0.131556
0.228001	0.127914	0.201777	0.125728	0.128059	0.114219	0.120921
0.2213	0.128497	0.190414	0.132721	0.123689	0.128788	0.129953
0.224796	0.142191	0.198864	0.141463	0.128642	0.138403	0.149767
0.219406	0.105041	0.193473	0.104895	0.1081	0.107955	0.119027
0.230041	0.125	0.209645	0.126311	0.12398	0.124709	0.137238
0.213287	0.141171	0.189977	0.142191	0.136072	0.143211	0.150495
0.232517	0.110577	0.204254	0.106935	0.115967	0.105915	0.124854
0.22465	0.114365	0.197844	0.116841	0.122378	0.114948	0.133596
0.232955	0.129079	0.211101	0.128642	0.141463	0.139277	0.138403
0.228584	0.107809	0.202652	0.10912	0.122815	0.119755	0.134033
0.241259	0.133013	0.215909	0.13549	0.129953	0.124854	0.135927
0.231789	0.117424	0.21081	0.120775	0.123397	0.121795	0.135781

0.234557	0.121358	0.207459	0.120338	0.12296	0.128351	0.125728
0.229458	0.124709	0.207605	0.123397	0.122523	0.124417	0.13345
0.222902	0.113782	0.199592	0.111014	0.115385	0.112034	0.128059
0.237034	0.121503	0.209353	0.118444	0.129808	0.134615	0.13345
0.23412	0.13549	0.210227	0.13243	0.128351	0.11451	0.132576
0.237325	0.131702	0.213432	0.129225	0.137383	0.132867	0.134033
0.238782	0.135198	0.214307	0.135344	0.130973	0.121503	0.133159
0.233246	0.121503	0.203234	0.12398	0.127768	0.130245	0.13549
0.230915	0.144522	0.206148	0.141754	0.141754	0.143065	0.145688
0.226253	0.121212	0.198572	0.120484	0.113199	0.0996503	0.12704
0.233829	0.109848	0.207314	0.111742	0.114948	0.11451	0.132576
0.235577	0.131119	0.20877	0.128642	0.124563	0.125874	0.136655
0.22771	0.119464	0.200321	0.117861	0.112325	0.101981	0.119172
0.234266	0.144376	0.205711	0.145979	0.136364	0.144376	0.145251
0.240967	0.150495	0.213287	0.151807	0.147145	0.143794	0.156323
0.234848	0.115822	0.210373	0.118298	0.129371	0.132139	0.132721
0.229749	0.102564	0.205274	0.109703	0.122523	0.119755	0.121503
0.238345	0.135052	0.215618	0.131993	0.129953	0.133013	0.128934
0.23412	0.13986	0.211393	0.139132	0.122815	0.119755	0.137821
0.23412	0.110431	0.211684	0.114073	0.122815	0.124126	0.129079
0.239656	0.142191	0.214015	0.137383	0.127477	0.117424	0.140734
0.229458	0.13549	0.206439	0.138258	0.127185	0.120921	0.144522
0.234557	0.115239	0.208625	0.117424	0.118007	0.108246	0.124563
0.240967	0.161276	0.216783	0.162005	0.157051	0.161276	0.158654
0.233392	0.113782	0.20542	0.117133	0.120047	0.104749	0.130973
0.233392	0.130973	0.210082	0.129662	0.125874	0.118735	0.140589
0.23412	0.11014	0.209645	0.109994	0.118444	0.116259	0.131702
0.240239	0.131993	0.218677	0.128934	0.134178	0.128497	0.129953
0.224505	0.132284	0.202943	0.130973	0.116987	0.115967	0.13345
0.200466	0.138549	0.174242	0.13986	0.133741	0.137675	0.147582
0.236451	0.151224	0.209645	0.152535	0.139132	0.146562	0.153846
0.217657	0.124854	0.194347	0.12296	0.118007	0.128059	0.133596
0.198281	0.134324	0.175262	0.133304	0.133013	0.134907	0.142774
0.176573	0.106498	0.151515	0.109848	0.143648	0.150787	0.151369
0.179487	0.140589	0.149767	0.143648	0.133159	0.140297	0.158362
0.232955	0.0958625	0.208188	0.0930944	0.129516	0.12704	0.115676
0.229021	0.140006	0.206002	0.141026	0.131702	0.133013	0.142337
0.219406	0.114948	0.189685	0.115676	0.0824592	0.112034	0.123397
0.218094	0.112471	0.190414	0.112325	0.0814394	0.115967	0.119755
0.223193	0.124563	0.19493	0.127331	0.11451	0.106789	0.131265
0.21824	0.117861	0.189103	0.118881	0.114802	0.123397	0.131265
0.223922	0.106352	0.197698	0.109703	0.108246	0.113928	0.117133
0.211976	0.11451	0.180798	0.117279	0.071824	0.108974	0.122669
0.224505	0.121795	0.195367	0.122232	0.119318	0.125	0.132284

0.212413	0.127768	0.185315	0.13141	0.0649767	0.111742	0.127477
0.2162	0.110286	0.187937	0.111305	0.0967366	0.0560897	0.112034
0.218531	0.118735	0.187354	0.120338	0.117716	0.125437	0.134178
0.222465	0.118298	0.192162	0.116987	0.112617	0.120338	0.131119
0.229458	0.0544872	0.199738	0.0525932	0.126894	0.127331	0.120921
0.115822	0.2162	0.117861	0.218094	0.21081	0.217075	0.22465
0.228875	0.143357	0.208479	0.14292	0.139423	0.140734	0.148893
0.229312	0.129225	0.204254	0.12704	0.126166	0.11961	0.135635
0.220134	0.120338	0.189831	0.120192	0.118735	0.120047	0.137238
0.110286	0.210664	0.102127	0.21285	0.206439	0.212995	0.218823
0.21285	0.0824592	0.190705	0.0808566	0.120775	0.124126	0.126748
0.229312	0.112034	0.200466	0.109848	0.117716	0.120192	0.0543415
0.221445	0.121649	0.195513	0.122086	0.123834	0.123689	0.125146
0.219843	0.125874	0.195659	0.128059	0.0528846	0.11014	0.124709
0.112908	0.250874	0.132139	0.255099	0.247232	0.249417	0.256119
0.227273	0.127477	0.200758	0.127331	0.120921	0.118735	0.132139
0.22669	0.0525932	0.198135	0.0547786	0.118881	0.122232	0.119318
0.228438	0.118444	0.202506	0.123252	0.123252	0.126311	0.13243
0.225233	0.11757	0.198718	0.120047	0.120629	0.124854	0.133013
0.221445	0.129225	0.194056	0.128497	0.106352	0.121066	0.130682
0.205711	0.127768	0.175991	0.135781	0.1081	0.11757	0.134761
0.22669	0.0549242	0.197261	0.0550699	0.121212	0.122232	0.117279
0.217803	0.118007	0.188666	0.118735	0.114365	0.121503	0.131993
0.223485	0.125437	0.195804	0.127622	0.121795	0.123689	0.13447
0.222028	0.118735	0.190559	0.122378	0.0477855	0.107372	0.120775
0.213724	0.115093	0.186626	0.115822	0.112617	0.117424	0.129953
0.220862	0.125728	0.194347	0.125583	0.0973193	0.08581	0.127768
0.236742	0.150932	0.207314	0.151661	0.139132	0.146562	0.152098
0.230624	0.13345	0.200903	0.133013	0.125728	0.120047	0.130536
0.228875	0.116841	0.200903	0.112617	0.119027	0.120921	0.0574009
0.116404	0.187354	0.0957168	0.190705	0.184003	0.193182	0.198427
0.112034	0.202506	0.099796	0.205274	0.197698	0.204837	0.212413
0.215181	0.125874	0.18954	0.128642	0.0525932	0.111597	0.127914
0.219843	0.119464	0.190705	0.124272	0.0467657	0.105478	0.122669
0.219551	0.136946	0.192162	0.139132	0.127477	0.125583	0.151224
0.225379	0.0501166	0.197698	0.0517191	0.121358	0.123834	0.118007
0.22873	0.133596	0.202214	0.133159	0.124126	0.121066	0.128934
0.224505	0.129953	0.200321	0.135052	0.130099	0.129079	0.132284
0.110286	0.223776	0.108246	0.228293	0.218677	0.228147	0.234266
0.223922	0.111014	0.195367	0.109411	0.112034	0.11451	0.128205
0.138112	0.2044	0.140152	0.20542	0.208333	0.211393	0.211684
0.229749	0.0842075	0.200612	0.0855186	0.114073	0.115676	0.111597
0.222902	0.113199	0.196096	0.113345	0.113928	0.109703	0.119027
0.212558	0.107517	0.185752	0.105915	0.114948	0.117133	0.124126

0.214598	0.114802	0.187791	0.11961	0.0572552	0.108392	0.122378
0.114802	0.205274	0.103147	0.207168	0.199883	0.210519	0.216346
0.213578	0.130099	0.187937	0.129953	0.126748	0.131556	0.144668
0.231935	0.105624	0.202797	0.110723	0.117716	0.116404	0.121649
0.222611	0.125146	0.19493	0.127914	0.12296	0.124563	0.135927
0.227855	0.11961	0.200466	0.124126	0.126748	0.111742	0.119318
0.222902	0.11757	0.191142	0.122378	0.0486597	0.107372	0.125437
0.229749	0.0885781	0.201777	0.0866841	0.121649	0.118298	0.110431
0.214015	0.0678904	0.188083	0.0683275	0.121066	0.124126	0.12296
0.228001	0.115093	0.202652	0.112034	0.119318	0.121795	0.0512821
0.212267	0.115093	0.183712	0.114365	0.107955	0.116259	0.126748
0.223485	0.107372	0.202214	0.111888	0.121212	0.11961	0.120484
0.115822	0.187354	0.0925117	0.189831	0.184295	0.189977	0.199592
0.230769	0.121358	0.201632	0.125583	0.125	0.125146	0.131847
0.227127	0.132284	0.201195	0.13447	0.121941	0.133159	0.140152
0.222319	0.118444	0.19493	0.120921	0.116841	0.121649	0.13243
0.221008	0.127622	0.192745	0.127185	0.122815	0.123834	0.130828
0.219551	0.123252	0.195367	0.121941	0.120775	0.124126	0.133741
0.232372	0.0909091	0.206439	0.0913462	0.121358	0.12296	0.112179
0.219114	0.114948	0.192599	0.116259	0.117424	0.108829	0.121066
0.229895	0.0619172	0.203963	0.0603147	0.127622	0.12602	0.120192
0.225379	0.127914	0.197115	0.127768	0.114948	0.127331	0.138695
0.224796	0.11451	0.19595	0.117861	0.113491	0.122378	0.129662
0.218531	0.120775	0.188228	0.123252	0.0594406	0.110286	0.127768
0.230332	0.117133	0.200321	0.120484	0.120484	0.124709	0.128497
0.231352	0.135052	0.209499	0.135198	0.13345	0.134761	0.133596
0.222319	0.116696	0.194056	0.11859	0.113636	0.114656	0.125728
0.22771	0.139569	0.2044	0.136509	0.135344	0.136364	0.1419
0.219551	0.117424	0.190414	0.120775	0.0490967	0.105478	0.125
0.223339	0.119755	0.193328	0.121358	0.118735	0.120338	0.12704
0.204545	0.116404	0.176865	0.121503	0.114219	0.119901	0.13039
0.225233	0.0572552	0.197261	0.0533217	0.12704	0.129225	0.122523
0.131119	0.175845	0.115676	0.177739	0.187063	0.196533	0.200612
0.2213	0.102273	0.197115	0.107955	0.114656	0.112471	0.117133
0.216055	0.108392	0.188083	0.112325	0.105915	0.110723	0.118298
0.231206	0.114219	0.2044	0.113199	0.120192	0.119172	0.0512821
0.14088	0.179196	0.112908	0.180798	0.173805	0.184441	0.191434
0.231352	0.139423	0.20338	0.136364	0.131702	0.127768	0.137383
0.240967	0.151369	0.213869	0.150932	0.142191	0.134761	0.140297
0.235286	0.154138	0.211101	0.153409	0.140297	0.147145	0.155594
0.217512	0.118881	0.190705	0.120192	0.111742	0.115385	0.124709
0.21824	0.124854	0.191725	0.124126	0.119755	0.124854	0.135635
0.115822	0.210664	0.105624	0.211976	0.206731	0.212121	0.220571
0.216346	0.12704	0.188374	0.128934	0.116113	0.122086	0.13141

0.219988	0.129516	0.193473	0.129953	0.123834	0.127185	0.13447
0.221154	0.10708	0.197552	0.107809	0.120629	0.118153	0.120484
0.161422	0.167395	0.134907	0.171911	0.161713	0.17264	0.181672
0.214161	0.115239	0.18648	0.113928	0.104604	0.110577	0.128934
0.231789	0.15472	0.21081	0.156323	0.14292	0.1419	0.150932
0.216929	0.125874	0.190414	0.125728	0.110868	0.0504079	0.122378
0.118444	0.18648	0.0936772	0.190122	0.182255	0.192599	0.200466
0.225379	0.126748	0.199446	0.12602	0.116404	0.120338	0.127331
0.221591	0.112179	0.190705	0.113199	0.103293	0.105769	0.119464
0.224068	0.11553	0.194056	0.118298	0.116259	0.121066	0.129516
0.223048	0.107809	0.195076	0.109994	0.116987	0.112471	0.116841
0.229167	0.108392	0.199446	0.107663	0.116987	0.116841	0.0544872
0.216346	0.120921	0.188666	0.124272	0.116987	0.125874	0.136946
0.21824	0.11757	0.189977	0.121212	0.0474942	0.105332	0.122815
0.119901	0.186772	0.0948427	0.189831	0.183421	0.190559	0.202506
0.223776	0.121358	0.197844	0.119755	0.12296	0.126603	0.130682
0.212267	0.111597	0.185752	0.11757	0.105041	0.119464	0.124126
0.114802	0.211393	0.100816	0.212121	0.206002	0.21081	0.222465
0.231935	0.121358	0.202506	0.122378	0.122086	0.126894	0.133013
0.220134	0.120338	0.191288	0.123106	0.0499709	0.109266	0.122378
0.218386	0.115093	0.1875	0.11757	0.0470571	0.104312	0.122669
0.22465	0.140297	0.202797	0.138986	0.134615	0.132721	0.144085
0.12296	0.188666	0.0949883	0.191434	0.181235	0.189831	0.201195
0.232372	0.0547786	0.201777	0.053176	0.12398	0.12704	0.120338
0.22771	0.129371	0.205565	0.129516	0.129225	0.128788	0.130828
0.218094	0.118298	0.191288	0.120484	0.050845	0.105769	0.118007
0.220717	0.113054	0.190414	0.116987	0.0493881	0.108683	0.121795
0.216492	0.11961	0.187937	0.122086	0.0486597	0.109703	0.11961
0.218677	0.118298	0.192453	0.11757	0.112325	0.11859	0.129662
0.221445	0.108829	0.191142	0.109266	0.0935315	0.0543415	0.114365
0.227855	0.130973	0.200175	0.126748	0.120047	0.117861	0.131265
0.236888	0.135052	0.210664	0.136655	0.13549	0.134761	0.141171
0.228147	0.125146	0.199883	0.125	0.116259	0.11757	0.133013
0.233829	0.124709	0.208479	0.127477	0.129225	0.111888	0.129662
0.121795	0.190414	0.101399	0.193473	0.185023	0.199446	0.206439
0.227127	0.115093	0.200612	0.115822	0.11757	0.119755	0.127331
0.219988	0.132721	0.197261	0.130828	0.125	0.129808	0.136801
0.21926	0.118881	0.189831	0.123106	0.0476399	0.102855	0.119755
0.215909	0.109994	0.187063	0.111888	0.0941142	0.053176	0.11116
0.214744	0.114365	0.188811	0.120047	0.111014	0.121066	0.131265
0.224213	0.0533217	0.199446	0.0537587	0.125728	0.12704	0.11859
0.226253	0.131702	0.200321	0.134761	0.129225	0.131702	0.138112
0.225524	0.124563	0.195513	0.123252	0.112762	0.126311	0.135927
0.219697	0.0709499	0.189977	0.0728438	0.105478	0.0995047	0.116696

0.216929	0.0792541	0.189248	0.0796911	0.10271	0.0842075	0.11014
0.218823	0.111742	0.18852	0.112471	0.101981	0.092803	0.125146
0.228001	0.0859557	0.202069	0.0884324	0.116987	0.118881	0.111888
0.231061	0.137675	0.205711	0.136946	0.12704	0.119901	0.130973
0.228584	0.0547786	0.200612	0.0517191	0.117861	0.125874	0.119464
0.215035	0.11553	0.185315	0.114802	0.109266	0.118444	0.128059
0.225816	0.0528846	0.199009	0.0541958	0.115385	0.119027	0.11553
0.220134	0.11451	0.185752	0.120775	0.0482226	0.1081	0.122086
0.224068	0.104749	0.197552	0.105186	0.115385	0.112034	0.11961
0.220571	0.119027	0.189685	0.123543	0.0477855	0.108829	0.122815
0.222902	0.112034	0.194639	0.112762	0.109557	0.120192	0.121358
0.223485	0.123397	0.196387	0.122086	0.111597	0.124854	0.135052
0.22873	0.105915	0.199883	0.106935	0.109557	0.115239	0.0604604
0.220717	0.11014	0.191579	0.113199	0.0977564	0.0524476	0.119755
0.218823	0.112617	0.188811	0.119464	0.0515734	0.106789	0.122523
0.20979	0.119027	0.181818	0.123834	0.118007	0.127185	0.134178
0.2213	0.11859	0.194202	0.118153	0.110868	0.124417	0.132576
0.222028	0.112908	0.194347	0.112471	0.104021	0.109703	0.124563
0.223776	0.11757	0.191434	0.119755	0.0509907	0.106498	0.121358
0.215181	0.124126	0.188083	0.122523	0.119318	0.123252	0.131119
0.227127	0.0885781	0.198572	0.0898893	0.11553	0.122669	0.115676
0.222465	0.11655	0.191871	0.116696	0.116404	0.124126	0.133741
0.226253	0.106935	0.197115	0.107372	0.108537	0.118007	0.0608974
0.223048	0.115967	0.190414	0.115239	0.0983392	0.0483683	0.117716
0.217803	0.115676	0.1875	0.11961	0.101544	0.1081	0.122669
0.224942	0.103584	0.198718	0.103147	0.11451	0.112617	0.118153
0.218677	0.123543	0.191288	0.125146	0.119027	0.126457	0.134033
0.227127	0.11859	0.199155	0.119901	0.127477	0.131702	0.13345
0.219406	0.11757	0.191142	0.11451	0.108683	0.115239	0.128351
0.115093	0.195367	0.0952797	0.195804	0.188228	0.195076	0.203817
0.154429	0.160111	0.130536	0.166958	0.160548	0.16623	0.179341
0.226107	0.125728	0.197261	0.122086	0.119464	0.123397	0.128351
0.218677	0.0818765	0.190997	0.0866841	0.119027	0.126748	0.128497
0.245775	0.154429	0.216638	0.152826	0.148164	0.136655	0.144814
0.227564	0.13039	0.199301	0.129662	0.123543	0.12602	0.135927
0.216929	0.123834	0.187209	0.126311	0.0866841	0.115676	0.132576
0.218531	0.11757	0.187354	0.119755	0.0810023	0.11757	0.131265
0.222902	0.121066	0.194639	0.122669	0.0944056	0.0869755	0.127768
0.223485	0.120775	0.196678	0.125	0.112179	0.122232	0.131847
0.120192	0.198427	0.097465	0.203526	0.192162	0.201632	0.212704
0.232226	0.0502622	0.203089	0.0541958	0.123834	0.126894	0.122815
0.21285	0.087704	0.183421	0.0901807	0.115822	0.125874	0.125874
0.214307	0.111597	0.187209	0.115822	0.0633741	0.106935	0.121795
0.228438	0.112325	0.198718	0.115967	0.11859	0.11116	0.129225

0.13884	0.180944	0.121649	0.185169	0.176428	0.189103	0.200175
0.111742	0.246795	0.125146	0.246649	0.243153	0.247378	0.251748
0.226544	0.124709	0.198864	0.127768	0.115822	0.127622	0.139277
0.227127	0.120047	0.196824	0.125146	0.109994	0.12296	0.129662
0.225087	0.127622	0.194784	0.123689	0.115239	0.117133	0.127331
0.226981	0.105332	0.194639	0.108392	0.112179	0.112617	0.0590035
0.227418	0.0530303	0.20236	0.050845	0.118735	0.123543	0.115093
0.217949	0.113491	0.195221	0.113345	0.112762	0.118735	0.126311
0.211976	0.118298	0.184003	0.121649	0.0782343	0.113054	0.125291
0.226253	0.04662	0.201486	0.0467657	0.117279	0.121795	0.117424
0.210664	0.118153	0.185315	0.120338	0.083042	0.113199	0.128059
0.228293	0.118298	0.197407	0.120192	0.108246	0.112179	0.130245
0.219697	0.114948	0.189685	0.113636	0.0961538	0.0537587	0.116696
0.225379	0.124709	0.197407	0.123397	0.116696	0.127331	0.137529
0.219697	0.118444	0.192016	0.119464	0.115676	0.122232	0.13243
0.216783	0.104749	0.187063	0.109266	0.106061	0.112908	0.11553
0.236888	0.124854	0.208333	0.123543	0.12296	0.123689	0.127768
0.236014	0.120775	0.211247	0.118881	0.127914	0.123397	0.0470571
0.2213	0.113636	0.189831	0.116696	0.0479312	0.108974	0.12296
0.212704	0.116696	0.186189	0.120338	0.090035	0.112617	0.124563
0.225233	0.133596	0.202214	0.136364	0.0649767	0.116113	0.127477
0.116404	0.210373	0.118444	0.214015	0.20236	0.204545	0.216492
0.218823	0.118444	0.189685	0.115967	0.106643	0.120484	0.126603
0.223339	0.113928	0.191579	0.114073	0.0971737	0.0547786	0.115093
0.225962	0.115967	0.195659	0.117861	0.117861	0.121795	0.125
0.229021	0.119027	0.201923	0.119755	0.121503	0.126311	0.13447
0.224942	0.111451	0.197552	0.115676	0.114219	0.107372	0.123106
0.119755	0.199155	0.0981935	0.200758	0.19493	0.202069	0.210227
0.221882	0.124417	0.192745	0.124272	0.118735	0.125874	0.13549
0.218531	0.113782	0.189977	0.119172	0.0474942	0.104167	0.120775
0.226253	0.122378	0.200029	0.117861	0.122815	0.117133	0.123543
0.228584	0.103147	0.19799	0.105332	0.109411	0.111888	0.0600233
0.21926	0.120629	0.188666	0.117861	0.115239	0.126166	0.13549
0.213432	0.113054	0.186043	0.116113	0.104167	0.111014	0.125
0.227127	0.116841	0.198864	0.118735	0.110286	0.109848	0.128788
0.226253	0.117424	0.199738	0.120192	0.119027	0.125	0.130828
0.122669	0.196533	0.100233	0.196387	0.192599	0.199155	0.205857
0.215181	0.114219	0.189248	0.114948	0.108246	0.113636	0.125874
0.119464	0.192745	0.0979021	0.197844	0.188228	0.198572	0.207896
0.11757	0.190851	0.097465	0.193619	0.185169	0.197261	0.203963
0.231498	0.119172	0.207605	0.117279	0.122815	0.123543	0.0474942
0.232955	0.127622	0.208479	0.130682	0.13243	0.126748	0.134615
0.221591	0.106935	0.194202	0.109994	0.104458	0.103438	0.122669
0.214744	0.115822	0.18852	0.113345	0.107517	0.115239	0.122815

0.218094	0.116259	0.188083	0.116113	0.111742	0.117424	0.130828
0.218969	0.116841	0.189831	0.122232	0.0546329	0.112471	0.12296
0.224505	0.0541958	0.19799	0.0528846	0.114948	0.11655	0.113345
0.230041	0.0498252	0.200321	0.0470571	0.118153	0.120047	0.112762
0.226981	0.127477	0.195804	0.127331	0.115093	0.129808	0.140006
0.228584	0.112471	0.199446	0.111116	0.114656	0.119755	0.0556527
0.215618	0.112908	0.185897	0.116841	0.0483683	0.0983392	0.120192
0.221591	0.11859	0.191288	0.119901	0.115239	0.124709	0.133159
0.22028	0.110577	0.191725	0.111888	0.101107	0.103001	0.120775
0.223339	0.131993	0.197698	0.13039	0.126603	0.126457	0.136946
0.226253	0.122669	0.197115	0.124272	0.115822	0.120047	0.129953
0.22465	0.133304	0.200758	0.133159	0.131702	0.133304	0.141171
0.113928	0.260927	0.132576	0.260781	0.256702	0.258596	0.265297
0.237179	0.122232	0.21183	0.119172	0.130828	0.123397	0.126311
0.230332	0.127914	0.204983	0.129516	0.127477	0.117424	0.122378
0.118298	0.220425	0.117716	0.222028	0.212704	0.216929	0.228584
0.228875	0.12704	0.200903	0.129225	0.122232	0.118881	0.11655
0.110286	0.233392	0.119901	0.23412	0.226836	0.230478	0.236888
0.225524	0.111742	0.205711	0.112179	0.122086	0.116404	0.11961
0.226253	0.131993	0.199446	0.134178	0.0627914	0.113928	0.127331
0.224796	0.107809	0.195659	0.113199	0.113491	0.123543	0.128205
0.230041	0.116259	0.204108	0.11553	0.116696	0.119755	0.0541958
0.120484	0.203963	0.101253	0.202069	0.197698	0.208916	0.214161
0.22567	0.131993	0.202069	0.131265	0.127477	0.128788	0.13549
0.221008	0.118881	0.191579	0.121066	0.114365	0.125583	0.133741
0	0.225087	0.121503	0.22873	0.220862	0.228584	0.234411
0.225087	0	0.194493	0.0546329	0.117279	0.125	0.121795
0.121503	0.194493	0	0.197261	0.192016	0.19799	0.210227
0.22873	0.0546329	0.197261	0	0.124126	0.125437	0.120775
0.220862	0.117279	0.192016	0.124126	0	0.106789	0.125146
0.228584	0.125	0.19799	0.125437	0.106789	0	0.122669
0.234411	0.121795	0.210227	0.120775	0.125146	0.122669	0
0.219114	0.112034	0.187063	0.11655	0.111888	0.114948	0.133304
0.154138	0.159528	0.125291	0.158508	0.151224	0.140006	0.174679
0.2162	0.11757	0.186772	0.116259	0.113928	0.11757	0.130682
0.227564	0.118735	0.198135	0.121503	0.120921	0.123397	0.13447
0.226107	0.111451	0.192308	0.113636	0.11451	0.11961	0.125437
0.224359	0.130099	0.200758	0.130536	0.130245	0.129516	0.134178
0.118444	0.194056	0.0983392	0.19595	0.188666	0.198718	0.208333
0.220571	0.11553	0.188811	0.118881	0.044289	0.106789	0.120484
0.216638	0.113928	0.188957	0.113199	0.114365	0.121795	0.0696387
0.229895	0.0878497	0.200466	0.0865385	0.117716	0.116113	0.113491
0.229167	0.0536131	0.203526	0.0505536	0.121649	0.121795	0.114802
0.223485	0.12602	0.19493	0.127914	0.0556527	0.108829	0.121649

0.116113	0.254371	0.131847	0.257139	0.254516	0.256993	0.261655
0.226399	0.11757	0.197552	0.121795	0.106061	0.0467657	0.115239
0.220862	0.117861	0.188811	0.121212	0.0935315	0.118153	0.128059
0.162296	0.178176	0.144522	0.181527	0.183275	0.176719	0.186626
0.125874	0.18546	0.105186	0.185606	0.181235	0.189831	0.197115
0.22465	0.123689	0.194347	0.123543	0.11655	0.127768	0.138258
0.220717	0.123543	0.189831	0.123397	0.114656	0.121795	0.132576
0.227418	0.105186	0.19799	0.104167	0.110286	0.116259	0.0632284
0.227855	0.146707	0.206585	0.145105	0.140152	0.142628	0.147873
0.22465	0.121066	0.194639	0.122669	0.113345	0.12602	0.133596
0.227127	0.125	0.196824	0.125728	0.114073	0.128205	0.140734
0.229312	0.055507	0.204545	0.0571096	0.13141	0.13039	0.121649
0.215035	0.120484	0.18852	0.122378	0.115093	0.117279	0.12602
0.222174	0.132576	0.196824	0.133013	0.127768	0.126457	0.13549
0.214161	0.0724068	0.182692	0.0737179	0.117133	0.124272	0.124563
0.23208	0.115385	0.204983	0.114073	0.121941	0.118007	0.0472028
0.240093	0.128642	0.214744	0.127331	0.131702	0.129516	0.0557984
0.227418	0.124126	0.197115	0.124563	0.10912	0.0413753	0.122086
0.238636	0.121358	0.212121	0.11655	0.125291	0.12602	0.046183
0.233974	0.0587121	0.209207	0.0585664	0.131702	0.13039	0.119901
0.117861	0.20542	0.100379	0.207314	0.201486	0.208916	0.218823
0.230769	0.116696	0.202506	0.111888	0.110723	0.105624	0.128642
0.121503	0.188957	0.0964452	0.194347	0.182401	0.194493	0.202943
0.223485	0.113782	0.194347	0.117424	0.115676	0.122232	0.125437
0.22028	0.127185	0.19493	0.132576	0.0585664	0.112617	0.125728
0.223485	0.127477	0.196387	0.122378	0.120338	0.118735	0.128642
0.222174	0.120629	0.193328	0.11757	0.112034	0.115967	0.126748
0.217657	0.126311	0.190268	0.125	0.120921	0.125437	0.134761
0.219697	0.122815	0.193765	0.125	0.119464	0.127477	0.13243
0.214744	0.120192	0.185023	0.122669	0.0506993	0.109703	0.123106
0.224213	0.116841	0.195659	0.123106	0.11757	0.124709	0.130536
0.228001	0.129662	0.202069	0.130682	0.12398	0.121503	0.130245
0.225233	0.0651224	0.197844	0.0658508	0.136364	0.135052	0.121358
0.112471	0.252185	0.129662	0.253788	0.250291	0.251311	0.255973
0.219697	0.120484	0.189394	0.125	0.0498252	0.112325	0.124563
0.11757	0.182401	0.0948427	0.187791	0.178176	0.187937	0.195221
0.117424	0.184003	0.0935315	0.189103	0.181818	0.194493	0.200029
0.218969	0.117716	0.188374	0.119901	0.110286	0.120047	0.133741
0.223339	0.118007	0.19391	0.118444	0.100962	0.04662	0.114219
0.222756	0.127914	0.19799	0.130682	0.0557984	0.111888	0.127622
0.216055	0.117716	0.188666	0.119318	0.109994	0.119464	0.127914
0.211538	0.11757	0.185606	0.119464	0.0955711	0.090472	0.127185
0.229312	0.0525932	0.198718	0.0530303	0.117424	0.123397	0.11961
0.213724	0.126166	0.1875	0.126894	0.115822	0.120338	0.13141

0.228293	0.134615	0.205565	0.131847	0.13039	0.129079	0.136364
0.218531	0.119901	0.189685	0.123252	0.0480769	0.109703	0.125437
0.224068	0.131556	0.200175	0.130536	0.127914	0.126311	0.138258
0.225379	0.117133	0.198281	0.116987	0.115239	0.114802	0.119464
0.23208	0.13141	0.203526	0.130973	0.122523	0.118007	0.128788
0.226981	0.107955	0.197552	0.110431	0.112762	0.12398	0.0633741
0.234994	0.0641026	0.209062	0.0633741	0.135344	0.13141	0.122086
0.227273	0.123689	0.201923	0.12296	0.114802	0.108537	0.131847
0.217366	0.11553	0.18648	0.117716	0.0603147	0.109411	0.123397
0.230186	0.132139	0.208042	0.131702	0.130828	0.131265	0.133304
0.11757	0.180653	0.0992133	0.185169	0.176136	0.188228	0.199301
0.228147	0.13884	0.202506	0.138112	0.131993	0.132721	0.142045
0.219988	0.125728	0.193473	0.122378	0.119464	0.124563	0.132721
0.227127	0.126457	0.197698	0.124272	0.118735	0.120047	0.12704
0.221445	0.115239	0.192599	0.116841	0.106061	0.110286	0.121941
0.226544	0.111597	0.19799	0.109703	0.116987	0.115676	0.0533217
0.233392	0.114365	0.203963	0.111597	0.12296	0.120484	0.0505536
0.121941	0.186772	0.0965909	0.192745	0.184586	0.195513	0.205128
0.210227	0.118298	0.183712	0.11757	0.114948	0.121212	0.133159
0.20134	0.10912	0.169289	0.110431	0.107226	0.114073	0.12398
0.221154	0.125437	0.194639	0.126166	0.123543	0.125146	0.134761
0.119027	0.191725	0.0965909	0.194202	0.186334	0.195513	0.201923
0.218531	0.114365	0.185897	0.113928	0.0967366	0.0546329	0.116987
0.231789	0.0576923	0.204691	0.0557984	0.127768	0.12704	0.115093
0.222465	0.126457	0.192745	0.125437	0.11961	0.126457	0.13549
0.224359	0.122232	0.195513	0.121212	0.105478	0.122523	0.131556
0.124126	0.18546	0.0917832	0.189977	0.18007	0.190122	0.201195
0.225524	0.0557984	0.199592	0.0556527	0.123543	0.124563	0.116404
0.216783	0.109411	0.188811	0.112179	0.113345	0.117861	0.124272
0.212121	0.113199	0.181818	0.115093	0.0990676	0.0709499	0.118153
0.200758	0.116404	0.172203	0.122669	0.117133	0.120775	0.136509
0.231498	0.117716	0.199155	0.119027	0.118735	0.125583	0.133159
0.23412	0.0632284	0.207896	0.0584207	0.131556	0.127622	0.120047
0.221008	0.118298	0.190997	0.121941	0.0482226	0.109557	0.121795
0.229749	0.121503	0.201195	0.123397	0.122232	0.118298	0.13141
0.23514	0.152535	0.209499	0.152972	0.137529	0.144959	0.153409
0.108683	0.236451	0.120629	0.239219	0.233392	0.237325	0.241404
0.232809	0.127185	0.206585	0.128497	0.11859	0.114365	0.133596
0.228147	0.118444	0.200758	0.120338	0.120629	0.124854	0.135344
0.213432	0.111597	0.18546	0.116696	0.117861	0.122378	0.13141
0.217657	0.125146	0.189103	0.124417	0.118298	0.129225	0.139423
0.219843	0.0990676	0.195076	0.10067	0.118444	0.120921	0.124126
0.223922	0.117716	0.197407	0.119027	0.116987	0.108392	0.121795
0.219697	0.120484	0.190559	0.121795	0.120921	0.125437	0.135635

0.231498	0.0559441	0.202652	0.0575466	0.128642	0.127622	0.120921
0.222174	0.11451	0.190122	0.120192	0.111451	0.126457	0.134033
0.115967	0.238782	0.121212	0.241259	0.233392	0.238782	0.243153
0.218969	0.111014	0.187209	0.114365	0.0992133	0.0504079	0.115093
0.221008	0.101399	0.19391	0.103001	0.110868	0.107809	0.115093
0.219988	0.11757	0.189977	0.120629	0.0492424	0.104167	0.11961
0.22771	0.13549	0.203526	0.137383	0.124854	0.136364	0.144231
0.233537	0.134033	0.213141	0.135927	0.121358	0.115385	0.140443
0.214889	0.121503	0.184878	0.124272	0.10708	0.108392	0.138986
0.218386	0.123543	0.187209	0.122815	0.118444	0.123834	0.131993
0.219988	0.116987	0.192308	0.119755	0.105769	0.121941	0.126603
0.112471	0.232663	0.120047	0.234557	0.227564	0.234411	0.238199
0.220862	0.128351	0.19289	0.125874	0.12296	0.127477	0.140006
0.231789	0.0541958	0.203526	0.0511364	0.126894	0.125	0.119464
0.223048	0.113636	0.19391	0.117279	0.107955	0.121795	0.122086
0.226399	0.123689	0.201923	0.126166	0.124126	0.122232	0.127768
0.230186	0.114948	0.209207	0.11655	0.127622	0.119901	0.125146
0.219406	0.120192	0.192308	0.123834	0.0495338	0.107663	0.120192
0.229604	0.0598776	0.203671	0.0585664	0.126457	0.124272	0.116113
0.234703	0.0638112	0.209645	0.0610431	0.13243	0.130828	0.123252
0.228001	0.0506993	0.200029	0.0505536	0.120484	0.123252	0.118298
0.221154	0.118153	0.189977	0.124126	0.0483683	0.105915	0.125146
0.230769	0.12602	0.20542	0.128497	0.128788	0.126894	0.134761
0.236451	0.130245	0.21081	0.132721	0.133013	0.129662	0.138403
0.23208	0.134033	0.205565	0.132721	0.125728	0.120629	0.129371
0.233829	0.135781	0.204691	0.136509	0.129808	0.123543	0.133159
0.236305	0.127185	0.208042	0.128497	0.131119	0.127477	0.138258
0.222028	0.116987	0.19289	0.117133	0.087704	0.0855186	0.122815
0.24257	0.104895	0.215472	0.103875	0.138258	0.132867	0.11655
0.234848	0.123106	0.213578	0.125874	0.125	0.125146	0.134178
0.111597	0.206731	0.10169	0.208333	0.20338	0.205274	0.215763
0.222902	0.125437	0.199301	0.129079	0.118007	0.126894	0.13243
0.226107	0.102127	0.197552	0.104895	0.115385	0.11553	0.119318
0.216638	0.123834	0.188374	0.128642	0.0528846	0.110723	0.126457
0.113928	0.223631	0.115385	0.226107	0.219406	0.223048	0.230624
0.119464	0.212558	0.113345	0.213578	0.204837	0.21722	0.221008
0.231789	0.0626457	0.207314	0.0584207	0.131556	0.132576	0.119755
0.112762	0.248397	0.130245	0.253497	0.249417	0.251894	0.256847
0.221154	0.116404	0.194056	0.119755	0.0885781	0.0910548	0.122523
0.231643	0.136801	0.210956	0.138112	0.129662	0.121066	0.145251
0.224068	0.115822	0.193765	0.11655	0.100524	0.043852	0.11757
0.232955	0.120047	0.204983	0.127477	0.127477	0.130245	0.136364
0.118881	0.188666	0.094697	0.189977	0.183566	0.191871	0.201195
0.223339	0.123252	0.196241	0.12602	0.120484	0.11859	0.124709

0.11757	0.19289	0.101836	0.195367	0.18546	0.197261	0.210664
0.225962	0.119755	0.197698	0.118153	0.108246	0.116259	0.13345
0.208188	0.0769231	0.182547	0.0793998	0.11961	0.125874	0.124126
0.223048	0.128497	0.194784	0.126894	0.116404	0.108683	0.132867
0.209645	0.109266	0.178759	0.111742	0.10912	0.111888	0.129079
0.2162	0.112617	0.186189	0.117133	0.0460373	0.103584	0.118735
0.221737	0.116696	0.192016	0.118881	0.107517	0.118444	0.126311
0.2162	0.112034	0.185315	0.112179	0.0955711	0.0502622	0.114656
0.218969	0.115385	0.188666	0.114656	0.11116	0.120629	0.127914
0.230186	0.0930944	0.201632	0.0888695	0.118007	0.121941	0.112325
0.222028	0.113782	0.195513	0.115385	0.105186	0.10912	0.126894
0.221882	0.116259	0.188957	0.116113	0.100087	0.041958	0.117716
0.222028	0.121358	0.19289	0.124126	0.106352	0.116987	0.129225
0.223193	0.133887	0.20134	0.132284	0.126166	0.130682	0.13447
0.220717	0.11859	0.190705	0.116113	0.109703	0.112762	0.124417
0.218823	0.112034	0.19289	0.114802	0.112471	0.11757	0.122523
0.216638	0.112762	0.188083	0.117861	0.0453089	0.104604	0.117716
0.223048	0.0617716	0.193328	0.0651224	0.122523	0.125874	0.116841
0.227418	0.118298	0.199446	0.117279	0.118735	0.124126	0.129953
0.229312	0.111451	0.204254	0.111305	0.115967	0.121941	0.0549242
0.223776	0.119318	0.198427	0.120921	0.115676	0.11961	0.125146
0.219551	0.120629	0.191579	0.119318	0.11553	0.123543	0.131993
0.223776	0.130973	0.199883	0.129371	0.127622	0.132721	0.136218
0.230769	0.141754	0.204545	0.137238	0.134324	0.135344	0.143211
0.218969	0.0571096	0.193328	0.0572552	0.108537	0.111888	0.110723
0.220717	0.11655	0.188374	0.121358	0.0502622	0.1081	0.12704
0.219406	0.106789	0.189685	0.110723	0.112762	0.102418	0.121358
0.236888	0.127185	0.208916	0.13345	0.136072	0.132139	0.134178
0.224796	0.117716	0.196824	0.120484	0.104458	0.0451632	0.117133
0.240822	0.129953	0.215181	0.126894	0.133887	0.13141	0.0506993
0.228001	0.138695	0.203526	0.140006	0.0683275	0.116259	0.132867
0.225816	0.131265	0.198427	0.132576	0.118298	0.131847	0.140297
0.218386	0.11451	0.193328	0.114073	0.102418	0.106352	0.127331
0.220571	0.10912	0.192308	0.115967	0.111888	0.117861	0.126894
0.229021	0.131847	0.204254	0.134324	0.120338	0.119027	0.130682
0.128351	0.20338	0.121066	0.206439	0.201195	0.213287	0.219114
0.21926	0.111305	0.191288	0.114073	0.114073	0.117424	0.122086
0.225816	0.121358	0.197261	0.120047	0.110431	0.108829	0.133304
0.228001	0.118298	0.198572	0.11757	0.120775	0.122086	0.129371
0.22465	0.120192	0.195221	0.122086	0.114802	0.117279	0.129516
0.226253	0.118007	0.198864	0.125437	0.108829	0.122669	0.13549
0.22567	0.11655	0.19799	0.119318	0.125728	0.127622	0.129662
0.227855	0.121941	0.202214	0.126166	0.130245	0.129808	0.130682
0.223631	0.125583	0.195659	0.12602	0.116696	0.125	0.137821

0.224505	0.085373	0.19799	0.0840618	0.116987	0.117133	0.111597
0.231498	0.125874	0.206439	0.127185	0.128934	0.126748	0.130536
0.223922	0.119464	0.195367	0.119318	0.112034	0.108683	0.130536
0.227273	0.118735	0.200175	0.124709	0.109848	0.112617	0.132721
0.195367	0.173077	0.171183	0.173805	0.170309	0.17803	0.186772
0.21722	0.118298	0.191871	0.119027	0.112325	0.126457	0.133741
0.221154	0.124272	0.195221	0.127622	0.13141	0.129516	0.13447
0.234994	0.111014	0.206731	0.110577	0.116987	0.10373	0.125
0.222611	0.11553	0.194639	0.113054	0.120629	0.123397	0.131847
0.223193	0.109411	0.193473	0.111597	0.103438	0.10912	0.119901
0.221737	0.110577	0.193182	0.109557	0.103147	0.10271	0.122815
0.227564	0.114656	0.197552	0.117424	0.108974	0.110577	0.124272
0.227564	0.106498	0.203963	0.107809	0.12296	0.121941	0.130682
0.215326	0.120775	0.186189	0.121503	0.1081	0.117279	0.132721
0.232372	0.121503	0.208188	0.120775	0.118735	0.120921	0.128497
0.217366	0.100087	0.189103	0.106352	0.108974	0.115822	0.120192
0.221882	0.106935	0.195367	0.109994	0.117279	0.113054	0.122086
0.23951	0.10271	0.211538	0.109557	0.125874	0.121649	0.133013
0.229312	0.108829	0.203671	0.107809	0.111597	0.106789	0.121649
0.22669	0.120775	0.202214	0.120338	0.122378	0.120775	0.125437
0.224068	0.103584	0.198135	0.104312	0.107226	0.10708	0.116404
0.226981	0.110868	0.201049	0.109266	0.111305	0.107955	0.11961
0.222902	0.113491	0.192308	0.111305	0.0976107	0.100087	0.114656
0.234994	0.115093	0.205565	0.116696	0.108829	0.107517	0.120338
0.22567	0.105769	0.196533	0.106206	0.103875	0.102273	0.113636
0.23208	0.112762	0.211684	0.113199	0.145542	0.141026	0.137238
0.222756	0.103438	0.19799	0.104749	0.130973	0.135781	0.138403
0.226253	0.106352	0.197407	0.106789	0.105332	0.106061	0.111888
0.237471	0.109994	0.216492	0.112762	0.141317	0.136218	0.130682
0.224359	0.123397	0.19697	0.124126	0.118298	0.12602	0.136218
0.235723	0.129516	0.207751	0.128497	0.133159	0.113782	0.14729
0.226981	0.11757	0.197844	0.115967	0.103438	0.100379	0.108537
0.235868	0.13986	0.209645	0.139132	0.139423	0.142483	0.147727
0.22567	0.123252	0.196824	0.124272	0.124563	0.124126	0.130536
0.232955	0.119464	0.206148	0.122523	0.135635	0.131702	0.136946
0.234411	0.11859	0.208188	0.11961	0.121066	0.115385	0.125874
0.226399	0.0971737	0.196096	0.0987762	0.100233	0.103293	0.123689
0.223048	0.103438	0.194202	0.104458	0.105624	0.108392	0.120921
0.228438	0.104458	0.20134	0.10169	0.117716	0.120775	0.122815
0.233392	0.11757	0.207168	0.117424	0.115967	0.0980478	0.118444
0.239073	0.127622	0.212267	0.128642	0.121066	0.108683	0.125
0.221882	0.106061	0.194784	0.104458	0.116113	0.123543	0.127622
0.223631	0.108683	0.195367	0.107372	0.107372	0.106061	0.120047
0.221154	0.101253	0.196096	0.103438	0.106643	0.106206	0.117279

0.224505	0.112471	0.19799	0.114656	0.109411	0.101981	0.128788
0.224796	0.099359	0.193619	0.101836	0.102418	0.0999417	0.120047
0.228438	0.107372	0.202506	0.111305	0.113345	0.110868	0.124272
0.222319	0.116404	0.192308	0.116841	0.104895	0.102418	0.116113
0.213724	0.121212	0.182838	0.123689	0.108246	0.110723	0.134907
0.225962	0.118298	0.198572	0.120192	0.105041	0.104312	0.13141
0.219843	0.116841	0.192745	0.115822	0.0884324	0.0836247	0.121503
0.222465	0.107517	0.193619	0.108246	0.10271	0.0981935	0.125874
0.214452	0.116696	0.184441	0.119464	0.105186	0.110286	0.13447
0.2213	0.117424	0.195367	0.118153	0.110868	0.108974	0.128788
0.219843	0.123834	0.193328	0.12602	0.12602	0.117133	0.131119
0.211101	0.105769	0.180798	0.110286	0.0980478	0.104895	0.12704
0.232226	0.126894	0.20979	0.129371	0.126748	0.112908	0.133013

TDr_2713	TDr_2724	TDr_2726	TDr_2740	TDr_2741	TDr_2744	TDr_2745
0.113491	0.134178	0.113199	0.126603	0.11961	0.133013	0.176865
0.100233	0.149184	0.10169	0.120629	0.119464	0.125583	0.184003
0.0961538	0.145979	0.0973193	0.115967	0.115676	0.123834	0.180507
0.108392	0.148601	0.087704	0.117716	0.114219	0.124126	0.188957
0.129371	0.172786	0.127622	0.132576	0.134324	0.129371	0.2044
0.121503	0.159965	0.122669	0.132284	0.134324	0.129371	0.198572
0.121649	0.162442	0.124563	0.128934	0.126603	0.128642	0.202214
0.105332	0.144085	0.099796	0.11757	0.112617	0.11757	0.18007
0.0999417	0.144814	0.100816	0.11451	0.11014	0.118298	0.18546
0.105624	0.147582	0.112908	0.121649	0.112617	0.124272	0.189977
0.114219	0.136364	0.122669	0.122378	0.120047	0.134907	0.179633
0.105624	0.148164	0.099796	0.107663	0.112617	0.115822	0.184441
0.099796	0.145833	0.106206	0.121649	0.110577	0.126311	0.192599
0.127914	0.109848	0.123834	0.136946	0.132576	0.145979	0.145251
0.122232	0.159819	0.125146	0.136218	0.126311	0.135927	0.19697
0.119755	0.161131	0.114802	0.13141	0.122669	0.12704	0.198281
0.111451	0.153409	0.109703	0.095134	0.0942599	0.113491	0.191434
0.140734	0.177739	0.134615	0.137238	0.144231	0.132284	0.209645
0.0938228	0.143648	0.0984848	0.115093	0.115967	0.119172	0.178176
0.195513	0.140443	0.194639	0.206294	0.203963	0.205128	0.136801
0.118153	0.160985	0.123106	0.120775	0.129516	0.129225	0.197261
0.109848	0.164627	0.115385	0.115967	0.124126	0.123252	0.197698
0.105041	0.146416	0.105041	0.11553	0.111451	0.11757	0.185897
0.123834	0.166375	0.122086	0.129371	0.127622	0.126166	0.204983
0.108246	0.138258	0.102127	0.114073	0.105332	0.114656	0.182692
0.125728	0.165647	0.128642	0.13039	0.139132	0.124563	0.202506
0.120484	0.16419	0.124272	0.120192	0.119027	0.131556	0.19697
0.11553	0.16215	0.113782	0.121649	0.122232	0.126311	0.205128
0.128059	0.171474	0.128059	0.13447	0.127477	0.133304	0.201049
0.123106	0.159528	0.120775	0.12398	0.121649	0.133304	0.20338
0.125874	0.153846	0.125583	0.128205	0.12704	0.133741	0.194784
0.124272	0.165647	0.120192	0.121941	0.124272	0.126603	0.202506
0.10912	0.144959	0.104167	0.112908	0.112325	0.116987	0.182984
0.119318	0.156031	0.113491	0.125146	0.121941	0.126894	0.195513
0.12296	0.164336	0.124709	0.126166	0.125	0.130536	0.201486
0.124854	0.168269	0.126311	0.132721	0.125728	0.126894	0.204837
0.127331	0.173951	0.132576	0.135781	0.13549	0.13986	0.214015
0.114656	0.163024	0.120484	0.120192	0.124563	0.132139	0.200758
0.109411	0.151952	0.108246	0.113199	0.112034	0.12398	0.191142
0.122815	0.163024	0.11553	0.129516	0.124854	0.126603	0.199592
0.105624	0.149038	0.106206	0.11757	0.109994	0.122232	0.188228
0.13884	0.171766	0.13447	0.149913	0.140006	0.140297	0.209207

0.137966	0.174679	0.143211	0.148456	0.143502	0.144376	0.209207
0.116259	0.151807	0.109266	0.122086	0.111888	0.131702	0.18954
0.107809	0.150641	0.108974	0.109557	0.103438	0.118007	0.191871
0.121358	0.16419	0.118153	0.12398	0.116113	0.131556	0.204254
0.112325	0.158362	0.117279	0.114365	0.113782	0.118153	0.19493
0.136364	0.172494	0.135781	0.142483	0.138403	0.142483	0.210227
0.106935	0.157051	0.111597	0.119464	0.11655	0.123834	0.19391
0.116696	0.153992	0.112034	0.123106	0.112617	0.123689	0.191434
0.140443	0.179487	0.140152	0.151807	0.149184	0.144522	0.212267
0.127331	0.16317	0.128205	0.122086	0.126457	0.127622	0.200321
0.110577	0.1537	0.11116	0.119027	0.113782	0.122523	0.189394
0.125146	0.159237	0.119318	0.13243	0.127185	0.135344	0.204254
0.11116	0.143211	0.078817	0.123397	0.116404	0.120192	0.180653
0.142045	0.185752	0.130973	0.136509	0.143211	0.130682	0.215909
0.117716	0.167541	0.12296	0.137238	0.126457	0.136072	0.203234
0.115676	0.155594	0.111597	0.119172	0.113054	0.125291	0.195367
0.111888	0.153846	0.118298	0.121503	0.117133	0.128788	0.193619
0.119901	0.164773	0.119318	0.132139	0.122815	0.133013	0.204545
0.133013	0.177885	0.133304	0.141754	0.138549	0.137383	0.21183
0.133887	0.175845	0.129225	0.150204	0.145833	0.143794	0.214452
0.159091	0.140152	0.151807	0.166084	0.163462	0.169289	0.164481
0.115385	0.150641	0.111888	0.117424	0.112471	0.127331	0.192745
0.108974	0.154138	0.111888	0.117424	0.109266	0.122086	0.196824
0.110431	0.152389	0.108392	0.115093	0.106643	0.120921	0.19391
0.137383	0.169435	0.140006	0.143502	0.134178	0.14088	0.203963
0.108537	0.152244	0.104749	0.118444	0.10912	0.125437	0.189103
0.135781	0.163753	0.128205	0.133741	0.13345	0.12704	0.199738
0.115385	0.16317	0.120047	0.128205	0.115385	0.129079	0.204983
0.114656	0.152535	0.116696	0.116113	0.110868	0.126894	0.191434
0.146999	0.171474	0.144085	0.146125	0.146707	0.148164	0.20338
0.120775	0.160693	0.118153	0.128059	0.117861	0.127185	0.198718
0.132867	0.174242	0.132576	0.145396	0.136072	0.138986	0.209353
0.129225	0.166521	0.127185	0.123689	0.128934	0.129808	0.203089
0.112471	0.148019	0.101981	0.101107	0.115676	0.11451	0.187791
0.11014	0.148893	0.106352	0.119464	0.110431	0.123834	0.186043
0.108683	0.156177	0.112179	0.11859	0.11451	0.124417	0.194784
0.134033	0.174825	0.125291	0.135198	0.135198	0.134907	0.209645
0.107955	0.151952	0.113199	0.123106	0.113199	0.123689	0.191725
0.137238	0.176282	0.130828	0.1419	0.141317	0.138986	0.214598
0.117424	0.15472	0.123252	0.129371	0.124417	0.132284	0.192453
0.117424	0.167249	0.111305	0.122669	0.116841	0.120047	0.200321
0.112762	0.151807	0.117133	0.121503	0.115967	0.126166	0.190997
0.11859	0.157051	0.115676	0.127622	0.122086	0.129079	0.197407
0.11014	0.155303	0.114802	0.121212	0.112179	0.127622	0.193036

0.110431	0.155886	0.110431	0.120047	0.113636	0.124126	0.191288
0.13884	0.171766	0.135344	0.144376	0.13447	0.139714	0.210664
0.112034	0.155449	0.113199	0.114948	0.106789	0.12398	0.191434
0.11014	0.159091	0.115967	0.120047	0.114802	0.123252	0.196241
0.126457	0.172494	0.123834	0.127622	0.130245	0.127622	0.204108
0.123834	0.163753	0.126166	0.13141	0.128205	0.127914	0.203234
0.129079	0.170163	0.132576	0.129079	0.132284	0.127914	0.211101
0.13447	0.178176	0.133596	0.137966	0.137383	0.128059	0.21824
0.112179	0.148893	0.120338	0.120338	0.120338	0.13141	0.18954
0.180944	0.138112	0.178904	0.187063	0.184441	0.181818	0.1537
0.11116	0.153992	0.104458	0.109703	0.112034	0.119318	0.194347
0.135198	0.173368	0.132576	0.139277	0.138112	0.129953	0.212267
0.124417	0.166667	0.124126	0.131993	0.13141	0.122086	0.205274
0.137092	0.177302	0.137966	0.134178	0.141171	0.139423	0.215035
0.112471	0.155886	0.109557	0.11451	0.113345	0.115093	0.197698
0.126748	0.173951	0.12704	0.130245	0.129953	0.125291	0.211393
0.112471	0.160839	0.118007	0.107517	0.119464	0.11655	0.199155
0.126603	0.162733	0.125146	0.12398	0.125146	0.119901	0.200175
0.115239	0.152244	0.114365	0.12398	0.116113	0.127185	0.195221
0.132139	0.17905	0.137383	0.131847	0.131847	0.12602	0.213869
0.113199	0.150787	0.112325	0.116987	0.111742	0.124272	0.193473
0.130245	0.166958	0.132284	0.13345	0.140152	0.132284	0.208188
0.11553	0.157197	0.118153	0.118153	0.120484	0.122523	0.197261
0.128497	0.170746	0.126457	0.139277	0.134324	0.135198	0.206148
0.130973	0.168561	0.133304	0.13243	0.129808	0.137966	0.20338
0.105915	0.156031	0.110868	0.110577	0.112034	0.119901	0.193182
0.144376	0.168561	0.140589	0.145542	0.144668	0.144959	0.204545
0.111888	0.158508	0.120629	0.113928	0.11859	0.126166	0.198281
0.110431	0.155012	0.11451	0.117716	0.114219	0.118298	0.197407
0.117279	0.16419	0.115822	0.117279	0.121066	0.120775	0.197552
0.135635	0.17264	0.139423	0.139132	0.137675	0.137092	0.20979
0.121649	0.140297	0.120775	0.122523	0.124272	0.12398	0.18211
0.108829	0.156031	0.108246	0.114073	0.11553	0.114365	0.193182
0.108537	0.151661	0.112617	0.111451	0.114073	0.117861	0.192599
0.112471	0.155594	0.115385	0.120047	0.11451	0.127914	0.196241
0.124272	0.166521	0.12398	0.133304	0.127477	0.137092	0.208625
0.113636	0.157051	0.120629	0.121795	0.118298	0.120629	0.198572
0.102418	0.14933	0.104749	0.111451	0.101544	0.116696	0.189394
0.105915	0.148164	0.105041	0.112325	0.106498	0.121941	0.187937
0.111305	0.154429	0.110723	0.113636	0.108392	0.119755	0.195659
0.114802	0.157051	0.112762	0.120338	0.115676	0.130536	0.194202
0.127185	0.174679	0.125437	0.136509	0.132139	0.13243	0.204837
0.102855	0.156177	0.106352	0.113054	0.1081	0.123834	0.195076
0.103584	0.149621	0.105332	0.114073	0.10912	0.125437	0.189977

0.12602	0.164481	0.128934	0.12398	0.121066	0.134761	0.201923
0.108974	0.15035	0.108683	0.112179	0.109848	0.123543	0.191871
0.116841	0.150932	0.119464	0.129371	0.115967	0.13141	0.190705
0.127622	0.166958	0.129953	0.138403	0.138112	0.136946	0.202943
0.117424	0.154429	0.11655	0.116259	0.115093	0.124126	0.200903
0.105332	0.155449	0.108537	0.11553	0.108829	0.126603	0.198135
0.11116	0.153409	0.107955	0.115239	0.105915	0.122815	0.192016
0.101253	0.140589	0.10912	0.114073	0.101544	0.117861	0.187063
0.120192	0.165064	0.122523	0.129516	0.126311	0.134761	0.206585
0.104749	0.152826	0.104167	0.113491	0.111451	0.123689	0.18852
0.136072	0.175408	0.134033	0.139277	0.139569	0.143357	0.210227
0.13243	0.172057	0.133304	0.142628	0.129808	0.141171	0.201632
0.123689	0.169435	0.120775	0.137092	0.128351	0.132139	0.202797
0.112179	0.157051	0.119755	0.117716	0.111597	0.130828	0.192745
0.114219	0.15035	0.115385	0.114219	0.118298	0.125291	0.193328
0.111451	0.154575	0.112325	0.112034	0.113491	0.122232	0.192599
0.111305	0.153846	0.111014	0.11655	0.111888	0.121795	0.194784
0.104895	0.154138	0.107517	0.115676	0.111305	0.126457	0.192162
0.107809	0.141608	0.0909091	0.116259	0.11655	0.118298	0.183712
0.129079	0.170455	0.127622	0.130245	0.131119	0.129953	0.209353
0.110868	0.159819	0.113491	0.116987	0.115822	0.120775	0.202214
0.124709	0.166084	0.127331	0.131702	0.127622	0.136364	0.204108
0.137383	0.177593	0.134761	0.13447	0.137966	0.134178	0.212995
0.184295	0.126603	0.183712	0.190705	0.188374	0.193619	0.100816
0.229021	0.168415	0.225233	0.242133	0.235723	0.23514	0.127477
0.104167	0.144085	0.0662879	0.111451	0.116987	0.114948	0.18007
0.109557	0.155012	0.107226	0.113928	0.115967	0.113928	0.184586
0.105186	0.144231	0.106935	0.106061	0.111305	0.11655	0.184586
0.103147	0.153555	0.108392	0.106352	0.112471	0.114802	0.193036
0.125291	0.162587	0.125583	0.138403	0.131702	0.134033	0.199155
0.112762	0.161713	0.108392	0.107809	0.11655	0.11451	0.195076
0.146416	0.184878	0.143211	0.137966	0.148164	0.137675	0.215618
0.110431	0.162005	0.112471	0.1081	0.120921	0.120921	0.194202
0.12704	0.176573	0.124417	0.126748	0.132867	0.129079	0.206148
0.128059	0.162733	0.124854	0.130099	0.133304	0.124563	0.19697
0.133596	0.1706	0.129225	0.127477	0.130099	0.120484	0.209207
0.132139	0.169726	0.133013	0.143502	0.141754	0.143502	0.208333
0.116987	0.160985	0.114948	0.104167	0.116987	0.125437	0.198135
0.10912	0.159819	0.109703	0.10708	0.115822	0.116404	0.194056
0.112471	0.160256	0.11655	0.109557	0.115676	0.111888	0.195659
0.107517	0.152681	0.105478	0.103438	0.115385	0.111597	0.188083
0.108683	0.156469	0.106643	0.103438	0.113928	0.113928	0.191871
0.113491	0.159819	0.112325	0.106498	0.116696	0.121358	0.197261
0.127622	0.167541	0.12296	0.114802	0.127331	0.115385	0.203526

0.129662	0.178613	0.133159	0.130536	0.134033	0.123834	0.211393
0.11553	0.16419	0.113782	0.115239	0.120484	0.122523	0.19493
0.109557	0.151224	0.114219	0.111014	0.111305	0.115093	0.189831
0.131993	0.170746	0.128205	0.126166	0.132867	0.125874	0.207314
0.106643	0.155594	0.106935	0.107226	0.109848	0.110723	0.18954
0.137383	0.17701	0.141754	0.130099	0.143794	0.134761	0.210956
0.135344	0.16623	0.136218	0.136801	0.135927	0.136801	0.197261
0.133741	0.169289	0.130828	0.125583	0.136655	0.120047	0.200903
0.108683	0.157343	0.105186	0.105186	0.111597	0.115676	0.192453
0.103875	0.154283	0.106789	0.104749	0.112325	0.112325	0.190559
0.123834	0.172786	0.120629	0.115385	0.127914	0.123834	0.206439
0.11757	0.167686	0.118153	0.119318	0.13243	0.118153	0.201923
0.128059	0.169143	0.127768	0.120484	0.127768	0.120484	0.20134
0.115385	0.157925	0.113928	0.104312	0.113636	0.115385	0.198572
0.118444	0.159819	0.115239	0.109994	0.120192	0.120484	0.19493
0.122815	0.167395	0.11757	0.118153	0.120775	0.112325	0.200758
0.133304	0.173223	0.13447	0.129808	0.13243	0.128934	0.210082
0.127185	0.169143	0.129225	0.126311	0.129808	0.125437	0.203671
0.132576	0.179196	0.132284	0.134033	0.134033	0.132576	0.209353
0.130682	0.164481	0.128351	0.140297	0.133887	0.13447	0.203671
0.110286	0.160111	0.106206	0.112908	0.113491	0.119318	0.195513
0.12602	0.169143	0.126894	0.119318	0.124272	0.118444	0.204545
0.109266	0.154429	0.107517	0.102564	0.111014	0.113345	0.194202
0.116113	0.149913	0.114656	0.121066	0.116987	0.12602	0.189977
0.107663	0.156906	0.111451	0.100379	0.115239	0.11961	0.19493
0.1081	0.152972	0.113636	0.109266	0.113636	0.113636	0.192162
0.108974	0.155594	0.106643	0.0984848	0.113928	0.111888	0.190997
0.129808	0.177593	0.133013	0.126603	0.13243	0.125437	0.207459
0.113345	0.152098	0.115676	0.116841	0.113345	0.123834	0.190414
0.127622	0.173368	0.128205	0.125291	0.137238	0.126748	0.207605
0.108683	0.155886	0.107517	0.10373	0.113928	0.118298	0.191288
0.126894	0.171766	0.123689	0.120484	0.125437	0.120484	0.206294
0.122086	0.15676	0.120629	0.130536	0.125291	0.127622	0.199155
0.115967	0.153263	0.117716	0.121212	0.11655	0.127914	0.187791
0.114073	0.159819	0.116404	0.122232	0.116404	0.124854	0.199009
0.122669	0.164336	0.116259	0.113054	0.123834	0.12704	0.19391
0.117279	0.160402	0.119318	0.121066	0.112908	0.129516	0.198135
0.109703	0.156906	0.113782	0.118153	0.112908	0.129516	0.190851
0.129516	0.168852	0.135927	0.143794	0.142628	0.143211	0.213287
0.139277	0.177739	0.134324	0.143065	0.140443	0.145688	0.214307
0.103438	0.145105	0.103438	0.117424	0.108683	0.118298	0.188083
0.12398	0.171183	0.130682	0.132139	0.13039	0.12602	0.211247
0.120921	0.164336	0.128497	0.138112	0.129079	0.136072	0.206439
0.124417	0.170455	0.12704	0.133159	0.125291	0.127331	0.204983

0.118298	0.159674	0.119755	0.123252	0.123834	0.118881	0.196533
0.119755	0.166084	0.120629	0.132284	0.121795	0.129662	0.205274
0.122523	0.160985	0.124854	0.136218	0.124854	0.133013	0.199009
0.121212	0.16958	0.123252	0.126748	0.128497	0.124126	0.206731
0.128788	0.172494	0.134324	0.137529	0.137821	0.135781	0.209645
0.119755	0.16521	0.117424	0.137238	0.124709	0.136946	0.204983
0.110723	0.15472	0.117133	0.113928	0.117716	0.11655	0.192453
0.135344	0.17264	0.126603	0.133596	0.138549	0.133596	0.204545
0.133741	0.168415	0.134324	0.140443	0.133741	0.138112	0.208188
0.109848	0.151807	0.112471	0.117133	0.111597	0.123252	0.192162
0.209645	0.152535	0.206439	0.219843	0.216929	0.215472	0.111888
0.119318	0.165064	0.119901	0.124854	0.124272	0.125146	0.200175
0.114948	0.153118	0.114656	0.12398	0.113491	0.126603	0.193473
0.126457	0.173368	0.129371	0.138112	0.133159	0.131993	0.212558
0.111888	0.159091	0.116259	0.130536	0.118881	0.131119	0.196241
0.126748	0.168415	0.129371	0.142483	0.139277	0.140734	0.210519
0.118881	0.157343	0.118007	0.125	0.120047	0.11451	0.199446
0.118735	0.158654	0.115239	0.124272	0.121649	0.124854	0.200466
0.120775	0.161568	0.121941	0.130099	0.12602	0.135052	0.201632
0.121503	0.150641	0.126457	0.127622	0.124126	0.129371	0.195367
0.122523	0.167686	0.128351	0.133887	0.133304	0.126311	0.206876
0.124709	0.171037	0.125291	0.128497	0.132284	0.120629	0.206731
0.126166	0.167249	0.124417	0.126748	0.133741	0.126748	0.210227
0.115676	0.15676	0.11451	0.128497	0.115093	0.126166	0.200612
0.117133	0.162005	0.112471	0.11655	0.121503	0.119464	0.201486
0.128934	0.173223	0.129808	0.135344	0.13039	0.128934	0.208625
0.115093	0.155303	0.117424	0.124126	0.120921	0.116259	0.192162
0.135198	0.171911	0.134033	0.139569	0.136072	0.138986	0.209062
0.136509	0.157488	0.135344	0.141754	0.135927	0.145542	0.193182
0.123106	0.152535	0.122232	0.129808	0.120775	0.136801	0.197261
0.121358	0.16623	0.129225	0.138549	0.134178	0.13447	0.206294
0.118298	0.155012	0.120338	0.137529	0.130245	0.132867	0.189831
0.125437	0.16419	0.125437	0.135344	0.13039	0.134178	0.198135
0.123106	0.153118	0.119901	0.133013	0.126311	0.133596	0.189394
0.137383	0.167978	0.135344	0.140297	0.139423	0.146707	0.197261
0.11451	0.153555	0.112179	0.120047	0.110723	0.122378	0.193036
0.132721	0.1706	0.131556	0.142045	0.132139	0.137383	0.203963
0.140152	0.150058	0.136946	0.140734	0.138403	0.144814	0.186043
0.121212	0.163462	0.119464	0.127914	0.120921	0.131993	0.204983
0.120047	0.152098	0.120338	0.130828	0.119755	0.125291	0.192162
0.141754	0.180216	0.138258	0.143502	0.144376	0.142337	0.210664
0.123689	0.161276	0.119901	0.129516	0.128059	0.131556	0.202214
0.135198	0.174242	0.133741	0.140443	0.144231	0.146562	0.211101
0.128934	0.170892	0.129225	0.138258	0.133013	0.139714	0.205711

0.119172	0.168124	0.124709	0.123252	0.122378	0.118298	0.206148
0.13039	0.16419	0.128934	0.135052	0.132721	0.138258	0.204545
0.122378	0.1588	0.124126	0.129079	0.119755	0.134907	0.198281
0.128934	0.173805	0.130682	0.132721	0.129516	0.129516	0.210373
0.127477	0.167395	0.126603	0.130682	0.13039	0.131265	0.207751
0.126894	0.177302	0.128934	0.13039	0.13447	0.120192	0.21183
0.133596	0.174971	0.133013	0.128351	0.138258	0.131265	0.213578
0.126603	0.162733	0.130682	0.136801	0.128642	0.132139	0.202797
0.142337	0.170892	0.139714	0.14088	0.139714	0.140589	0.207168
0.121941	0.162442	0.127477	0.134178	0.124854	0.135052	0.198135
0.122815	0.161859	0.120775	0.121066	0.121066	0.131265	0.202797
0.129516	0.1706	0.131265	0.125146	0.132721	0.129808	0.205711
0.120192	0.158945	0.121066	0.126311	0.119027	0.132721	0.199592
0.13986	0.166958	0.137821	0.148019	0.138986	0.153555	0.204108
0.149767	0.178904	0.151515	0.155594	0.148601	0.161713	0.213141
0.124417	0.170746	0.124417	0.127331	0.131119	0.121212	0.206731
0.118153	0.167686	0.116696	0.118735	0.124563	0.119901	0.201632
0.126457	0.177448	0.123543	0.129371	0.13345	0.125583	0.209645
0.129225	0.174679	0.128642	0.136218	0.138258	0.133304	0.208625
0.128351	0.174971	0.126311	0.121066	0.129516	0.128351	0.208042
0.131556	0.175554	0.139714	0.137092	0.131556	0.121941	0.214161
0.130973	0.16623	0.131556	0.145251	0.139132	0.144959	0.202214
0.124709	0.166667	0.12296	0.13549	0.125291	0.130828	0.207314
0.153555	0.18648	0.150058	0.148019	0.157925	0.151807	0.21285
0.125	0.166958	0.130245	0.132867	0.123543	0.134324	0.204983
0.138695	0.170455	0.140734	0.152972	0.141317	0.148893	0.208188
0.119901	0.164481	0.11961	0.122815	0.121358	0.130682	0.205711
0.129808	0.181672	0.129225	0.131847	0.135927	0.131265	0.213287
0.119027	0.161568	0.123397	0.128059	0.124272	0.116696	0.201632
0.13141	0.13345	0.110723	0.142191	0.142483	0.1419	0.171474
0.139132	0.178467	0.135635	0.13447	0.145542	0.133013	0.208333
0.114802	0.160256	0.0486597	0.120921	0.126166	0.120629	0.188666
0.127185	0.143502	0.0721154	0.135635	0.137675	0.132721	0.17162
0.140734	0.118007	0.137821	0.144522	0.139569	0.150058	0.146125
0.130245	0.119464	0.116841	0.144522	0.136655	0.147727	0.149621
0.121941	0.170309	0.123397	0.126894	0.133013	0.125146	0.204545
0.127331	0.171911	0.127622	0.134324	0.137821	0.134907	0.200903
0.106061	0.151807	0.106643	0.11859	0.113636	0.124709	0.184586
0.109994	0.145833	0.112908	0.120192	0.112908	0.127768	0.188811
0.115385	0.157343	0.120338	0.123252	0.120921	0.128497	0.191871
0.11014	0.155886	0.0428322	0.120338	0.12296	0.11859	0.188374
0.110286	0.1537	0.115239	0.112617	0.0476399	0.121941	0.192016
0.103001	0.138258	0.0799825	0.122523	0.113491	0.126311	0.176282
0.104167	0.161568	0.101836	0.121358	0.122232	0.12398	0.19289

0.117133	0.145688	0.115093	0.129079	0.120047	0.130245	0.18109
0.104021	0.128788	0.106643	0.11451	0.103147	0.121795	0.187209
0.115093	0.153555	0.0492424	0.122086	0.12296	0.12704	0.186334
0.10912	0.156906	0.0421037	0.118735	0.119318	0.117279	0.188228
0.121649	0.165647	0.119901	0.125437	0.120192	0.128351	0.20134
0.209062	0.145833	0.204983	0.21722	0.214307	0.215181	0.119755
0.135344	0.176136	0.0692016	0.145251	0.143502	0.13447	0.201923
0.13345	0.168415	0.120338	0.12704	0.13549	0.130536	0.203817
0.0613345	0.159819	0.112034	0.125146	0.124854	0.130099	0.187354
0.203817	0.13884	0.198864	0.211976	0.207896	0.208479	0.102273
0.114365	0.146416	0.121941	0.125146	0.11961	0.129808	0.187063
0.122378	0.164918	0.123543	0.124709	0.116841	0.13141	0.199738
0.111014	0.161131	0.118007	0.119755	0.126748	0.122086	0.194493
0.120192	0.1537	0.119318	0.129808	0.11961	0.130973	0.189394
0.240239	0.17905	0.238199	0.253351	0.249854	0.247815	0.134615
0.120047	0.161713	0.122378	0.131993	0.133159	0.132576	0.196824
0.112179	0.159965	0.112179	0.11859	0.113636	0.126457	0.196241
0.121795	0.166958	0.11859	0.0501166	0.119464	0.105769	0.202069
0.119464	0.161131	0.115093	0.0501166	0.117424	0.102855	0.196533
0.122086	0.152681	0.123252	0.13549	0.131993	0.132284	0.190414
0.118007	0.133159	0.104021	0.12296	0.128497	0.13549	0.176136
0.116841	0.1588	0.118298	0.120629	0.117133	0.128497	0.196824
0.110577	0.15574	0.0435606	0.119027	0.124563	0.119901	0.186189
0.117133	0.160256	0.11655	0.120629	0.125	0.128205	0.191579
0.113345	0.153846	0.114802	0.121503	0.115676	0.125	0.189248
0.107372	0.149038	0.0493881	0.117861	0.11961	0.116696	0.185315
0.110723	0.151807	0.118298	0.127622	0.11859	0.129371	0.194493
0.137675	0.179633	0.135344	0.13447	0.14729	0.131847	0.206585
0.12398	0.163024	0.123397	0.132721	0.135927	0.133596	0.197552
0.126311	0.167395	0.123397	0.130099	0.115822	0.13447	0.197552
0.180216	0.117861	0.174679	0.190122	0.186334	0.189831	0.0949883
0.19595	0.135927	0.191288	0.205565	0.20236	0.2044	0.0973193
0.116696	0.14729	0.118735	0.132139	0.121066	0.132721	0.180653
0.110868	0.150787	0.110286	0.121066	0.113199	0.124272	0.187646
0.118444	0.157197	0.119318	0.137966	0.140297	0.136801	0.192599
0.11553	0.161276	0.115822	0.11961	0.113491	0.127768	0.193765
0.120921	0.164044	0.124709	0.130828	0.134033	0.134324	0.198281
0.127185	0.168852	0.11961	0.112325	0.128351	0.0473485	0.195804
0.216929	0.151952	0.214889	0.227127	0.222465	0.21926	0.111888
0.115239	0.158654	0.106498	0.11553	0.120192	0.125437	0.193473
0.20338	0.147145	0.195513	0.211538	0.207459	0.204837	0.141463
0.10912	0.159237	0.113491	0.114948	0.118735	0.119318	0.197261
0.115093	0.152681	0.113054	0.115676	0.11014	0.116841	0.191288
0.109703	0.146125	0.0980478	0.11757	0.116696	0.126603	0.185606

0.107372	0.144959	0.109411	0.116404	0.114948	0.121941	0.18211
0.199009	0.137238	0.193473	0.208042	0.201923	0.205128	0.099796
0.119464	0.156469	0.0539044	0.132867	0.131119	0.128205	0.185752
0.115967	0.160256	0.118298	0.108392	0.114802	0.118881	0.201777
0.119172	0.162005	0.0501166	0.125874	0.129371	0.121795	0.190705
0.119172	0.162005	0.118007	0.119172	0.119755	0.12296	0.198864
0.113054	0.151224	0.113636	0.122378	0.11655	0.131702	0.18546
0.116987	0.16215	0.112617	0.116987	0.120775	0.123106	0.198427
0.117279	0.14933	0.11553	0.123397	0.114656	0.128059	0.185897
0.125146	0.167395	0.122523	0.127477	0.121358	0.133013	0.19493
0.104458	0.149913	0.0447261	0.11553	0.116987	0.117279	0.179779
0.121503	0.161422	0.119755	0.113928	0.115676	0.114802	0.196824
0.18109	0.121066	0.17701	0.190122	0.186334	0.192745	0.0935315
0.125	0.169289	0.11655	0.0495338	0.120629	0.106935	0.202652
0.119318	0.168561	0.119027	0.114073	0.128934	0.120775	0.197844
0.115676	0.160256	0.109848	0.105478	0.122086	0.109848	0.190997
0.119901	0.149621	0.122523	0.127185	0.129516	0.137383	0.187646
0.11553	0.160111	0.0453089	0.120775	0.128934	0.118444	0.190559
0.11553	0.1706	0.117861	0.121358	0.125146	0.121358	0.203089
0.113928	0.147436	0.108683	0.112179	0.11655	0.119755	0.190414
0.122086	0.171037	0.121503	0.124417	0.118007	0.125874	0.201486
0.11553	0.162442	0.114073	0.110868	0.124854	0.118735	0.193473
0.114948	0.15778	0.108246	0.0528846	0.114948	0.108246	0.193182
0.11451	0.149476	0.113054	0.127331	0.119464	0.129953	0.184878
0.109411	0.164481	0.117861	0.121066	0.124854	0.127477	0.198718
0.126748	0.175408	0.128497	0.131702	0.136072	0.129079	0.204691
0.11451	0.152681	0.117424	0.123834	0.124126	0.130536	0.188083
0.134761	0.17264	0.0639569	0.140589	0.14292	0.130973	0.203089
0.111451	0.147873	0.112034	0.11961	0.114656	0.128351	0.18648
0.118444	0.15778	0.104458	0.100087	0.115239	0.0499709	0.190851
0.109848	0.140152	0.0623543	0.124709	0.124126	0.121212	0.17264
0.123252	0.162005	0.124417	0.128788	0.123834	0.134324	0.19799
0.182692	0.127331	0.178322	0.190559	0.186772	0.192016	0.113782
0.117279	0.157488	0.114073	0.10271	0.113199	0.111451	0.196387
0.103875	0.149038	0.0968823	0.107372	0.110286	0.111451	0.182401
0.122815	0.1706	0.122815	0.126311	0.116987	0.13039	0.20134
0.171183	0.111742	0.165647	0.182255	0.178759	0.184878	0.106352
0.131119	0.165793	0.13549	0.140734	0.141608	0.144231	0.20236
0.140443	0.177739	0.143939	0.153846	0.150641	0.144814	0.211684
0.139714	0.182838	0.13884	0.137966	0.150495	0.134178	0.208042
0.109703	0.151661	0.118444	0.120484	0.121358	0.130682	0.187354
0.115676	0.157634	0.0451632	0.123834	0.126166	0.120338	0.186626
0.203526	0.140006	0.198281	0.209936	0.209353	0.211101	0.0999417
0.112325	0.158071	0.11553	0.122232	0.121358	0.126894	0.186772

0.119172	0.16317	0.0509907	0.127331	0.132284	0.122669	0.189831
0.117424	0.152972	0.115967	0.108974	0.115385	0.11859	0.19391
0.155303	0.112762	0.144522	0.169872	0.168998	0.173077	0.129516
0.0533217	0.145688	0.104895	0.115967	0.114219	0.122378	0.180216
0.142337	0.179633	0.137966	0.145251	0.14729	0.141463	0.208042
0.113199	0.131556	0.117279	0.12602	0.11757	0.132721	0.189394
0.181672	0.120484	0.178176	0.192162	0.184878	0.190705	0.094697
0.116987	0.158362	0.120775	0.124272	0.12602	0.133596	0.194056
0.0942599	0.151369	0.101836	0.114948	0.110868	0.120484	0.187063
0.113636	0.15676	0.104021	0.0990676	0.111305	0.0641026	0.190997
0.116987	0.156906	0.109703	0.11961	0.118735	0.123689	0.19493
0.122232	0.165647	0.119027	0.126311	0.112325	0.131847	0.197552
0.112617	0.156323	0.116987	0.122232	0.11757	0.122815	0.184732
0.112179	0.148019	0.111305	0.124709	0.11655	0.130536	0.185169
0.181381	0.119318	0.17701	0.188957	0.184586	0.191579	0.0903263
0.115385	0.157343	0.11655	0.123834	0.125	0.125	0.193619
0.112325	0.151661	0.0995047	0.11961	0.119901	0.11961	0.183275
0.201923	0.1419	0.200175	0.212413	0.209207	0.208916	0.104167
0.125	0.166084	0.115967	0.0512821	0.119464	0.107517	0.201486
0.11116	0.152826	0.114948	0.123397	0.118153	0.130099	0.18852
0.107663	0.149038	0.10708	0.120775	0.109411	0.12398	0.185023
0.129371	0.169289	0.0754662	0.137821	0.144814	0.125874	0.198572
0.180653	0.117424	0.177448	0.18852	0.185606	0.190559	0.0983392
0.11757	0.163024	0.116696	0.121649	0.113199	0.129225	0.200466
0.118444	0.170309	0.12398	0.124854	0.13039	0.126603	0.200175
0.112325	0.149038	0.114656	0.122815	0.116113	0.13039	0.18648
0.109703	0.148164	0.108537	0.122523	0.110868	0.129516	0.184441
0.111014	0.148601	0.115093	0.120047	0.111888	0.127331	0.184586
0.109411	0.1537	0.0453089	0.120192	0.120192	0.121358	0.18852
0.10169	0.132867	0.107809	0.111888	0.105769	0.11859	0.187791
0.117716	0.160548	0.124417	0.129953	0.131993	0.134033	0.198281
0.123543	0.172203	0.114219	0.124417	0.135198	0.113928	0.205274
0.11859	0.155303	0.123834	0.124709	0.129662	0.131993	0.196533
0.125146	0.168852	0.123106	0.126603	0.125728	0.13039	0.204545
0.183566	0.119464	0.181235	0.194347	0.191434	0.196387	0.0930944
0.109994	0.158945	0.114656	0.114948	0.118735	0.121649	0.193473
0.126166	0.163462	0.0536131	0.130536	0.134615	0.122378	0.193328
0.10912	0.14729	0.110868	0.122232	0.10912	0.127477	0.188811
0.100233	0.129953	0.109848	0.11451	0.104312	0.122669	0.186334
0.109557	0.145979	0.109557	0.120047	0.118881	0.125	0.184295
0.118444	0.163607	0.114948	0.122523	0.120484	0.126894	0.19697
0.123397	0.169143	0.120484	0.129516	0.128934	0.127768	0.194347
0.113054	0.159382	0.111597	0.112471	0.124417	0.124709	0.18954
0.103147	0.140152	0.110723	0.117133	0.104312	0.124126	0.1875

0.101544	0.131265	0.105041	0.112908	0.106498	0.122232	0.185023
0.100524	0.132576	0.102564	0.116259	0.109557	0.121795	0.182838
0.110577	0.163024	0.112325	0.117861	0.118153	0.122232	0.198718
0.125874	0.169289	0.126457	0.139569	0.135781	0.13986	0.202652
0.116113	0.160402	0.114948	0.120192	0.110286	0.132139	0.196096
0.108683	0.152681	0.0472028	0.117716	0.11655	0.115093	0.182547
0.108974	0.1588	0.112762	0.115676	0.108392	0.124709	0.193619
0.105624	0.149038	0.107663	0.116696	0.114656	0.127477	0.182692
0.110723	0.153555	0.112762	0.106061	0.112179	0.111597	0.195076
0.112762	0.15035	0.115385	0.121503	0.115967	0.132284	0.187209
0.102564	0.156177	0.108392	0.111597	0.115967	0.120629	0.192745
0.108392	0.159091	0.112471	0.109266	0.122669	0.117133	0.188666
0.119464	0.161422	0.116259	0.122378	0.109848	0.129371	0.195367
0.0992133	0.129808	0.107372	0.115822	0.106789	0.12602	0.185606
0.107809	0.151807	0.111305	0.121795	0.113928	0.127914	0.186334
0.120338	0.146853	0.112179	0.105769	0.115676	0.0673077	0.178176
0.117861	0.156323	0.105624	0.124563	0.123397	0.126894	0.189685
0.109557	0.14831	0.1081	0.121503	0.11655	0.122669	0.192162
0.108683	0.150932	0.109557	0.119172	0.113054	0.125874	0.188374
0.115239	0.155157	0.0435606	0.122523	0.120484	0.116987	0.185023
0.113199	0.160985	0.114948	0.118444	0.116987	0.123106	0.195513
0.110577	0.15778	0.046183	0.121066	0.123106	0.120484	0.187354
0.115822	0.159528	0.11757	0.12398	0.109994	0.126311	0.19289
0.105041	0.13243	0.113491	0.119318	0.106789	0.12602	0.191725
0.0980478	0.150787	0.105915	0.114656	0.109994	0.114073	0.185897
0.111305	0.154429	0.113054	0.105186	0.115093	0.115967	0.194493
0.114073	0.155449	0.0488054	0.122815	0.123689	0.122232	0.185023
0.106498	0.16419	0.112325	0.123397	0.128059	0.132139	0.195221
0.105478	0.151807	0.0979021	0.120921	0.117424	0.123252	0.186334
0.182692	0.12296	0.18007	0.195513	0.191434	0.19697	0.0925117
0.149184	0.11451	0.14627	0.164044	0.163462	0.16958	0.124854
0.114219	0.157051	0.120047	0.126166	0.125291	0.133741	0.193328
0.107955	0.156031	0.10708	0.121358	0.119318	0.124272	0.186189
0.14292	0.182547	0.145251	0.155157	0.153118	0.151078	0.2162
0.116841	0.16317	0.11655	0.123834	0.126457	0.127914	0.194202
0.108829	0.146999	0.115239	0.123397	0.117279	0.126894	0.183858
0.110431	0.143357	0.105478	0.125583	0.118298	0.127622	0.183129
0.108392	0.143939	0.115093	0.122669	0.114219	0.131119	0.190705
0.118007	0.157925	0.107226	0.127622	0.127622	0.122378	0.190122
0.192162	0.131556	0.187209	0.20236	0.201777	0.20236	0.0955711
0.120338	0.168706	0.121503	0.125	0.115093	0.132867	0.19799
0.111451	0.149038	0.0726981	0.120484	0.123689	0.124272	0.179779
0.105624	0.142045	0.106206	0.119318	0.110577	0.123689	0.184732
0.112179	0.155303	0.113928	0.112471	0.115093	0.128497	0.195659

0.175262	0.117279	0.169726	0.186043	0.18109	0.183421	0.112762
0.240239	0.173514	0.234703	0.249563	0.244318	0.241696	0.129953
0.109994	0.161568	0.113199	0.117279	0.124272	0.122232	0.194639
0.116696	0.161276	0.10708	0.123397	0.121358	0.122232	0.190559
0.112325	0.154866	0.119027	0.126311	0.125146	0.131556	0.191434
0.114219	0.159382	0.115093	0.121212	0.113636	0.127331	0.191288
0.112617	0.16215	0.112325	0.116404	0.107663	0.124563	0.195221
0.1081	0.152681	0.109557	0.115676	0.119755	0.120047	0.186917
0.107663	0.141463	0.0808566	0.12398	0.116113	0.123689	0.177739
0.112325	0.162442	0.109703	0.11757	0.111451	0.126894	0.196678
0.1081	0.139569	0.0708042	0.124417	0.119172	0.121212	0.17905
0.114073	0.1537	0.112908	0.125437	0.116113	0.128351	0.194347
0.105186	0.130536	0.1081	0.115967	0.106643	0.123252	0.188374
0.113782	0.162733	0.113782	0.110868	0.123689	0.119901	0.193182
0.110723	0.157925	0.04662	0.121795	0.123252	0.123543	0.186043
0.106352	0.149476	0.0987762	0.0929487	0.104312	0.0705128	0.184003
0.120921	0.168415	0.124417	0.124417	0.128497	0.121503	0.206731
0.136072	0.176282	0.131993	0.138112	0.126457	0.136655	0.207605
0.107955	0.14729	0.108829	0.120775	0.11116	0.128642	0.187063
0.110723	0.143939	0.117133	0.126457	0.120047	0.127331	0.182838
0.123834	0.164336	0.126166	0.136364	0.129662	0.13549	0.19595
0.198864	0.135635	0.199738	0.21081	0.207314	0.207896	0.120047
0.102273	0.155012	0.107226	0.106352	0.112471	0.115093	0.184878
0.105915	0.133013	0.109994	0.114073	0.105624	0.123689	0.18852
0.105915	0.158945	0.115239	0.11961	0.118444	0.123689	0.193473
0.120338	0.163753	0.115093	0.0515734	0.11655	0.108392	0.198281
0.109848	0.153846	0.1081	0.11014	0.11014	0.122378	0.193328
0.190851	0.128497	0.188811	0.198718	0.196096	0.201923	0.0980478
0.114073	0.159819	0.0467657	0.125146	0.124854	0.125146	0.189685
0.105769	0.147727	0.109266	0.121795	0.110431	0.127914	0.185752
0.121066	0.161859	0.117279	0.128642	0.128934	0.129808	0.199301
0.116113	0.159528	0.114365	0.119901	0.107372	0.121066	0.194639
0.110577	0.156031	0.0479312	0.122232	0.123106	0.121649	0.185023
0.104749	0.144668	0.0715326	0.114948	0.109703	0.114656	0.18007
0.111451	0.154866	0.112325	0.128059	0.118735	0.127768	0.193765
0.118735	0.160402	0.111451	0.0514277	0.114365	0.107663	0.196678
0.18852	0.130828	0.185897	0.198135	0.194639	0.196387	0.0939685
0.103293	0.149038	0.0505536	0.119027	0.117861	0.11553	0.183858
0.183275	0.125291	0.18211	0.194056	0.190851	0.195804	0.0986305
0.181672	0.120775	0.181381	0.191871	0.188083	0.192453	0.090035
0.131847	0.172348	0.129516	0.13039	0.121941	0.128934	0.204545
0.131265	0.173805	0.124563	0.060169	0.126603	0.109411	0.206002
0.107955	0.144668	0.103584	0.116404	0.112908	0.11757	0.189103
0.105186	0.151807	0.0524476	0.115967	0.115676	0.114219	0.184295

0.108537	0.1537	0.0473485	0.121066	0.121066	0.120484	0.185897
0.11116	0.14933	0.115822	0.121649	0.116404	0.128934	0.186772
0.109411	0.158362	0.106206	0.113199	0.10912	0.123106	0.193182
0.112617	0.160111	0.112617	0.118444	0.109994	0.125437	0.196678
0.117133	0.160256	0.115385	0.113636	0.12704	0.120338	0.193328
0.120775	0.163899	0.120192	0.124854	0.113491	0.129516	0.196387
0.108392	0.147145	0.108974	0.118007	0.111014	0.126457	0.186334
0.110286	0.157197	0.0429779	0.118444	0.122523	0.121649	0.189394
0.0944056	0.14831	0.0979021	0.115093	0.112471	0.116259	0.186043
0.122523	0.163316	0.0549242	0.129516	0.129808	0.123106	0.193765
0.112617	0.158654	0.119318	0.123397	0.12602	0.131847	0.193182
0.126457	0.168124	0.0611888	0.135198	0.13549	0.12296	0.197407
0.252622	0.185023	0.249126	0.261364	0.256702	0.255536	0.137675
0.129662	0.174534	0.130245	0.120047	0.129662	0.117424	0.209645
0.131556	0.163316	0.126894	0.129808	0.124854	0.119901	0.203089
0.208333	0.148019	0.206294	0.219988	0.217949	0.216783	0.115239
0.12398	0.165647	0.124854	0.117279	0.118735	0.124854	0.200758
0.220717	0.159819	0.218969	0.230041	0.230332	0.225379	0.123543
0.11859	0.165793	0.118007	0.111305	0.118881	0.113345	0.202943
0.121941	0.161276	0.123689	0.135344	0.125437	0.132721	0.19697
0.112325	0.159528	0.109411	0.0560897	0.10912	0.103875	0.192016
0.126311	0.165355	0.124563	0.129808	0.120484	0.133013	0.20134
0.193328	0.128059	0.192162	0.201195	0.197698	0.202943	0.0973193
0.124272	0.166521	0.0552156	0.132721	0.133304	0.125728	0.195804
0.112034	0.153992	0.0464744	0.122232	0.121066	0.122232	0.18852
0.219114	0.154138	0.2162	0.227564	0.226107	0.224359	0.118444
0.112034	0.159528	0.11757	0.118735	0.111451	0.130099	0.194056
0.187063	0.125291	0.186772	0.198135	0.192308	0.200758	0.0983392
0.11655	0.158508	0.116259	0.121503	0.113636	0.130536	0.19595
0.111888	0.151224	0.113928	0.120921	0.11451	0.130245	0.188666
0.114948	0.140006	0.11757	0.123397	0.11961	0.129516	0.198718
0.133304	0.174679	0.130682	0.13447	0.125437	0.134178	0.208333
0	0.152972	0.107517	0.120338	0.114219	0.127622	0.184295
0.152972	0	0.152389	0.159674	0.153555	0.166084	0.123106
0.107517	0.152389	0	0.118881	0.118881	0.113345	0.182255
0.120338	0.159674	0.118881	0	0.114802	0.107226	0.194493
0.114219	0.153555	0.118881	0.114802	0	0.12296	0.190414
0.127622	0.166084	0.113345	0.107226	0.12296	0	0.195367
0.184295	0.123106	0.182255	0.194493	0.190414	0.195367	0
0.112762	0.148019	0.113345	0.120629	0.11014	0.128205	0.18546
0.121066	0.147873	0.121649	0.12602	0.115822	0.135635	0.183566
0.106935	0.160839	0.112179	0.119464	0.115093	0.119464	0.197407
0.117279	0.167395	0.116987	0.120775	0.115239	0.126311	0.201632
0.115676	0.155594	0.118298	0.128205	0.120047	0.127622	0.191871

0.247815	0.180507	0.245192	0.258304	0.255682	0.251311	0.137238
0.11014	0.138112	0.113636	0.11859	0.111888	0.121795	0.19799
0.104604	0.147436	0.113345	0.120921	0.116841	0.126457	0.186626
0.17162	0.130245	0.172786	0.17803	0.175408	0.179779	0.142045
0.177448	0.117716	0.174242	0.187937	0.186189	0.189685	0.0936772
0.111597	0.15676	0.112471	0.111597	0.123543	0.124417	0.18954
0.113782	0.155449	0.0470571	0.122815	0.120775	0.120775	0.188228
0.120192	0.156614	0.114365	0.121649	0.110868	0.126311	0.193765
0.13986	0.175699	0.0708042	0.146853	0.14831	0.134907	0.201777
0.109848	0.157925	0.109848	0.111888	0.119464	0.118298	0.188666
0.11553	0.164481	0.113782	0.112325	0.123106	0.127185	0.194056
0.121795	0.167249	0.12296	0.124126	0.118298	0.128497	0.20236
0.114802	0.152972	0.0480769	0.120338	0.122086	0.116841	0.184878
0.120484	0.163899	0.0523019	0.13039	0.133304	0.120192	0.19289
0.117424	0.143065	0.114802	0.121503	0.117133	0.13141	0.183129
0.125146	0.169726	0.125728	0.132139	0.121066	0.13039	0.203671
0.141608	0.181235	0.138403	0.143065	0.132576	0.141608	0.214307
0.111451	0.138258	0.118735	0.124272	0.116113	0.127185	0.19697
0.13549	0.174825	0.13345	0.136946	0.127622	0.13549	0.209645
0.12296	0.174825	0.126748	0.129371	0.122378	0.131119	0.206731
0.200029	0.136801	0.191288	0.208479	0.203817	0.207022	0.106061
0.115093	0.159091	0.121795	0.126166	0.119172	0.134615	0.199155
0.182984	0.123834	0.178613	0.193765	0.188811	0.193473	0.0960082
0.114802	0.160548	0.107809	0.0868298	0.111888	0.0961538	0.189831
0.119464	0.157343	0.117716	0.131119	0.125583	0.136364	0.18954
0.115967	0.155012	0.118881	0.127622	0.129079	0.130245	0.194784
0.107955	0.152826	0.114656	0.124563	0.123397	0.129808	0.187646
0.113928	0.157051	0.0463287	0.125583	0.12296	0.120629	0.186043
0.117133	0.161713	0.0509907	0.123834	0.129371	0.117716	0.18954
0.114802	0.14831	0.116259	0.124709	0.116259	0.132867	0.184003
0.119901	0.159237	0.112617	0.0488054	0.113491	0.108246	0.19493
0.119901	0.163316	0.118735	0.132139	0.134761	0.134761	0.197261
0.130536	0.164918	0.129371	0.13345	0.12704	0.134615	0.195659
0.242716	0.17803	0.24155	0.252622	0.253788	0.247086	0.133304
0.111888	0.151224	0.114802	0.124126	0.114802	0.134324	0.185752
0.176428	0.114365	0.175845	0.183421	0.178176	0.185752	0.0935315
0.178322	0.117424	0.176573	0.189103	0.183275	0.192016	0.088141
0.109994	0.151661	0.117861	0.123106	0.117861	0.133304	0.187646
0.105915	0.133013	0.109703	0.116404	0.110577	0.124272	0.193473
0.118444	0.157488	0.120775	0.13039	0.123689	0.130682	0.19289
0.104458	0.151369	0.043852	0.116696	0.117279	0.11553	0.183275
0.1081	0.135198	0.113928	0.11859	0.112179	0.126457	0.181672
0.113054	0.163462	0.113928	0.118881	0.110723	0.128788	0.197407
0.121649	0.151369	0.0735723	0.122523	0.121066	0.117279	0.185315

0.124854	0.1706	0.0581294	0.135927	0.135052	0.126311	0.200175
0.113054	0.150932	0.114219	0.124126	0.117133	0.129662	0.185169
0.123834	0.166667	0.0539044	0.128205	0.13345	0.123252	0.196533
0.118153	0.155449	0.116404	0.115822	0.113782	0.116404	0.19289
0.120484	0.163899	0.124272	0.133887	0.13447	0.137383	0.200466
0.12296	0.161131	0.120047	0.125874	0.113928	0.130536	0.195076
0.129225	0.17701	0.128642	0.135052	0.126894	0.132721	0.207168
0.121212	0.155594	0.119172	0.129371	0.122378	0.129371	0.199446
0.111597	0.14627	0.111888	0.124126	0.116259	0.126166	0.185752
0.122086	0.174534	0.124417	0.128788	0.134907	0.127331	0.204983
0.176719	0.115822	0.17264	0.184295	0.182255	0.186334	0.0926573
0.129953	0.17162	0.0611888	0.137529	0.135781	0.12704	0.199446
0.115385	0.155886	0.0448718	0.122669	0.126457	0.119464	0.186917
0.116404	0.159528	0.120775	0.126894	0.126603	0.130099	0.194639
0.106935	0.151515	0.109266	0.119172	0.11859	0.125874	0.18954
0.12398	0.161568	0.117861	0.124854	0.114365	0.128351	0.19493
0.127622	0.167541	0.124709	0.128497	0.118007	0.135198	0.200029
0.183129	0.122523	0.181381	0.193619	0.18546	0.193328	0.0964452
0.112325	0.141754	0.0726981	0.125728	0.121941	0.120484	0.180361
0.103438	0.13345	0.0981935	0.115385	0.113636	0.11859	0.167395
0.118007	0.162296	0.0498252	0.124709	0.129953	0.122086	0.190705
0.184586	0.123397	0.178759	0.192453	0.191871	0.193328	0.0929487
0.102564	0.124126	0.1081	0.113636	0.106643	0.126166	0.183421
0.121358	0.170309	0.123106	0.126603	0.119027	0.128642	0.20542
0.115822	0.160693	0.0502622	0.127185	0.128059	0.123106	0.191725
0.109266	0.159965	0.1081	0.108392	0.119464	0.11655	0.191579
0.176282	0.118007	0.175408	0.190268	0.183275	0.189394	0.0898893
0.115676	0.160839	0.113345	0.121212	0.115093	0.126166	0.19799
0.106643	0.151807	0.101981	0.112179	0.11655	0.120047	0.18546
0.103147	0.12296	0.109266	0.115093	0.108974	0.127331	0.178759
0.0763403	0.134324	0.108392	0.121795	0.123252	0.132576	0.168852
0.121649	0.163024	0.115239	0.048514	0.116113	0.107955	0.198718
0.127185	0.172931	0.124854	0.129516	0.122815	0.13447	0.207168
0.11116	0.150495	0.112034	0.122815	0.112617	0.129516	0.187063
0.123106	0.161276	0.109994	0.125146	0.128059	0.12398	0.201632
0.138986	0.17803	0.137529	0.138403	0.146853	0.134324	0.206731
0.227273	0.167541	0.225816	0.238345	0.23514	0.233392	0.126311
0.125291	0.164627	0.121503	0.137529	0.128205	0.134324	0.206731
0.119172	0.162005	0.117424	0.0504079	0.115676	0.1081	0.19799
0.108829	0.151369	0.0557984	0.121649	0.122232	0.119318	0.184441
0.116259	0.158508	0.119755	0.125583	0.118298	0.127622	0.186043
0.114365	0.148164	0.105041	0.071824	0.110577	0.105332	0.191725
0.114073	0.156906	0.11553	0.114948	0.114948	0.123106	0.195804
0.118007	0.157343	0.0571096	0.12296	0.12704	0.11859	0.188666

0.125437	0.168852	0.124272	0.125437	0.122232	0.131847	0.201049
0.114948	0.155157	0.113491	0.108246	0.115822	0.118735	0.18648
0.229895	0.169289	0.225816	0.239219	0.237471	0.234266	0.125437
0.103001	0.128059	0.105624	0.114073	0.105041	0.119901	0.185606
0.105624	0.151369	0.107372	0.104167	0.110868	0.112908	0.191725
0.111014	0.150058	0.108974	0.120338	0.114802	0.123543	0.186334
0.121941	0.170309	0.124563	0.123397	0.133596	0.122815	0.19697
0.13243	0.167686	0.13243	0.140006	0.131556	0.139132	0.208333
0.101836	0.149621	0.104458	0.122232	0.124272	0.127185	0.182984
0.114073	0.156323	0.0470571	0.119901	0.127768	0.11961	0.187937
0.1081	0.156469	0.105478	0.108974	0.115093	0.119172	0.185752
0.224942	0.162005	0.219988	0.234266	0.231935	0.230186	0.124563
0.118298	0.163462	0.0518648	0.128205	0.131993	0.120921	0.190997
0.123397	0.166812	0.116696	0.123397	0.116404	0.129225	0.203089
0.112908	0.155449	0.108829	0.105332	0.105332	0.118735	0.188228
0.120047	0.168998	0.115093	0.108683	0.127622	0.0964452	0.200612
0.128497	0.167249	0.123834	0.119464	0.126457	0.116841	0.204691
0.111597	0.152681	0.115676	0.123252	0.115967	0.128788	0.18954
0.125583	0.167249	0.121503	0.123834	0.120921	0.130536	0.20236
0.126894	0.175262	0.125728	0.131847	0.12602	0.129225	0.20979
0.115822	0.165355	0.116987	0.121649	0.114365	0.128642	0.197261
0.109557	0.150058	0.115385	0.123543	0.112471	0.129953	0.189248
0.129662	0.168706	0.120629	0.0553613	0.122669	0.107809	0.203526
0.133304	0.17264	0.124272	0.057838	0.126894	0.107955	0.209499
0.12602	0.16623	0.126603	0.133304	0.135344	0.135052	0.203089
0.12602	0.167686	0.130973	0.135052	0.136509	0.136801	0.203089
0.130536	0.173368	0.125583	0.0559441	0.123834	0.108683	0.208479
0.104895	0.143357	0.111014	0.118007	0.108392	0.126166	0.190122
0.130973	0.181964	0.129225	0.134178	0.13884	0.128059	0.212704
0.12704	0.166375	0.128497	0.135781	0.134615	0.141026	0.206439
0.199883	0.135198	0.19289	0.206876	0.206876	0.20338	0.103875
0.126457	0.161422	0.114219	0.132284	0.128205	0.12704	0.193036
0.112762	0.152972	0.11655	0.108974	0.116841	0.116841	0.195659
0.116987	0.148164	0.119318	0.128059	0.119901	0.134761	0.184149
0.215618	0.155594	0.212995	0.227564	0.22465	0.222319	0.121358
0.20542	0.146853	0.201923	0.213578	0.211538	0.211247	0.118444
0.124563	0.172057	0.125146	0.130099	0.124563	0.132721	0.204837
0.244755	0.17803	0.238345	0.253205	0.250291	0.247086	0.129808
0.104312	0.14627	0.112179	0.117424	0.109557	0.125874	0.188083
0.132284	0.168998	0.132867	0.137821	0.135198	0.143065	0.208479
0.105769	0.132867	0.110723	0.11859	0.11014	0.126457	0.192162
0.125146	0.169143	0.119901	0.0525932	0.119318	0.104458	0.204254
0.18211	0.123252	0.176865	0.189394	0.186189	0.187063	0.0910548
0.129808	0.161568	0.118735	0.11961	0.117279	0.122232	0.194347

0.186626	0.123689	0.182838	0.198281	0.193036	0.196241	0.0979021
0.110868	0.156031	0.112617	0.120484	0.114365	0.12398	0.19493
0.113782	0.142337	0.0977564	0.120192	0.122232	0.127768	0.179487
0.116696	0.156906	0.122815	0.121649	0.119901	0.122523	0.193182
0.0680361	0.142337	0.102127	0.115239	0.117279	0.123106	0.176282
0.1081	0.148601	0.105769	0.116259	0.111014	0.124417	0.181964
0.114802	0.155303	0.101399	0.122378	0.122378	0.118881	0.187791
0.101399	0.127331	0.11014	0.113345	0.105478	0.121212	0.182255
0.108537	0.15574	0.0432692	0.118735	0.119027	0.116696	0.184441
0.118298	0.161713	0.115093	0.120338	0.125	0.123834	0.199738
0.111888	0.151807	0.108392	0.121212	0.117133	0.125291	0.194493
0.10708	0.128059	0.110868	0.114948	0.107955	0.122232	0.187646
0.113054	0.151515	0.11859	0.130828	0.126748	0.128497	0.188666
0.124417	0.167541	0.0544872	0.132284	0.134615	0.122086	0.196533
0.108537	0.150495	0.112325	0.120192	0.122815	0.128351	0.190268
0.101981	0.156469	0.108683	0.118298	0.119464	0.118881	0.192453
0.105915	0.144959	0.105624	0.11961	0.11116	0.125437	0.184441
0.120484	0.157197	0.113491	0.118444	0.119318	0.12398	0.193182
0.118444	0.159528	0.114073	0.0546329	0.112617	0.109411	0.195804
0.123252	0.169872	0.122378	0.125874	0.115093	0.130245	0.200029
0.113636	0.157634	0.118298	0.124709	0.126748	0.131702	0.194202
0.113199	0.156031	0.0464744	0.124272	0.124272	0.121941	0.18648
0.123543	0.168124	0.0568182	0.13345	0.135781	0.125874	0.197407
0.131702	0.174534	0.0641026	0.142483	0.142191	0.130828	0.201195
0.105624	0.151078	0.10271	0.112617	0.105624	0.121358	0.188228
0.108537	0.148164	0.112034	0.119901	0.114365	0.129808	0.185897
0.106643	0.147727	0.10373	0.106935	0.106643	0.118881	0.187209
0.13141	0.173368	0.125291	0.0617716	0.126457	0.109266	0.209645
0.108829	0.137675	0.112617	0.119027	0.112617	0.12602	0.196096
0.146416	0.182547	0.139423	0.143794	0.133887	0.139132	0.214744
0.130973	0.163607	0.129225	0.142337	0.135052	0.139132	0.199592
0.118298	0.167541	0.117424	0.116841	0.128788	0.122086	0.197407
0.103001	0.151369	0.103584	0.119027	0.116987	0.12602	0.187063
0.111888	0.155594	0.101981	0.101107	0.110723	0.0632284	0.188666
0.123252	0.166084	0.126748	0.133741	0.138112	0.136946	0.200612
0.200903	0.137092	0.19595	0.210227	0.20236	0.206731	0.11655
0.104458	0.150787	0.106498	0.113199	0.116696	0.119318	0.186189
0.106935	0.157051	0.113928	0.118298	0.111305	0.124709	0.19391
0.118735	0.163024	0.116987	0.0543415	0.115239	0.10708	0.200466
0.109848	0.153846	0.116259	0.122378	0.118881	0.13141	0.192162
0.116113	0.160985	0.120484	0.124854	0.113782	0.13039	0.197552
0.108246	0.164773	0.113199	0.127477	0.129225	0.128351	0.196678
0.112179	0.166667	0.114219	0.127331	0.133741	0.128497	0.199446
0.11116	0.160985	0.115822	0.112908	0.125728	0.120775	0.197844

0.107955	0.156906	0.111742	0.11757	0.118153	0.121941	0.195221
0.128934	0.171766	0.11961	0.0557984	0.121066	0.106498	0.205128
0.107955	0.153409	0.116696	0.11961	0.113491	0.121649	0.194056
0.116841	0.155303	0.115093	0.127331	0.118007	0.129079	0.196824
0.173223	0.154866	0.167978	0.17701	0.177593	0.178467	0.16521
0.110286	0.15574	0.0488054	0.122232	0.120192	0.122232	0.186189
0.128205	0.159382	0.12296	0.0608974	0.123252	0.109848	0.193036
0.118153	0.164481	0.123106	0.124854	0.119027	0.127477	0.202214
0.122086	0.153263	0.1081	0.122669	0.125583	0.124126	0.192745
0.0964452	0.148601	0.100233	0.115385	0.114219	0.118298	0.18954
0.104604	0.146853	0.106935	0.117424	0.109266	0.120629	0.190705
0.100524	0.152681	0.106643	0.120047	0.116841	0.121503	0.195367
0.12296	0.158508	0.121503	0.119464	0.123834	0.115385	0.199155
0.111597	0.145396	0.0824592	0.123834	0.116841	0.125	0.18546
0.124854	0.169143	0.122815	0.131556	0.127768	0.136801	0.20338
0.106935	0.148019	0.105478	0.112471	0.113054	0.120921	0.187209
0.113782	0.1537	0.117861	0.121066	0.11961	0.125437	0.191142
0.129662	0.171329	0.127622	0.131993	0.132576	0.129371	0.209353
0.117133	0.164336	0.118881	0.125583	0.123252	0.125291	0.198281
0.120338	0.164044	0.120047	0.129079	0.129079	0.126748	0.19595
0.113054	0.156469	0.114802	0.120338	0.11859	0.125291	0.196241
0.114802	0.158508	0.115967	0.123543	0.120338	0.123543	0.198572
0.108974	0.147436	0.112471	0.116841	0.103438	0.121212	0.191871
0.11961	0.163024	0.118735	0.130973	0.116113	0.133013	0.205128
0.104167	0.143502	0.113782	0.115239	0.110286	0.125728	0.190268
0.138549	0.17905	0.133596	0.143211	0.142337	0.143502	0.209499
0.124563	0.164773	0.123689	0.129808	0.128059	0.137383	0.19289
0.106789	0.160402	0.110868	0.119027	0.118444	0.122815	0.196387
0.138112	0.178613	0.129371	0.136655	0.13345	0.126457	0.211684
0.114219	0.159965	0.117133	0.119755	0.123252	0.129079	0.191579
0.130828	0.161422	0.130536	0.143357	0.134033	0.142774	0.204983
0.111888	0.157634	0.111888	0.122669	0.113345	0.120047	0.196533
0.143502	0.17701	0.135052	0.127768	0.136801	0.135927	0.210664
0.129808	0.165355	0.128934	0.122232	0.124854	0.12602	0.197552
0.132139	0.166812	0.134761	0.130973	0.138258	0.137675	0.203089
0.111451	0.165938	0.115822	0.130099	0.121649	0.130099	0.20542
0.11014	0.154429	0.112179	0.125291	0.113636	0.127622	0.195367
0.114365	0.152826	0.112908	0.119027	0.110286	0.122523	0.193182
0.115967	0.164336	0.113054	0.1081	0.118881	0.11451	0.19799
0.120338	0.159965	0.11859	0.124126	0.126166	0.12704	0.206148
0.121358	0.171766	0.126603	0.13447	0.121358	0.127185	0.211538
0.122232	0.152244	0.121066	0.125728	0.122523	0.133596	0.192599
0.107372	0.150495	0.111451	0.115822	0.111742	0.118735	0.194639
0.113054	0.155594	0.113636	0.120921	0.109557	0.123543	0.191579

0.112034	0.158071	0.116696	0.127477	0.118444	0.129516	0.196678
0.109411	0.154283	0.110868	0.119901	0.113199	0.131265	0.191725
0.124417	0.162587	0.121212	0.131119	0.119755	0.13345	0.199738
0.109848	0.152098	0.109848	0.120921	0.109266	0.129079	0.192745
0.101253	0.148164	0.10271	0.123689	0.119901	0.126311	0.183858
0.112034	0.149913	0.107663	0.120775	0.116113	0.124854	0.196096
0.101544	0.145251	0.108246	0.117279	0.109411	0.12398	0.18852
0.105624	0.154575	0.111742	0.121649	0.115239	0.125437	0.192016
0.100816	0.147436	0.102855	0.118298	0.116259	0.124417	0.18109
0.105624	0.150495	0.104167	0.117861	0.115239	0.127477	0.191725
0.116987	0.1537	0.101836	0.126311	0.125728	0.128059	0.187646
0.0945513	0.143502	0.0945513	0.116113	0.114073	0.120192	0.179196
0.120047	0.164336	0.120629	0.133741	0.128497	0.136946	0.203526

TDr_2749	TDr_2754	TDr_2756	TDr_2763	TDr_2770	TDr_2777	TDr_2782
0.114948	0.114802	0.11116	0.122086	0.123106	0.239802	0.112325
0.102855	0.126311	0.114219	0.120775	0.109848	0.24053	0.108974
0.0976107	0.118735	0.111888	0.117279	0.105478	0.24257	0.105478
0.100816	0.119901	0.11451	0.118153	0.111014	0.249563	0.108683
0.133741	0.136509	0.130536	0.130099	0.131119	0.260052	0.124417
0.118298	0.136801	0.127331	0.132139	0.127622	0.252477	0.121212
0.119901	0.129079	0.10912	0.117133	0.122523	0.255245	0.108829
0.105041	0.11451	0.110868	0.118298	0.10912	0.243007	0.111742
0.105186	0.114365	0.0981935	0.107955	0.106352	0.251311	0.0999417
0.0901807	0.120921	0.116404	0.120047	0.095134	0.25204	0.078817
0.106643	0.108246	0.105769	0.120192	0.11655	0.240822	0.110723
0.10912	0.109266	0.103001	0.1081	0.11553	0.249126	0.104167
0.099796	0.112179	0.104458	0.113345	0.106206	0.256119	0.105041
0.123252	0.130099	0.140734	0.145542	0.128205	0.213432	0.126166
0.0587121	0.129371	0.128642	0.132576	0.0435606	0.25204	0.109411
0.11014	0.123397	0.103147	0.106498	0.109557	0.253934	0.109848
0.105041	0.109848	0.104749	0.103438	0.116404	0.251457	0.108246
0.140734	0.157197	0.138695	0.150787	0.138695	0.263258	0.138986
0.0987762	0.11757	0.109848	0.115822	0.108683	0.241113	0.103147
0.17366	0.195076	0.208042	0.209062	0.172786	0.140297	0.199883
0.114948	0.129953	0.112617	0.126748	0.123106	0.256702	0.121066
0.113928	0.121358	0.115093	0.125146	0.121212	0.258596	0.117133
0.105041	0.11451	0.101836	0.0929487	0.112034	0.246795	0.105041
0.125291	0.129516	0.0999417	0.101836	0.129079	0.262675	0.113636
0.0965909	0.107517	0.101544	0.104895	0.104458	0.246212	0.0954254
0.123106	0.139569	0.121941	0.131119	0.123397	0.254371	0.11961
0.116696	0.116259	0.10912	0.117716	0.121066	0.255828	0.112908
0.113782	0.129953	0.113491	0.10169	0.119901	0.262238	0.110286
0.127185	0.135781	0.118153	0.12296	0.129808	0.256702	0.122523
0.114656	0.119755	0.116696	0.118881	0.119901	0.262529	0.100379
0.111305	0.127768	0.114219	0.121649	0.115385	0.251311	0.11451
0.112034	0.126166	0.10912	0.115093	0.112908	0.259033	0.108829
0.0960082	0.107809	0.104749	0.111014	0.102418	0.244464	0.10271
0.112325	0.114219	0.10912	0.114802	0.118444	0.254079	0.104458
0.118007	0.122523	0.100816	0.114073	0.117716	0.259178	0.110431
0.126311	0.125583	0.10708	0.119755	0.128351	0.261364	0.10912
0.128497	0.140006	0.11655	0.13039	0.132576	0.270251	0.121795
0.118444	0.120921	0.10912	0.114219	0.126311	0.258741	0.118153
0.102418	0.115967	0.0983392	0.0920746	0.110286	0.252622	0.105332
0.112617	0.13141	0.113199	0.107517	0.121066	0.262529	0.112617
0.101836	0.118881	0.100379	0.0979021	0.112617	0.249709	0.103584
0.13039	0.149767	0.129808	0.12296	0.133013	0.268065	0.12398

0.137966	0.152681	0.13039	0.122669	0.145542	0.261655	0.130973
0.11014	0.120484	0.100816	0.103293	0.120047	0.255099	0.111888
0.103147	0.104167	0.0914918	0.103584	0.11451	0.252185	0.102273
0.106206	0.117424	0.105915	0.107809	0.111742	0.261946	0.102418
0.110286	0.123834	0.102127	0.108392	0.119318	0.256993	0.112034
0.129079	0.142628	0.12296	0.122815	0.134615	0.262675	0.123834
0.1081	0.122232	0.10373	0.104167	0.117424	0.254225	0.105478
0.108537	0.118298	0.105041	0.103147	0.11553	0.251748	0.108829
0.141608	0.147873	0.123252	0.149038	0.14627	0.265297	0.128788
0.122669	0.135052	0.118881	0.115239	0.123834	0.253934	0.117133
0.110577	0.11655	0.0995047	0.0941142	0.119901	0.252622	0.106789
0.114073	0.134615	0.128351	0.129371	0.112617	0.26049	0.105915
0.110286	0.125	0.113491	0.109266	0.119318	0.242133	0.115822
0.137092	0.144231	0.121941	0.122086	0.143502	0.265152	0.131847
0.12296	0.129516	0.113345	0.108829	0.12704	0.260635	0.115967
0.110723	0.120775	0.102564	0.099796	0.11655	0.257139	0.113636
0.109848	0.118735	0.111888	0.110286	0.116259	0.249854	0.111305
0.110577	0.126457	0.105332	0.107809	0.114656	0.26049	0.105332
0.130682	0.14831	0.120484	0.110431	0.134178	0.269814	0.127768
0.128351	0.146562	0.129225	0.119464	0.131556	0.266317	0.124272
0.153846	0.15574	0.160256	0.1537	0.155012	0.203817	0.149767
0.106061	0.122232	0.106352	0.102418	0.113928	0.253351	0.102855
0.1081	0.11757	0.103438	0.0962995	0.115093	0.255682	0.10169
0.108392	0.112617	0.101399	0.0986305	0.119172	0.254516	0.0981935
0.134761	0.141608	0.126311	0.135198	0.136801	0.257576	0.132721
0.105915	0.116259	0.0968823	0.102273	0.114073	0.253205	0.105041
0.125583	0.140297	0.119464	0.115822	0.131702	0.256265	0.121212
0.111014	0.122815	0.101107	0.103001	0.111888	0.260927	0.102564
0.111742	0.120338	0.106789	0.100524	0.11961	0.252622	0.110286
0.142628	0.149767	0.137383	0.144522	0.144959	0.256119	0.142045
0.116404	0.123834	0.109703	0.101107	0.123106	0.263695	0.112325
0.129953	0.141463	0.129662	0.122815	0.134324	0.264714	0.119464
0.125437	0.133741	0.123397	0.120338	0.127477	0.255536	0.11961
0.111305	0.117861	0.108683	0.116987	0.118007	0.247523	0.115676
0.108974	0.116113	0.0979021	0.0960082	0.120629	0.253642	0.106061
0.106352	0.125728	0.104604	0.103875	0.11655	0.25539	0.110431
0.130828	0.142628	0.116259	0.109703	0.134615	0.264714	0.125291
0.108829	0.114802	0.0971737	0.103438	0.118444	0.254953	0.104458
0.130536	0.151661	0.131119	0.122815	0.134324	0.268211	0.119755
0.111888	0.124563	0.10373	0.106789	0.124709	0.256265	0.110431
0.114802	0.123689	0.1081	0.097465	0.122378	0.256556	0.113928
0.109848	0.122523	0.104895	0.103293	0.121503	0.254516	0.111014
0.111305	0.127477	0.113345	0.101836	0.124709	0.258887	0.115093
0.108392	0.11961	0.107517	0.100962	0.115385	0.254516	0.107517

0.111305	0.11757	0.100816	0.0977564	0.119464	0.254808	0.109557
0.128642	0.144231	0.122232	0.115967	0.134761	0.266026	0.124563
0.103001	0.112179	0.0930944	0.102855	0.107955	0.255828	0.102127
0.105478	0.118153	0.0996503	0.110577	0.111888	0.255973	0.105186
0.119464	0.129808	0.113636	0.125728	0.12296	0.262675	0.112762
0.124417	0.129516	0.108974	0.121941	0.12704	0.261801	0.112471
0.127622	0.139132	0.119464	0.122523	0.127331	0.25947	0.115967
0.132721	0.145105	0.118153	0.129662	0.135052	0.268648	0.127477
0.113636	0.118153	0.1081	0.121358	0.120338	0.250146	0.115093
0.179196	0.175845	0.178322	0.184003	0.178904	0.182255	0.173077
0.10271	0.113054	0.099796	0.111597	0.115239	0.255536	0.104749
0.129079	0.136509	0.122086	0.127477	0.130245	0.261801	0.127622
0.122378	0.130099	0.112471	0.120775	0.121212	0.25947	0.119172
0.13243	0.142483	0.118735	0.129953	0.136218	0.266317	0.122815
0.104604	0.114948	0.0926573	0.107955	0.111888	0.256265	0.108392
0.128497	0.135344	0.111888	0.120484	0.128788	0.267045	0.124417
0.1081	0.118735	0.102564	0.114948	0.113636	0.258304	0.112471
0.116696	0.12704	0.11116	0.114802	0.122815	0.255828	0.116987
0.106789	0.117133	0.101836	0.111305	0.11757	0.255828	0.107955
0.135927	0.141026	0.114948	0.124126	0.134761	0.270688	0.124854
0.100962	0.105186	0.0954254	0.0996503	0.114073	0.256993	0.0983392
0.130828	0.143502	0.120047	0.128934	0.131119	0.25743	0.124709
0.116696	0.120629	0.102418	0.115967	0.121066	0.256119	0.107955
0.123834	0.135052	0.119172	0.112034	0.130536	0.262092	0.120338
0.121358	0.130245	0.114656	0.122378	0.121649	0.26049	0.114656
0.105332	0.112471	0.0960082	0.110431	0.113491	0.258159	0.106789
0.140006	0.14831	0.136218	0.139569	0.142045	0.254953	0.141754
0.108683	0.117861	0.101399	0.11757	0.119755	0.258013	0.107517
0.1081	0.111742	0.106643	0.107955	0.115967	0.260927	0.108392
0.116404	0.122669	0.109703	0.107226	0.119901	0.259033	0.111451
0.136509	0.144231	0.130099	0.140734	0.13884	0.263112	0.125146
0.114656	0.118007	0.112034	0.113345	0.122815	0.238054	0.115239
0.102418	0.115385	0.10067	0.111305	0.110577	0.255245	0.110286
0.102127	0.111597	0.0989219	0.106935	0.111742	0.252914	0.10912
0.111597	0.116696	0.102564	0.115239	0.120629	0.256847	0.1081
0.111742	0.131993	0.112325	0.115385	0.115822	0.265152	0.107955
0.111888	0.11757	0.100233	0.113782	0.119464	0.260052	0.105769
0.0954254	0.106061	0.0910548	0.099359	0.104458	0.250583	0.0913462
0.0983392	0.109266	0.0942599	0.0984848	0.107663	0.253788	0.0968823
0.102273	0.113782	0.0987762	0.103875	0.11014	0.25743	0.100816
0.117133	0.115822	0.109848	0.109411	0.12296	0.253642	0.114802
0.119318	0.128497	0.112325	0.112179	0.124563	0.260781	0.118153
0.0967366	0.109703	0.0961538	0.100379	0.107809	0.258887	0.0964452
0.088141	0.107226	0.0968823	0.0958625	0.10271	0.249709	0.0992133

0.111742	0.126748	0.105915	0.102273	0.120775	0.258741	0.110868
0.100816	0.112617	0.090035	0.0930944	0.109266	0.253642	0.0949883
0.115385	0.123397	0.111888	0.121941	0.119755	0.253934	0.119172
0.127331	0.135635	0.112471	0.137092	0.131702	0.261509	0.118298
0.105769	0.119027	0.102855	0.103875	0.112179	0.257721	0.099359
0.0948427	0.111305	0.0962995	0.103147	0.106789	0.258741	0.10067
0.101544	0.111305	0.103001	0.101107	0.108829	0.253497	0.0992133
0.100379	0.105769	0.0971737	0.101399	0.108246	0.250583	0.097465
0.11553	0.133741	0.11757	0.117424	0.120192	0.260198	0.104749
0.0960082	0.1081	0.0913462	0.097028	0.10271	0.254953	0.0983392
0.129953	0.137675	0.120629	0.12602	0.135781	0.26384	0.122378
0.123689	0.132867	0.122523	0.119464	0.131265	0.258159	0.121649
0.11553	0.128788	0.117861	0.112179	0.120484	0.259907	0.114656
0.106643	0.116696	0.107517	0.107663	0.111014	0.25743	0.10373
0.103438	0.11961	0.104895	0.116404	0.115385	0.254516	0.103147
0.10067	0.110723	0.0869755	0.094697	0.112908	0.25641	0.100962
0.109557	0.112908	0.0891608	0.0933858	0.121795	0.259761	0.1081
0.104312	0.11116	0.0952797	0.103875	0.112471	0.25743	0.106352
0.108683	0.11757	0.106352	0.106206	0.115676	0.24257	0.108974
0.122378	0.133013	0.110723	0.0980478	0.129371	0.263549	0.115385
0.109411	0.118881	0.099796	0.113054	0.118735	0.262529	0.112908
0.120047	0.13243	0.129662	0.129225	0.121795	0.253934	0.115093
0.13039	0.139569	0.121066	0.134324	0.131847	0.263112	0.118153
0.182547	0.182984	0.197407	0.197552	0.188083	0.136946	0.194493
0.230769	0.228875	0.24155	0.239656	0.230478	0.0989219	0.238636
0.10912	0.117716	0.105332	0.107809	0.114948	0.242133	0.111742
0.107517	0.115822	0.0949883	0.0983392	0.115385	0.250146	0.106352
0.105186	0.109703	0.0932401	0.10271	0.112471	0.248397	0.106935
0.111014	0.11757	0.101107	0.103875	0.112762	0.252477	0.104021
0.0597319	0.128351	0.129371	0.133887	0.0445804	0.251603	0.112179
0.110431	0.123689	0.0990676	0.10067	0.118298	0.254225	0.112762
0.142337	0.143357	0.120484	0.117133	0.146416	0.265734	0.135635
0.115385	0.120192	0.0976107	0.099796	0.125	0.257721	0.115967
0.125	0.137675	0.110431	0.111451	0.134907	0.263549	0.119464
0.127477	0.139569	0.115822	0.111888	0.13039	0.253205	0.121941
0.126603	0.136364	0.114365	0.115967	0.126603	0.261655	0.121941
0.129808	0.142191	0.125728	0.12296	0.130973	0.261946	0.117861
0.113199	0.119755	0.105041	0.102855	0.116404	0.262821	0.11116
0.109994	0.114219	0.095134	0.100524	0.117861	0.25641	0.113199
0.112762	0.127768	0.100233	0.105041	0.118298	0.256556	0.115676
0.107809	0.112325	0.101107	0.0989219	0.115967	0.248106	0.102855
0.109848	0.115822	0.094697	0.0971737	0.116259	0.253642	0.109848
0.11116	0.119172	0.102127	0.0990676	0.122232	0.253788	0.109994
0.120047	0.13884	0.114802	0.107372	0.125874	0.258596	0.120047

0.133159	0.137383	0.126166	0.112617	0.136655	0.264714	0.126457
0.116987	0.116259	0.0986305	0.0979021	0.12602	0.25641	0.115822
0.113345	0.120484	0.0964452	0.0936772	0.11859	0.255099	0.109557
0.130245	0.133304	0.11655	0.110868	0.13549	0.262966	0.120629
0.111305	0.112034	0.0929487	0.095134	0.118007	0.250146	0.10169
0.136509	0.145688	0.123689	0.120629	0.134178	0.262238	0.130682
0.12602	0.139569	0.135052	0.13141	0.128059	0.253205	0.122815
0.130245	0.139132	0.125874	0.122815	0.130828	0.248106	0.128788
0.106643	0.114656	0.0955711	0.0945513	0.113928	0.254808	0.10373
0.10708	0.113928	0.0939685	0.0949883	0.112908	0.250583	0.107372
0.122669	0.131847	0.105478	0.104458	0.128205	0.266171	0.117424
0.123106	0.12704	0.104749	0.104604	0.127477	0.257576	0.119901
0.126894	0.132576	0.109703	0.105478	0.13447	0.256119	0.123689
0.11451	0.11757	0.103438	0.100087	0.123543	0.259178	0.11451
0.112908	0.120921	0.103293	0.0958625	0.122232	0.254662	0.109994
0.118153	0.129953	0.108537	0.104312	0.121649	0.257284	0.117861
0.131265	0.137529	0.11553	0.115676	0.135344	0.264569	0.121649
0.128934	0.133159	0.116987	0.112179	0.135052	0.261655	0.123397
0.129371	0.135052	0.111888	0.105332	0.132284	0.266171	0.129953
0.128351	0.136655	0.121358	0.111888	0.127768	0.258741	0.124272
0.112325	0.119464	0.0933858	0.0976107	0.125146	0.254953	0.113782
0.12398	0.136946	0.116113	0.115676	0.131847	0.262529	0.120484
0.108974	0.11553	0.094697	0.0936772	0.118007	0.256265	0.105186
0.11116	0.12296	0.105915	0.107226	0.118153	0.248834	0.108246
0.112617	0.120921	0.103293	0.104021	0.112908	0.256119	0.108537
0.112179	0.119318	0.105186	0.102418	0.11859	0.250146	0.102273
0.108392	0.114656	0.0955711	0.0980478	0.118298	0.254516	0.105769
0.132139	0.13549	0.114365	0.111014	0.135344	0.262238	0.129516
0.115093	0.120775	0.1081	0.106789	0.119755	0.258013	0.110431
0.13141	0.137675	0.117716	0.113491	0.134615	0.259178	0.124126
0.108392	0.113782	0.0984848	0.0986305	0.117133	0.249854	0.104895
0.123689	0.128788	0.103293	0.102273	0.128351	0.265734	0.119318
0.122378	0.128351	0.113054	0.108246	0.122086	0.256847	0.112179
0.106643	0.12398	0.118007	0.11757	0.112179	0.25102	0.113928
0.112908	0.113636	0.0823135	0.104604	0.11757	0.260198	0.107372
0.117424	0.128642	0.119755	0.113199	0.122086	0.251311	0.11451
0.109703	0.117716	0.10708	0.108974	0.11961	0.260198	0.117861
0.108829	0.11014	0.099796	0.110431	0.114073	0.257284	0.107372
0.123689	0.138403	0.13039	0.136655	0.124272	0.266317	0.107372
0.133159	0.138549	0.112762	0.125146	0.132867	0.266754	0.128497
0.0996503	0.110286	0.103438	0.112034	0.105478	0.251894	0.092366
0.116987	0.136655	0.13039	0.134615	0.114365	0.265443	0.112325
0.111597	0.128351	0.124417	0.131556	0.11451	0.261801	0.0981935
0.117424	0.134761	0.126457	0.130099	0.119172	0.258304	0.111888

0.107809	0.128934	0.119172	0.125146	0.113928	0.255682	0.104021
0.112471	0.12602	0.11859	0.123106	0.11655	0.263549	0.106935
0.110868	0.129371	0.120775	0.130245	0.116696	0.259324	0.10271
0.120047	0.129808	0.129079	0.126311	0.127622	0.263258	0.111597
0.123543	0.141463	0.136364	0.139423	0.127914	0.263549	0.118881
0.114219	0.13447	0.127622	0.131847	0.11655	0.262383	0.104895
0.106935	0.121941	0.113636	0.120484	0.108974	0.253934	0.102273
0.13243	0.132284	0.112034	0.113345	0.138549	0.259615	0.130099
0.120629	0.137966	0.128205	0.135635	0.124126	0.262675	0.11014
0.104895	0.115822	0.107517	0.11757	0.109557	0.252768	0.101399
0.214307	0.208333	0.221882	0.220571	0.216055	0.127331	0.216346
0.110868	0.127622	0.124563	0.128497	0.11757	0.258741	0.108246
0.108246	0.123252	0.11757	0.119755	0.114073	0.259033	0.0968823
0.124709	0.139714	0.13141	0.135344	0.122669	0.262966	0.119464
0.11014	0.122815	0.113345	0.122815	0.115093	0.25743	0.104604
0.120921	0.140006	0.134033	0.139714	0.118298	0.267045	0.106643
0.113054	0.127185	0.121503	0.122523	0.113928	0.253934	0.103438
0.106498	0.124126	0.121649	0.125874	0.111451	0.256702	0.104458
0.109994	0.13549	0.130973	0.129662	0.112034	0.256993	0.101253
0.117716	0.130682	0.12296	0.13039	0.11859	0.249854	0.109848
0.119318	0.136655	0.127185	0.134324	0.124272	0.261655	0.113199
0.121795	0.140297	0.127622	0.135927	0.125874	0.262383	0.109266
0.115967	0.134178	0.131993	0.13447	0.11859	0.260635	0.11014
0.103438	0.111451	0.111014	0.109411	0.110723	0.260635	0.102855
0.112471	0.122815	0.121795	0.122232	0.117133	0.261801	0.102273
0.125146	0.140152	0.134761	0.137821	0.125437	0.263986	0.120775
0.107226	0.127185	0.120629	0.121358	0.110723	0.247815	0.106352
0.131702	0.13884	0.126457	0.112617	0.137238	0.263258	0.123834
0.127185	0.139569	0.140297	0.139569	0.128351	0.249417	0.134178
0.112617	0.119755	0.112325	0.113054	0.117861	0.256119	0.112034
0.11553	0.131119	0.124272	0.129079	0.114948	0.261072	0.111742
0.122086	0.128351	0.119755	0.12602	0.123543	0.249563	0.126166
0.126894	0.125	0.118735	0.124709	0.126311	0.253788	0.113491
0.120775	0.129662	0.123397	0.13141	0.125728	0.249417	0.12602
0.130973	0.141026	0.140006	0.13986	0.128351	0.257867	0.132721
0.105186	0.113199	0.107226	0.103001	0.112762	0.252477	0.10373
0.119027	0.137821	0.128642	0.120921	0.124272	0.25845	0.120484
0.130536	0.14088	0.145688	0.14088	0.13345	0.241696	0.140152
0.111305	0.125437	0.105769	0.107955	0.113054	0.25947	0.106061
0.115967	0.125728	0.118007	0.112617	0.123252	0.254225	0.106935
0.137966	0.139569	0.120775	0.128205	0.142628	0.261946	0.133887
0.115822	0.133741	0.116987	0.100524	0.124563	0.258159	0.117279
0.125	0.140006	0.132284	0.128934	0.13141	0.265006	0.12704
0.120484	0.134324	0.121649	0.115385	0.128934	0.259324	0.119901

0.120047	0.126311	0.115967	0.11553	0.12296	0.262383	0.119755
0.120775	0.134324	0.121941	0.119755	0.124272	0.256702	0.122523
0.114802	0.12398	0.113054	0.113491	0.118298	0.254225	0.1081
0.126894	0.137238	0.112034	0.116259	0.127768	0.26486	0.128059
0.121649	0.136072	0.124854	0.131702	0.130099	0.260781	0.111451
0.134761	0.136655	0.118153	0.124126	0.13447	0.262238	0.12602
0.127768	0.136655	0.123689	0.129371	0.131556	0.264277	0.119027
0.127477	0.131702	0.114656	0.121212	0.128059	0.257867	0.123397
0.141463	0.149184	0.133304	0.139277	0.141463	0.254079	0.134761
0.108246	0.126166	0.120484	0.116259	0.115239	0.256993	0.0989219
0.111742	0.127914	0.106789	0.107517	0.118444	0.261072	0.109994
0.121649	0.13549	0.115239	0.128788	0.124563	0.261072	0.122523
0.110286	0.122086	0.105332	0.113345	0.115822	0.259324	0.100087
0.131993	0.145542	0.140734	0.144959	0.137238	0.257721	0.137238
0.148019	0.158945	0.144522	0.148164	0.148019	0.266171	0.139569
0.129079	0.13243	0.112471	0.112325	0.131702	0.261218	0.124709
0.120775	0.125	0.103001	0.0987762	0.126603	0.25845	0.113782
0.126457	0.133596	0.125	0.125728	0.127622	0.262383	0.128205
0.11961	0.137238	0.132721	0.137238	0.125146	0.259615	0.118153
0.122523	0.137238	0.111742	0.107809	0.130682	0.266026	0.122232
0.124272	0.140443	0.13039	0.137821	0.127768	0.266317	0.116404
0.126311	0.145105	0.133304	0.136655	0.126894	0.257576	0.118153
0.117716	0.128934	0.114219	0.112325	0.11655	0.265006	0.107809
0.156177	0.165938	0.15035	0.160111	0.157634	0.262383	0.156177
0.114802	0.130682	0.117716	0.109703	0.120921	0.261801	0.104895
0.125	0.141754	0.129662	0.128934	0.128205	0.261509	0.118298
0.115822	0.130245	0.104458	0.104021	0.119901	0.264569	0.110577
0.134178	0.137821	0.121649	0.122669	0.134178	0.268357	0.124272
0.115239	0.13345	0.123397	0.129662	0.110286	0.250583	0.106498
0.132284	0.127768	0.128497	0.143794	0.138112	0.230915	0.132867
0.142045	0.155303	0.145542	0.151224	0.138258	0.258741	0.143794
0.117424	0.127477	0.121212	0.123689	0.124417	0.245192	0.121795
0.128934	0.130828	0.135927	0.136655	0.132721	0.22669	0.131847
0.141317	0.129808	0.128497	0.11116	0.148893	0.200612	0.146853
0.131702	0.13447	0.142191	0.146416	0.141608	0.206148	0.138112
0.127768	0.11859	0.0581294	0.092366	0.133304	0.264277	0.121649
0.131702	0.141754	0.129953	0.141754	0.130245	0.257721	0.126748
0.0812937	0.115822	0.112471	0.117279	0.0909091	0.245775	0.109557
0.0791084	0.109557	0.10271	0.112471	0.0831876	0.249709	0.109994
0.113345	0.124563	0.122378	0.125146	0.117133	0.251603	0.10373
0.113054	0.125146	0.117133	0.119901	0.122378	0.247232	0.119755
0.106206	0.108392	0.113782	0.111597	0.118444	0.256119	0.107372
0.0709499	0.115385	0.112617	0.116259	0.0773601	0.238636	0.103875
0.116113	0.125	0.113782	0.126748	0.123397	0.25204	0.118735

0.0626457	0.114656	0.121795	0.131847	0.0635198	0.239365	0.109848
0.0926573	0.104458	0.106061	0.112034	0.102564	0.245484	0.0521562
0.115676	0.124563	0.119464	0.123397	0.124126	0.248106	0.121212
0.112034	0.123543	0.114948	0.120921	0.121941	0.251166	0.11757
0.121649	0.116259	0.0916375	0.0445804	0.131556	0.257284	0.119901
0.207605	0.208042	0.218386	0.218823	0.209936	0.115967	0.214889
0.136801	0.14831	0.140589	0.139569	0.140297	0.252622	0.137966
0.122669	0.133013	0.125	0.12602	0.126748	0.257139	0.113054
0.113782	0.131702	0.119027	0.122086	0.120775	0.245921	0.119027
0.202069	0.202797	0.215472	0.214161	0.203817	0.111305	0.20877
0.116987	0.117424	0.102418	0.0769231	0.124272	0.245921	0.120484
0.113928	0.0590035	0.106352	0.11116	0.119172	0.259178	0.111888
0.121503	0.123106	0.119755	0.117861	0.121212	0.251894	0.119172
0.0520105	0.120047	0.122523	0.126457	0.0453089	0.24796	0.10912
0.240822	0.243298	0.253934	0.255536	0.243735	0.0868298	0.247815
0.118298	0.128934	0.109557	0.130099	0.124709	0.25743	0.114802
0.114802	0.111742	0.085373	0.0493881	0.124417	0.256265	0.118007
0.122378	0.132721	0.12296	0.121066	0.127622	0.256847	0.118881
0.121212	0.127768	0.120047	0.120775	0.125583	0.253934	0.119172
0.108392	0.129225	0.11451	0.128351	0.110723	0.252185	0.115385
0.106643	0.121358	0.128205	0.133596	0.112179	0.233829	0.111888
0.118881	0.114948	0.0906177	0.0499709	0.123252	0.254808	0.118298
0.112325	0.125	0.115239	0.120047	0.120484	0.248834	0.117861
0.121212	0.129516	0.120047	0.130099	0.125	0.252768	0.120338
0.0437063	0.116696	0.115967	0.122232	0.0469114	0.250437	0.104604
0.109703	0.122669	0.114073	0.117716	0.116113	0.243007	0.114073
0.0944056	0.120192	0.122378	0.125146	0.099359	0.251311	0.0856643
0.14088	0.154429	0.143502	0.148601	0.138549	0.256702	0.142337
0.125437	0.130536	0.109994	0.130536	0.127768	0.258741	0.114073
0.115239	0.0600233	0.107663	0.11451	0.123689	0.255828	0.114948
0.181672	0.17803	0.192745	0.19493	0.186043	0.135198	0.189248
0.196533	0.19289	0.207314	0.207751	0.198572	0.124709	0.202652
0.0488054	0.118007	0.122232	0.13141	0.0502622	0.243881	0.10912
0.0456002	0.117424	0.118444	0.121503	0.0441434	0.248834	0.103293
0.126603	0.145105	0.137675	0.139277	0.124272	0.244464	0.124563
0.115239	0.110723	0.0893065	0.0463287	0.127185	0.255828	0.119901
0.124126	0.128351	0.108974	0.133304	0.126457	0.259178	0.119172
0.12602	0.140152	0.125728	0.129662	0.128059	0.251166	0.12398
0.215472	0.215326	0.227127	0.229604	0.217512	0.124126	0.222756
0.108537	0.119464	0.11116	0.112179	0.11961	0.254079	0.108537
0.203671	0.199446	0.206294	0.205274	0.206876	0.144085	0.207168
0.110286	0.106061	0.0470571	0.0836247	0.121358	0.261364	0.113199
0.107226	0.109994	0.0999417	0.115822	0.119172	0.249563	0.105478
0.108829	0.121795	0.112617	0.106061	0.118444	0.24155	0.113782

0.0525932	0.110431	0.111742	0.120629	0.057838	0.242133	0.103293
0.199009	0.199446	0.210664	0.209062	0.202506	0.131265	0.207459
0.12704	0.132139	0.128205	0.130973	0.129953	0.24257	0.129079
0.115967	0.115822	0.0891608	0.107955	0.124417	0.263258	0.109557
0.119755	0.133013	0.124417	0.124563	0.125583	0.248689	0.123252
0.121795	0.123397	0.120921	0.117861	0.124417	0.254516	0.104021
0.0425408	0.112617	0.114802	0.121649	0.0536131	0.25102	0.105769
0.118153	0.11014	0.0488054	0.0865385	0.125728	0.260781	0.114656
0.118444	0.112471	0.095134	0.0661422	0.124854	0.243298	0.120775
0.116696	0.0643939	0.10708	0.112762	0.122815	0.257284	0.112908
0.107663	0.116259	0.113491	0.117716	0.113199	0.241841	0.114073
0.119755	0.116404	0.0920746	0.108246	0.129079	0.254808	0.110723
0.179341	0.177739	0.191288	0.194056	0.18546	0.134615	0.189248
0.124417	0.135344	0.123252	0.121066	0.128205	0.256556	0.120338
0.123397	0.136655	0.128059	0.132867	0.126894	0.251748	0.127768
0.115676	0.128934	0.120047	0.119027	0.121503	0.246941	0.11859
0.123397	0.119172	0.109411	0.129079	0.130973	0.251457	0.118153
0.115822	0.128788	0.118444	0.120047	0.123106	0.247378	0.118153
0.121358	0.115967	0.055507	0.0879953	0.126894	0.262529	0.116696
0.115385	0.122523	0.106643	0.114948	0.121503	0.24898	0.100233
0.124709	0.122523	0.0952797	0.0505536	0.129953	0.258887	0.121795
0.115239	0.132576	0.11961	0.129662	0.121649	0.253788	0.123106
0.114656	0.122669	0.112617	0.118881	0.122523	0.254662	0.11553
0.0544872	0.116987	0.122669	0.121358	0.0585664	0.249272	0.1081
0.11553	0.120047	0.116404	0.123543	0.122523	0.259324	0.118735
0.130828	0.139132	0.132867	0.131556	0.132284	0.255682	0.127914
0.110431	0.119318	0.0990676	0.120192	0.121212	0.253059	0.111014
0.130973	0.142774	0.135635	0.13345	0.13447	0.253205	0.133887
0.0423951	0.113054	0.116113	0.123252	0.0549242	0.250291	0.102418
0.116404	0.128205	0.112034	0.119172	0.120775	0.249417	0.11757
0.113345	0.114073	0.119755	0.120484	0.120338	0.232663	0.116259
0.124417	0.120484	0.0938228	0.0479312	0.13345	0.254516	0.124709
0.185023	0.18109	0.18852	0.17905	0.189394	0.146999	0.191725
0.113199	0.113636	0.0893065	0.105478	0.120192	0.255828	0.10708
0.104749	0.112179	0.102418	0.109266	0.11116	0.246212	0.105915
0.11553	0.0571096	0.108246	0.111305	0.120192	0.261072	0.112325
0.170017	0.170163	0.185169	0.185897	0.177885	0.160548	0.181381
0.129079	0.136218	0.116841	0.139423	0.136364	0.25947	0.126748
0.141608	0.146999	0.127622	0.150495	0.145105	0.265589	0.129079
0.141754	0.158217	0.145251	0.151515	0.137966	0.257867	0.145542
0.111451	0.117133	0.101253	0.121212	0.118444	0.250583	0.112325
0.116841	0.129516	0.121503	0.123106	0.122378	0.245775	0.120629
0.20236	0.202506	0.213141	0.217657	0.206439	0.118007	0.210519
0.116987	0.131993	0.120192	0.129371	0.120192	0.245629	0.118444

0.121503	0.133887	0.126748	0.127477	0.128205	0.246941	0.124126
0.114802	0.111451	0.092366	0.106206	0.126166	0.254225	0.109266
0.1588	0.159237	0.17162	0.175554	0.166375	0.184878	0.166958
0.104021	0.11961	0.107809	0.116113	0.114219	0.246066	0.109848
0.143211	0.156177	0.143794	0.152681	0.137675	0.259324	0.137966
0.10708	0.115676	0.119027	0.122086	0.112617	0.244464	0.0464744
0.181381	0.179487	0.192745	0.189977	0.183129	0.1419	0.189248
0.116113	0.121503	0.104458	0.128205	0.123397	0.259907	0.113782
0.102127	0.113345	0.103875	0.112762	0.107955	0.25204	0.101253
0.11451	0.122523	0.113345	0.121941	0.122378	0.252477	0.115385
0.114656	0.11014	0.105332	0.108974	0.122815	0.256119	0.109411
0.112325	0.0574009	0.105041	0.109557	0.119027	0.256993	0.109411
0.116113	0.125291	0.113199	0.125	0.122232	0.245921	0.121066
0.0448718	0.113199	0.11655	0.121066	0.0533217	0.248106	0.107226
0.17905	0.180361	0.192453	0.192016	0.185169	0.136655	0.189248
0.118881	0.122232	0.116259	0.121649	0.125291	0.254225	0.119172
0.103293	0.111888	0.112034	0.117716	0.114073	0.248543	0.114365
0.200466	0.200321	0.2162	0.216055	0.205128	0.114948	0.208916
0.121795	0.128934	0.122086	0.122815	0.128788	0.259761	0.11859
0.0473485	0.115385	0.117861	0.123252	0.0473485	0.25	0.107372
0.0418124	0.112471	0.113782	0.117424	0.0502622	0.246795	0.102127
0.132284	0.14729	0.135198	0.134761	0.132576	0.249272	0.133741
0.180944	0.177302	0.192016	0.192453	0.184732	0.13884	0.18852
0.117861	0.115093	0.0884324	0.0509907	0.128059	0.259615	0.120192
0.125728	0.134033	0.127185	0.125874	0.124563	0.257576	0.123397
0.0456002	0.111888	0.114365	0.118881	0.0496795	0.248543	0.105332
0.0450175	0.111888	0.112325	0.11859	0.055507	0.251457	0.103293
0.0454545	0.11116	0.115967	0.120192	0.0477855	0.247232	0.102855
0.109703	0.121795	0.114073	0.117133	0.11757	0.249126	0.116696
0.0906177	0.107955	0.102855	0.109994	0.0987762	0.252185	0.0539044
0.117424	0.12602	0.105186	0.130099	0.128788	0.260635	0.115093
0.132867	0.142628	0.130245	0.135052	0.133159	0.262966	0.127622
0.117133	0.124854	0.103438	0.127768	0.122378	0.260052	0.114219
0.126603	0.133741	0.124854	0.121212	0.127768	0.257284	0.105915
0.185315	0.180798	0.19493	0.197115	0.190268	0.13884	0.194639
0.112617	0.121212	0.114948	0.118298	0.119901	0.252914	0.116987
0.123543	0.138258	0.12704	0.129516	0.129662	0.247523	0.126748
0.0435606	0.109848	0.11553	0.121212	0.0540501	0.250874	0.0995047
0.0914918	0.103875	0.106643	0.11116	0.0996503	0.247815	0.0498252
0.110723	0.125146	0.108974	0.121066	0.118881	0.246941	0.115676
0.121649	0.11451	0.0878497	0.044289	0.127768	0.257284	0.119901
0.127477	0.142774	0.122232	0.13141	0.127768	0.251166	0.124854
0.111888	0.128059	0.117424	0.125728	0.121503	0.254808	0.122378
0.103438	0.106789	0.0935315	0.0709499	0.113345	0.24898	0.0926573

0.102127	0.104312	0.0960082	0.0815851	0.107955	0.246795	0.0791084
0.101107	0.111451	0.102855	0.115822	0.110723	0.24898	0.0879953
0.116404	0.1081	0.0502622	0.0865385	0.123689	0.258741	0.113199
0.126457	0.133304	0.115676	0.134178	0.130245	0.263258	0.118881
0.117279	0.112179	0.0863928	0.0518648	0.124854	0.25845	0.120192
0.108392	0.123397	0.113636	0.118153	0.11655	0.24461	0.113928
0.113928	0.108829	0.083042	0.0499709	0.123252	0.255682	0.113928
0.0464744	0.113636	0.11116	0.120047	0.0540501	0.246503	0.106206
0.111888	0.114073	0.0865385	0.104458	0.122086	0.258596	0.105478
0.04662	0.114948	0.11859	0.124272	0.0477855	0.249272	0.105478
0.108974	0.113491	0.110723	0.114365	0.114219	0.250728	0.113636
0.115385	0.128059	0.118007	0.126311	0.119172	0.254516	0.119172
0.106352	0.0575466	0.0996503	0.108537	0.117716	0.259178	0.11014
0.0957168	0.109557	0.108829	0.111597	0.105915	0.252622	0.0514277
0.0477855	0.112908	0.117133	0.118153	0.0576923	0.247815	0.103438
0.115676	0.11553	0.11655	0.125437	0.123252	0.240239	0.121795
0.106498	0.121212	0.114656	0.124126	0.117861	0.254079	0.123106
0.103438	0.114948	0.106643	0.113782	0.112179	0.251894	0.105769
0.0472028	0.116696	0.116259	0.120192	0.0547786	0.250437	0.104312
0.114073	0.125291	0.119318	0.121212	0.123689	0.244464	0.119901
0.114365	0.106061	0.0479312	0.087704	0.121066	0.257284	0.114073
0.114948	0.125291	0.112325	0.120921	0.120775	0.253205	0.120192
0.109994	0.0533217	0.0989219	0.107517	0.117279	0.257576	0.111451
0.099796	0.109848	0.11116	0.11451	0.104749	0.254079	0.0453089
0.099796	0.117716	0.111742	0.115967	0.105915	0.249126	0.101253
0.113636	0.111451	0.0842075	0.105624	0.120921	0.258304	0.105186
0.117279	0.128497	0.120775	0.127622	0.124563	0.248252	0.122523
0.12398	0.129662	0.110577	0.11859	0.129225	0.253497	0.123397
0.107809	0.11961	0.108392	0.118444	0.113636	0.247523	0.111597
0.185606	0.182255	0.195804	0.197698	0.189103	0.133304	0.192308
0.159382	0.157488	0.165501	0.171183	0.162296	0.183421	0.164336
0.118298	0.123689	0.103147	0.124854	0.125291	0.25743	0.118298
0.117279	0.120921	0.103875	0.0827506	0.12398	0.246795	0.120484
0.145251	0.152389	0.129225	0.154429	0.150204	0.266608	0.133596
0.119172	0.13243	0.124709	0.13243	0.12704	0.256556	0.122086
0.0799825	0.12704	0.119318	0.127622	0.0808566	0.246503	0.113782
0.0786713	0.11757	0.114802	0.123106	0.0874126	0.249563	0.114802
0.0932401	0.114365	0.120047	0.123689	0.100233	0.254225	0.083042
0.108683	0.122815	0.117133	0.125728	0.115093	0.254808	0.119464
0.189831	0.191725	0.203817	0.204837	0.193036	0.13141	0.20236
0.119755	0.11757	0.0920746	0.0514277	0.130828	0.261218	0.122086
0.115239	0.120921	0.109411	0.092366	0.121649	0.23951	0.122232
0.060169	0.111597	0.108246	0.119172	0.0659965	0.246503	0.104749
0.115093	0.119027	0.111888	0.116696	0.126166	0.256265	0.105186

0.173805	0.170746	0.1875	0.189394	0.179341	0.166667	0.185169
0.240239	0.236597	0.250728	0.249417	0.240239	0.0976107	0.246649
0.115239	0.132284	0.120775	0.128788	0.119027	0.255828	0.125146
0.107372	0.120921	0.114073	0.123834	0.114656	0.255828	0.118153
0.11553	0.119464	0.104749	0.129079	0.124272	0.258159	0.113782
0.109848	0.0560897	0.099359	0.10912	0.116259	0.256556	0.107809
0.114073	0.109557	0.0843531	0.0506993	0.121941	0.256702	0.11553
0.109848	0.116404	0.110431	0.11757	0.118881	0.24898	0.112471
0.0732809	0.118881	0.115822	0.121795	0.0761946	0.240676	0.109703
0.114656	0.112471	0.0840618	0.0472028	0.125437	0.256702	0.115239
0.0827506	0.119901	0.116259	0.122815	0.0909091	0.241987	0.108683
0.106789	0.119172	0.115239	0.119464	0.113782	0.25845	0.104458
0.092366	0.105915	0.108683	0.113491	0.103147	0.252477	0.0512821
0.115239	0.129953	0.121358	0.12704	0.120484	0.252622	0.123689
0.113928	0.124563	0.114802	0.122523	0.120338	0.248689	0.118007
0.106643	0.11116	0.101107	0.11116	0.114219	0.245192	0.108392
0.119755	0.129808	0.119172	0.11961	0.115676	0.257721	0.117424
0.123252	0.0750291	0.115385	0.116987	0.125583	0.261509	0.118881
0.0456002	0.115385	0.112325	0.118881	0.0549242	0.249417	0.103875
0.0847902	0.11961	0.113345	0.116404	0.0842075	0.24461	0.107517
0.0629371	0.130099	0.129662	0.136218	0.048951	0.250437	0.112762
0.199446	0.198135	0.212558	0.213869	0.202069	0.125291	0.204108
0.108392	0.121358	0.110723	0.117279	0.114219	0.248106	0.115967
0.095134	0.105186	0.106498	0.11451	0.105041	0.252622	0.0493881
0.114073	0.117716	0.115239	0.118881	0.121358	0.253205	0.116987
0.118007	0.127477	0.120338	0.121066	0.127622	0.254516	0.121212
0.114219	0.116987	0.111305	0.113491	0.124709	0.25539	0.10169
0.190268	0.188957	0.202797	0.205565	0.195221	0.136801	0.198427
0.116987	0.129079	0.120775	0.12296	0.126603	0.250291	0.123397
0.0439977	0.113491	0.11451	0.118444	0.0536131	0.250146	0.101107
0.121649	0.126457	0.113491	0.114219	0.124272	0.254953	0.112908
0.105041	0.0541958	0.0971737	0.104895	0.113782	0.255536	0.106498
0.114365	0.124417	0.119027	0.12296	0.122523	0.24796	0.121358
0.105915	0.11859	0.10912	0.115093	0.107955	0.240967	0.105624
0.110286	0.119755	0.112325	0.120629	0.116404	0.25845	0.104749
0.119027	0.124709	0.118444	0.120338	0.123689	0.255245	0.115822
0.188228	0.186917	0.20134	0.202652	0.195513	0.133304	0.196387
0.107955	0.119172	0.109703	0.115676	0.114656	0.243298	0.110286
0.184149	0.182255	0.196678	0.19799	0.188811	0.14088	0.194347
0.184295	0.18007	0.192453	0.198427	0.18954	0.136364	0.193619
0.118735	0.0664336	0.110868	0.114219	0.122815	0.263112	0.11553
0.131265	0.142191	0.131265	0.124417	0.131265	0.259907	0.122232
0.103875	0.113928	0.103875	0.110723	0.11116	0.250874	0.0971737
0.106643	0.115239	0.109557	0.113782	0.112471	0.247232	0.109266

0.113199	0.123543	0.112617	0.119172	0.11961	0.250874	0.116404
0.0476399	0.113928	0.120775	0.120629	0.053176	0.24796	0.105332
0.110577	0.110723	0.0820221	0.0518648	0.122232	0.253497	0.115239
0.11116	0.111597	0.0855186	0.0454545	0.11961	0.256119	0.114656
0.11655	0.132721	0.124709	0.131265	0.121795	0.251311	0.128788
0.110868	0.0600233	0.106206	0.112762	0.119901	0.257576	0.111742
0.0439977	0.113199	0.111305	0.116113	0.0512821	0.247815	0.0979021
0.113491	0.121212	0.118153	0.120338	0.118735	0.249126	0.11757
0.101399	0.109703	0.100233	0.110577	0.106643	0.250146	0.101107
0.124272	0.13549	0.126894	0.127914	0.124272	0.248834	0.125728
0.113782	0.119464	0.103001	0.124417	0.122523	0.257284	0.113491
0.127914	0.139714	0.133159	0.131265	0.131119	0.250728	0.129079
0.253497	0.250437	0.261364	0.263549	0.25204	0.0893065	0.256702
0.129079	0.130682	0.101107	0.115239	0.13141	0.264423	0.117424
0.122232	0.127622	0.112325	0.125874	0.125146	0.254079	0.113199
0.209207	0.21081	0.224068	0.2213	0.211538	0.118444	0.215909
0.116987	0.123834	0.125728	0.125291	0.123689	0.255536	0.11757
0.222465	0.224068	0.234994	0.236597	0.221882	0.110431	0.228001
0.120921	0.121066	0.0949883	0.105041	0.124709	0.260635	0.110723
0.0566725	0.125583	0.128351	0.132284	0.0502622	0.249709	0.110577
0.113782	0.122669	0.113782	0.113054	0.121941	0.252914	0.115822
0.115239	0.0606061	0.108537	0.111597	0.119901	0.260781	0.113199
0.192745	0.189977	0.204691	0.206876	0.197407	0.13345	0.203234
0.12398	0.136946	0.128059	0.129662	0.126894	0.249126	0.126311
0.113782	0.12704	0.118153	0.121212	0.123106	0.248834	0.121941
0.220571	0.216638	0.229895	0.229167	0.223485	0.116113	0.226399
0.11553	0.113928	0.0878497	0.0536131	0.12602	0.254371	0.11757
0.188811	0.188957	0.200466	0.203526	0.19493	0.131847	0.197552
0.118881	0.113199	0.0865385	0.0505536	0.127914	0.257139	0.121795
0.044289	0.114365	0.117716	0.121649	0.0556527	0.254516	0.106061
0.106789	0.121795	0.116113	0.121795	0.108829	0.256993	0.0467657
0.120484	0.0696387	0.113491	0.114802	0.121649	0.261655	0.115239
0.112762	0.121066	0.106935	0.117279	0.115676	0.247815	0.11014
0.148019	0.147873	0.160839	0.167395	0.155594	0.180507	0.138112
0.113345	0.121649	0.112179	0.116987	0.118298	0.245192	0.113636
0.120629	0.12602	0.119464	0.120775	0.128205	0.258304	0.11859
0.11014	0.115822	0.115093	0.115239	0.120047	0.255682	0.111888
0.128205	0.135635	0.119464	0.126311	0.127622	0.251311	0.121795
0.18546	0.183566	0.197407	0.201632	0.191871	0.137238	0.19799
0	0.111742	0.115676	0.11961	0.0536131	0.247815	0.102855
0.111742	0	0.106206	0.115093	0.122523	0.24796	0.115822
0.115676	0.106206	0	0.0887238	0.122669	0.261218	0.112762
0.11961	0.115093	0.0887238	0	0.125437	0.259907	0.116113
0.0536131	0.122523	0.122669	0.125437	0	0.25102	0.102273

0.247815	0.24796	0.261218	0.259907	0.25102	0	0.254808
0.102855	0.115822	0.112762	0.116113	0.102273	0.254808	0
0.087704	0.116113	0.118881	0.124563	0.0976107	0.24898	0.113636
0.17803	0.171183	0.179487	0.181381	0.18007	0.178176	0.172203
0.177448	0.176136	0.18852	0.189831	0.181235	0.144085	0.183275
0.115676	0.126311	0.121212	0.128934	0.120629	0.252185	0.125
0.111451	0.12704	0.117861	0.124417	0.118735	0.250291	0.116404
0.106206	0.0556527	0.10271	0.107517	0.118444	0.257284	0.112617
0.136946	0.150787	0.143065	0.143211	0.140443	0.251311	0.141026
0.112762	0.126603	0.117716	0.124854	0.120047	0.251603	0.123543
0.115239	0.13141	0.121358	0.130245	0.121941	0.254371	0.126311
0.126166	0.123106	0.0961538	0.0502622	0.129953	0.258013	0.124126
0.111597	0.126311	0.115967	0.118153	0.119172	0.241404	0.113928
0.124272	0.136072	0.127768	0.127622	0.127768	0.24796	0.12398
0.113054	0.107663	0.0949883	0.0686189	0.122086	0.24257	0.116259
0.116696	0.0681818	0.108246	0.113928	0.11961	0.261655	0.108829
0.131702	0.0820221	0.121212	0.125437	0.133159	0.267045	0.127914
0.105332	0.120338	0.11961	0.120047	0.10708	0.254953	0.0435606
0.123543	0.0738636	0.114802	0.115239	0.126166	0.265006	0.117133
0.127914	0.125728	0.0935315	0.0488054	0.13345	0.262092	0.122669
0.197115	0.196678	0.21081	0.212121	0.202652	0.138986	0.205274
0.108392	0.122815	0.113054	0.114365	0.111597	0.258887	0.101981
0.181818	0.181381	0.192308	0.197407	0.187354	0.144085	0.192599
0.113054	0.119318	0.111597	0.116696	0.124126	0.251603	0.116841
0.0571096	0.119901	0.125	0.13039	0.0486597	0.244901	0.110723
0.118007	0.125146	0.1081	0.127477	0.124126	0.253059	0.114219
0.109411	0.118298	0.101253	0.121795	0.119027	0.254662	0.115239
0.117424	0.130099	0.123834	0.126894	0.123252	0.245484	0.120921
0.120921	0.130682	0.120921	0.120775	0.124126	0.247232	0.121795
0.0474942	0.112034	0.11655	0.124272	0.0536131	0.248397	0.109848
0.116404	0.12296	0.120775	0.118881	0.124854	0.255828	0.118444
0.122232	0.129371	0.106789	0.129662	0.128642	0.257867	0.11757
0.131702	0.11757	0.0996503	0.0560897	0.137821	0.251311	0.127331
0.245047	0.243735	0.255245	0.256265	0.244172	0.08581	0.249417
0.0472028	0.11553	0.117716	0.127477	0.0544872	0.252768	0.1081
0.173805	0.170163	0.186626	0.191142	0.181381	0.144231	0.184878
0.177739	0.174971	0.19289	0.192745	0.186772	0.136218	0.191142
0.108537	0.117424	0.118735	0.121212	0.116404	0.249126	0.11116
0.0989219	0.112762	0.110868	0.115967	0.103875	0.25204	0.046183
0.0549242	0.124126	0.125728	0.129371	0.048514	0.251166	0.106498
0.109411	0.120338	0.114365	0.122669	0.117279	0.245629	0.114948
0.0926573	0.109994	0.115676	0.121066	0.10169	0.244318	0.087704
0.11655	0.114073	0.0885781	0.0482226	0.126166	0.258304	0.119172
0.114073	0.129662	0.122523	0.123252	0.119027	0.242133	0.113491

0.128351	0.13986	0.127477	0.130536	0.13039	0.254662	0.12602
0.0448718	0.11553	0.118881	0.120192	0.0486597	0.248689	0.107226
0.121795	0.137675	0.126457	0.128059	0.127914	0.252477	0.123834
0.112325	0.113928	0.107372	0.119755	0.124272	0.251457	0.107955
0.120775	0.129953	0.108829	0.130828	0.128059	0.261946	0.11553
0.110431	0.0581294	0.104895	0.11116	0.122086	0.258013	0.115676
0.130973	0.129371	0.0992133	0.0515734	0.132721	0.262238	0.125437
0.112471	0.127768	0.120338	0.123106	0.117133	0.25743	0.106935
0.0576923	0.116113	0.113636	0.118444	0.0524476	0.245192	0.104021
0.129371	0.135344	0.129953	0.129516	0.131119	0.260344	0.124709
0.174388	0.172494	0.186917	0.187354	0.183421	0.141608	0.185169
0.129371	0.14292	0.133741	0.133304	0.13345	0.253934	0.128205
0.118298	0.127185	0.119172	0.124563	0.122669	0.245775	0.121503
0.116113	0.124126	0.101253	0.125874	0.123106	0.257867	0.114073
0.107226	0.11757	0.0984848	0.117279	0.113345	0.252185	0.105769
0.112325	0.0579837	0.103584	0.107226	0.117279	0.257867	0.107955
0.114802	0.0575466	0.107517	0.113199	0.125	0.261218	0.113054
0.183712	0.180944	0.194202	0.195221	0.185752	0.141317	0.190705
0.114656	0.125583	0.115239	0.118298	0.11757	0.238345	0.11553
0.106352	0.10912	0.111597	0.111742	0.110723	0.22771	0.106935
0.119172	0.132721	0.124709	0.124272	0.125291	0.248106	0.124126
0.184586	0.185023	0.196824	0.195804	0.187791	0.137529	0.194202
0.0955711	0.101836	0.107809	0.114948	0.104895	0.247232	0.0536131
0.124854	0.119755	0.0925117	0.0472028	0.130099	0.263112	0.120192
0.117861	0.129953	0.123397	0.125583	0.123397	0.247669	0.122523
0.111597	0.125437	0.113636	0.121649	0.115676	0.253934	0.118881
0.17803	0.177885	0.189977	0.195076	0.184149	0.137675	0.18648
0.120921	0.116987	0.0882867	0.048514	0.127331	0.256265	0.119755
0.111014	0.114073	0.112471	0.112908	0.114802	0.244901	0.111888
0.0976107	0.103001	0.106935	0.115822	0.108683	0.243153	0.0664336
0.117716	0.115239	0.111014	0.124272	0.124126	0.23208	0.119172
0.11961	0.129662	0.119027	0.119755	0.12602	0.257867	0.117861
0.128642	0.123543	0.0977564	0.0480769	0.133013	0.260781	0.123106
0.0458916	0.114219	0.116987	0.122086	0.0476399	0.251166	0.104749
0.122523	0.126748	0.118735	0.118298	0.126603	0.258159	0.112617
0.141026	0.153409	0.145396	0.151078	0.137238	0.256847	0.144231
0.229312	0.228584	0.240967	0.239073	0.230769	0.105041	0.237762
0.117424	0.131265	0.125583	0.125437	0.121795	0.260927	0.110723
0.119172	0.12602	0.121503	0.121941	0.127622	0.259178	0.120921
0.113199	0.125	0.11961	0.114219	0.119318	0.241841	0.11757
0.117133	0.129516	0.120629	0.125437	0.124417	0.244318	0.120921
0.11553	0.121795	0.108537	0.0973193	0.122815	0.250874	0.113491
0.114365	0.121212	0.114948	0.113928	0.120775	0.251457	0.0989219
0.116841	0.133013	0.119755	0.121066	0.123252	0.245192	0.123834

0.125146	0.123252	0.0936772	0.0469114	0.13039	0.257576	0.121941
0.109703	0.126166	0.116987	0.123252	0.121358	0.248252	0.121649
0.22873	0.229749	0.242424	0.239656	0.231935	0.0968823	0.233683
0.0983392	0.109848	0.109994	0.110431	0.101544	0.247378	0.0450175
0.108829	0.107517	0.0852273	0.102855	0.118444	0.253205	0.100087
0.0460373	0.115239	0.115967	0.119318	0.04662	0.24898	0.103147
0.124272	0.142774	0.130682	0.13549	0.124272	0.254371	0.13243
0.121066	0.137529	0.128059	0.132867	0.12398	0.262529	0.115822
0.104458	0.129953	0.11961	0.127914	0.11116	0.242424	0.110286
0.116113	0.127331	0.120775	0.123543	0.122523	0.246212	0.11961
0.107226	0.118735	0.112762	0.117279	0.108974	0.247232	0.115385
0.224359	0.224213	0.235431	0.237617	0.227273	0.101836	0.230769
0.122378	0.13447	0.124709	0.127477	0.126748	0.246649	0.123834
0.12398	0.118007	0.0895979	0.0451632	0.130099	0.25845	0.120775
0.105332	0.113636	0.113782	0.11655	0.114656	0.254371	0.112908
0.120047	0.135635	0.120921	0.121066	0.121503	0.251311	0.120338
0.124417	0.124563	0.0976107	0.108829	0.129371	0.260344	0.113345
0.0483683	0.116696	0.118881	0.120484	0.0463287	0.249272	0.10169
0.123252	0.120775	0.0929487	0.0496795	0.129371	0.257139	0.119172
0.13039	0.128497	0.0989219	0.0515734	0.134761	0.262821	0.124854
0.117279	0.116841	0.0861014	0.0483683	0.127477	0.256119	0.119901
0.0434149	0.114948	0.114802	0.122815	0.0521562	0.251603	0.106061
0.127331	0.137383	0.126457	0.126603	0.130245	0.25743	0.119755
0.129225	0.142191	0.130099	0.127914	0.133304	0.262821	0.125728
0.121649	0.134324	0.113199	0.13345	0.13039	0.263112	0.117279
0.127768	0.13549	0.11553	0.134615	0.133304	0.261946	0.11757
0.129079	0.142628	0.127331	0.124854	0.13345	0.26384	0.124126
0.0874126	0.11116	0.111888	0.117279	0.0938228	0.254516	0.0847902
0.135927	0.126166	0.0636655	0.0964452	0.137092	0.270105	0.126894
0.120338	0.137383	0.125874	0.11961	0.122669	0.264714	0.11859
0.198135	0.19799	0.211538	0.209936	0.203089	0.118153	0.203963
0.113345	0.124563	0.120047	0.125437	0.119172	0.252185	0.122086
0.113054	0.112908	0.0885781	0.103584	0.124126	0.258596	0.111014
0.0499709	0.116841	0.12398	0.127622	0.0456002	0.242716	0.108537
0.217075	0.215181	0.228147	0.228001	0.219697	0.108537	0.221154
0.203089	0.202943	0.213578	0.213724	0.205711	0.136801	0.212413
0.127477	0.123543	0.097465	0.0469114	0.131556	0.25845	0.125437
0.243298	0.241113	0.254371	0.253934	0.245338	0.097465	0.251166
0.0871212	0.11116	0.113636	0.121066	0.0961538	0.252768	0.0868298
0.126166	0.140006	0.137821	0.136509	0.126166	0.258887	0.117424
0.097028	0.11553	0.112179	0.113491	0.10373	0.252477	0.0413753
0.124272	0.134907	0.124272	0.123252	0.130973	0.257576	0.121941
0.179779	0.181381	0.19289	0.191871	0.184149	0.132139	0.188811
0.114656	0.121212	0.120775	0.120629	0.118153	0.250583	0.112325

0.184878	0.184732	0.199155	0.199009	0.189248	0.137238	0.193036
0.103001	0.121795	0.111742	0.11859	0.113491	0.256119	0.108537
0.116113	0.111014	0.0983392	0.0748834	0.122815	0.238636	0.119318
0.114656	0.127622	0.121649	0.123834	0.118735	0.252914	0.105332
0.10708	0.121212	0.110868	0.113345	0.112034	0.237471	0.109994
0.0428322	0.109703	0.111014	0.115822	0.0506993	0.246066	0.0981935
0.103147	0.118735	0.109557	0.118444	0.111888	0.251603	0.113054
0.0935315	0.104749	0.105769	0.109703	0.101399	0.245484	0.048951
0.109994	0.125874	0.114948	0.115385	0.116987	0.245921	0.116987
0.116259	0.111451	0.0541958	0.0884324	0.125583	0.260344	0.119172
0.104895	0.117279	0.109266	0.116696	0.114219	0.253642	0.106352
0.0962995	0.109557	0.110577	0.11451	0.10271	0.249709	0.041521
0.105769	0.122523	0.108974	0.124563	0.112471	0.251311	0.111888
0.12296	0.133887	0.129079	0.130973	0.129953	0.251603	0.125874
0.109994	0.118881	0.0986305	0.119172	0.119027	0.254079	0.112034
0.11014	0.113199	0.107809	0.113782	0.113928	0.250728	0.115093
0.0421037	0.111305	0.112617	0.115676	0.0488054	0.245921	0.100962
0.120192	0.115676	0.0939685	0.0579837	0.125146	0.249126	0.118153
0.117279	0.127622	0.115822	0.120629	0.121649	0.253788	0.116987
0.111888	0.0604604	0.106061	0.109411	0.118298	0.258304	0.111597
0.113636	0.121649	0.099359	0.122523	0.121795	0.255682	0.112471
0.115239	0.125	0.116404	0.120338	0.120775	0.246795	0.119027
0.126457	0.136801	0.126166	0.128934	0.129371	0.250728	0.126748
0.13141	0.145833	0.135781	0.135927	0.134033	0.252477	0.132867
0.107372	0.105769	0.0869755	0.0582751	0.111451	0.249417	0.105915
0.0464744	0.114219	0.115822	0.123834	0.0534674	0.248252	0.106789
0.109266	0.114656	0.105478	0.108829	0.11859	0.247232	0.0949883
0.134324	0.141463	0.131702	0.129225	0.13549	0.260052	0.12296
0.10271	0.115967	0.112325	0.117133	0.109411	0.255245	0.0423951
0.131556	0.0827506	0.122523	0.124709	0.132721	0.2669	0.128351
0.0645396	0.13345	0.135635	0.139277	0.0488054	0.252622	0.115822
0.120921	0.138549	0.128205	0.131556	0.120629	0.252185	0.127622
0.102418	0.119172	0.107955	0.117133	0.110577	0.248252	0.10271
0.112179	0.120484	0.107809	0.116113	0.117424	0.250437	0.113345
0.122378	0.131265	0.111014	0.134178	0.127914	0.259761	0.115967
0.199155	0.198718	0.207605	0.208333	0.204691	0.144231	0.207896
0.109994	0.113345	0.108246	0.111305	0.117279	0.246795	0.114073
0.107517	0.122232	0.117716	0.122232	0.116841	0.258596	0.108392
0.119901	0.130828	0.116113	0.119755	0.125146	0.25641	0.115822
0.112179	0.121066	0.101107	0.122815	0.122378	0.256556	0.113928
0.112034	0.126457	0.118153	0.125291	0.115239	0.257284	0.113199
0.124854	0.128788	0.113199	0.117133	0.125437	0.253205	0.123106
0.128497	0.132139	0.116259	0.120484	0.129953	0.255682	0.123834
0.118444	0.130828	0.121941	0.126748	0.117861	0.252331	0.120484

0.112034	0.106061	0.0473485	0.0842075	0.120775	0.257576	0.110577
0.127477	0.13549	0.126603	0.123252	0.127477	0.259615	0.120484
0.109411	0.123252	0.113199	0.117133	0.11553	0.254079	0.103001
0.108683	0.121941	0.11859	0.125437	0.11655	0.258596	0.107226
0.169143	0.17162	0.175262	0.175991	0.173805	0.215909	0.176428
0.111451	0.122378	0.115822	0.12296	0.120775	0.247669	0.120484
0.126748	0.128642	0.126457	0.124563	0.131119	0.246358	0.123252
0.112325	0.121503	0.104167	0.109557	0.117279	0.263403	0.101544
0.119172	0.128934	0.106352	0.110286	0.120921	0.250728	0.119464
0.104895	0.111451	0.101107	0.111451	0.109266	0.254516	0.101399
0.0999417	0.11553	0.102564	0.109994	0.108392	0.25102	0.0976107
0.107517	0.117279	0.107809	0.115239	0.113928	0.257139	0.104021
0.120047	0.128934	0.108392	0.103001	0.122086	0.259178	0.113636
0.110431	0.122815	0.118007	0.121066	0.113054	0.245192	0.112471
0.121066	0.129371	0.114948	0.119172	0.125728	0.26049	0.114365
0.1081	0.110868	0.0929487	0.105624	0.117133	0.247523	0.109848
0.117861	0.109557	0.097465	0.111597	0.122523	0.254079	0.108246
0.123834	0.13447	0.114802	0.0983392	0.127914	0.262966	0.116259
0.111888	0.119318	0.0906177	0.105041	0.115385	0.259761	0.102855
0.120047	0.124854	0.113345	0.115239	0.121795	0.25539	0.115093
0.102273	0.112325	0.0868298	0.106206	0.111014	0.257721	0.101981
0.109266	0.116113	0.0932401	0.103584	0.114219	0.257139	0.103147
0.0964452	0.108537	0.104604	0.109703	0.101399	0.253642	0.0932401
0.107663	0.118298	0.114656	0.113928	0.112908	0.261364	0.104167
0.103293	0.107809	0.100379	0.108392	0.110868	0.258159	0.0957168
0.139132	0.144231	0.123106	0.108974	0.14292	0.259615	0.136801
0.125146	0.130828	0.114365	0.105186	0.136801	0.254371	0.134761
0.105041	0.108392	0.0866841	0.100233	0.112325	0.25845	0.104749
0.136364	0.138549	0.121795	0.105915	0.1419	0.264714	0.130245
0.115967	0.129225	0.111597	0.128351	0.122086	0.253059	0.12296
0.129953	0.146416	0.132284	0.124563	0.131993	0.258013	0.113345
0.104604	0.106206	0.105478	0.116696	0.108392	0.255682	0.0961538
0.138258	0.149476	0.137675	0.134324	0.138549	0.256702	0.137092
0.12602	0.130828	0.119027	0.119464	0.128642	0.252914	0.120192
0.133304	0.13986	0.126894	0.117133	0.135927	0.259324	0.127185
0.11757	0.124417	0.10067	0.116841	0.123397	0.266317	0.110577
0.101107	0.114365	0.0865385	0.0995047	0.108974	0.258304	0.0999417
0.100962	0.111888	0.106206	0.103147	0.110868	0.255245	0.102127
0.115093	0.119901	0.100816	0.100087	0.120921	0.256556	0.113345
0.111305	0.120484	0.0932401	0.113782	0.118007	0.262383	0.0967366
0.117861	0.126457	0.116696	0.125291	0.118444	0.263695	0.106206
0.113782	0.123252	0.114365	0.106352	0.120484	0.253497	0.11757
0.104749	0.112179	0.0968823	0.108974	0.114365	0.255828	0.0983392
0.103147	0.112617	0.10373	0.103001	0.111305	0.255099	0.101981

0.107663	0.125291	0.113491	0.110723	0.113491	0.25204	0.0983392
0.099796	0.11451	0.105041	0.0999417	0.109703	0.253788	0.0995047
0.111597	0.120775	0.113054	0.108246	0.115385	0.259178	0.106352
0.101981	0.108246	0.106061	0.116987	0.111888	0.255682	0.0999417
0.105915	0.127331	0.11961	0.123543	0.109994	0.239802	0.110286
0.102418	0.124709	0.117279	0.120338	0.107372	0.258159	0.100962
0.0869755	0.115093	0.111742	0.118007	0.092803	0.253497	0.0808566
0.0995047	0.119172	0.109703	0.106352	0.107955	0.251166	0.0960082
0.10169	0.121941	0.116259	0.121649	0.108392	0.244901	0.109557
0.108537	0.121212	0.106498	0.118881	0.111451	0.253205	0.106498
0.121941	0.126748	0.124854	0.123834	0.129225	0.248834	0.113491
0.0960082	0.117424	0.109411	0.111597	0.103875	0.242716	0.102127
0.122086	0.134761	0.118881	0.12398	0.12704	0.260635	0.113345

TDr_2787	TDr_2826	TDr_2859	TDr_2880	TDr_2886	TDr_2897	TDr_2903
0.119027	0.158945	0.167395	0.120775	0.117716	0.11451	0.142337
0.113054	0.170746	0.176282	0.112179	0.107663	0.119027	0.129953
0.109848	0.166667	0.170455	0.107517	0.101253	0.112325	0.126457
0.112762	0.175699	0.178904	0.11655	0.0893065	0.115822	0.112762
0.119464	0.18852	0.196678	0.125	0.133304	0.130099	0.149184
0.113345	0.174825	0.185315	0.121503	0.129225	0.132721	0.148019
0.123397	0.184586	0.190705	0.133013	0.125291	0.122086	0.145542
0.109994	0.169143	0.171474	0.113782	0.104312	0.110431	0.127768
0.111305	0.166084	0.173951	0.113636	0.103293	0.110868	0.131119
0.110577	0.175845	0.181672	0.118444	0.115093	0.115385	0.140006
0.11014	0.161131	0.168415	0.120338	0.125437	0.115822	0.151224
0.108829	0.172348	0.175554	0.115822	0.104895	0.106061	0.130973
0.110286	0.171474	0.183129	0.113491	0.111888	0.111888	0.139714
0.121503	0.141608	0.13549	0.133741	0.127185	0.139423	0.152681
0.103875	0.186334	0.188957	0.126894	0.126457	0.124709	0.145251
0.118881	0.169289	0.189685	0.125	0.118735	0.116113	0.137529
0.108537	0.174679	0.179341	0.115822	0.112762	0.104312	0.143794
0.131702	0.193473	0.201049	0.139277	0.137966	0.151952	0.153555
0.110431	0.168124	0.168706	0.111014	0.102127	0.115239	0.12704
0.181235	0.15035	0.13549	0.199883	0.199738	0.204691	0.207459
0.123397	0.180216	0.185169	0.120192	0.129079	0.127622	0.154283
0.117716	0.188811	0.18852	0.115385	0.118444	0.11757	0.148601
0.104749	0.167686	0.17701	0.112617	0.109848	0.107517	0.136509
0.129662	0.183275	0.195221	0.128788	0.128059	0.120775	0.147145
0.102127	0.16623	0.174097	0.106206	0.107517	0.101107	0.133013
0.128934	0.182255	0.191288	0.126603	0.132867	0.13141	0.148456
0.121649	0.179341	0.186917	0.12398	0.125583	0.111305	0.150495
0.126311	0.180798	0.19595	0.123397	0.120629	0.118881	0.138549
0.137966	0.187791	0.195659	0.133013	0.129371	0.128497	0.147873
0.128642	0.184295	0.194493	0.131556	0.12296	0.115967	0.14292
0.118881	0.175408	0.184732	0.128497	0.129516	0.121358	0.151807
0.121941	0.180507	0.192453	0.126311	0.123834	0.116841	0.142045
0.104458	0.166812	0.174097	0.111451	0.108392	0.104895	0.134178
0.125146	0.17905	0.184878	0.120484	0.11859	0.106935	0.142337
0.125	0.17803	0.193473	0.127331	0.127768	0.116113	0.148019
0.133304	0.176719	0.195367	0.134178	0.130536	0.120047	0.145542
0.134907	0.194056	0.206294	0.136655	0.132721	0.134178	0.152681
0.125437	0.183421	0.188957	0.124563	0.124709	0.118007	0.1537
0.114365	0.173223	0.181381	0.116987	0.113636	0.109266	0.134178
0.126311	0.179341	0.190414	0.128934	0.122086	0.122086	0.14088
0.109994	0.174097	0.179633	0.113491	0.110723	0.113054	0.136218
0.140297	0.19391	0.202069	0.144376	0.143648	0.1419	0.155449

0.14729	0.199155	0.202069	0.149913	0.149476	0.143065	0.160985
0.118881	0.175699	0.181818	0.11859	0.118153	0.116987	0.143065
0.108683	0.174242	0.18007	0.111014	0.116404	0.0989219	0.141317
0.122232	0.188957	0.192745	0.126603	0.123834	0.113345	0.149038
0.11553	0.181964	0.187209	0.121941	0.120921	0.114802	0.142045
0.138695	0.187937	0.199592	0.145105	0.140006	0.137092	0.154429
0.117716	0.177156	0.187937	0.117133	0.114656	0.11757	0.139277
0.116987	0.177885	0.181672	0.123106	0.120338	0.113928	0.143502
0.152389	0.195221	0.20542	0.151807	0.145833	0.14088	0.162879
0.126457	0.181818	0.195513	0.131702	0.134178	0.127185	0.149767
0.120484	0.174971	0.179341	0.119027	0.117424	0.109557	0.137383
0.125437	0.186917	0.195076	0.130973	0.121795	0.132867	0.139423
0.10912	0.167978	0.172057	0.114948	0.0856643	0.116841	0.109703
0.144376	0.196533	0.205857	0.145251	0.136364	0.134907	0.149038
0.129662	0.189103	0.193182	0.131702	0.129516	0.125728	0.152098
0.117133	0.178613	0.18648	0.118007	0.117861	0.114073	0.141608
0.120047	0.179487	0.183275	0.120629	0.121649	0.118153	0.146853
0.123106	0.185169	0.19391	0.124272	0.125874	0.11859	0.145833
0.135635	0.194202	0.206148	0.143502	0.137238	0.13986	0.153409
0.137675	0.193036	0.205857	0.144959	0.134907	0.141026	0.14729
0.159091	0.150932	0.157051	0.16521	0.158945	0.160693	0.171329
0.118298	0.17803	0.183275	0.120921	0.116404	0.114656	0.138112
0.116259	0.177739	0.185023	0.114802	0.116987	0.112908	0.143065
0.115967	0.173077	0.179779	0.117424	0.116987	0.109411	0.140443
0.141171	0.184878	0.195659	0.146416	0.146562	0.137529	0.160402
0.112908	0.174679	0.179341	0.118153	0.111888	0.111305	0.135927
0.128788	0.181235	0.192308	0.134033	0.135927	0.133887	0.149184
0.122378	0.186189	0.193765	0.127622	0.127477	0.11553	0.14831
0.119901	0.176428	0.181964	0.121941	0.122086	0.115093	0.145542
0.142628	0.186334	0.194202	0.148164	0.146853	0.145396	0.160693
0.11961	0.179341	0.190997	0.126603	0.124126	0.120921	0.146707
0.141317	0.190851	0.20338	0.144814	0.137675	0.136509	0.150932
0.128059	0.183421	0.195076	0.132139	0.134324	0.12704	0.14933
0.107809	0.167541	0.177739	0.107226	0.107372	0.114365	0.132576
0.116259	0.175408	0.177448	0.119755	0.114365	0.109411	0.138695
0.114219	0.176282	0.183566	0.117133	0.11961	0.11961	0.143357
0.138695	0.189103	0.199592	0.139569	0.130682	0.130973	0.147727
0.115239	0.174679	0.178467	0.114948	0.118298	0.111888	0.143502
0.143939	0.189685	0.203671	0.145979	0.135927	0.144376	0.150641
0.123543	0.181235	0.183858	0.128497	0.126894	0.121941	0.149767
0.120921	0.180653	0.192016	0.125874	0.118153	0.114948	0.136946
0.118007	0.178904	0.182984	0.123252	0.120192	0.116113	0.146562
0.124709	0.180653	0.190559	0.122378	0.119901	0.120192	0.141317
0.11451	0.177739	0.183858	0.118881	0.121941	0.114656	0.145979

0.116259	0.178904	0.18211	0.119172	0.114656	0.110868	0.142774
0.136509	0.190122	0.204108	0.142628	0.140152	0.134615	0.151661
0.111451	0.17905	0.183421	0.120484	0.117716	0.105186	0.144376
0.11655	0.176865	0.185315	0.117424	0.114948	0.109411	0.143357
0.129662	0.193765	0.19493	0.130536	0.128934	0.127477	0.149767
0.127622	0.186189	0.193473	0.138986	0.131265	0.124854	0.152098
0.132284	0.189103	0.201632	0.12704	0.140006	0.131556	0.150641
0.13884	0.196533	0.204108	0.13447	0.140734	0.138112	0.153118
0.1081	0.175699	0.177448	0.117716	0.121941	0.118444	0.150932
0.173951	0.15035	0.148601	0.187937	0.185169	0.183712	0.196096
0.11116	0.18109	0.181672	0.114073	0.110723	0.106935	0.136509
0.13986	0.195513	0.201049	0.139277	0.13884	0.130973	0.149184
0.133741	0.191142	0.19289	0.129953	0.128934	0.122815	0.148019
0.134761	0.199446	0.2044	0.140589	0.140152	0.137238	0.160985
0.114219	0.180361	0.184441	0.112471	0.116696	0.108246	0.142483
0.134907	0.190268	0.200466	0.131119	0.133887	0.13039	0.147436
0.117716	0.180361	0.187063	0.11451	0.117279	0.109703	0.142774
0.127768	0.182255	0.191871	0.124854	0.130536	0.120047	0.146999
0.115239	0.180507	0.188374	0.121649	0.115676	0.115676	0.13884
0.138549	0.188374	0.202652	0.130682	0.140734	0.134324	0.157197
0.110286	0.177885	0.180507	0.119027	0.118881	0.105478	0.142045
0.134324	0.182401	0.197844	0.133159	0.136218	0.138549	0.15035
0.116696	0.180216	0.185752	0.12398	0.122669	0.117424	0.147873
0.13345	0.186189	0.19493	0.136072	0.131265	0.126894	0.149184
0.131847	0.191288	0.194784	0.140589	0.135198	0.125874	0.1537
0.109994	0.178759	0.184003	0.113491	0.119464	0.111597	0.144085
0.141171	0.181964	0.197698	0.147582	0.143648	0.143648	0.159237
0.11655	0.180361	0.188228	0.119172	0.124563	0.112908	0.148601
0.112762	0.179779	0.184732	0.115385	0.118153	0.109703	0.145979
0.120484	0.181672	0.188666	0.12398	0.124709	0.115676	0.14088
0.139423	0.198281	0.203817	0.141171	0.141317	0.1419	0.157488
0.118153	0.156906	0.172931	0.126311	0.130536	0.120047	0.145542
0.113199	0.178467	0.18109	0.114365	0.115676	0.108683	0.137966
0.113782	0.180798	0.182255	0.105041	0.119755	0.108683	0.142337
0.118007	0.181818	0.185897	0.123543	0.119027	0.112908	0.145396
0.125437	0.190122	0.198572	0.132721	0.129953	0.126748	0.14729
0.11655	0.183566	0.186189	0.12704	0.125437	0.115822	0.148019
0.104458	0.174679	0.175554	0.114948	0.107809	0.0984848	0.134761
0.108829	0.174679	0.178759	0.113491	0.111014	0.104895	0.136801
0.112179	0.179196	0.184732	0.118881	0.11553	0.106206	0.139569
0.119755	0.179196	0.180653	0.123252	0.119027	0.11116	0.1419
0.130973	0.188666	0.197698	0.132139	0.13141	0.124417	0.14933
0.111597	0.181235	0.186772	0.11655	0.112325	0.105624	0.141026
0.105041	0.175262	0.178176	0.110868	0.112179	0.103438	0.136218

0.124563	0.1875	0.19391	0.133013	0.134615	0.122378	0.152826
0.110723	0.178613	0.182692	0.120921	0.114948	0.108246	0.13986
0.117133	0.174825	0.180944	0.126166	0.124854	0.118735	0.149767
0.137238	0.183858	0.192308	0.138986	0.133596	0.127185	0.152972
0.112762	0.179779	0.189103	0.121795	0.121066	0.117861	0.141317
0.113782	0.180798	0.188666	0.11961	0.116259	0.106643	0.140297
0.114948	0.177593	0.185169	0.118735	0.115385	0.106935	0.139132
0.100962	0.170017	0.175845	0.109411	0.115093	0.100233	0.13884
0.12602	0.186626	0.194784	0.127477	0.125583	0.125583	0.143211
0.106206	0.179341	0.179633	0.11116	0.110723	0.102564	0.137092
0.136364	0.192599	0.201049	0.145105	0.137383	0.131847	0.154138
0.137966	0.186043	0.192745	0.139132	0.140734	0.129662	0.157488
0.127477	0.186626	0.192162	0.133304	0.125291	0.120629	0.144668
0.118881	0.178904	0.18211	0.12296	0.121649	0.114073	0.149767
0.113636	0.179779	0.183858	0.11655	0.123106	0.10912	0.14831
0.11116	0.17701	0.184295	0.11757	0.120338	0.104895	0.144085
0.114802	0.175117	0.185897	0.117716	0.116696	0.109703	0.141608
0.111014	0.179487	0.186189	0.111305	0.114365	0.107372	0.138986
0.106643	0.164336	0.172494	0.113636	0.0948427	0.110868	0.117716
0.129662	0.189103	0.200758	0.133741	0.135635	0.130099	0.153555
0.11553	0.186626	0.190414	0.112325	0.11859	0.11451	0.145542
0.128205	0.18648	0.190559	0.13345	0.131847	0.133013	0.147727
0.137966	0.196824	0.202069	0.136509	0.136655	0.13549	0.1537
0.181672	0.139132	0.100379	0.18954	0.184441	0.195221	0.201777
0.231352	0.168998	0.136946	0.235723	0.229167	0.237034	0.235723
0.106789	0.165355	0.171474	0.114948	0.0722611	0.11014	0.0960082
0.110431	0.171911	0.18211	0.117716	0.116987	0.113782	0.135781
0.103438	0.165793	0.179487	0.11014	0.110286	0.105915	0.136655
0.109266	0.173951	0.180653	0.111305	0.113491	0.111451	0.137238
0.106935	0.187354	0.189685	0.130536	0.126894	0.123106	0.1419
0.120338	0.18211	0.185606	0.119172	0.116404	0.117279	0.138403
0.143794	0.199446	0.206439	0.151661	0.147436	0.139277	0.157197
0.115385	0.178904	0.187937	0.116841	0.121358	0.110868	0.144231
0.132576	0.183858	0.199301	0.132576	0.130682	0.130099	0.145688
0.130682	0.176136	0.18954	0.134178	0.133159	0.130536	0.146707
0.136218	0.192162	0.200903	0.137092	0.135781	0.13141	0.150787
0.13884	0.188957	0.198572	0.141463	0.136946	0.135198	0.154283
0.11757	0.181672	0.191871	0.119901	0.122086	0.115676	0.145542
0.112908	0.177302	0.183129	0.112325	0.117133	0.11014	0.14088
0.114802	0.179487	0.185606	0.122086	0.12398	0.121066	0.14627
0.108683	0.17366	0.179487	0.111597	0.114365	0.103875	0.136946
0.113636	0.175408	0.182692	0.112762	0.115239	0.109994	0.137821
0.113199	0.181672	0.186043	0.118444	0.118007	0.112471	0.140006
0.128497	0.182692	0.194347	0.128788	0.131265	0.131265	0.146562

0.139569	0.190559	0.203089	0.133159	0.136509	0.132721	0.154138
0.117279	0.179924	0.1875	0.120192	0.117716	0.112762	0.142628
0.113345	0.175408	0.182692	0.115385	0.121066	0.112617	0.143065
0.133159	0.189685	0.201049	0.13345	0.137383	0.126894	0.148019
0.11014	0.176573	0.179779	0.112762	0.114948	0.10708	0.139569
0.140589	0.195367	0.200321	0.141171	0.147727	0.140152	0.162733
0.136801	0.186043	0.192453	0.13884	0.137529	0.13549	0.156323
0.133159	0.177739	0.192016	0.131119	0.136509	0.129808	0.149184
0.111014	0.174534	0.179779	0.11451	0.111451	0.105332	0.135781
0.114365	0.173223	0.182838	0.112617	0.114802	0.106352	0.137092
0.124126	0.185897	0.195513	0.128497	0.12602	0.122523	0.145979
0.132139	0.182547	0.194202	0.125728	0.12704	0.121795	0.144085
0.132721	0.183421	0.190122	0.132721	0.135198	0.127914	0.149913
0.116259	0.180653	0.190268	0.118881	0.120192	0.113491	0.141608
0.112325	0.182547	0.188374	0.118735	0.121503	0.112762	0.142045
0.12602	0.181964	0.193328	0.124854	0.125874	0.125	0.142045
0.136509	0.191579	0.202943	0.136509	0.142191	0.132284	0.156323
0.131556	0.183712	0.196533	0.131556	0.133159	0.127331	0.149913
0.136364	0.190559	0.201632	0.132284	0.137383	0.13039	0.149476
0.135344	0.178176	0.191579	0.135635	0.138112	0.130828	0.150787
0.114073	0.179924	0.18546	0.121649	0.112762	0.108974	0.136801
0.127477	0.1875	0.196824	0.134761	0.131993	0.129662	0.148164
0.115676	0.174825	0.184441	0.113928	0.116696	0.108829	0.137238
0.111742	0.174679	0.178176	0.118153	0.121503	0.11655	0.140589
0.110286	0.179341	0.18546	0.117279	0.121503	0.116259	0.142628
0.111305	0.175117	0.18211	0.111305	0.122232	0.114365	0.143648
0.111597	0.172786	0.18211	0.113054	0.114073	0.107955	0.137238
0.136801	0.192745	0.197115	0.139423	0.138403	0.131993	0.154866
0.115967	0.177156	0.181235	0.118881	0.122523	0.11553	0.144522
0.136364	0.18852	0.199009	0.137821	0.134761	0.133304	0.145688
0.111014	0.175991	0.181818	0.111888	0.112617	0.109411	0.136655
0.131265	0.187791	0.19799	0.130682	0.132576	0.119755	0.147873
0.120338	0.166084	0.190851	0.127622	0.124563	0.122815	0.143065
0.115967	0.175991	0.18007	0.122669	0.121649	0.122523	0.14831
0.116987	0.182838	0.187791	0.124272	0.123834	0.107517	0.146125
0.119172	0.180653	0.182692	0.124709	0.123106	0.122815	0.145688
0.122232	0.187209	0.186626	0.121066	0.12296	0.111597	0.147873
0.112034	0.173514	0.181964	0.11553	0.116259	0.104021	0.146707
0.13243	0.191871	0.204108	0.139714	0.138112	0.13345	0.154283
0.143357	0.195804	0.208333	0.14831	0.136801	0.130973	0.15472
0.111014	0.177448	0.179196	0.113054	0.107372	0.107663	0.134615
0.133013	0.19391	0.201486	0.12602	0.136072	0.131119	0.151078
0.125874	0.189685	0.19493	0.132867	0.13243	0.126603	0.15472
0.129662	0.187646	0.194639	0.124126	0.133887	0.128351	0.150058

0.120047	0.172494	0.184441	0.118881	0.125146	0.124854	0.138986
0.123543	0.192016	0.19493	0.122669	0.127768	0.122815	0.151224
0.124563	0.188374	0.190997	0.126894	0.127331	0.124126	0.150204
0.13141	0.189103	0.198135	0.125874	0.127185	0.124272	0.145396
0.138403	0.193182	0.200758	0.134907	0.137675	0.133013	0.148601
0.126166	0.189103	0.194056	0.126748	0.121066	0.131265	0.147145
0.115676	0.17366	0.180653	0.113345	0.12398	0.118444	0.142191
0.135927	0.183129	0.195367	0.13884	0.133159	0.124709	0.152826
0.132284	0.190559	0.198135	0.133741	0.134178	0.13447	0.155303
0.113636	0.170163	0.180653	0.111014	0.114656	0.114365	0.138695
0.214307	0.157197	0.122815	0.218386	0.212413	0.21824	0.222174
0.123397	0.181381	0.189248	0.119901	0.126748	0.121503	0.146125
0.119027	0.186043	0.184878	0.121358	0.122086	0.120921	0.143502
0.137529	0.18852	0.201923	0.130828	0.135344	0.137383	0.149476
0.119464	0.181235	0.187354	0.121212	0.121649	0.12398	0.144231
0.130828	0.194639	0.198718	0.134615	0.13243	0.137675	0.152389
0.117716	0.185315	0.186772	0.119172	0.119027	0.120775	0.143065
0.121066	0.179633	0.1875	0.119027	0.121503	0.117133	0.141754
0.12602	0.186917	0.193036	0.127477	0.126457	0.130536	0.146707
0.129953	0.171911	0.182401	0.121212	0.130682	0.133596	0.148893
0.129225	0.189831	0.19595	0.127477	0.133159	0.130828	0.14729
0.131702	0.192308	0.196096	0.124126	0.131556	0.131847	0.148601
0.129079	0.185023	0.19697	0.120629	0.12602	0.126894	0.141317
0.119755	0.185315	0.190559	0.123252	0.121358	0.105332	0.143939
0.120921	0.183566	0.190851	0.118007	0.118444	0.118444	0.142483
0.137383	0.190705	0.196241	0.132139	0.136364	0.136364	0.151369
0.119755	0.175991	0.182984	0.115967	0.121941	0.121358	0.13986
0.139277	0.189977	0.199883	0.144231	0.140297	0.135344	0.155594
0.13884	0.177593	0.181672	0.141754	0.1419	0.140152	0.163024
0.122232	0.173514	0.187791	0.129516	0.127331	0.117424	0.148164
0.127768	0.191579	0.197115	0.130099	0.130536	0.131993	0.151661
0.124126	0.175991	0.181818	0.132284	0.126894	0.122815	0.14831
0.133304	0.180507	0.188957	0.129808	0.126457	0.115676	0.140297
0.126311	0.174097	0.18109	0.13039	0.124417	0.120921	0.144959
0.13884	0.180216	0.188957	0.139423	0.140152	0.143357	0.163607
0.115093	0.178904	0.181818	0.119755	0.117861	0.109994	0.145396
0.132721	0.190122	0.195367	0.13884	0.134907	0.134615	0.153992
0.138986	0.16958	0.17803	0.142774	0.142628	0.146125	0.155012
0.122086	0.18648	0.192308	0.125583	0.126894	0.118735	0.147727
0.125583	0.178322	0.184441	0.130245	0.128351	0.12398	0.150641
0.143502	0.189248	0.200903	0.151078	0.141317	0.136364	0.153118
0.12602	0.181672	0.192162	0.13243	0.127331	0.124709	0.145542
0.140152	0.192308	0.203089	0.145396	0.138549	0.134178	0.152098
0.130099	0.184586	0.195659	0.135635	0.134907	0.130536	0.151952

0.125583	0.192308	0.195513	0.120921	0.131847	0.118735	0.147727
0.128934	0.181381	0.197698	0.135635	0.133741	0.129953	0.147582
0.121212	0.18007	0.189394	0.130245	0.130099	0.120775	0.153555
0.136801	0.193619	0.195076	0.131265	0.138403	0.127622	0.151369
0.133304	0.184878	0.196241	0.127185	0.130536	0.129662	0.147582
0.140297	0.192745	0.200612	0.130973	0.138986	0.127914	0.145542
0.137675	0.190414	0.202652	0.133887	0.137529	0.128788	0.148456
0.129516	0.181964	0.190997	0.13243	0.136946	0.126457	0.154575
0.143502	0.184586	0.198572	0.142045	0.144814	0.139277	0.156906
0.124854	0.185169	0.189248	0.126894	0.13345	0.12296	0.153409
0.119318	0.188957	0.191288	0.119901	0.125583	0.122378	0.147582
0.124272	0.192162	0.197698	0.136509	0.134033	0.132576	0.153409
0.11961	0.183421	0.188666	0.130099	0.125874	0.116841	0.148456
0.141026	0.186772	0.195513	0.147727	0.14292	0.142045	0.1588
0.152389	0.196678	0.20338	0.154429	0.155449	0.154866	0.172494
0.128788	0.18648	0.199883	0.12704	0.130099	0.127768	0.144231
0.128059	0.178759	0.191871	0.125728	0.123834	0.119172	0.142628
0.142191	0.192599	0.200175	0.125583	0.13039	0.128351	0.144522
0.133304	0.1875	0.19799	0.131556	0.132867	0.13345	0.144668
0.127768	0.193036	0.197407	0.130682	0.131119	0.128788	0.151661
0.136801	0.191288	0.203234	0.125437	0.144522	0.136946	0.15778
0.138549	0.179341	0.195076	0.139132	0.135198	0.137529	0.153409
0.132576	0.185315	0.195513	0.13549	0.128059	0.120192	0.147727
0.156469	0.195221	0.207751	0.160256	0.152535	0.163024	0.167249
0.128497	0.187063	0.195221	0.136946	0.136218	0.125728	0.154138
0.136655	0.190268	0.200175	0.142774	0.142045	0.139132	0.161422
0.120775	0.191579	0.195367	0.123106	0.129662	0.124126	0.147582
0.140006	0.190414	0.206439	0.13243	0.136072	0.132576	0.14933
0.128059	0.179341	0.189248	0.11757	0.126166	0.127331	0.144668
0.132867	0.156177	0.164044	0.136946	0.112617	0.135052	0.137238
0.138258	0.191288	0.202652	0.0776515	0.138403	0.147727	0.14729
0.122378	0.174534	0.178904	0.123252	0.0514277	0.119901	0.0678904
0.133304	0.157197	0.163899	0.131847	0.0737179	0.131119	0.0738636
0.138112	0.147436	0.138112	0.14831	0.143211	0.136509	0.161422
0.131702	0.14831	0.134907	0.139277	0.116404	0.140297	0.135781
0.130682	0.185169	0.196533	0.135635	0.130245	0.113928	0.149038
0.11655	0.188228	0.193182	0.129371	0.13039	0.137092	0.15035
0.104895	0.17803	0.172494	0.112471	0.109703	0.112617	0.135781
0.0960082	0.170892	0.176428	0.117861	0.119464	0.105186	0.141171
0.121503	0.17803	0.184732	0.121503	0.123397	0.123397	0.146853
0.119464	0.175408	0.177448	0.119755	0.0499709	0.114656	0.0675991
0.11553	0.176428	0.184878	0.117861	0.122378	0.102855	0.146707
0.0898893	0.167395	0.165647	0.109994	0.083042	0.106352	0.110868
0.112325	0.177593	0.183129	0.115239	0.10169	0.119755	0.126894

0.104895	0.172494	0.174825	0.118881	0.120484	0.120775	0.141026
0.106061	0.165501	0.173368	0.115967	0.114948	0.100962	0.138986
0.120338	0.177156	0.176282	0.120338	0.0540501	0.121649	0.0780886
0.116404	0.177302	0.180507	0.114073	0.0477855	0.115093	0.0738636
0.125146	0.179633	0.190414	0.131847	0.127914	0.112179	0.144959
0.206439	0.152535	0.128059	0.214307	0.211538	0.215035	0.219551
0.141463	0.184878	0.197407	0.140006	0.0708042	0.138695	0.0453089
0.126166	0.186772	0.192599	0.127331	0.124563	0.127477	0.141026
0.116113	0.173805	0.184003	0.121358	0.116841	0.125291	0.139423
0.2044	0.146125	0.109411	0.207605	0.204545	0.210956	0.211393
0.119901	0.168852	0.176136	0.129808	0.124126	0.115676	0.147873
0.11655	0.183275	0.189103	0.127331	0.121941	0.050845	0.14831
0.07838	0.175117	0.183566	0.119172	0.124854	0.116696	0.144522
0.100087	0.17905	0.181964	0.11961	0.121212	0.117424	0.142337
0.241987	0.174679	0.141754	0.249563	0.244464	0.251457	0.245775
0.129371	0.182984	0.187063	0.128788	0.126894	0.11961	0.148019
0.116841	0.178322	0.185023	0.123834	0.121066	0.101544	0.142483
0.123252	0.177448	0.191142	0.116259	0.123689	0.126311	0.144814
0.118881	0.175117	0.18648	0.11451	0.122815	0.121358	0.142483
0.121795	0.173368	0.182692	0.133741	0.127477	0.123397	0.147436
0.108974	0.143065	0.167249	0.124126	0.107372	0.125146	0.129371
0.119172	0.177156	0.186189	0.125291	0.121649	0.106498	0.143065
0.117861	0.17701	0.17701	0.114073	0.0498252	0.117716	0.0703671
0.105478	0.181527	0.183566	0.117716	0.121941	0.123106	0.146853
0.0912005	0.180361	0.180944	0.11451	0.115239	0.10912	0.13986
0.110577	0.171474	0.175554	0.114948	0.0574009	0.112762	0.0793998
0.111597	0.178613	0.183275	0.11859	0.118153	0.120775	0.143065
0.136801	0.194784	0.203526	0.0724068	0.13986	0.150058	0.147873
0.133596	0.184878	0.187791	0.136218	0.127622	0.121795	0.148456
0.11961	0.181672	0.190414	0.130682	0.126457	0.0559441	0.14933
0.183129	0.141171	0.0965909	0.185752	0.18211	0.187354	0.194493
0.197115	0.147873	0.102418	0.200903	0.197552	0.201632	0.209936
0.0962995	0.17701	0.175845	0.121066	0.121503	0.119755	0.146125
0.0887238	0.176428	0.181381	0.116696	0.112762	0.110723	0.137383
0.135052	0.17701	0.18546	0.135344	0.126748	0.141317	0.13447
0.11961	0.175554	0.184003	0.126311	0.122669	0.106061	0.144085
0.131993	0.185315	0.190559	0.131993	0.128351	0.122232	0.147145
0.127185	0.180798	0.191288	0.124563	0.123543	0.129953	0.13447
0.216638	0.157488	0.124272	0.222174	0.219988	0.224359	0.22771
0.112325	0.178467	0.182838	0.114073	0.112762	0.11451	0.137383
0.198135	0.145396	0.1419	0.205711	0.201486	0.207314	0.208625
0.117861	0.179924	0.189248	0.121941	0.11655	0.0981935	0.141463
0.113636	0.176282	0.184732	0.119172	0.11553	0.104458	0.143357
0.110286	0.164773	0.175554	0.116987	0.0996503	0.112762	0.124272

0.0887238	0.171766	0.175262	0.112034	0.114219	0.109848	0.137092
0.199301	0.143357	0.109266	0.205711	0.200612	0.206439	0.212121
0.127331	0.17366	0.178322	0.128497	0.0592949	0.131847	0.0678904
0.11655	0.180653	0.192308	0.119755	0.120775	0.10912	0.147727
0.123543	0.174534	0.184441	0.126166	0.0537587	0.121649	0.0594406
0.124126	0.139277	0.187646	0.130536	0.120775	0.11757	0.136655
0.090035	0.181818	0.177448	0.11655	0.115822	0.106206	0.144522
0.121649	0.178759	0.189248	0.123106	0.11859	0.101107	0.144085
0.110868	0.164773	0.172348	0.12398	0.120338	0.107517	0.143794
0.12398	0.182547	0.188374	0.131556	0.125583	0.0556527	0.14729
0.111742	0.169726	0.170017	0.108246	0.0512821	0.110723	0.0753205
0.120921	0.176865	0.18852	0.12296	0.123106	0.11116	0.143648
0.182838	0.138258	0.0922203	0.186043	0.182401	0.187646	0.197407
0.122378	0.177739	0.192308	0.116841	0.124272	0.124272	0.142483
0.120192	0.18109	0.192745	0.0592949	0.124126	0.132576	0.144376
0.117716	0.182984	0.182401	0.110723	0.112617	0.121358	0.138695
0.127768	0.172931	0.17905	0.127768	0.128497	0.118881	0.150787
0.119901	0.177302	0.18109	0.120775	0.0515734	0.11859	0.0654138
0.124272	0.184878	0.192162	0.129808	0.12296	0.107809	0.144668
0.115967	0.14627	0.177448	0.11859	0.111451	0.115239	0.136946
0.12704	0.183275	0.19289	0.134033	0.128934	0.112908	0.147436
0.114073	0.18109	0.186917	0.0528846	0.118298	0.124417	0.13884
0.113199	0.178176	0.181381	0.113782	0.113345	0.117424	0.141463
0.094697	0.177448	0.17803	0.117424	0.11553	0.115822	0.139277
0.074155	0.180507	0.188374	0.113491	0.120921	0.116841	0.146707
0.0909091	0.185315	0.193765	0.129662	0.133887	0.131556	0.148601
0.120921	0.179779	0.179779	0.121795	0.120192	0.114365	0.145979
0.137966	0.181672	0.195367	0.137966	0.0678904	0.133741	0.0406469
0.0910548	0.180798	0.176719	0.113199	0.114802	0.108392	0.143794
0.113782	0.174097	0.180507	0.11116	0.110431	0.118298	0.134178
0.115967	0.158508	0.163462	0.115967	0.069493	0.118735	0.0882867
0.128497	0.177448	0.185606	0.129953	0.131265	0.114948	0.150058
0.182692	0.13345	0.111305	0.191434	0.186626	0.188374	0.195804
0.116113	0.17264	0.184295	0.116404	0.118298	0.108683	0.143211
0.113491	0.169726	0.173514	0.103875	0.101107	0.107226	0.126603
0.119318	0.180216	0.194202	0.128642	0.127914	0.0562354	0.146999
0.166521	0.133304	0.105624	0.175262	0.170163	0.174534	0.186626
0.13986	0.187063	0.193473	0.139277	0.135635	0.130682	0.159674
0.152098	0.194347	0.204545	0.153555	0.148164	0.141463	0.163462
0.140297	0.191871	0.20236	0.0808566	0.141317	0.150058	0.146707
0.120484	0.175554	0.176428	0.121358	0.120047	0.111888	0.146999
0.120921	0.175699	0.181818	0.120921	0.0479312	0.121649	0.0641026
0.202943	0.151369	0.112325	0.20877	0.203089	0.209499	0.213432
0.115239	0.174097	0.18109	0.124272	0.116259	0.120921	0.139423

0.125583	0.175699	0.182401	0.125	0.0549242	0.125146	0.0585664
0.117716	0.172494	0.183858	0.119464	0.123106	0.106498	0.142191
0.149767	0.135198	0.127914	0.163462	0.151952	0.168852	0.16521
0.104021	0.171911	0.173951	0.113636	0.10708	0.116113	0.132867
0.13243	0.195076	0.200321	0.144085	0.143357	0.147727	0.156323
0.118444	0.165064	0.177593	0.12602	0.124417	0.117133	0.144959
0.183421	0.137383	0.0948427	0.190414	0.184149	0.18648	0.195367
0.126603	0.18546	0.182838	0.127185	0.125874	0.115093	0.149621
0.108537	0.172931	0.17701	0.107955	0.104021	0.107517	0.130973
0.109557	0.175991	0.180361	0.113636	0.109703	0.115822	0.136364
0.118153	0.178467	0.183129	0.124272	0.118298	0.104021	0.140297
0.11961	0.18109	0.189248	0.128934	0.122086	0.0512821	0.148456
0.116987	0.18109	0.17905	0.113491	0.123252	0.120047	0.146125
0.0906177	0.179196	0.178613	0.111888	0.114073	0.10912	0.140734
0.181381	0.137966	0.0919289	0.187209	0.184441	0.189394	0.198572
0.104312	0.17803	0.185606	0.111014	0.121649	0.120192	0.144522
0.114656	0.170309	0.173805	0.122232	0.107809	0.108974	0.128934
0.20134	0.148893	0.113054	0.207459	0.205565	0.212558	0.215326
0.122378	0.179779	0.192599	0.115676	0.123689	0.123106	0.143648
0.092803	0.181672	0.17905	0.119318	0.116259	0.112471	0.142628
0.0875583	0.177302	0.175554	0.111116	0.110431	0.107226	0.137966
0.125583	0.178322	0.191434	0.13345	0.0782343	0.137966	0.0603147
0.18211	0.140152	0.0906177	0.185897	0.184878	0.188374	0.196387
0.119318	0.183712	0.189248	0.128642	0.123252	0.106643	0.143794
0.0861014	0.181381	0.191871	0.124563	0.128788	0.124709	0.148456
0.0907634	0.175845	0.177885	0.115239	0.115967	0.109848	0.142337
0.0875583	0.181672	0.177302	0.111451	0.111888	0.106643	0.140297
0.0879953	0.175117	0.174534	0.113928	0.114948	0.109994	0.140734
0.114656	0.177302	0.181964	0.116404	0.0472028	0.115093	0.0726981
0.102564	0.168998	0.177448	0.115676	0.113491	0.103293	0.138695
0.127331	0.182984	0.187937	0.129662	0.128059	0.119027	0.15035
0.113345	0.183858	0.197844	0.112179	0.118735	0.13447	0.132867
0.123252	0.184732	0.18648	0.127622	0.127185	0.116987	0.153263
0.130973	0.139132	0.19391	0.137675	0.126748	0.126166	0.137966
0.186772	0.143939	0.097028	0.188228	0.186334	0.192745	0.200466
0.0750291	0.177302	0.186626	0.113199	0.119755	0.115676	0.145542
0.13141	0.179487	0.185315	0.129953	0.060169	0.128351	0.0568182
0.088141	0.18109	0.179341	0.115239	0.111888	0.107226	0.136509
0.105769	0.168124	0.175991	0.113345	0.11553	0.103584	0.138403
0.101107	0.172494	0.174242	0.113345	0.114365	0.119318	0.143065
0.121358	0.177302	0.186917	0.128934	0.122086	0.106935	0.144668
0.132139	0.181381	0.190414	0.128351	0.125	0.131993	0.139423
0.112762	0.182692	0.182984	0.0588578	0.114365	0.121649	0.140152
0.104312	0.166667	0.175699	0.120921	0.11757	0.0980478	0.143065

0.10067	0.163899	0.174679	0.118735	0.111305	0.0979021	0.135635
0.101981	0.168124	0.174825	0.111888	0.105915	0.105041	0.133159
0.117279	0.178467	0.188374	0.126894	0.116841	0.10169	0.142045
0.13549	0.187354	0.193765	0.137529	0.131847	0.12602	0.153846
0.116987	0.18109	0.185752	0.124854	0.123252	0.102273	0.146416
0.112762	0.173077	0.176865	0.113636	0.0502622	0.11553	0.0757576
0.119172	0.179779	0.184732	0.120921	0.118735	0.101544	0.142774
0.0895979	0.178176	0.176428	0.110286	0.111014	0.108683	0.14088
0.114219	0.177739	0.185897	0.112471	0.116987	0.107372	0.140443
0.0952797	0.179487	0.179779	0.11655	0.116404	0.113491	0.142774
0.0687646	0.174825	0.179196	0.108683	0.112908	0.108829	0.141026
0.112179	0.182984	0.183275	0.0562354	0.117861	0.121358	0.142483
0.113636	0.181235	0.18648	0.123252	0.118735	0.0511364	0.143939
0.104749	0.174097	0.175554	0.116987	0.109848	0.102564	0.137966
0.0917832	0.177739	0.177448	0.113636	0.11553	0.10912	0.139569
0.11451	0.166667	0.172786	0.113054	0.116113	0.118735	0.138112
0.115822	0.177302	0.181672	0.120775	0.108392	0.117133	0.134178
0.108974	0.177156	0.181235	0.11014	0.113782	0.111451	0.137821
0.0871212	0.184441	0.177739	0.114219	0.110868	0.108246	0.138695
0.120484	0.170309	0.17701	0.116987	0.0504079	0.117716	0.064831
0.118153	0.17905	0.1875	0.120775	0.119464	0.103147	0.14729
0.116404	0.176719	0.182547	0.118153	0.0506993	0.116841	0.0721154
0.11116	0.178467	0.186626	0.124854	0.125291	0.0492424	0.146416
0.10708	0.173805	0.180798	0.117861	0.117133	0.105769	0.142628
0.0983392	0.173805	0.176428	0.105624	0.111597	0.110431	0.133887
0.112762	0.176282	0.182692	0.115385	0.116696	0.104749	0.142191
0.120192	0.175262	0.178467	0.118153	0.0547786	0.121503	0.071824
0.124563	0.171474	0.185169	0.121066	0.111597	0.122086	0.134761
0.118007	0.171037	0.174825	0.118298	0.10271	0.111742	0.129662
0.186189	0.13986	0.0964452	0.190559	0.1875	0.194202	0.202797
0.147436	0.126166	0.120338	0.160839	0.151661	0.161568	0.166667
0.125291	0.183566	0.183275	0.12704	0.124272	0.116987	0.151807
0.106206	0.167686	0.179924	0.119318	0.113636	0.11451	0.137675
0.152535	0.196533	0.208188	0.155157	0.152098	0.143357	0.162442
0.104895	0.186189	0.185315	0.117424	0.122523	0.122232	0.147727
0.0817308	0.175262	0.175554	0.116404	0.11859	0.11859	0.145833
0.0964452	0.171329	0.176282	0.115967	0.109994	0.113199	0.137238
0.109557	0.178613	0.18211	0.11859	0.116696	0.114656	0.141608
0.120921	0.176865	0.185606	0.124126	0.112034	0.117279	0.133741
0.194784	0.144959	0.104167	0.196241	0.194347	0.20338	0.20877
0.122378	0.183566	0.190851	0.131702	0.127768	0.10708	0.148019
0.11116	0.165064	0.170017	0.118444	0.0751748	0.111888	0.0962995
0.0875583	0.173514	0.173223	0.108537	0.107517	0.106643	0.137092
0.115676	0.149767	0.18211	0.122378	0.118153	0.113199	0.143357

0.171766	0.138258	0.113782	0.177593	0.178322	0.180653	0.193036
0.237617	0.172057	0.137675	0.243735	0.240385	0.246212	0.245192
0.114656	0.184295	0.186626	0.0540501	0.116259	0.122669	0.140297
0.116987	0.179633	0.18546	0.12602	0.111597	0.116259	0.135344
0.124563	0.180798	0.183421	0.125437	0.123252	0.115676	0.150495
0.117133	0.178904	0.183566	0.127914	0.121358	0.0517191	0.147145
0.119027	0.177885	0.187209	0.123689	0.118007	0.100233	0.13884
0.0987762	0.174825	0.178322	0.105478	0.113782	0.110286	0.138403
0.0890152	0.164481	0.168561	0.115822	0.0827506	0.11014	0.107955
0.116696	0.180216	0.186917	0.125146	0.118007	0.104021	0.141171
0.094697	0.164918	0.170746	0.114802	0.0753205	0.113199	0.0961538
0.11553	0.181964	0.186917	0.117279	0.117716	0.118007	0.142628
0.105478	0.16958	0.176282	0.11655	0.112617	0.103584	0.140443
0.114073	0.180798	0.186917	0.0482226	0.119464	0.124709	0.142337
0.115967	0.175699	0.17803	0.116259	0.0502622	0.121649	0.0737179
0.10373	0.173368	0.175408	0.106935	0.106206	0.106498	0.129371
0.130828	0.193473	0.196096	0.122669	0.132139	0.122232	0.145396
0.131119	0.186772	0.199301	0.138695	0.135052	0.0654138	0.151515
0.0895979	0.181381	0.176136	0.114656	0.111597	0.108683	0.138549
0.0999417	0.164336	0.173077	0.119755	0.120775	0.113199	0.143065
0.109266	0.185023	0.189685	0.129662	0.127768	0.125146	0.143065
0.202069	0.148164	0.122232	0.207896	0.205128	0.208333	0.213141
0.1081	0.175991	0.177448	0.0574009	0.112617	0.114656	0.136072
0.106789	0.171766	0.178759	0.116113	0.114219	0.10169	0.14292
0.0761946	0.17905	0.181964	0.112617	0.119172	0.113928	0.148164
0.120921	0.179487	0.189394	0.11655	0.123689	0.12398	0.1419
0.115676	0.149767	0.182984	0.120629	0.114656	0.111451	0.135198
0.190268	0.141608	0.104312	0.195804	0.190997	0.198572	0.206585
0.121066	0.17905	0.180507	0.121066	0.0506993	0.121503	0.0729895
0.0906177	0.179779	0.174825	0.113054	0.111451	0.108537	0.138112
0.127477	0.180507	0.1875	0.124854	0.122378	0.122086	0.136801
0.115239	0.179633	0.183421	0.123397	0.119172	0.0509907	0.141754
0.122523	0.173514	0.176136	0.115822	0.0553613	0.120338	0.0756119
0.111451	0.168852	0.171766	0.109411	0.0777972	0.111014	0.100379
0.116113	0.181381	0.185169	0.118153	0.114802	0.11655	0.139132
0.115239	0.18109	0.186626	0.109994	0.117716	0.117716	0.143502
0.187063	0.143065	0.0973193	0.197552	0.190997	0.194202	0.205128
0.111451	0.169726	0.173514	0.108246	0.0568182	0.110723	0.0802739
0.185606	0.144814	0.0967366	0.194347	0.186917	0.194493	0.201923
0.182547	0.140589	0.0983392	0.191288	0.183275	0.190268	0.200029
0.12602	0.184586	0.19595	0.135927	0.130828	0.0582751	0.147582
0.131847	0.184586	0.19799	0.126894	0.13345	0.134033	0.150787
0.108537	0.170892	0.176719	0.107372	0.108683	0.110431	0.133887
0.111597	0.17366	0.172494	0.111014	0.060169	0.107372	0.0836247

0.113782	0.176428	0.177302	0.114365	0.0527389	0.116259	0.0791084
0.0893065	0.181964	0.175262	0.118153	0.113054	0.110723	0.14088
0.116113	0.177885	0.184878	0.123397	0.113054	0.0999417	0.136509
0.114948	0.178467	0.186626	0.12398	0.119464	0.0996503	0.140006
0.114802	0.182401	0.187354	0.0556527	0.120484	0.123397	0.138112
0.115822	0.184586	0.188083	0.128351	0.122086	0.0512821	0.14729
0.0891608	0.177739	0.176865	0.110723	0.109703	0.10708	0.134615
0.116987	0.176428	0.177593	0.116696	0.0492424	0.115967	0.074155
0.104312	0.166667	0.177448	0.106061	0.104458	0.107372	0.130245
0.129516	0.174097	0.1875	0.128059	0.0608974	0.126748	0.0540501
0.12398	0.179341	0.183712	0.124272	0.122378	0.116259	0.145251
0.132576	0.181527	0.191142	0.132284	0.0625	0.13039	0.0515734
0.251748	0.18007	0.145396	0.255828	0.254516	0.261218	0.255828
0.130536	0.181818	0.197844	0.130245	0.132139	0.122523	0.145979
0.128642	0.178176	0.194493	0.130973	0.128788	0.118881	0.146416
0.20979	0.154429	0.120047	0.217949	0.21081	0.219551	0.219114
0.124854	0.178176	0.19391	0.130973	0.132284	0.118881	0.149913
0.224505	0.159237	0.127477	0.229167	0.220862	0.229312	0.229167
0.124126	0.176573	0.191725	0.123543	0.126603	0.114073	0.141317
0.105624	0.186043	0.189248	0.126603	0.124709	0.120921	0.143794
0.113199	0.17905	0.180798	0.111742	0.116841	0.11655	0.141754
0.12398	0.181964	0.192162	0.135927	0.129371	0.0585664	0.149621
0.194202	0.146125	0.0930944	0.199155	0.196387	0.201632	0.20877
0.131847	0.179341	0.189831	0.127768	0.0600233	0.126457	0.055507
0.121649	0.175262	0.177302	0.113199	0.0492424	0.120047	0.0753205
0.220862	0.162296	0.125874	0.22465	0.220717	0.227418	0.227855
0.117861	0.178176	0.18546	0.123689	0.123543	0.105186	0.146707
0.188811	0.144522	0.105186	0.194347	0.189831	0.19799	0.206585
0.121212	0.181527	0.185606	0.123543	0.123397	0.104167	0.145105
0.0935315	0.183275	0.181235	0.11655	0.114656	0.110286	0.140152
0.118153	0.176719	0.189831	0.127768	0.121795	0.116259	0.142628
0.128059	0.186626	0.197115	0.138258	0.132576	0.0632284	0.147873
0.104604	0.17162	0.177448	0.111597	0.113782	0.120192	0.13986
0.147436	0.130245	0.117716	0.15676	0.155449	0.156614	0.175699
0.113345	0.172786	0.174242	0.112471	0.0470571	0.114365	0.0708042
0.120921	0.17803	0.187937	0.111597	0.122815	0.121649	0.146853
0.116841	0.175408	0.186189	0.123543	0.120775	0.110868	0.14831
0.126457	0.179779	0.189685	0.124417	0.120775	0.126311	0.134907
0.186626	0.142045	0.0936772	0.18954	0.188228	0.193765	0.201777
0.087704	0.17803	0.177448	0.115676	0.111451	0.106206	0.136946
0.116113	0.171183	0.176136	0.126311	0.12704	0.0556527	0.150787
0.118881	0.179487	0.18852	0.121212	0.117861	0.10271	0.143065
0.124563	0.181381	0.189831	0.128934	0.124417	0.107517	0.143211
0.0976107	0.18007	0.181235	0.120629	0.118735	0.118444	0.140443

0.24898	0.178176	0.144085	0.252185	0.250291	0.257284	0.251311
0.113636	0.172203	0.183275	0.125	0.116404	0.112617	0.141026
0	0.171911	0.175699	0.1081	0.116113	0.113782	0.142483
0.171911	0	0.140152	0.180944	0.17701	0.181964	0.182692
0.175699	0.140152	0	0.185606	0.181381	0.183421	0.197844
0.1081	0.180944	0.185606	0	0.116113	0.124563	0.144231
0.116113	0.17701	0.181381	0.116113	0	0.118007	0.0724068
0.113782	0.181964	0.183421	0.124563	0.118007	0	0.140589
0.142483	0.182692	0.197844	0.144231	0.0724068	0.140589	0
0.113636	0.180653	0.18211	0.0547786	0.11553	0.119318	0.1419
0.116113	0.183421	0.187209	0.0534674	0.117424	0.125583	0.144376
0.121795	0.180944	0.189394	0.130245	0.13039	0.111742	0.147436
0.118881	0.168998	0.176282	0.120921	0.0525932	0.118153	0.0638112
0.128642	0.178759	0.185752	0.128059	0.0576923	0.12704	0.0525932
0.115676	0.162587	0.169289	0.126166	0.120192	0.108829	0.142191
0.125728	0.185752	0.191871	0.133887	0.130245	0.0585664	0.149038
0.137821	0.192308	0.206585	0.143357	0.14292	0.0744464	0.157925
0.117279	0.17264	0.187209	0.128642	0.121503	0.115385	0.142337
0.132284	0.187937	0.201049	0.142191	0.135635	0.0633741	0.151515
0.132576	0.184149	0.196096	0.137238	0.129225	0.115822	0.151515
0.199446	0.149038	0.108829	0.203817	0.197844	0.203089	0.215181
0.122378	0.185023	0.190559	0.125874	0.130682	0.121358	0.153263
0.183858	0.137529	0.100233	0.190268	0.186334	0.188957	0.198718
0.1081	0.180653	0.183275	0.112179	0.114365	0.114073	0.139569
0.10169	0.180653	0.183275	0.125291	0.125728	0.120775	0.142483
0.125874	0.178613	0.185315	0.128788	0.125146	0.118735	0.145105
0.11757	0.178759	0.177885	0.120775	0.121503	0.113636	0.144959
0.12296	0.171037	0.179487	0.121795	0.048514	0.118444	0.0638112
0.123834	0.173077	0.181527	0.121212	0.0540501	0.11961	0.0565268
0.090035	0.177156	0.174242	0.115385	0.117279	0.112034	0.143357
0.118444	0.17701	0.184295	0.111742	0.121503	0.119172	0.144668
0.13039	0.183421	0.188666	0.130682	0.124709	0.122378	0.148747
0.13345	0.173951	0.182984	0.141026	0.138549	0.11757	0.152389
0.243881	0.173951	0.138986	0.247378	0.245484	0.252185	0.247669
0.0941142	0.181818	0.177739	0.11451	0.116113	0.112034	0.143065
0.174679	0.13243	0.0884324	0.182547	0.179487	0.178904	0.194493
0.177739	0.135781	0.0920746	0.184732	0.184003	0.1875	0.196678
0.119027	0.1706	0.174971	0.11553	0.121503	0.122086	0.150204
0.111451	0.170892	0.181381	0.122232	0.113928	0.109266	0.139714
0.0992133	0.184295	0.187209	0.126894	0.122086	0.120629	0.142337
0.115239	0.17264	0.172931	0.113782	0.0521562	0.113345	0.0773601
0.107809	0.166084	0.170455	0.113345	0.119318	0.114656	0.1419
0.115093	0.180653	0.185315	0.123543	0.121358	0.104167	0.145396
0.114948	0.165064	0.177593	0.123397	0.0775058	0.121503	0.0849359

0.133887	0.183129	0.191871	0.130099	0.0608974	0.128788	0.0552156
0.0894522	0.17803	0.179487	0.113928	0.114656	0.112325	0.140152
0.130828	0.18007	0.189103	0.128497	0.0572552	0.126894	0.0606061
0.118444	0.171766	0.184586	0.116113	0.119172	0.108974	0.144959
0.133013	0.184586	0.191288	0.134761	0.128788	0.124126	0.147582
0.117133	0.185023	0.185897	0.125874	0.122523	0.0534674	0.147145
0.13447	0.186043	0.19799	0.139714	0.135781	0.119172	0.150204
0.119464	0.182401	0.190268	0.120338	0.123106	0.123689	0.143357
0.0926573	0.175699	0.174825	0.117133	0.114656	0.112617	0.139569
0.0885781	0.182984	0.192308	0.129371	0.130682	0.129225	0.147727
0.176428	0.135344	0.0895979	0.181964	0.179779	0.185023	0.195076
0.134615	0.18211	0.192599	0.134907	0.0616259	0.132139	0.0521562
0.120338	0.174825	0.18007	0.121503	0.0534674	0.11961	0.0638112
0.127768	0.18109	0.187209	0.129225	0.125583	0.116841	0.14933
0.118881	0.175991	0.176573	0.120047	0.116696	0.107955	0.142774
0.114948	0.18109	0.185169	0.126603	0.123543	0.0536131	0.145251
0.122086	0.184149	0.190559	0.132576	0.129516	0.0557984	0.152972
0.182255	0.139132	0.0901807	0.189248	0.187937	0.190268	0.199446
0.111742	0.159528	0.1706	0.11757	0.0728438	0.11859	0.08581
0.101107	0.153846	0.155886	0.106061	0.106498	0.111451	0.129953
0.123834	0.174242	0.182401	0.126166	0.0534674	0.122815	0.0614802
0.18546	0.140006	0.0954254	0.190997	0.185315	0.192308	0.199446
0.105769	0.166958	0.172494	0.115967	0.114365	0.10271	0.140152
0.124563	0.182255	0.192162	0.133887	0.126748	0.11014	0.147582
0.125437	0.176136	0.183421	0.121941	0.0518648	0.122669	0.0630828
0.107226	0.179779	0.185023	0.0544872	0.112034	0.116987	0.137529
0.178613	0.135198	0.0912005	0.187646	0.180216	0.184878	0.193182
0.122669	0.175408	0.185023	0.126748	0.121358	0.10912	0.141317
0.0740093	0.16958	0.175699	0.108392	0.108829	0.110577	0.136655
0.105769	0.164918	0.166084	0.114219	0.117279	0.10708	0.139569
0.112471	0.155012	0.160839	0.120338	0.113199	0.119318	0.138112
0.119901	0.180798	0.189831	0.112908	0.122086	0.121795	0.147582
0.131556	0.183421	0.196533	0.136509	0.131702	0.11451	0.149913
0.0898893	0.180216	0.181381	0.116404	0.112762	0.109266	0.13884
0.127768	0.182547	0.191288	0.121066	0.115676	0.121503	0.136218
0.138403	0.191142	0.20134	0.076049	0.13884	0.149621	0.148893
0.229312	0.164627	0.134907	0.237179	0.230915	0.236451	0.237471
0.123543	0.18852	0.197844	0.125874	0.125146	0.126311	0.146562
0.116259	0.180361	0.18852	0.113636	0.123689	0.120484	0.148893
0.113199	0.165355	0.176136	0.120484	0.0576923	0.117424	0.0665793
0.121212	0.178613	0.177448	0.112762	0.122523	0.12398	0.147436
0.111742	0.168561	0.181964	0.114656	0.112179	0.114219	0.134761
0.11961	0.140589	0.184003	0.125728	0.116259	0.11655	0.135344
0.123252	0.171911	0.180653	0.125583	0.0622086	0.122815	0.0681818

0.131556	0.17905	0.188666	0.132721	0.130828	0.113345	0.146416
0.104458	0.171183	0.182255	0.092803	0.115093	0.11655	0.14088
0.231352	0.166375	0.136072	0.236888	0.23208	0.237908	0.236597
0.106206	0.167978	0.175262	0.114656	0.107809	0.102564	0.138549
0.109411	0.172348	0.179633	0.110577	0.113928	0.101981	0.137092
0.0929487	0.175699	0.17803	0.115093	0.110868	0.109703	0.138403
0.124272	0.186626	0.195367	0.0654138	0.127622	0.138403	0.142337
0.131847	0.188957	0.199738	0.133887	0.134907	0.13549	0.14933
0.115239	0.168269	0.175554	0.117861	0.111597	0.123252	0.131847
0.118735	0.17264	0.177885	0.116113	0.0506993	0.11859	0.0630828
0.111305	0.173077	0.17803	0.0745921	0.11116	0.116696	0.133741
0.225233	0.160548	0.128788	0.229312	0.225379	0.23412	0.230769
0.124126	0.174534	0.184149	0.12296	0.0552156	0.126603	0.0582751
0.124563	0.179924	0.190122	0.130682	0.125	0.108392	0.146707
0.104749	0.173805	0.180507	0.0992133	0.116841	0.104312	0.142045
0.123252	0.178904	0.190268	0.125	0.121066	0.125437	0.139569
0.127331	0.179779	0.193182	0.129079	0.13039	0.117861	0.143065
0.0955711	0.180361	0.180361	0.116841	0.116404	0.111451	0.137821
0.129371	0.179779	0.190559	0.134324	0.128059	0.109411	0.147145
0.133304	0.183129	0.195659	0.140589	0.131702	0.117424	0.146416
0.122815	0.180798	0.190122	0.126894	0.122086	0.106643	0.143502
0.087704	0.179779	0.181235	0.112471	0.115239	0.110286	0.141317
0.126748	0.18007	0.195221	0.117716	0.128351	0.127477	0.148019
0.133013	0.184295	0.201195	0.125437	0.13345	0.133159	0.146707
0.133304	0.188083	0.193036	0.134761	0.130536	0.123543	0.151661
0.137675	0.188083	0.192453	0.137383	0.135781	0.126166	0.156031
0.131702	0.185606	0.201632	0.124709	0.13039	0.133887	0.149767
0.103438	0.175699	0.179196	0.11451	0.111742	0.109703	0.141608
0.137675	0.190122	0.203817	0.143502	0.13549	0.119464	0.147582
0.130828	0.189103	0.20134	0.136072	0.13447	0.131265	0.148601
0.197261	0.142483	0.104604	0.202214	0.200321	0.208479	0.210082
0.12296	0.176573	0.187646	0.128788	0.120192	0.122815	0.141317
0.118298	0.176865	0.185606	0.115676	0.120192	0.104167	0.143357
0.0980478	0.176428	0.175845	0.118444	0.120629	0.118007	0.143211
0.216492	0.1588	0.127331	0.222611	0.217512	0.223922	0.22465
0.206876	0.149767	0.116259	0.212413	0.209062	0.214307	0.216783
0.129516	0.18546	0.191871	0.135635	0.133159	0.115676	0.14729
0.243007	0.172203	0.141317	0.247669	0.244901	0.249854	0.248834
0.106352	0.177739	0.181235	0.112179	0.112908	0.109994	0.141317
0.136655	0.192308	0.197844	0.1419	0.139423	0.137675	0.151807
0.110431	0.173368	0.179779	0.12296	0.116696	0.10912	0.140734
0.124854	0.182255	0.193328	0.11757	0.12704	0.12704	0.146125
0.178904	0.136946	0.0920746	0.187354	0.182838	0.189248	0.196096
0.121941	0.17701	0.186043	0.127185	0.124417	0.119172	0.144085

0.185169	0.136509	0.0995047	0.193036	0.190268	0.19493	0.203526
0.119027	0.174971	0.183421	0.111116	0.117716	0.117424	0.143794
0.112617	0.158362	0.170309	0.123397	0.102564	0.110431	0.123397
0.123689	0.178176	0.1875	0.121358	0.125	0.123834	0.14292
0.103584	0.158362	0.170892	0.114365	0.1081	0.11859	0.128351
0.0868298	0.17366	0.175117	0.108683	0.106498	0.107955	0.134615
0.111888	0.175699	0.180361	0.123252	0.103584	0.113199	0.132867
0.104312	0.163462	0.171329	0.11859	0.114365	0.103293	0.141317
0.118153	0.175262	0.176136	0.113199	0.0495338	0.113928	0.0724068
0.12296	0.180653	0.189394	0.129662	0.119318	0.104458	0.145105
0.113345	0.177739	0.183858	0.112179	0.112617	0.112908	0.136946
0.110577	0.168561	0.177302	0.120484	0.115385	0.106061	0.141463
0.112179	0.172494	0.179487	0.127914	0.124272	0.116113	0.148601
0.129371	0.179779	0.189977	0.128788	0.0598776	0.12602	0.0562354
0.123106	0.177593	0.17905	0.122232	0.118007	0.108974	0.143502
0.0708042	0.174534	0.179487	0.113054	0.114948	0.109703	0.139569
0.08581	0.174388	0.175262	0.110577	0.109266	0.107226	0.134761
0.119318	0.172348	0.182838	0.126603	0.117424	0.105478	0.133596
0.114948	0.177593	0.186626	0.108537	0.120338	0.120921	0.144376
0.119464	0.182692	0.189977	0.129953	0.124272	0.0546329	0.147145
0.124126	0.178613	0.182692	0.128497	0.121941	0.113491	0.14831
0.121358	0.174388	0.179633	0.11757	0.0512821	0.119464	0.064831
0.13345	0.182401	0.187646	0.128788	0.057838	0.125728	0.0559441
0.136364	0.180361	0.196387	0.136364	0.0662879	0.134761	0.0413753
0.107372	0.172931	0.175845	0.116696	0.112471	0.0976107	0.133887
0.0901807	0.18109	0.179633	0.115822	0.115385	0.109848	0.14088
0.1081	0.144522	0.175117	0.11451	0.108537	0.107955	0.134324
0.132284	0.186772	0.199592	0.125874	0.133596	0.130682	0.148893
0.116696	0.174388	0.186917	0.125728	0.11655	0.112471	0.14088
0.137966	0.191871	0.204983	0.148747	0.142774	0.0681818	0.156031
0.114656	0.188083	0.191579	0.134761	0.131993	0.128497	0.146999
0.119172	0.186772	0.189685	0.0606061	0.121649	0.13447	0.142483
0.106498	0.171766	0.178467	0.116404	0.109848	0.11451	0.133013
0.109848	0.177156	0.178322	0.112762	0.108246	0.114948	0.136072
0.134615	0.185606	0.191725	0.136655	0.13039	0.121358	0.152681
0.202652	0.154283	0.116113	0.208479	0.199883	0.206585	0.21081
0.0744464	0.170892	0.175554	0.112325	0.114802	0.108683	0.139714
0.114802	0.182984	0.185897	0.119172	0.121358	0.118153	0.14627
0.120192	0.177885	0.190122	0.114656	0.122086	0.122086	0.142628
0.121503	0.178322	0.180361	0.124417	0.121941	0.116113	0.144814
0.122523	0.177302	0.184586	0.11553	0.122669	0.124126	0.151078
0.125728	0.172057	0.187791	0.123106	0.113928	0.123834	0.131265
0.126748	0.172494	0.189977	0.128205	0.113199	0.127768	0.129953
0.11757	0.181964	0.186334	0.0592949	0.11859	0.124417	0.139132

0.116404	0.180216	0.185752	0.123689	0.120629	0.101399	0.140006
0.130099	0.18109	0.197115	0.121066	0.126748	0.12704	0.144668
0.115239	0.17264	0.184295	0.118735	0.117716	0.117424	0.144085
0.11859	0.183858	0.189394	0.11859	0.11961	0.119027	0.144231
0.177302	0.172348	0.163316	0.17701	0.170746	0.178904	0.18546
0.11961	0.173514	0.175845	0.116696	0.0524476	0.115676	0.0770688
0.127914	0.171911	0.182984	0.119464	0.131265	0.128059	0.150058
0.122232	0.186334	0.191288	0.128642	0.129371	0.118007	0.152244
0.119755	0.170163	0.182692	0.123543	0.114073	0.123106	0.132576
0.109266	0.170163	0.179196	0.109557	0.106789	0.111742	0.134324
0.106352	0.17366	0.178322	0.107517	0.109703	0.109994	0.134033
0.113054	0.175117	0.185315	0.11655	0.111742	0.114365	0.135781
0.125291	0.179196	0.189977	0.130536	0.128351	0.123397	0.144231
0.108974	0.164044	0.175408	0.113636	0.0852273	0.11961	0.109266
0.128642	0.188957	0.194784	0.138258	0.129953	0.123834	0.150787
0.104895	0.167541	0.174825	0.116259	0.111742	0.103584	0.13345
0.121358	0.169726	0.184295	0.122523	0.12296	0.111597	0.14729
0.129662	0.191142	0.200758	0.135781	0.13447	0.127768	0.151515
0.123252	0.178904	0.189394	0.129371	0.123689	0.113491	0.143065
0.128788	0.179779	0.188811	0.125	0.120484	0.11961	0.138986
0.112762	0.179196	0.185606	0.120921	0.118735	0.108829	0.147436
0.119172	0.178904	0.189685	0.125874	0.119901	0.114073	0.142483
0.109848	0.174825	0.179487	0.112179	0.114948	0.105624	0.141026
0.124563	0.18546	0.196824	0.127185	0.125291	0.113928	0.143794
0.110577	0.174679	0.179341	0.114948	0.118007	0.0990676	0.144085
0.145833	0.188083	0.200612	0.144085	0.138112	0.133741	0.154866
0.126894	0.181672	0.1875	0.127477	0.12704	0.125291	0.147582
0.114656	0.181381	0.186626	0.12398	0.116259	0.10373	0.141463
0.141026	0.190268	0.20134	0.145688	0.138549	0.126894	0.152681
0.120338	0.183566	0.185897	0.121795	0.120775	0.120484	0.146562
0.13141	0.178613	0.195804	0.13345	0.136801	0.139132	0.156177
0.11655	0.180653	0.185315	0.123252	0.114948	0.101836	0.141317
0.143502	0.192162	0.201486	0.148456	0.138403	0.143065	0.1537
0.129516	0.179633	0.184878	0.130973	0.134033	0.126457	0.152244
0.132721	0.181381	0.19391	0.137383	0.1419	0.134033	0.157197
0.121649	0.188083	0.198281	0.128351	0.121503	0.122378	0.146999
0.111597	0.178613	0.188811	0.119172	0.119027	0.106789	0.143939
0.112617	0.180798	0.181381	0.116696	0.117716	0.108974	0.143502
0.119464	0.179487	0.189685	0.11451	0.121358	0.114073	0.141317
0.123543	0.184732	0.194347	0.132576	0.123689	0.112908	0.144814
0.130682	0.190705	0.201777	0.137383	0.135198	0.123834	0.147873
0.119318	0.173805	0.181964	0.127185	0.122086	0.118881	0.151369
0.109411	0.17905	0.181964	0.116696	0.115676	0.108683	0.143211
0.110431	0.178904	0.181235	0.121795	0.118153	0.107955	0.143648

0.121358	0.17701	0.189248	0.123689	0.124417	0.120338	0.144085
0.112325	0.178759	0.18109	0.119027	0.115385	0.11014	0.140297
0.125291	0.187354	0.190559	0.12704	0.125146	0.116113	0.149767
0.118007	0.177156	0.181818	0.120047	0.113491	0.104167	0.139277
0.116987	0.168852	0.176136	0.115822	0.106935	0.121795	0.126603
0.114948	0.180507	0.185752	0.11757	0.111597	0.120047	0.136218
0.104458	0.173805	0.176136	0.114073	0.113928	0.109557	0.139423
0.114073	0.173223	0.184586	0.11757	0.117716	0.11451	0.142337
0.110431	0.167541	0.174825	0.11451	0.10708	0.118444	0.130245
0.116113	0.17264	0.184295	0.121358	0.106352	0.11655	0.133013
0.119027	0.1706	0.183421	0.125146	0.103438	0.123543	0.121066
0.110286	0.166521	0.169726	0.10708	0.100524	0.112179	0.124272
0.134324	0.18211	0.197552	0.13549	0.120192	0.126603	0.136946

TDr_2904	TDr_2910	TDr_2915	TDr_2926	TDr_2928	TDr_2931	TDr_2936
0.118735	0.123834	0.125437	0.110868	0.128497	0.107372	0.126166
0.109266	0.115239	0.124417	0.104895	0.113491	0.117133	0.132139
0.107226	0.110286	0.123834	0.103438	0.110577	0.115676	0.126603
0.113636	0.117861	0.12296	0.090035	0.0995047	0.117424	0.123106
0.123834	0.124563	0.13141	0.129953	0.133304	0.137238	0.13039
0.118298	0.124854	0.134615	0.125874	0.133596	0.130245	0.134761
0.127185	0.131993	0.121358	0.123397	0.135198	0.119027	0.125
0.110286	0.116841	0.12398	0.101836	0.113054	0.116404	0.120629
0.107517	0.113782	0.115967	0.106061	0.116987	0.108392	0.116404
0.112908	0.117133	0.129225	0.114365	0.125291	0.119318	0.119172
0.119464	0.123106	0.12296	0.122378	0.136509	0.0981935	0.128351
0.110577	0.11451	0.11116	0.107955	0.113636	0.107955	0.113928
0.10912	0.117133	0.114948	0.113491	0.12296	0.112325	0.114802
0.131993	0.137675	0.146853	0.127914	0.136509	0.126457	0.149621
0.125146	0.126748	0.135635	0.125728	0.133159	0.128351	0.125
0.123252	0.12398	0.113054	0.118298	0.129516	0.1081	0.11961
0.112617	0.114802	0.106206	0.112908	0.126457	0.106206	0.113345
0.132284	0.135927	0.152681	0.134324	0.140297	0.153555	0.153409
0.105478	0.109994	0.120047	0.101399	0.111742	0.112179	0.125146
0.199301	0.202652	0.208916	0.191434	0.201486	0.191142	0.208188
0.114073	0.117716	0.129808	0.128059	0.136072	0.129516	0.137238
0.11014	0.119027	0.130536	0.119755	0.131847	0.12704	0.131265
0.109411	0.115676	0.0954254	0.106206	0.119755	0.0907634	0.119755
0.126457	0.127477	0.106643	0.124126	0.130973	0.112471	0.124272
0.103293	0.106061	0.114073	0.10708	0.118881	0.0992133	0.112179
0.120484	0.128205	0.13447	0.128059	0.132576	0.133596	0.137529
0.122815	0.127622	0.121649	0.125437	0.137529	0.121358	0.115385
0.122232	0.123252	0.107663	0.117279	0.125874	0.109703	0.124126
0.13243	0.13345	0.12602	0.124563	0.135198	0.128351	0.131702
0.127185	0.134615	0.128059	0.119901	0.131993	0.123397	0.116259
0.124709	0.13039	0.125874	0.122086	0.138549	0.119464	0.125146
0.121358	0.127331	0.122523	0.118153	0.128788	0.117861	0.120921
0.10708	0.113054	0.115239	0.106789	0.118881	0.105624	0.11014
0.119318	0.122669	0.124563	0.11553	0.127331	0.118153	0.113345
0.125583	0.124563	0.114802	0.123834	0.135052	0.117133	0.117861
0.130682	0.132284	0.123397	0.12602	0.136072	0.125146	0.122378
0.133741	0.135927	0.134033	0.129953	0.141463	0.130828	0.138258
0.123106	0.125	0.117279	0.122232	0.134907	0.11553	0.124709
0.112034	0.113345	0.0962995	0.109411	0.122086	0.0962995	0.113928
0.124563	0.127331	0.112617	0.117861	0.126748	0.116987	0.127331
0.109994	0.114802	0.106789	0.109703	0.120629	0.100962	0.121503
0.144085	0.149184	0.130973	0.141171	0.143065	0.130099	0.147145

0.14729	0.151807	0.127477	0.142337	0.148019	0.13039	0.149767
0.115967	0.119027	0.111597	0.11451	0.128059	0.11014	0.122815
0.106352	0.109703	0.109848	0.111597	0.12602	0.108392	0.108829
0.127768	0.129371	0.11553	0.120484	0.136072	0.11116	0.11655
0.11553	0.120629	0.111451	0.122815	0.12704	0.109703	0.123252
0.142483	0.145833	0.129953	0.136364	0.140297	0.126457	0.144085
0.113928	0.119027	0.114219	0.11451	0.123397	0.109266	0.12398
0.119318	0.125583	0.108829	0.116987	0.126166	0.108246	0.125
0.147145	0.152535	0.15035	0.138403	0.151369	0.145688	0.142337
0.131993	0.132721	0.116841	0.12704	0.133887	0.121795	0.129808
0.117861	0.122086	0.103293	0.115239	0.122086	0.10067	0.118881
0.125146	0.130828	0.136801	0.120775	0.129079	0.133304	0.131702
0.112908	0.117133	0.114948	0.083479	0.0941142	0.104749	0.128788
0.144668	0.147145	0.121066	0.130099	0.136655	0.130973	0.133741
0.128788	0.133304	0.11451	0.12704	0.133304	0.11655	0.129516
0.11451	0.117861	0.107809	0.11451	0.124272	0.106061	0.123397
0.120629	0.121941	0.119464	0.122378	0.128934	0.111014	0.124854
0.124563	0.126457	0.118153	0.121649	0.133159	0.112908	0.125291
0.142045	0.144814	0.115239	0.133013	0.136946	0.122232	0.148601
0.145542	0.147145	0.125146	0.131556	0.134907	0.129516	0.143939
0.166667	0.169726	0.156177	0.155303	0.160693	0.142774	0.165938
0.119172	0.122232	0.109266	0.113636	0.125437	0.109266	0.124272
0.114219	0.116113	0.104021	0.11859	0.125146	0.104895	0.119318
0.115676	0.122232	0.107809	0.110431	0.124272	0.104895	0.116987
0.146416	0.149476	0.139423	0.138258	0.147436	0.138258	0.138112
0.114656	0.119755	0.10708	0.112908	0.119172	0.108537	0.118298
0.131993	0.135927	0.120921	0.130536	0.134178	0.121212	0.137092
0.122086	0.129225	0.110723	0.123252	0.135344	0.113345	0.11757
0.120484	0.122378	0.106789	0.121649	0.128205	0.104167	0.124417
0.146416	0.153846	0.150204	0.137675	0.150932	0.140297	0.143065
0.125146	0.132284	0.106789	0.123397	0.130245	0.105915	0.128497
0.141608	0.146416	0.126748	0.132576	0.137092	0.133159	0.142337
0.129225	0.131119	0.119027	0.128351	0.134324	0.128351	0.129953
0.105478	0.110868	0.119755	0.105478	0.11961	0.107226	0.124272
0.117133	0.122523	0.099359	0.115385	0.122523	0.104604	0.121649
0.113636	0.11553	0.111014	0.117133	0.127768	0.104021	0.128059
0.133741	0.137092	0.116259	0.125874	0.129516	0.120338	0.140006
0.111451	0.11655	0.107663	0.116987	0.127622	0.105915	0.118007
0.145979	0.148456	0.130828	0.13141	0.135052	0.130536	0.148164
0.126457	0.132139	0.115093	0.125291	0.133887	0.111305	0.129808
0.124709	0.127185	0.102273	0.115385	0.123106	0.105478	0.121358
0.120338	0.12602	0.107809	0.123543	0.128059	0.108683	0.125728
0.12296	0.124854	0.110431	0.120338	0.126311	0.107226	0.130099
0.115385	0.120775	0.108974	0.11859	0.127477	0.104604	0.128351

0.115676	0.121941	0.10373	0.115676	0.121941	0.105769	0.119901
0.140297	0.143648	0.123397	0.134761	0.140152	0.128934	0.143357
0.112617	0.120921	0.107372	0.119027	0.130828	0.103293	0.113636
0.112762	0.118153	0.117424	0.115967	0.124854	0.113928	0.116113
0.124417	0.13039	0.132576	0.122378	0.135344	0.129662	0.126603
0.132284	0.136509	0.128497	0.125583	0.138549	0.125874	0.123689
0.123543	0.128351	0.12704	0.134033	0.14088	0.128497	0.131265
0.13039	0.136655	0.134761	0.132721	0.143357	0.137383	0.136072
0.114219	0.118153	0.126748	0.120338	0.135344	0.113928	0.11961
0.184441	0.188666	0.185023	0.175699	0.186334	0.168124	0.187209
0.108246	0.114802	0.118153	0.10912	0.121503	0.111451	0.117133
0.132284	0.137383	0.134907	0.132576	0.141754	0.133741	0.130682
0.125874	0.129225	0.125874	0.125874	0.13447	0.127331	0.123689
0.133887	0.138986	0.131556	0.133304	0.148019	0.13447	0.136072
0.108683	0.111742	0.113636	0.114219	0.127477	0.111014	0.116404
0.125874	0.132721	0.125874	0.128497	0.138258	0.127914	0.131556
0.112179	0.113199	0.123834	0.118298	0.13039	0.117716	0.117279
0.120775	0.123543	0.125437	0.122232	0.136364	0.122815	0.125291
0.119027	0.120047	0.119318	0.110286	0.12704	0.112034	0.120338
0.129225	0.130245	0.126894	0.135344	0.145105	0.13243	0.130536
0.116404	0.121795	0.109411	0.115239	0.130245	0.101836	0.11014
0.131119	0.136801	0.129662	0.128205	0.13884	0.125583	0.137092
0.118735	0.125291	0.121358	0.117279	0.13345	0.116404	0.122669
0.132576	0.136218	0.118298	0.129953	0.13447	0.122378	0.132139
0.134178	0.139569	0.125437	0.129225	0.143648	0.127185	0.126457
0.109411	0.112471	0.116113	0.117861	0.128497	0.111451	0.121503
0.145833	0.153263	0.144668	0.139132	0.150932	0.140589	0.143648
0.116841	0.116404	0.119464	0.121503	0.132721	0.118007	0.121066
0.11014	0.116113	0.115967	0.119464	0.129516	0.112471	0.113491
0.118735	0.123252	0.109994	0.120484	0.130828	0.114365	0.120047
0.139132	0.145105	0.145251	0.138549	0.14831	0.13884	0.143648
0.122815	0.130536	0.114365	0.123689	0.131993	0.10271	0.125
0.109703	0.112471	0.114948	0.11116	0.122378	0.10912	0.117424
0.104167	0.107809	0.114656	0.118153	0.125583	0.112325	0.112471
0.114219	0.122815	0.121212	0.118298	0.131847	0.116841	0.120775
0.13039	0.131993	0.122815	0.126311	0.136946	0.121941	0.12704
0.119464	0.12398	0.119172	0.120921	0.134178	0.11859	0.118444
0.110868	0.116841	0.104749	0.108537	0.118881	0.100379	0.107809
0.109411	0.113928	0.107663	0.108246	0.123834	0.103001	0.113054
0.112471	0.11757	0.113636	0.112471	0.125146	0.108683	0.11553
0.11859	0.123106	0.112179	0.118881	0.128351	0.108392	0.117279
0.129808	0.132867	0.120775	0.128059	0.141026	0.122232	0.129662
0.113636	0.116404	0.1081	0.114802	0.125437	0.109557	0.110868
0.106206	0.112179	0.103293	0.109703	0.121795	0.101836	0.115093

0.129225	0.134324	0.111742	0.128934	0.140152	0.112325	0.123252
0.115967	0.119901	0.101399	0.111888	0.125437	0.0984848	0.114948
0.122378	0.125437	0.125874	0.124126	0.136218	0.12296	0.124854
0.133159	0.137966	0.139277	0.12704	0.140589	0.133741	0.130099
0.121795	0.121649	0.110723	0.11655	0.128059	0.107809	0.118735
0.113491	0.11859	0.109994	0.115822	0.125583	0.107955	0.115385
0.114073	0.117716	0.109411	0.109994	0.12296	0.108829	0.115676
0.106789	0.114219	0.105915	0.112617	0.122378	0.100087	0.113054
0.125728	0.129953	0.125146	0.123397	0.135198	0.125437	0.130245
0.110286	0.109557	0.103293	0.112034	0.121212	0.099796	0.113636
0.137238	0.145833	0.134324	0.134033	0.142337	0.132284	0.133304
0.138258	0.141608	0.127768	0.134761	0.142483	0.126894	0.13345
0.13039	0.133159	0.116987	0.12398	0.131993	0.121066	0.12704
0.118298	0.119318	0.11859	0.122378	0.136218	0.111597	0.120192
0.115093	0.119318	0.121503	0.120338	0.134178	0.116259	0.11961
0.113199	0.118007	0.100087	0.119901	0.128205	0.105332	0.115676
0.113928	0.123106	0.100524	0.113345	0.126311	0.10169	0.116987
0.105769	0.112034	0.111888	0.111888	0.122523	0.109266	0.114656
0.111014	0.116404	0.111305	0.0955711	0.104458	0.0958625	0.123689
0.133159	0.133887	0.101399	0.132576	0.137966	0.110723	0.133304
0.11116	0.113928	0.116696	0.118444	0.129953	0.117279	0.124126
0.132867	0.133596	0.136072	0.126748	0.135635	0.131702	0.135344
0.136218	0.139569	0.141463	0.129516	0.145396	0.13447	0.133741
0.189831	0.192599	0.197115	0.184295	0.190559	0.178176	0.201632
0.233392	0.234994	0.240385	0.223776	0.229749	0.223776	0.240822
0.109703	0.11451	0.114073	0.0721154	0.0801282	0.103001	0.121212
0.114219	0.118735	0.102564	0.113636	0.122815	0.104895	0.116404
0.109266	0.113199	0.107809	0.110723	0.122232	0.0973193	0.114656
0.108974	0.114073	0.106061	0.114802	0.121358	0.11014	0.121941
0.128788	0.131265	0.138695	0.125	0.133887	0.129371	0.125437
0.110723	0.115239	0.106061	0.115385	0.122523	0.109848	0.12398
0.151369	0.150641	0.122232	0.14292	0.147145	0.13447	0.136946
0.109848	0.11757	0.102855	0.119755	0.130099	0.106935	0.119901
0.131993	0.13243	0.11655	0.125874	0.131556	0.121795	0.130682
0.130682	0.133741	0.115822	0.126311	0.131702	0.116113	0.137238
0.132139	0.135781	0.118444	0.135635	0.139277	0.12398	0.131993
0.139132	0.142774	0.125437	0.133013	0.138695	0.131265	0.13986
0.113199	0.117133	0.108829	0.118444	0.13141	0.109994	0.122378
0.108246	0.111888	0.0983392	0.114948	0.126457	0.105041	0.115967
0.115385	0.120192	0.105769	0.124709	0.133596	0.109557	0.127477
0.106061	0.113782	0.10169	0.110431	0.11961	0.104895	0.113199
0.109848	0.114365	0.10169	0.113928	0.121358	0.101981	0.118444
0.115822	0.120047	0.104458	0.114365	0.125	0.105332	0.120047
0.124417	0.127185	0.111014	0.128497	0.133304	0.116841	0.133013

0.133159	0.136509	0.114802	0.136946	0.140589	0.121795	0.13243
0.11961	0.122669	0.101836	0.116987	0.125	0.105915	0.118298
0.11451	0.117861	0.0999417	0.11859	0.128059	0.0990676	0.123689
0.134033	0.134761	0.111014	0.132576	0.137383	0.119755	0.128934
0.111014	0.113491	0.100233	0.112762	0.122232	0.102855	0.11553
0.137675	0.1419	0.122815	0.145542	0.14627	0.131265	0.141608
0.136801	0.143939	0.135635	0.137383	0.146562	0.131556	0.137821
0.12704	0.131265	0.124126	0.13141	0.137675	0.124417	0.128642
0.108683	0.114948	0.0996503	0.108392	0.118735	0.104021	0.114365
0.105332	0.114219	0.0995047	0.111742	0.122086	0.103584	0.113928
0.126457	0.127477	0.107517	0.123543	0.128059	0.120338	0.129225
0.121358	0.125874	0.108537	0.123397	0.13141	0.111742	0.122669
0.130973	0.134615	0.108246	0.127477	0.137238	0.113491	0.12704
0.118298	0.121941	0.100524	0.120338	0.125146	0.1081	0.124563
0.11757	0.120047	0.0980478	0.122232	0.127622	0.102127	0.118298
0.125728	0.125	0.107955	0.121649	0.128205	0.113782	0.124126
0.133013	0.136655	0.11757	0.137092	0.144522	0.121066	0.132576
0.131556	0.134324	0.111116	0.13039	0.134324	0.115239	0.129371
0.132284	0.135344	0.110431	0.133159	0.140006	0.119172	0.130099
0.132139	0.136655	0.113199	0.132721	0.138112	0.115822	0.134907
0.116404	0.117716	0.102127	0.111742	0.122086	0.105624	0.119172
0.128351	0.133159	0.120484	0.129808	0.134033	0.126894	0.13345
0.109266	0.112617	0.0952797	0.114219	0.120775	0.0990676	0.114656
0.115239	0.119464	0.112908	0.116113	0.125291	0.110868	0.126457
0.106789	0.113928	0.106789	0.116987	0.124417	0.109703	0.125291
0.111597	0.115239	0.104604	0.118881	0.127185	0.108392	0.121358
0.113636	0.114948	0.10169	0.110723	0.121358	0.1081	0.116113
0.136509	0.138695	0.109411	0.135927	0.140152	0.121649	0.134324
0.116841	0.119901	0.1081	0.121503	0.129225	0.11014	0.124272
0.130828	0.137383	0.114802	0.130828	0.133304	0.126166	0.133596
0.111305	0.115822	0.104021	0.111888	0.120775	0.109266	0.114656
0.128059	0.13345	0.103584	0.127185	0.134907	0.115239	0.119464
0.124709	0.125728	0.109557	0.124126	0.131265	0.108974	0.123397
0.120921	0.124854	0.123252	0.122378	0.133304	0.11655	0.126311
0.120484	0.122669	0.110868	0.119318	0.130536	0.109994	0.113636
0.119755	0.11961	0.120047	0.12296	0.130973	0.120338	0.129516
0.120775	0.121795	0.114948	0.119318	0.132576	0.111451	0.121503
0.113199	0.11655	0.118153	0.118735	0.131702	0.114365	0.11451
0.137966	0.137821	0.144668	0.134178	0.143357	0.136218	0.134324
0.143939	0.147582	0.130245	0.134324	0.14088	0.137238	0.131265
0.105478	0.115239	0.11859	0.107809	0.117861	0.112471	0.113199
0.119318	0.129371	0.141463	0.133887	0.140443	0.138549	0.135198
0.128497	0.134178	0.138403	0.128497	0.139132	0.132576	0.124854
0.118298	0.12398	0.138986	0.128788	0.135927	0.133159	0.133013

0.113636	0.121066	0.134324	0.119755	0.128642	0.124126	0.127477
0.117716	0.12398	0.130536	0.126748	0.136801	0.128788	0.12602
0.123106	0.126748	0.138258	0.12602	0.136072	0.130682	0.128788
0.122669	0.127185	0.137529	0.120047	0.133304	0.132284	0.125728
0.13141	0.13447	0.14627	0.134615	0.141754	0.141608	0.136801
0.121212	0.123397	0.136655	0.122086	0.130099	0.130536	0.132721
0.109266	0.112325	0.130245	0.119172	0.129225	0.120629	0.121649
0.135344	0.13549	0.114656	0.130682	0.137238	0.119901	0.131702
0.13141	0.132721	0.142774	0.134615	0.143794	0.138403	0.133596
0.104895	0.113782	0.12704	0.113054	0.12602	0.119755	0.120484
0.216929	0.221154	0.2213	0.206148	0.213869	0.205565	0.222319
0.116987	0.121503	0.135052	0.122523	0.132284	0.126311	0.123543
0.11757	0.122378	0.125146	0.119318	0.127914	0.11961	0.126748
0.12704	0.13243	0.143648	0.130245	0.140006	0.139277	0.135052
0.115385	0.120775	0.130245	0.118007	0.131265	0.124417	0.128059
0.132284	0.133887	0.14627	0.131702	0.139132	0.140734	0.137092
0.113636	0.120484	0.126748	0.120629	0.128059	0.126166	0.126603
0.11553	0.119464	0.130682	0.119901	0.127331	0.124563	0.120629
0.125437	0.129371	0.140297	0.124854	0.135198	0.129225	0.134033
0.120047	0.126311	0.134324	0.129079	0.135344	0.119755	0.138258
0.124563	0.132284	0.138549	0.127477	0.134907	0.133887	0.132284
0.123543	0.126311	0.141026	0.130536	0.13447	0.142483	0.131847
0.119464	0.121358	0.13986	0.125583	0.130682	0.132284	0.129808
0.118007	0.12398	0.11451	0.117424	0.126894	0.111014	0.111742
0.111305	0.118444	0.131119	0.115385	0.125146	0.126166	0.123397
0.121066	0.129371	0.145251	0.133596	0.138403	0.141754	0.138986
0.111888	0.118444	0.128205	0.116259	0.125728	0.124126	0.12398
0.138695	0.142045	0.122378	0.132867	0.138549	0.123252	0.14088
0.140589	0.141317	0.144668	0.138258	0.147436	0.131847	0.143065
0.124563	0.130536	0.119027	0.122523	0.13549	0.110286	0.123834
0.127477	0.134033	0.140297	0.132139	0.137821	0.130682	0.13141
0.129079	0.133304	0.132284	0.122378	0.134761	0.122669	0.128351
0.128059	0.132284	0.131847	0.124854	0.131119	0.130682	0.117716
0.124272	0.13141	0.134761	0.122232	0.129953	0.127477	0.130245
0.139714	0.142483	0.145542	0.139132	0.14831	0.13884	0.143939
0.118881	0.121066	0.11014	0.115967	0.128934	0.106352	0.11757
0.135635	0.140443	0.127768	0.133596	0.141026	0.130682	0.136072
0.141317	0.146999	0.144522	0.138695	0.144376	0.131119	0.147873
0.125874	0.127185	0.115967	0.121503	0.131556	0.11451	0.122232
0.126748	0.133304	0.119172	0.125874	0.132721	0.120921	0.134761
0.146416	0.153555	0.126894	0.135344	0.143065	0.129225	0.139569
0.129225	0.132576	0.110868	0.123397	0.13141	0.113782	0.13345
0.142191	0.147873	0.134907	0.132284	0.141754	0.132867	0.140589
0.130099	0.136655	0.121358	0.131265	0.142774	0.120484	0.132867

0.116841	0.121649	0.123252	0.124709	0.134761	0.123543	0.122815
0.133013	0.134324	0.121649	0.125146	0.136946	0.11961	0.132867
0.127914	0.131265	0.115676	0.127622	0.139423	0.113345	0.126311
0.125437	0.13141	0.119901	0.133013	0.1419	0.124854	0.128497
0.121941	0.12704	0.136509	0.127768	0.13549	0.133596	0.130828
0.125437	0.130828	0.126603	0.131847	0.13549	0.129516	0.132867
0.126894	0.134033	0.137092	0.128934	0.141026	0.133596	0.131119
0.129225	0.134615	0.127477	0.13243	0.144522	0.12398	0.130828
0.14088	0.145688	0.139132	0.141463	0.148893	0.140297	0.141026
0.125437	0.128788	0.126311	0.131556	0.141317	0.121358	0.123543
0.118153	0.119464	0.112325	0.122815	0.13141	0.114948	0.127914
0.130973	0.135781	0.132721	0.130973	0.143357	0.129225	0.135781
0.126894	0.130536	0.121358	0.120484	0.134324	0.119027	0.117133
0.144522	0.151661	0.146853	0.138986	0.148164	0.140443	0.142337
0.155886	0.158071	0.156469	0.151807	0.162733	0.152681	0.15574
0.124417	0.127768	0.114219	0.12704	0.132139	0.119755	0.128351
0.119901	0.125291	0.103001	0.11961	0.126457	0.110286	0.120629
0.123543	0.126311	0.136655	0.127914	0.130682	0.135781	0.12602
0.125437	0.13141	0.143794	0.128351	0.138403	0.13884	0.133741
0.128059	0.131993	0.112034	0.126894	0.137529	0.118153	0.130828
0.125728	0.128788	0.141171	0.140006	0.147145	0.140006	0.135198
0.138258	0.143065	0.140006	0.133013	0.145688	0.135927	0.141608
0.131993	0.137675	0.11655	0.125	0.133304	0.116841	0.125146
0.155012	0.163316	0.163462	0.14831	0.157197	0.159382	0.158071
0.130828	0.136218	0.115676	0.128788	0.141171	0.11859	0.129516
0.143648	0.144085	0.135198	0.1419	0.149913	0.134033	0.137675
0.120775	0.128788	0.107663	0.124563	0.131702	0.112325	0.129662
0.131556	0.133159	0.132721	0.130099	0.138986	0.133013	0.129953
0.114073	0.120047	0.133887	0.124272	0.131702	0.129808	0.127331
0.136655	0.143794	0.147145	0.109557	0.121649	0.118298	0.144376
0.0767774	0.0713869	0.14933	0.137383	0.1419	0.155157	0.151224
0.119172	0.122815	0.130245	0.0527389	0.0546329	0.122086	0.130682
0.130973	0.136072	0.137966	0.0633741	0.0649767	0.116404	0.143065
0.147727	0.153992	0.112179	0.140443	0.148747	0.0979021	0.146999
0.140152	0.145251	0.150932	0.117133	0.126603	0.127331	0.1537
0.130099	0.134324	0.097465	0.124272	0.134615	0.103875	0.11451
0.127331	0.130973	0.142191	0.12704	0.135927	0.142191	0.135927
0.106643	0.110577	0.124417	0.110431	0.118735	0.113928	0.120775
0.113199	0.119755	0.113199	0.111742	0.127622	0.105332	0.115676
0.121795	0.121649	0.132867	0.119464	0.133013	0.122669	0.129516
0.112762	0.121649	0.124709	0.0469114	0.0528846	0.11655	0.127768
0.116404	0.117716	0.113491	0.122232	0.132284	0.114948	0.114219
0.106789	0.111305	0.120192	0.0849359	0.0964452	0.10708	0.119464
0.11116	0.115093	0.124854	0.105332	0.112762	0.127477	0.126748

0.120629	0.12398	0.13549	0.114802	0.129516	0.118007	0.125437
0.113345	0.11757	0.11859	0.111597	0.123106	0.106643	0.107372
0.117133	0.121649	0.127331	0.0588578	0.0627914	0.115093	0.13447
0.114073	0.118298	0.125146	0.0528846	0.0576923	0.116696	0.13141
0.130973	0.133741	0.0453089	0.121066	0.13141	0.0689103	0.115676
0.213432	0.217366	0.218094	0.203234	0.210082	0.20236	0.223193
0.142045	0.143065	0.144959	0.0619172	0.0530303	0.138258	0.145979
0.126166	0.128934	0.131119	0.121795	0.127768	0.132284	0.133887
0.121358	0.121503	0.126603	0.109994	0.118298	0.124854	0.132576
0.207896	0.211247	0.214889	0.19799	0.204545	0.196824	0.216783
0.125437	0.131993	0.0750291	0.122232	0.134033	0.0744464	0.125583
0.124126	0.130973	0.115385	0.124417	0.133304	0.112179	0.0540501
0.118007	0.121358	0.121795	0.122669	0.129225	0.122086	0.122232
0.118444	0.122086	0.130682	0.118153	0.131702	0.122815	0.12296
0.247523	0.251457	0.254516	0.235577	0.241841	0.238491	0.257284
0.126166	0.131265	0.129662	0.120629	0.135927	0.128497	0.126894
0.11859	0.125437	0.0556527	0.119172	0.126894	0.0710956	0.114073
0.117716	0.11961	0.123834	0.120338	0.129225	0.126166	0.131265
0.113054	0.112325	0.123543	0.119464	0.127185	0.123252	0.128059
0.129662	0.137092	0.131993	0.120921	0.135927	0.124417	0.127477
0.126748	0.131265	0.134615	0.102564	0.116404	0.111888	0.130099
0.121795	0.126894	0.0512821	0.118298	0.13039	0.0699301	0.116404
0.114365	0.119172	0.125437	0.0488054	0.0533217	0.11553	0.128497
0.115093	0.119901	0.132576	0.120338	0.131265	0.129662	0.128059
0.113345	0.116404	0.125291	0.114219	0.123397	0.117716	0.119318
0.112034	0.121795	0.121066	0.0528846	0.0641026	0.110286	0.128205
0.11859	0.12398	0.133159	0.120047	0.128934	0.121795	0.123106
0.0767774	0.0710956	0.150204	0.138549	0.140152	0.152535	0.149767
0.13039	0.134615	0.132721	0.122523	0.135781	0.126603	0.125291
0.128642	0.134033	0.117861	0.125146	0.135781	0.116987	0.0527389
0.186626	0.18852	0.193328	0.176136	0.185606	0.173805	0.196096
0.200029	0.203671	0.206731	0.190997	0.201923	0.18954	0.209207
0.122232	0.120921	0.133013	0.121358	0.132867	0.120484	0.121795
0.114656	0.115093	0.12602	0.113782	0.122086	0.116987	0.117716
0.132139	0.13549	0.140589	0.122232	0.120047	0.135052	0.148601
0.118735	0.127622	0.0540501	0.118735	0.129662	0.0677448	0.11451
0.129662	0.135052	0.133159	0.12296	0.136218	0.129953	0.128059
0.120775	0.126457	0.133887	0.122232	0.122086	0.133013	0.134033
0.222465	0.222611	0.228875	0.212558	0.219406	0.21081	0.230186
0.114073	0.113345	0.117861	0.11553	0.120629	0.119901	0.124417
0.205128	0.210519	0.204545	0.193182	0.200321	0.187937	0.21081
0.116113	0.119755	0.0913462	0.114365	0.125874	0.0942599	0.107226
0.115676	0.119318	0.120629	0.117716	0.127185	0.112762	0.114073
0.114948	0.118007	0.110868	0.0989219	0.109557	0.106498	0.122669

0.113491	0.115385	0.123689	0.114948	0.122669	0.107663	0.117424
0.203089	0.207314	0.212704	0.195221	0.201777	0.192599	0.214015
0.128205	0.130682	0.137238	0.0547786	0.0566725	0.123252	0.139132
0.119464	0.117861	0.111597	0.11859	0.128059	0.1081	0.11757
0.122378	0.125146	0.129953	0.0477855	0.0470571	0.122669	0.135344
0.126457	0.129516	0.124417	0.119464	0.125728	0.122086	0.121649
0.114802	0.117279	0.128205	0.11451	0.128351	0.115676	0.121066
0.118153	0.120047	0.0910548	0.113782	0.125583	0.097465	0.105478
0.123689	0.126457	0.0662879	0.116113	0.129953	0.0659965	0.11859
0.129225	0.132867	0.118153	0.121649	0.131702	0.117279	0.0477855
0.106789	0.112762	0.122232	0.0557984	0.0603147	0.110577	0.126166
0.119172	0.12398	0.110431	0.119172	0.126603	0.111888	0.115239
0.18546	0.189103	0.19391	0.177302	0.187063	0.174388	0.196096
0.117133	0.116404	0.125874	0.121212	0.129808	0.127331	0.131265
0.0616259	0.0576923	0.133304	0.122523	0.132867	0.137092	0.13549
0.108974	0.112617	0.124126	0.111014	0.120192	0.125	0.127768
0.12602	0.127622	0.130099	0.121358	0.138112	0.116696	0.129662
0.117861	0.126457	0.126603	0.0493881	0.0512821	0.121941	0.128788
0.123689	0.125583	0.0948427	0.11961	0.127622	0.102418	0.110431
0.11655	0.121358	0.121503	0.111888	0.121941	0.114219	0.120775
0.129953	0.13243	0.0521562	0.122086	0.132721	0.0766317	0.116987
0.0560897	0.0527389	0.126603	0.119901	0.123834	0.127477	0.13345
0.107372	0.112471	0.121066	0.113199	0.126166	0.118444	0.126166
0.118298	0.118444	0.126457	0.116841	0.12602	0.118007	0.122815
0.114365	0.120629	0.124854	0.121941	0.133159	0.122523	0.122086
0.131119	0.131556	0.134324	0.128497	0.137383	0.137529	0.135927
0.114802	0.11961	0.124709	0.116259	0.132139	0.121212	0.119318
0.137092	0.139277	0.142337	0.0584207	0.0501166	0.135052	0.142483
0.115822	0.116259	0.127185	0.114365	0.126166	0.113491	0.120921
0.109411	0.113636	0.121358	0.107955	0.115967	0.120192	0.123834
0.117716	0.123397	0.124126	0.0623543	0.0703671	0.101107	0.129516
0.129079	0.134761	0.0509907	0.123543	0.13447	0.0670163	0.120484
0.184732	0.191288	0.175117	0.178322	0.188666	0.160839	0.196241
0.113199	0.115967	0.108246	0.113199	0.126166	0.105332	0.113636
0.0986305	0.104021	0.112908	0.0980478	0.110723	0.112325	0.11451
0.127768	0.130536	0.11553	0.12398	0.131993	0.11757	0.0495338
0.175554	0.177739	0.187209	0.169143	0.174242	0.164773	0.187063
0.137529	0.141171	0.144231	0.133741	0.145542	0.134033	0.134761
0.147727	0.157197	0.151807	0.140152	0.152244	0.146853	0.140006
0.0796911	0.0745921	0.152535	0.13884	0.143648	0.154283	0.150932
0.114656	0.122378	0.125437	0.116113	0.130828	0.115239	0.122669
0.117716	0.123397	0.129662	0.0428322	0.0488054	0.119464	0.130099
0.207022	0.209207	0.216346	0.195659	0.205128	0.197698	0.218823
0.12398	0.127331	0.128642	0.116113	0.120629	0.127477	0.129953

0.122086	0.126603	0.129953	0.048951	0.050845	0.124126	0.13447
0.118881	0.119318	0.110431	0.117716	0.128934	0.1081	0.116696
0.164918	0.168561	0.175699	0.142191	0.1537	0.152098	0.175554
0.108392	0.116113	0.120921	0.108974	0.115822	0.117716	0.125437
0.140297	0.143065	0.154866	0.137966	0.144814	0.15574	0.149767
0.127477	0.13141	0.130682	0.11961	0.131119	0.115822	0.11859
0.187209	0.190268	0.192162	0.177302	0.185606	0.174388	0.195804
0.121358	0.125583	0.130099	0.122232	0.136655	0.126603	0.124709
0.103875	0.107517	0.119027	0.107372	0.114802	0.109703	0.115093
0.112762	0.115239	0.121212	0.109557	0.120775	0.117133	0.128351
0.119318	0.124417	0.116113	0.114948	0.12296	0.112325	0.111305
0.12398	0.129953	0.11553	0.121941	0.131993	0.115239	0.0521562
0.110286	0.115967	0.128059	0.120484	0.129371	0.121649	0.131119
0.115385	0.114365	0.126748	0.11451	0.126603	0.117133	0.118444
0.183421	0.189685	0.193619	0.179341	0.187646	0.171474	0.196387
0.11014	0.114948	0.123834	0.121795	0.128059	0.123543	0.125437
0.114948	0.122378	0.123397	0.108537	0.115093	0.113491	0.119464
0.208333	0.209645	0.214161	0.199301	0.207314	0.197844	0.217512
0.115385	0.116404	0.125583	0.117716	0.129808	0.125	0.130682
0.114365	0.116841	0.129225	0.11553	0.128788	0.118735	0.121503
0.109994	0.113345	0.123106	0.112325	0.123543	0.112908	0.118007
0.130828	0.132721	0.141317	0.0670163	0.0636655	0.134033	0.142628
0.184441	0.1875	0.195221	0.17803	0.186043	0.176282	0.197698
0.123397	0.129079	0.0528846	0.122232	0.129371	0.0759033	0.115385
0.124563	0.126457	0.129225	0.126894	0.13345	0.134178	0.130536
0.113491	0.114802	0.124563	0.117279	0.126457	0.11553	0.117133
0.109411	0.114219	0.124272	0.113199	0.124709	0.114365	0.120338
0.111597	0.11553	0.125583	0.113928	0.128351	0.113928	0.119318
0.112617	0.118298	0.124854	0.0546329	0.0617716	0.11553	0.125874
0.11014	0.114948	0.113636	0.11014	0.12398	0.106061	0.106789
0.127622	0.13039	0.130828	0.12296	0.139423	0.129371	0.128642
0.112471	0.117861	0.133741	0.118881	0.11757	0.134615	0.139714
0.123543	0.128059	0.128205	0.122378	0.137383	0.123252	0.128934
0.132139	0.133159	0.129516	0.123689	0.130536	0.131556	0.127914
0.189685	0.195367	0.197844	0.18211	0.190414	0.178322	0.203526
0.113491	0.115676	0.121358	0.120484	0.130245	0.123397	0.12296
0.126457	0.131847	0.138403	0.0515734	0.0502622	0.129371	0.135927
0.111742	0.115093	0.127185	0.113491	0.12296	0.116404	0.11655
0.112179	0.115239	0.120047	0.11014	0.122232	0.111888	0.108246
0.115967	0.116113	0.125583	0.113345	0.124854	0.112471	0.126603
0.126603	0.131993	0.0441434	0.121358	0.128788	0.0689103	0.114802
0.125146	0.131119	0.135927	0.11961	0.131702	0.130973	0.133159
0.0533217	0.0572552	0.127914	0.118007	0.125146	0.123834	0.130099
0.115967	0.119318	0.0748834	0.115676	0.127477	0.0745921	0.110286

0.113199	0.119464	0.0823135	0.109703	0.122378	0.0791084	0.106643
0.107809	0.112908	0.120047	0.1081	0.116987	0.107809	0.119318
0.11961	0.125	0.0898893	0.113782	0.125874	0.0922203	0.1081
0.132576	0.139714	0.137821	0.127622	0.137966	0.133741	0.128642
0.121358	0.123834	0.057838	0.122523	0.131702	0.071824	0.115967
0.110431	0.116113	0.121212	0.0544872	0.0598776	0.112471	0.127185
0.11859	0.123689	0.0588578	0.117133	0.127185	0.0716783	0.109994
0.108537	0.11451	0.121358	0.112617	0.122669	0.112617	0.120629
0.111597	0.113199	0.109848	0.111014	0.123689	0.106061	0.11553
0.116841	0.116404	0.129371	0.116259	0.127477	0.11655	0.120192
0.106061	0.113199	0.115385	0.115385	0.125437	0.115385	0.116987
0.0474942	0.0525932	0.128788	0.118881	0.126603	0.128497	0.129225
0.120338	0.126894	0.114802	0.119172	0.130682	0.113054	0.0592949
0.113199	0.11655	0.120775	0.111742	0.125291	0.112617	0.113636
0.110431	0.112617	0.123252	0.115093	0.125437	0.116259	0.11961
0.111888	0.116696	0.126166	0.113636	0.125437	0.112179	0.131556
0.120484	0.122086	0.126894	0.112617	0.120047	0.119318	0.131119
0.106935	0.109703	0.121795	0.112471	0.125146	0.111888	0.117279
0.113054	0.112908	0.125291	0.110431	0.122232	0.11655	0.121066
0.114656	0.121503	0.128642	0.0456002	0.0498252	0.114365	0.127331
0.118735	0.121212	0.0933858	0.119901	0.130245	0.0960082	0.108974
0.114365	0.120629	0.124854	0.0534674	0.0585664	0.116404	0.13141
0.118153	0.127331	0.113199	0.123106	0.132284	0.112325	0.0582751
0.118153	0.121503	0.122232	0.116404	0.128788	0.115239	0.111888
0.100962	0.107517	0.121358	0.109411	0.120921	0.117279	0.119172
0.109848	0.116696	0.108974	0.11451	0.127185	0.107809	0.112034
0.119318	0.121212	0.131265	0.0546329	0.0559441	0.119901	0.131702
0.120484	0.124126	0.123397	0.114656	0.123834	0.119027	0.126457
0.113928	0.114365	0.124126	0.106643	0.113199	0.118007	0.126603
0.189394	0.192162	0.198135	0.183275	0.190414	0.179487	0.20236
0.159382	0.160402	0.16958	0.147436	0.154283	0.150058	0.172931
0.122086	0.127185	0.127622	0.121503	0.134761	0.122086	0.125728
0.113491	0.120338	0.0831876	0.111742	0.123543	0.0898893	0.12296
0.14933	0.157343	0.151369	0.142337	0.154138	0.150787	0.143065
0.116841	0.118444	0.131119	0.121503	0.130099	0.131993	0.13039
0.113491	0.117424	0.133887	0.11961	0.129662	0.121941	0.127622
0.1081	0.114948	0.126166	0.110723	0.122815	0.113928	0.127185
0.116259	0.121358	0.129953	0.119755	0.127768	0.117424	0.121649
0.119755	0.124854	0.128497	0.113636	0.116987	0.123834	0.129808
0.195659	0.197552	0.208188	0.189831	0.198135	0.185752	0.20979
0.125583	0.133304	0.0518648	0.126166	0.136218	0.0754662	0.118735
0.119318	0.123543	0.0942599	0.0724068	0.0812937	0.0855186	0.127331
0.105624	0.108392	0.120192	0.110577	0.119755	0.111742	0.118881
0.11859	0.121941	0.121503	0.117716	0.129516	0.120047	0.121941

0.174097	0.179196	0.18954	0.171766	0.184149	0.165355	0.19493
0.243444	0.247378	0.24898	0.230624	0.237762	0.235286	0.251166
0.0505536	0.0544872	0.128059	0.121358	0.125583	0.127185	0.13345
0.116113	0.120629	0.127477	0.112908	0.122669	0.121358	0.127622
0.119901	0.129662	0.130099	0.121358	0.134907	0.123106	0.125583
0.117133	0.12602	0.113636	0.11859	0.131556	0.108683	0.0592949
0.118735	0.123834	0.0563811	0.115239	0.125583	0.0724068	0.109557
0.104895	0.107955	0.11859	0.115093	0.122232	0.115676	0.121066
0.112617	0.116259	0.123106	0.0820221	0.0926573	0.107955	0.121795
0.121358	0.123834	0.0502622	0.114365	0.127331	0.069493	0.114802
0.112762	0.118444	0.12704	0.0719697	0.0826049	0.113636	0.125437
0.108829	0.118298	0.125146	0.116987	0.130245	0.119027	0.12704
0.114802	0.119318	0.121795	0.111014	0.125146	0.111888	0.110577
0.050845	0.0518648	0.130682	0.11961	0.126748	0.129225	0.131119
0.117133	0.119027	0.129953	0.0518648	0.0560897	0.115093	0.130099
0.102564	0.10912	0.115676	0.101107	0.114073	0.108974	0.114073
0.116259	0.121941	0.122086	0.126748	0.132721	0.126166	0.124854
0.134907	0.138549	0.123543	0.131702	0.140006	0.124709	0.0447261
0.11116	0.115093	0.123397	0.115822	0.124126	0.112617	0.11859
0.11859	0.123397	0.122378	0.11859	0.127185	0.108974	0.121358
0.128497	0.131265	0.138112	0.125291	0.13447	0.13141	0.126603
0.206148	0.210664	0.213724	0.196241	0.203089	0.199155	0.210956
0.0541958	0.0566725	0.120921	0.113345	0.120484	0.118881	0.122815
0.115239	0.121212	0.122232	0.113782	0.124709	0.11116	0.108974
0.108829	0.118007	0.122815	0.120775	0.132284	0.123397	0.122086
0.113345	0.116404	0.125	0.119464	0.128351	0.121795	0.131847
0.11655	0.123689	0.119755	0.11451	0.122232	0.117424	0.121066
0.193182	0.196824	0.204837	0.186772	0.195367	0.187354	0.207022
0.116987	0.119755	0.132139	0.0520105	0.0585664	0.119027	0.132284
0.111305	0.113491	0.121795	0.111305	0.122815	0.115385	0.11757
0.123397	0.128497	0.121358	0.117279	0.125291	0.116987	0.125
0.118735	0.126166	0.111451	0.116113	0.128497	0.110868	0.0553613
0.113491	0.11655	0.126894	0.0546329	0.0588578	0.116404	0.131702
0.105624	0.111888	0.120775	0.076486	0.083042	0.10912	0.121795
0.113491	0.115967	0.128059	0.114365	0.126748	0.116696	0.125874
0.108829	0.111305	0.120484	0.116404	0.128788	0.120775	0.125874
0.193765	0.196824	0.204254	0.186189	0.192745	0.182692	0.204108
0.107663	0.114802	0.120775	0.0557984	0.0620629	0.111742	0.122378
0.191142	0.19595	0.200466	0.182984	0.191579	0.18007	0.203817
0.188666	0.191434	0.198281	0.179633	0.18852	0.178759	0.200175
0.130973	0.137821	0.121066	0.127185	0.135781	0.121358	0.0515734
0.12398	0.126166	0.132139	0.127768	0.135781	0.133596	0.134907
0.101544	0.106935	0.11553	0.107663	0.118007	0.109411	0.120338
0.107517	0.112908	0.11859	0.0641026	0.0674534	0.113345	0.122523

0.110868	0.115676	0.12602	0.055507	0.0620629	0.113782	0.130828
0.11553	0.119172	0.126603	0.116404	0.128788	0.116696	0.121795
0.11553	0.12296	0.0587121	0.111742	0.120629	0.0756119	0.110723
0.120484	0.125874	0.0523019	0.117861	0.124417	0.069493	0.107517
0.0512821	0.0534674	0.131702	0.119755	0.127768	0.130245	0.135052
0.125728	0.129953	0.118444	0.121649	0.131702	0.115239	0.0547786
0.111597	0.109994	0.121212	0.1081	0.121066	0.111597	0.114656
0.114656	0.118298	0.125437	0.0534674	0.0568182	0.115822	0.130536
0.100524	0.107372	0.114802	0.105478	0.114948	0.1081	0.11553
0.12602	0.129079	0.136218	0.0520105	0.0501166	0.126603	0.134033
0.120775	0.124709	0.126894	0.119027	0.133741	0.121066	0.125291
0.13141	0.133304	0.138112	0.0533217	0.0467657	0.13345	0.138258
0.254371	0.25947	0.262529	0.246503	0.250437	0.246212	0.265297
0.129953	0.128934	0.118298	0.126166	0.133887	0.124126	0.122232
0.12602	0.133159	0.130682	0.123689	0.131702	0.123397	0.120047
0.215035	0.216346	0.222028	0.204254	0.21081	0.205711	0.22567
0.126603	0.130536	0.130973	0.127768	0.134615	0.13447	0.115967
0.22567	0.230478	0.237034	0.215181	0.224359	0.217803	0.2331
0.121795	0.121358	0.113636	0.117424	0.12602	0.115967	0.115822
0.128059	0.126457	0.138258	0.124272	0.133741	0.130099	0.125874
0.106789	0.110723	0.11757	0.113782	0.125291	0.116404	0.124417
0.131556	0.136655	0.119318	0.126894	0.134907	0.116987	0.0530303
0.198864	0.200175	0.209062	0.192453	0.200175	0.186917	0.210082
0.125437	0.128788	0.137966	0.0517191	0.0495338	0.128934	0.134907
0.110286	0.118298	0.128059	0.0546329	0.0591492	0.116113	0.133741
0.22465	0.227127	0.229312	0.215035	0.222174	0.214161	0.23208
0.121066	0.125	0.055507	0.120484	0.132576	0.0724068	0.115385
0.194639	0.196824	0.204545	0.18852	0.196824	0.182692	0.204983
0.122669	0.125728	0.0571096	0.122378	0.133013	0.0737179	0.114073
0.113345	0.114073	0.13141	0.115093	0.127768	0.117133	0.121941
0.12602	0.128205	0.13039	0.117279	0.126457	0.124272	0.118007
0.133596	0.140734	0.121649	0.12602	0.13549	0.124563	0.0472028
0.109848	0.11553	0.121795	0.114802	0.120484	0.117424	0.125146
0.157925	0.164481	0.167249	0.152972	0.163899	0.143065	0.169726
0.109848	0.113782	0.12296	0.0480769	0.0523019	0.114802	0.125728
0.111888	0.112325	0.124126	0.120338	0.13039	0.121503	0.132139
0.119464	0.123106	0.118298	0.122086	0.133304	0.117133	0.121066
0.118298	0.127185	0.128497	0.116841	0.120192	0.13141	0.13039
0.188666	0.194056	0.20236	0.184878	0.19289	0.183129	0.203671
0.112762	0.115239	0.126166	0.111597	0.124272	0.113054	0.116696
0.126603	0.13141	0.123106	0.126311	0.136072	0.107663	0.0681818
0.117716	0.121358	0.0961538	0.115967	0.127768	0.0949883	0.108246
0.124854	0.130245	0.0502622	0.118153	0.127622	0.0686189	0.113928
0.120047	0.121941	0.129953	0.119172	0.127768	0.122086	0.11961

0.251603	0.254371	0.258013	0.241404	0.24796	0.24257	0.261655
0.123543	0.126311	0.124126	0.113928	0.12398	0.116259	0.108829
0.113636	0.116113	0.121795	0.118881	0.128642	0.115676	0.125728
0.180653	0.183421	0.180944	0.168998	0.178759	0.162587	0.185752
0.18211	0.187209	0.189394	0.176282	0.185752	0.169289	0.191871
0.0547786	0.0534674	0.130245	0.120921	0.128059	0.126166	0.133887
0.11553	0.117424	0.13039	0.0525932	0.0576923	0.120192	0.130245
0.119318	0.125583	0.111742	0.118153	0.12704	0.108829	0.0585664
0.1419	0.144376	0.147436	0.0638112	0.0525932	0.142191	0.149038
0	0.0520105	0.125	0.116259	0.125728	0.125874	0.128642
0.0520105	0	0.131847	0.121649	0.13141	0.130682	0.134324
0.125	0.131847	0	0.125583	0.135635	0.0728438	0.119901
0.116259	0.121649	0.125583	0	0.0523019	0.115093	0.125146
0.125728	0.13141	0.135635	0.0523019	0	0.127768	0.136072
0.125874	0.130682	0.0728438	0.115093	0.127768	0	0.11961
0.128642	0.134324	0.119901	0.125146	0.136072	0.11961	0
0.142483	0.148164	0.129371	0.135781	0.146125	0.131119	0.0546329
0.128059	0.132576	0.128059	0.118735	0.128497	0.12398	0.11655
0.136655	0.141754	0.123252	0.128497	0.139714	0.126166	0.0426865
0.130536	0.137383	0.0506993	0.125583	0.135344	0.0766317	0.119901
0.201777	0.206294	0.213432	0.193619	0.203963	0.192745	0.212995
0.123252	0.125146	0.11655	0.126166	0.137383	0.115967	0.125437
0.188228	0.191871	0.197261	0.179779	0.190414	0.178322	0.198572
0.107809	0.114365	0.119172	0.114802	0.121649	0.115093	0.125146
0.12296	0.122232	0.134033	0.120338	0.129808	0.124709	0.122523
0.126166	0.130682	0.127622	0.118007	0.133304	0.122669	0.12602
0.116404	0.119172	0.125146	0.117861	0.131702	0.117279	0.120629
0.119464	0.124272	0.129953	0.0477855	0.0482226	0.119755	0.130973
0.121503	0.124854	0.125583	0.0474942	0.048514	0.118881	0.129808
0.11655	0.115822	0.126748	0.117133	0.131556	0.115385	0.119027
0.110577	0.111014	0.122815	0.118444	0.129079	0.119318	0.129371
0.128059	0.132284	0.130682	0.119027	0.135198	0.125437	0.12704
0.136072	0.142337	0.0582751	0.13141	0.140589	0.0722611	0.120484
0.246503	0.250728	0.254953	0.237179	0.241696	0.240967	0.253642
0.116259	0.118444	0.130536	0.115967	0.128351	0.118007	0.121358
0.181964	0.184441	0.188957	0.174388	0.184732	0.169435	0.190851
0.183858	0.190122	0.192308	0.176573	0.186626	0.174534	0.193328
0.111451	0.116841	0.128642	0.122523	0.133741	0.115822	0.132576
0.119901	0.12296	0.12398	0.109994	0.123252	0.11757	0.111597
0.124563	0.125291	0.13243	0.120192	0.129079	0.126311	0.12296
0.107663	0.114802	0.122815	0.0549242	0.0608974	0.116696	0.125583
0.112471	0.116987	0.128205	0.116259	0.126311	0.109557	0.122232
0.120629	0.123689	0.0541958	0.120921	0.130099	0.0710956	0.113782
0.124854	0.124709	0.128059	0.0709499	0.076049	0.119318	0.129662

0.130973	0.134033	0.137675	0.0560897	0.04662	0.131265	0.138112
0.114219	0.116404	0.125874	0.115385	0.12602	0.11859	0.119027
0.126748	0.130682	0.134907	0.0518648	0.0499709	0.126166	0.136218
0.115239	0.120921	0.125728	0.118153	0.129371	0.113491	0.117133
0.130682	0.133741	0.135052	0.125728	0.134324	0.130682	0.128788
0.124417	0.128351	0.114802	0.121503	0.134178	0.114802	0.0581294
0.132139	0.140152	0.0528846	0.128934	0.137529	0.0776515	0.120338
0.115093	0.120484	0.126748	0.120047	0.13039	0.123252	0.125437
0.115385	0.11757	0.12296	0.113928	0.126603	0.110431	0.116987
0.127622	0.130099	0.131119	0.127914	0.133013	0.136364	0.128642
0.183421	0.185897	0.190122	0.174679	0.183858	0.167395	0.192308
0.134615	0.135927	0.142191	0.0576923	0.0514277	0.132284	0.138258
0.118298	0.123689	0.126748	0.0451632	0.053176	0.121212	0.13039
0.120775	0.129371	0.129516	0.120192	0.134033	0.126894	0.122378
0.110431	0.118735	0.120629	0.11451	0.126603	0.116841	0.119901
0.122232	0.128205	0.112617	0.118444	0.129953	0.114948	0.0477855
0.127622	0.134178	0.117716	0.125291	0.137966	0.11859	0.050845
0.187209	0.194347	0.195367	0.181381	0.189977	0.177302	0.197844
0.117861	0.120629	0.121358	0.0686189	0.0743007	0.111451	0.125874
0.106643	0.11116	0.114802	0.10373	0.113491	0.103147	0.11961
0.122086	0.12602	0.129079	0.0480769	0.050845	0.123834	0.13039
0.187209	0.192308	0.19799	0.178176	0.187063	0.179633	0.201923
0.115093	0.121358	0.120921	0.112471	0.124563	0.106935	0.112034
0.127185	0.135198	0.0441434	0.12398	0.13549	0.0747378	0.115967
0.119318	0.124709	0.13243	0.0496795	0.0518648	0.122232	0.133159
0.0536131	0.0560897	0.124417	0.114802	0.124854	0.124417	0.125437
0.183275	0.1875	0.194347	0.175117	0.184586	0.173951	0.196533
0.122086	0.128642	0.0445804	0.115385	0.126894	0.0658508	0.112325
0.108683	0.113199	0.115676	0.107809	0.118735	0.113345	0.117279
0.117133	0.11961	0.122669	0.113345	0.124854	0.107517	0.11553
0.119172	0.122232	0.126748	0.112471	0.120192	0.105769	0.134178
0.113199	0.115385	0.124272	0.122232	0.129953	0.121649	0.131702
0.131265	0.136072	0.0520105	0.126894	0.135781	0.074155	0.115676
0.112617	0.113928	0.126894	0.114948	0.124417	0.118153	0.119172
0.11961	0.121795	0.122815	0.11116	0.11859	0.123689	0.12704
0.0786713	0.0738636	0.151515	0.139569	0.142337	0.153263	0.151661
0.23514	0.236742	0.240676	0.222902	0.230041	0.222319	0.240239
0.120047	0.126603	0.131702	0.125874	0.132721	0.128497	0.127768
0.110431	0.113782	0.121212	0.122378	0.132139	0.121795	0.128351
0.118444	0.121212	0.118735	0.0514277	0.0568182	0.106789	0.127622
0.111305	0.115239	0.134324	0.123834	0.133304	0.12296	0.133596
0.112908	0.114219	0.0992133	0.107372	0.117716	0.100962	0.123543
0.124563	0.126748	0.121941	0.114365	0.121795	0.116987	0.123252
0.122086	0.125437	0.12704	0.0469114	0.0587121	0.117716	0.130682

0.13039	0.134615	0.0447261	0.124563	0.134907	0.0683275	0.117716
0.0901807	0.0868298	0.124272	0.117861	0.125874	0.119901	0.127331
0.23514	0.237034	0.240676	0.223776	0.230332	0.228147	0.241404
0.113199	0.116259	0.11757	0.10708	0.121503	0.110577	0.106935
0.106498	0.11014	0.107663	0.109411	0.120338	0.101836	0.110431
0.113345	0.114948	0.12296	0.111014	0.124854	0.113928	0.115822
0.0639569	0.0582751	0.135635	0.126311	0.131119	0.139132	0.141317
0.128642	0.132576	0.137383	0.13243	0.140152	0.133304	0.132867
0.11553	0.117716	0.126894	0.106789	0.114802	0.123689	0.135198
0.11553	0.119172	0.127768	0.048514	0.0486597	0.11757	0.129079
0.0713869	0.0750291	0.120338	0.11014	0.119027	0.119755	0.124563
0.22669	0.23208	0.23514	0.218531	0.224505	0.221445	0.237034
0.120629	0.123689	0.130245	0.0463287	0.0499709	0.122378	0.135344
0.126311	0.133159	0.0444347	0.122232	0.130828	0.069493	0.11655
0.0965909	0.101399	0.118153	0.113782	0.126748	0.112908	0.11655
0.122086	0.125437	0.127622	0.117424	0.124272	0.124709	0.128059
0.127331	0.127768	0.117716	0.120047	0.130099	0.117424	0.118153
0.115967	0.117279	0.126748	0.114802	0.125146	0.11859	0.115239
0.127331	0.132139	0.0547786	0.120338	0.134178	0.0748834	0.114948
0.133013	0.139277	0.0517191	0.12602	0.134907	0.076486	0.121212
0.121066	0.128497	0.0523019	0.118444	0.129953	0.0706585	0.114802
0.115093	0.114365	0.126748	0.116259	0.127185	0.118881	0.118153
0.118007	0.119901	0.128497	0.121503	0.131265	0.132576	0.133596
0.124854	0.125874	0.133304	0.127768	0.132284	0.135052	0.137529
0.131847	0.136364	0.134761	0.124563	0.136072	0.131847	0.129079
0.134178	0.141608	0.137383	0.129516	0.139569	0.131847	0.129662
0.124417	0.125146	0.130828	0.125	0.134178	0.130536	0.136801
0.109266	0.115822	0.125291	0.113928	0.125146	0.111888	0.11757
0.13884	0.141608	0.102127	0.130973	0.137238	0.110286	0.115967
0.131702	0.137675	0.126748	0.129079	0.133596	0.126457	0.13447
0.203963	0.206439	0.210956	0.192308	0.199446	0.191142	0.211976
0.124417	0.128642	0.13345	0.11655	0.12602	0.125874	0.127477
0.113345	0.116404	0.108974	0.117424	0.12602	0.107226	0.116113
0.120192	0.120338	0.129516	0.120775	0.128788	0.11757	0.123834
0.221445	0.225962	0.228438	0.209499	0.215763	0.209499	0.229167
0.207459	0.212267	0.214452	0.201049	0.207314	0.196387	0.217512
0.133304	0.139277	0.0523019	0.127768	0.136946	0.0753205	0.119755
0.245338	0.250437	0.253205	0.237471	0.243444	0.236888	0.255973
0.107809	0.115822	0.123834	0.11451	0.126894	0.11655	0.120775
0.140152	0.141463	0.140443	0.13549	0.141463	0.138986	0.141754
0.119755	0.12398	0.122086	0.113636	0.125728	0.115093	0.111451
0.113782	0.119172	0.127768	0.125146	0.130828	0.128059	0.133159
0.185315	0.190122	0.194347	0.176865	0.186334	0.176282	0.19799
0.127477	0.127331	0.126603	0.121941	0.129662	0.122523	0.121503

0.192453	0.196387	0.200612	0.185169	0.194056	0.17905	0.200466
0.10912	0.11014	0.125146	0.117861	0.127914	0.118735	0.126457
0.123689	0.128205	0.0750291	0.097465	0.109848	0.0683275	0.122086
0.122815	0.124709	0.129808	0.121066	0.130536	0.122523	0.129953
0.111742	0.114219	0.115239	0.103001	0.111597	0.10708	0.124709
0.106643	0.10912	0.122669	0.106643	0.120484	0.111014	0.114948
0.115093	0.119901	0.125	0.106352	0.116696	0.119464	0.122232
0.114802	0.117861	0.117716	0.110431	0.12602	0.108974	0.109411
0.11116	0.116259	0.124854	0.0540501	0.0547786	0.114948	0.125291
0.125583	0.128642	0.0935315	0.115967	0.128934	0.097028	0.107663
0.108392	0.112034	0.123252	0.112471	0.12398	0.115093	0.123397
0.116404	0.122086	0.120484	0.112908	0.123834	0.112908	0.111305
0.125583	0.133887	0.123834	0.115967	0.134178	0.11859	0.12602
0.129079	0.130973	0.137821	0.0524476	0.0499709	0.12704	0.132139
0.116987	0.119755	0.123689	0.115239	0.129079	0.116987	0.123543
0.110431	0.118444	0.117424	0.11451	0.120484	0.116259	0.120775
0.108829	0.110723	0.120192	0.109411	0.120047	0.112617	0.115385
0.123106	0.128205	0.0552156	0.109703	0.122669	0.0662879	0.112762
0.10912	0.113054	0.123689	0.120192	0.128205	0.123106	0.128205
0.127914	0.133304	0.115093	0.123543	0.131847	0.116841	0.0493881
0.121212	0.127477	0.125	0.117424	0.135635	0.118007	0.121358
0.116113	0.121503	0.125728	0.048514	0.0556527	0.11553	0.128497
0.127622	0.131847	0.13549	0.0518648	0.0493881	0.126748	0.13447
0.13549	0.136801	0.143939	0.0574009	0.0493881	0.137238	0.14088
0.113199	0.117424	0.0616259	0.110868	0.119464	0.0726981	0.109266
0.113491	0.114802	0.12602	0.114073	0.12704	0.117861	0.121503
0.112471	0.117279	0.115676	0.1081	0.118735	0.111014	0.118735
0.124126	0.126894	0.130536	0.12704	0.136218	0.135198	0.13243
0.121358	0.127622	0.124854	0.114948	0.125583	0.119318	0.11451
0.143211	0.14831	0.128642	0.138258	0.145979	0.131265	0.0536131
0.133304	0.133741	0.143794	0.13039	0.137821	0.136218	0.130245
0.0603147	0.0560897	0.134615	0.123543	0.127185	0.132867	0.136801
0.111451	0.111014	0.123689	0.106789	0.11859	0.114656	0.122669
0.10373	0.111742	0.119464	0.109848	0.120775	0.114219	0.121066
0.132576	0.135344	0.136655	0.124126	0.140297	0.130828	0.129808
0.204983	0.210373	0.21081	0.191871	0.204254	0.190414	0.213578
0.109411	0.116841	0.115239	0.112617	0.123834	0.116404	0.119464
0.115093	0.11961	0.127331	0.119464	0.131556	0.122669	0.127185
0.112325	0.113928	0.120775	0.119027	0.125291	0.121358	0.126748
0.120629	0.126894	0.125	0.117716	0.131265	0.118007	0.127185
0.113491	0.116259	0.128934	0.12398	0.136946	0.122232	0.128497
0.121649	0.12296	0.121358	0.112034	0.118298	0.120775	0.123543
0.122378	0.127477	0.125	0.112471	0.114656	0.123252	0.125437
0.0598776	0.0553613	0.128934	0.121649	0.125	0.127768	0.132284

0.117861	0.124126	0.0907634	0.115822	0.127331	0.092803	0.108974
0.122232	0.123543	0.124563	0.122523	0.130245	0.13039	0.13141
0.115239	0.119172	0.122523	0.116987	0.127331	0.114656	0.12704
0.115676	0.11961	0.131119	0.120629	0.131265	0.119464	0.126311
0.176136	0.18007	0.17905	0.165064	0.175991	0.163316	0.18211
0.11553	0.118298	0.128934	0.0575466	0.0606061	0.117279	0.131119
0.120047	0.123106	0.129953	0.123834	0.130682	0.120338	0.136801
0.123689	0.128497	0.116696	0.125728	0.139277	0.113782	0.123834
0.119464	0.12602	0.117716	0.106935	0.119901	0.109848	0.130099
0.10373	0.10912	0.117133	0.108683	0.115239	0.112471	0.116404
0.101981	0.106206	0.11655	0.109266	0.120484	0.107226	0.121941
0.108974	0.113491	0.117716	0.111014	0.121066	0.11655	0.11757
0.125583	0.130682	0.105478	0.125	0.129808	0.111597	0.127768
0.109266	0.113782	0.125	0.0850816	0.0977564	0.112471	0.126603
0.130973	0.136072	0.125437	0.128059	0.139569	0.124563	0.125583
0.114219	0.120484	0.113345	0.107226	0.120192	0.105186	0.115239
0.120775	0.125874	0.117279	0.124563	0.132576	0.110577	0.121503
0.135198	0.136509	0.101399	0.134615	0.137675	0.111888	0.131556
0.12296	0.127185	0.112762	0.120921	0.131847	0.111597	0.116696
0.123834	0.129808	0.120338	0.117424	0.12398	0.118881	0.121649
0.115093	0.119901	0.108683	0.118298	0.13039	0.106935	0.111742
0.119755	0.125437	0.111888	0.118007	0.129225	0.111305	0.116987
0.106061	0.113491	0.11451	0.113928	0.125728	0.111014	0.112908
0.126603	0.132576	0.120484	0.120484	0.133741	0.11757	0.117424
0.110286	0.115385	0.114365	0.118153	0.130536	0.107955	0.110723
0.143502	0.145688	0.110868	0.134178	0.143357	0.121649	0.137821
0.129225	0.128497	0.103875	0.122815	0.137238	0.106789	0.133741
0.119027	0.119464	0.111451	0.111451	0.124709	0.10912	0.107809
0.136946	0.144085	0.106352	0.130245	0.139132	0.115967	0.128642
0.111597	0.117861	0.130828	0.119172	0.131556	0.126166	0.131847
0.133159	0.140297	0.12704	0.131993	0.142628	0.126166	0.142045
0.118298	0.122232	0.123834	0.114219	0.12602	0.118298	0.104458
0.146416	0.148019	0.141171	0.137092	0.141026	0.144668	0.143357
0.130099	0.129662	0.124854	0.129516	0.137529	0.124272	0.123834
0.134178	0.138695	0.120484	0.139132	0.147145	0.120484	0.136655
0.123689	0.127331	0.124563	0.11961	0.132576	0.117861	0.12704
0.113928	0.11757	0.10373	0.116841	0.13039	0.102273	0.118735
0.114365	0.11859	0.110577	0.117861	0.130245	0.103584	0.119172
0.110723	0.116696	0.104021	0.120338	0.12602	0.107809	0.121649
0.125874	0.131265	0.11859	0.119172	0.132139	0.115093	0.114656
0.129516	0.136364	0.130973	0.12398	0.138695	0.126894	0.119755
0.122815	0.126457	0.112325	0.122232	0.134033	0.104458	0.124709
0.111742	0.117133	0.112325	0.114948	0.126748	0.109994	0.118007
0.11451	0.119901	0.109848	0.117424	0.129225	0.103438	0.116404

0.120484	0.124417	0.118444	0.11961	0.134033	0.114365	0.127331
0.118153	0.120629	0.106498	0.112034	0.125874	0.102418	0.115676
0.125583	0.128642	0.117133	0.125	0.135927	0.110723	0.121649
0.115385	0.120775	0.12704	0.111888	0.125437	0.118007	0.109994
0.113491	0.11655	0.128642	0.103293	0.111888	0.121941	0.132284
0.113491	0.116841	0.126311	0.110577	0.120338	0.121066	0.127622
0.109994	0.11451	0.125437	0.110868	0.122378	0.11553	0.116259
0.115822	0.11859	0.114073	0.115239	0.126457	0.110577	0.124126
0.113054	0.116404	0.125583	0.1081	0.118153	0.117133	0.130099
0.114948	0.12296	0.121941	0.109994	0.118007	0.116987	0.121503
0.124563	0.127914	0.129808	0.10067	0.110723	0.121941	0.125
0.103001	0.106935	0.120775	0.099796	0.107517	0.11116	0.122378
0.131119	0.132721	0.132284	0.117424	0.126603	0.128205	0.129808

TDr_2946	TDr_2948	TDr_2965	TDr_2970	TDr_2973	TDr_2974	TDr_2975
0.140006	0.115967	0.134178	0.129225	0.187937	0.11961	0.173514
0.142191	0.112034	0.138403	0.126748	0.194493	0.115385	0.178904
0.138695	0.107663	0.131993	0.124709	0.190997	0.113345	0.174825
0.138695	0.112325	0.131119	0.126457	0.199738	0.121795	0.185023
0.147436	0.129516	0.136946	0.13549	0.214015	0.135198	0.202506
0.147727	0.125146	0.138403	0.138986	0.206731	0.136364	0.192016
0.135052	0.115967	0.129808	0.11961	0.213287	0.10912	0.197698
0.135344	0.116841	0.127477	0.126894	0.193765	0.120192	0.178467
0.133741	0.101836	0.121503	0.118007	0.198281	0.106643	0.184149
0.133596	0.0810023	0.12602	0.128934	0.203671	0.081148	0.18954
0.143939	0.116113	0.135198	0.124126	0.188374	0.109266	0.173077
0.129225	0.108392	0.122232	0.116404	0.199301	0.112325	0.182547
0.131847	0.106643	0.124563	0.119901	0.201923	0.113199	0.189831
0.161422	0.128059	0.156177	0.154138	0.156614	0.134907	0.143357
0.136218	0.112762	0.130682	0.139132	0.208625	0.114365	0.192453
0.128497	0.112325	0.121795	0.113636	0.209353	0.112179	0.192599
0.128059	0.112179	0.120775	0.111451	0.203963	0.108246	0.186334
0.166667	0.143794	0.157925	0.155594	0.21926	0.140443	0.203963
0.136946	0.106498	0.129371	0.120921	0.191871	0.114219	0.176282
0.219114	0.201195	0.214452	0.215909	0.144668	0.201923	0.142774
0.148747	0.127331	0.144376	0.134761	0.206294	0.124854	0.191288
0.140734	0.118735	0.136946	0.134324	0.209062	0.119172	0.194056
0.131265	0.108392	0.124563	0.0986305	0.199301	0.106498	0.182838
0.130536	0.119027	0.125874	0.104312	0.215472	0.123543	0.201923
0.126603	0.101107	0.11757	0.115239	0.194347	0.10271	0.180216
0.147582	0.12296	0.141463	0.139132	0.213578	0.126603	0.196824
0.126894	0.118007	0.117861	0.121649	0.208916	0.116113	0.195367
0.139132	0.113345	0.129516	0.106498	0.214744	0.123106	0.201777
0.137966	0.122669	0.134761	0.130099	0.213578	0.121941	0.199738
0.128059	0.103147	0.120484	0.128351	0.2162	0.117279	0.200903
0.135781	0.117279	0.128497	0.125583	0.207022	0.118881	0.191434
0.133596	0.112471	0.127185	0.117279	0.212704	0.116404	0.197115
0.124272	0.10373	0.117861	0.118735	0.195221	0.105624	0.178176
0.125146	0.106643	0.114656	0.123397	0.204545	0.119901	0.192453
0.13141	0.11757	0.124417	0.117133	0.212267	0.104604	0.198718
0.133596	0.111305	0.125728	0.121358	0.217366	0.112325	0.201777
0.14831	0.125146	0.140443	0.136072	0.22567	0.115385	0.208333
0.135052	0.123543	0.129516	0.11757	0.21183	0.115239	0.19391
0.129808	0.1081	0.122523	0.0992133	0.200466	0.118444	0.185752
0.142045	0.114219	0.135052	0.112034	0.213869	0.121358	0.197115
0.138258	0.11014	0.129225	0.105041	0.200758	0.109994	0.184003
0.155449	0.127331	0.149913	0.131265	0.227273	0.137966	0.209062

0.158071	0.130828	0.150495	0.128351	0.227564	0.137092	0.207605
0.136946	0.114948	0.129662	0.113054	0.20236	0.119755	0.187063
0.123543	0.106789	0.114802	0.111888	0.203526	0.0935315	0.189394
0.128642	0.106352	0.121358	0.11961	0.215035	0.0893065	0.197407
0.137092	0.119172	0.132721	0.114073	0.206876	0.123689	0.191288
0.15035	0.128351	0.145396	0.127914	0.224796	0.132867	0.205711
0.138695	0.108537	0.132284	0.111014	0.209062	0.114219	0.191725
0.133304	0.114219	0.128642	0.113199	0.203671	0.109994	0.185169
0.14627	0.133304	0.143357	0.15035	0.226544	0.13345	0.208625
0.136364	0.121941	0.136655	0.119172	0.21285	0.124709	0.195513
0.130973	0.113054	0.123106	0.101544	0.204254	0.119318	0.1875
0.148164	0.108683	0.139423	0.139132	0.215326	0.114656	0.196824
0.14292	0.120629	0.135635	0.116113	0.19289	0.121358	0.178176
0.140297	0.132284	0.136218	0.123106	0.22873	0.13884	0.212558
0.142191	0.119901	0.134615	0.115676	0.216638	0.121212	0.201049
0.135198	0.11553	0.130828	0.106935	0.206439	0.117424	0.190559
0.136364	0.112617	0.132867	0.120338	0.2044	0.107517	0.18852
0.135052	0.105186	0.127477	0.112617	0.217949	0.074155	0.201195
0.157197	0.130536	0.149621	0.112908	0.227564	0.132721	0.207314
0.153409	0.128497	0.14729	0.124272	0.229604	0.13447	0.210519
0.176865	0.154283	0.17162	0.153555	0.172931	0.157051	0.160548
0.136072	0.10912	0.129662	0.1081	0.205857	0.120047	0.189977
0.133159	0.106789	0.129079	0.105186	0.206439	0.110431	0.187063
0.134324	0.103293	0.124126	0.106643	0.205274	0.111014	0.189103
0.148747	0.134033	0.141754	0.140006	0.212995	0.128351	0.197115
0.133596	0.107809	0.125146	0.109703	0.203089	0.114073	0.186334
0.14627	0.126894	0.140734	0.118298	0.214015	0.129662	0.196678
0.130536	0.107663	0.123834	0.110723	0.217803	0.0847902	0.199301
0.138258	0.115967	0.134178	0.109411	0.20542	0.114073	0.185752
0.152244	0.141608	0.145833	0.149038	0.217949	0.134178	0.200321
0.138549	0.118298	0.132721	0.108537	0.212704	0.122232	0.19391
0.148601	0.125146	0.143357	0.124709	0.225962	0.133159	0.208916
0.137966	0.123834	0.13447	0.123106	0.21183	0.125728	0.197698
0.134324	0.117279	0.13141	0.124126	0.19799	0.122086	0.182401
0.134324	0.112325	0.128205	0.103147	0.20236	0.11014	0.184441
0.140734	0.113782	0.134615	0.1081	0.207314	0.116259	0.189394
0.150641	0.131265	0.143357	0.113928	0.222174	0.135198	0.202214
0.133596	0.11014	0.125437	0.112325	0.203963	0.110577	0.189831
0.159674	0.124563	0.150058	0.127914	0.228293	0.138112	0.208625
0.141026	0.116987	0.13549	0.113345	0.206439	0.121795	0.190851
0.128788	0.116404	0.126748	0.0999417	0.211976	0.118298	0.193765
0.138695	0.114073	0.131702	0.113054	0.206731	0.119464	0.189685
0.143065	0.115822	0.136072	0.1081	0.21081	0.126166	0.195513
0.140152	0.112034	0.132284	0.109557	0.207605	0.115967	0.190268

0.13345	0.113199	0.12704	0.105769	0.207022	0.115093	0.187646
0.147873	0.126748	0.141171	0.122523	0.224942	0.13039	0.206731
0.125437	0.107517	0.117861	0.110577	0.203089	0.108829	0.187209
0.129662	0.110286	0.122378	0.119755	0.207314	0.106352	0.191725
0.136946	0.118735	0.132867	0.131993	0.216346	0.116259	0.200758
0.13549	0.116404	0.127622	0.130245	0.216055	0.113345	0.198135
0.140443	0.119027	0.135781	0.130828	0.218677	0.108683	0.207459
0.144376	0.130828	0.140006	0.136801	0.227273	0.120192	0.214889
0.134615	0.116696	0.127331	0.129371	0.203817	0.112471	0.18852
0.194056	0.17905	0.187646	0.187354	0.159528	0.177448	0.154138
0.129225	0.110723	0.122523	0.119318	0.201632	0.10708	0.190414
0.138986	0.129808	0.138403	0.135781	0.222174	0.120047	0.210373
0.135781	0.123689	0.130536	0.125874	0.216638	0.111597	0.203671
0.144959	0.126748	0.139132	0.133596	0.224359	0.11757	0.209353
0.130536	0.110868	0.124126	0.11859	0.208479	0.102855	0.19289
0.143357	0.127768	0.13549	0.125874	0.222465	0.114219	0.207459
0.130536	0.114656	0.125874	0.121503	0.211101	0.106352	0.193765
0.133596	0.120629	0.127477	0.125437	0.212995	0.103584	0.197698
0.132721	0.108974	0.125146	0.119901	0.209207	0.109703	0.194202
0.141754	0.127622	0.135052	0.128059	0.225233	0.118153	0.209936
0.125146	0.10169	0.118153	0.110286	0.205128	0.0977564	0.1875
0.144231	0.125728	0.139569	0.134907	0.221008	0.112762	0.201923
0.13884	0.109848	0.125728	0.123397	0.208333	0.112617	0.193036
0.142191	0.121066	0.133159	0.115385	0.221008	0.124417	0.204545
0.139132	0.119172	0.132139	0.126894	0.216783	0.112034	0.199738
0.131556	0.109557	0.126311	0.119318	0.207168	0.0962995	0.190997
0.1537	0.141026	0.146125	0.147582	0.217366	0.138549	0.200612
0.133741	0.113199	0.126166	0.122086	0.208479	0.0990676	0.193765
0.127914	0.114365	0.122378	0.120921	0.209936	0.103438	0.19493
0.133596	0.115967	0.127768	0.111451	0.210373	0.102418	0.195659
0.150204	0.125874	0.144959	0.144376	0.223193	0.118735	0.205565
0.136801	0.120338	0.129516	0.118153	0.193765	0.120192	0.18109
0.129225	0.114219	0.125146	0.117861	0.207751	0.105915	0.191871
0.129516	0.113054	0.123397	0.119901	0.20134	0.0992133	0.187791
0.13549	0.110286	0.127331	0.121503	0.205274	0.113054	0.190851
0.138549	0.112179	0.13039	0.121649	0.220862	0.0855186	0.202943
0.131993	0.109703	0.122086	0.121212	0.211684	0.108683	0.194056
0.122523	0.0964452	0.114656	0.108537	0.201923	0.08581	0.183129
0.129516	0.099359	0.121066	0.11116	0.200758	0.078817	0.183421
0.127622	0.102127	0.121503	0.11014	0.206731	0.0801282	0.191142
0.131702	0.118153	0.122669	0.118298	0.205857	0.123834	0.189685
0.137383	0.121503	0.133304	0.118735	0.221154	0.081148	0.20236
0.12704	0.103293	0.116841	0.108683	0.209936	0.0827506	0.193182
0.128351	0.101981	0.118735	0.104167	0.201923	0.0802739	0.186043

0.13243	0.113928	0.127185	0.111742	0.215909	0.0799825	0.200612
0.127622	0.101836	0.119172	0.102855	0.204108	0.0958625	0.18648
0.136364	0.120775	0.128497	0.130828	0.201195	0.118881	0.186772
0.138986	0.12398	0.134324	0.137821	0.214598	0.124417	0.201049
0.128497	0.104458	0.12296	0.113928	0.210519	0.0821678	0.195221
0.129808	0.103438	0.118444	0.112325	0.212413	0.0793998	0.195367
0.12602	0.101107	0.119027	0.107663	0.204545	0.0823135	0.18954
0.128934	0.101107	0.11757	0.11116	0.199592	0.0936772	0.184295
0.141171	0.110431	0.134178	0.120775	0.218823	0.0898893	0.197407
0.129516	0.102855	0.118153	0.105332	0.203089	0.0823135	0.188083
0.141608	0.126311	0.138112	0.131993	0.223048	0.130245	0.207459
0.143211	0.124417	0.135344	0.124854	0.217657	0.125146	0.198864
0.136509	0.113636	0.130099	0.11757	0.214161	0.121358	0.198281
0.136946	0.11116	0.127914	0.114219	0.2044	0.112762	0.189103
0.131702	0.105332	0.125874	0.119755	0.201486	0.111305	0.189685
0.127768	0.103147	0.120775	0.102418	0.206002	0.0808566	0.18954
0.129371	0.108537	0.122086	0.103438	0.206148	0.102273	0.187646
0.129371	0.111451	0.121212	0.112179	0.205857	0.112179	0.190559
0.136072	0.117279	0.129662	0.111305	0.195076	0.117716	0.178904
0.138986	0.116696	0.137529	0.099359	0.223922	0.125291	0.20338
0.137092	0.113928	0.129516	0.124272	0.212995	0.108246	0.197407
0.148893	0.116113	0.142483	0.137529	0.215472	0.124417	0.198718
0.14292	0.121503	0.136801	0.141754	0.228147	0.11757	0.209062
0.211976	0.198427	0.209062	0.204691	0.105186	0.201777	0.0992133
0.247378	0.239948	0.245047	0.244464	0.125728	0.240676	0.131119
0.133304	0.113636	0.125146	0.115822	0.192599	0.122815	0.17701
0.130828	0.113782	0.123543	0.106643	0.202069	0.113345	0.185023
0.127622	0.110577	0.119172	0.105478	0.198572	0.1081	0.180944
0.137821	0.109703	0.129371	0.112762	0.202069	0.113636	0.18852
0.136655	0.116696	0.129079	0.142191	0.208479	0.115967	0.195221
0.13549	0.114656	0.12704	0.109557	0.208188	0.118881	0.193473
0.143502	0.140152	0.137092	0.121066	0.229021	0.143211	0.211101
0.130828	0.120484	0.125291	0.104895	0.207896	0.119755	0.191725
0.140152	0.125146	0.136946	0.113345	0.219843	0.125291	0.204254
0.144376	0.125874	0.140589	0.114365	0.210664	0.130682	0.19595
0.142045	0.124417	0.137092	0.11961	0.218823	0.129225	0.202652
0.14729	0.123543	0.141171	0.12398	0.222319	0.131265	0.201777
0.133887	0.11655	0.129225	0.108829	0.210664	0.113491	0.19595
0.131556	0.118298	0.122815	0.105041	0.205711	0.108246	0.189831
0.138986	0.118735	0.13345	0.109557	0.207022	0.115093	0.191142
0.124417	0.10708	0.117716	0.104895	0.199155	0.113345	0.183858
0.130536	0.117279	0.123252	0.10373	0.203526	0.110723	0.187354
0.131556	0.114219	0.12602	0.104749	0.208333	0.116987	0.190122
0.141026	0.125437	0.138403	0.111888	0.217512	0.125583	0.200175

0.138695	0.127477	0.138403	0.115385	0.223048	0.13141	0.211247
0.128059	0.118298	0.124272	0.10708	0.210664	0.119318	0.191871
0.136072	0.110868	0.130245	0.102564	0.2044	0.115967	0.188811
0.139277	0.125728	0.134033	0.113928	0.221882	0.127914	0.20542
0.127622	0.108246	0.120047	0.103147	0.200903	0.112179	0.186772
0.152535	0.13549	0.144376	0.121066	0.219697	0.136509	0.205565
0.149038	0.128497	0.142337	0.137092	0.210082	0.126603	0.197407
0.141026	0.132721	0.131993	0.127914	0.211393	0.131993	0.199009
0.129953	0.112908	0.120921	0.102564	0.202652	0.11451	0.185606
0.12602	0.109266	0.11961	0.102418	0.202797	0.10708	0.187791
0.139569	0.123106	0.134033	0.109557	0.217803	0.128788	0.201923
0.129516	0.122669	0.122815	0.109703	0.216492	0.121066	0.200612
0.134178	0.125583	0.131847	0.109994	0.212121	0.119027	0.199446
0.138695	0.119027	0.128788	0.105186	0.207605	0.117424	0.192599
0.131556	0.11451	0.125437	0.102418	0.207459	0.11757	0.193036
0.133013	0.122669	0.133013	0.10912	0.21183	0.120192	0.197698
0.141463	0.127331	0.137675	0.118153	0.223193	0.122523	0.207022
0.139132	0.129953	0.133596	0.113199	0.216492	0.122815	0.20236
0.138112	0.129808	0.132867	0.106352	0.221591	0.132284	0.208042
0.146416	0.127914	0.140297	0.116696	0.213869	0.133887	0.196241
0.131847	0.117424	0.125728	0.103584	0.208042	0.113491	0.194202
0.14292	0.121795	0.139423	0.118735	0.216492	0.132139	0.200612
0.126457	0.114073	0.123543	0.0981935	0.204691	0.110431	0.188811
0.139132	0.11451	0.134761	0.113782	0.202506	0.114073	0.184586
0.137675	0.115967	0.131847	0.112034	0.207751	0.112325	0.192453
0.133741	0.110868	0.128497	0.112179	0.202943	0.110431	0.187646
0.128497	0.111742	0.121795	0.106352	0.204691	0.113345	0.187354
0.140297	0.132284	0.135927	0.115822	0.222319	0.129225	0.207896
0.138986	0.117279	0.132284	0.111888	0.203526	0.121795	0.189103
0.143065	0.128642	0.136946	0.116259	0.218677	0.130536	0.20338
0.124709	0.107955	0.119755	0.106061	0.203817	0.117424	0.185315
0.129225	0.12296	0.12398	0.105624	0.220571	0.116404	0.202069
0.131993	0.114948	0.131119	0.111888	0.215181	0.113928	0.196678
0.143065	0.118153	0.136946	0.123543	0.19799	0.113054	0.185023
0.124563	0.110723	0.120775	0.111451	0.213287	0.101253	0.195367
0.139569	0.121941	0.134324	0.121212	0.206439	0.113636	0.190559
0.136218	0.120047	0.127768	0.117279	0.210664	0.113491	0.196241
0.128642	0.111888	0.119027	0.118735	0.203671	0.10708	0.190997
0.142337	0.106061	0.141754	0.14292	0.223193	0.114656	0.206731
0.13986	0.128934	0.136364	0.129953	0.227127	0.122669	0.206876
0.127331	0.0960082	0.119464	0.121212	0.202943	0.0941142	0.187646
0.146125	0.112471	0.141171	0.141754	0.221445	0.112617	0.206731
0.138403	0.0968823	0.131702	0.137238	0.218677	0.0981935	0.203963
0.146853	0.115239	0.142483	0.138112	0.214598	0.112471	0.202506

0.13986	0.106206	0.132284	0.135198	0.209645	0.1081	0.193765
0.140734	0.104749	0.131702	0.134615	0.215763	0.0999417	0.202506
0.140006	0.102273	0.133596	0.139132	0.214161	0.100379	0.198281
0.140152	0.117861	0.132867	0.13986	0.220425	0.109848	0.206585
0.152098	0.11961	0.140734	0.146562	0.223631	0.11859	0.207168
0.147145	0.10708	0.141608	0.138112	0.215181	0.104604	0.200175
0.134615	0.107955	0.129079	0.13141	0.206148	0.106352	0.191142
0.140006	0.134033	0.134178	0.117861	0.215909	0.136218	0.200903
0.142191	0.107663	0.139277	0.13986	0.220134	0.104312	0.204254
0.135781	0.104749	0.127622	0.126748	0.2044	0.104604	0.187354
0.231789	0.219114	0.229458	0.226253	0.118881	0.223922	0.118735
0.136801	0.11014	0.133887	0.136801	0.212704	0.110868	0.198572
0.141463	0.0990676	0.135927	0.126894	0.208625	0.097465	0.193036
0.15035	0.122815	0.140443	0.138695	0.220134	0.117133	0.208042
0.142483	0.109411	0.135198	0.130245	0.208479	0.107517	0.192599
0.147436	0.104458	0.142191	0.14627	0.220134	0.103438	0.205711
0.139569	0.106498	0.134033	0.129662	0.205274	0.115093	0.193473
0.139423	0.108392	0.129516	0.135927	0.21183	0.103001	0.197698
0.148456	0.104312	0.143502	0.138258	0.211247	0.0989219	0.197698
0.150932	0.112325	0.145396	0.136655	0.203234	0.117133	0.189977
0.148164	0.111888	0.140006	0.14088	0.2162	0.115239	0.203817
0.142774	0.114073	0.138403	0.144231	0.219551	0.113928	0.206002
0.142483	0.111451	0.136946	0.1419	0.2213	0.11014	0.203963
0.122669	0.106498	0.116259	0.115967	0.211101	0.101981	0.196096
0.138695	0.108537	0.130828	0.132867	0.211393	0.112762	0.199009
0.150495	0.122669	0.144959	0.144959	0.219406	0.111742	0.203526
0.136946	0.109703	0.133159	0.129953	0.201777	0.106061	0.189977
0.149184	0.131556	0.14627	0.120338	0.224505	0.130828	0.204254
0.153409	0.141026	0.148164	0.150787	0.202506	0.129225	0.188666
0.13447	0.114802	0.125728	0.119027	0.210956	0.105041	0.194784
0.143502	0.110431	0.137383	0.136218	0.217657	0.111742	0.204108
0.143939	0.130682	0.135781	0.134033	0.201195	0.122669	0.184441
0.129225	0.11655	0.12398	0.132139	0.210956	0.121066	0.197407
0.141463	0.129662	0.135927	0.136509	0.200466	0.129225	0.183421
0.156323	0.137821	0.151078	0.146707	0.208333	0.133304	0.194202
0.129079	0.10708	0.124126	0.111597	0.203526	0.102855	0.187937
0.144085	0.118881	0.136801	0.127185	0.216492	0.128934	0.201195
0.161713	0.144668	0.156177	0.149767	0.19799	0.136946	0.184149
0.132576	0.109703	0.12704	0.111014	0.216055	0.0745921	0.20134
0.145105	0.112617	0.136946	0.121503	0.207314	0.119172	0.191434
0.146707	0.135781	0.139714	0.124563	0.223193	0.140589	0.207605
0.148164	0.121503	0.13884	0.109411	0.212704	0.131556	0.198572
0.146562	0.12602	0.140443	0.13141	0.226253	0.120338	0.206002
0.144959	0.120338	0.13884	0.121358	0.218531	0.114365	0.201486

0.137238	0.123397	0.128788	0.122669	0.214015	0.106935	0.200758
0.14292	0.123834	0.13884	0.124563	0.214161	0.122523	0.196533
0.134907	0.109703	0.130245	0.11655	0.209936	0.0949883	0.192599
0.141754	0.13141	0.135052	0.121941	0.218531	0.114948	0.206439
0.144085	0.111597	0.138258	0.136218	0.219697	0.113491	0.203526
0.140297	0.129371	0.137092	0.131847	0.219406	0.120192	0.210519
0.140006	0.122086	0.131556	0.13447	0.22465	0.107955	0.207896
0.142628	0.128205	0.136218	0.126603	0.213287	0.125146	0.197407
0.150495	0.136364	0.140297	0.146125	0.217075	0.128642	0.204108
0.135635	0.0984848	0.130682	0.123689	0.211538	0.0945513	0.195076
0.142045	0.113345	0.135635	0.114365	0.214452	0.110868	0.197407
0.147873	0.125	0.140006	0.133013	0.216492	0.115822	0.201777
0.128351	0.101981	0.121941	0.120775	0.211538	0.0930944	0.192745
0.155594	0.140589	0.149184	0.148601	0.213432	0.134324	0.199883
0.165501	0.140589	0.156469	0.152389	0.223922	0.133741	0.209207
0.136364	0.130099	0.134324	0.113928	0.220134	0.126748	0.205711
0.131265	0.120921	0.126894	0.103001	0.212413	0.122232	0.196533
0.139569	0.13243	0.131119	0.137529	0.21722	0.133741	0.208042
0.147582	0.120629	0.141463	0.142045	0.21824	0.123397	0.203526
0.138258	0.124709	0.134178	0.11116	0.221154	0.123106	0.203526
0.146707	0.117716	0.143502	0.142628	0.224942	0.122815	0.211393
0.150787	0.118298	0.144959	0.139714	0.217075	0.121358	0.202069
0.134907	0.110286	0.130536	0.115676	0.218969	0.10169	0.202506
0.164044	0.159237	0.161713	0.16317	0.224796	0.159382	0.207751
0.140734	0.106498	0.135781	0.113345	0.216638	0.112762	0.20134
0.149476	0.121649	0.139277	0.132576	0.218094	0.123834	0.203089
0.142337	0.114802	0.135635	0.110286	0.217949	0.112325	0.201777
0.139423	0.126748	0.135635	0.131265	0.224068	0.131265	0.21285
0.140297	0.11451	0.135635	0.135052	0.20979	0.110868	0.199446
0.153555	0.135927	0.148893	0.150641	0.180216	0.138695	0.16521
0.160111	0.149767	0.15574	0.159237	0.218531	0.145833	0.203234
0.142483	0.127185	0.136655	0.130245	0.196241	0.131993	0.186772
0.154575	0.137529	0.14729	0.144085	0.18007	0.14292	0.165064
0.160548	0.151661	0.155303	0.118007	0.160402	0.145979	0.147727
0.163753	0.141463	0.159674	0.154138	0.160693	0.152972	0.145688
0.123106	0.125583	0.113491	0.0936772	0.219988	0.114656	0.20236
0.151224	0.13039	0.143939	0.142483	0.211976	0.142774	0.196387
0.134615	0.11116	0.12704	0.128497	0.195076	0.11451	0.180944
0.126894	0.114802	0.120775	0.11961	0.201049	0.110868	0.186043
0.141317	0.106789	0.134324	0.132284	0.203817	0.113054	0.189103
0.139277	0.122523	0.13345	0.127622	0.195076	0.131119	0.184149
0.125146	0.112762	0.120484	0.118444	0.208042	0.113782	0.191288
0.131847	0.111305	0.128934	0.124563	0.188811	0.117279	0.174388
0.142045	0.122669	0.136509	0.132139	0.201923	0.132139	0.188957

0.136364	0.113199	0.131993	0.141026	0.193328	0.116259	0.179487
0.124417	0.0549242	0.115385	0.12296	0.196824	0.0984848	0.184441
0.142774	0.12602	0.136072	0.129953	0.195659	0.129079	0.181527
0.139714	0.121503	0.13447	0.125728	0.197552	0.128351	0.186043
0.12602	0.125	0.119901	0.0423951	0.212121	0.115822	0.196241
0.231206	0.216783	0.22771	0.224505	0.125583	0.218677	0.119318
0.15574	0.139277	0.152535	0.146125	0.215909	0.149621	0.200321
0.142191	0.123106	0.137821	0.132576	0.215181	0.129079	0.197844
0.144959	0.120921	0.136801	0.127185	0.200758	0.124272	0.187791
0.228001	0.212121	0.223339	0.220134	0.103147	0.214598	0.109994
0.135344	0.123834	0.125437	0.0814394	0.196096	0.122815	0.181964
0.0646853	0.116696	0.0536131	0.11859	0.211101	0.123834	0.19493
0.135198	0.125146	0.128788	0.12704	0.206148	0.131119	0.191725
0.13447	0.109848	0.127477	0.135635	0.199883	0.112908	0.186626
0.262966	0.249417	0.259178	0.258596	0.136655	0.250728	0.142628
0.138695	0.11961	0.131119	0.134033	0.206439	0.122086	0.193765
0.12704	0.120484	0.120047	0.0536131	0.205565	0.108974	0.190851
0.142774	0.124854	0.136364	0.127331	0.211101	0.125	0.199301
0.140443	0.123106	0.133159	0.127914	0.209062	0.126166	0.193182
0.136655	0.119901	0.131119	0.133741	0.203234	0.124126	0.18648
0.1419	0.118153	0.138986	0.13986	0.184878	0.127622	0.168415
0.127622	0.123397	0.119172	0.0556527	0.207896	0.113928	0.191434
0.14088	0.123543	0.13447	0.127185	0.196387	0.128351	0.181672
0.1419	0.123689	0.134907	0.136072	0.203817	0.134324	0.189394
0.130828	0.106498	0.122669	0.129079	0.200612	0.110723	0.185023
0.139714	0.117424	0.134761	0.122523	0.19493	0.126311	0.180798
0.140443	0.0840618	0.13345	0.13345	0.204983	0.085373	0.193473
0.157197	0.147727	0.156031	0.153992	0.219697	0.144668	0.204108
0.138549	0.11859	0.129225	0.135052	0.211538	0.124854	0.193328
0.0636655	0.119464	0.0543415	0.120775	0.212704	0.127185	0.19391
0.207022	0.190851	0.204108	0.200321	0.100524	0.194202	0.095134
0.219551	0.206002	0.216055	0.211684	0.106935	0.207896	0.105915
0.135344	0.111597	0.128059	0.134178	0.194639	0.112617	0.179633
0.132721	0.104895	0.123106	0.132139	0.199301	0.10708	0.18546
0.158945	0.126166	0.153118	0.146416	0.204837	0.13039	0.1875
0.126603	0.122669	0.116987	0.050845	0.206876	0.113491	0.193619
0.138112	0.122523	0.130245	0.136364	0.211684	0.124417	0.196096
0.143502	0.129662	0.137383	0.13243	0.209499	0.137092	0.194784
0.239948	0.223776	0.236451	0.234994	0.115385	0.230624	0.116987
0.134761	0.113345	0.132139	0.122815	0.204545	0.120192	0.191871
0.222611	0.209062	0.215618	0.207459	0.144376	0.213287	0.141608
0.122815	0.117424	0.113491	0.0895979	0.210373	0.108537	0.193036
0.12704	0.109703	0.121212	0.121212	0.203817	0.120047	0.188811
0.134178	0.119464	0.128934	0.114656	0.195513	0.119901	0.178759

0.128934	0.1081	0.122815	0.126894	0.196096	0.105624	0.179924
0.222028	0.207896	0.220862	0.2162	0.108829	0.212995	0.102273
0.15035	0.13039	0.14627	0.138695	0.195659	0.138403	0.181235
0.130245	0.115822	0.123543	0.114219	0.212267	0.121212	0.196678
0.145105	0.126894	0.136946	0.131119	0.200903	0.136655	0.188228
0.131119	0.109703	0.125291	0.126166	0.21081	0.127331	0.193182
0.133741	0.110577	0.126748	0.132867	0.199738	0.111305	0.181235
0.121066	0.120921	0.112617	0.0913462	0.210664	0.11116	0.194493
0.128059	0.123252	0.12398	0.067162	0.19697	0.11757	0.183712
0.060169	0.121212	0.0511364	0.11757	0.210373	0.126311	0.194202
0.138549	0.117133	0.133013	0.127768	0.189103	0.125437	0.176136
0.130245	0.116987	0.122086	0.114802	0.207605	0.123543	0.191142
0.206439	0.190851	0.204691	0.200029	0.104021	0.196241	0.0933858
0.13986	0.124563	0.139277	0.127622	0.211684	0.127331	0.197844
0.146999	0.134033	0.142337	0.140589	0.208916	0.133013	0.196533
0.143648	0.121066	0.136946	0.127622	0.203817	0.127622	0.187937
0.139714	0.122086	0.130973	0.13243	0.201923	0.12602	0.188374
0.142045	0.124126	0.133596	0.129225	0.200466	0.133887	0.186917
0.121941	0.122669	0.112617	0.0965909	0.2162	0.112034	0.198864
0.134033	0.106789	0.122378	0.123252	0.198572	0.118298	0.18648
0.12704	0.124563	0.119464	0.0477855	0.213141	0.115093	0.197261
0.144668	0.130536	0.140589	0.135344	0.204254	0.127185	0.190414
0.141171	0.122669	0.133013	0.125146	0.20542	0.121941	0.1875
0.137821	0.112325	0.13141	0.132867	0.195659	0.115385	0.18211
0.135344	0.124417	0.129516	0.131265	0.21183	0.130099	0.19595
0.14627	0.133887	0.137821	0.138695	0.216055	0.137529	0.200466
0.134033	0.116113	0.126166	0.126457	0.202943	0.11655	0.186772
0.151952	0.135198	0.145251	0.141754	0.212413	0.146707	0.197115
0.133013	0.104312	0.128351	0.132721	0.200175	0.112325	0.183129
0.133596	0.12296	0.13039	0.127477	0.199592	0.12602	0.18954
0.140152	0.120775	0.136655	0.125874	0.18546	0.124709	0.168998
0.129371	0.127768	0.124126	0.0495338	0.208188	0.120338	0.191725
0.206585	0.192453	0.203671	0.184149	0.117279	0.195221	0.113345
0.128059	0.112762	0.121066	0.111742	0.204545	0.116696	0.189248
0.126311	0.109266	0.121358	0.117279	0.196678	0.115822	0.175554
0.0560897	0.117133	0.0502622	0.118153	0.213578	0.125728	0.19595
0.197698	0.182984	0.18954	0.19391	0.120921	0.184586	0.112908
0.145396	0.129808	0.139569	0.143357	0.211976	0.130828	0.197261
0.146853	0.133013	0.140734	0.153555	0.223048	0.13549	0.207459
0.157197	0.152389	0.156323	0.156614	0.21824	0.145251	0.2044
0.136509	0.114802	0.128934	0.125146	0.199301	0.113782	0.184003
0.142774	0.125437	0.136655	0.128205	0.196241	0.134033	0.183566
0.22567	0.213287	0.222174	0.219843	0.105478	0.216638	0.112617
0.138258	0.121212	0.132139	0.13243	0.201049	0.133887	0.181964

0.145105	0.127185	0.137529	0.132576	0.198572	0.136655	0.187354
0.130245	0.116113	0.120629	0.114219	0.204108	0.117716	0.18852
0.189394	0.167686	0.182692	0.181235	0.142337	0.176573	0.129662
0.138986	0.112034	0.13141	0.125291	0.193036	0.119172	0.180361
0.157488	0.141026	0.152826	0.156323	0.217657	0.146416	0.206148
0.132721	0.0504079	0.124272	0.131556	0.199009	0.107663	0.185169
0.205274	0.191142	0.200903	0.19799	0.105186	0.193328	0.0933858
0.135927	0.117424	0.129225	0.131847	0.208625	0.11961	0.193328
0.129808	0.105186	0.123106	0.118444	0.201923	0.106498	0.186043
0.138112	0.121358	0.133159	0.129371	0.201195	0.12296	0.18648
0.123397	0.115676	0.116113	0.118735	0.203963	0.121941	0.191288
0.0639569	0.113636	0.0543415	0.116113	0.208042	0.120775	0.194202
0.14292	0.125291	0.135344	0.130973	0.199301	0.121941	0.182255
0.13141	0.106789	0.125583	0.131119	0.199446	0.107809	0.181527
0.209062	0.190559	0.2044	0.198572	0.0973193	0.194784	0.0895979
0.138403	0.124854	0.134615	0.132284	0.206731	0.131702	0.189977
0.134178	0.118298	0.125437	0.124563	0.192016	0.117279	0.180507
0.227564	0.212267	0.223776	0.220571	0.111742	0.214161	0.109266
0.142774	0.124563	0.136946	0.130245	0.212558	0.126457	0.19697
0.134761	0.108392	0.124563	0.131556	0.200175	0.112908	0.184295
0.131265	0.10373	0.125728	0.128351	0.198135	0.104458	0.181381
0.15472	0.136218	0.147436	0.140443	0.211393	0.141608	0.195513
0.208042	0.18954	0.203963	0.200758	0.0980478	0.194347	0.0888695
0.127768	0.124126	0.117279	0.055507	0.212121	0.11553	0.195659
0.139714	0.128205	0.134178	0.133596	0.212121	0.137383	0.197698
0.129225	0.104604	0.121358	0.130682	0.199301	0.107372	0.183129
0.132721	0.107809	0.12602	0.127477	0.198135	0.109411	0.185752
0.130245	0.106498	0.124126	0.131119	0.195076	0.106352	0.180944
0.138549	0.118298	0.133013	0.126894	0.197844	0.126311	0.182838
0.123834	0.0572552	0.115967	0.119755	0.198864	0.0996503	0.185023
0.138403	0.119027	0.131702	0.134615	0.210519	0.120921	0.19493
0.150058	0.135927	0.145105	0.141026	0.21722	0.13549	0.202797
0.141026	0.119318	0.133159	0.130245	0.205565	0.120047	0.193182
0.137675	0.107226	0.129808	0.128351	0.215035	0.129808	0.197698
0.21183	0.196241	0.208333	0.202506	0.105332	0.199301	0.092366
0.135635	0.122378	0.129516	0.127768	0.207168	0.124854	0.193036
0.144814	0.128934	0.140443	0.137238	0.202652	0.13986	0.190268
0.13039	0.099359	0.12398	0.131556	0.200175	0.107372	0.186043
0.120921	0.0502622	0.115093	0.117716	0.197407	0.0967366	0.184149
0.141026	0.120775	0.133741	0.128497	0.195659	0.118007	0.183566
0.126894	0.123834	0.118735	0.048514	0.207168	0.116113	0.193328
0.145542	0.128205	0.139423	0.136218	0.209207	0.134761	0.194202
0.143357	0.13039	0.138112	0.13549	0.2044	0.124417	0.191434
0.123543	0.097465	0.11451	0.0795455	0.198864	0.104021	0.182692

0.119318	0.0836247	0.11116	0.0884324	0.197844	0.0977564	0.181672
0.136072	0.0898893	0.125	0.124709	0.19595	0.104021	0.18007
0.120484	0.118298	0.111451	0.0942599	0.210082	0.112325	0.19391
0.137529	0.123689	0.131702	0.140443	0.214889	0.127622	0.199592
0.126603	0.123543	0.11961	0.0592949	0.210373	0.114948	0.192745
0.137238	0.115822	0.133159	0.123543	0.193328	0.124126	0.180944
0.125	0.116987	0.115967	0.0600233	0.205565	0.109848	0.190851
0.135344	0.110431	0.127477	0.128351	0.196387	0.108537	0.183129
0.129662	0.112325	0.121503	0.111305	0.206439	0.112179	0.190851
0.134907	0.109703	0.126748	0.132867	0.197698	0.111305	0.184732
0.132867	0.11961	0.124417	0.121503	0.203817	0.124417	0.18852
0.141608	0.126603	0.136946	0.135198	0.204983	0.125291	0.190851
0.0743007	0.115239	0.0632284	0.113345	0.209062	0.120921	0.194056
0.130099	0.0571096	0.122523	0.122523	0.201049	0.099796	0.183421
0.13345	0.106206	0.12704	0.128497	0.196241	0.112471	0.182401
0.139569	0.126603	0.134907	0.133159	0.193328	0.127622	0.177156
0.141754	0.12296	0.135927	0.13039	0.20134	0.122815	0.1875
0.136072	0.110286	0.12704	0.123834	0.201777	0.100233	0.189394
0.132284	0.106498	0.124417	0.127331	0.200029	0.105769	0.18648
0.13884	0.124417	0.133013	0.13039	0.195221	0.127185	0.183421
0.120484	0.119755	0.112908	0.0960082	0.208625	0.113199	0.19391
0.142045	0.126748	0.137092	0.125728	0.198427	0.130682	0.184586
0.0706585	0.117424	0.0625	0.114656	0.206294	0.120775	0.190997
0.127768	0.0483683	0.116696	0.124272	0.204545	0.104167	0.18954
0.131556	0.104021	0.122815	0.127477	0.196096	0.118153	0.178759
0.130828	0.109994	0.120629	0.112762	0.207605	0.111597	0.190851
0.14088	0.12704	0.136801	0.133013	0.198718	0.135344	0.185169
0.13884	0.128497	0.130973	0.126311	0.205128	0.128351	0.192745
0.140734	0.116404	0.130536	0.125291	0.201195	0.119172	0.183858
0.20979	0.195659	0.208333	0.20338	0.103293	0.196096	0.0958625
0.183858	0.166521	0.183275	0.175117	0.130682	0.171911	0.123543
0.137529	0.122523	0.129079	0.129079	0.206439	0.120629	0.189103
0.133887	0.126166	0.129225	0.0893065	0.199301	0.123397	0.186626
0.150204	0.136072	0.144959	0.153118	0.229021	0.136218	0.211976
0.143357	0.127477	0.138986	0.140443	0.207896	0.129953	0.192599
0.13884	0.115093	0.133013	0.137383	0.199883	0.121649	0.182547
0.138986	0.116987	0.131993	0.131119	0.19595	0.115093	0.182984
0.135198	0.0852273	0.129371	0.132284	0.203817	0.0868298	0.189685
0.138986	0.123397	0.132576	0.13141	0.202943	0.124417	0.190268
0.221008	0.203963	0.21722	0.211684	0.106935	0.205857	0.102418
0.127331	0.123106	0.122669	0.0521562	0.211393	0.118298	0.19697
0.137092	0.125291	0.130682	0.0980478	0.193765	0.122815	0.177593
0.129808	0.108392	0.12398	0.127185	0.197261	0.107663	0.180507
0.135198	0.109411	0.128788	0.127331	0.206439	0.124709	0.192599

0.205274	0.185897	0.202069	0.195076	0.120921	0.1875	0.114656
0.256847	0.248834	0.255682	0.253059	0.131993	0.248397	0.127185
0.146416	0.131702	0.141754	0.135344	0.207459	0.126311	0.191579
0.141754	0.121503	0.13243	0.132139	0.204254	0.121649	0.190414
0.136218	0.118007	0.129516	0.134761	0.20542	0.117279	0.190997
0.0740093	0.112325	0.0629371	0.116259	0.205857	0.11859	0.189394
0.120192	0.120629	0.114073	0.0528846	0.208042	0.109703	0.192745
0.136655	0.117279	0.128205	0.126166	0.200321	0.123834	0.183275
0.135052	0.114219	0.128642	0.128934	0.189103	0.117861	0.176136
0.125437	0.119755	0.115822	0.0488054	0.208042	0.111451	0.193328
0.137529	0.114073	0.129953	0.129371	0.191871	0.117133	0.176282
0.141463	0.109557	0.132721	0.128934	0.20542	0.101836	0.193036
0.125	0.0534674	0.120047	0.12296	0.200612	0.10169	0.18648
0.142337	0.130536	0.138258	0.136218	0.201923	0.126603	0.191579
0.141608	0.123397	0.13549	0.129662	0.197698	0.129662	0.182401
0.125583	0.112617	0.120047	0.11655	0.196533	0.113928	0.180944
0.138403	0.122232	0.130536	0.127622	0.21722	0.106643	0.202797
0.0506993	0.123397	0.0425408	0.123834	0.21926	0.130536	0.204545
0.13243	0.109848	0.125437	0.126311	0.196096	0.10912	0.184003
0.135198	0.113782	0.127914	0.128205	0.193619	0.11014	0.178904
0.134615	0.113782	0.131119	0.142483	0.208479	0.117133	0.194347
0.222756	0.203963	0.218969	0.218677	0.124709	0.209062	0.120192
0.134033	0.120192	0.130536	0.127914	0.200321	0.119464	0.184149
0.12398	0.0527389	0.118153	0.125146	0.202797	0.10067	0.188374
0.136801	0.119464	0.128642	0.126603	0.206294	0.128351	0.188957
0.144814	0.125728	0.138695	0.128788	0.211393	0.127914	0.196387
0.131993	0.108246	0.124417	0.122086	0.207896	0.121795	0.189103
0.217657	0.198572	0.212995	0.210373	0.105332	0.204837	0.0952797
0.143794	0.127622	0.13884	0.132139	0.201923	0.13243	0.185752
0.129079	0.105041	0.12296	0.125	0.196824	0.107226	0.183275
0.134761	0.119755	0.130682	0.123397	0.206585	0.123689	0.194493
0.0686189	0.109848	0.060169	0.113782	0.208042	0.116404	0.189831
0.145542	0.124126	0.137383	0.128934	0.194639	0.128351	0.182547
0.133887	0.109266	0.126894	0.123106	0.193182	0.115822	0.178176
0.137383	0.109266	0.133304	0.128642	0.207751	0.103293	0.190705
0.143502	0.122086	0.134178	0.129516	0.210082	0.121649	0.191288
0.215035	0.198572	0.210082	0.207459	0.107372	0.201923	0.100524
0.134178	0.113054	0.128934	0.120775	0.194056	0.11961	0.178176
0.213869	0.19595	0.207751	0.206002	0.104458	0.200175	0.0973193
0.209353	0.195221	0.207022	0.203234	0.0935315	0.200321	0.0910548
0.0569639	0.120921	0.0493881	0.121358	0.214744	0.131265	0.199446
0.146125	0.130828	0.13884	0.133887	0.218531	0.129516	0.202652
0.133596	0.104312	0.127477	0.118153	0.20338	0.097465	0.185752
0.134907	0.112908	0.12704	0.120921	0.192745	0.123543	0.181527

0.141463	0.118298	0.133887	0.125728	0.194056	0.12602	0.182547
0.134761	0.1081	0.126894	0.133013	0.199301	0.111451	0.185752
0.119901	0.117133	0.112325	0.060169	0.208333	0.11116	0.190997
0.119901	0.117716	0.11116	0.053176	0.20979	0.108537	0.194202
0.143648	0.132721	0.142191	0.138986	0.204108	0.129371	0.191142
0.0692016	0.115385	0.0592949	0.123106	0.209207	0.123397	0.194202
0.129079	0.100962	0.123834	0.127622	0.196241	0.104604	0.182692
0.143794	0.121795	0.134761	0.128642	0.197552	0.127477	0.184878
0.129953	0.104749	0.122669	0.120338	0.201195	0.0999417	0.185606
0.146125	0.128497	0.13884	0.137675	0.204254	0.136801	0.191288
0.138258	0.118298	0.128934	0.130099	0.206294	0.120192	0.191579
0.151515	0.133887	0.142483	0.136946	0.20877	0.140443	0.196387
0.269231	0.258887	0.268939	0.266317	0.135344	0.262238	0.138695
0.133159	0.120192	0.125291	0.119755	0.221882	0.125583	0.204254
0.129225	0.11655	0.122815	0.129808	0.213578	0.127768	0.196533
0.233974	0.216929	0.229895	0.227855	0.11757	0.222319	0.118007
0.128351	0.119755	0.120192	0.131847	0.211538	0.125146	0.197698
0.243735	0.230478	0.242279	0.24053	0.118007	0.232955	0.116987
0.13141	0.11553	0.12296	0.112762	0.214598	0.120629	0.195513
0.134178	0.111597	0.129516	0.139714	0.209499	0.11757	0.19595
0.137966	0.118881	0.133013	0.121649	0.207751	0.118735	0.1875
0.0607517	0.116259	0.0525932	0.122523	0.212121	0.12602	0.197698
0.221882	0.208042	0.216929	0.213141	0.107517	0.206731	0.0986305
0.146707	0.129079	0.139423	0.136509	0.208333	0.13884	0.195076
0.14292	0.126166	0.138549	0.127477	0.196096	0.131556	0.183712
0.240093	0.227418	0.238636	0.233974	0.117861	0.230769	0.121503
0.128642	0.124126	0.121358	0.0587121	0.20542	0.116696	0.188957
0.214744	0.197115	0.212121	0.209207	0.100379	0.202506	0.0964452
0.127331	0.124563	0.11655	0.0585664	0.207314	0.111888	0.194347
0.131702	0.10912	0.125291	0.131702	0.201486	0.110723	0.182401
0.129516	0.0413753	0.12602	0.13039	0.208916	0.105624	0.194493
0.0557984	0.122086	0.046183	0.119901	0.218823	0.128642	0.202943
0.141608	0.111451	0.13549	0.12296	0.200029	0.115093	0.182984
0.181235	0.138258	0.174825	0.174825	0.136801	0.159091	0.123834
0.138403	0.118735	0.13345	0.126748	0.191288	0.121795	0.178613
0.143065	0.124272	0.136946	0.129371	0.208479	0.126166	0.193765
0.132576	0.116113	0.127622	0.122378	0.203817	0.119172	0.188811
0.141608	0.127185	0.13549	0.131119	0.207022	0.134615	0.193473
0.214307	0.19697	0.209645	0.206731	0.106061	0.199155	0.0960082
0.131702	0.105332	0.123543	0.127914	0.197115	0.108392	0.181818
0.0820221	0.120338	0.0738636	0.125728	0.196678	0.122815	0.181381
0.121212	0.11961	0.114802	0.0935315	0.21081	0.113054	0.192308
0.125437	0.120047	0.115239	0.0488054	0.212121	0.114365	0.197407
0.133159	0.10708	0.126166	0.13345	0.202652	0.111597	0.187354

0.267045	0.254953	0.265006	0.262092	0.138986	0.258887	0.144085
0.127914	0.0435606	0.117133	0.122669	0.205274	0.101981	0.192599
0.137821	0.117279	0.132284	0.132576	0.199446	0.122378	0.183858
0.192308	0.17264	0.187937	0.184149	0.149038	0.185023	0.137529
0.206585	0.187209	0.201049	0.196096	0.108829	0.190559	0.100233
0.143357	0.128642	0.142191	0.137238	0.203817	0.125874	0.190268
0.14292	0.121503	0.135635	0.129225	0.197844	0.130682	0.186334
0.0744464	0.115385	0.0633741	0.115822	0.203089	0.121358	0.188957
0.157925	0.142337	0.151515	0.151515	0.215181	0.153263	0.198718
0.142483	0.128059	0.136655	0.130536	0.201777	0.123252	0.188228
0.148164	0.132576	0.141754	0.137383	0.206294	0.125146	0.191871
0.129371	0.128059	0.123252	0.0506993	0.213432	0.11655	0.197261
0.135781	0.118735	0.128497	0.125583	0.193619	0.126166	0.179779
0.146125	0.128497	0.139714	0.135344	0.203963	0.137383	0.190414
0.131119	0.12398	0.126166	0.0766317	0.192745	0.115967	0.178322
0.0546329	0.11655	0.0426865	0.119901	0.212995	0.125437	0.198572
0	0.13243	0.0492424	0.128205	0.22567	0.137529	0.208625
0.13243	0	0.122232	0.128059	0.209499	0.107955	0.196241
0.0492424	0.122232	0	0.12296	0.220425	0.132284	0.205711
0.128205	0.128059	0.12296	0	0.218386	0.120338	0.203089
0.22567	0.209499	0.220425	0.218386	0	0.213724	0.0986305
0.137529	0.107955	0.132284	0.120338	0.213724	0	0.196096
0.208625	0.196241	0.205711	0.203089	0.0986305	0.196096	0
0.136946	0.119901	0.129371	0.121795	0.204983	0.119172	0.185897
0.134615	0.11116	0.128205	0.139569	0.201195	0.112471	0.187937
0.137529	0.119901	0.129079	0.132576	0.205274	0.121503	0.189394
0.137092	0.116259	0.128642	0.12602	0.200466	0.116696	0.186334
0.143357	0.125728	0.136655	0.132576	0.195076	0.131702	0.182984
0.141608	0.127477	0.133741	0.129079	0.201777	0.134033	0.186772
0.134033	0.110286	0.128788	0.132867	0.195659	0.114802	0.18007
0.142628	0.125	0.138258	0.127768	0.205711	0.121649	0.190414
0.138258	0.121212	0.131847	0.133304	0.20979	0.122815	0.194493
0.131993	0.129516	0.122669	0.0515734	0.208479	0.123252	0.192016
0.260781	0.248397	0.256702	0.259033	0.137092	0.253497	0.139277
0.135198	0.111742	0.129953	0.134615	0.201195	0.110723	0.18211
0.202069	0.186189	0.198864	0.194493	0.0990676	0.192162	0.090472
0.204837	0.193036	0.201049	0.199883	0.104167	0.19493	0.0952797
0.144085	0.118298	0.139132	0.13039	0.198718	0.117279	0.183712
0.12602	0.0445804	0.11757	0.123689	0.206876	0.101544	0.188083
0.134178	0.110431	0.128934	0.136801	0.206876	0.109703	0.191871
0.138549	0.119172	0.131556	0.125728	0.193473	0.123106	0.17905
0.136946	0.0913462	0.129662	0.129953	0.194784	0.0903263	0.179196
0.125874	0.121066	0.118007	0.0556527	0.206439	0.113636	0.192016
0.140006	0.121503	0.135052	0.129808	0.198427	0.121941	0.184295

0.14729	0.129953	0.142337	0.136509	0.211538	0.138549	0.197698
0.13345	0.106498	0.125874	0.130245	0.198572	0.111014	0.183275
0.14831	0.127477	0.141026	0.130828	0.204691	0.138112	0.190851
0.129808	0.112471	0.121649	0.127185	0.202506	0.127185	0.190414
0.138549	0.118298	0.13039	0.133013	0.212704	0.125437	0.197698
0.0745921	0.120484	0.0643939	0.118881	0.207314	0.125291	0.192016
0.128351	0.129662	0.120484	0.043852	0.221737	0.119318	0.203526
0.137238	0.110286	0.131993	0.13141	0.209062	0.101107	0.195221
0.131119	0.107372	0.123543	0.126457	0.19595	0.106935	0.182401
0.142483	0.127185	0.134907	0.135781	0.213141	0.137238	0.198718
0.202943	0.185023	0.200321	0.195659	0.0990676	0.190997	0.0945513
0.148019	0.132721	0.142191	0.143648	0.211976	0.141608	0.197552
0.144231	0.123689	0.136946	0.129079	0.198281	0.129079	0.184732
0.135052	0.118298	0.126311	0.128934	0.206294	0.117861	0.191871
0.132576	0.108829	0.122378	0.12296	0.201195	0.109848	0.186189
0.0610431	0.11451	0.0537587	0.116987	0.208042	0.123689	0.192162
0.0600233	0.117279	0.0506993	0.11859	0.213432	0.124417	0.19697
0.207605	0.191434	0.203234	0.202069	0.0996503	0.199155	0.0872669
0.140589	0.121503	0.131847	0.127185	0.191434	0.123689	0.17701
0.134324	0.112034	0.126166	0.117424	0.179633	0.113928	0.164627
0.143065	0.126894	0.137821	0.130245	0.200903	0.134615	0.186772
0.20877	0.193765	0.206148	0.20236	0.0955711	0.198572	0.0957168
0.126457	0.0534674	0.120629	0.124709	0.195659	0.0999417	0.179779
0.12602	0.126457	0.118153	0.0441434	0.215035	0.118153	0.199446
0.14729	0.125291	0.136801	0.13243	0.202506	0.133887	0.190705
0.134907	0.122815	0.131119	0.130536	0.2044	0.120921	0.187646
0.207751	0.188083	0.20338	0.199301	0.102418	0.193182	0.0894522
0.126166	0.121066	0.119755	0.0486597	0.207314	0.115385	0.19289
0.131993	0.118153	0.126166	0.119464	0.192745	0.123543	0.180944
0.131993	0.0712413	0.123543	0.124709	0.190705	0.107809	0.174825
0.144231	0.123106	0.141317	0.128205	0.177885	0.125583	0.163753
0.146707	0.125	0.137675	0.127768	0.210082	0.120775	0.195367
0.125146	0.124417	0.119027	0.046183	0.218823	0.117279	0.202943
0.132721	0.108974	0.123106	0.13243	0.201049	0.10912	0.18546
0.137966	0.115967	0.133596	0.128934	0.212704	0.121358	0.19595
0.158217	0.14933	0.157925	0.156469	0.218677	0.146562	0.202214
0.246503	0.237034	0.244172	0.244464	0.123106	0.239802	0.129953
0.141608	0.114656	0.134615	0.13345	0.213724	0.106643	0.199592
0.145396	0.125728	0.136946	0.128788	0.20877	0.123834	0.195513
0.140006	0.122086	0.134761	0.121941	0.194056	0.126311	0.181964
0.148601	0.127185	0.142483	0.132284	0.19799	0.128205	0.180944
0.133304	0.118298	0.127185	0.104167	0.204254	0.11553	0.188666
0.13447	0.107517	0.127477	0.121358	0.203963	0.121358	0.188666
0.142483	0.12602	0.13549	0.127331	0.200321	0.131993	0.185023

0.128934	0.127331	0.122815	0.043852	0.213869	0.11961	0.19799
0.136218	0.127331	0.133596	0.128934	0.198427	0.12602	0.183712
0.249417	0.238491	0.244755	0.245338	0.125728	0.240093	0.129662
0.121066	0.0472028	0.114656	0.118444	0.199301	0.101544	0.181964
0.126894	0.107809	0.116696	0.108246	0.201923	0.112325	0.186334
0.127622	0.104749	0.122086	0.127914	0.197698	0.106061	0.183858
0.150204	0.137238	0.149038	0.14088	0.210956	0.134761	0.197698
0.144085	0.118881	0.14088	0.140297	0.218823	0.110286	0.205857
0.147582	0.111305	0.143502	0.133887	0.195221	0.120775	0.178176
0.141171	0.124126	0.136509	0.128934	0.196387	0.130099	0.184003
0.136364	0.120192	0.132576	0.126166	0.200029	0.121795	0.18648
0.246795	0.232955	0.243007	0.239219	0.124563	0.233392	0.125874
0.144522	0.127768	0.140443	0.129079	0.201486	0.135198	0.189977
0.12602	0.123834	0.119318	0.0470571	0.21183	0.116113	0.196824
0.128934	0.120921	0.124854	0.122232	0.201923	0.115239	0.181381
0.138695	0.122815	0.134033	0.127914	0.211101	0.129953	0.195221
0.133159	0.118444	0.124709	0.11451	0.214889	0.125	0.199883
0.129079	0.104749	0.121212	0.131119	0.202069	0.109848	0.184441
0.128205	0.121066	0.117716	0.0515734	0.21081	0.113054	0.196096
0.127185	0.127622	0.122523	0.0476399	0.218531	0.119318	0.204108
0.123689	0.122086	0.116404	0.050845	0.210664	0.108537	0.192745
0.130828	0.105332	0.125291	0.134615	0.201777	0.1081	0.183566
0.143357	0.127185	0.135781	0.131702	0.213141	0.129953	0.200175
0.149913	0.129371	0.142628	0.134178	0.220862	0.132139	0.204983
0.14088	0.123543	0.134761	0.136801	0.216783	0.123397	0.197698
0.142337	0.123543	0.135052	0.137383	0.214452	0.129225	0.199446
0.14627	0.129516	0.141026	0.132284	0.218677	0.130245	0.204254
0.134615	0.0852273	0.126166	0.123252	0.202652	0.0862471	0.18852
0.124854	0.131993	0.11961	0.100087	0.226981	0.121358	0.208188
0.144522	0.124854	0.138986	0.12296	0.221882	0.131993	0.205711
0.224068	0.204691	0.219114	0.219697	0.107663	0.210956	0.104895
0.139569	0.124563	0.133159	0.130245	0.201195	0.126166	0.190268
0.131993	0.114656	0.121795	0.111597	0.207896	0.117716	0.191142
0.138549	0.112471	0.131556	0.136801	0.195804	0.110868	0.181672
0.23951	0.2213	0.233974	0.234557	0.124563	0.225233	0.121212
0.225816	0.215472	0.224359	0.219697	0.112325	0.216492	0.107226
0.129808	0.128788	0.121066	0.0488054	0.216783	0.119901	0.20236
0.262238	0.252185	0.259033	0.256702	0.133013	0.254079	0.132284
0.136946	0.0895979	0.127622	0.129662	0.201777	0.0879953	0.185606
0.153555	0.121358	0.147436	0.143648	0.222174	0.129662	0.203963
0.125874	0.0432692	0.121212	0.123834	0.204108	0.0999417	0.189394
0.146125	0.123834	0.138549	0.13039	0.214161	0.131265	0.200321
0.206876	0.190122	0.203671	0.200175	0.104458	0.195804	0.092366
0.137092	0.116259	0.128642	0.123106	0.20338	0.120484	0.188666

0.212558	0.195221	0.207314	0.206731	0.101981	0.203234	0.097465
0.140589	0.113636	0.136218	0.126311	0.206002	0.117861	0.189831
0.133596	0.122669	0.127477	0.0785256	0.188228	0.117861	0.175554
0.14292	0.107226	0.135052	0.130973	0.206294	0.107955	0.191288
0.137092	0.112179	0.129225	0.118444	0.189103	0.11553	0.174388
0.128788	0.101836	0.122086	0.124709	0.19595	0.102273	0.181527
0.13549	0.116696	0.12704	0.126457	0.197698	0.118298	0.183858
0.123543	0.0496795	0.114802	0.122378	0.195076	0.0976107	0.181235
0.140006	0.121212	0.13243	0.124854	0.197261	0.124272	0.182255
0.118881	0.123397	0.113345	0.0949883	0.210519	0.108974	0.19697
0.137821	0.10912	0.130828	0.124126	0.2044	0.0996503	0.186772
0.126311	0.0422494	0.120484	0.122523	0.199301	0.100379	0.186917
0.136655	0.116113	0.128205	0.129079	0.202652	0.119172	0.187937
0.144522	0.131556	0.137529	0.136364	0.206148	0.140734	0.191142
0.133596	0.115676	0.126894	0.126603	0.201049	0.114948	0.185752
0.133159	0.116113	0.125291	0.121795	0.203234	0.125874	0.186189
0.127477	0.10373	0.121941	0.126311	0.197552	0.105915	0.180798
0.122523	0.122378	0.11757	0.060169	0.203671	0.112908	0.188083
0.143211	0.121503	0.135052	0.129516	0.206585	0.124563	0.191288
0.0629371	0.11757	0.0504079	0.11859	0.211101	0.125874	0.195221
0.13549	0.116987	0.124709	0.127914	0.206439	0.122086	0.189977
0.142628	0.124126	0.13447	0.127185	0.197552	0.129808	0.183712
0.144231	0.131847	0.140152	0.135198	0.207896	0.13986	0.193182
0.150058	0.136509	0.145688	0.1419	0.214015	0.144231	0.19697
0.118735	0.110431	0.112908	0.0657051	0.200758	0.104167	0.185169
0.135927	0.108683	0.128642	0.129225	0.197844	0.110286	0.182547
0.132576	0.100379	0.125291	0.118881	0.200029	0.111888	0.181235
0.143939	0.13243	0.137238	0.133741	0.219843	0.131702	0.204545
0.128059	0.0428322	0.121941	0.124854	0.206876	0.104167	0.19391
0.0517191	0.130245	0.0479312	0.129516	0.226107	0.139423	0.209062
0.140297	0.117133	0.135635	0.145833	0.21183	0.121066	0.195367
0.14627	0.132721	0.141608	0.138112	0.207896	0.127622	0.195221
0.136801	0.106061	0.131265	0.127477	0.199883	0.103001	0.184295
0.134907	0.120484	0.129079	0.124126	0.199738	0.119464	0.185606
0.139569	0.121066	0.130245	0.138112	0.209645	0.120338	0.196096
0.225379	0.210373	0.221008	0.214889	0.121795	0.211976	0.109411
0.134178	0.116841	0.126603	0.120775	0.199592	0.12398	0.183712
0.141026	0.10912	0.134033	0.131702	0.207605	0.107226	0.191434
0.141463	0.123834	0.134178	0.125437	0.208625	0.119901	0.19595
0.137821	0.115239	0.129953	0.125583	0.206439	0.115967	0.188811
0.143502	0.120047	0.137966	0.131847	0.206585	0.122232	0.191579
0.137383	0.124709	0.129808	0.125146	0.206876	0.131556	0.195367
0.138403	0.127185	0.130245	0.128497	0.212267	0.134324	0.198718
0.142337	0.128205	0.13884	0.13447	0.202214	0.123397	0.192162

0.121649	0.117133	0.112617	0.0933858	0.206876	0.106206	0.193619
0.14292	0.12704	0.137966	0.128934	0.216783	0.127768	0.200321
0.139132	0.106935	0.131847	0.122523	0.207751	0.107955	0.191871
0.142774	0.114948	0.135198	0.132576	0.209936	0.104312	0.194347
0.193619	0.180361	0.189248	0.181381	0.178613	0.179341	0.167104
0.142045	0.12296	0.134178	0.128059	0.197261	0.129808	0.183129
0.145979	0.129516	0.141317	0.131702	0.2044	0.127331	0.188228
0.136218	0.105186	0.128642	0.114948	0.217366	0.0799825	0.200612
0.142774	0.125728	0.134907	0.120921	0.201195	0.119172	0.188811
0.132576	0.107372	0.123252	0.117424	0.201486	0.103438	0.188228
0.133159	0.103584	0.128497	0.118881	0.20236	0.0979021	0.18852
0.133741	0.10912	0.124417	0.120338	0.206439	0.106643	0.192599
0.139277	0.119027	0.133159	0.104895	0.211393	0.123834	0.196096
0.138986	0.118444	0.131119	0.128788	0.195076	0.113928	0.181235
0.133596	0.119172	0.131265	0.128351	0.216492	0.11961	0.199738
0.130245	0.115822	0.123543	0.115676	0.197698	0.109266	0.181527
0.132139	0.111888	0.125728	0.119027	0.204837	0.110577	0.189248
0.142483	0.118444	0.134907	0.100816	0.223922	0.126166	0.204837
0.13141	0.106206	0.122669	0.113636	0.212267	0.0967366	0.200466
0.13141	0.120775	0.126457	0.121503	0.207605	0.123252	0.196387
0.126166	0.105332	0.120338	0.114219	0.209353	0.0932401	0.193473
0.128788	0.108829	0.122378	0.113928	0.211393	0.0979021	0.19493
0.12704	0.0980478	0.11859	0.118298	0.203817	0.0981935	0.187354
0.129516	0.106352	0.121649	0.119027	0.218531	0.103293	0.199738
0.124854	0.099359	0.116987	0.119318	0.203963	0.0983392	0.190414
0.145833	0.138112	0.137966	0.107372	0.218823	0.143502	0.203234
0.144376	0.136072	0.13884	0.109703	0.206876	0.135052	0.190705
0.120484	0.107226	0.116404	0.112908	0.206294	0.0977564	0.191871
0.138112	0.133887	0.129371	0.103147	0.224796	0.131993	0.208625
0.144522	0.123689	0.137529	0.132576	0.202943	0.126457	0.190268
0.15035	0.115239	0.147436	0.125583	0.219843	0.125	0.20134
0.121212	0.0992133	0.111888	0.120338	0.207605	0.105478	0.191434
0.153409	0.141026	0.146125	0.141754	0.219697	0.142337	0.205274
0.135344	0.122669	0.127185	0.127477	0.208625	0.124563	0.19391
0.148747	0.133159	0.140297	0.121941	0.215035	0.135635	0.200903
0.136509	0.116841	0.129225	0.126311	0.219406	0.111742	0.202069
0.131993	0.0992133	0.12296	0.106935	0.207314	0.100816	0.193182
0.131556	0.106061	0.125146	0.114948	0.203089	0.103584	0.191871
0.132284	0.119318	0.127331	0.104895	0.20877	0.115385	0.193473
0.123834	0.10271	0.120338	0.117424	0.218677	0.0976107	0.198135
0.133887	0.105769	0.125146	0.13039	0.222028	0.110286	0.204983
0.139423	0.121795	0.131556	0.114656	0.203671	0.123689	0.188083
0.131556	0.102273	0.121649	0.114365	0.206585	0.101253	0.190122
0.13141	0.105624	0.12296	0.111014	0.203526	0.100233	0.187937

0.135927	0.104021	0.130973	0.118153	0.208916	0.078817	0.192745
0.130682	0.100524	0.12398	0.10912	0.202506	0.099796	0.188666
0.13549	0.107663	0.129079	0.113928	0.210227	0.101107	0.197261
0.125583	0.100087	0.117716	0.125874	0.202069	0.104895	0.189977
0.144959	0.110431	0.138549	0.131265	0.193765	0.118735	0.176136
0.143211	0.104021	0.134761	0.127768	0.206002	0.112034	0.192162
0.131847	0.0827506	0.124854	0.125146	0.20134	0.0861014	0.187209
0.135635	0.100816	0.127185	0.116113	0.204545	0.0799825	0.189248
0.143939	0.112908	0.139277	0.127331	0.193036	0.118007	0.177739
0.135344	0.106352	0.131847	0.121941	0.202797	0.11116	0.190997
0.137966	0.115385	0.128351	0.133596	0.203089	0.125728	0.186043
0.137675	0.108392	0.129808	0.11961	0.189685	0.114656	0.174679
0.139277	0.114365	0.134615	0.130245	0.216055	0.115676	0.20338

TDr_2984	TDr_2990	TDr_2991	TDr_2997	TDr_2998	TDr_3002	TDr_3003
0.122815	0.124854	0.0823135	0.0850816	0.121649	0.121066	0.114656
0.118881	0.110431	0.115385	0.109411	0.108683	0.109848	0.104604
0.109266	0.105478	0.110723	0.103875	0.104895	0.107226	0.102273
0.116259	0.115385	0.121795	0.116696	0.092366	0.0955711	0.106935
0.123543	0.13986	0.138695	0.135052	0.132576	0.136072	0.136946
0.126166	0.128497	0.116841	0.114656	0.126748	0.127622	0.125583
0.119318	0.127768	0.103584	0.106643	0.130973	0.127768	0.121358
0.110577	0.114948	0.115239	0.110431	0.105624	0.109703	0.107955
0.108392	0.115967	0.114219	0.104749	0.111305	0.108392	0.102273
0.113782	0.0971737	0.109703	0.104895	0.119901	0.120192	0.095134
0.115093	0.116259	0.112762	0.107955	0.13141	0.129371	0.104021
0.102418	0.120192	0.118735	0.1081	0.109703	0.111451	0.111451
0.114948	0.112617	0.116113	0.111305	0.116987	0.117861	0.100087
0.131119	0.13141	0.139569	0.130099	0.132867	0.134324	0.119755
0.127477	0.0520105	0.130682	0.125583	0.130099	0.133013	0.0604604
0.118007	0.112471	0.117424	0.118444	0.124417	0.120921	0.109557
0.0925117	0.11757	0.122815	0.113345	0.118153	0.120192	0.11116
0.136364	0.146562	0.147145	0.145542	0.13986	0.140152	0.141317
0.109266	0.111888	0.110723	0.097465	0.105769	0.108392	0.104895
0.202506	0.16958	0.201049	0.198864	0.199592	0.201049	0.173368
0.116696	0.124854	0.105041	0.0979021	0.131847	0.133304	0.118153
0.111888	0.125874	0.0999417	0.0954254	0.12296	0.123543	0.118007
0.104167	0.116987	0.11757	0.110723	0.113782	0.111742	0.108246
0.121795	0.133741	0.125	0.123689	0.129371	0.125874	0.129662
0.105332	0.108246	0.106498	0.0987762	0.10912	0.112908	0.100379
0.12398	0.127768	0.104167	0.102273	0.13447	0.130973	0.128934
0.120775	0.128934	0.120484	0.11655	0.129808	0.13039	0.123689
0.116987	0.121358	0.126603	0.120047	0.122232	0.117279	0.118444
0.128642	0.137675	0.127477	0.120629	0.132139	0.132139	0.13243
0.117861	0.121358	0.123106	0.118298	0.127477	0.128934	0.116404
0.124417	0.119172	0.0967366	0.095134	0.130828	0.132284	0.113345
0.119027	0.121649	0.118153	0.117424	0.127768	0.123397	0.117861
0.105624	0.105624	0.102127	0.102855	0.114656	0.116404	0.0965909
0.116113	0.123106	0.116113	0.111597	0.122232	0.11961	0.117279
0.118881	0.124709	0.120629	0.118444	0.129662	0.127331	0.11859
0.125146	0.129225	0.126311	0.121212	0.130099	0.13039	0.128642
0.13345	0.137238	0.115676	0.116113	0.137238	0.137821	0.132284
0.112617	0.127768	0.121649	0.111888	0.130682	0.131556	0.119901
0.112325	0.114073	0.109411	0.104604	0.118444	0.112325	0.106206
0.119027	0.125437	0.129225	0.120629	0.124272	0.120192	0.11961
0.107955	0.117279	0.117279	0.1081	0.114948	0.113199	0.109703
0.137966	0.136218	0.149621	0.140734	0.145542	0.142045	0.137675

0.142045	0.148747	0.150495	0.143648	0.150204	0.146125	0.146416
0.113928	0.124417	0.122378	0.115822	0.121212	0.121212	0.116259
0.102564	0.113928	0.110723	0.101253	0.120338	0.117716	0.108683
0.115239	0.113782	0.121358	0.114219	0.131265	0.128059	0.112908
0.104749	0.122815	0.127768	0.118881	0.123397	0.120484	0.116404
0.13345	0.138112	0.142774	0.135052	0.142774	0.138403	0.135198
0.107809	0.118298	0.126748	0.116113	0.11655	0.118298	0.115385
0.109994	0.117861	0.122523	0.114219	0.12602	0.121358	0.112325
0.148019	0.14831	0.0611888	0.0826049	0.14831	0.148893	0.147727
0.120338	0.128788	0.137821	0.130973	0.131702	0.133159	0.128497
0.111742	0.122815	0.123689	0.115385	0.119318	0.119901	0.115239
0.12602	0.115239	0.133887	0.128205	0.128351	0.127768	0.116696
0.113199	0.120192	0.118153	0.117424	0.0878497	0.0910548	0.113491
0.131265	0.146707	0.145833	0.138986	0.141171	0.133887	0.143211
0.121212	0.131119	0.134033	0.128059	0.132867	0.129371	0.128497
0.111305	0.120338	0.123252	0.11553	0.121795	0.118298	0.112179
0.114802	0.121503	0.126748	0.116404	0.123834	0.124417	0.11451
0.121066	0.119027	0.11961	0.114802	0.128351	0.128059	0.11757
0.131556	0.142045	0.144668	0.135781	0.142045	0.137675	0.137092
0.140297	0.139132	0.14729	0.140152	0.136801	0.132139	0.137092
0.163462	0.153846	0.159674	0.157197	0.159091	0.1588	0.152389
0.112179	0.11859	0.120921	0.114948	0.117716	0.118881	0.112471
0.110431	0.122086	0.121503	0.11116	0.120047	0.121795	0.114219
0.108392	0.121503	0.119172	0.110868	0.118881	0.115967	0.114802
0.139423	0.137966	0.122815	0.121212	0.143502	0.142628	0.138258
0.108537	0.116404	0.121649	0.108974	0.11553	0.113782	0.109703
0.125291	0.134907	0.137529	0.135344	0.135198	0.13345	0.131119
0.121795	0.11655	0.120047	0.113491	0.129079	0.129079	0.112179
0.110868	0.122815	0.125728	0.115093	0.121358	0.123106	0.118153
0.144376	0.149038	0.127185	0.124126	0.146125	0.146999	0.141754
0.11961	0.128059	0.129225	0.124709	0.129808	0.12602	0.123397
0.131119	0.136946	0.145396	0.139423	0.141608	0.13345	0.136364
0.120484	0.133013	0.141171	0.132284	0.133013	0.13447	0.128934
0.100233	0.119755	0.116841	0.110868	0.112179	0.110723	0.109557
0.111888	0.124417	0.121795	0.112617	0.115967	0.117716	0.115093
0.11014	0.120338	0.123252	0.115822	0.121212	0.120047	0.113345
0.125583	0.138403	0.138695	0.131556	0.132576	0.127622	0.132867
0.110286	0.119901	0.119901	0.110723	0.120192	0.121066	0.114656
0.13549	0.138986	0.146562	0.141171	0.139569	0.134907	0.140152
0.120047	0.126166	0.126166	0.116987	0.129371	0.128497	0.118298
0.113054	0.126166	0.12704	0.118735	0.119172	0.116841	0.120338
0.115385	0.125583	0.12296	0.116987	0.125291	0.123543	0.117424
0.116259	0.125874	0.132867	0.122232	0.125291	0.120921	0.119172
0.111305	0.121503	0.122378	0.11553	0.123834	0.122669	0.115093

0.106643	0.123834	0.124709	0.114365	0.119464	0.118881	0.117716
0.131265	0.139423	0.146707	0.137529	0.141171	0.138258	0.140006
0.11116	0.114656	0.116404	0.106643	0.121358	0.121066	0.106789
0.109557	0.115676	0.122669	0.113782	0.122669	0.120047	0.111014
0.119464	0.125	0.121795	0.116113	0.134033	0.129953	0.120921
0.119172	0.133159	0.106935	0.107955	0.133741	0.13141	0.129079
0.124417	0.131702	0.132576	0.127185	0.138986	0.139277	0.129371
0.132721	0.137966	0.140006	0.13549	0.139714	0.138549	0.137092
0.115385	0.12296	0.108974	0.104458	0.126166	0.126166	0.118007
0.184149	0.181235	0.173368	0.170892	0.183275	0.184441	0.176282
0.101253	0.114948	0.109994	0.102273	0.112617	0.113491	0.106206
0.132284	0.130536	0.136655	0.135052	0.138695	0.137238	0.130828
0.12296	0.12704	0.128497	0.127477	0.129662	0.12704	0.124126
0.135635	0.139423	0.115822	0.118007	0.143211	0.142045	0.135344
0.109557	0.111888	0.117133	0.110868	0.120338	0.117716	0.111305
0.126748	0.131702	0.134907	0.130682	0.133741	0.132867	0.132867
0.105186	0.118881	0.11859	0.110286	0.123252	0.122378	0.113054
0.117279	0.122815	0.127477	0.119755	0.131265	0.133887	0.121649
0.11961	0.119318	0.103875	0.0990676	0.11961	0.122232	0.112325
0.131847	0.139132	0.139423	0.134324	0.143794	0.14088	0.136218
0.103584	0.114948	0.112908	0.105186	0.122523	0.119901	0.105624
0.127914	0.137529	0.117133	0.119027	0.134615	0.136364	0.133159
0.112325	0.12398	0.101836	0.0973193	0.125437	0.126311	0.118735
0.124417	0.13549	0.141317	0.130099	0.136072	0.13141	0.130245
0.127477	0.125146	0.114073	0.113345	0.139423	0.140589	0.124272
0.106206	0.113782	0.101544	0.0926573	0.123689	0.122523	0.109411
0.144085	0.144668	0.134761	0.130536	0.14729	0.145833	0.139714
0.111888	0.121503	0.100524	0.0965909	0.129662	0.127914	0.114219
0.106935	0.119464	0.118881	0.107955	0.123543	0.122669	0.111305
0.109411	0.120775	0.121358	0.111305	0.123689	0.123106	0.116113
0.133887	0.142628	0.119027	0.123252	0.142628	0.14292	0.136509
0.119027	0.119318	0.117861	0.11451	0.128351	0.128351	0.117861
0.100379	0.113491	0.112908	0.104895	0.115822	0.116404	0.107955
0.104458	0.113782	0.11757	0.108683	0.121941	0.122523	0.104458
0.111014	0.12296	0.105186	0.0983392	0.122086	0.124417	0.115093
0.128934	0.123106	0.127768	0.120629	0.130973	0.132721	0.116696
0.112179	0.123834	0.0999417	0.0965909	0.128788	0.126748	0.117424
0.103293	0.109703	0.107955	0.0996503	0.112617	0.112617	0.100379
0.105041	0.108537	0.109994	0.0979021	0.114656	0.113199	0.103584
0.106352	0.111888	0.115385	0.108246	0.120047	0.118881	0.105186
0.120047	0.128788	0.127331	0.116987	0.122669	0.122086	0.118881
0.119901	0.124854	0.130682	0.122378	0.135052	0.132721	0.122232
0.111014	0.108683	0.114802	0.10708	0.119172	0.11859	0.100233
0.106206	0.101836	0.112034	0.0996503	0.116404	0.115822	0.0960082

0.117279	0.122232	0.124563	0.118007	0.135344	0.133013	0.116987
0.107226	0.113636	0.111014	0.105915	0.118298	0.11655	0.104895
0.122086	0.123543	0.113054	0.106206	0.129079	0.131119	0.119172
0.134033	0.135198	0.0521562	0.0654138	0.137238	0.136364	0.131702
0.107809	0.117424	0.118881	0.112908	0.124709	0.121212	0.113054
0.109703	0.108537	0.114656	0.108683	0.122232	0.120484	0.10271
0.106789	0.110577	0.11757	0.109557	0.118444	0.119318	0.105915
0.105624	0.110868	0.110577	0.101981	0.118444	0.116987	0.105915
0.12398	0.12602	0.127768	0.121503	0.129516	0.128059	0.120484
0.10271	0.106206	0.109411	0.104312	0.116113	0.114365	0.0992133
0.129079	0.136072	0.13345	0.13039	0.142191	0.139277	0.134324
0.131556	0.134761	0.137675	0.131702	0.137675	0.140297	0.130682
0.121358	0.125146	0.127477	0.122669	0.130682	0.128642	0.119318
0.115967	0.115967	0.125583	0.11553	0.128205	0.128205	0.112179
0.115385	0.120338	0.0996503	0.0942599	0.125583	0.126748	0.112179
0.106789	0.11553	0.11553	0.105186	0.122523	0.123689	0.105915
0.106935	0.123834	0.116259	0.10271	0.121212	0.11859	0.115676
0.108392	0.115676	0.116259	0.106206	0.116259	0.114802	0.108392
0.105478	0.11655	0.119755	0.114365	0.0987762	0.0973193	0.113345
0.123834	0.129953	0.139569	0.131556	0.136655	0.134033	0.128205
0.10912	0.119027	0.122523	0.112762	0.124854	0.120775	0.114073
0.128205	0.120338	0.131702	0.126311	0.135781	0.135198	0.122086
0.127477	0.134178	0.127185	0.123834	0.140297	0.138258	0.131556
0.188957	0.185169	0.193328	0.188228	0.186917	0.18954	0.17905
0.234266	0.227564	0.233683	0.233246	0.227273	0.229895	0.229312
0.106498	0.118735	0.116696	0.109848	0.0732809	0.074155	0.113199
0.106061	0.118007	0.119755	0.111742	0.120629	0.115093	0.108974
0.105478	0.115385	0.114802	0.109411	0.115385	0.115385	0.104895
0.101981	0.119172	0.120629	0.109994	0.115385	0.11655	0.111597
0.129079	0.0486597	0.131993	0.127768	0.129079	0.130828	0.0626457
0.105769	0.118298	0.124709	0.116404	0.117133	0.11655	0.115093
0.14088	0.148747	0.149038	0.144522	0.151369	0.144376	0.146416
0.104604	0.12704	0.125583	0.116696	0.123252	0.118881	0.119464
0.124709	0.136946	0.131702	0.128351	0.132576	0.128788	0.132867
0.122815	0.131556	0.136218	0.130536	0.132139	0.130973	0.133013
0.124272	0.129516	0.137092	0.131119	0.13884	0.133304	0.128642
0.135635	0.135927	0.144376	0.137529	0.139714	0.135927	0.135927
0.107663	0.121358	0.125728	0.117133	0.126311	0.122232	0.112325
0.106206	0.121066	0.119027	0.111014	0.119901	0.117279	0.112034
0.104312	0.120921	0.12704	0.118153	0.128205	0.125	0.116259
0.0999417	0.120629	0.118007	0.108246	0.117424	0.113928	0.113054
0.101981	0.122378	0.119755	0.113782	0.115967	0.114219	0.11451
0.105332	0.125728	0.124272	0.117133	0.120192	0.117861	0.116404
0.11451	0.129079	0.137238	0.128934	0.134615	0.127914	0.12704

0.122378	0.138695	0.142774	0.135052	0.140443	0.136364	0.137238
0.10912	0.126894	0.124272	0.11859	0.122523	0.120775	0.118153
0.104312	0.121212	0.121503	0.114656	0.123543	0.121795	0.115967
0.122669	0.138403	0.135198	0.135052	0.137238	0.132867	0.134615
0.099359	0.122086	0.120047	0.11116	0.120338	0.116841	0.112471
0.133013	0.13884	0.150204	0.142774	0.150787	0.145833	0.139423
0.128934	0.130682	0.139423	0.134033	0.141463	0.143211	0.128351
0.121212	0.135198	0.138695	0.134178	0.136655	0.132867	0.133741
0.105478	0.119172	0.11859	0.108246	0.114802	0.114219	0.111305
0.100087	0.115822	0.118153	0.1081	0.117861	0.114948	0.112908
0.112762	0.130536	0.131702	0.125437	0.130828	0.124709	0.125874
0.113782	0.128351	0.132721	0.120047	0.131265	0.12398	0.129516
0.120775	0.135927	0.133013	0.127331	0.134761	0.131265	0.133887
0.107226	0.125583	0.122378	0.11757	0.123543	0.121212	0.121212
0.108246	0.124563	0.127185	0.118881	0.123397	0.122523	0.118444
0.112325	0.126311	0.129225	0.122086	0.127477	0.121358	0.118153
0.122523	0.137383	0.136218	0.128788	0.143794	0.141463	0.135344
0.117861	0.136801	0.135635	0.13141	0.137675	0.130682	0.133304
0.125874	0.136946	0.139569	0.131847	0.138112	0.133741	0.132576
0.130099	0.13447	0.130099	0.12704	0.136509	0.133013	0.133304
0.107663	0.128642	0.119027	0.112179	0.11757	0.114948	0.11961
0.110868	0.133887	0.140589	0.130245	0.133304	0.13039	0.133887
0.106061	0.120338	0.115093	0.107372	0.114802	0.114802	0.118007
0.11116	0.121066	0.122815	0.112762	0.122815	0.121649	0.114656
0.104458	0.119318	0.124272	0.11451	0.122523	0.120192	0.112034
0.0999417	0.122669	0.122378	0.11757	0.122669	0.122669	0.115967
0.100233	0.121212	0.120338	0.112034	0.117424	0.11451	0.113345
0.122523	0.136509	0.14088	0.132284	0.140006	0.137675	0.135635
0.113054	0.122086	0.113636	0.112617	0.124126	0.122669	0.11655
0.127331	0.137238	0.140443	0.130099	0.137238	0.128788	0.133741
0.101981	0.120629	0.119755	0.112908	0.119755	0.115676	0.113054
0.114948	0.129225	0.130099	0.123543	0.135052	0.130099	0.128642
0.120047	0.126166	0.129662	0.126311	0.128205	0.126748	0.126457
0.113928	0.114802	0.12704	0.116987	0.128205	0.128205	0.109848
0.116404	0.119027	0.119901	0.111888	0.126894	0.124272	0.115239
0.116259	0.12704	0.131993	0.124563	0.12704	0.123834	0.120338
0.117861	0.125146	0.131556	0.123543	0.12602	0.123689	0.114365
0.112325	0.122815	0.115822	0.104895	0.123689	0.12602	0.112617
0.135635	0.127185	0.13447	0.130536	0.140297	0.141463	0.127768
0.138695	0.138986	0.13549	0.131265	0.142774	0.138403	0.133741
0.105478	0.108392	0.109848	0.104458	0.111597	0.115093	0.103438
0.125146	0.120192	0.133596	0.126457	0.137092	0.137092	0.121941
0.12704	0.117716	0.125583	0.119901	0.134033	0.136364	0.117133
0.126457	0.124417	0.132867	0.130682	0.131119	0.134324	0.124126

0.117716	0.115676	0.120047	0.114365	0.126166	0.126166	0.111305
0.124126	0.117424	0.12704	0.122815	0.132576	0.131993	0.11859
0.122523	0.11553	0.127768	0.122086	0.130973	0.132139	0.11757
0.122086	0.126166	0.134033	0.126894	0.12704	0.129371	0.125
0.130536	0.127331	0.133741	0.128059	0.13986	0.140443	0.128205
0.121795	0.118298	0.12704	0.124272	0.125874	0.128205	0.117133
0.11451	0.114219	0.118007	0.111742	0.123834	0.122669	0.108974
0.126603	0.142045	0.138549	0.134324	0.133887	0.131847	0.135052
0.128788	0.124417	0.134324	0.127768	0.138695	0.141608	0.125
0.112471	0.112179	0.111014	0.106789	0.11859	0.118881	0.104021
0.216346	0.215181	0.214307	0.212704	0.209062	0.212267	0.212267
0.121066	0.116696	0.127768	0.124126	0.128642	0.128351	0.113782
0.111742	0.11757	0.117861	0.114802	0.123689	0.127768	0.111742
0.125583	0.126457	0.138403	0.129225	0.138986	0.137529	0.128788
0.11859	0.113345	0.121212	0.11553	0.12296	0.125	0.110723
0.132867	0.12296	0.132576	0.128351	0.136364	0.136946	0.125
0.111305	0.119172	0.131119	0.125728	0.123252	0.12296	0.11655
0.116696	0.11553	0.124563	0.118007	0.124854	0.122523	0.110868
0.122232	0.116696	0.126894	0.121795	0.130099	0.132721	0.115822
0.125874	0.120338	0.131702	0.129225	0.134324	0.134615	0.117424
0.130099	0.126603	0.128351	0.125291	0.133013	0.134178	0.125146
0.121503	0.126166	0.131119	0.122815	0.132867	0.130245	0.125291
0.11859	0.125	0.128788	0.124563	0.128788	0.129079	0.121212
0.117424	0.116259	0.122086	0.114656	0.124417	0.124709	0.107517
0.115093	0.122086	0.124126	0.120192	0.118881	0.122086	0.115967
0.130682	0.126603	0.14088	0.132867	0.137383	0.137675	0.128642
0.115967	0.114219	0.123543	0.11961	0.120921	0.123252	0.113054
0.128497	0.138403	0.144522	0.137675	0.140152	0.13549	0.138986
0.135635	0.13447	0.13039	0.122086	0.14088	0.142628	0.131556
0.124854	0.116696	0.122815	0.11859	0.130682	0.131556	0.114073
0.128351	0.117279	0.125146	0.119172	0.137966	0.13447	0.117861
0.126166	0.130536	0.118298	0.114365	0.129662	0.131119	0.125583
0.123106	0.134761	0.124563	0.121212	0.129225	0.127185	0.127768
0.119027	0.132139	0.125146	0.119755	0.127185	0.128642	0.124272
0.133013	0.139423	0.127768	0.124417	0.142337	0.144376	0.129808
0.1081	0.11451	0.118881	0.110577	0.12296	0.122378	0.107809
0.131265	0.130682	0.144376	0.136072	0.13884	0.137966	0.126894
0.141317	0.138112	0.127331	0.124272	0.143939	0.141608	0.131993
0.11859	0.119464	0.120338	0.116113	0.128497	0.128205	0.114802
0.120047	0.129371	0.131702	0.123397	0.129371	0.130245	0.120338
0.139423	0.144668	0.138549	0.136072	0.142337	0.139423	0.140006
0.121358	0.128934	0.135927	0.126457	0.127477	0.125728	0.121941
0.137821	0.133741	0.140443	0.134761	0.140734	0.138986	0.131993
0.127768	0.126603	0.139132	0.127914	0.137383	0.137383	0.125437

0.112471	0.127331	0.130828	0.122815	0.130536	0.131119	0.123543
0.125437	0.12602	0.128934	0.128205	0.134761	0.133596	0.126603
0.119755	0.123252	0.128788	0.122232	0.132284	0.134615	0.11655
0.129225	0.13243	0.136509	0.128788	0.136801	0.13447	0.126311
0.124272	0.128642	0.131265	0.129662	0.132139	0.133887	0.128351
0.125146	0.135052	0.134178	0.127331	0.138549	0.136509	0.138549
0.123397	0.133304	0.130973	0.123543	0.136509	0.136218	0.131556
0.127768	0.13243	0.125728	0.116841	0.135344	0.135927	0.129225
0.141171	0.139714	0.142045	0.141026	0.146707	0.145542	0.141754
0.122523	0.114656	0.12398	0.11859	0.136218	0.135635	0.116113
0.11553	0.123689	0.128934	0.12296	0.127185	0.127768	0.116113
0.125146	0.127768	0.128059	0.125291	0.139714	0.140006	0.126894
0.118444	0.116696	0.115822	0.111597	0.129225	0.129808	0.112908
0.1419	0.142483	0.126748	0.123106	0.144814	0.145688	0.136072
0.159674	0.152972	0.140734	0.136218	0.156469	0.159091	0.153846
0.119755	0.134324	0.134615	0.127477	0.132284	0.128788	0.134615
0.11553	0.128059	0.126603	0.117716	0.125146	0.122523	0.125728
0.128788	0.132867	0.130245	0.130099	0.130245	0.126166	0.128497
0.128642	0.127477	0.13243	0.128788	0.133887	0.13447	0.124563
0.117279	0.13447	0.135927	0.126166	0.135052	0.13039	0.127768
0.131847	0.129516	0.136509	0.135781	0.146707	0.144668	0.130973
0.141171	0.129516	0.129808	0.128788	0.141463	0.13884	0.132139
0.126166	0.122378	0.126166	0.122523	0.130536	0.129079	0.119172
0.152098	0.158508	0.15035	0.145542	0.15676	0.15676	0.1588
0.125583	0.120921	0.13141	0.124563	0.138403	0.137821	0.12296
0.142483	0.129953	0.137529	0.129808	0.147145	0.148019	0.128205
0.120775	0.127477	0.131847	0.123834	0.128351	0.128059	0.120484
0.131847	0.139714	0.130099	0.129662	0.135052	0.133304	0.137966
0.120775	0.113491	0.127185	0.121212	0.128934	0.129808	0.119027
0.13986	0.140152	0.0859557	0.0977564	0.115385	0.115385	0.130536
0.134178	0.144085	0.146999	0.139569	0.141171	0.142628	0.145542
0.116841	0.123543	0.124709	0.123689	0.0483683	0.048951	0.12296
0.130973	0.133013	0.132139	0.134907	0.0636655	0.0627914	0.128059
0.142191	0.147145	0.150058	0.143211	0.144231	0.143648	0.140734
0.139277	0.141608	0.140734	0.137675	0.119755	0.123252	0.131993
0.121066	0.134178	0.120192	0.113054	0.133887	0.128934	0.128351
0.12704	0.134615	0.131993	0.133887	0.131119	0.13345	0.13345
0.113054	0.0920746	0.116259	0.10708	0.11451	0.115676	0.0874126
0.114948	0.0852273	0.119318	0.114219	0.11961	0.119027	0.0773601
0.115967	0.120921	0.121212	0.116987	0.128497	0.128788	0.115967
0.113054	0.124126	0.120047	0.119027	0.0463287	0.048951	0.11859
0.112034	0.118444	0.124854	0.119464	0.124854	0.126603	0.110868
0.111451	0.0793998	0.117279	0.109266	0.0872669	0.0901807	0.0744464
0.121941	0.124854	0.123106	0.117424	0.107663	0.106498	0.117861

0.123834	0.0582751	0.123543	0.122815	0.122378	0.12296	0.0623543
0.108974	0.104895	0.113928	0.103584	0.11655	0.119464	0.0981935
0.113928	0.122086	0.12704	0.121358	0.0562354	0.0562354	0.120047
0.11116	0.124272	0.123106	0.116259	0.0493881	0.0528846	0.11757
0.119901	0.136218	0.125437	0.121212	0.125728	0.122232	0.126311
0.21285	0.210519	0.21285	0.211538	0.205274	0.207605	0.209645
0.134178	0.140589	0.146416	0.140734	0.057838	0.0575466	0.141754
0.126748	0.131993	0.129371	0.125728	0.127622	0.126166	0.128788
0.12398	0.124854	0.122815	0.122669	0.114073	0.116696	0.118153
0.207314	0.204691	0.209062	0.205711	0.197698	0.202652	0.201195
0.121649	0.129516	0.0989219	0.097028	0.128351	0.124272	0.118153
0.118881	0.124417	0.123834	0.118444	0.126166	0.127622	0.116841
0.111597	0.129371	0.130828	0.128351	0.123834	0.124709	0.121795
0.123106	0.0496795	0.123689	0.116841	0.123106	0.123689	0.0523019
0.246649	0.241113	0.246649	0.244172	0.237908	0.241696	0.241404
0.126457	0.129953	0.0498252	0.0592949	0.129079	0.127622	0.122669
0.113054	0.128497	0.122669	0.116113	0.122669	0.118298	0.120047
0.0926573	0.131993	0.129662	0.125437	0.122669	0.121795	0.125583
0.0874126	0.127622	0.123543	0.121358	0.123834	0.122378	0.123252
0.134033	0.113928	0.0638112	0.0796911	0.128497	0.124709	0.111305
0.125	0.109848	0.121503	0.119318	0.109557	0.109266	0.105186
0.116841	0.128497	0.125291	0.121649	0.125583	0.119755	0.121795
0.112034	0.123689	0.120192	0.117424	0.0493881	0.0505536	0.115239
0.11451	0.130828	0.120921	0.122232	0.122378	0.122669	0.12296
0.113928	0.0530303	0.11859	0.114948	0.114219	0.118007	0.0474942
0.112617	0.11961	0.116696	0.115967	0.0557984	0.0569639	0.113782
0.117424	0.104604	0.11655	0.111742	0.122378	0.126748	0.100233
0.132721	0.144959	0.148164	0.140152	0.139132	0.143794	0.144668
0.129225	0.132721	0.0493881	0.0600233	0.129516	0.127185	0.125437
0.122232	0.123106	0.126603	0.120629	0.127768	0.128351	0.117861
0.186917	0.184295	0.183712	0.180653	0.178467	0.183421	0.177593
0.202069	0.198281	0.197407	0.197552	0.194493	0.195659	0.193036
0.11961	0.0528846	0.123106	0.116841	0.125437	0.125728	0.0511364
0.116404	0.0476399	0.117279	0.112179	0.115822	0.117861	0.0496795
0.137092	0.12602	0.133013	0.129079	0.125728	0.123689	0.127768
0.114948	0.128351	0.123106	0.115093	0.12602	0.121066	0.121358
0.131119	0.130828	0.04662	0.0610431	0.130536	0.128788	0.127331
0.0986305	0.133013	0.134761	0.132576	0.124563	0.123106	0.131556
0.221008	0.216929	0.221008	0.217949	0.214598	0.217803	0.214015
0.110577	0.121358	0.11961	0.110431	0.116113	0.116696	0.111742
0.206002	0.203089	0.208333	0.207022	0.196096	0.199301	0.201923
0.109994	0.125146	0.108246	0.100233	0.122523	0.116987	0.116113
0.103438	0.121795	0.120338	0.11116	0.120338	0.121795	0.115385
0.116987	0.119901	0.120484	0.115093	0.103875	0.104458	0.114365

0.112617	0.0566725	0.116404	0.111888	0.11757	0.11553	0.0546329
0.205128	0.202214	0.203963	0.200321	0.196096	0.201049	0.195804
0.125	0.130828	0.13345	0.132139	0.0504079	0.0498252	0.126457
0.102564	0.128497	0.122669	0.116113	0.125291	0.120338	0.11859
0.120629	0.128497	0.129371	0.126311	0.0437063	0.0422494	0.127331
0.118881	0.129662	0.129953	0.127185	0.123543	0.121212	0.129371
0.114219	0.0574009	0.121212	0.113782	0.120629	0.120338	0.0495338
0.111451	0.128934	0.10708	0.10169	0.121649	0.11961	0.117279
0.116696	0.127185	0.124563	0.11859	0.120484	0.119901	0.120192
0.121066	0.12398	0.125728	0.122378	0.128059	0.128642	0.119318
0.108246	0.117279	0.117279	0.113054	0.0543415	0.053176	0.111116
0.106935	0.128497	0.121503	0.119318	0.123834	0.12296	0.122378
0.184878	0.18546	0.1875	0.185315	0.179341	0.18546	0.17701
0.092366	0.132867	0.12704	0.125437	0.124126	0.121795	0.125874
0.117861	0.127768	0.133887	0.124417	0.124563	0.127768	0.126311
0.102273	0.125583	0.129662	0.12398	0.115093	0.116259	0.116259
0.123106	0.133013	0.0604604	0.0614802	0.130682	0.127768	0.122232
0.117861	0.124272	0.124563	0.124126	0.0447261	0.0444347	0.121066
0.118153	0.130099	0.116696	0.108683	0.128934	0.121649	0.126311
0.108974	0.127331	0.104895	0.101253	0.118007	0.11655	0.121795
0.120629	0.135198	0.12704	0.123106	0.129371	0.125	0.129953
0.114948	0.123689	0.126603	0.120338	0.119027	0.122232	0.121066
0.0831876	0.123106	0.12398	0.118298	0.11961	0.123397	0.115239
0.118007	0.0638112	0.123543	0.116404	0.120921	0.121503	0.0574009
0.113491	0.129225	0.128642	0.124126	0.124272	0.124563	0.120775
0.123834	0.140443	0.139569	0.13884	0.13141	0.136364	0.135198
0.11655	0.125	0.0547786	0.0488054	0.124126	0.126166	0.11451
0.133013	0.136509	0.140589	0.138403	0.0592949	0.0552156	0.136218
0.112034	0.0560897	0.119318	0.113345	0.118444	0.120484	0.050845
0.0861014	0.12602	0.123689	0.119172	0.110577	0.106789	0.118153
0.116841	0.121212	0.125291	0.122815	0.0673077	0.0675991	0.112471
0.123252	0.137238	0.129953	0.127185	0.132284	0.128205	0.128497
0.185023	0.186772	0.18648	0.1875	0.180944	0.183566	0.181527
0.103001	0.121649	0.116113	0.109266	0.123397	0.120775	0.117279
0.102418	0.114073	0.113491	0.10373	0.103584	0.102418	0.10708
0.11961	0.121941	0.124272	0.120047	0.126311	0.12602	0.118444
0.177302	0.176719	0.179924	0.173951	0.170309	0.175845	0.1706
0.137529	0.139277	0.0600233	0.0700758	0.140443	0.138986	0.131993
0.148019	0.148601	0.0649767	0.0828963	0.149184	0.149476	0.148019
0.135927	0.145251	0.152826	0.140734	0.141463	0.141171	0.145251
0.117861	0.124854	0.0604604	0.0492424	0.124563	0.122523	0.112908
0.116259	0.124126	0.124709	0.120484	0.0445804	0.0472028	0.118881
0.205857	0.204983	0.206148	0.20542	0.198281	0.203817	0.200321
0.119901	0.12398	0.122815	0.120338	0.11757	0.119027	0.119027

0.120629	0.127914	0.129662	0.128059	0.0448718	0.0454545	0.124126
0.108974	0.126166	0.11859	0.114073	0.123543	0.122669	0.119172
0.166084	0.162879	0.166375	0.168269	0.150058	0.150641	0.15676
0.109557	0.116259	0.118007	0.110577	0.110723	0.112471	0.1081
0.140297	0.143502	0.146707	0.14627	0.142337	0.148456	0.143794
0.119027	0.113782	0.119027	0.115385	0.128642	0.127185	0.110577
0.184878	0.18546	0.188083	0.184149	0.181381	0.183712	0.177593
0.121649	0.128642	0.0587121	0.0556527	0.130682	0.129516	0.116404
0.106498	0.112908	0.116987	0.105186	0.10912	0.109411	0.104749
0.0842075	0.126748	0.122378	0.116404	0.114219	0.115385	0.120921
0.114073	0.124272	0.118735	0.112471	0.119901	0.122232	0.116696
0.11961	0.12398	0.121066	0.119172	0.12602	0.12602	0.11757
0.114365	0.126894	0.125437	0.117424	0.121066	0.123106	0.12398
0.11451	0.0539044	0.119755	0.11116	0.120921	0.119755	0.0469114
0.186043	0.188666	0.18954	0.182692	0.179341	0.184586	0.177593
0.11451	0.130536	0.131119	0.124563	0.123834	0.125	0.121795
0.107663	0.114073	0.124854	0.115093	0.110286	0.111451	0.106498
0.207459	0.204254	0.204545	0.205274	0.203671	0.207459	0.200175
0.0885781	0.129953	0.129662	0.12398	0.122378	0.125291	0.121503
0.118735	0.055507	0.120192	0.110431	0.122232	0.125146	0.0482226
0.112908	0.0549242	0.118735	0.108974	0.115239	0.114948	0.0490967
0.129953	0.136655	0.138403	0.135052	0.0699301	0.0641026	0.136072
0.185023	0.185023	0.188228	0.179924	0.180944	0.184149	0.177156
0.114656	0.133887	0.126311	0.119464	0.12602	0.123397	0.124563
0.119318	0.136509	0.13447	0.132867	0.128351	0.131556	0.127185
0.114073	0.0511364	0.11757	0.108683	0.120775	0.121358	0.0450175
0.113199	0.0592949	0.120484	0.110431	0.118735	0.120192	0.0505536
0.115676	0.0506993	0.118007	0.111451	0.120629	0.121212	0.0445804
0.109703	0.120484	0.123689	0.119172	0.0520105	0.0537587	0.115239
0.108683	0.103147	0.108683	0.100087	0.115967	0.117716	0.0967366
0.124126	0.132284	0.0483683	0.0575466	0.131119	0.129079	0.124126
0.11451	0.1419	0.138403	0.133887	0.118881	0.119755	0.135781
0.12296	0.129662	0.0509907	0.0534674	0.131993	0.12704	0.118298
0.127185	0.133013	0.13447	0.130828	0.130973	0.128351	0.134178
0.187646	0.192016	0.191434	0.1875	0.182984	0.186772	0.182984
0.10912	0.126894	0.12602	0.121503	0.123689	0.124272	0.116404
0.125	0.130536	0.133741	0.131556	0.0524476	0.0512821	0.130245
0.113491	0.0572552	0.116113	0.106061	0.118153	0.119027	0.0496795
0.108683	0.10373	0.107226	0.101253	0.11655	0.118298	0.0973193
0.107226	0.121795	0.111014	0.110286	0.117133	0.118298	0.113636
0.113491	0.131265	0.127477	0.121503	0.123397	0.119901	0.122232
0.123689	0.13039	0.135052	0.124126	0.125146	0.126311	0.127185
0.109848	0.124709	0.126748	0.116404	0.119464	0.118881	0.117424
0.110723	0.117716	0.116841	0.108537	0.122086	0.119464	0.109266

0.105332	0.112325	0.111742	0.104895	0.114948	0.113199	0.106789
0.108392	0.112471	0.112471	0.104749	0.113345	0.113345	0.102564
0.10912	0.125437	0.108537	0.104312	0.122232	0.11757	0.120775
0.137238	0.134615	0.0562354	0.0680361	0.137238	0.132284	0.129953
0.115822	0.129808	0.124272	0.119755	0.125728	0.122815	0.120192
0.109266	0.11859	0.11859	0.112034	0.0533217	0.0559441	0.113054
0.111888	0.127914	0.121503	0.113782	0.122669	0.118298	0.118007
0.111451	0.057838	0.11961	0.110723	0.119027	0.11961	0.0520105
0.10169	0.123252	0.114802	0.107372	0.119755	0.117716	0.116841
0.117716	0.0518648	0.11859	0.112908	0.121212	0.122669	0.0477855
0.104895	0.122086	0.122086	0.119027	0.118007	0.117716	0.111305
0.106643	0.123834	0.128497	0.11757	0.120047	0.120921	0.115385
0.113054	0.121212	0.119755	0.113199	0.121212	0.121503	0.111888
0.107955	0.108829	0.11116	0.104312	0.116404	0.119318	0.0995047
0.11451	0.0603147	0.120921	0.114365	0.11859	0.119172	0.0504079
0.0917832	0.125874	0.125874	0.122523	0.11859	0.118007	0.115385
0.112617	0.119027	0.125437	0.11859	0.114948	0.116696	0.112617
0.110723	0.11451	0.118298	0.112617	0.118007	0.117424	0.108392
0.112179	0.0608974	0.118007	0.109994	0.11451	0.118007	0.0541958
0.112908	0.124563	0.121941	0.121795	0.046183	0.0458916	0.11961
0.112617	0.124563	0.112034	0.102855	0.124272	0.123397	0.116696
0.11553	0.124563	0.122815	0.118298	0.0514277	0.0505536	0.118444
0.116113	0.119901	0.121358	0.113928	0.125437	0.12602	0.115822
0.114656	0.106206	0.113199	0.108683	0.121066	0.122523	0.102127
0.101836	0.111742	0.114948	0.106643	0.111742	0.112034	0.103001
0.099359	0.124709	0.113054	0.106789	0.119464	0.117424	0.113928
0.114948	0.126894	0.127768	0.124126	0.050845	0.0520105	0.122232
0.120484	0.132721	0.130973	0.124126	0.117279	0.114948	0.127185
0.115385	0.118007	0.122086	0.114948	0.106352	0.11014	0.111014
0.190268	0.187646	0.189977	0.187209	0.183858	0.189685	0.182984
0.16317	0.165793	0.168998	0.160985	0.152098	0.152389	0.156177
0.122378	0.131702	0.0559441	0.0525932	0.127622	0.128205	0.120921
0.114073	0.124854	0.123689	0.121795	0.11757	0.114948	0.118153
0.149621	0.151661	0.0674534	0.0847902	0.150495	0.151952	0.148747
0.118007	0.13141	0.127622	0.124854	0.123252	0.126166	0.121795
0.116696	0.0863928	0.12398	0.123252	0.123397	0.123106	0.0843531
0.118881	0.0894522	0.125291	0.114073	0.113636	0.115676	0.083042
0.111305	0.10169	0.11451	0.108537	0.121503	0.12296	0.0967366
0.114802	0.117133	0.127331	0.123106	0.115093	0.113928	0.111305
0.19595	0.191288	0.199446	0.195804	0.194202	0.194784	0.188374
0.117133	0.132867	0.12704	0.121358	0.129079	0.125583	0.125
0.111742	0.122523	0.119901	0.119172	0.0770688	0.074155	0.11553
0.111742	0.0686189	0.118153	0.109848	0.117279	0.11553	0.0616259
0.11655	0.127622	0.125291	0.118735	0.123252	0.123252	0.120047

0.178176	0.178176	0.184878	0.176865	0.175554	0.178759	0.172931
0.244318	0.238199	0.239948	0.240676	0.235868	0.238199	0.237908
0.113782	0.124563	0.128642	0.119464	0.119318	0.121941	0.11961
0.109994	0.114656	0.127185	0.118881	0.114073	0.113491	0.109411
0.121941	0.128642	0.0528846	0.0553613	0.12602	0.127768	0.119901
0.113345	0.120047	0.121503	0.114365	0.125	0.123543	0.109557
0.110868	0.128934	0.123106	0.116259	0.119901	0.118153	0.11961
0.104312	0.123834	0.120629	0.11553	0.118007	0.115967	0.114219
0.116404	0.0814394	0.118153	0.114219	0.0875583	0.08581	0.0805653
0.114073	0.126894	0.121358	0.115967	0.121066	0.118444	0.118444
0.112471	0.0932401	0.113928	0.112325	0.0769231	0.0751748	0.0897436
0.111742	0.116404	0.124563	0.115385	0.123397	0.120775	0.112325
0.112179	0.104604	0.109266	0.105332	0.119172	0.121503	0.0979021
0.112034	0.123397	0.127185	0.119464	0.119318	0.121358	0.118444
0.111014	0.123252	0.124709	0.121649	0.0509907	0.0533217	0.118298
0.0795455	0.11655	0.116259	0.108537	0.106352	0.107517	0.109266
0.120338	0.120629	0.132576	0.126311	0.131702	0.131702	0.120629
0.128205	0.127622	0.133159	0.128642	0.136364	0.136072	0.127914
0.113491	0.0598776	0.119027	0.108974	0.116987	0.119027	0.0511364
0.121212	0.0891608	0.107226	0.103001	0.124126	0.123834	0.0894522
0.129079	0.0498252	0.132284	0.127477	0.131119	0.13345	0.0632284
0.205857	0.199738	0.203234	0.201923	0.200029	0.201195	0.198864
0.101981	0.120629	0.120338	0.107663	0.113636	0.112762	0.112762
0.107955	0.10708	0.113782	0.108974	0.118735	0.121066	0.0983392
0.108537	0.128059	0.123689	0.124126	0.124272	0.12398	0.11757
0.0882867	0.131993	0.129953	0.123397	0.124126	0.122669	0.125291
0.109848	0.125291	0.126748	0.118153	0.115676	0.118298	0.122669
0.195513	0.194639	0.195513	0.193036	0.189685	0.194056	0.186189
0.113491	0.126311	0.127477	0.122378	0.0511364	0.0549242	0.121941
0.112179	0.0556527	0.116259	0.109703	0.115093	0.118007	0.0469114
0.121649	0.13039	0.11553	0.115385	0.125728	0.120775	0.125146
0.109411	0.118444	0.117279	0.111888	0.11757	0.11961	0.110577
0.114948	0.123397	0.124563	0.121503	0.0511364	0.055507	0.118444
0.105624	0.113782	0.116404	0.109848	0.0773601	0.0785256	0.10912
0.113199	0.119318	0.12398	0.116259	0.121066	0.119318	0.114365
0.0863928	0.129808	0.126311	0.119464	0.120775	0.121941	0.117279
0.191725	0.193182	0.19697	0.193328	0.187937	0.193473	0.186772
0.108829	0.118735	0.11757	0.11014	0.0563811	0.0569639	0.114073
0.187646	0.187646	0.193765	0.191288	0.185897	0.18852	0.181527
0.188374	0.188374	0.190122	0.187646	0.182838	0.188957	0.181672
0.123106	0.125437	0.128934	0.125583	0.135052	0.133596	0.123397
0.0965909	0.136218	0.133013	0.129662	0.133013	0.132721	0.131265
0.102418	0.112034	0.116404	0.105186	0.112034	0.110577	0.10708
0.105769	0.115093	0.116841	0.110577	0.0614802	0.0641026	0.112471

0.114073	0.125146	0.121358	0.11451	0.0566725	0.0610431	0.114073
0.113782	0.0616259	0.121649	0.112762	0.120192	0.121649	0.0514277
0.105332	0.125146	0.116987	0.111014	0.11553	0.112908	0.116987
0.111451	0.126603	0.121649	0.116841	0.119901	0.11757	0.11553
0.115676	0.126457	0.129371	0.121649	0.119755	0.12296	0.120629
0.11553	0.124272	0.121066	0.117133	0.125146	0.126311	0.11553
0.110431	0.0574009	0.11451	0.10708	0.115676	0.117424	0.0486597
0.111742	0.122523	0.125146	0.122378	0.0511364	0.0543415	0.117279
0.107517	0.108392	0.111597	0.103001	0.108392	0.109557	0.10373
0.12398	0.13039	0.131556	0.129079	0.0525932	0.0520105	0.128059
0.120484	0.126603	0.0590035	0.0504079	0.126603	0.124854	0.121358
0.128497	0.134324	0.135781	0.134178	0.0504079	0.0492424	0.133159
0.255245	0.251166	0.254079	0.256265	0.251166	0.252622	0.254079
0.115967	0.136946	0.128788	0.127185	0.132284	0.127622	0.132867
0.116404	0.130682	0.129516	0.124709	0.130973	0.130099	0.126603
0.213578	0.212121	0.212704	0.209936	0.206585	0.210082	0.208625
0.114948	0.124854	0.128059	0.127331	0.131847	0.132139	0.121066
0.225087	0.221882	0.223631	0.225816	0.218677	0.222174	0.221591
0.1081	0.129371	0.123834	0.117279	0.125291	0.123834	0.123252
0.127768	0.0450175	0.131556	0.124709	0.130099	0.129225	0.0607517
0.0802739	0.125437	0.124854	0.115676	0.118444	0.119318	0.116404
0.121649	0.122232	0.127768	0.123252	0.130099	0.129808	0.119318
0.197407	0.198572	0.202943	0.196387	0.194493	0.19799	0.190705
0.12602	0.130682	0.135635	0.132284	0.0525932	0.0540501	0.129808
0.112325	0.125146	0.125437	0.117424	0.0520105	0.0557984	0.119318
0.223485	0.22028	0.223485	0.222174	0.217657	0.219697	0.214744
0.113782	0.127185	0.127477	0.120629	0.126311	0.122815	0.120192
0.194347	0.19493	0.196387	0.193328	0.190268	0.193765	0.185023
0.117424	0.132576	0.122378	0.11757	0.125	0.125	0.122669
0.115676	0.0585664	0.120338	0.112034	0.120921	0.119464	0.0506993
0.122232	0.112617	0.118735	0.115967	0.125437	0.127477	0.109703
0.125437	0.125728	0.128642	0.126748	0.134761	0.13243	0.123106
0.114802	0.119464	0.115967	0.107955	0.113928	0.117133	0.114802
0.160548	0.157343	0.155012	0.152826	0.157051	0.161713	0.14831
0.107809	0.117716	0.118881	0.114656	0.0463287	0.0509907	0.116259
0.0868298	0.131119	0.127622	0.124563	0.125583	0.123834	0.124709
0.111888	0.125583	0.129079	0.123397	0.12296	0.129371	0.116259
0.0961538	0.136364	0.130245	0.129808	0.120629	0.117716	0.132867
0.189831	0.18954	0.194784	0.187646	0.186043	0.18954	0.184003
0.113054	0.0571096	0.118007	0.109411	0.117424	0.120921	0.0474942
0.119318	0.119901	0.125146	0.118298	0.130099	0.130682	0.112034
0.111597	0.125	0.1081	0.101253	0.123834	0.120921	0.11655
0.116696	0.13039	0.127477	0.121795	0.126894	0.120775	0.124272
0.124126	0.0486597	0.124126	0.119027	0.123252	0.124126	0.0536131

0.251603	0.244901	0.253059	0.254662	0.245484	0.247232	0.248397
0.116841	0.110723	0.114219	0.115239	0.120921	0.121795	0.109848
0.1081	0.10169	0.125874	0.11757	0.12296	0.123834	0.090035
0.180653	0.180653	0.178613	0.178759	0.171037	0.173077	0.177156
0.183275	0.183275	0.185315	0.177885	0.179487	0.181527	0.174242
0.112179	0.125291	0.128788	0.120775	0.121795	0.121212	0.115385
0.114365	0.125728	0.125146	0.121503	0.048514	0.0540501	0.117279
0.114073	0.120775	0.118735	0.113636	0.118444	0.11961	0.112034
0.139569	0.142483	0.145105	0.144959	0.0638112	0.0565268	0.143357
0.107809	0.12296	0.126166	0.116404	0.119464	0.121503	0.11655
0.114365	0.122232	0.130682	0.119172	0.124272	0.124854	0.115822
0.119172	0.134033	0.127622	0.125146	0.129953	0.125583	0.126748
0.114802	0.120338	0.118007	0.117861	0.0477855	0.0474942	0.117133
0.121649	0.129808	0.133304	0.131702	0.0482226	0.048514	0.131556
0.115093	0.124709	0.122669	0.117279	0.119755	0.118881	0.115385
0.125146	0.122523	0.12602	0.120629	0.130973	0.129808	0.119027
0.136946	0.134615	0.137529	0.137092	0.143357	0.141608	0.134033
0.119901	0.11116	0.119901	0.116259	0.125728	0.127477	0.110286
0.129371	0.128205	0.129079	0.128642	0.136655	0.133741	0.128788
0.121795	0.139569	0.132576	0.12602	0.132576	0.129079	0.132867
0.204983	0.201195	0.205274	0.200466	0.195076	0.201777	0.195659
0.119172	0.112471	0.121503	0.116696	0.131702	0.134033	0.114802
0.185897	0.187937	0.189394	0.186334	0.182984	0.186772	0.18007
0	0.124417	0.128497	0.118153	0.11655	0.117133	0.115967
0.124417	0	0.127331	0.122523	0.126166	0.127331	0.0547786
0.128497	0.127331	0	0.0590035	0.126748	0.123252	0.122378
0.118153	0.122523	0.0590035	0	0.124272	0.123689	0.114073
0.11655	0.126166	0.126748	0.124272	0	0.0434149	0.120921
0.117133	0.127331	0.123252	0.123689	0.0434149	0	0.124417
0.115967	0.0547786	0.122378	0.114073	0.120921	0.124417	0
0.08581	0.127477	0.129225	0.121212	0.121941	0.120484	0.116113
0.128642	0.133887	0.0505536	0.0641026	0.126311	0.125146	0.125728
0.125583	0.139277	0.135198	0.130682	0.139277	0.134907	0.13549
0.248543	0.24155	0.245629	0.246066	0.23951	0.242133	0.244464
0.119755	0.0544872	0.120338	0.113782	0.12296	0.121503	0.0506993
0.179924	0.178759	0.18109	0.175991	0.175262	0.180216	0.173223
0.184732	0.185023	0.188811	0.184295	0.180653	0.183858	0.178613
0.113782	0.118153	0.131847	0.122378	0.127768	0.127185	0.110577
0.114656	0.10708	0.114073	0.107517	0.119027	0.11961	0.103584
0.124563	0.0517191	0.126894	0.12296	0.126311	0.125437	0.0592949
0.109703	0.120192	0.119901	0.113054	0.0523019	0.0584207	0.112034
0.113345	0.102564	0.111888	0.105041	0.119755	0.122669	0.0938228
0.111888	0.132284	0.125874	0.118735	0.124417	0.122669	0.118298
0.112617	0.121649	0.126894	0.12296	0.0735723	0.0726981	0.119318

0.127477	0.133304	0.132139	0.134033	0.0523019	0.0520105	0.133013
0.113928	0.0495338	0.120047	0.113199	0.118881	0.120921	0.0460373
0.123834	0.131702	0.130245	0.12602	0.0509907	0.0518648	0.129079
0.105332	0.127477	0.120775	0.114219	0.122232	0.125728	0.118444
0.128351	0.131847	0.0546329	0.0638112	0.131265	0.131556	0.124563
0.11655	0.126166	0.125291	0.119901	0.127914	0.12296	0.115093
0.125437	0.13884	0.135052	0.130828	0.135927	0.13243	0.133304
0.118881	0.117133	0.128788	0.121649	0.125874	0.126166	0.115967
0.116259	0.0571096	0.111597	0.10708	0.117716	0.11859	0.0591492
0.120921	0.137238	0.136655	0.135635	0.130245	0.13141	0.131702
0.179633	0.182255	0.183421	0.176865	0.17701	0.180216	0.173805
0.130536	0.132576	0.137821	0.135635	0.0536131	0.0536131	0.134033
0.117716	0.123834	0.119464	0.120775	0.0457459	0.0445804	0.121795
0.122815	0.128934	0.048514	0.0544872	0.127185	0.129225	0.121649
0.112179	0.119755	0.0608974	0.0502622	0.118298	0.119172	0.110431
0.116404	0.118735	0.122232	0.118881	0.124272	0.123689	0.113199
0.122669	0.127331	0.123543	0.120775	0.129079	0.130536	0.119755
0.186043	0.186917	0.18954	0.186189	0.184586	0.186626	0.17905
0.120192	0.122815	0.121358	0.122669	0.0697844	0.064831	0.116404
0.108974	0.11451	0.118881	0.10912	0.106061	0.106643	0.106061
0.121212	0.125291	0.126166	0.124563	0.0439977	0.0434149	0.122378
0.189248	0.185752	0.192745	0.187646	0.181964	0.185752	0.181381
0.111305	0.102564	0.108974	0.104458	0.117716	0.119464	0.0984848
0.11961	0.136218	0.129225	0.124417	0.129516	0.125437	0.129516
0.119027	0.125146	0.128934	0.124709	0.043852	0.0456002	0.121358
0.104895	0.120338	0.126166	0.114656	0.118007	0.116259	0.114802
0.184441	0.183566	0.184441	0.181672	0.176573	0.18211	0.175991
0.115093	0.13141	0.120921	0.119027	0.121503	0.113928	0.124417
0.108974	0.121212	0.123252	0.120484	0.110723	0.112179	0.114802
0.111888	0.11014	0.111014	0.106498	0.121503	0.120338	0.100233
0.119755	0.125874	0.114802	0.109411	0.115967	0.11655	0.11655
0.0869755	0.13039	0.128642	0.120921	0.124854	0.126311	0.123106
0.126311	0.137092	0.131847	0.127914	0.133887	0.128934	0.131847
0.114365	0.0523019	0.118735	0.112471	0.117861	0.119318	0.0473485
0.112908	0.131265	0.13039	0.126166	0.11553	0.11553	0.123397
0.135198	0.143939	0.149184	0.138258	0.140152	0.144231	0.143648
0.233392	0.230769	0.231935	0.230624	0.224942	0.229895	0.227855
0.120629	0.121212	0.134033	0.12602	0.13141	0.128497	0.12296
0.0894522	0.132867	0.126457	0.121649	0.123834	0.125874	0.122378
0.114365	0.121649	0.121649	0.121795	0.0517191	0.0493881	0.116113
0.116259	0.128497	0.126166	0.121066	0.125874	0.126748	0.123543
0.0945513	0.123689	0.114073	0.115093	0.110286	0.111451	0.118735
0.116404	0.127768	0.122232	0.121795	0.121066	0.119027	0.122815
0.118298	0.124709	0.123543	0.124563	0.0553613	0.0498252	0.12296

0.121649	0.136218	0.130099	0.127914	0.131556	0.12602	0.13039
0.105624	0.123397	0.128934	0.120629	0.121358	0.121649	0.117861
0.234848	0.229021	0.232809	0.230915	0.22669	0.231061	0.229895
0.109994	0.105915	0.108537	0.106935	0.112325	0.113782	0.0992133
0.0989219	0.122815	0.113782	0.106643	0.115239	0.114948	0.111742
0.113928	0.0472028	0.118298	0.112617	0.115093	0.118298	0.0474942
0.121066	0.13039	0.13447	0.126457	0.127185	0.128934	0.128934
0.127477	0.122232	0.139423	0.131702	0.137966	0.138549	0.125146
0.120775	0.116404	0.116404	0.113345	0.114656	0.112908	0.107663
0.11553	0.123397	0.125146	0.122086	0.0467657	0.046183	0.118735
0.105769	0.114219	0.120338	0.111451	0.11451	0.113636	0.108974
0.227564	0.223485	0.229312	0.228584	0.220571	0.223485	0.223485
0.120921	0.128205	0.126457	0.12602	0.0448718	0.044289	0.125874
0.119901	0.134761	0.126894	0.123834	0.125728	0.124563	0.128351
0.101544	0.116404	0.127477	0.114802	0.118444	0.120192	0.108829
0.0938228	0.124709	0.130245	0.124272	0.120338	0.120338	0.123834
0.113345	0.13141	0.124709	0.121358	0.130245	0.126166	0.128205
0.115676	0.0480769	0.120921	0.111742	0.120047	0.120338	0.0495338
0.119172	0.133159	0.128205	0.121649	0.129371	0.126166	0.127622
0.127768	0.139714	0.132139	0.128788	0.132721	0.127185	0.134178
0.113491	0.129808	0.124854	0.118881	0.12602	0.11961	0.121941
0.11451	0.0550699	0.119172	0.111451	0.119464	0.120921	0.0486597
0.094697	0.13141	0.131119	0.128642	0.126457	0.127331	0.129371
0.0965909	0.135344	0.135927	0.13141	0.130099	0.131556	0.13447
0.128351	0.134761	0.0557984	0.0675991	0.130682	0.132721	0.128934
0.132139	0.138258	0.060169	0.0708042	0.138258	0.135344	0.131265
0.097028	0.134907	0.136072	0.130099	0.131993	0.129371	0.132576
0.108683	0.100524	0.111305	0.10271	0.120047	0.121212	0.0914918
0.130682	0.141171	0.128351	0.120629	0.140297	0.13243	0.136509
0.133741	0.127622	0.141608	0.135635	0.134033	0.131119	0.125874
0.203671	0.202214	0.202506	0.201486	0.196096	0.197844	0.197844
0.120338	0.11859	0.135198	0.126311	0.123834	0.124126	0.116841
0.102273	0.127331	0.120921	0.109994	0.12296	0.120629	0.115676
0.12398	0.0488054	0.123106	0.121212	0.125146	0.12398	0.0476399
0.219988	0.215618	0.220571	0.219551	0.21183	0.217657	0.215035
0.208333	0.204837	0.210664	0.20877	0.205128	0.206585	0.203089
0.125146	0.134761	0.129516	0.125874	0.133596	0.128934	0.131847
0.245047	0.242133	0.246212	0.246358	0.239802	0.244172	0.242424
0.1081	0.0999417	0.105186	0.100087	0.120629	0.120629	0.0909091
0.13549	0.128205	0.139277	0.135927	0.143648	0.141608	0.129079
0.115967	0.107226	0.111305	0.107372	0.121795	0.121795	0.102855
0.0895979	0.133887	0.131556	0.126457	0.12602	0.12602	0.127768
0.188228	0.184441	0.188228	0.183712	0.178322	0.184149	0.176573
0.114365	0.121649	0.135927	0.125874	0.125437	0.126603	0.119901

0.191288	0.187791	0.192745	0.187646	0.18546	0.188957	0.181964
0.109994	0.114948	0.125437	0.118298	0.120192	0.124272	0.110577
0.115822	0.122815	0.120192	0.118881	0.104749	0.100087	0.116987
0.114365	0.123106	0.12398	0.114802	0.126311	0.124272	0.118153
0.112034	0.117279	0.110868	0.109266	0.106206	0.108537	0.112034
0.106935	0.0550699	0.117716	0.103875	0.113054	0.114219	0.0480769
0.106352	0.112179	0.124126	0.116113	0.110431	0.108974	0.106643
0.11014	0.105186	0.106935	0.104167	0.116841	0.11859	0.0990676
0.112034	0.121066	0.122815	0.118007	0.0490967	0.0482226	0.11553
0.117133	0.126748	0.111014	0.105915	0.125	0.120629	0.120338
0.106643	0.112762	0.120047	0.115822	0.115967	0.117716	0.107517
0.114073	0.108246	0.110868	0.1081	0.118735	0.121066	0.103584
0.123543	0.114802	0.0710956	0.0756119	0.125	0.123543	0.108392
0.126748	0.132867	0.133159	0.128351	0.0533217	0.0530303	0.129079
0.115239	0.124563	0.0557984	0.0506993	0.120775	0.123106	0.116113
0.106643	0.121795	0.12296	0.117861	0.118298	0.115967	0.113054
0.112617	0.0537587	0.114948	0.107226	0.114656	0.116987	0.0453089
0.118735	0.128351	0.121066	0.118298	0.119027	0.112617	0.123106
0.0872669	0.129516	0.127477	0.120047	0.123397	0.122232	0.119318
0.120629	0.122086	0.122378	0.118735	0.128497	0.125	0.115967
0.120338	0.124417	0.0600233	0.0549242	0.127331	0.127914	0.117424
0.113782	0.125146	0.122815	0.119464	0.0464744	0.0499709	0.118735
0.124126	0.132284	0.13141	0.131847	0.0533217	0.0501166	0.131119
0.132284	0.136072	0.140443	0.136509	0.0533217	0.0539044	0.137238
0.103584	0.116113	0.114948	0.105769	0.113199	0.112325	0.109994
0.116113	0.0552156	0.120775	0.110723	0.118444	0.122232	0.0479312
0.106352	0.120629	0.119755	0.111451	0.113345	0.114219	0.115676
0.101399	0.13986	0.134615	0.131556	0.132576	0.132867	0.137238
0.116113	0.110868	0.115822	0.111597	0.121941	0.123397	0.109411
0.133887	0.133013	0.139423	0.136364	0.143794	0.141754	0.136218
0.135052	0.0552156	0.137966	0.131702	0.135052	0.138258	0.0659965
0.115967	0.127331	0.134615	0.123689	0.121212	0.124126	0.12296
0.113199	0.112617	0.114948	0.107226	0.112908	0.112325	0.106498
0.0850816	0.121795	0.120921	0.116404	0.113636	0.113054	0.115385
0.129079	0.13141	0.0544872	0.0610431	0.132867	0.13345	0.125874
0.206731	0.2044	0.206439	0.200758	0.198281	0.202069	0.198864
0.105332	0.122523	0.123397	0.116841	0.119027	0.11757	0.113782
0.113928	0.122086	0.121212	0.111742	0.123834	0.125583	0.111888
0.0916375	0.125728	0.123106	0.117424	0.121066	0.121941	0.122815
0.117133	0.128205	0.0582751	0.0528846	0.125	0.125583	0.11859
0.119318	0.120484	0.128934	0.12704	0.130099	0.131556	0.113199
0.124272	0.130682	0.129225	0.123252	0.115239	0.114365	0.126311
0.125583	0.131702	0.13345	0.126894	0.118298	0.111014	0.130828
0.112325	0.125146	0.129516	0.118881	0.121358	0.124272	0.118735

0.112617	0.125437	0.108829	0.101981	0.123106	0.11961	0.114948
0.0936772	0.13447	0.131265	0.126457	0.128642	0.125437	0.128934
0.114073	0.118153	0.120192	0.112471	0.120484	0.124272	0.112034
0.113636	0.117133	0.129953	0.116987	0.124126	0.125	0.113928
0.174679	0.172931	0.172348	0.166958	0.167978	0.17264	0.172348
0.112908	0.122815	0.122232	0.118881	0.0517191	0.0543415	0.116404
0.0955711	0.131119	0.132284	0.130099	0.131702	0.129662	0.126166
0.118153	0.119027	0.122523	0.114219	0.133887	0.133887	0.116404
0.118298	0.125874	0.125583	0.124272	0.115967	0.113928	0.12296
0.111305	0.112179	0.112471	0.105041	0.109557	0.11014	0.105769
0.104021	0.110431	0.116259	0.108246	0.115676	0.11451	0.106352
0.111014	0.117133	0.118007	0.113199	0.11451	0.116259	0.110723
0.116841	0.127622	0.129371	0.123106	0.130536	0.124417	0.125291
0.114219	0.115676	0.11655	0.121358	0.0885781	0.0879953	0.111014
0.125437	0.126894	0.127477	0.120047	0.134178	0.133596	0.122815
0.106352	0.118007	0.119172	0.111742	0.111597	0.112179	0.113636
0.115239	0.125728	0.121649	0.112762	0.129808	0.127768	0.116987
0.122086	0.129079	0.142191	0.135344	0.137238	0.131119	0.13141
0.117424	0.118007	0.119464	0.113782	0.127914	0.125291	0.111305
0.120338	0.125291	0.113345	0.116696	0.123252	0.122378	0.120338
0.11014	0.113636	0.114802	0.10708	0.125874	0.122669	0.102855
0.117133	0.117424	0.113928	0.112325	0.128497	0.123834	0.113054
0.108683	0.108683	0.113345	0.104167	0.117424	0.11859	0.0964452
0.123397	0.11757	0.125728	0.119172	0.129516	0.127768	0.11116
0.107955	0.114365	0.11553	0.106352	0.121358	0.121941	0.105041
0.137383	0.146125	0.14292	0.137821	0.139714	0.138549	0.142337
0.124563	0.137092	0.135927	0.126457	0.130099	0.128351	0.128351
0.112617	0.114656	0.112034	0.102855	0.122523	0.119027	0.10912
0.13141	0.145979	0.137821	0.135344	0.136946	0.134907	0.144522
0.119464	0.126457	0.0999417	0.0957168	0.122378	0.125	0.119464
0.13141	0.135781	0.140443	0.135052	0.138695	0.139277	0.133741
0.113928	0.113928	0.113928	0.106498	0.121795	0.121795	0.109557
0.129808	0.144668	0.146707	0.142774	0.139714	0.136509	0.141171
0.123106	0.131847	0.135635	0.13141	0.135052	0.13447	0.128934
0.133013	0.139423	0.132139	0.131993	0.146707	0.139423	0.136801
0.120484	0.126311	0.103293	0.10169	0.128059	0.127477	0.12398
0.115967	0.113636	0.114802	0.104458	0.122669	0.121212	0.103438
0.108246	0.114948	0.116987	0.110723	0.122815	0.121358	0.105041
0.1081	0.123834	0.125583	0.119027	0.121795	0.121212	0.121503
0.119464	0.118298	0.121795	0.116987	0.128788	0.125583	0.119172
0.121066	0.125146	0.125437	0.119755	0.133596	0.132721	0.122815
0.120192	0.124854	0.125146	0.120629	0.127477	0.127768	0.116113
0.103875	0.11757	0.095134	0.0865385	0.121649	0.11961	0.110577
0.110431	0.115676	0.120047	0.111742	0.123543	0.124417	0.106352

0.116696	0.114948	0.123106	0.116841	0.12602	0.126603	0.112325
0.112908	0.113782	0.116696	0.105769	0.119901	0.116987	0.106789
0.121212	0.118007	0.127622	0.121066	0.130536	0.130828	0.113928
0.11655	0.113054	0.115676	0.105041	0.115093	0.116841	0.10169
0.121066	0.11116	0.113199	0.112471	0.108829	0.109411	0.108246
0.11116	0.114073	0.125146	0.113636	0.116987	0.115822	0.107372
0.11116	0.0939685	0.106206	0.0999417	0.116404	0.118444	0.0898893
0.110286	0.111742	0.11553	0.111014	0.121941	0.122232	0.106206
0.118007	0.113054	0.115676	0.109994	0.109266	0.113054	0.106061
0.117279	0.117279	0.121649	0.114219	0.114365	0.115239	0.110286
0.12398	0.129808	0.122815	0.122669	0.107372	0.103875	0.125146
0.107372	0.108829	0.110868	0.097028	0.103293	0.104458	0.100379
0.127914	0.129662	0.126457	0.122523	0.125874	0.124417	0.127914

TDr_3006	TDr_3010	TDr_3016	TDr_3134	TDr_3287	TDr_3288	TDr_3291
0.124709	0.0888695	0.128351	0.235868	0.116113	0.164918	0.169726
0.11757	0.119027	0.130245	0.238054	0.108683	0.171766	0.174534
0.114948	0.116987	0.129953	0.236597	0.102273	0.169726	0.173951
0.11553	0.123689	0.13141	0.245921	0.108683	0.177593	0.180944
0.130099	0.13884	0.138695	0.254662	0.13549	0.192162	0.20134
0.13243	0.116987	0.13986	0.248834	0.126166	0.183712	0.190268
0.130536	0.1081	0.124854	0.250146	0.123397	0.189394	0.195659
0.115676	0.118881	0.133304	0.238199	0.106789	0.168998	0.173805
0.109994	0.118444	0.122086	0.244755	0.104021	0.176136	0.180944
0.120338	0.113636	0.133304	0.245484	0.0939685	0.179487	0.184878
0.122815	0.120484	0.120921	0.237471	0.108392	0.165647	0.173951
0.104604	0.121212	0.118153	0.244901	0.112908	0.173077	0.17905
0.118881	0.12296	0.125437	0.250146	0.103293	0.183566	0.182547
0.140297	0.141463	0.144814	0.204837	0.125874	0.134761	0.13986
0.130828	0.133741	0.144959	0.249854	0.0607517	0.187937	0.193036
0.129808	0.123397	0.112179	0.248252	0.114219	0.188666	0.192016
0.0979021	0.125583	0.113491	0.247523	0.110868	0.177739	0.184003
0.136801	0.150204	0.157634	0.257867	0.145979	0.201486	0.205128
0.110868	0.113199	0.126166	0.236597	0.105769	0.167686	0.173368
0.204691	0.205565	0.20338	0.137529	0.176573	0.135635	0.139569
0.118881	0.109848	0.13884	0.253059	0.11553	0.182401	0.190705
0.11553	0.100087	0.139277	0.253205	0.11655	0.186043	0.192016
0.115385	0.121795	0.106206	0.244027	0.110286	0.176865	0.178759
0.12602	0.125146	0.110723	0.255536	0.131119	0.192453	0.197844
0.110723	0.110431	0.116696	0.242279	0.103875	0.169872	0.176428
0.126748	0.106935	0.140006	0.252477	0.125146	0.18852	0.197698
0.119755	0.124126	0.124272	0.253351	0.122232	0.184441	0.190997
0.120338	0.128205	0.116113	0.256847	0.120484	0.194347	0.196533
0.130828	0.125874	0.128934	0.252185	0.131556	0.194347	0.196241
0.123834	0.125	0.131847	0.256847	0.119027	0.193182	0.197115
0.127768	0.0957168	0.128788	0.248252	0.115676	0.181381	0.189977
0.119172	0.123543	0.120484	0.248689	0.117861	0.190559	0.192745
0.111014	0.107517	0.122232	0.241113	0.0992133	0.17162	0.177302
0.124126	0.122086	0.127477	0.246358	0.116404	0.184441	0.187209
0.126311	0.125437	0.121503	0.25641	0.120338	0.1875	0.195221
0.132284	0.128205	0.124563	0.256556	0.128934	0.192016	0.198572
0.139423	0.11757	0.142774	0.263986	0.131119	0.205274	0.209207
0.114802	0.119755	0.122815	0.253351	0.124272	0.188228	0.190705
0.112471	0.112471	0.105041	0.247232	0.107663	0.177739	0.184295
0.126457	0.128497	0.11757	0.25539	0.119901	0.190851	0.195367
0.112762	0.120629	0.109703	0.248106	0.10912	0.178322	0.181964
0.146853	0.146853	0.132139	0.262092	0.136218	0.204545	0.207022

0.144814	0.151807	0.132139	0.260635	0.144668	0.204545	0.206731
0.120192	0.124563	0.115093	0.24796	0.11655	0.178176	0.182401
0.105915	0.117861	0.11451	0.248543	0.108392	0.178467	0.181818
0.12296	0.122669	0.123689	0.258596	0.11116	0.193182	0.194493
0.112762	0.128788	0.116404	0.251311	0.114365	0.186189	0.189248
0.139423	0.14292	0.133159	0.261364	0.134615	0.200612	0.207459
0.118735	0.126311	0.122669	0.251457	0.11451	0.184003	0.190559
0.116841	0.122086	0.114656	0.247815	0.111451	0.178322	0.186043
0.152244	0.0627914	0.152389	0.257284	0.144231	0.203234	0.20979
0.122232	0.139423	0.123834	0.248252	0.128205	0.190997	0.19289
0.121212	0.123252	0.106498	0.247815	0.117861	0.178904	0.186043
0.131119	0.137529	0.140006	0.254808	0.116404	0.192308	0.198281
0.121212	0.12296	0.11961	0.237908	0.114365	0.170455	0.173223
0.134907	0.144231	0.128351	0.264714	0.143211	0.208333	0.211101
0.133887	0.132721	0.120629	0.256993	0.128788	0.191871	0.19697
0.116404	0.122232	0.113054	0.252622	0.11451	0.182838	0.189394
0.121649	0.125437	0.125	0.248252	0.115093	0.180507	0.185023
0.128497	0.123834	0.114365	0.255099	0.115239	0.192308	0.197407
0.140152	0.141317	0.119027	0.264423	0.137675	0.204837	0.209353
0.14831	0.145105	0.128351	0.264423	0.135052	0.208042	0.210227
0.167395	0.16419	0.147727	0.200758	0.154138	0.156614	0.160839
0.117279	0.119027	0.117133	0.250291	0.112762	0.180798	0.187063
0.115239	0.122523	0.111305	0.248834	0.113345	0.182838	0.188228
0.11553	0.122523	0.111888	0.251166	0.11655	0.180507	0.183566
0.143357	0.124709	0.141754	0.250146	0.137966	0.190851	0.193328
0.117424	0.124126	0.115239	0.249272	0.10912	0.178322	0.183712
0.129516	0.137675	0.12296	0.252331	0.134033	0.190122	0.198135
0.123689	0.124854	0.116841	0.256119	0.113345	0.192162	0.197552
0.117133	0.12704	0.114365	0.249272	0.11553	0.178904	0.184878
0.148893	0.126748	0.151369	0.252477	0.144959	0.197261	0.198864
0.12704	0.129953	0.114948	0.25743	0.11961	0.18852	0.191288
0.139714	0.145542	0.128497	0.262238	0.13345	0.203817	0.206876
0.122086	0.141317	0.12398	0.250728	0.133013	0.190559	0.195076
0.0962995	0.116696	0.12704	0.242133	0.112471	0.174388	0.178322
0.116696	0.122815	0.107517	0.248252	0.114219	0.178176	0.183275
0.116696	0.125146	0.115676	0.251748	0.112179	0.181964	0.188228
0.13039	0.138258	0.120921	0.262238	0.132576	0.198864	0.20542
0.117716	0.118881	0.115822	0.246941	0.116696	0.17803	0.185169
0.141171	0.146416	0.130245	0.263695	0.137529	0.202943	0.209499
0.126894	0.126603	0.11859	0.252331	0.118881	0.181672	0.189394
0.122232	0.126603	0.105769	0.252622	0.120047	0.188374	0.193473
0.120775	0.125728	0.116259	0.250583	0.117424	0.182838	0.183566
0.124272	0.133596	0.114802	0.252331	0.118007	0.188666	0.192308
0.113491	0.121649	0.111597	0.249709	0.115676	0.18109	0.185897

0.117279	0.124272	0.111305	0.250583	0.117424	0.18109	0.185023
0.1419	0.143939	0.126603	0.262383	0.140006	0.201923	0.205857
0.11451	0.119755	0.114073	0.251894	0.107372	0.178904	0.18546
0.116987	0.121066	0.122669	0.252622	0.111597	0.183421	0.189685
0.127185	0.119318	0.136364	0.257284	0.122378	0.194493	0.200466
0.133596	0.10912	0.131993	0.254079	0.128205	0.19391	0.199592
0.126603	0.137675	0.13345	0.255828	0.131702	0.198572	0.201632
0.135781	0.142483	0.138258	0.267628	0.131847	0.204545	0.211976
0.119027	0.110868	0.133159	0.245629	0.115093	0.179341	0.183275
0.185752	0.175845	0.178613	0.179779	0.180361	0.151952	0.151224
0.11014	0.113928	0.124854	0.251603	0.103875	0.18211	0.187209
0.13447	0.141463	0.137529	0.256993	0.130245	0.200612	0.203671
0.128351	0.135927	0.132576	0.254662	0.121212	0.19595	0.200175
0.138403	0.113928	0.135927	0.261801	0.135635	0.203089	0.208188
0.111742	0.122815	0.120629	0.253788	0.113345	0.18546	0.189394
0.13039	0.139423	0.130245	0.266026	0.130828	0.19799	0.20542
0.109703	0.119318	0.12704	0.251748	0.11014	0.184586	0.189103
0.125291	0.129953	0.125146	0.252185	0.124272	0.188811	0.195076
0.125	0.105186	0.122232	0.253059	0.11116	0.186772	0.191288
0.132284	0.143939	0.133304	0.264132	0.139132	0.201049	0.206439
0.113054	0.115967	0.112325	0.251603	0.107663	0.180361	0.186043
0.134178	0.116404	0.13549	0.254079	0.136072	0.195659	0.200758
0.116841	0.104895	0.124854	0.249854	0.117861	0.184149	0.18954
0.137092	0.139423	0.121503	0.257284	0.131702	0.199155	0.200175
0.137238	0.115967	0.13039	0.254516	0.121066	0.194347	0.200903
0.109266	0.106061	0.122523	0.253934	0.107663	0.183275	0.1875
0.144231	0.130536	0.142337	0.250728	0.139714	0.197261	0.199446
0.114948	0.108537	0.127622	0.253788	0.112471	0.186334	0.191725
0.116404	0.123397	0.122378	0.255245	0.111305	0.186334	0.189103
0.115385	0.120338	0.115822	0.252768	0.121066	0.188228	0.19391
0.139569	0.124126	0.149038	0.259178	0.136218	0.20338	0.205857
0.122669	0.121212	0.112325	0.231789	0.120192	0.171329	0.177593
0.111305	0.11859	0.121358	0.250728	0.108537	0.18211	0.188666
0.110723	0.122669	0.121066	0.248397	0.107372	0.180653	0.182547
0.121358	0.105915	0.127331	0.251457	0.112762	0.183421	0.190268
0.130245	0.127914	0.12602	0.260344	0.11553	0.194639	0.20236
0.121649	0.104167	0.124126	0.252622	0.120921	0.185752	0.19289
0.108683	0.111014	0.113782	0.246358	0.102127	0.175408	0.179924
0.107226	0.109266	0.112325	0.248106	0.103293	0.179196	0.182838
0.109994	0.120484	0.115093	0.249709	0.107517	0.185752	0.188811
0.118444	0.130099	0.120921	0.249709	0.119755	0.181672	0.187063
0.130245	0.134033	0.119901	0.257139	0.124272	0.193473	0.200321
0.108246	0.116696	0.113345	0.253497	0.103147	0.184586	0.190851
0.110723	0.113928	0.108829	0.248397	0.0957168	0.176573	0.180507

0.124126	0.126457	0.109703	0.255099	0.119901	0.190559	0.194784
0.110286	0.114073	0.106935	0.251457	0.105478	0.180216	0.18211
0.127185	0.11553	0.132284	0.246795	0.117716	0.178759	0.183275
0.135344	0.0517191	0.143357	0.253788	0.129371	0.190705	0.199009
0.115822	0.124854	0.115093	0.251457	0.110431	0.187791	0.190559
0.113928	0.11859	0.116113	0.252768	0.103001	0.184732	0.191288
0.109848	0.121795	0.114365	0.250146	0.105624	0.182984	0.184878
0.111888	0.11859	0.112325	0.247232	0.106498	0.176282	0.178759
0.125	0.130828	0.127768	0.256556	0.119027	0.19289	0.199155
0.111888	0.111597	0.10912	0.248397	0.100379	0.178904	0.185752
0.137092	0.133887	0.134033	0.259324	0.134615	0.198281	0.206002
0.138112	0.136364	0.128351	0.253351	0.133596	0.194056	0.199446
0.130245	0.12704	0.11757	0.252768	0.122523	0.192599	0.198864
0.120775	0.125437	0.120047	0.253497	0.111014	0.183421	0.187063
0.116113	0.103293	0.12704	0.248834	0.112471	0.181381	0.186772
0.110723	0.117716	0.105915	0.253642	0.107372	0.183275	0.184878
0.114365	0.117861	0.107517	0.254371	0.115676	0.183421	0.187937
0.114948	0.119901	0.119172	0.251748	0.108683	0.184003	0.187646
0.114948	0.121649	0.116259	0.24155	0.111014	0.172931	0.175699
0.130682	0.139714	0.105186	0.261655	0.129953	0.198281	0.202506
0.11451	0.126457	0.127768	0.258887	0.111742	0.191725	0.19595
0.129225	0.135635	0.141317	0.251166	0.121503	0.190414	0.195804
0.134033	0.126748	0.14292	0.260344	0.132139	0.202214	0.207022
0.192016	0.198718	0.194202	0.135927	0.184003	0.0967366	0.0989219
0.238782	0.239365	0.234266	0.0906177	0.233974	0.130682	0.127914
0.113636	0.118007	0.120775	0.23616	0.11116	0.170455	0.173805
0.110286	0.120192	0.107517	0.244172	0.109557	0.178467	0.180944
0.10708	0.121066	0.111888	0.245047	0.106061	0.171474	0.179487
0.105332	0.120775	0.11655	0.247086	0.113928	0.17905	0.185023
0.135052	0.135344	0.143939	0.249709	0.0600233	0.188374	0.19289
0.108537	0.12398	0.114219	0.251748	0.11655	0.184295	0.189394
0.138695	0.150058	0.121358	0.26588	0.144959	0.206876	0.208479
0.10708	0.12602	0.109848	0.25204	0.118298	0.183129	0.189103
0.122523	0.136801	0.121503	0.258159	0.133159	0.199155	0.203671
0.128205	0.138112	0.118735	0.249854	0.133304	0.18852	0.194493
0.121795	0.136655	0.121649	0.260344	0.13039	0.196096	0.203234
0.140734	0.144231	0.131847	0.255682	0.13243	0.199883	0.202943
0.104021	0.126457	0.114948	0.256847	0.118735	0.18852	0.19391
0.104895	0.121212	0.108246	0.251311	0.114948	0.181527	0.184878
0.107955	0.125728	0.11451	0.252622	0.118007	0.18546	0.190268
0.102127	0.120484	0.113345	0.245047	0.113345	0.177885	0.184149
0.102418	0.121941	0.106352	0.246795	0.113928	0.183129	0.187063
0.104021	0.12296	0.114365	0.251894	0.116113	0.183858	0.188083
0.114073	0.137675	0.115385	0.254953	0.126166	0.189248	0.199301

0.127185	0.142045	0.120921	0.263112	0.136072	0.201195	0.205128
0.112471	0.125291	0.108829	0.25102	0.118735	0.188228	0.187791
0.11553	0.126311	0.109266	0.248543	0.115385	0.180507	0.186189
0.12398	0.137383	0.117133	0.259615	0.134324	0.200321	0.204837
0.105332	0.120192	0.109557	0.247086	0.117424	0.177302	0.182984
0.130245	0.154429	0.124854	0.25947	0.140297	0.199592	0.2044
0.137529	0.143648	0.138549	0.246066	0.13039	0.18852	0.195367
0.124854	0.141171	0.131702	0.25	0.13549	0.190705	0.193473
0.10067	0.119318	0.107226	0.249417	0.113054	0.179341	0.183858
0.104604	0.11859	0.10708	0.247815	0.111451	0.180944	0.184003
0.112617	0.133304	0.113636	0.259033	0.125874	0.196241	0.199009
0.115385	0.129662	0.109703	0.252768	0.128351	0.192599	0.197407
0.117133	0.136072	0.110868	0.253059	0.133887	0.190559	0.194493
0.105624	0.126311	0.111014	0.255828	0.121503	0.184878	0.19289
0.11014	0.126748	0.10912	0.253351	0.120484	0.183566	0.190705
0.11451	0.130828	0.114365	0.254808	0.123689	0.191434	0.193036
0.126748	0.135781	0.119901	0.262966	0.135344	0.198718	0.204983
0.124126	0.13986	0.115239	0.258013	0.13447	0.19493	0.197698
0.130973	0.137383	0.111014	0.261072	0.134615	0.200029	0.204545
0.138695	0.131119	0.118735	0.251311	0.132139	0.190851	0.198281
0.112471	0.120629	0.110868	0.253059	0.120192	0.18648	0.189831
0.117716	0.141317	0.123106	0.256847	0.131265	0.196387	0.198864
0.103875	0.119901	0.105769	0.251748	0.115676	0.182838	0.188228
0.119172	0.124417	0.118444	0.246358	0.114365	0.175699	0.181672
0.100233	0.124709	0.117279	0.252768	0.115822	0.185023	0.188374
0.10912	0.123689	0.117716	0.246795	0.115385	0.178467	0.183566
0.0989219	0.121649	0.110723	0.250583	0.115385	0.179633	0.184732
0.127331	0.144231	0.118153	0.25743	0.136218	0.199883	0.201486
0.11553	0.118444	0.118881	0.251166	0.11859	0.182547	0.18648
0.122523	0.14088	0.118298	0.257867	0.137238	0.197115	0.201632
0.10271	0.123397	0.112762	0.245921	0.112762	0.179633	0.183566
0.119172	0.130536	0.110286	0.25947	0.129808	0.199592	0.199738
0.129516	0.129516	0.113928	0.250874	0.126457	0.189248	0.19289
0.120775	0.131556	0.128497	0.245629	0.11014	0.174679	0.183275
0.121212	0.11859	0.112617	0.253934	0.114948	0.187646	0.195076
0.112617	0.131847	0.126166	0.248543	0.123543	0.180507	0.185897
0.120629	0.133159	0.122232	0.256265	0.113491	0.187937	0.190122
0.116259	0.116259	0.122815	0.25539	0.112908	0.178904	0.185752
0.144231	0.139569	0.147582	0.258596	0.125728	0.200175	0.205274
0.141754	0.134178	0.134324	0.262529	0.137821	0.202069	0.208042
0.114365	0.114365	0.124417	0.245921	0.100524	0.178467	0.18211
0.130245	0.132284	0.145251	0.260927	0.118444	0.200466	0.205274
0.136218	0.127185	0.140152	0.256119	0.117133	0.194784	0.200175
0.132721	0.136801	0.141317	0.254371	0.122378	0.191579	0.197844

0.122232	0.12398	0.136655	0.248543	0.111888	0.186043	0.193473
0.127185	0.129808	0.136364	0.258741	0.116259	0.192453	0.195513
0.134033	0.128497	0.138258	0.252768	0.113491	0.192599	0.194784
0.124563	0.138258	0.141608	0.258741	0.122086	0.197407	0.201632
0.135635	0.133013	0.151807	0.260781	0.125	0.200612	0.204545
0.132139	0.13039	0.144231	0.256119	0.115967	0.194202	0.197844
0.115239	0.121066	0.135781	0.248252	0.109266	0.181964	0.186189
0.131119	0.141317	0.120192	0.256556	0.139423	0.193765	0.197407
0.140297	0.135052	0.143648	0.254662	0.125	0.194493	0.202506
0.114656	0.116113	0.129662	0.243298	0.10373	0.17905	0.185315
0.2162	0.218823	0.214889	0.120484	0.216929	0.117424	0.114948
0.122086	0.131119	0.138549	0.251894	0.113491	0.189685	0.192453
0.122378	0.124126	0.131265	0.250437	0.107955	0.183858	0.190122
0.133304	0.138549	0.142774	0.259615	0.129079	0.200321	0.204254
0.128059	0.121941	0.132867	0.252622	0.115093	0.186334	0.189103
0.143794	0.132139	0.150932	0.26049	0.123252	0.199446	0.206294
0.122232	0.135052	0.135781	0.250874	0.114802	0.184586	0.190559
0.120921	0.130245	0.139132	0.252768	0.10912	0.187354	0.192745
0.12704	0.131702	0.142337	0.251311	0.114948	0.191725	0.193619
0.128642	0.137675	0.135198	0.246503	0.120338	0.185169	0.188228
0.133159	0.13141	0.145542	0.254225	0.120775	0.198718	0.201777
0.123397	0.134178	0.148893	0.257576	0.126457	0.197698	0.201923
0.124272	0.135052	0.14627	0.256702	0.121795	0.197115	0.203671
0.12398	0.123106	0.11859	0.255536	0.107517	0.188083	0.19289
0.114073	0.128934	0.136655	0.257867	0.115385	0.18954	0.196387
0.132284	0.144522	0.145833	0.259178	0.125437	0.195221	0.200612
0.121649	0.125728	0.13345	0.241841	0.111888	0.179924	0.185315
0.137966	0.144668	0.124126	0.259907	0.138695	0.198572	0.203671
0.139277	0.131993	0.144085	0.241404	0.131556	0.182401	0.1875
0.126748	0.125	0.119027	0.250728	0.114656	0.187354	0.192162
0.135198	0.125583	0.14088	0.256847	0.117861	0.194347	0.199738
0.133013	0.117861	0.139277	0.244464	0.123252	0.181672	0.182984
0.13345	0.130245	0.135344	0.246649	0.128934	0.189394	0.19391
0.130245	0.122086	0.140297	0.24257	0.124563	0.177448	0.182255
0.141608	0.128497	0.146416	0.249272	0.13243	0.188811	0.191871
0.119901	0.120775	0.116841	0.247378	0.109266	0.177885	0.184732
0.140152	0.140734	0.133013	0.252477	0.125146	0.196678	0.199738
0.140006	0.131556	0.143357	0.234848	0.133159	0.178467	0.182692
0.128059	0.123397	0.117424	0.256119	0.115385	0.191871	0.196387
0.130099	0.13243	0.12296	0.250874	0.124709	0.184295	0.185315
0.143357	0.141026	0.124563	0.257139	0.142045	0.198427	0.205565
0.127914	0.136946	0.115239	0.254225	0.123689	0.188228	0.194784
0.137675	0.141463	0.135781	0.262821	0.129662	0.203526	0.208625
0.134615	0.138403	0.12602	0.254516	0.125146	0.194639	0.196533

0.118735	0.136218	0.128788	0.256702	0.123252	0.194202	0.198135
0.131993	0.136655	0.127185	0.250728	0.123397	0.191725	0.196241
0.127477	0.132721	0.120921	0.248834	0.116259	0.184295	0.19289
0.127914	0.138695	0.124272	0.261509	0.129516	0.196387	0.202069
0.128788	0.132576	0.141754	0.259761	0.127477	0.193182	0.198572
0.130828	0.135781	0.13243	0.259178	0.135927	0.197844	0.2044
0.129953	0.131993	0.137966	0.260344	0.130099	0.199883	0.203234
0.135781	0.130828	0.130973	0.253642	0.128059	0.191725	0.195367
0.137529	0.147436	0.145251	0.252768	0.13884	0.196678	0.201486
0.132867	0.12704	0.127477	0.250146	0.115822	0.187646	0.193036
0.120921	0.131119	0.120484	0.257721	0.117279	0.190559	0.19595
0.126748	0.132284	0.135052	0.255682	0.125437	0.197552	0.201195
0.123543	0.119172	0.125437	0.249563	0.112908	0.187354	0.193036
0.147582	0.132139	0.151807	0.254371	0.134033	0.193036	0.195221
0.155157	0.143794	0.155594	0.261072	0.149184	0.204983	0.207459
0.125728	0.135927	0.117133	0.260781	0.132284	0.193328	0.201049
0.117716	0.125583	0.109411	0.251894	0.123106	0.18852	0.196824
0.128059	0.136218	0.140734	0.259033	0.130536	0.196824	0.202214
0.132867	0.138695	0.146125	0.258304	0.123106	0.194639	0.203817
0.119464	0.13549	0.115239	0.262092	0.128059	0.197261	0.201195
0.135198	0.143065	0.146999	0.260052	0.129225	0.202214	0.206731
0.140734	0.137238	0.143794	0.25102	0.128351	0.195221	0.196824
0.131556	0.12602	0.121795	0.25845	0.116259	0.196241	0.20338
0.145833	0.148456	0.16317	0.260198	0.155886	0.206731	0.210664
0.131556	0.131265	0.119172	0.258159	0.119755	0.192745	0.201049
0.146999	0.139132	0.137238	0.255536	0.130828	0.196533	0.202506
0.122086	0.134907	0.11553	0.261801	0.119027	0.19493	0.197698
0.132576	0.134907	0.135635	0.262383	0.135635	0.202797	0.206439
0.125583	0.132576	0.137383	0.248106	0.116404	0.189977	0.195076
0.14088	0.090472	0.144522	0.226399	0.134615	0.158654	0.166375
0.133741	0.150641	0.158654	0.254516	0.143502	0.200175	0.203817
0.120775	0.126311	0.136364	0.24155	0.121503	0.179633	0.180361
0.13549	0.137529	0.139132	0.223048	0.131556	0.162587	0.165647
0.143502	0.152535	0.112179	0.200758	0.145688	0.137092	0.140152
0.143502	0.144085	0.147727	0.203671	0.13345	0.136801	0.138112
0.124709	0.117424	0.0936772	0.256265	0.130973	0.192599	0.198281
0.134761	0.136801	0.14831	0.252914	0.13345	0.187791	0.195804
0.115239	0.11553	0.129953	0.242424	0.0839161	0.173223	0.178613
0.119172	0.12296	0.121941	0.244901	0.0826049	0.176282	0.182547
0.124272	0.123106	0.131119	0.245338	0.119172	0.181964	0.188811
0.115239	0.122815	0.132284	0.243007	0.117133	0.175845	0.178322
0.110431	0.130245	0.122523	0.251894	0.111451	0.179487	0.185752
0.117133	0.11655	0.129808	0.235868	0.0726981	0.166084	0.170017
0.118007	0.128205	0.137675	0.247523	0.116404	0.180653	0.184003

0.12398	0.127185	0.138695	0.236305	0.0626457	0.1706	0.179196
0.112034	0.11553	0.124417	0.24155	0.0976107	0.173805	0.178904
0.120484	0.126311	0.134324	0.24359	0.117133	0.176428	0.178904
0.116259	0.122669	0.133013	0.245775	0.118153	0.177448	0.181381
0.123543	0.126748	0.0502622	0.254516	0.131265	0.188811	0.191871
0.216492	0.215909	0.21285	0.111116	0.20877	0.124709	0.122815
0.140734	0.144814	0.151661	0.247815	0.140006	0.19493	0.197407
0.125728	0.133013	0.13549	0.253205	0.129953	0.191288	0.197552
0.124709	0.125583	0.134178	0.243735	0.120775	0.180944	0.182838
0.209207	0.213578	0.209353	0.104167	0.204691	0.104895	0.105041
0.124126	0.100524	0.081148	0.242279	0.121066	0.175117	0.18109
0.127768	0.126603	0.120921	0.254662	0.116841	0.186043	0.189977
0.117279	0.132721	0.13141	0.245047	0.124126	0.17905	0.188228
0.125583	0.126457	0.139714	0.246066	0.0520105	0.178904	0.185169
0.251166	0.252331	0.246941	0.0852273	0.244027	0.144814	0.136509
0.129225	0.0525932	0.137238	0.251748	0.12296	0.185752	0.192016
0.114656	0.127185	0.0617716	0.252914	0.121503	0.183421	0.187937
0.0482226	0.131265	0.134324	0.252914	0.127622	0.188083	0.194056
0.050845	0.126603	0.129371	0.25204	0.124126	0.182838	0.189394
0.136218	0.0686189	0.133741	0.240967	0.106352	0.181381	0.188228
0.124272	0.124563	0.137238	0.229021	0.106352	0.160402	0.170746
0.11757	0.127768	0.0582751	0.251166	0.122086	0.185169	0.18648
0.115967	0.121795	0.134178	0.243153	0.117279	0.178904	0.180216
0.122815	0.127477	0.140734	0.25	0.124709	0.178759	0.18852
0.118444	0.122232	0.134907	0.245047	0.04662	0.17701	0.186189
0.115093	0.119464	0.129225	0.237908	0.112325	0.172203	0.179924
0.124854	0.11961	0.136946	0.243881	0.0987762	0.184295	0.187937
0.132576	0.150641	0.156031	0.252477	0.144376	0.199883	0.202652
0.132867	0.0480769	0.136801	0.249272	0.128059	0.188228	0.195076
0.128497	0.125	0.120484	0.251311	0.121358	0.186772	0.191871
0.189977	0.189394	0.18954	0.13039	0.183129	0.0914918	0.0925117
0.202214	0.204254	0.201486	0.121358	0.197698	0.0952797	0.0945513
0.126457	0.12704	0.136509	0.24053	0.0517191	0.174825	0.177885
0.115385	0.120338	0.135927	0.246649	0.0473485	0.176282	0.182838
0.131993	0.139569	0.144959	0.237034	0.127185	0.182692	0.187209
0.118007	0.126457	0.0543415	0.25102	0.122232	0.183275	0.186334
0.133013	0.0505536	0.13986	0.249709	0.12704	0.186917	0.194347
0.110431	0.136946	0.137383	0.248397	0.133013	0.187354	0.192745
0.225524	0.224359	0.222756	0.11757	0.218677	0.117133	0.110286
0.112762	0.122086	0.129225	0.248689	0.115239	0.182984	0.187791
0.208479	0.209645	0.198135	0.142774	0.206585	0.140297	0.139569
0.114802	0.1081	0.0960082	0.256556	0.115822	0.184732	0.193036
0.11553	0.122523	0.127622	0.24796	0.117424	0.18109	0.187937
0.118298	0.122086	0.119318	0.236742	0.113199	0.173368	0.174971

0.113636	0.119464	0.128934	0.237617	0.0537587	0.169872	0.178759
0.206731	0.208188	0.206002	0.125583	0.199301	0.100962	0.104312
0.128642	0.131265	0.142483	0.238636	0.128788	0.17701	0.18007
0.110868	0.121066	0.118298	0.258741	0.119172	0.189248	0.194347
0.122523	0.128351	0.140152	0.243298	0.124417	0.18109	0.185897
0.11757	0.132139	0.127914	0.248834	0.129371	0.184003	0.189977
0.119901	0.12398	0.135198	0.248543	0.04662	0.174388	0.180653
0.119464	0.107226	0.0980478	0.255682	0.120192	0.187063	0.194493
0.120338	0.127622	0.0706585	0.240239	0.120775	0.173077	0.179633
0.125291	0.126457	0.122232	0.251603	0.120192	0.185023	0.190705
0.112762	0.119172	0.130099	0.235868	0.108829	0.167832	0.172348
0.113199	0.123397	0.118298	0.251457	0.125291	0.187209	0.187937
0.186772	0.192308	0.188083	0.135344	0.179633	0.0897436	0.0855186
0.0490967	0.130973	0.133159	0.253788	0.129662	0.188083	0.194639
0.113636	0.132576	0.144085	0.249854	0.128351	0.191725	0.190997
0.100379	0.132721	0.134907	0.245338	0.122086	0.177593	0.181818
0.129953	0.0603147	0.132721	0.246649	0.124854	0.176573	0.186917
0.120629	0.124417	0.136218	0.241987	0.121066	0.181527	0.183421
0.121212	0.113928	0.0992133	0.254808	0.125437	0.190851	0.196241
0.111451	0.106206	0.129662	0.245921	0.121212	0.175845	0.182401
0.125146	0.129808	0.0571096	0.256119	0.129371	0.189831	0.19493
0.113054	0.124126	0.14088	0.246941	0.119318	0.18648	0.188957
0.0480769	0.129079	0.130099	0.249563	0.118735	0.180653	0.186626
0.122815	0.129225	0.134615	0.243007	0.0565268	0.175554	0.179779
0.118298	0.131119	0.133596	0.252768	0.118735	0.183275	0.190705
0.132721	0.142628	0.139569	0.248834	0.135198	0.190122	0.197261
0.122815	0.0595862	0.130245	0.245629	0.114219	0.175554	0.184732
0.136946	0.142774	0.145542	0.246358	0.137092	0.194056	0.19391
0.115967	0.12296	0.134178	0.245192	0.0429779	0.175699	0.180798
0.0996503	0.124417	0.130682	0.244901	0.120192	0.178904	0.186043
0.121649	0.125437	0.125291	0.22873	0.115676	0.163316	0.166375
0.124272	0.130973	0.0515734	0.249417	0.129371	0.184586	0.189103
0.189831	0.190705	0.174534	0.1419	0.187937	0.109411	0.109557
0.109848	0.120338	0.114656	0.248397	0.119027	0.182401	0.188374
0.106352	0.113636	0.122523	0.239656	0.107372	0.169289	0.178467
0.12704	0.125291	0.121066	0.254516	0.119318	0.189685	0.195659
0.182692	0.185897	0.183129	0.154283	0.173223	0.10373	0.107955
0.142337	0.0619172	0.147145	0.251457	0.132576	0.190997	0.198427
0.149913	0.0657051	0.155012	0.257867	0.145688	0.200903	0.207168
0.135781	0.152972	0.159819	0.253642	0.146416	0.200466	0.205565
0.118298	0.0606061	0.128934	0.244901	0.112908	0.175991	0.18546
0.120192	0.124854	0.137821	0.243007	0.120629	0.178467	0.180653
0.20979	0.210956	0.211101	0.117279	0.204691	0.105478	0.103875
0.123252	0.124417	0.137675	0.237617	0.11757	0.177739	0.181672

0.125146	0.128351	0.139569	0.241841	0.125874	0.183129	0.183275
0.110868	0.121066	0.116841	0.249126	0.121795	0.182547	0.186189
0.169726	0.17264	0.171329	0.18007	0.160256	0.132139	0.131119
0.113782	0.122232	0.127331	0.23951	0.106352	0.173805	0.17803
0.143065	0.15035	0.159528	0.255973	0.146999	0.195513	0.203817
0.124126	0.122086	0.130099	0.241404	0.111451	0.176865	0.182838
0.190559	0.193473	0.186917	0.139132	0.183712	0.0868298	0.0895979
0.124417	0.0594406	0.137092	0.251894	0.119901	0.182692	0.190414
0.114802	0.119464	0.126894	0.246649	0.100962	0.177156	0.183712
0.0980478	0.127477	0.133159	0.246795	0.117133	0.177593	0.184441
0.117133	0.119755	0.125146	0.250728	0.120484	0.183275	0.188374
0.126166	0.121795	0.116696	0.252477	0.118444	0.185023	0.189831
0.119464	0.125874	0.136801	0.241404	0.120775	0.176573	0.180507
0.118153	0.121066	0.133159	0.245338	0.0448718	0.175554	0.180944
0.187646	0.192016	0.188957	0.136801	0.183421	0.0844988	0.0887238
0.120775	0.129225	0.131702	0.249417	0.121795	0.182838	0.186189
0.114219	0.125583	0.125728	0.240822	0.108246	0.171329	0.178759
0.212267	0.210519	0.20979	0.110431	0.203963	0.11116	0.10373
0.0499709	0.130682	0.133741	0.255245	0.12704	0.187209	0.194347
0.119755	0.121503	0.136509	0.246941	0.048514	0.179487	0.183712
0.113054	0.121503	0.13243	0.244027	0.0432692	0.175117	0.179924
0.133596	0.137966	0.144814	0.241259	0.137238	0.192162	0.193765
0.187791	0.190997	0.190268	0.141608	0.180944	0.0930944	0.0891608
0.119755	0.130245	0.0630828	0.25539	0.126603	0.187354	0.191288
0.125874	0.137238	0.135052	0.249854	0.129225	0.189103	0.194493
0.11655	0.120921	0.135344	0.244318	0.0453089	0.175699	0.183129
0.118298	0.119755	0.131265	0.247523	0.048514	0.175117	0.179924
0.117279	0.121941	0.132867	0.243007	0.0495338	0.171766	0.177739
0.114802	0.124417	0.133887	0.245775	0.112617	0.177448	0.181381
0.112617	0.109703	0.121212	0.246212	0.0981935	0.177593	0.184149
0.130682	0.0490967	0.138695	0.250874	0.122086	0.184878	0.19289
0.120775	0.143502	0.140734	0.255828	0.134615	0.196533	0.202214
0.127768	0.0575466	0.137821	0.252914	0.119464	0.183712	0.192016
0.123252	0.136946	0.133887	0.253351	0.133887	0.189685	0.19799
0.194493	0.194493	0.194056	0.138403	0.185897	0.0936772	0.0932401
0.117716	0.127914	0.128934	0.248689	0.120775	0.183566	0.187209
0.129225	0.133013	0.141608	0.243007	0.131702	0.186917	0.184732
0.11859	0.120047	0.136509	0.246649	0.0453089	0.176282	0.184295
0.110868	0.108829	0.121795	0.242424	0.0976107	0.173223	0.180361
0.116987	0.113782	0.131702	0.243298	0.114802	0.173223	0.180361
0.121212	0.129662	0.0552156	0.25102	0.125437	0.185315	0.189248
0.131993	0.134907	0.139423	0.251311	0.129516	0.187063	0.188957
0.112034	0.12602	0.139277	0.250874	0.117716	0.179633	0.185897
0.115822	0.119318	0.0836247	0.243007	0.109266	0.174971	0.178904

0.110431	0.118298	0.0922203	0.241696	0.105915	0.175408	0.178467
0.113782	0.116113	0.129079	0.246503	0.1081	0.174388	0.178322
0.120047	0.108683	0.0962995	0.254808	0.121358	0.184732	0.191579
0.137966	0.0549242	0.13986	0.253497	0.130828	0.194202	0.196096
0.11859	0.129662	0.067162	0.255973	0.122523	0.184732	0.188083
0.112908	0.118735	0.131119	0.239802	0.111888	0.174679	0.175699
0.116404	0.124563	0.0678904	0.25204	0.118007	0.183712	0.185606
0.113928	0.120921	0.131556	0.24461	0.0476399	0.174242	0.179341
0.105332	0.11757	0.115967	0.251748	0.114802	0.183421	0.187937
0.116987	0.122232	0.136072	0.24796	0.0463287	0.177302	0.18211
0.110286	0.125146	0.127622	0.247669	0.112471	0.176719	0.184441
0.110577	0.130682	0.139569	0.249417	0.116259	0.182255	0.18852
0.121649	0.11961	0.118881	0.251166	0.112471	0.186626	0.189977
0.114802	0.11655	0.127185	0.243735	0.099796	0.173951	0.180216
0.115239	0.12398	0.131119	0.244172	0.0504079	0.174388	0.181818
0.103293	0.130099	0.128205	0.236597	0.11859	0.170892	0.173951
0.121503	0.127914	0.138549	0.247523	0.112325	0.175991	0.184878
0.117279	0.121066	0.128497	0.247086	0.107809	0.178467	0.183858
0.113199	0.125437	0.136072	0.246795	0.0504079	0.177302	0.183275
0.119464	0.120921	0.136218	0.240822	0.120775	0.175408	0.178467
0.118881	0.111014	0.0995047	0.253642	0.11757	0.185897	0.189831
0.118881	0.125874	0.136218	0.245775	0.119318	0.179196	0.183712
0.122669	0.125291	0.118153	0.252185	0.114365	0.181235	0.185752
0.116259	0.118007	0.127477	0.248106	0.102127	0.18007	0.186334
0.115093	0.117133	0.131556	0.241696	0.105915	0.17162	0.177302
0.105624	0.116987	0.11655	0.250874	0.115385	0.185752	0.187646
0.123543	0.127914	0.13884	0.24053	0.121941	0.175991	0.181381
0.125874	0.130245	0.128934	0.248397	0.125728	0.184732	0.187209
0.120775	0.119901	0.128497	0.243007	0.107809	0.17701	0.181818
0.193036	0.193619	0.193765	0.136364	0.186189	0.0936772	0.0935315
0.164481	0.170309	0.167832	0.179196	0.158217	0.11961	0.120338
0.126894	0.060169	0.132867	0.250874	0.120338	0.184295	0.187063
0.119172	0.125	0.092803	0.24257	0.121941	0.175117	0.179633
0.153555	0.0681818	0.156614	0.260635	0.147873	0.205128	0.213432
0.121649	0.129808	0.144522	0.251748	0.119755	0.182255	0.189685
0.12296	0.125	0.140589	0.24053	0.0823135	0.174534	0.181381
0.121358	0.121941	0.137238	0.244172	0.0801282	0.172348	0.179196
0.121941	0.116987	0.134615	0.245338	0.0981935	0.180507	0.187063
0.123106	0.130682	0.136364	0.247086	0.113054	0.180798	0.190268
0.199301	0.201923	0.200903	0.130099	0.189831	0.0958625	0.0925117
0.120192	0.130682	0.0626457	0.258159	0.125583	0.188666	0.194056
0.116841	0.12296	0.101544	0.234994	0.115239	0.169872	0.174971
0.11655	0.123252	0.130099	0.241404	0.0613345	0.173077	0.180798
0.113199	0.128642	0.132867	0.252622	0.122378	0.182255	0.187063

0.184732	0.188228	0.18546	0.161859	0.177593	0.110431	0.112617
0.247086	0.246212	0.241113	0.0933858	0.242861	0.139277	0.133304
0.115676	0.130536	0.140297	0.24898	0.118444	0.186189	0.188957
0.11859	0.127622	0.136801	0.249563	0.112325	0.180361	0.189248
0.125874	0.0574009	0.136509	0.250728	0.116696	0.179487	0.188374
0.120775	0.118153	0.118007	0.253497	0.114219	0.180798	0.187354
0.116259	0.126457	0.0645396	0.253059	0.119027	0.18648	0.187209
0.111742	0.123397	0.13141	0.244755	0.114802	0.174097	0.180944
0.121212	0.120047	0.130682	0.234411	0.0773601	0.168415	0.172931
0.115676	0.124126	0.0584207	0.251603	0.120775	0.185315	0.189831
0.120484	0.116113	0.131119	0.236597	0.0862471	0.169143	0.174825
0.123543	0.126457	0.130973	0.254516	0.109994	0.185023	0.1875
0.116113	0.113199	0.125874	0.245338	0.100816	0.177885	0.183275
0.111305	0.127914	0.140297	0.248106	0.11757	0.185606	0.188666
0.119027	0.122523	0.136364	0.243007	0.118298	0.17701	0.181818
0.0925117	0.116987	0.120629	0.240676	0.109266	0.172057	0.178904
0.122232	0.135344	0.128788	0.256993	0.120629	0.193036	0.200758
0.135052	0.133013	0.122378	0.255536	0.131119	0.197115	0.200175
0.113636	0.122086	0.132139	0.247523	0.0496795	0.174534	0.182255
0.125146	0.10912	0.12704	0.235723	0.0874126	0.172057	0.178613
0.133887	0.137092	0.145105	0.247378	0.0603147	0.187791	0.19289
0.208333	0.207168	0.207896	0.118444	0.200029	0.117424	0.114365
0.101253	0.121649	0.13141	0.242424	0.112762	0.176719	0.181235
0.11451	0.113054	0.126603	0.249272	0.100962	0.178904	0.183129
0.117133	0.129079	0.130973	0.249854	0.119027	0.178904	0.18546
0.0488054	0.130973	0.133159	0.253205	0.125874	0.185169	0.190559
0.110286	0.129225	0.128205	0.252331	0.119172	0.177302	0.184149
0.198281	0.202069	0.200758	0.132867	0.190268	0.097465	0.101107
0.125	0.128497	0.137092	0.246066	0.120775	0.18007	0.182255
0.116696	0.119027	0.132284	0.245338	0.0512821	0.172931	0.180944
0.125583	0.120047	0.123106	0.248397	0.124563	0.187646	0.191871
0.117424	0.117133	0.116113	0.251311	0.112034	0.180944	0.185752
0.11859	0.126166	0.134178	0.242279	0.116113	0.174242	0.17905
0.110723	0.116841	0.128934	0.236742	0.108246	0.168706	0.176136
0.125291	0.125874	0.13243	0.252768	0.110868	0.184149	0.188666
0.0504079	0.127331	0.134178	0.251603	0.123689	0.183858	0.189248
0.197115	0.202943	0.199009	0.130245	0.189103	0.0925117	0.0961538
0.111888	0.115967	0.125728	0.237325	0.11116	0.173077	0.175262
0.197115	0.196533	0.19493	0.142774	0.188228	0.0948427	0.0932401
0.192308	0.196096	0.192162	0.135052	0.186334	0.0897436	0.092803
0.129953	0.131993	0.122232	0.255973	0.125146	0.19493	0.198864
0.0611888	0.134615	0.135344	0.256556	0.135635	0.194056	0.200903
0.114802	0.120921	0.121649	0.246649	0.105915	0.177156	0.184003
0.109703	0.116113	0.124417	0.241841	0.111305	0.173223	0.175408

0.11655	0.120921	0.133304	0.242861	0.116113	0.175699	0.178759
0.118298	0.126457	0.133887	0.245775	0.0517191	0.176865	0.17905
0.113054	0.117716	0.069493	0.250146	0.11961	0.181527	0.186043
0.115967	0.124417	0.0613345	0.253934	0.121066	0.185023	0.189831
0.11116	0.131556	0.1419	0.247086	0.118881	0.184878	0.187646
0.123834	0.122086	0.126894	0.254516	0.11553	0.184732	0.18954
0.112325	0.116404	0.130828	0.243881	0.0463287	0.173514	0.18007
0.115676	0.124709	0.133304	0.244318	0.119318	0.176865	0.179341
0.11116	0.114073	0.120921	0.244172	0.102855	0.178176	0.181527
0.128205	0.131119	0.140297	0.243735	0.129808	0.185606	0.188374
0.125291	0.0565268	0.133596	0.249272	0.120192	0.182401	0.188083
0.131556	0.134761	0.145396	0.246212	0.132867	0.188666	0.190559
0.260052	0.260052	0.254662	0.0879953	0.254371	0.14729	0.138695
0.120484	0.129808	0.122086	0.257576	0.134907	0.198281	0.202797
0.128205	0.129953	0.129808	0.248689	0.13039	0.191434	0.198281
0.21722	0.216055	0.219406	0.115967	0.211247	0.118735	0.115385
0.116841	0.133741	0.13447	0.248106	0.121358	0.189685	0.194784
0.227564	0.230186	0.227127	0.10912	0.226544	0.124709	0.123397
0.112034	0.126603	0.115385	0.254371	0.125874	0.191288	0.193182
0.131702	0.133741	0.14292	0.246649	0.0590035	0.187354	0.193036
0.0509907	0.127622	0.128351	0.24898	0.117861	0.179196	0.185169
0.128788	0.126748	0.124563	0.254225	0.122232	0.187063	0.191579
0.199883	0.206876	0.202069	0.132139	0.197115	0.0882867	0.100379
0.129953	0.134907	0.144376	0.247523	0.128934	0.187063	0.189831
0.119464	0.123543	0.135052	0.242861	0.119027	0.175408	0.17905
0.224213	0.228001	0.225233	0.112471	0.219697	0.11757	0.117424
0.116841	0.129662	0.0651224	0.252185	0.120484	0.182401	0.184003
0.195659	0.202069	0.197844	0.129662	0.189394	0.0948427	0.0935315
0.123106	0.130682	0.0658508	0.253788	0.125	0.187791	0.189103
0.11757	0.12398	0.136364	0.250291	0.0498252	0.178176	0.181818
0.124709	0.121503	0.135052	0.251311	0.112325	0.187937	0.194493
0.130536	0.130245	0.121358	0.255973	0.124563	0.195221	0.200029
0.119901	0.119901	0.130536	0.242716	0.111888	0.176428	0.178322
0.159237	0.163316	0.164918	0.17803	0.151224	0.114365	0.117424
0.112617	0.118735	0.129371	0.24155	0.114802	0.175845	0.176573
0.0488054	0.132139	0.13345	0.252622	0.124126	0.183421	0.189103
0.113491	0.134761	0.12704	0.253788	0.114802	0.178176	0.183275
0.108246	0.134761	0.134615	0.247086	0.134324	0.185752	0.192016
0.19493	0.197261	0.195659	0.133304	0.185752	0.0935315	0.088141
0.116404	0.122232	0.131702	0.245047	0.0472028	0.173805	0.177739
0.12296	0.129371	0.11757	0.243735	0.11553	0.170163	0.174971
0.120775	0.106789	0.0996503	0.255245	0.117716	0.186626	0.19289
0.118881	0.129662	0.0560897	0.256265	0.127477	0.191142	0.192745
0.124854	0.128642	0.137821	0.244172	0.0544872	0.181381	0.186772

0.255828	0.257867	0.251311	0.08581	0.252768	0.144231	0.136218
0.118444	0.11757	0.127331	0.249417	0.1081	0.184878	0.191142
0.118444	0.13039	0.13345	0.243881	0.0941142	0.174679	0.177739
0.17701	0.183421	0.173951	0.173951	0.181818	0.13243	0.135781
0.184295	0.188666	0.182984	0.138986	0.177739	0.0884324	0.0920746
0.111742	0.130682	0.141026	0.247378	0.11451	0.182547	0.184732
0.121503	0.124709	0.138549	0.245484	0.116113	0.179487	0.184003
0.119172	0.122378	0.11757	0.252185	0.112034	0.178904	0.1875
0.144668	0.148747	0.152389	0.247669	0.143065	0.194493	0.196678
0.110577	0.128059	0.136072	0.246503	0.116259	0.181964	0.183858
0.111014	0.132284	0.142337	0.250728	0.118444	0.184441	0.190122
0.122815	0.130682	0.0582751	0.254953	0.130536	0.188957	0.192308
0.118444	0.119027	0.13141	0.237179	0.115967	0.174388	0.176573
0.129079	0.135198	0.140589	0.241696	0.128351	0.184732	0.186626
0.119318	0.125437	0.0722611	0.240967	0.118007	0.169435	0.174534
0.129371	0.12704	0.120484	0.253642	0.121358	0.190851	0.193328
0.142628	0.138258	0.131993	0.260781	0.135198	0.202069	0.204837
0.125	0.121212	0.129516	0.248397	0.111742	0.186189	0.193036
0.138258	0.131847	0.122669	0.256702	0.129953	0.198864	0.201049
0.127768	0.133304	0.0515734	0.259033	0.134615	0.194493	0.199883
0.205711	0.20979	0.208479	0.137092	0.201195	0.0990676	0.104167
0.121649	0.122815	0.123252	0.253497	0.110723	0.192162	0.19493
0.190414	0.194493	0.192016	0.139277	0.18211	0.090472	0.0952797
0.08581	0.128642	0.125583	0.248543	0.119755	0.179924	0.184732
0.127477	0.133887	0.139277	0.24155	0.0544872	0.178759	0.185023
0.129225	0.0505536	0.135198	0.245629	0.120338	0.18109	0.188811
0.121212	0.0641026	0.130682	0.246066	0.113782	0.175991	0.184295
0.121941	0.126311	0.139277	0.23951	0.12296	0.175262	0.180653
0.120484	0.125146	0.134907	0.242133	0.121503	0.180216	0.183858
0.116113	0.125728	0.13549	0.244464	0.0506993	0.173223	0.178613
0	0.133159	0.129225	0.251894	0.119027	0.181235	0.187791
0.133159	0	0.137383	0.250146	0.125146	0.187354	0.194493
0.129225	0.137383	0	0.245629	0.137529	0.184586	0.188228
0.251894	0.250146	0.245629	0	0.246212	0.14088	0.135198
0.119027	0.125146	0.137529	0.246212	0	0.177302	0.183566
0.181235	0.187354	0.184586	0.14088	0.177302	0	0.0890152
0.187791	0.194493	0.188228	0.135198	0.183566	0.0890152	0
0.120921	0.132576	0.131556	0.244318	0.113782	0.174242	0.177885
0.117716	0.115385	0.12602	0.245484	0.102127	0.181527	0.186626
0.123834	0.131702	0.139714	0.246941	0.0566725	0.185023	0.186917
0.110431	0.118007	0.133304	0.241404	0.113199	0.174242	0.175845
0.115822	0.11553	0.124709	0.237471	0.0938228	0.169435	0.175408
0.11757	0.126894	0.0632284	0.253788	0.123834	0.186043	0.188228
0.125	0.125291	0.134178	0.236742	0.121066	0.175408	0.178176

0.13141	0.133159	0.143211	0.249272	0.13039	0.192016	0.193036
0.11757	0.125728	0.134615	0.244172	0.0463287	0.174679	0.181235
0.128934	0.128934	0.142483	0.247378	0.127622	0.188957	0.191142
0.116259	0.123252	0.131265	0.248397	0.119901	0.183566	0.188083
0.134907	0.0524476	0.13884	0.253351	0.12602	0.188228	0.196241
0.124854	0.125437	0.120629	0.253788	0.116841	0.182255	0.187937
0.129953	0.137238	0.0499709	0.257139	0.135635	0.19697	0.200321
0.126603	0.129225	0.13141	0.249126	0.117133	0.188666	0.193182
0.120775	0.116987	0.129662	0.237471	0.0591492	0.173514	0.18007
0.128642	0.138258	0.135781	0.248834	0.132867	0.190997	0.197844
0.182984	0.187646	0.185752	0.133304	0.176719	0.090035	0.0866841
0.130682	0.139132	0.146853	0.248543	0.134615	0.193619	0.19289
0.120775	0.119318	0.134033	0.242133	0.121212	0.17701	0.180653
0.125874	0.0504079	0.135927	0.249563	0.118735	0.182984	0.191288
0.118444	0.060169	0.127622	0.246503	0.110723	0.176719	0.182401
0.123834	0.123543	0.118153	0.251311	0.119027	0.183275	0.188957
0.127768	0.12602	0.120629	0.255536	0.12296	0.188666	0.192308
0.191434	0.195221	0.190997	0.141171	0.184003	0.0926573	0.0875583
0.124417	0.123543	0.130682	0.234994	0.117279	0.16958	0.174097
0.115239	0.116404	0.118298	0.224359	0.111888	0.15778	0.162005
0.121649	0.123106	0.138695	0.24359	0.123252	0.181381	0.183858
0.191142	0.198427	0.193036	0.138258	0.186043	0.092366	0.0907634
0.114656	0.114948	0.123543	0.243298	0.0999417	0.1706	0.178322
0.121795	0.129371	0.0537587	0.25539	0.130682	0.190268	0.194493
0.124417	0.127914	0.140297	0.244318	0.122815	0.180653	0.184295
0.10708	0.125728	0.135198	0.248543	0.113345	0.184878	0.187937
0.187791	0.188957	0.18852	0.135781	0.180653	0.0852273	0.0865385
0.120484	0.123106	0.0544872	0.251748	0.125291	0.184295	0.188228
0.114365	0.12602	0.123543	0.240385	0.115385	0.173805	0.176282
0.110868	0.114365	0.123252	0.236597	0.100816	0.168561	0.173077
0.121649	0.116987	0.127331	0.227855	0.117424	0.158362	0.164044
0.0498252	0.131119	0.133304	0.256556	0.124272	0.185897	0.193036
0.12704	0.13345	0.0517191	0.257139	0.135635	0.194347	0.197115
0.119755	0.122669	0.136218	0.244901	0.0450175	0.178322	0.181964
0.125291	0.129079	0.130973	0.252477	0.124854	0.188811	0.191871
0.13447	0.150204	0.157634	0.253788	0.144522	0.198281	0.20134
0.233829	0.237034	0.233974	0.0999417	0.231061	0.13039	0.124709
0.133304	0.133596	0.136364	0.254371	0.121212	0.195367	0.198135
0.0502622	0.128351	0.131993	0.254371	0.121795	0.184295	0.191434
0.120047	0.12296	0.126603	0.235577	0.118444	0.173368	0.17701
0.123106	0.130099	0.137529	0.240676	0.123543	0.172931	0.18007
0.0708042	0.115676	0.111451	0.245775	0.121358	0.177448	0.184878
0.115093	0.125874	0.126311	0.246941	0.123689	0.181527	0.186917
0.121649	0.124272	0.13345	0.240967	0.120921	0.17905	0.18211

0.125	0.131702	0.0499709	0.253642	0.132721	0.190851	0.192745
0.111305	0.126457	0.134761	0.246941	0.116113	0.178322	0.183712
0.235868	0.238199	0.233974	0.0979021	0.231935	0.131847	0.127331
0.112762	0.112471	0.12398	0.245192	0.102418	0.17366	0.179341
0.103438	0.115093	0.112908	0.246358	0.114073	0.176865	0.181964
0.116987	0.120192	0.13345	0.243298	0.0492424	0.176719	0.181818
0.120338	0.135781	0.145251	0.25102	0.127477	0.19289	0.195076
0.138986	0.137821	0.140589	0.257721	0.126894	0.195804	0.200612
0.118007	0.122378	0.135344	0.236451	0.109703	0.173368	0.175554
0.116259	0.125874	0.136801	0.241696	0.115239	0.174825	0.17905
0.107955	0.124854	0.126748	0.24359	0.109848	0.17701	0.180653
0.231498	0.234994	0.229312	0.0984848	0.225524	0.125437	0.123252
0.122523	0.126311	0.139569	0.240676	0.126457	0.182838	0.184441
0.125291	0.129079	0.0528846	0.254516	0.128351	0.189394	0.19391
0.105478	0.126457	0.128934	0.249854	0.109411	0.18007	0.183421
0.105624	0.13243	0.13141	0.249126	0.123252	0.188666	0.192599
0.120775	0.125437	0.11859	0.255536	0.131119	0.194493	0.197261
0.116987	0.123689	0.135781	0.244172	0.0506993	0.177593	0.185023
0.12398	0.127185	0.0536131	0.254079	0.129662	0.190122	0.194347
0.128788	0.131993	0.0540501	0.258304	0.136218	0.19493	0.19799
0.118881	0.124417	0.060169	0.254516	0.123689	0.187354	0.191288
0.115822	0.122523	0.137529	0.247086	0.0472028	0.176136	0.182984
0.0557984	0.133887	0.134324	0.252914	0.131119	0.188957	0.19493
0.0574009	0.137529	0.138549	0.260344	0.136218	0.195513	0.201195
0.133159	0.0582751	0.142628	0.254516	0.126894	0.191142	0.199155
0.13549	0.0556527	0.141171	0.254808	0.130973	0.189685	0.196824
0.0543415	0.136509	0.13549	0.258741	0.134907	0.195076	0.201923
0.116113	0.114656	0.130536	0.249126	0.0929487	0.17905	0.181818
0.13345	0.125	0.097465	0.262675	0.139714	0.20134	0.207605
0.135344	0.138258	0.126166	0.25845	0.126457	0.197698	0.20134
0.205565	0.208479	0.205711	0.114802	0.200175	0.106206	0.0996503
0.127768	0.133887	0.132867	0.246795	0.116841	0.181672	0.18852
0.109703	0.122815	0.113345	0.254079	0.121212	0.187209	0.18648
0.12296	0.130245	0.13884	0.238782	0.0496795	0.175991	0.178759
0.222465	0.226836	0.220862	0.101981	0.218531	0.118444	0.12296
0.210227	0.216055	0.208042	0.136946	0.206002	0.112325	0.115385
0.128205	0.134324	0.050845	0.256265	0.13243	0.190851	0.197407
0.248397	0.248106	0.245921	0.0859557	0.247086	0.14088	0.136072
0.114948	0.108246	0.130536	0.247669	0.0891608	0.178759	0.183858
0.135344	0.14292	0.148019	0.254371	0.130828	0.195076	0.200175
0.116404	0.112908	0.128497	0.246503	0.10169	0.180507	0.185606
0.0501166	0.132576	0.13447	0.255099	0.130973	0.189394	0.194784
0.189831	0.193328	0.189103	0.128497	0.182692	0.0890152	0.0862471
0.120921	0.133159	0.129516	0.248106	0.120775	0.182401	0.188957

0.197261	0.197844	0.194493	0.133596	0.185752	0.094697	0.0939685
0.117133	0.128788	0.130099	0.249272	0.109703	0.183566	0.186334
0.119464	0.122378	0.0779429	0.234411	0.116113	0.16521	0.17264
0.123834	0.123834	0.130682	0.245192	0.11961	0.183858	0.187791
0.114802	0.115676	0.122815	0.231789	0.109703	0.166375	0.171474
0.112325	0.114365	0.129079	0.240385	0.0463287	0.17264	0.178322
0.118444	0.124272	0.131702	0.245921	0.106643	0.174971	0.183858
0.112908	0.112325	0.121795	0.239802	0.099359	0.171766	0.178613
0.115967	0.121795	0.131556	0.241987	0.116113	0.175117	0.178759
0.121358	0.108537	0.0984848	0.254662	0.122669	0.1875	0.193765
0.11961	0.124272	0.129371	0.248543	0.107809	0.181964	0.184732
0.112471	0.112179	0.124854	0.245192	0.104167	0.177448	0.182255
0.12602	0.0674534	0.131119	0.245921	0.106352	0.177885	0.184441
0.129808	0.130973	0.140152	0.24796	0.129371	0.186917	0.190268
0.11859	0.0559441	0.128351	0.246649	0.114073	0.175408	0.182255
0.113491	0.124563	0.123834	0.246212	0.113636	0.176428	0.182401
0.113928	0.118298	0.131556	0.24257	0.0435606	0.174825	0.177885
0.121503	0.123834	0.0636655	0.244901	0.124272	0.177156	0.185169
0.0515734	0.127622	0.131265	0.251894	0.120775	0.181527	0.190997
0.123689	0.123106	0.119464	0.254079	0.117424	0.188666	0.192308
0.124854	0.055507	0.130536	0.248834	0.117424	0.18109	0.189103
0.121503	0.121212	0.134178	0.241987	0.118735	0.177739	0.180216
0.126894	0.133013	0.141317	0.245338	0.128788	0.189248	0.189103
0.140006	0.141171	0.147145	0.247086	0.137238	0.19595	0.19493
0.111305	0.117424	0.0753205	0.24461	0.107372	0.177156	0.181381
0.115093	0.122378	0.135344	0.244901	0.0476399	0.176282	0.180798
0.105332	0.120484	0.123834	0.245338	0.115385	0.1706	0.179487
0.0592949	0.138258	0.138112	0.25845	0.137821	0.192745	0.201923
0.120629	0.116841	0.12602	0.25102	0.109703	0.183566	0.18954
0.143648	0.13986	0.128351	0.260344	0.136509	0.203963	0.205274
0.138695	0.142191	0.148747	0.251311	0.064831	0.191434	0.196533
0.114365	0.13243	0.145105	0.247086	0.124126	0.188083	0.192016
0.115093	0.11859	0.128934	0.244027	0.103001	0.176282	0.18109
0.100087	0.123397	0.130245	0.245921	0.116841	0.178467	0.182692
0.131556	0.0525932	0.13986	0.25204	0.125291	0.186626	0.198427
0.20979	0.208042	0.202943	0.140006	0.202652	0.116259	0.116404
0.11451	0.126166	0.123397	0.243153	0.116113	0.174825	0.179924
0.121066	0.122523	0.134615	0.252622	0.114219	0.182255	0.186189
0.0541958	0.130828	0.129516	0.253934	0.123106	0.185606	0.192745
0.123106	0.057838	0.13141	0.247378	0.116259	0.179924	0.187646
0.123543	0.134324	0.134761	0.250728	0.114365	0.183566	0.187791
0.124709	0.130536	0.13039	0.246649	0.127768	0.186772	0.186043
0.126894	0.133304	0.130536	0.249709	0.130828	0.190122	0.191142
0.112471	0.132284	0.139714	0.246941	0.120484	0.185897	0.188083

0.116841	0.109848	0.0960082	0.251311	0.11757	0.184441	0.190122
0.0539044	0.13549	0.133304	0.254808	0.130099	0.191725	0.197698
0.119172	0.121212	0.127768	0.24898	0.114656	0.181235	0.188083
0.12602	0.129808	0.13549	0.255828	0.113054	0.182838	0.188811
0.176282	0.171037	0.177885	0.213432	0.170309	0.162879	0.163024
0.116259	0.122669	0.135052	0.242861	0.112908	0.176573	0.18109
0.0639569	0.136218	0.129371	0.245921	0.133159	0.17905	0.18648
0.121503	0.125874	0.116404	0.258013	0.11757	0.192308	0.199738
0.120775	0.126894	0.120629	0.248543	0.12296	0.182838	0.187354
0.114073	0.114365	0.125	0.246795	0.106061	0.17905	0.183858
0.115822	0.11961	0.121503	0.246212	0.103438	0.17905	0.184149
0.117279	0.122523	0.12704	0.251748	0.111597	0.184003	0.190268
0.116987	0.130099	0.109848	0.252914	0.126748	0.188083	0.196096
0.124563	0.121066	0.133741	0.238928	0.111305	0.173223	0.177448
0.129371	0.128497	0.132139	0.259178	0.124272	0.19289	0.199738
0.113199	0.121358	0.118298	0.245629	0.111888	0.174971	0.178322
0.124126	0.123543	0.120775	0.250437	0.115822	0.178322	0.186917
0.127768	0.143211	0.104604	0.26049	0.131119	0.200321	0.202797
0.124272	0.120192	0.11451	0.253788	0.114802	0.190122	0.196387
0.12398	0.120192	0.126457	0.24796	0.122086	0.188666	0.192308
0.119901	0.116404	0.119755	0.253205	0.107226	0.185169	0.190268
0.123397	0.119027	0.113636	0.251748	0.11451	0.186917	0.193182
0.114365	0.116113	0.122669	0.24796	0.10169	0.175262	0.183275
0.128788	0.128788	0.121941	0.256556	0.112325	0.193765	0.198864
0.113054	0.118007	0.122232	0.253059	0.105332	0.18007	0.188374
0.142774	0.144522	0.113491	0.253934	0.145542	0.199301	0.202943
0.127622	0.136364	0.112034	0.252477	0.130973	0.184441	0.189248
0.118007	0.106643	0.114656	0.252185	0.110577	0.185897	0.190414
0.135052	0.137675	0.111014	0.259615	0.141608	0.198281	0.204545
0.11961	0.10067	0.141026	0.248543	0.120629	0.182547	0.191142
0.139132	0.139714	0.129079	0.253788	0.136072	0.195659	0.202797
0.118444	0.116113	0.124709	0.251166	0.107517	0.183712	0.190851
0.128497	0.151807	0.144668	0.25539	0.144668	0.196096	0.201777
0.120338	0.138695	0.130682	0.248397	0.130973	0.185315	0.188957
0.131119	0.136364	0.126311	0.252768	0.136509	0.192599	0.196533
0.129079	0.106352	0.130099	0.260052	0.122523	0.196387	0.200903
0.123106	0.116404	0.112762	0.251166	0.107226	0.186043	0.189977
0.118007	0.116259	0.11757	0.251894	0.107372	0.180361	0.186917
0.106789	0.126311	0.11014	0.250874	0.120629	0.187791	0.192599
0.125437	0.120192	0.120629	0.254662	0.119172	0.195076	0.200175
0.129953	0.127331	0.137383	0.258887	0.121941	0.200466	0.2044
0.126166	0.127622	0.11553	0.249272	0.116404	0.180361	0.182255
0.114802	0.101981	0.120192	0.25102	0.111742	0.180944	0.186626
0.119901	0.122232	0.115676	0.249417	0.107226	0.176719	0.183566

0.119172	0.124417	0.120775	0.250146	0.113199	0.186772	0.192162
0.117424	0.115676	0.113782	0.24898	0.106498	0.180653	0.185752
0.129516	0.127185	0.115676	0.255828	0.11655	0.187209	0.194347
0.119901	0.114948	0.131993	0.249417	0.105478	0.179633	0.187937
0.118007	0.120047	0.135344	0.236742	0.112034	0.172494	0.173223
0.120338	0.12704	0.133013	0.252477	0.106789	0.181527	0.18954
0.117133	0.112471	0.129808	0.244027	0.088141	0.177448	0.186334
0.113636	0.118881	0.118735	0.248106	0.105624	0.183858	0.185752
0.118153	0.121066	0.131702	0.237762	0.107226	0.172057	0.17366
0.118007	0.12296	0.131847	0.249854	0.110577	0.18211	0.185169
0.124126	0.125874	0.136801	0.245484	0.126311	0.182401	0.184586
0.111305	0.11451	0.123397	0.234994	0.10271	0.167832	0.169726
0.133887	0.129225	0.132867	0.252622	0.127914	0.19391	0.199301

TDr_3292	TDr_3296	TDr_3301	TDr_3310	TDr_3311	TDr_3312	TDr_3316
0.118007	0.109848	0.128788	0.114802	0.0980478	0.120192	0.11655
0.112325	0.10271	0.112908	0.101253	0.106643	0.117133	0.10708
0.108537	0.102127	0.108246	0.0980478	0.101107	0.113636	0.105332
0.118444	0.103293	0.111742	0.0852273	0.103438	0.118298	0.100962
0.135344	0.127768	0.135635	0.124854	0.131702	0.131993	0.130682
0.134761	0.119901	0.129225	0.126311	0.121503	0.129079	0.123106
0.129079	0.106935	0.124417	0.121503	0.112034	0.119901	0.123834
0.117716	0.1081	0.113928	0.0987762	0.107372	0.11757	0.112471
0.110286	0.0965909	0.113199	0.0989219	0.0874126	0.107517	0.105624
0.111014	0.0804196	0.0958625	0.112762	0.0493881	0.121066	0.108392
0.115239	0.106498	0.120484	0.118444	0.0958625	0.111888	0.121941
0.111888	0.101981	0.122378	0.101981	0.105041	0.106498	0.110431
0.114802	0.100233	0.112179	0.107226	0.0945513	0.110868	0.116841
0.129516	0.120192	0.134178	0.121649	0.106061	0.138403	0.130682
0.125	0.108974	0.0431235	0.121503	0.108829	0.130682	0.125583
0.121941	0.109703	0.114073	0.120192	0.105478	0.113345	0.115822
0.0979021	0.105769	0.118881	0.109266	0.101544	0.097465	0.116841
0.141171	0.13884	0.144959	0.13447	0.139277	0.150058	0.141754
0.106206	0.099796	0.112325	0.097465	0.100816	0.111888	0.108537
0.196824	0.194493	0.175845	0.197698	0.185023	0.211247	0.188666
0.128788	0.11655	0.126748	0.122669	0.11116	0.12602	0.130536
0.122523	0.112908	0.124272	0.115822	0.109557	0.12296	0.127185
0.114219	0.101107	0.113636	0.103438	0.0980478	0.0907634	0.108683
0.129516	0.112034	0.132139	0.122815	0.11859	0.107226	0.124563
0.104312	0.0958625	0.109557	0.102855	0.0814394	0.104167	0.105769
0.136946	0.120047	0.127331	0.129371	0.119901	0.133304	0.13141
0.12704	0.113345	0.125583	0.122378	0.112034	0.119027	0.126748
0.126748	0.1081	0.121795	0.117424	0.11116	0.105041	0.122378
0.13345	0.121503	0.136655	0.126166	0.122523	0.125728	0.128497
0.129079	0.0999417	0.119755	0.120047	0.101836	0.122523	0.122378
0.128059	0.110286	0.119027	0.125728	0.112762	0.121795	0.122523
0.125291	0.106935	0.120047	0.123834	0.110286	0.119027	0.12296
0.113054	0.0984848	0.10373	0.102855	0.0948427	0.11116	0.106935
0.124709	0.10169	0.123252	0.113345	0.104749	0.118153	0.120921
0.124563	0.110868	0.122232	0.123106	0.110431	0.114802	0.124854
0.129953	0.107517	0.131119	0.127914	0.10708	0.119027	0.126457
0.135927	0.121941	0.133887	0.129225	0.115676	0.131119	0.129808
0.117716	0.113928	0.128205	0.11859	0.106206	0.112325	0.125
0.120338	0.100816	0.114802	0.1081	0.101253	0.0942599	0.113054
0.123252	0.112762	0.123543	0.116841	0.11553	0.109994	0.118881
0.106935	0.10169	0.119464	0.104312	0.100087	0.0986305	0.109557
0.138695	0.127622	0.132867	0.138695	0.131265	0.130973	0.136946

0.144814	0.130536	0.145105	0.143357	0.137966	0.127768	0.1419
0.112617	0.109411	0.124272	0.108829	0.107226	0.103147	0.116987
0.112325	0.0989219	0.116113	0.109411	0.0897436	0.101981	0.114073
0.121212	0.100816	0.116259	0.120338	0.0945513	0.108829	0.12296
0.119755	0.111014	0.121503	0.116259	0.114365	0.107372	0.121795
0.132721	0.127185	0.140006	0.135927	0.125291	0.128205	0.132721
0.114948	0.105915	0.121649	0.109994	0.102564	0.106643	0.115239
0.117424	0.106935	0.115676	0.114219	0.106789	0.104458	0.114219
0.1537	0.13039	0.14729	0.14088	0.136072	0.147727	0.143794
0.13243	0.118444	0.128642	0.127477	0.119755	0.118007	0.125728
0.115676	0.106352	0.121503	0.110723	0.111742	0.0936772	0.117716
0.129371	0.106935	0.117716	0.118007	0.105041	0.130682	0.126748
0.120338	0.112762	0.121503	0.0801282	0.112617	0.110868	0.0926573
0.145396	0.130536	0.143939	0.134033	0.139132	0.128059	0.138403
0.123397	0.116696	0.133013	0.126311	0.116259	0.113928	0.128351
0.115822	0.109703	0.123397	0.10912	0.110723	0.099359	0.116404
0.116987	0.109703	0.119901	0.117861	0.100816	0.110431	0.119318
0.119172	0.101981	0.117133	0.122669	0.0971737	0.108246	0.125291
0.138695	0.130828	0.138112	0.133741	0.132721	0.118444	0.135781
0.138986	0.125291	0.137821	0.127622	0.131265	0.128934	0.13345
0.161276	0.151661	0.158362	0.154283	0.144522	0.158217	0.152826
0.113491	0.100962	0.120192	0.110286	0.1081	0.104312	0.118735
0.112617	0.100962	0.120775	0.111451	0.101399	0.0938228	0.116404
0.109994	0.0983392	0.122523	0.106789	0.107226	0.0973193	0.114948
0.145396	0.132576	0.140734	0.140734	0.128642	0.140006	0.138695
0.112179	0.0996503	0.117424	0.106643	0.108829	0.100379	0.115093
0.133013	0.12602	0.135927	0.128642	0.128205	0.122086	0.126311
0.122232	0.10271	0.118153	0.121941	0.101399	0.104895	0.128642
0.113345	0.108392	0.123543	0.115385	0.108246	0.0980478	0.11655
0.15035	0.136364	0.147436	0.145105	0.137966	0.146999	0.141317
0.123252	0.112179	0.126748	0.11859	0.119027	0.102127	0.122669
0.133304	0.124272	0.13884	0.134761	0.130828	0.129079	0.135052
0.129371	0.120629	0.131119	0.127331	0.120484	0.118153	0.130828
0.112617	0.11116	0.120484	0.10912	0.107517	0.11655	0.110868
0.113199	0.106206	0.122523	0.108537	0.104021	0.0944056	0.117279
0.112617	0.104749	0.120775	0.114073	0.106643	0.100816	0.116987
0.136218	0.125146	0.137092	0.124854	0.127914	0.114802	0.127185
0.112179	0.105769	0.123252	0.110723	0.10067	0.099796	0.118298
0.139423	0.121066	0.137966	0.128059	0.131119	0.129371	0.131556
0.123397	0.113199	0.127768	0.121649	0.107809	0.106935	0.126603
0.124563	0.109994	0.123106	0.11116	0.118007	0.0996503	0.118153
0.119318	0.10708	0.121941	0.114365	0.113345	0.102564	0.119318
0.123397	0.114073	0.125728	0.116113	0.111597	0.0987762	0.126311
0.109994	0.106789	0.119901	0.113199	0.107809	0.101399	0.119318

0.112034	0.105915	0.123106	0.109411	0.111597	0.0967366	0.114073
0.138695	0.125874	0.136655	0.13345	0.130099	0.123397	0.135781
0.110431	0.101981	0.112762	0.112762	0.0965909	0.0968823	0.118881
0.114073	0.104749	0.116113	0.113199	0.0976107	0.112762	0.118735
0.128934	0.111742	0.123689	0.124563	0.112762	0.129079	0.129516
0.132139	0.107955	0.127185	0.126894	0.118007	0.123252	0.131556
0.13039	0.11961	0.128642	0.134761	0.117716	0.125583	0.13243
0.140152	0.129662	0.134324	0.130536	0.125146	0.132139	0.135781
0.119318	0.110286	0.121066	0.116404	0.107226	0.119464	0.121066
0.178759	0.172057	0.18546	0.181672	0.166375	0.184732	0.173805
0.112179	0.101399	0.11451	0.10373	0.0989219	0.110286	0.11655
0.136509	0.128934	0.129516	0.131265	0.122086	0.134033	0.138258
0.128059	0.11961	0.124272	0.121941	0.115093	0.125	0.130682
0.141317	0.120629	0.136072	0.138986	0.128642	0.131265	0.138112
0.112325	0.102418	0.112908	0.110577	0.102273	0.107226	0.118153
0.129808	0.123106	0.131847	0.127185	0.122378	0.124417	0.131847
0.115239	0.106789	0.119318	0.115822	0.101399	0.115385	0.11961
0.126166	0.115676	0.123543	0.124709	0.104458	0.121941	0.121503
0.120047	0.104312	0.118007	0.112762	0.0983392	0.112034	0.113928
0.136946	0.12704	0.138403	0.136946	0.120775	0.131847	0.140734
0.110431	0.0952797	0.113928	0.112471	0.0898893	0.0983392	0.11451
0.138258	0.123689	0.132139	0.129516	0.122378	0.133159	0.130099
0.125	0.106061	0.123834	0.115967	0.103001	0.114365	0.122086
0.130099	0.11961	0.134761	0.126603	0.119755	0.116841	0.127477
0.136072	0.113345	0.125583	0.132576	0.113782	0.121066	0.131993
0.112471	0.102564	0.11451	0.109848	0.0942599	0.107372	0.120338
0.146853	0.139277	0.143939	0.139569	0.135052	0.143502	0.13986
0.120775	0.104749	0.119027	0.119318	0.100816	0.115093	0.121649
0.116404	0.108246	0.11757	0.11116	0.0955711	0.107517	0.121358
0.119755	0.109848	0.119172	0.118007	0.10271	0.107955	0.117424
0.1419	0.124417	0.141317	0.136946	0.116987	0.142628	0.136655
0.123834	0.11451	0.123252	0.121503	0.102127	0.114656	0.120629
0.112762	0.108974	0.113928	0.104604	0.0977564	0.109994	0.11859
0.111014	0.107226	0.112762	0.111888	0.0948427	0.10708	0.120921
0.119901	0.104458	0.122523	0.113491	0.104604	0.111888	0.122523
0.122669	0.108683	0.118298	0.123543	0.0930944	0.119318	0.125583
0.123106	0.103001	0.122815	0.119901	0.104895	0.11451	0.125728
0.107809	0.090035	0.108683	0.10373	0.0852273	0.0977564	0.110431
0.106352	0.0941142	0.109848	0.101981	0.0820221	0.0977564	0.113928
0.112034	0.0989219	0.109994	0.110577	0.0836247	0.105478	0.115239
0.123106	0.111451	0.126311	0.112617	0.114219	0.106061	0.123106
0.128788	0.115093	0.123543	0.129079	0.111451	0.11757	0.133159
0.111742	0.0960082	0.106789	0.108537	0.0909091	0.0967366	0.11757
0.103438	0.097028	0.10169	0.102855	0.0846445	0.0939685	0.111597

0.125874	0.113928	0.11859	0.127914	0.105332	0.107372	0.127622
0.107663	0.0936772	0.109994	0.10912	0.0938228	0.092366	0.115239
0.121066	0.116987	0.123106	0.11961	0.112762	0.123543	0.127185
0.140006	0.120775	0.133304	0.129225	0.121212	0.134033	0.129225
0.119027	0.0971737	0.11553	0.114365	0.090035	0.106643	0.114073
0.11014	0.0967366	0.1081	0.110431	0.0901807	0.0995047	0.116841
0.1081	0.0964452	0.105478	0.111014	0.0866841	0.10271	0.114219
0.108392	0.0944056	0.113054	0.106935	0.0863928	0.100379	0.109266
0.124126	0.106352	0.121212	0.122086	0.100962	0.122523	0.122378
0.103147	0.0964452	0.1081	0.104021	0.0837704	0.0936772	0.112762
0.137383	0.122232	0.133596	0.135344	0.131993	0.128497	0.139132
0.131702	0.123543	0.132284	0.133159	0.121066	0.122815	0.134324
0.123543	0.112179	0.123543	0.122086	0.112908	0.113491	0.123834
0.109994	0.105332	0.116113	0.119027	0.0999417	0.106061	0.120775
0.113199	0.100087	0.119901	0.116113	0.100524	0.111014	0.11961
0.111014	0.0987762	0.111305	0.111888	0.0948427	0.0913462	0.120629
0.11553	0.104167	0.125146	0.109411	0.0952797	0.094697	0.119901
0.111742	0.100962	0.117279	0.107955	0.0958625	0.102855	0.114948
0.116696	0.107663	0.116987	0.0884324	0.105769	0.100816	0.0948427
0.132721	0.11757	0.130973	0.127477	0.122086	0.10373	0.129225
0.113928	0.108392	0.118298	0.108974	0.10708	0.109994	0.120338
0.125728	0.114073	0.121941	0.128642	0.106643	0.129953	0.126603
0.138695	0.119464	0.130828	0.134615	0.121066	0.138549	0.137529
0.184149	0.192016	0.191725	0.183858	0.179341	0.191871	0.182984
0.231206	0.234411	0.230915	0.226253	0.227564	0.240385	0.223339
0.115093	0.108974	0.119755	0.0690559	0.112908	0.106789	0.0833333
0.116696	0.106498	0.118444	0.108829	0.106935	0.0964452	0.11553
0.10912	0.10271	0.116113	0.107955	0.10373	0.0996503	0.109994
0.109994	0.103584	0.118735	0.106789	0.109266	0.101399	0.117279
0.12602	0.110286	0.0464744	0.123689	0.110431	0.13345	0.123689
0.116113	0.11116	0.122815	0.109411	0.112762	0.103438	0.115822
0.152098	0.141026	0.145105	0.146853	0.143502	0.124854	0.145396
0.118444	0.113491	0.127768	0.115822	0.113928	0.097028	0.124272
0.135635	0.117861	0.135344	0.126603	0.124126	0.114219	0.13039
0.131993	0.126166	0.135198	0.126748	0.128351	0.118444	0.125291
0.13345	0.124126	0.129662	0.13141	0.12398	0.120775	0.133741
0.132867	0.119755	0.136072	0.131702	0.130099	0.127185	0.134907
0.116259	0.11014	0.123252	0.115385	0.11116	0.10271	0.123543
0.115385	0.113054	0.122378	0.109848	0.109411	0.0989219	0.120047
0.121358	0.113782	0.120775	0.114948	0.109266	0.103438	0.126894
0.11116	0.101253	0.118153	0.107663	0.106352	0.0996503	0.113782
0.117279	0.108537	0.121066	0.107663	0.107517	0.097028	0.11757
0.120047	0.105186	0.123834	0.110723	0.110577	0.0986305	0.120047
0.125728	0.121066	0.128642	0.127768	0.121212	0.113054	0.12602

0.135927	0.130099	0.137966	0.132139	0.131702	0.119172	0.135052
0.117424	0.108683	0.126748	0.115967	0.114365	0.099796	0.120921
0.115822	0.106789	0.120775	0.112908	0.108974	0.0955711	0.116696
0.138258	0.121649	0.138549	0.131265	0.12704	0.111597	0.133304
0.10708	0.102127	0.121941	0.108246	0.106935	0.0938228	0.115239
0.140443	0.135198	0.138112	0.142774	0.138258	0.123397	0.146562
0.135198	0.122086	0.126166	0.134324	0.113199	0.132721	0.131702
0.133304	0.131847	0.136509	0.130973	0.13345	0.127622	0.128059
0.111451	0.106498	0.119318	0.101836	0.105186	0.094697	0.114656
0.106935	0.105769	0.115676	0.107809	0.104749	0.0962995	0.115385
0.124563	0.113491	0.13039	0.120192	0.121795	0.11014	0.128351
0.123834	0.11859	0.127331	0.123543	0.119901	0.108246	0.126166
0.131119	0.123543	0.136364	0.130536	0.127477	0.111451	0.129662
0.120484	0.111742	0.12602	0.114365	0.117133	0.0981935	0.125146
0.118007	0.111888	0.126748	0.116841	0.113491	0.0930944	0.122086
0.125	0.117716	0.125583	0.118007	0.121941	0.107955	0.123834
0.131119	0.122378	0.136072	0.136072	0.123689	0.119318	0.13549
0.13345	0.124417	0.136946	0.128497	0.12398	0.116696	0.130536
0.135927	0.127185	0.135927	0.133596	0.131993	0.109557	0.137966
0.136655	0.125874	0.133159	0.127914	0.129516	0.118153	0.131993
0.11655	0.109266	0.125874	0.11014	0.113199	0.0983392	0.120629
0.129662	0.122086	0.134033	0.127914	0.125437	0.118444	0.132284
0.11553	0.105624	0.121066	0.106206	0.111014	0.090035	0.117279
0.11655	0.107517	0.124126	0.110431	0.104167	0.105624	0.117424
0.112762	0.11014	0.118007	0.114219	0.109994	0.104167	0.118298
0.114656	0.105041	0.122523	0.112908	0.107809	0.10169	0.118735
0.110286	0.105041	0.120484	0.110286	0.108974	0.097028	0.114656
0.13345	0.13141	0.138403	0.136072	0.130973	0.114948	0.136364
0.116113	0.110868	0.12602	0.116696	0.111014	0.106061	0.121941
0.134761	0.126894	0.135052	0.129808	0.13141	0.117133	0.133304
0.114073	0.101544	0.121941	0.110577	0.109848	0.100233	0.11553
0.12704	0.119464	0.132284	0.126166	0.120775	0.106789	0.12704
0.12602	0.113782	0.123689	0.123689	0.111888	0.108683	0.113782
0.119901	0.108246	0.116404	0.116987	0.0990676	0.113928	0.118735
0.119755	0.100816	0.118007	0.117716	0.105915	0.101836	0.120629
0.121649	0.116113	0.124563	0.120192	0.106643	0.115676	0.123689
0.111305	0.115093	0.125874	0.117133	0.109703	0.107372	0.11655
0.115093	0.106352	0.120338	0.111597	0.102418	0.10912	0.122669
0.131993	0.107809	0.129662	0.131993	0.0954254	0.138549	0.132284
0.14292	0.127477	0.134761	0.13447	0.130536	0.127622	0.135052
0.105624	0.0890152	0.108246	0.103001	0.0815851	0.11014	0.108829
0.125291	0.112762	0.120047	0.129953	0.106498	0.134761	0.12704
0.128351	0.097465	0.116696	0.127477	0.0769231	0.131702	0.128934
0.123397	0.115822	0.122232	0.125728	0.100524	0.134033	0.130099

0.120192	0.105332	0.116987	0.120484	0.0882867	0.128205	0.117861
0.114656	0.100379	0.117279	0.123397	0.0859557	0.123543	0.122232
0.116259	0.099359	0.118298	0.12704	0.083479	0.130682	0.123834
0.124563	0.112034	0.129808	0.123689	0.0958625	0.131993	0.12398
0.133887	0.119027	0.125728	0.13447	0.108392	0.142191	0.130099
0.115239	0.105624	0.117279	0.117861	0.0839161	0.129953	0.118444
0.120484	0.103001	0.112908	0.116404	0.0882867	0.124126	0.114073
0.136655	0.129662	0.142774	0.129079	0.134178	0.114365	0.132867
0.128934	0.110286	0.125728	0.134178	0.0958625	0.134615	0.13243
0.112325	0.0977564	0.112908	0.10912	0.0865385	0.115385	0.113199
0.21183	0.216492	0.22028	0.207751	0.206731	0.220425	0.208042
0.122086	0.105186	0.117133	0.122086	0.0922203	0.12602	0.119755
0.112471	0.0912005	0.115967	0.112471	0.0814394	0.118153	0.118298
0.132139	0.120192	0.126603	0.128642	0.106643	0.137529	0.131556
0.110286	0.105624	0.117861	0.116113	0.0856643	0.12296	0.120484
0.12602	0.105041	0.120484	0.130682	0.0929487	0.138112	0.131556
0.11961	0.100962	0.118153	0.11553	0.094697	0.125	0.121358
0.113636	0.103147	0.113928	0.116841	0.0884324	0.127477	0.115967
0.119464	0.100524	0.115093	0.122378	0.0796911	0.129516	0.124417
0.125437	0.112908	0.124272	0.124854	0.0964452	0.133741	0.128642
0.132284	0.113928	0.123834	0.125583	0.103875	0.136509	0.133159
0.129516	0.111451	0.126603	0.126894	0.102564	0.138112	0.126311
0.129225	0.107372	0.12398	0.122815	0.103438	0.136072	0.122232
0.114656	0.100087	0.113782	0.116987	0.0903263	0.108974	0.116987
0.126603	0.10708	0.123397	0.112325	0.0935315	0.123543	0.118444
0.128788	0.120047	0.125291	0.131119	0.103584	0.140006	0.131119
0.114948	0.105041	0.114656	0.116113	0.090035	0.125583	0.115239
0.130973	0.124272	0.141171	0.13447	0.128788	0.118881	0.133596
0.131119	0.133741	0.136364	0.135781	0.119901	0.139714	0.134907
0.121503	0.109848	0.119464	0.123834	0.101836	0.115822	0.120047
0.129079	0.111305	0.122669	0.128205	0.088141	0.129808	0.128497
0.132139	0.124563	0.129516	0.11961	0.111888	0.130828	0.124563
0.13549	0.110723	0.131993	0.123252	0.112034	0.125437	0.125874
0.127622	0.118298	0.132284	0.121503	0.115822	0.131847	0.125583
0.136946	0.130828	0.135198	0.135781	0.121066	0.137966	0.139277
0.116404	0.100379	0.115239	0.111742	0.0885781	0.104312	0.114073
0.136364	0.122086	0.125874	0.131119	0.114948	0.127768	0.136364
0.137383	0.139132	0.141171	0.137966	0.121503	0.1419	0.135927
0.117861	0.10067	0.118153	0.121649	0.097028	0.108392	0.124272
0.122523	0.109703	0.127768	0.118735	0.11451	0.115967	0.121066
0.145979	0.134033	0.144231	0.138403	0.139714	0.128059	0.141317
0.129079	0.116841	0.128205	0.120338	0.121649	0.105624	0.12704
0.14292	0.123106	0.131556	0.135344	0.116259	0.131119	0.13447
0.131119	0.11655	0.126166	0.131119	0.109703	0.118735	0.131702

0.124563	0.118444	0.123689	0.122523	0.111014	0.117716	0.12602
0.133159	0.122669	0.127622	0.128788	0.111451	0.124272	0.123834
0.127768	0.106206	0.11961	0.125146	0.0938228	0.114219	0.125146
0.130536	0.126457	0.127914	0.128788	0.119318	0.115239	0.134324
0.130245	0.109557	0.129371	0.127331	0.0995047	0.133013	0.128788
0.129662	0.126748	0.135781	0.129079	0.12398	0.127768	0.134615
0.132867	0.118298	0.133741	0.130828	0.112325	0.130973	0.13345
0.133159	0.120921	0.133741	0.127914	0.116113	0.12398	0.128788
0.14627	0.137238	0.141026	0.140443	0.129808	0.144085	0.137821
0.121212	0.0996503	0.115093	0.128497	0.0843531	0.118153	0.125874
0.118007	0.108683	0.125583	0.122378	0.106206	0.107955	0.124709
0.135198	0.120047	0.126748	0.130828	0.120484	0.129225	0.135781
0.122669	0.0987762	0.115385	0.120921	0.083479	0.118153	0.121212
0.142337	0.133013	0.139423	0.137383	0.127622	0.144814	0.139714
0.148456	0.140297	0.152244	0.157197	0.138112	0.15035	0.153118
0.130099	0.125437	0.134178	0.126311	0.125583	0.118007	0.130099
0.123252	0.116259	0.128788	0.117424	0.115822	0.106206	0.125291
0.131847	0.124854	0.13447	0.125728	0.124417	0.134033	0.130682
0.132284	0.120047	0.129079	0.126457	0.101836	0.137383	0.127331
0.127914	0.120047	0.131702	0.127331	0.124854	0.112325	0.127622
0.133741	0.119464	0.131119	0.138112	0.112034	0.138258	0.138112
0.134615	0.120338	0.130536	0.136072	0.114656	0.139132	0.131993
0.127477	0.107955	0.120484	0.125437	0.10169	0.115385	0.119901
0.164773	0.157488	0.159528	0.152826	0.157925	0.160839	0.156614
0.131265	0.105624	0.126894	0.130099	0.101399	0.114802	0.132139
0.141171	0.120775	0.129225	0.141754	0.115967	0.127622	0.138549
0.12296	0.113345	0.122378	0.12296	0.108829	0.109411	0.123543
0.13986	0.125	0.141608	0.131993	0.12602	0.130973	0.134033
0.123543	0.11014	0.116841	0.121503	0.0992133	0.130099	0.122086
0.132139	0.130682	0.142045	0.113782	0.116259	0.139569	0.117861
0.140734	0.144522	0.143939	0.13549	0.141463	0.151661	0.140734
0.127185	0.116404	0.122523	0.0543415	0.119464	0.122086	0.0756119
0.134907	0.129079	0.135781	0.0769231	0.123397	0.136509	0.0874126
0.140006	0.145251	0.151661	0.13884	0.132284	0.111014	0.141463
0.137966	0.133887	0.143211	0.113491	0.122378	0.143065	0.122523
0.128205	0.117716	0.132867	0.125291	0.128059	0.0962995	0.127331
0.134761	0.127185	0.137092	0.125437	0.134033	0.141608	0.137675
0.108829	0.101836	0.0907634	0.101253	0.102273	0.11451	0.119901
0.119464	0.106352	0.0847902	0.113054	0.105915	0.109703	0.113345
0.11553	0.102418	0.121649	0.121358	0.0885781	0.124709	0.103001
0.122523	0.115239	0.122232	0.0464744	0.117424	0.11655	0.0759033
0.112762	0.105769	0.117716	0.115385	0.106498	0.106206	0.119172
0.108683	0.0999417	0.0804196	0.0818765	0.0980478	0.115822	0.0894522
0.121503	0.117133	0.125874	0.0981935	0.112908	0.121649	0.115093

0.117279	0.106789	0.0622086	0.117861	0.0964452	0.130536	0.121358
0.104458	0.0502622	0.105041	0.105332	0.0789627	0.108974	0.112325
0.121941	0.114948	0.128059	0.0566725	0.11451	0.120629	0.083479
0.120921	0.112179	0.12296	0.0492424	0.116987	0.118444	0.0766317
0.125	0.120629	0.13141	0.121212	0.122232	0.050845	0.125
0.207751	0.212413	0.210956	0.206876	0.200903	0.217803	0.203963
0.147727	0.135198	0.140443	0.0740093	0.140297	0.14292	0.083042
0.126311	0.120484	0.129808	0.119901	0.123543	0.126166	0.124272
0.123834	0.114219	0.119755	0.113054	0.119318	0.121358	0.121795
0.201632	0.207751	0.207751	0.200175	0.19595	0.211684	0.199301
0.122669	0.115385	0.129371	0.119755	0.114656	0.0782343	0.122086
0.125146	0.112325	0.124563	0.123689	0.117424	0.11014	0.128059
0.12398	0.117861	0.129225	0.120484	0.121212	0.117133	0.121941
0.121212	0.10373	0.0472028	0.118881	0.103875	0.127185	0.12296
0.243298	0.245047	0.243298	0.238345	0.236451	0.253642	0.237179
0.129808	0.113199	0.128642	0.121066	0.114802	0.126457	0.128934
0.116987	0.114948	0.12602	0.112908	0.116259	0.0486597	0.126311
0.124272	0.116987	0.128934	0.116696	0.122378	0.119172	0.119901
0.12398	0.11757	0.125728	0.114948	0.121503	0.120338	0.11961
0.133596	0.114073	0.112034	0.123689	0.112762	0.125874	0.124563
0.118444	0.112034	0.113491	0.106498	0.105769	0.129953	0.102127
0.118153	0.116404	0.126894	0.118444	0.118881	0.0539044	0.123689
0.12296	0.114219	0.123834	0.0480769	0.118444	0.118444	0.0743007
0.123106	0.116987	0.13039	0.114656	0.121795	0.126457	0.128059
0.114073	0.10067	0.0499709	0.113199	0.0955711	0.120338	0.113782
0.119172	0.111014	0.119755	0.0536131	0.110286	0.114948	0.0777972
0.114948	0.0866841	0.102127	0.11757	0.0521562	0.126457	0.110868
0.141317	0.144231	0.144814	0.136364	0.141754	0.149913	0.140152
0.135198	0.117133	0.131119	0.125	0.118153	0.129225	0.129953
0.126166	0.113054	0.126457	0.124709	0.119027	0.113782	0.129079
0.182984	0.187354	0.187646	0.176282	0.174971	0.190414	0.178904
0.19697	0.201923	0.20134	0.193182	0.191579	0.2044	0.194347
0.114219	0.105186	0.0492424	0.117133	0.0971737	0.126311	0.122086
0.113054	0.0999417	0.0434149	0.108974	0.0962995	0.120484	0.114219
0.13141	0.121212	0.128497	0.122378	0.123106	0.138549	0.120629
0.120629	0.116259	0.130245	0.119755	0.114073	0.0496795	0.123252
0.133013	0.114948	0.131556	0.125437	0.120047	0.128497	0.128934
0.129662	0.126166	0.130245	0.120047	0.124272	0.132721	0.120338
0.217657	0.223485	0.218823	0.216783	0.209353	0.228001	0.213578
0.111014	0.109266	0.123543	0.106352	0.112617	0.106206	0.119755
0.203817	0.206148	0.20877	0.196824	0.196678	0.205128	0.190705
0.115676	0.109848	0.124709	0.114219	0.118153	0.0846445	0.121212
0.114948	0.104167	0.120192	0.113199	0.11451	0.110431	0.119318
0.11655	0.108392	0.119464	0.0999417	0.10912	0.106789	0.10169

0.111014	0.0976107	0.0550699	0.111014	0.0913462	0.118444	0.112762
0.19799	0.204691	0.205857	0.196533	0.19289	0.207751	0.195367
0.131847	0.125728	0.133304	0.0616259	0.123543	0.131993	0.0837704
0.118153	0.106206	0.128934	0.11757	0.118007	0.106061	0.122232
0.130973	0.118153	0.12602	0.0552156	0.125583	0.125583	0.0744464
0.123106	0.105041	0.130973	0.116113	0.117424	0.122378	0.118735
0.110286	0.102127	0.0557984	0.113199	0.094697	0.118881	0.117279
0.119172	0.113345	0.129953	0.113928	0.11961	0.0872669	0.120629
0.121795	0.118881	0.124709	0.117133	0.114656	0.0692016	0.120629
0.13141	0.113345	0.124126	0.122378	0.121649	0.114073	0.129662
0.115676	0.111305	0.118881	0.0501166	0.10912	0.114948	0.0795455
0.123106	0.11116	0.131847	0.117279	0.115967	0.108974	0.122523
0.179779	0.184732	0.188228	0.177448	0.176136	0.187791	0.179487
0.128642	0.119027	0.129808	0.118735	0.125583	0.120921	0.121649
0.125	0.126748	0.127914	0.120338	0.128059	0.129808	0.12704
0.114656	0.117279	0.122815	0.11116	0.119464	0.117133	0.113491
0.126166	0.113345	0.135781	0.121503	0.107955	0.125146	0.126748
0.12704	0.116841	0.122086	0.0509907	0.119318	0.123397	0.0737179
0.122086	0.115385	0.128205	0.121212	0.12398	0.0942599	0.123834
0.115239	0.100962	0.127185	0.11116	0.108974	0.113928	0.112617
0.129225	0.117861	0.131556	0.124854	0.122669	0.0571096	0.12602
0.115967	0.120921	0.123834	0.111888	0.117279	0.124272	0.124126
0.119172	0.113636	0.126748	0.109266	0.119318	0.114365	0.120921
0.114365	0.104749	0.0587121	0.113782	0.0996503	0.121795	0.118153
0.124417	0.117133	0.127914	0.118007	0.11757	0.118153	0.12296
0.13884	0.128059	0.138549	0.128642	0.130536	0.133741	0.129516
0.123106	0.106498	0.123397	0.114365	0.106643	0.11859	0.123397
0.141608	0.130245	0.135781	0.0702214	0.136218	0.137675	0.0780886
0.108683	0.100816	0.0576923	0.109266	0.0948427	0.119027	0.115385
0.115967	0.114219	0.124126	0.105186	0.11553	0.120484	0.11014
0.116404	0.112617	0.122815	0.0692016	0.107809	0.119172	0.0799825
0.124563	0.121358	0.133887	0.124854	0.120921	0.0530303	0.129516
0.182255	0.188666	0.190414	0.181964	0.179196	0.173368	0.17905
0.120047	0.105186	0.124126	0.115385	0.111451	0.105041	0.120047
0.106643	0.102564	0.115676	0.0949883	0.107372	0.107372	0.105186
0.124417	0.111888	0.125	0.123252	0.118735	0.113199	0.12704
0.173368	0.177739	0.179487	0.166958	0.16215	0.180507	0.165501
0.140589	0.123397	0.142045	0.133304	0.126457	0.137821	0.139132
0.151952	0.13243	0.148747	0.144376	0.132576	0.148893	0.144959
0.145105	0.14627	0.143065	0.136364	0.14292	0.152244	0.143357
0.11859	0.108683	0.124417	0.116259	0.101253	0.11961	0.120629
0.12602	0.115822	0.122815	0.0537587	0.122378	0.124126	0.0732809
0.203089	0.208916	0.208916	0.199592	0.200612	0.211684	0.199883
0.124126	0.115676	0.123834	0.113928	0.120484	0.129808	0.118881

0.129516	0.119027	0.127477	0.0563811	0.124417	0.129371	0.0721154
0.118735	0.107372	0.126894	0.118153	0.115385	0.107809	0.123397
0.156323	0.16215	0.167104	0.14729	0.152681	0.17162	0.145542
0.113199	0.102418	0.114073	0.102418	0.104312	0.114219	0.114948
0.148893	0.138112	0.145396	0.138986	0.14292	0.154283	0.143648
0.116259	0.0518648	0.113345	0.119755	0.0872669	0.125146	0.123252
0.179779	0.184441	0.187937	0.176573	0.178176	0.187209	0.177739
0.126457	0.109266	0.129371	0.119172	0.112034	0.123397	0.126166
0.107517	0.0984848	0.110431	0.0987762	0.0884324	0.110868	0.105478
0.116696	0.114073	0.12602	0.102418	0.113054	0.11451	0.114073
0.121503	0.109266	0.125874	0.111597	0.11757	0.109703	0.121795
0.126748	0.109557	0.121503	0.121503	0.120775	0.10708	0.125583
0.120338	0.117133	0.122086	0.115385	0.116987	0.120775	0.12296
0.108829	0.10067	0.0546329	0.110577	0.0944056	0.119464	0.118735
0.17803	0.185315	0.189394	0.179487	0.176719	0.186626	0.18211
0.118444	0.118735	0.129808	0.115822	0.120338	0.121212	0.125146
0.113054	0.111014	0.115676	0.100816	0.107955	0.116696	0.112179
0.201486	0.207314	0.207896	0.202069	0.198427	0.210373	0.200612
0.126311	0.120192	0.13039	0.116404	0.12296	0.118881	0.122232
0.109848	0.102564	0.0518648	0.114802	0.0965909	0.120192	0.11655
0.106935	0.0981935	0.0518648	0.108974	0.0948427	0.116987	0.111014
0.142628	0.131847	0.134761	0.0814394	0.131119	0.138986	0.0820221
0.179341	0.182838	0.188957	0.177593	0.174534	0.189103	0.179633
0.122669	0.118881	0.129953	0.11859	0.122232	0.0496795	0.124126
0.132576	0.12296	0.132284	0.124709	0.127185	0.129225	0.128205
0.109557	0.0981935	0.0518648	0.113054	0.0939685	0.118153	0.116841
0.106935	0.0990676	0.0597319	0.108974	0.0933858	0.114365	0.111888
0.10912	0.100379	0.0534674	0.11116	0.0914918	0.117424	0.115239
0.120047	0.110723	0.120629	0.0469114	0.117861	0.116404	0.0775058
0.105041	0.0490967	0.100379	0.105041	0.0821678	0.106643	0.110868
0.129225	0.111742	0.128351	0.121941	0.113928	0.126166	0.129516
0.139423	0.129808	0.137675	0.114948	0.127622	0.13345	0.119901
0.125146	0.113199	0.128059	0.121358	0.113345	0.12296	0.126603
0.129079	0.110431	0.130828	0.124126	0.121941	0.127477	0.125874
0.181672	0.190414	0.194202	0.181381	0.175699	0.19493	0.186043
0.122086	0.112179	0.123834	0.116259	0.118153	0.113782	0.122086
0.134178	0.123689	0.130973	0.0630828	0.126748	0.129953	0.0735723
0.107517	0.094697	0.0553613	0.110431	0.0939685	0.11961	0.115967
0.103584	0.0456002	0.103293	0.10912	0.0795455	0.109266	0.114073
0.11757	0.113491	0.123106	0.10708	0.108974	0.118881	0.115822
0.121212	0.119464	0.131119	0.120629	0.123106	0.0502622	0.123834
0.129662	0.121212	0.130245	0.122378	0.127477	0.13447	0.123543
0.109994	0.121941	0.122232	0.110868	0.113054	0.122669	0.122523
0.113199	0.0925117	0.116113	0.112617	0.0979021	0.0664336	0.114948

0.1081	0.0777972	0.112762	0.102855	0.0939685	0.0756119	0.107809
0.10708	0.0855186	0.114073	0.100379	0.085373	0.112762	0.103293
0.117424	0.111597	0.123834	0.113636	0.116987	0.0861014	0.12296
0.137966	0.117861	0.133013	0.13039	0.120047	0.131993	0.130682
0.113636	0.115385	0.128788	0.120338	0.11961	0.0493881	0.126166
0.11961	0.109411	0.119027	0.0488054	0.11451	0.115093	0.0750291
0.114948	0.10912	0.123689	0.113199	0.116841	0.0501166	0.122815
0.1081	0.100233	0.0588578	0.109266	0.0954254	0.113491	0.115093
0.115239	0.101253	0.123397	0.110577	0.108974	0.103147	0.118735
0.111451	0.101836	0.0493881	0.114365	0.0949883	0.121503	0.117861
0.116113	0.113199	0.120484	0.110868	0.113054	0.109557	0.116987
0.11757	0.11961	0.121066	0.110286	0.112762	0.120047	0.121941
0.121649	0.107955	0.11961	0.112034	0.113345	0.106061	0.121941
0.105186	0.0501166	0.106643	0.106935	0.0831876	0.107663	0.110723
0.109703	0.0995047	0.0566725	0.108537	0.0964452	0.112471	0.114365
0.116696	0.120192	0.129516	0.10912	0.109557	0.124709	0.118735
0.118007	0.116841	0.120047	0.105186	0.115822	0.118444	0.117424
0.105915	0.101836	0.114365	0.110868	0.0842075	0.11014	0.113782
0.110868	0.0989219	0.0575466	0.107955	0.0952797	0.116841	0.11116
0.122669	0.116841	0.126166	0.0521562	0.116696	0.123689	0.0702214
0.120047	0.113928	0.126166	0.11655	0.117861	0.0878497	0.123252
0.122378	0.115967	0.124709	0.0521562	0.119901	0.116987	0.0804196
0.120338	0.110431	0.120921	0.115093	0.115239	0.104458	0.124126
0.11014	0.0463287	0.106352	0.111305	0.0855186	0.112325	0.116841
0.113054	0.0955711	0.112179	0.103147	0.106206	0.110286	0.113054
0.116113	0.103001	0.12602	0.109703	0.109848	0.103438	0.119901
0.126457	0.120338	0.126748	0.0544872	0.119027	0.124272	0.0754662
0.117424	0.123834	0.132576	0.111597	0.11961	0.116696	0.116841
0.110868	0.106789	0.119318	0.095134	0.115967	0.117133	0.11116
0.186043	0.189248	0.192745	0.17905	0.181527	0.194056	0.184003
0.154866	0.16215	0.164773	0.145542	0.150058	0.162587	0.151661
0.126894	0.111742	0.130099	0.119901	0.113636	0.118881	0.127477
0.113928	0.118298	0.126748	0.110431	0.117861	0.0802739	0.113636
0.15676	0.136364	0.150932	0.14627	0.137966	0.151078	0.14831
0.121358	0.119027	0.128351	0.114656	0.123834	0.129662	0.127477
0.116841	0.107809	0.085373	0.117133	0.107663	0.124272	0.11655
0.112908	0.11116	0.0890152	0.105915	0.106061	0.119464	0.112325
0.110868	0.0826049	0.0995047	0.111451	0.0480769	0.12296	0.113199
0.120484	0.115822	0.120484	0.108537	0.117424	0.124709	0.11553
0.191725	0.196678	0.196678	0.189394	0.187791	0.200612	0.190851
0.121358	0.121358	0.130973	0.121358	0.122086	0.0544872	0.125728
0.119755	0.116841	0.122669	0.0757576	0.11553	0.0872669	0.0865385
0.106935	0.100524	0.0673077	0.106352	0.0895979	0.113199	0.109557
0.116113	0.104458	0.128059	0.114656	0.111888	0.115385	0.121358

0.171911	0.178613	0.184441	0.166667	0.167978	0.183421	0.171911
0.238345	0.244755	0.24359	0.235431	0.23412	0.247815	0.230769
0.116841	0.121795	0.124126	0.113636	0.118153	0.12398	0.123834
0.118298	0.113636	0.119172	0.104312	0.113782	0.122523	0.113345
0.125	0.109557	0.128205	0.118881	0.108537	0.123689	0.124709
0.118444	0.104749	0.120192	0.114656	0.113054	0.106935	0.126603
0.115676	0.113928	0.125291	0.113054	0.11553	0.048514	0.118298
0.111742	0.112034	0.122523	0.10708	0.112179	0.113636	0.119027
0.111014	0.105769	0.0798368	0.083042	0.0960082	0.116696	0.0874126
0.118007	0.113928	0.125874	0.11451	0.118444	0.0479312	0.122378
0.115239	0.105041	0.0910548	0.0756119	0.101399	0.120047	0.0793998
0.106643	0.104895	0.11655	0.113345	0.0895979	0.119027	0.118007
0.108537	0.0482226	0.107372	0.107955	0.0844988	0.110723	0.114073
0.117133	0.124417	0.123543	0.115093	0.118444	0.123397	0.124709
0.123106	0.114948	0.124272	0.050845	0.11859	0.118881	0.0773601
0.110577	0.104458	0.116113	0.0965909	0.101399	0.107517	0.10708
0.125146	0.11961	0.118735	0.124563	0.108683	0.123543	0.129225
0.136801	0.119901	0.129808	0.13447	0.129662	0.11655	0.133304
0.107809	0.100524	0.0571096	0.109557	0.095134	0.114656	0.112762
0.11961	0.107955	0.0846445	0.118153	0.102855	0.120047	0.113199
0.126603	0.111742	0.0496795	0.124854	0.111888	0.13549	0.125146
0.200466	0.197552	0.203671	0.196678	0.191871	0.211684	0.194639
0.105332	0.11553	0.118735	0.103293	0.109557	0.112762	0.11757
0.107226	0.0486597	0.107226	0.109557	0.0826049	0.11116	0.112762
0.124126	0.111888	0.129371	0.11451	0.115239	0.114656	0.125291
0.124272	0.120484	0.130973	0.115822	0.119755	0.120047	0.122815
0.114073	0.101544	0.126311	0.109411	0.112762	0.111888	0.114656
0.190414	0.194784	0.198572	0.188666	0.184149	0.20134	0.188666
0.125583	0.11655	0.128205	0.0562354	0.123689	0.11961	0.076049
0.107372	0.0986305	0.0569639	0.106498	0.0926573	0.11451	0.110868
0.128205	0.113345	0.131119	0.119172	0.108246	0.121649	0.120629
0.119464	0.104604	0.116259	0.110723	0.112908	0.104458	0.122378
0.123252	0.117424	0.124709	0.0518648	0.114656	0.120775	0.07838
0.115967	0.10373	0.111014	0.0716783	0.102418	0.113782	0.0944056
0.106643	0.100816	0.116841	0.112471	0.088141	0.116404	0.115676
0.120921	0.114802	0.129662	0.111305	0.120775	0.11553	0.122669
0.188957	0.191871	0.197698	0.186917	0.185315	0.196387	0.188666
0.115676	0.106061	0.11655	0.048951	0.108246	0.114073	0.0795455
0.182547	0.191579	0.192453	0.183421	0.180653	0.193765	0.184003
0.18211	0.189103	0.191725	0.179779	0.179924	0.193036	0.184149
0.131119	0.115967	0.12704	0.128205	0.123689	0.114948	0.130828
0.135781	0.122086	0.137238	0.126748	0.126311	0.128059	0.127914
0.101399	0.0955711	0.113636	0.103438	0.0828963	0.108537	0.109266
0.116987	0.105332	0.114656	0.0543415	0.108974	0.112762	0.0843531

0.121795	0.111597	0.121503	0.0486597	0.114948	0.116113	0.0795455
0.108974	0.100524	0.0574009	0.112179	0.0939685	0.119027	0.115093
0.11451	0.109266	0.123543	0.1081	0.112325	0.0517191	0.11859
0.115676	0.110723	0.124417	0.113636	0.11757	0.046183	0.119172
0.118153	0.125437	0.128059	0.117279	0.121503	0.12704	0.127185
0.125583	0.11014	0.123252	0.119172	0.119318	0.109703	0.125
0.107372	0.095134	0.0534674	0.106498	0.0926573	0.114802	0.109994
0.121795	0.115385	0.123543	0.0521562	0.115822	0.119027	0.0763403
0.105332	0.0980478	0.107663	0.0971737	0.0836247	0.109848	0.105915
0.136364	0.124126	0.130536	0.0617716	0.124272	0.131265	0.0748834
0.121503	0.108683	0.126748	0.11451	0.110286	0.120192	0.122086
0.137383	0.127768	0.133304	0.0651224	0.129662	0.132576	0.0773601
0.251894	0.256556	0.256847	0.249563	0.245338	0.261655	0.245192
0.134761	0.118444	0.13447	0.128642	0.125874	0.119464	0.129225
0.129953	0.115385	0.129953	0.129079	0.126603	0.126894	0.126166
0.210227	0.215472	0.213432	0.207022	0.204837	0.219406	0.207605
0.121503	0.114219	0.123834	0.126748	0.118444	0.128351	0.128205
0.220571	0.226981	0.224359	0.217949	0.21926	0.233246	0.215909
0.125728	0.110868	0.128351	0.11961	0.117716	0.107809	0.123106
0.123252	0.109557	0.0439977	0.123834	0.110577	0.13243	0.122086
0.119172	0.112179	0.121795	0.106061	0.11757	0.111451	0.116841
0.128788	0.112471	0.122086	0.123543	0.121066	0.115239	0.129662
0.192016	0.199301	0.202214	0.189977	0.191288	0.202652	0.192308
0.135198	0.123543	0.130828	0.0606061	0.127477	0.131847	0.0745921
0.12296	0.117424	0.123252	0.0506993	0.119318	0.119027	0.0795455
0.218969	0.223339	0.222756	0.216055	0.211538	0.229312	0.213724
0.117716	0.118007	0.127914	0.117716	0.11757	0.0525932	0.126166
0.188374	0.19391	0.19799	0.188666	0.185606	0.198718	0.1875
0.119901	0.118444	0.130682	0.119318	0.119464	0.0530303	0.126894
0.110286	0.100962	0.0557984	0.109994	0.0955711	0.117424	0.115822
0.120047	0.04662	0.111888	0.119464	0.090472	0.123397	0.120338
0.133741	0.114219	0.127622	0.127914	0.127185	0.11961	0.13141
0.109994	0.105915	0.118444	0.104458	0.1081	0.113054	0.121649
0.151661	0.133013	0.157488	0.151369	0.135198	0.163462	0.151369
0.117861	0.109703	0.120775	0.043852	0.113928	0.113928	0.0735723
0.123106	0.116404	0.13039	0.116696	0.11859	0.118881	0.122523
0.117861	0.110577	0.123689	0.117279	0.112179	0.110723	0.121066
0.133304	0.124272	0.130682	0.11553	0.126457	0.128788	0.117279
0.187646	0.193473	0.19289	0.183275	0.181672	0.197407	0.185315
0.108537	0.0989219	0.0549242	0.109411	0.0926573	0.11655	0.114073
0.117424	0.112762	0.124126	0.120338	0.109994	0.114073	0.129662
0.118735	0.110868	0.125728	0.114365	0.115676	0.0885781	0.122523
0.121212	0.115967	0.129371	0.122669	0.121066	0.0482226	0.123252
0.116404	0.103875	0.048514	0.117279	0.10169	0.126166	0.119027

0.249126	0.25204	0.251166	0.245629	0.244318	0.258304	0.242133
0.11116	0.046183	0.106498	0.114948	0.087704	0.119172	0.113491
0.119027	0.111451	0.0992133	0.115239	0.107809	0.115093	0.114948
0.1706	0.170892	0.184295	0.17264	0.166084	0.180653	0.165064
0.174971	0.181381	0.187209	0.172931	0.170455	0.185315	0.177593
0.11553	0.122232	0.126894	0.113782	0.113345	0.123543	0.123397
0.121503	0.113928	0.122086	0.0521562	0.119318	0.121358	0.0775058
0.122086	0.109266	0.120629	0.113345	0.114656	0.104167	0.121503
0.150204	0.139714	0.142337	0.0773601	0.1419	0.145396	0.0849359
0.111451	0.119901	0.124563	0.107663	0.112471	0.120629	0.124854
0.116841	0.12296	0.125291	0.114802	0.116987	0.123689	0.124709
0.128642	0.12398	0.13243	0.122815	0.128205	0.0541958	0.128059
0.122523	0.109994	0.120192	0.0549242	0.116259	0.120921	0.0709499
0.133741	0.123252	0.129079	0.0608974	0.126311	0.130099	0.076049
0.115822	0.11757	0.126311	0.116696	0.109557	0.0710956	0.119318
0.132576	0.111597	0.12296	0.125583	0.122232	0.113782	0.129662
0.144085	0.12602	0.134178	0.138549	0.136946	0.125874	0.140006
0.118298	0.0445804	0.110431	0.119172	0.0913462	0.121066	0.121503
0.139132	0.11757	0.128934	0.131556	0.129662	0.118007	0.135052
0.13039	0.123689	0.136801	0.125728	0.129953	0.0556527	0.129808
0.198718	0.206876	0.206876	0.193473	0.194784	0.206439	0.198427
0.117279	0.101544	0.109703	0.123106	0.0903263	0.113636	0.121941
0.183712	0.188083	0.191871	0.17905	0.179196	0.192016	0.184295
0.113782	0.114656	0.124563	0.109703	0.113345	0.111888	0.112617
0.118153	0.10708	0.0517191	0.120192	0.102564	0.132284	0.121649
0.131847	0.114073	0.126894	0.119901	0.111888	0.125874	0.126894
0.122378	0.107517	0.12296	0.113054	0.105041	0.118735	0.12296
0.127768	0.119027	0.126311	0.0523019	0.119755	0.124417	0.0735723
0.127185	0.11961	0.125437	0.0584207	0.122669	0.122669	0.0726981
0.110577	0.103584	0.0592949	0.112034	0.0938228	0.118298	0.119318
0.120921	0.117716	0.123834	0.110431	0.115822	0.11757	0.125
0.132576	0.115385	0.131702	0.118007	0.11553	0.126894	0.125291
0.131556	0.12602	0.139714	0.133304	0.124709	0.0632284	0.134178
0.244318	0.245484	0.246941	0.241404	0.237471	0.253788	0.236742
0.113782	0.102127	0.0566725	0.113199	0.0938228	0.123834	0.121066
0.174242	0.181527	0.185023	0.174242	0.169435	0.186043	0.175408
0.177885	0.186626	0.186917	0.175845	0.175408	0.188228	0.178176
0	0.108392	0.121212	0.118298	0.105915	0.117279	0.123252
0.108392	0	0.106352	0.109848	0.08581	0.115239	0.112762
0.121212	0.106352	0	0.118298	0.106206	0.128642	0.120629
0.118298	0.109848	0.118298	0	0.112617	0.118444	0.0789627
0.105915	0.08581	0.106206	0.112617	0	0.11859	0.113199
0.117279	0.115239	0.128642	0.118444	0.11859	0	0.124272
0.123252	0.112762	0.120629	0.0789627	0.113199	0.124272	0

0.137529	0.124709	0.129662	0.0626457	0.129808	0.131847	0.0728438
0.112908	0.104167	0.0511364	0.114073	0.0961538	0.11859	0.116113
0.135052	0.121358	0.125437	0.0619172	0.126166	0.129079	0.0767774
0.115385	0.106061	0.126166	0.117133	0.116696	0.116987	0.120921
0.131119	0.112471	0.13141	0.123834	0.116113	0.128934	0.127914
0.127185	0.113199	0.123106	0.119901	0.117424	0.106643	0.127185
0.132867	0.12704	0.136072	0.130245	0.13243	0.0592949	0.13345
0.114656	0.106498	0.116987	0.122523	0.0903263	0.122669	0.120192
0.110286	0.100379	0.0546329	0.114365	0.0958625	0.114219	0.114656
0.136801	0.124272	0.134178	0.12602	0.131702	0.127622	0.128642
0.171911	0.180944	0.18648	0.173951	0.169435	0.184003	0.177739
0.140297	0.128059	0.133887	0.0683275	0.133741	0.13549	0.0770688
0.123689	0.114365	0.12602	0.0528846	0.115967	0.124126	0.0756119
0.126457	0.111014	0.126166	0.119464	0.110577	0.123689	0.125
0.115822	0.101544	0.118735	0.111742	0.103438	0.113636	0.11961
0.126457	0.109266	0.121212	0.119755	0.116696	0.110577	0.124709
0.128934	0.11116	0.126894	0.125146	0.120921	0.112471	0.129808
0.182401	0.18852	0.193182	0.179779	0.179341	0.192745	0.183858
0.120921	0.113636	0.120629	0.0769231	0.110286	0.118444	0.0772145
0.108537	0.105332	0.11757	0.0995047	0.0952797	0.109557	0.101836
0.128642	0.118735	0.127768	0.0537587	0.126457	0.125583	0.0738636
0.183275	0.188811	0.189977	0.179487	0.179924	0.191288	0.179487
0.105332	0.048514	0.109703	0.109703	0.0777972	0.109557	0.114948
0.124126	0.120921	0.132576	0.123543	0.124563	0.0511364	0.128205
0.128497	0.118007	0.125874	0.0571096	0.121066	0.123106	0.0731352
0.112034	0.115822	0.11757	0.106206	0.113636	0.11859	0.120775
0.17905	0.18109	0.186334	0.172348	0.174242	0.192016	0.17701
0.120775	0.116113	0.128934	0.117279	0.120629	0.0521562	0.120484
0.11757	0.109994	0.121358	0.104458	0.115093	0.106643	0.110868
0.107663	0.0639569	0.112034	0.108246	0.0812937	0.113054	0.115239
0.117861	0.117861	0.128351	0.103293	0.104312	0.122378	0.121066
0.121503	0.118881	0.129953	0.115385	0.119027	0.117279	0.123834
0.129953	0.125	0.134324	0.128205	0.130099	0.057838	0.129953
0.111014	0.100816	0.0504079	0.109848	0.0942599	0.119901	0.111888
0.116259	0.113054	0.132576	0.112762	0.119318	0.117861	0.115967
0.144085	0.145251	0.141463	0.138549	0.139569	0.151515	0.144668
0.230041	0.233537	0.231206	0.226544	0.223776	0.238928	0.224796
0.119318	0.109703	0.122523	0.125437	0.0967366	0.125	0.121066
0.123689	0.118153	0.13039	0.116113	0.123252	0.117424	0.125146
0.121503	0.11451	0.122086	0.0614802	0.112908	0.113199	0.0728438
0.118735	0.11961	0.128059	0.11961	0.116259	0.121795	0.126311
0.121212	0.113054	0.121795	0.108974	0.111451	0.101253	0.106643
0.116841	0.102273	0.125291	0.114802	0.114948	0.118444	0.116841
0.127185	0.115822	0.12398	0.0630828	0.120629	0.120629	0.0732809

0.128205	0.122669	0.133741	0.126457	0.127768	0.0546329	0.126748
0.113928	0.120921	0.12296	0.110431	0.11553	0.11553	0.113928
0.229458	0.234703	0.231498	0.22771	0.225233	0.238928	0.227127
0.105478	0.0448718	0.104312	0.105478	0.0817308	0.10912	0.108392
0.112471	0.101981	0.121503	0.104604	0.106789	0.0995047	0.112762
0.110577	0.0995047	0.0490967	0.108829	0.0949883	0.116259	0.113782
0.129371	0.132867	0.128205	0.121795	0.129808	0.136218	0.130828
0.123543	0.113928	0.121503	0.131702	0.10271	0.133304	0.129079
0.111014	0.103438	0.115967	0.105186	0.108246	0.122523	0.111888
0.124417	0.115093	0.123252	0.0518648	0.117279	0.120775	0.0763403
0.105332	0.112908	0.116113	0.105332	0.108683	0.118881	0.115239
0.225087	0.228875	0.224213	0.221882	0.219114	0.234557	0.218677
0.132721	0.120192	0.127768	0.0590035	0.125291	0.126748	0.0729895
0.125874	0.119172	0.132284	0.120629	0.124272	0.0514277	0.124126
0.108974	0.113928	0.116259	0.108974	0.107372	0.111451	0.115676
0.130099	0.116987	0.127185	0.11757	0.122378	0.125291	0.120484
0.129516	0.11553	0.130682	0.123397	0.119172	0.112762	0.126894
0.113491	0.100379	0.0479312	0.114365	0.0976107	0.121503	0.114656
0.125728	0.116113	0.13039	0.122523	0.12296	0.0562354	0.128934
0.131993	0.124417	0.134033	0.125	0.130099	0.0575466	0.128205
0.119172	0.116841	0.125874	0.117716	0.121358	0.0470571	0.124417
0.113199	0.100379	0.0525932	0.112034	0.0944056	0.120047	0.11553
0.130682	0.120484	0.133596	0.121941	0.12296	0.126166	0.122815
0.136946	0.124709	0.13549	0.12704	0.128059	0.128934	0.12704
0.138403	0.117424	0.130536	0.12704	0.11961	0.133304	0.13141
0.137821	0.120338	0.138695	0.129953	0.120484	0.132139	0.133741
0.136801	0.123397	0.135927	0.127185	0.129371	0.124709	0.128059
0.106206	0.0820221	0.0980478	0.107663	0.0451632	0.114219	0.109994
0.138403	0.125874	0.142483	0.132284	0.134178	0.104458	0.132867
0.129516	0.121941	0.12398	0.128059	0.122086	0.125	0.129516
0.197115	0.201195	0.205565	0.196533	0.194347	0.208333	0.192453
0.121649	0.116987	0.120775	0.116987	0.120338	0.126166	0.118153
0.116113	0.105041	0.126603	0.114948	0.111597	0.100816	0.122815
0.112471	0.105478	0.0495338	0.117133	0.0977564	0.125437	0.119464
0.21722	0.218969	0.219843	0.213724	0.207751	0.227273	0.211684
0.201486	0.209645	0.209936	0.202652	0.199009	0.211247	0.202069
0.129079	0.125	0.135198	0.129079	0.129516	0.0587121	0.129079
0.241696	0.246941	0.24461	0.239073	0.238636	0.249709	0.237325
0.107372	0.0849359	0.0980478	0.108829	0.0492424	0.118007	0.110286
0.133887	0.119318	0.126603	0.136218	0.112471	0.137238	0.131556
0.10708	0.0441434	0.106206	0.111742	0.0824592	0.115385	0.114656
0.130245	0.122669	0.134615	0.119172	0.122815	0.123106	0.123543
0.181964	0.1875	0.186917	0.178759	0.176573	0.189394	0.178467
0.121503	0.115676	0.121503	0.121503	0.117861	0.120484	0.124126

0.187063	0.190559	0.192599	0.183566	0.180507	0.195659	0.18648
0.0559441	0.106643	0.116259	0.113636	0.111451	0.115239	0.117716
0.120629	0.118007	0.125583	0.099359	0.110286	0.0793998	0.10373
0.114219	0.104312	0.119755	0.120629	0.0901807	0.125728	0.0996503
0.111888	0.104895	0.117133	0.103147	0.104458	0.109411	0.109848
0.10708	0.0965909	0.0523019	0.105041	0.0891608	0.114802	0.109703
0.115822	0.109411	0.114656	0.102418	0.111014	0.116841	0.111742
0.104458	0.0458916	0.103293	0.109703	0.0798368	0.11014	0.114073
0.119755	0.11451	0.120047	0.0486597	0.114365	0.116987	0.0737179
0.121066	0.116113	0.126311	0.117279	0.119464	0.0912005	0.121941
0.107955	0.103293	0.11553	0.111742	0.0859557	0.113636	0.114656
0.106061	0.0422494	0.106061	0.109266	0.0820221	0.114656	0.113928
0.126311	0.11553	0.109411	0.116696	0.107809	0.121503	0.119027
0.136509	0.123106	0.13039	0.0642483	0.12704	0.129953	0.074155
0.118881	0.105769	0.124417	0.111014	0.105332	0.115822	0.119464
0.119901	0.109411	0.119027	0.108537	0.11014	0.110431	0.117861
0.107226	0.0976107	0.0492424	0.104021	0.0922203	0.114073	0.113054
0.125874	0.11655	0.126748	0.114802	0.117861	0.0627914	0.116841
0.120629	0.115967	0.129371	0.11451	0.117861	0.116696	0.123252
0.128059	0.111742	0.122523	0.121358	0.120338	0.105186	0.126603
0.123397	0.110286	0.12602	0.11757	0.106935	0.119172	0.127477
0.124126	0.115093	0.123543	0.0518648	0.118444	0.118735	0.0748834
0.135927	0.125728	0.129225	0.0607517	0.130828	0.130828	0.0773601
0.143502	0.133596	0.137092	0.0715326	0.136072	0.138403	0.0802739
0.111014	0.104021	0.115093	0.105186	0.108246	0.0557984	0.111888
0.113636	0.100816	0.0533217	0.109848	0.0945513	0.118735	0.117133
0.109703	0.0936772	0.122523	0.102418	0.102564	0.108683	0.109994
0.137092	0.125146	0.136509	0.127185	0.131993	0.13141	0.129808
0.113636	0.0445804	0.108683	0.112179	0.0887238	0.11757	0.114802
0.144814	0.126748	0.135781	0.138403	0.136218	0.125728	0.141026
0.129079	0.113928	0.0527389	0.128205	0.113782	0.13884	0.129371
0.119027	0.12602	0.123397	0.11757	0.125291	0.129079	0.123397
0.110723	0.102273	0.111014	0.102564	0.0878497	0.112617	0.108974
0.113491	0.112325	0.122815	0.101836	0.112179	0.113345	0.109703
0.133304	0.117279	0.130973	0.124854	0.116841	0.130536	0.132139
0.201632	0.206585	0.206002	0.19697	0.192162	0.206731	0.19697
0.116259	0.108683	0.12296	0.109557	0.110577	0.11116	0.115385
0.113782	0.104458	0.120192	0.114656	0.0850816	0.118007	0.104749
0.124126	0.114802	0.127914	0.114219	0.118153	0.117861	0.119464
0.123106	0.10912	0.127477	0.11553	0.106352	0.11859	0.121358
0.0576923	0.113636	0.120338	0.119755	0.115239	0.121649	0.125
0.120338	0.122086	0.129371	0.113928	0.124272	0.116113	0.119464
0.120775	0.123689	0.131556	0.114948	0.124126	0.121795	0.116404
0.117424	0.121503	0.122378	0.116841	0.119901	0.123689	0.122086

0.115093	0.110431	0.123834	0.111305	0.114656	0.0849359	0.118881
0.13345	0.121795	0.129079	0.122086	0.126603	0.12398	0.122378
0.110723	0.101981	0.119755	0.115385	0.0887238	0.116987	0.100524
0.112908	0.107372	0.118735	0.118153	0.0906177	0.118298	0.11757
0.175117	0.171037	0.175699	0.167832	0.170892	0.174388	0.170746
0.121212	0.115676	0.122669	0.0483683	0.114656	0.116113	0.0772145
0.13039	0.125146	0.135052	0.123397	0.119464	0.125874	0.125146
0.119464	0.10169	0.119755	0.124126	0.0939685	0.109994	0.126748
0.124854	0.119027	0.12602	0.106789	0.119172	0.115967	0.107955
0.108829	0.100962	0.111742	0.101253	0.0882867	0.112762	0.106498
0.101253	0.0962995	0.110868	0.106498	0.0859557	0.104895	0.10708
0.115239	0.103584	0.11961	0.103875	0.092366	0.117133	0.110868
0.125728	0.114948	0.126311	0.119901	0.118007	0.1081	0.125146
0.110868	0.112617	0.115822	0.0852273	0.0984848	0.121212	0.0913462
0.129079	0.112179	0.127622	0.125291	0.122523	0.122815	0.13141
0.11757	0.10708	0.117279	0.100962	0.106061	0.104895	0.108537
0.117424	0.104895	0.125874	0.119172	0.092803	0.110868	0.121795
0.13447	0.11961	0.13243	0.13039	0.124417	0.104604	0.129808
0.116987	0.103001	0.116404	0.121066	0.0932401	0.108392	0.11961
0.132139	0.115239	0.125728	0.11961	0.111888	0.121212	0.123106
0.113491	0.0992133	0.112034	0.11757	0.087704	0.103438	0.116404
0.116696	0.10271	0.116987	0.117861	0.0909091	0.11014	0.118444
0.110286	0.0910548	0.106498	0.109411	0.083042	0.108683	0.112617
0.121795	0.104021	0.11859	0.121795	0.0960082	0.113491	0.121795
0.111597	0.0935315	0.112471	0.107517	0.0861014	0.106498	0.115093
0.148019	0.13549	0.14627	0.137238	0.144085	0.111451	0.140152
0.134907	0.128205	0.135198	0.125	0.130099	0.104749	0.132284
0.119172	0.101399	0.11451	0.11451	0.0913462	0.103875	0.115385
0.147582	0.133887	0.143794	0.133304	0.135198	0.112762	0.133887
0.127768	0.118153	0.125728	0.113491	0.116841	0.127622	0.127185
0.130973	0.116987	0.137092	0.132139	0.119755	0.126457	0.126603
0.120775	0.0965909	0.111451	0.112325	0.0882867	0.114802	0.11757
0.138112	0.13549	0.138695	0.134324	0.137383	0.137383	0.136364
0.12296	0.117716	0.128497	0.12704	0.126603	0.121066	0.131702
0.135781	0.128497	0.139569	0.136072	0.134761	0.124854	0.137238
0.123252	0.110723	0.125291	0.117424	0.104749	0.118153	0.125
0.107955	0.0977564	0.112617	0.114948	0.0897436	0.0958625	0.116113
0.109848	0.101399	0.113636	0.111888	0.0893065	0.099796	0.115385
0.121941	0.114365	0.126311	0.116113	0.113636	0.104312	0.121649
0.123689	0.0954254	0.116696	0.121941	0.0973193	0.115967	0.120484
0.126457	0.106061	0.122086	0.12704	0.100962	0.128642	0.120338
0.123543	0.113345	0.126166	0.120047	0.110286	0.103875	0.121795
0.113636	0.0961538	0.118007	0.110431	0.0948427	0.106789	0.120338
0.112908	0.100379	0.113491	0.111742	0.0856643	0.101107	0.114656

0.119172	0.100524	0.115093	0.121503	0.0933858	0.111742	0.120338
0.113054	0.0955711	0.113636	0.11014	0.090472	0.0965909	0.115967
0.11757	0.105041	0.118153	0.121358	0.094697	0.108974	0.121649
0.120484	0.0957168	0.11553	0.107955	0.0909091	0.116841	0.114948
0.112179	0.105186	0.116841	0.104895	0.10708	0.122523	0.108683
0.115093	0.0987762	0.113928	0.105769	0.0939685	0.116404	0.11655
0.107226	0.0795455	0.0958625	0.108392	0.0514277	0.116696	0.108974
0.112762	0.0955711	0.109848	0.112762	0.0855186	0.105332	0.117424
0.109411	0.104458	0.114656	0.102418	0.106352	0.11859	0.108829
0.116259	0.101107	0.11451	0.104021	0.0919289	0.114948	0.111888
0.118298	0.111014	0.130536	0.102564	0.112617	0.124854	0.105769
0.104312	0.0999417	0.107809	0.0944056	0.0992133	0.108829	0.105769
0.12398	0.113491	0.130099	0.125437	0.100816	0.125874	0.119318

TDr_3320	TDr_3322	TDr_3325	TDr_3327	TDr_3333	TDr_3338	TDr_3357
0.132284	0.116404	0.126603	0.116841	0.0912005	0.118153	0.132284
0.120192	0.105769	0.118298	0.117861	0.121066	0.128205	0.129225
0.114656	0.0984848	0.113928	0.113491	0.114948	0.121503	0.125728
0.100962	0.106935	0.097028	0.122815	0.125728	0.122378	0.129808
0.133887	0.13141	0.135781	0.128059	0.141463	0.130536	0.137092
0.135927	0.122378	0.134033	0.128059	0.116113	0.136364	0.13884
0.134033	0.122232	0.133013	0.120047	0.106352	0.125728	0.122086
0.115676	0.104749	0.114365	0.111305	0.120047	0.113199	0.129079
0.119318	0.104021	0.11655	0.106789	0.116696	0.108974	0.122232
0.126457	0.0895979	0.124272	0.116259	0.112179	0.119901	0.13141
0.14088	0.109557	0.135781	0.109994	0.119318	0.120047	0.126894
0.118298	0.113199	0.117861	0.109266	0.121503	0.108537	0.120338
0.124417	0.10271	0.12602	0.111305	0.123252	0.112034	0.124126
0.143794	0.126457	0.138403	0.137966	0.143211	0.142483	0.156323
0.135781	0.0528846	0.131265	0.129662	0.131702	0.126311	0.13986
0.127185	0.108974	0.125	0.115822	0.123106	0.118881	0.110577
0.131993	0.111742	0.123689	0.106352	0.129079	0.106206	0.115093
0.143211	0.139569	0.144814	0.138549	0.148164	0.15472	0.157488
0.114948	0.102273	0.115385	0.112617	0.114073	0.120921	0.125437
0.209062	0.175117	0.206294	0.202069	0.208188	0.206294	0.217803
0.141026	0.116696	0.137966	0.124126	0.1081	0.13243	0.139569
0.135344	0.117424	0.127914	0.120775	0.10271	0.124417	0.138549
0.121503	0.109994	0.119318	0.111305	0.123252	0.114656	0.105478
0.133887	0.129371	0.13141	0.122232	0.125146	0.124709	0.109411
0.121212	0.101836	0.116404	0.107226	0.112471	0.106206	0.115385
0.139569	0.122523	0.136509	0.132867	0.106352	0.136509	0.138986
0.138403	0.120484	0.134178	0.120921	0.124417	0.115239	0.125583
0.127622	0.115822	0.12398	0.121795	0.127914	0.123397	0.113345
0.136072	0.126894	0.135344	0.126748	0.125	0.131847	0.127622
0.134907	0.11553	0.131556	0.115385	0.123543	0.117279	0.129953
0.137675	0.112471	0.133741	0.121649	0.0983392	0.125874	0.125728
0.132284	0.116404	0.128351	0.120338	0.118298	0.121941	0.12296
0.118007	0.0989219	0.118153	0.110431	0.104312	0.107663	0.121795
0.127331	0.115239	0.128059	0.109848	0.120629	0.112325	0.126166
0.137092	0.118881	0.133741	0.115822	0.124563	0.118881	0.117861
0.134615	0.124563	0.131847	0.117133	0.130828	0.125146	0.124709
0.140006	0.130245	0.136364	0.128934	0.115239	0.138695	0.140006
0.136364	0.11961	0.132721	0.119172	0.123834	0.118444	0.120921
0.122378	0.105624	0.122815	0.111305	0.113928	0.114073	0.103438
0.131702	0.118153	0.128059	0.121503	0.131119	0.125146	0.116841
0.125	0.107372	0.120484	0.104021	0.121795	0.116113	0.111014
0.14627	0.134178	0.147873	0.138403	0.144522	0.147582	0.132576

0.152972	0.142045	0.151661	0.13986	0.151224	0.145251	0.128205
0.126603	0.114802	0.127622	0.118153	0.125728	0.118881	0.116113
0.128934	0.108392	0.125583	0.103293	0.116696	0.103147	0.113199
0.135781	0.106789	0.131556	0.118881	0.125	0.116113	0.118007
0.130245	0.115239	0.13039	0.113636	0.127331	0.117861	0.115967
0.144959	0.134033	0.144814	0.133304	0.14088	0.13986	0.128642
0.126311	0.111305	0.12704	0.114073	0.126311	0.118298	0.114948
0.128497	0.109703	0.127477	0.11451	0.123834	0.118444	0.115967
0.151661	0.143357	0.152389	0.13884	0.0604604	0.143939	0.149913
0.138258	0.125874	0.134324	0.12398	0.138258	0.131119	0.119318
0.126166	0.116987	0.123397	0.112762	0.125583	0.113782	0.104021
0.130245	0.114656	0.129516	0.13141	0.136655	0.135052	0.136946
0.0984848	0.112034	0.0939685	0.115093	0.121795	0.124854	0.120921
0.140152	0.142628	0.139132	0.136946	0.144814	0.135635	0.121212
0.137675	0.126457	0.136072	0.124563	0.133013	0.127331	0.116987
0.12602	0.113636	0.125583	0.114073	0.123397	0.118881	0.111116
0.133596	0.112762	0.131702	0.112034	0.128351	0.121503	0.121649
0.136364	0.111742	0.131847	0.120047	0.125291	0.123106	0.111305
0.141608	0.134761	0.139714	0.132284	0.140443	0.14292	0.115676
0.136946	0.130682	0.140006	0.140734	0.146562	0.14088	0.123834
0.16419	0.152681	0.159965	0.162733	0.164773	0.164336	0.157488
0.12602	0.111014	0.124126	0.114365	0.121358	0.118298	0.114073
0.129808	0.113636	0.128205	0.111451	0.126311	0.119172	0.105041
0.128351	0.11655	0.122086	0.107372	0.121941	0.112762	0.110286
0.148893	0.137092	0.144959	0.141026	0.125291	0.141171	0.141608
0.122378	0.107955	0.122232	0.111888	0.121212	0.112325	0.115093
0.141463	0.130245	0.140152	0.130099	0.140006	0.136655	0.120192
0.136218	0.108974	0.13549	0.121066	0.12398	0.121795	0.111742
0.133159	0.116404	0.13039	0.113636	0.129371	0.120775	0.112762
0.15035	0.141463	0.151661	0.145688	0.127622	0.14933	0.148019
0.132284	0.121066	0.133304	0.115676	0.131993	0.122232	0.111305
0.140589	0.131993	0.139569	0.135052	0.145251	0.139277	0.124854
0.139569	0.129808	0.137383	0.12704	0.140152	0.130973	0.122086
0.121358	0.111888	0.115676	0.112325	0.124854	0.118881	0.126603
0.126311	0.113345	0.123834	0.116404	0.126311	0.115093	0.103584
0.131265	0.113928	0.12704	0.112034	0.126603	0.120921	0.110577
0.133596	0.132867	0.135198	0.131847	0.135344	0.135781	0.115822
0.130245	0.113782	0.127185	0.110431	0.12296	0.113491	0.113054
0.141754	0.133159	0.140443	0.133304	0.144959	0.148019	0.129808
0.138258	0.117716	0.136072	0.123397	0.127185	0.125291	0.116987
0.124854	0.120921	0.123834	0.112617	0.12602	0.119172	0.10067
0.133304	0.115676	0.132284	0.113491	0.125146	0.121795	0.116113
0.130973	0.118881	0.12704	0.116987	0.133304	0.123252	0.112034
0.132139	0.113928	0.131119	0.114656	0.124272	0.120047	0.111116

0.126311	0.117133	0.126748	0.107955	0.124854	0.11451	0.10912
0.143939	0.134761	0.144085	0.133741	0.145979	0.136801	0.121795
0.129953	0.106206	0.126894	0.108974	0.118881	0.108246	0.112179
0.126603	0.107809	0.125291	0.109411	0.121941	0.113928	0.121941
0.135344	0.121212	0.135198	0.121358	0.118444	0.127914	0.133013
0.137383	0.126748	0.135198	0.124854	0.107663	0.127622	0.129808
0.143211	0.125874	0.1419	0.127768	0.136218	0.137821	0.129225
0.144231	0.136801	0.141463	0.136072	0.143939	0.141754	0.13549
0.136801	0.117716	0.13141	0.114656	0.112617	0.119172	0.13039
0.18954	0.17803	0.18852	0.18109	0.176719	0.186772	0.187209
0.124417	0.107663	0.119318	0.107226	0.110431	0.112325	0.122086
0.141463	0.128497	0.143357	0.133596	0.144959	0.136655	0.131265
0.137092	0.121795	0.133741	0.124272	0.136218	0.125291	0.128351
0.14831	0.134178	0.144085	0.129079	0.116841	0.141754	0.131993
0.127185	0.109266	0.123252	0.111451	0.123397	0.113054	0.119318
0.138258	0.128788	0.136072	0.129808	0.13884	0.134907	0.127768
0.132139	0.112762	0.122669	0.10708	0.11961	0.111014	0.126894
0.136655	0.119901	0.134178	0.117716	0.128788	0.121941	0.122086
0.125583	0.110577	0.124854	0.113054	0.103147	0.121358	0.124126
0.145979	0.135344	0.144959	0.130245	0.145396	0.137966	0.127331
0.127914	0.104458	0.124854	0.108974	0.120047	0.112325	0.111014
0.14088	0.130245	0.138695	0.131556	0.119901	0.140152	0.130973
0.134033	0.116113	0.130973	0.114219	0.106935	0.123106	0.124709
0.136801	0.129662	0.136655	0.127477	0.137966	0.127622	0.11961
0.143939	0.121358	0.141754	0.127622	0.113636	0.13039	0.130245
0.130536	0.104167	0.130099	0.110431	0.104312	0.114365	0.119464
0.152098	0.140589	0.153409	0.144522	0.133159	0.14729	0.145688
0.136509	0.111888	0.131993	0.112034	0.105041	0.120338	0.124563
0.131847	0.111014	0.129953	0.11116	0.127768	0.111597	0.121358
0.131993	0.116113	0.130099	0.11451	0.122669	0.120192	0.113928
0.146853	0.135052	0.146416	0.137529	0.121503	0.146416	0.14627
0.135781	0.119027	0.133887	0.124126	0.121212	0.123397	0.11859
0.124417	0.105332	0.122523	0.108683	0.119464	0.111742	0.118007
0.130245	0.106206	0.128642	0.113345	0.122086	0.109994	0.120629
0.131556	0.113636	0.127331	0.114656	0.105041	0.116259	0.123689
0.136072	0.112908	0.13243	0.131702	0.129662	0.128642	0.122669
0.136509	0.119755	0.132284	0.114073	0.10271	0.117133	0.12398
0.12296	0.0995047	0.120192	0.10373	0.113636	0.104458	0.111014
0.124126	0.103293	0.121358	0.107809	0.113054	0.109411	0.11014
0.124854	0.103438	0.125291	0.10912	0.120484	0.111888	0.112325
0.133596	0.119755	0.130245	0.113782	0.131847	0.116259	0.118735
0.138986	0.119027	0.137675	0.129371	0.13549	0.126894	0.115093
0.129516	0.0987762	0.123834	0.107372	0.118444	0.105186	0.110868
0.124417	0.095134	0.120192	0.110431	0.11655	0.108246	0.106643

0.139569	0.115239	0.139423	0.119464	0.125874	0.12398	0.109266
0.125437	0.102855	0.123543	0.105041	0.11757	0.111597	0.101836
0.137966	0.116841	0.134907	0.122232	0.118153	0.12296	0.131847
0.141171	0.129079	0.141608	0.126603	0.050845	0.131702	0.141171
0.128642	0.107517	0.126166	0.116113	0.121941	0.120629	0.114365
0.127914	0.10067	0.12602	0.109848	0.121503	0.109994	0.111888
0.126166	0.103875	0.123106	0.112179	0.124709	0.112325	0.108392
0.125874	0.105041	0.122523	0.103438	0.117424	0.105041	0.112471
0.136072	0.116404	0.129808	0.121212	0.129953	0.129808	0.123834
0.123252	0.0992133	0.119027	0.108974	0.115093	0.107663	0.105769
0.146416	0.132867	0.142483	0.133013	0.133887	0.132867	0.131847
0.146853	0.129516	0.143502	0.129079	0.138695	0.130682	0.123834
0.134907	0.11757	0.132721	0.122086	0.128788	0.125146	0.123543
0.136218	0.111888	0.13345	0.111742	0.122815	0.115093	0.119318
0.132721	0.111888	0.129953	0.115239	0.10708	0.117716	0.127768
0.131702	0.105041	0.128351	0.108974	0.117424	0.112034	0.104895
0.130682	0.114219	0.12704	0.105041	0.11757	0.113054	0.104167
0.126311	0.108683	0.122086	0.104749	0.116696	0.11014	0.115239
0.106789	0.112762	0.10373	0.112325	0.125146	0.119755	0.116696
0.140297	0.127331	0.13986	0.127768	0.136801	0.127331	0.100087
0.131702	0.114948	0.128351	0.112179	0.127914	0.118444	0.124709
0.134761	0.117424	0.134033	0.131556	0.133887	0.138986	0.137383
0.1419	0.131265	0.142337	0.129953	0.125583	0.136218	0.140152
0.199009	0.182838	0.195076	0.193765	0.200758	0.195367	0.20542
0.235577	0.229895	0.233683	0.236451	0.241404	0.240093	0.245192
0.0827506	0.111451	0.0826049	0.116259	0.122086	0.116113	0.118298
0.127185	0.1081	0.129371	0.112325	0.121066	0.114219	0.105915
0.120775	0.108392	0.12296	0.103875	0.11757	0.11014	0.110577
0.125728	0.112762	0.125291	0.112034	0.121941	0.118007	0.115239
0.133013	0.0559441	0.134033	0.133013	0.131847	0.12704	0.141463
0.124854	0.112471	0.123543	0.109994	0.124272	0.118881	0.114656
0.148601	0.142337	0.150495	0.141026	0.148601	0.14292	0.116841
0.131265	0.11859	0.129953	0.112617	0.127477	0.112471	0.107955
0.134178	0.131702	0.134324	0.128642	0.133304	0.129953	0.11757
0.137529	0.128642	0.135344	0.129953	0.138403	0.132721	0.114802
0.141026	0.126894	0.142045	0.128497	0.13986	0.135927	0.119172
0.143357	0.131556	0.141463	0.13345	0.145105	0.137966	0.125874
0.132576	0.113491	0.132721	0.109557	0.124417	0.117861	0.110431
0.128497	0.113199	0.126603	0.109266	0.122378	0.113491	0.10373
0.134761	0.116841	0.13141	0.114656	0.128059	0.120921	0.110577
0.12398	0.112179	0.122669	0.108246	0.121941	0.106352	0.107663
0.12398	0.112471	0.125	0.10708	0.121649	0.112471	0.103875
0.129371	0.117279	0.127185	0.111888	0.125291	0.112034	0.111888
0.138549	0.124417	0.139277	0.125146	0.140589	0.134033	0.116987

0.142628	0.134615	0.146562	0.133596	0.145251	0.136655	0.116113
0.128497	0.117861	0.125146	0.113636	0.127914	0.113199	0.106643
0.127768	0.115093	0.128497	0.113782	0.124563	0.117424	0.10708
0.141754	0.134033	0.142483	0.131847	0.140006	0.129662	0.116404
0.123397	0.112471	0.124709	0.108537	0.11961	0.1081	0.107955
0.152681	0.135344	0.154575	0.137821	0.152389	0.144668	0.120047
0.145979	0.125728	0.144085	0.132867	0.142774	0.140297	0.137529
0.138258	0.132284	0.140152	0.126894	0.141171	0.134324	0.127185
0.122815	0.111597	0.120629	0.111451	0.119901	0.109557	0.104167
0.124709	0.109994	0.125437	0.107226	0.11655	0.109411	0.101981
0.131847	0.125583	0.132867	0.125437	0.132139	0.126457	0.110868
0.131702	0.125146	0.133304	0.11859	0.129079	0.120484	0.107809
0.140734	0.131556	0.139132	0.120047	0.13549	0.127768	0.11014
0.129225	0.120629	0.129953	0.110577	0.129225	0.115385	0.108246
0.132867	0.118153	0.130973	0.111888	0.129662	0.118153	0.103438
0.130536	0.11961	0.129808	0.117424	0.131119	0.122815	0.110431
0.147436	0.132721	0.145833	0.125291	0.136364	0.137383	0.11451
0.139277	0.133596	0.138258	0.125291	0.141317	0.128059	0.117133
0.140589	0.13345	0.145979	0.133013	0.140589	0.130536	0.107663
0.141317	0.128934	0.137675	0.129371	0.132576	0.136218	0.117716
0.126748	0.121649	0.122523	0.1081	0.122378	0.112908	0.108392
0.137238	0.13039	0.13884	0.127622	0.143065	0.133596	0.121795
0.123106	0.115385	0.12296	0.108829	0.120775	0.115093	0.104458
0.13141	0.114365	0.128934	0.115676	0.125874	0.125146	0.11655
0.128497	0.112325	0.128642	0.107226	0.123834	0.115822	0.112179
0.133013	0.111888	0.131702	0.107955	0.123397	0.116259	0.114073
0.123397	0.112179	0.121795	0.106789	0.121941	0.108392	0.109703
0.144231	0.13447	0.147582	0.127331	0.143939	0.133596	0.113928
0.131265	0.116841	0.131119	0.116696	0.117861	0.120338	0.115822
0.140297	0.13345	0.140443	0.125728	0.140589	0.133741	0.114365
0.123397	0.111597	0.126166	0.112617	0.122523	0.1081	0.109411
0.136364	0.12602	0.140297	0.121212	0.131702	0.121941	0.105769
0.133304	0.123252	0.13345	0.117279	0.13243	0.121212	0.111742
0.135344	0.1081	0.134907	0.118444	0.130682	0.122378	0.129225
0.131702	0.115822	0.127768	0.118007	0.120629	0.10912	0.113054
0.135344	0.117716	0.131993	0.125437	0.135635	0.125	0.122232
0.135781	0.11553	0.129516	0.118007	0.134615	0.118444	0.119464
0.133159	0.110577	0.131265	0.11451	0.116841	0.107372	0.123543
0.142483	0.121941	0.146416	0.131702	0.135781	0.139132	0.141317
0.141754	0.13549	0.137821	0.135052	0.133304	0.135781	0.127477
0.121358	0.0996503	0.119172	0.104167	0.116113	0.111305	0.122815
0.141026	0.115822	0.143211	0.130245	0.135198	0.135344	0.1419
0.141171	0.113345	0.140443	0.128934	0.123397	0.125583	0.136509
0.136801	0.119755	0.138112	0.131265	0.134178	0.132576	0.140006

0.130973	0.11014	0.12704	0.120775	0.120775	0.126748	0.131265
0.137383	0.112179	0.138695	0.124272	0.128351	0.121503	0.135344
0.136946	0.112325	0.135635	0.124709	0.129079	0.126311	0.140152
0.136801	0.123543	0.13345	0.128351	0.136801	0.127914	0.140297
0.142337	0.12704	0.140443	0.13447	0.13447	0.140152	0.144668
0.131847	0.113928	0.128497	0.128642	0.130099	0.133159	0.140589
0.129225	0.106935	0.128497	0.117861	0.119901	0.119755	0.130099
0.140443	0.136801	0.137966	0.132867	0.138112	0.129225	0.117716
0.144959	0.121212	0.141608	0.130099	0.135635	0.134033	0.142628
0.12602	0.103147	0.124709	0.109411	0.115822	0.117133	0.129808
0.220862	0.213724	0.217512	0.213869	0.21824	0.220425	0.228147
0.133741	0.113491	0.133304	0.123252	0.129079	0.127185	0.136946
0.13141	0.109703	0.128642	0.115967	0.126166	0.122232	0.128497
0.141463	0.126166	0.13986	0.135344	0.136509	0.137238	0.143794
0.130682	0.111014	0.127622	0.114365	0.123689	0.122669	0.131847
0.142337	0.119464	0.140734	0.13447	0.134178	0.136072	0.146125
0.131265	0.111305	0.130828	0.121649	0.13243	0.126457	0.13447
0.129079	0.10708	0.128934	0.120338	0.130828	0.121941	0.136364
0.135781	0.112034	0.133596	0.122378	0.130536	0.133596	0.137238
0.136218	0.120629	0.133159	0.128934	0.141171	0.138112	0.140297
0.138986	0.118735	0.138549	0.131702	0.132284	0.135927	0.142191
0.138549	0.123543	0.137529	0.128934	0.129808	0.138403	0.144085
0.132721	0.120047	0.134033	0.127477	0.133596	0.134907	0.139714
0.133013	0.104604	0.128497	0.114656	0.12602	0.108974	0.116696
0.127477	0.113345	0.126457	0.119027	0.128642	0.123252	0.135052
0.141026	0.124854	0.140006	0.132576	0.143939	0.13884	0.145688
0.127477	0.111014	0.12704	0.121358	0.12602	0.12704	0.133013
0.143794	0.134615	0.141026	0.133013	0.144085	0.141317	0.122232
0.151807	0.131556	0.151078	0.134324	0.131119	0.140589	0.150058
0.136946	0.113782	0.133887	0.12296	0.124417	0.119901	0.121503
0.140152	0.114365	0.14088	0.128788	0.125583	0.128934	0.137529
0.135635	0.123252	0.134324	0.128059	0.122815	0.128205	0.138258
0.130536	0.122523	0.132721	0.11859	0.127914	0.122232	0.135198
0.134615	0.122815	0.131556	0.127331	0.127914	0.124854	0.141608
0.149184	0.128059	0.149913	0.131993	0.130536	0.140589	0.150058
0.131847	0.105186	0.127331	0.112617	0.124854	0.113345	0.114365
0.141026	0.121941	0.141754	0.131119	0.143939	0.13447	0.129079
0.148747	0.13141	0.144231	0.135927	0.131847	0.145979	0.149913
0.134178	0.113636	0.129953	0.118735	0.123106	0.12296	0.113491
0.135635	0.120047	0.134615	0.11961	0.131556	0.130828	0.125146
0.146853	0.14088	0.143502	0.135781	0.137821	0.139132	0.128205
0.13345	0.123106	0.131265	0.124417	0.138112	0.127477	0.114219
0.143794	0.129662	0.146562	0.144959	0.141171	0.138112	0.133304
0.140443	0.123106	0.139714	0.130245	0.138986	0.132139	0.122669

0.135344	0.122378	0.134615	0.123689	0.135635	0.12296	0.126311
0.13549	0.121649	0.141171	0.129662	0.134615	0.133887	0.123834
0.141171	0.115967	0.140734	0.125146	0.134178	0.124417	0.117861
0.140443	0.128642	0.142337	0.130536	0.13549	0.132721	0.119172
0.137238	0.126311	0.136801	0.129371	0.135781	0.134178	0.138112
0.139277	0.13447	0.139423	0.129662	0.136655	0.137092	0.129079
0.141026	0.130682	0.140589	0.131119	0.136364	0.136509	0.13549
0.143939	0.128642	0.144085	0.124709	0.128205	0.131847	0.128205
0.147436	0.139423	0.150787	0.144814	0.149184	0.145833	0.142191
0.1419	0.112034	0.141463	0.12296	0.122378	0.123106	0.125291
0.13345	0.115822	0.132721	0.11655	0.131702	0.125728	0.113928
0.141317	0.122232	0.140006	0.124126	0.129662	0.133887	0.136364
0.136072	0.10912	0.134761	0.117133	0.11655	0.121066	0.121795
0.150204	0.134324	0.151515	0.141171	0.131556	0.144814	0.149913
0.16215	0.151807	0.160548	0.152826	0.140297	0.159674	0.154283
0.136509	0.131993	0.136364	0.124854	0.134761	0.130828	0.11553
0.12704	0.12398	0.129808	0.119464	0.129079	0.11961	0.105478
0.133013	0.126457	0.136072	0.135052	0.134178	0.130828	0.138258
0.137529	0.122232	0.13884	0.131993	0.137529	0.135344	0.141317
0.137529	0.126311	0.138258	0.119172	0.13549	0.126311	0.112762
0.150058	0.125728	0.151078	0.136072	0.13986	0.139714	0.142774
0.145105	0.128351	0.14292	0.141317	0.13345	0.141171	0.140152
0.133304	0.118298	0.136655	0.125437	0.126894	0.123252	0.11757
0.15778	0.157634	0.160548	0.157197	0.152244	0.160548	0.164773
0.142337	0.120921	0.141608	0.127477	0.131556	0.127331	0.117279
0.150495	0.125874	0.148893	0.138258	0.137383	0.139277	0.131847
0.13141	0.11757	0.133013	0.122669	0.131993	0.127477	0.109266
0.142191	0.134761	0.142337	0.128205	0.131119	0.133304	0.133159
0.135781	0.114073	0.135344	0.120047	0.132867	0.131847	0.13549
0.125728	0.132284	0.123252	0.136509	0.092803	0.136946	0.152535
0.145979	0.13884	0.143502	0.1419	0.148601	0.150204	0.157634
0.0566725	0.117424	0.0547786	0.123397	0.130682	0.126166	0.135927
0.0696387	0.131265	0.0689103	0.131702	0.140152	0.137966	0.147727
0.153992	0.144231	0.150058	0.145833	0.156323	0.143357	0.122523
0.128934	0.134907	0.128788	0.144376	0.145251	0.145688	0.158071
0.136655	0.132139	0.131847	0.115676	0.11451	0.114656	0.0952797
0.140589	0.130245	0.137821	0.129225	0.137675	0.137821	0.148747
0.121941	0.0833333	0.119464	0.114948	0.118153	0.115676	0.129808
0.128788	0.0782343	0.127185	0.116259	0.12296	0.109411	0.119755
0.134178	0.115093	0.130536	0.118735	0.121358	0.126748	0.135052
0.0560897	0.117424	0.0553613	0.116987	0.125437	0.119172	0.129808
0.135198	0.112325	0.131847	0.109557	0.131119	0.108246	0.122086
0.0976107	0.0724068	0.097465	0.118881	0.118881	0.114073	0.128205
0.115676	0.114948	0.112617	0.11451	0.129953	0.124272	0.134615

0.129808	0.0603147	0.128205	0.123397	0.129808	0.12296	0.141463
0.12602	0.0987762	0.123252	0.101836	0.114656	0.106935	0.123397
0.0662879	0.120338	0.0632284	0.123689	0.131265	0.12296	0.132721
0.0603147	0.115239	0.0584207	0.121795	0.125874	0.120775	0.130245
0.134615	0.12602	0.130973	0.118881	0.130536	0.112325	0.0469114
0.218823	0.209062	0.215472	0.212995	0.218823	0.217803	0.225233
0.0530303	0.137966	0.0592949	0.142774	0.146853	0.144668	0.148019
0.131847	0.127331	0.129953	0.129516	0.133304	0.130245	0.132139
0.123543	0.114948	0.121941	0.125	0.129371	0.131265	0.133159
0.210664	0.202943	0.209645	0.208042	0.217075	0.211101	0.219697
0.138403	0.119901	0.13243	0.118298	0.102855	0.118735	0.0836247
0.136509	0.115967	0.135781	0.110577	0.126894	0.0550699	0.119901
0.133304	0.119755	0.131993	0.118444	0.130682	0.120338	0.128351
0.133741	0.0482226	0.126894	0.123834	0.12704	0.122523	0.136946
0.25	0.242861	0.247815	0.247378	0.25204	0.252477	0.25641
0.137383	0.122086	0.133741	0.123689	0.0537587	0.125291	0.136509
0.127477	0.120338	0.126166	0.117279	0.128642	0.113345	0.0598776
0.133596	0.125874	0.127622	0.112908	0.136218	0.131702	0.133013
0.13243	0.120921	0.128788	0.113782	0.129225	0.128205	0.13039
0.135344	0.106935	0.13141	0.126894	0.067162	0.127331	0.135052
0.117861	0.107226	0.114802	0.124563	0.127477	0.127914	0.141463
0.131847	0.120921	0.129079	0.119901	0.131847	0.112179	0.0575466
0.0585664	0.114365	0.0543415	0.118007	0.124709	0.122523	0.128497
0.132721	0.121212	0.129662	0.118153	0.130682	0.125583	0.142628
0.126894	0.0460373	0.124709	0.116404	0.121358	0.11655	0.132721
0.0649767	0.111742	0.0630828	0.11655	0.126748	0.118444	0.129662
0.130099	0.0941142	0.127914	0.121941	0.118735	0.125874	0.133887
0.143939	0.138258	0.144085	0.140443	0.152098	0.150204	0.155303
0.136946	0.123689	0.133596	0.12296	0.0495338	0.127477	0.138695
0.139277	0.119318	0.133304	0.113345	0.130536	0.055507	0.121795
0.189103	0.182547	0.186334	0.187646	0.19289	0.188374	0.202506
0.208625	0.19595	0.203817	0.204545	0.206876	0.204691	0.212413
0.136072	0.0502622	0.131265	0.124709	0.127331	0.119027	0.137821
0.125874	0.0423951	0.120484	0.118298	0.124126	0.115239	0.132867
0.128205	0.123689	0.128934	0.136946	0.137238	0.148456	0.143939
0.13345	0.119901	0.127768	0.115967	0.127914	0.107372	0.0559441
0.135635	0.124417	0.134907	0.123397	0.050845	0.125	0.14088
0.126457	0.130099	0.126894	0.120921	0.136655	0.13447	0.137821
0.227273	0.213432	0.223048	0.222902	0.22873	0.227127	0.23514
0.124417	0.112325	0.119901	0.11655	0.124417	0.117279	0.126166
0.207605	0.203671	0.203963	0.207022	0.213432	0.208042	0.209062
0.129079	0.116987	0.125437	0.0990676	0.107226	0.100379	0.094697
0.132139	0.112179	0.125	0.0520105	0.125437	0.106643	0.126603
0.113636	0.112908	0.111451	0.119755	0.123834	0.123689	0.118298

0.125	0.0525932	0.122232	0.115385	0.121795	0.114073	0.129662
0.209936	0.199592	0.205128	0.206731	0.211684	0.210082	0.21926
0.0592949	0.124417	0.0576923	0.133013	0.137966	0.134615	0.141754
0.133013	0.117424	0.127331	0.0942599	0.122232	0.113345	0.119901
0.050845	0.124126	0.0480769	0.125437	0.13243	0.124709	0.137092
0.128642	0.127622	0.125874	0.116113	0.133887	0.125874	0.127768
0.130099	0.0495338	0.128497	0.115822	0.121941	0.114219	0.13447
0.130536	0.123106	0.124563	0.104895	0.111014	0.105624	0.0958625
0.130245	0.120484	0.124272	0.118298	0.134615	0.11116	0.0728438
0.133741	0.119027	0.133887	0.113345	0.128788	0.0537587	0.119464
0.0649767	0.109994	0.0639569	0.117424	0.125	0.118444	0.128205
0.131265	0.121503	0.128497	0.0977564	0.124854	0.118298	0.120192
0.193182	0.179924	0.190414	0.187063	0.193765	0.187791	0.202797
0.131556	0.12704	0.129371	0.116113	0.135052	0.131993	0.131847
0.136072	0.124272	0.127768	0.123834	0.136364	0.133887	0.142191
0.125728	0.11859	0.121503	0.118444	0.135052	0.126457	0.129225
0.13986	0.122523	0.134761	0.119755	0.0614802	0.122232	0.139569
0.0518648	0.119318	0.0540501	0.121212	0.129662	0.123106	0.130536
0.129079	0.124272	0.129225	0.111014	0.113345	0.108829	0.0961538
0.123397	0.120921	0.120338	0.105915	0.105624	0.121503	0.127768
0.135052	0.127622	0.13141	0.123397	0.133596	0.115093	0.0511364
0.129662	0.116987	0.123689	0.118298	0.129953	0.129516	0.137821
0.13141	0.117861	0.126894	0.112179	0.129662	0.122523	0.129371
0.128642	0.0553613	0.125291	0.121649	0.127477	0.120921	0.133304
0.137529	0.119318	0.132139	0.117716	0.132867	0.119318	0.130245
0.138258	0.132867	0.140443	0.128642	0.141171	0.13345	0.139714
0.135635	0.113345	0.130245	0.114365	0.0595862	0.116259	0.130973
0.0469114	0.134178	0.0584207	0.137238	0.1419	0.140297	0.1419
0.127331	0.0458916	0.126311	0.114802	0.122086	0.114656	0.13345
0.122669	0.118735	0.117861	0.108974	0.127622	0.122523	0.131702
0.0767774	0.115093	0.0763403	0.122523	0.131847	0.124709	0.129516
0.138258	0.127622	0.133741	0.123397	0.135344	0.11859	0.0534674
0.19595	0.182984	0.190559	0.1875	0.193036	0.190559	0.186334
0.130245	0.113782	0.124563	0.0885781	0.119755	0.111451	0.116259
0.114219	0.105332	0.111451	0.102855	0.11655	0.108537	0.120921
0.13549	0.119027	0.131265	0.114802	0.125583	0.0546329	0.122669
0.181818	0.171183	0.178467	0.180944	0.189685	0.179633	0.193765
0.146125	0.132284	0.143357	0.130682	0.0607517	0.136072	0.148164
0.152826	0.143357	0.152098	0.139714	0.0639569	0.144522	0.151661
0.144522	0.141463	0.142628	0.145979	0.151807	0.152535	0.15676
0.131993	0.116113	0.128351	0.116841	0.0626457	0.116987	0.130828
0.0537587	0.117133	0.0474942	0.121941	0.128642	0.126457	0.13243
0.211247	0.203234	0.209062	0.20979	0.214452	0.211393	0.220571
0.126166	0.115239	0.124854	0.118298	0.124126	0.126603	0.137529

0.0520105	0.123543	0.0492424	0.126311	0.133596	0.13141	0.139423
0.129808	0.116259	0.125291	0.0910548	0.121358	0.114802	0.119027
0.159819	0.160839	0.15676	0.163607	0.17264	0.170455	0.184003
0.119318	0.1081	0.11859	0.113491	0.123689	0.122378	0.128642
0.147145	0.140297	0.148747	0.13986	0.153555	0.151078	0.157634
0.13345	0.109703	0.130099	0.111888	0.119755	0.118735	0.130536
0.192016	0.181381	0.189248	0.188811	0.193765	0.188666	0.198718
0.135781	0.120775	0.13243	0.118298	0.0579837	0.11961	0.13549
0.116259	0.102127	0.114656	0.105769	0.11859	0.111451	0.124126
0.121941	0.11655	0.121503	0.103875	0.128934	0.121503	0.131847
0.126457	0.117279	0.12602	0.108683	0.121503	0.109411	0.119755
0.135198	0.115239	0.131847	0.111888	0.124126	0.050845	0.118881
0.131993	0.118735	0.13039	0.11655	0.128205	0.125146	0.135198
0.128351	0.0463287	0.127622	0.11757	0.121941	0.11655	0.132139
0.194056	0.181964	0.191579	0.189103	0.194347	0.189248	0.20134
0.132139	0.121503	0.130828	0.121066	0.133596	0.124126	0.13243
0.117716	0.106789	0.116404	0.109848	0.127914	0.111451	0.12704
0.214598	0.202506	0.212121	0.208479	0.212558	0.212121	0.221008
0.13447	0.121795	0.129662	0.114365	0.134761	0.129662	0.133887
0.131119	0.0473485	0.12602	0.11859	0.122669	0.116404	0.132867
0.125291	0.0435606	0.121941	0.113054	0.121795	0.114948	0.130828
0.0659965	0.132284	0.0690559	0.132139	0.14088	0.142191	0.141463
0.194493	0.179196	0.190268	0.184295	0.194784	0.189394	0.202943
0.133159	0.123397	0.13039	0.120921	0.130828	0.111451	0.0559441
0.135781	0.127768	0.135635	0.126166	0.13549	0.132139	0.137529
0.129079	0.043852	0.125437	0.116841	0.121503	0.11553	0.13141
0.127622	0.0482226	0.124563	0.113636	0.120338	0.11116	0.129953
0.129808	0.044289	0.127331	0.11553	0.122232	0.114802	0.13243
0.0632284	0.114656	0.0627914	0.11859	0.128788	0.121941	0.129662
0.124272	0.0967366	0.120338	0.102127	0.111742	0.105478	0.122232
0.140589	0.121795	0.13549	0.121358	0.0496795	0.122669	0.139423
0.121649	0.131993	0.125291	0.128642	0.144959	0.137821	0.140006
0.139132	0.117716	0.133741	0.11961	0.0569639	0.126748	0.136218
0.132284	0.128934	0.131556	0.118881	0.136946	0.133596	0.132284
0.198572	0.185315	0.192308	0.191579	0.197698	0.192308	0.206148
0.135198	0.115239	0.131556	0.113636	0.129371	0.119901	0.128497
0.0490967	0.127331	0.0539044	0.129225	0.137383	0.13345	0.140589
0.127914	0.0479312	0.121649	0.112762	0.118007	0.110577	0.133741
0.124272	0.0952797	0.121795	0.101836	0.109703	0.106935	0.120192
0.127768	0.112762	0.125	0.112325	0.116696	0.122086	0.129225
0.130536	0.123106	0.129516	0.119755	0.131993	0.110868	0.0512821
0.129371	0.128059	0.129808	0.12296	0.131993	0.133013	0.140734
0.130099	0.11655	0.124417	0.120192	0.129225	0.125291	0.139423
0.129516	0.105769	0.125583	0.108829	0.123689	0.104604	0.0823135

0.122086	0.103875	0.118444	0.108683	0.11655	0.103293	0.0897436
0.121358	0.10373	0.119755	0.108537	0.116987	0.112762	0.126894
0.128788	0.119318	0.123689	0.101399	0.108974	0.105041	0.0973193
0.141754	0.129079	0.138695	0.129225	0.0549242	0.132576	0.141171
0.13345	0.121066	0.131556	0.117424	0.132284	0.108537	0.0620629
0.0633741	0.11014	0.0606061	0.112325	0.122815	0.120338	0.126894
0.128351	0.119172	0.125291	0.109994	0.126894	0.103438	0.0622086
0.128205	0.048514	0.124854	0.113928	0.120629	0.113782	0.130536
0.126311	0.114219	0.124417	0.0907634	0.11757	0.109557	0.116404
0.130099	0.0439977	0.126748	0.11553	0.123397	0.117716	0.134178
0.129516	0.111597	0.124126	0.110286	0.125146	0.111014	0.126603
0.129225	0.116259	0.128205	0.119318	0.133304	0.125583	0.135344
0.13039	0.112762	0.129953	0.107955	0.119318	0.0486597	0.118153
0.125583	0.099796	0.121649	0.101399	0.114802	0.11116	0.123834
0.127477	0.0472028	0.125583	0.115822	0.121358	0.114219	0.128642
0.129225	0.118007	0.124709	0.110577	0.133887	0.123252	0.133596
0.124126	0.11116	0.119318	0.114802	0.129953	0.121649	0.136655
0.127185	0.106643	0.121795	0.106206	0.122232	0.115093	0.12602
0.125728	0.0527389	0.123834	0.118444	0.122815	0.114219	0.13039
0.0530303	0.117279	0.0523019	0.119172	0.127914	0.121649	0.134033
0.131702	0.11757	0.129808	0.104312	0.110431	0.103875	0.0958625
0.0603147	0.117279	0.0572552	0.121503	0.128205	0.123689	0.131119
0.13345	0.111742	0.134761	0.108392	0.123834	0.0534674	0.117133
0.129953	0.100379	0.128059	0.107226	0.116259	0.113199	0.124417
0.120338	0.103001	0.119901	0.109557	0.119464	0.113782	0.127914
0.127477	0.113636	0.125874	0.0945513	0.118444	0.109848	0.116987
0.0600233	0.11757	0.0595862	0.121795	0.132576	0.124563	0.135781
0.125291	0.127477	0.123689	0.118298	0.132284	0.124272	0.131119
0.117279	0.110723	0.115967	0.113199	0.123106	0.119755	0.128351
0.196824	0.184149	0.194056	0.193619	0.19391	0.192599	0.206731
0.162733	0.160548	0.1588	0.159528	0.171474	0.16521	0.179633
0.137675	0.121795	0.131702	0.11757	0.0566725	0.119172	0.133013
0.129079	0.11961	0.125437	0.11859	0.129953	0.120775	0.0932401
0.155303	0.147873	0.155449	0.144231	0.0649767	0.146125	0.152681
0.131556	0.120629	0.132284	0.11961	0.133304	0.125291	0.143211
0.131993	0.0796911	0.129808	0.119755	0.127622	0.122232	0.139569
0.124272	0.083042	0.122669	0.116404	0.12602	0.119464	0.132139
0.128934	0.0920746	0.125583	0.118735	0.116696	0.120338	0.133887
0.121358	0.112762	0.121503	0.114656	0.130682	0.124126	0.137383
0.206876	0.187791	0.200903	0.198427	0.203963	0.203234	0.213578
0.135927	0.12296	0.130828	0.120192	0.133887	0.115967	0.0569639
0.085373	0.113782	0.0831876	0.117716	0.125583	0.120192	0.10169
0.123543	0.0604604	0.122232	0.111305	0.122378	0.110868	0.128788
0.133304	0.118298	0.129371	0.107955	0.129225	0.120921	0.129225

0.188228	0.175554	0.186334	0.183858	0.19289	0.185752	0.197261
0.245921	0.239948	0.243735	0.244755	0.249417	0.246649	0.253788
0.131702	0.117279	0.129225	0.11655	0.131993	0.125437	0.139277
0.123543	0.111451	0.121941	0.11655	0.129953	0.120192	0.135781
0.13549	0.118153	0.133887	0.117424	0.0550699	0.122815	0.136364
0.132721	0.113928	0.131119	0.108537	0.121066	0.0512821	0.118444
0.12704	0.11757	0.127185	0.115676	0.126166	0.103584	0.0585664
0.125146	0.114219	0.12296	0.108537	0.122815	0.113636	0.128059
0.0961538	0.074155	0.0957168	0.120047	0.123543	0.117861	0.130245
0.129371	0.118153	0.124854	0.11655	0.126166	0.108246	0.0524476
0.0828963	0.083042	0.0821678	0.119027	0.119901	0.11859	0.130973
0.132284	0.107955	0.127768	0.112471	0.127914	0.118444	0.130245
0.128351	0.0990676	0.12296	0.104749	0.114073	0.109557	0.126894
0.129953	0.11757	0.127768	0.118881	0.132284	0.129225	0.138695
0.0610431	0.116841	0.0591492	0.120192	0.128642	0.123252	0.132721
0.117861	0.109266	0.113345	0.10067	0.122523	0.107809	0.120775
0.134761	0.121212	0.136364	0.129225	0.135635	0.12704	0.124272
0.140297	0.12704	0.140443	0.122815	0.132139	0.0641026	0.122232
0.125874	0.0473485	0.12398	0.114219	0.122086	0.114365	0.128497
0.129808	0.0882867	0.129662	0.119318	0.107955	0.120338	0.127768
0.13447	0.0565268	0.135198	0.131556	0.133304	0.130245	0.139132
0.210664	0.197115	0.206731	0.208625	0.20542	0.208479	0.219697
0.125146	0.111014	0.120338	0.110286	0.123397	0.119464	0.129225
0.128205	0.0995047	0.125437	0.101981	0.112762	0.106206	0.127331
0.135198	0.116696	0.13447	0.113054	0.128788	0.116696	0.129371
0.13447	0.123252	0.130828	0.114656	0.135052	0.131119	0.133304
0.127185	0.119172	0.122669	0.106789	0.129225	0.118298	0.124563
0.204691	0.189685	0.200758	0.197698	0.202943	0.198135	0.213432
0.0620629	0.121358	0.0595862	0.125583	0.133159	0.128059	0.134033
0.125146	0.04662	0.121503	0.114656	0.118444	0.112471	0.128351
0.126166	0.122815	0.128351	0.119755	0.118007	0.125146	0.123543
0.129371	0.111742	0.125146	0.105478	0.118881	0.0479312	0.115385
0.0606061	0.114656	0.0610431	0.11859	0.128205	0.124854	0.13141
0.0868298	0.105915	0.0907634	0.113345	0.121795	0.11553	0.123252
0.128205	0.112325	0.125437	0.111597	0.124417	0.11757	0.130828
0.132284	0.118735	0.128059	0.111888	0.130245	0.124563	0.131702
0.20236	0.189685	0.198135	0.196824	0.203817	0.196387	0.209645
0.0664336	0.11116	0.0665793	0.113345	0.12296	0.117861	0.124709
0.200321	0.185315	0.193182	0.190997	0.200321	0.193765	0.206148
0.197261	0.186917	0.191288	0.189685	0.197261	0.19391	0.206294
0.137529	0.122523	0.137383	0.119755	0.129953	0.0619172	0.121795
0.137238	0.13243	0.137383	0.122669	0.136655	0.139423	0.135198
0.122378	0.107955	0.116696	0.105769	0.122378	0.114948	0.119172
0.0738636	0.108974	0.0684732	0.112908	0.121941	0.11655	0.123689

0.0664336	0.114948	0.0619172	0.118007	0.12704	0.124563	0.131702
0.130536	0.0479312	0.128642	0.114802	0.124709	0.115822	0.134033
0.125	0.115822	0.120192	0.110431	0.119464	0.0989219	0.0623543
0.12704	0.118735	0.128059	0.114219	0.12704	0.104749	0.0541958
0.132139	0.115967	0.130245	0.118444	0.134761	0.128205	0.141754
0.134324	0.116404	0.133596	0.11014	0.121795	0.0514277	0.124417
0.123689	0.0474942	0.119755	0.113491	0.117279	0.112762	0.128351
0.0620629	0.116113	0.0613345	0.120921	0.133159	0.121941	0.132284
0.115822	0.0996503	0.115093	0.107663	0.11757	0.111597	0.121941
0.0509907	0.126603	0.0517191	0.128788	0.134907	0.129225	0.137529
0.132867	0.116404	0.131265	0.117424	0.0565268	0.117861	0.134324
0.0499709	0.130245	0.0530303	0.133013	0.137675	0.135198	0.140589
0.258887	0.25204	0.256993	0.25743	0.26384	0.262821	0.26588
0.137092	0.128205	0.13345	0.10708	0.129516	0.126166	0.121941
0.136946	0.123689	0.131847	0.0626457	0.130828	0.121066	0.131702
0.220134	0.210664	0.213869	0.216346	0.220134	0.222028	0.228875
0.138986	0.119027	0.138258	0.11451	0.131993	0.121358	0.131993
0.233392	0.224796	0.225962	0.22669	0.233392	0.234703	0.241259
0.126894	0.122086	0.126748	0.100087	0.124854	0.117716	0.11553
0.132867	0.0525932	0.133013	0.128788	0.131119	0.127185	0.13986
0.128497	0.116987	0.121066	0.11014	0.13141	0.121941	0.124417
0.137821	0.119318	0.135344	0.117424	0.129079	0.057838	0.124126
0.205711	0.194493	0.203817	0.200466	0.209207	0.200903	0.212704
0.048951	0.12602	0.0543415	0.13345	0.136946	0.130973	0.141317
0.0626457	0.118153	0.0563811	0.119172	0.129662	0.124854	0.132576
0.228293	0.218531	0.224068	0.225379	0.23208	0.226981	0.234994
0.134615	0.119901	0.131556	0.117133	0.13141	0.107955	0.0641026
0.205565	0.189685	0.200175	0.198281	0.203526	0.197552	0.209062
0.131847	0.123252	0.130536	0.116987	0.130973	0.110431	0.0633741
0.13039	0.0480769	0.127914	0.115239	0.122523	0.112762	0.135344
0.129079	0.109703	0.126311	0.114802	0.118007	0.12398	0.13141
0.136364	0.125437	0.138258	0.119464	0.128788	0.0633741	0.122086
0.124854	0.113054	0.123834	0.118153	0.120484	0.12296	0.129225
0.1706	0.150932	0.166667	0.155449	0.163899	0.161131	0.17701
0.0581294	0.114219	0.0539044	0.116404	0.124272	0.120047	0.128642
0.135927	0.124126	0.128205	0.115822	0.133887	0.125874	0.135052
0.135052	0.117133	0.13345	0.113782	0.13447	0.113928	0.126894
0.126311	0.129662	0.123252	0.116404	0.137383	0.130536	0.132721
0.200175	0.185169	0.196533	0.19289	0.200466	0.195076	0.207168
0.128351	0.0448718	0.121795	0.112325	0.120775	0.110431	0.130973
0.13986	0.11553	0.137675	0.113928	0.129953	0.0581294	0.129371
0.127477	0.118881	0.126457	0.107372	0.108829	0.104895	0.0992133
0.130536	0.120192	0.128059	0.119755	0.130828	0.11116	0.0515734
0.13039	0.0486597	0.127914	0.124272	0.128059	0.122086	0.132721

0.254662	0.248689	0.252477	0.251457	0.261946	0.258013	0.262238
0.12602	0.107226	0.123834	0.107955	0.11553	0.115676	0.125437
0.133887	0.0894522	0.130828	0.118444	0.133013	0.117133	0.13447
0.183129	0.17803	0.18007	0.171766	0.184586	0.185023	0.186043
0.191871	0.179487	0.189103	0.184586	0.191288	0.185897	0.19799
0.130099	0.113928	0.128497	0.116113	0.134761	0.125874	0.139714
0.0608974	0.114656	0.0572552	0.119172	0.128788	0.122523	0.135781
0.128788	0.112325	0.126894	0.108974	0.124126	0.0534674	0.119172
0.0552156	0.140152	0.0606061	0.144959	0.147582	0.147145	0.150204
0.130973	0.114219	0.126748	0.115239	0.130682	0.124417	0.132139
0.134033	0.116404	0.130682	0.120921	0.133741	0.128351	0.140152
0.137675	0.125874	0.134907	0.125728	0.135052	0.114802	0.0528846
0.0560897	0.115385	0.0518648	0.118153	0.125728	0.121503	0.128934
0.04662	0.12602	0.0499709	0.129371	0.134324	0.134178	0.137529
0.131265	0.11859	0.126166	0.113491	0.130682	0.114802	0.0776515
0.138112	0.119027	0.136218	0.117133	0.128788	0.0581294	0.120338
0.14729	0.13345	0.14831	0.129808	0.138549	0.0745921	0.128351
0.129953	0.106498	0.127477	0.112471	0.118298	0.120484	0.129662
0.142337	0.125874	0.141026	0.121649	0.13039	0.0643939	0.120484
0.136509	0.130245	0.130828	0.127185	0.133013	0.118881	0.043852
0.211538	0.198572	0.204691	0.202506	0.212704	0.207314	0.221737
0.138549	0.111014	0.138112	0.127185	0.125437	0.125291	0.119318
0.197698	0.183275	0.190851	0.190414	0.197698	0.192016	0.203526
0.127477	0.113928	0.123834	0.105332	0.128351	0.11655	0.125437
0.133304	0.0495338	0.131702	0.127477	0.131847	0.126166	0.13884
0.132139	0.120047	0.130245	0.120775	0.0546329	0.125291	0.135052
0.134033	0.113199	0.12602	0.114219	0.0638112	0.119901	0.130828
0.0523019	0.118881	0.0509907	0.122232	0.131265	0.127914	0.135927
0.0520105	0.120921	0.0518648	0.125728	0.131556	0.12296	0.13243
0.133013	0.0460373	0.129079	0.118444	0.124563	0.115093	0.133304
0.13141	0.11757	0.128934	0.116259	0.134907	0.124854	0.129953
0.133159	0.125728	0.128934	0.123252	0.0524476	0.125437	0.137238
0.143211	0.134615	0.142483	0.131265	0.13884	0.120629	0.0499709
0.249272	0.244172	0.247378	0.248397	0.253351	0.253788	0.257139
0.13039	0.0463287	0.127622	0.119901	0.12602	0.116841	0.135635
0.192016	0.174679	0.188957	0.183566	0.188228	0.182255	0.19697
0.193036	0.181235	0.191142	0.188083	0.196241	0.187937	0.200321
0.137529	0.112908	0.135052	0.115385	0.131119	0.127185	0.132867
0.124709	0.104167	0.121358	0.106061	0.112471	0.113199	0.12704
0.129662	0.0511364	0.125437	0.126166	0.13141	0.123106	0.136072
0.0626457	0.114073	0.0619172	0.117133	0.123834	0.119901	0.130245
0.129808	0.0961538	0.126166	0.116696	0.116113	0.117424	0.13243
0.131847	0.11859	0.129079	0.116987	0.128934	0.106643	0.0592949
0.0728438	0.116113	0.0767774	0.120921	0.127914	0.127185	0.13345

0	0.127768	0.0552156	0.134324	0.13549	0.134178	0.140734
0.127768	0	0.124709	0.116113	0.125437	0.117716	0.13243
0.0552156	0.124709	0	0.127477	0.135344	0.133741	0.139132
0.134324	0.116113	0.127477	0	0.121795	0.111742	0.130536
0.13549	0.125437	0.135344	0.121795	0	0.125728	0.139277
0.134178	0.117716	0.133741	0.111742	0.125728	0	0.121941
0.140734	0.13243	0.139132	0.130536	0.139277	0.121941	0
0.133596	0.116841	0.130828	0.120192	0.131265	0.124709	0.130682
0.128934	0.0536131	0.124126	0.117279	0.115239	0.115093	0.128059
0.137966	0.129079	0.134615	0.124563	0.137383	0.130536	0.137383
0.191725	0.177593	0.186626	0.183275	0.193182	0.187791	0.198135
0.0496795	0.132867	0.0559441	0.137092	0.142045	0.137238	0.144085
0.0566725	0.118298	0.0550699	0.124272	0.128351	0.125291	0.131556
0.136364	0.11757	0.13243	0.116841	0.0469114	0.121358	0.133159
0.13039	0.108683	0.125583	0.108829	0.0610431	0.114802	0.124854
0.137238	0.114073	0.131847	0.111305	0.125583	0.0528846	0.119755
0.140297	0.121212	0.138403	0.114365	0.127185	0.0553613	0.11961
0.197552	0.183421	0.191871	0.192016	0.197261	0.191288	0.203089
0.0801282	0.114948	0.0750291	0.121503	0.130536	0.122815	0.129953
0.117861	0.106935	0.11451	0.113491	0.122232	0.112471	0.122232
0.0502622	0.121212	0.0521562	0.12398	0.129516	0.127914	0.13447
0.194347	0.182255	0.190997	0.192016	0.199883	0.192162	0.203089
0.125146	0.099359	0.124709	0.103293	0.114365	0.107226	0.126894
0.13549	0.125728	0.134761	0.122669	0.132867	0.113491	0.0472028
0.0495338	0.118153	0.0528846	0.123543	0.130245	0.128059	0.136946
0.125728	0.112762	0.12296	0.114948	0.128642	0.120629	0.13243
0.191579	0.179779	0.187937	0.184878	0.190997	0.186189	0.201486
0.128351	0.12296	0.12704	0.119901	0.129225	0.108392	0.0499709
0.120484	0.111305	0.121503	0.11116	0.127477	0.114219	0.123397
0.126603	0.101399	0.126166	0.103875	0.118153	0.112471	0.128934
0.127185	0.118881	0.122378	0.117861	0.119027	0.128497	0.135635
0.136072	0.124272	0.130682	0.111305	0.133741	0.128934	0.13141
0.138112	0.128642	0.135052	0.125291	0.134615	0.119901	0.044289
0.125	0.0429779	0.122815	0.115676	0.123543	0.116987	0.134033
0.123543	0.123106	0.122232	0.113636	0.131702	0.122523	0.130536
0.148747	0.141317	0.145396	0.143211	0.148747	0.150932	0.156323
0.238782	0.227855	0.234266	0.232955	0.240239	0.237179	0.244318
0.13243	0.117716	0.132576	0.123397	0.135052	0.127331	0.133013
0.135635	0.121795	0.129953	0.112908	0.132139	0.126748	0.133304
0.0603147	0.116696	0.0590035	0.120047	0.129079	0.12398	0.121795
0.137092	0.119172	0.132576	0.11553	0.129808	0.129371	0.137966
0.12296	0.116696	0.116987	0.111305	0.120047	0.122523	0.107809
0.125291	0.11757	0.122523	0.109557	0.125583	0.124563	0.126457
0.0598776	0.120921	0.0597319	0.121358	0.128351	0.128497	0.129808

0.138986	0.128934	0.133304	0.125	0.136072	0.115239	0.0460373
0.128788	0.110868	0.124563	0.112762	0.13345	0.121358	0.133159
0.238491	0.229312	0.233392	0.235577	0.238491	0.23951	0.244901
0.120921	0.0980478	0.120192	0.104604	0.112471	0.110577	0.121503
0.125291	0.113199	0.11961	0.0929487	0.116259	0.109411	0.111888
0.126311	0.0431235	0.120338	0.114656	0.120484	0.11451	0.128351
0.13345	0.12602	0.128642	0.129371	0.136946	0.139132	0.143357
0.1419	0.123397	0.138549	0.129371	0.142191	0.135635	0.138112
0.115676	0.107372	0.120775	0.122669	0.120921	0.13039	0.135781
0.0530303	0.119027	0.0528846	0.120921	0.129953	0.124272	0.134324
0.120192	0.108392	0.120047	0.114948	0.125437	0.119755	0.129516
0.230332	0.223776	0.227273	0.22771	0.234703	0.233683	0.238782
0.0520105	0.121212	0.0495338	0.127185	0.131556	0.131119	0.136509
0.133159	0.126311	0.129808	0.120629	0.13345	0.112617	0.0506993
0.130828	0.109703	0.125437	0.106061	0.127622	0.114365	0.126166
0.127477	0.121795	0.125291	0.118153	0.132139	0.129371	0.129225
0.13243	0.127331	0.129662	0.0977564	0.126603	0.120921	0.119318
0.126894	0.0454545	0.124709	0.120192	0.120775	0.115676	0.13243
0.133887	0.12704	0.131119	0.121649	0.131265	0.113636	0.050845
0.136072	0.132139	0.13447	0.129371	0.137529	0.121066	0.0434149
0.132867	0.119027	0.128642	0.117133	0.128788	0.110286	0.0521562
0.129516	0.0457459	0.125291	0.115822	0.123106	0.114219	0.133013
0.134178	0.126457	0.131119	0.120484	0.136218	0.13549	0.133887
0.136655	0.131847	0.134178	0.125583	0.137821	0.140297	0.13986
0.138403	0.126894	0.134178	0.120629	0.0524476	0.127185	0.140734
0.142483	0.13039	0.141171	0.125874	0.0527389	0.131556	0.141608
0.136801	0.130828	0.134615	0.122815	0.138258	0.138403	0.134178
0.128642	0.0894522	0.124417	0.109411	0.113199	0.11451	0.128642
0.138403	0.138549	0.137966	0.123252	0.123252	0.121066	0.0958625
0.138258	0.124709	0.137821	0.137092	0.140006	0.134033	0.126311
0.207605	0.198427	0.203671	0.200903	0.209353	0.209207	0.218386
0.127477	0.115967	0.126166	0.122815	0.136509	0.125291	0.135344
0.131265	0.115385	0.126166	0.0954254	0.121941	0.111305	0.11553
0.134324	0.0476399	0.131556	0.123543	0.129079	0.123397	0.137238
0.224213	0.215618	0.221737	0.222174	0.225379	0.226107	0.234994
0.214889	0.204254	0.212413	0.210519	0.217803	0.214452	0.222465
0.136072	0.128934	0.135052	0.12704	0.134907	0.11961	0.0454545
0.249563	0.244172	0.247086	0.24898	0.250146	0.251748	0.258887
0.125146	0.0894522	0.126166	0.113782	0.11116	0.115967	0.132721
0.141754	0.12704	0.1419	0.139132	0.142045	0.142774	0.143502
0.126894	0.101107	0.125583	0.107955	0.110868	0.114219	0.125146
0.135781	0.127477	0.129808	0.118298	0.134615	0.134178	0.133741
0.195076	0.180653	0.189394	0.188083	0.194493	0.190268	0.201486
0.134033	0.114656	0.130099	0.113345	0.132284	0.121941	0.128205

0.200175	0.183712	0.19595	0.191142	0.200175	0.198572	0.207168
0.128788	0.107955	0.129225	0.110723	0.125583	0.123106	0.129371
0.112471	0.11553	0.10912	0.119464	0.128205	0.11553	0.0821678
0.131119	0.115822	0.13039	0.118007	0.120047	0.13039	0.130828
0.113345	0.109994	0.115239	0.11451	0.116259	0.123106	0.122669
0.122815	0.0448718	0.117424	0.110577	0.115239	0.108392	0.125728
0.116987	0.107226	0.115676	0.111742	0.129516	0.113928	0.130099
0.128642	0.0976107	0.124417	0.101836	0.114073	0.108392	0.121649
0.0582751	0.110286	0.0584207	0.11859	0.125	0.123106	0.127914
0.13039	0.123252	0.126166	0.109994	0.109994	0.106061	0.0965909
0.126603	0.107809	0.122378	0.109703	0.128059	0.117716	0.128059
0.127914	0.10067	0.122523	0.104895	0.115385	0.113199	0.125874
0.133887	0.104312	0.131119	0.11961	0.0724068	0.123252	0.131265
0.053176	0.127622	0.0524476	0.132139	0.137675	0.13141	0.138258
0.128788	0.115822	0.124563	0.113928	0.0571096	0.116404	0.131119
0.126603	0.112762	0.125583	0.11553	0.126311	0.113345	0.122523
0.123834	0.041521	0.120775	0.113345	0.118881	0.113199	0.127622
0.125874	0.119318	0.121358	0.120047	0.127914	0.110868	0.0585664
0.132284	0.11757	0.13039	0.115676	0.131702	0.124563	0.132284
0.134178	0.115676	0.132284	0.112617	0.125146	0.0530303	0.119318
0.13447	0.117716	0.131119	0.116404	0.057838	0.120047	0.131265
0.0556527	0.117861	0.0557984	0.122669	0.127622	0.123397	0.129953
0.0499709	0.128205	0.0539044	0.130099	0.13447	0.131993	0.137675
0.0511364	0.134324	0.0539044	0.136509	0.141171	0.13986	0.144668
0.12296	0.109994	0.117861	0.109848	0.122378	0.102418	0.0664336
0.128788	0.0479312	0.127185	0.11655	0.121503	0.115822	0.131993
0.124272	0.116841	0.120921	0.102418	0.122232	0.113928	0.120775
0.139132	0.136072	0.135198	0.124272	0.139714	0.138986	0.137383
0.126748	0.109411	0.125437	0.108683	0.115385	0.113491	0.12704
0.146853	0.135052	0.146707	0.131119	0.141026	0.0712413	0.128788
0.138112	0.0625	0.137966	0.137238	0.137821	0.133596	0.143939
0.132721	0.119755	0.126748	0.122815	0.135344	0.134615	0.143211
0.119755	0.103001	0.118153	0.11655	0.119755	0.116987	0.128497
0.124563	0.113345	0.118881	0.105041	0.127477	0.116841	0.128059
0.140006	0.124126	0.13549	0.124854	0.0534674	0.127622	0.139132
0.208625	0.200029	0.205857	0.204837	0.210956	0.209062	0.213287
0.126748	0.114656	0.126603	0.111888	0.123834	0.111451	0.123834
0.136509	0.110431	0.131119	0.116696	0.121066	0.123834	0.133304
0.129953	0.123397	0.127768	0.113054	0.131119	0.128059	0.128497
0.130682	0.117424	0.128788	0.118444	0.0592949	0.119464	0.131556
0.138403	0.113782	0.136218	0.112762	0.131119	0.12398	0.13549
0.120047	0.125146	0.120775	0.122378	0.129953	0.123397	0.126457
0.11961	0.129662	0.11859	0.125437	0.134178	0.12704	0.128059
0.128497	0.118444	0.12398	0.119755	0.131119	0.129808	0.135781

0.126748	0.117279	0.126894	0.104604	0.108974	0.103293	0.0955711
0.130828	0.128934	0.129516	0.120338	0.136072	0.133887	0.134033
0.130245	0.109703	0.127768	0.113054	0.119464	0.125437	0.12704
0.133596	0.112762	0.129371	0.117279	0.129516	0.119172	0.133596
0.18007	0.173223	0.176428	0.174242	0.176282	0.175845	0.183275
0.0620629	0.113491	0.0610431	0.119755	0.12704	0.120484	0.131993
0.139423	0.129371	0.136072	0.117279	0.137675	0.13549	0.135344
0.141608	0.116113	0.137383	0.119464	0.127914	0.120775	0.115385
0.120484	0.122669	0.121503	0.120192	0.128934	0.127914	0.121358
0.118153	0.102855	0.116841	0.109411	0.117861	0.111597	0.121649
0.120775	0.104895	0.119755	0.104749	0.121358	0.113636	0.118735
0.125728	0.110723	0.121795	0.112325	0.12398	0.112471	0.123689
0.13447	0.120338	0.13345	0.12398	0.134178	0.126457	0.10912
0.0980478	0.1081	0.0961538	0.114656	0.127768	0.122086	0.13039
0.137821	0.122815	0.137092	0.123543	0.128788	0.123689	0.128788
0.120192	0.112762	0.123252	0.111451	0.122815	0.112179	0.116987
0.132867	0.117861	0.132139	0.112762	0.121503	0.116113	0.122086
0.141754	0.126748	0.141026	0.128351	0.136801	0.129371	0.0992133
0.131556	0.110723	0.13141	0.114948	0.118444	0.117424	0.112908
0.127768	0.115967	0.127622	0.120192	0.118735	0.122086	0.123106
0.130682	0.104895	0.127914	0.110577	0.116404	0.109848	0.114656
0.13039	0.108974	0.129371	0.113782	0.118735	0.115385	0.113491
0.128059	0.0976107	0.12704	0.104458	0.11553	0.107226	0.121358
0.138112	0.109411	0.134178	0.121795	0.128788	0.116987	0.119172
0.131993	0.106789	0.127768	0.109848	0.11859	0.104458	0.119172
0.147727	0.142045	0.144668	0.140152	0.144231	0.136801	0.108974
0.141026	0.130682	0.135344	0.130828	0.140443	0.12602	0.112179
0.126748	0.107955	0.125437	0.112762	0.107517	0.103875	0.113054
0.142628	0.140734	0.137821	0.135927	0.138258	0.129371	0.104749
0.13243	0.117133	0.129371	0.122232	0.104749	0.126457	0.140297
0.144376	0.13345	0.143939	0.133013	0.141171	0.141317	0.124563
0.127768	0.104895	0.127622	0.112034	0.11757	0.102564	0.124272
0.149476	0.140589	0.144376	0.142191	0.150058	0.146999	0.145688
0.143357	0.126603	0.139714	0.122086	0.135198	0.127768	0.130536
0.145979	0.135344	0.150787	0.129662	0.132284	0.136218	0.119755
0.133741	0.11961	0.129225	0.117716	0.106643	0.124272	0.128788
0.129225	0.10373	0.129079	0.112034	0.115822	0.113054	0.109703
0.133159	0.105624	0.128642	0.11014	0.120921	0.113491	0.115676
0.129516	0.117424	0.125583	0.112908	0.127768	0.117716	0.106789
0.133013	0.119172	0.127914	0.118735	0.122815	0.117424	0.121649
0.137821	0.119318	0.133887	0.120921	0.127331	0.122523	0.13141
0.135198	0.11757	0.135052	0.121503	0.132284	0.121941	0.115676
0.129662	0.110286	0.126894	0.106061	0.101107	0.111451	0.115676
0.131556	0.104604	0.129953	0.114365	0.123106	0.111014	0.114073

0.135198	0.10912	0.13243	0.120338	0.127914	0.125146	0.117424
0.130828	0.106206	0.12602	0.117133	0.118881	0.113199	0.110723
0.135927	0.112471	0.135198	0.121941	0.131265	0.119755	0.115239
0.124563	0.103438	0.122669	0.110286	0.115239	0.106352	0.130973
0.11859	0.107372	0.11553	0.119755	0.122086	0.130973	0.132576
0.123252	0.105041	0.120775	0.117133	0.126457	0.123397	0.130828
0.124709	0.0866841	0.120192	0.11451	0.112471	0.113782	0.127622
0.129953	0.100379	0.126311	0.113928	0.121503	0.117279	0.116841
0.119318	0.105478	0.119172	0.116404	0.122232	0.127622	0.129808
0.122086	0.114073	0.118153	0.115093	0.126166	0.118735	0.127914
0.111597	0.122232	0.111451	0.122378	0.12704	0.12398	0.136655
0.111597	0.10067	0.110577	0.112471	0.11451	0.11757	0.121503
0.128351	0.126457	0.128788	0.129808	0.128059	0.129662	0.132721

TDr_3364	TDr_3368	TDr_3371	TDr_3373	TDr_3374	TDr_3376	TDr_3383
0.11116	0.110868	0.143502	0.16521	0.135052	0.115822	0.0833333
0.116259	0.106643	0.132284	0.17264	0.123252	0.108974	0.113199
0.111014	0.103147	0.128497	0.168269	0.118007	0.107809	0.112325
0.122086	0.105769	0.133159	0.17905	0.10373	0.0932401	0.121066
0.130828	0.131702	0.0990676	0.200321	0.143939	0.133741	0.13447
0.13345	0.119464	0.12296	0.186917	0.13986	0.127331	0.113199
0.119318	0.11757	0.129225	0.191142	0.137092	0.126894	0.102855
0.116113	0.107663	0.125728	0.172494	0.11757	0.106206	0.113928
0.0979021	0.106061	0.124126	0.174971	0.122669	0.108392	0.110868
0.0846445	0.0939685	0.126894	0.179779	0.128934	0.120192	0.108392
0.108392	0.104021	0.137238	0.16623	0.144231	0.125291	0.114656
0.113491	0.107372	0.122232	0.176282	0.122232	0.109411	0.117424
0.0965909	0.102418	0.129225	0.179779	0.128642	0.11553	0.115967
0.12704	0.118007	0.142774	0.135344	0.147727	0.128205	0.139132
0.121649	0.0584207	0.138549	0.190559	0.135635	0.132721	0.130536
0.111305	0.101981	0.132867	0.188666	0.127331	0.122669	0.118153
0.114365	0.108537	0.122523	0.178613	0.133304	0.116987	0.118881
0.142774	0.138986	0.121212	0.203817	0.148893	0.136655	0.144085
0.112762	0.10373	0.12704	0.167686	0.120629	0.104312	0.109411
0.199592	0.170746	0.211247	0.133596	0.204254	0.198427	0.204691
0.128059	0.113199	0.139423	0.186772	0.147582	0.13039	0.101107
0.121212	0.112471	0.133741	0.187209	0.138695	0.120629	0.0968823
0.109703	0.106789	0.121941	0.175991	0.126311	0.111742	0.118007
0.130245	0.125	0.131702	0.195076	0.136655	0.127914	0.123689
0.103584	0.101544	0.124854	0.17162	0.122523	0.109703	0.105769
0.13447	0.121066	0.137092	0.192599	0.142045	0.131265	0.102564
0.127768	0.120484	0.127477	0.186772	0.139423	0.128934	0.119755
0.11757	0.114948	0.131265	0.190851	0.128934	0.121649	0.124417
0.128059	0.127768	0.14292	0.196096	0.136801	0.132139	0.122086
0.114073	0.114073	0.13243	0.190268	0.13447	0.126311	0.115967
0.119464	0.104895	0.138695	0.185752	0.140152	0.127914	0.0942599
0.114656	0.113491	0.133304	0.189394	0.135927	0.124272	0.115093
0.105041	0.092803	0.12602	0.173077	0.127185	0.112908	0.10169
0.113491	0.111451	0.133596	0.182692	0.130099	0.121066	0.115967
0.107226	0.11655	0.135198	0.189831	0.140443	0.129079	0.118735
0.111742	0.124854	0.134178	0.197844	0.137383	0.131556	0.125291
0.126166	0.125583	0.144231	0.2044	0.143648	0.138403	0.114365
0.11757	0.117279	0.137383	0.187937	0.141171	0.129516	0.115385
0.113782	0.106498	0.125728	0.178904	0.126603	0.113199	0.11014
0.118735	0.120775	0.133304	0.189103	0.131265	0.118735	0.126457
0.110577	0.109703	0.123397	0.175408	0.126311	0.114656	0.113928
0.134761	0.13243	0.14292	0.205711	0.14729	0.143211	0.144231

0.140589	0.14292	0.149038	0.206294	0.15574	0.146707	0.150058
0.110723	0.114219	0.126457	0.179924	0.133159	0.11859	0.119318
0.103147	0.107226	0.122378	0.180216	0.130536	0.118881	0.107955
0.104458	0.110286	0.135927	0.193473	0.140297	0.127477	0.118007
0.121066	0.113199	0.129225	0.184149	0.133304	0.121649	0.121503
0.127914	0.133159	0.145105	0.200903	0.146853	0.13986	0.14088
0.112179	0.114802	0.132867	0.186043	0.132284	0.116841	0.122232
0.109411	0.110577	0.128934	0.181527	0.135635	0.120484	0.121212
0.14831	0.134324	0.154429	0.205565	0.155594	0.144814	0.0616259
0.129079	0.120338	0.131993	0.1875	0.142483	0.130828	0.133887
0.119027	0.115822	0.127477	0.180361	0.131847	0.11757	0.121503
0.101836	0.112617	0.137092	0.193182	0.135052	0.125437	0.132576
0.117861	0.113491	0.127768	0.170746	0.101836	0.0875583	0.120047
0.140589	0.139423	0.144085	0.207168	0.144668	0.135927	0.142191
0.122378	0.124709	0.135781	0.193036	0.1419	0.128205	0.128642
0.112471	0.11451	0.128497	0.184586	0.13141	0.118007	0.121066
0.112179	0.113054	0.135198	0.180798	0.136946	0.123252	0.122523
0.104749	0.112325	0.128642	0.192308	0.137675	0.126603	0.11859
0.137966	0.135635	0.139132	0.204545	0.146707	0.136801	0.139569
0.134178	0.134761	0.144959	0.207751	0.141463	0.132139	0.147436
0.164336	0.14627	0.171911	0.15574	0.166084	0.158508	0.160693
0.115385	0.111888	0.129371	0.17905	0.130828	0.115676	0.118735
0.113054	0.113345	0.130536	0.179633	0.132576	0.120921	0.11961
0.113928	0.115093	0.129079	0.180798	0.132284	0.114219	0.11757
0.137966	0.129808	0.150204	0.193182	0.150787	0.144668	0.125583
0.114365	0.108829	0.123397	0.177156	0.126603	0.113199	0.116841
0.131993	0.127331	0.1419	0.191871	0.143648	0.129953	0.135344
0.106061	0.110723	0.132576	0.190414	0.136072	0.128788	0.11553
0.119318	0.11553	0.130099	0.182401	0.135344	0.124563	0.121795
0.141463	0.137092	0.155449	0.195804	0.152826	0.143794	0.124709
0.125146	0.11961	0.134761	0.190268	0.136801	0.125728	0.124417
0.13141	0.132867	0.140734	0.204108	0.143357	0.137529	0.142628
0.127768	0.123397	0.129516	0.191725	0.142337	0.128351	0.135781
0.118298	0.110723	0.127622	0.171474	0.123834	0.109848	0.113491
0.110431	0.114219	0.129371	0.177885	0.131119	0.114219	0.118735
0.112471	0.11014	0.123834	0.182547	0.134324	0.117424	0.122523
0.130828	0.130536	0.137821	0.199155	0.136072	0.129662	0.137092
0.109994	0.112325	0.130973	0.179487	0.134178	0.119318	0.117424
0.136364	0.132576	0.143065	0.204691	0.142483	0.136655	0.145833
0.122378	0.120921	0.137238	0.182838	0.143357	0.128497	0.123106
0.121795	0.114219	0.124709	0.189248	0.129079	0.115676	0.125437
0.121795	0.117133	0.129371	0.184003	0.138986	0.124126	0.122815
0.119172	0.11859	0.131702	0.187791	0.136946	0.122669	0.128351
0.118298	0.114219	0.128205	0.182838	0.135198	0.120629	0.120775

0.117133	0.118007	0.126748	0.18109	0.132867	0.117424	0.121066
0.130099	0.132721	0.13884	0.205128	0.145251	0.139714	0.143648
0.10912	0.103875	0.126603	0.180653	0.13447	0.121649	0.111597
0.100816	0.107517	0.124126	0.184003	0.131119	0.117716	0.117861
0.123252	0.119172	0.135198	0.194784	0.142191	0.129662	0.116404
0.125291	0.120921	0.129662	0.194202	0.13986	0.132576	0.103584
0.119464	0.120338	0.136946	0.199738	0.145105	0.138986	0.130682
0.13243	0.129516	0.145542	0.210373	0.14729	0.137966	0.138695
0.11859	0.113054	0.121795	0.181964	0.137238	0.126748	0.103584
0.185315	0.172203	0.187354	0.147873	0.193473	0.180653	0.172931
0.114073	0.107955	0.121649	0.183275	0.128059	0.113782	0.107226
0.128788	0.125583	0.154429	0.203817	0.143357	0.136072	0.137092
0.122378	0.118007	0.145105	0.198281	0.139569	0.130536	0.129808
0.135052	0.132139	0.136218	0.204837	0.151661	0.142337	0.113054
0.110431	0.108683	0.127622	0.184586	0.130536	0.116841	0.118735
0.127331	0.123834	0.143939	0.203526	0.143357	0.132867	0.133887
0.109557	0.112762	0.128497	0.186917	0.131702	0.120629	0.113782
0.118735	0.116987	0.128351	0.189977	0.137966	0.127185	0.125
0.112325	0.108537	0.136218	0.187063	0.128934	0.11757	0.102273
0.133013	0.132139	0.146416	0.201923	0.147873	0.139132	0.136364
0.10708	0.105041	0.128351	0.181235	0.131847	0.120775	0.111888
0.127914	0.126457	0.1419	0.197698	0.140734	0.134907	0.116987
0.118153	0.111451	0.127768	0.186772	0.137092	0.124272	0.0944056
0.125	0.127622	0.134615	0.197115	0.139277	0.130828	0.136801
0.122523	0.116987	0.137092	0.196096	0.147873	0.137383	0.109848
0.10912	0.104167	0.125146	0.185315	0.13243	0.11961	0.097028
0.144376	0.130973	0.154283	0.195221	0.154283	0.145542	0.131119
0.111597	0.110723	0.127914	0.187209	0.140152	0.125874	0.0986305
0.108974	0.111305	0.128205	0.1875	0.134324	0.121795	0.119318
0.11116	0.116113	0.131847	0.189103	0.137092	0.123689	0.117133
0.129225	0.132139	0.148456	0.202797	0.151369	0.143794	0.119464
0.125437	0.114073	0.137092	0.169289	0.14088	0.128351	0.118881
0.106498	0.10708	0.129225	0.184732	0.127477	0.112617	0.114219
0.106789	0.104749	0.133304	0.181818	0.131556	0.119901	0.11451
0.117716	0.112762	0.132867	0.18546	0.135781	0.125291	0.0971737
0.109994	0.115239	0.133304	0.19697	0.141463	0.13039	0.124126
0.118007	0.113345	0.126457	0.18954	0.138986	0.125	0.097465
0.101836	0.0995047	0.121941	0.173951	0.122815	0.110577	0.105769
0.097465	0.102127	0.124854	0.179779	0.125437	0.112034	0.103438
0.099359	0.104312	0.126748	0.182838	0.130536	0.116841	0.113491
0.119464	0.116841	0.134033	0.182255	0.135198	0.121795	0.123689
0.112617	0.119318	0.140006	0.19493	0.139132	0.133013	0.129371
0.104021	0.100524	0.122378	0.18546	0.129079	0.115967	0.112617
0.103001	0.0962995	0.123397	0.177739	0.128642	0.112617	0.1081

0.108829	0.112325	0.128934	0.192016	0.144376	0.136218	0.122086
0.105769	0.104021	0.123543	0.180216	0.130245	0.115676	0.10708
0.120047	0.111888	0.141026	0.181381	0.139277	0.127331	0.108829
0.135781	0.121212	0.145979	0.195076	0.144814	0.134615	0.0470571
0.108974	0.108683	0.122378	0.186917	0.132284	0.120921	0.116113
0.103293	0.101544	0.12602	0.184732	0.129808	0.118153	0.112762
0.105624	0.104167	0.128934	0.180361	0.126894	0.118444	0.113928
0.103584	0.102418	0.127477	0.175117	0.129225	0.115239	0.109848
0.111451	0.117861	0.132139	0.189977	0.135635	0.128351	0.12704
0.0989219	0.0995047	0.120775	0.179779	0.128934	0.113782	0.106935
0.132576	0.127331	0.145105	0.202652	0.147145	0.140152	0.128934
0.128351	0.128059	0.135927	0.193182	0.149621	0.139423	0.134324
0.122232	0.116987	0.13039	0.192016	0.139423	0.127185	0.126457
0.107517	0.111014	0.128788	0.183129	0.140152	0.125874	0.121358
0.120047	0.109266	0.127622	0.18109	0.139569	0.120921	0.0971737
0.110286	0.106206	0.123397	0.18211	0.135344	0.121066	0.108974
0.109848	0.113345	0.12704	0.182838	0.13345	0.11859	0.111451
0.104895	0.106643	0.121795	0.18109	0.126748	0.114219	0.112325
0.118007	0.109266	0.133159	0.172931	0.110723	0.0973193	0.121066
0.127914	0.121503	0.134324	0.200321	0.141026	0.134033	0.136509
0.113782	0.112034	0.135344	0.191725	0.133013	0.122523	0.121503
0.116841	0.117424	0.136946	0.193619	0.140443	0.130828	0.128059
0.133304	0.126894	0.142628	0.202214	0.144959	0.14088	0.122378
0.194202	0.182255	0.200903	0.0999417	0.199155	0.188374	0.196387
0.236597	0.224942	0.240385	0.13039	0.235723	0.229604	0.237908
0.11757	0.109994	0.127477	0.169872	0.0872669	0.0744464	0.114219
0.112471	0.1081	0.117716	0.178176	0.128205	0.113636	0.116987
0.111597	0.105478	0.127331	0.174388	0.12704	0.112179	0.111742
0.113636	0.106935	0.127331	0.179633	0.128205	0.11451	0.115822
0.120921	0.0571096	0.140734	0.191871	0.138112	0.130245	0.130099
0.119172	0.109557	0.130828	0.184586	0.126748	0.116259	0.120192
0.144376	0.14088	0.14729	0.207459	0.153992	0.146416	0.148893
0.117133	0.117716	0.129079	0.181381	0.13345	0.11859	0.121358
0.131993	0.129953	0.137238	0.199446	0.135781	0.13141	0.129808
0.132139	0.125146	0.137966	0.18852	0.138258	0.129225	0.134324
0.130973	0.122815	0.145251	0.199009	0.146707	0.136218	0.135781
0.127185	0.131556	0.144668	0.201049	0.142337	0.140297	0.140152
0.116404	0.112617	0.128934	0.187937	0.136801	0.124272	0.120629
0.116113	0.111451	0.124272	0.181818	0.131556	0.118153	0.115676
0.120921	0.113054	0.125583	0.187209	0.138112	0.12704	0.11961
0.11451	0.111305	0.119464	0.175554	0.128497	0.113345	0.114948
0.115676	0.109848	0.125874	0.180507	0.129953	0.116841	0.116696
0.122523	0.116113	0.12398	0.182984	0.132139	0.116987	0.120629
0.129662	0.123252	0.138986	0.193328	0.1419	0.131702	0.137675

0.140152	0.133741	0.144522	0.20236	0.145688	0.136655	0.142628
0.122523	0.118444	0.128934	0.183858	0.133013	0.118735	0.122086
0.116841	0.112762	0.130245	0.181672	0.132867	0.118881	0.121066
0.134033	0.129953	0.138403	0.19799	0.143065	0.13549	0.133304
0.113928	0.111597	0.126748	0.178176	0.129662	0.117716	0.114948
0.145833	0.131847	0.149913	0.200175	0.15574	0.147873	0.151224
0.126894	0.123689	0.149621	0.188228	0.150495	0.141463	0.13986
0.136072	0.126457	0.141317	0.192453	0.141026	0.133741	0.138549
0.115093	0.111597	0.114802	0.17905	0.125583	0.112179	0.11553
0.109994	0.107372	0.126311	0.179487	0.128934	0.113491	0.114802
0.126166	0.124709	0.126166	0.195659	0.136364	0.127622	0.128642
0.124854	0.120484	0.135927	0.190268	0.135927	0.127768	0.129079
0.13243	0.130973	0.135052	0.192016	0.143794	0.133596	0.133159
0.125	0.116259	0.128788	0.187791	0.134907	0.121795	0.122232
0.122523	0.115239	0.126603	0.185315	0.134761	0.123397	0.122086
0.12398	0.117279	0.137383	0.19289	0.131556	0.12398	0.127622
0.129808	0.129516	0.140006	0.202506	0.14933	0.138258	0.133159
0.133887	0.126894	0.135635	0.192308	0.141171	0.13243	0.137238
0.136946	0.131119	0.148019	0.198281	0.144231	0.135781	0.136218
0.132139	0.122815	0.144668	0.191434	0.144668	0.136509	0.129953
0.120775	0.116404	0.127185	0.185023	0.130099	0.116696	0.117424
0.134178	0.128351	0.133887	0.195804	0.142628	0.13243	0.134324
0.109557	0.110431	0.126748	0.182547	0.128497	0.11451	0.113782
0.112908	0.114073	0.126603	0.17803	0.131847	0.119027	0.118881
0.114948	0.109994	0.12398	0.187646	0.130973	0.120775	0.118298
0.118298	0.115093	0.124709	0.180216	0.134033	0.120338	0.118735
0.111597	0.110723	0.121212	0.181672	0.127331	0.115093	0.117279
0.135052	0.133013	0.143794	0.198427	0.147873	0.139132	0.139569
0.120629	0.114219	0.129662	0.184878	0.134615	0.119755	0.113199
0.132284	0.129953	0.145396	0.198572	0.13986	0.131702	0.135927
0.113928	0.111597	0.120921	0.180507	0.128497	0.115093	0.119027
0.123689	0.126894	0.135635	0.197261	0.140589	0.128351	0.124709
0.110723	0.117716	0.130536	0.188666	0.134033	0.129371	0.128934
0.115385	0.110723	0.13549	0.178176	0.138986	0.125874	0.123397
0.10708	0.11116	0.12602	0.187063	0.135344	0.123689	0.114219
0.120921	0.118298	0.128205	0.182547	0.136072	0.125	0.130973
0.121649	0.116113	0.14088	0.187063	0.141171	0.125146	0.12704
0.121358	0.114073	0.125437	0.181235	0.138258	0.122815	0.110723
0.0872669	0.120775	0.137966	0.200175	0.14933	0.13884	0.133741
0.13549	0.131119	0.151224	0.203526	0.146562	0.139569	0.13243
0.085373	0.0987762	0.127331	0.179341	0.125	0.11014	0.106498
0.124272	0.114948	0.145833	0.202506	0.145251	0.135635	0.131993
0.0879953	0.111014	0.13986	0.195076	0.143357	0.134615	0.121649
0.120047	0.115676	0.138403	0.194784	0.140152	0.131702	0.132139

0.113054	0.109848	0.136072	0.187791	0.134907	0.123834	0.116404
0.0737179	0.109848	0.136072	0.19595	0.139569	0.128205	0.123689
0.0744464	0.11116	0.135052	0.188811	0.138549	0.132721	0.12296
0.113054	0.119755	0.136072	0.196533	0.13549	0.127331	0.133304
0.121503	0.123543	0.145688	0.201486	0.146562	0.13986	0.134178
0.0713869	0.115093	0.141026	0.190414	0.135781	0.125874	0.125728
0.112762	0.1081	0.128497	0.182255	0.133159	0.121212	0.114656
0.143502	0.133304	0.138258	0.193473	0.14292	0.131556	0.136655
0.07838	0.118881	0.140734	0.195076	0.147145	0.13986	0.13039
0.0981935	0.102855	0.126166	0.182255	0.13141	0.117133	0.109703
0.222465	0.209645	0.224505	0.120338	0.221882	0.21081	0.219697
0.11116	0.112617	0.137966	0.190559	0.13884	0.127185	0.126166
0.0826049	0.111451	0.131556	0.181818	0.133887	0.121358	0.116841
0.119464	0.120921	0.1419	0.201486	0.143648	0.136072	0.134178
0.0780886	0.11014	0.133159	0.185752	0.134324	0.11859	0.121066
0.0821678	0.115967	0.136364	0.197407	0.143648	0.136946	0.130099
0.111597	0.113928	0.130828	0.18954	0.134615	0.124709	0.131556
0.105624	0.106206	0.135635	0.190559	0.130973	0.119901	0.124126
0.078817	0.109994	0.135635	0.187063	0.137383	0.126603	0.126748
0.123252	0.11451	0.142191	0.185169	0.141608	0.130828	0.133304
0.122232	0.11961	0.137966	0.195804	0.140006	0.129516	0.129079
0.111888	0.124126	0.137238	0.199155	0.138695	0.13141	0.126603
0.118007	0.117424	0.138986	0.198281	0.134033	0.127331	0.130973
0.109848	0.109848	0.130828	0.190414	0.133159	0.123543	0.11961
0.117133	0.114802	0.131702	0.191871	0.13141	0.11859	0.124272
0.121358	0.119901	0.143211	0.197552	0.143502	0.136218	0.137238
0.109266	0.107226	0.132576	0.182255	0.130245	0.122378	0.122523
0.134033	0.13345	0.140734	0.199446	0.145688	0.138112	0.141754
0.135344	0.125728	0.151369	0.182984	0.153118	0.140006	0.126748
0.112617	0.110286	0.137966	0.187646	0.139132	0.128351	0.119172
0.0863928	0.113491	0.137966	0.194347	0.144959	0.133596	0.121212
0.12704	0.121503	0.1419	0.181381	0.142191	0.126748	0.118153
0.117279	0.124854	0.139714	0.188811	0.133304	0.131847	0.124417
0.129516	0.123106	0.140006	0.180361	0.137675	0.125146	0.119172
0.13447	0.126311	0.146125	0.187063	0.154866	0.140297	0.128497
0.104895	0.105186	0.126457	0.180507	0.134033	0.119464	0.117861
0.126603	0.120775	0.132139	0.193473	0.143502	0.135927	0.138986
0.134033	0.126166	0.153846	0.177302	0.149767	0.138695	0.128642
0.101399	0.111305	0.128205	0.193619	0.137821	0.125583	0.118444
0.121503	0.120338	0.132576	0.183129	0.141026	0.129079	0.129516
0.145833	0.136801	0.144376	0.199009	0.147582	0.14088	0.137821
0.127185	0.122232	0.134178	0.18852	0.138258	0.125728	0.137238
0.12704	0.127914	0.149184	0.201486	0.147145	0.137238	0.139423
0.119318	0.122523	0.141754	0.195221	0.145542	0.136801	0.136946

0.11451	0.120629	0.135781	0.19595	0.136655	0.130245	0.126894
0.126311	0.120484	0.142045	0.194639	0.142337	0.13243	0.131119
0.111597	0.117133	0.137238	0.18546	0.143065	0.133159	0.128934
0.123689	0.119901	0.142337	0.198718	0.145251	0.135927	0.131993
0.123689	0.12398	0.138549	0.194347	0.141171	0.13039	0.13141
0.133887	0.13039	0.143211	0.201923	0.140006	0.132139	0.130828
0.123689	0.128059	0.14088	0.201049	0.142337	0.137383	0.129079
0.128351	0.120775	0.144959	0.191142	0.144085	0.137675	0.123543
0.137675	0.13447	0.154575	0.198718	0.152826	0.145251	0.144814
0.109703	0.110868	0.131847	0.187063	0.144959	0.13447	0.120629
0.117861	0.114656	0.13039	0.191142	0.136218	0.127477	0.125291
0.126603	0.119901	0.128059	0.19697	0.144959	0.135344	0.124126
0.111451	0.108246	0.123689	0.187063	0.137966	0.128934	0.113345
0.135198	0.130536	0.155012	0.191871	0.154138	0.143939	0.128059
0.146562	0.142191	0.157634	0.201195	0.164044	0.1588	0.139714
0.127622	0.129371	0.138112	0.198864	0.139277	0.129953	0.130973
0.126603	0.122523	0.131556	0.191434	0.134178	0.121066	0.121795
0.136364	0.123834	0.145688	0.201486	0.138112	0.128497	0.13039
0.116404	0.121066	0.143211	0.198427	0.14088	0.130682	0.133159
0.128642	0.127185	0.128642	0.196678	0.142628	0.129516	0.131993
0.13039	0.12602	0.141463	0.203089	0.151661	0.143211	0.136072
0.124854	0.123106	0.147873	0.192599	0.145542	0.137675	0.131119
0.108392	0.115676	0.139277	0.197115	0.138695	0.127914	0.126311
0.162005	0.153263	0.163462	0.204108	0.162005	0.157343	0.146999
0.115676	0.117716	0.136946	0.195367	0.145688	0.132867	0.127477
0.123834	0.125874	0.15035	0.198864	0.152972	0.148019	0.137675
0.118735	0.113782	0.131265	0.193473	0.135344	0.129225	0.127914
0.136218	0.13447	0.140297	0.20542	0.142045	0.133887	0.129079
0.109703	0.110577	0.137092	0.189977	0.133887	0.12602	0.125874
0.136946	0.12296	0.155012	0.161859	0.129371	0.114219	0.0910548
0.140297	0.138258	0.137383	0.204545	0.146707	0.140006	0.146853
0.128788	0.119755	0.13141	0.179924	0.0579837	0.0472028	0.126603
0.134761	0.125728	0.144085	0.160256	0.0726981	0.0659965	0.137529
0.150641	0.139569	0.159091	0.136801	0.156177	0.143357	0.152535
0.147436	0.131702	0.155594	0.141171	0.132867	0.117716	0.143211
0.124854	0.12602	0.133304	0.195221	0.13884	0.130099	0.112762
0.13141	0.129662	0.106935	0.192162	0.142774	0.131993	0.132721
0.113928	0.0862471	0.131993	0.173514	0.126166	0.112762	0.114365
0.121649	0.0785256	0.133887	0.179779	0.13243	0.11757	0.11859
0.11014	0.113636	0.128497	0.182255	0.136946	0.123543	0.119318
0.123543	0.115967	0.129371	0.177302	0.0617716	0.04662	0.121066
0.118735	0.112325	0.133304	0.182984	0.138258	0.12602	0.123834
0.112908	0.0773601	0.127477	0.167541	0.103293	0.0878497	0.117716
0.117279	0.114656	0.124563	0.18007	0.121941	0.108246	0.125583

0.118298	0.0617716	0.137238	0.171766	0.132867	0.120629	0.126603
0.102273	0.0979021	0.125291	0.172348	0.126457	0.116259	0.109411
0.124417	0.118007	0.136946	0.174679	0.0696387	0.0559441	0.126603
0.125146	0.11757	0.130099	0.179196	0.0642483	0.0499709	0.125
0.125728	0.121941	0.134178	0.188228	0.136509	0.124272	0.125291
0.213141	0.202069	0.2213	0.119755	0.216929	0.207314	0.2162
0.142045	0.136509	0.14292	0.194347	0.0493881	0.0642483	0.14831
0.132867	0.123834	0.134615	0.194784	0.13345	0.125291	0.128351
0.125437	0.114656	0.126603	0.182401	0.129225	0.113491	0.123252
0.211101	0.197407	0.214889	0.104312	0.210227	0.201486	0.21183
0.128351	0.111451	0.136801	0.173077	0.142337	0.124563	0.0973193
0.12704	0.116259	0.129953	0.188666	0.136946	0.127331	0.118735
0.128788	0.117716	0.0521562	0.18109	0.132576	0.122086	0.129808
0.115822	0.0517191	0.135927	0.182692	0.133596	0.12398	0.124126
0.249272	0.236742	0.252477	0.139569	0.249272	0.241696	0.250291
0.129371	0.111888	0.140734	0.188374	0.140152	0.126166	0.0479312
0.119755	0.11451	0.129953	0.183421	0.13549	0.11655	0.123689
0.130245	0.12704	0.12704	0.186334	0.132576	0.12296	0.127477
0.130245	0.118298	0.122378	0.183421	0.133741	0.121212	0.12398
0.127622	0.0958625	0.141026	0.183712	0.13986	0.125	0.0662879
0.126166	0.103147	0.142191	0.161276	0.123252	0.106061	0.127477
0.122669	0.118298	0.129953	0.184586	0.134033	0.124126	0.126311
0.125146	0.115822	0.130973	0.178322	0.0622086	0.0467657	0.120921
0.124417	0.119172	0.104895	0.184295	0.136364	0.121212	0.123397
0.113636	0.0515734	0.129953	0.179924	0.129953	0.120338	0.116696
0.11757	0.110577	0.127768	0.171329	0.0715326	0.055507	0.119464
0.0897436	0.0979021	0.129953	0.180507	0.134615	0.125	0.113199
0.138258	0.139423	0.13884	0.200466	0.148164	0.142045	0.146562
0.132139	0.116696	0.13884	0.188228	0.139423	0.125728	0.0463287
0.127477	0.117279	0.132721	0.187646	0.137092	0.128059	0.123834
0.192453	0.179341	0.200321	0.0885781	0.192745	0.178467	0.187354
0.205274	0.191579	0.211101	0.0979021	0.207022	0.194202	0.204837
0.116113	0.0514277	0.134178	0.176282	0.137383	0.123106	0.124709
0.112908	0.048514	0.128351	0.18007	0.126603	0.117279	0.115676
0.132721	0.124854	0.143502	0.181527	0.129808	0.12602	0.133159
0.121358	0.116696	0.129808	0.18211	0.138258	0.122232	0.123834
0.131993	0.11655	0.143648	0.191288	0.141317	0.128205	0.046183
0.129808	0.128351	0.13039	0.189103	0.128934	0.125146	0.130536
0.224213	0.210519	0.226253	0.116841	0.226253	0.216929	0.222902
0.122232	0.113491	0.12602	0.184732	0.125146	0.112617	0.116841
0.211538	0.196096	0.210373	0.139423	0.204545	0.197261	0.21285
0.116696	0.113782	0.128642	0.187354	0.13243	0.119318	0.100524
0.11859	0.114802	0.127622	0.181381	0.131993	0.119755	0.116113
0.124272	0.109703	0.13243	0.175117	0.117279	0.10271	0.11859

0.110868	0.055507	0.127477	0.173368	0.129808	0.116113	0.119172
0.206585	0.195513	0.212704	0.105915	0.207168	0.197261	0.207022
0.132576	0.126457	0.138403	0.176428	0.0608974	0.0501166	0.137966
0.118298	0.118298	0.13141	0.1875	0.13549	0.125583	0.116696
0.124417	0.121795	0.134033	0.182838	0.0521562	0.0463287	0.132139
0.124126	0.121503	0.125	0.186334	0.130828	0.120629	0.131556
0.115093	0.0559441	0.129953	0.17701	0.132576	0.120338	0.120192
0.118153	0.117861	0.132139	0.189394	0.132139	0.120484	0.102855
0.124563	0.115822	0.121649	0.171911	0.133596	0.119901	0.127331
0.128059	0.11553	0.131556	0.189977	0.138549	0.126894	0.124126
0.119027	0.110577	0.126311	0.169289	0.0709499	0.0523019	0.121503
0.120629	0.123252	0.13141	0.18546	0.131702	0.124417	0.118153
0.193328	0.178759	0.19799	0.0917832	0.193328	0.18109	0.189977
0.133159	0.125583	0.126166	0.187209	0.135781	0.122669	0.126894
0.124854	0.121941	0.129808	0.190559	0.133887	0.124854	0.129662
0.122669	0.118298	0.134033	0.179924	0.129371	0.114802	0.128934
0.132139	0.116113	0.142628	0.179487	0.141463	0.12602	0.0562354
0.124563	0.119027	0.129516	0.181818	0.0552156	0.0479312	0.12704
0.11961	0.120484	0.128059	0.190559	0.132721	0.125437	0.110431
0.120047	0.114219	0.126457	0.178467	0.128205	0.115385	0.102127
0.123252	0.122669	0.131993	0.190414	0.139569	0.124417	0.127477
0.120192	0.115239	0.125728	0.187937	0.132139	0.118153	0.125583
0.126603	0.116987	0.122815	0.180361	0.131556	0.118735	0.122669
0.118007	0.0594406	0.131993	0.177593	0.130245	0.12296	0.124854
0.127768	0.119027	0.060169	0.189103	0.137966	0.122523	0.127622
0.137529	0.13141	0.0457459	0.195076	0.142774	0.132284	0.140006
0.123834	0.108683	0.138112	0.180798	0.137529	0.119172	0.0499709
0.137092	0.132721	0.138549	0.19289	0.0499709	0.0613345	0.145396
0.116696	0.0566725	0.13039	0.175991	0.132721	0.119901	0.118007
0.117861	0.116696	0.121358	0.183275	0.123106	0.107663	0.119755
0.122086	0.113928	0.130536	0.162442	0.0804196	0.0611888	0.128351
0.128788	0.12296	0.132867	0.183712	0.142483	0.128205	0.129516
0.193473	0.177156	0.198427	0.115239	0.193182	0.182692	0.189831
0.117279	0.113782	0.131265	0.183858	0.134178	0.120775	0.111014
0.106789	0.105915	0.127768	0.174242	0.116113	0.103001	0.111014
0.12602	0.11757	0.128642	0.192016	0.13884	0.128059	0.121795
0.176719	0.16623	0.189831	0.105769	0.186043	0.172057	0.183566
0.1419	0.123252	0.15035	0.191288	0.15035	0.136364	0.060169
0.14627	0.135781	0.158217	0.201777	0.154429	0.14831	0.0604604
0.140589	0.140006	0.139423	0.20338	0.146416	0.144085	0.149767
0.122232	0.110577	0.135344	0.176865	0.136218	0.118735	0.0544872
0.124709	0.115967	0.128788	0.179341	0.0530303	0.0451632	0.126311
0.213432	0.199446	0.216346	0.106352	0.211976	0.199446	0.210082
0.128934	0.114365	0.119027	0.179196	0.130973	0.11553	0.12296

0.129953	0.123543	0.133741	0.181381	0.0539044	0.048951	0.131265
0.121212	0.117424	0.131702	0.181964	0.133159	0.121212	0.112325
0.167832	0.155303	0.170455	0.12602	0.161422	0.145396	0.172057
0.117133	0.110431	0.121212	0.172931	0.126748	0.108683	0.115239
0.140006	0.140297	0.114948	0.199009	0.149913	0.143502	0.144231
0.11116	0.108829	0.131847	0.175991	0.135927	0.124854	0.121212
0.190997	0.178467	0.196824	0.0929487	0.194202	0.182838	0.189977
0.126603	0.111742	0.140297	0.185023	0.141171	0.123689	0.0501166
0.0957168	0.100962	0.124272	0.174242	0.122815	0.107955	0.113054
0.120338	0.119755	0.125583	0.17905	0.126166	0.113636	0.120484
0.127185	0.11757	0.125437	0.182692	0.131556	0.116113	0.115093
0.12602	0.113782	0.130973	0.187937	0.139132	0.125437	0.120629
0.124563	0.118735	0.132721	0.176573	0.133887	0.120484	0.122669
0.112762	0.0594406	0.129662	0.176719	0.131119	0.119172	0.115822
0.190414	0.17905	0.198281	0.0906177	0.197698	0.183129	0.190268
0.124417	0.121212	0.100524	0.186334	0.136364	0.12296	0.126894
0.107663	0.105041	0.128642	0.172203	0.124563	0.110577	0.12296
0.211247	0.198718	0.213869	0.108246	0.213578	0.20338	0.211684
0.131702	0.125291	0.128788	0.188083	0.136655	0.123543	0.125728
0.111451	0.0540501	0.128642	0.18007	0.133887	0.121941	0.11859
0.110577	0.0552156	0.128351	0.175408	0.127185	0.116987	0.117424
0.137238	0.127331	0.125583	0.18954	0.0658508	0.0702214	0.140297
0.191434	0.178322	0.197552	0.0922203	0.192599	0.182984	0.190122
0.12398	0.119901	0.133887	0.188228	0.136218	0.122523	0.125291
0.13243	0.126894	0.048514	0.191434	0.14088	0.128934	0.134907
0.107663	0.0563811	0.130682	0.177448	0.130099	0.121649	0.115967
0.110577	0.0590035	0.126894	0.176282	0.128642	0.117279	0.118007
0.110431	0.0536131	0.128788	0.174679	0.130536	0.119755	0.115239
0.120775	0.112908	0.130682	0.177739	0.0668706	0.0511364	0.121503
0.101399	0.0967366	0.119172	0.176136	0.126166	0.111888	0.107372
0.129371	0.114219	0.141026	0.186626	0.143357	0.127622	0.041521
0.130245	0.13549	0.113928	0.200029	0.130828	0.120338	0.14088
0.126457	0.112179	0.139277	0.185752	0.143357	0.126457	0.048514
0.128934	0.124563	0.128642	0.193473	0.134178	0.125728	0.134033
0.197844	0.184441	0.204837	0.0933858	0.198427	0.186189	0.193328
0.12602	0.11553	0.060169	0.185023	0.137966	0.121358	0.123252
0.13141	0.125583	0.135198	0.183421	0.0486597	0.0536131	0.135344
0.110286	0.0546329	0.125728	0.175699	0.128059	0.120484	0.114219
0.100233	0.0961538	0.121503	0.173805	0.127914	0.113054	0.106498
0.119464	0.109848	0.116259	0.173514	0.134615	0.11655	0.111451
0.124272	0.121066	0.13039	0.185023	0.135927	0.122232	0.125291
0.128351	0.124854	0.139132	0.189685	0.133304	0.125437	0.132576
0.117424	0.118881	0.128788	0.183129	0.133741	0.117424	0.121066
0.115385	0.104604	0.129079	0.174971	0.135198	0.118298	0.115239

0.109411	0.102127	0.127768	0.174242	0.12602	0.114948	0.112762
0.097028	0.100816	0.12704	0.174097	0.124417	0.107517	0.110286
0.118735	0.114948	0.12602	0.186772	0.133887	0.11961	0.103438
0.135781	0.12296	0.145979	0.192745	0.144231	0.134033	0.0520105
0.125146	0.11553	0.130973	0.184441	0.138258	0.121941	0.124417
0.118298	0.111014	0.127331	0.173514	0.0664336	0.0530303	0.119901
0.120629	0.113345	0.125874	0.181964	0.134324	0.120629	0.120484
0.113199	0.0598776	0.129516	0.173368	0.13039	0.115822	0.117133
0.11451	0.113054	0.128205	0.182547	0.131993	0.117424	0.107372
0.115676	0.0501166	0.129662	0.177885	0.13141	0.122086	0.116987
0.120338	0.111888	0.0629371	0.180507	0.132867	0.113928	0.122815
0.116841	0.115385	0.128497	0.184003	0.131702	0.121212	0.127768
0.122378	0.110431	0.127622	0.1875	0.132284	0.122669	0.114365
0.104749	0.099796	0.12398	0.173951	0.130099	0.115822	0.11014
0.115967	0.0585664	0.128497	0.176428	0.130828	0.121503	0.117279
0.12296	0.11859	0.130536	0.168852	0.129953	0.115676	0.125728
0.107955	0.113199	0.132721	0.181235	0.129516	0.116404	0.124709
0.0521562	0.101107	0.127622	0.180216	0.129371	0.114219	0.114948
0.11014	0.0591492	0.129662	0.177885	0.128497	0.115967	0.116404
0.123689	0.118153	0.131556	0.175991	0.055507	0.043852	0.124709
0.11961	0.115239	0.133304	0.186772	0.133304	0.125728	0.104312
0.12602	0.115822	0.13243	0.18007	0.0642483	0.0493881	0.124126
0.119901	0.114073	0.130099	0.184149	0.137966	0.124854	0.118881
0.10708	0.101544	0.127477	0.178613	0.130099	0.119901	0.111014
0.113491	0.103875	0.109703	0.173951	0.123106	0.112034	0.11655
0.111888	0.11655	0.129371	0.183421	0.131993	0.119172	0.109994
0.123106	0.118735	0.130682	0.17803	0.0636655	0.0511364	0.127622
0.112617	0.12398	0.135052	0.183275	0.127185	0.117279	0.12704
0.108683	0.110431	0.130536	0.174097	0.121212	0.108683	0.11757
0.194347	0.182692	0.200758	0.0980478	0.199592	0.185606	0.188374
0.160839	0.152972	0.166084	0.11757	0.166084	0.151807	0.169143
0.128205	0.112762	0.139569	0.1875	0.140152	0.124126	0.0473485
0.116404	0.111742	0.130099	0.174534	0.13039	0.11553	0.123543
0.149621	0.137966	0.158945	0.208625	0.158945	0.150787	0.0629371
0.125874	0.124417	0.106352	0.184295	0.134324	0.123543	0.128059
0.121358	0.0782343	0.119027	0.173951	0.135052	0.124272	0.120629
0.110431	0.0833333	0.138986	0.175554	0.125874	0.115676	0.120484
0.0914918	0.097028	0.128205	0.179924	0.132867	0.123252	0.112908
0.108683	0.111888	0.134324	0.181381	0.12704	0.118298	0.127477
0.204108	0.188666	0.209062	0.100233	0.2044	0.192745	0.199883
0.128205	0.121503	0.135198	0.190705	0.144231	0.128205	0.126603
0.124272	0.114365	0.131265	0.171329	0.090472	0.0761946	0.12296
0.0960082	0.0604604	0.129225	0.175991	0.130099	0.112908	0.115967
0.121795	0.118007	0.127914	0.184586	0.13549	0.119464	0.126311

0.17905	0.170017	0.197407	0.113054	0.188666	0.175554	0.185897
0.247815	0.236451	0.245192	0.138112	0.243153	0.237034	0.245338
0.122523	0.117279	0.127768	0.18648	0.13447	0.11961	0.124417
0.106498	0.109703	0.130973	0.183858	0.127768	0.115822	0.126166
0.129808	0.109994	0.138258	0.184149	0.142045	0.124272	0.0451632
0.122086	0.113345	0.125	0.185752	0.136364	0.122669	0.11757
0.118735	0.115239	0.128059	0.184732	0.133304	0.118444	0.120921
0.11859	0.11655	0.101107	0.179924	0.128205	0.115676	0.117861
0.112325	0.0735723	0.129516	0.169289	0.0989219	0.0846445	0.119464
0.120484	0.115239	0.125437	0.184732	0.13243	0.118444	0.118298
0.116259	0.0844988	0.126457	0.172348	0.0885781	0.0748834	0.117279
0.0432692	0.104749	0.137092	0.185023	0.13447	0.122523	0.120921
0.105769	0.0999417	0.126166	0.174097	0.128788	0.115385	0.109994
0.118153	0.116987	0.127768	0.184441	0.13243	0.121649	0.125291
0.124126	0.11655	0.131119	0.176719	0.0646853	0.0521562	0.123106
0.107226	0.108974	0.113054	0.172931	0.119464	0.105478	0.114656
0.120921	0.115967	0.141317	0.198572	0.138112	0.132284	0.128351
0.132284	0.125	0.136072	0.198572	0.1419	0.137238	0.129808
0.112617	0.0607517	0.128642	0.176282	0.13039	0.118735	0.116259
0.115093	0.0775058	0.133159	0.175554	0.133741	0.121503	0.106498
0.124709	0.0623543	0.13986	0.190414	0.140152	0.133159	0.131265
0.210227	0.197407	0.211684	0.114802	0.207896	0.200612	0.20542
0.113345	0.110431	0.122086	0.178759	0.12704	0.112471	0.118153
0.106789	0.101253	0.126603	0.180361	0.13039	0.117279	0.109557
0.126311	0.118153	0.0645396	0.182692	0.139132	0.121066	0.125874
0.132867	0.124709	0.129662	0.184878	0.136072	0.12296	0.125437
0.120047	0.11655	0.127622	0.182547	0.127331	0.11451	0.122815
0.198718	0.187354	0.208042	0.097465	0.203963	0.192016	0.19799
0.127185	0.120775	0.132721	0.18007	0.0630828	0.0499709	0.129079
0.109848	0.0591492	0.12704	0.177593	0.126748	0.116259	0.113199
0.119901	0.117279	0.135635	0.189394	0.128351	0.122523	0.113054
0.118735	0.109411	0.12398	0.184732	0.13243	0.118444	0.115093
0.126894	0.11757	0.132139	0.175408	0.0651224	0.050845	0.127331
0.113491	0.106498	0.128934	0.171911	0.0936772	0.0773601	0.115676
0.0505536	0.106498	0.135344	0.184441	0.133304	0.119901	0.119464
0.127185	0.121649	0.122815	0.182692	0.133887	0.120484	0.122086
0.199883	0.186772	0.206002	0.0977564	0.201632	0.189103	0.198864
0.114948	0.110868	0.121358	0.171329	0.0709499	0.0549242	0.118007
0.196096	0.179487	0.202797	0.0968823	0.199592	0.187937	0.195076
0.195367	0.182547	0.200612	0.0903263	0.197115	0.185169	0.191725
0.128642	0.121066	0.129516	0.19493	0.139132	0.133013	0.126748
0.137092	0.130973	0.130973	0.195513	0.142045	0.132721	0.127622
0.060169	0.100087	0.123397	0.176573	0.123689	0.110868	0.115385
0.115967	0.108683	0.124126	0.174388	0.0757576	0.0591492	0.118735

0.120484	0.116696	0.128934	0.173077	0.0706585	0.0549242	0.121503
0.114656	0.0598776	0.133013	0.176573	0.133887	0.120775	0.122086
0.116987	0.112617	0.124272	0.180944	0.131265	0.113782	0.113928
0.118444	0.11553	0.125437	0.185315	0.134178	0.118444	0.123252
0.121795	0.11859	0.129079	0.184003	0.132867	0.122378	0.126894
0.126603	0.115822	0.13039	0.18852	0.137383	0.125728	0.117133
0.109266	0.0556527	0.119755	0.175262	0.124417	0.113928	0.113491
0.124563	0.116987	0.129808	0.178613	0.0654138	0.0505536	0.125874
0.0903263	0.101981	0.121795	0.175845	0.122669	0.104604	0.109994
0.130682	0.126311	0.133304	0.185023	0.050845	0.0525932	0.135781
0.128642	0.111742	0.139423	0.185606	0.137966	0.123397	0.0469114
0.136072	0.128205	0.136946	0.189248	0.0506993	0.0562354	0.137092
0.260781	0.249126	0.259907	0.142045	0.258159	0.251457	0.258596
0.126166	0.129079	0.137821	0.198572	0.136655	0.132576	0.122232
0.121649	0.121358	0.132139	0.192599	0.135635	0.130099	0.126166
0.217949	0.206585	0.220862	0.11757	0.217075	0.210082	0.216055
0.128059	0.119901	0.13243	0.191142	0.140589	0.133304	0.125583
0.230624	0.218386	0.232663	0.123834	0.22771	0.221008	0.229604
0.120629	0.121503	0.133159	0.190414	0.128205	0.125291	0.117861
0.120775	0.055507	0.139423	0.191434	0.136509	0.129225	0.130245
0.124272	0.117861	0.120484	0.181235	0.129516	0.11961	0.120338
0.125728	0.118444	0.133304	0.191725	0.140006	0.128642	0.122669
0.206731	0.191579	0.20877	0.0973193	0.206731	0.195076	0.204545
0.133013	0.126603	0.136218	0.188228	0.0502622	0.0525932	0.136655
0.122232	0.118735	0.133596	0.175117	0.0662879	0.0560897	0.12704
0.227273	0.217366	0.230186	0.11757	0.228147	0.219988	0.227127
0.123689	0.11553	0.132139	0.180653	0.13884	0.125728	0.126457
0.201923	0.18648	0.208042	0.0992133	0.202506	0.193473	0.197698
0.12296	0.117716	0.131702	0.185169	0.138112	0.122378	0.124272
0.114802	0.0603147	0.130828	0.176136	0.131993	0.119464	0.118735
0.108537	0.109411	0.131265	0.188228	0.132721	0.124563	0.120047
0.131847	0.123397	0.133304	0.199301	0.142045	0.132721	0.12704
0.121212	0.111597	0.122086	0.176719	0.129953	0.115385	0.116404
0.155594	0.14627	0.174534	0.115822	0.17162	0.155886	0.159528
0.119172	0.111888	0.124417	0.17264	0.0611888	0.0448718	0.120775
0.129371	0.124126	0.128788	0.184295	0.137529	0.122669	0.126894
0.122378	0.116259	0.134907	0.182255	0.135781	0.126457	0.126603
0.129371	0.126166	0.127331	0.186334	0.12704	0.119464	0.130099
0.199446	0.185752	0.204983	0.0926573	0.199446	0.186917	0.194639
0.112471	0.0576923	0.129371	0.174388	0.129371	0.118298	0.116113
0.127768	0.116113	0.135344	0.172494	0.14292	0.127185	0.124126
0.120338	0.113636	0.129953	0.186917	0.133741	0.119172	0.101253
0.123106	0.118444	0.129516	0.187354	0.133304	0.124563	0.125874
0.117133	0.0524476	0.131119	0.183421	0.13345	0.122669	0.123106

0.25743	0.245192	0.260344	0.141608	0.253934	0.245775	0.257867
0.106935	0.104021	0.124709	0.185169	0.128205	0.121503	0.114073
0.119464	0.0926573	0.0885781	0.176428	0.134615	0.120338	0.127768
0.182401	0.175699	0.182984	0.135344	0.18211	0.174825	0.18109
0.190268	0.174825	0.192308	0.0895979	0.192599	0.18007	0.187209
0.120338	0.117133	0.129371	0.181964	0.134907	0.121503	0.129225
0.123106	0.114656	0.130682	0.179779	0.0616259	0.0534674	0.125583
0.123689	0.112617	0.129225	0.185023	0.132139	0.11961	0.116841
0.143357	0.139569	0.147727	0.195076	0.0521562	0.0638112	0.14933
0.115093	0.115385	0.127622	0.183421	0.134615	0.118298	0.120775
0.120484	0.11757	0.130099	0.185897	0.135927	0.123689	0.129371
0.126748	0.12296	0.131119	0.190122	0.142191	0.126748	0.129516
0.120047	0.113928	0.127914	0.174679	0.0576923	0.0451632	0.120192
0.13039	0.126603	0.133013	0.183858	0.0514277	0.053176	0.134033
0.123252	0.110431	0.136364	0.167395	0.132284	0.121212	0.126894
0.125437	0.116987	0.128642	0.192308	0.138258	0.13039	0.122378
0.137238	0.131119	0.142483	0.202943	0.148019	0.144231	0.135052
0.110286	0.107372	0.127185	0.185023	0.132721	0.123689	0.118298
0.131993	0.123543	0.134907	0.200321	0.142191	0.136946	0.126311
0.13141	0.126457	0.135781	0.195659	0.143648	0.129079	0.128934
0.209062	0.19595	0.213141	0.0990676	0.211976	0.198281	0.206294
0.101107	0.106935	0.137238	0.190997	0.141608	0.129079	0.117861
0.195221	0.182401	0.198718	0.0945513	0.197552	0.184732	0.191871
0.118881	0.116259	0.120921	0.179633	0.130536	0.117716	0.122815
0.117133	0.0571096	0.137238	0.182255	0.132576	0.123834	0.128934
0.128788	0.111597	0.136655	0.183421	0.137821	0.119464	0.048514
0.121649	0.10708	0.135635	0.176865	0.135635	0.120775	0.0544872
0.125874	0.117716	0.130245	0.17701	0.0536131	0.0457459	0.127185
0.126166	0.11859	0.13141	0.180216	0.0536131	0.0445804	0.129225
0.115967	0.0591492	0.131702	0.173805	0.134033	0.121795	0.121649
0.126603	0.120775	0.128642	0.182984	0.130682	0.120775	0.125874
0.129225	0.116987	0.138258	0.187646	0.139132	0.119318	0.0504079
0.13141	0.129662	0.135781	0.185752	0.146853	0.134033	0.135927
0.249126	0.237471	0.248834	0.133304	0.248543	0.242133	0.249563
0.117133	0.0591492	0.132867	0.176719	0.134615	0.121212	0.118735
0.188666	0.173514	0.190997	0.090035	0.193619	0.17701	0.182984
0.193182	0.18007	0.197844	0.0866841	0.19289	0.180653	0.191288
0.114656	0.110286	0.136801	0.171911	0.140297	0.123689	0.126457
0.106498	0.100379	0.124272	0.180944	0.128059	0.114365	0.111014
0.116987	0.0546329	0.134178	0.18648	0.133887	0.12602	0.126166
0.122523	0.114365	0.12602	0.173951	0.0683275	0.0528846	0.119464
0.0903263	0.0958625	0.131702	0.169435	0.133741	0.115967	0.110577
0.122669	0.114219	0.127622	0.184003	0.13549	0.124126	0.123689
0.120192	0.114656	0.128642	0.177739	0.0770688	0.0756119	0.125

0.133596	0.128934	0.137966	0.191725	0.0496795	0.0566725	0.136364
0.116841	0.0536131	0.129079	0.177593	0.132867	0.118298	0.11757
0.130828	0.124126	0.134615	0.186626	0.0559441	0.0550699	0.13243
0.120192	0.117279	0.124563	0.183275	0.137092	0.124272	0.116841
0.131265	0.115239	0.137383	0.193182	0.142045	0.128351	0.0469114
0.124709	0.115093	0.130536	0.187791	0.137238	0.125291	0.121358
0.130682	0.128059	0.137383	0.198135	0.144085	0.131556	0.133159
0	0.108974	0.138112	0.186043	0.134324	0.125874	0.125728
0.108974	0	0.127622	0.176428	0.130536	0.116841	0.109703
0.138112	0.127622	0	0.192745	0.140734	0.12704	0.140589
0.186043	0.176428	0.192745	0	0.190122	0.178759	0.186189
0.134324	0.130536	0.140734	0.190122	0	0.0597319	0.141463
0.125874	0.116841	0.12704	0.178759	0.0597319	0	0.12398
0.125728	0.109703	0.140589	0.186189	0.141463	0.12398	0
0.120338	0.10373	0.131993	0.180216	0.132284	0.116259	0.0517191
0.123689	0.113491	0.129516	0.188228	0.135927	0.124563	0.119172
0.126457	0.119464	0.131993	0.190414	0.142774	0.127914	0.120484
0.192745	0.178759	0.199738	0.0909091	0.198281	0.185752	0.193473
0.114948	0.11116	0.127768	0.172494	0.081148	0.0692016	0.125
0.106643	0.104312	0.118881	0.15574	0.121503	0.10373	0.116987
0.126748	0.118881	0.131702	0.185169	0.0536131	0.0474942	0.129225
0.193328	0.181964	0.200612	0.0979021	0.196241	0.182255	0.194347
0.102564	0.0984848	0.128205	0.171474	0.128497	0.113636	0.108829
0.127185	0.122815	0.132721	0.192599	0.143794	0.126894	0.125
0.128059	0.117861	0.132139	0.181818	0.055507	0.0505536	0.127914
0.116259	0.111888	0.119464	0.183712	0.130536	0.114219	0.121649
0.189394	0.176865	0.196096	0.0893065	0.191142	0.179196	0.188374
0.123834	0.117424	0.127622	0.185169	0.134033	0.116259	0.123689
0.120629	0.11014	0.0661422	0.174971	0.125291	0.109266	0.123397
0.1081	0.102273	0.12704	0.163899	0.131702	0.115967	0.112034
0.126748	0.115385	0.130536	0.156323	0.133741	0.112179	0.114948
0.129225	0.123689	0.127768	0.184149	0.139132	0.124272	0.125
0.128059	0.125146	0.134178	0.193473	0.140297	0.128934	0.130536
0.113782	0.0520105	0.128351	0.180944	0.13039	0.118735	0.11655
0.109411	0.117861	0.135344	0.187063	0.123689	0.118735	0.128497
0.139569	0.139277	0.138695	0.200321	0.14831	0.143065	0.148456
0.23514	0.22465	0.238054	0.126894	0.236597	0.229021	0.235868
0.0451632	0.112471	0.140152	0.19391	0.13549	0.128788	0.130682
0.127331	0.123252	0.125874	0.183129	0.138986	0.124126	0.122523
0.119027	0.114073	0.124563	0.17366	0.0598776	0.0517191	0.125291
0.126748	0.120629	0.134907	0.174097	0.136364	0.124126	0.125728
0.120775	0.113199	0.125437	0.177739	0.12602	0.111451	0.115093
0.122523	0.118153	0.125437	0.183566	0.130973	0.119318	0.124126
0.127622	0.114802	0.131702	0.17905	0.0608974	0.0536131	0.126311

0.127185	0.124563	0.135927	0.188811	0.139132	0.129808	0.131702
0.121358	0.115239	0.127768	0.18007	0.134761	0.11757	0.125291
0.238054	0.226399	0.241259	0.131556	0.237179	0.229604	0.234994
0.103001	0.0977564	0.124563	0.172494	0.124854	0.110286	0.108974
0.10912	0.111451	0.126311	0.17803	0.126311	0.112908	0.109848
0.111888	0.0501166	0.129079	0.178176	0.128205	0.117716	0.116404
0.127185	0.123397	0.130682	0.193182	0.136218	0.125437	0.134324
0.0479312	0.119027	0.142045	0.19697	0.143794	0.138258	0.136946
0.117861	0.107663	0.133304	0.174242	0.125728	0.11116	0.118007
0.125437	0.117861	0.13039	0.177156	0.0584207	0.0476399	0.128205
0.113928	0.108683	0.123834	0.178176	0.122378	0.111888	0.119318
0.2331	0.219697	0.234848	0.128934	0.229312	0.222028	0.232663
0.128205	0.122378	0.133741	0.181964	0.0515734	0.0445804	0.129808
0.125146	0.123397	0.13243	0.190559	0.137383	0.126311	0.126166
0.11553	0.110286	0.122232	0.179779	0.132721	0.117861	0.122669
0.129953	0.119464	0.127914	0.188957	0.129079	0.121503	0.127768
0.120047	0.126166	0.13345	0.192162	0.133741	0.128788	0.121358
0.112471	0.0533217	0.127914	0.180507	0.128497	0.120047	0.116696
0.123543	0.121503	0.134324	0.190414	0.139569	0.123834	0.127185
0.131847	0.129516	0.136509	0.195804	0.139714	0.128934	0.132284
0.123397	0.116404	0.129516	0.187063	0.138549	0.123397	0.120629
0.115385	0.0608974	0.127331	0.17701	0.13141	0.120338	0.118444
0.132867	0.126166	0.129079	0.190997	0.138695	0.128497	0.126894
0.137383	0.130682	0.131847	0.197552	0.13884	0.128642	0.131993
0.132139	0.116987	0.14292	0.192599	0.141463	0.131847	0.0524476
0.136509	0.123689	0.145542	0.194347	0.145542	0.134178	0.0527389
0.136072	0.129953	0.131993	0.194493	0.140443	0.13141	0.131265
0.0894522	0.0929487	0.129079	0.17905	0.134324	0.118881	0.106206
0.132139	0.133304	0.136801	0.202506	0.140297	0.134178	0.120921
0.123252	0.120047	0.136655	0.198281	0.141026	0.132284	0.136509
0.209207	0.193473	0.210664	0.101836	0.206876	0.197261	0.206731
0.106352	0.114802	0.135781	0.183712	0.131993	0.123834	0.133013
0.119755	0.11859	0.13345	0.184586	0.13345	0.123252	0.115822
0.119318	0.0534674	0.136218	0.175699	0.133887	0.124563	0.123834
0.22669	0.212704	0.229312	0.121358	0.222902	0.215618	0.223339
0.212704	0.201632	0.219406	0.118444	0.217366	0.206002	0.216346
0.130682	0.126894	0.137092	0.190559	0.141463	0.129225	0.131702
0.251457	0.237762	0.254079	0.136509	0.245921	0.242424	0.247815
0.0903263	0.0932401	0.126457	0.179633	0.132576	0.118007	0.104458
0.122086	0.125	0.142483	0.198864	0.144814	0.140152	0.137383
0.104312	0.0996503	0.127331	0.178176	0.130536	0.118298	0.108246
0.134178	0.127477	0.129516	0.190559	0.137383	0.127185	0.126166
0.192599	0.176282	0.196096	0.095134	0.192599	0.18007	0.191288
0.120484	0.119027	0.130682	0.186189	0.134178	0.125728	0.128497

0.196824	0.180798	0.20236	0.0964452	0.19799	0.186626	0.194347
0.112034	0.107372	0.131556	0.182692	0.133304	0.11961	0.123834
0.124272	0.110286	0.130973	0.166084	0.11961	0.0980478	0.120921
0.109994	0.115822	0.130682	0.183275	0.136801	0.125437	0.120629
0.118153	0.105915	0.120484	0.168415	0.118153	0.103001	0.113636
0.108974	0.0556527	0.123834	0.173223	0.125	0.113928	0.113199
0.105769	0.104895	0.127622	0.17701	0.124126	0.110431	0.120484
0.102855	0.0949883	0.125291	0.170017	0.127914	0.113928	0.108829
0.118444	0.114948	0.13039	0.175699	0.0625	0.0476399	0.123834
0.119755	0.117424	0.131119	0.190122	0.132867	0.122378	0.104749
0.0506993	0.105769	0.127331	0.180798	0.127914	0.117133	0.118735
0.102418	0.0992133	0.126311	0.175991	0.130099	0.115822	0.110431
0.123543	0.097028	0.135198	0.182547	0.13986	0.120921	0.0659965
0.130536	0.127331	0.134907	0.186626	0.0536131	0.0533217	0.134178
0.122815	0.107955	0.138258	0.180361	0.133304	0.118153	0.048951
0.120629	0.112471	0.0594406	0.179341	0.131119	0.114219	0.122815
0.108246	0.0534674	0.124854	0.175699	0.124272	0.113491	0.112471
0.122232	0.116987	0.127477	0.178904	0.128351	0.112908	0.122086
0.130099	0.123106	0.12398	0.183858	0.134761	0.121066	0.123834
0.123252	0.117424	0.129953	0.190122	0.136072	0.125874	0.119901
0.123834	0.109848	0.136946	0.184586	0.138986	0.12296	0.0517191
0.126603	0.114656	0.133887	0.177739	0.0604604	0.0493881	0.124126
0.133741	0.125583	0.137529	0.187791	0.0536131	0.0541958	0.135927
0.136072	0.130828	0.140734	0.194784	0.0472028	0.0603147	0.142337
0.110286	0.105624	0.121358	0.176573	0.126603	0.114073	0.116259
0.115239	0.0537587	0.130099	0.177156	0.131265	0.118444	0.117424
0.113345	0.114219	0.125583	0.173514	0.123834	0.112179	0.116987
0.134324	0.135781	0.132284	0.196533	0.142191	0.13141	0.131265
0.105624	0.10708	0.131265	0.185897	0.128642	0.120484	0.113636
0.13884	0.130099	0.142628	0.204254	0.148747	0.145833	0.138695
0.126311	0.0668706	0.142045	0.193765	0.143502	0.136218	0.135198
0.120338	0.119755	0.127331	0.18954	0.134324	0.125	0.130099
0.100087	0.104749	0.128351	0.175699	0.122523	0.109703	0.113054
0.116259	0.111888	0.119755	0.177302	0.125583	0.110431	0.120192
0.130536	0.117716	0.143648	0.190705	0.143357	0.130245	0.0464744
0.209353	0.199155	0.218094	0.115967	0.208188	0.197698	0.208625
0.121649	0.114073	0.0610431	0.177739	0.132139	0.114948	0.124417
0.106935	0.113054	0.130828	0.181381	0.139277	0.120921	0.116696
0.130682	0.122232	0.124272	0.185897	0.133304	0.120192	0.121212
0.125583	0.112762	0.139569	0.180798	0.134324	0.122378	0.0511364
0.117279	0.10912	0.133887	0.185023	0.142337	0.127768	0.123543
0.11553	0.121358	0.130682	0.181235	0.123397	0.117279	0.12704
0.118007	0.125583	0.131119	0.187209	0.123834	0.115967	0.131847
0.11757	0.117279	0.125146	0.186189	0.133304	0.123397	0.126166

0.119027	0.115239	0.126894	0.185023	0.132139	0.118735	0.103438
0.132721	0.128059	0.130099	0.191434	0.137092	0.128934	0.129662
0.106206	0.112325	0.127185	0.183275	0.133887	0.121358	0.115093
0.0504079	0.109557	0.136946	0.18546	0.135198	0.122669	0.123397
0.181964	0.167104	0.189831	0.162296	0.181964	0.170309	0.173077
0.121649	0.116113	0.129225	0.175699	0.0651224	0.0523019	0.121795
0.13345	0.127914	0.134033	0.182547	0.143357	0.128497	0.128059
0.103584	0.114073	0.13039	0.19289	0.143502	0.134178	0.119464
0.125583	0.115385	0.136655	0.180798	0.123543	0.114219	0.126603
0.0938228	0.10169	0.12296	0.177593	0.123834	0.108683	0.10912
0.0576923	0.101107	0.125583	0.180216	0.123252	0.115093	0.113199
0.0967366	0.107226	0.124417	0.186626	0.127331	0.109848	0.117279
0.127622	0.120921	0.136655	0.188374	0.135781	0.126457	0.126603
0.0836247	0.106935	0.130245	0.171766	0.100816	0.0874126	0.120775
0.126311	0.119318	0.139423	0.19493	0.140297	0.129516	0.121795
0.114219	0.111014	0.130245	0.174971	0.126457	0.111888	0.116987
0.106498	0.11757	0.138549	0.18211	0.138549	0.126311	0.117716
0.128497	0.122378	0.135198	0.200029	0.142483	0.134907	0.139423
0.0973193	0.109557	0.130828	0.191288	0.135781	0.125874	0.114948
0.119172	0.115385	0.134907	0.1875	0.126457	0.125	0.112617
0.0964452	0.106352	0.129953	0.184878	0.13549	0.124126	0.110286
0.0964452	0.1081	0.128788	0.188083	0.131702	0.121503	0.114365
0.104021	0.0999417	0.121795	0.17905	0.131119	0.11655	0.109411
0.10912	0.111742	0.134761	0.194639	0.137966	0.127477	0.124126
0.0986305	0.106206	0.130099	0.181818	0.133596	0.120192	0.112179
0.142045	0.137383	0.145542	0.199883	0.144959	0.13884	0.142191
0.137383	0.125146	0.140297	0.186189	0.142337	0.127185	0.134324
0.0962995	0.105624	0.126894	0.185023	0.131847	0.114656	0.104021
0.146562	0.136946	0.138986	0.199446	0.145979	0.135198	0.137675
0.124417	0.11451	0.136655	0.183712	0.136072	0.120047	0.0962995
0.118007	0.12704	0.142774	0.196241	0.147145	0.137529	0.140589
0.104312	0.107226	0.13345	0.1875	0.129371	0.119172	0.107955
0.143794	0.135927	0.151369	0.20134	0.147582	0.139132	0.147145
0.124854	0.123689	0.130973	0.185606	0.141171	0.134178	0.130828
0.139132	0.130973	0.143211	0.193182	0.151952	0.142045	0.131702
0.117861	0.114656	0.133596	0.198135	0.136801	0.124563	0.102273
0.104021	0.104604	0.128205	0.183712	0.135781	0.122378	0.110286
0.106498	0.103875	0.127185	0.180653	0.135344	0.121941	0.113928
0.117716	0.116259	0.128497	0.187209	0.13141	0.121212	0.124563
0.105478	0.114802	0.127331	0.194202	0.137238	0.128497	0.11961
0.114948	0.119901	0.133887	0.199301	0.140589	0.133013	0.124126
0.124272	0.112908	0.13884	0.181235	0.14088	0.125728	0.124126
0.109994	0.107955	0.124272	0.183566	0.131265	0.118153	0.0929487
0.104604	0.106352	0.127622	0.181964	0.136946	0.120338	0.116404

0.105041	0.112034	0.129225	0.185315	0.137675	0.125437	0.119755
0.110286	0.104458	0.126311	0.17803	0.130973	0.11757	0.113636
0.112762	0.112179	0.134324	0.188957	0.140734	0.129079	0.124854
0.1081	0.105186	0.135198	0.17905	0.129079	0.115676	0.111451
0.116696	0.105915	0.133013	0.172494	0.120192	0.103584	0.117716
0.0948427	0.103875	0.130973	0.183858	0.130099	0.116113	0.121503
0.0866841	0.090472	0.124854	0.177448	0.128642	0.114948	0.104312
0.0992133	0.104458	0.127477	0.182401	0.133304	0.11961	0.114802
0.116841	0.106352	0.13141	0.169726	0.124709	0.11014	0.11553
0.0925117	0.106789	0.13447	0.181818	0.124563	0.112325	0.118298
0.110868	0.116696	0.125146	0.181527	0.113199	0.104167	0.125291
0.110868	0.101836	0.124272	0.165793	0.116987	0.102418	0.109266
0.0981935	0.120921	0.13986	0.191288	0.131119	0.125583	0.12602

TDr_3389	TDr_3400	TDr_3408	TDr_3414	TDr_3419	TDr_3430	TDr_3433
0.0799825	0.118881	0.124272	0.171329	0.104895	0.0960082	0.124854
0.104604	0.123106	0.128205	0.182255	0.105915	0.104604	0.111014
0.099359	0.119027	0.12296	0.177302	0.103584	0.0964452	0.109266
0.113928	0.120484	0.124417	0.184295	0.0960082	0.104895	0.0926573
0.129371	0.127185	0.131119	0.200903	0.130973	0.124126	0.136364
0.112179	0.130973	0.135198	0.192745	0.123397	0.116259	0.129662
0.102418	0.122378	0.124854	0.195513	0.123543	0.114073	0.129516
0.103293	0.115676	0.119901	0.179779	0.106643	0.104749	0.108246
0.102855	0.112617	0.113636	0.180798	0.0986305	0.0926573	0.112471
0.102127	0.117424	0.120775	0.188228	0.112762	0.0992133	0.122815
0.107517	0.120775	0.125583	0.172931	0.118153	0.101399	0.134324
0.105915	0.1081	0.111742	0.180653	0.106643	0.101836	0.110868
0.108829	0.110431	0.11553	0.185606	0.103147	0.097465	0.118735
0.129662	0.144085	0.147727	0.143211	0.119318	0.105478	0.137238
0.117861	0.122378	0.130682	0.192308	0.125874	0.118153	0.13039
0.114219	0.116404	0.121212	0.193036	0.112325	0.109266	0.122086
0.112325	0.108683	0.110868	0.183566	0.115385	0.10271	0.11961
0.140152	0.152826	0.156177	0.207314	0.138549	0.134033	0.139569
0.0958625	0.11757	0.121212	0.174971	0.107372	0.0932401	0.107809
0.199592	0.203526	0.206002	0.143502	0.184003	0.176573	0.201632
0.0922203	0.129079	0.135635	0.192599	0.129371	0.11553	0.13243
0.0914918	0.122232	0.128205	0.192162	0.124563	0.117133	0.126166
0.10912	0.113054	0.116404	0.183275	0.104021	0.0995047	0.114656
0.116841	0.123689	0.123543	0.202069	0.124854	0.116259	0.127914
0.0980478	0.107517	0.109994	0.178613	0.105186	0.0948427	0.11553
0.100962	0.134907	0.139132	0.198718	0.132284	0.122232	0.135344
0.110577	0.113636	0.116404	0.193473	0.125583	0.114073	0.135052
0.114365	0.122669	0.126603	0.200466	0.115385	0.110577	0.122232
0.118735	0.132576	0.128351	0.197844	0.129953	0.119318	0.132139
0.115822	0.11859	0.115822	0.198718	0.122086	0.11553	0.127477
0.090035	0.12398	0.125874	0.188957	0.123106	0.114802	0.130245
0.112617	0.122378	0.121066	0.196678	0.118298	0.113199	0.125728
0.0983392	0.107809	0.109411	0.178904	0.103147	0.100962	0.115239
0.110286	0.1081	0.110577	0.18852	0.122086	0.108829	0.125437
0.112762	0.118735	0.123543	0.197698	0.121358	0.111305	0.13345
0.116404	0.120047	0.123106	0.200175	0.125874	0.11961	0.129808
0.111597	0.138258	0.136655	0.209936	0.130973	0.128497	0.139569
0.114365	0.120047	0.121358	0.195221	0.122378	0.116113	0.13039
0.10067	0.112471	0.118735	0.183858	0.1081	0.101836	0.116696
0.115822	0.126166	0.127477	0.195804	0.122086	0.110868	0.123397
0.101836	0.118298	0.122523	0.184732	0.114219	0.0980478	0.116987
0.135344	0.145396	0.150787	0.210373	0.137821	0.129808	0.141463

0.138549	0.145396	0.148164	0.20979	0.142774	0.133596	0.151078
0.109266	0.116113	0.123834	0.187791	0.116696	0.104021	0.120047
0.0961538	0.10271	0.105478	0.187791	0.112908	0.0955711	0.121212
0.113199	0.11655	0.116113	0.199883	0.12296	0.112908	0.128934
0.114365	0.121795	0.125437	0.190559	0.120338	0.111451	0.123397
0.13141	0.139714	0.143648	0.206439	0.137675	0.12704	0.139569
0.113054	0.119027	0.122378	0.190997	0.117861	0.107517	0.121795
0.109411	0.116841	0.121358	0.186772	0.119755	0.104749	0.125146
0.07838	0.144668	0.143357	0.209645	0.146125	0.140734	0.14831
0.127622	0.128059	0.132576	0.196824	0.125728	0.119464	0.136655
0.110868	0.111305	0.116696	0.187937	0.113345	0.103875	0.120484
0.123106	0.135198	0.137383	0.197552	0.119464	0.112908	0.127768
0.109703	0.121212	0.128642	0.178613	0.0888695	0.0980478	0.090472
0.134761	0.136655	0.135927	0.210373	0.138986	0.130682	0.139132
0.122086	0.127477	0.129079	0.200612	0.126311	0.119464	0.133159
0.111305	0.120484	0.123252	0.190997	0.117861	0.101399	0.119172
0.111888	0.121066	0.123543	0.188374	0.120775	0.1081	0.12704
0.110577	0.123834	0.123397	0.201049	0.122086	0.117279	0.134178
0.132139	0.144522	0.144959	0.211538	0.136072	0.127768	0.142045
0.138549	0.1419	0.145542	0.210956	0.133159	0.131556	0.13243
0.152972	0.165064	0.164336	0.163607	0.150204	0.138986	0.158217
0.108392	0.11961	0.12296	0.187209	0.119318	0.102564	0.11859
0.108683	0.114948	0.119755	0.1875	0.116404	0.101981	0.123543
0.105186	0.110868	0.116259	0.1875	0.112617	0.0999417	0.12296
0.118153	0.136946	0.138549	0.199009	0.137238	0.132139	0.143211
0.105041	0.114219	0.118735	0.183858	0.114802	0.105041	0.115239
0.127331	0.133596	0.136946	0.198572	0.126894	0.120921	0.136655
0.111888	0.117861	0.119755	0.199155	0.123689	0.118007	0.13345
0.111451	0.117716	0.123689	0.187937	0.120629	0.104167	0.125146
0.122232	0.142191	0.144668	0.201923	0.137238	0.132139	0.145542
0.118153	0.121503	0.127185	0.194639	0.121503	0.111742	0.127185
0.134324	0.139132	0.142191	0.209936	0.135635	0.127914	0.139277
0.128059	0.126748	0.132721	0.197844	0.130245	0.121941	0.131265
0.109848	0.115822	0.120338	0.185752	0.107663	0.104604	0.113345
0.1081	0.114948	0.118881	0.184586	0.112908	0.099359	0.119172
0.114219	0.122232	0.127331	0.190414	0.115822	0.103438	0.123834
0.129079	0.137092	0.140734	0.205565	0.128351	0.123543	0.130536
0.106789	0.110723	0.117279	0.187063	0.115676	0.105915	0.121358
0.13549	0.147582	0.150932	0.211684	0.137675	0.130828	0.134615
0.11451	0.125146	0.129662	0.190705	0.123397	0.112471	0.130828
0.111597	0.118153	0.121212	0.195367	0.118735	0.113636	0.121212
0.112471	0.117279	0.123252	0.192745	0.119027	0.107809	0.125583
0.120629	0.123397	0.130828	0.195076	0.119318	0.113928	0.12296
0.107809	0.121358	0.126166	0.188957	0.118735	0.102564	0.125583

0.108683	0.115239	0.118007	0.187791	0.116113	0.10169	0.120921
0.131556	0.136655	0.142045	0.208333	0.134615	0.12398	0.139714
0.106789	0.108683	0.111451	0.186189	0.117716	0.105332	0.125146
0.109848	0.111451	0.115967	0.188083	0.113491	0.101981	0.123252
0.111305	0.12398	0.127914	0.201777	0.126311	0.120047	0.129371
0.100233	0.122523	0.125874	0.196533	0.128351	0.120629	0.134615
0.121212	0.13039	0.132576	0.207022	0.134761	0.123543	0.138403
0.129225	0.13549	0.140589	0.212121	0.132867	0.127477	0.139423
0.101107	0.116987	0.121212	0.187791	0.120484	0.106352	0.128205
0.170746	0.182547	0.185606	0.153992	0.170892	0.157051	0.182692
0.0977564	0.110431	0.116404	0.190851	0.113345	0.105624	0.114948
0.128205	0.129225	0.13345	0.209062	0.135635	0.125874	0.136946
0.119464	0.122232	0.126166	0.202652	0.127768	0.118881	0.130828
0.112034	0.136655	0.137092	0.210082	0.139277	0.133013	0.142337
0.106061	0.111742	0.115967	0.190997	0.112908	0.105186	0.120921
0.123834	0.130682	0.134033	0.206148	0.125437	0.123543	0.132576
0.104312	0.113199	0.117424	0.190997	0.118444	0.106061	0.122669
0.116404	0.120629	0.123397	0.195221	0.121795	0.114073	0.129808
0.0992133	0.119464	0.116987	0.192599	0.113054	0.106498	0.122523
0.124272	0.130536	0.136509	0.208042	0.136946	0.12602	0.143211
0.101544	0.109266	0.109703	0.186189	0.117424	0.103584	0.122232
0.115093	0.136218	0.141608	0.201486	0.130099	0.121795	0.136655
0.0968823	0.117424	0.122523	0.190268	0.120921	0.110286	0.126603
0.126748	0.128351	0.13345	0.204983	0.128351	0.120921	0.132867
0.10708	0.125583	0.127768	0.201632	0.133159	0.120484	0.140006
0.0887238	0.113054	0.119901	0.189103	0.114219	0.103293	0.123689
0.12398	0.143939	0.14729	0.199009	0.13549	0.129808	0.148164
0.0938228	0.117861	0.120338	0.193328	0.121358	0.111305	0.128205
0.109557	0.110286	0.115385	0.194202	0.118735	0.105769	0.124126
0.107955	0.115676	0.120484	0.193765	0.117716	0.105624	0.126894
0.118735	0.141317	0.146125	0.208625	0.139277	0.128934	0.144376
0.110868	0.120338	0.123689	0.178613	0.117716	0.103584	0.13039
0.103584	0.112471	0.117861	0.190559	0.11451	0.104167	0.11757
0.105915	0.109848	0.114365	0.187354	0.114802	0.102418	0.122232
0.0949883	0.114656	0.120921	0.190414	0.117861	0.113636	0.123252
0.11757	0.127622	0.127185	0.204254	0.125291	0.117279	0.135344
0.0926573	0.114073	0.120921	0.190705	0.124563	0.111888	0.129079
0.0962995	0.104895	0.109994	0.182984	0.105769	0.0965909	0.113782
0.0939685	0.108974	0.114948	0.186189	0.107809	0.0960082	0.116113
0.104312	0.109703	0.112762	0.18954	0.112325	0.0996503	0.119464
0.114802	0.113491	0.115967	0.189248	0.116987	0.111305	0.125291
0.120484	0.12704	0.128059	0.201632	0.133159	0.121066	0.133304
0.103438	0.106498	0.110431	0.19391	0.113782	0.104895	0.120047
0.097465	0.106935	0.113199	0.187063	0.110431	0.0942599	0.117279

0.114656	0.122378	0.120484	0.200758	0.129662	0.114073	0.135927
0.101981	0.10708	0.115093	0.186917	0.109703	0.101981	0.120338
0.099359	0.11553	0.122086	0.184003	0.11961	0.115676	0.132284
0.0626457	0.130099	0.131119	0.198572	0.132139	0.126457	0.138403
0.109266	0.114948	0.119755	0.196533	0.115822	0.106061	0.126457
0.105041	0.110723	0.112908	0.195221	0.115967	0.106789	0.123397
0.10912	0.110723	0.112034	0.188811	0.112179	0.104167	0.122232
0.0989219	0.106935	0.111742	0.182401	0.108392	0.0948427	0.119901
0.118444	0.129662	0.130973	0.201049	0.125874	0.115239	0.129516
0.0971737	0.106352	0.109411	0.18648	0.109266	0.100087	0.11961
0.125874	0.132721	0.136655	0.206731	0.135635	0.131702	0.142483
0.129225	0.130245	0.130682	0.199009	0.136072	0.125146	0.142045
0.118735	0.125291	0.126894	0.200175	0.126457	0.116987	0.127477
0.111597	0.116987	0.118007	0.188957	0.122232	0.108392	0.129079
0.0944056	0.114656	0.118881	0.190997	0.121358	0.107226	0.127914
0.0995047	0.112471	0.113782	0.188811	0.117133	0.108829	0.125437
0.102855	0.11116	0.113054	0.187791	0.11553	0.102564	0.122086
0.102564	0.111451	0.113636	0.18954	0.111451	0.100524	0.118007
0.109266	0.118153	0.121503	0.17905	0.0925117	0.0958625	0.101107
0.126166	0.127477	0.130828	0.203817	0.130973	0.11859	0.134615
0.10912	0.117716	0.121066	0.197261	0.117716	0.108537	0.123397
0.120629	0.13447	0.13549	0.198864	0.129808	0.125	0.134615
0.118444	0.132867	0.134761	0.209499	0.136655	0.129516	0.139423
0.194202	0.196096	0.200321	0.101107	0.179196	0.168269	0.190414
0.234266	0.237617	0.238054	0.135344	0.220425	0.21183	0.230478
0.106498	0.114802	0.119901	0.176573	0.080711	0.0922203	0.0761946
0.109266	0.111742	0.117424	0.185752	0.115239	0.103438	0.119172
0.104895	0.110868	0.11451	0.181381	0.105624	0.0984848	0.118881
0.104604	0.114948	0.120629	0.187791	0.116696	0.104021	0.118298
0.120047	0.124272	0.130245	0.195076	0.125728	0.120338	0.129662
0.108683	0.116987	0.120047	0.190705	0.113782	0.106061	0.116259
0.139132	0.136364	0.139714	0.211247	0.143357	0.133887	0.14933
0.111305	0.115822	0.117133	0.192453	0.121066	0.106352	0.125583
0.124417	0.129516	0.131993	0.206439	0.133013	0.120629	0.131702
0.127185	0.132576	0.135927	0.195513	0.126166	0.116696	0.133887
0.128351	0.131119	0.135052	0.20542	0.134615	0.126603	0.138258
0.13447	0.134324	0.140297	0.203671	0.133741	0.128059	0.140297
0.108829	0.115676	0.122232	0.193765	0.121212	0.110286	0.12398
0.10912	0.11014	0.116404	0.189394	0.115967	0.103293	0.119901
0.112471	0.120775	0.128788	0.191871	0.122815	0.109848	0.126748
0.10373	0.107955	0.111597	0.182838	0.114365	0.102855	0.119172
0.109557	0.111742	0.114802	0.188957	0.114948	0.101107	0.119464
0.108246	0.113928	0.119901	0.189685	0.117424	0.106206	0.121358
0.126166	0.131556	0.134033	0.200612	0.129516	0.120921	0.133159

0.132284	0.133304	0.134033	0.207896	0.136801	0.127622	0.140443
0.111742	0.11451	0.116987	0.191725	0.121503	0.107955	0.124272
0.108974	0.116696	0.121503	0.185752	0.11757	0.104895	0.122669
0.124709	0.128934	0.129662	0.205274	0.135927	0.124417	0.139277
0.107226	0.110286	0.114219	0.186334	0.118444	0.0999417	0.120047
0.138258	0.13986	0.141754	0.206294	0.144231	0.133304	0.14933
0.129516	0.139277	0.141463	0.193473	0.131993	0.124563	0.144959
0.126457	0.130682	0.132576	0.198281	0.129516	0.118298	0.134033
0.104021	0.110868	0.11451	0.188083	0.116987	0.101399	0.113928
0.103584	0.106935	0.109994	0.187937	0.11451	0.103584	0.118444
0.120047	0.123106	0.131119	0.202069	0.127477	0.11655	0.129079
0.119318	0.120047	0.121649	0.200758	0.12704	0.119318	0.129516
0.12398	0.127622	0.129808	0.195221	0.132284	0.120775	0.136509
0.110431	0.118444	0.123834	0.192745	0.118153	0.106643	0.121503
0.11116	0.11655	0.11961	0.191434	0.118007	0.108246	0.122815
0.119318	0.124126	0.125728	0.195804	0.126457	0.115822	0.128934
0.123106	0.131119	0.132139	0.207168	0.1419	0.124563	0.141171
0.128934	0.129371	0.130682	0.201923	0.129953	0.120484	0.135927
0.125291	0.128351	0.130245	0.207605	0.137966	0.125	0.139569
0.118735	0.135198	0.137092	0.196387	0.125583	0.123106	0.137092
0.106789	0.115093	0.115822	0.193182	0.117133	0.10708	0.119318
0.125146	0.129662	0.136218	0.199592	0.134615	0.123689	0.137966
0.106935	0.113199	0.115385	0.189248	0.116696	0.10373	0.115967
0.107372	0.121503	0.125146	0.184732	0.117133	0.104749	0.122523
0.107955	0.118298	0.120775	0.191142	0.118881	0.108246	0.122232
0.107809	0.115239	0.117716	0.186334	0.116404	0.102564	0.124126
0.107517	0.110868	0.117716	0.186334	0.113199	0.103438	0.117424
0.127768	0.129662	0.131847	0.204254	0.136364	0.125728	0.142628
0.100816	0.118444	0.124417	0.189831	0.118153	0.110431	0.123252
0.124417	0.130099	0.133159	0.207314	0.13243	0.123834	0.135198
0.108683	0.110577	0.115093	0.186043	0.116113	0.104895	0.121503
0.116696	0.121212	0.122523	0.201632	0.127622	0.116987	0.131265
0.122086	0.121941	0.123543	0.19595	0.106498	0.105769	0.127622
0.114219	0.122523	0.128205	0.183129	0.122232	0.107809	0.127331
0.107663	0.110431	0.112034	0.195513	0.115385	0.10912	0.126603
0.118298	0.124272	0.128205	0.191871	0.121066	0.113345	0.130245
0.116113	0.116259	0.118735	0.195221	0.118881	0.111451	0.124563
0.100379	0.1081	0.110868	0.187937	0.120629	0.104749	0.128351
0.12602	0.137238	0.136801	0.207168	0.131993	0.123689	0.142045
0.129371	0.132721	0.132284	0.212558	0.135052	0.131993	0.138695
0.0961538	0.108246	0.112179	0.186334	0.107663	0.0958625	0.115385
0.120775	0.134033	0.139132	0.206002	0.131119	0.11961	0.136509
0.115093	0.124563	0.125291	0.202069	0.128059	0.115676	0.138403
0.120921	0.130099	0.135781	0.200612	0.130682	0.117716	0.134324

0.11014	0.124563	0.129953	0.191871	0.120484	0.107517	0.124126
0.116841	0.122523	0.122378	0.200612	0.12398	0.114802	0.131993
0.116404	0.126748	0.129808	0.198135	0.123543	0.112617	0.136509
0.121503	0.125728	0.128788	0.206148	0.127185	0.119172	0.130245
0.121503	0.141171	0.142483	0.209062	0.135344	0.127331	0.13986
0.120921	0.133887	0.138695	0.200903	0.117861	0.114802	0.129953
0.106643	0.118153	0.123543	0.18954	0.116404	0.1081	0.123834
0.123106	0.127331	0.128642	0.198718	0.131119	0.123689	0.134761
0.125	0.134178	0.138112	0.203817	0.131847	0.120921	0.143648
0.10373	0.116696	0.120338	0.186917	0.113199	0.101981	0.120047
0.21285	0.216783	0.220134	0.113928	0.204254	0.193619	0.212558
0.115239	0.122669	0.127768	0.196387	0.120338	0.111742	0.130973
0.108537	0.121503	0.12398	0.189103	0.11655	0.103584	0.127768
0.125	0.135927	0.141026	0.209936	0.129808	0.121212	0.134907
0.113928	0.122232	0.127914	0.192745	0.11961	0.106352	0.124417
0.121503	0.137092	0.138986	0.207022	0.127768	0.122086	0.13986
0.119464	0.123397	0.12704	0.193036	0.119901	0.110431	0.126457
0.110868	0.119755	0.126603	0.195513	0.113054	0.10708	0.125146
0.120192	0.134615	0.137092	0.197844	0.124709	0.114365	0.13243
0.12296	0.136218	0.140734	0.188957	0.127185	0.113928	0.134615
0.121941	0.13345	0.137383	0.203089	0.131119	0.122523	0.133887
0.118007	0.133013	0.139569	0.206731	0.130682	0.121503	0.131993
0.117716	0.131556	0.135781	0.205857	0.12398	0.115093	0.128205
0.110431	0.110286	0.110723	0.196241	0.119027	0.108392	0.125874
0.114802	0.118444	0.122086	0.196824	0.116696	0.107517	0.121503
0.12602	0.137238	0.140006	0.20338	0.13141	0.122815	0.138258
0.109848	0.12398	0.127914	0.188957	0.113491	0.104604	0.123543
0.132576	0.137092	0.141608	0.205274	0.137675	0.126748	0.138112
0.121358	0.1419	0.143502	0.188811	0.134033	0.125146	0.145833
0.110577	0.120921	0.122523	0.193473	0.119755	0.112908	0.131265
0.115239	0.131119	0.132139	0.198718	0.126748	0.113491	0.138549
0.112471	0.126311	0.128205	0.185169	0.121649	0.115093	0.131993
0.120192	0.120338	0.12398	0.194639	0.128788	0.118153	0.131556
0.112908	0.126166	0.129516	0.185023	0.120047	0.113491	0.128351
0.121358	0.1419	0.144376	0.193182	0.136946	0.128351	0.14292
0.109266	0.113199	0.114802	0.18546	0.116113	0.106352	0.123834
0.13243	0.135198	0.135635	0.202506	0.133741	0.124854	0.139132
0.122669	0.144668	0.151515	0.184295	0.133304	0.129953	0.143939
0.111014	0.121358	0.124126	0.201486	0.121066	0.115385	0.131702
0.11655	0.128059	0.13141	0.190122	0.126603	0.113345	0.130245
0.133596	0.136946	0.138258	0.204837	0.141026	0.137092	0.144376
0.125146	0.131702	0.13447	0.197552	0.128497	0.118153	0.125437
0.128788	0.138549	0.135781	0.21081	0.136218	0.130536	0.13986
0.125437	0.134615	0.133013	0.200466	0.128497	0.122815	0.139423

0.116841	0.121941	0.124709	0.201777	0.129225	0.11655	0.132576
0.125146	0.133741	0.135052	0.202214	0.126166	0.120192	0.133596
0.115967	0.124563	0.124709	0.19391	0.121941	0.108974	0.134324
0.120775	0.129371	0.134178	0.202797	0.132284	0.122232	0.138549
0.119901	0.130245	0.135927	0.204545	0.127331	0.116113	0.13447
0.120192	0.13345	0.136509	0.205711	0.13549	0.127477	0.135635
0.11961	0.131993	0.135927	0.20979	0.13549	0.124854	0.135927
0.111451	0.129953	0.129808	0.198135	0.127331	0.11961	0.13884
0.133887	0.141317	0.144668	0.203671	0.132867	0.131556	0.145833
0.113199	0.123543	0.123106	0.195221	0.129953	0.112034	0.136218
0.114365	0.125	0.128934	0.198135	0.122669	0.112325	0.127768
0.121649	0.133159	0.134761	0.198427	0.13549	0.121358	0.137092
0.10708	0.117424	0.117861	0.194639	0.120921	0.110868	0.129225
0.123543	0.144376	0.14627	0.19799	0.13884	0.128205	0.148601
0.136364	0.158945	0.155886	0.207022	0.152535	0.145979	0.160256
0.122086	0.125728	0.129662	0.205274	0.128934	0.123543	0.134324
0.114365	0.117716	0.121941	0.198135	0.123834	0.116113	0.124854
0.124417	0.128642	0.130536	0.207896	0.130099	0.124126	0.130828
0.122523	0.13549	0.137092	0.206002	0.131702	0.119901	0.133887
0.121941	0.129371	0.130099	0.203671	0.129953	0.120484	0.135344
0.128351	0.136364	0.144376	0.213869	0.140443	0.124854	0.144668
0.123689	0.140734	0.14292	0.199883	0.128205	0.121066	0.142337
0.116259	0.125728	0.123543	0.203234	0.122815	0.114219	0.130536
0.143065	0.160402	0.162587	0.209936	0.151661	0.154138	0.155012
0.122669	0.128059	0.128497	0.200612	0.131847	0.118881	0.136364
0.126166	0.138549	0.141026	0.203234	0.137092	0.128205	0.150932
0.116113	0.123834	0.129225	0.202214	0.122378	0.115822	0.130973
0.123397	0.129953	0.130099	0.212704	0.136946	0.124854	0.135635
0.115239	0.125291	0.133013	0.196678	0.122378	0.112617	0.130099
0.0955711	0.137966	0.141026	0.16623	0.107372	0.111305	0.118298
0.138258	0.149476	0.155449	0.207751	0.139569	0.13447	0.141171
0.117133	0.122815	0.129371	0.188374	0.0689103	0.106061	0.048951
0.127768	0.136364	0.142045	0.168706	0.0795455	0.109411	0.0636655
0.141317	0.142337	0.146562	0.143794	0.132139	0.121795	0.146853
0.135198	0.148456	0.152098	0.143211	0.117279	0.119755	0.120047
0.109703	0.113345	0.116696	0.202506	0.122086	0.119318	0.13039
0.126457	0.132721	0.139569	0.196824	0.134178	0.121503	0.132576
0.104312	0.118735	0.121503	0.181381	0.112617	0.104895	0.116841
0.111451	0.108392	0.112908	0.183566	0.111014	0.103875	0.11961
0.112762	0.12398	0.125291	0.190122	0.121649	0.107517	0.128788
0.114219	0.122523	0.12704	0.186043	0.069493	0.104895	0.0457459
0.114365	0.107226	0.11116	0.18852	0.121212	0.109703	0.131265
0.104458	0.116259	0.122523	0.175117	0.087704	0.0901807	0.090472
0.115239	0.122086	0.128059	0.188811	0.105186	0.10708	0.108246

0.116259	0.123397	0.127914	0.177885	0.114948	0.109848	0.124126
0.0990676	0.102418	0.105186	0.184586	0.110286	0.0973193	0.119755
0.117133	0.127185	0.131702	0.182547	0.0817308	0.104312	0.0568182
0.114073	0.124417	0.128642	0.187063	0.0772145	0.103293	0.053176
0.118153	0.112471	0.113782	0.195513	0.120338	0.112908	0.126894
0.212267	0.217075	0.221882	0.121503	0.197844	0.188666	0.210519
0.139132	0.144814	0.152535	0.20134	0.0874126	0.128059	0.0587121
0.120047	0.13039	0.134033	0.199446	0.128351	0.117424	0.127331
0.116696	0.128788	0.128642	0.188228	0.11655	0.114656	0.116113
0.206439	0.211247	0.214015	0.110723	0.19289	0.182838	0.203234
0.0919289	0.117716	0.118735	0.18007	0.114802	0.105332	0.129808
0.11451	0.050845	0.04662	0.193619	0.123397	0.115093	0.132576
0.125291	0.116696	0.121503	0.188666	0.120484	0.108683	0.126457
0.114365	0.118881	0.124272	0.186189	0.121212	0.113491	0.12602
0.243735	0.249709	0.255099	0.144231	0.233974	0.226836	0.241696
0.0574009	0.121941	0.126748	0.191579	0.127768	0.121212	0.128205
0.112471	0.10912	0.111888	0.188957	0.118153	0.107226	0.123252
0.119755	0.126603	0.129079	0.197698	0.125146	0.120047	0.12296
0.119172	0.122523	0.126166	0.192162	0.123689	0.114802	0.120629
0.0795455	0.12602	0.127914	0.186334	0.117279	0.118881	0.12704
0.11859	0.128059	0.130245	0.170892	0.0962995	0.100524	0.11014
0.117133	0.108537	0.112762	0.193036	0.118444	0.112179	0.126457
0.114656	0.124709	0.128642	0.183566	0.0745921	0.103293	0.0502622
0.117716	0.119901	0.126166	0.188957	0.122523	0.109557	0.124417
0.111014	0.111451	0.117424	0.186626	0.11553	0.110431	0.120629
0.112034	0.121795	0.125437	0.180361	0.0769231	0.100087	0.0584207
0.106061	0.122815	0.126166	0.190997	0.114948	0.10169	0.128788
0.140297	0.147145	0.153409	0.207168	0.140152	0.132139	0.141463
0.0613345	0.123834	0.125728	0.193473	0.127622	0.122815	0.130682
0.118735	0.048951	0.0479312	0.192308	0.124709	0.11757	0.130099
0.185169	0.192308	0.193328	0.0929487	0.174825	0.163316	0.184586
0.198864	0.203671	0.207896	0.103147	0.186772	0.180216	0.198281
0.113199	0.117716	0.124563	0.178613	0.118881	0.112034	0.125437
0.108246	0.113345	0.119027	0.184732	0.113345	0.107372	0.11757
0.126603	0.144814	0.150495	0.192308	0.121795	0.123689	0.12602
0.111451	0.106935	0.111742	0.189103	0.118881	0.109411	0.124272
0.0603147	0.123397	0.126166	0.196533	0.127477	0.124126	0.130536
0.126894	0.132576	0.138549	0.195804	0.124417	0.124272	0.124272
0.218094	0.224068	0.229458	0.114802	0.209499	0.195367	0.220717
0.10912	0.117716	0.121358	0.189685	0.117424	0.108246	0.116113
0.205711	0.208188	0.209207	0.141463	0.186334	0.177739	0.201923
0.0989219	0.102564	0.105041	0.194056	0.115967	0.108537	0.122523
0.108974	0.109411	0.109557	0.190705	0.120484	0.112762	0.122378
0.114073	0.119172	0.122232	0.180944	0.0973193	0.104167	0.106498

0.108829	0.111014	0.118153	0.179779	0.111888	0.103584	0.119027
0.20134	0.207605	0.213578	0.101544	0.188666	0.17803	0.202214
0.127622	0.132139	0.138112	0.183129	0.0756119	0.109848	0.0504079
0.109557	0.113491	0.117716	0.199155	0.121066	0.109848	0.124417
0.122669	0.126894	0.134615	0.189248	0.0729895	0.11014	0.0437063
0.122086	0.118735	0.123543	0.192453	0.115822	0.11451	0.12296
0.109557	0.113199	0.118881	0.185752	0.11553	0.11014	0.122086
0.099796	0.101981	0.106498	0.192308	0.114802	0.10912	0.121358
0.119901	0.113636	0.116987	0.18007	0.11451	0.106789	0.123689
0.119027	0.0425408	0.0493881	0.19289	0.125874	0.118735	0.127768
0.108829	0.119172	0.121941	0.177448	0.0748834	0.095134	0.0575466
0.112179	0.11116	0.115385	0.193036	0.120192	0.107226	0.124709
0.182547	0.188811	0.194493	0.0917832	0.171911	0.159237	0.184586
0.120338	0.125728	0.130536	0.196241	0.125728	0.121503	0.122669
0.121941	0.13141	0.134761	0.195804	0.125291	0.11553	0.126603
0.122378	0.123689	0.126748	0.187791	0.116404	0.117133	0.117133
0.0625	0.123252	0.126311	0.183858	0.124417	0.112325	0.133304
0.11757	0.121795	0.127185	0.187354	0.0699301	0.106206	0.0423951
0.105332	0.107809	0.110577	0.201049	0.119464	0.116113	0.125728
0.0955711	0.118444	0.119755	0.184586	0.106789	0.106061	0.118881
0.119755	0.114365	0.115385	0.195659	0.122815	0.114219	0.131119
0.117861	0.127331	0.13243	0.191725	0.116259	0.111742	0.11961
0.113199	0.119464	0.124563	0.190559	0.121795	0.114073	0.120484
0.114219	0.115822	0.123252	0.182547	0.114365	0.108392	0.121212
0.124272	0.120047	0.123106	0.195221	0.123252	0.110286	0.129808
0.134033	0.131556	0.134033	0.201195	0.133304	0.120629	0.136072
0.0504079	0.114656	0.116841	0.1875	0.123397	0.110431	0.126457
0.135052	0.141026	0.144668	0.199301	0.083042	0.122232	0.0563811
0.10708	0.115093	0.120484	0.183858	0.118007	0.108246	0.121649
0.112325	0.117716	0.125728	0.187646	0.108683	0.106789	0.112908
0.117133	0.123689	0.129079	0.171474	0.0756119	0.0917832	0.0710956
0.124126	0.11553	0.116841	0.190414	0.123106	0.113636	0.13141
0.185897	0.188957	0.195513	0.111742	0.170892	0.162296	0.185897
0.103875	0.107517	0.112325	0.189685	0.11859	0.104458	0.120775
0.101253	0.107226	0.112617	0.17803	0.104021	0.0948427	0.103584
0.116696	0.0422494	0.0444347	0.196678	0.125	0.115822	0.127185
0.177885	0.18007	0.183129	0.108974	0.153555	0.143794	0.177302
0.0728438	0.135052	0.136072	0.197115	0.14088	0.131702	0.138695
0.0810023	0.142337	0.142191	0.206439	0.146707	0.1419	0.152098
0.139714	0.148601	0.15574	0.208333	0.140443	0.136801	0.143211
0.0488054	0.118298	0.121358	0.184149	0.122669	0.104749	0.126311
0.118881	0.124272	0.130245	0.18546	0.0697844	0.106061	0.0425408
0.20236	0.210373	0.215763	0.106935	0.192016	0.184295	0.203526
0.119027	0.123834	0.128934	0.184732	0.118298	0.120775	0.119318

0.122378	0.127185	0.13549	0.188374	0.0738636	0.110431	0.0431235
0.108683	0.110577	0.114219	0.192162	0.117279	0.106935	0.123834
0.166375	0.170892	0.174242	0.131556	0.137092	0.138403	0.150932
0.106352	0.122523	0.123834	0.178759	0.109703	0.103147	0.113636
0.13884	0.146853	0.151078	0.20338	0.145688	0.133596	0.148164
0.110577	0.117424	0.11961	0.183275	0.122086	0.109994	0.129225
0.183712	0.190559	0.194202	0.0903263	0.17366	0.161859	0.184003
0.0523019	0.120338	0.123689	0.193182	0.129371	0.115822	0.129225
0.102127	0.109848	0.114656	0.182984	0.0917832	0.0840618	0.112617
0.115676	0.12398	0.126457	0.18954	0.116113	0.110723	0.116841
0.107955	0.107809	0.110577	0.189685	0.122086	0.117279	0.121066
0.114656	0.0463287	0.0467657	0.191142	0.122378	0.114656	0.127768
0.112325	0.12704	0.130682	0.183275	0.122669	0.113491	0.12398
0.1081	0.113199	0.119755	0.181672	0.116696	0.107517	0.121795
0.184295	0.188811	0.195659	0.0920746	0.174825	0.160693	0.186043
0.122086	0.118153	0.125583	0.18954	0.119901	0.112179	0.127331
0.109703	0.113928	0.120192	0.179487	0.100524	0.0965909	0.113199
0.206294	0.211684	0.214744	0.110868	0.194784	0.184441	0.206294
0.121212	0.126311	0.129371	0.198281	0.12602	0.119172	0.124417
0.107372	0.114219	0.120484	0.182984	0.11859	0.109411	0.121941
0.103875	0.109848	0.11757	0.181527	0.111305	0.103293	0.116113
0.134907	0.142045	0.147436	0.197407	0.0826049	0.119464	0.0699301
0.18007	0.189831	0.197261	0.0884324	0.172931	0.161131	0.18648
0.117861	0.108974	0.111451	0.195804	0.121212	0.112034	0.127477
0.129225	0.126166	0.130099	0.197552	0.127914	0.11553	0.133887
0.105624	0.111305	0.116987	0.185606	0.116259	0.105624	0.121358
0.104167	0.112179	0.117861	0.182692	0.111597	0.105332	0.118153
0.107226	0.113491	0.117424	0.179341	0.114948	0.104895	0.123252
0.11553	0.121212	0.128934	0.186189	0.0743007	0.103584	0.0540501
0.0973193	0.101544	0.11014	0.184586	0.108829	0.0979021	0.118007
0.0588578	0.121941	0.126457	0.193036	0.128934	0.120047	0.13345
0.131119	0.136218	0.139569	0.200321	0.123106	0.119172	0.123252
0.0527389	0.124272	0.125874	0.193036	0.126311	0.117716	0.13141
0.125728	0.125583	0.130973	0.198427	0.123252	0.122232	0.128642
0.186772	0.194784	0.201049	0.0945513	0.179633	0.167249	0.188228
0.119027	0.115385	0.121066	0.190851	0.122086	0.106498	0.127768
0.127331	0.129516	0.138403	0.189831	0.0773601	0.113928	0.048951
0.103584	0.109557	0.11553	0.183275	0.114219	0.106789	0.11961
0.0973193	0.104749	0.107517	0.181964	0.109703	0.0996503	0.120047
0.104021	0.119901	0.124417	0.181381	0.109703	0.100233	0.120629
0.118153	0.108974	0.114365	0.192599	0.118007	0.11116	0.126311
0.125437	0.13141	0.135927	0.189394	0.126457	0.123106	0.125728
0.109557	0.124563	0.13141	0.191579	0.117861	0.105769	0.121795
0.104895	0.10708	0.108974	0.18109	0.109703	0.0996503	0.124417

0.10271	0.104021	0.106206	0.180361	0.104895	0.0939685	0.116404
0.100233	0.113491	0.113928	0.180216	0.0890152	0.0871212	0.113345
0.0995047	0.101981	0.107955	0.194347	0.114219	0.112325	0.122232
0.0655594	0.128642	0.128497	0.199155	0.13243	0.125874	0.136946
0.11757	0.111305	0.112325	0.191434	0.119755	0.110868	0.129516
0.111305	0.119901	0.125	0.178467	0.0793998	0.102273	0.0571096
0.11014	0.107372	0.107226	0.189831	0.116696	0.107517	0.123834
0.10708	0.113345	0.121649	0.180653	0.113054	0.103875	0.120484
0.102273	0.107955	0.112471	0.193036	0.115239	0.102855	0.120047
0.107226	0.116113	0.121212	0.184003	0.117279	0.107517	0.123252
0.11451	0.110868	0.11655	0.186917	0.11553	0.0999417	0.121503
0.116841	0.124272	0.129079	0.18954	0.118153	0.106935	0.120921
0.108974	0.0534674	0.0541958	0.193328	0.122523	0.11014	0.123834
0.101836	0.112179	0.113782	0.185606	0.109848	0.10067	0.120775
0.106935	0.113491	0.117716	0.182547	0.117861	0.106352	0.119755
0.11655	0.122523	0.129079	0.176428	0.115822	0.108392	0.121503
0.117279	0.123543	0.124854	0.186189	0.107226	0.106498	0.116113
0.106643	0.114073	0.118007	0.187209	0.106498	0.0987762	0.120629
0.106643	0.114365	0.117716	0.186626	0.112617	0.106935	0.118007
0.117279	0.122669	0.126311	0.184149	0.0681818	0.103875	0.0473485
0.099796	0.103438	0.107663	0.192308	0.119172	0.109994	0.127185
0.116404	0.126457	0.129516	0.185897	0.0748834	0.103875	0.050845
0.110286	0.0518648	0.0528846	0.191434	0.123543	0.113491	0.129225
0.102418	0.108392	0.112908	0.187937	0.115385	0.104458	0.123689
0.100087	0.113054	0.116404	0.182401	0.113054	0.101544	0.112617
0.102273	0.108246	0.112179	0.19391	0.11553	0.101981	0.121503
0.120484	0.124126	0.131265	0.184732	0.0748834	0.103875	0.055507
0.118735	0.123252	0.124854	0.191725	0.104021	0.107372	0.119318
0.108683	0.120192	0.125	0.182255	0.105915	0.104895	0.112179
0.186772	0.19391	0.200175	0.0957168	0.177302	0.164627	0.18852
0.162587	0.167395	0.171911	0.122523	0.139714	0.13549	0.153555
0.0509907	0.119901	0.124126	0.190997	0.123689	0.114802	0.129953
0.11757	0.115967	0.122523	0.182401	0.102273	0.101836	0.118735
0.0831876	0.145105	0.145251	0.212995	0.14831	0.143502	0.153118
0.120338	0.12398	0.129953	0.189248	0.125437	0.114802	0.129079
0.114656	0.120921	0.126311	0.18211	0.116259	0.107955	0.12602
0.110431	0.121066	0.125583	0.180798	0.105041	0.0952797	0.115676
0.106352	0.119027	0.123252	0.190122	0.114073	0.100233	0.125
0.120338	0.12398	0.126166	0.188666	0.107663	0.104312	0.117424
0.195659	0.201049	0.209936	0.102273	0.184441	0.172057	0.196824
0.116259	0.112617	0.115385	0.19595	0.122815	0.115676	0.128205
0.113491	0.119172	0.125146	0.18007	0.0798368	0.097465	0.0770688
0.107372	0.111014	0.117279	0.180944	0.105769	0.099796	0.11961
0.116259	0.115822	0.122378	0.188957	0.118153	0.109266	0.126166

0.182838	0.187354	0.193328	0.110431	0.164627	0.151078	0.180507
0.239948	0.245338	0.250728	0.13141	0.227855	0.21926	0.239948
0.11553	0.127914	0.132721	0.195221	0.121212	0.112325	0.122815
0.118153	0.120629	0.126603	0.187937	0.107809	0.105624	0.114656
0.0543415	0.120047	0.121358	0.191142	0.125874	0.119318	0.128934
0.107809	0.0517191	0.0515734	0.189248	0.121649	0.111014	0.125291
0.112325	0.105769	0.10912	0.191142	0.115967	0.108537	0.121358
0.1081	0.115822	0.120047	0.183421	0.117861	0.106935	0.119172
0.109411	0.115676	0.124272	0.176282	0.0839161	0.0968823	0.088141
0.112908	0.11014	0.112325	0.192599	0.116259	0.109703	0.124854
0.107517	0.121066	0.125	0.177885	0.0785256	0.0967366	0.0772145
0.113199	0.121795	0.126311	0.191725	0.109848	0.103001	0.123689
0.102564	0.105332	0.111597	0.184003	0.109703	0.101107	0.119464
0.114948	0.127331	0.130099	0.19289	0.118007	0.111451	0.122232
0.118298	0.121941	0.127331	0.186917	0.0738636	0.104895	0.0530303
0.105186	0.10912	0.110431	0.17905	0.108537	0.097028	0.109848
0.119464	0.124563	0.127331	0.202652	0.126311	0.117133	0.132576
0.125	0.0572552	0.0498252	0.204108	0.133887	0.125291	0.135781
0.10708	0.115093	0.119318	0.183275	0.113928	0.105915	0.118444
0.102564	0.118153	0.123252	0.176136	0.114656	0.104312	0.12704
0.121795	0.125437	0.131119	0.194202	0.128351	0.121212	0.13141
0.199155	0.207168	0.211684	0.122669	0.190559	0.184295	0.202069
0.10373	0.118153	0.121212	0.18109	0.112034	0.0996503	0.115093
0.103293	0.105186	0.10912	0.187063	0.112762	0.102127	0.123397
0.11961	0.11655	0.119318	0.188228	0.122086	0.103293	0.128059
0.120338	0.126603	0.13141	0.196241	0.12398	0.119755	0.123252
0.114219	0.113199	0.119755	0.188666	0.110577	0.109266	0.118298
0.19493	0.199155	0.202797	0.0995047	0.184295	0.173368	0.196096
0.118444	0.126748	0.132139	0.187063	0.0780886	0.105624	0.0543415
0.104604	0.111451	0.118881	0.181964	0.112325	0.104312	0.119172
0.112617	0.123252	0.125146	0.195221	0.121795	0.112908	0.12398
0.108829	0.0486597	0.0496795	0.190559	0.120921	0.109994	0.121649
0.116696	0.127914	0.132721	0.183858	0.0751748	0.102418	0.0569639
0.105332	0.114802	0.121941	0.175408	0.0903263	0.0965909	0.0828963
0.112325	0.120629	0.125728	0.193182	0.112471	0.104167	0.122232
0.115822	0.120921	0.125437	0.193473	0.122086	0.113491	0.11961
0.192308	0.19799	0.203671	0.100962	0.181381	0.173077	0.192016
0.109411	0.117716	0.121941	0.177156	0.076049	0.0948427	0.0590035
0.188811	0.196241	0.200175	0.0893065	0.178467	0.167249	0.190851
0.186334	0.193765	0.198281	0.087704	0.177156	0.163899	0.189831
0.121066	0.0533217	0.0534674	0.198135	0.130536	0.120192	0.133887
0.124563	0.134324	0.135927	0.204545	0.13345	0.127185	0.131556
0.101836	0.114219	0.116987	0.186189	0.100816	0.0942599	0.113491
0.106352	0.115822	0.121795	0.180216	0.0831876	0.0938228	0.0649767

0.113491	0.123834	0.126894	0.182984	0.0766317	0.10067	0.0572552
0.109411	0.113345	0.11961	0.180361	0.11655	0.105915	0.123397
0.104749	0.104604	0.108246	0.188811	0.112471	0.104749	0.116404
0.112617	0.104895	0.107955	0.192016	0.115676	0.106498	0.12398
0.119464	0.128351	0.13345	0.190122	0.121649	0.114802	0.123252
0.113199	0.0495338	0.0511364	0.193473	0.125291	0.115239	0.127185
0.099359	0.113199	0.118881	0.181672	0.110577	0.102273	0.115676
0.116404	0.123834	0.130099	0.18648	0.076049	0.100379	0.0537587
0.0990676	0.10708	0.113345	0.181964	0.0895979	0.0812937	0.111014
0.124854	0.131702	0.136509	0.189977	0.0763403	0.113491	0.053176
0.050845	0.119755	0.123397	0.191725	0.124709	0.114073	0.128642
0.127331	0.135052	0.141608	0.195367	0.0782343	0.117424	0.0530303
0.253788	0.260635	0.264569	0.135344	0.243444	0.231061	0.254079
0.116259	0.121941	0.125874	0.207896	0.128934	0.119172	0.13141
0.118153	0.119755	0.122815	0.199883	0.129371	0.122232	0.132139
0.212413	0.218386	0.222902	0.116113	0.198572	0.192016	0.210664
0.119027	0.11655	0.119318	0.197552	0.134324	0.122232	0.131265
0.225379	0.231061	0.234411	0.121503	0.21183	0.202652	0.224213
0.112179	0.114073	0.11859	0.198281	0.122232	0.110723	0.123834
0.120484	0.121795	0.128059	0.195513	0.125874	0.11961	0.130973
0.112617	0.119172	0.123397	0.190559	0.119755	0.110868	0.116987
0.117279	0.0495338	0.0479312	0.197261	0.127914	0.118444	0.129808
0.198281	0.204837	0.207314	0.0958625	0.190559	0.173514	0.200612
0.126894	0.131702	0.13884	0.194347	0.0775058	0.11553	0.053176
0.117279	0.126457	0.13039	0.182401	0.076049	0.102418	0.0563811
0.221445	0.226544	0.233392	0.121941	0.210227	0.20134	0.221154
0.115239	0.111597	0.114365	0.186772	0.118298	0.10912	0.125437
0.192599	0.19799	0.203963	0.0965909	0.183712	0.169289	0.194639
0.116841	0.109703	0.111597	0.192745	0.11757	0.110431	0.126166
0.106061	0.116987	0.12296	0.184586	0.114948	0.107226	0.123543
0.110286	0.115676	0.120484	0.195513	0.121212	0.114073	0.125146
0.121941	0.0533217	0.0505536	0.205128	0.133159	0.12398	0.134761
0.106935	0.12398	0.127622	0.183129	0.112325	0.103438	0.118007
0.151515	0.161568	0.167541	0.122523	0.141754	0.13345	0.162296
0.109266	0.117861	0.124709	0.181381	0.0726981	0.0981935	0.0498252
0.119172	0.124854	0.128497	0.193619	0.125728	0.115385	0.124709
0.11859	0.114365	0.118007	0.18546	0.121941	0.113636	0.129953
0.125874	0.128351	0.135198	0.193328	0.120484	0.11859	0.122086
0.18954	0.19493	0.200029	0.0964452	0.180361	0.167395	0.190705
0.107226	0.112325	0.114802	0.183712	0.114656	0.106352	0.119172
0.11757	0.0579837	0.0575466	0.180944	0.125583	0.10912	0.132721
0.0984848	0.103584	0.107517	0.194202	0.115239	0.111597	0.124709
0.117279	0.107226	0.113199	0.195221	0.118298	0.111742	0.124272
0.113345	0.117279	0.125	0.185752	0.11757	0.110723	0.125291

0.252185	0.257867	0.261218	0.141317	0.238345	0.22771	0.248106
0.105769	0.107955	0.113054	0.190705	0.11553	0.106935	0.124126
0.118881	0.114948	0.122086	0.182255	0.111742	0.101107	0.123834
0.175991	0.18109	0.184149	0.139132	0.159528	0.153846	0.174242
0.176573	0.185169	0.190559	0.0901807	0.1706	0.155886	0.182401
0.120047	0.126603	0.132576	0.189248	0.11757	0.106061	0.126166
0.116696	0.123543	0.129516	0.187937	0.0728438	0.106498	0.0534674
0.107955	0.0536131	0.0557984	0.190268	0.11859	0.111451	0.122815
0.142774	0.145251	0.152972	0.199446	0.08581	0.129953	0.0614802
0.110431	0.122232	0.127622	0.187209	0.117861	0.106643	0.122086
0.118735	0.128205	0.134178	0.194347	0.120629	0.11116	0.12602
0.120629	0.112617	0.117716	0.195367	0.121358	0.114802	0.129079
0.11451	0.118444	0.125291	0.181381	0.0686189	0.10373	0.0480769
0.126603	0.129953	0.137966	0.189977	0.0743007	0.113491	0.050845
0.116841	0.114948	0.11859	0.177302	0.111451	0.103147	0.123834
0.119901	0.0477855	0.050845	0.197844	0.125874	0.11961	0.13039
0.132576	0.0610431	0.0600233	0.207605	0.140589	0.134324	0.143065
0.108829	0.11451	0.117279	0.191434	0.121503	0.112034	0.126894
0.122378	0.0537587	0.0506993	0.203234	0.131847	0.126166	0.137821
0.12296	0.116987	0.11859	0.202069	0.127185	0.117424	0.130245
0.201195	0.208042	0.213432	0.0996503	0.191434	0.179633	0.200903
0.109848	0.123689	0.124417	0.199155	0.123689	0.113928	0.134615
0.186189	0.192162	0.19697	0.0872669	0.17701	0.164627	0.186772
0.112179	0.116404	0.122669	0.186043	0.120192	0.108974	0.121212
0.119755	0.118735	0.127331	0.186917	0.122815	0.11451	0.125291
0.0608974	0.122232	0.123543	0.18954	0.121358	0.118881	0.126166
0.0502622	0.118881	0.120775	0.186189	0.122669	0.10912	0.124563
0.118298	0.124272	0.129079	0.184586	0.0697844	0.106061	0.0439977
0.119172	0.123689	0.130536	0.186626	0.064831	0.106643	0.0434149
0.110431	0.113199	0.119755	0.17905	0.116404	0.106061	0.122378
0.118444	0.123834	0.127768	0.191434	0.124417	0.115239	0.121649
0.060169	0.123543	0.12602	0.195221	0.123543	0.116404	0.123106
0.127622	0.118153	0.120629	0.190997	0.130682	0.118298	0.138695
0.246503	0.251311	0.255536	0.141171	0.234994	0.224359	0.24359
0.110723	0.119027	0.12296	0.184003	0.117279	0.111888	0.123252
0.176719	0.183275	0.188666	0.0926573	0.16958	0.15778	0.181381
0.182401	0.188957	0.192308	0.0875583	0.174097	0.162005	0.183858
0.115822	0.126457	0.128934	0.182401	0.120921	0.108537	0.128642
0.101544	0.109266	0.11116	0.18852	0.113636	0.105332	0.118735
0.118735	0.121212	0.126894	0.193182	0.120629	0.11757	0.127768
0.111742	0.119755	0.125146	0.179779	0.0769231	0.0995047	0.0537587
0.103438	0.116696	0.120921	0.179341	0.110286	0.0952797	0.126457
0.113636	0.110577	0.112471	0.192745	0.118444	0.109557	0.125583
0.11961	0.124709	0.129808	0.183858	0.0772145	0.101836	0.0738636

0.13039	0.137238	0.140297	0.197552	0.0801282	0.117861	0.0502622
0.108683	0.114073	0.121212	0.183421	0.114948	0.106935	0.121212
0.125583	0.131847	0.138403	0.191871	0.0750291	0.11451	0.0521562
0.108829	0.111305	0.114365	0.192016	0.121503	0.113491	0.12398
0.0610431	0.125583	0.127185	0.197261	0.130536	0.122232	0.129516
0.114802	0.0528846	0.0553613	0.191288	0.122815	0.112471	0.127914
0.124854	0.119755	0.11961	0.203089	0.129953	0.122232	0.13447
0.120338	0.123689	0.126457	0.192745	0.114948	0.106643	0.126748
0.10373	0.113491	0.119464	0.178759	0.11116	0.104312	0.118881
0.131993	0.129516	0.131993	0.199738	0.127768	0.118881	0.131702
0.180216	0.188228	0.190414	0.0909091	0.172494	0.15574	0.185169
0.132284	0.135927	0.142774	0.198281	0.081148	0.121503	0.0536131
0.116259	0.124563	0.127914	0.185752	0.0692016	0.10373	0.0474942
0.0517191	0.119172	0.120484	0.193473	0.125	0.116987	0.129225
0	0.113491	0.118298	0.186626	0.118444	0.102564	0.119172
0.113491	0	0.0456002	0.190851	0.118007	0.111451	0.124272
0.118298	0.0456002	0	0.197407	0.125728	0.117424	0.132867
0.186626	0.190851	0.197407	0	0.176865	0.162442	0.189831
0.118444	0.118007	0.125728	0.176865	0	0.090472	0.0700758
0.102564	0.111451	0.117424	0.162442	0.090472	0	0.108974
0.119172	0.124272	0.132867	0.189831	0.0700758	0.108974	0
0.188083	0.193765	0.200903	0.0879953	0.175408	0.163899	0.186626
0.0996503	0.107663	0.109266	0.18109	0.109411	0.0984848	0.120629
0.120775	0.111888	0.114365	0.199883	0.122669	0.11757	0.129808
0.118153	0.126457	0.131847	0.189977	0.0693473	0.109994	0.0482226
0.113636	0.119318	0.12704	0.18954	0.116696	0.106061	0.11859
0.180361	0.191579	0.196678	0.0884324	0.172057	0.158508	0.181818
0.116841	0.109411	0.111597	0.190705	0.117279	0.109266	0.121212
0.116259	0.114656	0.117716	0.178759	0.109994	0.0952797	0.115093
0.102564	0.111742	0.115093	0.174679	0.111451	0.0932401	0.122086
0.107517	0.125437	0.130828	0.16419	0.10912	0.0999417	0.119464
0.117861	0.128788	0.129225	0.196387	0.126457	0.116404	0.12602
0.123106	0.115676	0.114656	0.20134	0.125874	0.117279	0.131556
0.106498	0.111597	0.11961	0.185606	0.113054	0.107372	0.117861
0.11757	0.122378	0.125728	0.193182	0.11451	0.112908	0.113782
0.138695	0.147873	0.15472	0.206731	0.140006	0.133741	0.143939
0.231352	0.235868	0.241259	0.127185	0.21926	0.210956	0.229604
0.122669	0.127185	0.130245	0.199155	0.116404	0.114219	0.129953
0.116259	0.122523	0.128497	0.195659	0.123397	0.115967	0.126457
0.116113	0.12296	0.12602	0.182692	0.0670163	0.101544	0.0528846
0.112471	0.131556	0.134615	0.183129	0.128934	0.113928	0.129079
0.109411	0.118298	0.119901	0.186772	0.107517	0.105041	0.114656
0.116404	0.115676	0.124563	0.185897	0.112762	0.110868	0.121941
0.120629	0.12398	0.132576	0.184878	0.0703671	0.107226	0.0524476

0.122523	0.115676	0.116113	0.197552	0.124417	0.116404	0.130099
0.116696	0.122378	0.127477	0.187937	0.113636	0.105624	0.121941
0.229312	0.236742	0.242424	0.130682	0.218677	0.213287	0.231061
0.103293	0.104312	0.110286	0.181818	0.1081	0.099796	0.114948
0.101836	0.105186	0.111116	0.187354	0.112471	0.0965909	0.117279
0.107809	0.111116	0.116841	0.184003	0.110868	0.105478	0.11859
0.126603	0.138403	0.141171	0.198135	0.127331	0.121649	0.128642
0.127477	0.133159	0.138258	0.202506	0.123543	0.121066	0.137092
0.109994	0.129662	0.133304	0.18211	0.110723	0.111116	0.113491
0.118444	0.121503	0.130973	0.185897	0.0716783	0.106206	0.0488054
0.106935	0.11961	0.121212	0.185169	0.116987	0.0990676	0.11451
0.225524	0.231789	0.236014	0.128059	0.215181	0.206585	0.226107
0.121212	0.127477	0.134615	0.189831	0.0703671	0.111305	0.0422494
0.118444	0.111014	0.112908	0.197552	0.120047	0.113491	0.126603
0.111451	0.109848	0.114948	0.184149	0.113636	0.10067	0.121066
0.122378	0.125146	0.127914	0.196241	0.123106	0.11859	0.125
0.115967	0.116987	0.120629	0.201486	0.126603	0.11655	0.127914
0.108683	0.113199	0.117716	0.186917	0.113782	0.109266	0.119755
0.117716	0.112325	0.11451	0.19391	0.123106	0.114219	0.128205
0.125146	0.120338	0.120192	0.204545	0.126457	0.121358	0.13243
0.113199	0.11014	0.112908	0.194347	0.120921	0.110577	0.12602
0.108392	0.112325	0.119755	0.184586	0.114948	0.108683	0.120047
0.123834	0.131265	0.13345	0.200612	0.130682	0.123252	0.127331
0.128059	0.134907	0.137675	0.206002	0.132284	0.128059	0.128934
0.067162	0.126166	0.126894	0.199009	0.129953	0.127768	0.133596
0.0668706	0.131702	0.134178	0.200758	0.137238	0.128351	0.138549
0.127622	0.135635	0.137238	0.204691	0.132721	0.125	0.130536
0.099359	0.111742	0.115385	0.187209	0.111742	0.0961538	0.125
0.118153	0.117716	0.120775	0.209207	0.130536	0.125437	0.135052
0.129953	0.133013	0.138112	0.2044	0.126603	0.122378	0.132867
0.201632	0.207605	0.210373	0.106789	0.189248	0.177739	0.199592
0.125291	0.126603	0.130828	0.191288	0.113782	0.107517	0.125
0.10373	0.112617	0.116841	0.193036	0.11961	0.104895	0.12296
0.114948	0.120338	0.126603	0.180653	0.118881	0.111451	0.128059
0.21824	0.223048	0.228438	0.123106	0.207896	0.198135	0.218531
0.20979	0.213141	0.217949	0.113199	0.195659	0.187646	0.210373
0.121941	0.119172	0.120484	0.198135	0.127331	0.119027	0.131847
0.245629	0.25102	0.253788	0.135635	0.234994	0.225524	0.244464
0.0990676	0.116404	0.118298	0.1875	0.108246	0.0999417	0.124709
0.128497	0.140006	0.142191	0.204691	0.137675	0.132576	0.143357
0.104021	0.107372	0.112471	0.187209	0.113782	0.106352	0.123543
0.121358	0.129371	0.132139	0.198135	0.129371	0.121066	0.124854
0.184149	0.188957	0.195804	0.0922203	0.17264	0.162879	0.184149
0.122232	0.116259	0.122523	0.187354	0.125874	0.11553	0.126894

0.188374	0.19289	0.200612	0.0914918	0.180361	0.167978	0.192162
0.113782	0.121795	0.127185	0.188811	0.117716	0.112034	0.122232
0.112908	0.116259	0.118153	0.172786	0.0938228	0.0971737	0.105332
0.113199	0.128205	0.129808	0.191142	0.116841	0.110577	0.126603
0.107372	0.120047	0.125146	0.175991	0.101981	0.101253	0.107955
0.10169	0.10912	0.114219	0.180216	0.108537	0.100233	0.11655
0.109557	0.11553	0.120338	0.182838	0.104749	0.097028	0.113636
0.0984848	0.103001	0.106935	0.177885	0.109703	0.0967366	0.119464
0.113491	0.121503	0.125437	0.182401	0.0719697	0.0986305	0.0511364
0.101981	0.105915	0.110723	0.196241	0.115822	0.113636	0.123543
0.108683	0.119027	0.120921	0.186043	0.105915	0.0996503	0.118298
0.10271	0.105769	0.110286	0.183858	0.113928	0.10271	0.121649
0.0734266	0.120484	0.123834	0.184295	0.116113	0.110431	0.127622
0.126457	0.128351	0.138112	0.19391	0.0779429	0.113636	0.0533217
0.0464744	0.115093	0.121649	0.187937	0.120629	0.111451	0.120775
0.111597	0.114365	0.116259	0.184295	0.114948	0.0979021	0.121503
0.10271	0.107809	0.116404	0.18007	0.111305	0.102127	0.117279
0.114948	0.108683	0.114656	0.18852	0.109557	0.106206	0.118444
0.118153	0.124417	0.127768	0.193473	0.124126	0.113199	0.121649
0.113636	0.0450175	0.0509907	0.193619	0.124272	0.116841	0.128497
0.0527389	0.116404	0.120338	0.190705	0.125437	0.112179	0.127914
0.116113	0.122669	0.129808	0.182401	0.0740093	0.103875	0.0505536
0.125	0.128934	0.137821	0.193328	0.0756119	0.115093	0.0498252
0.133159	0.138258	0.144814	0.199446	0.0823135	0.12296	0.0530303
0.100962	0.102273	0.105041	0.185897	0.109266	0.0977564	0.115822
0.106789	0.116259	0.121649	0.183275	0.115967	0.109411	0.121066
0.105769	0.109994	0.114219	0.182838	0.10708	0.101981	0.113928
0.127331	0.13243	0.134615	0.204691	0.133304	0.125583	0.131993
0.106789	0.111014	0.11553	0.191434	0.119755	0.10708	0.122523
0.133887	0.0635198	0.0604604	0.206585	0.140152	0.133304	0.146125
0.126894	0.131702	0.135052	0.197552	0.133159	0.12398	0.136509
0.122378	0.131847	0.136655	0.194493	0.122232	0.115967	0.126748
0.107372	0.11859	0.12398	0.185897	0.113345	0.108246	0.116696
0.113345	0.118735	0.122086	0.18546	0.111742	0.104604	0.111888
0.0608974	0.128642	0.127331	0.198864	0.130099	0.125291	0.134324
0.200029	0.208042	0.213724	0.115967	0.192308	0.180507	0.201777
0.11553	0.111305	0.115239	0.181235	0.114802	0.0965909	0.121941
0.111888	0.122232	0.124417	0.18954	0.116404	0.107226	0.126166
0.116113	0.125291	0.128059	0.195513	0.123252	0.117279	0.122523
0.0524476	0.122815	0.121503	0.188957	0.12398	0.111888	0.127622
0.116113	0.126166	0.129808	0.190268	0.122669	0.115239	0.128642
0.120192	0.121795	0.126894	0.191434	0.10373	0.107663	0.117861
0.125	0.12398	0.128205	0.19595	0.106789	0.108974	0.118298
0.118735	0.130536	0.131265	0.190559	0.120047	0.113199	0.126311

0.0983392	0.102273	0.105041	0.192016	0.114219	0.109703	0.122815
0.125728	0.130536	0.132721	0.200758	0.130536	0.125146	0.124563
0.109411	0.122669	0.122815	0.190268	0.115385	0.105041	0.124854
0.116259	0.121358	0.124417	0.19595	0.113491	0.104604	0.128205
0.16623	0.178322	0.182255	0.163462	0.170746	0.156614	0.171474
0.114365	0.122378	0.129225	0.184149	0.076049	0.103001	0.0540501
0.123834	0.133887	0.13345	0.188083	0.128351	0.120629	0.129371
0.111451	0.119755	0.122523	0.199592	0.121795	0.113491	0.136218
0.119172	0.127768	0.131993	0.188374	0.105041	0.106061	0.11451
0.0996503	0.110286	0.113928	0.183712	0.0861014	0.0842075	0.111597
0.104895	0.112908	0.117424	0.1875	0.101544	0.0949883	0.116259
0.109557	0.112034	0.118881	0.188666	0.090472	0.0914918	0.117424
0.115676	0.124563	0.127331	0.197698	0.122815	0.112471	0.130828
0.113928	0.124563	0.12704	0.181381	0.0791084	0.0932401	0.0920746
0.116113	0.12296	0.130973	0.199009	0.130828	0.12602	0.132721
0.106935	0.110286	0.116841	0.182838	0.105332	0.103147	0.112762
0.109703	0.115093	0.119901	0.188228	0.119755	0.111451	0.129225
0.128205	0.131556	0.13345	0.205565	0.13243	0.120921	0.134615
0.111305	0.117279	0.116259	0.194202	0.116404	0.109266	0.128497
0.111014	0.121941	0.122378	0.194784	0.119318	0.115385	0.12296
0.107809	0.109411	0.112471	0.190705	0.111742	0.105186	0.126748
0.109848	0.113199	0.115385	0.193328	0.113491	0.106061	0.127914
0.0976107	0.106498	0.110723	0.186917	0.11116	0.0961538	0.123543
0.113199	0.114802	0.118735	0.198427	0.121212	0.110868	0.129225
0.103293	0.104021	0.106206	0.18648	0.11451	0.0989219	0.127477
0.133013	0.135198	0.13884	0.202797	0.133741	0.131265	0.141754
0.12602	0.127331	0.132139	0.188811	0.122378	0.121649	0.13039
0.102127	0.103147	0.108829	0.192016	0.113636	0.103875	0.122815
0.129079	0.127768	0.129079	0.206439	0.138258	0.129953	0.137821
0.0941142	0.127185	0.130245	0.190705	0.125146	0.11655	0.125
0.131702	0.139423	0.140443	0.201777	0.124854	0.11655	0.140443
0.104312	0.102127	0.104895	0.191579	0.114365	0.105186	0.123543
0.138549	0.145396	0.147873	0.203671	0.139277	0.13243	0.142045
0.12602	0.125874	0.129225	0.191434	0.12704	0.120484	0.135635
0.128059	0.134033	0.137092	0.200758	0.133741	0.126311	0.145833
0.0977564	0.124126	0.124272	0.200175	0.120921	0.115822	0.130099
0.103438	0.112034	0.115676	0.191871	0.113199	0.10373	0.125
0.106789	0.113928	0.11757	0.18852	0.114219	0.10271	0.125146
0.115676	0.117279	0.118007	0.193036	0.120192	0.108683	0.125
0.115676	0.11553	0.117133	0.199738	0.120192	0.114219	0.126748
0.115822	0.12296	0.122815	0.203671	0.128205	0.121358	0.132139
0.114365	0.121503	0.124854	0.190268	0.116259	0.107955	0.129808
0.0828963	0.110723	0.113782	0.187063	0.115385	0.103584	0.123106
0.1081	0.110868	0.11655	0.18954	0.114365	0.10169	0.124417

0.10912	0.123543	0.127477	0.192016	0.119464	0.109411	0.13039
0.104458	0.113345	0.116696	0.185315	0.115676	0.101836	0.122232
0.116259	0.119027	0.121503	0.196241	0.121649	0.111888	0.130828
0.10373	0.108246	0.109266	0.188083	0.114073	0.104312	0.11859
0.108246	0.125291	0.130682	0.18007	0.105186	0.106206	0.109411
0.112325	0.123252	0.127768	0.188811	0.108974	0.101253	0.118444
0.099796	0.114802	0.117861	0.185897	0.108683	0.0995047	0.121649
0.104167	0.120629	0.122815	0.190268	0.11655	0.104167	0.124563
0.104312	0.124272	0.130536	0.17905	0.109411	0.104895	0.114219
0.110286	0.118298	0.119901	0.186189	0.0979021	0.0992133	0.115239
0.117861	0.121503	0.12398	0.185897	0.0926573	0.104167	0.105041
0.097465	0.11655	0.120484	0.174242	0.104895	0.0945513	0.103001
0.120047	0.130682	0.131702	0.199155	0.118735	0.119172	0.125

TDr_3446	TDr_3447	TDr_3452	TDr_3461	TDr_3466	TDr_3469	TDr_3472
0.175408	0.103584	0.126748	0.123252	0.119318	0.169726	0.11961
0.178759	0.099359	0.12398	0.109994	0.1081	0.171037	0.116841
0.178176	0.0987762	0.121066	0.107372	0.106061	0.172786	0.117133
0.184586	0.101107	0.121066	0.0919289	0.113054	0.180361	0.11655
0.203234	0.12704	0.13243	0.131265	0.120629	0.199301	0.13141
0.19391	0.119755	0.135052	0.133887	0.115385	0.190559	0.129953
0.200758	0.110577	0.119172	0.129371	0.125437	0.194784	0.116987
0.179487	0.104458	0.124417	0.108392	0.10708	0.17264	0.119901
0.182255	0.0903263	0.113782	0.111451	0.108683	0.176282	0.109557
0.190851	0.0808566	0.124709	0.119172	0.112034	0.184003	0.123397
0.174388	0.0964452	0.121066	0.129808	0.121212	0.168706	0.114219
0.184441	0.097465	0.113345	0.112179	0.107663	0.176428	0.106789
0.189685	0.0980478	0.117424	0.118007	0.114948	0.184003	0.109703
0.14292	0.112762	0.147582	0.133013	0.134324	0.142191	0.141608
0.189977	0.109703	0.137529	0.130828	0.122232	0.188957	0.134761
0.195076	0.107809	0.110577	0.121649	0.119172	0.189977	0.107226
0.186772	0.103875	0.106352	0.122086	0.112034	0.184878	0.102418
0.208479	0.139277	0.154866	0.137966	0.126748	0.203963	0.149184
0.17701	0.0996503	0.119027	0.106789	0.105186	0.17366	0.117133
0.140006	0.191142	0.212267	0.201195	0.20134	0.138695	0.207459
0.193182	0.114656	0.13345	0.131993	0.114073	0.186334	0.126894
0.196241	0.111597	0.130099	0.125728	0.107809	0.190851	0.126748
0.184441	0.0986305	0.094697	0.112762	0.107955	0.179341	0.0913462
0.198864	0.113636	0.10271	0.129225	0.123834	0.197552	0.102855
0.178904	0.092803	0.1081	0.111888	0.101253	0.175262	0.106206
0.197552	0.120192	0.136072	0.135198	0.116987	0.193036	0.131265
0.195221	0.114948	0.120338	0.130536	0.121941	0.190414	0.119318
0.198718	0.107372	0.107517	0.122378	0.11757	0.196533	0.106498
0.197844	0.121066	0.125583	0.132576	0.13039	0.196533	0.124563
0.200175	0.100962	0.126748	0.12704	0.127185	0.19799	0.12398
0.192745	0.108974	0.122232	0.130099	0.124126	0.188811	0.118881
0.197552	0.109703	0.117716	0.125583	0.119027	0.191579	0.11553
0.177448	0.0962995	0.115093	0.11451	0.107372	0.175554	0.108537
0.191434	0.10067	0.121795	0.122669	0.117279	0.187209	0.116404
0.197115	0.113928	0.113782	0.129808	0.122669	0.19493	0.11451
0.199592	0.109703	0.119172	0.129953	0.130099	0.197698	0.121358
0.211101	0.124417	0.133596	0.134761	0.13345	0.209207	0.133741
0.19493	0.113782	0.114219	0.129079	0.121941	0.192162	0.113491
0.185023	0.0992133	0.0984848	0.115385	0.110286	0.182838	0.0910548
0.195221	0.110577	0.108974	0.124417	0.119901	0.194493	0.106498
0.185897	0.0977564	0.102273	0.115967	0.107955	0.179341	0.0992133
0.211247	0.126311	0.128205	0.144231	0.141754	0.205857	0.129516

0.210373	0.13243	0.127331	0.148601	0.144376	0.204691	0.127185
0.188083	0.106935	0.108246	0.120484	0.115385	0.181527	0.107809
0.18954	0.097028	0.108537	0.120484	0.106061	0.183566	0.105769
0.20338	0.101836	0.115676	0.129953	0.121649	0.197698	0.113782
0.191725	0.108246	0.109266	0.126166	0.111451	0.189248	0.105915
0.207314	0.125874	0.128351	0.143502	0.138403	0.204254	0.127622
0.191871	0.100816	0.109703	0.11961	0.115385	0.186772	0.108392
0.186189	0.105332	0.106643	0.124126	0.116696	0.184295	0.10708
0.213432	0.132867	0.146999	0.14729	0.145396	0.205711	0.143357
0.197698	0.120338	0.116987	0.133596	0.123252	0.19493	0.115676
0.186189	0.104749	0.0987762	0.121212	0.112908	0.181381	0.0960082
0.20134	0.106206	0.137821	0.12704	0.12398	0.194493	0.130973
0.178904	0.110286	0.113345	0.0882867	0.114656	0.172931	0.109994
0.21183	0.133887	0.120629	0.139277	0.137383	0.209353	0.121066
0.202069	0.117133	0.11553	0.13243	0.127914	0.199009	0.110723
0.18954	0.109557	0.104167	0.119901	0.112471	0.185023	0.0999417
0.190122	0.107517	0.113491	0.127185	0.117133	0.186772	0.112762
0.200175	0.103875	0.112762	0.129079	0.120484	0.196241	0.111451
0.212413	0.130682	0.114802	0.139569	0.13884	0.205857	0.11757
0.213869	0.125437	0.126748	0.138112	0.136218	0.207314	0.122232
0.16623	0.147436	0.154866	0.159819	0.164918	0.15676	0.152098
0.186917	0.101399	0.105332	0.121066	0.114219	0.184149	0.104021
0.191871	0.0979021	0.100962	0.123106	0.109557	0.184732	0.0984848
0.1875	0.0932401	0.104167	0.118735	0.111597	0.182984	0.101399
0.201923	0.133596	0.140443	0.146853	0.139423	0.196241	0.136509
0.185606	0.0992133	0.105478	0.113054	0.110577	0.180798	0.10271
0.201195	0.126748	0.120775	0.140006	0.129079	0.196096	0.118881
0.200903	0.103438	0.109411	0.128059	0.124126	0.198135	0.109266
0.187063	0.104749	0.104312	0.126166	0.118153	0.184878	0.103001
0.20338	0.14292	0.147436	0.147436	0.145251	0.198281	0.145542
0.194056	0.111116	0.103147	0.128497	0.124272	0.192745	0.10067
0.210519	0.124709	0.122232	0.138549	0.137529	0.203671	0.123543
0.198718	0.120775	0.118881	0.135781	0.12398	0.197407	0.11553
0.184295	0.106061	0.118444	0.112325	0.109266	0.180361	0.113636
0.18546	0.100816	0.099796	0.11961	0.114802	0.179779	0.0961538
0.190122	0.104895	0.106206	0.123106	0.112471	0.186189	0.103438
0.2044	0.127622	0.112908	0.132139	0.130536	0.202797	0.115093
0.188228	0.0983392	0.106061	0.122669	0.112325	0.182547	0.105332
0.208479	0.124709	0.128059	0.137675	0.13986	0.203963	0.125583
0.18954	0.1081	0.109994	0.131556	0.125	0.187354	0.111597
0.197115	0.110431	0.0965909	0.11961	0.116841	0.191725	0.0976107
0.190705	0.105478	0.106206	0.125437	0.120047	0.182984	0.104895
0.191871	0.109266	0.106789	0.12398	0.11859	0.191725	0.102855
0.188957	0.10373	0.105332	0.125437	0.11451	0.182984	0.102855

0.188083	0.105186	0.101544	0.119027	0.111597	0.184732	0.100816
0.208916	0.12602	0.121503	0.141026	0.133887	0.203817	0.119901
0.189103	0.0968823	0.10373	0.123543	0.112908	0.183712	0.103293
0.190414	0.0996503	0.114948	0.121649	0.112762	0.189103	0.112762
0.2044	0.113345	0.13039	0.13039	0.123543	0.197844	0.129079
0.202652	0.113636	0.128934	0.133304	0.12704	0.196387	0.125
0.208188	0.120921	0.128642	0.138258	0.122669	0.202797	0.127331
0.212121	0.131556	0.134324	0.142774	0.127477	0.209645	0.131556
0.190414	0.105769	0.126603	0.126894	0.113345	0.184149	0.118007
0.154575	0.169289	0.186334	0.183712	0.185023	0.148601	0.18211
0.190851	0.0995047	0.115967	0.115093	0.108829	0.185169	0.112617
0.209062	0.129953	0.135344	0.14088	0.129662	0.203671	0.132284
0.202652	0.122086	0.125437	0.132721	0.119172	0.199592	0.125291
0.209499	0.126894	0.129662	0.145688	0.131265	0.207022	0.133013
0.190414	0.104312	0.112617	0.123397	0.104604	0.188811	0.109848
0.205274	0.125583	0.124854	0.133596	0.125583	0.203089	0.125
0.194493	0.110723	0.123397	0.126311	0.105186	0.18852	0.118298
0.197844	0.117861	0.122378	0.131993	0.118153	0.194784	0.122232
0.19493	0.105041	0.117133	0.117424	0.119318	0.189831	0.115239
0.210956	0.132721	0.126457	0.143939	0.121358	0.207022	0.12602
0.190559	0.0954254	0.1081	0.123252	0.11553	0.186917	0.104749
0.205857	0.129079	0.130099	0.137383	0.129662	0.198135	0.129079
0.193765	0.104167	0.120629	0.12704	0.117861	0.188666	0.117279
0.203817	0.120629	0.115239	0.133887	0.130828	0.200758	0.115093
0.206002	0.117279	0.125291	0.138403	0.131556	0.196241	0.124854
0.190268	0.103001	0.115967	0.122669	0.104458	0.185752	0.111742
0.202214	0.144376	0.141026	0.146853	0.142045	0.19799	0.142337
0.193619	0.103438	0.121066	0.129516	0.112471	0.190268	0.113928
0.194493	0.108974	0.113199	0.12398	0.110723	0.192016	0.111888
0.19493	0.108537	0.108974	0.125583	0.115239	0.192453	0.108537
0.210082	0.125437	0.142774	0.142774	0.136801	0.203526	0.145833
0.179487	0.113782	0.11655	0.129079	0.127477	0.174097	0.112908
0.194347	0.107955	0.115385	0.120047	0.107372	0.188666	0.110286
0.187354	0.107372	0.114802	0.12296	0.105041	0.185169	0.109994
0.191871	0.103147	0.118735	0.124563	0.118298	0.185897	0.117424
0.206585	0.112034	0.119172	0.130828	0.126894	0.202652	0.119027
0.194784	0.107226	0.118735	0.129225	0.117424	0.18852	0.116259
0.184732	0.0855186	0.103438	0.112471	0.106498	0.179341	0.10271
0.186189	0.0925117	0.105186	0.114802	0.107663	0.181672	0.10271
0.191871	0.0941142	0.108829	0.120484	0.110723	0.188811	0.1081
0.191579	0.111888	0.110577	0.12398	0.117133	0.184149	0.110723
0.20134	0.11757	0.118298	0.134907	0.130099	0.200321	0.119318
0.194493	0.0906177	0.105915	0.118153	0.109848	0.191142	0.103147
0.187063	0.0945513	0.101107	0.115385	0.105624	0.179924	0.099796

0.200175	0.113782	0.109557	0.13345	0.128059	0.198281	0.108246
0.188666	0.0926573	0.0980478	0.11757	0.114802	0.185023	0.0958625
0.188374	0.118007	0.127185	0.131556	0.119172	0.184149	0.123252
0.203526	0.118881	0.135344	0.135927	0.134907	0.197261	0.131993
0.197115	0.101399	0.11116	0.12398	0.115093	0.192308	0.106935
0.193182	0.0916375	0.109266	0.119172	0.114073	0.190414	0.102127
0.187937	0.0933858	0.105186	0.118007	0.112617	0.1875	0.104167
0.183858	0.0925117	0.106061	0.116259	0.104458	0.178176	0.102418
0.202214	0.105624	0.122086	0.129953	0.125437	0.198572	0.121649
0.187937	0.0913462	0.10169	0.113636	0.109411	0.184878	0.0989219
0.208479	0.123543	0.13039	0.141754	0.139569	0.206002	0.130536
0.197552	0.121066	0.123834	0.138986	0.136509	0.195659	0.122232
0.201632	0.110868	0.114802	0.127914	0.123397	0.194784	0.115822
0.190997	0.102855	0.11116	0.126603	0.113345	0.185023	0.109557
0.188957	0.0981935	0.118444	0.126311	0.11014	0.185315	0.115676
0.191725	0.0957168	0.0976107	0.123252	0.111742	0.186626	0.0971737
0.191579	0.101107	0.095134	0.120775	0.112179	0.188228	0.0952797
0.190997	0.0979021	0.109994	0.116404	0.106352	0.18648	0.107226
0.17905	0.101981	0.108246	0.0989219	0.109266	0.175408	0.103438
0.205274	0.11655	0.099796	0.138549	0.125583	0.202797	0.0990676
0.197844	0.105915	0.118881	0.125583	0.106789	0.194202	0.118153
0.198281	0.11451	0.135052	0.133304	0.128205	0.197552	0.132867
0.20979	0.122815	0.138986	0.138112	0.132721	0.2044	0.138549
0.0999417	0.18546	0.198718	0.187937	0.193328	0.0971737	0.190997
0.132721	0.231352	0.241696	0.230624	0.233392	0.128205	0.237179
0.178322	0.105915	0.111888	0.0734266	0.108537	0.173805	0.105915
0.184586	0.104021	0.0992133	0.119318	0.112471	0.18211	0.099359
0.182255	0.0976107	0.105915	0.116404	0.106352	0.180944	0.102855
0.187209	0.099359	0.105624	0.116987	0.106643	0.182984	0.104312
0.194493	0.112762	0.139132	0.128934	0.125291	0.190268	0.135781
0.189831	0.106352	0.106498	0.117861	0.112471	0.192599	0.104895
0.214161	0.140297	0.120047	0.14627	0.144085	0.210519	0.121066
0.192453	0.107809	0.102127	0.124272	0.107517	0.188228	0.097028
0.203526	0.119464	0.114948	0.130973	0.127622	0.20338	0.111014
0.198135	0.124854	0.115093	0.134907	0.126603	0.193036	0.113782
0.206002	0.121649	0.117716	0.138986	0.127477	0.203234	0.114365
0.204837	0.125437	0.125583	0.141317	0.135635	0.201486	0.126894
0.194056	0.105915	0.107517	0.124417	0.112617	0.192453	0.105624
0.192016	0.109411	0.0990676	0.120047	0.105041	0.185752	0.0980478
0.195076	0.109557	0.105915	0.129516	0.110431	0.190268	0.106061
0.183421	0.0996503	0.103001	0.116696	0.106935	0.181818	0.0996503
0.188666	0.106935	0.100962	0.118444	0.105769	0.183566	0.0976107
0.193182	0.105915	0.101107	0.120338	0.11116	0.189831	0.100379
0.200612	0.120629	0.109703	0.134761	0.120921	0.19697	0.107226

0.20877	0.128788	0.112034	0.139423	0.129371	0.206294	0.111014
0.192308	0.107663	0.101399	0.122669	0.119027	0.18954	0.0992133
0.186626	0.101981	0.102127	0.125146	0.114219	0.183566	0.092366
0.207314	0.121503	0.113199	0.136509	0.131993	0.202797	0.111014
0.185752	0.0999417	0.0983392	0.121358	0.1081	0.181235	0.0984848
0.208042	0.136218	0.122378	0.150641	0.135052	0.2044	0.122523
0.195221	0.123106	0.132576	0.140152	0.134761	0.193619	0.134761
0.198572	0.130828	0.125437	0.136801	0.125	0.196096	0.123834
0.186334	0.0996503	0.0968823	0.115822	0.107809	0.184149	0.0973193
0.186189	0.10067	0.0987762	0.117716	0.104749	0.18546	0.095134
0.203234	0.115967	0.102127	0.128351	0.122378	0.200175	0.106352
0.198718	0.118444	0.104604	0.127622	0.117279	0.195367	0.104458
0.197261	0.122232	0.109848	0.138986	0.125146	0.195659	0.105624
0.192745	0.107517	0.10271	0.12398	0.116259	0.18852	0.0999417
0.192016	0.107372	0.0999417	0.124709	0.115239	0.190414	0.0965909
0.196096	0.118153	0.105186	0.126748	0.120775	0.192745	0.106498
0.204254	0.120484	0.11451	0.142191	0.131556	0.204983	0.113782
0.204837	0.12398	0.114802	0.13549	0.127185	0.201486	0.110286
0.205857	0.125874	0.103875	0.139423	0.129079	0.201923	0.106643
0.198135	0.122232	0.113636	0.137821	0.13039	0.19595	0.113199
0.192308	0.107955	0.101981	0.119172	0.113782	0.188957	0.0971737
0.202797	0.122815	0.117716	0.136072	0.126603	0.196533	0.119027
0.188374	0.105186	0.0942599	0.118444	0.1081	0.187354	0.0914918
0.185606	0.102127	0.11014	0.12296	0.115822	0.180216	0.109411
0.190559	0.106498	0.106935	0.122086	0.105915	0.187209	0.105915
0.186626	0.101107	0.105332	0.125146	0.107809	0.185606	0.105186
0.187209	0.104021	0.0995047	0.114948	0.106061	0.184732	0.101981
0.207751	0.128351	0.111597	0.137238	0.135635	0.202943	0.112034
0.189248	0.109266	0.109411	0.128059	0.11655	0.185606	0.106643
0.2044	0.126748	0.114365	0.13447	0.130536	0.200758	0.115967
0.185752	0.099359	0.103875	0.11553	0.104604	0.182401	0.100524
0.202506	0.116113	0.101981	0.134907	0.124272	0.20236	0.103293
0.197698	0.115093	0.109411	0.128642	0.117424	0.193765	0.104604
0.184295	0.106352	0.119027	0.124272	0.118007	0.180944	0.119755
0.195221	0.103001	0.104604	0.126457	0.11757	0.192745	0.105332
0.188083	0.11859	0.11961	0.127477	0.11655	0.187354	0.11859
0.195513	0.111451	0.113054	0.125291	0.114656	0.193036	0.109411
0.188811	0.103001	0.113054	0.124709	0.114073	0.184295	0.110286
0.210664	0.110577	0.142774	0.139277	0.13447	0.202652	0.13884
0.211101	0.131119	0.12602	0.137675	0.138695	0.207751	0.128788
0.186043	0.0868298	0.116987	0.111742	0.107809	0.181527	0.113636
0.208333	0.114948	0.141317	0.139277	0.11961	0.203234	0.138258
0.204108	0.10169	0.132139	0.135052	0.128788	0.197261	0.131702
0.200612	0.11655	0.137675	0.135927	0.117133	0.195513	0.132576

0.19595	0.106643	0.129808	0.125728	0.109266	0.189394	0.128205
0.20236	0.106061	0.128351	0.129516	0.120047	0.199009	0.125583
0.199592	0.103584	0.13141	0.131119	0.121649	0.193328	0.128351
0.206731	0.11451	0.136801	0.129516	0.119172	0.201049	0.131702
0.209645	0.122378	0.143794	0.140297	0.128497	0.201632	0.142191
0.200612	0.106935	0.133596	0.125146	0.12296	0.197844	0.134033
0.190997	0.103147	0.127768	0.124854	0.104021	0.18648	0.121212
0.200758	0.129516	0.117133	0.136364	0.131847	0.199446	0.115239
0.207022	0.113054	0.137966	0.140589	0.125583	0.198427	0.137529
0.189248	0.100524	0.124854	0.119318	0.106935	0.181235	0.119172
0.119464	0.211684	0.222319	0.215035	0.220134	0.119027	0.217512
0.199883	0.11116	0.13345	0.129079	0.116404	0.192745	0.129808
0.19289	0.0916375	0.126166	0.126457	0.11757	0.186626	0.121358
0.207605	0.122378	0.139714	0.137383	0.126748	0.20338	0.138112
0.193619	0.10373	0.128351	0.125437	0.117424	0.18852	0.123543
0.206439	0.109848	0.142628	0.137675	0.127622	0.202214	0.140152
0.196533	0.104604	0.127477	0.127477	0.113345	0.190559	0.125874
0.19697	0.104167	0.132576	0.126166	0.112908	0.190997	0.128642
0.199592	0.102418	0.136364	0.130536	0.12398	0.195367	0.133013
0.192162	0.11014	0.137092	0.134178	0.120629	0.185606	0.131993
0.206585	0.113491	0.138986	0.13549	0.123106	0.198572	0.134178
0.205857	0.115385	0.14292	0.136801	0.115676	0.200175	0.141608
0.205857	0.111014	0.138258	0.128351	0.113928	0.200175	0.13549
0.194784	0.101981	0.112325	0.123397	0.118881	0.190851	0.112762
0.196824	0.104604	0.129808	0.120484	0.111305	0.193473	0.127622
0.203671	0.124563	0.142191	0.138403	0.122232	0.198864	0.142045
0.189831	0.106935	0.128351	0.124272	0.111888	0.184732	0.125
0.203526	0.124417	0.11757	0.140006	0.135781	0.200758	0.119755
0.18852	0.130099	0.144231	0.142483	0.139132	0.184586	0.141171
0.19289	0.112034	0.114802	0.129662	0.126894	0.18954	0.116987
0.199883	0.112617	0.134615	0.136072	0.128351	0.198572	0.131556
0.187209	0.121212	0.131265	0.130682	0.126166	0.183275	0.131119
0.195221	0.112908	0.131119	0.127622	0.126603	0.192162	0.127477
0.185897	0.120192	0.134907	0.128497	0.12398	0.179341	0.131265
0.195221	0.136509	0.143357	0.145688	0.135635	0.191579	0.140589
0.186043	0.0996503	0.105332	0.122815	0.114219	0.185315	0.106643
0.203671	0.121358	0.127622	0.137529	0.133596	0.199446	0.124854
0.184586	0.135198	0.145542	0.142337	0.143065	0.181527	0.141317
0.200321	0.10373	0.115239	0.130099	0.122669	0.197552	0.111888
0.190997	0.109557	0.11757	0.130682	0.128788	0.187063	0.117716
0.206585	0.137966	0.120921	0.143648	0.144959	0.204691	0.125437
0.196387	0.115822	0.1081	0.129371	0.12602	0.194493	0.106498
0.212267	0.125	0.13039	0.140006	0.13986	0.205711	0.130828
0.204837	0.121066	0.119755	0.138403	0.128642	0.199155	0.115822

0.20236	0.120921	0.121941	0.130099	0.115093	0.199883	0.121212
0.202214	0.121941	0.122378	0.132867	0.130973	0.19595	0.120484
0.196824	0.104021	0.113782	0.13447	0.126166	0.189685	0.11451
0.206002	0.129808	0.118298	0.138695	0.123106	0.201777	0.119901
0.204837	0.113199	0.136655	0.133741	0.124272	0.200029	0.133013
0.205711	0.128351	0.131119	0.139569	0.124854	0.203817	0.128351
0.210373	0.123689	0.132867	0.136072	0.127477	0.206148	0.135635
0.200175	0.122815	0.125874	0.141026	0.130099	0.19391	0.12398
0.206876	0.136218	0.143357	0.14831	0.135635	0.200321	0.141754
0.195221	0.0995047	0.123834	0.134033	0.125437	0.193036	0.11961
0.201049	0.108829	0.109557	0.128497	0.116696	0.19799	0.108246
0.199592	0.119027	0.130828	0.138695	0.127768	0.198864	0.125437
0.198427	0.101253	0.11859	0.128205	0.123106	0.190997	0.116987
0.201777	0.135781	0.147582	0.147873	0.146853	0.193765	0.145979
0.210227	0.142774	0.149621	0.158071	0.152389	0.206585	0.151515
0.203817	0.125874	0.111742	0.131847	0.121795	0.201632	0.111014
0.196678	0.114073	0.10169	0.125291	0.120192	0.193619	0.10067
0.2044	0.129371	0.133887	0.129225	0.119172	0.200175	0.129371
0.204837	0.124563	0.142191	0.136946	0.123106	0.199738	0.138258
0.20338	0.120775	0.107809	0.134033	0.123689	0.201777	0.108537
0.209499	0.122815	0.139277	0.147145	0.123689	0.205857	0.139423
0.206585	0.122815	0.136364	0.1419	0.137092	0.197407	0.136218
0.205857	0.109557	0.113782	0.131556	0.130536	0.200466	0.113636
0.208188	0.159965	0.161568	0.155157	0.151515	0.20542	0.160256
0.204691	0.105769	0.116696	0.140589	0.126166	0.196678	0.109557
0.207314	0.121503	0.132721	0.145542	0.138112	0.199301	0.13141
0.203671	0.113199	0.106061	0.129371	0.120775	0.200321	0.108246
0.209207	0.127185	0.130536	0.137238	0.128351	0.207314	0.126894
0.19697	0.112617	0.131702	0.130828	0.114365	0.19391	0.129225
0.168852	0.121212	0.14729	0.117279	0.141026	0.164044	0.136655
0.20542	0.143502	0.152972	0.142774	0.0729895	0.203526	0.150787
0.182255	0.117133	0.129808	0.0467657	0.115385	0.18007	0.121503
0.165501	0.121941	0.139277	0.0632284	0.130682	0.161859	0.130973
0.148164	0.134324	0.115239	0.148747	0.148601	0.141608	0.111014
0.148164	0.124709	0.150787	0.120192	0.143648	0.13986	0.142191
0.203963	0.121649	0.0926573	0.13141	0.125437	0.198864	0.0930944
0.200029	0.126457	0.144668	0.133887	0.127914	0.193473	0.13986
0.18109	0.101399	0.121649	0.113199	0.100816	0.173368	0.11655
0.184149	0.105332	0.11451	0.120047	0.112034	0.182255	0.10912
0.191579	0.100524	0.130099	0.128059	0.118881	0.183858	0.123834
0.180507	0.111888	0.123106	0.0456002	0.113928	0.176573	0.115967
0.193473	0.102127	0.115385	0.127622	0.112908	0.187209	0.112034
0.173368	0.0971737	0.120629	0.090035	0.105624	0.169143	0.114948
0.186772	0.116987	0.127331	0.107517	0.111451	0.179924	0.122815

0.177593	0.102273	0.135927	0.120484	0.119755	0.173951	0.132284
0.183129	0.0483683	0.117279	0.114656	0.112179	0.176865	0.114219
0.181964	0.111305	0.128059	0.0557984	0.115967	0.176865	0.120629
0.185315	0.112325	0.124126	0.0530303	0.112034	0.178467	0.116404
0.19697	0.118153	0.0410839	0.126748	0.126603	0.193619	0.0470571
0.125291	0.207022	0.221154	0.210956	0.21285	0.120484	0.214598
0.201632	0.136509	0.146562	0.0591492	0.135344	0.195659	0.140297
0.197698	0.121503	0.130973	0.126894	0.120047	0.195804	0.127331
0.183275	0.112908	0.125583	0.117716	0.115822	0.179341	0.121358
0.105186	0.203234	0.216783	0.203671	0.209062	0.107372	0.209353
0.182401	0.114365	0.0766317	0.126457	0.126311	0.18109	0.0750291
0.197698	0.108392	0.114073	0.130099	0.120921	0.192308	0.114219
0.192745	0.115967	0.120192	0.124272	0.111014	0.18648	0.118298
0.185315	0.105915	0.133159	0.125	0.114656	0.181964	0.128059
0.138695	0.241404	0.25641	0.244172	0.251311	0.137383	0.250728
0.197698	0.111888	0.130682	0.130973	0.126748	0.188811	0.126166
0.191579	0.108683	0.0496795	0.123106	0.118881	0.189103	0.0504079
0.196824	0.119755	0.121941	0.124272	0.112762	0.191725	0.121795
0.190414	0.115093	0.126311	0.125728	0.106643	0.186772	0.119755
0.18954	0.117424	0.128351	0.127477	0.129662	0.185897	0.124126
0.168269	0.106061	0.138258	0.111451	0.128205	0.165501	0.127622
0.191579	0.111888	0.0488054	0.125146	0.119464	0.190268	0.0504079
0.184149	0.113491	0.124126	0.0512821	0.112617	0.178176	0.116404
0.190122	0.112762	0.133596	0.124563	0.115093	0.182401	0.127914
0.186043	0.099359	0.125146	0.118735	0.111014	0.182692	0.123834
0.177156	0.106789	0.121212	0.0571096	0.112617	0.170892	0.112034
0.193328	0.0847902	0.128351	0.123689	0.118881	0.187937	0.127914
0.204837	0.143502	0.152972	0.1419	0.0729895	0.202069	0.148747
0.19697	0.112617	0.128788	0.125291	0.129516	0.193036	0.126894
0.197552	0.11116	0.115385	0.128788	0.127477	0.191288	0.114073
0.0944056	0.178759	0.198427	0.183566	0.192162	0.0866841	0.189831
0.0979021	0.194784	0.207459	0.199592	0.201777	0.097465	0.202069
0.179487	0.10271	0.13345	0.125	0.118444	0.175554	0.128934
0.183858	0.0986305	0.124126	0.117133	0.108537	0.178759	0.120484
0.189685	0.120192	0.143065	0.125874	0.126603	0.185169	0.136801
0.191725	0.112908	0.0547786	0.125874	0.120192	0.188083	0.0502622
0.199155	0.113928	0.131556	0.128351	0.130245	0.192308	0.13141
0.192308	0.126894	0.13345	0.125291	0.118153	0.188666	0.13243
0.114802	0.214015	0.232517	0.220862	0.222756	0.112908	0.22567
0.189977	0.104749	0.117424	0.117133	0.104749	0.184878	0.113491
0.139714	0.202797	0.209353	0.204108	0.206876	0.141317	0.20134
0.193765	0.104749	0.0891608	0.120338	0.112034	0.189248	0.0890152
0.190705	0.099359	0.119318	0.123106	0.115093	0.185023	0.114219
0.184732	0.107663	0.110431	0.102564	0.114365	0.176428	0.107372

0.18211	0.0980478	0.123834	0.115967	0.109411	0.176719	0.120192
0.102418	0.198135	0.214598	0.201777	0.205711	0.102564	0.206585
0.182547	0.120047	0.13884	0.0523019	0.127331	0.178613	0.129371
0.198864	0.106061	0.110286	0.12602	0.115676	0.192599	0.1081
0.186043	0.120338	0.128642	0.0467657	0.120921	0.179779	0.122086
0.192162	0.105186	0.123397	0.125437	0.122378	0.187937	0.119172
0.183421	0.097028	0.128934	0.119027	0.111597	0.178904	0.123834
0.195804	0.108829	0.0879953	0.123543	0.115239	0.19391	0.08581
0.18211	0.112325	0.0667249	0.124709	0.121358	0.175845	0.0625
0.194347	0.112908	0.112762	0.129371	0.123689	0.192453	0.111451
0.176282	0.105332	0.122086	0.0562354	0.106206	0.171474	0.109994
0.194784	0.106935	0.110286	0.125146	0.11859	0.190268	0.107809
0.0961538	0.176136	0.197552	0.183858	0.188666	0.0875583	0.191288
0.195367	0.120629	0.123106	0.126311	0.110431	0.193765	0.120338
0.194347	0.125146	0.137238	0.125291	0.0575466	0.193036	0.133887
0.189831	0.115676	0.126603	0.117861	0.1081	0.181818	0.120629
0.189394	0.10708	0.13345	0.127914	0.128642	0.17905	0.123689
0.185023	0.116113	0.124709	0.04662	0.116987	0.182547	0.119027
0.199592	0.115239	0.0914918	0.124709	0.11757	0.195367	0.0919289
0.185169	0.100233	0.118153	0.118153	0.113928	0.182401	0.114802
0.197407	0.119172	0.0467657	0.128934	0.125	0.194347	0.0518648
0.192016	0.120484	0.132284	0.121503	0.0534674	0.187209	0.126894
0.189977	0.112617	0.119172	0.123543	0.107955	0.186626	0.11757
0.186334	0.100524	0.129225	0.119318	0.116841	0.175991	0.12296
0.198135	0.112908	0.124709	0.124126	0.110286	0.190997	0.118444
0.202652	0.128788	0.133596	0.13447	0.124417	0.196678	0.130536
0.190122	0.104895	0.121941	0.125728	0.115676	0.182984	0.120047
0.197261	0.13243	0.141026	0.0576923	0.130973	0.193036	0.131847
0.185023	0.0960082	0.127622	0.118298	0.111451	0.17905	0.124854
0.185606	0.114073	0.122378	0.114802	0.105624	0.183129	0.118153
0.169726	0.104604	0.124272	0.0665793	0.117424	0.164044	0.115093
0.192745	0.118881	0.0493881	0.133596	0.129371	0.188811	0.0480769
0.112325	0.181818	0.179341	0.1875	0.192016	0.112762	0.173951
0.191434	0.105041	0.108392	0.124417	0.11116	0.186043	0.104458
0.177156	0.101253	0.113928	0.107517	0.0977564	0.174097	0.109411
0.199592	0.109703	0.115385	0.128205	0.12398	0.193328	0.111742
0.11014	0.169435	0.187937	0.173951	0.176719	0.105332	0.184586
0.198281	0.12296	0.141171	0.141171	0.136072	0.193182	0.136072
0.210227	0.131119	0.146999	0.149913	0.149184	0.20542	0.146562
0.207168	0.145542	0.156177	0.145105	0.074155	0.204108	0.151952
0.185023	0.103293	0.122086	0.122669	0.11553	0.180216	0.117279
0.182547	0.115385	0.128934	0.0450175	0.116259	0.178613	0.119464
0.105186	0.200612	0.217075	0.204254	0.211101	0.103293	0.21081
0.182401	0.116404	0.128788	0.116259	0.11757	0.17905	0.125437

0.186626	0.120629	0.132139	0.0470571	0.121503	0.180653	0.124709
0.191288	0.102273	0.109411	0.122815	0.115676	0.186772	0.107517
0.126894	0.155886	0.177302	0.14729	0.164336	0.126166	0.167541
0.179341	0.0999417	0.120192	0.112034	0.1081	0.174242	0.116259
0.206876	0.140006	0.156177	0.143065	0.13884	0.201486	0.151952
0.185606	0.055507	0.127914	0.12704	0.12398	0.177885	0.122815
0.0926573	0.178176	0.193473	0.183858	0.1875	0.0869755	0.1875
0.194347	0.108537	0.126748	0.127914	0.119318	0.1875	0.127477
0.186189	0.0942599	0.118881	0.110431	0.10067	0.180216	0.113491
0.18546	0.108683	0.123106	0.114948	0.109266	0.182984	0.121795
0.189977	0.106498	0.11655	0.119172	0.119027	0.186043	0.110286
0.196096	0.10708	0.111888	0.126166	0.122815	0.188666	0.10912
0.183858	0.116113	0.130245	0.124126	0.108829	0.179633	0.126603
0.183129	0.0976107	0.127185	0.120484	0.11014	0.179779	0.121795
0.092366	0.176428	0.196387	0.187937	0.188083	0.0866841	0.187209
0.191579	0.11451	0.12602	0.124563	0.11014	0.188228	0.120629
0.179196	0.106206	0.123252	0.113054	0.114365	0.176136	0.117279
0.106789	0.201632	0.218969	0.207022	0.209207	0.106061	0.210082
0.195076	0.118007	0.125146	0.126311	0.111597	0.19289	0.120921
0.183566	0.102418	0.128205	0.121503	0.113199	0.183421	0.12398
0.183275	0.095134	0.123252	0.116841	0.108537	0.178176	0.119027
0.195367	0.132867	0.140297	0.067162	0.129079	0.190268	0.132576
0.090472	0.175991	0.19799	0.184586	0.18852	0.0917832	0.192016
0.197261	0.116113	0.0530303	0.128497	0.122815	0.194493	0.0517191
0.202214	0.124563	0.131119	0.130536	0.116696	0.193619	0.12602
0.183566	0.0971737	0.125583	0.119172	0.110868	0.17905	0.122815
0.182401	0.0968823	0.12296	0.11859	0.10708	0.177593	0.11757
0.179633	0.0958625	0.126603	0.121066	0.112762	0.176282	0.122669
0.182984	0.110868	0.123834	0.0524476	0.11116	0.179341	0.116404
0.185752	0.0492424	0.113491	0.115822	0.106643	0.178322	0.108974
0.196533	0.110431	0.129225	0.131556	0.125583	0.188811	0.125874
0.202069	0.127914	0.138549	0.120484	0.108392	0.199592	0.131993
0.194202	0.107809	0.129516	0.131847	0.122669	0.189977	0.121212
0.199883	0.11116	0.124709	0.131702	0.125728	0.197407	0.124563
0.0968823	0.180944	0.200903	0.189248	0.195221	0.0885781	0.19289
0.192308	0.112617	0.12296	0.123252	0.109994	0.186043	0.117279
0.188666	0.124417	0.137092	0.0523019	0.124126	0.185606	0.127331
0.184441	0.0930944	0.127331	0.118007	0.108246	0.179633	0.122815
0.182547	0.0448718	0.116404	0.118444	0.108392	0.175408	0.11451
0.183129	0.109848	0.125146	0.118735	0.111888	0.177156	0.119464
0.194056	0.114656	0.0448718	0.124709	0.12398	0.189248	0.0421037
0.191142	0.123689	0.135781	0.125291	0.119901	0.188083	0.13243
0.188957	0.117716	0.130682	0.117861	0.0544872	0.185023	0.124126
0.184003	0.085373	0.074155	0.121941	0.115967	0.179779	0.0710956

0.183566	0.0747378	0.0818765	0.115967	0.114656	0.177885	0.0802739
0.182838	0.080711	0.121941	0.114365	0.108392	0.179196	0.114802
0.197261	0.106789	0.0882867	0.121795	0.118153	0.190997	0.0878497
0.204108	0.118881	0.13447	0.135635	0.135781	0.195513	0.133159
0.193182	0.110286	0.0550699	0.127622	0.120484	0.18954	0.0560897
0.178759	0.1081	0.121649	0.0520105	0.109848	0.173951	0.113054
0.190997	0.108392	0.0537587	0.121066	0.11451	0.189394	0.0521562
0.18211	0.0965909	0.121212	0.117133	0.109994	0.174679	0.117861
0.192453	0.0987762	0.107955	0.122232	0.105186	0.186772	0.104604
0.183421	0.101107	0.128642	0.121358	0.114802	0.180944	0.123834
0.189831	0.106352	0.117279	0.119318	0.103438	0.183275	0.111305
0.189248	0.116259	0.130973	0.121358	0.0477855	0.185023	0.123834
0.196533	0.103438	0.111451	0.124854	0.115676	0.186772	0.108683
0.185606	0.0473485	0.117133	0.115093	0.112617	0.178759	0.113199
0.183129	0.097028	0.122523	0.116696	0.1081	0.177448	0.119755
0.178176	0.108392	0.130099	0.122523	0.111888	0.171329	0.12296
0.187063	0.11553	0.129953	0.114802	0.116113	0.18109	0.123397
0.188083	0.0990676	0.121941	0.118153	0.106352	0.181818	0.117424
0.185752	0.0961538	0.124272	0.117861	0.107517	0.181527	0.123543
0.180653	0.112617	0.128788	0.0472028	0.11553	0.174388	0.118735
0.194347	0.111742	0.0914918	0.125291	0.117861	0.189831	0.0895979
0.186772	0.116113	0.124126	0.0501166	0.111742	0.180216	0.116987
0.192599	0.103001	0.109557	0.128205	0.116987	0.186334	0.108246
0.189685	0.0467657	0.118298	0.120338	0.114656	0.182255	0.116113
0.182692	0.095134	0.119464	0.11451	0.0992133	0.177593	0.11757
0.190997	0.0999417	0.109703	0.123106	0.109266	0.189103	0.105478
0.183275	0.118735	0.130828	0.0518648	0.118444	0.179341	0.123106
0.194056	0.119027	0.120629	0.11655	0.118444	0.186334	0.117279
0.186043	0.104021	0.124272	0.110868	0.110431	0.178322	0.118881
0.0925117	0.183566	0.201777	0.188957	0.191725	0.0885781	0.19493
0.123106	0.154429	0.171474	0.152535	0.158508	0.118298	0.166375
0.194493	0.112471	0.127477	0.127768	0.12296	0.187063	0.122669
0.184732	0.113782	0.0856643	0.115385	0.112034	0.180216	0.0828963
0.214452	0.133887	0.151807	0.152389	0.150204	0.208188	0.14729
0.193619	0.117424	0.135344	0.12398	0.11451	0.18648	0.130536
0.182692	0.107955	0.133741	0.125	0.11553	0.177593	0.125728
0.181672	0.105478	0.131265	0.116696	0.111014	0.177448	0.120629
0.192162	0.0810023	0.129516	0.123106	0.116259	0.185897	0.124417
0.188374	0.114219	0.130973	0.11757	0.119464	0.186189	0.122378
0.0981935	0.188374	0.208333	0.196096	0.198572	0.0986305	0.20236
0.197115	0.118007	0.0456002	0.128059	0.126457	0.19493	0.0515734
0.175117	0.112617	0.0944056	0.0766317	0.116404	0.172931	0.0863928
0.18007	0.0960082	0.120338	0.11451	0.10708	0.177302	0.115822
0.190705	0.0999417	0.121941	0.122523	0.117716	0.18648	0.117716

0.107809	0.172057	0.191725	0.180653	0.178176	0.116696	0.183712
0.127331	0.239656	0.251748	0.241259	0.246649	0.135344	0.244901
0.192599	0.119027	0.131993	0.121212	0.055507	0.186917	0.125146
0.189977	0.109994	0.133159	0.117133	0.113782	0.183712	0.121941
0.192599	0.105915	0.129079	0.125291	0.120484	0.1875	0.124272
0.191871	0.100524	0.113199	0.122815	0.113928	0.18648	0.108392
0.193473	0.111116	0.0495338	0.121212	0.11553	0.188083	0.0505536
0.186626	0.106061	0.120484	0.118444	0.103438	0.179196	0.11655
0.174825	0.10271	0.121795	0.0871212	0.113782	0.172931	0.115822
0.194056	0.111742	0.04662	0.123252	0.116696	0.192162	0.0476399
0.175554	0.104312	0.125728	0.0761946	0.110723	0.172494	0.118007
0.193473	0.101544	0.12296	0.123252	0.113199	0.186334	0.122232
0.186334	0.0437063	0.118735	0.119318	0.114802	0.177156	0.114219
0.192016	0.118735	0.132284	0.122086	0.0525932	0.188374	0.12602
0.182838	0.114802	0.125146	0.0488054	0.116259	0.178904	0.118298
0.180507	0.102855	0.112325	0.107955	0.0961538	0.177739	0.109266
0.20236	0.120629	0.124563	0.128934	0.116841	0.200466	0.126457
0.204691	0.122086	0.118735	0.137966	0.130536	0.20134	0.118007
0.182692	0.0954254	0.121503	0.115676	0.10912	0.176428	0.118735
0.179633	0.107517	0.121941	0.125146	0.118298	0.178322	0.120338
0.193619	0.115093	0.140006	0.13243	0.124417	0.189685	0.134324
0.120629	0.193328	0.214452	0.201923	0.209353	0.120192	0.20877
0.183421	0.111014	0.123397	0.115822	0.0495338	0.179196	0.116259
0.187354	0.0444347	0.118007	0.118298	0.113782	0.179924	0.115239
0.193182	0.108537	0.122669	0.125583	0.110868	0.18546	0.11553
0.194493	0.115967	0.125728	0.122523	0.110723	0.191142	0.120629
0.189248	0.0964452	0.116404	0.119318	0.114219	0.187354	0.113928
0.0980478	0.183566	0.207314	0.196824	0.201049	0.0961538	0.200466
0.188811	0.116113	0.129662	0.0492424	0.115239	0.180507	0.119901
0.181964	0.0941142	0.120775	0.11757	0.107517	0.178613	0.119755
0.192016	0.112034	0.120338	0.124709	0.121941	0.190705	0.117861
0.19289	0.0989219	0.109848	0.122378	0.115239	0.186334	0.106789
0.180653	0.111742	0.129371	0.0530303	0.113491	0.175845	0.118153
0.174825	0.099796	0.119172	0.0815851	0.104749	0.173805	0.112908
0.192599	0.097465	0.125291	0.121795	0.113782	0.186334	0.120192
0.192308	0.115822	0.124417	0.122086	0.10912	0.188957	0.120484
0.0980478	0.185023	0.204691	0.193036	0.196387	0.0955711	0.198427
0.177739	0.103875	0.118881	0.0582751	0.105624	0.171766	0.110286
0.0875583	0.181235	0.202943	0.190122	0.195513	0.0909091	0.196387
0.0888695	0.18109	0.20134	0.188811	0.192745	0.0887238	0.194493
0.200466	0.116696	0.116841	0.135198	0.128351	0.197115	0.117279
0.20134	0.12602	0.129371	0.131119	0.119027	0.200321	0.130682
0.186189	0.092803	0.11655	0.110723	0.103001	0.179633	0.111742
0.179633	0.102855	0.116113	0.0636655	0.106352	0.174825	0.108974

0.182401	0.111742	0.122378	0.0559441	0.10912	0.176428	0.115239
0.183275	0.0977564	0.126748	0.119464	0.112325	0.17905	0.126894
0.189394	0.109994	0.0539044	0.116841	0.114656	0.187791	0.0560897
0.194056	0.109703	0.0495338	0.122086	0.118444	0.190414	0.050845
0.188374	0.120047	0.135344	0.120484	0.0547786	0.187063	0.130245
0.19697	0.105915	0.116259	0.12704	0.118735	0.191871	0.113199
0.178467	0.0920746	0.121941	0.113491	0.105478	0.175117	0.11859
0.18211	0.112617	0.123834	0.0524476	0.11116	0.178467	0.116987
0.184878	0.0920746	0.115239	0.110868	0.100233	0.18007	0.112179
0.189394	0.122232	0.136655	0.0553613	0.122523	0.184295	0.127477
0.194347	0.105041	0.124417	0.124709	0.120192	0.185752	0.121649
0.193328	0.130245	0.137092	0.0479312	0.127914	0.190851	0.131119
0.137675	0.251166	0.264132	0.254808	0.25641	0.140443	0.259324
0.207022	0.120338	0.115239	0.130973	0.122378	0.202506	0.11859
0.198718	0.11553	0.127622	0.129953	0.125146	0.19391	0.12602
0.116987	0.209207	0.225379	0.21081	0.216492	0.112179	0.218823
0.198427	0.116696	0.128788	0.134324	0.126311	0.193036	0.125728
0.119172	0.220425	0.238636	0.22465	0.228293	0.125146	0.230332
0.196824	0.109848	0.110286	0.12602	0.117424	0.19493	0.107517
0.193182	0.109703	0.137821	0.128788	0.124563	0.190122	0.13447
0.18852	0.111742	0.119172	0.118881	0.104749	0.185752	0.113199
0.199009	0.11116	0.115676	0.129371	0.12398	0.194493	0.11757
0.0967366	0.191871	0.209207	0.197844	0.201195	0.0884324	0.203817
0.193182	0.125728	0.136946	0.0536131	0.122523	0.187209	0.128059
0.183275	0.114656	0.125583	0.0524476	0.112034	0.178467	0.118153
0.119027	0.218531	0.231789	0.222465	0.224359	0.124126	0.225524
0.191725	0.114365	0.0576923	0.126457	0.122232	0.18546	0.0557984
0.0965909	0.185897	0.204691	0.192745	0.195513	0.0917832	0.199592
0.194202	0.113928	0.0557984	0.125437	0.121212	0.189977	0.0556527
0.186334	0.0967366	0.127768	0.11961	0.105478	0.18007	0.123543
0.195513	0.0546329	0.12704	0.126457	0.122523	0.190122	0.124563
0.201923	0.116987	0.115093	0.13549	0.131556	0.201195	0.116404
0.184586	0.102564	0.121358	0.115822	0.109266	0.176282	0.115676
0.123397	0.124126	0.170309	0.160693	0.159965	0.118007	0.160839
0.178759	0.1081	0.123106	0.0502622	0.1081	0.175408	0.113345
0.192453	0.113636	0.126603	0.127185	0.108392	0.190268	0.121212
0.191871	0.106643	0.119027	0.128059	0.119464	0.183275	0.115093
0.193328	0.126166	0.128642	0.123106	0.11655	0.189394	0.126166
0.0929487	0.183421	0.20542	0.191725	0.191579	0.0898893	0.19799
0.184586	0.0955711	0.124854	0.117861	0.111597	0.17803	0.120921
0.185023	0.101836	0.119755	0.129953	0.125437	0.177885	0.116987
0.196824	0.107809	0.0925117	0.123397	0.113636	0.189977	0.0882867
0.195804	0.114948	0.0472028	0.125583	0.121649	0.195076	0.048514
0.187791	0.104895	0.130099	0.123397	0.115676	0.184149	0.127331

0.137529	0.247232	0.263112	0.247669	0.253934	0.137675	0.256265
0.194202	0.0536131	0.120192	0.122523	0.118881	0.18648	0.119755
0.18546	0.105769	0.124563	0.125437	0.107226	0.178613	0.122669
0.140006	0.166958	0.182255	0.176136	0.179779	0.135198	0.175408
0.0954254	0.172494	0.192162	0.183421	0.185023	0.0912005	0.185023
0.190997	0.115967	0.133887	0.121941	0.0544872	0.187646	0.126748
0.185315	0.114365	0.126748	0.0518648	0.112034	0.180216	0.121358
0.192308	0.10271	0.11014	0.122669	0.116987	0.184878	0.10912
0.199446	0.140152	0.147582	0.0630828	0.137529	0.193182	0.141317
0.187209	0.115093	0.127185	0.119318	0.0536131	0.183275	0.122086
0.192308	0.121358	0.135198	0.124709	0.0560897	0.1875	0.128642
0.19799	0.120921	0.0441434	0.13243	0.124417	0.194347	0.0445804
0.178176	0.112471	0.12398	0.0496795	0.114802	0.175117	0.115385
0.187063	0.124563	0.13549	0.0518648	0.124854	0.184586	0.126894
0.179633	0.106935	0.0747378	0.122232	0.124417	0.173951	0.0658508
0.201923	0.112034	0.115967	0.133159	0.125437	0.196533	0.112325
0.20877	0.126457	0.12602	0.14729	0.134907	0.207751	0.126166
0.193765	0.0534674	0.126457	0.125291	0.122815	0.188083	0.121066
0.206148	0.120629	0.118153	0.136801	0.131119	0.20338	0.119755
0.20236	0.124709	0.0441434	0.13243	0.130536	0.199301	0.0486597
0.0955711	0.195659	0.215035	0.202506	0.2044	0.102418	0.207314
0.198572	0.0999417	0.118153	0.133887	0.120921	0.193182	0.115385
0.0957168	0.179779	0.199446	0.190705	0.187646	0.0894522	0.19289
0.189248	0.111305	0.11961	0.119027	0.104895	0.184441	0.115093
0.185752	0.102564	0.136218	0.125146	0.120338	0.183566	0.13141
0.192745	0.108974	0.129225	0.128934	0.126166	0.184441	0.120921
0.187646	0.104458	0.124417	0.124709	0.114656	0.181672	0.119027
0.181964	0.117716	0.129516	0.043852	0.118007	0.176573	0.121503
0.185752	0.119464	0.125437	0.0456002	0.116259	0.18211	0.113928
0.181381	0.0984848	0.129516	0.121358	0.114802	0.175991	0.124417
0.191142	0.114656	0.121795	0.124417	0.10708	0.187791	0.120484
0.198427	0.114948	0.129371	0.127914	0.125728	0.188957	0.123106
0.193036	0.123543	0.0537587	0.140297	0.135198	0.18852	0.0544872
0.138258	0.243298	0.25539	0.244318	0.248543	0.135781	0.251748
0.186043	0.0999417	0.130682	0.122815	0.113345	0.180653	0.125291
0.092366	0.1706	0.190268	0.180653	0.184878	0.0852273	0.184295
0.0907634	0.178322	0.194493	0.184295	0.187937	0.0865385	0.188228
0.183275	0.105332	0.124126	0.128497	0.112034	0.17905	0.120775
0.188811	0.048514	0.120921	0.118007	0.115822	0.18109	0.116113
0.189977	0.109703	0.132576	0.125874	0.11757	0.186334	0.128934
0.179487	0.109703	0.123543	0.0571096	0.106206	0.172348	0.117279
0.179924	0.0777972	0.124563	0.121066	0.113636	0.174242	0.120629
0.191288	0.109557	0.0511364	0.123106	0.11859	0.192016	0.0521562
0.179487	0.114948	0.128205	0.0731352	0.120775	0.17701	0.120484

0.194347	0.125146	0.13549	0.0495338	0.125728	0.191579	0.128351
0.182255	0.099359	0.125728	0.118153	0.112762	0.179779	0.12296
0.190997	0.124709	0.134761	0.0528846	0.12296	0.187937	0.12704
0.192016	0.103293	0.122669	0.123543	0.114948	0.184878	0.119901
0.199883	0.114365	0.132867	0.130245	0.128642	0.190997	0.129225
0.192162	0.107226	0.113491	0.128059	0.120629	0.186189	0.108392
0.203089	0.126894	0.0472028	0.136946	0.13243	0.201486	0.0499709
0.193328	0.102564	0.127185	0.128059	0.116259	0.189394	0.123834
0.181964	0.0984848	0.122815	0.117861	0.111888	0.176865	0.117424
0.200612	0.128205	0.132721	0.132139	0.119464	0.196096	0.127622
0.0979021	0.171474	0.192599	0.181818	0.183712	0.0893065	0.185169
0.196241	0.128497	0.143794	0.055507	0.130536	0.191142	0.134033
0.182255	0.113636	0.126894	0.0505536	0.114219	0.179196	0.116259
0.194347	0.108829	0.125	0.127914	0.121649	0.188374	0.123689
0.188083	0.0996503	0.120775	0.118153	0.113636	0.180361	0.116841
0.193765	0.107663	0.111888	0.126457	0.119318	0.191579	0.109411
0.200903	0.109266	0.114365	0.131847	0.12704	0.196678	0.111597
0.0879953	0.18109	0.199883	0.189977	0.18954	0.0884324	0.190705
0.175408	0.109411	0.122669	0.0693473	0.116696	0.172057	0.117279
0.163899	0.0984848	0.11757	0.109994	0.106061	0.158508	0.109266
0.186626	0.120629	0.129808	0.0482226	0.11859	0.181818	0.121212
0	0.181964	0.199301	0.185606	0.190997	0.0884324	0.192453
0.181964	0	0.120775	0.116987	0.11451	0.172494	0.111305
0.199301	0.120775	0	0.126457	0.124854	0.197698	0.0453089
0.185606	0.116987	0.126457	0	0.119318	0.183712	0.124854
0.190997	0.11451	0.124854	0.119318	0	0.186772	0.120338
0.0884324	0.172494	0.197698	0.183712	0.186772	0	0.188228
0.192453	0.111305	0.0453089	0.124854	0.120338	0.188228	0
0.183129	0.105769	0.114656	0.112325	0.106935	0.176282	0.109557
0.178759	0.0553613	0.121066	0.120192	0.114219	0.169289	0.115676
0.166812	0.106352	0.125728	0.116404	0.116841	0.158217	0.11859
0.195804	0.116113	0.122378	0.126748	0.109411	0.190122	0.120484
0.201632	0.122232	0.0495338	0.132576	0.129516	0.200029	0.0479312
0.185315	0.099796	0.125	0.117133	0.110577	0.180216	0.123689
0.19493	0.114073	0.125	0.119755	0.117861	0.190122	0.119027
0.204108	0.143939	0.15574	0.144376	0.0757576	0.201632	0.150932
0.12602	0.230186	0.241696	0.229167	0.236597	0.126166	0.235431
0.199446	0.11014	0.130099	0.130973	0.120921	0.197261	0.129662
0.194202	0.115676	0.123689	0.126894	0.110723	0.189977	0.120047
0.179196	0.112617	0.118298	0.0553613	0.11757	0.174679	0.110286
0.184295	0.116841	0.130682	0.126311	0.112762	0.177156	0.128205
0.186772	0.10912	0.0996503	0.115676	0.112908	0.184295	0.0954254
0.189103	0.102127	0.118298	0.122378	0.117279	0.184878	0.115822
0.182838	0.118007	0.125728	0.053176	0.117424	0.179779	0.11859

0.195804	0.121649	0.0437063	0.13141	0.128934	0.194202	0.0456002
0.186189	0.116404	0.126457	0.124709	0.0849359	0.183129	0.120775
0.128934	0.230478	0.243735	0.231498	0.236597	0.128205	0.239802
0.180653	0.0467657	0.113636	0.113345	0.112617	0.176719	0.108829
0.188228	0.0983392	0.104312	0.117424	0.106789	0.184295	0.103001
0.181672	0.0976107	0.121941	0.114948	0.110431	0.179487	0.119755
0.197552	0.131847	0.140734	0.12704	0.0590035	0.19595	0.137092
0.206002	0.117861	0.137238	0.136364	0.126894	0.201195	0.135927
0.18211	0.105332	0.127622	0.114219	0.113782	0.174971	0.124272
0.181818	0.116113	0.126166	0.0448718	0.114948	0.177885	0.119027
0.182838	0.111888	0.124563	0.114948	0.0690559	0.178322	0.117133
0.121066	0.224359	0.237325	0.225379	0.232517	0.12296	0.231935
0.186043	0.120921	0.128934	0.0456002	0.118881	0.183275	0.12296
0.197261	0.117279	0.0405012	0.126457	0.123689	0.194202	0.0412296
0.18648	0.109411	0.121212	0.120921	0.0939685	0.187209	0.118153
0.194493	0.120338	0.128934	0.124854	0.118298	0.192016	0.125
0.201486	0.114219	0.115239	0.131556	0.123834	0.199592	0.112762
0.183712	0.0990676	0.126311	0.118153	0.110723	0.181818	0.122669
0.194784	0.117424	0.0499709	0.129516	0.126748	0.194056	0.0506993
0.201923	0.126311	0.0428322	0.131993	0.13039	0.201195	0.0499709
0.195513	0.114365	0.0457459	0.124709	0.11757	0.191871	0.0528846
0.186917	0.097028	0.13039	0.120775	0.108974	0.181527	0.122378
0.196824	0.121212	0.126894	0.128059	0.113928	0.194347	0.124709
0.202797	0.125728	0.133741	0.130245	0.118444	0.198572	0.128351
0.201049	0.116987	0.134907	0.133159	0.130099	0.193619	0.128059
0.200466	0.120192	0.133159	0.136072	0.134761	0.195076	0.131265
0.202652	0.126166	0.130099	0.131265	0.118007	0.201049	0.127622
0.187791	0.0777972	0.120192	0.119901	0.110723	0.184732	0.117133
0.211247	0.127185	0.0996503	0.135781	0.130973	0.207896	0.0992133
0.207022	0.123543	0.121066	0.135344	0.129371	0.200175	0.123834
0.10271	0.195221	0.213141	0.199155	0.204545	0.106061	0.206585
0.186917	0.117133	0.13243	0.124272	0.12296	0.186189	0.125874
0.192745	0.104895	0.107955	0.124854	0.11014	0.187937	0.105186
0.180361	0.100962	0.131119	0.124126	0.118444	0.177593	0.127185
0.122523	0.213869	0.230332	0.218094	0.224359	0.121795	0.223776
0.105624	0.201923	0.216929	0.209936	0.20979	0.114219	0.210664
0.201632	0.12398	0.0472028	0.130828	0.133596	0.199446	0.050845
0.133887	0.244172	0.256556	0.243735	0.250291	0.136655	0.248834
0.189831	0.083042	0.124854	0.121066	0.108974	0.183858	0.121795
0.202943	0.121795	0.139714	0.137966	0.134615	0.202214	0.138403
0.187791	0.0454545	0.116987	0.120192	0.118881	0.181818	0.11655
0.196678	0.121358	0.127914	0.12704	0.112325	0.192453	0.123689
0.0910548	0.180361	0.196241	0.184003	0.18648	0.0879953	0.190559
0.189977	0.113199	0.12704	0.12704	0.120192	0.188666	0.124272

0.0920746	0.183421	0.202506	0.189103	0.194202	0.0957168	0.195659
0.191725	0.105915	0.122669	0.122086	0.106498	0.186626	0.119027
0.175699	0.108537	0.0748834	0.103147	0.121649	0.171474	0.067162
0.194056	0.105041	0.127622	0.129662	0.116113	0.187791	0.121649
0.173077	0.099796	0.114219	0.107809	0.109703	0.169726	0.108829
0.182255	0.0929487	0.121358	0.113782	0.104312	0.176282	0.117133
0.184586	0.106061	0.123397	0.112908	0.112179	0.179779	0.11655
0.178467	0.0454545	0.114365	0.119318	0.112471	0.173077	0.109266
0.181235	0.110868	0.121795	0.0474942	0.109703	0.175554	0.114656
0.197407	0.113636	0.0878497	0.124854	0.122669	0.193473	0.087704
0.190414	0.0981935	0.123397	0.116113	0.1081	0.185023	0.118881
0.184149	0.0432692	0.115676	0.120921	0.114365	0.17701	0.112908
0.187791	0.1081	0.124272	0.126894	0.121795	0.182984	0.121795
0.192745	0.123252	0.133887	0.0543415	0.123834	0.187354	0.126748
0.186189	0.104749	0.121503	0.122378	0.113199	0.18109	0.119027
0.185169	0.108683	0.116987	0.119318	0.104604	0.181527	0.111597
0.179487	0.0922203	0.121212	0.114802	0.106206	0.176428	0.116987
0.187646	0.114073	0.0530303	0.118298	0.120192	0.185169	0.0520105
0.190851	0.112325	0.124417	0.125	0.107372	0.187791	0.120775
0.195367	0.108683	0.111451	0.13039	0.120921	0.193182	0.111597
0.192453	0.106935	0.123689	0.125728	0.119755	0.185897	0.121503
0.182401	0.11553	0.123252	0.0501166	0.114365	0.176428	0.116404
0.193328	0.125874	0.13447	0.0511364	0.125291	0.187354	0.125583
0.199155	0.133741	0.14292	0.0528846	0.130828	0.193473	0.135198
0.183275	0.100087	0.0611888	0.115093	0.111742	0.180798	0.0622086
0.185023	0.0986305	0.127914	0.118881	0.11116	0.17905	0.124854
0.183712	0.0891608	0.116404	0.115822	0.109557	0.179487	0.108974
0.202652	0.125583	0.13243	0.133304	0.120047	0.199592	0.129079
0.192016	0.0520105	0.119755	0.122086	0.118153	0.1875	0.118444
0.20979	0.129516	0.126166	0.144522	0.137966	0.208479	0.122815
0.196387	0.116696	0.144814	0.134615	0.127185	0.192453	0.139423
0.192453	0.126166	0.135052	0.12398	0.0565268	0.189977	0.132867
0.184441	0.0980478	0.121212	0.113636	0.107955	0.18109	0.117861
0.184295	0.1081	0.120775	0.114073	0.105478	0.179196	0.115385
0.200321	0.113054	0.132139	0.131265	0.127622	0.193473	0.131993
0.111597	0.197115	0.211538	0.20134	0.207314	0.11553	0.205274
0.183858	0.107663	0.118298	0.120338	0.108246	0.17905	0.110577
0.193328	0.101399	0.125728	0.124563	0.11655	0.18648	0.120047
0.193182	0.114073	0.121212	0.124709	0.109703	0.189831	0.118735
0.191871	0.104021	0.122815	0.12398	0.120047	0.184732	0.120338
0.19289	0.112617	0.12704	0.130536	0.108246	0.187209	0.124563
0.191434	0.121066	0.120629	0.113636	0.11961	0.184878	0.116404
0.197115	0.121795	0.122815	0.116696	0.120629	0.188811	0.121503
0.190851	0.120484	0.129953	0.120338	0.0590035	0.188666	0.125728

0.194639	0.107372	0.087704	0.120047	0.113199	0.18954	0.0875583
0.199009	0.122232	0.126166	0.13141	0.116987	0.195659	0.124272
0.193473	0.099796	0.122086	0.125	0.113491	0.184586	0.117279
0.19391	0.10373	0.129808	0.124854	0.11655	0.189103	0.127331
0.164044	0.170017	0.177739	0.174825	0.173805	0.159819	0.171474
0.183566	0.114948	0.124417	0.0533217	0.112034	0.176428	0.117279
0.186334	0.115093	0.130099	0.129808	0.119755	0.18211	0.125583
0.200758	0.100379	0.113054	0.134907	0.122523	0.198281	0.113199
0.189248	0.11655	0.11757	0.118153	0.119464	0.184149	0.113054
0.1875	0.0932401	0.11757	0.111742	0.100524	0.180944	0.111597
0.186334	0.090035	0.116404	0.116113	0.10373	0.180361	0.111888
0.191871	0.0999417	0.119901	0.117279	0.107809	0.186189	0.113636
0.199446	0.115967	0.105332	0.13039	0.122378	0.193473	0.104021
0.182255	0.110431	0.126603	0.0901807	0.112762	0.174242	0.117424
0.20338	0.112617	0.123543	0.133741	0.129808	0.198864	0.121941
0.184586	0.101107	0.108537	0.113491	0.113928	0.17803	0.106061
0.187646	0.0989219	0.111305	0.127331	0.121941	0.186626	0.111742
0.207022	0.119755	0.0995047	0.135052	0.126166	0.204254	0.0999417
0.197407	0.104312	0.108537	0.126311	0.121503	0.198427	0.109848
0.19391	0.113636	0.11961	0.124563	0.121503	0.189394	0.116841
0.19391	0.0964452	0.106789	0.124563	0.114219	0.191725	0.105769
0.195076	0.102564	0.108537	0.125146	0.119172	0.194639	0.109557
0.1875	0.090035	0.112617	0.117279	0.107226	0.18211	0.111305
0.201923	0.105041	0.118298	0.129662	0.12398	0.196824	0.119318
0.192308	0.0907634	0.11451	0.123543	0.107372	0.184878	0.109703
0.208042	0.139132	0.108683	0.139569	0.140006	0.203526	0.107955
0.193765	0.124272	0.105769	0.129953	0.124854	0.1875	0.104458
0.192016	0.100087	0.106935	0.120047	0.111742	0.188957	0.103584
0.207896	0.132576	0.105041	0.140006	0.137821	0.203963	0.105186
0.193328	0.118881	0.132721	0.126311	0.113928	0.183858	0.125874
0.202943	0.117133	0.125437	0.140006	0.134324	0.199592	0.125291
0.19391	0.0961538	0.121358	0.121941	0.115967	0.187354	0.115385
0.206294	0.139714	0.13986	0.141608	0.140589	0.198864	0.137966
0.192599	0.120484	0.124126	0.136072	0.123689	0.190414	0.121941
0.201049	0.129225	0.118881	0.142483	0.13243	0.198281	0.118153
0.203963	0.111451	0.122086	0.127914	0.121066	0.198864	0.119901
0.192453	0.0952797	0.103293	0.122232	0.112471	0.188811	0.102273
0.189977	0.0971737	0.108392	0.121503	0.114656	0.186917	0.107372
0.194493	0.112471	0.103293	0.124854	0.111888	0.191434	0.103147
0.202069	0.099359	0.115822	0.129808	0.121212	0.195221	0.11451
0.208042	0.109411	0.126457	0.131993	0.130099	0.201777	0.127185
0.190268	0.11116	0.110723	0.127914	0.120775	0.183421	0.106206
0.192016	0.0945513	0.110723	0.120921	0.110577	0.186334	0.10912
0.188666	0.0973193	0.106789	0.122815	0.115676	0.185315	0.105186

0.194347	0.097465	0.115093	0.128205	0.118444	0.189248	0.114365
0.188811	0.090472	0.103147	0.119755	0.114073	0.18546	0.0983392
0.19595	0.104895	0.110868	0.130682	0.123252	0.19697	0.112762
0.188374	0.094697	0.12398	0.115239	0.119464	0.183858	0.119172
0.180361	0.103293	0.127622	0.110723	0.11116	0.174388	0.124854
0.191434	0.0962995	0.125291	0.115967	0.113782	0.18546	0.122232
0.187354	0.0770688	0.120629	0.116259	0.10912	0.18109	0.118735
0.189394	0.0919289	0.111597	0.123252	0.112908	0.184003	0.11116
0.178176	0.0996503	0.122815	0.111451	0.110723	0.173368	0.119755
0.188811	0.10067	0.120047	0.113054	0.116113	0.186334	0.11961
0.188228	0.111451	0.130245	0.105769	0.119901	0.183129	0.124854
0.174242	0.097465	0.117133	0.102855	0.10271	0.170017	0.112325
0.20236	0.115967	0.128059	0.12602	0.127914	0.197552	0.124417

TDr_3473	TDr_3477	TDr_3483	TDr_3484	TDr_3507	TDr_3508	TDr_3510
0.119027	0.099796	0.0971737	0.129371	0.13141	0.11859	0.120047
0.11451	0.104604	0.109848	0.117861	0.128642	0.103001	0.12398
0.108392	0.0996503	0.106352	0.114073	0.125146	0.0983392	0.116696
0.114802	0.104604	0.117424	0.11757	0.128059	0.104458	0.118153
0.104895	0.125583	0.134615	0.133304	0.135052	0.131265	0.129808
0.113054	0.120629	0.125	0.133013	0.137092	0.123106	0.130099
0.117861	0.115822	0.128642	0.129662	0.121503	0.120338	0.121795
0.110577	0.105624	0.114948	0.115385	0.128205	0.104312	0.122378
0.10373	0.0917832	0.105478	0.112325	0.11961	0.10271	0.103875
0.11116	0.0875583	0.115239	0.121795	0.128788	0.0897436	0.116259
0.109848	0.099359	0.104604	0.124563	0.127477	0.10708	0.122523
0.105041	0.099796	0.113491	0.107517	0.115967	0.108974	0.107809
0.107955	0.099796	0.112908	0.119755	0.122086	0.101981	0.117133
0.122669	0.108974	0.111305	0.143211	0.151952	0.125437	0.137675
0.123397	0.114365	0.129808	0.134907	0.140734	0.0512821	0.135198
0.120047	0.111305	0.123252	0.130682	0.110868	0.109411	0.11757
0.104749	0.110286	0.117861	0.0952797	0.1081	0.11014	0.115093
0.123252	0.142774	0.148893	0.137383	0.157488	0.13884	0.144668
0.108974	0.0961538	0.102273	0.116113	0.122815	0.102127	0.117279
0.194056	0.186772	0.180944	0.209936	0.213724	0.176136	0.205857
0.121941	0.116696	0.122815	0.120629	0.134615	0.115967	0.130828
0.116841	0.114219	0.11451	0.115822	0.134761	0.115239	0.126311
0.101836	0.104167	0.108537	0.115385	0.102855	0.106935	0.115967
0.122669	0.113928	0.128497	0.121941	0.107955	0.127185	0.123397
0.103875	0.0957168	0.107663	0.111597	0.114802	0.0979021	0.113928
0.12602	0.124854	0.129225	0.129953	0.136655	0.12296	0.13345
0.112034	0.114948	0.127477	0.120338	0.121795	0.120629	0.125583
0.117279	0.107955	0.125146	0.120921	0.107809	0.118007	0.12296
0.126603	0.122232	0.133887	0.132284	0.127914	0.130828	0.129662
0.119027	0.104458	0.127185	0.12296	0.124126	0.115093	0.118298
0.120629	0.111597	0.121212	0.127477	0.124854	0.113199	0.123397
0.120484	0.10912	0.124563	0.119464	0.119172	0.115385	0.124417
0.107372	0.0977564	0.108537	0.110723	0.119464	0.0958625	0.11014
0.116696	0.107955	0.120484	0.123834	0.122086	0.113345	0.124417
0.119755	0.11451	0.129371	0.124272	0.115239	0.118444	0.118444
0.128934	0.117861	0.130973	0.131993	0.122378	0.127331	0.125874
0.133159	0.124417	0.132867	0.136218	0.135635	0.127768	0.136509
0.120192	0.114365	0.122815	0.118298	0.120629	0.117133	0.12296
0.107663	0.099796	0.112034	0.112762	0.0987762	0.102855	0.117133
0.119318	0.115239	0.131847	0.128788	0.113345	0.119464	0.123543
0.100962	0.0986305	0.110868	0.113054	0.107809	0.104895	0.109557
0.135635	0.128934	0.144668	0.145105	0.135198	0.132576	0.140734

0.142337	0.134761	0.145251	0.145688	0.128497	0.142191	0.141026
0.108392	0.106935	0.119172	0.120192	0.114073	0.114365	0.117279
0.107226	0.100233	0.114802	0.105624	0.11116	0.105041	0.109703
0.117279	0.10708	0.127185	0.12296	0.114219	0.108683	0.118881
0.115239	0.109703	0.121358	0.111888	0.112471	0.113636	0.120047
0.134324	0.126457	0.13986	0.140589	0.13039	0.135052	0.133013
0.111014	0.104604	0.117424	0.116696	0.11553	0.111742	0.119901
0.112034	0.107955	0.116404	0.121503	0.112762	0.110723	0.11655
0.145688	0.134033	0.140152	0.1537	0.147582	0.143211	0.146707
0.120921	0.121503	0.132576	0.121941	0.118444	0.125437	0.129225
0.109411	0.105041	0.113491	0.122669	0.104895	0.113928	0.11859
0.123397	0.108829	0.132139	0.132576	0.134907	0.114219	0.123252
0.106498	0.112617	0.108829	0.123543	0.118007	0.112762	0.115093
0.13447	0.136218	0.144085	0.134033	0.11859	0.143939	0.137529
0.121503	0.117716	0.129953	0.136218	0.116404	0.127477	0.125437
0.106935	0.106935	0.118881	0.119027	0.107955	0.112034	0.114365
0.11451	0.108974	0.120338	0.121066	0.116987	0.11116	0.116404
0.120484	0.105624	0.128351	0.125291	0.112762	0.115385	0.122086
0.124854	0.129808	0.137675	0.1419	0.117716	0.135198	0.140443
0.133304	0.127477	0.141754	0.148601	0.124126	0.13345	0.139277
0.159382	0.143939	0.147727	0.169726	0.156323	0.15574	0.165355
0.111888	0.102564	0.120047	0.116987	0.112908	0.108246	0.121941
0.110723	0.100524	0.118298	0.11553	0.106206	0.10912	0.117861
0.111305	0.0958625	0.117133	0.114656	0.106789	0.11553	0.110868
0.133887	0.133013	0.141463	0.144522	0.138986	0.136655	0.14627
0.106498	0.103875	0.116113	0.118298	0.111888	0.108392	0.115385
0.126457	0.123252	0.134324	0.129225	0.120192	0.130973	0.131265
0.118298	0.108683	0.125291	0.123397	0.109994	0.109994	0.125437
0.108829	0.106498	0.12398	0.11655	0.11014	0.11451	0.11655
0.145542	0.144959	0.144376	0.145979	0.146853	0.143065	0.148601
0.114656	0.115239	0.125728	0.12704	0.1081	0.117133	0.123543
0.130828	0.126457	0.141026	0.141463	0.122232	0.133304	0.132139
0.116987	0.120192	0.135344	0.120921	0.11859	0.126748	0.129079
0.113054	0.104312	0.113054	0.100379	0.124563	0.110286	0.114073
0.1081	0.104604	0.115385	0.119901	0.104749	0.114073	0.117279
0.107517	0.106061	0.122669	0.118153	0.11116	0.114365	0.116113
0.123834	0.127331	0.138986	0.133887	0.11553	0.133304	0.126894
0.111742	0.100962	0.116404	0.119172	0.112471	0.111888	0.114219
0.13549	0.124417	0.143357	0.140006	0.130973	0.135052	0.140006
0.120047	0.109848	0.12296	0.129516	0.114948	0.119027	0.123689
0.113345	0.113928	0.126166	0.121941	0.0995047	0.113491	0.120484
0.112471	0.109266	0.120338	0.120192	0.115239	0.113491	0.121941
0.11655	0.111597	0.128205	0.12398	0.109411	0.115822	0.125437
0.111597	0.10373	0.120629	0.114656	0.109994	0.11116	0.114365

0.107809	0.104895	0.11451	0.117279	0.10708	0.116404	0.114073
0.130099	0.128351	0.141463	0.1419	0.119755	0.13345	0.133159
0.105624	0.102127	0.118153	0.115093	0.110431	0.103147	0.11655
0.109848	0.104604	0.118881	0.118153	0.120484	0.109703	0.116987
0.123252	0.11859	0.130828	0.128934	0.13243	0.119027	0.124563
0.124126	0.116841	0.13141	0.132721	0.128934	0.126311	0.127768
0.130828	0.12296	0.135198	0.129225	0.127185	0.124272	0.128642
0.140297	0.128642	0.142628	0.136946	0.134907	0.13345	0.136946
0.104604	0.1081	0.11655	0.117861	0.127768	0.113491	0.117861
0.176282	0.165501	0.164336	0.187209	0.186626	0.177885	0.180798
0.104749	0.10271	0.11757	0.110723	0.119755	0.106935	0.108974
0.142191	0.132576	0.1419	0.136801	0.130682	0.129808	0.135635
0.134033	0.124709	0.133159	0.128934	0.126603	0.120775	0.125146
0.131556	0.129516	0.142337	0.135198	0.133159	0.133159	0.134324
0.112471	0.105186	0.118007	0.115822	0.116404	0.109411	0.119901
0.136364	0.123834	0.139277	0.131265	0.127185	0.128934	0.130973
0.115676	0.109266	0.121212	0.110577	0.124272	0.108829	0.116404
0.119901	0.116987	0.128642	0.123834	0.122086	0.118007	0.125
0.115822	0.103875	0.116404	0.120921	0.120047	0.112762	0.118298
0.137092	0.130682	0.141754	0.131702	0.127331	0.136655	0.133741
0.110577	0.100087	0.119901	0.113345	0.110431	0.10373	0.111305
0.136072	0.128205	0.138695	0.136509	0.133887	0.127768	0.132139
0.115822	0.108829	0.122523	0.117133	0.125	0.114802	0.115676
0.126748	0.123252	0.137529	0.135344	0.118444	0.128934	0.126603
0.129808	0.121066	0.135052	0.13549	0.130536	0.118298	0.131702
0.106206	0.103875	0.113782	0.109266	0.11859	0.107517	0.115385
0.14292	0.143211	0.143211	0.146562	0.144231	0.139277	0.148893
0.114219	0.106061	0.116841	0.111451	0.123397	0.113491	0.117861
0.113054	0.107226	0.119464	0.114365	0.119027	0.107955	0.11757
0.112034	0.109994	0.12602	0.113928	0.111014	0.115676	0.115385
0.13884	0.13039	0.142628	0.138112	0.148019	0.136072	0.136946
0.122523	0.106498	0.10912	0.125291	0.120047	0.117133	0.123834
0.110868	0.106789	0.116113	0.111597	0.118007	0.106352	0.113345
0.112034	0.104458	0.115822	0.111014	0.116259	0.103438	0.111597
0.116259	0.105769	0.11655	0.11961	0.126894	0.114073	0.120484
0.125146	0.109994	0.133304	0.132576	0.123252	0.113345	0.131702
0.112762	0.106643	0.122086	0.122523	0.123106	0.111742	0.118153
0.102418	0.0895979	0.10912	0.107517	0.108683	0.0990676	0.111305
0.107663	0.0936772	0.114948	0.108392	0.110431	0.101107	0.111305
0.111597	0.0987762	0.117716	0.111451	0.11116	0.102418	0.110868
0.115676	0.113054	0.119464	0.118735	0.116404	0.118444	0.120484
0.127185	0.120192	0.136801	0.131702	0.11655	0.121503	0.125
0.108974	0.097028	0.115676	0.108829	0.108246	0.0986305	0.116113
0.106498	0.095134	0.10912	0.109848	0.106352	0.092366	0.112179

0.122523	0.11553	0.131265	0.121795	0.109557	0.115676	0.123252
0.107226	0.0964452	0.115385	0.108537	0.103875	0.100087	0.114656
0.120629	0.115967	0.122086	0.127768	0.130099	0.116696	0.131265
0.131993	0.121503	0.125291	0.136509	0.13884	0.129225	0.135927
0.112179	0.102273	0.125874	0.114948	0.109411	0.107955	0.118735
0.10912	0.0962995	0.116113	0.113054	0.109557	0.0987762	0.115967
0.113782	0.0957168	0.120484	0.111014	0.1081	0.10373	0.115093
0.10912	0.097465	0.107663	0.112179	0.11014	0.104312	0.11014
0.122523	0.105915	0.131847	0.123834	0.121795	0.115676	0.127622
0.105041	0.0919289	0.112034	0.109557	0.105769	0.0952797	0.111305
0.134033	0.127622	0.138986	0.138258	0.130682	0.13039	0.13447
0.125437	0.126894	0.139714	0.140152	0.128205	0.127622	0.130828
0.121066	0.118153	0.13039	0.131119	0.120629	0.117424	0.122669
0.1081	0.106935	0.118881	0.121358	0.115822	0.10708	0.118444
0.108392	0.0996503	0.119464	0.113199	0.121941	0.109703	0.11961
0.10708	0.0989219	0.119027	0.105769	0.100816	0.104021	0.118007
0.107226	0.0984848	0.115967	0.114365	0.102418	0.114073	0.114656
0.106935	0.101107	0.108683	0.113782	0.111742	0.104167	0.114948
0.106352	0.10169	0.109266	0.116404	0.116404	0.108246	0.11116
0.121503	0.117424	0.137821	0.127768	0.0965909	0.127477	0.124563
0.119318	0.108829	0.12398	0.11655	0.122669	0.112471	0.122086
0.128205	0.117133	0.133741	0.131265	0.135927	0.116696	0.133887
0.133304	0.128059	0.140589	0.134033	0.137529	0.128788	0.129371
0.183129	0.17701	0.168852	0.194639	0.20338	0.182984	0.197552
0.225233	0.226981	0.212413	0.241696	0.24461	0.23208	0.237034
0.105624	0.107663	0.102127	0.116841	0.114802	0.107517	0.11014
0.10169	0.104021	0.116841	0.110286	0.102418	0.107372	0.113782
0.104312	0.102273	0.111014	0.106789	0.108537	0.104749	0.108829
0.108974	0.100524	0.111305	0.105041	0.112908	0.10912	0.11553
0.124709	0.117716	0.131702	0.136801	0.142628	0.053176	0.135344
0.113928	0.108683	0.120921	0.108537	0.10708	0.111742	0.110286
0.136801	0.140006	0.148456	0.140152	0.11859	0.143065	0.141026
0.110431	0.11014	0.120338	0.107372	0.107663	0.117861	0.114073
0.122086	0.118298	0.137238	0.123397	0.116113	0.13243	0.127477
0.121941	0.121941	0.129808	0.131119	0.113636	0.131119	0.128788
0.133304	0.121941	0.141171	0.121795	0.11859	0.125874	0.13141
0.133887	0.126603	0.137092	0.143357	0.129662	0.131993	0.133159
0.10912	0.108537	0.120775	0.104895	0.106643	0.111597	0.115093
0.108246	0.109411	0.114073	0.105478	0.101981	0.114219	0.112762
0.109848	0.110723	0.122086	0.109994	0.109703	0.114073	0.118735
0.103438	0.100524	0.11451	0.101253	0.10708	0.11116	0.11116
0.104895	0.106352	0.113054	0.101253	0.103584	0.112617	0.112908
0.10912	0.106498	0.116404	0.105769	0.1081	0.115385	0.116841
0.127331	0.119172	0.132576	0.114948	0.110868	0.124854	0.12602

0.134324	0.130536	0.141317	0.127477	0.112617	0.136801	0.133304
0.11116	0.110868	0.122232	0.113636	0.105769	0.119464	0.120047
0.111014	0.106643	0.113928	0.111742	0.103293	0.112617	0.117861
0.126457	0.12296	0.142191	0.121358	0.111742	0.130973	0.128642
0.106352	0.100233	0.113636	0.10708	0.102127	0.111451	0.106206
0.135052	0.133013	0.144085	0.127622	0.122669	0.134033	0.137821
0.134178	0.128642	0.137092	0.13549	0.136946	0.122669	0.138695
0.128788	0.130828	0.140443	0.123689	0.123689	0.128934	0.130682
0.100524	0.102564	0.11451	0.104167	0.103001	0.10708	0.113782
0.108829	0.105332	0.112034	0.104021	0.100233	0.11014	0.107809
0.115676	0.116259	0.131702	0.11553	0.109994	0.121649	0.125437
0.124272	0.120484	0.125728	0.117133	0.105769	0.124417	0.122086
0.122232	0.121941	0.133596	0.115967	0.107809	0.13345	0.128205
0.108683	0.110431	0.124417	0.103001	0.106498	0.118735	0.114365
0.108537	0.109411	0.125437	0.106061	0.100524	0.117133	0.115676
0.119901	0.116696	0.130682	0.115967	0.1081	0.120338	0.121503
0.130099	0.120775	0.137675	0.12704	0.115093	0.133741	0.125874
0.126311	0.123106	0.127477	0.123252	0.115385	0.132867	0.130245
0.134324	0.126457	0.138695	0.129516	0.103584	0.131847	0.135344
0.129225	0.121358	0.132721	0.139277	0.115093	0.128205	0.129079
0.107663	0.108246	0.11757	0.110431	0.102855	0.118298	0.115093
0.123106	0.11961	0.134178	0.117133	0.119464	0.129371	0.125874
0.104312	0.101981	0.111305	0.0995047	0.100087	0.111742	0.110286
0.107372	0.101253	0.118735	0.116259	0.11451	0.11451	0.115385
0.107372	0.106498	0.115822	0.100524	0.108974	0.11014	0.113345
0.107809	0.101981	0.117716	0.106206	0.110868	0.111451	0.113491
0.103438	0.104895	0.116259	0.0977564	0.106789	0.113782	0.10912
0.131556	0.128059	0.137092	0.125291	0.113054	0.133741	0.130536
0.109848	0.107517	0.119755	0.114656	0.112034	0.113199	0.120775
0.132867	0.124417	0.136946	0.122815	0.114656	0.133013	0.125437
0.106352	0.101399	0.120047	0.104458	0.108246	0.111742	0.114073
0.121358	0.118444	0.133596	0.118007	0.104895	0.127622	0.121212
0.120629	0.116841	0.123252	0.128642	0.110868	0.121941	0.119901
0.117133	0.113345	0.120338	0.120484	0.126894	0.107663	0.126311
0.113491	0.107663	0.117279	0.119755	0.11014	0.112471	0.121503
0.11655	0.117133	0.127914	0.11116	0.121066	0.119027	0.122232
0.121649	0.115239	0.12602	0.120338	0.117133	0.112471	0.118881
0.10708	0.105624	0.116696	0.11451	0.118007	0.108683	0.115967
0.127477	0.112908	0.137966	0.142191	0.141608	0.122378	0.13549
0.1419	0.132576	0.145979	0.14088	0.129225	0.133596	0.132721
0.107517	0.0897436	0.117133	0.114073	0.120775	0.0980478	0.107663
0.134761	0.116696	0.140006	0.127622	0.141026	0.115385	0.129079
0.12704	0.105478	0.13345	0.134178	0.137675	0.112617	0.126603
0.128497	0.117133	0.135781	0.130682	0.139132	0.120484	0.133304

0.120047	0.107809	0.124709	0.121649	0.130099	0.110577	0.125728
0.117133	0.107226	0.13141	0.126311	0.131556	0.109994	0.114073
0.124563	0.10708	0.129516	0.134907	0.138403	0.113345	0.119464
0.127914	0.11655	0.13345	0.126311	0.137675	0.11961	0.130973
0.136655	0.120629	0.143357	0.135344	0.145542	0.123689	0.137675
0.121503	0.1081	0.128788	0.134761	0.140006	0.111742	0.119027
0.115676	0.103147	0.120338	0.114365	0.13039	0.10708	0.123106
0.129225	0.133013	0.134178	0.134615	0.115967	0.136655	0.134615
0.13345	0.117424	0.138403	0.136509	0.139132	0.120484	0.122232
0.111305	0.0999417	0.117133	0.116987	0.126311	0.100962	0.11553
0.208479	0.206439	0.192162	0.220862	0.225816	0.214161	0.224359
0.121358	0.112325	0.127185	0.124417	0.134324	0.111597	0.127622
0.116696	0.095134	0.126311	0.121503	0.127622	0.107809	0.11451
0.13141	0.120338	0.13986	0.133013	0.142045	0.121941	0.133013
0.115093	0.1081	0.122669	0.125728	0.13039	0.109411	0.116987
0.126166	0.112762	0.136072	0.141171	0.146125	0.116696	0.127477
0.115093	0.105186	0.126748	0.124563	0.129516	0.112034	0.12602
0.120484	0.105624	0.124854	0.122669	0.132576	0.106643	0.120047
0.121066	0.106789	0.131265	0.126457	0.136364	0.112762	0.123834
0.126457	0.111597	0.121212	0.130099	0.136801	0.121649	0.133304
0.128059	0.112325	0.135344	0.130245	0.137238	0.119464	0.137821
0.129953	0.115676	0.135198	0.125437	0.142628	0.125146	0.13243
0.130245	0.113345	0.135781	0.124563	0.139132	0.119901	0.13039
0.113054	0.102564	0.12296	0.125728	0.114948	0.105624	0.115239
0.118007	0.106935	0.124417	0.115239	0.133013	0.113491	0.127185
0.133596	0.12602	0.141754	0.136364	0.143648	0.120629	0.136364
0.119172	0.107226	0.124417	0.118735	0.130099	0.109411	0.123397
0.129079	0.126748	0.142483	0.139132	0.121941	0.136218	0.136801
0.136509	0.13243	0.131556	0.141026	0.147436	0.127914	0.140443
0.121066	0.109994	0.123106	0.131993	0.119755	0.111888	0.117424
0.125146	0.110577	0.131265	0.134615	0.13549	0.115385	0.123834
0.12704	0.120338	0.119755	0.135635	0.133013	0.122232	0.135344
0.126603	0.114365	0.128059	0.132284	0.130536	0.125	0.131119
0.12398	0.121358	0.122815	0.131119	0.13986	0.124417	0.136364
0.131265	0.136509	0.14088	0.143357	0.148019	0.129079	0.13986
0.111305	0.102564	0.119755	0.119901	0.111742	0.104167	0.111451
0.121941	0.125437	0.141171	0.139569	0.128497	0.118881	0.13141
0.134033	0.131119	0.128788	0.14292	0.145833	0.134178	0.140297
0.121212	0.106935	0.126748	0.124272	0.114948	0.112908	0.120775
0.116259	0.108974	0.126748	0.131556	0.124563	0.119901	0.122232
0.142628	0.137675	0.141463	0.146562	0.123834	0.1419	0.144522
0.120484	0.116113	0.132721	0.128205	0.112179	0.121503	0.127914
0.135781	0.128788	0.140734	0.140006	0.130973	0.128059	0.142045
0.127477	0.123397	0.137675	0.13549	0.120629	0.120047	0.136655

0.124417	0.120338	0.13345	0.120775	0.125728	0.120192	0.124272
0.127185	0.123689	0.131847	0.134324	0.122669	0.122378	0.133741
0.120629	0.11014	0.127914	0.12602	0.118735	0.114656	0.123106
0.128642	0.128642	0.133887	0.131119	0.120921	0.126457	0.130536
0.129225	0.116404	0.136509	0.129079	0.135198	0.126166	0.131702
0.135344	0.126311	0.135052	0.128788	0.123543	0.132576	0.129953
0.135052	0.124563	0.140589	0.130828	0.134324	0.129662	0.128497
0.130973	0.123689	0.130682	0.132576	0.125291	0.125874	0.131993
0.145833	0.137383	0.145251	0.143648	0.142191	0.141026	0.143357
0.116404	0.105332	0.133013	0.127331	0.122086	0.111014	0.12296
0.116113	0.108246	0.126894	0.118881	0.11451	0.115385	0.117424
0.121066	0.123106	0.135635	0.126457	0.131119	0.124417	0.13141
0.114948	0.105041	0.125437	0.122669	0.118881	0.110431	0.119464
0.140443	0.133159	0.140152	0.145833	0.150495	0.134178	0.144959
0.151224	0.143939	0.157051	0.154283	0.151369	0.149913	0.156031
0.126748	0.126748	0.13345	0.123397	0.114656	0.129516	0.124854
0.119901	0.114948	0.126311	0.117716	0.103438	0.122669	0.123252
0.131702	0.126748	0.134324	0.125728	0.133887	0.124854	0.13243
0.129225	0.120192	0.139714	0.134907	0.140734	0.120338	0.132284
0.118735	0.121066	0.13447	0.118298	0.111014	0.12296	0.120921
0.13447	0.122815	0.143502	0.132867	0.141026	0.124417	0.143065
0.140297	0.12398	0.133304	0.142774	0.137529	0.130536	0.139569
0.126748	0.111305	0.128497	0.134178	0.115822	0.118735	0.121066
0.149476	0.153263	0.157634	0.144959	0.16215	0.156906	0.160111
0.123543	0.110431	0.132867	0.133304	0.114073	0.119027	0.130099
0.13345	0.127331	0.143357	0.149913	0.131847	0.124854	0.142045
0.116987	0.112034	0.129516	0.120629	0.108392	0.118007	0.119755
0.130682	0.129225	0.136801	0.13345	0.129953	0.131993	0.135198
0.12398	0.116404	0.130099	0.126457	0.136072	0.110723	0.124126
0.132867	0.116841	0.108683	0.143211	0.150495	0.134178	0.138258
0.134178	0.142045	0.14292	0.133741	0.157051	0.13986	0.138986
0.113636	0.114802	0.115385	0.122523	0.131556	0.11757	0.116987
0.124272	0.120775	0.110868	0.139277	0.142483	0.129953	0.130245
0.135198	0.129079	0.12296	0.147582	0.119901	0.145833	0.152535
0.135198	0.120921	0.116259	0.148456	0.154866	0.134761	0.144959
0.125437	0.122232	0.125728	0.125583	0.094697	0.127914	0.122378
0.105478	0.129079	0.132284	0.135344	0.145833	0.131556	0.130682
0.113928	0.101981	0.111305	0.116987	0.126894	0.0823135	0.119318
0.112325	0.107955	0.112617	0.120338	0.118881	0.0786713	0.121795
0.117424	0.104021	0.121795	0.123689	0.130682	0.114948	0.123106
0.11014	0.115676	0.110723	0.120192	0.126603	0.112908	0.112617
0.112617	0.102418	0.119318	0.113345	0.116841	0.112179	0.123252
0.105915	0.0986305	0.10271	0.120629	0.125	0.0728438	0.116841
0.105041	0.114656	0.110577	0.120921	0.133159	0.115385	0.114219

0.118881	0.10373	0.11859	0.128351	0.140589	0.0598776	0.13039
0.104312	0.0576923	0.113345	0.111451	0.121649	0.0965909	0.109703
0.112471	0.114802	0.108974	0.123106	0.131265	0.116113	0.118153
0.10708	0.113491	0.110577	0.11859	0.128788	0.112471	0.114802
0.116404	0.11961	0.12602	0.122086	0.0439977	0.125874	0.125
0.203526	0.202069	0.192745	0.21824	0.222902	0.20979	0.22028
0.131556	0.138549	0.136509	0.145396	0.146853	0.136364	0.131119
0.122086	0.117716	0.136946	0.12398	0.130682	0.12602	0.119027
0.114073	0.115822	0.0887238	0.123543	0.129371	0.114219	0.127331
0.200612	0.196824	0.186334	0.211538	0.219114	0.204545	0.214744
0.113491	0.109411	0.105624	0.125	0.0824592	0.120629	0.127914
0.112762	0.111305	0.127331	0.125146	0.11757	0.112908	0.126894
0.0574009	0.115967	0.119755	0.118735	0.124854	0.120484	0.128059
0.118444	0.109703	0.126603	0.129079	0.13345	0.0474942	0.130536
0.239073	0.237617	0.225087	0.254079	0.257576	0.241259	0.251166
0.127331	0.113928	0.116259	0.129516	0.135052	0.121066	0.128934
0.106352	0.113054	0.116259	0.117279	0.0557984	0.118735	0.119318
0.115676	0.117133	0.125874	0.0496795	0.125437	0.123397	0.126894
0.113054	0.113636	0.123543	0.0490967	0.127185	0.121358	0.125437
0.128205	0.117716	0.117716	0.13884	0.133596	0.106206	0.133013
0.118298	0.106935	0.100816	0.127477	0.141171	0.108246	0.125728
0.111888	0.113345	0.120921	0.118444	0.0560897	0.121358	0.120484
0.10912	0.113491	0.111451	0.117424	0.125291	0.115385	0.113345
0.0967366	0.114802	0.125291	0.12398	0.137383	0.122523	0.120775
0.11451	0.104021	0.119172	0.11961	0.130099	0.0435606	0.124854
0.10271	0.107663	0.108246	0.115967	0.125291	0.109557	0.112179
0.115967	0.0914918	0.119464	0.124854	0.133304	0.0968823	0.121066
0.135344	0.139714	0.14729	0.131702	0.155594	0.141026	0.138112
0.128934	0.117279	0.119901	0.129371	0.131993	0.124126	0.13345
0.118735	0.114073	0.13243	0.131702	0.118298	0.116841	0.125874
0.180798	0.173514	0.159237	0.191725	0.199301	0.182692	0.193182
0.192162	0.192453	0.178759	0.206876	0.211538	0.197261	0.208333
0.116696	0.104458	0.120484	0.132284	0.138112	0.0498252	0.12704
0.111742	0.103001	0.11961	0.118298	0.130245	0.0425408	0.120629
0.131847	0.122232	0.128059	0.138986	0.144231	0.126166	0.138695
0.109994	0.111742	0.117279	0.120921	0.0553613	0.11859	0.118007
0.130536	0.118007	0.122086	0.134761	0.136801	0.124272	0.131847
0.122232	0.128642	0.13447	0.112471	0.138986	0.12704	0.124417
0.212558	0.212558	0.196533	0.229312	0.233974	0.217366	0.229021
0.108829	0.106789	0.119027	0.116841	0.120629	0.111888	0.114219
0.199009	0.199009	0.187646	0.211101	0.209062	0.204691	0.207896
0.109411	0.110577	0.111742	0.113928	0.090035	0.115385	0.112471
0.11014	0.106352	0.120629	0.112325	0.122232	0.112908	0.116696
0.112325	0.110577	0.113782	0.120047	0.113345	0.109266	0.119464

0.10912	0.0965909	0.107663	0.116841	0.128497	0.0559441	0.122086
0.199009	0.192308	0.179487	0.209353	0.214307	0.200029	0.211101
0.118298	0.120629	0.11451	0.132721	0.139132	0.12602	0.123397
0.113636	0.111014	0.122086	0.10912	0.11553	0.117861	0.111116
0.115385	0.120338	0.120047	0.127185	0.132721	0.118735	0.118735
0.117424	0.109266	0.122378	0.118735	0.126311	0.126894	0.129516
0.114219	0.100816	0.117133	0.12398	0.131847	0.0453089	0.124563
0.113782	0.111116	0.115239	0.11655	0.0903263	0.120338	0.112471
0.103584	0.113199	0.112325	0.123834	0.0702214	0.119755	0.12296
0.116696	0.114948	0.132139	0.129662	0.115967	0.118298	0.128788
0.104749	0.105915	0.100087	0.115385	0.123834	0.108683	0.1081
0.113636	0.111888	0.124126	0.112034	0.116113	0.121941	0.113199
0.178176	0.1706	0.163899	0.191142	0.199883	0.180944	0.191434
0.115967	0.118007	0.127914	0.0464744	0.125146	0.123689	0.126894
0.116696	0.125437	0.130973	0.11451	0.138695	0.124126	0.126166
0.11655	0.115967	0.123543	0.0962995	0.12602	0.116696	0.12398
0.12398	0.107955	0.107372	0.128497	0.134324	0.125291	0.129662
0.110286	0.116987	0.116987	0.124709	0.129953	0.114802	0.115385
0.118735	0.119901	0.121358	0.122378	0.0938228	0.12296	0.118298
0.112179	0.10373	0.113636	0.109703	0.123106	0.118444	0.122815
0.115093	0.122378	0.125291	0.123689	0.0496795	0.12602	0.124272
0.112908	0.117861	0.123689	0.111888	0.135781	0.118007	0.120629
0.109994	0.110286	0.11961	0.0498252	0.127331	0.114802	0.122086
0.113636	0.104021	0.117716	0.126894	0.131847	0.0563811	0.128059
0.0590035	0.11553	0.122232	0.117716	0.128788	0.120629	0.130536
0.0690559	0.128788	0.133159	0.129516	0.137092	0.132721	0.138258
0.120921	0.105769	0.112762	0.121358	0.128934	0.111451	0.125146
0.127185	0.13243	0.135052	0.143065	0.140152	0.132576	0.126166
0.111742	0.0962995	0.119901	0.120629	0.132576	0.0460373	0.122086
0.111451	0.116404	0.123689	0.0987762	0.126166	0.116841	0.114219
0.108683	0.106643	0.0987762	0.126311	0.128059	0.114948	0.114656
0.116259	0.115676	0.123252	0.127185	0.050845	0.127768	0.125728
0.177448	0.175991	0.164627	0.194493	0.182838	0.186334	0.192162
0.108246	0.106206	0.116696	0.108392	0.111014	0.11655	0.106061
0.105624	0.10067	0.113491	0.109557	0.117424	0.1081	0.0856643
0.118735	0.114948	0.128934	0.129079	0.11859	0.115676	0.125583
0.170017	0.165355	0.154575	0.183566	0.190559	0.172203	0.184732
0.138112	0.123543	0.127622	0.139714	0.142045	0.134761	0.143794
0.148601	0.13141	0.140734	0.150204	0.149038	0.143211	0.148456
0.136218	0.143211	0.14729	0.136655	0.15676	0.141026	0.141608
0.115239	0.104167	0.105332	0.120921	0.124709	0.114219	0.12704
0.109266	0.116841	0.116259	0.124272	0.128351	0.11757	0.118735
0.198281	0.19595	0.18546	0.213578	0.221737	0.204837	0.216783
0.109703	0.116113	0.119027	0.124126	0.133159	0.115967	0.127622

0.113928	0.121212	0.117716	0.127185	0.135635	0.121358	0.122523
0.112471	0.109557	0.11859	0.111451	0.114365	0.117861	0.110868
0.153846	0.152389	0.136946	0.176136	0.181672	0.16215	0.167395
0.101981	0.101107	0.0751748	0.115822	0.125437	0.105624	0.119027
0.118444	0.140589	0.146707	0.147727	0.158217	0.141608	0.138112
0.119027	0.0657051	0.116696	0.125874	0.130245	0.112179	0.115967
0.179924	0.173805	0.160402	0.19289	0.19697	0.181235	0.191434
0.123689	0.112325	0.113782	0.125291	0.13345	0.116259	0.129953
0.106498	0.0948427	0.106498	0.113636	0.122086	0.100524	0.109557
0.109557	0.113928	0.122086	0.0968823	0.129808	0.116696	0.114365
0.112034	0.103875	0.118735	0.115676	0.115093	0.115093	0.124709
0.114948	0.110286	0.127477	0.125874	0.114802	0.113054	0.123543
0.116696	0.117279	0.124563	0.125	0.133159	0.117424	0.128788
0.11014	0.102273	0.119755	0.123106	0.128934	0.0467657	0.122815
0.177302	0.17264	0.162733	0.192016	0.198718	0.182692	0.191434
0.0944056	0.113054	0.123543	0.123397	0.130973	0.121941	0.122815
0.111742	0.10708	0.114073	0.119172	0.126748	0.104021	0.111305
0.198718	0.196096	0.187063	0.215181	0.220425	0.201777	0.213724
0.11655	0.115385	0.129662	0.0464744	0.128351	0.122815	0.124272
0.112617	0.104458	0.118444	0.121503	0.131119	0.0463287	0.126166
0.109703	0.0983392	0.11757	0.118881	0.126748	0.0405012	0.120338
0.115385	0.132867	0.128497	0.137383	0.144085	0.129516	0.124272
0.179779	0.172494	0.161422	0.192162	0.201486	0.181672	0.192453
0.111451	0.115239	0.124563	0.119755	0.0550699	0.120629	0.120921
0.064831	0.124854	0.125146	0.123543	0.134907	0.128205	0.133741
0.112617	0.100379	0.118735	0.122669	0.130536	0.0439977	0.121503
0.108246	0.0995047	0.116404	0.118298	0.127914	0.0460373	0.118007
0.110723	0.0981935	0.116259	0.116987	0.128934	0.0447261	0.121066
0.107372	0.111742	0.109411	0.120338	0.128497	0.111888	0.11451
0.102564	0.0576923	0.108683	0.109994	0.117861	0.0957168	0.113199
0.126748	0.113054	0.11859	0.130682	0.135927	0.120775	0.131556
0.109557	0.130828	0.13141	0.120775	0.14292	0.133013	0.127185
0.124126	0.113345	0.118007	0.126311	0.131265	0.116987	0.127768
0.125728	0.116404	0.133304	0.124417	0.12704	0.132576	0.130536
0.183566	0.175991	0.159965	0.196241	0.203234	0.1875	0.19799
0.0598776	0.112617	0.118153	0.115385	0.126166	0.115676	0.129953
0.119464	0.124709	0.124417	0.134178	0.137383	0.122815	0.119901
0.111451	0.0968823	0.114365	0.119172	0.130245	0.0472028	0.118007
0.105478	0.0553613	0.112762	0.110868	0.119027	0.0939685	0.110868
0.0958625	0.107809	0.11014	0.117861	0.128934	0.112617	0.117861
0.112034	0.11757	0.121358	0.120338	0.0498252	0.121795	0.121503
0.124563	0.127477	0.13447	0.131702	0.138403	0.126166	0.129371
0.111014	0.116259	0.11859	0.112325	0.133304	0.114948	0.123106
0.105478	0.0894522	0.108392	0.116987	0.0808566	0.106206	0.115239

0.10271	0.0802739	0.106206	0.11014	0.090035	0.105186	0.110431
0.105769	0.0818765	0.103147	0.11553	0.121941	0.101836	0.107955
0.113782	0.111451	0.112617	0.114219	0.092366	0.116841	0.116841
0.132576	0.120921	0.124417	0.137675	0.137383	0.128642	0.136218
0.107372	0.113199	0.122815	0.118881	0.0571096	0.118881	0.120921
0.105186	0.105769	0.110431	0.11757	0.125728	0.108246	0.110577
0.104021	0.108974	0.115967	0.114365	0.0584207	0.115239	0.116696
0.109703	0.0954254	0.114365	0.115967	0.128497	0.0492424	0.125583
0.109848	0.104895	0.115967	0.108246	0.113199	0.112325	0.107372
0.112179	0.100524	0.120338	0.120484	0.131847	0.0418124	0.12398
0.0568182	0.1081	0.113345	0.108829	0.121358	0.10912	0.125728
0.111014	0.113928	0.122086	0.110577	0.133596	0.113782	0.122232
0.110431	0.108683	0.120047	0.121066	0.115822	0.107663	0.120484
0.107372	0.0549242	0.109703	0.113928	0.120629	0.0976107	0.114219
0.112179	0.097028	0.114802	0.118735	0.127768	0.0505536	0.123106
0.115385	0.110723	0.109848	0.108246	0.132721	0.120192	0.117861
0.11553	0.116404	0.121649	0.122086	0.131119	0.112179	0.114802
0.107517	0.0996503	0.117424	0.119318	0.123689	0.104749	0.103875
0.112179	0.0979021	0.117716	0.119318	0.128351	0.0490967	0.123689
0.109994	0.115239	0.113199	0.122669	0.128788	0.118007	0.113928
0.114948	0.110577	0.115239	0.114802	0.0944056	0.114802	0.115676
0.110577	0.114656	0.111451	0.120921	0.126748	0.113928	0.11655
0.10912	0.107955	0.121066	0.122086	0.113054	0.109848	0.121503
0.11116	0.0636655	0.116113	0.115385	0.12296	0.0979021	0.114219
0.0962995	0.0968823	0.109703	0.114802	0.12704	0.102273	0.108974
0.109557	0.103438	0.115967	0.104749	0.111742	0.115239	0.107663
0.109703	0.118444	0.113491	0.126166	0.133741	0.114802	0.119464
0.116113	0.123106	0.116404	0.120338	0.125	0.124709	0.110723
0.111888	0.107809	0.115676	0.11961	0.12602	0.107955	0.10912
0.182984	0.178322	0.165501	0.196533	0.202652	0.186334	0.197407
0.149767	0.151807	0.129371	0.168269	0.17701	0.159237	0.165064
0.122378	0.115676	0.11655	0.125437	0.129808	0.117279	0.126603
0.108537	0.11553	0.112325	0.120921	0.0917832	0.120338	0.117424
0.149913	0.137383	0.140297	0.155012	0.15472	0.145688	0.150932
0.0958625	0.118881	0.124709	0.125146	0.137675	0.120775	0.120192
0.103001	0.113491	0.113199	0.123834	0.137238	0.0804196	0.124126
0.114802	0.108683	0.115385	0.121358	0.13243	0.0805653	0.116404
0.113345	0.0885781	0.11451	0.119901	0.130099	0.0930944	0.123106
0.115676	0.113928	0.121503	0.124272	0.135344	0.108829	0.11553
0.189248	0.184003	0.176719	0.205128	0.210664	0.189685	0.205711
0.115385	0.119172	0.124417	0.122232	0.0569639	0.122523	0.123397
0.108829	0.11553	0.10708	0.121503	0.100524	0.11451	0.11655
0.106498	0.099796	0.110577	0.119755	0.128497	0.0568182	0.119172
0.115676	0.103147	0.116259	0.11116	0.127477	0.117861	0.125728

0.175262	0.167686	0.156906	0.18852	0.196096	0.174534	0.183275
0.234994	0.23412	0.223339	0.250874	0.25204	0.241259	0.246503
0.113491	0.116696	0.122815	0.11451	0.136946	0.114219	0.119755
0.118153	0.112617	0.11961	0.119172	0.134615	0.108683	0.113345
0.124563	0.108537	0.111451	0.123543	0.134615	0.11859	0.129079
0.11014	0.107517	0.121795	0.122815	0.115822	0.110286	0.11961
0.106789	0.112908	0.119027	0.116259	0.0576923	0.117716	0.115093
0.090035	0.107226	0.115093	0.11553	0.124854	0.114073	0.115822
0.105915	0.106498	0.105041	0.126457	0.127914	0.0731352	0.120338
0.105915	0.113782	0.117861	0.115093	0.0512821	0.119755	0.120047
0.104895	0.106643	0.104895	0.125728	0.129516	0.0828963	0.115822
0.115239	0.104749	0.122815	0.123834	0.129662	0.106935	0.107809
0.106352	0.0620629	0.112471	0.114073	0.123106	0.0983392	0.114656
0.111742	0.118735	0.122815	0.109848	0.136072	0.117424	0.120338
0.109557	0.116259	0.112179	0.123397	0.13039	0.116696	0.11553
0.0987762	0.102855	0.114219	0.0925117	0.118153	0.105624	0.105332
0.125583	0.121503	0.13141	0.122523	0.12398	0.116404	0.124854
0.125583	0.124709	0.141608	0.137383	0.118153	0.124563	0.130682
0.107663	0.101253	0.113491	0.115676	0.125	0.0463287	0.124126
0.113345	0.107809	0.111305	0.125437	0.124563	0.0855186	0.123689
0.126748	0.118007	0.134033	0.136801	0.13884	0.0543415	0.136218
0.200029	0.191288	0.183712	0.214744	0.217949	0.201632	0.208916
0.106643	0.108392	0.112179	0.103584	0.124272	0.112034	0.112908
0.108829	0.057838	0.118153	0.114219	0.123834	0.0976107	0.111305
0.0581294	0.109703	0.116404	0.116259	0.12704	0.116259	0.127622
0.117133	0.11655	0.124126	0.0488054	0.128059	0.121066	0.127477
0.112762	0.101981	0.117424	0.110868	0.121358	0.116987	0.125728
0.186189	0.182984	0.175408	0.202069	0.209645	0.190414	0.201777
0.112908	0.119901	0.114948	0.124417	0.132284	0.115676	0.116841
0.109557	0.0984848	0.115967	0.118444	0.125146	0.0467657	0.121941
0.120775	0.11553	0.12602	0.126166	0.122378	0.122669	0.124126
0.107663	0.105915	0.121649	0.118298	0.112762	0.1081	0.119464
0.109411	0.111742	0.110286	0.123252	0.128497	0.11451	0.115385
0.105332	0.102127	0.107955	0.112179	0.122378	0.10373	0.111305
0.112908	0.103293	0.119027	0.125	0.130828	0.107809	0.106352
0.111742	0.112325	0.124563	0.0477855	0.126457	0.118007	0.125
0.188811	0.180944	0.172494	0.203526	0.209353	0.191288	0.199446
0.101836	0.103001	0.105915	0.116259	0.123834	0.111305	0.110723
0.184149	0.179779	0.170163	0.200321	0.201486	0.186626	0.19799
0.183421	0.174097	0.162733	0.195513	0.201049	0.185315	0.197261
0.121358	0.11961	0.13447	0.134324	0.120921	0.120338	0.130245
0.123106	0.125146	0.135052	0.0582751	0.133741	0.13141	0.132867
0.103584	0.090472	0.113491	0.112762	0.120047	0.104312	0.101107
0.104312	0.10373	0.105186	0.11553	0.119901	0.10912	0.107955

0.107663	0.109411	0.104167	0.118298	0.125874	0.112471	0.114802
0.112617	0.0992133	0.11553	0.120338	0.130536	0.0486597	0.125291
0.104167	0.108537	0.112908	0.113054	0.0635198	0.115093	0.115676
0.104458	0.112325	0.121066	0.115093	0.0533217	0.118007	0.117424
0.115093	0.120921	0.126457	0.113782	0.135927	0.120192	0.12398
0.112617	0.110577	0.124563	0.122086	0.121795	0.113054	0.123834
0.108974	0.0949883	0.114802	0.116113	0.125728	0.043852	0.117279
0.109994	0.112325	0.109411	0.120047	0.128497	0.115676	0.113054
0.10169	0.0926573	0.106352	0.111451	0.119901	0.0989219	0.106498
0.117279	0.124563	0.12398	0.130245	0.13549	0.125583	0.118881
0.121941	0.107955	0.11116	0.125583	0.129953	0.115676	0.130828
0.12296	0.130828	0.129371	0.135052	0.137675	0.126894	0.125728
0.249126	0.24359	0.234848	0.262092	0.265297	0.253351	0.261218
0.128497	0.123834	0.134907	0.121649	0.120192	0.130099	0.116404
0.121066	0.11961	0.133304	0.126748	0.128497	0.127331	0.119172
0.209207	0.204837	0.193765	0.225087	0.227418	0.211101	0.220425
0.120192	0.119901	0.133887	0.119172	0.13141	0.118881	0.128788
0.220134	0.216055	0.205274	0.232809	0.237179	0.226107	0.231352
0.117716	0.115676	0.129079	0.114948	0.111742	0.12398	0.110868
0.125437	0.11553	0.131556	0.134033	0.13986	0.0530303	0.13141
0.107372	0.107955	0.119318	0.0492424	0.121212	0.115385	0.120629
0.119901	0.116404	0.13243	0.128205	0.118298	0.117424	0.124709
0.191288	0.186334	0.17701	0.20542	0.212413	0.197552	0.206585
0.120775	0.126894	0.126311	0.134033	0.138695	0.123543	0.119755
0.110868	0.116113	0.112034	0.123543	0.129079	0.113345	0.11655
0.216783	0.212121	0.200758	0.231498	0.23412	0.221008	0.229749
0.109411	0.113199	0.116404	0.117716	0.0632284	0.118298	0.121503
0.188811	0.181818	0.172203	0.199155	0.207896	0.190997	0.201195
0.112179	0.115093	0.122669	0.119027	0.0584207	0.121941	0.123397
0.113345	0.0990676	0.117133	0.118735	0.131556	0.0482226	0.122232
0.117861	0.0709499	0.120775	0.125583	0.127622	0.109557	0.118298
0.124272	0.118153	0.136509	0.133159	0.120047	0.121795	0.13141
0.106643	0.103147	0.0763403	0.121649	0.127185	0.11116	0.123106
0.151807	0.12296	0.134324	0.163024	0.172931	0.150495	0.161276
0.101981	0.109266	0.108392	0.115239	0.124854	0.112034	0.109994
0.112179	0.115093	0.121795	0.048514	0.129516	0.122815	0.125146
0.11655	0.108974	0.123252	0.116113	0.122815	0.112617	0.128059
0.120047	0.127331	0.132576	0.107955	0.13447	0.129516	0.12398
0.18546	0.178759	0.168852	0.198718	0.207168	0.187063	0.201632
0.111014	0.0976107	0.117716	0.11961	0.128642	0.0458916	0.122523
0.114073	0.103001	0.115239	0.129662	0.123543	0.114219	0.126748
0.112471	0.106935	0.111014	0.119027	0.0977564	0.116987	0.118735
0.112908	0.115822	0.124272	0.119755	0.0480769	0.122086	0.118298
0.114802	0.108683	0.124126	0.12602	0.133013	0.0476399	0.126603

0.244901	0.243153	0.23208	0.257867	0.260781	0.251166	0.258159
0.111888	0.0664336	0.119172	0.117861	0.123106	0.104749	0.112617
0.0740093	0.105769	0.112471	0.119901	0.131556	0.0898893	0.127768
0.16958	0.164918	0.155012	0.180798	0.183421	0.180216	0.182547
0.175699	0.166084	0.160839	0.189831	0.196533	0.181381	0.191288
0.108392	0.114219	0.120338	0.112908	0.136509	0.116404	0.121066
0.108829	0.117279	0.113199	0.122086	0.131702	0.112762	0.115676
0.110577	0.10708	0.119318	0.121795	0.11451	0.109266	0.121503
0.136655	0.139569	0.138112	0.147582	0.149913	0.13884	0.136218
0.108683	0.117133	0.119172	0.113199	0.131265	0.112617	0.11961
0.113199	0.11961	0.122232	0.115385	0.136072	0.113928	0.121795
0.115676	0.122669	0.126748	0.124272	0.0520105	0.126894	0.122815
0.107809	0.113345	0.112471	0.122232	0.126894	0.114948	0.11116
0.118735	0.124854	0.120192	0.129953	0.135781	0.124417	0.11859
0.113345	0.107517	0.105769	0.121649	0.074155	0.118153	0.123689
0.117279	0.11553	0.134178	0.131702	0.115676	0.119172	0.12704
0.131993	0.131993	0.144231	0.146707	0.125146	0.132721	0.137966
0.118153	0.0712413	0.123106	0.125	0.124417	0.108974	0.115967
0.126166	0.123543	0.141317	0.137675	0.119027	0.123106	0.133596
0.119464	0.124709	0.128205	0.127768	0.046183	0.13243	0.128934
0.192745	0.190705	0.177885	0.210082	0.218823	0.201049	0.212704
0.123543	0.107809	0.125583	0.120775	0.117279	0.10912	0.121358
0.180944	0.174825	0.163753	0.195367	0.202943	0.18546	0.19595
0.108974	0.111888	0.119755	0.0869755	0.126311	0.114365	0.112908
0.121212	0.11014	0.125874	0.13039	0.137092	0.0523019	0.131265
0.123252	0.111014	0.114802	0.128642	0.131847	0.118735	0.13039
0.120484	0.106498	0.109411	0.120921	0.127914	0.112471	0.126166
0.110723	0.121503	0.115967	0.124854	0.133887	0.117861	0.11553
0.112179	0.120338	0.11655	0.126311	0.128934	0.119318	0.11553
0.114802	0.100233	0.11655	0.123106	0.131847	0.0473485	0.123397
0.114365	0.110868	0.121649	0.0498252	0.12704	0.119755	0.125291
0.12602	0.114365	0.116987	0.131119	0.13345	0.122669	0.129079
0.123543	0.123252	0.127331	0.133304	0.0517191	0.136218	0.130973
0.240385	0.236597	0.227855	0.256556	0.257139	0.244901	0.252477
0.115385	0.100816	0.117424	0.124272	0.135635	0.0450175	0.124854
0.173805	0.168561	0.158362	0.185897	0.194347	0.178322	0.188811
0.176282	0.173077	0.164044	0.193036	0.197115	0.181964	0.191871
0.11757	0.107663	0.117861	0.121503	0.129953	0.111014	0.116259
0.109994	0.0639569	0.117861	0.118881	0.125	0.100816	0.113054
0.121358	0.112034	0.128351	0.129953	0.134324	0.0504079	0.132576
0.104458	0.108246	0.103293	0.115385	0.128205	0.109848	0.112762
0.115093	0.0812937	0.104312	0.119027	0.130099	0.0942599	0.119318
0.106643	0.113054	0.122378	0.117279	0.057838	0.119901	0.117861
0.110868	0.115239	0.121066	0.123834	0.129953	0.111888	0.115967

0.120484	0.126603	0.127185	0.136072	0.138112	0.125	0.123543
0.111305	0.101399	0.118881	0.124272	0.128642	0.0429779	0.123106
0.121503	0.126166	0.122378	0.130682	0.135052	0.122815	0.122232
0.11116	0.103875	0.117861	0.111305	0.125291	0.115676	0.113636
0.127477	0.118153	0.119027	0.133741	0.134615	0.123543	0.131702
0.114219	0.112471	0.128497	0.128934	0.119901	0.116987	0.122523
0.123397	0.128934	0.135635	0.13141	0.044289	0.134033	0.130536
0.120629	0.1081	0.126748	0.129225	0.128059	0.113782	0.109411
0.11014	0.102273	0.115385	0.123689	0.125146	0.0520105	0.117861
0.0661422	0.12704	0.130536	0.127768	0.134178	0.128351	0.135344
0.174971	0.163899	0.156323	0.184149	0.193473	0.180944	0.187063
0.125291	0.131702	0.133741	0.139132	0.140297	0.13039	0.123689
0.109266	0.115967	0.112179	0.124272	0.128934	0.118735	0.118735
0.123397	0.112034	0.114948	0.125	0.130536	0.11655	0.128497
0.116259	0.102564	0.107517	0.117861	0.123106	0.106498	0.11757
0.114656	0.111742	0.125437	0.128788	0.115676	0.111597	0.122378
0.117716	0.115093	0.130828	0.129225	0.114656	0.11961	0.125728
0.178759	0.174679	0.16419	0.196387	0.20134	0.185606	0.193182
0.109994	0.111451	0.10912	0.126457	0.125874	0.113054	0.11451
0.0952797	0.0932401	0.0999417	0.116404	0.117279	0.107372	0.112908
0.115093	0.122086	0.119464	0.12602	0.131556	0.117861	0.113782
0.183129	0.178759	0.166812	0.195804	0.201632	0.185315	0.19493
0.105769	0.0553613	0.106352	0.116113	0.122232	0.099796	0.114073
0.114656	0.121066	0.125728	0.122378	0.0495338	0.125	0.125
0.112325	0.120192	0.116404	0.126748	0.132576	0.117133	0.119755
0.106935	0.114219	0.116841	0.109411	0.129516	0.110577	0.117861
0.176282	0.169289	0.158217	0.190122	0.200029	0.180216	0.190122
0.109557	0.115676	0.11859	0.120484	0.0479312	0.123689	0.119027
0	0.106643	0.109848	0.113782	0.118444	0.113199	0.121358
0.106643	0	0.105478	0.112617	0.124854	0.101253	0.11553
0.109848	0.105478	0	0.123689	0.133013	0.121066	0.131847
0.113782	0.112617	0.123689	0	0.126748	0.121795	0.125874
0.118444	0.124854	0.133013	0.126748	0	0.13141	0.129662
0.113199	0.101253	0.121066	0.121795	0.13141	0	0.123252
0.121358	0.11553	0.131847	0.125874	0.129662	0.123252	0
0.13549	0.13986	0.144814	0.135052	0.157488	0.142628	0.139132
0.227564	0.224068	0.209499	0.239656	0.243444	0.230332	0.239365
0.125583	0.114219	0.134324	0.135635	0.132721	0.117279	0.114365
0.111597	0.113636	0.121795	0.0458916	0.126894	0.120775	0.124854
0.104458	0.112034	0.106498	0.123252	0.118881	0.113054	0.117133
0.118298	0.11451	0.127914	0.124563	0.132721	0.120775	0.12602
0.108246	0.110577	0.114073	0.0710956	0.105186	0.117424	0.120338
0.113782	0.106206	0.120775	0.114219	0.122378	0.11859	0.123252
0.113928	0.118007	0.115385	0.125146	0.128059	0.118153	0.119027

0.121066	0.122232	0.126894	0.123252	0.0460373	0.129953	0.124709
0.107955	0.11757	0.11757	0.111597	0.128497	0.114219	0.120047
0.230769	0.224359	0.214744	0.240822	0.24461	0.230915	0.241113
0.101836	0.0622086	0.109411	0.115385	0.117716	0.0981935	0.111888
0.105915	0.0977564	0.112325	0.104312	0.109266	0.110723	0.102564
0.111014	0.099359	0.120047	0.119901	0.126603	0.0426865	0.122232
0.124272	0.131265	0.13447	0.122086	0.141317	0.124709	0.130828
0.132721	0.119027	0.140006	0.138112	0.141026	0.122086	0.117716
0.116696	0.103584	0.113782	0.122378	0.133741	0.105769	0.125
0.111451	0.113782	0.112908	0.12296	0.130245	0.115967	0.11655
0.104312	0.108392	0.11655	0.109994	0.124272	0.10708	0.113491
0.220862	0.218823	0.206876	0.235868	0.238491	0.225087	0.236742
0.115385	0.120921	0.119755	0.129225	0.131847	0.120484	0.118735
0.115822	0.119027	0.123689	0.123252	0.0472028	0.125291	0.125874
0.103293	0.109411	0.113782	0.107809	0.124126	0.107226	0.115385
0.120047	0.122669	0.12704	0.102127	0.126311	0.121649	0.122523
0.120338	0.11451	0.130828	0.117861	0.113782	0.129225	0.116404
0.113928	0.104604	0.121212	0.120484	0.127768	0.0470571	0.122815
0.116841	0.121212	0.128497	0.124272	0.0520105	0.128642	0.122523
0.123106	0.129516	0.133304	0.129371	0.0474942	0.131119	0.127622
0.111451	0.115822	0.122232	0.117424	0.0533217	0.119172	0.118881
0.113636	0.103147	0.118881	0.121649	0.130682	0.0458916	0.122815
0.118298	0.119464	0.13141	0.0528846	0.131265	0.127185	0.127477
0.125146	0.126311	0.136218	0.0536131	0.134907	0.130536	0.131993
0.130682	0.119901	0.12398	0.130536	0.136364	0.125291	0.130828
0.133887	0.121358	0.12602	0.134907	0.137821	0.129371	0.13549
0.122378	0.124709	0.136946	0.0511364	0.129516	0.129516	0.130973
0.105478	0.0850816	0.111597	0.116696	0.126603	0.088141	0.116404
0.129808	0.129516	0.132139	0.136946	0.0976107	0.137821	0.13141
0.125291	0.120338	0.132576	0.138549	0.125146	0.121066	0.128934
0.19697	0.190559	0.179779	0.206731	0.215472	0.200321	0.209062
0.123252	0.119464	0.13141	0.130099	0.134178	0.116987	0.116113
0.112762	0.106352	0.117424	0.107663	0.113491	0.116113	0.111451
0.11757	0.105915	0.120484	0.127914	0.134033	0.0460373	0.128205
0.213287	0.206876	0.199009	0.228001	0.232955	0.216346	0.224213
0.204545	0.19697	0.187937	0.217803	0.21722	0.207022	0.215181
0.118153	0.124272	0.13039	0.125	0.0451632	0.131119	0.13141
0.240967	0.238928	0.224359	0.253351	0.255682	0.24461	0.251311
0.107809	0.0815851	0.110723	0.116113	0.129225	0.0872669	0.117861
0.135198	0.122378	0.143065	0.136509	0.139714	0.123689	0.139132
0.11014	0.0617716	0.11655	0.114948	0.122232	0.103293	0.116696
0.118153	0.121066	0.129808	0.0495338	0.129662	0.125	0.126748
0.18007	0.175699	0.163753	0.19391	0.200321	0.183421	0.193036
0.112325	0.117861	0.13039	0.118881	0.125874	0.116841	0.125583

0.183421	0.178176	0.167978	0.202797	0.20338	0.18648	0.19697
0.116696	0.107663	0.121358	0.119172	0.12704	0.105478	0.114219
0.110286	0.109411	0.105041	0.124417	0.0804196	0.115967	0.122086
0.11757	0.109411	0.123106	0.120338	0.131993	0.117424	0.122378
0.10271	0.105041	0.0773601	0.117716	0.118298	0.106935	0.117424
0.108974	0.0932401	0.113928	0.115239	0.124563	0.0447261	0.118153
0.112179	0.1081	0.118881	0.118153	0.127185	0.103001	0.110577
0.103147	0.0579837	0.11014	0.113199	0.119027	0.0954254	0.110286
0.106789	0.110868	0.108246	0.120338	0.123543	0.110723	0.111597
0.114802	0.116259	0.117133	0.121649	0.0948427	0.123397	0.117279
0.111305	0.0987762	0.11655	0.118153	0.126603	0.106206	0.104749
0.108246	0.060169	0.11553	0.113345	0.121212	0.100233	0.11014
0.116259	0.108683	0.106643	0.130099	0.128934	0.105624	0.127185
0.117424	0.125	0.126457	0.131847	0.137092	0.12602	0.121066
0.119027	0.105041	0.107955	0.121212	0.126457	0.111305	0.124417
0.0562354	0.109266	0.109848	0.11553	0.122232	0.113199	0.12398
0.10708	0.0948427	0.114073	0.117133	0.124709	0.0416667	0.119172
0.112325	0.115822	0.120192	0.122378	0.0574009	0.121795	0.120629
0.112908	0.111742	0.120775	0.0492424	0.128205	0.11859	0.125583
0.117133	0.113054	0.130245	0.128059	0.114948	0.114948	0.128351
0.120921	0.108392	0.110723	0.122232	0.128351	0.116113	0.128351
0.11116	0.116113	0.114365	0.123834	0.128205	0.113636	0.117133
0.120629	0.12704	0.124126	0.130973	0.133887	0.12602	0.121941
0.129079	0.135781	0.134615	0.14292	0.143211	0.131556	0.128059
0.10271	0.104458	0.112325	0.112762	0.0664336	0.107517	0.111014
0.110286	0.099796	0.119318	0.119755	0.13141	0.0463287	0.123252
0.107809	0.0976107	0.108974	0.104458	0.11961	0.113491	0.116987
0.123543	0.124126	0.136072	0.060169	0.133596	0.133596	0.132139
0.114948	0.0668706	0.119027	0.121212	0.124709	0.106061	0.114802
0.132139	0.13243	0.14729	0.14627	0.126457	0.129662	0.136655
0.130973	0.120484	0.137966	0.141608	0.144522	0.0591492	0.139277
0.117133	0.123252	0.131702	0.115822	0.138258	0.119318	0.123397
0.109411	0.0977564	0.11553	0.115967	0.125874	0.10169	0.115967
0.105186	0.110431	0.11859	0.0977564	0.123397	0.112617	0.112325
0.129953	0.117133	0.120338	0.133304	0.138258	0.123397	0.131847
0.199446	0.192745	0.180798	0.212121	0.212413	0.20338	0.210373
0.0517191	0.106789	0.109703	0.113054	0.119755	0.114802	0.123834
0.115676	0.104021	0.118881	0.119027	0.131847	0.107955	0.122815
0.11116	0.113491	0.124563	0.0469114	0.126166	0.122378	0.123543
0.122378	0.105769	0.111597	0.122815	0.128059	0.116113	0.128934
0.119318	0.115239	0.126311	0.125	0.130245	0.109557	0.119172
0.114073	0.123689	0.118735	0.125583	0.124126	0.126457	0.109266
0.117424	0.125	0.123252	0.126894	0.127477	0.127768	0.114365
0.10912	0.119318	0.121649	0.109848	0.134324	0.117424	0.119464

0.10912	0.106498	0.110577	0.115385	0.0932401	0.116259	0.113636
0.121941	0.121941	0.132721	0.0541958	0.130536	0.128497	0.129371
0.112617	0.102127	0.120192	0.118881	0.126457	0.110723	0.118298
0.118881	0.110431	0.123252	0.121941	0.132721	0.109703	0.111116
0.168852	0.166521	0.167686	0.176865	0.18007	0.173951	0.179487
0.10912	0.115239	0.108246	0.122669	0.129662	0.111305	0.114802
0.119464	0.112762	0.121212	0.060169	0.13039	0.128934	0.129808
0.120192	0.105915	0.126311	0.119464	0.113636	0.113928	0.120629
0.11859	0.116841	0.119172	0.123106	0.121066	0.119027	0.124272
0.10373	0.0967366	0.106061	0.114948	0.119318	0.103293	0.10912
0.107226	0.0952797	0.116259	0.117279	0.120484	0.101253	0.102418
0.106643	0.100816	0.112471	0.11553	0.122523	0.108246	0.113782
0.12296	0.113928	0.127622	0.118444	0.104749	0.121941	0.119901
0.110723	0.109848	0.111305	0.121941	0.130099	0.107663	0.108246
0.124272	0.116696	0.127477	0.129662	0.127622	0.120629	0.128788
0.108392	0.107226	0.108683	0.112325	0.114948	0.10912	0.116113
0.118153	0.102127	0.115239	0.120338	0.118881	0.115093	0.120338
0.121795	0.119172	0.13986	0.13039	0.099796	0.128642	0.124854
0.119172	0.108974	0.124126	0.121941	0.111742	0.113782	0.119027
0.123834	0.117424	0.126457	0.125437	0.119027	0.119318	0.122232
0.113345	0.102855	0.120921	0.118735	0.110868	0.107663	0.116696
0.115385	0.1081	0.123543	0.12398	0.111451	0.110577	0.120192
0.108392	0.0926573	0.115967	0.114365	0.116987	0.0939685	0.116696
0.119318	0.104458	0.129808	0.128497	0.118007	0.111305	0.115385
0.110577	0.0942599	0.110286	0.113054	0.119172	0.105186	0.115385
0.135635	0.142045	0.139714	0.143648	0.107809	0.140443	0.142191
0.121649	0.126311	0.124563	0.129371	0.110431	0.129662	0.137821
0.110868	0.101253	0.112325	0.117133	0.112179	0.106935	0.114802
0.127622	0.137821	0.143065	0.132721	0.100379	0.138549	0.135635
0.117716	0.11655	0.113928	0.11961	0.135635	0.116696	0.134761
0.129662	0.118298	0.138695	0.140589	0.127768	0.133013	0.12602
0.112762	0.0990676	0.120921	0.119901	0.123106	0.106206	0.114656
0.138258	0.141463	0.146707	0.126457	0.143357	0.138986	0.14831
0.11961	0.12398	0.135635	0.120338	0.123543	0.12704	0.126457
0.128934	0.123106	0.137675	0.130245	0.120338	0.134324	0.130536
0.120775	0.109703	0.121066	0.128205	0.125583	0.11859	0.128497
0.110431	0.100233	0.116259	0.119318	0.108537	0.101836	0.115239
0.107372	0.100379	0.118444	0.117424	0.113054	0.105478	0.112762
0.112179	0.112471	0.120047	0.106789	0.106498	0.119901	0.113491
0.120047	0.106352	0.127331	0.125728	0.120192	0.11553	0.119901
0.12602	0.116113	0.134761	0.13141	0.131119	0.118881	0.124126
0.115822	0.113491	0.121941	0.12704	0.11451	0.115676	0.129371
0.10708	0.0962995	0.114073	0.114219	0.115676	0.107809	0.111597
0.1081	0.104895	0.11655	0.119318	0.112908	0.101836	0.112034

0.118444	0.100962	0.124854	0.119464	0.115385	0.108683	0.124126
0.10912	0.095134	0.119027	0.117133	0.105769	0.105478	0.119464
0.115676	0.110431	0.128497	0.126603	0.110868	0.110868	0.116696
0.113928	0.0981935	0.120629	0.118153	0.127185	0.103875	0.115239
0.116696	0.107372	0.113491	0.120047	0.131702	0.108392	0.120921
0.108537	0.0962995	0.11757	0.120338	0.130536	0.103438	0.113636
0.105041	0.0846445	0.111742	0.115967	0.125874	0.0885781	0.115093
0.113491	0.0922203	0.118444	0.114802	0.116841	0.101107	0.118881
0.111597	0.104895	0.108974	0.11961	0.127185	0.105041	0.122523
0.114073	0.101544	0.113199	0.118298	0.125874	0.109557	0.110723
0.114656	0.112908	0.114948	0.125874	0.132576	0.122669	0.116259
0.104749	0.0989219	0.100962	0.112471	0.119755	0.0967366	0.115967
0.125874	0.119172	0.123252	0.134178	0.129516	0.125728	0.126311

TDr_3518	TDr_3519	TDr_3524	TDr_3527	TDr_3536	TDr_3540	TDr_3543
0.145251	0.217803	0.119901	0.129808	0.112471	0.127477	0.113345
0.132284	0.222028	0.120629	0.118881	0.106498	0.119464	0.110868
0.133159	0.224359	0.116259	0.117424	0.101544	0.111597	0.107955
0.145688	0.230478	0.127622	0.120629	0.0936772	0.124417	0.112617
0.137238	0.24359	0.130536	0.132867	0.130973	0.12704	0.125728
0.13549	0.23514	0.136072	0.131993	0.123106	0.131119	0.120484
0.151078	0.235286	0.121649	0.13039	0.123252	0.131265	0.117424
0.136801	0.222465	0.119318	0.117279	0.106061	0.114948	0.114802
0.137238	0.229604	0.100233	0.113636	0.106206	0.116259	0.109411
0.140006	0.231498	0.090472	0.124563	0.114802	0.114073	0.112762
0.15035	0.219988	0.115385	0.124709	0.118735	0.125291	0.114365
0.140006	0.228293	0.121941	0.106789	0.106061	0.114948	0.10373
0.142337	0.234703	0.104458	0.11961	0.111305	0.124854	0.111888
0.154429	0.191725	0.134615	0.139569	0.124272	0.134907	0.132139
0.142628	0.23412	0.12602	0.135344	0.125874	0.129808	0.126166
0.141608	0.234848	0.113636	0.131702	0.116696	0.12704	0.11116
0.14088	0.231206	0.121649	0.0954254	0.113636	0.117279	0.0917832
0.142483	0.245047	0.145396	0.136946	0.140297	0.135198	0.133013
0.131702	0.219406	0.11655	0.117424	0.105915	0.112471	0.107372
0.211247	0.137238	0.202797	0.208625	0.188666	0.199009	0.195076
0.139132	0.237325	0.133596	0.122523	0.129371	0.120484	0.118298
0.137529	0.238054	0.126748	0.113636	0.123689	0.118298	0.111451
0.141463	0.229167	0.11116	0.115239	0.105478	0.114948	0.101107
0.145979	0.24155	0.131119	0.128497	0.12398	0.134033	0.114073
0.13243	0.22567	0.110577	0.111742	0.103438	0.108246	0.100524
0.132721	0.237908	0.138549	0.130682	0.130828	0.128059	0.121212
0.144376	0.238491	0.128642	0.125146	0.12704	0.124563	0.117133
0.140589	0.244318	0.116404	0.121066	0.117424	0.127185	0.107517
0.148456	0.238199	0.129225	0.135344	0.129371	0.133596	0.123834
0.152826	0.242861	0.119318	0.125728	0.122669	0.135344	0.114802
0.14831	0.236305	0.12296	0.129953	0.126311	0.132576	0.116696
0.142628	0.236742	0.120484	0.122232	0.122378	0.131847	0.115676
0.133304	0.225379	0.110286	0.11116	0.107226	0.118153	0.0996503
0.145833	0.232663	0.115822	0.12602	0.118298	0.127185	0.119755
0.146853	0.240385	0.113345	0.127331	0.124272	0.129953	0.117279
0.14933	0.242279	0.113491	0.134178	0.127622	0.133887	0.125
0.151224	0.251457	0.129079	0.138986	0.135052	0.13549	0.12602
0.149038	0.240822	0.120775	0.121941	0.124126	0.129808	0.114802
0.142337	0.231498	0.117279	0.114073	0.107517	0.11757	0.0987762
0.146707	0.24053	0.12398	0.127768	0.117133	0.129516	0.115967
0.142337	0.228875	0.115822	0.114948	0.110723	0.113491	0.104895
0.158654	0.25539	0.137092	0.148747	0.140443	0.141463	0.13549

0.158362	0.25102	0.145833	0.146707	0.143357	0.146416	0.137821
0.146562	0.234266	0.115093	0.120921	0.114948	0.121212	0.115822
0.133159	0.234848	0.106935	0.109266	0.112325	0.115093	0.100962
0.152244	0.245192	0.105915	0.127185	0.124417	0.127477	0.115967
0.142337	0.234703	0.128059	0.111742	0.120629	0.114365	0.106352
0.157925	0.25	0.129371	0.143065	0.135344	0.141608	0.13243
0.144522	0.236597	0.118007	0.120047	0.112325	0.120921	0.110577
0.144085	0.23412	0.113782	0.122232	0.117133	0.116987	0.111888
0.160256	0.249126	0.152098	0.150641	0.145251	0.147436	0.137383
0.1419	0.237179	0.130536	0.124417	0.124272	0.134615	0.109411
0.141754	0.234411	0.12398	0.121941	0.113636	0.119318	0.107517
0.143794	0.241987	0.107372	0.132721	0.121212	0.131847	0.130536
0.13884	0.221008	0.125728	0.121941	0.0859557	0.117279	0.101399
0.151078	0.252768	0.14292	0.137383	0.134033	0.149038	0.123252
0.154138	0.242424	0.125583	0.136072	0.124272	0.127622	0.123106
0.143065	0.236888	0.118298	0.116259	0.115822	0.118298	0.108537
0.146562	0.230769	0.115385	0.12296	0.118735	0.120921	0.116404
0.143794	0.241113	0.105624	0.129225	0.122086	0.127768	0.11859
0.158071	0.253059	0.140006	0.143211	0.131702	0.137675	0.128788
0.159819	0.254516	0.133304	0.153118	0.129953	0.142337	0.134615
0.178904	0.189394	0.163462	0.171037	0.151078	0.162879	0.1537
0.14627	0.234848	0.120047	0.119172	0.114948	0.123252	0.110868
0.1419	0.234557	0.115967	0.11655	0.114365	0.119172	0.106206
0.147145	0.234557	0.119172	0.117424	0.114656	0.113345	0.107955
0.161568	0.241404	0.139714	0.145542	0.140443	0.136801	0.136072
0.146999	0.232663	0.118153	0.117861	0.113345	0.117861	0.113928
0.14831	0.238345	0.138986	0.132284	0.129225	0.136946	0.114656
0.147145	0.242424	0.106643	0.12704	0.12398	0.128205	0.11553
0.149621	0.234994	0.12398	0.118735	0.120047	0.116987	0.111014
0.161568	0.24053	0.149038	0.145833	0.144814	0.150787	0.132576
0.152826	0.243153	0.127768	0.127477	0.118298	0.129225	0.116841
0.156177	0.251166	0.131119	0.144814	0.133887	0.143648	0.135927
0.144085	0.235577	0.131556	0.121941	0.128497	0.13447	0.117424
0.133159	0.227855	0.124126	0.0990676	0.10708	0.117133	0.0919289
0.143939	0.232226	0.117133	0.120921	0.111742	0.122378	0.10912
0.143648	0.237471	0.120921	0.118881	0.116404	0.114802	0.112908
0.152972	0.25	0.132576	0.134615	0.126603	0.13549	0.120484
0.143502	0.23412	0.11961	0.120775	0.113636	0.116404	0.110723
0.159674	0.250583	0.138695	0.145105	0.133304	0.144231	0.129808
0.153846	0.236014	0.127331	0.129662	0.123689	0.120629	0.118735
0.143065	0.239219	0.123543	0.120338	0.111451	0.125	0.108829
0.148893	0.235723	0.127914	0.125	0.11961	0.124417	0.110868
0.148893	0.239219	0.125291	0.125583	0.120484	0.128788	0.114948
0.144231	0.236305	0.121503	0.113928	0.115822	0.116841	0.109411

0.143065	0.234266	0.121212	0.120338	0.114948	0.119172	0.107663
0.156614	0.251311	0.133596	0.144376	0.134033	0.139714	0.132576
0.144376	0.235286	0.114365	0.117861	0.11859	0.116404	0.105769
0.1419	0.238928	0.10373	0.120629	0.116404	0.12296	0.115239
0.149476	0.241259	0.126748	0.126457	0.126603	0.136655	0.119901
0.151807	0.240385	0.123543	0.131119	0.128934	0.137529	0.122232
0.134615	0.244755	0.121212	0.128788	0.133013	0.132576	0.116987
0.144085	0.254225	0.133013	0.137675	0.136364	0.14088	0.124126
0.1419	0.231643	0.120921	0.116841	0.12398	0.120921	0.111451
0.197261	0.169872	0.188228	0.184441	0.175554	0.182984	0.172057
0.13884	0.236451	0.119318	0.109994	0.109848	0.121066	0.104312
0.144814	0.245629	0.128788	0.138695	0.135344	0.140152	0.127185
0.13986	0.241841	0.125583	0.129953	0.126603	0.132284	0.119027
0.156323	0.251311	0.13447	0.134178	0.136946	0.146416	0.127622
0.13345	0.236888	0.115093	0.11655	0.117279	0.116259	0.104749
0.141026	0.249709	0.132576	0.130828	0.129808	0.132576	0.116404
0.132867	0.23951	0.111888	0.109557	0.117279	0.116259	0.108829
0.136218	0.238199	0.121941	0.128934	0.125874	0.127768	0.110723
0.142045	0.234703	0.116113	0.122815	0.115093	0.119318	0.106935
0.140297	0.251603	0.135052	0.133596	0.137238	0.132139	0.120047
0.145542	0.236742	0.110286	0.113782	0.118007	0.116113	0.104021
0.148893	0.239219	0.129662	0.136655	0.13039	0.138695	0.122523
0.149038	0.234994	0.119901	0.116404	0.124417	0.127185	0.112762
0.148893	0.247378	0.128497	0.137529	0.126894	0.13549	0.124563
0.154283	0.242861	0.123397	0.135927	0.133159	0.138549	0.124417
0.135635	0.23616	0.115239	0.10912	0.119755	0.119901	0.105478
0.16215	0.240822	0.143502	0.148747	0.141026	0.150495	0.132867
0.136655	0.237179	0.115676	0.112471	0.122815	0.124417	0.10912
0.138695	0.240385	0.111888	0.119464	0.11757	0.114802	0.112034
0.140589	0.237908	0.112325	0.116987	0.121212	0.128351	0.107226
0.151952	0.248689	0.133304	0.137092	0.141608	0.146125	0.134615
0.145833	0.216929	0.131265	0.126311	0.117716	0.129516	0.102564
0.136218	0.236742	0.111451	0.113491	0.113054	0.113491	0.108392
0.130973	0.230332	0.111742	0.112908	0.116841	0.115239	0.105769
0.145688	0.236305	0.11859	0.120629	0.118735	0.130245	0.114365
0.147873	0.247232	0.112908	0.133304	0.127914	0.131847	0.12296
0.143648	0.239802	0.117716	0.123252	0.123689	0.127914	0.115822
0.137675	0.229749	0.104749	0.108829	0.106935	0.112617	0.0987762
0.135635	0.231206	0.0989219	0.114073	0.110723	0.117279	0.104895
0.13986	0.237471	0.101399	0.114219	0.115822	0.117424	0.109411
0.146853	0.234557	0.124417	0.118298	0.119318	0.119755	0.112325
0.150787	0.24257	0.112908	0.136801	0.129953	0.137383	0.122378
0.13986	0.237471	0.105769	0.110723	0.113491	0.118298	0.106498
0.131847	0.23208	0.105041	0.112325	0.111305	0.116404	0.102273

0.151661	0.241404	0.116987	0.127185	0.132576	0.127768	0.113636
0.147727	0.236014	0.1081	0.113054	0.111451	0.121212	0.105041
0.150641	0.2331	0.125291	0.128497	0.127185	0.121212	0.121358
0.15472	0.240676	0.139277	0.137238	0.131265	0.134907	0.123106
0.140734	0.238928	0.111014	0.119172	0.116696	0.124126	0.109411
0.142337	0.237325	0.105915	0.113782	0.115967	0.11757	0.1081
0.14088	0.235868	0.107955	0.115239	0.115385	0.121941	0.105478
0.137966	0.230041	0.107663	0.112325	0.109557	0.112617	0.102564
0.143794	0.244027	0.11116	0.127477	0.126748	0.128642	0.118298
0.137092	0.233537	0.10271	0.112908	0.107809	0.114365	0.106935
0.157634	0.249709	0.131702	0.137529	0.137675	0.149184	0.131265
0.156031	0.243153	0.132721	0.141171	0.133741	0.141171	0.131993
0.154575	0.245192	0.123397	0.135344	0.123543	0.135344	0.125583
0.145979	0.236305	0.116259	0.121503	0.122815	0.121795	0.111451
0.139277	0.236014	0.125291	0.114802	0.123397	0.111305	0.110577
0.143794	0.239073	0.116113	0.109703	0.116841	0.11961	0.104895
0.145979	0.238636	0.111014	0.115385	0.117861	0.120338	0.103293
0.138112	0.236305	0.109848	0.118007	0.109411	0.11655	0.107372
0.13986	0.222611	0.121503	0.119755	0.0930944	0.113345	0.104167
0.15035	0.246212	0.130536	0.129662	0.131556	0.136946	0.11757
0.138258	0.244901	0.118444	0.115822	0.119464	0.11757	0.106643
0.149184	0.240093	0.115385	0.13141	0.126894	0.134907	0.122232
0.149038	0.246066	0.13447	0.131556	0.135781	0.146999	0.125874
0.20877	0.129225	0.199155	0.193036	0.181818	0.184878	0.187354
0.243007	0.10373	0.241259	0.243298	0.223048	0.226981	0.233829
0.139423	0.222174	0.123689	0.114365	0.0719697	0.120484	0.0987762
0.139569	0.229312	0.121795	0.11014	0.114073	0.118881	0.105041
0.140443	0.232226	0.113054	0.107517	0.107955	0.115676	0.0948427
0.134033	0.231061	0.122669	0.102855	0.109994	0.114219	0.0980478
0.143357	0.23514	0.125291	0.137238	0.126311	0.133741	0.129516
0.13986	0.237471	0.124126	0.110431	0.114948	0.118881	0.101253
0.160111	0.250146	0.148164	0.13884	0.142774	0.14933	0.130536
0.137529	0.23514	0.122086	0.109266	0.116987	0.119755	0.105041
0.147436	0.244172	0.133159	0.130536	0.126603	0.13345	0.114073
0.147582	0.236742	0.137383	0.130973	0.125583	0.13243	0.115967
0.147582	0.243735	0.133304	0.122815	0.134324	0.132139	0.113928
0.154575	0.247232	0.13039	0.144376	0.134033	0.142045	0.131119
0.146707	0.240822	0.122815	0.10912	0.122669	0.121649	0.106352
0.135344	0.233537	0.122232	0.106498	0.115385	0.11757	0.10169
0.139277	0.236597	0.123252	0.108974	0.122523	0.119464	0.102418
0.13549	0.228147	0.120629	0.101981	0.112034	0.113345	0.0948427
0.137821	0.232226	0.118881	0.105186	0.112034	0.115676	0.0989219
0.141463	0.232372	0.128059	0.105041	0.116259	0.118444	0.0999417
0.144231	0.241259	0.13141	0.115676	0.128351	0.129953	0.106789

0.143939	0.248252	0.141608	0.125291	0.133013	0.138403	0.113491
0.145833	0.237034	0.12602	0.114948	0.117133	0.122815	0.106352
0.142191	0.232809	0.125583	0.113054	0.116113	0.115385	0.101253
0.150932	0.247378	0.135781	0.126166	0.130973	0.136655	0.112617
0.140734	0.232517	0.120921	0.107517	0.111742	0.113928	0.0995047
0.150787	0.244318	0.148747	0.128934	0.144522	0.140297	0.124417
0.154866	0.239073	0.129225	0.137092	0.135781	0.139423	0.126748
0.138112	0.236888	0.138695	0.126457	0.13039	0.129371	0.109994
0.140734	0.232517	0.118881	0.104312	0.112617	0.113636	0.100379
0.130973	0.232955	0.114073	0.107372	0.114219	0.117861	0.0967366
0.145396	0.242716	0.127914	0.117716	0.12602	0.12704	0.10708
0.139714	0.238491	0.127477	0.119027	0.124126	0.128934	0.105186
0.148164	0.236451	0.136801	0.11961	0.130245	0.135635	0.11014
0.145105	0.236888	0.130536	0.104604	0.120192	0.121212	0.100962
0.142337	0.234994	0.126603	0.112325	0.119172	0.117861	0.10373
0.143502	0.238491	0.127768	0.119027	0.123252	0.128059	0.106352
0.149038	0.247232	0.135344	0.130682	0.136072	0.133596	0.117133
0.147873	0.243153	0.138258	0.126603	0.129371	0.133596	0.113636
0.14831	0.247086	0.141317	0.132867	0.131556	0.138695	0.121066
0.152244	0.240822	0.13243	0.139714	0.131119	0.140006	0.12296
0.144668	0.237908	0.126311	0.111451	0.111888	0.123106	0.102564
0.144376	0.241113	0.13884	0.118153	0.129079	0.131556	0.111014
0.135198	0.236305	0.116841	0.105478	0.112908	0.112471	0.0986305
0.142045	0.230041	0.119901	0.119318	0.117133	0.116404	0.111888
0.137966	0.23412	0.119318	0.100379	0.117716	0.117861	0.103147
0.136072	0.231061	0.12296	0.106352	0.117861	0.112179	0.0992133
0.136364	0.232809	0.117133	0.097028	0.113199	0.114802	0.097465
0.150787	0.242861	0.137966	0.126311	0.135781	0.141463	0.114802
0.143939	0.236597	0.125291	0.118007	0.119318	0.120921	0.105041
0.146853	0.240967	0.134033	0.125	0.130682	0.13549	0.115822
0.137821	0.229021	0.121212	0.1081	0.113199	0.116259	0.101253
0.150495	0.24461	0.126603	0.122232	0.128788	0.133596	0.106935
0.141317	0.237762	0.116259	0.130828	0.119027	0.131993	0.110868
0.146562	0.2331	0.119755	0.122378	0.122232	0.123543	0.116987
0.144376	0.24053	0.106789	0.119027	0.119172	0.124563	0.112471
0.142483	0.229021	0.120629	0.112471	0.121941	0.128788	0.107372
0.149038	0.239073	0.125437	0.118444	0.120338	0.129516	0.113345
0.142337	0.236742	0.125437	0.116696	0.120629	0.115239	0.117424
0.156031	0.245192	0.0898893	0.143211	0.136072	0.136218	0.140152
0.162879	0.251457	0.138403	0.143065	0.135344	0.148601	0.134178
0.138695	0.230769	0.0879953	0.115385	0.10912	0.113928	0.108246
0.138258	0.251311	0.124563	0.131847	0.135781	0.13447	0.126748
0.152972	0.244464	0.0882867	0.136364	0.131265	0.133159	0.130682
0.130828	0.242424	0.123543	0.133159	0.130973	0.129662	0.125728

0.131702	0.234266	0.116841	0.123543	0.119318	0.125874	0.110577
0.145396	0.24359	0.0766317	0.130828	0.127477	0.126166	0.125437
0.144376	0.239656	0.0799825	0.134761	0.126166	0.128059	0.129662
0.139569	0.243298	0.114219	0.130245	0.124854	0.129079	0.121358
0.142774	0.247086	0.125291	0.135781	0.135635	0.136655	0.125437
0.146562	0.239219	0.076049	0.135781	0.122232	0.130245	0.128934
0.127331	0.2331	0.114802	0.116841	0.117861	0.121795	0.10708
0.15778	0.246649	0.146707	0.134761	0.128788	0.142045	0.127331
0.144814	0.243881	0.0856643	0.138403	0.134761	0.137238	0.136218
0.135781	0.231061	0.101399	0.117716	0.114656	0.119755	0.109703
0.230624	0.116987	0.226836	0.220425	0.207168	0.207896	0.212121
0.140006	0.239365	0.116113	0.125728	0.122669	0.124563	0.117424
0.14292	0.235577	0.0875583	0.121649	0.118881	0.121358	0.120338
0.137529	0.248252	0.118298	0.13345	0.131265	0.133741	0.125437
0.143065	0.237471	0.0824592	0.129079	0.120775	0.122378	0.121941
0.148601	0.247086	0.0856643	0.143648	0.132139	0.133159	0.137675
0.135781	0.239802	0.115676	0.122378	0.120775	0.128205	0.114073
0.138258	0.239073	0.108246	0.12398	0.117424	0.121358	0.11655
0.148164	0.238782	0.0791084	0.131556	0.123543	0.127768	0.125
0.136364	0.233974	0.126457	0.130828	0.127185	0.135198	0.126603
0.139423	0.243735	0.120775	0.130973	0.129371	0.129225	0.126457
0.134907	0.243298	0.117424	0.127914	0.131265	0.136364	0.124272
0.132284	0.241841	0.115676	0.129662	0.12398	0.130828	0.122523
0.148601	0.240385	0.109557	0.129079	0.119318	0.128205	0.118735
0.140734	0.243881	0.119464	0.114219	0.118444	0.128205	0.115822
0.136218	0.24898	0.11961	0.135344	0.132284	0.130682	0.128205
0.128788	0.230478	0.113345	0.123543	0.118735	0.120338	0.113199
0.160256	0.248834	0.13345	0.136946	0.131556	0.136946	0.129808
0.157488	0.232955	0.136801	0.143502	0.135781	0.139714	0.132284
0.149621	0.235868	0.114948	0.130099	0.12296	0.136509	0.11655
0.147582	0.241696	0.0884324	0.135635	0.128497	0.133887	0.129662
0.149184	0.229021	0.127622	0.137238	0.124563	0.125874	0.121941
0.14292	0.235868	0.119027	0.135635	0.125874	0.136801	0.130828
0.14729	0.231789	0.13243	0.13039	0.121795	0.126894	0.124126
0.159528	0.236742	0.137675	0.144085	0.138112	0.137966	0.137529
0.143939	0.230769	0.1081	0.121795	0.116987	0.122086	0.113199
0.154866	0.246066	0.127768	0.142337	0.134324	0.13884	0.13141
0.159965	0.225816	0.137238	0.140443	0.13243	0.144522	0.134178
0.145979	0.241259	0.102564	0.128788	0.120484	0.131702	0.116696
0.155012	0.233683	0.123252	0.13141	0.125437	0.127914	0.119901
0.162442	0.245775	0.150495	0.14729	0.13549	0.151952	0.134033
0.152826	0.240239	0.128934	0.13039	0.122669	0.131265	0.119755
0.159382	0.253497	0.132576	0.142774	0.136801	0.148601	0.131265
0.150787	0.24461	0.122523	0.13884	0.129662	0.141171	0.121795

0.134324	0.243298	0.114802	0.124126	0.126311	0.122669	0.11553
0.150495	0.239656	0.128642	0.135052	0.12704	0.136509	0.119755
0.152972	0.236597	0.11451	0.128205	0.124272	0.132867	0.114073
0.14292	0.247815	0.122815	0.13039	0.129079	0.136801	0.116841
0.139423	0.246649	0.128934	0.129516	0.127914	0.131847	0.123252
0.136509	0.249272	0.13447	0.13039	0.134615	0.141463	0.120047
0.144376	0.246066	0.124563	0.135344	0.132284	0.135635	0.123252
0.150204	0.244027	0.132139	0.135344	0.130536	0.133304	0.120047
0.147873	0.243444	0.140006	0.144376	0.140734	0.146707	0.124417
0.146416	0.239656	0.112908	0.132139	0.129079	0.127477	0.125291
0.140589	0.240822	0.118735	0.121358	0.123543	0.124563	0.113054
0.151661	0.240239	0.132139	0.125437	0.13345	0.129225	0.11859
0.152244	0.236451	0.113491	0.126894	0.125	0.122232	0.115093
0.165501	0.24359	0.139277	0.147145	0.138549	0.140734	0.141463
0.165793	0.250874	0.151515	0.1588	0.153118	0.151807	0.144959
0.139569	0.241841	0.131119	0.129079	0.127477	0.134907	0.114073
0.143211	0.239073	0.132139	0.118735	0.122669	0.123689	0.108392
0.137238	0.244464	0.137238	0.129662	0.125728	0.134033	0.120775
0.13884	0.244318	0.119027	0.135927	0.131702	0.133013	0.128788
0.147873	0.247523	0.130099	0.120192	0.128497	0.128642	0.112762
0.136509	0.252768	0.129225	0.135052	0.138695	0.135344	0.129953
0.149913	0.242861	0.13243	0.144085	0.132284	0.140006	0.129079
0.152389	0.243007	0.112179	0.134907	0.127768	0.133741	0.118735
0.166375	0.248543	0.166084	0.145979	0.152826	0.155886	0.144668
0.15472	0.244464	0.120921	0.133741	0.130973	0.134907	0.121358
0.157634	0.249709	0.130245	0.152098	0.138549	0.147145	0.133596
0.144668	0.244901	0.116987	0.124563	0.122086	0.125437	0.114802
0.146416	0.250728	0.13884	0.137092	0.132576	0.143502	0.12296
0.129225	0.235868	0.112617	0.127185	0.124709	0.122815	0.118298
0.158508	0.212121	0.142774	0.143939	0.10708	0.136655	0.126311
0.0432692	0.246941	0.142337	0.131847	0.140443	0.136218	0.131119
0.141026	0.22669	0.131993	0.123834	0.0560897	0.124709	0.109411
0.150204	0.207896	0.137966	0.138549	0.0652681	0.135635	0.123834
0.170746	0.18648	0.152389	0.147436	0.135052	0.148019	0.127185
0.166375	0.190268	0.153263	0.146562	0.115822	0.140152	0.137383
0.153992	0.243153	0.127477	0.127185	0.126166	0.13447	0.111888
0.143939	0.237471	0.136364	0.134033	0.131847	0.124709	0.131265
0.134324	0.226981	0.119464	0.116841	0.111451	0.113928	0.111742
0.138549	0.230624	0.124272	0.121066	0.114219	0.119901	0.106935
0.141608	0.232517	0.112179	0.12296	0.123689	0.126748	0.113782
0.138403	0.226981	0.125583	0.118881	0.0546329	0.121795	0.109411
0.143211	0.236451	0.123397	0.111451	0.122378	0.116987	0.107226
0.133596	0.220717	0.116987	0.121066	0.0865385	0.114073	0.107809
0.139423	0.232372	0.118444	0.119318	0.106061	0.121066	0.117716

0.142483	0.222611	0.122669	0.129371	0.114948	0.128205	0.121358
0.142191	0.226981	0.106061	0.111597	0.114073	0.115385	0.107955
0.144231	0.229021	0.125583	0.124126	0.0610431	0.125291	0.112908
0.140297	0.231498	0.128934	0.121358	0.0571096	0.120192	0.111305
0.153992	0.240239	0.130099	0.123689	0.117424	0.130099	0.0976107
0.225087	0.10912	0.220134	0.218677	0.201049	0.206439	0.211538
0.150495	0.238199	0.144085	0.145251	0.0643939	0.144959	0.13141
0.140152	0.238636	0.13549	0.129953	0.125437	0.128497	0.120775
0.14292	0.22567	0.128642	0.12602	0.112471	0.128351	0.116259
0.218677	0.101836	0.214889	0.212558	0.197261	0.201195	0.205128
0.1537	0.225087	0.133596	0.125146	0.113636	0.128059	0.100816
0.151515	0.238054	0.131702	0.12704	0.121066	0.129371	0.120484
0.138695	0.231643	0.13141	0.11655	0.114365	0.127914	0.116696
0.139132	0.230915	0.122232	0.129516	0.120338	0.126603	0.121212
0.254516	0.103001	0.254808	0.253934	0.234557	0.239365	0.245629
0.151224	0.238345	0.136946	0.127622	0.125728	0.129953	0.120192
0.150932	0.236305	0.123834	0.11655	0.11116	0.121212	0.0977564
0.138112	0.238054	0.134033	0.0498252	0.120775	0.127622	0.0680361
0.132867	0.234557	0.134324	0.0501166	0.121941	0.125291	0.0680361
0.151224	0.229312	0.130828	0.137529	0.120484	0.127914	0.118444
0.148893	0.213578	0.132576	0.126166	0.102127	0.130536	0.110286
0.151807	0.234848	0.125874	0.122086	0.112908	0.126457	0.100379
0.139714	0.228875	0.127768	0.120192	0.0547786	0.123689	0.110431
0.13986	0.232226	0.13141	0.120338	0.121358	0.114219	0.117861
0.13986	0.231061	0.11859	0.121212	0.114948	0.121503	0.113491
0.139714	0.22567	0.121066	0.117279	0.0646853	0.117861	0.109266
0.139569	0.234557	0.0941142	0.129079	0.116696	0.12296	0.120192
0.0409382	0.244901	0.14088	0.132139	0.139277	0.138549	0.130245
0.151078	0.235868	0.137675	0.130099	0.125874	0.131847	0.11859
0.152826	0.237617	0.129225	0.129516	0.125291	0.131847	0.122378
0.200903	0.123689	0.197698	0.190414	0.177156	0.182838	0.18211
0.215181	0.112617	0.209645	0.204983	0.191725	0.193328	0.198427
0.143211	0.225379	0.124272	0.130973	0.120047	0.129225	0.12296
0.135052	0.228875	0.11553	0.119318	0.113054	0.123689	0.11451
0.141171	0.226544	0.134761	0.138549	0.121212	0.133596	0.128497
0.14933	0.23616	0.122232	0.118444	0.113054	0.125146	0.101107
0.15035	0.240093	0.136364	0.132867	0.127185	0.131702	0.121358
0.131265	0.23412	0.133304	0.114073	0.120338	0.126603	0.107517
0.232663	0.112908	0.230624	0.230624	0.210082	0.214598	0.218823
0.137092	0.235286	0.125728	0.115239	0.111597	0.116987	0.111888
0.213578	0.1419	0.21183	0.212121	0.190122	0.203089	0.194202
0.146707	0.241987	0.120775	0.116113	0.113636	0.119318	0.106061
0.143357	0.233683	0.122378	0.113928	0.120775	0.114219	0.109703
0.142628	0.224796	0.129225	0.122523	0.099359	0.121941	0.100524

0.138258	0.225087	0.11553	0.116987	0.110723	0.118735	0.111597
0.216783	0.116259	0.208916	0.207751	0.191871	0.196387	0.201486
0.148019	0.224942	0.134615	0.132867	0.0572552	0.132867	0.121649
0.145105	0.243881	0.124126	0.109848	0.119318	0.121795	0.110868
0.144231	0.231643	0.129953	0.128205	0.0523019	0.129662	0.11553
0.145105	0.236014	0.130536	0.122086	0.119318	0.129371	0.116113
0.145105	0.231061	0.124417	0.120338	0.114365	0.120047	0.118735
0.144668	0.239948	0.122523	0.116696	0.115385	0.123689	0.104604
0.150787	0.224213	0.127185	0.121358	0.111014	0.125728	0.0984848
0.152826	0.238199	0.133596	0.129225	0.125583	0.131265	0.120338
0.13447	0.223922	0.122232	0.114073	0.0571096	0.11553	0.106061
0.144522	0.236888	0.125291	0.113054	0.121358	0.122378	0.107955
0.201486	0.124854	0.199155	0.190997	0.178904	0.179924	0.183275
0.13345	0.237471	0.136364	0.0504079	0.121941	0.128497	0.0657051
0.0587121	0.237034	0.130682	0.114656	0.123834	0.121649	0.113928
0.130245	0.228147	0.126748	0.101107	0.113782	0.127622	0.10271
0.150787	0.232663	0.136218	0.127768	0.123543	0.131265	0.118298
0.143794	0.229458	0.126311	0.12398	0.0559441	0.129225	0.112471
0.148747	0.241987	0.120484	0.121066	0.120921	0.125437	0.108392
0.142483	0.232809	0.125874	0.110431	0.112325	0.125	0.103001
0.153555	0.240967	0.128788	0.125	0.117861	0.131993	0.102418
0.0668706	0.234703	0.125437	0.111742	0.119464	0.115239	0.109848
0.135635	0.232372	0.135052	0.0479312	0.11859	0.121649	0.0743007
0.141026	0.227855	0.122669	0.126166	0.113782	0.122086	0.120775
0.13884	0.238782	0.132139	0.112617	0.118007	0.124563	0.119755
0.139277	0.238928	0.142191	0.129079	0.128059	0.138403	0.128351
0.142191	0.232226	0.129662	0.122378	0.121358	0.122086	0.113199
0.146125	0.235868	0.139423	0.143211	0.0611888	0.138549	0.129079
0.14292	0.231789	0.122523	0.120775	0.113636	0.11961	0.116259
0.129516	0.23208	0.125437	0.0986305	0.108683	0.116696	0.0961538
0.142774	0.215326	0.125	0.123834	0.0595862	0.124417	0.112617
0.156469	0.234557	0.13345	0.127622	0.120192	0.131993	0.103001
0.204545	0.137238	0.199301	0.193182	0.174388	0.18648	0.175845
0.137383	0.234703	0.121358	0.105915	0.11859	0.117861	0.105769
0.128642	0.225087	0.110868	0.109994	0.100816	0.111451	0.101399
0.150204	0.239948	0.128351	0.127185	0.125874	0.133013	0.119172
0.194493	0.145542	0.18109	0.183421	0.163462	0.173514	0.172494
0.159382	0.242424	0.146853	0.138112	0.135635	0.135198	0.129808
0.16317	0.245338	0.149767	0.149767	0.145833	0.147145	0.137966
0.0406469	0.247815	0.142337	0.137092	0.143648	0.137675	0.136364
0.142045	0.229458	0.13039	0.120192	0.120047	0.11757	0.111597
0.143357	0.225524	0.129953	0.125291	0.0534674	0.125	0.110577
0.221591	0.11116	0.221591	0.211101	0.19697	0.201486	0.203963
0.142045	0.224505	0.131847	0.121358	0.116841	0.127768	0.116259

0.144814	0.229604	0.134033	0.127914	0.0537587	0.132867	0.114948
0.140152	0.233974	0.123543	0.1081	0.11961	0.120338	0.107372
0.181235	0.169289	0.17366	0.175117	0.142628	0.162296	0.158945
0.138695	0.223776	0.12296	0.115967	0.106789	0.121795	0.110286
0.146416	0.241696	0.146416	0.144959	0.144814	0.135052	0.140734
0.147582	0.228293	0.114948	0.127477	0.120921	0.129225	0.118881
0.201777	0.124563	0.200321	0.192453	0.178613	0.179341	0.184441
0.149621	0.237325	0.133013	0.124272	0.123252	0.12602	0.118298
0.133304	0.231789	0.0995047	0.116404	0.104312	0.116404	0.109266
0.136072	0.233683	0.123252	0.0987762	0.111451	0.111014	0.099796
0.14729	0.234703	0.131847	0.117279	0.114802	0.123397	0.108974
0.153409	0.237617	0.125437	0.124854	0.119755	0.129516	0.118007
0.137966	0.226836	0.128934	0.123397	0.123834	0.050845	0.118881
0.140443	0.229895	0.117424	0.123543	0.115239	0.120338	0.119027
0.20236	0.121066	0.199155	0.188083	0.178322	0.179633	0.184149
0.136655	0.236597	0.129079	0.123543	0.121066	0.119172	0.118444
0.143211	0.22567	0.109994	0.121358	0.105186	0.116404	0.113928
0.21824	0.11451	0.215326	0.214452	0.19799	0.201049	0.205565
0.134324	0.240093	0.136655	0.0492424	0.122815	0.127914	0.0674534
0.142628	0.230332	0.116696	0.121358	0.116841	0.120484	0.118298
0.134178	0.227127	0.112034	0.117279	0.111305	0.117279	0.111888
0.141026	0.232517	0.136072	0.138403	0.0680361	0.140152	0.12398
0.200175	0.123834	0.198135	0.192016	0.178176	0.179779	0.184586
0.151369	0.24257	0.128351	0.118444	0.11451	0.127768	0.0999417
0.136801	0.236742	0.138258	0.120484	0.124709	0.132139	0.123252
0.137675	0.228875	0.115239	0.121649	0.117133	0.121941	0.116259
0.139423	0.231206	0.11553	0.119318	0.113928	0.119027	0.118007
0.139277	0.226399	0.115385	0.120629	0.116987	0.119755	0.114948
0.141171	0.231789	0.124854	0.120775	0.0623543	0.122815	0.112179
0.137821	0.234848	0.106935	0.109266	0.110577	0.115676	0.105332
0.148601	0.239219	0.134033	0.127622	0.129225	0.126166	0.119027
0.120629	0.245047	0.13141	0.121795	0.120192	0.131119	0.111742
0.15035	0.237762	0.132867	0.126457	0.128351	0.125	0.116987
0.146707	0.239948	0.135052	0.127185	0.124709	0.134178	0.120338
0.208333	0.126748	0.204837	0.194639	0.183712	0.182692	0.188374
0.13884	0.23412	0.130099	0.111451	0.116259	0.121649	0.114802
0.147145	0.229895	0.134033	0.13345	0.0587121	0.131993	0.120775
0.138258	0.23208	0.116113	0.118444	0.114802	0.117861	0.115676
0.136946	0.228438	0.106061	0.11014	0.112325	0.11451	0.106498
0.138403	0.224942	0.125	0.114802	0.112034	0.111597	0.105332
0.154866	0.238491	0.12602	0.120775	0.113345	0.129516	0.0990676
0.143794	0.235868	0.13884	0.132139	0.123252	0.124854	0.125
0.0827506	0.23514	0.125874	0.111888	0.11757	0.111014	0.11553
0.147436	0.230186	0.11655	0.116841	0.111742	0.118298	0.0948427

0.144085	0.228584	0.112908	0.112325	0.105186	0.116987	0.0932401
0.136655	0.229312	0.101981	0.117133	0.107955	0.116259	0.108246
0.149038	0.24053	0.120775	0.118735	0.116259	0.122232	0.104312
0.153846	0.240093	0.136946	0.137529	0.130682	0.134324	0.125728
0.155157	0.239073	0.12602	0.117861	0.115093	0.12398	0.100233
0.138403	0.223776	0.122378	0.11859	0.0613345	0.117424	0.106206
0.149476	0.237179	0.124126	0.115967	0.111451	0.122086	0.0977564
0.140297	0.228293	0.118153	0.11757	0.113345	0.117279	0.115967
0.139277	0.237762	0.117424	0.104312	0.118153	0.114802	0.105915
0.142191	0.229895	0.119755	0.122378	0.116696	0.122086	0.117279
0.132867	0.231935	0.123543	0.108392	0.110286	0.11859	0.108829
0.0743007	0.236888	0.126457	0.108974	0.11961	0.113054	0.110868
0.150058	0.238345	0.125874	0.122378	0.118735	0.12296	0.116987
0.142628	0.233537	0.110577	0.112617	0.111597	0.114073	0.109266
0.138986	0.229895	0.120338	0.121212	0.113782	0.117716	0.116113
0.13549	0.221445	0.129079	0.104312	0.112908	0.119172	0.104167
0.144668	0.232955	0.113491	0.122232	0.111888	0.122232	0.118298
0.13549	0.230186	0.0547786	0.118298	0.109994	0.116841	0.113491
0.137821	0.231643	0.116259	0.117133	0.113491	0.117133	0.113782
0.139423	0.225379	0.124563	0.122232	0.0504079	0.120775	0.11014
0.148456	0.237908	0.124854	0.115822	0.120629	0.122815	0.107226
0.142628	0.231498	0.130682	0.122815	0.0579837	0.121941	0.113054
0.146999	0.237034	0.125146	0.121941	0.120921	0.125146	0.117133
0.143794	0.235286	0.110286	0.116696	0.11859	0.116696	0.112762
0.127185	0.22567	0.118153	0.114948	0.108392	0.112034	0.112762
0.142774	0.239219	0.118881	0.10373	0.115239	0.119172	0.104749
0.144376	0.228293	0.127477	0.12398	0.0597319	0.12398	0.116259
0.143794	0.234703	0.121066	0.123397	0.11655	0.129808	0.117133
0.138986	0.229604	0.114219	0.122086	0.106789	0.120338	0.114656
0.205711	0.119172	0.201049	0.195221	0.183129	0.185897	0.188957
0.174825	0.167249	0.166375	0.166667	0.142045	0.157051	0.15778
0.15035	0.237179	0.13345	0.125583	0.12602	0.123543	0.119318
0.143211	0.228001	0.122232	0.11961	0.107226	0.121358	0.0979021
0.163607	0.251603	0.1537	0.151661	0.147436	0.153118	0.13986
0.138403	0.234266	0.131702	0.121503	0.122523	0.11451	0.123397
0.139423	0.226253	0.130099	0.122523	0.118881	0.119318	0.111888
0.140152	0.229895	0.114219	0.12296	0.109411	0.120338	0.114365
0.142191	0.233683	0.097028	0.125583	0.113491	0.11859	0.116404
0.145396	0.233392	0.113054	0.124709	0.109411	0.122086	0.119901
0.211101	0.124854	0.207314	0.20236	0.189394	0.193036	0.197552
0.157634	0.241259	0.130828	0.122669	0.120484	0.129953	0.100379
0.146999	0.222756	0.126894	0.121941	0.0670163	0.124563	0.0964452
0.135344	0.226836	0.0980478	0.120192	0.1081	0.116987	0.109557
0.147145	0.235431	0.128497	0.113345	0.120775	0.125291	0.112908

0.195367	0.151369	0.183129	0.1875	0.168998	0.177593	0.17803
0.250146	0.103001	0.250146	0.249272	0.232809	0.232955	0.239802
0.074155	0.238199	0.126603	0.113491	0.117133	0.114073	0.115967
0.146416	0.235577	0.114073	0.119027	0.112762	0.121066	0.118007
0.14729	0.235868	0.133013	0.121649	0.123543	0.123689	0.11655
0.148601	0.236014	0.12704	0.122086	0.118735	0.125	0.115822
0.147582	0.236742	0.123106	0.117279	0.111014	0.122523	0.0984848
0.133159	0.230186	0.121503	0.112179	0.113782	0.109266	0.109994
0.139132	0.21926	0.118735	0.124563	0.0836247	0.11757	0.112471
0.148456	0.238491	0.12398	0.115822	0.110431	0.124563	0.0917832
0.139277	0.221445	0.11859	0.124709	0.071824	0.118881	0.108537
0.141171	0.238491	0.0505536	0.124563	0.116841	0.122523	0.119464
0.142774	0.231061	0.111305	0.113928	0.114365	0.117424	0.109994
0.060169	0.237617	0.12602	0.107955	0.11859	0.114365	0.109266
0.141608	0.229604	0.126748	0.124126	0.0598776	0.12296	0.110577
0.130828	0.226981	0.115676	0.0944056	0.105332	0.1081	0.095134
0.132284	0.24155	0.122086	0.125874	0.125728	0.129953	0.118153
0.151515	0.24359	0.13345	0.136364	0.130682	0.141608	0.129516
0.142337	0.231789	0.11757	0.119318	0.112471	0.118444	0.112471
0.139277	0.222319	0.120629	0.128205	0.115239	0.124126	0.109411
0.143939	0.23514	0.12704	0.136946	0.127477	0.13345	0.130973
0.220134	0.118444	0.214015	0.214307	0.193765	0.201777	0.201049
0.0871212	0.230478	0.119464	0.104895	0.112617	0.108683	0.107663
0.144668	0.234994	0.110868	0.113782	0.11451	0.114656	0.1081
0.13884	0.234994	0.131265	0.114365	0.118298	0.121941	0.11655
0.136655	0.236597	0.137238	0.0498252	0.121358	0.127331	0.0735723
0.145688	0.238345	0.124126	0.115385	0.114365	0.122378	0.109411
0.210373	0.125291	0.20542	0.200466	0.187791	0.187646	0.193619
0.145251	0.232372	0.130973	0.12602	0.0600233	0.124854	0.117424
0.139569	0.229312	0.117133	0.118298	0.111451	0.117716	0.113491
0.142045	0.235286	0.121941	0.130099	0.119464	0.133013	0.117424
0.144668	0.237325	0.124854	0.119901	0.117716	0.123397	0.110431
0.142045	0.229167	0.130973	0.119318	0.0603147	0.117279	0.115093
0.130682	0.222756	0.113782	0.112325	0.0818765	0.119901	0.108392
0.141463	0.235286	0.0584207	0.123106	0.113928	0.122232	0.118298
0.133596	0.235577	0.13243	0.0502622	0.118298	0.126894	0.0737179
0.211247	0.120921	0.20542	0.199592	0.185752	0.188811	0.193036
0.133013	0.223631	0.11961	0.116113	0.0652681	0.115822	0.107517
0.208916	0.130536	0.201049	0.198427	0.180216	0.183275	0.192745
0.206439	0.124854	0.200612	0.192162	0.180653	0.180798	0.188228
0.151078	0.241696	0.128934	0.131847	0.130536	0.137966	0.12296
0.135052	0.243735	0.140006	0.0590035	0.131702	0.136801	0.0731352
0.129808	0.231789	0.0662879	0.114073	0.105769	0.112617	0.111014
0.136655	0.229021	0.119464	0.115385	0.0677448	0.115093	0.105332

0.140006	0.226253	0.127477	0.118444	0.0638112	0.122523	0.110431
0.143211	0.230624	0.120192	0.122232	0.115676	0.119901	0.120047
0.149913	0.235577	0.121066	0.112908	0.109266	0.121649	0.0926573
0.152244	0.236742	0.121941	0.116404	0.110723	0.123106	0.0973193
0.0603147	0.234557	0.126166	0.110723	0.121066	0.117424	0.113782
0.150495	0.237908	0.128059	0.123106	0.122378	0.127477	0.120629
0.136072	0.227273	0.112762	0.116841	0.109411	0.115093	0.112034
0.141171	0.231206	0.128642	0.117279	0.0588578	0.122815	0.111305
0.131119	0.231061	0.0944056	0.113928	0.105332	0.11655	0.109994
0.143794	0.230915	0.131847	0.129808	0.0559441	0.132139	0.118007
0.145251	0.238491	0.132139	0.124854	0.12296	0.123106	0.11859
0.149184	0.235723	0.137238	0.135198	0.0566725	0.136364	0.123689
0.26049	0.103147	0.265443	0.263986	0.246358	0.248252	0.252768
0.1419	0.245338	0.129662	0.117716	0.129225	0.134033	0.114365
0.145251	0.236451	0.126311	0.125728	0.129662	0.125437	0.12296
0.225816	0.113345	0.224359	0.22028	0.205274	0.209207	0.214015
0.144376	0.236742	0.133013	0.119027	0.129079	0.125728	0.114219
0.23616	0.105624	0.23412	0.232955	0.2162	0.218386	0.224068
0.141026	0.24155	0.124709	0.11451	0.121649	0.125874	0.112325
0.144959	0.234994	0.126311	0.134761	0.124126	0.130973	0.127331
0.135927	0.235286	0.13039	0.0514277	0.117424	0.119318	0.0748834
0.153409	0.238491	0.125728	0.129225	0.126166	0.131556	0.121212
0.213432	0.120192	0.210519	0.202652	0.191142	0.190705	0.198718
0.144959	0.23412	0.133887	0.135344	0.0603147	0.13039	0.123543
0.143211	0.228875	0.126311	0.122815	0.0614802	0.119318	0.110723
0.23514	0.108683	0.232809	0.228147	0.213432	0.217657	0.219843
0.152535	0.236451	0.127185	0.118444	0.111597	0.125146	0.0990676
0.209499	0.120629	0.206585	0.200758	0.18546	0.189103	0.195076
0.152972	0.239219	0.128497	0.120338	0.116696	0.124417	0.10067
0.137529	0.233392	0.11859	0.120629	0.117861	0.118298	0.118444
0.144959	0.237325	0.114365	0.124854	0.122378	0.129225	0.120921
0.153409	0.241404	0.133596	0.135344	0.13141	0.139423	0.124126
0.138986	0.227273	0.125291	0.119172	0.108829	0.116259	0.114365
0.17803	0.167541	0.164627	0.162005	0.151369	0.158508	0.148164
0.137529	0.225816	0.121503	0.117424	0.0557984	0.119755	0.105041
0.138403	0.238345	0.137529	0.0504079	0.121649	0.125583	0.071824
0.146853	0.23514	0.128205	0.115676	0.122232	0.118298	0.110577
0.134324	0.233392	0.134324	0.1081	0.119318	0.127622	0.105332
0.206731	0.126311	0.206731	0.19799	0.184441	0.186043	0.191725
0.141026	0.229312	0.117424	0.119172	0.113199	0.117133	0.11553
0.153409	0.228584	0.131265	0.12602	0.125	0.129516	0.121795
0.145396	0.240967	0.125583	0.121503	0.11961	0.120629	0.108537
0.151078	0.239073	0.125437	0.121941	0.114219	0.125437	0.0973193
0.137238	0.230769	0.121795	0.127622	0.119318	0.124417	0.122815

0.256847	0.105041	0.260927	0.259178	0.241841	0.244318	0.250874
0.144231	0.237762	0.110723	0.120921	0.11757	0.120921	0.113491
0.138403	0.229312	0.123543	0.116259	0.113199	0.121212	0.111742
0.191142	0.164627	0.18852	0.180361	0.165355	0.178613	0.168561
0.20134	0.134907	0.197844	0.18852	0.176136	0.177448	0.181964
0.076049	0.237179	0.125874	0.113636	0.120484	0.112762	0.114656
0.13884	0.230915	0.125146	0.123689	0.0576923	0.122523	0.112179
0.149621	0.236451	0.126311	0.120484	0.117424	0.12398	0.114219
0.148893	0.237471	0.146562	0.148893	0.0665793	0.147436	0.134761
0.0786713	0.23514	0.120047	0.110431	0.118444	0.111305	0.112908
0.0738636	0.236742	0.126603	0.113782	0.121212	0.115239	0.114219
0.151515	0.240676	0.131702	0.121212	0.118735	0.134324	0.0992133
0.139569	0.222902	0.125874	0.122378	0.0514277	0.123834	0.107372
0.142337	0.230041	0.132721	0.132139	0.0568182	0.133304	0.117716
0.153263	0.222319	0.128497	0.121795	0.106789	0.12296	0.100962
0.151661	0.240239	0.127768	0.128351	0.127622	0.133596	0.123543
0.158217	0.246503	0.141608	0.145396	0.140006	0.148601	0.133304
0.14933	0.237034	0.114656	0.125728	0.122086	0.127185	0.118298
0.157925	0.244172	0.134615	0.136946	0.134761	0.142483	0.127185
0.156469	0.244464	0.13345	0.128788	0.121941	0.132284	0.104167
0.218677	0.123106	0.213724	0.20877	0.194056	0.19799	0.204254
0.146562	0.239802	0.106643	0.123834	0.126311	0.128205	0.11553
0.202214	0.129953	0.199592	0.195513	0.181964	0.180944	0.188666
0.135198	0.233392	0.120629	0.0894522	0.114365	0.116259	0.0945513
0.143939	0.230769	0.121212	0.132867	0.121649	0.128497	0.123689
0.149184	0.231935	0.134033	0.126457	0.121649	0.126166	0.114073
0.138258	0.230624	0.12602	0.121649	0.121795	0.121066	0.115093
0.140152	0.224942	0.13141	0.123834	0.0517191	0.125874	0.110286
0.144231	0.229895	0.128497	0.125874	0.0493881	0.126748	0.111451
0.143648	0.227855	0.12296	0.122378	0.116113	0.123543	0.118735
0.13447	0.233829	0.133304	0.0502622	0.120047	0.123106	0.0708042
0.150204	0.237034	0.133596	0.128351	0.12296	0.130099	0.115676
0.157634	0.233974	0.136364	0.131993	0.126603	0.137529	0.111451
0.253788	0.0999417	0.254371	0.254371	0.235577	0.240676	0.245775
0.144522	0.231061	0.121212	0.121795	0.118444	0.123543	0.121358
0.198281	0.13039	0.195367	0.184295	0.173368	0.172931	0.177448
0.20134	0.124709	0.198135	0.191434	0.17701	0.18007	0.184878
0.144085	0.230041	0.119318	0.123689	0.121503	0.118735	0.121212
0.145251	0.233537	0.109703	0.118153	0.11451	0.11961	0.113054
0.141463	0.231206	0.122523	0.13039	0.122086	0.128059	0.121795
0.138549	0.226544	0.125437	0.116113	0.0614802	0.11961	0.108974
0.139569	0.223776	0.0967366	0.123252	0.112908	0.116259	0.111451
0.151515	0.238928	0.125	0.117424	0.113199	0.121795	0.101253
0.144668	0.224796	0.121066	0.125146	0.0728438	0.126311	0.106643

0.148747	0.238782	0.13243	0.135635	0.0603147	0.137092	0.12296
0.141317	0.227855	0.117716	0.121795	0.116696	0.119172	0.116696
0.145396	0.234266	0.132576	0.129953	0.0590035	0.132576	0.116987
0.143211	0.232955	0.123397	0.112908	0.120047	0.11553	0.111305
0.148747	0.240239	0.135052	0.132139	0.129079	0.129808	0.120047
0.150932	0.237179	0.127331	0.126748	0.12398	0.129371	0.122523
0.156323	0.244318	0.133013	0.133304	0.121795	0.137966	0.107809
0.139569	0.23514	0.0451632	0.127331	0.119027	0.126748	0.120775
0.139277	0.22465	0.112471	0.123252	0.114073	0.120629	0.113199
0.138695	0.238054	0.140152	0.125874	0.124563	0.134907	0.125437
0.200321	0.126894	0.19391	0.183129	0.17366	0.174097	0.177739
0.14831	0.236597	0.13549	0.138986	0.0598776	0.136364	0.12602
0.143065	0.229021	0.128788	0.124126	0.0517191	0.124126	0.111451
0.148456	0.235868	0.130682	0.122523	0.125291	0.125728	0.115093
0.138695	0.231352	0.122669	0.116259	0.116113	0.112471	0.109411
0.147873	0.235868	0.127185	0.122523	0.12296	0.131556	0.118298
0.15472	0.241259	0.130245	0.128497	0.12602	0.134615	0.119901
0.206731	0.127185	0.199155	0.195659	0.182692	0.183129	0.186772
0.140006	0.21926	0.116404	0.123397	0.0670163	0.128934	0.107517
0.133741	0.210956	0.114219	0.115967	0.101544	0.113928	0.105041
0.143939	0.229604	0.129953	0.126457	0.0528846	0.129079	0.114656
0.204108	0.12602	0.199446	0.194202	0.179196	0.184295	0.186772
0.143939	0.230186	0.11014	0.115676	0.112617	0.116841	0.10912
0.15574	0.241696	0.130099	0.123689	0.118298	0.130682	0.0996503
0.144376	0.229167	0.130973	0.126894	0.0553613	0.126311	0.115676
0.0757576	0.236597	0.120921	0.110723	0.11757	0.112762	0.112908
0.201632	0.126166	0.197261	0.189977	0.174679	0.177156	0.184295
0.150932	0.235431	0.129662	0.120047	0.110286	0.128205	0.0954254
0.13549	0.227564	0.125583	0.111597	0.104458	0.118298	0.108246
0.13986	0.224068	0.114219	0.113636	0.112034	0.11451	0.110577
0.144814	0.209499	0.134324	0.121795	0.106498	0.127914	0.114073
0.135052	0.239656	0.135635	0.0458916	0.123252	0.124563	0.0710956
0.157488	0.243444	0.132721	0.126894	0.118881	0.132721	0.105186
0.142628	0.230332	0.117279	0.120775	0.113054	0.120775	0.117424
0.139132	0.239365	0.114365	0.124854	0.117133	0.12602	0.120338
0	0.248252	0.144231	0.134324	0.14088	0.136364	0.130973
0.248252	0	0.240385	0.238636	0.223339	0.225524	0.228584
0.144231	0.240385	0	0.134615	0.122523	0.132576	0.127768
0.134324	0.238636	0.134615	0	0.122523	0.123252	0.069493
0.14088	0.223339	0.122523	0.122523	0	0.125437	0.106352
0.136364	0.225524	0.132576	0.123252	0.125437	0	0.122232
0.130973	0.228584	0.127768	0.069493	0.106352	0.122232	0
0.144376	0.23208	0.126603	0.116113	0.115385	0.125437	0.109266
0.142774	0.226981	0.130536	0.123543	0.0557984	0.129371	0.106789

0.157488	0.239073	0.13243	0.125728	0.117716	0.131847	0.103438
0.118735	0.227418	0.125728	0.111116	0.118881	0.114948	0.105769
0.244755	0.102273	0.242424	0.241259	0.226544	0.229021	0.230041
0.14292	0.228584	0.109703	0.114365	0.108683	0.117279	0.105186
0.138549	0.233829	0.113782	0.103001	0.110431	0.115822	0.10373
0.137238	0.229312	0.11655	0.12296	0.109411	0.122086	0.112325
0.0587121	0.241696	0.135052	0.120192	0.126457	0.124563	0.118007
0.143211	0.243444	0.050845	0.136218	0.132284	0.137675	0.134324
0.137675	0.223048	0.122232	0.123397	0.108974	0.122815	0.113928
0.141463	0.226836	0.130682	0.12398	0.0530303	0.125728	0.113928
0.100524	0.233683	0.118298	0.112179	0.112908	0.112179	0.111742
0.236305	0.106935	0.23514	0.235431	0.216055	0.221154	0.224796
0.13986	0.231643	0.131702	0.12704	0.0523019	0.127914	0.116113
0.1537	0.239656	0.128642	0.122232	0.117424	0.130099	0.101107
0.127185	0.23208	0.118735	0.108246	0.115093	0.111742	0.106061
0.134324	0.234557	0.129662	0.107226	0.116113	0.13345	0.104749
0.145105	0.243007	0.123834	0.11859	0.122815	0.124709	0.112325
0.136946	0.230478	0.116841	0.122378	0.116113	0.121503	0.116404
0.151224	0.238054	0.125583	0.124126	0.117279	0.131993	0.102418
0.158654	0.242861	0.133013	0.128351	0.121503	0.136218	0.106643
0.151078	0.238199	0.129225	0.115822	0.116259	0.126894	0.0964452
0.139277	0.233392	0.119464	0.119755	0.114656	0.121795	0.116404
0.134033	0.237762	0.140152	0.0568182	0.125728	0.132284	0.0680361
0.136801	0.242861	0.142337	0.0590035	0.129953	0.135927	0.0728438
0.148747	0.241696	0.136509	0.131556	0.129371	0.129808	0.120338
0.156031	0.241987	0.139423	0.132721	0.132867	0.134761	0.126748
0.136946	0.24359	0.13986	0.0565268	0.125728	0.131993	0.0724068
0.140152	0.2331	0.0952797	0.116841	0.111742	0.112471	0.110868
0.154866	0.24898	0.134761	0.135635	0.130536	0.140589	0.12296
0.152098	0.245047	0.132576	0.138695	0.129225	0.138112	0.125728
0.217075	0.107226	0.215618	0.205711	0.191288	0.195804	0.199738
0.142483	0.23514	0.112179	0.129953	0.117861	0.125583	0.125146
0.141026	0.238054	0.124126	0.108974	0.11961	0.119464	0.107663
0.141463	0.223339	0.123689	0.127477	0.118881	0.126603	0.120629
0.232226	0.107809	0.230769	0.227855	0.21081	0.211538	0.218094
0.221445	0.125583	0.218531	0.217075	0.200612	0.20338	0.209353
0.157488	0.240822	0.133304	0.127477	0.120338	0.13243	0.103147
0.254371	0.105478	0.256119	0.254079	0.236742	0.240676	0.24461
0.138403	0.234266	0.0944056	0.118881	0.114656	0.116841	0.112617
0.152972	0.242424	0.121795	0.137238	0.135635	0.140152	0.129516
0.147145	0.233392	0.109266	0.117133	0.116404	0.120629	0.111116
0.131847	0.241696	0.140006	0.050845	0.126166	0.131556	0.0716783
0.202797	0.120338	0.197261	0.192016	0.177885	0.179487	0.184003
0.148164	0.229458	0.124563	0.120484	0.123543	0.123689	0.120047

0.21081	0.124854	0.203234	0.200321	0.181818	0.18546	0.190559
0.138258	0.238491	0.117861	0.118735	0.120921	0.116696	0.114802
0.148164	0.218969	0.127768	0.122232	0.0897436	0.125437	0.0938228
0.143211	0.233829	0.112617	0.122815	0.121795	0.128351	0.112179
0.135344	0.21722	0.120775	0.120192	0.099359	0.123397	0.102564
0.133741	0.227273	0.112179	0.114802	0.107372	0.113636	0.110577
0.143939	0.230769	0.109848	0.119172	0.107955	0.119464	0.11553
0.13986	0.225233	0.108974	0.114802	0.111742	0.117133	0.105915
0.13884	0.228293	0.123106	0.119318	0.0544872	0.118444	0.109266
0.15035	0.240676	0.123252	0.12296	0.117861	0.12704	0.107663
0.135781	0.232226	0.0536131	0.119172	0.111742	0.115967	0.114365
0.141171	0.230624	0.108829	0.114948	0.114219	0.119901	0.108974
0.151515	0.230186	0.129371	0.128205	0.120192	0.125583	0.111451
0.144522	0.232226	0.132867	0.133159	0.0607517	0.135198	0.122815
0.138258	0.230624	0.127477	0.11961	0.118881	0.120192	0.112762
0.136655	0.231352	0.121795	0.113345	0.108537	0.121503	0.114365
0.131847	0.226253	0.114073	0.116404	0.11014	0.116987	0.110723
0.151661	0.228875	0.126603	0.122523	0.106061	0.127185	0.0952797
0.133596	0.236742	0.137092	0.0458916	0.121503	0.124854	0.0751748
0.154429	0.237179	0.126457	0.128205	0.123689	0.131119	0.117861
0.148019	0.236888	0.12704	0.121503	0.124563	0.12296	0.116987
0.14088	0.22771	0.127477	0.12602	0.0579837	0.122232	0.112179
0.147436	0.231935	0.136364	0.13141	0.0569639	0.13549	0.118735
0.147145	0.237762	0.138403	0.143939	0.0642483	0.139569	0.130099
0.142628	0.232955	0.113491	0.110577	0.102273	0.118153	0.0926573
0.139423	0.231498	0.120775	0.120192	0.115385	0.120484	0.115093
0.139569	0.231352	0.117716	0.1081	0.108246	0.112471	0.104749
0.134615	0.243298	0.1419	0.0603147	0.130682	0.137529	0.0703671
0.145251	0.238199	0.107372	0.122523	0.11859	0.121649	0.115093
0.157488	0.249272	0.140006	0.144376	0.136655	0.148747	0.134907
0.145251	0.237617	0.131265	0.143794	0.131702	0.137383	0.13549
0.0652681	0.238636	0.126166	0.115093	0.123397	0.119755	0.115822
0.136801	0.228001	0.104749	0.120775	0.108974	0.11553	0.115093
0.131993	0.230769	0.122378	0.097028	0.109411	0.111014	0.099796
0.151515	0.238928	0.134033	0.131119	0.129516	0.13141	0.124272
0.2213	0.133304	0.214307	0.210227	0.194639	0.19595	0.200466
0.135635	0.227127	0.123689	0.113199	0.109848	0.120484	0.111305
0.14627	0.236888	0.11451	0.116841	0.121066	0.124126	0.112908
0.13039	0.236451	0.135635	0.0534674	0.120047	0.125728	0.0710956
0.146853	0.235431	0.134033	0.122669	0.119318	0.121503	0.112034
0.142045	0.238491	0.122815	0.124272	0.126748	0.122815	0.121795
0.142628	0.235868	0.116404	0.124563	0.113054	0.131556	0.120047
0.142191	0.240093	0.118881	0.126457	0.110868	0.136364	0.118444
0.0709499	0.236742	0.122815	0.110286	0.11859	0.11553	0.11014

0.147582	0.237325	0.122523	0.116113	0.11655	0.119318	0.1081
0.13447	0.240239	0.136509	0.0569639	0.124709	0.135927	0.0713869
0.143502	0.235868	0.110868	0.11757	0.121503	0.123106	0.108974
0.142191	0.238636	0.0547786	0.125583	0.121358	0.124417	0.120775
0.192162	0.197115	0.186626	0.177302	0.167832	0.1706	0.171037
0.142628	0.226836	0.127185	0.123689	0.0594406	0.121941	0.113636
0.137238	0.229895	0.138112	0.0652681	0.124563	0.132867	0.0750291
0.145251	0.244318	0.10708	0.121066	0.125291	0.131265	0.11655
0.142191	0.234848	0.127914	0.124709	0.111742	0.123543	0.104458
0.134033	0.232226	0.0979021	0.117133	0.105332	0.120047	0.105624
0.132867	0.231643	0.0632284	0.119755	0.107663	0.112762	0.111742
0.137238	0.237179	0.101107	0.11859	0.110577	0.123543	0.110868
0.144522	0.238054	0.129662	0.118298	0.12398	0.126457	0.106498
0.140152	0.222028	0.0894522	0.122378	0.0849359	0.119172	0.109703
0.154283	0.244027	0.128351	0.129225	0.129662	0.13884	0.126748
0.140734	0.230186	0.120047	0.113345	0.10912	0.118007	0.104167
0.151078	0.234994	0.110868	0.123689	0.121503	0.126311	0.118298
0.14831	0.247086	0.130828	0.131119	0.131556	0.136655	0.115822
0.145979	0.236888	0.100233	0.123834	0.11961	0.12704	0.112034
0.144231	0.234266	0.122378	0.128205	0.119901	0.131119	0.116113
0.147436	0.235723	0.101107	0.122086	0.11961	0.120338	0.110868
0.146853	0.237179	0.0981935	0.125291	0.119027	0.123834	0.113782
0.13549	0.232809	0.111888	0.114219	0.112908	0.115676	0.108829
0.149913	0.243444	0.109994	0.132139	0.125	0.13039	0.120921
0.138258	0.234994	0.106789	0.114073	0.118007	0.119318	0.109266
0.161568	0.247232	0.146416	0.143502	0.131119	0.144959	0.125874
0.153118	0.236742	0.140006	0.130682	0.122378	0.135927	0.117716
0.144085	0.233829	0.103293	0.117861	0.113054	0.123106	0.108683
0.156177	0.250874	0.147145	0.13549	0.130099	0.143065	0.118153
0.139277	0.237762	0.129662	0.118881	0.120775	0.117424	0.114656
0.150058	0.242716	0.125583	0.141317	0.130973	0.135781	0.12602
0.142191	0.238345	0.107517	0.119755	0.117861	0.122378	0.113199
0.160402	0.245192	0.14729	0.128059	0.138403	0.144376	0.125583
0.14729	0.232372	0.129516	0.122232	0.130828	0.126894	0.113928
0.148747	0.241696	0.145542	0.130682	0.138403	0.140589	0.113928
0.144376	0.244901	0.121358	0.129516	0.122378	0.122523	0.118298
0.143648	0.238345	0.103438	0.123543	0.114073	0.119464	0.116113
0.143211	0.236451	0.110577	0.121358	0.118881	0.122232	0.11014
0.135781	0.23514	0.121212	0.108683	0.121358	0.121795	0.104167
0.147145	0.243298	0.110431	0.128788	0.124563	0.13141	0.11757
0.151952	0.247523	0.11757	0.130682	0.126166	0.13243	0.119755
0.151661	0.239365	0.128351	0.125728	0.118881	0.128059	0.108683
0.138258	0.235577	0.113782	0.117279	0.113636	0.116113	0.106643
0.14627	0.235431	0.109848	0.120629	0.119318	0.120921	0.111742

0.138549	0.234703	0.10708	0.124272	0.121795	0.126894	0.113636
0.144668	0.235577	0.116987	0.120192	0.112762	0.11961	0.113054
0.148893	0.243881	0.113054	0.130536	0.124854	0.130536	0.119318
0.146562	0.235723	0.112762	0.120629	0.114365	0.120629	0.114365
0.135635	0.220425	0.119901	0.126894	0.106061	0.119901	0.112179
0.137092	0.236451	0.101544	0.120484	0.109557	0.120775	0.115967
0.135344	0.23208	0.0933858	0.117861	0.111888	0.114073	0.113345
0.136509	0.232955	0.0992133	0.11553	0.115967	0.118444	0.111888
0.136946	0.222611	0.120921	0.121212	0.105915	0.118007	0.110577
0.143502	0.235868	0.0977564	0.120484	0.113345	0.128642	0.113636
0.147582	0.230332	0.116696	0.125728	0.0999417	0.128351	0.120338
0.131847	0.218677	0.114073	0.11553	0.0996503	0.113491	0.109848
0.151807	0.241841	0.104021	0.133741	0.119901	0.134907	0.122815

TDr_3544	TDr_3547	TDr_3551	TDr_3556	TDr_3564	TDr_3567	TDr_3568
0.114802	0.118153	0.126457	0.116259	0.221008	0.102855	0.105769
0.112325	0.110431	0.126311	0.114948	0.224942	0.101836	0.114365
0.105624	0.107517	0.122815	0.112325	0.221737	0.0980478	0.107955
0.114948	0.0958625	0.123106	0.115239	0.230769	0.0992133	0.106498
0.133596	0.135198	0.136509	0.121358	0.24155	0.125146	0.121649
0.125728	0.127914	0.135635	0.121649	0.235723	0.119027	0.11961
0.119755	0.128351	0.120629	0.127331	0.236451	0.109848	0.104604
0.11451	0.107955	0.125874	0.113345	0.223048	0.106061	0.1081
0.103001	0.110723	0.11757	0.112325	0.232809	0.0907634	0.0960082
0.115385	0.118444	0.129371	0.114802	0.23208	0.0772145	0.106935
0.113491	0.128497	0.123689	0.116696	0.224068	0.102418	0.104167
0.103147	0.113782	0.114802	0.112471	0.230332	0.0984848	0.0952797
0.107226	0.118444	0.120047	0.113928	0.236451	0.0967366	0.10169
0.137675	0.134324	0.148456	0.135344	0.192016	0.116404	0.128059
0.128497	0.128934	0.136364	0.125583	0.235286	0.1081	0.124709
0.114073	0.119755	0.109703	0.118153	0.239219	0.104458	0.110577
0.112762	0.121941	0.108974	0.104895	0.236742	0.102273	0.0952797
0.146125	0.136072	0.157488	0.139714	0.246795	0.137092	0.135052
0.10708	0.107517	0.120484	0.108537	0.223193	0.0968823	0.108829
0.205274	0.198427	0.210227	0.193619	0.140152	0.191871	0.20236
0.122669	0.129808	0.134324	0.120338	0.236742	0.116259	0.116259
0.124272	0.125	0.13447	0.116696	0.238636	0.113199	0.11116
0.112471	0.111742	0.0990676	0.106643	0.232372	0.0996503	0.10169
0.119318	0.126166	0.106206	0.119027	0.24359	0.110286	0.112034
0.112471	0.112617	0.111888	0.104021	0.226253	0.0929487	0.0964452
0.124709	0.13243	0.136946	0.126748	0.239365	0.119464	0.121795
0.120338	0.130973	0.123834	0.129953	0.238491	0.111888	0.107809
0.111014	0.11961	0.105769	0.11859	0.245775	0.106352	0.111888
0.124126	0.132721	0.129953	0.129953	0.237908	0.117133	0.115676
0.117424	0.126894	0.130245	0.131993	0.244318	0.0984848	0.108392
0.12398	0.129079	0.124272	0.123106	0.230478	0.109994	0.110868
0.113928	0.122523	0.11859	0.119172	0.241987	0.106643	0.105769
0.109557	0.113199	0.11859	0.104604	0.225962	0.0929487	0.100816
0.117424	0.119318	0.119172	0.122669	0.235868	0.0987762	0.104604
0.113491	0.128788	0.116696	0.123397	0.242424	0.10912	0.106206
0.112471	0.130099	0.124417	0.129079	0.242861	0.109848	0.112179
0.13039	0.13345	0.134761	0.137675	0.250874	0.121941	0.119318
0.119755	0.126603	0.11859	0.12296	0.241696	0.109557	0.104895
0.105769	0.114365	0.0967366	0.108683	0.233829	0.0979021	0.0999417
0.11859	0.121066	0.110431	0.121795	0.241987	0.108974	0.109266
0.112471	0.114365	0.105478	0.105769	0.232372	0.0984848	0.0979021
0.137529	0.140297	0.130245	0.143939	0.250146	0.122086	0.128788

0.140734	0.14729	0.12704	0.145396	0.248397	0.130245	0.131119
0.117279	0.120338	0.110286	0.109411	0.236014	0.105624	0.103293
0.104749	0.120338	0.108246	0.107663	0.233974	0.0995047	0.0895979
0.11451	0.126603	0.117133	0.124417	0.241987	0.104604	0.107226
0.117424	0.119901	0.113928	0.111597	0.235577	0.106352	0.105769
0.132721	0.13986	0.127185	0.134761	0.248543	0.126311	0.124272
0.111742	0.119755	0.110868	0.113199	0.237179	0.101836	0.101253
0.113928	0.122815	0.109557	0.11451	0.23208	0.105186	0.107226
0.141171	0.145396	0.151369	0.149621	0.248543	0.13243	0.134761
0.125728	0.129662	0.120775	0.126311	0.236888	0.114365	0.11961
0.113636	0.119318	0.0979021	0.114219	0.234411	0.10373	0.102855
0.127622	0.126603	0.135781	0.131993	0.246066	0.104895	0.11451
0.118298	0.0910548	0.117424	0.109266	0.221882	0.106935	0.11014
0.129662	0.135344	0.122086	0.136364	0.252185	0.129079	0.127622
0.123689	0.131993	0.114365	0.126311	0.243881	0.111742	0.115239
0.11757	0.118298	0.10708	0.113199	0.239802	0.103293	0.100087
0.116987	0.125874	0.116987	0.114656	0.231061	0.105041	0.106498
0.122378	0.13039	0.111888	0.124709	0.244901	0.103438	0.108392
0.126748	0.135927	0.115093	0.13549	0.252477	0.129079	0.125874
0.129662	0.132721	0.124126	0.138695	0.253934	0.124417	0.127622
0.156323	0.157925	0.151952	0.159819	0.187646	0.147582	0.154283
0.110577	0.117716	0.108246	0.114073	0.234557	0.0977564	0.103584
0.108829	0.121503	0.103293	0.110577	0.234557	0.0965909	0.10271
0.108537	0.116259	0.105332	0.10912	0.237762	0.0957168	0.0954254
0.139277	0.140589	0.13986	0.138986	0.239365	0.134324	0.129662
0.111888	0.116987	0.1081	0.111305	0.234703	0.0999417	0.0987762
0.128059	0.134324	0.119027	0.124854	0.239802	0.120775	0.11961
0.122815	0.129371	0.111742	0.126311	0.240676	0.100087	0.110286
0.117133	0.12398	0.105769	0.112179	0.233246	0.106061	0.100524
0.149184	0.145542	0.150641	0.142483	0.241113	0.140152	0.134907
0.116259	0.126894	0.106935	0.119755	0.243735	0.108974	0.106643
0.130973	0.135198	0.124563	0.135052	0.250874	0.119901	0.125728
0.125291	0.13447	0.122378	0.124709	0.239948	0.116841	0.116841
0.110868	0.111014	0.121358	0.106206	0.227855	0.105915	0.101253
0.112034	0.120338	0.0989219	0.112617	0.232517	0.101544	0.104167
0.111742	0.118881	0.108829	0.10912	0.239219	0.106498	0.0986305
0.131847	0.127914	0.114365	0.130099	0.24796	0.121941	0.118153
0.111597	0.121941	0.109266	0.109848	0.235286	0.100233	0.0984848
0.129516	0.132576	0.127185	0.142337	0.250291	0.120484	0.130973
0.123106	0.129371	0.115239	0.117861	0.237179	0.109703	0.109703
0.10912	0.116841	0.0995047	0.120775	0.238054	0.10912	0.105041
0.116696	0.125874	0.110286	0.115239	0.234848	0.105041	0.105332
0.117861	0.123834	0.106498	0.11757	0.240093	0.110868	0.109994
0.113199	0.122378	0.108246	0.110577	0.235431	0.105332	0.10271

0.115239	0.117133	0.105624	0.112617	0.234557	0.102418	0.0983392
0.131119	0.135344	0.122378	0.135781	0.249563	0.124126	0.126748
0.112762	0.122232	0.109266	0.113345	0.234703	0.0987762	0.101981
0.10271	0.120629	0.118444	0.116696	0.237471	0.100962	0.101544
0.129516	0.128497	0.130973	0.131847	0.244464	0.113491	0.111116
0.124272	0.131993	0.128642	0.132139	0.238054	0.112034	0.110577
0.123397	0.137238	0.13039	0.129516	0.245629	0.119027	0.11961
0.136364	0.137966	0.133741	0.133159	0.254225	0.128788	0.124417
0.122815	0.125583	0.12602	0.107372	0.234557	0.10708	0.100379
0.183129	0.18007	0.186917	0.183129	0.172786	0.170309	0.173805
0.112471	0.113782	0.119464	0.113345	0.237034	0.0979021	0.0949883
0.142628	0.136946	0.137383	0.135344	0.246795	0.129808	0.120775
0.130099	0.129079	0.128642	0.127185	0.244464	0.122232	0.112325
0.134615	0.140006	0.13141	0.138403	0.251894	0.123543	0.117424
0.110577	0.120047	0.114656	0.112908	0.237471	0.104458	0.0983392
0.124563	0.129953	0.128642	0.131556	0.248543	0.123397	0.118153
0.112908	0.122378	0.121649	0.114365	0.239219	0.109411	0.0983392
0.126166	0.128642	0.120921	0.119172	0.23616	0.114802	0.111888
0.119464	0.117279	0.120921	0.11655	0.238782	0.100524	0.102273
0.129953	0.140297	0.128205	0.131119	0.253059	0.125291	0.11859
0.108392	0.11961	0.108974	0.115093	0.23616	0.0952797	0.0938228
0.135344	0.130828	0.132721	0.131847	0.242424	0.121941	0.117279
0.120338	0.125728	0.124126	0.120921	0.234994	0.104021	0.0981935
0.125437	0.132576	0.113199	0.128059	0.244172	0.116696	0.115239
0.126748	0.137092	0.126748	0.136072	0.243153	0.117424	0.111014
0.112762	0.122523	0.120629	0.112762	0.234994	0.101981	0.0941142
0.145105	0.144668	0.145979	0.1419	0.238199	0.136364	0.136946
0.117279	0.127331	0.122232	0.117279	0.236597	0.105332	0.0980478
0.113782	0.125	0.120192	0.111451	0.241841	0.103293	0.103001
0.11655	0.124272	0.110723	0.119464	0.239365	0.108683	0.100233
0.143648	0.14088	0.149476	0.142191	0.246941	0.124417	0.12704
0.121212	0.126894	0.113928	0.120047	0.220717	0.112179	0.11014
0.11014	0.118153	0.115676	0.109848	0.23616	0.106643	0.097028
0.117133	0.122232	0.114802	0.108392	0.23208	0.104604	0.103147
0.120192	0.121212	0.123689	0.121066	0.236597	0.103001	0.102418
0.125	0.131265	0.122669	0.130828	0.246358	0.109557	0.119755
0.119901	0.128788	0.121941	0.122815	0.238928	0.103293	0.0989219
0.107226	0.112034	0.106061	0.111014	0.230915	0.0850816	0.0891608
0.109848	0.11553	0.108683	0.108683	0.231789	0.0914918	0.0935315
0.112908	0.11859	0.111451	0.114073	0.238345	0.0965909	0.095134
0.120192	0.122669	0.116113	0.122815	0.231935	0.108246	0.103293
0.127331	0.131265	0.118007	0.13345	0.243444	0.116841	0.113636
0.109411	0.11655	0.108537	0.113491	0.240093	0.0919289	0.0954254
0.107226	0.11553	0.10373	0.109266	0.233537	0.0944056	0.0935315

0.116841	0.135927	0.109266	0.130245	0.243153	0.111597	0.108683
0.11116	0.114219	0.101253	0.114656	0.236014	0.0919289	0.0910548
0.121066	0.130828	0.128934	0.121941	0.230478	0.118735	0.112034
0.131556	0.134033	0.140006	0.135927	0.23951	0.120484	0.121358
0.113782	0.120921	0.113199	0.115239	0.237762	0.100962	0.102127
0.113928	0.118153	0.108974	0.114219	0.24053	0.0935315	0.0952797
0.114219	0.116404	0.108392	0.115676	0.235286	0.0932401	0.0961538
0.108392	0.115822	0.108392	0.104604	0.23208	0.0926573	0.0984848
0.125291	0.125728	0.125583	0.131993	0.24053	0.105478	0.11451
0.113054	0.119318	0.0999417	0.11014	0.23412	0.0941142	0.0917832
0.132721	0.141317	0.134761	0.14088	0.245921	0.12602	0.12398
0.131993	0.141754	0.125583	0.137529	0.240239	0.120047	0.122086
0.122086	0.127477	0.117424	0.129371	0.242279	0.111888	0.112179
0.119318	0.126166	0.115822	0.118444	0.238054	0.100962	0.107663
0.114948	0.126457	0.120192	0.111451	0.232226	0.0983392	0.101836
0.109557	0.121649	0.102564	0.11451	0.237908	0.0990676	0.0920746
0.11116	0.11655	0.0983392	0.110577	0.242424	0.0995047	0.0893065
0.107955	0.111888	0.112908	0.112034	0.237762	0.0983392	0.0930944
0.114073	0.0987762	0.110868	0.101836	0.225233	0.10271	0.103875
0.122232	0.133159	0.0989219	0.12398	0.246212	0.11116	0.112908
0.113636	0.122232	0.120629	0.111014	0.244027	0.106352	0.100816
0.129808	0.129662	0.136801	0.130973	0.237762	0.113199	0.121358
0.136946	0.136218	0.138986	0.141608	0.247815	0.120921	0.119172
0.191725	0.186626	0.199301	0.187354	0.127477	0.184441	0.190851
0.233246	0.22669	0.238782	0.230915	0.104021	0.230915	0.23412
0.113054	0.0770688	0.113636	0.105769	0.223048	0.10169	0.10169
0.105332	0.117716	0.102127	0.10912	0.229604	0.103293	0.0971737
0.10708	0.114219	0.110286	0.105041	0.228438	0.099796	0.0957168
0.105915	0.115676	0.109411	0.109994	0.232226	0.0992133	0.0971737
0.130099	0.131119	0.140006	0.127185	0.233974	0.113199	0.127768
0.112034	0.117716	0.109411	0.106789	0.236305	0.107663	0.0977564
0.135198	0.144376	0.122378	0.146562	0.250728	0.136364	0.122669
0.114948	0.120338	0.104458	0.111451	0.239219	0.110286	0.0971737
0.11961	0.130245	0.113491	0.127477	0.245921	0.116113	0.112908
0.128497	0.127185	0.117424	0.121212	0.239948	0.120338	0.119172
0.128497	0.135344	0.118298	0.129079	0.24461	0.119172	0.117716
0.132867	0.137092	0.125	0.137821	0.244027	0.119755	0.127914
0.11655	0.124854	0.106643	0.113636	0.241987	0.106935	0.0976107
0.113928	0.119318	0.101981	0.102855	0.238782	0.108683	0.0917832
0.114365	0.125	0.109994	0.114656	0.237471	0.111742	0.10271
0.105624	0.116841	0.104167	0.102418	0.228438	0.0968823	0.0957168
0.106498	0.116259	0.101836	0.104167	0.233683	0.106206	0.0919289
0.116259	0.116987	0.104895	0.113345	0.23616	0.104021	0.097028
0.122523	0.130828	0.109703	0.120484	0.24155	0.119027	0.113199

0.126603	0.136655	0.113491	0.127768	0.249417	0.125437	0.121358
0.11451	0.122232	0.103438	0.118298	0.238491	0.106643	0.099359
0.114948	0.119755	0.101836	0.109411	0.235723	0.103293	0.0995047
0.120484	0.136946	0.110868	0.129808	0.246795	0.11961	0.114073
0.110286	0.117424	0.101836	0.10708	0.232809	0.0986305	0.0939685
0.136072	0.144668	0.119755	0.131993	0.247232	0.130828	0.12296
0.130245	0.141171	0.137529	0.1419	0.234994	0.120921	0.129079
0.126894	0.131702	0.123397	0.119027	0.233683	0.126311	0.118153
0.104458	0.116259	0.100379	0.107372	0.234266	0.0992133	0.0916375
0.106061	0.11553	0.100233	0.104312	0.232663	0.100524	0.0932401
0.115822	0.126166	0.108246	0.122815	0.244755	0.116113	0.104749
0.112762	0.124272	0.106352	0.119755	0.239656	0.114802	0.109557
0.124126	0.133596	0.108392	0.129079	0.238491	0.11859	0.111597
0.110577	0.124709	0.105624	0.112034	0.239219	0.107663	0.0992133
0.113636	0.124854	0.0990676	0.109848	0.236451	0.106643	0.100524
0.123543	0.123689	0.108392	0.119464	0.238199	0.112762	0.11014
0.13345	0.14088	0.112179	0.128497	0.247523	0.119172	0.112471
0.122669	0.13447	0.114802	0.127914	0.241404	0.121212	0.118881
0.131556	0.134033	0.105915	0.13243	0.248252	0.124854	0.116404
0.125	0.135344	0.115093	0.129662	0.240239	0.122086	0.117424
0.113054	0.113199	0.103147	0.117133	0.236742	0.109848	0.0941142
0.123252	0.13243	0.121795	0.12296	0.244901	0.119755	0.114802
0.104167	0.116259	0.095134	0.105041	0.236597	0.102418	0.0977564
0.11451	0.123106	0.113928	0.111014	0.232372	0.104604	0.101981
0.11451	0.118735	0.108392	0.107226	0.237325	0.106935	0.0964452
0.110868	0.120629	0.109411	0.107663	0.233683	0.0977564	0.0980478
0.105624	0.115385	0.105041	0.108246	0.236888	0.101836	0.0913462
0.128205	0.137092	0.112471	0.134033	0.247815	0.12704	0.115967
0.114948	0.124709	0.111451	0.111451	0.237471	0.106206	0.106789
0.126603	0.132284	0.113782	0.129225	0.245338	0.12398	0.115239
0.106206	0.118881	0.104458	0.104749	0.2331	0.0986305	0.0933858
0.120047	0.131847	0.105769	0.123543	0.243153	0.11451	0.102273
0.111742	0.125	0.109411	0.120484	0.237179	0.108829	0.113199
0.114365	0.125874	0.124272	0.124563	0.232809	0.108537	0.110286
0.121795	0.123397	0.108392	0.12296	0.241113	0.104604	0.0958625
0.117861	0.126748	0.119027	0.123106	0.231643	0.111451	0.113199
0.127622	0.122815	0.112762	0.120338	0.243735	0.11014	0.101399
0.112179	0.129225	0.118007	0.118298	0.237908	0.10373	0.0976107
0.13141	0.140006	0.143357	0.135198	0.249272	0.109266	0.129371
0.138549	0.137529	0.13243	0.143502	0.251166	0.12398	0.127477
0.105332	0.115093	0.121066	0.118444	0.232226	0.0863928	0.0968823
0.133741	0.139132	0.140152	0.129079	0.249563	0.112762	0.121503
0.125437	0.135198	0.138258	0.138258	0.24359	0.0977564	0.116987
0.127768	0.133741	0.13884	0.127185	0.24359	0.112617	0.121066

0.112617	0.123834	0.132721	0.121649	0.236305	0.104167	0.110868
0.123106	0.13549	0.132139	0.129808	0.245629	0.0980478	0.112034
0.123834	0.132139	0.136072	0.125874	0.240239	0.100816	0.114219
0.123106	0.128788	0.135344	0.127768	0.24359	0.110868	0.119027
0.135052	0.140734	0.144668	0.135052	0.248543	0.118444	0.126603
0.126603	0.128788	0.137966	0.126603	0.242424	0.102127	0.11553
0.116113	0.123252	0.129225	0.118735	0.236014	0.102127	0.107955
0.125583	0.133013	0.115967	0.137238	0.242861	0.126457	0.121212
0.130682	0.141317	0.138258	0.131265	0.248252	0.112325	0.120192
0.112034	0.11859	0.127768	0.114948	0.232517	0.0960082	0.104749
0.215035	0.211393	0.221737	0.2162	0.11757	0.209499	0.216783
0.126748	0.126603	0.134033	0.123252	0.238491	0.10373	0.115967
0.119172	0.123689	0.126748	0.122086	0.236742	0.0932401	0.109557
0.134761	0.136072	0.143794	0.132721	0.249126	0.11961	0.128642
0.116987	0.127622	0.129225	0.120192	0.238054	0.105332	0.108829
0.135344	0.134615	0.144668	0.139423	0.251457	0.107372	0.125728
0.118153	0.125	0.13039	0.122523	0.236597	0.099796	0.113199
0.118298	0.122523	0.134615	0.118298	0.237034	0.101981	0.11451
0.125874	0.130682	0.136072	0.126748	0.241987	0.0990676	0.117716
0.121941	0.13141	0.134178	0.129808	0.23514	0.10912	0.120484
0.13141	0.13447	0.140443	0.129662	0.243735	0.113636	0.120629
0.127768	0.134907	0.142628	0.128059	0.244172	0.114656	0.120192
0.123397	0.129662	0.139714	0.129225	0.245047	0.108829	0.119901
0.117861	0.126166	0.115822	0.124272	0.239802	0.0980478	0.104749
0.116987	0.124417	0.133013	0.123397	0.243881	0.104167	0.112325
0.127622	0.137092	0.147145	0.134907	0.244901	0.122086	0.129953
0.11757	0.123543	0.130973	0.121649	0.231643	0.104167	0.114365
0.132139	0.135781	0.118444	0.134178	0.247378	0.124272	0.122232
0.134615	0.140589	0.145688	0.140152	0.231206	0.13141	0.132867
0.122086	0.127768	0.118881	0.123543	0.237325	0.108683	0.109557
0.127914	0.136509	0.136655	0.134907	0.248106	0.108392	0.119172
0.132721	0.129371	0.134178	0.121649	0.229895	0.119901	0.121358
0.125874	0.128934	0.130828	0.129953	0.235577	0.11014	0.112179
0.125	0.125437	0.136946	0.129662	0.230332	0.120338	0.123543
0.133159	0.142045	0.14627	0.136072	0.238782	0.130828	0.133159
0.114656	0.122086	0.109703	0.116987	0.234848	0.097465	0.104167
0.131119	0.136801	0.129079	0.137238	0.243444	0.122086	0.124709
0.14088	0.1419	0.146416	0.142045	0.226399	0.137966	0.137675
0.120192	0.130536	0.113491	0.126603	0.244172	0.10271	0.105624
0.122815	0.131119	0.11961	0.122232	0.235723	0.105041	0.112908
0.136946	0.13884	0.125	0.147727	0.242279	0.137529	0.125
0.121503	0.126311	0.106352	0.124126	0.238782	0.112762	0.112471
0.135052	0.136946	0.134178	0.145251	0.252622	0.124854	0.130682
0.125291	0.134761	0.12296	0.130536	0.243735	0.118881	0.119464

0.128642	0.133741	0.12398	0.122232	0.245047	0.11757	0.114073
0.134615	0.13039	0.125	0.126166	0.238491	0.115967	0.121503
0.12602	0.130828	0.117279	0.126603	0.236014	0.103875	0.110577
0.13345	0.135927	0.123543	0.129079	0.246941	0.123834	0.119755
0.122086	0.132721	0.136364	0.131993	0.245484	0.109266	0.119172
0.132867	0.137966	0.128788	0.131119	0.246941	0.126457	0.118298
0.128497	0.135927	0.136072	0.132867	0.247523	0.115967	0.119172
0.129662	0.136801	0.125583	0.123543	0.241404	0.123543	0.115385
0.1419	0.14292	0.145979	0.134615	0.239073	0.136655	0.134033
0.124709	0.134761	0.123834	0.129079	0.239073	0.099359	0.116259
0.119464	0.130099	0.113345	0.11451	0.245775	0.102273	0.104312
0.131702	0.137383	0.13345	0.131993	0.244027	0.120629	0.116841
0.122378	0.128642	0.120338	0.127622	0.238199	0.101399	0.106352
0.139714	0.142774	0.148747	0.144376	0.239802	0.133596	0.133304
0.150787	0.156177	0.154866	0.152244	0.248834	0.141754	0.142628
0.125146	0.128788	0.10912	0.125146	0.245338	0.122815	0.113199
0.118298	0.125146	0.104895	0.115967	0.238491	0.109557	0.104895
0.127185	0.13141	0.135635	0.133596	0.248252	0.124272	0.121066
0.126166	0.132721	0.141608	0.131993	0.242861	0.118881	0.122086
0.125583	0.131847	0.11014	0.128497	0.246649	0.119172	0.109557
0.129662	0.145542	0.143065	0.129371	0.250728	0.11859	0.125291
0.135781	0.135927	0.136072	0.135198	0.237617	0.120921	0.127914
0.124854	0.127331	0.114365	0.131265	0.245629	0.107372	0.116404
0.152535	0.15676	0.163607	0.159237	0.245629	0.156323	0.146999
0.125146	0.13345	0.114948	0.128642	0.244464	0.103875	0.116113
0.139714	0.142483	0.135052	0.142337	0.246212	0.119027	0.130973
0.124417	0.130682	0.108392	0.120047	0.246941	0.107226	0.106352
0.121795	0.13884	0.132867	0.136364	0.25102	0.120921	0.119755
0.121795	0.126894	0.133159	0.122378	0.23616	0.108974	0.11859
0.135344	0.113928	0.145251	0.134178	0.214744	0.121358	0.132721
0.143648	0.140297	0.155594	0.115385	0.244901	0.142483	0.134033
0.121066	0.0562354	0.129808	0.11757	0.229895	0.114365	0.113782
0.131702	0.0689103	0.138403	0.133741	0.211393	0.125874	0.128788
0.147582	0.142191	0.113491	0.140589	0.186189	0.137092	0.134178
0.139423	0.121795	0.149621	0.135635	0.189977	0.126894	0.134178
0.122086	0.127477	0.0929487	0.13141	0.245192	0.118298	0.0944056
0.138258	0.134324	0.146416	0.131556	0.242133	0.125728	0.121066
0.121066	0.115385	0.125146	0.112034	0.226981	0.101544	0.10708
0.11655	0.115239	0.115676	0.107226	0.230332	0.104604	0.107809
0.118444	0.127331	0.131556	0.120484	0.231935	0.101253	0.113491
0.11757	0.0571096	0.125728	0.116987	0.230478	0.110286	0.111451
0.111888	0.127768	0.11655	0.113345	0.236451	0.102855	0.106935
0.113928	0.0936772	0.121795	0.101981	0.221882	0.0932401	0.108392
0.117716	0.109994	0.129953	0.111597	0.23616	0.114802	0.110723

0.122815	0.120338	0.135927	0.122232	0.222028	0.103584	0.11961
0.10067	0.117133	0.119318	0.114948	0.229604	0.0488054	0.0962995
0.122232	0.0661422	0.128934	0.119318	0.229312	0.111742	0.114073
0.116841	0.0619172	0.123834	0.117133	0.233246	0.108392	0.109557
0.120047	0.122523	0.0405012	0.123834	0.238199	0.115967	0.102855
0.213578	0.206148	0.219697	0.211247	0.113491	0.205128	0.212995
0.136364	0.0639569	0.14627	0.140734	0.24053	0.13345	0.134907
0.126894	0.129079	0.130682	0.12602	0.241259	0.116696	0.11961
0.11859	0.114656	0.128205	0.12296	0.230041	0.111597	0.118007
0.206876	0.202652	0.213578	0.206585	0.105041	0.202506	0.209499
0.120338	0.123689	0.0743007	0.120629	0.223339	0.112762	0.110723
0.118735	0.131993	0.11757	0.122232	0.23951	0.107955	0.108246
0.116987	0.127331	0.127477	0.121066	0.234557	0.112617	0.114948
0.124417	0.122232	0.132284	0.121795	0.230041	0.104604	0.121795
0.245629	0.238199	0.254953	0.242424	0.0965909	0.240676	0.246503
0.126603	0.127622	0.133304	0.128351	0.239802	0.11116	0.113199
0.112325	0.118298	0.053176	0.11757	0.240676	0.109994	0.0968823
0.112325	0.120921	0.12398	0.113199	0.238928	0.115239	0.10708
0.109994	0.11859	0.12398	0.111451	0.238345	0.112034	0.103001
0.127477	0.120921	0.13243	0.128642	0.228438	0.112034	0.122232
0.109994	0.108974	0.135344	0.115822	0.217075	0.105915	0.120484
0.115822	0.119464	0.0493881	0.122523	0.236305	0.112034	0.103001
0.115385	0.0607517	0.124126	0.113636	0.230332	0.110723	0.108392
0.127477	0.125583	0.136509	0.115239	0.236305	0.113491	0.112034
0.11961	0.115967	0.127185	0.114365	0.231643	0.0983392	0.112034
0.114219	0.0625	0.123543	0.117133	0.22567	0.104312	0.109266
0.119318	0.125291	0.133887	0.121066	0.233683	0.0843531	0.109994
0.143357	0.142337	0.152098	0.113928	0.245192	0.141608	0.134907
0.127331	0.130099	0.134324	0.134033	0.236742	0.114219	0.11655
0.119755	0.128642	0.117716	0.125583	0.239073	0.11014	0.112762
0.190268	0.180216	0.196096	0.182401	0.125437	0.177739	0.18648
0.199301	0.195659	0.207168	0.195513	0.11961	0.193182	0.200466
0.125	0.124563	0.134615	0.120338	0.224796	0.102855	0.119464
0.118298	0.117861	0.129079	0.112762	0.230332	0.0979021	0.112471
0.130245	0.124563	0.143357	0.136946	0.226253	0.124417	0.134907
0.118298	0.121066	0.048951	0.120629	0.23616	0.112471	0.100816
0.128059	0.128788	0.137092	0.132721	0.238928	0.113199	0.11553
0.123834	0.122815	0.136364	0.120047	0.232663	0.123543	0.117716
0.221154	0.216055	0.229895	0.217657	0.121358	0.215035	0.222902
0.116259	0.119901	0.120338	0.115676	0.235868	0.106643	0.107809
0.206148	0.19697	0.203234	0.199738	0.138403	0.20236	0.202943
0.112471	0.119318	0.0894522	0.118298	0.242861	0.106643	0.0833333
0.110286	0.122378	0.120775	0.109994	0.234848	0.101544	0.0898893
0.116259	0.103001	0.110723	0.111597	0.223631	0.106061	0.105186

0.116841	0.113782	0.123543	0.113636	0.227127	0.0981935	0.107517
0.203526	0.198718	0.209645	0.201486	0.117716	0.198864	0.201486
0.127768	0.0568182	0.135052	0.129516	0.227273	0.119901	0.122523
0.112034	0.123543	0.111742	0.112325	0.243881	0.104458	0.0473485
0.118735	0.0530303	0.129225	0.121358	0.233392	0.114073	0.114948
0.0525932	0.121795	0.125728	0.123106	0.238345	0.103001	0.111742
0.118735	0.119755	0.129808	0.114365	0.232226	0.0977564	0.113491
0.115676	0.11961	0.0882867	0.116259	0.243444	0.109557	0.0862471
0.118298	0.11757	0.0658508	0.117716	0.228584	0.111305	0.106935
0.119755	0.128059	0.117133	0.125	0.239656	0.108974	0.111597
0.112471	0.0642483	0.123834	0.110431	0.225087	0.104604	0.103438
0.113199	0.125	0.110577	0.119318	0.237762	0.107663	0.0557984
0.186189	0.18109	0.195513	0.183275	0.128934	0.17803	0.184441
0.113782	0.11859	0.12398	0.114365	0.237179	0.11553	0.10708
0.124126	0.126311	0.136946	0.0981935	0.238199	0.123834	0.117133
0.123397	0.115967	0.125437	0.114656	0.233392	0.111742	0.10912
0.125291	0.128059	0.132576	0.127622	0.231206	0.113928	0.110723
0.119755	0.0552156	0.127331	0.121795	0.231498	0.112762	0.112762
0.115385	0.12398	0.094697	0.121795	0.243735	0.112179	0.0914918
0.0692016	0.115676	0.121649	0.11553	0.232517	0.0989219	0.101544
0.121066	0.123834	0.0470571	0.125437	0.241259	0.114365	0.103584
0.121212	0.121358	0.132284	0.0903263	0.237908	0.117716	0.113054
0.113054	0.119318	0.122378	0.107517	0.235286	0.1081	0.0990676
0.122232	0.120921	0.128642	0.114656	0.229895	0.101544	0.114073
0.120921	0.125437	0.128788	0.113636	0.243735	0.1081	0.113054
0.129225	0.135198	0.13884	0.132139	0.242133	0.125437	0.127477
0.119027	0.124417	0.125437	0.119027	0.2331	0.104167	0.103875
0.132284	0.064831	0.138403	0.135198	0.237325	0.129662	0.129662
0.118881	0.119027	0.129662	0.115385	0.232663	0.0973193	0.11014
0.115093	0.110577	0.126457	0.107226	0.23208	0.109848	0.103438
0.119027	0.0702214	0.125728	0.117279	0.215618	0.105915	0.114073
0.123106	0.127331	0.0473485	0.126311	0.235723	0.11757	0.108829
0.18954	0.18211	0.178176	0.184295	0.134033	0.180798	0.184295
0.108392	0.123689	0.108683	0.112179	0.235577	0.103147	0.04662
0.109266	0.107372	0.114802	0.104895	0.225962	0.100233	0.0932401
0.11655	0.13039	0.115967	0.124126	0.239365	0.109266	0.109557
0.173951	0.171474	0.188228	0.166958	0.148456	0.170746	0.171037
0.135344	0.13986	0.144376	0.141754	0.23951	0.124272	0.124854
0.141754	0.14831	0.152244	0.150204	0.248834	0.13447	0.131556
0.143357	0.144959	0.155303	0.115967	0.244901	0.144231	0.135781
0.11859	0.122232	0.126748	0.123252	0.230624	0.108974	0.104021
0.117861	0.0539044	0.128059	0.119027	0.22873	0.11116	0.115239
0.207751	0.201777	0.217657	0.200758	0.108829	0.200175	0.208042
0.12704	0.119318	0.134033	0.121795	0.22567	0.111597	0.115676

0.122523	0.0536131	0.134761	0.126894	0.229604	0.116696	0.118444
0.111451	0.12296	0.11116	0.11757	0.233974	0.106498	0.0505536
0.169435	0.14627	0.173223	0.156906	0.173077	0.158654	0.164773
0.113782	0.111305	0.125437	0.115239	0.225233	0.103875	0.103875
0.150641	0.146416	0.157925	0.138112	0.245192	0.13549	0.132867
0.108683	0.126603	0.128205	0.130828	0.225379	0.0524476	0.109557
0.188228	0.18109	0.194639	0.184149	0.128642	0.179196	0.184441
0.126748	0.128934	0.130828	0.12296	0.238199	0.108974	0.110723
0.108974	0.109703	0.119755	0.105478	0.233246	0.0952797	0.0973193
0.118153	0.116841	0.127768	0.105915	0.233974	0.108829	0.100962
0.114219	0.120484	0.118007	0.119172	0.238782	0.104312	0.104021
0.116841	0.129225	0.115093	0.12296	0.238491	0.105769	0.108683
0.126748	0.12398	0.131993	0.111305	0.228584	0.115676	0.111597
0.119318	0.11859	0.127477	0.112034	0.230478	0.0962995	0.111742
0.18648	0.183712	0.193182	0.182984	0.12398	0.177448	0.181527
0.125728	0.128205	0.128934	0.114073	0.237179	0.114948	0.110577
0.111014	0.112325	0.124126	0.113345	0.227127	0.110431	0.108392
0.207022	0.204837	0.215472	0.203817	0.111014	0.201777	0.206439
0.114365	0.124417	0.12602	0.114656	0.23951	0.115239	0.103875
0.120629	0.121358	0.127914	0.114219	0.230332	0.100524	0.111305
0.11655	0.115822	0.123543	0.108683	0.228001	0.0941142	0.107226
0.13039	0.0705128	0.141463	0.129808	0.2331	0.127477	0.12602
0.184003	0.182984	0.195367	0.181381	0.128788	0.179633	0.181964
0.117424	0.123106	0.0512821	0.120047	0.243444	0.112762	0.102564
0.125583	0.133596	0.134033	0.124709	0.238782	0.120921	0.123834
0.119464	0.119901	0.128497	0.115676	0.228584	0.0973193	0.110723
0.117424	0.11757	0.125874	0.108974	0.232372	0.0955711	0.108392
0.118444	0.120047	0.127768	0.112325	0.227273	0.0962995	0.109703
0.116841	0.0639569	0.125583	0.114219	0.232663	0.105769	0.109557
0.0989219	0.116259	0.118153	0.110868	0.232226	0.0490967	0.0968823
0.125437	0.128205	0.134178	0.130973	0.238928	0.11116	0.112034
0.123689	0.124709	0.140006	0.121066	0.245338	0.127185	0.124272
0.125437	0.129079	0.130973	0.126311	0.236305	0.111451	0.109703
0.0544872	0.127185	0.12704	0.125583	0.242279	0.109848	0.118007
0.191579	0.184441	0.200321	0.187791	0.129371	0.185169	0.188083
0.11655	0.127185	0.125291	0.115093	0.240239	0.107517	0.112471
0.125728	0.0568182	0.136509	0.132139	0.229312	0.119318	0.120775
0.116259	0.116404	0.127914	0.115676	0.231498	0.0932401	0.108974
0.0983392	0.11655	0.118444	0.112325	0.230478	0.0467657	0.0962995
0.12398	0.11859	0.128642	0.107372	0.227564	0.10708	0.104167
0.115676	0.121649	0.0439977	0.124709	0.238199	0.113054	0.102564
0.128205	0.126311	0.138695	0.128788	0.236451	0.12296	0.123543
0.121358	0.12296	0.130973	0.0898893	0.236305	0.116113	0.108246
0.112617	0.119172	0.0782343	0.109703	0.231061	0.0866841	0.0989219

0.104604	0.113491	0.0859557	0.107226	0.228584	0.0705128	0.0935315
0.101544	0.113345	0.123106	0.101253	0.230186	0.0808566	0.0960082
0.113054	0.118153	0.0906177	0.118881	0.24053	0.108974	0.0882867
0.133013	0.135198	0.137092	0.13884	0.240676	0.117861	0.119318
0.115676	0.122815	0.0571096	0.119755	0.241404	0.109557	0.0996503
0.114073	0.0646853	0.12398	0.113782	0.226399	0.103293	0.104749
0.111742	0.118881	0.0566725	0.116404	0.237179	0.104749	0.0930944
0.116841	0.118444	0.124709	0.110723	0.228293	0.0987762	0.106643
0.108537	0.120629	0.110286	0.10912	0.238054	0.0995047	0.0476399
0.120484	0.122669	0.130099	0.115239	0.230478	0.0977564	0.113782
0.112908	0.120921	0.121941	0.109703	0.233683	0.105041	0.104167
0.121649	0.121795	0.131847	0.0907634	0.237471	0.113782	0.109411
0.11757	0.126166	0.114073	0.119901	0.240967	0.105332	0.103001
0.101981	0.116113	0.119172	0.115967	0.232663	0.048951	0.0955711
0.117861	0.11859	0.124272	0.112325	0.229312	0.0962995	0.110868
0.123106	0.118298	0.130099	0.109994	0.222902	0.116696	0.108537
0.117716	0.117279	0.130828	0.113636	0.234411	0.11451	0.111888
0.111742	0.119464	0.120192	0.112325	0.234557	0.101253	0.0968823
0.119901	0.11655	0.12602	0.110577	0.231643	0.0971737	0.109703
0.117716	0.0543415	0.127914	0.115967	0.227418	0.112179	0.11014
0.116259	0.122815	0.0917832	0.116841	0.239948	0.108683	0.0865385
0.120047	0.0622086	0.125291	0.114219	0.233829	0.112762	0.111597
0.118298	0.128642	0.113636	0.118881	0.238782	0.105186	0.103147
0.102273	0.122232	0.122086	0.119464	0.236451	0.0457459	0.0996503
0.109266	0.114948	0.125874	0.106352	0.226836	0.0935315	0.102564
0.112617	0.122669	0.110868	0.111451	0.238345	0.100962	0.0473485
0.11859	0.0607517	0.130828	0.11859	0.230332	0.112762	0.113345
0.107517	0.120192	0.124709	0.119464	0.237325	0.118298	0.107517
0.110286	0.111888	0.123689	0.114365	0.229895	0.105332	0.105041
0.191579	0.187063	0.200321	0.188666	0.125	0.184295	0.190997
0.158071	0.15035	0.169435	0.154283	0.166667	0.156031	0.157488
0.122523	0.128205	0.130682	0.128351	0.23514	0.113199	0.108829
0.120338	0.11553	0.0859557	0.106061	0.229749	0.115093	0.105769
0.14627	0.149621	0.155012	0.153263	0.250437	0.136364	0.136072
0.130973	0.128497	0.137675	0.117279	0.240093	0.115239	0.112908
0.129371	0.123689	0.134907	0.107517	0.226544	0.105186	0.113345
0.120192	0.11655	0.128642	0.10912	0.229312	0.108829	0.108246
0.118444	0.124126	0.130682	0.11757	0.233392	0.0805653	0.111451
0.114656	0.118007	0.131847	0.119318	0.237179	0.112908	0.114948
0.200466	0.194493	0.206294	0.195221	0.123397	0.189103	0.197261
0.121066	0.128205	0.050845	0.121941	0.243007	0.114948	0.105041
0.118007	0.076486	0.0955711	0.113345	0.222174	0.110431	0.108683
0.115093	0.114365	0.125874	0.105769	0.228293	0.0949883	0.106643
0.0549242	0.121795	0.122815	0.115822	0.241259	0.100087	0.105915

0.18211	0.178759	0.189685	0.170746	0.153118	0.173368	0.18007
0.244172	0.235868	0.246795	0.241259	0.0995047	0.239219	0.244172
0.123252	0.12602	0.132284	0.0964452	0.238491	0.118881	0.110723
0.11655	0.116987	0.13141	0.11655	0.237908	0.110431	0.112179
0.122378	0.12602	0.134324	0.124417	0.234703	0.109266	0.109557
0.116404	0.124709	0.114656	0.121649	0.238636	0.102418	0.102418
0.115093	0.117861	0.0556527	0.11451	0.239073	0.107809	0.0967366
0.117861	0.120047	0.123689	0.103293	0.233392	0.107372	0.103293
0.116259	0.0884324	0.125583	0.108974	0.222756	0.0990676	0.106643
0.113054	0.11757	0.0504079	0.115093	0.238782	0.108974	0.0981935
0.117861	0.0789627	0.125437	0.106789	0.222611	0.0989219	0.109411
0.119464	0.125728	0.125583	0.113636	0.239365	0.101399	0.104604
0.102127	0.118881	0.122815	0.114948	0.233974	0.0450175	0.0986305
0.125583	0.124272	0.132867	0.092366	0.234703	0.119172	0.113054
0.114656	0.0658508	0.128351	0.114948	0.233392	0.109703	0.110868
0.110286	0.109848	0.116404	0.099796	0.225524	0.104458	0.0942599
0.128934	0.130245	0.125437	0.124272	0.241841	0.11757	0.114656
0.128351	0.138403	0.120192	0.134761	0.244755	0.11757	0.119318
0.11655	0.11757	0.12704	0.109557	0.231206	0.0958625	0.108974
0.122523	0.121795	0.124854	0.110286	0.221737	0.102418	0.114656
0.130973	0.129371	0.138549	0.129808	0.232809	0.114073	0.126894
0.206585	0.199155	0.214744	0.206876	0.119318	0.195804	0.20542
0.112325	0.11655	0.122815	0.0887238	0.22873	0.108829	0.101836
0.101399	0.119318	0.122669	0.113928	0.236451	0.0457459	0.0981935
0.117716	0.126311	0.128497	0.116259	0.237908	0.105478	0.112471
0.116987	0.123252	0.125437	0.111742	0.23951	0.116113	0.105624
0.0549242	0.118881	0.122232	0.115239	0.238345	0.0983392	0.103293
0.197698	0.19289	0.205274	0.193036	0.124709	0.186043	0.193328
0.122086	0.0610431	0.129079	0.117716	0.233246	0.112471	0.114219
0.114073	0.117133	0.126603	0.111451	0.230478	0.0960082	0.10708
0.115385	0.123689	0.121212	0.127331	0.233829	0.110723	0.111888
0.114219	0.121649	0.112179	0.114802	0.239073	0.0990676	0.0987762
0.12296	0.064831	0.126457	0.115676	0.231789	0.111888	0.114802
0.111597	0.0840618	0.120629	0.111014	0.224505	0.0979021	0.104604
0.119172	0.121358	0.127914	0.115385	0.239365	0.0999417	0.104895
0.112471	0.121649	0.125291	0.112179	0.238199	0.111305	0.100233
0.194784	0.189685	0.203817	0.190122	0.125291	0.187209	0.190705
0.112179	0.064831	0.120047	0.112471	0.224796	0.101107	0.104312
0.193619	0.185897	0.200029	0.189831	0.127914	0.184586	0.190122
0.190851	0.183712	0.197552	0.187937	0.130973	0.182984	0.186772
0.122378	0.133013	0.118881	0.13141	0.241696	0.115676	0.11451
0.119172	0.131265	0.132576	0.125874	0.241404	0.121503	0.11451
0.108392	0.113491	0.118881	0.110431	0.232372	0.0949883	0.0952797
0.11116	0.0708042	0.119318	0.114656	0.22873	0.101836	0.10067

0.118298	0.067162	0.125	0.115967	0.230332	0.107226	0.106352
0.122086	0.121358	0.129662	0.114219	0.230915	0.0990676	0.111597
0.113054	0.113782	0.0582751	0.114219	0.235868	0.105186	0.0964452
0.111305	0.119901	0.0504079	0.117424	0.241113	0.108392	0.0981935
0.12602	0.124126	0.134761	0.0948427	0.236888	0.119027	0.114948
0.120921	0.128059	0.11859	0.120921	0.238199	0.105186	0.106352
0.110868	0.112762	0.123689	0.110577	0.224068	0.0936772	0.105624
0.118881	0.0630828	0.124417	0.115093	0.230041	0.110723	0.108974
0.103001	0.111888	0.11757	0.103584	0.231061	0.092803	0.0936772
0.124709	0.0572552	0.135198	0.128497	0.232663	0.120921	0.120629
0.121503	0.126311	0.130245	0.125	0.235577	0.109848	0.108683
0.128934	0.0582751	0.135635	0.129808	0.233392	0.123106	0.124563
0.254808	0.251166	0.260927	0.25539	0.0996503	0.251311	0.257139
0.120775	0.132576	0.120192	0.128059	0.246212	0.11757	0.0607517
0.11859	0.128934	0.130536	0.124417	0.239656	0.111597	0.10373
0.216055	0.207459	0.220717	0.213724	0.11014	0.20877	0.215763
0.122378	0.132721	0.131702	0.124709	0.237908	0.115676	0.112179
0.224359	0.2213	0.234266	0.22465	0.110868	0.221445	0.226399
0.112908	0.125291	0.112034	0.120775	0.241259	0.107372	0.0560897
0.128788	0.127185	0.138112	0.125	0.234411	0.1081	0.125291
0.112471	0.117279	0.118881	0.107517	0.237325	0.1081	0.0996503
0.119464	0.131847	0.117424	0.12704	0.242861	0.108974	0.11014
0.201632	0.195367	0.206876	0.195221	0.124854	0.191725	0.198718
0.123543	0.0604604	0.136364	0.126748	0.235286	0.120629	0.121795
0.117424	0.0627914	0.125291	0.116259	0.23208	0.11014	0.111014
0.223922	0.219697	0.231498	0.222174	0.115967	0.218969	0.221008
0.117716	0.120484	0.0559441	0.11451	0.238782	0.111014	0.101399
0.197407	0.190559	0.202652	0.190122	0.121212	0.187209	0.19391
0.119027	0.121795	0.0575466	0.120192	0.241259	0.114365	0.103001
0.116987	0.120921	0.128642	0.111451	0.233392	0.0992133	0.110868
0.108392	0.125437	0.127622	0.126457	0.238782	0.0504079	0.107809
0.121795	0.135635	0.120921	0.134033	0.243153	0.115093	0.115093
0.114073	0.118007	0.125437	0.114948	0.229895	0.103001	0.105624
0.156906	0.157343	0.168852	0.155157	0.169289	0.128059	0.151369
0.11553	0.0571096	0.124272	0.113491	0.225816	0.105624	0.107372
0.114948	0.12296	0.125437	0.108246	0.239219	0.114073	0.104167
0.114948	0.12704	0.122232	0.115822	0.237471	0.105041	0.110868
0.123106	0.11859	0.131847	0.118735	0.234266	0.119901	0.112908
0.195804	0.188666	0.201049	0.18648	0.125437	0.185606	0.191725
0.114365	0.116841	0.125146	0.109703	0.22873	0.0983392	0.108829
0.121212	0.133013	0.123252	0.126166	0.229749	0.109848	0.107517
0.114948	0.119755	0.0936772	0.116987	0.242424	0.109994	0.0852273
0.113928	0.121066	0.0469114	0.123252	0.239656	0.110431	0.102855
0.120775	0.123252	0.13039	0.121358	0.231935	0.101544	0.118444

0.251457	0.245192	0.257576	0.248252	0.0968823	0.247378	0.253205
0.0989219	0.123834	0.121941	0.121649	0.233683	0.0450175	0.100087
0.11961	0.123252	0.131556	0.104458	0.231352	0.106206	0.109411
0.140589	0.171911	0.17905	0.171183	0.166375	0.167978	0.172348
0.184003	0.180653	0.188666	0.182255	0.136072	0.175262	0.179633
0.125728	0.125583	0.132721	0.092803	0.236888	0.114656	0.110577
0.116259	0.0622086	0.130828	0.115093	0.23208	0.107809	0.113928
0.11655	0.122815	0.113345	0.11655	0.237908	0.102564	0.101981
0.135344	0.0681818	0.146416	0.14088	0.236597	0.138549	0.137092
0.124563	0.122086	0.13039	0.0901807	0.23514	0.113199	0.106498
0.126748	0.125437	0.134615	0.0868298	0.237034	0.116259	0.11014
0.121941	0.12704	0.0447261	0.124272	0.240676	0.11757	0.107663
0.114365	0.0469114	0.124563	0.117861	0.223776	0.10708	0.109411
0.121795	0.0587121	0.134907	0.125874	0.230332	0.121503	0.120338
0.116987	0.117716	0.0683275	0.119901	0.228147	0.110577	0.101836
0.123252	0.130682	0.117716	0.127331	0.241404	0.106935	0.110431
0.13447	0.142483	0.128934	0.136218	0.249417	0.121066	0.126894
0.107517	0.12602	0.127331	0.127331	0.238491	0.0472028	0.107809
0.127477	0.13549	0.122815	0.133596	0.244755	0.114656	0.116696
0.121358	0.127331	0.043852	0.128934	0.245338	0.118444	0.108246
0.203963	0.200321	0.213869	0.198427	0.125728	0.199301	0.201923
0.121358	0.131993	0.11961	0.12602	0.240093	0.101544	0.112325
0.188666	0.185023	0.19799	0.183712	0.129662	0.181964	0.186334
0.116404	0.118298	0.121649	0.105624	0.234848	0.109994	0.0989219
0.127768	0.124709	0.136218	0.123397	0.229021	0.105915	0.122815
0.122232	0.123543	0.130099	0.128934	0.232809	0.108537	0.113782
0.121795	0.124563	0.127914	0.120629	0.230915	0.106935	0.106643
0.121066	0.0553613	0.131556	0.121358	0.22669	0.112325	0.115239
0.119027	0.0498252	0.12602	0.121649	0.231061	0.113782	0.114948
0.122815	0.12296	0.13039	0.117861	0.229895	0.0992133	0.111742
0.115093	0.121649	0.125	0.111305	0.235868	0.112762	0.103438
0.125874	0.124272	0.131702	0.126457	0.238199	0.112471	0.115093
0.126311	0.13345	0.0499709	0.134761	0.233974	0.12398	0.112908
0.246941	0.240967	0.253642	0.246941	0.0979021	0.245192	0.246358
0.123689	0.120921	0.132721	0.116113	0.231935	0.102418	0.114073
0.181527	0.17905	0.190851	0.178322	0.131847	0.17366	0.176865
0.186917	0.18211	0.192745	0.183712	0.127331	0.179341	0.181964
0.116841	0.127185	0.128205	0.113928	0.229458	0.105478	0.112471
0.102273	0.115822	0.122669	0.120921	0.234703	0.0448718	0.101981
0.125291	0.12398	0.133741	0.12296	0.231498	0.104312	0.121503
0.114802	0.0630828	0.126457	0.110431	0.22771	0.105478	0.104604
0.114948	0.120629	0.127768	0.11553	0.225233	0.0817308	0.106789
0.118444	0.120629	0.0546329	0.11553	0.238928	0.10912	0.0995047
0.116841	0.0732809	0.126748	0.113928	0.227127	0.108392	0.112762

0.125291	0.0598776	0.138986	0.128788	0.238491	0.120921	0.125291
0.11757	0.120921	0.128934	0.110868	0.229312	0.0980478	0.113199
0.122523	0.0597319	0.133304	0.124563	0.233392	0.120192	0.11961
0.109557	0.121358	0.125	0.112762	0.235577	0.104604	0.0929487
0.125583	0.128351	0.136072	0.13345	0.238491	0.112471	0.116259
0.124563	0.128497	0.115239	0.121358	0.23951	0.110577	0.109411
0.126457	0.129808	0.0460373	0.133159	0.244901	0.121503	0.111888
0.122523	0.127622	0.127185	0.121358	0.238054	0.103001	0.10912
0.118153	0.114802	0.124563	0.115239	0.226399	0.0977564	0.111451
0.125437	0.131702	0.135927	0.127768	0.241259	0.124563	0.126311
0.183566	0.17905	0.188811	0.18007	0.131556	0.172494	0.17803
0.130973	0.0608974	0.139132	0.134761	0.237179	0.124854	0.126311
0.119318	0.0536131	0.129808	0.11757	0.229604	0.110286	0.112908
0.124126	0.126311	0.131702	0.125291	0.234994	0.108974	0.109848
0.116404	0.120629	0.122523	0.116696	0.229312	0.103293	0.101836
0.115676	0.12398	0.115676	0.122378	0.236742	0.104312	0.105186
0.124563	0.132576	0.116113	0.127477	0.242424	0.110286	0.11116
0.185897	0.184878	0.197552	0.187937	0.130682	0.181818	0.187354
0.112762	0.0703671	0.124417	0.113636	0.218677	0.1081	0.112471
0.110868	0.107226	0.116404	0.105624	0.213287	0.099796	0.0965909
0.121941	0.0524476	0.130099	0.121941	0.231061	0.114948	0.117279
0.189103	0.182838	0.195804	0.186189	0.128934	0.180653	0.188228
0.102127	0.118007	0.121649	0.116404	0.230478	0.0467657	0.0983392
0.118298	0.125728	0.0437063	0.126457	0.243735	0.113636	0.104312
0.122378	0.053176	0.13141	0.124709	0.231498	0.113345	0.117424
0.117279	0.117424	0.128934	0.0849359	0.236597	0.112617	0.106789
0.184878	0.179779	0.194202	0.183129	0.128205	0.176719	0.184295
0.115822	0.11859	0.0456002	0.120775	0.239802	0.108829	0.103001
0.113782	0.113928	0.121066	0.107955	0.230769	0.101836	0.105915
0.106206	0.118007	0.122232	0.11757	0.224359	0.0622086	0.0977564
0.120775	0.115385	0.126894	0.11757	0.214744	0.109411	0.112325
0.114219	0.125146	0.123252	0.111597	0.240822	0.115385	0.104312
0.122378	0.128059	0.0460373	0.128497	0.24461	0.117716	0.109266
0.11859	0.118153	0.129953	0.114219	0.230915	0.0981935	0.110723
0.123252	0.119027	0.124709	0.120047	0.241113	0.111888	0.102564
0.144376	0.142774	0.157488	0.118735	0.244755	0.14292	0.138549
0.23208	0.226981	0.239073	0.227418	0.102273	0.228584	0.233829
0.126603	0.130536	0.13243	0.125728	0.242424	0.109703	0.113782
0.116113	0.123543	0.125728	0.11116	0.241259	0.114365	0.103001
0.115385	0.0557984	0.117716	0.118881	0.226544	0.108683	0.110431
0.125437	0.129371	0.131847	0.114948	0.229021	0.117279	0.115822
0.109266	0.106789	0.103438	0.105769	0.230041	0.105186	0.10373
0	0.119318	0.122378	0.118298	0.235577	0.101981	0.106352
0.119318	0	0.126311	0.124272	0.229312	0.112908	0.116113

0.122378	0.126311	0	0.125	0.241113	0.117716	0.104895
0.118298	0.124272	0.125	0	0.23208	0.112762	0.110723
0.235577	0.229312	0.241113	0.23208	0	0.230041	0.235868
0.101981	0.112908	0.117716	0.112762	0.230041	0	0.0961538
0.106352	0.116113	0.104895	0.110723	0.235868	0.0961538	0
0.114365	0.117424	0.123689	0.113491	0.232517	0.0945513	0.110577
0.130536	0.128642	0.141317	0.102273	0.239073	0.127622	0.122086
0.13141	0.138258	0.138695	0.132576	0.246649	0.116841	0.122086
0.112471	0.110577	0.129953	0.115676	0.223048	0.105186	0.118298
0.118881	0.0560897	0.125874	0.120338	0.228584	0.110431	0.112471
0.115822	0.115385	0.123397	0.095134	0.230769	0.106789	0.105332
0.228584	0.223485	0.234411	0.225379	0.104021	0.222756	0.229167
0.123106	0.0544872	0.129225	0.124854	0.231643	0.116404	0.116404
0.119464	0.12398	0.0407925	0.123252	0.239948	0.115385	0.102564
0.113054	0.121649	0.122378	0.0687646	0.235286	0.107517	0.101399
0.121941	0.121795	0.127185	0.116404	0.236888	0.117861	0.119027
0.116404	0.127331	0.116696	0.12602	0.244172	0.112325	0.0616259
0.120192	0.120921	0.129516	0.117279	0.229312	0.0977564	0.115239
0.118735	0.125291	0.050845	0.124563	0.240093	0.113199	0.105332
0.125	0.127768	0.0480769	0.129953	0.244318	0.118881	0.1081
0.113054	0.121358	0.0486597	0.118881	0.239656	0.112762	0.100233
0.119027	0.120047	0.130682	0.109994	0.2331	0.0971737	0.113199
0.116696	0.129079	0.131265	0.118735	0.238928	0.11757	0.11116
0.121503	0.128642	0.134033	0.12296	0.243444	0.124126	0.115676
0.127914	0.129516	0.13549	0.134907	0.241696	0.119464	0.118298
0.131702	0.137675	0.136946	0.136655	0.241404	0.118298	0.118881
0.119901	0.127622	0.130682	0.122523	0.245629	0.120192	0.11116
0.112034	0.119464	0.125437	0.112034	0.235431	0.076486	0.10271
0.129079	0.132721	0.0976107	0.137821	0.25102	0.126457	0.10373
0.133596	0.134324	0.125437	0.128934	0.246795	0.117861	0.124563
0.202652	0.194347	0.208188	0.200903	0.111305	0.194784	0.20236
0.123106	0.123252	0.131556	0.125437	0.233974	0.120775	0.118444
0.112034	0.124126	0.109703	0.113199	0.23951	0.103293	0.0505536
0.121795	0.12398	0.131119	0.121795	0.226544	0.104021	0.118298
0.221008	0.214161	0.229458	0.218094	0.105186	0.213432	0.219843
0.205857	0.205128	0.214015	0.207022	0.129953	0.203817	0.207896
0.123543	0.129225	0.0472028	0.132284	0.24053	0.119755	0.109266
0.247815	0.238928	0.250437	0.243735	0.104895	0.243153	0.246358
0.113782	0.121795	0.129808	0.11116	0.231935	0.0831876	0.103875
0.135052	0.138403	0.141463	0.136218	0.240676	0.119027	0.126311
0.103001	0.118298	0.122523	0.121649	0.233392	0.0412296	0.10067
0.117133	0.123397	0.127331	0.115676	0.242279	0.120338	0.107517
0.188083	0.18211	0.19391	0.183129	0.119755	0.178176	0.185752
0.117716	0.127768	0.126166	0.090035	0.232372	0.111597	0.112471

0.193765	0.186043	0.198718	0.189977	0.127477	0.184149	0.191725
0.115385	0.121066	0.126748	0.1081	0.236451	0.10373	0.107517
0.119464	0.0992133	0.0745921	0.115093	0.220717	0.112179	0.105186
0.120921	0.122523	0.130828	0.120338	0.231789	0.0987762	0.114219
0.110723	0.105041	0.116259	0.113928	0.220425	0.0999417	0.104895
0.112908	0.112179	0.123397	0.106789	0.225816	0.0945513	0.103875
0.112617	0.113054	0.125728	0.112908	0.231643	0.108246	0.106206
0.0971737	0.117133	0.118735	0.113199	0.227855	0.0432692	0.0960082
0.115676	0.0610431	0.123543	0.11451	0.229749	0.109848	0.108392
0.117861	0.118881	0.0922203	0.121649	0.242133	0.112325	0.0919289
0.114365	0.117424	0.123689	0.112034	0.234266	0.101253	0.100087
0.101107	0.121649	0.119755	0.115967	0.232955	0.0399184	0.0961538
0.122232	0.12296	0.128059	0.120484	0.232226	0.108246	0.112034
0.122815	0.0606061	0.135927	0.127768	0.233974	0.120484	0.119901
0.119172	0.122232	0.125874	0.118881	0.23208	0.107226	0.106935
0.114656	0.119464	0.121941	0.111451	0.232226	0.10912	0.106206
0.113054	0.116113	0.123543	0.106643	0.226253	0.0932401	0.101399
0.116259	0.112325	0.0509907	0.120338	0.230332	0.110431	0.104021
0.114219	0.121066	0.124126	0.111305	0.237325	0.111888	0.103147
0.118444	0.129953	0.115822	0.122815	0.238928	0.108829	0.110577
0.118153	0.125	0.126603	0.126311	0.236014	0.110286	0.104167
0.116841	0.0627914	0.125583	0.118881	0.228584	0.110723	0.113054
0.127477	0.0576923	0.133304	0.13243	0.236014	0.121358	0.122232
0.130682	0.0614802	0.14292	0.135052	0.236305	0.130099	0.129808
0.107517	0.114365	0.0623543	0.111305	0.230624	0.099359	0.092366
0.122086	0.119318	0.129662	0.112179	0.230915	0.097028	0.108392
0.0528846	0.112179	0.116696	0.110577	0.231935	0.0913462	0.0977564
0.119027	0.129371	0.132139	0.126603	0.242424	0.121649	0.115239
0.105769	0.123689	0.125	0.123252	0.234411	0.0472028	0.103438
0.136364	0.144959	0.127331	0.140734	0.251311	0.124126	0.126457
0.135781	0.135344	0.144814	0.132284	0.237617	0.11451	0.13141
0.126311	0.126748	0.136218	0.0983392	0.236888	0.124272	0.116404
0.110431	0.115239	0.123543	0.113928	0.228875	0.0979021	0.102855
0.118444	0.114802	0.122523	0.101253	0.231935	0.108246	0.10067
0.13039	0.133741	0.137675	0.129808	0.23951	0.115822	0.116987
0.205128	0.199446	0.206876	0.203963	0.132139	0.198135	0.203089
0.111597	0.118153	0.120629	0.110723	0.230624	0.106643	0.106061
0.118153	0.123252	0.132721	0.114073	0.239219	0.0986305	0.108537
0.112179	0.120775	0.124126	0.111888	0.237034	0.111597	0.100816
0.120775	0.122086	0.128934	0.120775	0.233392	0.107663	0.109994
0.118298	0.129808	0.130828	0.112179	0.238199	0.111888	0.115967
0.105769	0.119027	0.123834	0.122669	0.238199	0.118881	0.106643
0.105915	0.116841	0.127185	0.125437	0.240093	0.121941	0.108829
0.122669	0.125437	0.133159	0.0935315	0.235577	0.115093	0.111014

0.111597	0.118153	0.0917832	0.119172	0.238491	0.106643	0.0842075
0.115385	0.126311	0.128205	0.120338	0.241113	0.119755	0.108974
0.113054	0.123106	0.124709	0.115385	0.234703	0.0967366	0.102855
0.122232	0.126166	0.129808	0.117279	0.240093	0.103584	0.106789
0.173077	0.174388	0.176282	0.17366	0.205274	0.170163	0.164918
0.121503	0.0607517	0.128205	0.115093	0.229458	0.108392	0.111888
0.118444	0.127914	0.128934	0.123106	0.232517	0.119901	0.111742
0.124126	0.133013	0.113636	0.126166	0.24461	0.100524	0.104604
0.121649	0.113054	0.119318	0.115239	0.232517	0.114656	0.111451
0.101544	0.110723	0.118444	0.104167	0.234848	0.095134	0.0980478
0.10708	0.113636	0.117279	0.108829	0.2331	0.0945513	0.0936772
0.107663	0.115967	0.121941	0.11116	0.238345	0.0995047	0.102127
0.118735	0.127331	0.10708	0.120484	0.240093	0.113782	0.10708
0.120192	0.0906177	0.128351	0.108829	0.227273	0.106789	0.108537
0.124417	0.131847	0.127331	0.131993	0.24257	0.110723	0.11655
0.107663	0.113345	0.111742	0.106206	0.232809	0.104749	0.0936772
0.107517	0.127477	0.116259	0.119755	0.234411	0.105769	0.101981
0.121358	0.134615	0.0995047	0.122815	0.246795	0.113199	0.116987
0.116696	0.122669	0.111451	0.12398	0.238928	0.0992133	0.10067
0.119027	0.124126	0.119901	0.128351	0.236597	0.114365	0.111742
0.113199	0.120629	0.109994	0.118153	0.236888	0.0948427	0.095134
0.114656	0.119755	0.113199	0.120192	0.238636	0.099796	0.0989219
0.104749	0.118881	0.118444	0.115239	0.233392	0.0887238	0.097465
0.118881	0.128642	0.119464	0.127331	0.243735	0.105186	0.11014
0.113345	0.119318	0.116841	0.113345	0.237034	0.0909091	0.0932401
0.135198	0.135052	0.109848	0.144231	0.244901	0.134615	0.125291
0.13141	0.126311	0.108392	0.127622	0.237908	0.125291	0.119172
0.117424	0.118153	0.109557	0.117716	0.237325	0.0996503	0.0961538
0.128934	0.135198	0.10708	0.137966	0.25	0.128642	0.124563
0.128351	0.124709	0.134178	0.117279	0.235431	0.116404	0.114656
0.131847	0.136946	0.12398	0.130682	0.246795	0.114073	0.121649
0.116696	0.120921	0.122232	0.11757	0.236014	0.0948427	0.102418
0.135781	0.136801	0.143357	0.146853	0.241404	0.136655	0.129953
0.120921	0.13243	0.124126	0.127622	0.23616	0.117424	0.114219
0.128205	0.141463	0.11859	0.132284	0.241404	0.12296	0.119464
0.120338	0.128934	0.124126	0.125	0.24461	0.110723	0.109557
0.119901	0.118881	0.106498	0.116113	0.239219	0.0948427	0.0962995
0.112471	0.122523	0.11014	0.115093	0.236742	0.0961538	0.10169
0.113491	0.123543	0.103875	0.111451	0.238054	0.110577	0.0954254
0.117279	0.125874	0.119901	0.128642	0.242133	0.0983392	0.0971737
0.123543	0.127185	0.128497	0.134907	0.249272	0.107809	0.115093
0.124709	0.125437	0.111597	0.116841	0.235868	0.111597	0.115676
0.111305	0.122523	0.113345	0.115385	0.234703	0.0958625	0.092366
0.114073	0.121795	0.110577	0.119027	0.236014	0.0965909	0.0995047

0.11655	0.125437	0.113928	0.126748	0.234703	0.0996503	0.109848
0.109557	0.11757	0.103438	0.121212	0.235286	0.0909091	0.106352
0.120484	0.130245	0.113491	0.125728	0.239802	0.106206	0.107372
0.114073	0.119755	0.128059	0.115822	0.236014	0.0907634	0.101836
0.114219	0.108246	0.129953	0.115385	0.221591	0.105186	0.11451
0.115385	0.116404	0.127622	0.115967	0.238782	0.0949883	0.10169
0.110431	0.119027	0.126457	0.113636	0.233537	0.0777972	0.100233
0.109557	0.121358	0.113345	0.11859	0.233246	0.092366	0.103147
0.109994	0.110723	0.124563	0.11553	0.224359	0.103293	0.113782
0.11014	0.112908	0.125	0.115676	0.23616	0.0996503	0.102564
0.116259	0.104167	0.129662	0.122669	0.231206	0.106643	0.113636
0.104021	0.107663	0.115967	0.106643	0.221591	0.0955711	0.105769
0.121649	0.122086	0.128934	0.131265	0.240676	0.11116	0.116987

TDr_3569	TDr_3576	TDr_3579	TDr_3584	TDr_3585	TDr_3590	TDr_3592
0.118735	0.136946	0.123834	0.106643	0.119464	0.113199	0.215181
0.10373	0.121358	0.124854	0.0470571	0.106789	0.105769	0.21824
0.0981935	0.11961	0.123397	0.0528846	0.101836	0.102273	0.218823
0.103438	0.126311	0.133887	0.10708	0.090472	0.111597	0.224942
0.131119	0.127185	0.131847	0.134178	0.132721	0.121795	0.23514
0.120047	0.125437	0.141463	0.125437	0.128934	0.123252	0.227855
0.120192	0.136072	0.125	0.123252	0.128788	0.121066	0.233246
0.104458	0.122669	0.125	0.109557	0.106643	0.10708	0.217512
0.102855	0.12398	0.106498	0.103293	0.108829	0.101399	0.225524
0.0925117	0.125291	0.0920746	0.102855	0.120921	0.110577	0.227418
0.108392	0.134761	0.121066	0.11553	0.125728	0.115093	0.216492
0.111451	0.122669	0.128205	0.10373	0.106643	0.105041	0.226253
0.102418	0.127622	0.113054	0.105478	0.11655	0.105915	0.230041
0.122669	0.146416	0.139132	0.126603	0.128934	0.130245	0.186772
0.0488054	0.129371	0.128497	0.11859	0.128788	0.117279	0.229749
0.104021	0.127185	0.121941	0.117279	0.121358	0.112471	0.229021
0.107663	0.127914	0.125583	0.114219	0.115967	0.10912	0.229458
0.139277	0.13447	0.146707	0.133887	0.14088	0.135198	0.240385
0.102564	0.11961	0.12398	0.064831	0.103001	0.0999417	0.215618
0.172786	0.207314	0.206731	0.186626	0.198864	0.198135	0.131702
0.116404	0.125874	0.140443	0.120629	0.129079	0.110577	0.232663
0.117133	0.122232	0.131847	0.118153	0.11961	0.107517	0.235723
0.107372	0.12704	0.117716	0.111014	0.112471	0.10912	0.221882
0.124709	0.131265	0.135344	0.126603	0.127477	0.120338	0.237179
0.0983392	0.117133	0.113636	0.106643	0.108683	0.102127	0.223339
0.121358	0.125874	0.144814	0.125874	0.13345	0.113491	0.232663
0.121066	0.13549	0.133741	0.128497	0.129079	0.119027	0.233537
0.113199	0.129079	0.124417	0.113928	0.123252	0.115239	0.238782
0.128351	0.136946	0.135198	0.130536	0.134615	0.125437	0.231206
0.112325	0.139569	0.122086	0.125874	0.127622	0.124854	0.239948
0.109848	0.137383	0.128642	0.122232	0.132139	0.121503	0.228438
0.112908	0.129953	0.126748	0.120047	0.125583	0.114365	0.23412
0.0954254	0.11859	0.119172	0.104312	0.112762	0.103875	0.219551
0.112325	0.130245	0.120921	0.116841	0.119755	0.114365	0.230332
0.114219	0.132721	0.113782	0.122232	0.123689	0.114802	0.236014
0.123106	0.138403	0.11655	0.128788	0.131993	0.121066	0.234411
0.125583	0.140006	0.133013	0.129808	0.134761	0.132284	0.243298
0.119027	0.136946	0.125583	0.122378	0.127914	0.11757	0.23616
0.104749	0.125	0.120921	0.110431	0.112762	0.104458	0.228001
0.116113	0.131702	0.126748	0.122669	0.122669	0.116987	0.238491
0.10708	0.124417	0.121503	0.111014	0.113928	0.105332	0.228001
0.130973	0.15035	0.13986	0.1419	0.142191	0.138549	0.246941

0.140006	0.154138	0.144814	0.144231	0.146853	0.142337	0.239365
0.112762	0.127477	0.116696	0.120775	0.120484	0.106935	0.229604
0.107226	0.11961	0.110577	0.112617	0.117861	0.101981	0.228147
0.107372	0.137529	0.111597	0.117424	0.126457	0.119318	0.238199
0.112908	0.125	0.130245	0.12296	0.122378	0.112325	0.231206
0.131993	0.14933	0.133013	0.139423	0.140297	0.13345	0.23951
0.111305	0.126311	0.122815	0.115239	0.116696	0.111888	0.231935
0.110286	0.128788	0.117716	0.115676	0.120629	0.117861	0.228293
0.138986	0.152535	0.156906	0.136801	0.150495	0.141317	0.245629
0.122086	0.131847	0.13243	0.127185	0.133013	0.122086	0.229312
0.112325	0.129662	0.12704	0.117716	0.119172	0.109994	0.228584
0.11116	0.134033	0.107809	0.122086	0.125291	0.11961	0.238199
0.110577	0.125291	0.128788	0.111888	0.0871212	0.112325	0.216638
0.13884	0.142774	0.146562	0.144231	0.137238	0.131847	0.246358
0.122669	0.140006	0.134761	0.124272	0.132139	0.120921	0.237179
0.108974	0.127477	0.124272	0.118153	0.117279	0.106352	0.234266
0.111597	0.132139	0.120484	0.118735	0.122232	0.113054	0.224068
0.110577	0.133159	0.110723	0.118007	0.127622	0.117861	0.237034
0.13039	0.146853	0.143357	0.136655	0.138986	0.134178	0.245192
0.131265	0.145396	0.141608	0.134033	0.13549	0.134761	0.250728
0.150932	0.173805	0.169143	0.154283	0.159237	0.159674	0.185023
0.107226	0.127185	0.123106	0.115239	0.116987	0.107517	0.229312
0.113345	0.124854	0.123397	0.111742	0.117861	0.106643	0.230478
0.114802	0.130682	0.123397	0.113782	0.114365	0.106935	0.233392
0.134761	0.150641	0.139277	0.13549	0.145396	0.134761	0.23616
0.105041	0.126748	0.122669	0.114219	0.112471	0.107372	0.229749
0.128497	0.136509	0.140006	0.137675	0.133887	0.128788	0.233683
0.107517	0.133887	0.116696	0.117861	0.128059	0.118881	0.236014
0.114073	0.134324	0.126166	0.121795	0.124126	0.114365	0.228001
0.141171	0.157343	0.152389	0.144814	0.147727	0.143794	0.234411
0.11757	0.138695	0.133159	0.125583	0.122669	0.122815	0.238491
0.129662	0.148747	0.135344	0.13243	0.138258	0.131702	0.245629
0.126894	0.136364	0.137821	0.13141	0.135198	0.120775	0.23208
0.1081	0.11961	0.131265	0.113491	0.107955	0.107517	0.221445
0.112179	0.128642	0.121941	0.116987	0.118153	0.113054	0.226981
0.110723	0.127185	0.123106	0.116404	0.119901	0.107226	0.232226
0.130245	0.140589	0.137966	0.133887	0.129808	0.124709	0.24359
0.113491	0.128788	0.122086	0.112179	0.119172	0.10708	0.230041
0.131993	0.149913	0.139714	0.136218	0.137383	0.134615	0.245921
0.115967	0.137383	0.13243	0.127768	0.129808	0.120047	0.229312
0.113636	0.127768	0.131265	0.121066	0.118444	0.117716	0.236597
0.11451	0.133887	0.131265	0.117279	0.121358	0.118298	0.230478
0.115093	0.13243	0.130682	0.125146	0.122232	0.11655	0.235723
0.112471	0.129225	0.12602	0.11553	0.121358	0.1081	0.233974

0.112471	0.126311	0.125146	0.121066	0.116113	0.11014	0.230769
0.130099	0.145105	0.13549	0.142774	0.137821	0.133596	0.241987
0.101544	0.131993	0.120338	0.113054	0.121795	0.112034	0.229749
0.106935	0.128351	0.10912	0.115239	0.117279	0.106061	0.232517
0.117716	0.133887	0.131847	0.127185	0.129516	0.121503	0.237762
0.124709	0.139423	0.129516	0.125728	0.135927	0.125291	0.235431
0.123252	0.128934	0.12602	0.126603	0.137092	0.122669	0.243881
0.130099	0.132867	0.135781	0.136946	0.138403	0.128642	0.247815
0.114802	0.128934	0.127768	0.116113	0.12602	0.113345	0.22669
0.174534	0.192745	0.19391	0.177593	0.184295	0.180361	0.16958
0.103875	0.122378	0.125291	0.114219	0.112471	0.107955	0.232663
0.12704	0.136509	0.134178	0.138258	0.140297	0.128205	0.242133
0.119172	0.130682	0.126311	0.129225	0.130973	0.11859	0.239219
0.13243	0.142483	0.140443	0.137821	0.141317	0.128934	0.245192
0.106352	0.120775	0.120775	0.111451	0.117861	0.106643	0.232809
0.125583	0.132139	0.134178	0.133013	0.13243	0.122669	0.249709
0.111888	0.123689	0.117279	0.117279	0.121066	0.109557	0.235431
0.117279	0.126457	0.126457	0.127622	0.129079	0.121649	0.235577
0.108537	0.128205	0.121795	0.119755	0.119464	0.11757	0.23208
0.130682	0.131702	0.137821	0.138112	0.143939	0.125437	0.246066
0.105332	0.131702	0.115676	0.112762	0.120338	0.11116	0.230915
0.127622	0.142045	0.135052	0.13243	0.135344	0.129953	0.236888
0.116404	0.131993	0.126457	0.114802	0.124417	0.116696	0.233829
0.125	0.137383	0.130973	0.133304	0.131265	0.125291	0.240967
0.118735	0.142191	0.129662	0.127914	0.13986	0.128642	0.235577
0.107663	0.11859	0.118881	0.11451	0.121503	0.105915	0.232372
0.135635	0.157343	0.148601	0.1419	0.146562	0.138549	0.237908
0.113345	0.122232	0.119901	0.116696	0.124272	0.112471	0.231352
0.109557	0.125437	0.118444	0.114073	0.120775	0.11014	0.235723
0.111742	0.126457	0.120921	0.119755	0.127914	0.112617	0.233537
0.137092	0.146853	0.136655	0.139277	0.145979	0.134761	0.241987
0.114948	0.13549	0.134324	0.123834	0.125291	0.121066	0.213141
0.106498	0.119464	0.115093	0.110723	0.115093	0.103001	0.232663
0.104458	0.118007	0.117716	0.111597	0.118881	0.0962995	0.229749
0.112179	0.13039	0.124272	0.118153	0.124563	0.112471	0.231352
0.114073	0.13986	0.116259	0.125291	0.131993	0.12602	0.240822
0.116259	0.133013	0.126894	0.116987	0.127477	0.113054	0.231061
0.099796	0.124417	0.112179	0.109266	0.110723	0.106498	0.226544
0.100379	0.124709	0.104895	0.1081	0.112762	0.103001	0.226836
0.104021	0.125146	0.107955	0.11553	0.118153	0.107226	0.232517
0.117716	0.131265	0.129225	0.122815	0.123689	0.111305	0.229312
0.11757	0.139569	0.118007	0.129953	0.132867	0.123689	0.238199
0.0981935	0.126311	0.112034	0.115239	0.116404	0.111014	0.23514
0.0933858	0.120338	0.111597	0.1081	0.111888	0.100962	0.227127

0.114073	0.13986	0.117424	0.127331	0.134907	0.122232	0.235868
0.100524	0.13243	0.113199	0.110868	0.116987	0.109848	0.229312
0.115093	0.138258	0.129225	0.118444	0.128934	0.11859	0.22873
0.125874	0.142045	0.146416	0.127185	0.135052	0.130536	0.236597
0.109266	0.128642	0.116696	0.11757	0.120484	0.113928	0.232517
0.101544	0.130245	0.112471	0.113928	0.117424	0.113491	0.23412
0.103001	0.12704	0.112762	0.112762	0.116259	0.107372	0.232372
0.103293	0.120921	0.109848	0.108683	0.115967	0.10067	0.224505
0.116696	0.135198	0.118881	0.121503	0.12704	0.11961	0.237034
0.0954254	0.122669	0.109848	0.106643	0.112179	0.101836	0.228293
0.128788	0.151078	0.138549	0.13884	0.139714	0.137238	0.243007
0.124272	0.146853	0.134907	0.137238	0.1419	0.133013	0.234411
0.114365	0.138986	0.126748	0.126457	0.129371	0.121649	0.240822
0.107226	0.13039	0.119318	0.119901	0.125146	0.111888	0.231935
0.1081	0.125437	0.129516	0.111451	0.122232	0.109557	0.230478
0.103875	0.129079	0.11859	0.114219	0.120629	0.108829	0.231498
0.112179	0.131265	0.118735	0.114365	0.116987	0.109848	0.2331
0.107226	0.122232	0.116113	0.112908	0.114948	0.104604	0.229604
0.108392	0.126894	0.127768	0.107372	0.0960082	0.1081	0.219988
0.122086	0.136218	0.135927	0.129225	0.135927	0.124126	0.243298
0.109994	0.123543	0.124417	0.117424	0.119464	0.109703	0.239365
0.11655	0.137966	0.121941	0.123106	0.135635	0.124417	0.232226
0.127768	0.142191	0.137529	0.13986	0.140734	0.130973	0.244318
0.182838	0.202506	0.203963	0.179487	0.184732	0.186917	0.128642
0.22873	0.236742	0.244318	0.224213	0.228001	0.230478	0.104021
0.107372	0.125291	0.132867	0.108392	0.0702214	0.103875	0.218094
0.108974	0.124563	0.124272	0.116404	0.115239	0.111014	0.226107
0.106061	0.123689	0.120192	0.112908	0.112034	0.105478	0.222319
0.110431	0.121941	0.127185	0.115822	0.114365	0.102273	0.227273
0.0539044	0.135344	0.126311	0.120484	0.128351	0.119464	0.229021
0.111597	0.126311	0.130973	0.120192	0.116404	0.1081	0.231935
0.143794	0.152681	0.148601	0.152098	0.14831	0.143502	0.247815
0.116259	0.122523	0.129808	0.121358	0.120192	0.108683	0.233392
0.128497	0.135052	0.139132	0.130099	0.132139	0.123252	0.23951
0.123397	0.134615	0.138112	0.134615	0.132284	0.125146	0.233537
0.12398	0.134907	0.139277	0.139569	0.134324	0.128351	0.241696
0.128642	0.147145	0.13345	0.132867	0.136072	0.131265	0.234703
0.110868	0.128788	0.12704	0.119464	0.12296	0.10912	0.238199
0.113199	0.123834	0.127622	0.118881	0.117716	0.10708	0.23208
0.111597	0.125146	0.128642	0.121358	0.12602	0.113636	0.231935
0.111305	0.119318	0.12602	0.112617	0.11116	0.103438	0.224359
0.110723	0.123106	0.125728	0.11961	0.116113	0.106352	0.229604
0.11553	0.126748	0.130828	0.120921	0.116259	0.11116	0.232663
0.120047	0.129808	0.136509	0.127477	0.129808	0.119755	0.23951

0.129953	0.133596	0.145542	0.142045	0.137675	0.124709	0.244172
0.11757	0.129371	0.133741	0.125	0.118298	0.110868	0.232372
0.114802	0.126894	0.129808	0.118735	0.120192	0.111888	0.229312
0.133741	0.139423	0.140297	0.135344	0.135927	0.123543	0.242133
0.110723	0.126894	0.125437	0.112617	0.116404	0.1081	0.229021
0.133304	0.145396	0.151515	0.140734	0.147145	0.134178	0.239365
0.121941	0.143357	0.132867	0.13141	0.142774	0.131847	0.227418
0.127914	0.127185	0.13884	0.132139	0.135344	0.125583	0.233974
0.109848	0.123397	0.125437	0.119318	0.113782	0.106352	0.229895
0.108829	0.122378	0.120629	0.113345	0.115385	0.102127	0.228875
0.120047	0.129516	0.136218	0.128642	0.126603	0.120047	0.239802
0.121358	0.127914	0.133159	0.128205	0.126457	0.113782	0.237034
0.13039	0.135198	0.137529	0.140152	0.132576	0.122815	0.233829
0.119464	0.129516	0.135344	0.121649	0.122232	0.110723	0.23514
0.116113	0.128205	0.131702	0.128788	0.123834	0.110286	0.23208
0.114948	0.127622	0.130536	0.123834	0.123543	0.112908	0.235868
0.129225	0.137821	0.136946	0.13986	0.140734	0.125146	0.244901
0.128934	0.134324	0.141317	0.132867	0.132576	0.12398	0.239365
0.126166	0.138258	0.145833	0.141463	0.137675	0.12704	0.242716
0.125728	0.137238	0.138695	0.131119	0.136655	0.13039	0.232955
0.117279	0.127914	0.130245	0.11859	0.114219	0.108829	0.23412
0.128934	0.135198	0.141317	0.132284	0.134907	0.125437	0.238491
0.109266	0.119318	0.121066	0.115239	0.114948	0.104021	0.232517
0.113491	0.128205	0.120338	0.117133	0.120338	0.105332	0.226544
0.109994	0.119172	0.125583	0.115967	0.120047	0.103001	0.234703
0.112471	0.122815	0.128642	0.118444	0.122523	0.108683	0.228438
0.11014	0.121066	0.121649	0.114656	0.115822	0.104021	0.228438
0.131556	0.140734	0.143648	0.141026	0.137529	0.126603	0.241696
0.114219	0.128642	0.130682	0.112617	0.123397	0.111014	0.231352
0.130828	0.140589	0.138549	0.129808	0.132139	0.123834	0.240093
0.110431	0.120192	0.126894	0.113491	0.115239	0.105186	0.226399
0.123689	0.132867	0.132284	0.134324	0.131993	0.123689	0.238782
0.118881	0.131847	0.116987	0.121358	0.127768	0.121503	0.231643
0.106935	0.132721	0.123397	0.116696	0.12398	0.112471	0.224942
0.110577	0.129079	0.11655	0.118298	0.124126	0.113491	0.23616
0.115385	0.128059	0.127768	0.118735	0.121941	0.115967	0.227855
0.113199	0.133741	0.135198	0.12296	0.124126	0.114365	0.236451
0.110286	0.128788	0.130245	0.117716	0.119755	0.110286	0.233829
0.121941	0.143939	0.0885781	0.127914	0.140443	0.133596	0.241696
0.130245	0.149621	0.140297	0.136801	0.137966	0.135781	0.245338
0.0984848	0.12398	0.0965909	0.104749	0.112617	0.101107	0.227855
0.114948	0.129079	0.126748	0.124126	0.135781	0.121941	0.245192
0.11014	0.139423	0.0907634	0.122523	0.135344	0.126457	0.237762
0.117716	0.124563	0.126894	0.125146	0.133013	0.11451	0.236888

0.109266	0.122232	0.118444	0.114073	0.125146	0.112762	0.230186
0.111888	0.135927	0.0866841	0.116987	0.131265	0.117716	0.237762
0.112617	0.132867	0.0801282	0.117716	0.129953	0.119901	0.235577
0.12296	0.131556	0.120192	0.126603	0.127768	0.118007	0.242716
0.121212	0.137675	0.124563	0.132721	0.142337	0.132867	0.243298
0.111888	0.133013	0.0814394	0.113199	0.124563	0.115967	0.238928
0.106643	0.117279	0.11961	0.113491	0.124854	0.108392	0.229895
0.135635	0.144814	0.15035	0.137529	0.130245	0.131847	0.237034
0.119172	0.138258	0.0779429	0.129516	0.13884	0.125	0.238928
0.104021	0.121941	0.105624	0.10708	0.116987	0.104895	0.226107
0.214015	0.222028	0.229604	0.206585	0.208916	0.214307	0.114073
0.110577	0.131119	0.119464	0.118881	0.127622	0.115822	0.235286
0.110286	0.129662	0.0897436	0.112179	0.122669	0.110868	0.233246
0.119464	0.134178	0.120192	0.128351	0.13884	0.122378	0.245338
0.108683	0.129225	0.0869755	0.118735	0.124272	0.109266	0.231935
0.115676	0.139714	0.0861014	0.127185	0.137675	0.125874	0.245047
0.113345	0.122232	0.121941	0.119027	0.122815	0.113928	0.232226
0.106789	0.126748	0.11451	0.113054	0.122378	0.108829	0.233537
0.10912	0.131993	0.0798368	0.119464	0.128497	0.122232	0.234703
0.117716	0.128934	0.130973	0.120192	0.130099	0.115676	0.228147
0.120192	0.131702	0.125874	0.125291	0.134033	0.122523	0.239656
0.124709	0.125146	0.119901	0.120775	0.131847	0.122086	0.240676
0.116841	0.123397	0.11961	0.120192	0.127185	0.117133	0.241841
0.104021	0.133304	0.11757	0.119027	0.121649	0.113636	0.234848
0.11451	0.126311	0.12602	0.116696	0.120192	0.111305	0.238928
0.121941	0.127622	0.122086	0.126457	0.137238	0.123689	0.241987
0.106935	0.117861	0.117861	0.116113	0.122523	0.109557	0.226107
0.132576	0.145251	0.139714	0.140589	0.135635	0.130828	0.243007
0.129516	0.148019	0.144231	0.13345	0.142774	0.135927	0.225379
0.107663	0.138986	0.121795	0.122378	0.128788	0.123106	0.232372
0.113199	0.13986	0.0917832	0.12296	0.134907	0.12398	0.240239
0.12296	0.136509	0.134178	0.126894	0.128934	0.125874	0.224942
0.124272	0.13549	0.122378	0.127622	0.127622	0.123689	0.231498
0.122815	0.13986	0.138986	0.123543	0.125	0.119318	0.224505
0.128059	0.148019	0.141317	0.130536	0.143939	0.129516	0.232955
0.100524	0.128059	0.112908	0.114656	0.120192	0.110723	0.225524
0.118153	0.142483	0.131702	0.13345	0.137821	0.128351	0.236742
0.13141	0.153118	0.142337	0.135927	0.14088	0.13345	0.218531
0.110723	0.132139	0.105332	0.118153	0.127477	0.115676	0.236597
0.118298	0.141754	0.130682	0.124563	0.128351	0.125583	0.22873
0.139132	0.157343	0.152972	0.141317	0.141608	0.139423	0.241113
0.121358	0.134033	0.134033	0.129079	0.125	0.120484	0.237034
0.125874	0.147582	0.133304	0.138258	0.139132	0.136072	0.246795
0.119027	0.140443	0.125874	0.127331	0.137821	0.128059	0.234994

0.121795	0.127477	0.124272	0.127185	0.130099	0.115093	0.239802
0.122232	0.138986	0.13141	0.129079	0.132576	0.128351	0.235577
0.113636	0.139714	0.117861	0.122815	0.13447	0.121212	0.231352
0.124854	0.134324	0.128205	0.131119	0.138403	0.123689	0.241987
0.125146	0.129371	0.129953	0.130536	0.134033	0.120192	0.240239
0.128351	0.128497	0.138695	0.13549	0.134615	0.121066	0.243153
0.126894	0.136655	0.130245	0.136072	0.136072	0.125146	0.241113
0.124272	0.13986	0.136946	0.129079	0.137238	0.126603	0.236451
0.135927	0.146562	0.145396	0.143939	0.148019	0.137092	0.236451
0.109703	0.134324	0.116841	0.122086	0.135781	0.119027	0.231498
0.112908	0.126166	0.124417	0.123543	0.128788	0.112034	0.238782
0.120484	0.138403	0.137529	0.129662	0.137238	0.130099	0.239656
0.109411	0.136946	0.11859	0.122378	0.129371	0.118444	0.232955
0.13345	0.158362	0.140297	0.133596	0.144668	0.138695	0.237762
0.147727	0.160402	0.1537	0.151952	0.15778	0.146562	0.245047
0.125583	0.127768	0.136218	0.135344	0.129516	0.120047	0.240676
0.119027	0.127914	0.134907	0.126748	0.123252	0.111742	0.235868
0.123252	0.126311	0.13884	0.136218	0.129516	0.119464	0.241259
0.122523	0.130828	0.121212	0.125874	0.13549	0.121941	0.239365
0.123397	0.134033	0.134033	0.13549	0.134033	0.123689	0.238491
0.125146	0.128497	0.130828	0.130536	0.143648	0.124563	0.246066
0.124563	0.143939	0.132867	0.130828	0.13986	0.135635	0.235868
0.113054	0.139714	0.113782	0.122815	0.130099	0.126748	0.237179
0.155886	0.158071	0.167978	0.158362	0.154575	0.153555	0.244464
0.11655	0.139132	0.127185	0.125437	0.136801	0.125583	0.238345
0.12296	0.151952	0.133013	0.132721	0.14933	0.138986	0.237471
0.114948	0.13345	0.125	0.126457	0.129371	0.115822	0.24053
0.131556	0.137238	0.140443	0.134907	0.136364	0.126603	0.245775
0.110577	0.12296	0.117133	0.120338	0.130245	0.113782	0.230915
0.129079	0.149038	0.149038	0.125437	0.114073	0.130536	0.205711
0.140006	0.0594406	0.144522	0.134615	0.139277	0.0977564	0.240239
0.117133	0.127185	0.138549	0.109994	0.050845	0.113345	0.222902
0.128351	0.138986	0.146562	0.121795	0.0649767	0.12602	0.203234
0.141317	0.160402	0.160402	0.146707	0.141463	0.142774	0.182401
0.132867	0.153992	0.160402	0.130099	0.115239	0.136946	0.185606
0.125146	0.139277	0.134033	0.129371	0.129079	0.122815	0.237325
0.127914	0.133887	0.138258	0.133596	0.133596	0.128205	0.233392
0.0844988	0.115822	0.12602	0.105332	0.110868	0.102273	0.222902
0.0753205	0.127622	0.129953	0.110431	0.11859	0.112908	0.223631
0.11451	0.132139	0.118444	0.119901	0.126311	0.115385	0.229895
0.111888	0.123397	0.133887	0.108537	0.0467657	0.108974	0.224359
0.110868	0.128788	0.12704	0.119464	0.122669	0.111451	0.233246
0.0692016	0.120921	0.123543	0.101399	0.0865385	0.100379	0.216638
0.114656	0.126748	0.127331	0.113345	0.104895	0.105624	0.229749

0.0547786	0.128351	0.126311	0.109703	0.119901	0.111305	0.215909
0.0941142	0.128059	0.111742	0.10271	0.116113	0.106643	0.223193
0.11655	0.128934	0.138549	0.112034	0.0525932	0.111597	0.222611
0.113199	0.125583	0.136655	0.106643	0.0480769	0.108246	0.225962
0.122523	0.13986	0.137821	0.127914	0.121795	0.121358	0.234994
0.207896	0.219988	0.224359	0.203963	0.206585	0.209936	0.111116
0.13447	0.139569	0.149476	0.130245	0.0632284	0.131556	0.23208
0.12704	0.135635	0.138258	0.126603	0.125146	0.122086	0.231643
0.112325	0.128497	0.136655	0.1081	0.119172	0.116404	0.223339
0.201486	0.214452	0.219406	0.195804	0.199883	0.202943	0.100087
0.11757	0.1419	0.138986	0.124709	0.124417	0.121358	0.222174
0.11451	0.140589	0.138258	0.132139	0.126894	0.118881	0.233683
0.120629	0.124272	0.137675	0.125437	0.121941	0.112179	0.226107
0.0426865	0.125874	0.122669	0.112762	0.120921	0.111116	0.223631
0.24257	0.250583	0.255536	0.235431	0.238636	0.243444	0.0989219
0.121795	0.135344	0.13884	0.120192	0.127185	0.12296	0.2331
0.116259	0.13447	0.135052	0.121649	0.117279	0.112762	0.230478
0.120629	0.124272	0.137966	0.124563	0.120775	0.113054	0.234266
0.118007	0.115239	0.137675	0.119901	0.121066	0.109266	0.232226
0.102855	0.140006	0.139423	0.121941	0.128059	0.128788	0.223776
0.104895	0.137675	0.139423	0.114365	0.105332	0.122669	0.210082
0.115093	0.135052	0.132721	0.120775	0.118153	0.115967	0.232809
0.111742	0.122378	0.135781	0.108392	0.0472028	0.108829	0.221882
0.118881	0.126894	0.13447	0.122232	0.123397	0.117424	0.229021
0.0402098	0.124272	0.121649	0.105915	0.118153	0.107809	0.227273
0.10912	0.125874	0.13345	0.107809	0.0536131	0.105624	0.214598
0.094697	0.131556	0.0980478	0.109411	0.124272	0.113928	0.227273
0.137675	0.0576923	0.144231	0.136946	0.137238	0.0957168	0.238782
0.122815	0.138695	0.1419	0.123834	0.128205	0.125146	0.231789
0.115239	0.1419	0.137238	0.131702	0.128205	0.124854	0.235577
0.183712	0.193473	0.203089	0.176282	0.18007	0.183129	0.118444
0.197115	0.208916	0.215909	0.191725	0.193473	0.19595	0.112908
0.0470571	0.129371	0.125583	0.11014	0.124709	0.112617	0.218094
0.0394814	0.122086	0.122378	0.1081	0.116259	0.106206	0.224796
0.12398	0.138986	0.138403	0.0608974	0.123834	0.128351	0.224505
0.118153	0.137238	0.130245	0.12296	0.123543	0.115239	0.229167
0.121503	0.136218	0.141754	0.120484	0.127477	0.123252	0.234557
0.125437	0.122378	0.136655	0.126748	0.123543	0.116987	0.23208
0.213141	0.225816	0.233683	0.208625	0.213869	0.218677	0.114365
0.113491	0.124709	0.130245	0.115385	0.11451	0.109703	0.229458
0.202797	0.209936	0.217512	0.200903	0.196533	0.203671	0.134324
0.114073	0.129953	0.12704	0.119464	0.118881	0.109994	0.233829
0.111305	0.127768	0.124272	0.11961	0.119318	0.116259	0.225524
0.107955	0.129079	0.134324	0.111014	0.104312	0.112908	0.218386

0.050845	0.122086	0.11859	0.108974	0.115385	0.106789	0.216638
0.197552	0.21285	0.214598	0.194784	0.19391	0.200466	0.117133
0.123252	0.135052	0.146707	0.119318	0.0496795	0.122378	0.219114
0.11859	0.128934	0.131265	0.124854	0.121649	0.11451	0.239219
0.117133	0.129225	0.137383	0.114656	0.0447261	0.117424	0.22465
0.12296	0.134178	0.132139	0.116113	0.120484	0.121795	0.229604
0.0474942	0.128059	0.126603	0.106206	0.114656	0.108683	0.226981
0.118735	0.130536	0.127914	0.121212	0.118881	0.113782	0.235286
0.117861	0.135198	0.134615	0.127331	0.118298	0.115239	0.2213
0.113782	0.140152	0.137821	0.133741	0.124709	0.123689	0.232955
0.107372	0.120047	0.131119	0.104604	0.0501166	0.100379	0.21722
0.120629	0.131847	0.133596	0.128351	0.122232	0.116259	0.230478
0.179924	0.196096	0.204254	0.175991	0.18007	0.181381	0.122232
0.120921	0.119318	0.142045	0.12398	0.121358	0.113928	0.233392
0.117861	0.0515734	0.133741	0.12296	0.125291	0.0831876	0.233246
0.114219	0.11757	0.133596	0.116404	0.114365	0.111305	0.227273
0.121358	0.137238	0.140443	0.119755	0.129079	0.121358	0.227418
0.114948	0.128205	0.136655	0.111014	0.0463287	0.114948	0.224213
0.120775	0.132284	0.129371	0.124709	0.123543	0.11757	0.237617
0.117424	0.128934	0.128934	0.112617	0.116113	0.108683	0.22465
0.121795	0.138258	0.13447	0.129808	0.12602	0.122086	0.234266
0.113199	0.0530303	0.131119	0.116259	0.116841	0.0761946	0.228875
0.114948	0.121212	0.136364	0.118881	0.118298	0.108537	0.228875
0.0568182	0.129516	0.128351	0.109411	0.118735	0.105769	0.222611
0.121358	0.125291	0.134615	0.124417	0.123834	0.109994	0.237617
0.13345	0.134178	0.144085	0.133887	0.133304	0.125291	0.234557
0.112179	0.127185	0.135052	0.115239	0.123397	0.111597	0.228147
0.13039	0.136655	0.145688	0.124709	0.0597319	0.125437	0.231206
0.0458916	0.125291	0.126748	0.104312	0.115385	0.10912	0.225379
0.114073	0.113636	0.130245	0.115676	0.109557	0.108246	0.226836
0.114219	0.13039	0.135052	0.109994	0.0659965	0.114219	0.208916
0.125583	0.143211	0.13884	0.128642	0.128934	0.123834	0.229021
0.182692	0.19595	0.20236	0.176136	0.180798	0.185315	0.128788
0.114365	0.125291	0.126748	0.125	0.121212	0.111451	0.227418
0.103584	0.113928	0.120629	0.109557	0.101399	0.0895979	0.220717
0.113491	0.137529	0.134615	0.13141	0.124417	0.121066	0.237908
0.172348	0.186189	0.187646	0.167249	0.171329	0.174679	0.143502
0.130245	0.145251	0.151952	0.129516	0.140297	0.13345	0.237762
0.139277	0.156031	0.154283	0.140297	0.149621	0.143939	0.242424
0.139423	0.0594406	0.145688	0.138986	0.138112	0.099796	0.238491
0.112908	0.12704	0.134324	0.113345	0.121503	0.111451	0.223631
0.114219	0.126311	0.137675	0.113782	0.0458916	0.112471	0.222028
0.203234	0.214744	0.226107	0.194639	0.197261	0.20236	0.11116
0.113491	0.129079	0.137821	0.113345	0.117424	0.118444	0.221591

0.120338	0.131847	0.140297	0.114948	0.0432692	0.115967	0.222902
0.116841	0.127185	0.131847	0.126894	0.120775	0.115385	0.231352
0.1588	0.174097	0.181672	0.151369	0.145251	0.159382	0.162879
0.106061	0.122523	0.128642	0.100087	0.110577	0.106935	0.218823
0.13884	0.140443	0.143065	0.144522	0.146853	0.14088	0.237325
0.108246	0.138112	0.118881	0.112762	0.125874	0.118735	0.221008
0.182547	0.196096	0.20338	0.178322	0.181818	0.18109	0.126894
0.118444	0.136072	0.137238	0.116841	0.125583	0.118153	0.23208
0.0992133	0.115676	0.104895	0.106935	0.106643	0.101253	0.228293
0.116259	0.11961	0.129516	0.116113	0.110577	0.110723	0.22873
0.112908	0.134033	0.136655	0.122086	0.119464	0.115822	0.230332
0.110868	0.140152	0.13549	0.127914	0.124126	0.120484	0.234994
0.118444	0.120629	0.132576	0.120629	0.123252	0.10912	0.221882
0.04662	0.125146	0.121941	0.103875	0.114656	0.106643	0.22465
0.181964	0.19697	0.202506	0.178322	0.178904	0.181381	0.121941
0.119755	0.120775	0.133304	0.124563	0.122523	0.110431	0.232226
0.10271	0.128497	0.113928	0.112471	0.107226	0.108246	0.21926
0.202506	0.212558	0.219843	0.195659	0.203234	0.203963	0.107809
0.119464	0.122815	0.140006	0.12398	0.124563	0.111305	0.234557
0.0456002	0.127622	0.121503	0.106643	0.119172	0.109411	0.225087
0.0441434	0.123252	0.120921	0.10169	0.113928	0.103584	0.220717
0.129371	0.131265	0.145251	0.127768	0.0706585	0.12704	0.226399
0.18007	0.195659	0.200029	0.176719	0.179341	0.183566	0.125
0.121649	0.138986	0.134615	0.12704	0.122378	0.11757	0.237325
0.127477	0.127914	0.139277	0.129662	0.129953	0.11757	0.23412
0.0473485	0.122378	0.117716	0.106643	0.118007	0.106789	0.223922
0.0479312	0.122378	0.120921	0.104312	0.115967	0.103584	0.226836
0.0431235	0.123689	0.120775	0.108537	0.118153	0.104895	0.222028
0.110577	0.126748	0.132284	0.107226	0.0506993	0.106206	0.225962
0.0929487	0.123397	0.111451	0.101253	0.115822	0.106935	0.225233
0.121212	0.135927	0.138549	0.121358	0.129516	0.121795	0.237179
0.130245	0.116696	0.137675	0.132721	0.119318	0.112179	0.239802
0.118881	0.137675	0.137966	0.118735	0.129225	0.118298	0.234557
0.126311	0.137821	0.13345	0.121212	0.128788	0.124563	0.237034
0.185897	0.201777	0.20877	0.183129	0.184295	0.187937	0.123252
0.116987	0.125	0.136072	0.122378	0.125	0.111451	0.23208
0.123252	0.133596	0.142337	0.118444	0.0520105	0.11859	0.225233
0.0467657	0.121795	0.119172	0.104312	0.114219	0.105624	0.22771
0.0932401	0.123689	0.109703	0.097465	0.117279	0.106935	0.22465
0.111305	0.124563	0.127768	0.116696	0.117861	0.114802	0.220862
0.119318	0.140152	0.134615	0.125291	0.119464	0.119027	0.231206
0.124272	0.129953	0.138112	0.124417	0.125583	0.124272	0.231206
0.115385	0.0639569	0.128934	0.114948	0.113199	0.0731352	0.232517
0.106061	0.135052	0.126311	0.113782	0.120484	0.113345	0.226107

0.103001	0.129079	0.120921	0.107517	0.113636	0.111451	0.21926
0.102564	0.123106	0.107663	0.103584	0.113491	0.105478	0.226399
0.116987	0.133159	0.125583	0.121795	0.119464	0.113782	0.234411
0.125583	0.142628	0.140297	0.126603	0.137092	0.127914	0.236597
0.11757	0.136946	0.134324	0.124417	0.123543	0.116696	0.235577
0.107226	0.121358	0.130099	0.105624	0.0517191	0.106061	0.219114
0.113636	0.131556	0.128351	0.118735	0.120484	0.114802	0.231643
0.0493881	0.124417	0.123252	0.104312	0.112471	0.107663	0.223631
0.11451	0.124272	0.127477	0.119901	0.115822	0.108974	0.232517
0.0425408	0.127185	0.122815	0.105332	0.119027	0.108974	0.226399
0.111888	0.11961	0.130099	0.117279	0.117279	0.102855	0.22873
0.112179	0.0590035	0.128934	0.112617	0.116696	0.0693473	0.231352
0.108683	0.13447	0.133596	0.127768	0.124272	0.113928	0.233974
0.0968823	0.127331	0.117133	0.0999417	0.11451	0.109703	0.227127
0.0501166	0.12398	0.126311	0.104167	0.116404	0.105186	0.22465
0.117716	0.12398	0.132139	0.121649	0.11757	0.109557	0.220571
0.107955	0.128205	0.118298	0.116841	0.114219	0.110868	0.226544
0.104021	0.121649	0.0613345	0.109411	0.115239	0.102855	0.229604
0.0518648	0.121941	0.122232	0.104749	0.114656	0.105769	0.226107
0.114948	0.125874	0.136072	0.111597	0.0474942	0.109411	0.220425
0.114365	0.133159	0.129371	0.122086	0.123252	0.112034	0.231789
0.113491	0.125583	0.138403	0.108683	0.0486597	0.108829	0.226836
0.110577	0.134907	0.131119	0.126166	0.125874	0.115822	0.230332
0.0965909	0.130536	0.115676	0.105186	0.119464	0.114365	0.229167
0.102127	0.114802	0.12296	0.104312	0.109848	0.0986305	0.222465
0.116259	0.129516	0.124854	0.119901	0.11757	0.110723	0.233974
0.116113	0.12704	0.134907	0.111597	0.0506993	0.112325	0.221008
0.123689	0.129371	0.124417	0.11451	0.116259	0.114073	0.231789
0.109848	0.127768	0.117279	0.0992133	0.105624	0.105769	0.224942
0.18648	0.199738	0.206148	0.182547	0.185169	0.184732	0.122378
0.1588	0.165938	0.17264	0.150495	0.147582	0.155303	0.162879
0.119464	0.135927	0.138549	0.11961	0.128934	0.120338	0.232809
0.116113	0.128788	0.128497	0.116259	0.116259	0.11116	0.223631
0.143211	0.157925	0.158217	0.143065	0.152972	0.14729	0.247232
0.120629	0.12602	0.135344	0.124563	0.121066	0.118881	0.232226
0.0817308	0.126457	0.13141	0.113636	0.124126	0.11553	0.222174
0.0795455	0.124563	0.120484	0.114365	0.113782	0.107226	0.223193
0.092366	0.129808	0.0986305	0.108246	0.121358	0.11014	0.226981
0.108974	0.13039	0.119027	0.117279	0.112034	0.112179	0.22873
0.190414	0.205711	0.211538	0.187937	0.189685	0.192453	0.116404
0.121212	0.142628	0.138258	0.128351	0.127477	0.123252	0.236888
0.112325	0.130245	0.136364	0.109557	0.0708042	0.112908	0.215181
0.0581294	0.121795	0.109266	0.106061	0.112471	0.105332	0.219843
0.119755	0.132721	0.13039	0.114365	0.120775	0.117424	0.233683

0.173223	0.187063	0.188811	0.172203	0.175117	0.175554	0.14933
0.24053	0.248543	0.255245	0.231643	0.237471	0.240822	0.105915
0.112908	0.0606061	0.131119	0.115676	0.116259	0.0750291	0.23208
0.108829	0.129662	0.118881	0.118007	0.117133	0.112034	0.229749
0.116987	0.134907	0.138403	0.115385	0.126748	0.117279	0.230624
0.106643	0.133304	0.134178	0.120484	0.121358	0.114802	0.2331
0.117279	0.134907	0.129662	0.120629	0.118007	0.113782	0.234411
0.113928	0.116404	0.126311	0.116404	0.116404	0.099359	0.22669
0.0709499	0.124126	0.124709	0.104021	0.083042	0.108537	0.214598
0.114948	0.133741	0.129953	0.118881	0.117424	0.114656	0.233246
0.0812937	0.12398	0.125437	0.102418	0.0759033	0.106352	0.213578
0.107663	0.129079	0.0606061	0.113345	0.119755	0.108537	0.233829
0.0964452	0.131265	0.116404	0.103293	0.116987	0.112471	0.227273
0.114073	0.0536131	0.131993	0.114219	0.116841	0.0726981	0.229167
0.113345	0.127185	0.135927	0.108537	0.0514277	0.11014	0.222028
0.106643	0.115822	0.11757	0.113199	0.106789	0.0973193	0.221737
0.115967	0.125146	0.125146	0.12602	0.130682	0.109266	0.240093
0.12296	0.146125	0.137966	0.141754	0.137092	0.129079	0.240676
0.0499709	0.124709	0.122669	0.106935	0.115676	0.109411	0.226544
0.0818765	0.128642	0.125437	0.112325	0.125146	0.11451	0.215035
0.0541958	0.132139	0.128059	0.120484	0.130682	0.120629	0.227855
0.200029	0.21183	0.218531	0.195513	0.198135	0.204691	0.11757
0.11014	0.0674534	0.124563	0.105332	0.112325	0.0641026	0.223485
0.0960082	0.131119	0.116841	0.104895	0.117716	0.110868	0.231206
0.118153	0.126457	0.136946	0.123252	0.122378	0.109703	0.231789
0.120629	0.121066	0.139423	0.123397	0.122232	0.114219	0.235431
0.116841	0.130973	0.128642	0.112034	0.116404	0.115385	0.230186
0.18852	0.204108	0.21081	0.188666	0.188957	0.194056	0.125
0.119901	0.127622	0.139569	0.112179	0.0506993	0.113491	0.225962
0.0439977	0.121066	0.119901	0.107663	0.113782	0.104604	0.22669
0.117861	0.129371	0.12704	0.121503	0.122378	0.118444	0.229749
0.107663	0.131702	0.13141	0.123252	0.119464	0.113782	0.233537
0.116696	0.125291	0.141317	0.110431	0.0527389	0.111742	0.222465
0.101253	0.118881	0.124417	0.108974	0.0804196	0.101544	0.216346
0.110286	0.127622	0.0623543	0.116259	0.117716	0.110286	0.235286
0.117861	0.120338	0.137238	0.120921	0.119172	0.10708	0.232955
0.18852	0.205857	0.210227	0.185169	0.188083	0.192308	0.121795
0.108537	0.119172	0.128205	0.105186	0.0574009	0.100379	0.219551
0.184441	0.203234	0.208188	0.182838	0.183421	0.190559	0.126457
0.184003	0.201923	0.20542	0.183275	0.182984	0.184878	0.124563
0.11757	0.144231	0.137529	0.136946	0.129371	0.128059	0.237034
0.127768	0.125	0.1419	0.133159	0.129371	0.11961	0.239365
0.103293	0.118298	0.0705128	0.10373	0.108974	0.0965909	0.227127
0.106061	0.121066	0.129225	0.105915	0.0575466	0.0996503	0.222902

0.11553	0.124709	0.13345	0.104021	0.0524476	0.108246	0.225087
0.050845	0.128497	0.126166	0.110431	0.118007	0.108246	0.227127
0.11116	0.13141	0.126166	0.118298	0.112179	0.113199	0.231206
0.114948	0.136072	0.129371	0.120629	0.116259	0.114073	0.233829
0.115676	0.0523019	0.13447	0.116404	0.118735	0.0801282	0.231352
0.112617	0.136655	0.13549	0.130245	0.125	0.122232	0.235286
0.0474942	0.118153	0.116404	0.102127	0.111742	0.101981	0.223485
0.114948	0.126166	0.136946	0.109848	0.0498252	0.109411	0.225087
0.099359	0.11553	0.10067	0.103584	0.107372	0.0961538	0.226981
0.122815	0.129953	0.138695	0.115093	0.0550699	0.118735	0.225379
0.115239	0.133741	0.134615	0.115676	0.122669	0.114948	0.231498
0.126166	0.132139	0.144085	0.121649	0.0525932	0.122669	0.228147
0.251748	0.260344	0.266171	0.247232	0.249854	0.254371	0.105478
0.127622	0.131847	0.13243	0.139132	0.134178	0.12704	0.240385
0.120775	0.134615	0.125583	0.13345	0.128788	0.12602	0.231498
0.208916	0.218094	0.227418	0.20236	0.205857	0.212995	0.112471
0.118735	0.134324	0.137529	0.126166	0.134615	0.126311	0.232372
0.223631	0.229021	0.238928	0.215909	0.218823	0.222756	0.107955
0.120047	0.127477	0.13243	0.131556	0.124854	0.118007	0.234266
0.050845	0.131993	0.125291	0.116259	0.12704	0.118153	0.228584
0.115822	0.119464	0.134033	0.118007	0.114802	0.104749	0.230332
0.113199	0.1419	0.132284	0.131993	0.128788	0.122815	0.234994
0.194202	0.208625	0.214744	0.190268	0.193182	0.194784	0.121066
0.121941	0.13141	0.142483	0.119464	0.0541958	0.116696	0.228293
0.114365	0.125291	0.13345	0.111888	0.0512821	0.110286	0.224505
0.219988	0.22771	0.233537	0.214889	0.218386	0.219988	0.112471
0.11757	0.13549	0.134033	0.121503	0.123543	0.116987	0.232663
0.189977	0.203526	0.213141	0.184878	0.187209	0.192308	0.120047
0.120629	0.137383	0.135927	0.124272	0.122815	0.119755	0.234557
0.0492424	0.124854	0.121358	0.10708	0.118444	0.105769	0.227564
0.104167	0.136364	0.115385	0.108392	0.123834	0.121941	0.234411
0.11961	0.144231	0.140443	0.138986	0.131993	0.126603	0.238199
0.111014	0.121941	0.13243	0.101836	0.114073	0.1081	0.224942
0.150058	0.170309	0.167686	0.149621	0.156323	0.156469	0.162005
0.108974	0.124563	0.13243	0.104458	0.0470571	0.105478	0.219988
0.120338	0.123397	0.140006	0.122232	0.119901	0.108974	0.234266
0.114802	0.133596	0.131556	0.124272	0.127768	0.115093	0.231935
0.123543	0.122815	0.139132	0.127185	0.11961	0.119172	0.230186
0.186334	0.19697	0.208333	0.182984	0.187937	0.185752	0.124563
0.0460373	0.124272	0.121066	0.104458	0.116113	0.107226	0.224359
0.115239	0.142774	0.137529	0.129953	0.127331	0.118735	0.224213
0.115967	0.130682	0.128059	0.11961	0.120775	0.112762	0.235431
0.119318	0.13549	0.132867	0.127914	0.123543	0.117279	0.237617
0.04662	0.124272	0.12398	0.11116	0.122523	0.108974	0.227273

0.24898	0.254371	0.262529	0.242424	0.246212	0.247232	0.101836
0.103147	0.13243	0.115822	0.110286	0.11961	0.115385	0.230769
0.0929487	0.124272	0.131847	0.115239	0.118735	0.111305	0.225233
0.175699	0.186626	0.188957	0.168269	0.17264	0.173077	0.160548
0.17803	0.195367	0.199738	0.175554	0.177885	0.17803	0.128788
0.115093	0.0654138	0.133887	0.117861	0.116113	0.0745921	0.229312
0.110868	0.127622	0.134907	0.111597	0.0506993	0.11116	0.225379
0.109703	0.138403	0.13549	0.123252	0.11859	0.116696	0.23412
0.138403	0.142337	0.14933	0.131847	0.0630828	0.133741	0.230769
0.113345	0.0639569	0.128642	0.11553	0.11553	0.0713869	0.22669
0.114948	0.0582751	0.132576	0.117716	0.119172	0.0750291	0.23208
0.12296	0.135635	0.137383	0.126894	0.127768	0.120338	0.23514
0.111014	0.126311	0.13243	0.106789	0.048514	0.11014	0.218531
0.124854	0.131119	0.140152	0.114802	0.0486597	0.119027	0.224505
0.113928	0.139132	0.133304	0.123689	0.11757	0.119755	0.221445
0.115822	0.141317	0.132867	0.135198	0.129079	0.124563	0.237034
0.127622	0.150204	0.144085	0.147582	0.141171	0.136364	0.246795
0.104749	0.137238	0.118881	0.111305	0.124126	0.120192	0.232955
0.122086	0.149038	0.14088	0.143502	0.136509	0.132576	0.243007
0.127914	0.14088	0.140297	0.133887	0.128934	0.126166	0.239219
0.197698	0.210956	0.218823	0.195221	0.196387	0.200029	0.124563
0.106061	0.134761	0.110286	0.120775	0.130099	0.121795	0.233392
0.183858	0.197698	0.205857	0.178176	0.184003	0.18648	0.125874
0.113928	0.121066	0.127477	0.120775	0.11553	0.105769	0.227564
0.0472028	0.13039	0.122232	0.116404	0.123397	0.114219	0.223485
0.118298	0.13447	0.139423	0.116404	0.125146	0.120338	0.229312
0.112617	0.126457	0.131702	0.113345	0.122086	0.111451	0.228584
0.115093	0.127185	0.137966	0.114656	0.0467657	0.11451	0.220571
0.118298	0.128934	0.138549	0.112908	0.046183	0.113636	0.223485
0.0474942	0.128934	0.125146	0.107663	0.118735	0.108974	0.223485
0.116987	0.120338	0.138986	0.118007	0.116259	0.107955	0.231498
0.120192	0.135781	0.137821	0.122378	0.125874	0.124854	0.234994
0.13345	0.145251	0.140589	0.135344	0.136801	0.126748	0.229312
0.243298	0.25102	0.257721	0.236451	0.241696	0.24359	0.0984848
0.0492424	0.127477	0.126894	0.109703	0.115239	0.109848	0.225524
0.176719	0.19289	0.195804	0.173368	0.174825	0.17701	0.125437
0.181818	0.195076	0.200612	0.175554	0.17905	0.180653	0.123252
0.110577	0.129371	0.123543	0.111014	0.124417	0.105332	0.225087
0.0995047	0.132867	0.113928	0.103438	0.115093	0.112908	0.228875
0.0490967	0.128205	0.121503	0.115967	0.123252	0.116113	0.224213
0.108829	0.121795	0.131702	0.105186	0.0518648	0.105332	0.221882
0.0949883	0.129808	0.10271	0.108246	0.117279	0.108683	0.219114
0.116259	0.136218	0.133304	0.122523	0.120775	0.118881	0.234557
0.113782	0.130828	0.129079	0.111888	0.0763403	0.115239	0.218677

0.126311	0.13345	0.1419	0.115676	0.0530303	0.120192	0.230332
0.0431235	0.12602	0.123397	0.107372	0.119027	0.108392	0.223776
0.120338	0.128642	0.138549	0.120775	0.0528846	0.120047	0.227273
0.114656	0.129371	0.129371	0.122669	0.120921	0.114948	0.22771
0.120484	0.136946	0.142191	0.120921	0.129953	0.125437	0.234703
0.11451	0.139132	0.135635	0.13039	0.124272	0.119755	0.233683
0.128351	0.143357	0.138112	0.135781	0.134324	0.129516	0.238782
0.111888	0.127185	0.0479312	0.117861	0.125437	0.113928	0.2331
0.0501166	0.123397	0.119027	0.107663	0.117861	0.108683	0.219697
0.129079	0.130682	0.142045	0.133304	0.13039	0.123834	0.234848
0.178176	0.193182	0.19697	0.174242	0.177156	0.178176	0.128934
0.128205	0.136218	0.143794	0.125728	0.0584207	0.122378	0.229312
0.117716	0.125437	0.138258	0.11116	0.0476399	0.111888	0.222028
0.116404	0.134324	0.136946	0.118007	0.128205	0.119318	0.232663
0.107809	0.126603	0.127477	0.109994	0.118444	0.106935	0.225524
0.11116	0.138403	0.133159	0.129662	0.121503	0.11961	0.231789
0.116841	0.141171	0.138258	0.133304	0.130973	0.121212	0.236014
0.184003	0.198135	0.202506	0.18211	0.185897	0.185169	0.128059
0.110868	0.127331	0.123543	0.110723	0.0716783	0.116987	0.215181
0.105478	0.121649	0.121066	0.11116	0.106206	0.0990676	0.206585
0.11859	0.128642	0.137092	0.113491	0.0488054	0.11451	0.226107
0.181672	0.197552	0.206002	0.18211	0.181818	0.182838	0.121066
0.0976107	0.131847	0.117861	0.105332	0.116113	0.111888	0.224359
0.121941	0.140734	0.137238	0.127622	0.126166	0.124563	0.237325
0.114948	0.12704	0.136364	0.114219	0.0448718	0.114948	0.225379
0.110431	0.0590035	0.126894	0.113782	0.114948	0.0690559	0.232517
0.179487	0.19595	0.201195	0.174971	0.177885	0.178322	0.12296
0.119755	0.137092	0.135927	0.124272	0.119027	0.117133	0.231935
0.111014	0.124272	0.132721	0.116696	0.111451	0.104312	0.220862
0.099359	0.131265	0.119027	0.103584	0.113782	0.108392	0.218823
0.120047	0.13447	0.140006	0.113782	0.112908	0.11655	0.206876
0.119901	0.122086	0.138112	0.122378	0.12296	0.109994	0.235868
0.126603	0.141317	0.141026	0.133741	0.130245	0.124272	0.238491
0.0426865	0.124709	0.122086	0.105769	0.115967	0.10708	0.225087
0.122232	0.130828	0.117716	0.125	0.11655	0.113491	0.236742
0.137238	0.0587121	0.143211	0.137675	0.141463	0.100524	0.236305
0.229312	0.241696	0.243444	0.223048	0.226836	0.233683	0.106935
0.11655	0.135052	0.050845	0.122232	0.130682	0.118298	0.23514
0.12296	0.120192	0.136218	0.123397	0.12398	0.112179	0.235431
0.109411	0.126457	0.132284	0.108974	0.0530303	0.112908	0.216055
0.122086	0.124563	0.137675	0.122815	0.125728	0.112179	0.221154
0.112325	0.118007	0.134324	0.113928	0.113928	0.111742	0.224796
0.114365	0.130536	0.13141	0.112471	0.118881	0.115822	0.228584
0.117424	0.128642	0.138258	0.110577	0.0560897	0.115385	0.223485

0.123689	0.141317	0.138695	0.129953	0.125874	0.123397	0.234411
0.113491	0.102273	0.132576	0.115676	0.120338	0.095134	0.225379
0.232517	0.239073	0.246649	0.223048	0.228584	0.230769	0.104021
0.0945513	0.127622	0.116841	0.105186	0.110431	0.106789	0.222756
0.110577	0.122086	0.122086	0.118298	0.112471	0.105332	0.229167
0	0.121358	0.118153	0.10708	0.112617	0.107517	0.224068
0.121358	0	0.136364	0.124126	0.124126	0.0843531	0.234703
0.118153	0.136364	0	0.128497	0.139277	0.126311	0.240239
0.10708	0.124126	0.128497	0	0.108683	0.109703	0.218969
0.112617	0.124126	0.139277	0.108683	0	0.111742	0.222465
0.107517	0.0843531	0.126311	0.109703	0.111742	0	0.225524
0.224068	0.234703	0.240239	0.218969	0.222465	0.225524	0
0.119755	0.125728	0.141754	0.113199	0.0464744	0.11859	0.223193
0.120484	0.140152	0.136655	0.129662	0.12296	0.121941	0.237034
0.107663	0.110431	0.126748	0.117424	0.118007	0.0995047	0.22771
0.117133	0.125146	0.136509	0.121649	0.121066	0.113636	0.230769
0.126166	0.13447	0.129516	0.133887	0.13039	0.122378	0.236014
0.0474942	0.120484	0.120775	0.10708	0.116987	0.106061	0.223193
0.12296	0.140589	0.132721	0.128642	0.12602	0.122669	0.234557
0.128351	0.143648	0.136072	0.134324	0.131119	0.128059	0.239656
0.116113	0.13345	0.133741	0.120921	0.122378	0.118444	0.23412
0.0480769	0.123106	0.122815	0.107663	0.11757	0.107517	0.228147
0.125291	0.120775	0.142628	0.125146	0.125437	0.113636	0.237179
0.128934	0.122086	0.144231	0.13141	0.128788	0.119318	0.241404
0.123106	0.13986	0.143357	0.126166	0.133741	0.128934	0.236742
0.126311	0.145396	0.144522	0.127622	0.136364	0.130682	0.236451
0.126748	0.124854	0.143211	0.133596	0.130973	0.120629	0.24155
0.087704	0.128059	0.100087	0.103875	0.115822	0.107517	0.229895
0.133887	0.145979	0.135781	0.138112	0.13345	0.130099	0.244027
0.119755	0.137383	0.129516	0.137966	0.13243	0.128205	0.24155
0.198427	0.21081	0.220134	0.191579	0.195076	0.199301	0.106935
0.111305	0.128351	0.114656	0.121066	0.121358	0.115676	0.228147
0.115967	0.125728	0.131265	0.120775	0.123689	0.112762	0.234557
0.0447261	0.128205	0.125874	0.109848	0.120921	0.109703	0.218969
0.217366	0.227418	0.234703	0.21081	0.213724	0.215909	0.106935
0.203963	0.215472	0.222756	0.198281	0.20236	0.20542	0.121212
0.127768	0.142483	0.139277	0.132867	0.129662	0.126311	0.236451
0.241841	0.249854	0.257721	0.236742	0.241113	0.243007	0.107809
0.090035	0.126311	0.100087	0.102127	0.119901	0.107226	0.226981
0.126457	0.144376	0.122815	0.130099	0.142628	0.130828	0.238345
0.0981935	0.132139	0.114656	0.107663	0.117861	0.113636	0.229021
0.124563	0.120338	0.143357	0.126166	0.126457	0.112908	0.237034
0.18211	0.196241	0.200612	0.174971	0.180216	0.18007	0.117133
0.115822	0.129371	0.128788	0.13141	0.12704	0.120484	0.224505

0.183712	0.200466	0.206002	0.183275	0.183858	0.186626	0.121358
0.105915	0.120338	0.120921	0.109848	0.116841	0.103293	0.231498
0.113199	0.131993	0.13549	0.115676	0.099359	0.118153	0.215763
0.114656	0.129953	0.117716	0.121503	0.125	0.116696	0.228584
0.105041	0.121503	0.131702	0.106935	0.103147	0.107372	0.214307
0.0472028	0.120484	0.11757	0.102127	0.11116	0.0996503	0.221737
0.105478	0.126894	0.113199	0.113491	0.108537	0.108392	0.225524
0.0932401	0.127185	0.113491	0.099796	0.11757	0.107226	0.222319
0.109703	0.122669	0.132867	0.106643	0.0492424	0.104749	0.223922
0.117133	0.137092	0.128351	0.121649	0.121358	0.120047	0.233683
0.105769	0.124272	0.0613345	0.107955	0.11553	0.104604	0.228438
0.0960082	0.128205	0.111305	0.102564	0.117424	0.110286	0.226253
0.103147	0.137675	0.133887	0.113782	0.124272	0.122669	0.225233
0.124126	0.133013	0.140006	0.11961	0.0523019	0.120921	0.228438
0.112034	0.127914	0.133159	0.111597	0.118007	0.110868	0.227418
0.113345	0.122523	0.129808	0.117861	0.11553	0.105478	0.226981
0.0418124	0.118881	0.118881	0.101107	0.110723	0.100379	0.220717
0.116404	0.135781	0.132576	0.126166	0.113345	0.120484	0.225379
0.119901	0.120338	0.140734	0.121795	0.121212	0.107372	0.233829
0.112471	0.142045	0.13447	0.132139	0.124272	0.120047	0.23514
0.115676	0.133596	0.133304	0.11553	0.126311	0.114219	0.232809
0.114365	0.128497	0.136072	0.109848	0.0501166	0.10912	0.2213
0.124417	0.133596	0.145542	0.118444	0.0520105	0.119464	0.226981
0.131993	0.136801	0.145251	0.127185	0.0584207	0.127914	0.232226
0.10708	0.127914	0.120047	0.112471	0.111888	0.106498	0.225962
0.0450175	0.12296	0.126166	0.107226	0.115385	0.105624	0.226544
0.112471	0.127185	0.123689	0.106789	0.110577	0.106352	0.224359
0.130828	0.122232	0.14292	0.13243	0.129516	0.11859	0.240967
0.104458	0.134033	0.111305	0.106643	0.119172	0.114656	0.229458
0.128642	0.152389	0.143065	0.148601	0.141608	0.138258	0.246941
0.0575466	0.136946	0.128788	0.125291	0.134907	0.124854	0.232372
0.11655	0.0543415	0.13039	0.119901	0.11961	0.0815851	0.231643
0.10708	0.124709	0.108683	0.0976107	0.109848	0.107663	0.225962
0.109557	0.117861	0.126603	0.116404	0.11116	0.108974	0.227855
0.120629	0.139714	0.140297	0.124854	0.133596	0.126748	0.235723
0.200612	0.215326	0.218531	0.197552	0.198427	0.201486	0.129808
0.113491	0.123543	0.131702	0.116259	0.116259	0.104749	0.223922
0.113636	0.130682	0.119027	0.114948	0.121358	0.113928	0.233392
0.119901	0.119172	0.137821	0.121503	0.119464	0.107372	0.234703
0.11451	0.13243	0.135052	0.113491	0.123689	0.11451	0.231061
0.111451	0.125874	0.126166	0.115093	0.128497	0.105915	0.234994
0.122815	0.128788	0.123252	0.113928	0.117133	0.113491	0.231498
0.126166	0.128351	0.125146	0.11961	0.118444	0.115676	0.233392
0.114948	0.0574009	0.128788	0.113054	0.120921	0.0791084	0.228293

0.115239	0.131993	0.128788	0.117424	0.119755	0.112617	0.232663
0.125437	0.122378	0.138403	0.127331	0.123834	0.115239	0.238199
0.109411	0.126748	0.11655	0.117424	0.121212	0.109703	0.231498
0.111305	0.130099	0.0598776	0.116113	0.121066	0.113054	0.234557
0.167978	0.186189	0.190851	0.174825	0.171037	0.167978	0.195076
0.112908	0.125874	0.134615	0.109266	0.0495338	0.107663	0.221591
0.127914	0.125437	0.143794	0.126311	0.126311	0.116259	0.22465
0.112617	0.134324	0.111597	0.124126	0.135198	0.11757	0.237617
0.117424	0.128642	0.135344	0.120484	0.11553	0.118007	0.230769
0.102273	0.116404	0.105915	0.103875	0.110577	0.101399	0.229021
0.100233	0.116404	0.0677448	0.105041	0.110577	0.097028	0.228147
0.107517	0.11961	0.103875	0.10708	0.116404	0.106352	0.233974
0.120047	0.131556	0.134178	0.131265	0.126311	0.117716	0.235723
0.108683	0.125437	0.0922203	0.108829	0.08581	0.11014	0.219406
0.121649	0.143939	0.132867	0.127914	0.128205	0.126894	0.241113
0.1081	0.127768	0.124563	0.114656	0.109411	0.106352	0.22669
0.118153	0.136946	0.118298	0.118007	0.123834	0.112034	0.227418
0.123834	0.13884	0.135927	0.131556	0.135052	0.123543	0.243007
0.107226	0.132139	0.103584	0.118153	0.12602	0.113928	0.232809
0.114802	0.128059	0.125728	0.121358	0.122232	0.120047	0.230478
0.104312	0.130682	0.107955	0.110577	0.11961	0.111597	0.232809
0.1081	0.132721	0.104458	0.113199	0.122523	0.113345	0.233974
0.0964452	0.119901	0.113199	0.106206	0.117279	0.101107	0.229604
0.106206	0.139277	0.118881	0.121212	0.127622	0.119027	0.241696
0.104458	0.125	0.111597	0.111014	0.11859	0.106789	0.234994
0.139132	0.149184	0.149476	0.1419	0.141608	0.140006	0.237908
0.127185	0.138986	0.145396	0.13141	0.129953	0.127185	0.230041
0.105041	0.129662	0.111014	0.111888	0.116841	0.106789	0.231206
0.135198	0.145833	0.153409	0.146416	0.140006	0.136072	0.243881
0.115676	0.123397	0.133304	0.117861	0.122523	0.112179	0.229021
0.127331	0.143794	0.123397	0.130099	0.139423	0.128788	0.23514
0.104895	0.129808	0.114073	0.114365	0.121358	0.112179	0.232517
0.137383	0.150641	0.14831	0.141317	0.140734	0.138258	0.241113
0.125437	0.135198	0.132284	0.133159	0.134615	0.125437	0.230624
0.131265	0.141026	0.146562	0.134907	0.143939	0.131265	0.237617
0.117861	0.13141	0.12704	0.117133	0.124126	0.122232	0.239365
0.102273	0.128351	0.111451	0.110577	0.120484	0.107517	0.233392
0.100379	0.129662	0.115676	0.113636	0.124126	0.108537	0.23208
0.114219	0.122232	0.126311	0.124854	0.123106	0.111597	0.231352
0.111888	0.134761	0.109994	0.125728	0.126603	0.119172	0.237762
0.118153	0.138695	0.118007	0.127622	0.135198	0.12602	0.242279
0.114365	0.138403	0.13549	0.118298	0.126457	0.120775	0.230332
0.106789	0.126166	0.118881	0.111014	0.118007	0.108537	0.229458
0.104021	0.132139	0.113782	0.114948	0.121358	0.113054	0.231935

0.106498	0.127622	0.111597	0.112179	0.127331	0.119318	0.228875
0.099796	0.129662	0.120047	0.108974	0.115093	0.10912	0.229749
0.1081	0.137675	0.116987	0.120775	0.13039	0.11655	0.235431
0.101981	0.132139	0.116987	0.121358	0.116113	0.111014	0.22873
0.105624	0.122669	0.126748	0.0474942	0.106935	0.109994	0.216929
0.102127	0.123834	0.107517	0.107226	0.113928	0.107372	0.233246
0.0863928	0.125291	0.0964452	0.102855	0.114219	0.105332	0.228875
0.101836	0.122378	0.106935	0.106061	0.120629	0.110868	0.225379
0.105186	0.126311	0.125728	0.0479312	0.109411	0.109557	0.21824
0.10912	0.129662	0.104895	0.108974	0.111305	0.109411	0.231789
0.121066	0.13345	0.121503	0.106352	0.102855	0.119027	0.227418
0.0992133	0.117133	0.121795	0.0591492	0.100816	0.0954254	0.216638
0.122086	0.137966	0.104458	0.120192	0.126894	0.121795	0.23951

TDr_3593	TDr_3594	TDr_3598	TDr_3600	TDr_3605	TDr_3610	TDr_3616
0.12398	0.126457	0.113636	0.129808	0.120192	0.118444	0.122232
0.112179	0.120775	0.113491	0.119172	0.128205	0.104021	0.121795
0.107809	0.121649	0.108829	0.11655	0.122086	0.101399	0.122086
0.0967366	0.119027	0.113782	0.124126	0.127914	0.104021	0.121503
0.134033	0.131847	0.122815	0.134615	0.128205	0.129079	0.129953
0.134907	0.13447	0.121358	0.129662	0.13141	0.12296	0.134033
0.129808	0.120629	0.122669	0.12398	0.113199	0.116987	0.117861
0.109994	0.122086	0.110431	0.11961	0.121649	0.104749	0.123689
0.113345	0.113491	0.103875	0.115967	0.113636	0.102564	0.112762
0.123397	0.125583	0.106935	0.117279	0.120484	0.0901807	0.122815
0.132576	0.119901	0.111451	0.128205	0.123252	0.113345	0.118881
0.114948	0.112762	0.102855	0.118444	0.116404	0.112908	0.112325
0.121066	0.113636	0.110723	0.122815	0.121358	0.101544	0.116987
0.135198	0.144085	0.130973	0.145396	0.144522	0.127914	0.145105
0.131265	0.135198	0.121795	0.129225	0.135052	0.0499709	0.134178
0.124709	0.108537	0.114948	0.12296	0.117716	0.1081	0.107809
0.121941	0.107226	0.097028	0.111742	0.108246	0.108829	0.10708
0.142483	0.1537	0.142045	0.1419	0.143357	0.138986	0.152098
0.109557	0.11961	0.105332	0.112762	0.125291	0.104604	0.117133
0.201049	0.211684	0.198572	0.202214	0.207459	0.174242	0.208333
0.135927	0.133741	0.118007	0.122523	0.13039	0.115822	0.128934
0.127622	0.128934	0.115822	0.11859	0.128497	0.11451	0.131119
0.116113	0.0961538	0.102855	0.110577	0.117861	0.10708	0.097465
0.130245	0.101544	0.118735	0.121795	0.115676	0.125291	0.107226
0.114365	0.107517	0.100233	0.113782	0.114365	0.101544	0.110577
0.135635	0.13549	0.126457	0.122232	0.135927	0.120192	0.133596
0.132139	0.119755	0.120047	0.128059	0.117279	0.120192	0.120484
0.122232	0.104895	0.111597	0.116987	0.11961	0.112908	0.104458
0.133304	0.124417	0.119464	0.133013	0.120192	0.127477	0.123397
0.128934	0.123543	0.12296	0.126894	0.115822	0.112034	0.121649
0.132867	0.12398	0.11961	0.128205	0.121795	0.109266	0.120921
0.127477	0.11655	0.112179	0.122815	0.112617	0.112325	0.119318
0.116987	0.113928	0.101107	0.112908	0.116696	0.0983392	0.113782
0.123397	0.11655	0.115385	0.118444	0.112617	0.114656	0.120775
0.13141	0.114073	0.117279	0.126748	0.117133	0.117424	0.109266
0.130973	0.118007	0.124417	0.127768	0.119901	0.125437	0.117279
0.138986	0.132721	0.130973	0.134324	0.126457	0.127331	0.134324
0.130973	0.115676	0.11655	0.125146	0.125146	0.120192	0.116696
0.116696	0.0958625	0.104604	0.116696	0.114656	0.106498	0.0992133
0.127185	0.109848	0.115967	0.120775	0.124272	0.115239	0.109994
0.117279	0.10169	0.100816	0.119318	0.115239	0.110286	0.102418
0.146999	0.128788	0.135781	0.144668	0.140589	0.129225	0.129225

0.148164	0.123543	0.141317	0.145542	0.140589	0.141171	0.126894
0.122669	0.107663	0.105915	0.126748	0.120629	0.113345	0.1081
0.119464	0.107955	0.0980478	0.106643	0.105186	0.108392	0.107517
0.133013	0.115093	0.114219	0.11961	0.116113	0.105915	0.11116
0.123397	0.107517	0.104604	0.114073	0.119027	0.112034	0.109703
0.142483	0.125146	0.125728	0.136655	0.136072	0.131702	0.128788
0.121503	0.106789	0.10708	0.116259	0.117424	0.111888	0.113636
0.12602	0.105769	0.111014	0.119318	0.122815	0.110577	0.10708
0.147145	0.147582	0.144668	0.144231	0.138695	0.142191	0.148019
0.136655	0.118153	0.121649	0.120338	0.125	0.125583	0.119464
0.122232	0.0955711	0.108392	0.126603	0.120192	0.112617	0.100087
0.129225	0.13141	0.125291	0.13447	0.129516	0.110868	0.129225
0.0913462	0.111888	0.107517	0.121066	0.122232	0.115239	0.112908
0.140589	0.119172	0.130828	0.128059	0.133304	0.141171	0.121358
0.134907	0.113199	0.120775	0.12704	0.126457	0.124417	0.113345
0.122086	0.105332	0.10912	0.122378	0.11859	0.11014	0.106061
0.128205	0.113782	0.107955	0.125291	0.120629	0.113636	0.115676
0.130973	0.111597	0.118298	0.123106	0.112617	0.111451	0.108829
0.14088	0.113054	0.131702	0.139714	0.13243	0.130973	0.11553
0.137383	0.122378	0.137238	0.136801	0.139132	0.133596	0.125728
0.159382	0.153992	0.159237	0.16317	0.162879	0.155303	0.155594
0.124417	0.104167	0.104749	0.121795	0.122669	0.107517	0.1081
0.12704	0.100962	0.104749	0.117133	0.119464	0.111014	0.100524
0.120921	0.103584	0.102127	0.121503	0.111888	0.113636	0.10373
0.146416	0.138403	0.138695	0.13884	0.132721	0.13243	0.136509
0.120192	0.100816	0.106352	0.121066	0.119027	0.109703	0.105624
0.138403	0.117279	0.123689	0.128205	0.127914	0.130536	0.11859
0.134033	0.106789	0.116696	0.123543	0.117716	0.109557	0.106352
0.128642	0.10373	0.102855	0.121649	0.119901	0.11553	0.108246
0.147873	0.147436	0.143939	0.144959	0.138549	0.141754	0.148164
0.130973	0.101981	0.11451	0.128351	0.124272	0.119027	0.105624
0.141608	0.123106	0.131556	0.134324	0.13345	0.131702	0.125291
0.133887	0.119755	0.113636	0.125146	0.126311	0.128059	0.120484
0.113054	0.117861	0.101836	0.107226	0.118881	0.112179	0.119464
0.122086	0.0968823	0.107372	0.119172	0.117716	0.115093	0.100524
0.122669	0.106206	0.100379	0.122086	0.117133	0.110723	0.106643
0.13141	0.114948	0.127768	0.133741	0.130828	0.132867	0.113928
0.125146	0.107517	0.104021	0.119901	0.117861	0.114656	0.10708
0.140443	0.126603	0.137383	0.137821	0.142483	0.134033	0.126748
0.133741	0.111451	0.114073	0.13141	0.124709	0.118881	0.11451
0.120921	0.0962995	0.111742	0.114802	0.115967	0.119755	0.102855
0.129953	0.103293	0.114656	0.124126	0.123834	0.11655	0.109266
0.125583	0.103584	0.113782	0.128497	0.126748	0.117424	0.1081
0.124709	0.103875	0.103001	0.11859	0.119172	0.112762	0.106061

0.124126	0.101544	0.105915	0.118007	0.115676	0.114802	0.103147
0.139714	0.119464	0.126457	0.136218	0.136509	0.129808	0.119901
0.123689	0.103438	0.103438	0.12398	0.118444	0.105624	0.103875
0.122669	0.113782	0.108537	0.117716	0.117133	0.106935	0.114802
0.134615	0.128351	0.12602	0.125	0.118881	0.11859	0.129079
0.134324	0.127185	0.126894	0.124126	0.115093	0.12296	0.124709
0.139277	0.128642	0.128351	0.116841	0.121795	0.124417	0.127914
0.140589	0.129662	0.13345	0.126603	0.127477	0.135052	0.132721
0.130828	0.122815	0.111742	0.12296	0.113928	0.115385	0.12296
0.183858	0.184878	0.180798	0.185606	0.180653	0.180653	0.185897
0.118444	0.116259	0.105478	0.118444	0.108537	0.107663	0.116696
0.140443	0.129808	0.133013	0.123252	0.123252	0.129662	0.13141
0.134615	0.124272	0.122815	0.117424	0.116841	0.120047	0.125583
0.143211	0.134324	0.135198	0.137092	0.128642	0.132139	0.132139
0.12296	0.110868	0.10708	0.112762	0.111305	0.107226	0.110723
0.134907	0.124272	0.128351	0.124126	0.124417	0.128205	0.124417
0.12296	0.118735	0.111742	0.108974	0.112179	0.113054	0.117133
0.13243	0.121795	0.119172	0.114073	0.111742	0.118153	0.121358
0.124272	0.113928	0.110723	0.121649	0.113199	0.112034	0.114073
0.142045	0.125	0.129371	0.12398	0.11553	0.133887	0.125728
0.12602	0.106643	0.104604	0.115822	0.105624	0.105915	0.104458
0.135198	0.132139	0.130973	0.128497	0.125	0.129953	0.131993
0.129808	0.120338	0.116259	0.121066	0.112908	0.116113	0.117861
0.13549	0.114365	0.126603	0.129079	0.128497	0.128497	0.113636
0.142337	0.127331	0.133159	0.13243	0.119027	0.119318	0.122523
0.123689	0.116259	0.108392	0.118735	0.107955	0.105624	0.114073
0.148164	0.143939	0.142191	0.141171	0.141463	0.137383	0.141463
0.128788	0.119318	0.113782	0.120338	0.111014	0.113345	0.118007
0.127622	0.113491	0.105332	0.11451	0.11655	0.109557	0.113345
0.124563	0.110723	0.108392	0.113782	0.113199	0.114656	0.106206
0.146416	0.145396	0.136364	0.137383	0.136509	0.135927	0.143794
0.130682	0.114219	0.120338	0.121941	0.11961	0.116696	0.112617
0.118735	0.114219	0.104895	0.108537	0.109703	0.103875	0.11116
0.12602	0.111888	0.105478	0.109994	0.118735	0.105332	0.114073
0.128205	0.11757	0.114656	0.122086	0.119755	0.11451	0.117424
0.132721	0.121212	0.12296	0.129808	0.124563	0.113782	0.121358
0.129953	0.118444	0.118444	0.121503	0.108392	0.114219	0.115093
0.116404	0.104021	0.101399	0.113491	0.10912	0.100087	0.104167
0.117279	0.105478	0.0958625	0.119027	0.109994	0.103875	0.104458
0.119172	0.110286	0.104749	0.116841	0.108974	0.103438	0.109266
0.127914	0.11116	0.11553	0.131119	0.117424	0.120921	0.110723
0.136801	0.117424	0.125	0.122815	0.120484	0.120484	0.11553
0.121503	0.107663	0.104749	0.118881	0.109848	0.100233	0.105478
0.119027	0.0996503	0.100816	0.117861	0.11116	0.0933858	0.101253

0.139423	0.108392	0.119755	0.125437	0.114073	0.113491	0.106206
0.121503	0.0977564	0.105915	0.120921	0.105478	0.104895	0.0984848
0.131119	0.125728	0.11757	0.126748	0.125	0.11859	0.124709
0.136946	0.135052	0.13243	0.135198	0.130245	0.125291	0.136946
0.124709	0.110577	0.110577	0.115093	0.108683	0.108974	0.108392
0.124272	0.106352	0.10373	0.118444	0.112617	0.103875	0.106789
0.120775	0.104895	0.10373	0.116404	0.109411	0.10271	0.104458
0.121649	0.105186	0.100816	0.111742	0.112034	0.105041	0.106206
0.131556	0.122669	0.119172	0.126603	0.117861	0.118444	0.123689
0.116696	0.0987762	0.100524	0.11553	0.111451	0.0992133	0.100379
0.140443	0.132139	0.131847	0.135198	0.131702	0.130536	0.13141
0.145251	0.124417	0.126748	0.133304	0.130973	0.127185	0.121941
0.132139	0.116841	0.124126	0.125437	0.124563	0.116113	0.114073
0.130828	0.112034	0.108246	0.12704	0.123543	0.108392	0.109848
0.129662	0.116987	0.107663	0.121212	0.115967	0.111014	0.120338
0.127185	0.0984848	0.104895	0.119318	0.106206	0.105915	0.100087
0.121503	0.0977564	0.102127	0.11655	0.106935	0.115676	0.10169
0.11859	0.105915	0.103001	0.118881	0.110723	0.107226	0.109848
0.101107	0.104749	0.100087	0.11859	0.116841	0.111888	0.110723
0.137821	0.0968823	0.118735	0.125583	0.117424	0.124126	0.10169
0.126603	0.11655	0.110431	0.116113	0.116404	0.114656	0.115822
0.132284	0.134761	0.125146	0.131119	0.13141	0.115967	0.132867
0.142628	0.138695	0.134907	0.129808	0.123106	0.127477	0.135344
0.189831	0.197844	0.186772	0.199446	0.205565	0.184586	0.199155
0.227564	0.239365	0.232955	0.237762	0.243298	0.229604	0.240385
0.0738636	0.108683	0.104312	0.119027	0.123689	0.110286	0.112034
0.120047	0.102418	0.103584	0.114802	0.1081	0.109557	0.101107
0.118881	0.104458	0.0983392	0.110723	0.111305	0.106061	0.10169
0.119172	0.106498	0.100379	0.115385	0.117133	0.111014	0.111014
0.132576	0.135927	0.123397	0.130536	0.136072	0.0506993	0.135781
0.120338	0.105332	0.103875	0.115093	0.111888	0.111888	0.108392
0.149038	0.119755	0.140152	0.14088	0.128059	0.144959	0.123397
0.123252	0.101253	0.107372	0.117133	0.113054	0.117133	0.102855
0.13345	0.113199	0.121649	0.116841	0.115967	0.129953	0.114219
0.13447	0.113345	0.116841	0.124854	0.124563	0.131556	0.114656
0.141171	0.112179	0.126166	0.119901	0.127768	0.125146	0.116404
0.141463	0.124126	0.129953	0.141171	0.139423	0.129516	0.126603
0.129808	0.105769	0.104021	0.123397	0.109994	0.112908	0.106206
0.122815	0.0973193	0.0973193	0.11116	0.109411	0.112034	0.101544
0.13141	0.105041	0.105332	0.114219	0.11655	0.112762	0.106061
0.119172	0.100087	0.0965909	0.110723	0.109557	0.111014	0.104895
0.120047	0.0962995	0.0983392	0.1081	0.108392	0.113928	0.100816
0.122815	0.10169	0.104021	0.118735	0.112325	0.11553	0.106498
0.133159	0.108829	0.120192	0.121795	0.123252	0.122086	0.111888

0.141317	0.112908	0.125728	0.125	0.131702	0.131993	0.113054
0.124854	0.0999417	0.111888	0.112034	0.113491	0.120775	0.102127
0.125583	0.097465	0.105332	0.115676	0.115093	0.113345	0.0999417
0.141026	0.109994	0.122523	0.119755	0.122086	0.132576	0.112179
0.121795	0.0995047	0.102127	0.116259	0.1081	0.111305	0.102855
0.150787	0.121795	0.131702	0.130682	0.129225	0.133596	0.122815
0.144668	0.135198	0.136655	0.133013	0.137675	0.119318	0.130973
0.141317	0.123397	0.122815	0.118881	0.121503	0.131993	0.124126
0.117716	0.099796	0.0986305	0.116841	0.106643	0.109848	0.100233
0.118444	0.0973193	0.099359	0.11116	0.109411	0.106498	0.0983392
0.130536	0.106206	0.116696	0.113928	0.113345	0.123543	0.108392
0.129808	0.104312	0.115676	0.117861	0.119318	0.124272	0.106789
0.139423	0.106643	0.122378	0.121941	0.113782	0.129808	0.111742
0.12704	0.100962	0.10912	0.116841	0.111305	0.119464	0.104604
0.127477	0.0984848	0.105769	0.113199	0.116404	0.116696	0.100962
0.127185	0.106643	0.117424	0.113782	0.118153	0.120192	0.107372
0.143211	0.113054	0.12296	0.128059	0.118735	0.130099	0.11116
0.137675	0.112471	0.123543	0.120484	0.122232	0.129516	0.115822
0.137821	0.105041	0.130099	0.126166	0.121212	0.127331	0.106935
0.140006	0.114802	0.127331	0.135927	0.128351	0.127185	0.114073
0.120775	0.0987762	0.108974	0.116113	0.10912	0.120775	0.103293
0.134178	0.118298	0.118007	0.114656	0.11961	0.129225	0.119901
0.119464	0.0945513	0.10271	0.115967	0.111305	0.111305	0.0976107
0.125728	0.109848	0.104312	0.123397	0.117861	0.114656	0.11116
0.124272	0.105769	0.102855	0.117279	0.11116	0.112034	0.110577
0.125583	0.108537	0.10271	0.107517	0.112471	0.113928	0.108974
0.119172	0.100962	0.101544	0.112179	0.1081	0.110723	0.104021
0.140297	0.111305	0.129953	0.126603	0.121649	0.13243	0.112908
0.128788	0.108537	0.10708	0.122669	0.11859	0.115967	0.110431
0.136946	0.112908	0.123397	0.120629	0.124126	0.131702	0.11655
0.120338	0.10271	0.0968823	0.109848	0.109848	0.111888	0.106643
0.135927	0.100816	0.119755	0.118735	0.110868	0.124272	0.103001
0.131702	0.107955	0.119027	0.128788	0.11859	0.121795	0.1081
0.131119	0.122232	0.119318	0.124126	0.127622	0.107517	0.121212
0.126311	0.104895	0.111305	0.119027	0.107955	0.112325	0.107663
0.130245	0.11757	0.114365	0.115967	0.129371	0.118881	0.117133
0.128059	0.112471	0.113636	0.126894	0.117861	0.114073	0.112034
0.127185	0.112471	0.111305	0.123689	0.112617	0.113199	0.112617
0.142628	0.140734	0.134615	0.136218	0.133887	0.120192	0.139714
0.137821	0.127477	0.135052	0.138695	0.134615	0.132284	0.129662
0.117133	0.115239	0.107663	0.109266	0.111305	0.0999417	0.119172
0.142045	0.137238	0.127331	0.121941	0.135635	0.113199	0.139714
0.138695	0.133887	0.128642	0.129953	0.126748	0.111014	0.131119
0.137529	0.137383	0.125437	0.119172	0.127914	0.120047	0.132867

0.128788	0.129808	0.11961	0.117424	0.12296	0.111014	0.129953
0.13345	0.128059	0.117279	0.127331	0.12296	0.112179	0.12704
0.133596	0.132867	0.125583	0.132139	0.12398	0.111742	0.131847
0.131702	0.134761	0.123689	0.125	0.13141	0.121212	0.133741
0.141317	0.143502	0.131556	0.132284	0.136655	0.124417	0.143065
0.129662	0.133304	0.119318	0.130536	0.131702	0.112762	0.132284
0.126166	0.126311	0.110577	0.115967	0.121795	0.107517	0.126748
0.133304	0.115093	0.13141	0.133304	0.129808	0.135344	0.113782
0.140734	0.137675	0.129225	0.135781	0.130245	0.117424	0.135781
0.121503	0.122523	0.107955	0.114802	0.115385	0.103438	0.120921
0.213432	0.223193	0.215035	0.21926	0.224505	0.212558	0.220717
0.130682	0.133159	0.117716	0.114948	0.127768	0.111116	0.133304
0.12602	0.12296	0.115385	0.12398	0.123397	0.108246	0.122232
0.136946	0.14088	0.128059	0.124709	0.136655	0.12296	0.140443
0.125291	0.127477	0.112908	0.123543	0.124126	0.108974	0.125291
0.138695	0.141754	0.13243	0.137529	0.136946	0.11655	0.13986
0.125583	0.123397	0.116987	0.112762	0.125291	0.110723	0.126166
0.128059	0.131702	0.115093	0.116404	0.123689	0.107955	0.13039
0.134761	0.135198	0.117716	0.129808	0.130099	0.109703	0.131847
0.135781	0.133013	0.127768	0.124417	0.131702	0.120338	0.132867
0.136218	0.137529	0.126457	0.119318	0.126311	0.119901	0.137966
0.13549	0.14088	0.129516	0.120629	0.124417	0.120629	0.141317
0.131702	0.135927	0.128059	0.119172	0.125291	0.11655	0.138112
0.127331	0.111742	0.114656	0.126748	0.118881	0.104604	0.113054
0.124417	0.127477	0.117861	0.115676	0.124709	0.116841	0.125583
0.140297	0.143648	0.131119	0.127477	0.138258	0.120192	0.141171
0.126166	0.126894	0.118735	0.11014	0.120338	0.1081	0.125874
0.138112	0.119901	0.128934	0.136364	0.13549	0.133741	0.120629
0.144376	0.144814	0.135198	0.138258	0.143211	0.128642	0.14088
0.13243	0.116841	0.117716	0.130682	0.118444	0.113782	0.116987
0.137092	0.134907	0.127914	0.131265	0.127768	0.113782	0.13039
0.13345	0.134178	0.120192	0.12704	0.131119	0.124709	0.129953
0.130973	0.128497	0.123543	0.125728	0.112908	0.12398	0.130099
0.130682	0.132576	0.12704	0.13243	0.133304	0.125146	0.133887
0.146125	0.143357	0.132576	0.139132	0.142045	0.126603	0.14088
0.126457	0.107955	0.108246	0.119172	0.117424	0.107226	0.104604
0.139714	0.125583	0.126748	0.133887	0.135052	0.117861	0.125728
0.146562	0.146999	0.138549	0.140152	0.143065	0.13345	0.143648
0.131993	0.112908	0.117279	0.12296	0.112471	0.113054	0.108683
0.133741	0.116404	0.11553	0.126457	0.124126	0.121503	0.11655
0.14292	0.123252	0.138403	0.14088	0.13447	0.139423	0.126311
0.128934	0.106061	0.120629	0.127185	0.127185	0.119901	0.108537
0.142191	0.133596	0.137675	0.143648	0.141317	0.125291	0.127914
0.139423	0.119464	0.127622	0.133596	0.128934	0.121649	0.11961

0.135198	0.122232	0.117861	0.110723	0.121212	0.121503	0.122086
0.134178	0.121795	0.126748	0.128642	0.127185	0.120192	0.120775
0.136072	0.114365	0.122232	0.125874	0.121795	0.113636	0.112471
0.139423	0.120629	0.125	0.126894	0.122523	0.126311	0.118153
0.137966	0.136946	0.125583	0.125437	0.125146	0.12602	0.133304
0.137675	0.126166	0.128205	0.119901	0.125146	0.129516	0.128934
0.138258	0.134615	0.129953	0.128351	0.123106	0.127185	0.13039
0.138549	0.120921	0.124709	0.122523	0.11961	0.125146	0.124563
0.146416	0.143065	0.140152	0.135052	0.135635	0.136218	0.144668
0.137675	0.12296	0.119172	0.129516	0.125437	0.108537	0.120484
0.132721	0.108392	0.108683	0.124272	0.112908	0.116696	0.112034
0.139423	0.129662	0.132284	0.127477	0.122815	0.121358	0.128642
0.131847	0.120047	0.119172	0.119901	0.112908	0.109703	0.115822
0.14831	0.146999	0.141754	0.147436	0.143648	0.134033	0.144522
0.161131	0.150787	0.150495	0.152681	0.147727	0.144522	0.14831
0.133741	0.109994	0.123397	0.118298	0.123834	0.127622	0.112179
0.128642	0.101107	0.110431	0.117279	0.11553	0.123106	0.102127
0.131993	0.131265	0.13243	0.120338	0.129662	0.125	0.13345
0.135344	0.142483	0.127622	0.123397	0.132721	0.120484	0.142045
0.135635	0.108974	0.119172	0.122232	0.118444	0.125146	0.110577
0.146125	0.1419	0.131119	0.123106	0.13243	0.123397	0.139714
0.143211	0.134324	0.131702	0.141171	0.139423	0.127477	0.137383
0.133159	0.112617	0.121649	0.129662	0.128788	0.113928	0.11451
0.157634	0.160985	0.157488	0.148893	0.152098	0.15472	0.159382
0.138986	0.113199	0.121649	0.134033	0.127622	0.117133	0.115093
0.147436	0.13243	0.138549	0.143939	0.137529	0.124126	0.12704
0.132139	0.107226	0.110431	0.120484	0.111451	0.119318	0.110577
0.137092	0.128205	0.131702	0.126894	0.125146	0.132139	0.129808
0.13039	0.133159	0.122086	0.110577	0.12602	0.113199	0.132139
0.117133	0.140589	0.134178	0.1419	0.1419	0.136072	0.143357
0.139714	0.154138	0.126748	0.135052	0.143211	0.137966	0.1537
0.0480769	0.12602	0.11757	0.120047	0.126457	0.119172	0.128205
0.0651224	0.136072	0.13345	0.134178	0.140297	0.130682	0.138549
0.147145	0.110868	0.139714	0.149476	0.146562	0.147145	0.116841
0.123834	0.146707	0.135635	0.146853	0.150641	0.13345	0.14831
0.132139	0.0894522	0.126748	0.12398	0.0986305	0.13039	0.092803
0.134033	0.141171	0.124854	0.140734	0.132284	0.128205	0.143939
0.118007	0.121941	0.108537	0.121503	0.120921	0.0844988	0.123252
0.122232	0.112471	0.104604	0.124854	0.123689	0.0796911	0.114948
0.128788	0.129516	0.11757	0.11859	0.122669	0.114219	0.127622
0.0469114	0.121066	0.117279	0.118881	0.127622	0.115967	0.12296
0.129808	0.113054	0.100524	0.123397	0.124272	0.107955	0.114073
0.0936772	0.117716	0.103147	0.117861	0.126894	0.0750291	0.120484
0.10912	0.126457	0.109848	0.124272	0.12602	0.119318	0.130973

0.125874	0.136509	0.118444	0.125874	0.131119	0.0603147	0.133741
0.118881	0.114073	0.107372	0.114219	0.112179	0.097028	0.117133
0.0600233	0.12398	0.117861	0.122378	0.131993	0.118298	0.125
0.0511364	0.120338	0.113054	0.120192	0.129516	0.115239	0.124563
0.125728	0.039627	0.121212	0.126894	0.114073	0.125728	0.0476399
0.21081	0.219697	0.212121	0.216638	0.224213	0.208188	0.21926
0.0557984	0.142774	0.138986	0.134761	0.140006	0.136801	0.146416
0.128497	0.129225	0.124854	0.129079	0.127914	0.124126	0.129079
0.116696	0.126748	0.121503	0.122232	0.131265	0.116113	0.12602
0.202652	0.215326	0.208042	0.210519	0.217512	0.2044	0.213432
0.130973	0.076049	0.118007	0.127768	0.122523	0.122232	0.0796911
0.133741	0.112034	0.113782	0.125583	0.120629	0.115967	0.115967
0.125874	0.121358	0.115822	0.121795	0.126748	0.122378	0.125583
0.125437	0.130245	0.115967	0.124854	0.129808	0.0447261	0.129516
0.241987	0.254371	0.247669	0.249854	0.253351	0.242279	0.254808
0.127331	0.130973	0.124854	0.129371	0.124709	0.120921	0.130828
0.123543	0.0514277	0.113199	0.119464	0.110723	0.119755	0.0559441
0.123543	0.123689	0.112034	0.105769	0.115676	0.120047	0.12704
0.123834	0.123397	0.107663	0.105186	0.118298	0.119172	0.126748
0.128205	0.126894	0.127477	0.132284	0.131119	0.106935	0.129953
0.110723	0.134761	0.114656	0.127622	0.136946	0.108974	0.136364
0.125874	0.0502622	0.116696	0.125	0.114219	0.121503	0.0576923
0.0479312	0.120338	0.116841	0.121941	0.126894	0.11553	0.124272
0.125291	0.129808	0.113782	0.132284	0.122669	0.121503	0.134324
0.121795	0.123106	0.109703	0.119464	0.127622	0.0448718	0.125
0.0575466	0.119464	0.11451	0.117279	0.125146	0.110868	0.121941
0.126457	0.128934	0.113782	0.122086	0.124417	0.0976107	0.128205
0.140006	0.153555	0.127622	0.130682	0.14088	0.137383	0.151661
0.129516	0.130245	0.128497	0.131265	0.126311	0.123106	0.130973
0.130973	0.11451	0.118007	0.128059	0.122815	0.118444	0.117279
0.183712	0.194056	0.185606	0.191871	0.200612	0.183421	0.19391
0.196824	0.208042	0.200758	0.206148	0.216055	0.196533	0.206731
0.128059	0.134615	0.118881	0.128642	0.13243	0.0490967	0.132139
0.120192	0.125583	0.1081	0.119027	0.126894	0.0453089	0.127477
0.126603	0.140443	0.134033	0.133596	0.145833	0.122815	0.143794
0.124563	0.0492424	0.113345	0.121066	0.112325	0.121649	0.0560897
0.128788	0.130682	0.126603	0.132867	0.126748	0.122378	0.13141
0.12398	0.131702	0.122086	0.0957168	0.121066	0.128934	0.135052
0.21926	0.230186	0.219697	0.224213	0.230332	0.216929	0.228584
0.117279	0.119172	0.112179	0.121066	0.123397	0.111742	0.120484
0.199592	0.205274	0.200903	0.204837	0.211538	0.206585	0.203671
0.121941	0.0888695	0.11014	0.117279	0.0945513	0.116987	0.0875583
0.123252	0.114948	0.106206	0.11859	0.0984848	0.115385	0.11859
0.107663	0.107517	0.109848	0.125437	0.12398	0.113491	0.112034

0.118444	0.122378	0.109266	0.118153	0.126603	0.0563811	0.125728
0.202506	0.210519	0.200029	0.208333	0.214452	0.203089	0.20979
0.0472028	0.13447	0.127477	0.130828	0.138986	0.127331	0.136364
0.123834	0.107663	0.113491	0.121503	0.0562354	0.119755	0.110723
0.0413753	0.125146	0.122232	0.122378	0.128788	0.121212	0.130245
0.124126	0.122523	0.118735	0.124709	0.124417	0.122669	0.122378
0.125583	0.124272	0.109411	0.123543	0.129662	0.0512821	0.126166
0.123397	0.0868298	0.111014	0.11961	0.0922203	0.122815	0.0887238
0.123689	0.0643939	0.11655	0.124563	0.119318	0.122232	0.0689103
0.128934	0.113345	0.117133	0.128642	0.118735	0.118444	0.114073
0.0569639	0.120629	0.110723	0.118153	0.124563	0.109994	0.120484
0.126166	0.10912	0.115239	0.116841	0.0524476	0.122669	0.109557
0.186043	0.195513	0.184441	0.190705	0.199738	0.184586	0.19595
0.124709	0.123689	0.112908	0.100816	0.120629	0.122378	0.125874
0.125146	0.135781	0.105478	0.119318	0.128059	0.121941	0.133013
0.118007	0.124563	0.111451	0.0958625	0.122378	0.118007	0.124126
0.129808	0.130245	0.124126	0.131265	0.124854	0.125437	0.127477
0.0473485	0.123252	0.118298	0.11961	0.127477	0.119027	0.126311
0.126311	0.0912005	0.118881	0.120775	0.0965909	0.123689	0.0945513
0.120047	0.116696	0.111742	0.120338	0.117133	0.116259	0.118007
0.128788	0.0473485	0.121066	0.124126	0.112762	0.128497	0.0486597
0.120192	0.130828	0.101107	0.124272	0.126603	0.116987	0.13447
0.121358	0.121795	0.10169	0.104167	0.117861	0.115822	0.124272
0.124709	0.128642	0.113491	0.124709	0.130828	0.0574009	0.126457
0.130099	0.125	0.11014	0.125728	0.131265	0.121066	0.129516
0.136655	0.135927	0.129225	0.13141	0.131702	0.132284	0.136655
0.124709	0.121941	0.116987	0.128497	0.121212	0.115676	0.124126
0.0517191	0.138695	0.134615	0.130099	0.135635	0.131265	0.140589
0.122232	0.126166	0.110431	0.119027	0.127185	0.0511364	0.127768
0.110868	0.121503	0.106352	0.0925117	0.112034	0.11961	0.122523
0.0684732	0.121649	0.116404	0.123252	0.13141	0.115385	0.124417
0.131702	0.0464744	0.123397	0.128497	0.114802	0.127331	0.0501166
0.184732	0.17905	0.186917	0.190268	0.194639	0.18648	0.177739
0.123106	0.106643	0.108974	0.117861	0.0537587	0.116404	0.105041
0.107663	0.110431	0.0984848	0.112617	0.112034	0.106498	0.114365
0.129516	0.113928	0.114802	0.128934	0.119901	0.116696	0.116113
0.175554	0.185315	0.17162	0.18546	0.191288	0.173223	0.187209
0.143065	0.139132	0.135927	0.139569	0.135198	0.13345	0.138403
0.15035	0.149621	0.144668	0.145396	0.138112	0.141608	0.150641
0.139423	0.153555	0.125874	0.13447	0.143502	0.138549	0.151661
0.125146	0.122378	0.115385	0.128059	0.11961	0.114073	0.121358
0.0439977	0.12398	0.119318	0.122378	0.126748	0.11859	0.12704
0.201195	0.215909	0.207168	0.211393	0.220134	0.205857	0.216346
0.120775	0.127331	0.118881	0.127768	0.126894	0.112325	0.131556

0.0428322	0.128642	0.124272	0.12704	0.132284	0.123543	0.131702
0.124417	0.107955	0.11116	0.119464	0.0565268	0.120629	0.104895
0.150058	0.174097	0.161859	0.171037	0.176573	0.16317	0.176282
0.113928	0.119027	0.112908	0.116259	0.122669	0.107226	0.121795
0.146707	0.153846	0.135198	0.146999	0.137675	0.140589	0.154866
0.13039	0.127331	0.124709	0.122523	0.121066	0.109994	0.12398
0.18546	0.19289	0.184441	0.190997	0.198281	0.183129	0.191871
0.129808	0.129662	0.120921	0.128642	0.12398	0.118735	0.129808
0.114656	0.115093	0.0976107	0.114365	0.116696	0.103001	0.118444
0.118007	0.122523	0.104167	0.0984848	0.113928	0.119172	0.125583
0.122523	0.115385	0.110431	0.123689	0.117861	0.117279	0.116987
0.129516	0.111014	0.113636	0.12602	0.122523	0.113491	0.112908
0.125437	0.128205	0.109557	0.129225	0.123106	0.119027	0.129516
0.123252	0.124563	0.107663	0.120629	0.127331	0.0492424	0.125
0.188666	0.194056	0.18211	0.194202	0.196824	0.183712	0.193036
0.128788	0.124563	0.109411	0.130536	0.125291	0.120921	0.126166
0.113491	0.120047	0.107226	0.11757	0.122815	0.107955	0.120484
0.204545	0.216346	0.207896	0.210082	0.2162	0.20542	0.2162
0.123543	0.125728	0.110577	0.103438	0.11655	0.122378	0.125874
0.12398	0.125291	0.11014	0.123397	0.125728	0.048514	0.127768
0.118153	0.12296	0.105186	0.118444	0.122232	0.0476399	0.12398
0.0641026	0.139132	0.133013	0.129662	0.134615	0.130245	0.138403
0.186772	0.196241	0.183421	0.192016	0.198135	0.182692	0.194056
0.127185	0.0498252	0.115676	0.121358	0.116404	0.123689	0.0587121
0.132721	0.130245	0.11859	0.125437	0.13243	0.127185	0.13243
0.122523	0.124709	0.11014	0.123689	0.126603	0.0467657	0.126603
0.11961	0.121795	0.106061	0.121941	0.124272	0.050845	0.123397
0.123252	0.126311	0.107663	0.119464	0.125291	0.0448718	0.123834
0.0566725	0.121503	0.113928	0.119027	0.126603	0.112325	0.123689
0.117716	0.112908	0.104749	0.116841	0.110723	0.097028	0.113928
0.129371	0.130973	0.126894	0.131119	0.123252	0.121503	0.130536
0.117133	0.135927	0.12398	0.121503	0.129662	0.132576	0.138112
0.132284	0.127768	0.121358	0.130828	0.120629	0.118881	0.126166
0.129516	0.125583	0.12296	0.125146	0.124854	0.127185	0.126311
0.190268	0.198281	0.189248	0.197261	0.201632	0.188811	0.199592
0.128351	0.122669	0.111014	0.121941	0.12602	0.11757	0.12398
0.0474942	0.133013	0.129225	0.128788	0.133159	0.125291	0.134033
0.120484	0.125583	0.109557	0.122523	0.125437	0.0496795	0.126603
0.119172	0.118735	0.107663	0.114802	0.111014	0.0961538	0.113345
0.121795	0.123689	0.107663	0.123834	0.120047	0.114802	0.125874
0.125728	0.0431235	0.118881	0.121941	0.114948	0.12398	0.0523019
0.124563	0.136364	0.125583	0.130973	0.133887	0.12398	0.134761
0.121503	0.127768	0.0971737	0.126457	0.128205	0.113636	0.131993
0.124126	0.0756119	0.104749	0.121212	0.112471	0.108392	0.0780886

0.116696	0.0815851	0.103438	0.116696	0.110286	0.104458	0.0823135
0.114219	0.119027	0.0962995	0.118007	0.115967	0.103438	0.120047
0.123689	0.0874126	0.115967	0.118444	0.0971737	0.120192	0.0878497
0.137238	0.137092	0.134178	0.137238	0.127622	0.125	0.136364
0.127477	0.0556527	0.111305	0.125437	0.114073	0.122815	0.0616259
0.0559441	0.11961	0.110868	0.116841	0.119755	0.111888	0.119464
0.122086	0.055507	0.108537	0.119755	0.107517	0.115967	0.0597319
0.121941	0.120629	0.108683	0.122232	0.125437	0.0540501	0.123106
0.11859	0.10912	0.104458	0.117716	0.0571096	0.11655	0.108683
0.125291	0.127477	0.113199	0.122378	0.130828	0.0483683	0.126748
0.122378	0.112908	0.10271	0.119464	0.121212	0.113636	0.121503
0.124417	0.127768	0.0980478	0.121795	0.127914	0.114219	0.131993
0.129662	0.109994	0.110868	0.124126	0.116841	0.112179	0.113054
0.119901	0.116841	0.1081	0.119901	0.114948	0.100087	0.116404
0.121795	0.120192	0.109994	0.120921	0.125291	0.0509907	0.122669
0.121503	0.12602	0.109411	0.102273	0.117424	0.120338	0.129079
0.121066	0.124126	0.117424	0.125728	0.129808	0.112908	0.127185
0.119464	0.120192	0.105332	0.120921	0.116841	0.1081	0.117716
0.118298	0.121941	0.104458	0.118007	0.12704	0.0518648	0.126457
0.0470571	0.124126	0.11655	0.119027	0.125146	0.118444	0.12602
0.126603	0.0879953	0.114219	0.119318	0.0977564	0.118444	0.0930944
0.0528846	0.121795	0.114802	0.120484	0.127477	0.114948	0.123106
0.129225	0.109557	0.109557	0.128642	0.119027	0.112325	0.111451
0.120775	0.116259	0.110431	0.118444	0.118444	0.097465	0.119027
0.116987	0.120629	0.10373	0.11553	0.116696	0.102418	0.121649
0.11859	0.108537	0.105915	0.11655	0.0579837	0.113636	0.108683
0.0525932	0.128205	0.118881	0.12602	0.131265	0.122523	0.13039
0.120775	0.11859	0.118881	0.127185	0.119318	0.124563	0.123397
0.115967	0.11961	0.109994	0.121212	0.125	0.109848	0.122669
0.18852	0.198864	0.189831	0.193765	0.199883	0.187063	0.198427
0.152681	0.168852	0.153118	0.166667	0.171037	0.162296	0.171037
0.129953	0.124854	0.121066	0.130828	0.120629	0.119172	0.123252
0.119027	0.0847902	0.107517	0.118153	0.120775	0.121358	0.088141
0.152244	0.152972	0.149476	0.149038	0.143502	0.144376	0.152826
0.127331	0.13243	0.113782	0.13141	0.124126	0.122086	0.136364
0.127768	0.130245	0.109557	0.122815	0.127768	0.0820221	0.132721
0.117424	0.126311	0.107955	0.122378	0.127331	0.0818765	0.127914
0.124709	0.125728	0.110286	0.119755	0.125874	0.0929487	0.125583
0.116841	0.127768	0.117279	0.119755	0.127331	0.11014	0.128205
0.196241	0.208625	0.197261	0.200903	0.210519	0.191871	0.206148
0.127622	0.0488054	0.119318	0.125874	0.114219	0.125291	0.0562354
0.0776515	0.0938228	0.113636	0.118153	0.126603	0.116404	0.097465
0.11961	0.122086	0.0984848	0.121066	0.123106	0.0616259	0.120192
0.123834	0.120192	0.109994	0.126457	0.123252	0.121212	0.122669

0.17905	0.189685	0.172786	0.186626	0.194493	0.178759	0.187791
0.238491	0.249709	0.244172	0.242279	0.248689	0.239656	0.249854
0.122232	0.129953	0.106643	0.118735	0.128351	0.116987	0.134178
0.115822	0.126166	0.113928	0.12398	0.13039	0.11116	0.128059
0.128642	0.128497	0.121212	0.13039	0.125728	0.117279	0.13039
0.129079	0.110868	0.109703	0.125	0.116841	0.110431	0.109557
0.121941	0.0524476	0.111597	0.121358	0.107955	0.117279	0.0575466
0.120338	0.11961	0.10271	0.12296	0.116841	0.114219	0.120921
0.0884324	0.120921	0.11014	0.118153	0.126311	0.0782343	0.122232
0.123689	0.0472028	0.111305	0.119318	0.109411	0.119318	0.0514277
0.07838	0.123689	0.109703	0.118007	0.125291	0.0879953	0.125291
0.126311	0.120921	0.108683	0.12602	0.121066	0.109411	0.124272
0.121503	0.116404	0.109703	0.118007	0.115967	0.099359	0.116841
0.121066	0.129371	0.103438	0.120775	0.12602	0.115239	0.130973
0.0553613	0.124563	0.116696	0.121795	0.127914	0.115967	0.126748
0.109266	0.112325	0.0989219	0.0944056	0.111888	0.107226	0.114802
0.134907	0.122815	0.11961	0.11655	0.122669	0.117133	0.121212
0.138403	0.118735	0.125437	0.132576	0.123252	0.122086	0.118298
0.124272	0.121795	0.108392	0.122232	0.124272	0.0488054	0.123397
0.128497	0.120775	0.107372	0.117424	0.120047	0.0844988	0.119172
0.13345	0.136218	0.122815	0.129662	0.137821	0.0541958	0.136946
0.201486	0.214744	0.208625	0.208188	0.214598	0.198864	0.213432
0.117716	0.122232	0.0907634	0.114219	0.120629	0.1081	0.122669
0.120192	0.117424	0.110431	0.117279	0.111742	0.0992133	0.118153
0.127768	0.12296	0.107517	0.12602	0.126603	0.119901	0.126603
0.126166	0.125437	0.111742	0.104312	0.120338	0.121212	0.12704
0.119464	0.115822	0.10912	0.119755	0.119464	0.117424	0.120047
0.194639	0.207022	0.194493	0.202797	0.205711	0.193765	0.204545
0.0546329	0.123834	0.117133	0.124272	0.128351	0.120192	0.129808
0.120047	0.121358	0.109411	0.121212	0.125	0.0495338	0.125291
0.125728	0.118881	0.122669	0.124854	0.119318	0.120484	0.121649
0.12602	0.108392	0.105186	0.123689	0.113199	0.109411	0.10912
0.0520105	0.123252	0.11655	0.125728	0.131847	0.115239	0.126603
0.081148	0.116841	0.105478	0.115822	0.118444	0.104458	0.118444
0.125437	0.124126	0.11014	0.123689	0.123106	0.113782	0.122523
0.126894	0.122378	0.10373	0.105915	0.115239	0.11757	0.124854
0.192308	0.202652	0.189831	0.199592	0.206294	0.194347	0.202506
0.0587121	0.11655	0.107809	0.115239	0.118735	0.110577	0.11757
0.188811	0.200612	0.190414	0.198427	0.201923	0.18852	0.200466
0.188083	0.195804	0.187646	0.194493	0.199738	0.18954	0.197115
0.13447	0.115385	0.120047	0.13039	0.12398	0.120775	0.114948
0.135344	0.128205	0.117716	0.106498	0.11757	0.127768	0.129808
0.115239	0.113928	0.100524	0.114365	0.114365	0.105624	0.112908
0.0623543	0.114948	0.110286	0.117716	0.11655	0.1081	0.117133

0.055507	0.12296	0.113928	0.121358	0.124272	0.114365	0.123689
0.125146	0.125291	0.107226	0.124272	0.128059	0.0525932	0.126603
0.118444	0.0565268	0.108974	0.117279	0.108246	0.115822	0.0610431
0.121941	0.0521562	0.111014	0.118735	0.110286	0.118444	0.0528846
0.123834	0.131556	0.103875	0.121503	0.129371	0.118298	0.135781
0.13039	0.113928	0.110431	0.124854	0.121066	0.113199	0.118444
0.117424	0.121358	0.106789	0.116259	0.122669	0.0460373	0.119755
0.0560897	0.119464	0.113345	0.122815	0.126311	0.114656	0.123397
0.113054	0.114073	0.0983392	0.111888	0.110431	0.10169	0.11451
0.0517191	0.131119	0.12704	0.123689	0.129516	0.124563	0.131556
0.125437	0.125	0.120921	0.130099	0.120484	0.116987	0.12602
0.0492424	0.135344	0.127768	0.127622	0.134615	0.127331	0.135198
0.253205	0.261218	0.257721	0.258159	0.260781	0.252622	0.261364
0.129371	0.117861	0.123689	0.120338	0.0463287	0.13141	0.115385
0.13243	0.126748	0.121795	0.122815	0.0986305	0.126603	0.126311
0.208916	0.222174	0.216346	0.217075	0.226399	0.209499	0.224359
0.136509	0.125583	0.118881	0.12602	0.120192	0.120192	0.126603
0.223339	0.236014	0.226107	0.225962	0.233537	0.224213	0.233246
0.125874	0.109994	0.115239	0.117424	0.04662	0.120629	0.105769
0.130099	0.134907	0.119464	0.128642	0.134761	0.0490967	0.132139
0.119901	0.115967	0.101981	0.103001	0.116696	0.111742	0.118735
0.133887	0.115676	0.118007	0.128642	0.119027	0.114365	0.115822
0.200612	0.207459	0.196387	0.20236	0.210519	0.198864	0.207022
0.0514277	0.134615	0.125	0.125146	0.133596	0.124563	0.134761
0.0557984	0.120921	0.114219	0.122232	0.128059	0.115822	0.127185
0.220862	0.231789	0.223048	0.226399	0.230186	0.219406	0.229604
0.128351	0.0541958	0.113636	0.123689	0.114948	0.120192	0.0598776
0.19289	0.203526	0.19391	0.201923	0.209207	0.192308	0.203671
0.125874	0.0511364	0.117279	0.126166	0.11655	0.123834	0.0585664
0.12296	0.126894	0.107955	0.124126	0.127622	0.0495338	0.126457
0.127477	0.125	0.121795	0.122232	0.119901	0.107663	0.124272
0.140006	0.119464	0.122086	0.127768	0.125146	0.120192	0.116113
0.118298	0.123397	0.112908	0.120047	0.128497	0.111597	0.125583
0.163462	0.166812	0.155449	0.168998	0.167249	0.152681	0.167249
0.0518648	0.116696	0.108829	0.115093	0.123834	0.115676	0.121503
0.128205	0.123397	0.105332	0.108683	0.119464	0.123252	0.123834
0.131993	0.116404	0.105332	0.127622	0.126457	0.115967	0.120921
0.120921	0.129225	0.118735	0.0964452	0.116841	0.128788	0.130536
0.190997	0.203089	0.188228	0.200612	0.204691	0.18954	0.20236
0.122378	0.12398	0.105332	0.120047	0.124417	0.0483683	0.123252
0.13447	0.118007	0.113636	0.135635	0.124563	0.116696	0.120775
0.124709	0.0895979	0.113782	0.120921	0.0976107	0.118881	0.0929487
0.127477	0.0451632	0.11655	0.121066	0.108829	0.120484	0.0496795
0.126748	0.130099	0.114656	0.121503	0.129371	0.0463287	0.129371

0.246649	0.25845	0.254371	0.251311	0.260344	0.249272	0.257139
0.123834	0.120775	0.112908	0.120338	0.113345	0.10169	0.119172
0.124126	0.124563	0.104749	0.123252	0.127331	0.0955711	0.129371
0.174534	0.179924	0.173805	0.178904	0.179779	0.180361	0.179779
0.184149	0.190122	0.180507	0.190268	0.193182	0.180361	0.190559
0.12296	0.130682	0.0992133	0.125	0.129079	0.116841	0.134324
0.0552156	0.125	0.116841	0.121066	0.13039	0.116404	0.128059
0.126603	0.108392	0.104312	0.125437	0.117861	0.111451	0.109411
0.0582751	0.146707	0.142045	0.139569	0.143065	0.137821	0.147145
0.120629	0.126311	0.0965909	0.122086	0.127331	0.115967	0.127331
0.123689	0.133159	0.101399	0.125437	0.127768	0.117279	0.132139
0.130245	0.0444347	0.118153	0.127622	0.117716	0.126748	0.0547786
0.0463287	0.122232	0.113782	0.117424	0.120047	0.114802	0.120338
0.0499709	0.130828	0.126748	0.124272	0.130099	0.125146	0.134178
0.122378	0.069493	0.112908	0.124709	0.117424	0.11859	0.0748834
0.135344	0.11655	0.11655	0.128059	0.118153	0.115239	0.114948
0.144522	0.12602	0.128934	0.138695	0.133159	0.129079	0.128205
0.127768	0.123834	0.120921	0.122815	0.118444	0.104749	0.121066
0.140443	0.119318	0.124854	0.134033	0.124709	0.121212	0.117716
0.129079	0.0470571	0.122232	0.127914	0.11451	0.131119	0.0515734
0.201486	0.21183	0.201923	0.211101	0.214889	0.202069	0.21081
0.135198	0.116113	0.115239	0.129953	0.125	0.109848	0.113054
0.189977	0.196824	0.181381	0.195221	0.199883	0.184441	0.196096
0.120921	0.119901	0.101544	0.0938228	0.113345	0.115676	0.119172
0.128205	0.134761	0.116404	0.124709	0.13141	0.0480769	0.133159
0.126457	0.126894	0.127477	0.130245	0.124709	0.120921	0.128205
0.12602	0.123834	0.114802	0.124272	0.121358	0.111742	0.121649
0.0448718	0.125728	0.118444	0.120338	0.130245	0.120047	0.129371
0.044289	0.124563	0.120192	0.120338	0.126166	0.120338	0.126166
0.125874	0.128351	0.108829	0.123834	0.128205	0.0495338	0.127622
0.122523	0.125291	0.105478	0.105624	0.120775	0.116987	0.12398
0.126311	0.129079	0.126457	0.13243	0.125437	0.123689	0.127185
0.139569	0.0528846	0.128934	0.13141	0.11859	0.135781	0.0536131
0.240676	0.254516	0.249854	0.249126	0.255536	0.244172	0.254079
0.126457	0.128351	0.109411	0.123252	0.131119	0.0506993	0.129662
0.182838	0.189394	0.18007	0.188666	0.194493	0.177593	0.190122
0.184441	0.19391	0.183421	0.192599	0.197261	0.185023	0.194347
0.132721	0.125874	0.108974	0.130099	0.129516	0.113491	0.125728
0.120192	0.119172	0.113928	0.116987	0.11553	0.100379	0.116113
0.127768	0.132284	0.116259	0.127185	0.130682	0.0479312	0.13039
0.0590035	0.120629	0.108974	0.11757	0.123397	0.114365	0.122523
0.125291	0.124272	0.107372	0.122378	0.119172	0.0976107	0.12296
0.126748	0.0514277	0.111451	0.125291	0.112762	0.121503	0.0562354
0.0729895	0.124126	0.115676	0.120484	0.126894	0.114656	0.128934

0.0520105	0.133159	0.130828	0.127477	0.13243	0.126894	0.133887
0.121212	0.126311	0.109703	0.121795	0.127331	0.0454545	0.12704
0.0495338	0.129808	0.125437	0.125291	0.129662	0.124709	0.131119
0.127185	0.120629	0.106061	0.118153	0.0977564	0.120192	0.121649
0.131556	0.13345	0.127622	0.132139	0.126603	0.120775	0.131265
0.131119	0.112617	0.114365	0.129371	0.120921	0.115676	0.113636
0.136509	0.0506993	0.126166	0.129225	0.119318	0.13243	0.050845
0.128205	0.125146	0.11553	0.129953	0.120047	0.112471	0.123543
0.122378	0.123397	0.110286	0.119464	0.126166	0.0533217	0.121503
0.133741	0.13243	0.122232	0.127914	0.13345	0.127914	0.134324
0.181964	0.190559	0.179779	0.188957	0.192162	0.180507	0.190414
0.0515734	0.137383	0.132721	0.129079	0.133741	0.128497	0.139569
0.0445804	0.126311	0.117861	0.121503	0.128788	0.120047	0.123834
0.129808	0.126166	0.122669	0.127768	0.121358	0.116696	0.127185
0.121212	0.118444	0.111451	0.122378	0.115967	0.108683	0.117716
0.127477	0.111014	0.109848	0.125146	0.116987	0.113199	0.112325
0.134615	0.112908	0.114948	0.127914	0.120629	0.117716	0.11451
0.189831	0.197552	0.184149	0.196241	0.201486	0.186917	0.19391
0.0703671	0.120047	0.113636	0.123106	0.126603	0.113782	0.123106
0.111305	0.113491	0.10067	0.11859	0.11655	0.109266	0.114219
0.0422494	0.126603	0.121066	0.125	0.127914	0.119755	0.128205
0.186043	0.197261	0.18648	0.194493	0.201486	0.183712	0.194784
0.120921	0.117279	0.109411	0.120338	0.114219	0.0990676	0.117424
0.128934	0.0405012	0.121212	0.128934	0.115239	0.126311	0.0499709
0.0456002	0.126457	0.120921	0.124854	0.131556	0.118153	0.129516
0.118881	0.123689	0.0939685	0.118298	0.123834	0.110723	0.126748
0.183275	0.194202	0.187209	0.192016	0.199592	0.181818	0.194056
0.12296	0.0412296	0.118153	0.125	0.112762	0.122669	0.0506993
0.115385	0.115822	0.103293	0.120047	0.120338	0.113928	0.116841
0.120921	0.119027	0.109411	0.122669	0.11451	0.104604	0.121212
0.119755	0.123689	0.113782	0.12704	0.130828	0.121212	0.128497
0.129225	0.123252	0.107809	0.102127	0.117861	0.120484	0.124272
0.131847	0.0472028	0.124126	0.126311	0.113782	0.127768	0.0520105
0.120484	0.125291	0.107226	0.121649	0.129225	0.0470571	0.128642
0.118735	0.125874	0.115385	0.122523	0.116404	0.122815	0.122523
0.13986	0.1537	0.127185	0.134324	0.145105	0.136946	0.151224
0.231643	0.239656	0.23208	0.234557	0.243007	0.230478	0.238054
0.131702	0.128642	0.118735	0.129662	0.123834	0.116841	0.125583
0.12704	0.122232	0.108246	0.107226	0.11859	0.122378	0.124126
0.0523019	0.117424	0.115093	0.116113	0.122815	0.116113	0.117279
0.127914	0.130099	0.111742	0.13345	0.124709	0.121503	0.131993
0.116113	0.101107	0.106061	0.104749	0.112325	0.116404	0.102418
0.123106	0.119464	0.113054	0.121941	0.116404	0.120192	0.118735
0.0544872	0.12398	0.121649	0.121795	0.127331	0.120921	0.125291

0.129225	0.0407925	0.122378	0.127185	0.116696	0.129516	0.050845
0.124854	0.123252	0.0687646	0.116404	0.12602	0.117279	0.124563
0.231643	0.239948	0.235286	0.236888	0.244172	0.229312	0.240093
0.116404	0.115385	0.107517	0.117861	0.112325	0.0977564	0.113199
0.116404	0.102564	0.101399	0.119027	0.0616259	0.115239	0.105332
0.119755	0.120484	0.107663	0.117133	0.126166	0.0474942	0.12296
0.125728	0.140152	0.110431	0.125146	0.13447	0.120484	0.140589
0.141754	0.136655	0.126748	0.136509	0.129516	0.120775	0.132721
0.113199	0.129662	0.117424	0.121649	0.133887	0.10708	0.128642
0.0464744	0.12296	0.118007	0.121066	0.13039	0.116987	0.12602
0.11859	0.121941	0.0995047	0.113636	0.122378	0.106061	0.122669
0.223193	0.237034	0.22771	0.230769	0.236014	0.223193	0.234557
0	0.127477	0.123689	0.124709	0.130245	0.120629	0.13141
0.127477	0	0.119464	0.128642	0.114365	0.126894	0.0496795
0.123689	0.119464	0	0.114656	0.119318	0.110577	0.121358
0.124709	0.128642	0.114656	0	0.117424	0.118881	0.126166
0.130245	0.114365	0.119318	0.117424	0	0.127914	0.110723
0.120629	0.126894	0.110577	0.118881	0.127914	0	0.126166
0.13141	0.0496795	0.121358	0.126166	0.110723	0.126166	0
0.133596	0.044289	0.128205	0.129516	0.118444	0.128934	0.0514277
0.127768	0.048951	0.115967	0.121066	0.114365	0.121941	0.0552156
0.123252	0.129516	0.111451	0.122378	0.128205	0.0504079	0.128788
0.128497	0.128059	0.116113	0.104312	0.120047	0.124126	0.128497
0.130682	0.133159	0.119172	0.10708	0.12398	0.126311	0.134178
0.133304	0.134324	0.129662	0.130973	0.125728	0.124272	0.132721
0.139714	0.13549	0.13345	0.137383	0.129225	0.128351	0.135635
0.132284	0.131265	0.117861	0.10373	0.120921	0.12704	0.128788
0.123252	0.120192	0.101836	0.117716	0.119172	0.0909091	0.118007
0.136218	0.0961538	0.13345	0.129516	0.103875	0.137675	0.0954254
0.137529	0.123397	0.125728	0.135781	0.136364	0.121212	0.123252
0.19697	0.211393	0.202652	0.207168	0.212995	0.199883	0.211247
0.125291	0.126603	0.120484	0.123252	0.126166	0.114219	0.127331
0.125583	0.107372	0.11116	0.119464	0.0574009	0.120338	0.108392
0.129516	0.129953	0.116259	0.127185	0.131847	0.0453089	0.131847
0.216783	0.229167	0.221591	0.220571	0.228147	0.217949	0.227564
0.208333	0.214015	0.208479	0.21183	0.217366	0.203089	0.215035
0.132721	0.0483683	0.12704	0.129225	0.114073	0.130099	0.050845
0.24359	0.252768	0.246941	0.24796	0.255245	0.242133	0.252622
0.122669	0.121649	0.104167	0.119172	0.120629	0.090035	0.121503
0.142191	0.140006	0.129516	0.138403	0.13549	0.122378	0.143357
0.122669	0.117861	0.116987	0.120629	0.115967	0.100233	0.11859
0.126894	0.126748	0.114802	0.105332	0.119901	0.12398	0.13039
0.185606	0.197407	0.181381	0.190851	0.198135	0.183858	0.19493
0.131556	0.122669	0.0769231	0.121066	0.123397	0.118735	0.121066

0.190997	0.200758	0.191725	0.194202	0.204691	0.189248	0.199738
0.125437	0.122669	0.101981	0.126311	0.123689	0.108829	0.123397
0.105041	0.0725524	0.113345	0.122815	0.116404	0.116404	0.0776515
0.124854	0.127622	0.11655	0.11961	0.121941	0.116113	0.126603
0.107955	0.113345	0.112762	0.114948	0.121066	0.110286	0.117279
0.118298	0.11961	0.102127	0.115967	0.120047	0.0477855	0.118881
0.112471	0.121066	0.110577	0.118007	0.122086	0.107517	0.121795
0.119464	0.116696	0.107955	0.11655	0.112762	0.097028	0.114219
0.0528846	0.118881	0.110431	0.121649	0.123689	0.110577	0.11961
0.123543	0.0875583	0.11961	0.120921	0.0987762	0.121212	0.0882867
0.122378	0.120484	0.105624	0.120047	0.116259	0.106935	0.118007
0.121941	0.118881	0.111014	0.118735	0.113199	0.100379	0.114948
0.127331	0.127185	0.119318	0.127914	0.124417	0.105478	0.124417
0.0506993	0.132139	0.125146	0.124417	0.132867	0.12296	0.133159
0.120775	0.121795	0.115676	0.124854	0.120192	0.112617	0.120484
0.121795	0.114948	0.105332	0.118007	0.123543	0.111888	0.119464
0.117279	0.120921	0.104021	0.119318	0.118444	0.0441434	0.122232
0.118153	0.0524476	0.113054	0.122523	0.116696	0.122232	0.0598776
0.125437	0.120921	0.108974	0.106498	0.119027	0.119318	0.123689
0.131993	0.112617	0.115239	0.126457	0.118298	0.112762	0.110723
0.129079	0.123397	0.120775	0.126457	0.11859	0.118007	0.122378
0.0505536	0.122669	0.117424	0.123689	0.130682	0.117861	0.123106
0.0515734	0.131265	0.129808	0.123834	0.132867	0.124126	0.134324
0.0495338	0.139714	0.135927	0.132867	0.137529	0.131702	0.1419
0.117279	0.0638112	0.1081	0.114656	0.108246	0.108829	0.0651224
0.122815	0.126166	0.108392	0.121358	0.127185	0.0496795	0.127477
0.114219	0.111451	0.101836	0.11451	0.113054	0.115967	0.11655
0.133159	0.130973	0.120192	0.109848	0.124417	0.131993	0.132284
0.122815	0.119172	0.116259	0.118444	0.111742	0.104749	0.116404
0.149038	0.125583	0.129953	0.136801	0.129225	0.130682	0.124854
0.136218	0.141026	0.129662	0.137092	0.14088	0.0563811	0.13884
0.124126	0.133887	0.105041	0.123543	0.129371	0.119172	0.137821
0.11553	0.120047	0.111597	0.118444	0.121941	0.105041	0.119901
0.11451	0.119027	0.103584	0.0949883	0.112762	0.113928	0.123543
0.135198	0.133596	0.128351	0.130536	0.12704	0.11859	0.132284
0.201486	0.207459	0.201923	0.208188	0.214889	0.200612	0.209645
0.123689	0.114802	0.103438	0.121066	0.121358	0.11553	0.116987
0.129371	0.127477	0.110286	0.121212	0.12296	0.113636	0.126166
0.122815	0.118881	0.108683	0.103875	0.114948	0.119318	0.123689
0.127331	0.127477	0.116987	0.126166	0.123834	0.115967	0.125291
0.131847	0.125291	0.106643	0.131556	0.128059	0.109994	0.128642
0.118735	0.121795	0.119172	0.122232	0.117861	0.122232	0.119901
0.118298	0.124563	0.122232	0.126166	0.117424	0.125291	0.124709
0.124272	0.129079	0.103438	0.11961	0.126894	0.113782	0.131556

0.121358	0.0888695	0.113345	0.119027	0.0980478	0.116113	0.0901807
0.130099	0.12704	0.11655	0.104749	0.118153	0.122815	0.129808
0.124854	0.119755	0.111014	0.114365	0.112908	0.110868	0.120484
0.130536	0.128059	0.109703	0.128497	0.123543	0.111014	0.126166
0.174388	0.177739	0.172786	0.178467	0.178759	0.171766	0.176719
0.0563811	0.123543	0.113928	0.119901	0.129225	0.115822	0.125437
0.132284	0.129225	0.118153	0.111888	0.122086	0.127622	0.130245
0.133596	0.113636	0.115967	0.121941	0.111742	0.114656	0.111451
0.117133	0.116113	0.11757	0.120921	0.118881	0.120921	0.118298
0.114802	0.115239	0.0983392	0.116259	0.114802	0.104021	0.117133
0.117424	0.114656	0.100087	0.114219	0.113054	0.103438	0.113636
0.119464	0.119318	0.104749	0.120047	0.117424	0.109848	0.11859
0.13141	0.101836	0.116113	0.11451	0.111597	0.120047	0.104895
0.0914918	0.122815	0.112325	0.125874	0.122669	0.111305	0.123252
0.134178	0.124126	0.125	0.13039	0.127768	0.121066	0.121358
0.115385	0.108829	0.104458	0.117424	0.115676	0.109848	0.11014
0.131265	0.109557	0.115093	0.126603	0.117861	0.119901	0.112617
0.138112	0.0989219	0.118153	0.126457	0.121795	0.124709	0.104021
0.130245	0.110577	0.114656	0.120629	0.107226	0.111888	0.107809
0.124126	0.116696	0.121649	0.124417	0.120921	0.116841	0.120338
0.126166	0.106206	0.106498	0.116259	0.108974	0.106935	0.107226
0.126748	0.10912	0.111116	0.120338	0.106061	0.111597	0.110723
0.122669	0.113491	0.105041	0.118881	0.116841	0.0973193	0.113636
0.128642	0.117424	0.117716	0.127768	0.11961	0.109994	0.114656
0.125728	0.113345	0.105769	0.120775	0.108246	0.107372	0.114948
0.14088	0.106643	0.138112	0.146416	0.137966	0.140006	0.109703
0.129225	0.104312	0.122669	0.136218	0.134178	0.128934	0.107955
0.122523	0.107226	0.111305	0.115239	0.109994	0.105915	0.105915
0.136946	0.108246	0.13039	0.124126	0.127331	0.137529	0.107226
0.126457	0.128059	0.119318	0.126748	0.127914	0.118007	0.131993
0.140443	0.125437	0.127185	0.138403	0.13141	0.13141	0.125874
0.122669	0.120484	0.112034	0.115093	0.115676	0.106935	0.117716
0.142045	0.140443	0.142191	0.138258	0.135635	0.13447	0.138549
0.139714	0.125	0.119464	0.12602	0.116404	0.125146	0.12398
0.147873	0.119172	0.129079	0.137966	0.128642	0.133304	0.11961
0.130099	0.120921	0.121795	0.127185	0.120775	0.11757	0.120484
0.125	0.100962	0.106206	0.119755	0.108683	0.102855	0.106061
0.128059	0.108392	0.106352	0.11757	0.11553	0.105915	0.107663
0.125	0.100962	0.102418	0.110431	0.109848	0.118007	0.10169
0.128497	0.114948	0.125146	0.127622	0.101107	0.113636	0.112471
0.132721	0.128205	0.126748	0.128934	0.125437	0.116113	0.126311
0.13039	0.109848	0.115967	0.132139	0.129516	0.115822	0.108829
0.123397	0.111888	0.110723	0.118444	0.106498	0.107955	0.108829
0.12704	0.108246	0.106498	0.117716	0.118007	0.106935	0.107517

0.127768	0.11451	0.117424	0.123689	0.122815	0.110577	0.11553
0.122815	0.104604	0.113928	0.124272	0.11961	0.104749	0.102127
0.134907	0.111742	0.116404	0.126166	0.120047	0.111597	0.1081
0.121212	0.122815	0.110868	0.123543	0.116841	0.104021	0.120629
0.107955	0.127914	0.113636	0.120484	0.130682	0.105041	0.127185
0.119901	0.122669	0.111597	0.12602	0.119027	0.106206	0.122815
0.117279	0.118881	0.102855	0.115239	0.118444	0.0869755	0.117861
0.123106	0.111597	0.111014	0.121358	0.116113	0.105624	0.112034
0.113345	0.123397	0.110868	0.122086	0.127622	0.107226	0.123834
0.117279	0.116259	0.110723	0.123397	0.121066	0.109411	0.119901
0.108537	0.125874	0.120047	0.12602	0.123397	0.121941	0.128642
0.104749	0.11655	0.105478	0.114365	0.126311	0.0957168	0.117279
0.127331	0.125146	0.125728	0.129371	0.12704	0.120921	0.128205

TDr_3620	TDr_3621	TDr_3623	TDr_3624	TDr_3631	TDr_3633	TDr_3637
0.13141	0.121503	0.116404	0.133304	0.141026	0.0961538	0.0961538
0.128642	0.115822	0.104312	0.122378	0.128642	0.11961	0.125146
0.127185	0.113491	0.0996503	0.120921	0.126311	0.121066	0.120775
0.12602	0.117861	0.105478	0.12296	0.127185	0.126311	0.132721
0.13447	0.129225	0.133159	0.132576	0.140297	0.140297	0.146416
0.138549	0.128059	0.120921	0.133741	0.138549	0.11757	0.124563
0.11859	0.11655	0.121066	0.13243	0.136946	0.107809	0.111305
0.128205	0.121212	0.105915	0.126311	0.129953	0.122669	0.123252
0.119901	0.10912	0.102273	0.122086	0.124272	0.119027	0.121066
0.129953	0.119172	0.088141	0.124563	0.127914	0.11655	0.119755
0.128059	0.116987	0.110431	0.13141	0.13884	0.123397	0.124854
0.119172	0.107517	0.112617	0.116696	0.119172	0.122669	0.129662
0.121795	0.11014	0.102418	0.12602	0.131993	0.125583	0.129953
0.151952	0.143211	0.125874	0.147436	0.152535	0.147582	0.151078
0.138695	0.13345	0.0569639	0.135927	0.139277	0.133159	0.138986
0.111742	0.108246	0.110431	0.13141	0.136218	0.124563	0.126603
0.113054	0.100233	0.106789	0.102127	0.1081	0.127331	0.133741
0.156906	0.149621	0.141317	0.138403	0.142045	0.152244	0.15778
0.124563	0.112034	0.10373	0.122086	0.124854	0.119027	0.120484
0.216929	0.209645	0.177156	0.208042	0.214889	0.20877	0.212267
0.138112	0.128497	0.116113	0.126603	0.127331	0.108974	0.111888
0.13884	0.126311	0.112471	0.121795	0.124272	0.104458	0.107955
0.101399	0.0897436	0.10708	0.126311	0.127622	0.122669	0.129371
0.105332	0.103875	0.127914	0.125874	0.131556	0.125437	0.13039
0.114219	0.104021	0.0983392	0.11961	0.12296	0.114219	0.117133
0.136364	0.129079	0.124854	0.130973	0.136072	0.106935	0.109266
0.124126	0.122086	0.120775	0.12602	0.130828	0.125291	0.125583
0.109557	0.10373	0.118444	0.122523	0.127914	0.130828	0.132867
0.125874	0.120338	0.13039	0.132139	0.136364	0.124417	0.129662
0.127622	0.121212	0.113491	0.123106	0.128497	0.124126	0.127622
0.125437	0.120775	0.113928	0.132284	0.137966	0.0992133	0.100379
0.119172	0.115676	0.115822	0.123106	0.124126	0.119172	0.118298
0.120629	0.110723	0.0954254	0.118444	0.122378	0.109557	0.109848
0.122669	0.113054	0.115239	0.13039	0.133159	0.121503	0.124126
0.117861	0.110577	0.118007	0.131993	0.13884	0.124563	0.128934
0.121795	0.11655	0.128642	0.134178	0.140152	0.133159	0.134324
0.139132	0.129516	0.13141	0.136364	0.14088	0.117279	0.124272
0.120921	0.111888	0.117861	0.124563	0.129079	0.123252	0.125874
0.100524	0.0917832	0.104749	0.114656	0.124417	0.11655	0.117424
0.113345	0.106643	0.119318	0.131265	0.134033	0.131993	0.134033
0.109848	0.097028	0.108829	0.120192	0.12704	0.123543	0.12704
0.130245	0.126748	0.132139	0.147873	0.150641	0.146562	0.151807

0.128497	0.123834	0.142337	0.148747	0.152389	0.150641	0.155303
0.114948	0.103584	0.114802	0.127622	0.133596	0.129516	0.130973
0.112617	0.102418	0.106352	0.111888	0.116696	0.116987	0.120775
0.116841	0.104895	0.109703	0.126311	0.131702	0.125874	0.127914
0.115676	0.105769	0.112908	0.118153	0.122086	0.128205	0.132867
0.131847	0.125728	0.130828	0.143648	0.147582	0.142337	0.147582
0.115239	0.10271	0.112762	0.124126	0.127768	0.130973	0.133304
0.111305	0.10169	0.111742	0.125728	0.129371	0.126166	0.129953
0.149621	0.145251	0.142483	0.151224	0.156031	0.0584207	0.0607517
0.122232	0.118444	0.120047	0.120921	0.128059	0.136509	0.141463
0.10373	0.0941142	0.115822	0.124563	0.130828	0.124709	0.129079
0.134615	0.130245	0.115822	0.136218	0.13986	0.136364	0.141608
0.118007	0.111014	0.116113	0.129808	0.134907	0.126748	0.128205
0.124126	0.11859	0.138258	0.137383	0.140734	0.145979	0.143648
0.118444	0.112617	0.127914	0.140734	0.146707	0.135052	0.136218
0.110577	0.0980478	0.11014	0.120921	0.12602	0.128642	0.131265
0.120484	0.109994	0.113054	0.129371	0.131265	0.128351	0.132139
0.112471	0.105186	0.111116	0.130973	0.137529	0.123252	0.128205
0.117716	0.114802	0.135052	0.142337	0.148601	0.13986	0.143357
0.127622	0.121795	0.132721	0.146999	0.150058	0.148601	0.150641
0.158362	0.1537	0.156469	0.171329	0.177885	0.165355	0.1706
0.111742	0.0992133	0.111305	0.123252	0.126311	0.12602	0.129808
0.108246	0.0954254	0.111305	0.124126	0.128642	0.127768	0.128642
0.108246	0.0962995	0.11655	0.122378	0.127185	0.123397	0.128059
0.139569	0.137529	0.135927	0.143211	0.150058	0.129662	0.132576
0.112762	0.0999417	0.107372	0.125728	0.129662	0.125874	0.125874
0.120775	0.117861	0.131702	0.13345	0.135052	0.139132	0.141463
0.111742	0.105915	0.112179	0.129079	0.133013	0.12398	0.124854
0.111597	0.099359	0.113782	0.124272	0.129371	0.127914	0.131119
0.149184	0.145105	0.141754	0.146416	0.15035	0.127331	0.13141
0.1081	0.100233	0.119901	0.133013	0.137529	0.132576	0.135781
0.126894	0.122815	0.134324	0.147436	0.150204	0.144376	0.146707
0.122086	0.120047	0.127185	0.124563	0.128788	0.13986	0.145396
0.12602	0.113782	0.112471	0.105186	0.108829	0.12602	0.127768
0.105041	0.0930944	0.115967	0.124709	0.129808	0.128351	0.131556
0.113199	0.100379	0.112471	0.124417	0.129808	0.128642	0.13447
0.118153	0.113199	0.132284	0.13141	0.139714	0.140589	0.144376
0.112471	0.103147	0.113782	0.126894	0.134615	0.125291	0.127622
0.129516	0.124272	0.133741	0.142191	0.148164	0.146707	0.147873
0.120192	0.106789	0.117424	0.133741	0.138258	0.132721	0.131556
0.0992133	0.0948427	0.118007	0.12296	0.127768	0.12398	0.129225
0.114073	0.10271	0.114802	0.125874	0.130682	0.129808	0.13243
0.111742	0.099796	0.117716	0.132867	0.135344	0.135635	0.140006
0.109703	0.099796	0.114219	0.120921	0.127477	0.128642	0.129516

0.108537	0.0968823	0.115967	0.128497	0.131556	0.128059	0.130973
0.124417	0.11859	0.131847	0.143502	0.147436	0.145979	0.151515
0.11014	0.0984848	0.104749	0.120192	0.127331	0.121212	0.125291
0.122232	0.109703	0.106643	0.123543	0.128351	0.125728	0.128351
0.130973	0.121358	0.119464	0.127331	0.129516	0.122232	0.127185
0.128934	0.122815	0.122669	0.136364	0.139132	0.110286	0.116987
0.129808	0.124854	0.12704	0.126748	0.129225	0.138258	0.139714
0.134324	0.131119	0.133887	0.133596	0.13986	0.144814	0.147436
0.128059	0.11961	0.11451	0.124126	0.131265	0.114073	0.118153
0.189248	0.184878	0.179779	0.183566	0.190705	0.179924	0.179924
0.121212	0.1081	0.105915	0.117861	0.120338	0.114219	0.119755
0.132139	0.130973	0.128497	0.138403	0.144085	0.145833	0.145833
0.125437	0.123397	0.120629	0.131119	0.137675	0.135927	0.141463
0.134033	0.129953	0.129516	0.134761	0.13986	0.118298	0.121503
0.114948	0.107372	0.107226	0.11859	0.127477	0.12602	0.128642
0.128351	0.120775	0.130536	0.128205	0.13447	0.140006	0.144959
0.122815	0.117279	0.109266	0.114802	0.119027	0.123397	0.124272
0.125583	0.118298	0.120192	0.12602	0.129662	0.129371	0.134324
0.119464	0.111888	0.111742	0.128934	0.133741	0.108683	0.112762
0.128205	0.126166	0.135052	0.133596	0.140734	0.145105	0.149476
0.111305	0.097028	0.103875	0.120484	0.126166	0.120047	0.123543
0.13243	0.129808	0.131119	0.138403	0.14088	0.120484	0.120192
0.123252	0.115676	0.116113	0.118444	0.123543	0.109557	0.11014
0.120192	0.110286	0.129953	0.138112	0.142337	0.138549	0.144376
0.12704	0.122086	0.123397	0.133596	0.141026	0.114219	0.113928
0.119464	0.111014	0.10708	0.11553	0.118298	0.108392	0.112471
0.143065	0.142191	0.140297	0.147873	0.151807	0.135781	0.138403
0.123689	0.113782	0.108974	0.115676	0.121066	0.107955	0.111451
0.117279	0.11116	0.107226	0.124709	0.131556	0.127768	0.128059
0.113345	0.106643	0.117279	0.120192	0.122086	0.122086	0.126166
0.146853	0.140734	0.137383	0.142337	0.142483	0.125	0.125583
0.118881	0.112762	0.118444	0.128351	0.130245	0.125583	0.125874
0.118298	0.107517	0.107372	0.120775	0.125	0.120338	0.123834
0.119755	0.107809	0.104167	0.115239	0.122669	0.125583	0.126748
0.12398	0.115822	0.114802	0.124709	0.132721	0.108246	0.110577
0.123252	0.118007	0.114073	0.133596	0.138403	0.132284	0.131702
0.122815	0.114073	0.11655	0.127331	0.13243	0.104458	0.10708
0.107809	0.0984848	0.0989219	0.114948	0.120921	0.112762	0.11655
0.110431	0.0999417	0.103293	0.11961	0.125291	0.115967	0.11655
0.114656	0.101836	0.101981	0.119464	0.122815	0.121649	0.127768
0.118153	0.109411	0.118881	0.126457	0.130682	0.131847	0.135344
0.120921	0.114802	0.123106	0.136218	0.137238	0.133159	0.138986
0.112034	0.0989219	0.0987762	0.120047	0.121649	0.118153	0.124563
0.104604	0.0926573	0.0945513	0.118444	0.122378	0.118007	0.123252

0.111014	0.105478	0.117279	0.12602	0.129953	0.126748	0.131702
0.103293	0.092803	0.103438	0.120338	0.124272	0.117861	0.11961
0.133013	0.122523	0.118007	0.136655	0.140297	0.116987	0.123397
0.140297	0.130973	0.127914	0.137821	0.144085	0.0499709	0.0514277
0.113782	0.106789	0.108974	0.120629	0.124272	0.125146	0.129516
0.112762	0.101399	0.100379	0.121358	0.126166	0.120629	0.128788
0.11014	0.102273	0.103584	0.11757	0.122669	0.122086	0.129371
0.109557	0.100524	0.103875	0.119318	0.125	0.119755	0.118881
0.125874	0.121212	0.11757	0.128351	0.131702	0.132284	0.135198
0.106935	0.0932401	0.0995047	0.120484	0.125	0.115093	0.119464
0.133887	0.128642	0.133741	0.1419	0.145833	0.133013	0.136218
0.130828	0.117424	0.125728	0.142337	0.145105	0.137529	0.143357
0.119464	0.110723	0.117861	0.133887	0.139569	0.131993	0.13345
0.120775	0.106789	0.108974	0.12704	0.13039	0.128934	0.130973
0.12398	0.113491	0.107809	0.118881	0.123689	0.10912	0.10708
0.104312	0.0912005	0.105041	0.116696	0.122669	0.11859	0.125
0.10271	0.0898893	0.113928	0.122086	0.128059	0.120192	0.122815
0.116404	0.103001	0.105769	0.124126	0.129225	0.118735	0.123397
0.110868	0.105915	0.115676	0.125583	0.129808	0.128642	0.131556
0.102127	0.100379	0.125	0.132284	0.137383	0.140589	0.144085
0.120921	0.114219	0.108829	0.122523	0.131119	0.128205	0.131993
0.136801	0.13039	0.119172	0.131702	0.137966	0.135052	0.136509
0.137821	0.132867	0.127185	0.132721	0.135198	0.123543	0.130536
0.203671	0.193473	0.184586	0.198572	0.204545	0.204837	0.203671
0.244318	0.237617	0.2331	0.24359	0.248106	0.242279	0.243735
0.117133	0.108392	0.110286	0.121649	0.126457	0.124417	0.12704
0.104749	0.0957168	0.11014	0.118007	0.121066	0.124563	0.126894
0.109703	0.0971737	0.107809	0.115385	0.120192	0.121649	0.123397
0.112908	0.104749	0.112471	0.113345	0.119318	0.124272	0.126603
0.141754	0.132139	0.0603147	0.139277	0.142628	0.137383	0.139423
0.10912	0.101836	0.111597	0.116259	0.119027	0.128351	0.129225
0.120629	0.120047	0.143502	0.139714	0.143065	0.149476	0.154138
0.108537	0.0977564	0.113345	0.114219	0.120192	0.129516	0.133596
0.11757	0.112617	0.13141	0.126457	0.130682	0.133013	0.136801
0.119755	0.115967	0.131265	0.131847	0.136655	0.139277	0.142483
0.118298	0.116841	0.128351	0.122815	0.124709	0.141608	0.141608
0.129371	0.124709	0.133596	0.144376	0.149184	0.1419	0.14831
0.112471	0.103438	0.114365	0.113491	0.118881	0.12704	0.130245
0.105769	0.097028	0.111451	0.112617	0.118298	0.123834	0.128497
0.109411	0.100962	0.114219	0.113928	0.120192	0.132721	0.133596
0.109994	0.0968823	0.109557	0.109266	0.114656	0.121941	0.124272
0.106498	0.097465	0.112471	0.109848	0.114365	0.122815	0.126603
0.107226	0.0987762	0.114365	0.114365	0.119464	0.130828	0.130828
0.114656	0.110577	0.122378	0.115093	0.120484	0.142045	0.141463

0.116113	0.114656	0.135781	0.126748	0.133304	0.146125	0.146416
0.106935	0.100233	0.117861	0.121649	0.12704	0.129079	0.134033
0.104458	0.097465	0.115093	0.123252	0.125437	0.128351	0.128642
0.114656	0.108829	0.132284	0.127622	0.131556	0.139423	0.14292
0.101836	0.095134	0.113054	0.113636	0.121358	0.123106	0.123106
0.12296	0.119464	0.135635	0.131847	0.135781	0.151224	0.155303
0.135198	0.130828	0.125146	0.135635	0.138986	0.141317	0.144814
0.126894	0.12398	0.129662	0.124126	0.128059	0.144959	0.144085
0.103584	0.0939685	0.112179	0.110431	0.113199	0.123397	0.122232
0.100233	0.0935315	0.106206	0.111451	0.115093	0.118007	0.124417
0.110577	0.105624	0.123834	0.120629	0.121066	0.134761	0.136218
0.109266	0.102273	0.12602	0.117279	0.121212	0.13141	0.134033
0.110723	0.109848	0.128351	0.118444	0.125291	0.135781	0.140734
0.106206	0.099796	0.117716	0.111888	0.11757	0.129808	0.133887
0.103438	0.0952797	0.11757	0.116113	0.121795	0.130536	0.133159
0.107809	0.104604	0.120775	0.120484	0.12296	0.130536	0.134907
0.117133	0.116841	0.135635	0.128642	0.130245	0.139569	0.137529
0.118298	0.113345	0.13243	0.129808	0.129953	0.1419	0.143357
0.10708	0.106206	0.133159	0.132576	0.137092	0.13884	0.143211
0.113345	0.114802	0.129225	0.143502	0.148019	0.131119	0.134324
0.106643	0.0976107	0.119027	0.120775	0.123834	0.124126	0.125291
0.124417	0.118007	0.128642	0.119027	0.120921	0.139277	0.145105
0.101836	0.0916375	0.112762	0.108974	0.113199	0.11961	0.126311
0.117424	0.105186	0.113491	0.119901	0.126748	0.127622	0.129079
0.113345	0.104021	0.110577	0.107955	0.111014	0.126457	0.129079
0.112034	0.103293	0.112471	0.11451	0.120775	0.12602	0.127768
0.107955	0.0971737	0.113636	0.105186	0.108537	0.125728	0.126311
0.115093	0.110431	0.135052	0.130099	0.133159	0.142191	0.143357
0.114948	0.108829	0.113928	0.124126	0.129808	0.120484	0.120484
0.116404	0.112325	0.13345	0.126166	0.131556	0.14088	0.141171
0.11116	0.100379	0.110723	0.109848	0.11553	0.126894	0.126894
0.105769	0.10373	0.12602	0.11961	0.123252	0.132867	0.13345
0.111742	0.109411	0.119755	0.133741	0.135635	0.133596	0.137675
0.127477	0.113199	0.106935	0.126457	0.130682	0.133887	0.133596
0.111888	0.102855	0.113199	0.125437	0.129079	0.12296	0.125583
0.122815	0.11116	0.121503	0.116841	0.117861	0.139132	0.13884
0.117716	0.104895	0.112325	0.12602	0.131119	0.135198	0.138112
0.121212	0.110723	0.109411	0.124854	0.128497	0.117424	0.120338
0.145688	0.136072	0.121066	0.144085	0.149184	0.139569	0.1419
0.125728	0.126311	0.134615	0.144522	0.147873	0.137092	0.139714
0.122232	0.112325	0.0999417	0.11859	0.123689	0.116404	0.120484
0.137821	0.133159	0.114073	0.130099	0.133741	0.13986	0.138695
0.137383	0.130099	0.112762	0.138695	0.142337	0.125728	0.13039
0.142628	0.133596	0.117424	0.131702	0.140297	0.138258	0.139714

0.133596	0.126603	0.106643	0.123543	0.128642	0.124854	0.127768
0.13243	0.126894	0.111888	0.13141	0.136218	0.13243	0.134761
0.138695	0.13141	0.112617	0.137383	0.143065	0.13141	0.132576
0.13884	0.131265	0.119755	0.125874	0.130682	0.137675	0.14088
0.142337	0.139423	0.122378	0.13345	0.136218	0.138258	0.140006
0.137675	0.133887	0.114802	0.137238	0.142337	0.13243	0.133304
0.131556	0.124563	0.104021	0.11859	0.121941	0.125146	0.126603
0.121212	0.11451	0.135635	0.135052	0.138403	0.13986	0.1419
0.139423	0.134761	0.121503	0.140152	0.145542	0.135344	0.137966
0.127477	0.11757	0.104895	0.120338	0.12602	0.11961	0.122232
0.228147	0.222611	0.216055	0.223631	0.228147	0.222611	0.222902
0.135781	0.129662	0.110577	0.126603	0.131993	0.13141	0.131993
0.127622	0.119172	0.10708	0.128934	0.132284	0.126748	0.129371
0.142045	0.131556	0.124417	0.134615	0.135052	0.142337	0.143502
0.133887	0.122815	0.108974	0.130245	0.137092	0.125146	0.127768
0.145833	0.138549	0.118881	0.144522	0.147582	0.13447	0.138549
0.131847	0.121649	0.110431	0.126748	0.133013	0.141463	0.13884
0.134033	0.126457	0.105915	0.126894	0.13141	0.129079	0.133741
0.137529	0.127914	0.109411	0.131847	0.134324	0.132576	0.137238
0.139714	0.131556	0.121503	0.133741	0.139423	0.140006	0.138258
0.138986	0.13345	0.119901	0.13243	0.140443	0.136072	0.136655
0.144959	0.137383	0.12296	0.124709	0.130099	0.133887	0.132139
0.139132	0.136218	0.115967	0.125583	0.128059	0.133596	0.137675
0.118444	0.109411	0.106061	0.131119	0.135635	0.124563	0.125728
0.135344	0.125437	0.112471	0.117424	0.122523	0.131847	0.131556
0.145105	0.138112	0.123397	0.135052	0.137238	0.145105	0.144522
0.132721	0.124563	0.108683	0.124417	0.130973	0.129225	0.130682
0.121941	0.11553	0.135198	0.138986	0.145542	0.145542	0.149038
0.150932	0.1419	0.129808	0.145251	0.150641	0.128205	0.134907
0.122378	0.115385	0.113199	0.133596	0.137529	0.125874	0.128205
0.138986	0.129953	0.114948	0.137675	0.141608	0.129371	0.129953
0.135344	0.127768	0.122378	0.13986	0.142628	0.123397	0.124272
0.133159	0.125583	0.12602	0.136509	0.139569	0.127331	0.129953
0.139277	0.130536	0.123689	0.136218	0.140443	0.128497	0.127914
0.14831	0.13986	0.13039	0.146707	0.149476	0.133159	0.137821
0.112034	0.103001	0.104312	0.123543	0.130973	0.123106	0.125728
0.128497	0.122086	0.119901	0.139423	0.144231	0.145688	0.148601
0.14933	0.143502	0.13549	0.146562	0.146999	0.130973	0.136218
0.113199	0.107372	0.112471	0.129662	0.135344	0.123689	0.128351
0.123106	0.116696	0.123252	0.13549	0.140006	0.133887	0.136509
0.128497	0.123252	0.139714	0.144668	0.14831	0.140443	0.142191
0.113636	0.106352	0.122815	0.133013	0.135781	0.140443	0.141608
0.135635	0.126894	0.126748	0.140734	0.14292	0.142337	0.14729
0.121795	0.117133	0.116404	0.138549	0.142191	0.138112	0.144814

0.125146	0.120484	0.121212	0.12296	0.128351	0.13243	0.136509
0.123252	0.123252	0.121941	0.138258	0.140443	0.138403	0.140152
0.116404	0.109994	0.113636	0.13141	0.135344	0.133887	0.13884
0.121503	0.11655	0.127477	0.130973	0.136655	0.139569	0.141026
0.138403	0.129953	0.125146	0.129225	0.133741	0.141026	0.140443
0.129079	0.125583	0.133887	0.13243	0.135198	0.140734	0.135781
0.13549	0.13141	0.127185	0.130099	0.13549	0.136364	0.136655
0.129079	0.123252	0.127477	0.139423	0.143648	0.130828	0.133159
0.143357	0.139569	0.137383	0.14088	0.144814	0.149767	0.151515
0.125583	0.118007	0.110577	0.135344	0.137529	0.126166	0.13345
0.113636	0.11014	0.113199	0.12398	0.132867	0.132867	0.134033
0.134907	0.126457	0.122232	0.12602	0.134033	0.130245	0.136655
0.121795	0.115967	0.112908	0.127477	0.131702	0.120921	0.124709
0.14933	0.146707	0.134324	0.149476	0.15574	0.133304	0.135635
0.154283	0.150495	0.151224	0.155012	0.160693	0.14292	0.148164
0.114365	0.112617	0.127622	0.127622	0.129808	0.137092	0.137383
0.106061	0.0996503	0.121649	0.121941	0.125874	0.128788	0.132576
0.133887	0.130973	0.125874	0.124709	0.13243	0.139423	0.138549
0.140734	0.136072	0.120192	0.133596	0.136072	0.1419	0.144522
0.113054	0.110431	0.125146	0.122232	0.125	0.136655	0.138695
0.143357	0.136364	0.124272	0.135344	0.139569	0.145105	0.145396
0.1419	0.13549	0.126894	0.145251	0.15035	0.13345	0.139277
0.118735	0.113491	0.116259	0.13549	0.141171	0.128059	0.134178
0.16623	0.159237	0.158217	0.145396	0.14729	0.148456	0.153118
0.118735	0.114656	0.116841	0.133741	0.137675	0.133013	0.137675
0.134178	0.124854	0.123543	0.15035	0.15778	0.136218	0.144376
0.111305	0.108683	0.116987	0.125146	0.132576	0.134907	0.134907
0.129662	0.127331	0.134178	0.131847	0.137529	0.132867	0.134907
0.134907	0.128205	0.112617	0.126894	0.130536	0.134907	0.134907
0.150787	0.141171	0.136072	0.148601	0.153409	0.0954254	0.0977564
0.155886	0.150641	0.140006	0.130973	0.13549	0.151224	0.153263
0.129516	0.122523	0.122378	0.124417	0.125728	0.132721	0.138258
0.143357	0.136072	0.133013	0.139714	0.142191	0.138986	0.146562
0.122523	0.112325	0.147727	0.156177	0.159237	0.159528	0.157488
0.155157	0.14729	0.132284	0.153263	0.159528	0.149038	0.150204
0.092366	0.0920746	0.128351	0.127185	0.131993	0.118881	0.119464
0.145542	0.137966	0.130536	0.134907	0.14088	0.137383	0.144668
0.12602	0.117861	0.0847902	0.121795	0.125146	0.122523	0.126311
0.119755	0.111305	0.0817308	0.12602	0.132576	0.126457	0.129079
0.136218	0.125728	0.112762	0.122669	0.131265	0.125437	0.127185
0.125146	0.119318	0.114802	0.124126	0.128351	0.128934	0.129808
0.120921	0.109557	0.10708	0.119027	0.126457	0.133159	0.134907
0.126166	0.118007	0.0729895	0.127477	0.132576	0.125	0.126748
0.134324	0.122669	0.113491	0.125437	0.132284	0.131702	0.134615

0.141463	0.129516	0.0675991	0.130245	0.133013	0.131847	0.135927
0.12398	0.111451	0.0967366	0.118007	0.123397	0.120192	0.120192
0.131265	0.121066	0.119172	0.129662	0.133304	0.135344	0.137966
0.126457	0.11859	0.114365	0.123106	0.128205	0.130245	0.134033
0.0448718	0.0472028	0.128642	0.127768	0.130245	0.133159	0.136364
0.222902	0.218531	0.20877	0.222174	0.228147	0.222319	0.221154
0.143065	0.1419	0.139714	0.144376	0.143357	0.150058	0.153263
0.131265	0.12398	0.125874	0.130245	0.132139	0.131556	0.135927
0.130536	0.120338	0.115822	0.13039	0.13345	0.129662	0.134907
0.220862	0.213578	0.204983	0.215472	0.219988	0.21824	0.218531
0.0827506	0.0751748	0.122815	0.131556	0.136364	0.107809	0.109557
0.120192	0.108829	0.113345	0.130536	0.135344	0.128642	0.128934
0.128934	0.120192	0.119172	0.122669	0.126311	0.135635	0.140297
0.136072	0.126457	0.0511364	0.135052	0.135781	0.130245	0.133741
0.257284	0.251748	0.245775	0.254516	0.257284	0.253205	0.254662
0.135052	0.12602	0.118881	0.133741	0.137966	0.0546329	0.0566725
0.0572552	0.0479312	0.119464	0.125874	0.127477	0.128642	0.131265
0.128059	0.119027	0.123543	0.048951	0.0499709	0.132139	0.135052
0.131265	0.118735	0.120338	0.0498252	0.0514277	0.130682	0.133013
0.135927	0.127768	0.107809	0.137821	0.143211	0.0686189	0.0709499
0.140006	0.133887	0.105478	0.128788	0.135927	0.131556	0.13243
0.0546329	0.0499709	0.121212	0.125291	0.131847	0.131556	0.13447
0.126748	0.117716	0.115239	0.123397	0.126748	0.128788	0.129662
0.137966	0.127477	0.122086	0.125	0.13039	0.128351	0.135052
0.129808	0.119027	0.0460373	0.124709	0.128642	0.123106	0.128351
0.126166	0.116841	0.111451	0.122815	0.126457	0.126166	0.128497
0.135052	0.126311	0.0938228	0.128497	0.133596	0.120484	0.124272
0.155303	0.14831	0.14088	0.129808	0.134615	0.15035	0.155886
0.135198	0.127331	0.124854	0.13243	0.135781	0.0533217	0.0539044
0.120921	0.115385	0.118153	0.133304	0.137529	0.128497	0.134907
0.199592	0.191434	0.183129	0.196824	0.200175	0.195513	0.193473
0.213578	0.205711	0.196824	0.209353	0.215618	0.209207	0.208625
0.13986	0.125874	0.0482226	0.134761	0.137238	0.128788	0.134615
0.13141	0.121212	0.0447261	0.122815	0.125874	0.121212	0.128497
0.144231	0.138403	0.128934	0.137966	0.140734	0.139277	0.141026
0.0576923	0.0474942	0.121358	0.126311	0.130828	0.132284	0.130536
0.137383	0.129808	0.120921	0.138112	0.142337	0.053176	0.0552156
0.134907	0.13141	0.126603	0.105624	0.108974	0.136655	0.13986
0.236014	0.227564	0.217803	0.229167	0.237179	0.229021	0.232809
0.125291	0.109848	0.112617	0.123106	0.125583	0.125291	0.125583
0.209062	0.207022	0.20542	0.213578	0.21926	0.216929	0.214015
0.0917832	0.0842075	0.116113	0.123689	0.128497	0.111597	0.114802
0.12398	0.112325	0.113928	0.121795	0.123397	0.122815	0.127477
0.115967	0.106643	0.112034	0.122815	0.127331	0.124417	0.128788

0.129079	0.120338	0.0540501	0.122523	0.12704	0.123834	0.126457
0.218094	0.208188	0.199883	0.211247	0.219843	0.214598	0.214307
0.13884	0.131265	0.127622	0.135198	0.139714	0.140589	0.144376
0.115239	0.105332	0.117716	0.117716	0.121649	0.124563	0.122232
0.13243	0.125728	0.121503	0.129662	0.131847	0.135344	0.139714
0.124563	0.119318	0.124417	0.119464	0.12398	0.136218	0.14088
0.135635	0.120484	0.0457459	0.127622	0.133596	0.126894	0.13039
0.0932401	0.0891608	0.120484	0.122815	0.129662	0.112179	0.115676
0.0699301	0.0687646	0.119027	0.129516	0.131702	0.133741	0.137821
0.119755	0.111597	0.11757	0.132139	0.137529	0.127914	0.133159
0.124709	0.11451	0.108537	0.120775	0.125583	0.127622	0.13345
0.11553	0.110868	0.122378	0.117133	0.121066	0.122232	0.123397
0.201632	0.192308	0.183421	0.195076	0.200466	0.197261	0.196678
0.127768	0.120192	0.124709	0.0463287	0.0456002	0.128642	0.137966
0.141608	0.130828	0.123397	0.114656	0.121503	0.136072	0.141026
0.130099	0.118153	0.116259	0.104021	0.109994	0.133304	0.135052
0.137529	0.126166	0.124272	0.133887	0.139569	0.0667249	0.0667249
0.12704	0.123543	0.119027	0.127768	0.129953	0.133159	0.137821
0.0914918	0.0885781	0.121941	0.127185	0.129662	0.118007	0.120338
0.123689	0.116113	0.117716	0.114219	0.119027	0.111742	0.109411
0.048514	0.0502622	0.128205	0.125583	0.133596	0.134178	0.135344
0.138695	0.125583	0.116113	0.114365	0.118881	0.132284	0.134907
0.127914	0.113636	0.117279	0.0604604	0.0623543	0.129371	0.132284
0.133013	0.122232	0.0541958	0.132576	0.135927	0.131847	0.135344
0.130245	0.118881	0.112908	0.12398	0.129371	0.134907	0.138112
0.14088	0.135344	0.130828	0.129953	0.137092	0.144668	0.148747
0.129516	0.116404	0.111597	0.127331	0.133304	0.0627914	0.0659965
0.136946	0.136655	0.135635	0.137966	0.141026	0.147436	0.15035
0.132867	0.122086	0.046183	0.125437	0.132867	0.123834	0.127622
0.125291	0.118881	0.120192	0.103001	0.105769	0.129079	0.127914
0.126603	0.122232	0.11655	0.130536	0.134178	0.13447	0.136509
0.0520105	0.053176	0.127914	0.131993	0.135635	0.136509	0.13884
0.183129	0.176136	0.188228	0.197844	0.204108	0.196824	0.198281
0.113928	0.102855	0.116696	0.112034	0.11859	0.118007	0.119755
0.11655	0.106935	0.107372	0.116404	0.120338	0.115385	0.119464
0.122669	0.113345	0.114948	0.130099	0.133159	0.126748	0.129662
0.193182	0.183275	0.174388	0.188957	0.194056	0.191434	0.192599
0.144959	0.138258	0.130245	0.143939	0.148164	0.0619172	0.0619172
0.151369	0.143794	0.142191	0.149184	0.153992	0.0595862	0.060169
0.157051	0.151224	0.14088	0.134178	0.136946	0.152389	0.159674
0.127622	0.117716	0.113491	0.128642	0.132284	0.0667249	0.0673077
0.130973	0.122523	0.119755	0.127331	0.131556	0.132139	0.136218
0.221737	0.210082	0.204691	0.215181	0.221154	0.2162	0.217366
0.134324	0.126166	0.115822	0.125437	0.130245	0.130245	0.134907

0.133887	0.129225	0.124417	0.131119	0.131847	0.135052	0.139714
0.112034	0.105624	0.120047	0.118298	0.122232	0.121358	0.123689
0.183129	0.17264	0.160839	0.179487	0.181672	0.175554	0.181964
0.126894	0.115822	0.105478	0.124126	0.128059	0.125437	0.128934
0.15676	0.153263	0.142628	0.143794	0.152389	0.147727	0.154138
0.131702	0.123834	0.109703	0.128642	0.132576	0.124126	0.125
0.195513	0.191434	0.184586	0.196533	0.202797	0.197261	0.197261
0.133159	0.123252	0.116113	0.131847	0.134033	0.0655594	0.0646853
0.120047	0.111305	0.101253	0.123689	0.126457	0.121212	0.125291
0.126603	0.117861	0.11655	0.105478	0.110577	0.129808	0.133887
0.120047	0.108392	0.115822	0.122232	0.125583	0.120921	0.127331
0.118298	0.107517	0.11553	0.129225	0.134324	0.126166	0.127914
0.132576	0.12296	0.11757	0.130099	0.134324	0.129079	0.133159
0.134178	0.116696	0.0454545	0.12704	0.133596	0.125437	0.12602
0.200758	0.19289	0.182838	0.195076	0.199009	0.196678	0.196387
0.128642	0.121358	0.120629	0.126166	0.133596	0.133596	0.13884
0.126457	0.115093	0.10708	0.128934	0.130245	0.129953	0.132576
0.221882	0.213724	0.202797	0.215326	0.223339	0.217803	0.216929
0.130682	0.121941	0.123252	0.0474942	0.0473485	0.131847	0.133596
0.133741	0.122669	0.0464744	0.128351	0.132576	0.126748	0.130536
0.130245	0.113636	0.0406469	0.12398	0.129953	0.122669	0.126457
0.140297	0.137675	0.13345	0.134907	0.135635	0.141171	0.148456
0.201195	0.193036	0.182401	0.195221	0.202943	0.195076	0.194784
0.0571096	0.0501166	0.121941	0.128351	0.133741	0.133159	0.134615
0.13549	0.129371	0.126603	0.127477	0.130245	0.137821	0.1419
0.131119	0.120629	0.0441434	0.125146	0.131119	0.125	0.126748
0.128788	0.116259	0.0456002	0.125728	0.131702	0.124417	0.129079
0.13039	0.119027	0.0486597	0.124417	0.131265	0.123106	0.128934
0.126166	0.120047	0.110868	0.125728	0.129953	0.130245	0.135198
0.120775	0.106789	0.0941142	0.117133	0.119901	0.116404	0.115822
0.133887	0.124272	0.119172	0.133741	0.137966	0.0523019	0.0557984
0.138549	0.132139	0.131119	0.120338	0.12398	0.140589	0.148456
0.133596	0.121941	0.11655	0.130536	0.135344	0.0590035	0.0607517
0.129662	0.122378	0.128642	0.125146	0.124709	0.138403	0.142483
0.2044	0.194493	0.187354	0.200758	0.209062	0.20236	0.202652
0.129953	0.117133	0.113782	0.121358	0.124709	0.13345	0.134907
0.136801	0.133596	0.125583	0.133741	0.133887	0.138549	0.144376
0.132284	0.120629	0.0450175	0.126311	0.131119	0.11859	0.125583
0.122232	0.107372	0.0941142	0.11655	0.11961	0.11553	0.114656
0.128642	0.118153	0.112471	0.122669	0.130099	0.11553	0.121358
0.0509907	0.0480769	0.124563	0.128059	0.132867	0.131993	0.13141
0.138403	0.129953	0.126894	0.13039	0.134615	0.134907	0.137529
0.136218	0.122815	0.113054	0.120921	0.124563	0.133013	0.135344
0.0802739	0.0712413	0.107226	0.125291	0.129225	0.125146	0.126603

0.0903263	0.0786713	0.104749	0.120484	0.125583	0.121212	0.126166
0.128059	0.114365	0.101107	0.123834	0.126894	0.119901	0.123106
0.0909091	0.0850816	0.116113	0.124563	0.129079	0.112179	0.111888
0.137966	0.133596	0.125874	0.137238	0.14292	0.053176	0.0543415
0.0623543	0.0527389	0.121649	0.129808	0.134324	0.13345	0.134907
0.124272	0.116404	0.11014	0.121212	0.125437	0.124854	0.126311
0.0622086	0.0488054	0.115385	0.125	0.129808	0.127768	0.128642
0.129953	0.115093	0.0473485	0.123106	0.130245	0.125	0.12704
0.11116	0.101836	0.110723	0.11451	0.117279	0.117279	0.120192
0.13447	0.11961	0.0428322	0.127331	0.131847	0.126311	0.130099
0.123397	0.116696	0.109266	0.11859	0.122815	0.129225	0.131847
0.136509	0.124563	0.112471	0.116841	0.122232	0.13447	0.13884
0.116404	0.104749	0.1081	0.128497	0.131847	0.121066	0.126894
0.124126	0.110431	0.0968823	0.120192	0.126457	0.118298	0.121212
0.129225	0.115239	0.0501166	0.126457	0.133013	0.125437	0.127477
0.131556	0.123106	0.117133	0.109266	0.115239	0.133304	0.135052
0.132284	0.12296	0.110577	0.131847	0.134324	0.132576	0.136364
0.125728	0.112034	0.106061	0.125291	0.130682	0.12398	0.128934
0.129225	0.119318	0.0495338	0.123252	0.129225	0.126311	0.131265
0.128788	0.120629	0.116987	0.123397	0.126457	0.127914	0.132284
0.0944056	0.0871212	0.116696	0.125437	0.130245	0.115093	0.115385
0.128788	0.11859	0.116404	0.128934	0.129953	0.130536	0.136655
0.117424	0.107517	0.110577	0.126603	0.132576	0.127622	0.130536
0.125	0.113636	0.0983392	0.122815	0.127914	0.120047	0.122378
0.124709	0.11655	0.101253	0.123106	0.125291	0.122669	0.125874
0.111451	0.105332	0.111888	0.113636	0.117279	0.11961	0.121066
0.135198	0.125874	0.118153	0.131556	0.135198	0.134324	0.138986
0.127914	0.117133	0.126311	0.128934	0.13345	0.134033	0.136364
0.125437	0.116696	0.109557	0.125583	0.132721	0.125437	0.131847
0.205274	0.19595	0.187937	0.199592	0.206731	0.197407	0.196533
0.176428	0.170309	0.159091	0.172786	0.178176	0.173514	0.175845
0.13243	0.121066	0.122086	0.130828	0.135344	0.0604604	0.0616259
0.0929487	0.085373	0.119901	0.128059	0.133159	0.131993	0.134033
0.153263	0.14831	0.145251	0.152535	0.155886	0.0606061	0.0620629
0.139714	0.131265	0.120921	0.127914	0.13447	0.129225	0.137966
0.137238	0.125583	0.0793998	0.127768	0.132867	0.129953	0.134907
0.13243	0.122232	0.080711	0.133741	0.136218	0.129516	0.130973
0.132139	0.120775	0.0891608	0.127331	0.130973	0.119318	0.12398
0.136218	0.125728	0.109266	0.131702	0.135052	0.133304	0.136218
0.211538	0.202506	0.191288	0.207605	0.213287	0.209499	0.207168
0.0543415	0.0490967	0.123834	0.128497	0.133596	0.133304	0.138258
0.0990676	0.0888695	0.116696	0.128059	0.131119	0.129371	0.132867
0.129371	0.11451	0.0619172	0.124563	0.131993	0.125874	0.127331
0.126311	0.11553	0.117424	0.119172	0.122523	0.132139	0.135052

0.198427	0.187354	0.174679	0.193619	0.198135	0.196096	0.194347
0.25204	0.247669	0.241696	0.252768	0.254953	0.249126	0.248252
0.138986	0.124126	0.114656	0.121649	0.12704	0.132284	0.136072
0.134615	0.122669	0.107955	0.127768	0.131993	0.133741	0.136072
0.138112	0.122669	0.11553	0.129516	0.135198	0.0559441	0.0568182
0.119318	0.103875	0.110723	0.128788	0.13447	0.123397	0.12602
0.0553613	0.0469114	0.120484	0.123689	0.129662	0.130245	0.131993
0.126311	0.111451	0.112762	0.120047	0.128642	0.127185	0.128642
0.129371	0.120047	0.0732809	0.129516	0.13549	0.125874	0.129079
0.0547786	0.0407925	0.118735	0.123689	0.129953	0.127331	0.132576
0.129516	0.119318	0.0827506	0.127914	0.131847	0.121358	0.125437
0.128788	0.119464	0.109703	0.131847	0.134907	0.131702	0.132284
0.124563	0.114365	0.0967366	0.121795	0.124272	0.11961	0.120484
0.138986	0.125291	0.114073	0.114365	0.117716	0.129662	0.135781
0.130682	0.120192	0.116259	0.125874	0.131265	0.133013	0.135927
0.117861	0.105915	0.108683	0.0996503	0.104167	0.121941	0.123689
0.123106	0.120775	0.117716	0.124126	0.129516	0.13884	0.137966
0.122232	0.118444	0.12704	0.136946	0.141463	0.133596	0.136218
0.127331	0.11451	0.0470571	0.124272	0.130536	0.125	0.126166
0.126603	0.119027	0.0865385	0.132576	0.137675	0.112908	0.11553
0.141754	0.132721	0.0617716	0.137238	0.13884	0.136218	0.140297
0.217657	0.213578	0.201777	0.216638	0.221737	0.210373	0.212121
0.127477	0.116113	0.1081	0.111597	0.118153	0.122815	0.128642
0.125291	0.112762	0.0980478	0.120775	0.125	0.118007	0.118007
0.129079	0.120047	0.11553	0.122523	0.127331	0.134615	0.137821
0.130973	0.119901	0.120921	0.0524476	0.0543415	0.136218	0.136218
0.123689	0.113491	0.11655	0.118881	0.121066	0.131265	0.13447
0.213141	0.203817	0.191142	0.205128	0.209645	0.204983	0.206731
0.130828	0.121503	0.118444	0.133304	0.135198	0.13345	0.141317
0.126894	0.11553	0.04662	0.124417	0.129808	0.123106	0.126311
0.121503	0.116259	0.121649	0.128351	0.133159	0.119464	0.120921
0.115093	0.102564	0.109411	0.125146	0.128497	0.120921	0.124709
0.127622	0.120629	0.116404	0.128059	0.131119	0.132576	0.136655
0.122086	0.111597	0.10271	0.119027	0.123834	0.121503	0.126457
0.129079	0.11859	0.108246	0.131556	0.137529	0.127622	0.133159
0.129371	0.117424	0.118444	0.0566725	0.0620629	0.131702	0.132867
0.207896	0.200903	0.192308	0.204837	0.21081	0.2044	0.207896
0.12296	0.113345	0.110868	0.11961	0.122669	0.121212	0.127914
0.205565	0.196533	0.186772	0.20338	0.206731	0.200903	0.20236
0.20338	0.194347	0.18546	0.198281	0.207459	0.198135	0.198718
0.120338	0.115093	0.122523	0.136218	0.138112	0.131702	0.135198
0.13345	0.127622	0.132721	0.0473485	0.0512821	0.137238	0.137821
0.120338	0.110431	0.107663	0.122523	0.12704	0.120629	0.125583
0.121066	0.114073	0.107517	0.119464	0.123689	0.123397	0.126311

0.126166	0.118298	0.112908	0.124854	0.128497	0.127622	0.132867
0.131702	0.121212	0.0502622	0.128351	0.134324	0.129953	0.133159
0.0611888	0.0518648	0.117279	0.11961	0.123252	0.125583	0.126748
0.0556527	0.0445804	0.118444	0.125146	0.130245	0.128788	0.131702
0.139423	0.128934	0.116841	0.117133	0.119318	0.133304	0.141171
0.125	0.113928	0.113782	0.129516	0.134033	0.124417	0.127331
0.126603	0.113782	0.0451632	0.120629	0.126603	0.120484	0.122523
0.129079	0.121503	0.114948	0.126311	0.129371	0.132284	0.136364
0.118444	0.109703	0.100524	0.119755	0.125728	0.121649	0.125146
0.135198	0.131119	0.127185	0.130099	0.131119	0.138112	0.141317
0.129079	0.119755	0.115822	0.131847	0.138112	0.0649767	0.0623543
0.137383	0.133013	0.130245	0.13549	0.136509	0.140297	0.146707
0.266171	0.261509	0.257284	0.261946	0.268211	0.263258	0.262675
0.116987	0.117279	0.127622	0.120338	0.124563	0.128351	0.129808
0.130536	0.125874	0.124854	0.129225	0.13141	0.128205	0.13345
0.227418	0.219551	0.211538	0.224068	0.229749	0.221882	0.224213
0.134324	0.129079	0.119901	0.120192	0.124709	0.130245	0.135198
0.240676	0.2331	0.224213	0.23208	0.237179	0.233392	0.232226
0.110286	0.110286	0.122086	0.116841	0.120775	0.124272	0.124272
0.141026	0.130536	0.0587121	0.136509	0.138986	0.134324	0.138112
0.12296	0.111888	0.116113	0.0627914	0.0646853	0.131702	0.134033
0.121212	0.115385	0.118735	0.133596	0.138112	0.131702	0.134615
0.212995	0.205711	0.19595	0.206731	0.216492	0.210664	0.20979
0.13549	0.131119	0.128059	0.133304	0.136655	0.139277	0.140734
0.127622	0.120921	0.114656	0.128059	0.130828	0.132284	0.137238
0.234703	0.228001	0.221154	0.230769	0.236451	0.23208	0.233829
0.0638112	0.0506993	0.118153	0.12602	0.130245	0.134033	0.135781
0.209645	0.200029	0.189977	0.20542	0.21081	0.205565	0.204691
0.0610431	0.0505536	0.124126	0.128497	0.132721	0.132721	0.136509
0.13243	0.120484	0.0483683	0.128788	0.133013	0.125728	0.129808
0.130828	0.123252	0.105915	0.126894	0.129662	0.120629	0.123543
0.123252	0.118298	0.125146	0.134761	0.138403	0.129371	0.133159
0.126894	0.115822	0.109557	0.129662	0.133304	0.12602	0.12602
0.175262	0.165355	0.150058	0.168706	0.17264	0.16623	0.167686
0.125728	0.116987	0.115385	0.120629	0.124272	0.126603	0.130973
0.131847	0.121649	0.123543	0.0553613	0.057838	0.133304	0.135052
0.12602	0.114365	0.112471	0.122669	0.126894	0.135344	0.136509
0.129225	0.128642	0.129953	0.107809	0.107955	0.135052	0.136801
0.20979	0.197261	0.189248	0.203526	0.209499	0.203089	0.203089
0.13039	0.117279	0.0434149	0.127331	0.129225	0.121649	0.127768
0.128497	0.116841	0.114948	0.137383	0.142191	0.134324	0.13549
0.0989219	0.0861014	0.114802	0.126457	0.130099	0.113199	0.11553
0.0515734	0.0483683	0.122815	0.126603	0.127914	0.13345	0.134615
0.134761	0.127477	0.0521562	0.130245	0.133304	0.13039	0.133304

0.262821	0.256119	0.251603	0.25743	0.262821	0.263112	0.261946
0.124854	0.119901	0.106061	0.119755	0.125728	0.117279	0.11757
0.133304	0.122815	0.087704	0.126748	0.133013	0.133304	0.137675
0.183129	0.180798	0.179779	0.18007	0.184295	0.188083	0.188083
0.195659	0.190122	0.181235	0.195221	0.201195	0.193036	0.192453
0.140589	0.126894	0.112471	0.117716	0.125437	0.134761	0.137383
0.131702	0.122086	0.115239	0.128351	0.13345	0.130536	0.135781
0.117424	0.106643	0.110286	0.127477	0.133159	0.123543	0.126166
0.146416	0.143502	0.141317	0.148019	0.146707	0.151661	0.156031
0.133013	0.121066	0.115093	0.118007	0.124854	0.131847	0.134178
0.139277	0.128497	0.114365	0.119901	0.125874	0.136364	0.141608
0.0517191	0.0523019	0.126748	0.128497	0.133304	0.134761	0.137383
0.12602	0.118444	0.116259	0.121503	0.127768	0.124563	0.129516
0.134907	0.129953	0.127185	0.131265	0.132284	0.136072	0.139569
0.076486	0.0706585	0.118881	0.132576	0.135052	0.131847	0.131847
0.121212	0.114802	0.118153	0.133596	0.137529	0.129079	0.129662
0.127185	0.123689	0.130828	0.143357	0.149913	0.14088	0.142337
0.127622	0.122086	0.105332	0.127185	0.129371	0.123543	0.123543
0.122523	0.116404	0.125291	0.135781	0.142628	0.134761	0.135052
0.0476399	0.050845	0.134615	0.131702	0.134178	0.136801	0.137383
0.218531	0.210664	0.201777	0.213141	0.220862	0.216783	0.214452
0.119318	0.108537	0.1081	0.129953	0.132139	0.123397	0.129225
0.204108	0.192745	0.183566	0.200175	0.204983	0.197698	0.199446
0.127768	0.113491	0.11451	0.094697	0.0965909	0.128351	0.132139
0.139714	0.129808	0.0550699	0.13141	0.135344	0.134761	0.138258
0.132139	0.124854	0.119172	0.131119	0.135927	0.0557984	0.060169
0.128788	0.118881	0.111451	0.128642	0.13141	0.0675991	0.0708042
0.132721	0.12602	0.119464	0.126457	0.130099	0.130682	0.138258
0.127185	0.11961	0.120921	0.127331	0.131556	0.132721	0.135344
0.134178	0.121941	0.0486597	0.129371	0.13447	0.128934	0.131265
0.128788	0.118881	0.115822	0.0557984	0.0574009	0.133159	0.13549
0.131993	0.124417	0.122523	0.133887	0.137529	0.0582751	0.0556527
0.0540501	0.060169	0.137529	0.134324	0.138549	0.142628	0.141171
0.258304	0.254516	0.247086	0.252914	0.260344	0.254516	0.254808
0.136218	0.123689	0.0472028	0.131119	0.136218	0.126894	0.130973
0.19493	0.187354	0.176136	0.188957	0.195513	0.191142	0.189685
0.19799	0.191288	0.182984	0.19493	0.201195	0.199155	0.196824
0.131993	0.119172	0.113199	0.130682	0.136946	0.138403	0.137821
0.124417	0.116841	0.100379	0.120484	0.124709	0.117424	0.120338
0.134033	0.125874	0.0525932	0.133596	0.13549	0.130536	0.138695
0.125	0.117716	0.112034	0.121941	0.12704	0.12704	0.129953
0.130099	0.121358	0.0944056	0.12296	0.128059	0.11961	0.120484
0.0575466	0.0470571	0.120047	0.126166	0.128934	0.133304	0.132139
0.128205	0.124417	0.11553	0.122815	0.12704	0.13141	0.133741

0.136072	0.132867	0.129516	0.134178	0.136655	0.138403	0.142483
0.132139	0.119027	0.0457459	0.126457	0.131847	0.126894	0.13039
0.13447	0.128642	0.125291	0.131119	0.134178	0.134178	0.141171
0.129371	0.117133	0.115822	0.120484	0.125583	0.120629	0.125874
0.137529	0.128788	0.123106	0.136218	0.137821	0.0524476	0.0527389
0.121066	0.110286	0.114219	0.13549	0.140297	0.127185	0.131556
0.0434149	0.0521562	0.133013	0.133887	0.13986	0.140734	0.141608
0.131847	0.123397	0.115385	0.132867	0.137383	0.132139	0.136509
0.129516	0.116404	0.0608974	0.126166	0.130682	0.116987	0.123689
0.136509	0.129516	0.127331	0.129079	0.131847	0.14292	0.145542
0.195804	0.187063	0.17701	0.190997	0.197552	0.192599	0.194347
0.139714	0.138549	0.13141	0.138695	0.13884	0.141463	0.145542
0.128934	0.123397	0.120338	0.128497	0.128642	0.131847	0.134178
0.132284	0.120629	0.118444	0.126894	0.131993	0.0524476	0.0527389
0.125146	0.113199	0.108392	0.123834	0.128059	0.067162	0.0668706
0.120338	0.11014	0.112325	0.131265	0.134907	0.126166	0.131702
0.120192	0.112908	0.119755	0.13345	0.137675	0.126894	0.134178
0.204545	0.194347	0.184586	0.200612	0.206002	0.199009	0.200758
0.126457	0.120921	0.114948	0.130682	0.132284	0.129953	0.137238
0.121358	0.110577	0.108683	0.123252	0.128059	0.127768	0.128351
0.13243	0.12602	0.120047	0.127331	0.128934	0.133596	0.138549
0.201923	0.195513	0.186917	0.196824	0.202797	0.201049	0.200466
0.126311	0.114365	0.097028	0.121212	0.125728	0.116987	0.120192
0.0428322	0.0457459	0.13039	0.126894	0.133741	0.134907	0.133159
0.131993	0.124709	0.120775	0.128059	0.130245	0.133159	0.136072
0.13039	0.11757	0.108974	0.113928	0.118444	0.130099	0.134761
0.201195	0.191871	0.181527	0.194347	0.198572	0.193619	0.195076
0.0499709	0.0528846	0.122378	0.124709	0.128351	0.128059	0.131265
0.123106	0.111451	0.113636	0.118298	0.125146	0.130682	0.133887
0.129516	0.115822	0.103147	0.119464	0.126311	0.119901	0.121358
0.133304	0.122232	0.118881	0.13141	0.136218	0.12398	0.12602
0.129371	0.117424	0.121649	0.0528846	0.0536131	0.130536	0.134907
0.0474942	0.0533217	0.130682	0.131265	0.134907	0.136364	0.137821
0.131119	0.119172	0.0458916	0.127185	0.130536	0.125291	0.129371
0.127622	0.118881	0.122815	0.127477	0.131993	0.130828	0.13549
0.158654	0.151078	0.139277	0.134033	0.136801	0.148747	0.156031
0.242861	0.238199	0.233392	0.237762	0.242861	0.241696	0.241987
0.133013	0.129225	0.119464	0.140152	0.142337	0.136509	0.139423
0.128351	0.115822	0.119755	0.0568182	0.0590035	0.131556	0.132721
0.121503	0.116259	0.114656	0.125728	0.129953	0.129371	0.132867
0.136218	0.126894	0.121795	0.132284	0.135927	0.129808	0.134761
0.106643	0.0964452	0.116404	0.0680361	0.0728438	0.120338	0.126748
0.125	0.113054	0.119027	0.116696	0.121503	0.127914	0.131702
0.127768	0.121358	0.120047	0.129079	0.128642	0.129516	0.137675

0.0480769	0.0486597	0.130682	0.131265	0.134033	0.13549	0.136946
0.129953	0.118881	0.109994	0.118735	0.12296	0.134907	0.136655
0.244318	0.239656	0.2331	0.238928	0.243444	0.241696	0.241404
0.118881	0.112762	0.0971737	0.11757	0.124126	0.119464	0.118298
0.1081	0.100233	0.113199	0.11116	0.115676	0.118298	0.118881
0.128351	0.116113	0.0480769	0.125291	0.128934	0.123106	0.126311
0.143648	0.13345	0.123106	0.120775	0.122086	0.13986	0.145396
0.136072	0.133741	0.122815	0.142628	0.144231	0.143357	0.144522
0.134324	0.120921	0.107663	0.125146	0.13141	0.126166	0.127622
0.131119	0.122378	0.11757	0.125437	0.128788	0.133741	0.136364
0.128059	0.118444	0.107517	0.113636	0.119318	0.128934	0.130682
0.239656	0.23412	0.228147	0.237179	0.241404	0.236742	0.236451
0.133596	0.127768	0.123252	0.128497	0.130682	0.133304	0.139714
0.044289	0.048951	0.129516	0.128059	0.133159	0.134324	0.13549
0.128205	0.115967	0.111451	0.116113	0.119172	0.129662	0.13345
0.129516	0.121066	0.122378	0.104312	0.10708	0.130973	0.137383
0.118444	0.114365	0.128205	0.120047	0.12398	0.125728	0.129225
0.128934	0.121941	0.0504079	0.124126	0.126311	0.124272	0.128351
0.0514277	0.0552156	0.128788	0.128497	0.134178	0.132721	0.135635
0	0.0509907	0.132721	0.132139	0.137529	0.138112	0.136655
0.0509907	0	0.121358	0.123397	0.128497	0.130828	0.133159
0.132721	0.121358	0	0.126748	0.131847	0.12398	0.13039
0.132139	0.123397	0.126748	0	0.0450175	0.135635	0.137966
0.137529	0.128497	0.131847	0.0450175	0	0.137821	0.1419
0.138112	0.130828	0.12398	0.135635	0.137821	0	0.0565268
0.136655	0.133159	0.13039	0.137966	0.1419	0.0565268	0
0.131556	0.124854	0.130828	0.0460373	0.0488054	0.136218	0.140297
0.126311	0.114948	0.0868298	0.124126	0.127768	0.116696	0.120192
0.0967366	0.100233	0.137675	0.137383	0.141026	0.129079	0.126748
0.12602	0.123689	0.123543	0.136946	0.142628	0.143794	0.145251
0.214889	0.20877	0.20134	0.210082	0.213724	0.209645	0.214307
0.133013	0.125437	0.115676	0.134907	0.135344	0.139423	0.141171
0.113199	0.104749	0.115093	0.120047	0.121649	0.123106	0.124272
0.135781	0.125583	0.0514277	0.132139	0.136655	0.131993	0.133741
0.233829	0.228001	0.218531	0.229021	0.233537	0.227418	0.228001
0.219551	0.212267	0.206002	0.217657	0.223631	0.2213	0.221882
0.0483683	0.0544872	0.131847	0.131265	0.135781	0.139569	0.140734
0.258013	0.25102	0.245921	0.251457	0.256556	0.252768	0.253934
0.129808	0.11757	0.0874126	0.122378	0.128351	0.114073	0.116113
0.142628	0.136509	0.127622	0.136364	0.140297	0.142337	0.13884
0.122523	0.115822	0.100233	0.120047	0.126311	0.116696	0.116696
0.133159	0.122086	0.127768	0.0496795	0.0506993	0.134615	0.137238
0.201486	0.191288	0.181235	0.196387	0.201195	0.195659	0.195659
0.132576	0.121212	0.119027	0.12398	0.127914	0.132576	0.138112

0.205128	0.197261	0.18546	0.2044	0.210082	0.202214	0.204254
0.129953	0.11655	0.104749	0.123689	0.131702	0.132284	0.134907
0.0801282	0.0777972	0.11961	0.127477	0.131119	0.130245	0.134615
0.132284	0.125874	0.112617	0.121358	0.128205	0.123543	0.127331
0.121795	0.110431	0.107663	0.120484	0.124417	0.120921	0.125
0.125146	0.113491	0.0472028	0.119755	0.126894	0.118735	0.12398
0.126603	0.114948	0.105769	0.129371	0.13039	0.129808	0.133596
0.121941	0.11116	0.0961538	0.116841	0.121941	0.114948	0.118444
0.125291	0.117424	0.112617	0.123689	0.128205	0.128497	0.131993
0.0936772	0.0895979	0.120047	0.126748	0.133013	0.114365	0.114365
0.127477	0.116113	0.106643	0.127914	0.127477	0.125146	0.134178
0.122086	0.113054	0.0992133	0.116987	0.123252	0.119172	0.117716
0.129516	0.119901	0.106643	0.132284	0.138258	0.0776515	0.0773601
0.134178	0.130682	0.128205	0.129953	0.135927	0.141171	0.141463
0.127914	0.117133	0.114365	0.124563	0.128205	0.0617716	0.0643939
0.121649	0.111742	0.109848	0.12296	0.125728	0.129808	0.13039
0.126748	0.11451	0.0447261	0.122232	0.127914	0.120338	0.125291
0.0579837	0.0562354	0.122523	0.126311	0.131119	0.130828	0.132867
0.129953	0.11655	0.116113	0.0610431	0.0632284	0.131119	0.133741
0.118153	0.109703	0.115385	0.130828	0.136218	0.128059	0.131265
0.13039	0.118444	0.11451	0.130828	0.134178	0.0581294	0.0622086
0.127622	0.119172	0.118444	0.127477	0.130828	0.131702	0.133159
0.134178	0.13039	0.126457	0.129662	0.133887	0.137383	0.142045
0.14088	0.137383	0.133741	0.141608	0.140589	0.143794	0.148747
0.0635198	0.0556527	0.107663	0.118735	0.123543	0.123834	0.126166
0.131702	0.119172	0.0456002	0.127477	0.131702	0.125291	0.129079
0.119901	0.10912	0.111597	0.112471	0.114365	0.123397	0.127185
0.136509	0.128934	0.134907	0.0495338	0.0482226	0.137675	0.141171
0.123834	0.115676	0.103001	0.124854	0.128205	0.120047	0.120047
0.129371	0.124126	0.134761	0.145833	0.14831	0.140443	0.142774
0.145688	0.136946	0.0659965	0.143211	0.145105	0.143065	0.143939
0.139423	0.129516	0.120338	0.119755	0.119901	0.135635	0.140006
0.125874	0.113345	0.103293	0.123106	0.129079	0.119172	0.128788
0.125437	0.114365	0.115093	0.105769	0.109411	0.128642	0.130973
0.135635	0.12602	0.124417	0.135198	0.140589	0.0540501	0.0569639
0.210956	0.206876	0.203234	0.212267	0.217949	0.212413	0.210664
0.124417	0.111888	0.111451	0.121066	0.124126	0.129953	0.134033
0.132139	0.120775	0.107517	0.124417	0.129225	0.127768	0.128642
0.12704	0.116841	0.121358	0.0502622	0.0515734	0.128788	0.130536
0.128934	0.118153	0.112762	0.12704	0.132139	0.0627914	0.0645396
0.13345	0.119172	0.112908	0.126311	0.135781	0.136072	0.13549
0.126457	0.119172	0.126894	0.130973	0.131993	0.130245	0.135781
0.12602	0.122523	0.127914	0.130536	0.135052	0.137092	0.139132
0.136072	0.126166	0.118735	0.112325	0.119172	0.131993	0.136655

0.0909091	0.0839161	0.117861	0.12398	0.129371	0.117133	0.116841
0.13141	0.123543	0.128059	0.0476399	0.0501166	0.136072	0.13986
0.124709	0.114802	0.107955	0.117861	0.124709	0.125874	0.124126
0.129516	0.123106	0.112179	0.134615	0.135927	0.132139	0.134178
0.181527	0.174534	0.172348	0.184586	0.18852	0.179779	0.179779
0.127914	0.119464	0.113199	0.128059	0.130828	0.13141	0.132867
0.134761	0.124563	0.131702	0.0559441	0.0581294	0.135635	0.138258
0.120338	0.109266	0.114365	0.12398	0.126457	0.12704	0.129079
0.121649	0.114073	0.121503	0.125874	0.131265	0.134761	0.133887
0.121649	0.111451	0.103438	0.12296	0.126311	0.122523	0.125437
0.118153	0.108537	0.102273	0.122378	0.128642	0.121649	0.128642
0.12602	0.116987	0.109557	0.124126	0.128351	0.12602	0.128642
0.107663	0.103584	0.122086	0.120921	0.124563	0.131847	0.135635
0.128642	0.122232	0.110431	0.128788	0.13447	0.129225	0.130973
0.128205	0.120338	0.121941	0.135927	0.141608	0.128497	0.131993
0.115822	0.103584	0.111014	0.121503	0.124563	0.12602	0.130099
0.119755	0.111305	0.118735	0.131265	0.135781	0.126457	0.126166
0.101836	0.10067	0.127331	0.132284	0.137092	0.143794	0.144085
0.112617	0.10708	0.112471	0.127331	0.130682	0.122232	0.12602
0.118735	0.114948	0.11859	0.128205	0.133887	0.119027	0.118444
0.113491	0.103584	0.103147	0.127622	0.130973	0.117861	0.121066
0.111451	0.109703	0.110431	0.129371	0.133304	0.121066	0.124272
0.121066	0.108246	0.0987762	0.119464	0.124854	0.120192	0.119901
0.121503	0.115676	0.110577	0.133596	0.136655	0.12704	0.13141
0.11859	0.107809	0.104167	0.124272	0.127914	0.120629	0.125
0.111597	0.110723	0.141171	0.145833	0.148893	0.14831	0.15035
0.113345	0.102855	0.12602	0.139714	0.144814	0.140443	0.143357
0.112471	0.10373	0.107663	0.121649	0.127914	0.112762	0.113345
0.106498	0.103875	0.141026	0.13549	0.139714	0.138549	0.143211
0.134178	0.125146	0.114802	0.130245	0.129808	0.105915	0.107372
0.128934	0.124854	0.132867	0.144814	0.149038	0.141171	0.145251
0.126311	0.115239	0.105769	0.124126	0.129808	0.117279	0.120192
0.142483	0.137821	0.140297	0.126894	0.126457	0.152681	0.155594
0.125	0.120921	0.127477	0.121941	0.126166	0.138112	0.141317
0.119755	0.118298	0.135635	0.128642	0.137238	0.136946	0.137821
0.125291	0.11655	0.118735	0.133013	0.138112	0.108683	0.117424
0.107663	0.0995047	0.102564	0.129662	0.133304	0.118444	0.122232
0.113928	0.101399	0.105332	0.127768	0.131702	0.122378	0.125
0.107663	0.103293	0.118298	0.11014	0.11553	0.128351	0.131556
0.118444	0.11553	0.114802	0.129953	0.130099	0.123106	0.126894
0.13141	0.126748	0.118444	0.133596	0.13549	0.131993	0.135781
0.11655	0.104604	0.116987	0.133887	0.137238	0.132867	0.13345
0.115093	0.106643	0.10708	0.119901	0.127331	0.102564	0.107809
0.112908	0.102127	0.104604	0.126457	0.132139	0.124272	0.128351

0.120338	0.111014	0.110577	0.12398	0.127622	0.127331	0.131702
0.108974	0.0955711	0.103293	0.12398	0.129079	0.121212	0.123252
0.11553	0.107663	0.114802	0.132576	0.137383	0.130682	0.133887
0.129808	0.117279	0.101399	0.128788	0.131265	0.119901	0.120775
0.131702	0.122378	0.109703	0.126603	0.129662	0.124126	0.125583
0.131119	0.119755	0.105624	0.127477	0.127914	0.128497	0.133159
0.125583	0.117133	0.0869755	0.119318	0.128497	0.113636	0.117424
0.117133	0.104604	0.103001	0.121066	0.127331	0.119464	0.125
0.128351	0.116987	0.104604	0.124126	0.128934	0.124272	0.126311
0.125874	0.117424	0.111742	0.124854	0.129662	0.128205	0.129079
0.132576	0.125	0.125728	0.127477	0.133159	0.129371	0.134324
0.121503	0.108974	0.0992133	0.119901	0.123543	0.120047	0.120921
0.128642	0.12602	0.122669	0.135198	0.13884	0.131556	0.134761

TDr_3643	TDr_3647	TDr_3648	TDr_3649	TDr_3660	TDr_3663	TDr_3668
0.140006	0.101253	0.128788	0.13884	0.187791	0.120192	0.110286
0.127914	0.100816	0.131847	0.131119	0.192599	0.11859	0.118881
0.124709	0.0958625	0.131556	0.12704	0.190559	0.117424	0.114219
0.12704	0.097028	0.135052	0.131119	0.199883	0.125291	0.113345
0.138695	0.127914	0.136509	0.139277	0.215909	0.135198	0.12704
0.137821	0.117716	0.140006	0.138695	0.203671	0.128497	0.12704
0.135635	0.108246	0.111888	0.129225	0.208188	0.129225	0.112617
0.125728	0.103001	0.129371	0.124272	0.19391	0.11961	0.113491
0.125874	0.080711	0.119027	0.117716	0.199301	0.104895	0.100233
0.127185	0.0426865	0.134907	0.118444	0.203234	0.116696	0.114073
0.134907	0.0961538	0.124272	0.129079	0.191725	0.12296	0.11014
0.116696	0.100379	0.120921	0.122523	0.198572	0.114948	0.104458
0.130682	0.0887238	0.131119	0.122815	0.2044	0.112617	0.106498
0.152681	0.11451	0.159528	0.144231	0.156177	0.132867	0.13141
0.141171	0.10271	0.142774	0.125146	0.208479	0.124854	0.128059
0.136364	0.105186	0.106206	0.118298	0.208042	0.120629	0.118881
0.106498	0.0965909	0.121503	0.126311	0.200321	0.121066	0.101253
0.140152	0.136946	0.148456	0.143065	0.219988	0.146562	0.137821
0.121795	0.0976107	0.128351	0.126457	0.190268	0.118007	0.111597
0.213578	0.19289	0.220425	0.206876	0.132867	0.197844	0.20542
0.127768	0.108246	0.135198	0.13884	0.205274	0.130682	0.120484
0.126457	0.104604	0.136801	0.134907	0.209207	0.127331	0.119755
0.122815	0.0913462	0.120921	0.124563	0.200612	0.116696	0.106498
0.129662	0.115676	0.108537	0.118007	0.212121	0.129953	0.11451
0.11961	0.0759033	0.11859	0.118153	0.194493	0.113782	0.102127
0.13243	0.116987	0.134907	0.137383	0.208479	0.130973	0.125146
0.128351	0.105332	0.120047	0.132139	0.207022	0.13039	0.112034
0.123397	0.107955	0.124417	0.114656	0.213141	0.119318	0.116113
0.135052	0.120192	0.126166	0.129516	0.212267	0.133887	0.121358
0.12602	0.095134	0.128788	0.134761	0.214889	0.130682	0.111451
0.134033	0.110723	0.128059	0.127622	0.206585	0.129371	0.118881
0.12398	0.107663	0.118007	0.125437	0.209645	0.120484	0.109703
0.121941	0.0890152	0.122378	0.121066	0.193328	0.110868	0.107955
0.133304	0.0992133	0.122378	0.128059	0.202652	0.122815	0.106498
0.13345	0.103438	0.105624	0.125874	0.210664	0.124417	0.116259
0.138549	0.105041	0.11451	0.13447	0.216929	0.125728	0.122815
0.138695	0.110431	0.123106	0.134324	0.225233	0.137529	0.125583
0.128642	0.103584	0.128205	0.13243	0.21285	0.126894	0.11116
0.122815	0.0986305	0.117133	0.119318	0.201777	0.120775	0.105041
0.134761	0.109994	0.128497	0.0942599	0.21081	0.122232	0.116113
0.125437	0.095134	0.121212	0.103584	0.200321	0.11961	0.10271
0.149913	0.128059	0.136072	0.10067	0.221591	0.141463	0.138549

0.151369	0.13447	0.137821	0.11116	0.224213	0.146125	0.137966
0.130828	0.0987762	0.124563	0.0719697	0.20134	0.123543	0.109266
0.111014	0.0844988	0.111742	0.122669	0.202506	0.11451	0.0961538
0.128642	0.0861014	0.115093	0.125146	0.215472	0.122232	0.109411
0.11961	0.111451	0.117133	0.116113	0.203817	0.123106	0.107663
0.144814	0.120921	0.13243	0.101107	0.222902	0.137529	0.133741
0.126748	0.0958625	0.123689	0.107226	0.206294	0.124709	0.109557
0.129808	0.100087	0.120921	0.097465	0.202069	0.117279	0.116113
0.154138	0.133159	0.13243	0.157634	0.222611	0.151515	0.141608
0.124709	0.120047	0.126894	0.124709	0.20979	0.134615	0.124417
0.13039	0.103875	0.11859	0.0960082	0.203817	0.12398	0.109411
0.137092	0.0954254	0.136072	0.125437	0.211101	0.120775	0.121941
0.13243	0.108246	0.131119	0.108246	0.192453	0.123106	0.112908
0.137675	0.135927	0.121503	0.131265	0.223048	0.14088	0.133887
0.1419	0.111014	0.122523	0.102564	0.214744	0.135198	0.121795
0.126166	0.104021	0.120484	0.0979021	0.206294	0.123543	0.107517
0.130536	0.094697	0.130099	0.0979021	0.204837	0.12704	0.112471
0.133304	0.095134	0.109848	0.121649	0.214307	0.124272	0.111116
0.144376	0.127477	0.125583	0.107955	0.225962	0.140589	0.129225
0.150787	0.126894	0.13986	0.10912	0.228001	0.139714	0.135344
0.179196	0.155012	0.165938	0.152972	0.166958	0.160839	0.157051
0.12704	0.100816	0.124563	0.0967366	0.204545	0.122086	0.109557
0.125291	0.0944056	0.119901	0.106352	0.203963	0.126748	0.112179
0.124417	0.0961538	0.122815	0.101399	0.203671	0.124709	0.0999417
0.147582	0.126311	0.13345	0.144376	0.210519	0.144668	0.136801
0.128059	0.0995047	0.116841	0.103293	0.201486	0.119318	0.10271
0.132867	0.124126	0.129516	0.0906177	0.211247	0.140152	0.125291
0.129953	0.0955711	0.107663	0.127331	0.215326	0.128788	0.112471
0.125728	0.104749	0.123543	0.108537	0.204691	0.128934	0.107663
0.149038	0.135052	0.137238	0.148456	0.21081	0.14729	0.137383
0.136218	0.111742	0.12704	0.10708	0.21081	0.130682	0.115239
0.149767	0.12704	0.133596	0.102273	0.223193	0.13986	0.13141
0.128351	0.120775	0.13141	0.12398	0.209353	0.137092	0.124854
0.108974	0.106935	0.128059	0.126166	0.195513	0.117133	0.110431
0.127622	0.100816	0.120192	0.0987762	0.199301	0.121503	0.105478
0.127622	0.101981	0.121941	0.10373	0.204837	0.125	0.106643
0.136655	0.125583	0.128642	0.105478	0.220571	0.133741	0.12296
0.13039	0.0965909	0.113636	0.103584	0.203526	0.121649	0.105332
0.145688	0.125	0.138258	0.108683	0.223485	0.142191	0.136946
0.136655	0.106643	0.125146	0.104895	0.206876	0.128497	0.115967
0.124417	0.113636	0.115822	0.119755	0.206876	0.124417	0.110723
0.131119	0.105769	0.123106	0.0990676	0.204545	0.124126	0.113345
0.132867	0.107517	0.131847	0.100233	0.210956	0.128788	0.117133
0.126166	0.102273	0.127185	0.0999417	0.206585	0.123543	0.109557

0.128497	0.103438	0.119318	0.0961538	0.202214	0.120921	0.105478
0.144959	0.126603	0.130828	0.0954254	0.222174	0.135052	0.133887
0.126894	0.0945513	0.112471	0.122523	0.204691	0.122232	0.107372
0.125583	0.0917832	0.113199	0.125291	0.208625	0.114802	0.106935
0.128788	0.108392	0.123106	0.130536	0.216783	0.131702	0.115676
0.134907	0.113636	0.114948	0.13549	0.212995	0.133741	0.111597
0.128788	0.11451	0.119318	0.135781	0.2162	0.13141	0.124709
0.136801	0.125437	0.121795	0.148164	0.222756	0.13447	0.130682
0.127331	0.100233	0.12602	0.13141	0.201923	0.12704	0.105478
0.189977	0.173368	0.183712	0.185897	0.158508	0.183566	0.180944
0.119901	0.0960082	0.11859	0.121358	0.204983	0.123397	0.0989219
0.143065	0.119172	0.121358	0.141608	0.220571	0.134907	0.124417
0.134615	0.110431	0.116113	0.136364	0.215326	0.126166	0.111597
0.135927	0.121941	0.12296	0.140006	0.221591	0.146999	0.124854
0.12296	0.0990676	0.106206	0.129371	0.207168	0.118007	0.100233
0.130828	0.120047	0.116404	0.140734	0.218823	0.129953	0.120921
0.11451	0.0967366	0.11553	0.13141	0.20979	0.121212	0.101981
0.127185	0.106789	0.115967	0.132721	0.210519	0.126603	0.112034
0.13039	0.0922203	0.117133	0.119027	0.208188	0.121358	0.106789
0.133304	0.11961	0.119464	0.145542	0.224505	0.14292	0.119318
0.121649	0.0808566	0.114219	0.11757	0.206148	0.120192	0.0960082
0.137529	0.122378	0.121649	0.140152	0.213287	0.137821	0.127331
0.121358	0.0965909	0.116259	0.126311	0.206731	0.124563	0.104458
0.141608	0.115967	0.131265	0.0999417	0.217075	0.130536	0.124709
0.137966	0.109411	0.120921	0.12602	0.216055	0.135927	0.117279
0.118153	0.0913462	0.115385	0.125437	0.205857	0.122232	0.100379
0.147873	0.135052	0.134324	0.143502	0.21081	0.14088	0.136509
0.121503	0.0949883	0.119901	0.130536	0.208042	0.125874	0.104021
0.12704	0.0932401	0.119027	0.127331	0.211538	0.121212	0.104895
0.120192	0.097465	0.117716	0.124854	0.21081	0.125146	0.10708
0.142045	0.115239	0.136946	0.139423	0.221008	0.140589	0.130682
0.130973	0.112908	0.123834	0.12398	0.188957	0.122523	0.116113
0.121358	0.0936772	0.113636	0.125437	0.206731	0.120775	0.102418
0.121066	0.0916375	0.117424	0.129808	0.202652	0.121358	0.107955
0.127331	0.0967366	0.118444	0.129079	0.206294	0.13141	0.1081
0.135052	0.0919289	0.115967	0.126894	0.219843	0.131556	0.123397
0.131119	0.0999417	0.114073	0.129662	0.20979	0.130828	0.101399
0.115822	0.0796911	0.105769	0.114365	0.197407	0.112034	0.0957168
0.120192	0.0779429	0.1081	0.119901	0.201195	0.116987	0.099796
0.119172	0.0795455	0.113199	0.120338	0.206876	0.11655	0.0984848
0.130245	0.108392	0.128934	0.130245	0.20338	0.129662	0.107809
0.136509	0.109703	0.105769	0.135635	0.218094	0.133013	0.121649
0.116259	0.0844988	0.109411	0.122669	0.208625	0.11859	0.100816
0.119027	0.078817	0.111888	0.113491	0.202069	0.114656	0.0971737

0.125728	0.10067	0.111305	0.120775	0.214889	0.130099	0.11116
0.120629	0.0862471	0.106789	0.116841	0.203671	0.120047	0.0935315
0.139569	0.106061	0.128059	0.133159	0.202214	0.131119	0.117424
0.140734	0.118007	0.12602	0.144814	0.214161	0.138986	0.128205
0.120629	0.0844988	0.108829	0.126457	0.208042	0.123834	0.104895
0.121066	0.0828963	0.113636	0.125146	0.208479	0.119318	0.101253
0.119901	0.0846445	0.115967	0.118153	0.204691	0.117861	0.103293
0.124272	0.0817308	0.112471	0.117861	0.198281	0.111451	0.100379
0.129225	0.0954254	0.121795	0.127477	0.215472	0.127477	0.11961
0.121066	0.0776515	0.107226	0.119901	0.204108	0.117861	0.0986305
0.142774	0.126457	0.125437	0.140152	0.222319	0.140152	0.127914
0.143794	0.117861	0.134615	0.115822	0.214889	0.136509	0.127768
0.13884	0.106498	0.126748	0.11116	0.214889	0.128934	0.119027
0.127914	0.0917832	0.126311	0.10373	0.205128	0.129079	0.113345
0.120921	0.094697	0.122815	0.120921	0.204545	0.126748	0.109266
0.117861	0.0884324	0.104604	0.122523	0.207896	0.121649	0.0957168
0.123543	0.0914918	0.103001	0.121503	0.206294	0.120047	0.097028
0.126166	0.0941142	0.113199	0.113636	0.205128	0.114802	0.100524
0.129953	0.101107	0.12398	0.120338	0.194056	0.118881	0.11014
0.133741	0.122086	0.115822	0.108974	0.217949	0.133741	0.120629
0.12602	0.102127	0.113928	0.131265	0.213141	0.118735	0.105041
0.139277	0.104895	0.143502	0.13986	0.208916	0.13345	0.128497
0.133887	0.115822	0.123834	0.13884	0.222174	0.138549	0.12398
0.202652	0.189248	0.213287	0.206148	0.104458	0.191288	0.199446
0.249709	0.234557	0.25102	0.24796	0.114219	0.233392	0.24155
0.12398	0.107663	0.125	0.125437	0.190705	0.11961	0.109411
0.119755	0.104021	0.107372	0.114219	0.197844	0.122086	0.10373
0.115093	0.0996503	0.106789	0.11655	0.198427	0.11451	0.0999417
0.115967	0.104604	0.116404	0.11451	0.200758	0.12296	0.104895
0.145105	0.104895	0.14292	0.127622	0.208625	0.124126	0.131993
0.115385	0.108683	0.109411	0.117424	0.207168	0.123252	0.10373
0.140297	0.141171	0.113345	0.139714	0.223048	0.149038	0.132139
0.118007	0.1081	0.113199	0.117424	0.205128	0.125	0.100524
0.128788	0.121795	0.118153	0.129953	0.218531	0.135198	0.117133
0.131847	0.127477	0.121212	0.0837704	0.209062	0.136218	0.124563
0.126894	0.124563	0.118881	0.128642	0.215181	0.132139	0.126311
0.146125	0.126311	0.136072	0.092803	0.2213	0.137675	0.136509
0.115239	0.107372	0.11451	0.113199	0.210519	0.12398	0.102418
0.112908	0.105915	0.111888	0.112617	0.204108	0.124272	0.0983392
0.115676	0.107517	0.113199	0.120921	0.208333	0.128205	0.104604
0.113928	0.103438	0.114656	0.11859	0.198427	0.120047	0.102855
0.112179	0.104604	0.109411	0.113054	0.201923	0.12296	0.0958625
0.114365	0.107955	0.113928	0.116696	0.206148	0.124854	0.10271
0.116259	0.12296	0.121941	0.124417	0.212413	0.130828	0.120047

0.129662	0.131993	0.12602	0.127622	0.219406	0.140443	0.129079
0.120192	0.112034	0.111014	0.119318	0.204108	0.129516	0.105915
0.12296	0.108683	0.112034	0.115967	0.20338	0.122086	0.105478
0.12704	0.127622	0.123689	0.131993	0.219114	0.138986	0.123834
0.116259	0.104312	0.109703	0.114802	0.201049	0.11859	0.0987762
0.133304	0.137675	0.131119	0.123689	0.216929	0.146416	0.124272
0.140006	0.110577	0.145688	0.139132	0.211101	0.138549	0.130973
0.124417	0.130245	0.131847	0.131702	0.207751	0.138403	0.12296
0.113636	0.102273	0.10912	0.111597	0.20134	0.123834	0.0981935
0.111742	0.099796	0.111597	0.114365	0.201195	0.119027	0.10067
0.116841	0.11859	0.112034	0.124126	0.215618	0.125583	0.109557
0.117279	0.120775	0.112762	0.124563	0.209936	0.130099	0.114656
0.118153	0.127477	0.11655	0.124563	0.21081	0.136509	0.117279
0.115093	0.113345	0.116987	0.119172	0.209207	0.128497	0.100233
0.116113	0.109994	0.116259	0.124272	0.208479	0.127768	0.109411
0.120484	0.120775	0.11655	0.119901	0.208188	0.12602	0.112617
0.128351	0.124272	0.118298	0.12602	0.218677	0.140589	0.119901
0.126603	0.125146	0.119755	0.128059	0.214889	0.13447	0.120484
0.131993	0.129371	0.11553	0.12704	0.22028	0.138112	0.122086
0.146416	0.125437	0.129371	0.120192	0.211976	0.131265	0.122523
0.121941	0.106206	0.1081	0.117861	0.207896	0.122815	0.0992133
0.118153	0.124563	0.127622	0.126894	0.216055	0.13243	0.11961
0.112179	0.108392	0.109994	0.112471	0.204837	0.120047	0.10169
0.128059	0.0983392	0.124417	0.0960082	0.202069	0.126311	0.108246
0.108829	0.10708	0.117716	0.108246	0.204691	0.122815	0.100962
0.113928	0.104312	0.118444	0.121795	0.200466	0.125874	0.0999417
0.106643	0.106643	0.109994	0.11451	0.201923	0.11655	0.0967366
0.128351	0.132139	0.116841	0.128934	0.218969	0.139714	0.121941
0.128497	0.104604	0.123106	0.117716	0.204545	0.127622	0.111597
0.128205	0.12704	0.116987	0.124126	0.216492	0.134324	0.122378
0.111888	0.106061	0.112908	0.117716	0.198718	0.122086	0.102273
0.118444	0.119027	0.106935	0.119027	0.216638	0.133013	0.109703
0.134907	0.106935	0.119318	0.122669	0.209499	0.118881	0.117424
0.130245	0.0935315	0.133887	0.129371	0.201049	0.129371	0.11655
0.128059	0.101544	0.0909091	0.124563	0.211393	0.119318	0.10067
0.118881	0.100233	0.135635	0.121795	0.203963	0.128497	0.117716
0.13039	0.103001	0.123543	0.130099	0.21081	0.13039	0.108246
0.128059	0.0945513	0.117424	0.129516	0.205857	0.125437	0.100087
0.146999	0.0916375	0.142191	0.137383	0.222174	0.124272	0.132721
0.146562	0.126748	0.104458	0.137529	0.222611	0.137821	0.131702
0.12296	0.0743007	0.125437	0.120629	0.200466	0.109266	0.102855
0.13039	0.101544	0.14627	0.135344	0.2213	0.13243	0.129808
0.1419	0.0769231	0.137675	0.13141	0.217366	0.121795	0.123252
0.134615	0.0984848	0.139714	0.141026	0.214161	0.129371	0.128205

0.126457	0.0879953	0.133887	0.128788	0.206876	0.127914	0.118881
0.136072	0.0798368	0.134761	0.129371	0.215909	0.119172	0.120047
0.139423	0.0808566	0.13345	0.137383	0.213432	0.113199	0.119027
0.129953	0.0976107	0.139132	0.139277	0.217949	0.13345	0.123543
0.136072	0.106061	0.147873	0.145979	0.223193	0.138403	0.129953
0.141608	0.0775058	0.140006	0.131993	0.215909	0.117424	0.12704
0.121795	0.0847902	0.132721	0.126457	0.206585	0.122378	0.114219
0.139132	0.131265	0.116841	0.137383	0.21285	0.136509	0.128642
0.1419	0.0935315	0.13884	0.144522	0.219114	0.120047	0.12704
0.120921	0.0821678	0.127185	0.126457	0.20134	0.117716	0.108974
0.228293	0.218386	0.232809	0.228584	0.111742	0.214015	0.2213
0.128934	0.0890152	0.13986	0.135052	0.211101	0.133013	0.121358
0.132721	0.0770688	0.134324	0.126311	0.206439	0.115239	0.116987
0.13549	0.100524	0.146125	0.139277	0.223193	0.13141	0.131993
0.137238	0.0812937	0.130099	0.128788	0.209207	0.115093	0.11655
0.147145	0.0894522	0.144085	0.142483	0.218531	0.121212	0.133159
0.129079	0.0914918	0.136218	0.135198	0.208333	0.122378	0.117133
0.129516	0.0878497	0.138695	0.135635	0.207605	0.123689	0.116987
0.13447	0.0776515	0.143648	0.124272	0.214015	0.122815	0.126894
0.134615	0.0987762	0.139423	0.138403	0.204837	0.133159	0.123834
0.133887	0.105041	0.137529	0.141463	0.216055	0.135052	0.124854
0.127331	0.102855	0.137966	0.137238	0.217949	0.136655	0.123252
0.123252	0.099359	0.141171	0.141317	0.217657	0.13141	0.122669
0.133159	0.0882867	0.126311	0.123252	0.211538	0.121212	0.1081
0.118298	0.0888695	0.139423	0.137238	0.212413	0.125	0.120047
0.135052	0.102127	0.146562	0.140589	0.216055	0.13243	0.132139
0.126457	0.0868298	0.132721	0.13141	0.203089	0.119172	0.118298
0.141608	0.127331	0.133887	0.115093	0.221154	0.142774	0.125583
0.148747	0.119318	0.153263	0.146416	0.202069	0.139423	0.135052
0.134178	0.099796	0.122086	0.123689	0.210227	0.12602	0.111451
0.140006	0.0849359	0.137821	0.132721	0.217803	0.119901	0.126311
0.1419	0.111888	0.135052	0.13345	0.200175	0.130245	0.124126
0.137383	0.107955	0.128788	0.133887	0.207022	0.128351	0.113199
0.141754	0.113199	0.136946	0.136801	0.200612	0.135635	0.122523
0.148164	0.119027	0.153555	0.140589	0.205274	0.14292	0.137092
0.12704	0.0839161	0.123397	0.120047	0.20338	0.12296	0.105769
0.143502	0.109411	0.138112	0.107955	0.216638	0.138258	0.132721
0.150641	0.128497	0.154283	0.145979	0.195221	0.143939	0.139277
0.130828	0.0944056	0.110286	0.121503	0.213869	0.12704	0.111014
0.139277	0.107517	0.133013	0.104312	0.202797	0.129371	0.11655
0.150204	0.144959	0.120047	0.143211	0.220425	0.145833	0.134178
0.133596	0.114365	0.132284	0.101836	0.20877	0.133013	0.120775
0.144814	0.113054	0.143502	0.143939	0.225816	0.14627	0.13549
0.142045	0.105041	0.134615	0.135052	0.21722	0.130973	0.122815

0.123834	0.106935	0.126311	0.141026	0.2162	0.126748	0.118007
0.141463	0.112908	0.129079	0.126311	0.211101	0.13447	0.126894
0.129371	0.0871212	0.124563	0.127914	0.208625	0.125874	0.117716
0.129516	0.114656	0.115967	0.135344	0.21926	0.13884	0.123106
0.131556	0.0968823	0.140152	0.141754	0.218969	0.129808	0.123689
0.133887	0.123689	0.122086	0.14088	0.220425	0.137092	0.124272
0.13243	0.114073	0.130828	0.14292	0.223048	0.139132	0.125728
0.142628	0.115239	0.124417	0.137675	0.212558	0.131847	0.120192
0.143794	0.13243	0.136946	0.147873	0.215472	0.145542	0.134178
0.135344	0.0796911	0.13549	0.127768	0.211393	0.124272	0.121358
0.13039	0.0989219	0.115967	0.117279	0.214015	0.128351	0.10708
0.131556	0.118153	0.119464	0.138258	0.216346	0.133596	0.119318
0.13039	0.0805653	0.113636	0.122232	0.209645	0.120775	0.110577
0.150932	0.126166	0.14292	0.143648	0.212121	0.141608	0.13986
0.159091	0.137821	0.148456	0.151515	0.223193	0.1588	0.147145
0.130828	0.124126	0.119318	0.121503	0.215618	0.13141	0.118298
0.124854	0.118735	0.114219	0.119027	0.210519	0.127477	0.111451
0.130828	0.123252	0.135927	0.142483	0.219697	0.129953	0.126166
0.134761	0.0992133	0.146562	0.138549	0.216346	0.133887	0.130973
0.122815	0.121941	0.119755	0.125728	0.21722	0.132139	0.114365
0.137092	0.107663	0.1419	0.144085	0.223631	0.137383	0.130099
0.146707	0.11553	0.139277	0.122815	0.214307	0.130682	0.137675
0.139569	0.0984848	0.126311	0.114219	0.217366	0.128497	0.122378
0.148019	0.159091	0.157488	0.161713	0.222611	0.162296	0.150932
0.137529	0.10169	0.13039	0.117716	0.215909	0.131993	0.123252
0.154429	0.111597	0.140006	0.137238	0.221445	0.145688	0.13141
0.131556	0.105332	0.115676	0.116696	0.215763	0.125146	0.114073
0.133013	0.121649	0.127914	0.144085	0.223048	0.14292	0.12602
0.129225	0.0945513	0.138403	0.131265	0.206731	0.125146	0.121649
0.152098	0.123834	0.145542	0.152098	0.180653	0.134615	0.137238
0.136509	0.139714	0.153846	0.152535	0.217803	0.144085	0.137966
0.126748	0.118007	0.135344	0.134324	0.197261	0.121503	0.121503
0.14729	0.132139	0.148893	0.143794	0.176428	0.128934	0.13243
0.159091	0.141026	0.145833	0.154429	0.160256	0.150058	0.138403
0.157634	0.128205	0.162733	0.156177	0.158217	0.144231	0.140443
0.128059	0.125146	0.0434149	0.127768	0.217803	0.124854	0.0989219
0.139569	0.128205	0.143502	0.141317	0.210956	0.135781	0.129662
0.12704	0.0996503	0.131265	0.126457	0.194347	0.116259	0.111014
0.130099	0.102127	0.121503	0.124854	0.199446	0.118153	0.111451
0.127914	0.0888695	0.141171	0.128497	0.204254	0.129662	0.123834
0.128788	0.113928	0.13039	0.128788	0.197261	0.11859	0.117424
0.123397	0.101544	0.13345	0.128059	0.206731	0.128351	0.112034
0.130682	0.0945513	0.132576	0.119318	0.188374	0.107663	0.112908
0.129808	0.109994	0.133159	0.136509	0.200903	0.11553	0.115822

0.13549	0.101981	0.143502	0.129371	0.192308	0.118298	0.124126
0.124709	0.0754662	0.125146	0.117133	0.195513	0.114219	0.104895
0.134324	0.115676	0.134761	0.13345	0.19697	0.123252	0.119755
0.128642	0.111742	0.13345	0.131265	0.200903	0.119901	0.114948
0.128934	0.121941	0.0976107	0.124563	0.209353	0.130973	0.10708
0.224796	0.211976	0.227273	0.226544	0.106206	0.213724	0.217803
0.148747	0.140589	0.145396	0.146416	0.211684	0.137092	0.141171
0.131702	0.125874	0.134178	0.142774	0.213287	0.129079	0.124417
0.130682	0.112908	0.138403	0.135344	0.199155	0.130682	0.121941
0.218969	0.207314	0.227564	0.2213	0.0910548	0.208188	0.214015
0.133013	0.116696	0.114219	0.127477	0.194202	0.128934	0.112617
0.13345	0.115385	0.117279	0.135781	0.20979	0.128497	0.112179
0.126457	0.117424	0.131556	0.132284	0.203089	0.131993	0.120338
0.134761	0.0971737	0.13986	0.125728	0.200612	0.119318	0.12398
0.260635	0.246066	0.263112	0.255099	0.119318	0.246066	0.250728
0.136364	0.108974	0.124563	0.138986	0.208333	0.134033	0.120047
0.128205	0.112471	0.101253	0.121503	0.206294	0.121503	0.102273
0.048951	0.120921	0.13447	0.136655	0.206294	0.133741	0.113054
0.0506993	0.122378	0.134178	0.137529	0.204545	0.128788	0.11014
0.13986	0.111888	0.127477	0.136655	0.200758	0.132576	0.128205
0.134033	0.113345	0.142628	0.13549	0.180944	0.121212	0.127914
0.129662	0.116841	0.100087	0.122669	0.206294	0.124126	0.104895
0.127768	0.116696	0.130245	0.13243	0.196533	0.117861	0.118153
0.132576	0.116841	0.140297	0.137529	0.202214	0.127622	0.11859
0.128205	0.0917832	0.136801	0.119464	0.200175	0.114219	0.118298
0.126311	0.11116	0.131702	0.130099	0.194784	0.119318	0.116987
0.133741	0.048951	0.135344	0.119172	0.207168	0.120629	0.116259
0.135052	0.140589	0.152098	0.151661	0.217803	0.14088	0.138258
0.137092	0.114656	0.124709	0.140589	0.207896	0.13884	0.125146
0.136509	0.120484	0.121503	0.137092	0.209936	0.132139	0.115822
0.201777	0.18546	0.210373	0.203526	0.0989219	0.189831	0.190705
0.214598	0.198572	0.222902	0.216055	0.0957168	0.201486	0.208188
0.136801	0.0957168	0.145688	0.126311	0.195076	0.11961	0.122523
0.124854	0.0884324	0.136072	0.11961	0.199738	0.113199	0.118444
0.141463	0.126894	0.14627	0.145251	0.19799	0.131265	0.14088
0.126603	0.114656	0.0967366	0.121649	0.206148	0.124563	0.102127
0.139569	0.11451	0.123689	0.141608	0.210664	0.137238	0.122669
0.109703	0.125437	0.133741	0.13884	0.205565	0.126603	0.119901
0.234703	0.220134	0.238636	0.234703	0.10271	0.220134	0.224505
0.125146	0.110577	0.125291	0.133304	0.205857	0.12398	0.109994
0.216492	0.206294	0.215763	0.212121	0.134324	0.202797	0.209207
0.123397	0.109994	0.0620629	0.124563	0.21081	0.116987	0.0852273
0.122086	0.107517	0.119318	0.135198	0.203671	0.122378	0.0932401
0.127185	0.108246	0.129079	0.128351	0.190705	0.124272	0.110577

0.125437	0.092803	0.131702	0.120484	0.19391	0.112908	0.114656
0.2162	0.201632	0.223048	0.219988	0.102564	0.202506	0.210373
0.139277	0.126748	0.144668	0.142191	0.194056	0.128788	0.131993
0.116259	0.110723	0.106498	0.134907	0.212413	0.125874	0.0506993
0.131119	0.121795	0.136801	0.134324	0.199301	0.123543	0.121795
0.124709	0.115676	0.127768	0.13549	0.204545	0.128788	0.121503
0.132867	0.0914918	0.138258	0.122378	0.19697	0.115967	0.117133
0.126311	0.114656	0.0594406	0.125146	0.212558	0.120484	0.0875583
0.131556	0.11553	0.110723	0.123106	0.198281	0.126894	0.111742
0.134761	0.117861	0.117716	0.134178	0.209353	0.128642	0.114365
0.125437	0.106789	0.130828	0.127477	0.190705	0.116404	0.11553
0.120338	0.114219	0.106206	0.132867	0.206002	0.124126	0.0565268
0.200029	0.183129	0.208625	0.201486	0.10271	0.190414	0.187209
0.0457459	0.121795	0.132721	0.138986	0.206294	0.132576	0.113345
0.121066	0.126311	0.141026	0.13884	0.207022	0.13039	0.121358
0.107226	0.112471	0.138258	0.13345	0.198427	0.126748	0.112762
0.139714	0.113199	0.125874	0.142045	0.202652	0.135927	0.117861
0.131265	0.11757	0.131993	0.133304	0.198864	0.123689	0.11961
0.125146	0.118444	0.0515734	0.128642	0.213432	0.121358	0.0948427
0.116841	0.105478	0.121066	0.129953	0.198427	0.125583	0.1081
0.129079	0.11859	0.0992133	0.123543	0.211538	0.129953	0.109266
0.120775	0.116113	0.1419	0.134761	0.205565	0.128351	0.11553
0.0595862	0.112617	0.130536	0.134761	0.201777	0.129808	0.107372
0.136072	0.0967366	0.140589	0.127331	0.193765	0.11451	0.118007
0.127185	0.114365	0.136946	0.133887	0.20877	0.13243	0.120775
0.137821	0.128205	0.137675	0.138112	0.213578	0.141608	0.136072
0.132284	0.102273	0.122815	0.134324	0.20134	0.130245	0.108974
0.142045	0.134178	0.13986	0.143794	0.207896	0.132139	0.136509
0.129516	0.0901807	0.138112	0.119318	0.198572	0.11553	0.116404
0.103875	0.113491	0.128497	0.133304	0.200321	0.119318	0.10708
0.133159	0.114219	0.133304	0.128497	0.181818	0.120921	0.119755
0.130828	0.12296	0.103293	0.124126	0.204837	0.131993	0.107517
0.200175	0.18852	0.199738	0.201049	0.117716	0.187354	0.187646
0.114656	0.107955	0.10373	0.127768	0.204983	0.123397	0.0470571
0.117861	0.101253	0.120047	0.11757	0.195076	0.107955	0.103584
0.133887	0.119027	0.118881	0.134178	0.214307	0.127185	0.113491
0.19391	0.167686	0.201049	0.18954	0.121941	0.174097	0.182255
0.143648	0.122669	0.131847	0.152389	0.211538	0.142774	0.127914
0.151224	0.129953	0.135344	0.15676	0.222028	0.15035	0.143357
0.137092	0.141754	0.150932	0.151661	0.21926	0.144668	0.141171
0.131847	0.0986305	0.120047	0.13243	0.201486	0.128351	0.108829
0.130536	0.121212	0.13243	0.134324	0.19697	0.121795	0.122378
0.222174	0.20877	0.227564	0.223048	0.0965909	0.207605	0.212558
0.129225	0.116404	0.132867	0.13447	0.19595	0.126603	0.122815

0.133159	0.12296	0.137675	0.138695	0.199301	0.126457	0.125291
0.120338	0.111597	0.10708	0.134615	0.204254	0.121503	0.0524476
0.183858	0.164336	0.186043	0.177156	0.144231	0.16317	0.170746
0.125	0.102855	0.128351	0.127914	0.193473	0.119755	0.109557
0.149621	0.137675	0.150058	0.150495	0.21926	0.143502	0.140297
0.133596	0.0910548	0.135198	0.125437	0.197407	0.127477	0.117279
0.201195	0.186334	0.205711	0.201777	0.101253	0.190997	0.190414
0.133304	0.108537	0.122086	0.139132	0.207896	0.135052	0.116696
0.125437	0.0846445	0.125291	0.118735	0.200029	0.103584	0.107663
0.107517	0.109848	0.130682	0.138986	0.202797	0.122669	0.107517
0.126894	0.113782	0.124417	0.135052	0.204691	0.12398	0.109994
0.133887	0.112908	0.117716	0.13447	0.210227	0.126311	0.114656
0.132139	0.114656	0.135781	0.134178	0.198572	0.12398	0.113782
0.131993	0.0862471	0.136509	0.123543	0.197844	0.112179	0.116259
0.201486	0.184295	0.206002	0.200903	0.100962	0.189248	0.188666
0.130536	0.117424	0.130682	0.134615	0.205128	0.131993	0.113928
0.128059	0.103293	0.126166	0.128351	0.196824	0.0607517	0.112034
0.22028	0.208042	0.228001	0.224942	0.102564	0.205711	0.212995
0.0439977	0.120338	0.134761	0.137529	0.20979	0.130828	0.110431
0.132721	0.0895979	0.13549	0.123106	0.199155	0.114365	0.11553
0.127185	0.0887238	0.13549	0.119318	0.194784	0.112617	0.110868
0.134907	0.130828	0.139423	0.141026	0.206002	0.131119	0.136655
0.201632	0.183566	0.207605	0.201923	0.105186	0.187646	0.18852
0.129516	0.116113	0.0981935	0.122815	0.211976	0.12602	0.107955
0.13039	0.121941	0.13549	0.137966	0.210227	0.135052	0.128642
0.129808	0.0887238	0.136364	0.121649	0.198572	0.11757	0.113491
0.130973	0.0840618	0.13345	0.120192	0.19799	0.112908	0.113491
0.127622	0.0856643	0.138549	0.11859	0.195221	0.114219	0.114802
0.130973	0.112325	0.129953	0.133304	0.200612	0.118444	0.118735
0.119464	0.0786713	0.124854	0.118007	0.201049	0.111888	0.0999417
0.136655	0.109557	0.125728	0.139277	0.210082	0.134615	0.120338
0.125	0.126748	0.139132	0.147727	0.215909	0.129079	0.127331
0.134615	0.105478	0.12398	0.140734	0.207168	0.13345	0.114219
0.126311	0.117861	0.134033	0.137966	0.21081	0.129225	0.128934
0.207751	0.190851	0.213432	0.207459	0.10169	0.19493	0.192016
0.122232	0.109994	0.131993	0.13039	0.204691	0.128642	0.118735
0.136655	0.127622	0.136801	0.139569	0.199592	0.125583	0.129662
0.129225	0.0828963	0.134907	0.121941	0.198572	0.116113	0.112908
0.117716	0.0745921	0.124854	0.115676	0.197552	0.115967	0.102273
0.124709	0.101107	0.130973	0.124709	0.196678	0.125291	0.107809
0.128059	0.120192	0.0938228	0.123106	0.207022	0.12602	0.10271
0.13447	0.123106	0.138112	0.143794	0.205274	0.125728	0.126311
0.128788	0.111597	0.138549	0.132576	0.20542	0.125583	0.11655
0.126457	0.0964452	0.10912	0.11655	0.198427	0.120921	0.100233

0.121649	0.0875583	0.113054	0.114365	0.196241	0.112034	0.097465
0.126748	0.0810023	0.128934	0.121503	0.19697	0.105478	0.102855
0.126603	0.111742	0.0611888	0.126603	0.212267	0.11961	0.0898893
0.142774	0.117133	0.128934	0.141026	0.213287	0.140443	0.125874
0.130682	0.113491	0.10373	0.125728	0.208479	0.124854	0.102127
0.124126	0.109557	0.128351	0.128788	0.19289	0.119172	0.113345
0.123834	0.111305	0.102127	0.121795	0.205128	0.120047	0.0952797
0.126894	0.0872669	0.136072	0.121358	0.19799	0.118153	0.112908
0.114802	0.106935	0.106498	0.128497	0.204837	0.120338	0.0477855
0.131119	0.087704	0.139714	0.122086	0.200466	0.118007	0.115967
0.120921	0.106061	0.128351	0.125	0.202214	0.12704	0.113636
0.122086	0.109266	0.142337	0.133741	0.204545	0.125	0.113928
0.132867	0.111014	0.118444	0.128788	0.20979	0.124709	0.104604
0.12602	0.0782343	0.126748	0.121649	0.197407	0.117861	0.101836
0.128788	0.0897436	0.137092	0.121795	0.197261	0.119172	0.113054
0.115967	0.117133	0.133596	0.139277	0.189977	0.126457	0.113928
0.132721	0.106498	0.133159	0.135052	0.202069	0.0642483	0.116696
0.129079	0.0798368	0.126311	0.120047	0.200758	0.105186	0.107517
0.127914	0.0862471	0.138258	0.118881	0.200466	0.114802	0.116259
0.130099	0.115822	0.134907	0.134178	0.193036	0.119027	0.117861
0.127768	0.112034	0.0614802	0.127185	0.207022	0.12398	0.0875583
0.132139	0.112617	0.132284	0.133596	0.200612	0.121941	0.116987
0.135052	0.107372	0.118007	0.131265	0.207022	0.125728	0.108246
0.125146	0.0770688	0.13141	0.11961	0.20236	0.117279	0.10708
0.127185	0.102418	0.127914	0.128642	0.19595	0.122232	0.10912
0.116841	0.101981	0.107663	0.128788	0.206876	0.12296	0.0463287
0.135344	0.117279	0.137821	0.133304	0.196824	0.123106	0.120775
0.13039	0.122523	0.127914	0.135052	0.206148	0.111742	0.112325
0.128788	0.107517	0.128642	0.129953	0.200758	0.109266	0.115676
0.207459	0.190268	0.209936	0.205128	0.100816	0.190559	0.195804
0.176865	0.1588	0.177885	0.176282	0.136364	0.157051	0.162879
0.134615	0.11014	0.122815	0.13986	0.205711	0.132284	0.114802
0.127768	0.114656	0.121212	0.12602	0.199446	0.119027	0.111742
0.157488	0.135635	0.135781	0.158362	0.22567	0.155449	0.144668
0.131119	0.117716	0.140006	0.137821	0.207168	0.130245	0.120047
0.133013	0.103293	0.139277	0.12602	0.19595	0.123397	0.115239
0.134907	0.0979021	0.13447	0.12704	0.198427	0.0912005	0.11451
0.129662	0.0437063	0.135052	0.120338	0.205711	0.120629	0.115093
0.134033	0.106643	0.133887	0.133741	0.203089	0.0582751	0.117716
0.21285	0.19595	0.217075	0.211101	0.0992133	0.197698	0.203817
0.132284	0.118007	0.105041	0.125874	0.212704	0.127914	0.105478
0.131847	0.115822	0.123252	0.128642	0.191871	0.123397	0.115822
0.130682	0.0840618	0.132576	0.120484	0.196241	0.112034	0.110577
0.124709	0.106935	0.130099	0.136655	0.204837	0.125291	0.112471

0.198864	0.177302	0.205711	0.196533	0.125728	0.16623	0.184878
0.254516	0.244901	0.259033	0.255099	0.113199	0.239948	0.246066
0.126311	0.11553	0.142191	0.135052	0.207605	0.127477	0.115239
0.129808	0.10708	0.131993	0.135052	0.205857	0.0619172	0.116696
0.132721	0.109411	0.126748	0.141171	0.2044	0.134761	0.116987
0.132576	0.110431	0.115239	0.129371	0.207168	0.123252	0.106643
0.125437	0.110868	0.100524	0.119027	0.210227	0.122232	0.100379
0.128205	0.106935	0.13039	0.127914	0.198718	0.128497	0.108392
0.133596	0.095134	0.13141	0.121941	0.189831	0.112908	0.115239
0.124854	0.113199	0.0981935	0.121066	0.20877	0.123106	0.0995047
0.129662	0.0990676	0.132721	0.12296	0.190851	0.113345	0.112471
0.135635	0.0823135	0.132867	0.125146	0.209645	0.108537	0.111742
0.126166	0.0777972	0.12602	0.120921	0.201049	0.117133	0.105769
0.117861	0.115822	0.139277	0.13447	0.204983	0.126603	0.116987
0.130536	0.116259	0.133596	0.136072	0.200466	0.122378	0.122086
0.102855	0.099359	0.119027	0.126748	0.195221	0.115676	0.102855
0.124709	0.106061	0.121941	0.134615	0.216492	0.132576	0.122086
0.141317	0.126748	0.120484	0.137238	0.2162	0.133159	0.12296
0.127185	0.0872669	0.135198	0.123397	0.200903	0.116987	0.110577
0.133741	0.101107	0.129516	0.115967	0.191725	0.12296	0.11859
0.1419	0.105769	0.142628	0.127622	0.208625	0.123252	0.132284
0.21926	0.203234	0.224359	0.216929	0.111451	0.205565	0.209353
0.11655	0.10373	0.129808	0.126457	0.195513	0.119464	0.107226
0.122232	0.0756119	0.125583	0.120775	0.201195	0.117861	0.104749
0.127768	0.109703	0.134033	0.13243	0.206148	0.132139	0.116404
0.0506993	0.119755	0.137383	0.138403	0.208042	0.134033	0.112471
0.123252	0.108392	0.124272	0.132576	0.204545	0.124709	0.110723
0.208916	0.193473	0.218969	0.213869	0.100524	0.197844	0.199301
0.135927	0.116987	0.139277	0.135927	0.199155	0.123106	0.119318
0.129953	0.0882867	0.133304	0.117133	0.200466	0.115676	0.112179
0.130973	0.107663	0.122378	0.133304	0.205274	0.124854	0.114948
0.129225	0.107663	0.114802	0.127185	0.205857	0.121358	0.103584
0.131265	0.115239	0.13549	0.13447	0.196241	0.121358	0.120484
0.121941	0.100379	0.130536	0.124854	0.189831	0.114656	0.108829
0.135927	0.081148	0.131993	0.120484	0.208188	0.108537	0.111742
0.055507	0.11553	0.132576	0.135052	0.207605	0.130682	0.105041
0.210664	0.19289	0.215763	0.210373	0.102855	0.199883	0.198135
0.126311	0.106789	0.126748	0.124272	0.194784	0.115239	0.109994
0.208625	0.189103	0.213432	0.208916	0.0999417	0.192308	0.193473
0.205565	0.188083	0.212413	0.207314	0.10067	0.188666	0.190414
0.139132	0.121941	0.118007	0.136509	0.215181	0.130973	0.116404
0.048514	0.126603	0.135781	0.137966	0.214307	0.133013	0.120775
0.126311	0.0814394	0.123252	0.11961	0.200612	0.103293	0.106206
0.124709	0.105186	0.127768	0.125291	0.193182	0.116841	0.1081

0.131556	0.10912	0.131119	0.13243	0.194784	0.121941	0.115239
0.131556	0.0878497	0.139569	0.122523	0.199446	0.117861	0.114073
0.120484	0.109703	0.0981935	0.119027	0.205565	0.11961	0.0989219
0.124854	0.112908	0.097028	0.115239	0.208479	0.122232	0.101544
0.121795	0.117424	0.144376	0.136655	0.203671	0.127622	0.119464
0.132139	0.113491	0.120338	0.133304	0.209062	0.126311	0.110286
0.125	0.0874126	0.132139	0.118298	0.19697	0.112471	0.11014
0.13039	0.112034	0.13345	0.132139	0.198572	0.119027	0.11553
0.123252	0.0804196	0.119318	0.115967	0.199592	0.102855	0.100816
0.134178	0.125146	0.13549	0.133304	0.201195	0.126311	0.128934
0.137675	0.106789	0.121795	0.136218	0.207314	0.13039	0.111451
0.136655	0.129371	0.139423	0.140152	0.20542	0.130828	0.132284
0.266608	0.25641	0.269668	0.267483	0.120047	0.256702	0.261364
0.120629	0.125583	0.103001	0.136072	0.219114	0.130828	0.0614802
0.131265	0.123397	0.115967	0.138549	0.209353	0.129225	0.105624
0.230186	0.215618	0.23412	0.231643	0.107809	0.213287	0.222319
0.121358	0.113491	0.131702	0.135344	0.209062	0.126311	0.116696
0.236742	0.226836	0.244172	0.240239	0.113782	0.223922	0.232372
0.116841	0.115385	0.101836	0.13141	0.210664	0.123543	0.0533217
0.140297	0.102127	0.143357	0.126603	0.208188	0.121358	0.130099
0.0636655	0.111451	0.129371	0.133596	0.202943	0.126311	0.103001
0.135635	0.115239	0.120629	0.13447	0.209936	0.130099	0.116113
0.213724	0.197698	0.219697	0.214598	0.106789	0.201777	0.2044
0.138549	0.127477	0.140443	0.13884	0.204691	0.127477	0.130682
0.132721	0.112617	0.135198	0.13039	0.196241	0.120484	0.11757
0.236305	0.222028	0.24257	0.234848	0.111597	0.222902	0.226107
0.127185	0.116987	0.104895	0.123106	0.206731	0.125437	0.102127
0.208042	0.19289	0.215472	0.213578	0.10169	0.199301	0.197552
0.128497	0.117133	0.103875	0.125874	0.208333	0.129079	0.104895
0.131119	0.087704	0.138258	0.125	0.20338	0.118007	0.115385
0.127477	0.0855186	0.132867	0.125146	0.205274	0.126894	0.11553
0.138258	0.122815	0.11655	0.134178	0.215763	0.13243	0.119318
0.130536	0.104895	0.130973	0.12704	0.199883	0.126457	0.112762
0.173368	0.143357	0.181964	0.166375	0.135198	0.161422	0.152972
0.125583	0.111014	0.129225	0.128497	0.19289	0.114219	0.11655
0.0559441	0.118007	0.134178	0.135781	0.206876	0.132284	0.108974
0.123834	0.108392	0.13884	0.134615	0.206876	0.128205	0.116841
0.108683	0.126166	0.128059	0.141026	0.20338	0.12704	0.116841
0.208479	0.190122	0.212704	0.206439	0.103875	0.193036	0.195659
0.129079	0.0874126	0.135927	0.120338	0.198135	0.113345	0.113054
0.142628	0.11116	0.126166	0.137383	0.19799	0.124563	0.112908
0.127331	0.111888	0.0636655	0.125874	0.211538	0.120047	0.0885781
0.124854	0.117279	0.0964452	0.11961	0.209936	0.125437	0.103584
0.13345	0.0938228	0.137092	0.122669	0.203089	0.119172	0.124126

0.26384	0.254516	0.270105	0.264714	0.118153	0.252185	0.258596
0.124126	0.0847902	0.126894	0.11859	0.203963	0.122086	0.111014
0.131702	0.103438	0.137675	0.130828	0.197261	0.12296	0.118298
0.185606	0.175699	0.190122	0.189103	0.142483	0.176573	0.176865
0.201632	0.179196	0.203817	0.20134	0.104604	0.187646	0.185606
0.124709	0.11451	0.143502	0.136072	0.202214	0.128788	0.115676
0.13039	0.111742	0.13549	0.13447	0.200321	0.120192	0.120192
0.133887	0.109703	0.119464	0.131265	0.208479	0.122815	0.104167
0.149767	0.141608	0.147582	0.148601	0.210082	0.141317	0.143357
0.124417	0.109266	0.13884	0.131702	0.203963	0.124417	0.113345
0.125146	0.115822	0.141608	0.137675	0.206439	0.128642	0.116404
0.130828	0.125291	0.102127	0.126748	0.210956	0.13345	0.108974
0.125	0.113928	0.130973	0.129079	0.192308	0.11655	0.117424
0.134178	0.125146	0.137238	0.133596	0.199446	0.12602	0.12602
0.130536	0.111888	0.110286	0.126457	0.191142	0.125874	0.107226
0.136801	0.11757	0.115967	0.13447	0.211976	0.127477	0.116113
0.14627	0.134615	0.124854	0.144522	0.224068	0.139569	0.131993
0.129516	0.0852273	0.131993	0.124854	0.204691	0.124563	0.114656
0.141026	0.126166	0.11961	0.138986	0.219114	0.133159	0.121795
0.132284	0.123252	0.100087	0.12296	0.219697	0.130245	0.111597
0.218677	0.202652	0.226981	0.221882	0.107663	0.201195	0.207896
0.130245	0.0862471	0.121358	0.131993	0.210956	0.126166	0.117716
0.204254	0.18852	0.208188	0.205711	0.104895	0.190268	0.191142
0.097028	0.108683	0.130682	0.133741	0.203671	0.120338	0.102273
0.134907	0.100524	0.141171	0.127622	0.202214	0.11859	0.127331
0.136072	0.111305	0.128351	0.141608	0.202506	0.135198	0.120921
0.130099	0.10271	0.120629	0.135635	0.201486	0.126311	0.109994
0.131993	0.120047	0.140297	0.134033	0.196096	0.123834	0.12296
0.129371	0.121212	0.13243	0.131119	0.197844	0.124126	0.120629
0.132576	0.0914918	0.136509	0.125874	0.197844	0.116841	0.115676
0.0543415	0.116113	0.13345	0.135344	0.205565	0.127768	0.109703
0.136509	0.114656	0.125	0.138258	0.208479	0.133887	0.122815
0.13549	0.130536	0.097465	0.126166	0.205711	0.132867	0.113345
0.258741	0.249126	0.262675	0.25845	0.114802	0.246795	0.254079
0.134907	0.0929487	0.139714	0.126457	0.200175	0.116841	0.121212
0.195076	0.17905	0.20134	0.197698	0.106206	0.181672	0.187209
0.201923	0.181818	0.207605	0.20134	0.0996503	0.18852	0.18648
0.136801	0.106206	0.138403	0.129516	0.197115	0.121649	0.116113
0.123397	0.0820221	0.125874	0.121941	0.201195	0.116987	0.105041
0.135927	0.0980478	0.142483	0.12398	0.205565	0.120775	0.126603
0.127185	0.107663	0.132284	0.128059	0.196533	0.116987	0.114948
0.129371	0.0451632	0.134178	0.122086	0.194347	0.120338	0.111597
0.124709	0.114219	0.104458	0.125	0.208333	0.126166	0.100816
0.128059	0.109994	0.132867	0.129516	0.192453	0.118153	0.122815

0.136801	0.128642	0.138403	0.138258	0.207605	0.127477	0.131265
0.130828	0.0894522	0.138549	0.124709	0.198427	0.115967	0.115385
0.134615	0.124417	0.137966	0.137821	0.203671	0.126166	0.126166
0.122815	0.109411	0.123252	0.137092	0.200903	0.122815	0.0954254
0.138258	0.113199	0.123252	0.140006	0.209353	0.136509	0.121941
0.138403	0.11451	0.121066	0.134033	0.209207	0.125291	0.111305
0.134178	0.128642	0.0958625	0.126311	0.218386	0.135344	0.11553
0.136072	0.0894522	0.132139	0.123252	0.209207	0.106352	0.119755
0.129953	0.0929487	0.133304	0.120047	0.193473	0.114802	0.11859
0.131993	0.129079	0.136801	0.136655	0.210664	0.135781	0.13345
0.194493	0.17905	0.202506	0.198281	0.101836	0.183712	0.184586
0.140443	0.134324	0.140297	0.141026	0.206876	0.131993	0.13345
0.13141	0.118881	0.134178	0.132284	0.197261	0.123834	0.123252
0.131265	0.106206	0.120921	0.136509	0.206731	0.133013	0.115822
0.127622	0.099359	0.118153	0.129953	0.201632	0.125291	0.10373
0.135635	0.111742	0.117716	0.133013	0.207605	0.126603	0.112617
0.137238	0.115385	0.120775	0.138112	0.210373	0.130828	0.116841
0.204691	0.187209	0.209207	0.2044	0.106789	0.191288	0.193036
0.132721	0.111742	0.130536	0.126603	0.189248	0.113782	0.11961
0.125	0.0961538	0.125437	0.122378	0.177739	0.107517	0.104895
0.130536	0.125	0.135052	0.132867	0.199592	0.125	0.12296
0.202652	0.187791	0.211247	0.207022	0.10271	0.186917	0.192745
0.126166	0.0777972	0.127185	0.123543	0.195221	0.117133	0.104895
0.130099	0.120192	0.0996503	0.121066	0.213141	0.13243	0.107955
0.131265	0.119901	0.135781	0.135344	0.199155	0.124272	0.124854
0.118007	0.110723	0.130973	0.129371	0.204545	0.12296	0.11014
0.201049	0.184732	0.207896	0.200175	0.106061	0.186189	0.187937
0.127622	0.117133	0.0992133	0.123834	0.206585	0.125874	0.105186
0.122378	0.105478	0.129808	0.125291	0.19697	0.123252	0.112762
0.124709	0.0850816	0.129516	0.120338	0.190559	0.119464	0.106352
0.136946	0.111597	0.132139	0.132576	0.179779	0.13141	0.117424
0.0511364	0.116696	0.136946	0.138549	0.206731	0.130099	0.107663
0.129516	0.126603	0.0976107	0.125146	0.215472	0.134178	0.113491
0.129516	0.088141	0.137821	0.121066	0.200321	0.116987	0.116113
0.130973	0.116404	0.13141	0.128934	0.209062	0.116113	0.111451
0.136946	0.140152	0.154866	0.152098	0.217075	0.142483	0.141026
0.24359	0.2331	0.24898	0.245047	0.107226	0.23514	0.238054
0.13986	0.0952797	0.134761	0.132576	0.215618	0.112179	0.124126
0.0565268	0.116841	0.135635	0.138695	0.205711	0.129953	0.108974
0.125728	0.111742	0.130536	0.129225	0.191288	0.117861	0.11961
0.131993	0.112471	0.140589	0.138112	0.195804	0.125583	0.119464
0.0724068	0.110868	0.12296	0.125728	0.199738	0.125146	0.107663
0.119901	0.112034	0.129079	0.133596	0.202652	0.123106	0.112034
0.127622	0.119464	0.132721	0.134324	0.194347	0.123252	0.124126

0.130682	0.125437	0.0976107	0.125437	0.208188	0.131556	0.109703
0.122523	0.112034	0.137821	0.128934	0.200903	0.125437	0.113199
0.245629	0.235431	0.25102	0.246795	0.111305	0.233974	0.23951
0.120192	0.076486	0.126457	0.117861	0.194784	0.120775	0.103293
0.11116	0.10271	0.10373	0.124563	0.20236	0.118444	0.0505536
0.126748	0.087704	0.133887	0.119755	0.198427	0.111305	0.115967
0.124854	0.128059	0.145979	0.137383	0.21081	0.128351	0.125728
0.143211	0.100087	0.135781	0.129516	0.220134	0.114656	0.131265
0.133596	0.103875	0.138112	0.137966	0.191579	0.121066	0.120775
0.130973	0.115822	0.13345	0.13243	0.195076	0.121358	0.123689
0.120629	0.107517	0.130099	0.128205	0.199301	0.115676	0.112762
0.24155	0.229895	0.244027	0.24155	0.106935	0.228147	0.234557
0.132284	0.123252	0.136218	0.137529	0.19697	0.125291	0.125583
0.131265	0.120192	0.0961538	0.123397	0.211393	0.126603	0.107372
0.117861	0.101836	0.13345	0.125728	0.202652	0.120484	0.11116
0.10373	0.117716	0.129516	0.135781	0.207168	0.123252	0.119464
0.120921	0.119172	0.103875	0.136364	0.212995	0.126166	0.0574009
0.12704	0.0909091	0.137675	0.121212	0.199883	0.114219	0.120338
0.128788	0.118007	0.0954254	0.123252	0.211247	0.127331	0.108392
0.131556	0.126311	0.0967366	0.12602	0.214889	0.133013	0.113199
0.124854	0.114948	0.100233	0.123689	0.20877	0.125437	0.104749
0.130828	0.0868298	0.137675	0.123543	0.20134	0.115676	0.115093
0.0460373	0.124126	0.137383	0.136946	0.210082	0.134907	0.120047
0.0488054	0.127768	0.141026	0.142628	0.213724	0.135344	0.121649
0.136218	0.116696	0.129079	0.143794	0.209645	0.139423	0.123106
0.140297	0.120192	0.126748	0.145251	0.214307	0.141171	0.124272
0	0.12704	0.137675	0.1419	0.215326	0.137238	0.118881
0.12704	0	0.133596	0.11859	0.202506	0.117424	0.107226
0.137675	0.133596	0	0.135344	0.223048	0.131847	0.106206
0.1419	0.11859	0.135344	0	0.218823	0.136072	0.130536
0.215326	0.202506	0.223048	0.218823	0	0.203671	0.207751
0.137238	0.117424	0.131847	0.136072	0.203671	0	0.123834
0.118881	0.107226	0.106206	0.130536	0.207751	0.123834	0
0.137092	0.0960082	0.143357	0.126311	0.194493	0.117279	0.122232
0.233392	0.217366	0.237034	0.234266	0.107226	0.223485	0.22465
0.223193	0.209499	0.22567	0.224359	0.115093	0.208625	0.213578
0.13039	0.127477	0.0952797	0.125437	0.213141	0.13243	0.110577
0.25845	0.249709	0.265006	0.25845	0.11655	0.245921	0.254662
0.128788	0.0437063	0.13243	0.115967	0.203963	0.115385	0.111014
0.142191	0.111597	0.148747	0.140152	0.215909	0.138695	0.133159
0.124709	0.0795455	0.128642	0.11859	0.199009	0.122086	0.108974
0.0517191	0.122523	0.137238	0.142337	0.209645	0.132139	0.112617
0.201632	0.185897	0.206439	0.200758	0.0944056	0.186772	0.191434
0.12602	0.112325	0.132867	0.125728	0.204691	0.128642	0.116987

0.209062	0.189831	0.21183	0.21081	0.0962995	0.194493	0.195367
0.127477	0.103584	0.134907	0.124854	0.204691	0.116113	0.113199
0.130099	0.112617	0.111597	0.123397	0.1875	0.121066	0.108537
0.125437	0.0901807	0.138403	0.128642	0.204983	0.130973	0.120775
0.123689	0.104458	0.128497	0.124563	0.187209	0.125146	0.113782
0.122086	0.083042	0.130682	0.117424	0.195221	0.110431	0.111305
0.128788	0.102855	0.125728	0.128205	0.200175	0.0614802	0.109848
0.120047	0.0772145	0.12602	0.118007	0.194056	0.117424	0.103147
0.127477	0.110577	0.131993	0.126894	0.197698	0.117279	0.113491
0.129371	0.116841	0.0549242	0.126748	0.212121	0.119464	0.0952797
0.129079	0.0818765	0.125728	0.123252	0.202506	0.109266	0.11014
0.120484	0.0782343	0.12704	0.117861	0.196824	0.11961	0.107663
0.136364	0.105478	0.123397	0.131119	0.199592	0.128497	0.119172
0.135781	0.12704	0.137383	0.138112	0.20338	0.12296	0.129079
0.128642	0.104458	0.120921	0.135052	0.200321	0.128059	0.11116
0.124126	0.105478	0.125146	0.126457	0.199592	0.120921	0.112471
0.127185	0.0849359	0.130245	0.117861	0.194784	0.113491	0.109411
0.126603	0.117279	0.100233	0.124272	0.200903	0.124854	0.10912
0.0610431	0.114656	0.132576	0.135635	0.204691	0.130099	0.103875
0.135781	0.116259	0.11961	0.133159	0.211247	0.125291	0.11451
0.132284	0.106643	0.119318	0.139569	0.206002	0.127331	0.113054
0.134178	0.114656	0.133159	0.131556	0.19799	0.121649	0.121066
0.134907	0.129662	0.140297	0.140734	0.204837	0.129079	0.128497
0.144814	0.135781	0.140589	0.142483	0.208625	0.136072	0.135781
0.121941	0.103875	0.105478	0.11757	0.198572	0.115822	0.0980478
0.130099	0.0898893	0.139277	0.122232	0.200029	0.116696	0.114948
0.115093	0.100816	0.123397	0.127622	0.192599	0.11859	0.105769
0.0504079	0.130245	0.139423	0.1419	0.2162	0.137821	0.123543
0.126894	0.0808566	0.127331	0.117279	0.203817	0.119901	0.10912
0.148164	0.132139	0.122378	0.146416	0.224796	0.137383	0.13039
0.146999	0.108537	0.14627	0.131265	0.211684	0.127477	0.136509
0.123252	0.121795	0.144668	0.134615	0.206876	0.129953	0.120047
0.125437	0.0869755	0.129662	0.128351	0.199446	0.112617	0.111742
0.107517	0.106643	0.125437	0.136364	0.200758	0.114219	0.104021
0.1419	0.113636	0.127185	0.140443	0.211538	0.138112	0.124417
0.218094	0.202069	0.221737	0.216346	0.119027	0.207022	0.20877
0.122523	0.105915	0.126166	0.124563	0.197115	0.123397	0.115239
0.130536	0.0827506	0.139132	0.125874	0.208625	0.130245	0.115967
0.0502622	0.116987	0.131119	0.134178	0.205857	0.129225	0.107955
0.134033	0.104895	0.123689	0.135198	0.205711	0.131993	0.112762
0.13243	0.107955	0.136364	0.133304	0.204983	0.120192	0.122523
0.130099	0.120775	0.124126	0.13243	0.2044	0.106498	0.113199
0.130828	0.123543	0.124563	0.135781	0.206876	0.104604	0.112762
0.116696	0.116987	0.140152	0.134761	0.204691	0.126603	0.114656

0.123689	0.109703	0.0606061	0.12398	0.209062	0.122232	0.0878497
0.0479312	0.123397	0.134907	0.137092	0.210519	0.135927	0.116404
0.123397	0.0863928	0.131702	0.12398	0.205274	0.123689	0.10912
0.136072	0.0850816	0.134761	0.129079	0.20979	0.112179	0.117424
0.185752	0.173805	0.187937	0.186917	0.177302	0.181672	0.1706
0.129808	0.112617	0.133159	0.130099	0.197698	0.11961	0.120192
0.0597319	0.124709	0.137675	0.13986	0.199009	0.133159	0.119755
0.123689	0.0910548	0.109557	0.124563	0.216638	0.126894	0.108537
0.128788	0.117424	0.119318	0.121212	0.202797	0.121795	0.112762
0.126166	0.0824592	0.119901	0.118298	0.199592	0.104021	0.104604
0.126166	0.0804196	0.121358	0.118881	0.200466	0.0996503	0.106061
0.12704	0.0879953	0.125437	0.121795	0.208333	0.104021	0.11014
0.125291	0.114802	0.11553	0.116259	0.210373	0.128205	0.111888
0.136946	0.100524	0.135344	0.125291	0.193473	0.108974	0.113345
0.137675	0.115822	0.123252	0.133887	0.215181	0.133596	0.122523
0.125291	0.0996503	0.112325	0.129371	0.200466	0.119755	0.101107
0.134761	0.0977564	0.113636	0.128059	0.206731	0.122815	0.109411
0.134907	0.121503	0.117861	0.107226	0.22028	0.134907	0.120047
0.129662	0.0903263	0.0948427	0.119172	0.210082	0.118298	0.105186
0.129662	0.109848	0.121066	0.131119	0.207168	0.126748	0.115093
0.129371	0.0836247	0.099796	0.120921	0.208333	0.115385	0.0990676
0.131702	0.0891608	0.0977564	0.122086	0.210373	0.11859	0.103147
0.123252	0.0751748	0.123106	0.122378	0.201923	0.113636	0.105769
0.135344	0.0913462	0.125	0.121941	0.21722	0.123689	0.114948
0.123689	0.0796911	0.117424	0.123397	0.2044	0.121941	0.0957168
0.147582	0.141754	0.127914	0.134761	0.219551	0.147873	0.131847
0.142337	0.13039	0.128788	0.136218	0.207314	0.140589	0.122232
0.12602	0.08581	0.0981935	0.12398	0.205857	0.11553	0.10271
0.136946	0.133741	0.125728	0.143065	0.221154	0.138403	0.127331
0.128788	0.108392	0.133596	0.13549	0.203963	0.128205	0.122086
0.149184	0.115967	0.139714	0.110431	0.217657	0.13345	0.134033
0.126748	0.0844988	0.119901	0.12704	0.206876	0.120921	0.106061
0.129516	0.134178	0.145396	0.14729	0.217803	0.149038	0.131847
0.122523	0.122232	0.127331	0.137092	0.204983	0.133013	0.119027
0.133887	0.131556	0.134615	0.127768	0.211393	0.143502	0.127477
0.133887	0.101544	0.115967	0.128351	0.218386	0.130099	0.112617
0.132867	0.0847902	0.104167	0.119464	0.208625	0.11655	0.0999417
0.127477	0.0823135	0.122669	0.116987	0.206439	0.122232	0.102418
0.113636	0.111597	0.114073	0.113636	0.207459	0.126457	0.104895
0.127622	0.0935315	0.0989219	0.127914	0.216783	0.121503	0.0987762
0.135927	0.0983392	0.129662	0.138549	0.2213	0.126894	0.120484
0.136509	0.106789	0.130245	0.126603	0.204691	0.13039	0.118153
0.122523	0.0898893	0.113345	0.122232	0.204108	0.123106	0.0980478
0.129079	0.0786713	0.121358	0.116259	0.207168	0.121503	0.103147

0.128934	0.0901807	0.124126	0.123397	0.208479	0.126894	0.114365
0.126603	0.0863928	0.11859	0.120484	0.203234	0.119901	0.10708
0.134324	0.0882867	0.128351	0.121795	0.215618	0.127622	0.111014
0.127914	0.0847902	0.127768	0.128205	0.204837	0.118881	0.105478
0.133304	0.104167	0.135198	0.134761	0.190997	0.120484	0.120484
0.128934	0.0849359	0.134907	0.11961	0.206439	0.115239	0.109411
0.126311	0.0447261	0.130828	0.117861	0.203817	0.112325	0.111742
0.124272	0.0843531	0.124417	0.123689	0.203817	0.119318	0.108246
0.13141	0.0987762	0.135052	0.131119	0.192016	0.124417	0.117716
0.130099	0.08581	0.126457	0.123397	0.206731	0.107955	0.110286
0.130099	0.114073	0.134324	0.139714	0.19799	0.112617	0.120484
0.122232	0.0957168	0.129662	0.12398	0.188957	0.115239	0.112908
0.138986	0.102273	0.128351	0.130245	0.213578	0.121795	0.122378

TDr_3671	TDr_3678	TDr_3681	TDr_3682	TDr_3721	TDr_3729	TDr_3765
0.121212	0.205274	0.191579	0.131702	0.232372	0.101544	0.137675
0.10708	0.210664	0.200758	0.127477	0.236014	0.103147	0.126748
0.105915	0.207168	0.199883	0.124563	0.236888	0.0979021	0.12704
0.108537	0.218531	0.206585	0.127185	0.242133	0.0999417	0.125291
0.136509	0.227855	0.219406	0.136218	0.254371	0.125874	0.138986
0.128934	0.220571	0.212704	0.137383	0.246795	0.119464	0.139569
0.123834	0.223922	0.215763	0.121795	0.250146	0.109703	0.128642
0.110431	0.212267	0.202069	0.127331	0.238491	0.10271	0.135927
0.108537	0.2162	0.202506	0.119318	0.245047	0.0821678	0.122669
0.099359	0.216055	0.208188	0.129371	0.248689	0.0444347	0.106789
0.107955	0.207751	0.194639	0.122232	0.235723	0.100524	0.136946
0.117716	0.215472	0.2044	0.11859	0.243444	0.101544	0.13039
0.106352	0.224213	0.207896	0.121212	0.250728	0.0875583	0.129225
0.124272	0.176865	0.166958	0.151661	0.20542	0.112762	0.143065
0.0501166	0.224213	0.212558	0.138403	0.248106	0.101544	0.131847
0.112908	0.222028	0.211247	0.10912	0.249417	0.105478	0.132284
0.113636	0.219551	0.206148	0.111888	0.249272	0.097465	0.124854
0.143794	0.235723	0.226107	0.157197	0.255828	0.136072	0.150932
0.110286	0.208916	0.199009	0.121358	0.237762	0.0984848	0.126166
0.167686	0.135198	0.145105	0.212558	0.143939	0.192599	0.210373
0.122669	0.223048	0.211976	0.139277	0.250146	0.108537	0.134178
0.121941	0.225233	0.21183	0.135635	0.250291	0.10373	0.134907
0.112471	0.214889	0.2044	0.102564	0.243735	0.0948427	0.126603
0.132139	0.229895	0.217366	0.106789	0.258159	0.117716	0.140152
0.106352	0.209936	0.201195	0.115093	0.241113	0.0826049	0.118735
0.127914	0.223631	0.214889	0.136655	0.252185	0.116987	0.133887
0.126457	0.223339	0.216346	0.122086	0.253059	0.10708	0.13243
0.119464	0.234703	0.219843	0.108974	0.259761	0.109703	0.134761
0.137529	0.22771	0.217803	0.129662	0.253642	0.11757	0.137092
0.120338	0.229167	0.221008	0.128788	0.259761	0.0971737	0.132721
0.117861	0.218531	0.213287	0.12602	0.247378	0.11014	0.136364
0.119755	0.226544	0.214598	0.118881	0.252477	0.10708	0.132139
0.103147	0.208188	0.202069	0.120629	0.239365	0.0933858	0.125728
0.121212	0.223048	0.212558	0.125	0.246941	0.103293	0.128059
0.121066	0.22873	0.215909	0.11757	0.255245	0.105186	0.13141
0.130536	0.230332	0.219551	0.122669	0.256556	0.105041	0.127768
0.133304	0.238345	0.22669	0.134761	0.261364	0.112471	0.140443
0.124126	0.224796	0.216055	0.121503	0.255682	0.102127	0.127185
0.111888	0.220425	0.206731	0.0999417	0.248106	0.099796	0.125146
0.12296	0.230624	0.21722	0.113636	0.25539	0.110868	0.135052
0.113928	0.217512	0.209936	0.106935	0.246358	0.0954254	0.128059
0.138695	0.239073	0.228584	0.130828	0.262383	0.128351	0.144959

0.146853	0.237034	0.226253	0.127331	0.259178	0.133596	0.149038
0.122232	0.220862	0.207751	0.111451	0.247086	0.10169	0.130245
0.113782	0.216492	0.209499	0.113491	0.247378	0.0862471	0.114802
0.113054	0.228584	0.217512	0.11859	0.255973	0.0855186	0.122815
0.121212	0.223631	0.212267	0.111014	0.250146	0.111116	0.133596
0.137966	0.237179	0.22465	0.129516	0.259907	0.121795	0.147145
0.118735	0.223485	0.213578	0.114656	0.25204	0.0979021	0.130828
0.117133	0.219551	0.209062	0.109848	0.246649	0.102127	0.133013
0.146999	0.239219	0.230186	0.151369	0.258159	0.130245	0.149476
0.130099	0.223485	0.215035	0.118444	0.25204	0.118007	0.137529
0.119464	0.222174	0.208188	0.102564	0.246358	0.106206	0.131556
0.116259	0.227127	0.221882	0.13549	0.255682	0.0968823	0.123689
0.11859	0.205565	0.198572	0.115385	0.236742	0.109411	0.137092
0.145688	0.240822	0.229167	0.123543	0.267337	0.137092	0.150204
0.130682	0.229604	0.222319	0.118735	0.256119	0.109557	0.135781
0.116987	0.224359	0.21183	0.111116	0.249709	0.105769	0.130828
0.116113	0.219406	0.20979	0.117279	0.247086	0.0964452	0.129079
0.118298	0.228584	0.220425	0.113345	0.254225	0.0965909	0.123106
0.140443	0.24053	0.228584	0.119172	0.263549	0.126603	0.149621
0.137238	0.241113	0.230915	0.124709	0.26588	0.127477	0.146416
0.147873	0.181235	0.175408	0.154575	0.201049	0.150058	0.172203
0.115822	0.222319	0.206876	0.111742	0.249709	0.100816	0.131702
0.116404	0.221445	0.209207	0.108537	0.251748	0.0973193	0.129371
0.118444	0.223485	0.210082	0.108537	0.251166	0.099359	0.128205
0.139277	0.228001	0.214598	0.137821	0.25102	0.12398	0.152826
0.114219	0.21926	0.207022	0.110723	0.246941	0.101544	0.124272
0.134178	0.224942	0.218531	0.121358	0.252331	0.124709	0.143939
0.113782	0.227855	0.219114	0.110577	0.255536	0.0952797	0.127622
0.119172	0.221008	0.208188	0.111305	0.248106	0.107663	0.128351
0.149767	0.229167	0.222465	0.149184	0.251603	0.134761	0.156614
0.125	0.229749	0.214307	0.111014	0.25539	0.112617	0.142045
0.137383	0.238345	0.226981	0.124272	0.262821	0.126457	0.142483
0.132576	0.226836	0.214889	0.121212	0.250437	0.120775	0.139132
0.117279	0.213869	0.202214	0.124272	0.238928	0.104312	0.129371
0.119027	0.220571	0.207459	0.103584	0.24796	0.103438	0.129079
0.117279	0.224942	0.209207	0.110577	0.251457	0.104604	0.129662
0.135635	0.236014	0.223485	0.117861	0.261072	0.127622	0.143065
0.120047	0.220425	0.210519	0.113345	0.24898	0.0954254	0.127768
0.139714	0.240385	0.228147	0.128059	0.263695	0.124126	0.140734
0.123689	0.224068	0.212704	0.116696	0.249709	0.106643	0.138986
0.12398	0.224068	0.213869	0.102127	0.249709	0.111888	0.130245
0.121066	0.222902	0.212995	0.110868	0.250583	0.107226	0.134033
0.12398	0.228147	0.216492	0.109994	0.255536	0.106352	0.135781
0.117279	0.224068	0.213578	0.107372	0.250583	0.102855	0.129953

0.121066	0.221737	0.210664	0.104167	0.248252	0.107226	0.131993
0.138403	0.238491	0.225087	0.120921	0.260052	0.127185	0.146125
0.111888	0.222174	0.206148	0.109266	0.250146	0.0939685	0.128642
0.112617	0.222611	0.210664	0.120484	0.252622	0.0917832	0.124709
0.125437	0.230769	0.219988	0.134761	0.257284	0.108974	0.136946
0.13039	0.229312	0.217657	0.129516	0.253205	0.112471	0.133159
0.128934	0.231352	0.225233	0.130682	0.257576	0.11655	0.135781
0.134324	0.24053	0.228293	0.136072	0.269959	0.123689	0.139423
0.120192	0.218531	0.210082	0.129808	0.245047	0.0999417	0.134033
0.171474	0.163462	0.164918	0.18546	0.177448	0.175408	0.192599
0.111305	0.222174	0.211976	0.120629	0.249854	0.0971737	0.130973
0.129225	0.232517	0.225233	0.13243	0.259615	0.120338	0.136946
0.120484	0.229604	0.220571	0.126311	0.257867	0.113345	0.13549
0.137529	0.241113	0.227127	0.134615	0.262092	0.122232	0.145833
0.110286	0.224068	0.21183	0.11553	0.253788	0.0958625	0.124417
0.131847	0.237179	0.223776	0.125728	0.263112	0.118881	0.140734
0.119318	0.223776	0.212995	0.122815	0.253205	0.0961538	0.129079
0.124126	0.223631	0.216638	0.120629	0.25539	0.104167	0.131265
0.116841	0.223339	0.215181	0.119172	0.252477	0.0942599	0.129516
0.138403	0.238199	0.223339	0.129079	0.264132	0.119901	0.139714
0.111305	0.222465	0.21081	0.108683	0.249563	0.0831876	0.121358
0.134178	0.229895	0.224359	0.135052	0.255536	0.118298	0.138986
0.125874	0.221882	0.214598	0.124709	0.250728	0.0995047	0.128059
0.133596	0.233683	0.224359	0.117861	0.258159	0.114802	0.13986
0.12296	0.230041	0.21926	0.131119	0.252185	0.109703	0.129225
0.113054	0.222174	0.211101	0.119464	0.249563	0.0919289	0.126894
0.143357	0.226836	0.219551	0.143939	0.250146	0.132721	0.157197
0.117279	0.220862	0.213287	0.121358	0.250583	0.0938228	0.130245
0.116696	0.227273	0.214744	0.117861	0.255245	0.0926573	0.131119
0.12296	0.223048	0.214598	0.113636	0.252185	0.100087	0.124563
0.138986	0.23412	0.224796	0.146562	0.258596	0.114656	0.136801
0.118881	0.207605	0.198864	0.114219	0.231498	0.111742	0.139132
0.111888	0.224505	0.211393	0.117133	0.252185	0.0945513	0.129225
0.110431	0.217803	0.206731	0.117716	0.248106	0.0936772	0.121358
0.120484	0.22465	0.210373	0.122815	0.249709	0.0964452	0.133159
0.118881	0.232955	0.223048	0.120921	0.260052	0.0898893	0.124854
0.121649	0.223776	0.212704	0.123106	0.250874	0.0999417	0.130828
0.104604	0.216346	0.204983	0.106935	0.245484	0.0802739	0.113491
0.107517	0.21722	0.206148	0.108683	0.245192	0.0791084	0.114656
0.110577	0.221154	0.210373	0.112617	0.250291	0.080711	0.12296
0.122815	0.219988	0.211247	0.117279	0.25	0.109557	0.136072
0.127331	0.228001	0.222174	0.113928	0.254516	0.109994	0.131847
0.109411	0.224359	0.213869	0.107663	0.255536	0.0862471	0.123543
0.101107	0.217512	0.208479	0.104312	0.246066	0.0796911	0.120775

0.120629	0.228293	0.220134	0.111014	0.252768	0.10271	0.129225
0.106789	0.221445	0.210082	0.100379	0.248834	0.0885781	0.115385
0.122232	0.219114	0.205711	0.129516	0.246795	0.105769	0.141608
0.133013	0.228147	0.220571	0.139714	0.251748	0.115385	0.144522
0.112325	0.222028	0.211538	0.111451	0.253497	0.0874126	0.121212
0.105769	0.22567	0.214015	0.109266	0.253934	0.08581	0.125728
0.108974	0.21926	0.210519	0.109557	0.246649	0.0895979	0.121649
0.1081	0.215181	0.205857	0.1081	0.246066	0.0814394	0.115822
0.122669	0.227127	0.218969	0.120921	0.253934	0.0954254	0.128059
0.106352	0.21926	0.209645	0.105769	0.246941	0.0793998	0.116696
0.13884	0.233392	0.226399	0.13243	0.259033	0.129662	0.143939
0.130245	0.229167	0.214889	0.127331	0.252185	0.11757	0.13447
0.123834	0.228001	0.220134	0.120629	0.25539	0.107372	0.134178
0.112908	0.226107	0.20979	0.117861	0.25204	0.0938228	0.129079
0.115239	0.221737	0.206294	0.121941	0.249709	0.0941142	0.126748
0.109848	0.222174	0.209645	0.101981	0.251311	0.0893065	0.128351
0.122523	0.224359	0.213869	0.102418	0.254079	0.0929487	0.127622
0.110577	0.223776	0.213578	0.112617	0.250291	0.0935315	0.120047
0.113199	0.210373	0.20134	0.112034	0.240093	0.102855	0.133741
0.13039	0.234557	0.225233	0.099796	0.26049	0.123252	0.136072
0.118298	0.230624	0.218386	0.122086	0.259178	0.0992133	0.132139
0.123689	0.224942	0.216783	0.137966	0.250291	0.102564	0.0457459
0.131119	0.234994	0.229458	0.1419	0.260052	0.118444	0.140297
0.181527	0.121358	0.113782	0.20134	0.136218	0.1875	0.205274
0.224213	0.106061	0.126166	0.241404	0.0999417	0.236014	0.23951
0.119464	0.207605	0.199738	0.116259	0.238782	0.108829	0.135344
0.116404	0.214744	0.206294	0.103584	0.242716	0.105478	0.131119
0.112034	0.214452	0.205128	0.109411	0.244464	0.0981935	0.12704
0.115822	0.219114	0.210664	0.112908	0.243881	0.103438	0.127331
0.0514277	0.225816	0.213287	0.140297	0.247378	0.10373	0.132576
0.119318	0.223485	0.21183	0.108246	0.252914	0.110723	0.132576
0.148019	0.241404	0.227418	0.118881	0.264714	0.144376	0.149621
0.124563	0.224068	0.21183	0.107663	0.249417	0.110723	0.134907
0.136509	0.231643	0.222611	0.118444	0.25845	0.121795	0.137821
0.134324	0.223048	0.216346	0.117133	0.248106	0.125437	0.146416
0.131119	0.233246	0.220425	0.118881	0.258887	0.12602	0.137383
0.13549	0.235577	0.222756	0.127331	0.255973	0.124563	0.146999
0.118298	0.228584	0.216055	0.110723	0.254808	0.107955	0.127768
0.120629	0.222756	0.211393	0.104021	0.250728	0.105624	0.129808
0.121066	0.222902	0.214452	0.109994	0.251457	0.109848	0.134615
0.11757	0.215326	0.205711	0.105915	0.243881	0.102273	0.125
0.119027	0.221445	0.210373	0.105041	0.248252	0.105186	0.12704
0.122669	0.221591	0.212558	0.107517	0.249854	0.108246	0.134178
0.130099	0.230769	0.218531	0.11116	0.256993	0.124126	0.134324

0.138258	0.233683	0.228147	0.115822	0.262529	0.132867	0.143648
0.125874	0.223922	0.213724	0.10373	0.251894	0.11116	0.133013
0.120192	0.221154	0.210082	0.100379	0.247669	0.106061	0.130828
0.13884	0.236014	0.224068	0.113491	0.261364	0.126166	0.140734
0.118735	0.217657	0.207168	0.103001	0.245047	0.1081	0.126166
0.138112	0.235868	0.223048	0.12296	0.260052	0.138258	0.148456
0.128205	0.226544	0.214015	0.136946	0.249272	0.111451	0.13243
0.134761	0.222319	0.212995	0.125437	0.249709	0.130536	0.13986
0.116987	0.221154	0.208916	0.104167	0.24796	0.101399	0.123543
0.11655	0.218969	0.208479	0.105186	0.24898	0.100962	0.127477
0.128059	0.231935	0.22028	0.109411	0.260781	0.118881	0.133741
0.131119	0.22567	0.218094	0.107226	0.254225	0.121358	0.136801
0.135781	0.224213	0.214015	0.108974	0.250728	0.130682	0.14088
0.124854	0.226107	0.213287	0.105041	0.253205	0.115385	0.132284
0.12296	0.221591	0.210519	0.102273	0.251603	0.111742	0.13039
0.12296	0.225962	0.213141	0.108392	0.253351	0.120192	0.137092
0.136364	0.234994	0.225379	0.115676	0.262675	0.123106	0.13884
0.134615	0.229167	0.222465	0.115093	0.256847	0.124563	0.141754
0.135052	0.234557	0.22669	0.10912	0.261364	0.131702	0.144814
0.131702	0.226544	0.215763	0.115967	0.253059	0.124272	0.146999
0.126166	0.223631	0.215181	0.105478	0.25102	0.109994	0.131556
0.138986	0.229458	0.21926	0.120629	0.25539	0.124272	0.141463
0.116113	0.225816	0.209207	0.10067	0.248543	0.109848	0.131702
0.117133	0.216638	0.207605	0.11655	0.244901	0.100379	0.124563
0.115385	0.226253	0.215763	0.112179	0.251311	0.107372	0.12602
0.118444	0.215618	0.207751	0.110868	0.24796	0.105186	0.126457
0.116696	0.223485	0.20979	0.105915	0.247669	0.106643	0.123543
0.137238	0.233829	0.223631	0.112762	0.262383	0.131847	0.148747
0.120192	0.221154	0.211538	0.113491	0.249126	0.104604	0.13141
0.137092	0.230769	0.220571	0.116404	0.255245	0.129953	0.142483
0.11961	0.218531	0.206294	0.108246	0.247669	0.105186	0.127914
0.133741	0.233537	0.223631	0.104895	0.261218	0.121066	0.143211
0.126603	0.226981	0.215326	0.112034	0.255245	0.110431	0.130828
0.114073	0.218823	0.204545	0.127477	0.244755	0.0941142	0.127622
0.119172	0.228001	0.213724	0.111597	0.256265	0.103584	0.129225
0.123106	0.219697	0.206002	0.122523	0.246503	0.103438	0.125874
0.121503	0.22771	0.215763	0.118007	0.255973	0.105332	0.134761
0.115093	0.221882	0.21285	0.118881	0.252185	0.0954254	0.131847
0.129371	0.233537	0.223339	0.144231	0.262092	0.0901807	0.130682
0.139423	0.236888	0.22669	0.13039	0.266317	0.125291	0.142483
0.105624	0.215618	0.206294	0.120775	0.247669	0.0748834	0.115967
0.119755	0.237908	0.225087	0.141317	0.262092	0.102127	0.135344
0.116113	0.229895	0.221445	0.139423	0.258741	0.076049	0.119464
0.123397	0.227273	0.21824	0.141171	0.25641	0.0984848	0.130828

0.113782	0.220862	0.213287	0.135052	0.249126	0.0868298	0.124126
0.119318	0.229312	0.221445	0.134178	0.259324	0.0810023	0.126457
0.116841	0.226836	0.21722	0.134907	0.258596	0.0826049	0.121066
0.124563	0.228438	0.224068	0.138549	0.259615	0.0964452	0.128497
0.128351	0.233683	0.224942	0.145542	0.260198	0.103438	0.130828
0.11757	0.231061	0.216492	0.138258	0.254953	0.0792541	0.11859
0.110577	0.219114	0.208916	0.131847	0.25	0.0842075	0.121795
0.143648	0.231206	0.217803	0.117424	0.256265	0.133887	0.153118
0.126311	0.232517	0.220571	0.142628	0.257576	0.092366	0.121795
0.110868	0.216492	0.206585	0.126894	0.247086	0.0839161	0.120047
0.21183	0.113491	0.118444	0.22465	0.123397	0.214307	0.22771
0.113345	0.222756	0.215181	0.137238	0.253351	0.0895979	0.125728
0.113054	0.222756	0.209936	0.127622	0.251311	0.0773601	0.112325
0.126311	0.232226	0.226399	0.143502	0.259324	0.101981	0.127331
0.117861	0.225524	0.212413	0.129808	0.254079	0.0786713	0.120338
0.122232	0.236014	0.222611	0.145542	0.261655	0.0914918	0.126457
0.114365	0.223193	0.210373	0.131265	0.252331	0.0903263	0.124709
0.109557	0.219551	0.212558	0.136364	0.254808	0.0895979	0.116404
0.117716	0.226836	0.215181	0.136946	0.252768	0.0791084	0.117861
0.118444	0.219988	0.207751	0.136218	0.247378	0.0979021	0.132576
0.126166	0.228293	0.220425	0.141026	0.256847	0.103001	0.128642
0.126894	0.230186	0.220571	0.143502	0.259033	0.0996503	0.129079
0.118444	0.229895	0.219988	0.140006	0.25845	0.0973193	0.12296
0.111742	0.226107	0.213287	0.11553	0.255828	0.0903263	0.123834
0.121649	0.230769	0.220571	0.13447	0.259615	0.0888695	0.133741
0.126748	0.231789	0.218386	0.146853	0.260927	0.103875	0.128351
0.111742	0.215618	0.204545	0.130973	0.245338	0.0859557	0.125874
0.138258	0.236014	0.222319	0.124854	0.26049	0.128205	0.141026
0.128205	0.218094	0.205565	0.147436	0.245775	0.116987	0.144959
0.115093	0.2213	0.211976	0.119172	0.249854	0.103875	0.13243
0.119172	0.234411	0.218677	0.137821	0.25947	0.0872669	0.128642
0.12602	0.217075	0.205711	0.134178	0.245629	0.111014	0.140152
0.130828	0.224505	0.217512	0.130245	0.245775	0.10912	0.131265
0.130828	0.217803	0.206148	0.136364	0.241113	0.111451	0.148747
0.132867	0.223631	0.210519	0.145396	0.250437	0.117861	0.14933
0.11116	0.219697	0.20542	0.113199	0.247086	0.083042	0.112471
0.126457	0.229749	0.221008	0.129079	0.252477	0.109994	0.133304
0.129808	0.210082	0.201923	0.146707	0.237471	0.125874	0.156177
0.117861	0.229312	0.219697	0.114656	0.255828	0.0961538	0.124126
0.124272	0.222319	0.21183	0.122523	0.248543	0.1081	0.134324
0.142774	0.231789	0.219843	0.126457	0.255973	0.144668	0.155157
0.127331	0.228875	0.216055	0.108974	0.252185	0.116987	0.133304
0.133013	0.236888	0.226399	0.133013	0.264277	0.112471	0.1419
0.128205	0.229458	0.21926	0.120921	0.25539	0.103875	0.130973

0.123689	0.227273	0.219406	0.128059	0.25845	0.108392	0.131119
0.127914	0.224505	0.217512	0.125291	0.257139	0.110286	0.135052
0.117861	0.22028	0.213287	0.119027	0.251166	0.0888695	0.125874
0.128205	0.232955	0.2213	0.121795	0.261801	0.116113	0.135927
0.129371	0.231498	0.218969	0.137529	0.256265	0.100087	0.123106
0.135198	0.235868	0.221882	0.127914	0.258596	0.121649	0.137675
0.133741	0.235868	0.223048	0.13549	0.262092	0.112034	0.135635
0.129662	0.227418	0.216929	0.126166	0.253059	0.113491	0.140589
0.13986	0.228293	0.216055	0.143648	0.252477	0.127768	0.145833
0.115093	0.223631	0.215763	0.124417	0.251311	0.0802739	0.122815
0.11859	0.227418	0.218386	0.115093	0.259761	0.101836	0.129225
0.129371	0.229167	0.221591	0.134907	0.256556	0.116987	0.140006
0.115676	0.221591	0.213724	0.123252	0.251603	0.0820221	0.122815
0.139132	0.230769	0.217366	0.146125	0.253788	0.123252	0.157051
0.153118	0.238928	0.226399	0.153118	0.26049	0.137238	0.162587
0.133596	0.231352	0.222611	0.114365	0.25845	0.126166	0.138695
0.128205	0.227418	0.218386	0.104021	0.253934	0.116404	0.134178
0.126894	0.235723	0.223776	0.133013	0.259907	0.125	0.137821
0.123834	0.231498	0.218969	0.144522	0.256847	0.0992133	0.126894
0.131993	0.233829	0.222756	0.111597	0.260052	0.123397	0.13447
0.129079	0.237617	0.230915	0.143648	0.264714	0.109411	0.138549
0.131702	0.228584	0.219551	0.13986	0.253351	0.113199	0.146416
0.120192	0.231352	0.22028	0.116696	0.25641	0.0964452	0.138695
0.158362	0.238345	0.225524	0.161276	0.260198	0.15676	0.168124
0.125146	0.233392	0.224359	0.118153	0.257576	0.0990676	0.134907
0.129808	0.233683	0.222902	0.133887	0.257867	0.110431	0.136072
0.121503	0.230624	0.219843	0.110723	0.258887	0.105041	0.126311
0.136946	0.240822	0.225962	0.132867	0.265589	0.124272	0.146125
0.112762	0.223048	0.214015	0.134324	0.248106	0.0933858	0.125146
0.134178	0.197844	0.189103	0.148164	0.222902	0.122378	0.155886
0.141608	0.232663	0.222174	0.155886	0.25539	0.135635	0.152244
0.124854	0.217949	0.205128	0.131265	0.240967	0.119172	0.137529
0.127622	0.192745	0.18546	0.142774	0.221008	0.129808	0.151078
0.143211	0.175408	0.164918	0.116696	0.197261	0.13986	0.162005
0.135052	0.176573	0.164918	0.151661	0.204837	0.127914	0.156177
0.136072	0.229167	0.217512	0.0932401	0.255682	0.125728	0.146707
0.133887	0.22873	0.218823	0.148456	0.25204	0.129953	0.148601
0.0890152	0.213869	0.201923	0.125437	0.240967	0.0964452	0.128205
0.0824592	0.216929	0.206439	0.118298	0.244901	0.103584	0.130099
0.117861	0.216492	0.20979	0.133596	0.243881	0.0888695	0.129371
0.121941	0.215618	0.20542	0.126603	0.24155	0.114219	0.138403
0.11655	0.224505	0.209936	0.121212	0.251311	0.10271	0.132139
0.076049	0.208188	0.19595	0.125	0.234994	0.095134	0.127768
0.12296	0.220717	0.208188	0.135781	0.247815	0.109411	0.135344

0.0557984	0.210664	0.198718	0.137675	0.234848	0.0976107	0.132867
0.103875	0.215618	0.205128	0.120775	0.243298	0.0798368	0.117716
0.121649	0.216783	0.203963	0.129808	0.24155	0.115676	0.142483
0.121795	0.218386	0.20877	0.125874	0.244318	0.111451	0.140297
0.129079	0.228875	0.213724	0.0474942	0.251894	0.126311	0.140589
0.204254	0.110286	0.125146	0.221154	0.117279	0.211976	0.223922
0.142483	0.225962	0.217512	0.144522	0.249563	0.140006	0.148164
0.13039	0.22669	0.215326	0.130973	0.254079	0.123834	0.136655
0.120338	0.217803	0.208479	0.126457	0.238782	0.115822	0.135344
0.198718	0.10271	0.112034	0.217366	0.110286	0.206439	0.2213
0.121503	0.214889	0.200612	0.0792541	0.239948	0.117861	0.140297
0.121649	0.227273	0.217366	0.117861	0.253497	0.114802	0.140734
0.125437	0.220571	0.213287	0.127185	0.246795	0.118298	0.135198
0.0448718	0.219551	0.204691	0.135781	0.244318	0.0968823	0.128351
0.237762	0.104458	0.135635	0.253497	0.0930944	0.247815	0.251894
0.128351	0.223776	0.216783	0.135927	0.249417	0.108392	0.141026
0.122523	0.223776	0.210664	0.0581294	0.249417	0.11451	0.135781
0.128351	0.226399	0.21824	0.128059	0.251748	0.121503	0.138112
0.12398	0.225524	0.213869	0.127768	0.248834	0.119172	0.136946
0.109411	0.218823	0.209207	0.13447	0.24155	0.107226	0.141026
0.108246	0.199009	0.189977	0.138258	0.229312	0.115093	0.142191
0.123397	0.223485	0.207751	0.0552156	0.248834	0.115385	0.137529
0.118881	0.216055	0.204983	0.126748	0.239656	0.116113	0.139132
0.12398	0.222611	0.212121	0.139423	0.247669	0.118007	0.143357
0.0450175	0.219697	0.204545	0.129516	0.243007	0.0882867	0.126166
0.119464	0.209062	0.200321	0.12296	0.238199	0.10912	0.136509
0.10271	0.21824	0.212704	0.133304	0.245338	0.0501166	0.109266
0.141026	0.235286	0.222465	0.154429	0.254225	0.137966	0.155157
0.130828	0.223631	0.216638	0.13549	0.249272	0.114656	0.142045
0.122378	0.224796	0.215472	0.119755	0.250728	0.122815	0.144085
0.178904	0.119901	0.113491	0.194639	0.131265	0.184295	0.199446
0.189977	0.112325	0.108829	0.210082	0.124563	0.199155	0.215181
0.0454545	0.214598	0.202069	0.138986	0.237325	0.0977564	0.132721
0.0451632	0.217512	0.206439	0.130245	0.243444	0.0922203	0.125146
0.123834	0.21722	0.206148	0.143648	0.238491	0.124854	0.137675
0.124709	0.223922	0.210519	0.0559441	0.249854	0.116113	0.133887
0.130682	0.22465	0.217949	0.136801	0.25	0.111305	0.140443
0.130828	0.2213	0.211684	0.136364	0.244318	0.126894	0.143502
0.212121	0.115239	0.118444	0.231352	0.116987	0.2213	0.231206
0.11859	0.223048	0.210519	0.124126	0.250146	0.109411	0.135635
0.201195	0.141026	0.146562	0.209062	0.145396	0.206294	0.219114
0.123834	0.226836	0.213724	0.0897436	0.255682	0.112325	0.135635
0.120484	0.219697	0.208625	0.121941	0.246795	0.109557	0.135198
0.116841	0.210227	0.19799	0.116259	0.237617	0.107663	0.13039

0.0539044	0.209062	0.200321	0.126748	0.238491	0.0884324	0.124563
0.19391	0.118298	0.109557	0.213432	0.123834	0.202797	0.217366
0.129225	0.214452	0.203671	0.138549	0.236888	0.127622	0.147727
0.124272	0.229604	0.216492	0.116696	0.255536	0.111597	0.136946
0.127477	0.217657	0.208916	0.133596	0.241259	0.125	0.141608
0.13243	0.22465	0.211247	0.128059	0.250583	0.117424	0.138403
0.0514277	0.219114	0.203963	0.131265	0.243007	0.0920746	0.131702
0.126166	0.227418	0.213724	0.0926573	0.255682	0.118735	0.136801
0.121795	0.211976	0.200029	0.0710956	0.238782	0.119027	0.139714
0.125874	0.227418	0.214307	0.118881	0.252477	0.119027	0.14292
0.115093	0.209353	0.199446	0.125583	0.237908	0.106498	0.136218
0.125146	0.222902	0.212121	0.11553	0.250291	0.116259	0.13549
0.177739	0.116404	0.113491	0.197552	0.134761	0.185752	0.203526
0.129516	0.229021	0.215909	0.127477	0.251166	0.123834	0.138403
0.125291	0.22771	0.215181	0.140443	0.247523	0.124272	0.13884
0.121358	0.216492	0.206876	0.128351	0.24359	0.115676	0.134324
0.127622	0.217803	0.208479	0.131119	0.243153	0.109411	0.143211
0.123252	0.21722	0.207022	0.129662	0.241987	0.121358	0.139714
0.127914	0.229167	0.216346	0.094697	0.25947	0.118444	0.140589
0.123397	0.215326	0.205128	0.124272	0.244172	0.104604	0.129662
0.130973	0.229604	0.214744	0.0511364	0.253788	0.124417	0.138986
0.120921	0.224796	0.212267	0.137529	0.249563	0.118153	0.137966
0.121795	0.221882	0.21285	0.125291	0.247523	0.11553	0.130973
0.0552156	0.215618	0.203671	0.131556	0.243007	0.0938228	0.127331
0.12704	0.228875	0.21722	0.129662	0.251894	0.114948	0.137383
0.13884	0.228438	0.220571	0.136509	0.254953	0.128205	0.144814
0.120775	0.221737	0.209499	0.12602	0.243007	0.101399	0.134324
0.137821	0.225379	0.214015	0.139569	0.24898	0.135052	0.145542
0.0512821	0.218094	0.203817	0.131119	0.246066	0.0890152	0.128934
0.122378	0.218094	0.207605	0.126457	0.244901	0.112034	0.136801
0.115239	0.200175	0.191725	0.126311	0.229895	0.112762	0.13986
0.131265	0.222319	0.210373	0.0520105	0.249417	0.124709	0.141026
0.182838	0.130828	0.122378	0.182547	0.138986	0.187937	0.20338
0.120921	0.221882	0.209645	0.112471	0.250437	0.108537	0.132139
0.112762	0.212267	0.200029	0.116841	0.240239	0.103001	0.128059
0.123543	0.228875	0.215763	0.120047	0.255682	0.118735	0.142628
0.170746	0.138258	0.13243	0.189685	0.158071	0.171766	0.189831
0.138258	0.225524	0.22028	0.145251	0.253205	0.120047	0.150058
0.147873	0.237179	0.226981	0.154575	0.254953	0.129662	0.150058
0.144522	0.233246	0.223631	0.157634	0.256556	0.137966	0.15574
0.117716	0.216346	0.204691	0.125874	0.243153	0.0977564	0.13447
0.123397	0.214161	0.205128	0.131556	0.240967	0.120047	0.140734
0.20134	0.106789	0.117279	0.217075	0.121649	0.207605	0.220134
0.120047	0.215763	0.205565	0.13549	0.239365	0.116696	0.136509

0.125437	0.215035	0.208333	0.134761	0.242133	0.124126	0.144522
0.124272	0.221154	0.211247	0.111451	0.25	0.113636	0.135198
0.159819	0.157051	0.15035	0.17905	0.178613	0.161131	0.182984
0.112617	0.211247	0.20134	0.123689	0.238345	0.101399	0.131993
0.145396	0.232372	0.226836	0.157343	0.256556	0.139132	0.155157
0.110431	0.211684	0.207896	0.130828	0.239365	0.0960082	0.124854
0.177156	0.116696	0.110286	0.19493	0.136509	0.186043	0.20236
0.125583	0.224505	0.215763	0.133741	0.249563	0.105915	0.138549
0.107517	0.217803	0.206439	0.119755	0.248397	0.0817308	0.120192
0.126311	0.220862	0.206294	0.127477	0.245629	0.110723	0.137238
0.122378	0.225962	0.211976	0.11859	0.249272	0.117279	0.129808
0.120629	0.224796	0.214889	0.118298	0.251894	0.115822	0.14088
0.121503	0.214015	0.202652	0.130536	0.239656	0.110577	0.139423
0.0493881	0.217075	0.203089	0.129808	0.242133	0.0879953	0.12704
0.179196	0.114656	0.105624	0.195513	0.130682	0.18546	0.203526
0.126311	0.221445	0.212704	0.129808	0.248252	0.11451	0.135781
0.110723	0.214015	0.201195	0.125	0.240239	0.106498	0.135052
0.200612	0.105769	0.113345	0.216638	0.114802	0.205128	0.221154
0.129808	0.227855	0.217366	0.130973	0.254953	0.120047	0.137529
0.0486597	0.21722	0.206439	0.131702	0.245192	0.0869755	0.127477
0.0472028	0.214015	0.202069	0.127622	0.243153	0.0875583	0.126894
0.137966	0.22028	0.215326	0.14088	0.244755	0.131119	0.144814
0.179633	0.125	0.110431	0.19799	0.134615	0.183566	0.20134
0.130245	0.229167	0.215181	0.0553613	0.253351	0.118444	0.137675
0.133741	0.229749	0.220134	0.134907	0.252477	0.122232	0.140589
0.0492424	0.216929	0.2044	0.128788	0.244318	0.0861014	0.125146
0.0524476	0.216346	0.204691	0.12704	0.246066	0.083479	0.12398
0.0441434	0.215618	0.201632	0.129225	0.241841	0.0868298	0.127622
0.119464	0.218969	0.207314	0.127622	0.244027	0.111451	0.137966
0.0995047	0.219114	0.20542	0.119027	0.245921	0.0780886	0.115967
0.128934	0.22669	0.217075	0.134761	0.250874	0.1081	0.140443
0.135927	0.232226	0.222611	0.137383	0.257867	0.125	0.145105
0.123689	0.226107	0.215035	0.132139	0.250874	0.105769	0.138695
0.132867	0.22771	0.216055	0.134033	0.252768	0.121941	0.137675
0.182547	0.128497	0.112762	0.199446	0.138986	0.189394	0.206002
0.120629	0.224796	0.21722	0.125874	0.25102	0.112034	0.134761
0.131265	0.217366	0.207751	0.137383	0.244464	0.128205	0.144522
0.0509907	0.218386	0.203817	0.129662	0.246649	0.0907634	0.121649
0.102127	0.214161	0.203963	0.11961	0.245338	0.0763403	0.116259
0.118153	0.215326	0.206002	0.128642	0.242133	0.104312	0.138695
0.12704	0.226253	0.211101	0.0498252	0.249854	0.11961	0.139423
0.134033	0.224213	0.21285	0.140152	0.246649	0.122523	0.140006
0.119027	0.221737	0.20979	0.133887	0.249126	0.110431	0.139277
0.110577	0.213869	0.204545	0.0802739	0.244464	0.0990676	0.133159

0.110723	0.213724	0.203234	0.0856643	0.24053	0.090472	0.127477
0.108246	0.2162	0.204837	0.125728	0.245921	0.0824592	0.120047
0.125	0.225087	0.214598	0.0914918	0.252477	0.112034	0.135344
0.130973	0.227564	0.219114	0.138549	0.251166	0.11451	0.1419
0.123834	0.228293	0.215181	0.0603147	0.252477	0.116987	0.136509
0.118735	0.210664	0.20134	0.125437	0.238345	0.107226	0.134907
0.122815	0.224359	0.211247	0.0587121	0.250291	0.110431	0.132284
0.0512821	0.216638	0.201486	0.12704	0.244318	0.0890152	0.126311
0.120192	0.223485	0.212995	0.112617	0.252331	0.106643	0.129953
0.0464744	0.218531	0.20542	0.13243	0.245629	0.0888695	0.127914
0.11961	0.219697	0.214161	0.121358	0.245338	0.106935	0.131119
0.11961	0.225524	0.210664	0.135927	0.248834	0.110431	0.134324
0.115822	0.22669	0.216492	0.116404	0.250583	0.112179	0.138403
0.104895	0.216929	0.207896	0.121795	0.247232	0.0802739	0.119901
0.0543415	0.217657	0.204545	0.127185	0.24359	0.0903263	0.128205
0.119027	0.207168	0.195221	0.131556	0.23514	0.115676	0.140734
0.116841	0.221882	0.209062	0.131119	0.247232	0.10912	0.139132
0.110286	0.219988	0.210082	0.123689	0.248543	0.0836247	0.115385
0.053176	0.219114	0.205128	0.126311	0.248543	0.0868298	0.124417
0.123252	0.211976	0.202943	0.129953	0.239073	0.116987	0.138549
0.120338	0.225379	0.212267	0.0941142	0.252768	0.11116	0.136509
0.124417	0.21722	0.207314	0.128788	0.244318	0.114948	0.140297
0.117716	0.223922	0.213432	0.11655	0.249563	0.112617	0.139714
0.105186	0.220134	0.211101	0.122669	0.250146	0.0828963	0.122523
0.107517	0.21285	0.202069	0.12704	0.239365	0.101253	0.130099
0.121358	0.223776	0.212995	0.113199	0.252622	0.105186	0.128788
0.124709	0.215472	0.206439	0.131993	0.241113	0.119901	0.141754
0.127914	0.225379	0.21081	0.126166	0.249272	0.120484	0.14088
0.114365	0.219697	0.206294	0.128351	0.245338	0.110723	0.132867
0.182838	0.123252	0.111597	0.200029	0.131993	0.188811	0.20542
0.158654	0.157051	0.142483	0.174971	0.177156	0.160548	0.17803
0.127185	0.224359	0.2162	0.126603	0.248543	0.107226	0.13986
0.121795	0.216638	0.204691	0.0917832	0.240239	0.114948	0.137675
0.150641	0.24053	0.231498	0.15676	0.256847	0.132139	0.152244
0.124854	0.225816	0.2162	0.140297	0.250874	0.11859	0.145396
0.0824592	0.214889	0.204108	0.135198	0.237034	0.104458	0.137383
0.0861014	0.216492	0.206294	0.130099	0.244464	0.101107	0.132576
0.0983392	0.217075	0.208916	0.131556	0.245338	0.0474942	0.109266
0.11553	0.222611	0.210373	0.133596	0.249709	0.110431	0.142774
0.187937	0.114948	0.11553	0.209207	0.130099	0.196824	0.210519
0.128642	0.230186	0.2162	0.0520105	0.255828	0.119172	0.140734
0.121503	0.207896	0.196824	0.099359	0.23412	0.116404	0.133887
0.0638112	0.214015	0.203817	0.126748	0.241696	0.0855186	0.122523
0.126311	0.224359	0.210373	0.128351	0.252331	0.1081	0.135198

0.173077	0.144959	0.13243	0.19289	0.160985	0.176719	0.199155
0.235431	0.105624	0.128351	0.250583	0.102418	0.245192	0.249854
0.118298	0.22567	0.214307	0.137529	0.249563	0.114073	0.140006
0.115967	0.225087	0.210519	0.134615	0.249272	0.105915	0.139132
0.124126	0.222465	0.213724	0.133741	0.248397	0.102418	0.139714
0.117279	0.224942	0.211247	0.116696	0.248834	0.111305	0.137238
0.123252	0.226544	0.211684	0.0574009	0.251603	0.112908	0.134178
0.117861	0.217366	0.205128	0.124854	0.24359	0.107226	0.126748
0.0763403	0.206148	0.196824	0.126748	0.235577	0.0962995	0.13243
0.124417	0.225379	0.21285	0.0533217	0.24898	0.116113	0.134761
0.0884324	0.207751	0.198427	0.128934	0.235723	0.0984848	0.129662
0.115385	0.226253	0.213432	0.129371	0.25539	0.0828963	0.11961
0.103001	0.217366	0.207459	0.124272	0.247086	0.0833333	0.120629
0.121795	0.224505	0.213141	0.135781	0.247815	0.11757	0.139714
0.120775	0.216492	0.207459	0.133596	0.242424	0.115385	0.143065
0.114948	0.20979	0.199301	0.118735	0.239802	0.0984848	0.127331
0.119318	0.230769	0.21824	0.124854	0.256702	0.106061	0.129662
0.13243	0.235723	0.223193	0.121066	0.255828	0.128497	0.148019
0.0518648	0.217512	0.203526	0.125874	0.246358	0.0893065	0.125728
0.0855186	0.208333	0.198427	0.124272	0.238636	0.100524	0.133159
0.0543415	0.223193	0.20979	0.139714	0.245921	0.103147	0.130536
0.197552	0.110577	0.128351	0.215909	0.123689	0.203234	0.217512
0.114656	0.217366	0.204837	0.126603	0.242424	0.105478	0.12704
0.106935	0.218969	0.210227	0.125	0.251311	0.0796911	0.121941
0.125291	0.223631	0.214307	0.129079	0.249854	0.108829	0.137675
0.124563	0.22669	0.214744	0.13039	0.252331	0.119464	0.139569
0.124272	0.223193	0.210664	0.12398	0.248834	0.107517	0.134615
0.1875	0.115967	0.118007	0.207314	0.132284	0.193765	0.211247
0.126748	0.216346	0.208479	0.130536	0.24257	0.120484	0.140297
0.0520105	0.217366	0.202797	0.126603	0.245338	0.0894522	0.124126
0.125291	0.224213	0.21081	0.121503	0.25102	0.110577	0.132139
0.115093	0.224796	0.212267	0.115967	0.251311	0.112034	0.131847
0.122669	0.215472	0.205565	0.129953	0.242279	0.113199	0.144085
0.110723	0.210227	0.199738	0.123543	0.236742	0.100962	0.129516
0.117133	0.223631	0.211101	0.129371	0.252768	0.0843531	0.121066
0.125874	0.226253	0.213724	0.126748	0.250728	0.112325	0.134761
0.187791	0.111597	0.119172	0.206439	0.131993	0.197261	0.209499
0.116259	0.210519	0.200321	0.123543	0.237908	0.105624	0.132139
0.182838	0.125	0.106935	0.201777	0.132867	0.189977	0.204837
0.180944	0.120484	0.107663	0.201632	0.129808	0.189831	0.206439
0.126748	0.231206	0.218677	0.119755	0.256556	0.124854	0.144085
0.135781	0.232955	0.222174	0.130245	0.255973	0.124272	0.141463
0.111305	0.218386	0.206731	0.119755	0.246649	0.0782343	0.113491
0.114365	0.211538	0.200758	0.120484	0.23951	0.104021	0.132576

0.122378	0.212558	0.204108	0.127331	0.241404	0.10912	0.135927
0.0509907	0.218677	0.204108	0.129662	0.245775	0.0913462	0.126603
0.122669	0.223631	0.209062	0.0611888	0.24898	0.109994	0.129225
0.122086	0.22771	0.211101	0.0521562	0.252768	0.114656	0.135052
0.121358	0.225233	0.211247	0.139132	0.250583	0.119464	0.142774
0.121503	0.225087	0.216929	0.121795	0.254225	0.114073	0.140006
0.050845	0.213869	0.200758	0.124854	0.242424	0.0871212	0.121212
0.120629	0.216929	0.203234	0.129953	0.243444	0.114073	0.139714
0.105041	0.215326	0.206002	0.118153	0.247378	0.0769231	0.118007
0.130536	0.218677	0.210227	0.136364	0.24257	0.12398	0.142045
0.123543	0.224796	0.211393	0.128788	0.245775	0.10271	0.135635
0.135344	0.221445	0.212995	0.136801	0.248252	0.129662	0.145396
0.248397	0.113054	0.132284	0.262092	0.0920746	0.256993	0.261946
0.135635	0.2331	0.221737	0.119027	0.260781	0.126457	0.138403
0.129662	0.226253	0.215763	0.130536	0.249563	0.12602	0.137092
0.20877	0.112762	0.122669	0.225962	0.115093	0.213869	0.224942
0.125	0.226544	0.217803	0.13345	0.251311	0.114073	0.139423
0.219114	0.109411	0.118735	0.238054	0.105624	0.226836	0.237034
0.127477	0.228147	0.213287	0.112908	0.253497	0.11859	0.13141
0.0492424	0.224796	0.211684	0.138695	0.246941	0.101544	0.128642
0.123834	0.221591	0.21081	0.121795	0.249563	0.112617	0.131556
0.121503	0.229167	0.216346	0.121212	0.254808	0.121066	0.14088
0.191725	0.118153	0.113782	0.208916	0.132721	0.197698	0.211976
0.130828	0.221591	0.214598	0.138112	0.246358	0.128351	0.14292
0.123543	0.215763	0.206148	0.129953	0.243444	0.114656	0.140589
0.216638	0.113928	0.119464	0.231789	0.112762	0.221154	0.231643
0.123834	0.223631	0.212558	0.0626457	0.248397	0.116404	0.136801
0.188374	0.115385	0.113345	0.207314	0.130245	0.194056	0.210956
0.128642	0.226107	0.213578	0.0584207	0.253497	0.119755	0.138112
0.0528846	0.219406	0.204837	0.131556	0.249417	0.0885781	0.129662
0.110723	0.223048	0.21722	0.132576	0.251894	0.0910548	0.121066
0.126457	0.230624	0.221008	0.119755	0.256847	0.122523	0.145251
0.116987	0.215618	0.20542	0.124563	0.244755	0.104312	0.132284
0.148164	0.155594	0.146853	0.172057	0.17803	0.14627	0.168998
0.119318	0.212995	0.201923	0.125146	0.238345	0.112179	0.132867
0.128059	0.227564	0.213578	0.130099	0.253205	0.117424	0.137821
0.119901	0.22465	0.211538	0.124563	0.250291	0.109557	0.135198
0.134761	0.222319	0.211247	0.132721	0.247086	0.125874	0.143065
0.184149	0.121358	0.118444	0.204837	0.129808	0.188083	0.208479
0.0499709	0.217075	0.203089	0.127477	0.243298	0.0871212	0.126166
0.116841	0.215181	0.202943	0.123543	0.241113	0.11116	0.140006
0.12398	0.228147	0.213578	0.097465	0.254371	0.113636	0.137821
0.127622	0.228001	0.213724	0.0469114	0.253934	0.121066	0.136509
0.0456002	0.219697	0.205711	0.131556	0.245338	0.0961538	0.126166

0.242716	0.108537	0.136801	0.25845	0.097465	0.252768	0.258887
0.108537	0.221154	0.212413	0.125437	0.251166	0.0868298	0.117424
0.0980478	0.216492	0.206876	0.129516	0.243007	0.106352	0.136655
0.176428	0.1588	0.149767	0.18546	0.172203	0.177739	0.192308
0.175845	0.127331	0.116259	0.191871	0.141317	0.181235	0.197844
0.118444	0.222611	0.212413	0.135635	0.247669	0.112179	0.1419
0.120629	0.217512	0.209062	0.133159	0.244901	0.112908	0.139423
0.118007	0.223922	0.214307	0.115676	0.249854	0.109994	0.137675
0.143211	0.22465	0.216783	0.14729	0.248834	0.141317	0.151807
0.120192	0.221445	0.207459	0.133304	0.245338	0.107809	0.140152
0.120338	0.225962	0.212267	0.139277	0.250437	0.115822	0.141463
0.129516	0.228438	0.214452	0.0523019	0.253205	0.123834	0.140443
0.120775	0.209499	0.201049	0.127768	0.237471	0.11451	0.13549
0.128788	0.215763	0.207314	0.136946	0.243444	0.126894	0.141463
0.11757	0.209499	0.196387	0.0753205	0.236888	0.11655	0.138986
0.123834	0.229167	0.217512	0.119755	0.255973	0.120775	0.141754
0.138549	0.23951	0.225816	0.129808	0.262238	0.136946	0.153555
0.112471	0.2213	0.215472	0.128788	0.252185	0.0895979	0.121358
0.131556	0.233974	0.224359	0.121066	0.259033	0.127622	0.147436
0.136801	0.234557	0.219697	0.0488054	0.256702	0.129662	0.143648
0.195804	0.124563	0.112325	0.216783	0.133013	0.201777	0.222174
0.110868	0.225233	0.216492	0.119901	0.254079	0.0879953	0.129662
0.181672	0.121212	0.107226	0.20236	0.132284	0.185606	0.203963
0.12398	0.219988	0.208333	0.125146	0.245047	0.1081	0.13549
0.0488054	0.215618	0.204837	0.134761	0.242133	0.0999417	0.128205
0.123106	0.220571	0.210664	0.129516	0.246212	0.105186	0.139277
0.121212	0.219551	0.20877	0.125874	0.246358	0.100087	0.135927
0.125146	0.21183	0.205128	0.133596	0.239802	0.120629	0.143648
0.12398	0.217657	0.206585	0.128934	0.244172	0.120629	0.141608
0.0476399	0.215035	0.203089	0.131847	0.242424	0.0909091	0.129079
0.12296	0.222465	0.210227	0.128205	0.248397	0.114948	0.135344
0.130245	0.226836	0.216055	0.134324	0.248106	0.108246	0.14292
0.13884	0.220862	0.208042	0.050845	0.245921	0.130536	0.148019
0.238782	0.101981	0.136946	0.256265	0.0859557	0.247669	0.254371
0.0496795	0.218531	0.206002	0.13243	0.247086	0.0891608	0.130828
0.175991	0.118444	0.112325	0.190851	0.14088	0.178759	0.195076
0.178759	0.12296	0.115385	0.197407	0.136072	0.183858	0.200175
0.112471	0.21722	0.201486	0.129079	0.241696	0.107372	0.133887
0.105478	0.218969	0.209645	0.125	0.246941	0.0849359	0.119318
0.0495338	0.219843	0.209936	0.135198	0.24461	0.0980478	0.126603
0.117133	0.213724	0.202652	0.129079	0.239073	0.108829	0.136218
0.0977564	0.207751	0.199009	0.129516	0.238636	0.0492424	0.112471
0.125437	0.227273	0.211247	0.0587121	0.249709	0.118007	0.137238
0.119464	0.211684	0.202069	0.129079	0.237325	0.110286	0.131556

0.134324	0.224213	0.214889	0.136072	0.249563	0.125146	0.141754
0.0476399	0.215618	0.204254	0.128934	0.244172	0.0894522	0.12704
0.131556	0.221737	0.212413	0.135052	0.247086	0.126166	0.1419
0.123543	0.222174	0.210519	0.12704	0.24898	0.113782	0.139132
0.129079	0.225379	0.217803	0.134907	0.250146	0.111116	0.142045
0.123397	0.226107	0.214452	0.11961	0.251748	0.115967	0.142774
0.137238	0.234994	0.222465	0.0454545	0.258887	0.132721	0.143502
0.119318	0.22669	0.212704	0.130682	0.251457	0.0903263	0.122086
0.0534674	0.212704	0.201632	0.126894	0.237762	0.0932401	0.125
0.136218	0.229312	0.219406	0.137092	0.254079	0.126457	0.142483
0.175699	0.121358	0.118444	0.190559	0.136509	0.179633	0.198864
0.133887	0.222902	0.217366	0.141463	0.245921	0.132576	0.144814
0.124563	0.215618	0.206002	0.129225	0.242424	0.118007	0.140152
0.123834	0.223339	0.216346	0.131702	0.247815	0.104458	0.137383
0.114948	0.21824	0.20979	0.121941	0.245629	0.0990676	0.128497
0.120338	0.223048	0.213141	0.119172	0.25102	0.116404	0.140006
0.126603	0.228438	0.217949	0.120484	0.253788	0.118298	0.142191
0.180653	0.123106	0.113199	0.198135	0.135635	0.1875	0.204691
0.118881	0.207896	0.195659	0.127331	0.234994	0.108246	0.137675
0.111451	0.198135	0.187646	0.119027	0.225524	0.0999417	0.132576
0.128059	0.218531	0.210373	0.131847	0.244464	0.124709	0.143357
0.180361	0.122523	0.105624	0.201632	0.133887	0.189831	0.202943
0.100962	0.213869	0.201923	0.12398	0.244172	0.083042	0.121795
0.131119	0.230332	0.216929	0.0472028	0.256556	0.124854	0.139714
0.124126	0.218094	0.209936	0.130828	0.243735	0.121066	0.137966
0.118444	0.224359	0.20979	0.133596	0.250291	0.108974	0.134615
0.177593	0.121795	0.114219	0.199446	0.136655	0.183858	0.202214
0.127185	0.223776	0.210664	0.050845	0.248834	0.121795	0.138403
0.11757	0.213287	0.204545	0.118153	0.240967	0.107809	0.135198
0.105915	0.206876	0.19697	0.124272	0.238928	0.0815851	0.122378
0.120484	0.199009	0.187937	0.13039	0.224359	0.110723	0.143065
0.127914	0.228001	0.217803	0.125	0.253351	0.116113	0.136509
0.134033	0.232955	0.21722	0.0451632	0.255682	0.129225	0.139714
0.0460373	0.216346	0.207022	0.131119	0.24461	0.0872669	0.123689
0.128205	0.224213	0.215181	0.13141	0.251311	0.117861	0.139132
0.141463	0.232226	0.221445	0.157488	0.254371	0.138403	0.152972
0.223339	0.107809	0.125583	0.240822	0.105478	0.234266	0.242424
0.123689	0.230769	0.218531	0.133304	0.256119	0.0944056	0.121795
0.127477	0.227855	0.217075	0.127477	0.254079	0.118881	0.137238
0.118881	0.21081	0.200612	0.120338	0.236742	0.114656	0.135635
0.126603	0.211538	0.20338	0.13243	0.240676	0.116841	0.140152
0.120629	0.218094	0.209353	0.103147	0.24461	0.112617	0.129516
0.121795	0.221008	0.205857	0.123543	0.247815	0.113782	0.135052
0.12398	0.214161	0.205128	0.129225	0.238928	0.121795	0.138403

0.131119	0.229458	0.214015	0.0472028	0.250437	0.129808	0.141463
0.121795	0.218094	0.207022	0.132284	0.243735	0.11116	0.136218
0.226544	0.105186	0.129953	0.24053	0.104895	0.231935	0.240676
0.104021	0.213432	0.203817	0.119755	0.243153	0.0831876	0.119027
0.118298	0.219843	0.207896	0.109266	0.246358	0.103875	0.126311
0.0447261	0.217366	0.203963	0.127768	0.241841	0.090035	0.126457
0.128205	0.227418	0.215472	0.142483	0.249854	0.126311	0.144376
0.125874	0.234703	0.222756	0.139277	0.257721	0.100087	0.122815
0.109848	0.21081	0.198281	0.132867	0.236742	0.102127	0.130099
0.120921	0.213724	0.20236	0.129662	0.241113	0.119901	0.142628
0.109703	0.215909	0.20542	0.126311	0.243007	0.107226	0.130828
0.218969	0.106935	0.121212	0.236451	0.107809	0.226981	0.238345
0.129516	0.216783	0.208333	0.132721	0.24359	0.122669	0.142191
0.129953	0.229167	0.214015	0.0483683	0.252768	0.121649	0.140006
0.116259	0.221591	0.208479	0.12704	0.246941	0.104167	0.129516
0.127185	0.220571	0.21183	0.129225	0.24796	0.119172	0.138403
0.131847	0.228147	0.217366	0.114073	0.255245	0.120629	0.13549
0.0453089	0.217949	0.203089	0.130099	0.242133	0.090035	0.122378
0.131847	0.227564	0.215035	0.050845	0.252622	0.121503	0.143357
0.135781	0.233829	0.219551	0.0483683	0.258013	0.129808	0.142628
0.125583	0.228001	0.212267	0.0544872	0.25102	0.11757	0.136509
0.0514277	0.218531	0.206002	0.131847	0.245921	0.0874126	0.127622
0.132139	0.229021	0.217657	0.131265	0.251457	0.122378	0.136364
0.136655	0.233537	0.223631	0.135781	0.256556	0.128351	0.140297
0.131993	0.227418	0.2213	0.139569	0.252768	0.114073	0.142337
0.133741	0.228001	0.221882	0.140734	0.253934	0.116113	0.13884
0.137092	0.233392	0.223193	0.13039	0.25845	0.128788	0.142191
0.0960082	0.217366	0.209499	0.127477	0.249709	0.0437063	0.111597
0.143357	0.237034	0.22567	0.0952797	0.265006	0.13243	0.148747
0.126311	0.234266	0.224359	0.125437	0.25845	0.115967	0.140152
0.194493	0.107226	0.115093	0.213141	0.11655	0.203963	0.215909
0.117279	0.223485	0.208625	0.13243	0.245921	0.115385	0.138695
0.122232	0.22465	0.213578	0.110577	0.254662	0.111014	0.133159
0	0.212267	0.200029	0.134033	0.238199	0.095134	0.128351
0.212267	0	0.124417	0.231206	0.109848	0.216492	0.230478
0.200029	0.124417	0	0.216638	0.127914	0.208625	0.221737
0.134033	0.231206	0.216638	0	0.254516	0.130099	0.14292
0.238199	0.109848	0.127914	0.254516	0	0.248834	0.253205
0.095134	0.216492	0.208625	0.130099	0.248834	0	0.111014
0.128351	0.230478	0.221737	0.14292	0.253205	0.111014	0
0.106206	0.219114	0.210373	0.123397	0.248543	0.083042	0.11859
0.133741	0.230041	0.218969	0.129662	0.25539	0.121941	0.142337
0.178759	0.116259	0.112179	0.197115	0.129079	0.186189	0.199883
0.125	0.218677	0.207896	0.127331	0.246941	0.115822	0.130973

0.183566	0.11961	0.110577	0.202797	0.128351	0.192745	0.205857
0.112762	0.222465	0.210519	0.127914	0.248689	0.103001	0.128059
0.119172	0.205274	0.195659	0.0798368	0.234994	0.113199	0.136509
0.120629	0.217803	0.211393	0.13141	0.247232	0.0890152	0.129516
0.112471	0.205565	0.196533	0.118007	0.229749	0.106498	0.130682
0.0517191	0.212995	0.202214	0.124272	0.240385	0.0836247	0.120047
0.112908	0.217657	0.204254	0.127768	0.246795	0.106061	0.13345
0.100962	0.21183	0.200758	0.11961	0.241841	0.0789627	0.116259
0.119172	0.214889	0.202652	0.125874	0.241404	0.112325	0.13884
0.124563	0.227855	0.214744	0.0910548	0.254079	0.114219	0.139277
0.112034	0.219114	0.208625	0.126603	0.247086	0.0839161	0.11859
0.104021	0.216638	0.208188	0.125	0.246358	0.081148	0.118153
0.112325	0.217657	0.207751	0.129516	0.242133	0.104021	0.138112
0.129808	0.22465	0.211538	0.136218	0.248252	0.124709	0.142774
0.120047	0.218094	0.207896	0.125	0.244318	0.101544	0.133887
0.116987	0.218823	0.208625	0.121358	0.246212	0.1081	0.130245
0.0451632	0.216638	0.201777	0.126166	0.240239	0.0863928	0.12398
0.125874	0.218677	0.208188	0.0594406	0.24461	0.11961	0.140006
0.126166	0.227127	0.21285	0.12704	0.251311	0.114073	0.135052
0.123106	0.228438	0.214452	0.117861	0.252622	0.117424	0.138986
0.124563	0.222611	0.213869	0.127185	0.248252	0.106352	0.136072
0.122669	0.215763	0.204108	0.127622	0.239948	0.116404	0.137092
0.130973	0.221737	0.211538	0.135052	0.247086	0.129079	0.144231
0.137966	0.226107	0.21824	0.141754	0.250291	0.135198	0.147436
0.113345	0.219843	0.204983	0.0667249	0.244901	0.105915	0.12398
0.0527389	0.217512	0.20236	0.131119	0.241404	0.0913462	0.126603
0.119318	0.215035	0.204545	0.119901	0.243881	0.102273	0.130536
0.139423	0.233683	0.222611	0.132139	0.255828	0.130245	0.143939
0.110431	0.223048	0.213432	0.124417	0.252768	0.0846445	0.119027
0.138695	0.238199	0.227127	0.131119	0.261801	0.138258	0.151661
0.0544872	0.227418	0.214598	0.145688	0.248106	0.105624	0.131847
0.124854	0.226107	0.214452	0.139714	0.24796	0.120047	0.138112
0.111597	0.21722	0.208188	0.126166	0.245484	0.0855186	0.120775
0.11961	0.219406	0.206002	0.12602	0.24359	0.108683	0.13549
0.129808	0.22669	0.218823	0.13884	0.250291	0.110431	0.13986
0.199592	0.128934	0.120484	0.209207	0.132721	0.204108	0.2213
0.118298	0.21722	0.205857	0.120921	0.242279	0.106206	0.134761
0.117861	0.221154	0.211247	0.133304	0.25	0.0850816	0.129662
0.124417	0.223922	0.214307	0.125291	0.252477	0.116696	0.135344
0.124563	0.222611	0.211247	0.127477	0.244464	0.100524	0.136946
0.114802	0.225087	0.212558	0.131119	0.249272	0.109703	0.13243
0.129371	0.223631	0.21285	0.127331	0.250437	0.11961	0.137966
0.13243	0.224068	0.214744	0.127477	0.251748	0.12296	0.140734
0.120338	0.223339	0.20877	0.134324	0.247815	0.113491	0.136801

0.120629	0.224505	0.210227	0.0906177	0.253351	0.107955	0.135927
0.132867	0.231206	0.21926	0.130536	0.252768	0.12398	0.137092
0.11655	0.218677	0.20877	0.127914	0.248397	0.0898893	0.129225
0.118444	0.227273	0.215326	0.133887	0.254953	0.0850816	0.120047
0.17162	0.193619	0.183712	0.18007	0.210519	0.172057	0.194202
0.122086	0.215763	0.205857	0.129953	0.241113	0.112908	0.140589
0.129516	0.219406	0.205711	0.132139	0.243298	0.126457	0.143065
0.119755	0.228875	0.220425	0.11451	0.256847	0.0910548	0.123689
0.123397	0.219114	0.208042	0.11757	0.245047	0.11655	0.140152
0.108246	0.221445	0.20542	0.118735	0.248543	0.0815851	0.120921
0.107955	0.219988	0.206294	0.11961	0.246795	0.080711	0.11655
0.112908	0.224068	0.211538	0.124563	0.252622	0.0847902	0.124709
0.12602	0.223776	0.217949	0.107372	0.252331	0.117133	0.13549
0.11553	0.213869	0.203671	0.128642	0.239219	0.0967366	0.127622
0.130245	0.231206	0.222174	0.128205	0.257721	0.119027	0.139423
0.116404	0.216783	0.202506	0.115239	0.244172	0.100816	0.127622
0.122086	0.218969	0.20877	0.116841	0.250437	0.0954254	0.128934
0.13039	0.236305	0.226107	0.101544	0.259033	0.124417	0.136946
0.114656	0.227273	0.216783	0.11116	0.253788	0.0909091	0.119755
0.122232	0.224942	0.211538	0.121066	0.251166	0.110431	0.130245
0.112908	0.223193	0.211538	0.111451	0.252331	0.0821678	0.120921
0.114656	0.224068	0.212121	0.110868	0.251166	0.0903263	0.120047
0.10067	0.217366	0.208042	0.120484	0.247669	0.076049	0.117716
0.113928	0.229458	0.216929	0.120629	0.258013	0.0925117	0.123397
0.111597	0.222465	0.212267	0.116841	0.249563	0.0823135	0.121358
0.145688	0.235286	0.220134	0.112179	0.257139	0.14292	0.146999
0.134033	0.226544	0.211684	0.111305	0.249272	0.12602	0.146707
0.112471	0.222756	0.209353	0.113054	0.252185	0.0861014	0.128059
0.143794	0.235723	0.224942	0.106789	0.261655	0.136655	0.155012
0.123397	0.222319	0.212121	0.135635	0.247378	0.107809	0.142774
0.133013	0.230186	0.222902	0.128934	0.254371	0.116259	0.137238
0.112908	0.222319	0.213869	0.125437	0.252622	0.087704	0.124126
0.143357	0.230332	0.220425	0.143065	0.255973	0.131556	0.144668
0.129079	0.221882	0.209645	0.123252	0.25102	0.125146	0.143794
0.138112	0.231789	0.217512	0.121503	0.253934	0.130682	0.146125
0.125583	0.23208	0.220717	0.125583	0.256556	0.099796	0.131847
0.109703	0.224359	0.212995	0.110868	0.252331	0.085373	0.124417
0.109848	0.222465	0.206731	0.113928	0.249563	0.0840618	0.112617
0.122523	0.226981	0.212413	0.104167	0.252331	0.115385	0.131702
0.121066	0.228147	0.219697	0.120775	0.256993	0.0938228	0.13141
0.121503	0.233246	0.223631	0.130536	0.261801	0.10067	0.129225
0.122669	0.2213	0.208479	0.113345	0.250437	0.108246	0.136801
0.115385	0.219843	0.21081	0.11451	0.24898	0.0922203	0.125728
0.109994	0.219114	0.209207	0.113491	0.25	0.0818765	0.116259

0.11451	0.220717	0.21285	0.117716	0.248397	0.090472	0.119901
0.106935	0.218969	0.206439	0.107517	0.250146	0.08581	0.123689
0.115239	0.228438	0.2162	0.113199	0.25641	0.0885781	0.115093
0.112908	0.216783	0.212413	0.128642	0.250583	0.0891608	0.128788
0.111014	0.210227	0.198572	0.133159	0.234994	0.105624	0.124563
0.109848	0.224213	0.212558	0.128788	0.253059	0.0852273	0.123689
0.0935315	0.214889	0.205857	0.126166	0.247523	0.0458916	0.110577
0.108974	0.217803	0.210519	0.114802	0.245484	0.0831876	0.116404
0.109703	0.210082	0.200758	0.129808	0.235723	0.101981	0.129953
0.112471	0.222465	0.208479	0.126748	0.249272	0.0884324	0.128059
0.127914	0.217803	0.207022	0.134324	0.242279	0.112325	0.130973
0.104312	0.209062	0.200612	0.122086	0.234703	0.0971737	0.127185
0.129808	0.22873	0.221737	0.13243	0.254371	0.100524	0.129079

TDr_3766	TDr_3782	TDr_3783	TDr_3785	TDr_3801	TDr_3814	TDr_3820
0.109703	0.134907	0.172057	0.127914	0.174825	0.120047	0.105186
0.104604	0.122232	0.173951	0.124854	0.182255	0.108537	0.112617
0.101981	0.120775	0.172786	0.121941	0.178759	0.10271	0.110286
0.10373	0.121649	0.182984	0.123397	0.18954	0.10912	0.105624
0.127914	0.134178	0.199009	0.128059	0.205274	0.126894	0.134178
0.121212	0.136509	0.189685	0.128642	0.196533	0.127185	0.123689
0.10708	0.135198	0.194493	0.123834	0.198427	0.127914	0.119755
0.108537	0.123834	0.175554	0.118007	0.183566	0.11451	0.112762
0.0958625	0.120192	0.178613	0.113491	0.186334	0.105624	0.105915
0.0759033	0.126166	0.185169	0.111597	0.191434	0.105478	0.11655
0.1081	0.131847	0.17366	0.122815	0.176428	0.117861	0.103584
0.105915	0.11451	0.17701	0.115676	0.187354	0.108974	0.109557
0.0989219	0.125583	0.185752	0.118298	0.193182	0.108974	0.112179
0.119755	0.146999	0.1419	0.140589	0.143502	0.13447	0.121649
0.108246	0.137529	0.190705	0.12296	0.19493	0.116841	0.127331
0.111014	0.133304	0.191142	0.11757	0.196533	0.117861	0.106498
0.105041	0.102855	0.184878	0.109557	0.191434	0.0929487	0.106352
0.137821	0.140006	0.203671	0.143794	0.211976	0.135927	0.145833
0.10169	0.118735	0.171911	0.11757	0.177302	0.104167	0.108246
0.19697	0.212267	0.133741	0.200612	0.139423	0.201777	0.181672
0.119318	0.126166	0.188666	0.129953	0.197844	0.125583	0.123252
0.114802	0.117861	0.191725	0.128934	0.197115	0.119027	0.127477
0.102418	0.122086	0.181964	0.115967	0.187063	0.108392	0.0856643
0.112762	0.130099	0.195221	0.123689	0.204691	0.128642	0.109994
0.097465	0.118007	0.179341	0.115093	0.181527	0.10373	0.101107
0.121066	0.132867	0.194493	0.129953	0.201923	0.132576	0.127914
0.112617	0.126457	0.18954	0.127914	0.195804	0.121795	0.126166
0.106789	0.120629	0.197115	0.115385	0.206294	0.122669	0.1081
0.122523	0.134907	0.193619	0.120629	0.202506	0.129371	0.127331
0.100087	0.127622	0.198281	0.129662	0.20134	0.12296	0.12296
0.111014	0.13039	0.189394	0.130682	0.193328	0.124854	0.116113
0.108537	0.123834	0.191871	0.119172	0.201632	0.120921	0.114219
0.0960082	0.119755	0.175554	0.115385	0.183858	0.110431	0.101981
0.100379	0.13141	0.188666	0.119755	0.190851	0.118298	0.117716
0.114802	0.133013	0.195513	0.119901	0.20236	0.122232	0.115822
0.11116	0.136364	0.198572	0.121795	0.205711	0.125291	0.123834
0.120338	0.137675	0.205128	0.137383	0.211101	0.133304	0.130973
0.114073	0.122086	0.195076	0.128497	0.199883	0.119755	0.115385
0.10271	0.11859	0.184878	0.115093	0.189685	0.115676	0.0990676
0.110868	0.132576	0.19391	0.122378	0.200175	0.117424	0.112179
0.10067	0.119755	0.181964	0.107517	0.190851	0.105478	0.105769
0.124272	0.149767	0.207896	0.132284	0.215326	0.132867	0.131119

0.128642	0.150058	0.204108	0.135781	0.215618	0.141608	0.132576
0.107809	0.128351	0.183858	0.112617	0.191871	0.110286	0.109703
0.0987762	0.111742	0.185897	0.110577	0.189248	0.105915	0.105624
0.101253	0.128788	0.198864	0.115967	0.203089	0.119172	0.11655
0.110286	0.117424	0.187209	0.11014	0.195221	0.115093	0.111305
0.125291	0.141171	0.204254	0.12398	0.211393	0.13243	0.131847
0.101399	0.122523	0.189977	0.115822	0.198281	0.114073	0.110286
0.105332	0.12704	0.184586	0.11655	0.190268	0.113345	0.109557
0.129953	0.149621	0.206585	0.150787	0.214015	0.145833	0.143211
0.117133	0.121358	0.191142	0.11961	0.202652	0.127768	0.117861
0.107372	0.125291	0.184586	0.11655	0.189977	0.111014	0.100524
0.105915	0.136655	0.196533	0.129079	0.20338	0.124709	0.127914
0.112908	0.129371	0.175554	0.119172	0.182401	0.114219	0.0903263
0.129516	0.138112	0.208188	0.125291	0.217366	0.140734	0.128205
0.11451	0.140589	0.198427	0.11961	0.207022	0.120484	0.122523
0.108392	0.122815	0.187063	0.116696	0.194784	0.11116	0.105041
0.106935	0.129225	0.185023	0.110577	0.194784	0.114948	0.115239
0.10067	0.134324	0.199155	0.11859	0.203963	0.119172	0.114802
0.128059	0.145688	0.207896	0.131702	0.215618	0.13345	0.122378
0.12398	0.149767	0.208479	0.131119	0.21824	0.132284	0.127622
0.148601	0.174097	0.158217	0.159819	0.164481	0.16419	0.137383
0.100816	0.120775	0.184441	0.112325	0.192453	0.110286	0.10912
0.0981935	0.125146	0.18648	0.112034	0.19391	0.108537	0.10912
0.0958625	0.120484	0.18648	0.10912	0.194493	0.107955	0.108246
0.133887	0.143065	0.196533	0.141317	0.198718	0.13986	0.136072
0.101253	0.124417	0.182547	0.111014	0.190559	0.11014	0.108974
0.122378	0.131847	0.195804	0.120484	0.204691	0.127477	0.113491
0.101107	0.130682	0.195804	0.118735	0.203817	0.119901	0.114365
0.107372	0.123252	0.181672	0.113054	0.193182	0.11014	0.109557
0.140589	0.147145	0.195659	0.148893	0.204545	0.147727	0.137238
0.11116	0.129953	0.194784	0.115676	0.200758	0.120047	0.108683
0.120921	0.146999	0.209207	0.127185	0.213141	0.133887	0.129808
0.11961	0.123834	0.193328	0.117716	0.20338	0.128788	0.125291
0.109557	0.103584	0.180361	0.118444	0.187209	0.114656	0.107372
0.103438	0.125728	0.182984	0.112908	0.190414	0.109411	0.100379
0.106352	0.122815	0.187063	0.110577	0.196533	0.109994	0.110286
0.124709	0.134761	0.201923	0.127477	0.20877	0.128351	0.121941
0.101836	0.127914	0.184003	0.116259	0.192599	0.11014	0.11014
0.120629	0.143502	0.206294	0.13243	0.214307	0.137675	0.127477
0.108683	0.13447	0.18648	0.119318	0.194202	0.120192	0.113491
0.110431	0.125146	0.191434	0.114073	0.196533	0.118735	0.105624
0.106935	0.128059	0.185606	0.118735	0.196241	0.114073	0.10912
0.111014	0.129516	0.195221	0.116987	0.201195	0.118153	0.10912
0.106935	0.120192	0.188811	0.10708	0.195659	0.105041	0.11116

0.106061	0.125728	0.182984	0.115822	0.194202	0.108537	0.103001
0.125728	0.143939	0.204108	0.125583	0.212121	0.133159	0.126166
0.10067	0.119464	0.184295	0.116259	0.191434	0.110431	0.107226
0.105478	0.123106	0.189685	0.111742	0.194202	0.108829	0.114365
0.113928	0.129225	0.199883	0.131556	0.204691	0.127185	0.126311
0.111597	0.135927	0.195804	0.128059	0.199446	0.128642	0.126311
0.11655	0.125146	0.202214	0.132721	0.209936	0.125728	0.125728
0.127185	0.137238	0.209062	0.137821	0.216492	0.134033	0.128497
0.108683	0.123106	0.184732	0.121066	0.191288	0.117279	0.115239
0.173077	0.18954	0.149476	0.185752	0.156323	0.184295	0.163899
0.102418	0.114802	0.186334	0.118881	0.192599	0.108683	0.111888
0.127331	0.139714	0.202214	0.13039	0.209353	0.132139	0.130973
0.121212	0.133887	0.199301	0.129225	0.204691	0.126894	0.124272
0.121941	0.133741	0.209062	0.138986	0.212995	0.136364	0.137238
0.106935	0.119901	0.190268	0.120775	0.195659	0.10912	0.10912
0.125	0.13039	0.20134	0.130973	0.21081	0.127477	0.121649
0.111014	0.114073	0.189977	0.11757	0.197407	0.111742	0.11553
0.115822	0.128205	0.193328	0.121212	0.201049	0.123543	0.120047
0.105624	0.126748	0.190705	0.121503	0.19493	0.118298	0.106061
0.128351	0.137821	0.206439	0.131119	0.213578	0.13345	0.128205
0.0983392	0.118881	0.1875	0.11451	0.188811	0.109557	0.106352
0.12296	0.133887	0.197552	0.138549	0.207896	0.131847	0.12398
0.104458	0.118881	0.190122	0.123543	0.194639	0.116259	0.115967
0.117716	0.142045	0.201049	0.125437	0.209062	0.12602	0.121358
0.112908	0.138112	0.19799	0.13345	0.200466	0.131702	0.128205
0.104458	0.113054	0.189831	0.115676	0.194056	0.107517	0.113636
0.14088	0.149476	0.196533	0.147145	0.20338	0.147145	0.132867
0.102855	0.116696	0.193473	0.117279	0.197698	0.113491	0.116987
0.108392	0.121649	0.192599	0.113199	0.199446	0.114948	0.115822
0.110286	0.122669	0.191579	0.116841	0.198135	0.116841	0.112471
0.123106	0.141026	0.201777	0.141026	0.210956	0.137529	0.141026
0.114365	0.129079	0.176428	0.129662	0.180944	0.126457	0.0976107
0.107372	0.118881	0.190705	0.113636	0.194347	0.106352	0.111888
0.10708	0.115676	0.184295	0.119172	0.191434	0.106643	0.110431
0.104312	0.124272	0.18852	0.124272	0.191288	0.114656	0.115239
0.105915	0.135781	0.200029	0.127914	0.210664	0.124709	0.122669
0.104021	0.126894	0.190559	0.121649	0.195367	0.119901	0.119027
0.0878497	0.115967	0.178176	0.113054	0.185897	0.106643	0.104604
0.0948427	0.118007	0.184295	0.107517	0.18852	0.104021	0.102564
0.0976107	0.116987	0.188228	0.109994	0.195076	0.106206	0.108829
0.112179	0.124854	0.185023	0.127185	0.190997	0.119318	0.112617
0.116113	0.137821	0.198864	0.128205	0.206876	0.123834	0.121212
0.0932401	0.112908	0.188811	0.113491	0.196533	0.108537	0.109994
0.0965909	0.115676	0.18546	0.116841	0.189685	0.102564	0.10169

0.110286	0.130245	0.195367	0.125874	0.202214	0.124126	0.115093
0.0929487	0.118735	0.187063	0.114948	0.191288	0.10912	0.101544
0.11655	0.133887	0.184149	0.129225	0.187209	0.121358	0.121066
0.11655	0.137966	0.197844	0.136801	0.202652	0.13243	0.13243
0.0987762	0.121358	0.194056	0.113782	0.198572	0.113491	0.109703
0.0957168	0.117133	0.190414	0.115093	0.197844	0.107809	0.108683
0.0960082	0.115967	0.186334	0.11451	0.192599	0.104604	0.107517
0.0954254	0.118298	0.180507	0.114219	0.185315	0.104895	0.102855
0.102127	0.129371	0.197698	0.123834	0.205711	0.121795	0.124709
0.0948427	0.117424	0.185169	0.109557	0.192016	0.104312	0.0987762
0.125583	0.139423	0.204545	0.139132	0.211684	0.134178	0.132721
0.123106	0.141026	0.194493	0.132576	0.200758	0.127622	0.127914
0.112034	0.136364	0.197115	0.127622	0.203089	0.118881	0.115093
0.104312	0.125437	0.187063	0.119901	0.192745	0.104458	0.116404
0.0984848	0.121649	0.18648	0.119318	0.192745	0.109703	0.116113
0.0983392	0.113345	0.189248	0.114219	0.19493	0.108392	0.104021
0.101399	0.119901	0.191725	0.110577	0.194784	0.11757	0.097465
0.103147	0.122523	0.187354	0.112034	0.195659	0.109994	0.109994
0.107226	0.122523	0.176573	0.114656	0.182255	0.116696	0.0884324
0.115967	0.131556	0.199883	0.114656	0.211101	0.130099	0.111451
0.109411	0.121503	0.195367	0.122086	0.201923	0.109848	0.114219
0.111597	0.13447	0.196096	0.124563	0.200321	0.119027	0.129808
0.121941	0.133159	0.206148	0.138695	0.211538	0.134324	0.136072
0.190414	0.200758	0.0957168	0.192599	0.105186	0.189977	0.177739
0.233683	0.244027	0.124126	0.230041	0.128351	0.237617	0.218969
0.109411	0.120047	0.172057	0.11859	0.17803	0.109848	0.0868298
0.106061	0.114656	0.182401	0.107663	0.188083	0.111742	0.102127
0.104021	0.114365	0.181818	0.111742	0.186334	0.107372	0.0960082
0.101399	0.11116	0.184149	0.109994	0.190997	0.108537	0.107663
0.111305	0.143211	0.191725	0.124272	0.19595	0.121066	0.130099
0.11014	0.113199	0.188811	0.108537	0.196533	0.113782	0.10708
0.137675	0.13986	0.206439	0.131993	0.215618	0.149476	0.132867
0.111305	0.112908	0.190559	0.117861	0.194784	0.114948	0.108829
0.116841	0.130682	0.201632	0.122523	0.21081	0.133887	0.121066
0.123397	0.130828	0.191288	0.11859	0.20134	0.124709	0.110723
0.121066	0.125	0.200029	0.121795	0.208916	0.129953	0.119464
0.121066	0.141317	0.201486	0.125874	0.20979	0.130536	0.131119
0.10912	0.112762	0.192453	0.110723	0.200758	0.111305	0.110431
0.111742	0.111014	0.1875	0.106061	0.196387	0.113636	0.10169
0.112762	0.114073	0.189685	0.114365	0.196241	0.11961	0.109411
0.0996503	0.110577	0.183566	0.103293	0.189831	0.108829	0.104458
0.108683	0.109411	0.185315	0.103875	0.193619	0.112617	0.103001
0.106789	0.113054	0.190414	0.114802	0.197261	0.114802	0.105186
0.117716	0.116696	0.194347	0.118444	0.205274	0.122815	0.114365

0.124126	0.13243	0.20338	0.125437	0.211684	0.130682	0.11757
0.111451	0.120921	0.189248	0.113928	0.195804	0.113928	0.104604
0.106061	0.116404	0.183275	0.112908	0.192162	0.112034	0.100379
0.120338	0.126894	0.202214	0.124272	0.207896	0.136801	0.118444
0.101981	0.112908	0.183858	0.111742	0.18954	0.108829	0.10271
0.133013	0.131702	0.200612	0.12704	0.210082	0.137238	0.132867
0.124563	0.137238	0.193619	0.135781	0.196387	0.136946	0.127622
0.129662	0.125146	0.194056	0.128351	0.201486	0.131265	0.11757
0.102855	0.110286	0.186772	0.106498	0.193036	0.107663	0.104167
0.101836	0.108974	0.184878	0.110431	0.191434	0.104604	0.101399
0.116259	0.119318	0.199301	0.120192	0.204108	0.121358	0.115239
0.115239	0.121503	0.195659	0.120629	0.202797	0.120629	0.111597
0.121649	0.123252	0.19391	0.11451	0.199592	0.127914	0.11655
0.112179	0.111116	0.192016	0.113199	0.198864	0.119027	0.109703
0.110286	0.115093	0.190414	0.106935	0.197552	0.11655	0.107517
0.114656	0.120338	0.193619	0.118881	0.199883	0.118298	0.111597
0.120192	0.129953	0.204691	0.120047	0.210664	0.128788	0.122669
0.12398	0.129953	0.200612	0.12704	0.206002	0.128497	0.113054
0.125	0.135927	0.204837	0.125146	0.207605	0.13447	0.114365
0.123689	0.142774	0.196824	0.133159	0.199883	0.132867	0.109557
0.110577	0.116259	0.189248	0.117424	0.197552	0.112471	0.10373
0.121358	0.118007	0.197698	0.11859	0.205711	0.125	0.124126
0.107809	0.108829	0.188811	0.109703	0.19391	0.10708	0.100087
0.107372	0.12296	0.180507	0.113928	0.191434	0.109848	0.112762
0.108246	0.104312	0.188083	0.106352	0.197552	0.1081	0.110431
0.101399	0.114656	0.185606	0.109411	0.190705	0.110577	0.108246
0.104895	0.105624	0.185606	0.105624	0.192745	0.107372	0.104167
0.127477	0.129079	0.202069	0.128788	0.208333	0.132576	0.120338
0.109557	0.123689	0.185315	0.121358	0.195076	0.115239	0.107372
0.125	0.128351	0.200758	0.124854	0.206439	0.131265	0.122815
0.0999417	0.110286	0.181818	0.107663	0.190414	0.112325	0.10708
0.116696	0.12296	0.201195	0.117424	0.207168	0.123543	0.112471
0.112471	0.133013	0.191725	0.122523	0.200321	0.120192	0.103584
0.111305	0.127185	0.185315	0.127477	0.18546	0.119318	0.116987
0.105915	0.125291	0.191288	0.120047	0.199009	0.117716	0.108974
0.116841	0.116987	0.181235	0.122523	0.193328	0.123397	0.120192
0.113782	0.124417	0.192745	0.124709	0.198427	0.114219	0.109557
0.105041	0.125291	0.185169	0.123834	0.194056	0.111597	0.117133
0.105624	0.146853	0.204108	0.132284	0.21183	0.129371	0.139569
0.128788	0.145833	0.202506	0.141754	0.213724	0.13884	0.131556
0.0891608	0.120192	0.182984	0.114656	0.188083	0.100087	0.114365
0.113491	0.132284	0.204108	0.134033	0.210373	0.121212	0.134324
0.0944056	0.140589	0.201049	0.128059	0.205565	0.125728	0.130682
0.113345	0.133887	0.199301	0.129516	0.204983	0.116404	0.130973

0.104604	0.123689	0.188811	0.121649	0.196533	0.117861	0.120484
0.100816	0.133887	0.197261	0.125146	0.204108	0.112034	0.130099
0.10271	0.137821	0.195367	0.126166	0.199592	0.113636	0.129371
0.113054	0.128642	0.20134	0.129808	0.209645	0.124563	0.13039
0.117133	0.136509	0.204837	0.136801	0.212558	0.126603	0.138258
0.104312	0.140589	0.199009	0.125728	0.202652	0.113782	0.129516
0.102564	0.116696	0.184149	0.120192	0.19595	0.11757	0.119318
0.129225	0.13549	0.196533	0.133741	0.20338	0.132867	0.120629
0.111888	0.142337	0.200758	0.129808	0.205857	0.120775	0.136509
0.0999417	0.121649	0.183566	0.114948	0.190414	0.102127	0.113199
0.214889	0.222611	0.107955	0.214744	0.115967	0.219406	0.201632
0.108246	0.129079	0.195367	0.123834	0.200175	0.119464	0.122378
0.0933858	0.129079	0.187791	0.120629	0.193765	0.112471	0.120047
0.119755	0.137092	0.204545	0.133596	0.21081	0.12398	0.132139
0.104895	0.133304	0.191434	0.119901	0.198864	0.104749	0.123689
0.105186	0.146416	0.204545	0.136218	0.207314	0.128642	0.139714
0.103438	0.126311	0.190851	0.122523	0.196533	0.114656	0.124272
0.105041	0.129371	0.192453	0.118881	0.194347	0.110723	0.118881
0.0989219	0.132576	0.196533	0.119464	0.200758	0.119755	0.132867
0.112179	0.133304	0.187937	0.132139	0.19391	0.122232	0.123689
0.112617	0.135198	0.200321	0.129662	0.206294	0.120921	0.13141
0.11014	0.126894	0.202214	0.130973	0.206731	0.120192	0.136218
0.11014	0.126311	0.20134	0.131847	0.207314	0.124563	0.133013
0.10169	0.130682	0.192308	0.118444	0.198864	0.112617	0.112325
0.107517	0.113782	0.193182	0.125437	0.20236	0.118444	0.120484
0.123397	0.137238	0.198572	0.136364	0.207168	0.125583	0.134907
0.106061	0.125437	0.187646	0.123106	0.193328	0.112908	0.119027
0.120629	0.138549	0.200758	0.127185	0.208479	0.128934	0.126894
0.131556	0.14627	0.185169	0.141608	0.190851	0.136072	0.13549
0.109994	0.132576	0.192745	0.124709	0.195804	0.120629	0.108974
0.110577	0.138695	0.200612	0.132284	0.20542	0.125	0.132284
0.12296	0.140297	0.185897	0.135635	0.189248	0.124854	0.121649
0.108246	0.140443	0.192162	0.127914	0.198718	0.128788	0.127622
0.122232	0.136072	0.183712	0.135198	0.187646	0.123834	0.125291
0.133887	0.148019	0.189248	0.135781	0.195513	0.138695	0.138695
0.100524	0.12602	0.182984	0.11553	0.190997	0.115239	0.107372
0.119318	0.13986	0.201195	0.128788	0.204254	0.131119	0.129079
0.136946	0.146999	0.182401	0.142337	0.186043	0.143794	0.13447
0.101981	0.134178	0.19697	0.116696	0.2044	0.118153	0.116113
0.107517	0.13447	0.188228	0.11961	0.194202	0.118735	0.121649
0.137383	0.148019	0.202652	0.136072	0.208625	0.143939	0.130245
0.116113	0.132576	0.195076	0.121795	0.201632	0.121795	0.1081
0.125583	0.140006	0.206002	0.145542	0.212558	0.141171	0.125728
0.118444	0.138986	0.197115	0.129079	0.205711	0.129371	0.120921

0.120629	0.125146	0.197261	0.126603	0.202652	0.121358	0.125437
0.122523	0.137238	0.196533	0.131993	0.207168	0.128205	0.113636
0.105186	0.133304	0.188811	0.123397	0.196241	0.124563	0.107955
0.12602	0.132867	0.200903	0.128788	0.208625	0.129079	0.123834
0.111451	0.131702	0.199446	0.126748	0.206585	0.125583	0.128205
0.127477	0.13141	0.204983	0.135781	0.209499	0.125874	0.129079
0.120775	0.131993	0.205857	0.133159	0.211247	0.130828	0.133159
0.120775	0.137821	0.193619	0.131119	0.199883	0.129079	0.119755
0.135052	0.143357	0.201486	0.143939	0.208625	0.140734	0.131702
0.0957168	0.134615	0.193328	0.125	0.199301	0.118007	0.123543
0.106498	0.126166	0.194493	0.106935	0.205128	0.115967	0.117133
0.122815	0.131702	0.199155	0.131119	0.204254	0.13141	0.123834
0.099796	0.12704	0.192453	0.119464	0.195804	0.11859	0.115676
0.134907	0.150787	0.196387	0.143502	0.204108	0.139423	0.138258
0.137529	0.158362	0.208042	0.151369	0.213141	0.150787	0.147582
0.124709	0.129225	0.199883	0.124854	0.209353	0.128059	0.118735
0.114948	0.124126	0.193619	0.115676	0.20134	0.118298	0.108683
0.127622	0.127768	0.20338	0.133887	0.208188	0.124563	0.13243
0.120192	0.133741	0.200029	0.13141	0.208042	0.126166	0.133741
0.121066	0.123834	0.199446	0.123252	0.209207	0.126457	0.116259
0.120484	0.136655	0.207022	0.132284	0.212704	0.125874	0.137529
0.119318	0.148019	0.197407	0.13549	0.206585	0.137821	0.126748
0.104895	0.138258	0.199301	0.120775	0.207314	0.124563	0.114948
0.155303	0.148164	0.206585	0.161276	0.214889	0.161859	0.156323
0.103438	0.131556	0.196678	0.118735	0.204983	0.123106	0.118153
0.118881	0.155449	0.201049	0.137675	0.206439	0.135344	0.131556
0.107663	0.12704	0.195076	0.112762	0.206294	0.122086	0.115676
0.125437	0.13549	0.207896	0.136364	0.215618	0.134615	0.129953
0.108537	0.129371	0.193328	0.127622	0.198718	0.115967	0.125
0.130245	0.148456	0.164044	0.146125	0.168269	0.13884	0.109994
0.146416	0.133159	0.20236	0.145979	0.210373	0.134615	0.149476
0.120338	0.123689	0.183566	0.127185	0.186626	0.121358	0.100087
0.13243	0.13986	0.163316	0.141026	0.168998	0.135781	0.103438
0.142483	0.153409	0.143648	0.144668	0.149038	0.14729	0.103875
0.133741	0.151661	0.141317	0.151952	0.149621	0.141463	0.119318
0.121941	0.126748	0.198281	0.127914	0.206294	0.126166	0.10373
0.128497	0.136801	0.194056	0.127185	0.199155	0.131556	0.137675
0.104021	0.122232	0.177448	0.119318	0.182838	0.107372	0.113199
0.108246	0.126166	0.182255	0.118881	0.189103	0.111888	0.102564
0.104312	0.125146	0.18852	0.126603	0.193328	0.113491	0.12398
0.116841	0.123106	0.180653	0.126603	0.188083	0.116404	0.0980478
0.106498	0.119755	0.18954	0.112762	0.194639	0.108974	0.116841
0.101836	0.126457	0.170309	0.118881	0.175991	0.106643	0.094697
0.119318	0.124709	0.184878	0.120047	0.189103	0.11655	0.117424

0.1081	0.132721	0.177739	0.123397	0.179633	0.114365	0.116113
0.0454545	0.113782	0.18007	0.109411	0.18546	0.102127	0.112034
0.120047	0.126603	0.179487	0.127477	0.18546	0.122232	0.101544
0.115822	0.122086	0.182838	0.125291	0.189394	0.114802	0.0999417
0.119901	0.12704	0.196241	0.123252	0.198135	0.123252	0.0710956
0.211101	0.224068	0.116987	0.215035	0.113345	0.215326	0.19697
0.138258	0.144814	0.195659	0.144522	0.202797	0.142483	0.118007
0.117424	0.129516	0.193473	0.125728	0.202943	0.124854	0.13039
0.117279	0.127331	0.184295	0.132284	0.18852	0.121212	0.118007
0.207605	0.214744	0.0992133	0.207168	0.108392	0.209207	0.193765
0.115822	0.129662	0.179633	0.126748	0.182401	0.125874	0.0745921
0.113345	0.130973	0.193765	0.121358	0.201195	0.12398	0.11961
0.117424	0.123689	0.187063	0.120775	0.193328	0.12398	0.120484
0.106789	0.131119	0.183129	0.121795	0.186772	0.116259	0.122378
0.243735	0.255828	0.129225	0.246503	0.130828	0.248834	0.233974
0.111597	0.133013	0.194347	0.134178	0.196533	0.125728	0.12602
0.113928	0.121649	0.188811	0.121066	0.195367	0.115822	0.0732809
0.117133	0.0450175	0.195513	0.119901	0.201777	0.123397	0.123106
0.118007	0.0482226	0.188811	0.117861	0.196824	0.117279	0.121358
0.113636	0.138549	0.185606	0.134761	0.191288	0.127477	0.116404
0.111014	0.129225	0.169289	0.13039	0.171474	0.124563	0.105332
0.114219	0.123397	0.190559	0.123397	0.192162	0.118735	0.0726981
0.116404	0.121212	0.180507	0.125874	0.186772	0.115967	0.100524
0.118881	0.125437	0.187063	0.121358	0.190997	0.119027	0.127768
0.100233	0.123689	0.18211	0.118444	0.186917	0.10708	0.115239
0.110286	0.119172	0.17701	0.124417	0.181818	0.11655	0.097028
0.0833333	0.129516	0.18852	0.114656	0.193036	0.110868	0.121941
0.145251	0.131119	0.201195	0.146562	0.208333	0.135198	0.14831
0.111451	0.134324	0.193619	0.134907	0.198427	0.129953	0.125291
0.116404	0.131993	0.193619	0.125583	0.199009	0.12704	0.119172
0.185169	0.19493	0.0895979	0.188811	0.0973193	0.191434	0.171037
0.198864	0.208625	0.0971737	0.201923	0.0984848	0.203963	0.184149
0.104749	0.134324	0.178759	0.125	0.181527	0.111014	0.121795
0.100962	0.122669	0.182547	0.115676	0.184441	0.107809	0.117133
0.125728	0.138112	0.184878	0.144814	0.189685	0.130245	0.129371
0.116404	0.124709	0.189248	0.118881	0.193765	0.118298	0.0743007
0.113928	0.13884	0.196678	0.137966	0.197115	0.129225	0.127185
0.127185	0.106935	0.186043	0.124417	0.200175	0.125874	0.128788
0.222756	0.2331	0.11116	0.22028	0.108392	0.223776	0.207751
0.107663	0.120047	0.187209	0.119172	0.190559	0.107226	0.116259
0.206585	0.214015	0.134615	0.204691	0.13884	0.212267	0.179633
0.108829	0.119172	0.192162	0.117424	0.19697	0.113345	0.0961538
0.105186	0.119901	0.186772	0.112034	0.191288	0.109411	0.115239
0.111451	0.122669	0.177885	0.124417	0.181527	0.112471	0.0926573

0.100379	0.121503	0.177885	0.119464	0.180944	0.108974	0.110723
0.203089	0.21285	0.10169	0.202652	0.0995047	0.206439	0.18546
0.127331	0.133596	0.179196	0.135052	0.184586	0.128351	0.106206
0.107809	0.115822	0.195513	0.121066	0.20236	0.118153	0.110868
0.120921	0.128351	0.184732	0.127768	0.190414	0.123397	0.105332
0.106061	0.122232	0.189977	0.123689	0.197115	0.119318	0.123397
0.101981	0.128642	0.181527	0.122523	0.184295	0.10708	0.116696
0.114656	0.123543	0.194784	0.120047	0.199883	0.114802	0.0938228
0.118735	0.127331	0.18109	0.123834	0.184149	0.122378	0.0708042
0.113491	0.130536	0.193619	0.12296	0.198427	0.125874	0.117133
0.111742	0.11859	0.173805	0.122378	0.179196	0.1081	0.097028
0.111597	0.11553	0.191434	0.119901	0.197407	0.11961	0.110868
0.183421	0.196387	0.0919289	0.187354	0.0976107	0.187063	0.17162
0.119755	0.043852	0.193473	0.123689	0.200903	0.12398	0.123689
0.129808	0.113928	0.191871	0.127914	0.19697	0.117716	0.133741
0.116259	0.100962	0.183275	0.125437	0.191288	0.113491	0.124563
0.113199	0.131119	0.184003	0.134324	0.186772	0.126748	0.118881
0.119318	0.126166	0.183421	0.126166	0.188228	0.123252	0.100524
0.116404	0.124417	0.196824	0.123252	0.201632	0.121212	0.104604
0.101399	0.111451	0.185897	0.119901	0.190414	0.112325	0.114365
0.117424	0.130099	0.193473	0.123397	0.198572	0.124854	0.0770688
0.12398	0.114802	0.186334	0.127331	0.194639	0.111305	0.124126
0.112617	0.0576923	0.186043	0.116841	0.19493	0.11451	0.11655
0.106935	0.129225	0.178322	0.121649	0.181672	0.110286	0.117861
0.116696	0.122669	0.190997	0.122669	0.197552	0.120338	0.122378
0.130828	0.133596	0.194639	0.130099	0.203817	0.132721	0.134761
0.106352	0.126894	0.184732	0.127185	0.18954	0.119901	0.117279
0.135344	0.141608	0.196241	0.139569	0.201923	0.13549	0.116259
0.0986305	0.127622	0.182255	0.120338	0.184441	0.105186	0.116841
0.116696	0.0996503	0.181381	0.112471	0.191142	0.113636	0.117424
0.113636	0.130682	0.165501	0.122232	0.172057	0.11961	0.0907634
0.122378	0.131556	0.192016	0.125146	0.19595	0.12602	0.0735723
0.185606	0.197115	0.109848	0.18954	0.111742	0.188083	0.159237
0.10708	0.109848	0.188083	0.113345	0.194347	0.112179	0.104021
0.105332	0.115093	0.174971	0.115967	0.18211	0.0999417	0.106643
0.113199	0.126457	0.195659	0.122378	0.202214	0.125	0.116259
0.176428	0.188228	0.104458	0.17803	0.118007	0.18007	0.155886
0.124417	0.142045	0.194347	0.142337	0.200612	0.135927	0.135052
0.130245	0.151661	0.20542	0.152244	0.211101	0.148164	0.146416
0.14729	0.135198	0.202943	0.144231	0.210664	0.136655	0.149767
0.107955	0.126748	0.181964	0.129079	0.188228	0.122378	0.114219
0.11859	0.12602	0.18211	0.128351	0.186334	0.121358	0.10271
0.208479	0.218531	0.100087	0.21183	0.104604	0.208625	0.192308
0.116404	0.128497	0.180216	0.125583	0.185897	0.122378	0.119755

0.12296	0.128934	0.185023	0.13243	0.190705	0.12398	0.106498
0.110431	0.114365	0.187937	0.119901	0.194202	0.116404	0.10708
0.164627	0.179341	0.130536	0.172348	0.128934	0.166812	0.139714
0.104895	0.119901	0.176865	0.127768	0.180216	0.108246	0.109411
0.139714	0.147436	0.200321	0.135198	0.210373	0.1419	0.15035
0.0488054	0.130828	0.18109	0.120921	0.18648	0.117424	0.121212
0.185169	0.19493	0.0861014	0.189103	0.0941142	0.187646	0.170163
0.109411	0.129079	0.188374	0.130828	0.195513	0.124126	0.125
0.0989219	0.122086	0.181381	0.11014	0.188228	0.102564	0.106061
0.11451	0.103293	0.185023	0.115239	0.190997	0.109411	0.118153
0.108537	0.122378	0.186043	0.118298	0.193182	0.120921	0.115093
0.107663	0.130536	0.193328	0.119172	0.19697	0.123543	0.114802
0.117861	0.130536	0.180216	0.119755	0.187354	0.115093	0.123834
0.0996503	0.127768	0.180653	0.116113	0.184003	0.104458	0.116987
0.183712	0.196387	0.0852273	0.187937	0.0935315	0.189394	0.17162
0.117716	0.129516	0.189685	0.122523	0.192745	0.114073	0.123397
0.114073	0.122669	0.174679	0.11859	0.182984	0.107517	0.11014
0.205711	0.21926	0.10373	0.208188	0.105915	0.210519	0.192745
0.118881	0.0453089	0.194639	0.121358	0.201486	0.119901	0.122815
0.100087	0.127622	0.181964	0.117133	0.18648	0.105478	0.118007
0.0977564	0.124709	0.177885	0.117716	0.18211	0.104021	0.113345
0.133741	0.137675	0.191725	0.13447	0.200903	0.133013	0.115822
0.183858	0.198864	0.0894522	0.184878	0.0933858	0.187209	0.17264
0.116696	0.126166	0.193619	0.122086	0.198427	0.118881	0.0780886
0.126894	0.125874	0.192745	0.125	0.202214	0.130245	0.130828
0.0977564	0.125874	0.180507	0.117133	0.184732	0.1081	0.11655
0.099796	0.125874	0.181381	0.118881	0.183566	0.104895	0.112471
0.0990676	0.125437	0.177156	0.115822	0.181672	0.108829	0.115239
0.113782	0.122669	0.181672	0.123252	0.185606	0.112762	0.0996503
0.0460373	0.11553	0.182984	0.108829	0.188083	0.102418	0.111742
0.109848	0.131556	0.193473	0.135927	0.197407	0.126603	0.124563
0.131702	0.122523	0.201049	0.132139	0.208479	0.130682	0.13039
0.111305	0.131847	0.190268	0.133887	0.19391	0.122815	0.120775
0.106789	0.12704	0.196241	0.12704	0.204545	0.123252	0.129662
0.189394	0.202943	0.0952797	0.193036	0.0948427	0.194493	0.174971
0.112617	0.123543	0.18954	0.120338	0.19493	0.11859	0.119464
0.12704	0.132721	0.185897	0.13447	0.190997	0.129225	0.109994
0.092803	0.124709	0.18109	0.115967	0.182984	0.102855	0.117716
0.0451632	0.11553	0.179196	0.106206	0.186917	0.100087	0.112908
0.111305	0.121649	0.180653	0.118153	0.182547	0.115239	0.10912
0.117279	0.125291	0.192453	0.12296	0.195804	0.120338	0.0731352
0.125146	0.129662	0.189831	0.128497	0.193473	0.124126	0.132284
0.120047	0.119901	0.185606	0.126603	0.191871	0.109994	0.122232
0.090035	0.11961	0.183566	0.11961	0.186334	0.114948	0.0779429

0.0767774	0.117133	0.179341	0.115676	0.184149	0.109848	0.0839161
0.0847902	0.120484	0.179779	0.110868	0.188374	0.105915	0.105332
0.112617	0.122086	0.194202	0.119755	0.19697	0.115385	0.0981935
0.115385	0.140589	0.195804	0.138258	0.204691	0.133013	0.132721
0.114948	0.127331	0.189831	0.122669	0.196678	0.115385	0.0818765
0.111888	0.120775	0.176573	0.121066	0.180507	0.11116	0.0983392
0.111597	0.122232	0.190268	0.123106	0.195367	0.112325	0.0782343
0.0992133	0.124417	0.17905	0.118881	0.184149	0.106061	0.110431
0.104895	0.10912	0.187937	0.11757	0.195659	0.10912	0.107663
0.0999417	0.128059	0.180944	0.119318	0.186626	0.10912	0.116404
0.109848	0.118444	0.183858	0.113782	0.192745	0.114656	0.114073
0.11859	0.112034	0.185023	0.126311	0.192453	0.109703	0.12398
0.110723	0.13039	0.191725	0.11757	0.196824	0.118735	0.116404
0.0456002	0.118881	0.182547	0.11451	0.187063	0.102855	0.113345
0.0984848	0.123106	0.177739	0.121358	0.183712	0.105624	0.116696
0.119464	0.109411	0.17366	0.121649	0.180507	0.118444	0.112908
0.119027	0.129371	0.181381	0.123252	0.188811	0.115385	0.116259
0.0996503	0.12398	0.184149	0.114365	0.190122	0.103293	0.115239
0.0976107	0.124272	0.182401	0.118444	0.189248	0.10708	0.115822
0.117279	0.123543	0.177885	0.125583	0.184149	0.119464	0.0999417
0.113199	0.123252	0.190122	0.119464	0.194639	0.116841	0.0976107
0.11961	0.125291	0.183421	0.126166	0.187063	0.119172	0.0999417
0.112617	0.12704	0.189248	0.122669	0.192016	0.118881	0.115385
0.03919	0.120047	0.1875	0.112471	0.189685	0.105769	0.113345
0.101253	0.120629	0.180216	0.119755	0.185897	0.111014	0.113928
0.103438	0.109994	0.189394	0.118153	0.197407	0.113782	0.106789
0.120775	0.129079	0.179924	0.125583	0.187063	0.120338	0.106643
0.122523	0.128497	0.188957	0.127914	0.19493	0.112762	0.117424
0.109266	0.126311	0.179196	0.11757	0.183712	0.10708	0.112908
0.188228	0.200321	0.0891608	0.193328	0.101253	0.193036	0.17905
0.158217	0.172931	0.120629	0.163024	0.124563	0.162733	0.141463
0.114802	0.130099	0.188811	0.133887	0.195076	0.124563	0.122523
0.120484	0.126457	0.181381	0.123252	0.183566	0.112471	0.0842075
0.133013	0.152389	0.209936	0.152681	0.218823	0.151515	0.149184
0.119755	0.128059	0.18852	0.121941	0.194493	0.119027	0.129225
0.106789	0.126166	0.178176	0.120921	0.184149	0.114219	0.117424
0.110431	0.13039	0.179779	0.121649	0.183712	0.109994	0.109411
0.0795455	0.127477	0.18852	0.115239	0.191871	0.108246	0.117279
0.115967	0.13039	0.18648	0.12398	0.194202	0.114365	0.117279
0.195659	0.209499	0.0913462	0.199883	0.10169	0.198718	0.183566
0.117133	0.12602	0.194056	0.12602	0.199738	0.122232	0.0770688
0.119027	0.126166	0.173514	0.124417	0.181527	0.119755	0.0652681
0.100962	0.12704	0.177593	0.113928	0.184732	0.099359	0.107226
0.100816	0.119027	0.187646	0.118735	0.194784	0.114365	0.121358

0.179924	0.190851	0.113782	0.185606	0.115676	0.176282	0.16317
0.243735	0.252622	0.123397	0.244172	0.129371	0.248252	0.227855
0.122815	0.119464	0.189248	0.129662	0.195513	0.109557	0.12704
0.114948	0.123252	0.186043	0.122669	0.192016	0.111305	0.120921
0.108829	0.127914	0.186334	0.132576	0.193765	0.122669	0.123252
0.106643	0.129516	0.188811	0.115822	0.19391	0.116987	0.114656
0.112908	0.12296	0.190122	0.119464	0.197261	0.113636	0.0751748
0.108683	0.121358	0.183275	0.115822	0.185752	0.10912	0.117279
0.106789	0.128205	0.171766	0.11859	0.177739	0.106643	0.0955711
0.111742	0.121795	0.190414	0.120047	0.196096	0.114219	0.0728438
0.106061	0.127185	0.172203	0.119901	0.178467	0.11116	0.0957168
0.103293	0.130536	0.188666	0.120338	0.195513	0.105186	0.119464
0.0480769	0.121649	0.182984	0.112034	0.1875	0.104458	0.113491
0.123397	0.113054	0.190122	0.128205	0.193182	0.109557	0.124126
0.118881	0.12398	0.181235	0.128059	0.186334	0.117861	0.100962
0.105769	0.10067	0.178322	0.110286	0.183421	0.105624	0.106789
0.11655	0.126894	0.198427	0.127477	0.205565	0.123397	0.120775
0.120921	0.137383	0.201923	0.13039	0.208188	0.135635	0.127768
0.0989219	0.122669	0.181672	0.116841	0.185315	0.105478	0.112762
0.106061	0.13447	0.174242	0.118444	0.182547	0.117279	0.105624
0.111888	0.139423	0.191434	0.125146	0.19595	0.11961	0.13039
0.198572	0.216492	0.114073	0.206002	0.119172	0.209207	0.189103
0.114802	0.11116	0.177739	0.121649	0.186917	0.103584	0.115239
0.0435606	0.119755	0.184878	0.113928	0.190268	0.10373	0.115385
0.113199	0.122378	0.187209	0.120629	0.194347	0.118881	0.120629
0.11655	0.048514	0.194056	0.122815	0.200321	0.120192	0.122232
0.0984848	0.116404	0.189394	0.11553	0.193619	0.112034	0.116987
0.19289	0.206439	0.0955711	0.201195	0.0986305	0.196241	0.183421
0.121358	0.129371	0.183129	0.127331	0.18852	0.117424	0.101399
0.0955711	0.123397	0.180653	0.11553	0.184586	0.103293	0.114948
0.114073	0.129079	0.189248	0.129371	0.19493	0.126166	0.116259
0.105332	0.122378	0.189248	0.114219	0.193473	0.113345	0.113928
0.118153	0.125874	0.181381	0.126457	0.185315	0.118007	0.0990676
0.105624	0.119172	0.176136	0.115093	0.179487	0.112179	0.102273
0.10271	0.132867	0.190122	0.118298	0.19289	0.104604	0.118881
0.114073	0.0504079	0.190705	0.11655	0.196387	0.115385	0.120047
0.193765	0.204691	0.0917832	0.195659	0.0992133	0.195659	0.180216
0.108829	0.119172	0.176428	0.118007	0.183566	0.111014	0.0938228
0.189685	0.201195	0.092366	0.196824	0.092803	0.190997	0.177885
0.189248	0.199883	0.0913462	0.193182	0.0920746	0.192308	0.173951
0.11961	0.133741	0.19799	0.128497	0.20338	0.130245	0.122669
0.123689	0.0539044	0.198864	0.126457	0.209499	0.130245	0.130536
0.0960082	0.120338	0.181672	0.114802	0.189103	0.097028	0.111305
0.109266	0.119027	0.175408	0.120775	0.184295	0.111451	0.095134

0.112617	0.124417	0.178467	0.127622	0.185315	0.115676	0.0996503
0.10067	0.125874	0.180798	0.116841	0.187354	0.107517	0.117424
0.10912	0.118007	0.188374	0.117716	0.193473	0.112179	0.0775058
0.110577	0.121795	0.18954	0.117424	0.19697	0.114219	0.0757576
0.125	0.115822	0.18852	0.129516	0.193036	0.115239	0.124854
0.109994	0.129079	0.193328	0.117716	0.200175	0.123252	0.11859
0.0920746	0.122232	0.175991	0.115239	0.181672	0.100962	0.113199
0.116404	0.122086	0.182255	0.122378	0.189103	0.118298	0.099359
0.0964452	0.120192	0.179779	0.108246	0.188374	0.100962	0.104458
0.125728	0.131702	0.184878	0.128205	0.193473	0.129662	0.108683
0.108537	0.129371	0.189248	0.131993	0.19493	0.121503	0.120338
0.131119	0.133596	0.191142	0.132721	0.198572	0.131556	0.11116
0.255828	0.265006	0.133741	0.254516	0.135052	0.259178	0.241113
0.119464	0.11961	0.202506	0.128934	0.210227	0.130099	0.11961
0.113782	0.128205	0.194784	0.117424	0.200175	0.123252	0.125874
0.210664	0.224796	0.108974	0.216055	0.11116	0.217803	0.201195
0.114656	0.117716	0.195367	0.119755	0.201923	0.118881	0.131119
0.226544	0.234848	0.11553	0.225524	0.118298	0.228438	0.213287
0.112471	0.116696	0.194639	0.120192	0.203817	0.121649	0.112908
0.107372	0.136946	0.188666	0.120921	0.19697	0.113636	0.128205
0.111742	0.0559441	0.188083	0.117133	0.196096	0.111305	0.113928
0.113491	0.131119	0.196533	0.123252	0.200466	0.128788	0.121503
0.201195	0.20979	0.0916375	0.199883	0.0999417	0.201632	0.183858
0.129225	0.132867	0.191579	0.132867	0.199009	0.129079	0.112179
0.118444	0.124417	0.180216	0.125874	0.18648	0.116841	0.101107
0.224068	0.232955	0.118881	0.223339	0.11757	0.225962	0.208188
0.115822	0.120047	0.188666	0.123252	0.19289	0.119755	0.0769231
0.193765	0.204983	0.094697	0.196241	0.101836	0.197698	0.182547
0.11655	0.127477	0.189977	0.12602	0.195367	0.118153	0.0793998
0.100524	0.127477	0.183566	0.120484	0.18546	0.108246	0.11961
0.043852	0.130245	0.191871	0.11859	0.197261	0.116259	0.125874
0.11757	0.136364	0.201195	0.124709	0.210664	0.13345	0.124126
0.105769	0.125146	0.18211	0.129808	0.186626	0.110868	0.113782
0.132867	0.169143	0.123252	0.161568	0.123689	0.156031	0.142337
0.110723	0.119901	0.176865	0.118735	0.182838	0.112617	0.0977564
0.11859	0.0525932	0.189394	0.11961	0.198281	0.120484	0.120192
0.11014	0.119318	0.186189	0.117279	0.193036	0.114365	0.122232
0.126457	0.104458	0.187063	0.122232	0.196241	0.12398	0.127768
0.192162	0.204254	0.0910548	0.194347	0.0979021	0.19493	0.179487
0.097028	0.124272	0.179779	0.114656	0.184878	0.103001	0.116113
0.11553	0.134907	0.181381	0.121212	0.184732	0.121795	0.111014
0.112179	0.124272	0.19289	0.120775	0.199155	0.111742	0.0983392
0.113491	0.123252	0.191871	0.120629	0.199009	0.11859	0.0748834
0.10373	0.130973	0.184149	0.118153	0.189248	0.113491	0.122815

0.252477	0.257576	0.132139	0.250583	0.137238	0.256119	0.238636
0.0413753	0.121941	0.188811	0.112325	0.193036	0.108537	0.119318
0.110431	0.124854	0.178904	0.121941	0.185169	0.119027	0.112617
0.173368	0.182255	0.136946	0.17701	0.136509	0.174971	0.158362
0.179779	0.193328	0.0920746	0.186043	0.0995047	0.183421	0.170309
0.12296	0.11757	0.187354	0.127185	0.193036	0.11116	0.123397
0.116696	0.12704	0.182838	0.124417	0.190268	0.117716	0.102564
0.10912	0.12704	0.189248	0.119172	0.19493	0.117424	0.110431
0.140734	0.146125	0.196096	0.144085	0.203526	0.143794	0.123397
0.119755	0.113782	0.185315	0.127477	0.192453	0.10912	0.123689
0.12398	0.119172	0.190122	0.127331	0.196387	0.11014	0.128205
0.122086	0.127768	0.194347	0.126603	0.200612	0.125146	0.0750291
0.113636	0.125146	0.176865	0.121941	0.185169	0.117861	0.097465
0.125728	0.130828	0.186334	0.129662	0.194056	0.127914	0.109848
0.115093	0.128059	0.176282	0.122523	0.17905	0.118735	0.0683275
0.111451	0.133159	0.19799	0.121503	0.200466	0.126457	0.122086
0.125874	0.146125	0.206876	0.137092	0.212558	0.140589	0.133596
0.0432692	0.123834	0.190122	0.116259	0.195221	0.113636	0.122669
0.121212	0.138549	0.203671	0.128642	0.207314	0.136218	0.127477
0.123834	0.13039	0.200175	0.123106	0.206731	0.126311	0.0785256
0.204108	0.214161	0.104458	0.20338	0.101981	0.206002	0.188228
0.0999417	0.131265	0.195804	0.120484	0.203234	0.117861	0.117861
0.189394	0.200321	0.092366	0.188666	0.097465	0.189831	0.175554
0.115967	0.0895979	0.188228	0.114365	0.191288	0.109994	0.115822
0.107226	0.133887	0.184441	0.121649	0.187791	0.114948	0.122815
0.111305	0.131556	0.188228	0.135927	0.192745	0.125437	0.120192
0.107372	0.126457	0.183712	0.125874	0.187646	0.118298	0.118881
0.121795	0.12602	0.178322	0.125437	0.18546	0.120192	0.104749
0.121795	0.12602	0.184149	0.126603	0.188957	0.124272	0.100087
0.102855	0.127768	0.176573	0.119901	0.181964	0.110577	0.116987
0.116404	0.0501166	0.189831	0.120921	0.197261	0.117133	0.119464
0.112908	0.132576	0.193328	0.133159	0.197844	0.128788	0.122378
0.128497	0.13447	0.189103	0.129516	0.194493	0.130099	0.0779429
0.246503	0.255099	0.128497	0.248106	0.133596	0.249272	0.234411
0.10169	0.130973	0.182692	0.120775	0.185752	0.109703	0.116113
0.180507	0.189394	0.0890152	0.182401	0.094697	0.183566	0.16521
0.185606	0.194784	0.0862471	0.188957	0.0939685	0.186334	0.17264
0.10708	0.130245	0.181964	0.121503	0.187063	0.0559441	0.120629
0.0441434	0.122669	0.1875	0.115676	0.190559	0.106643	0.118007
0.106206	0.134615	0.186917	0.121503	0.192599	0.116259	0.125583
0.111742	0.119172	0.178759	0.121503	0.183566	0.113636	0.099359
0.0824592	0.122815	0.176573	0.117861	0.180507	0.111451	0.110286
0.115385	0.123106	0.189394	0.120484	0.195659	0.115239	0.0793998
0.114656	0.123543	0.178467	0.124126	0.18648	0.117716	0.10373

0.126894	0.135781	0.195076	0.134033	0.200175	0.128788	0.112471
0.101107	0.127477	0.180653	0.114656	0.183712	0.107955	0.11553
0.125583	0.129808	0.189394	0.130099	0.19595	0.129225	0.10912
0.107955	0.118298	0.188083	0.113345	0.191142	0.110723	0.119464
0.110868	0.134615	0.194493	0.132284	0.200175	0.125583	0.128205
0.114219	0.134178	0.190268	0.121941	0.198572	0.123106	0.11553
0.125146	0.133741	0.201486	0.128205	0.207168	0.129371	0.0821678
0.104312	0.134178	0.192599	0.120484	0.196824	0.112034	0.124272
0.0996503	0.127477	0.176282	0.119027	0.180798	0.107372	0.110286
0.127331	0.129516	0.196096	0.130682	0.20236	0.131556	0.130973
0.178176	0.190559	0.095134	0.186189	0.0964452	0.182692	0.166084
0.130536	0.137383	0.192599	0.134178	0.19799	0.133304	0.11961
0.118298	0.127185	0.18007	0.125728	0.186626	0.11961	0.0980478
0.108246	0.126166	0.191288	0.128497	0.194347	0.123834	0.120921
0.104021	0.121358	0.184149	0.122232	0.188374	0.113782	0.112908
0.107372	0.129371	0.188957	0.116259	0.19289	0.121795	0.116259
0.112471	0.132139	0.195804	0.122523	0.200612	0.127185	0.118153
0.187209	0.198135	0.0922203	0.187354	0.0914918	0.188811	0.172786
0.113782	0.129371	0.17264	0.125874	0.180361	0.117716	0.0938228
0.106352	0.121066	0.162879	0.11553	0.167978	0.112034	0.0971737
0.123543	0.124854	0.184149	0.126894	0.192162	0.122232	0.105332
0.187791	0.196678	0.0910548	0.189977	0.0920746	0.191725	0.175699
0.0454545	0.121358	0.180361	0.113199	0.183421	0.105915	0.108537
0.116987	0.127914	0.196241	0.12704	0.202506	0.122669	0.0748834
0.120192	0.12704	0.184003	0.12704	0.189103	0.122086	0.103147
0.118881	0.112325	0.18648	0.120192	0.194202	0.106498	0.121649
0.181818	0.192453	0.0879953	0.188666	0.0957168	0.186626	0.171474
0.11655	0.123689	0.190559	0.124272	0.195659	0.119027	0.067162
0.11014	0.118153	0.18007	0.112325	0.183421	0.116696	0.110286
0.0617716	0.121066	0.175699	0.117861	0.178176	0.107663	0.109411
0.11655	0.129808	0.163753	0.13039	0.167978	0.121358	0.105041
0.114948	0.0495338	0.19391	0.118881	0.202797	0.119172	0.124417
0.122232	0.129662	0.200321	0.125874	0.20338	0.12704	0.0804196
0.103293	0.125	0.183421	0.116841	0.18648	0.105478	0.115967
0.116696	0.126748	0.193036	0.125583	0.19697	0.114219	0.122086
0.147145	0.131847	0.202797	0.148164	0.21081	0.138258	0.148164
0.233392	0.241696	0.120338	0.229458	0.124854	0.238491	0.218969
0.109266	0.140006	0.197261	0.124563	0.203234	0.117861	0.127768
0.117133	0.050845	0.192016	0.120484	0.200321	0.118735	0.122232
0.116404	0.126166	0.177885	0.123543	0.181818	0.120921	0.0897436
0.120629	0.131556	0.179487	0.123689	0.18546	0.116696	0.125437
0.11116	0.0716783	0.184003	0.120047	0.190559	0.114802	0.0938228
0.103001	0.117133	0.188083	0.117716	0.193765	0.115385	0.119464
0.118298	0.123397	0.18211	0.127768	0.186043	0.121066	0.0992133

0.122523	0.127331	0.19391	0.126166	0.198718	0.126748	0.0745921
0.121649	0.115676	0.183129	0.090035	0.189977	0.1081	0.115093
0.233392	0.242279	0.119755	0.232372	0.127477	0.236451	0.220717
0.0412296	0.120338	0.178176	0.111597	0.184149	0.10373	0.112179
0.10067	0.107517	0.185752	0.112471	0.191725	0.107517	0.105186
0.0981935	0.124563	0.18211	0.115822	0.183712	0.105915	0.113199
0.132139	0.120338	0.196241	0.129371	0.200466	0.120338	0.131993
0.114656	0.143357	0.200612	0.128788	0.206002	0.120921	0.13549
0.107663	0.126166	0.174971	0.13141	0.183275	0.109848	0.115676
0.117861	0.126457	0.180216	0.12704	0.183858	0.116841	0.099359
0.113636	0.112908	0.18007	0.120484	0.186626	0.103293	0.118153
0.229021	0.237034	0.117133	0.224505	0.121358	0.231498	0.215763
0.122669	0.126894	0.185606	0.131556	0.190997	0.125437	0.105041
0.117861	0.126748	0.197407	0.122669	0.200758	0.122669	0.0725524
0.116987	0.114802	0.181381	0.0769231	0.191725	0.101981	0.113345
0.120629	0.105332	0.190851	0.121066	0.194202	0.126311	0.122815
0.115967	0.119901	0.198135	0.123397	0.204691	0.123689	0.116404
0.100233	0.12398	0.183858	0.118735	0.189248	0.108829	0.116404
0.11859	0.13039	0.19493	0.121066	0.199738	0.123397	0.0776515
0.122523	0.133159	0.201486	0.132576	0.205128	0.129953	0.0801282
0.115822	0.122086	0.191288	0.121212	0.197261	0.11655	0.0777972
0.100233	0.127768	0.181235	0.119027	0.18546	0.104749	0.11961
0.120047	0.0496795	0.196387	0.12398	0.2044	0.123689	0.127477
0.126311	0.0506993	0.201195	0.127914	0.210082	0.131702	0.131119
0.116696	0.134615	0.195659	0.132576	0.202214	0.132284	0.130245
0.116696	0.137238	0.195659	0.138112	0.204254	0.134907	0.134615
0.124709	0.0517191	0.201632	0.12602	0.209062	0.127477	0.130099
0.0795455	0.122523	0.185897	0.112325	0.189831	0.103584	0.112617
0.128642	0.137238	0.206439	0.132867	0.21183	0.134907	0.111597
0.11859	0.142337	0.200758	0.125728	0.21081	0.124854	0.123397
0.199009	0.209645	0.0944056	0.204691	0.0962995	0.204691	0.1875
0.122086	0.132139	0.186772	0.128642	0.194493	0.116113	0.121066
0.108974	0.112617	0.191434	0.116987	0.195367	0.113199	0.108537
0.106206	0.133741	0.178759	0.125	0.183566	0.112762	0.119172
0.219114	0.230041	0.116259	0.218677	0.11961	0.222465	0.205274
0.210373	0.218969	0.112179	0.207896	0.110577	0.210519	0.195659
0.123397	0.129662	0.197115	0.127331	0.202797	0.127914	0.0798368
0.248543	0.25539	0.129079	0.246941	0.128351	0.248689	0.234994
0.083042	0.121941	0.186189	0.115822	0.192745	0.103001	0.113199
0.11859	0.142337	0.199883	0.130973	0.205857	0.128059	0.136509
0	0.121941	0.185606	0.112325	0.188957	0.107372	0.116113
0.121941	0	0.196241	0.125	0.204254	0.123834	0.127331
0.185606	0.196241	0	0.188666	0.0933858	0.188666	0.172931
0.112325	0.125	0.188666	0	0.194347	0.116259	0.12296

0.188957	0.204254	0.0933858	0.194347	0	0.195221	0.176573
0.107372	0.123834	0.188666	0.116259	0.195221	0	0.121503
0.116113	0.127331	0.172931	0.12296	0.176573	0.121503	0
0.103584	0.123543	0.189831	0.125874	0.194347	0.113636	0.12296
0.104167	0.120921	0.173514	0.128497	0.173368	0.108392	0.100816
0.0961538	0.120775	0.17803	0.114656	0.183421	0.103001	0.110286
0.111597	0.126311	0.181818	0.118153	0.187209	0.109994	0.111451
0.0448718	0.116404	0.17803	0.110286	0.180798	0.103001	0.110868
0.115822	0.121212	0.17701	0.12296	0.184441	0.112471	0.0979021
0.115967	0.126311	0.196096	0.120192	0.201486	0.120192	0.0971737
0.103438	0.127477	0.185897	0.115822	0.190414	0.103584	0.114365
0.0374417	0.117133	0.181672	0.112762	0.185606	0.105186	0.115093
0.107517	0.133596	0.183858	0.13039	0.187791	0.122232	0.114656
0.12704	0.133887	0.191142	0.133887	0.197115	0.127185	0.110286
0.106206	0.124417	0.184003	0.129953	0.190268	0.11655	0.11655
0.111305	0.119318	0.181527	0.116404	0.188957	0.116404	0.114656
0.0942599	0.121795	0.176136	0.11451	0.18211	0.0996503	0.112762
0.118153	0.126166	0.184878	0.121212	0.189977	0.122086	0.0649767
0.113782	0.0527389	0.190997	0.120047	0.197844	0.11859	0.121503
0.111888	0.129225	0.195221	0.121941	0.198281	0.123689	0.11757
0.108974	0.128351	0.188228	0.130973	0.192745	0.121358	0.119901
0.117861	0.127622	0.179341	0.124417	0.186189	0.118298	0.0996503
0.128788	0.131847	0.190268	0.136509	0.197698	0.128059	0.110868
0.136072	0.142337	0.195221	0.138258	0.203234	0.133887	0.118735
0.10271	0.116259	0.182255	0.116841	0.188811	0.109557	0.0786713
0.100087	0.125874	0.18109	0.115967	0.18648	0.106061	0.117133
0.0929487	0.109703	0.17803	0.112034	0.186334	0.105332	0.114365
0.124126	0.0543415	0.202214	0.128642	0.209645	0.133013	0.132139
0.0421037	0.126457	0.190705	0.115967	0.194347	0.108974	0.119172
0.129808	0.14831	0.206731	0.136072	0.212995	0.141317	0.130828
0.114365	0.146562	0.195076	0.128497	0.200175	0.123834	0.134615
0.124709	0.117279	0.190559	0.127185	0.197115	0.116696	0.132721
0.0968823	0.123252	0.182838	0.119755	0.188228	0.104895	0.111888
0.114219	0.104458	0.183275	0.116404	0.190997	0.109994	0.116113
0.115385	0.136801	0.195513	0.133304	0.201195	0.130973	0.128059
0.205274	0.2162	0.114073	0.20542	0.115676	0.206002	0.189977
0.108829	0.116841	0.181672	0.117133	0.18648	0.115676	0.112762
0.102273	0.12398	0.187354	0.125437	0.194784	0.108829	0.120484
0.114948	0.0498252	0.193619	0.119755	0.199592	0.120047	0.118007
0.106352	0.12602	0.185606	0.129516	0.193328	0.11961	0.118153
0.11553	0.12704	0.188083	0.120921	0.196096	0.0506993	0.12704
0.121649	0.131119	0.187791	0.12704	0.193473	0.115093	0.118298
0.124126	0.129808	0.190851	0.130682	0.200321	0.118735	0.120192
0.119901	0.113345	0.188083	0.125874	0.195513	0.111597	0.125

0.110577	0.120047	0.190705	0.120047	0.19697	0.111888	0.0996503
0.121649	0.0521562	0.199446	0.122378	0.206585	0.125874	0.126166
0.10067	0.119172	0.189248	0.121503	0.19289	0.106643	0.115385
0.106061	0.13243	0.189685	0.120192	0.196824	0.110286	0.122815
0.173223	0.185023	0.16419	0.179487	0.166958	0.177448	0.167541
0.118735	0.123543	0.181672	0.123834	0.184441	0.117133	0.100816
0.120921	0.0613345	0.185315	0.12602	0.193328	0.128351	0.121941
0.101836	0.123252	0.199446	0.11859	0.204545	0.119755	0.11859
0.117133	0.126311	0.186772	0.126894	0.193036	0.123397	0.0995047
0.099359	0.120775	0.183566	0.107663	0.190705	0.103875	0.106498
0.0955711	0.123397	0.182401	0.111451	0.188666	0.0962995	0.111116
0.104021	0.121941	0.187937	0.110868	0.197115	0.10912	0.10912
0.112762	0.122815	0.193182	0.115239	0.202652	0.121941	0.10708
0.111014	0.132139	0.178322	0.124563	0.182547	0.108246	0.097465
0.112034	0.134907	0.199155	0.134615	0.204254	0.12704	0.125874
0.108683	0.120192	0.184441	0.120192	0.18546	0.118153	0.0971737
0.105915	0.128788	0.186334	0.116841	0.191725	0.120047	0.112471
0.117716	0.133304	0.200466	0.114656	0.214307	0.13243	0.112617
0.102273	0.128934	0.19289	0.114073	0.201777	0.116404	0.109994
0.11655	0.13039	0.191434	0.130682	0.197407	0.128934	0.11553
0.0964452	0.126603	0.187937	0.109411	0.198281	0.107955	0.108537
0.100524	0.131265	0.189394	0.112617	0.199446	0.113782	0.107955
0.0906177	0.121066	0.182401	0.112617	0.18954	0.105332	0.112908
0.104749	0.132867	0.197407	0.122669	0.20338	0.115385	0.116841
0.0916375	0.120629	0.186917	0.117424	0.191434	0.110431	0.111014
0.139132	0.145105	0.200612	0.139569	0.205711	0.142483	0.116841
0.13039	0.136946	0.190414	0.136655	0.19493	0.131993	0.105186
0.100087	0.122378	0.186917	0.117716	0.194639	0.117133	0.105769
0.133159	0.13447	0.203089	0.135635	0.209353	0.141171	0.119318
0.120629	0.125437	0.189103	0.135052	0.192453	0.121358	0.123106
0.113345	0.143502	0.198718	0.132139	0.207022	0.128351	0.121941
0.0938228	0.125728	0.18852	0.114656	0.196533	0.113491	0.118444
0.138549	0.127914	0.202652	0.144231	0.210373	0.134615	0.136946
0.11757	0.124417	0.191871	0.120629	0.194639	0.120338	0.129953
0.124563	0.132867	0.197115	0.132867	0.204837	0.134907	0.120047
0.11116	0.133159	0.200029	0.129953	0.204254	0.120629	0.118298
0.0944056	0.127185	0.189685	0.118444	0.196533	0.107372	0.105915
0.099796	0.126166	0.187791	0.115385	0.188228	0.109266	0.105478
0.113636	0.112617	0.188811	0.106206	0.200321	0.118444	0.108829
0.0984848	0.129808	0.199301	0.126894	0.204983	0.119901	0.113782
0.107955	0.130828	0.203817	0.126457	0.209499	0.125	0.12704
0.114365	0.131119	0.186334	0.129953	0.189685	0.12296	0.100816
0.0962995	0.119172	0.186917	0.117716	0.189685	0.108392	0.108683
0.0996503	0.125437	0.187354	0.117279	0.191288	0.109411	0.10708

0.0965909	0.124709	0.190705	0.121503	0.198718	0.11451	0.113928
0.0913462	0.124417	0.18546	0.118298	0.191142	0.112762	0.104021
0.104604	0.131847	0.193765	0.119318	0.200321	0.118735	0.112325
0.0961538	0.129225	0.185315	0.121941	0.190122	0.112034	0.118444
0.107663	0.128497	0.174679	0.124709	0.18211	0.108392	0.116259
0.0962995	0.125	0.188666	0.118298	0.193473	0.111305	0.120338
0.076486	0.124126	0.184295	0.115385	0.188228	0.101981	0.112471
0.092803	0.122669	0.186334	0.11859	0.192016	0.111014	0.109266
0.106061	0.124563	0.172494	0.124854	0.177302	0.10708	0.112034
0.101836	0.122086	0.187209	0.11859	0.191725	0.113928	0.112762
0.111742	0.130245	0.184295	0.128205	0.191725	0.116259	0.112471
0.103001	0.118298	0.171183	0.120338	0.177739	0.105186	0.1081
0.111014	0.137383	0.196678	0.13039	0.205274	0.11961	0.123106

TDr_3824	TDr_3825	TDr_3828	TDr_3842	TDr_3852	TDr_3856	TDr_3863
0.116259	0.104021	0.109994	0.108537	0.105041	0.115093	0.112325
0.11553	0.101253	0.0984848	0.11014	0.0990676	0.103001	0.115385
0.112325	0.0977564	0.0920746	0.104021	0.0973193	0.0977564	0.115676
0.116696	0.102418	0.0979021	0.113345	0.100524	0.0887238	0.117424
0.130973	0.123106	0.129371	0.130536	0.119755	0.130099	0.130245
0.128351	0.114365	0.11655	0.124709	0.115385	0.126603	0.129662
0.122378	0.115385	0.116404	0.119901	0.105332	0.124417	0.105332
0.118881	0.108392	0.0962995	0.108537	0.104749	0.10169	0.117279
0.0995047	0.103293	0.097028	0.092366	0.0882867	0.0986305	0.106935
0.0868298	0.105186	0.0840618	0.107955	0.0750291	0.113345	0.119318
0.119901	0.109411	0.101981	0.115093	0.10169	0.119901	0.106643
0.114802	0.106935	0.104167	0.100962	0.0960082	0.099359	0.109703
0.115093	0.104312	0.0957168	0.105624	0.0939685	0.107809	0.112034
0.133013	0.121941	0.118298	0.126748	0.115676	0.127477	0.142483
0.125	0.11859	0.0563811	0.118153	0.106498	0.123543	0.132139
0.117861	0.112617	0.103147	0.113928	0.105186	0.11757	0.102564
0.111597	0.111888	0.104749	0.110868	0.100087	0.112179	0.107663
0.147873	0.135927	0.138403	0.137529	0.136072	0.13243	0.145979
0.108829	0.0968823	0.0981935	0.103147	0.0964452	0.0995047	0.110431
0.200029	0.185169	0.173368	0.198718	0.189394	0.197698	0.208625
0.125	0.119464	0.109411	0.122232	0.114073	0.126166	0.11961
0.117279	0.110577	0.108392	0.115676	0.109266	0.117861	0.121503
0.112179	0.102855	0.103001	0.107955	0.0971737	0.107809	0.10708
0.12602	0.119318	0.119172	0.120629	0.109266	0.12398	0.0976107
0.104895	0.101107	0.0936772	0.105332	0.0901807	0.104312	0.105041
0.12704	0.119464	0.114073	0.123397	0.119318	0.125583	0.123397
0.120921	0.11655	0.112908	0.127185	0.10912	0.124126	0.10912
0.118881	0.115967	0.110286	0.112617	0.107663	0.115967	0.114073
0.127331	0.125583	0.122523	0.127768	0.118444	0.127622	0.116696
0.1081	0.121503	0.10912	0.121066	0.0965909	0.124126	0.117279
0.119901	0.117861	0.105769	0.123834	0.108392	0.12602	0.112471
0.121212	0.117716	0.108829	0.11961	0.105041	0.118881	0.108246
0.108683	0.0990676	0.0887238	0.101253	0.0945513	0.106643	0.105624
0.117716	0.113928	0.109411	0.112617	0.100379	0.117424	0.111742
0.120484	0.121358	0.113054	0.113345	0.108683	0.121066	0.0964452
0.121212	0.119755	0.120775	0.119027	0.106498	0.127331	0.107663
0.125728	0.12602	0.120629	0.134324	0.119464	0.131265	0.114219
0.119172	0.117424	0.112908	0.115239	0.109703	0.124709	0.114073
0.111305	0.105769	0.0962995	0.11116	0.099796	0.108392	0.104167
0.119464	0.118298	0.11116	0.114656	0.105624	0.115385	0.116113
0.1081	0.106935	0.100087	0.107955	0.0986305	0.104312	0.104749
0.135198	0.134615	0.129225	0.135927	0.122232	0.138112	0.131556

0.136655	0.138695	0.135635	0.13884	0.12602	0.142483	0.13243
0.113199	0.111742	0.1081	0.111014	0.103147	0.111451	0.108974
0.103293	0.108829	0.0996503	0.104604	0.092366	0.111742	0.0976107
0.109848	0.121795	0.10271	0.11553	0.0977564	0.122086	0.101253
0.117424	0.116259	0.110577	0.112617	0.107663	0.118881	0.105624
0.130099	0.133013	0.127914	0.13141	0.123252	0.135344	0.124709
0.111742	0.107372	0.104895	0.115385	0.099359	0.112617	0.111888
0.113345	0.114219	0.103875	0.10912	0.10067	0.115385	0.107372
0.138258	0.13447	0.138112	0.145105	0.129079	0.143502	0.124126
0.125437	0.123397	0.119464	0.130245	0.113345	0.129808	0.119172
0.113054	0.106352	0.106789	0.113199	0.102127	0.111014	0.107372
0.125874	0.124126	0.107955	0.114365	0.107372	0.120629	0.130682
0.119464	0.104312	0.108246	0.11116	0.111742	0.0818765	0.116404
0.141026	0.137238	0.135344	0.133887	0.130099	0.129662	0.121649
0.126603	0.122815	0.119464	0.124417	0.112179	0.124854	0.115093
0.114073	0.110286	0.106643	0.110431	0.104604	0.111742	0.106643
0.111451	0.11116	0.107517	0.115967	0.101399	0.116696	0.113928
0.108974	0.118007	0.105624	0.11757	0.0986305	0.120047	0.101544
0.134615	0.127914	0.127185	0.133304	0.124854	0.131702	0.121066
0.13345	0.131702	0.126894	0.131847	0.120775	0.131702	0.130682
0.160402	0.154866	0.148601	0.1588	0.14627	0.157197	0.157634
0.118153	0.10912	0.10373	0.113345	0.0967366	0.11116	0.111014
0.111451	0.109411	0.104895	0.112471	0.0938228	0.110286	0.109266
0.112908	0.110577	0.105769	0.112471	0.0932401	0.109994	0.106352
0.134033	0.134033	0.130099	0.13884	0.129808	0.137821	0.128059
0.115967	0.111014	0.10271	0.106498	0.0977564	0.104604	0.103875
0.131265	0.127185	0.127622	0.129079	0.119464	0.130973	0.123834
0.116987	0.113782	0.106061	0.121795	0.100524	0.121066	0.10373
0.119464	0.111305	0.110577	0.116113	0.101544	0.116841	0.111742
0.142483	0.140734	0.13447	0.145833	0.135927	0.14627	0.130973
0.126166	0.115676	0.114073	0.11961	0.107372	0.118298	0.112908
0.133887	0.130099	0.125874	0.133741	0.120047	0.133887	0.130245
0.128788	0.126457	0.122815	0.127185	0.116113	0.128205	0.120775
0.118444	0.10912	0.104604	0.107809	0.106643	0.108246	0.111888
0.118444	0.109994	0.1081	0.109848	0.0973193	0.107663	0.105769
0.118735	0.108537	0.107226	0.115676	0.102855	0.112908	0.111888
0.126311	0.129808	0.12704	0.126166	0.122086	0.126603	0.119755
0.11655	0.110431	0.106789	0.112034	0.0971737	0.111305	0.103875
0.135052	0.130682	0.130245	0.134615	0.120047	0.13039	0.134324
0.122815	0.116404	0.111597	0.116841	0.105186	0.123106	0.111888
0.123397	0.114365	0.107517	0.117424	0.107809	0.11553	0.107226
0.116696	0.112325	0.106935	0.112762	0.101981	0.11757	0.108392
0.126311	0.114656	0.11014	0.118298	0.109848	0.116696	0.118881
0.114948	0.10912	0.106643	0.11451	0.100233	0.112908	0.111888

0.112034	0.108537	0.106643	0.106643	0.100233	0.112034	0.106352
0.131119	0.133159	0.13039	0.128351	0.119901	0.132576	0.12602
0.112471	0.110431	0.0992133	0.110577	0.0945513	0.112762	0.0986305
0.113491	0.111742	0.10169	0.099359	0.0999417	0.111116	0.102855
0.121066	0.119027	0.110431	0.125291	0.111888	0.12398	0.115093
0.125437	0.117861	0.120921	0.124709	0.107226	0.13039	0.106061
0.125146	0.126894	0.118298	0.130245	0.11451	0.136218	0.116259
0.136655	0.130245	0.127185	0.131556	0.124563	0.137238	0.116987
0.11961	0.109703	0.108683	0.118881	0.104895	0.119901	0.106643
0.174388	0.167104	0.174242	0.181818	0.165793	0.181381	0.181235
0.114219	0.109848	0.097465	0.109411	0.097465	0.107517	0.103001
0.139132	0.132139	0.123543	0.133741	0.124126	0.133887	0.117424
0.129516	0.123397	0.115676	0.124126	0.11655	0.126894	0.108974
0.125874	0.131702	0.126603	0.138258	0.120775	0.137821	0.112617
0.115239	0.112034	0.102273	0.109557	0.0990676	0.111116	0.0952797
0.129808	0.127185	0.121795	0.127914	0.118881	0.127477	0.108974
0.10912	0.116987	0.104021	0.1081	0.105769	0.117861	0.101107
0.110431	0.121503	0.112908	0.121358	0.107955	0.126457	0.108829
0.110431	0.107809	0.104458	0.114656	0.100379	0.11451	0.103001
0.132576	0.128497	0.130973	0.136218	0.122815	0.138403	0.115239
0.0981935	0.109266	0.0971737	0.107372	0.0898893	0.112762	0.0971737
0.128059	0.126894	0.122669	0.135781	0.121212	0.131847	0.119755
0.111305	0.114802	0.109411	0.114365	0.0992133	0.118881	0.103293
0.121066	0.125146	0.122669	0.124126	0.114802	0.124854	0.123543
0.119172	0.126166	0.11553	0.128059	0.111742	0.131993	0.112325
0.110723	0.104312	0.100087	0.10912	0.0992133	0.113345	0.101544
0.143939	0.138112	0.132139	0.138549	0.136801	0.138986	0.127477
0.110286	0.109994	0.107517	0.113928	0.100816	0.121649	0.103438
0.116404	0.11553	0.104312	0.107517	0.100524	0.114656	0.103438
0.106935	0.112471	0.109703	0.114948	0.105915	0.11655	0.106789
0.129079	0.133159	0.13039	0.13447	0.120775	0.138403	0.130973
0.120629	0.111014	0.112908	0.120775	0.109994	0.121795	0.110868
0.111597	0.111597	0.0986305	0.104167	0.102418	0.106352	0.102418
0.112762	0.111305	0.101544	0.10912	0.102127	0.112471	0.102127
0.115239	0.111742	0.105478	0.118881	0.10169	0.114656	0.10169
0.111305	0.121503	0.104749	0.127768	0.105624	0.123834	0.110868
0.116404	0.108537	0.112762	0.115967	0.0981935	0.120484	0.100233
0.10169	0.102855	0.092803	0.0977564	0.0843531	0.103438	0.0954254
0.103147	0.101981	0.092803	0.102127	0.088141	0.105478	0.0939685
0.104458	0.110286	0.0964452	0.106061	0.0885781	0.111742	0.101107
0.126603	0.115239	0.112471	0.119755	0.108392	0.115239	0.114219
0.121795	0.125583	0.114656	0.125146	0.109411	0.128205	0.108537
0.108829	0.107955	0.0926573	0.106061	0.0888695	0.109703	0.0976107
0.101399	0.102855	0.0840618	0.104749	0.0898893	0.107517	0.0971737

0.114802	0.124709	0.106206	0.124854	0.106498	0.128497	0.104167
0.108829	0.106789	0.0941142	0.111597	0.0909091	0.111116	0.087704
0.122815	0.119027	0.111014	0.119464	0.111014	0.121649	0.114219
0.12398	0.124563	0.120629	0.130536	0.118007	0.132721	0.113636
0.102418	0.114656	0.100816	0.115093	0.0955711	0.116404	0.101981
0.106643	0.108392	0.0942599	0.105624	0.0919289	0.108392	0.10067
0.105769	0.107226	0.0957168	0.107663	0.0907634	0.108683	0.103584
0.104021	0.0999417	0.0962995	0.103875	0.0901807	0.111597	0.100087
0.106061	0.122669	0.112617	0.120192	0.101836	0.120338	0.118735
0.101981	0.105478	0.090472	0.101836	0.0884324	0.101981	0.0954254
0.133013	0.132721	0.126457	0.137238	0.123252	0.139132	0.117424
0.12704	0.129953	0.123397	0.132139	0.119027	0.136072	0.127477
0.11655	0.121212	0.111451	0.121066	0.108246	0.122669	0.116696
0.107955	0.110286	0.102273	0.116259	0.100816	0.119318	0.112471
0.106789	0.113199	0.103438	0.114219	0.0952797	0.118444	0.104895
0.108683	0.107809	0.0954254	0.109703	0.0936772	0.112471	0.0913462
0.107372	0.108829	0.104895	0.109266	0.0984848	0.113199	0.0909091
0.110286	0.106206	0.0979021	0.103147	0.0976107	0.107955	0.101107
0.119318	0.104749	0.105478	0.106061	0.104021	0.090472	0.108392
0.127185	0.127768	0.118007	0.127622	0.112179	0.130973	0.108683
0.116841	0.115385	0.108537	0.113491	0.105332	0.11655	0.0986305
0.121066	0.122523	0.113345	0.128788	0.111888	0.129516	0.133159
0.130245	0.131993	0.119318	0.13447	0.117861	0.134324	0.120775
0.192016	0.176282	0.18109	0.186043	0.18546	0.185897	0.200903
0.234411	0.21722	0.227273	0.231061	0.228438	0.228001	0.241841
0.117133	0.0964452	0.103001	0.105041	0.103001	0.0664336	0.112908
0.118153	0.10912	0.102855	0.11014	0.100524	0.110577	0.099359
0.112908	0.102127	0.0990676	0.102564	0.099359	0.10708	0.0958625
0.118444	0.105624	0.103438	0.114219	0.099359	0.110577	0.105769
0.127477	0.121358	0.0597319	0.118298	0.109266	0.123397	0.129662
0.118735	0.11116	0.105769	0.108392	0.104312	0.10912	0.0987762
0.145396	0.143065	0.137092	0.144376	0.136509	0.144231	0.11961
0.121941	0.112325	0.109266	0.111014	0.106352	0.11553	0.100524
0.13039	0.127185	0.127622	0.128497	0.113345	0.126894	0.113928
0.129953	0.123252	0.123397	0.128934	0.118444	0.125874	0.119318
0.135781	0.131993	0.119318	0.126311	0.118444	0.132576	0.115822
0.132576	0.134907	0.128642	0.132721	0.122523	0.131119	0.130682
0.12296	0.115093	0.105915	0.113491	0.106206	0.114802	0.102418
0.120629	0.110431	0.105915	0.110868	0.107372	0.109266	0.0983392
0.12398	0.111451	0.107517	0.113636	0.106643	0.120192	0.102855
0.112617	0.106206	0.104021	0.107809	0.0999417	0.108537	0.10169
0.11553	0.10708	0.104895	0.109848	0.104021	0.108829	0.0996503
0.123834	0.114802	0.108246	0.109703	0.103875	0.112179	0.104458
0.127768	0.123689	0.116841	0.125583	0.116841	0.128059	0.118298

0.135635	0.12602	0.126166	0.134907	0.125	0.134761	0.126457
0.120047	0.112471	0.112908	0.11757	0.105624	0.113928	0.102418
0.120192	0.108829	0.109557	0.112179	0.101399	0.113782	0.100524
0.130973	0.128059	0.128497	0.130536	0.118007	0.130099	0.11859
0.117279	0.10912	0.106352	0.109266	0.0990676	0.107663	0.0987762
0.143648	0.136072	0.131556	0.141463	0.128351	0.142191	0.127185
0.117716	0.13141	0.119901	0.13447	0.118735	0.136364	0.135344
0.133887	0.127768	0.125291	0.131119	0.125291	0.132721	0.125
0.116696	0.10708	0.102273	0.112471	0.099359	0.104458	0.100816
0.111014	0.101981	0.0992133	0.106498	0.0986305	0.106935	0.0980478
0.129225	0.120192	0.119464	0.120047	0.111597	0.122815	0.104604
0.123252	0.117133	0.116696	0.122523	0.114073	0.12296	0.106789
0.12704	0.126166	0.125146	0.129225	0.118444	0.13141	0.109994
0.124854	0.11757	0.113345	0.118007	0.106643	0.116987	0.105769
0.123252	0.114802	0.108829	0.117279	0.106498	0.116841	0.103001
0.128788	0.120047	0.114073	0.121066	0.110868	0.120047	0.109703
0.128497	0.128497	0.127185	0.134761	0.117279	0.13345	0.114948
0.128205	0.125291	0.126603	0.125146	0.121941	0.127914	0.113782
0.136218	0.128059	0.124709	0.132867	0.122378	0.13243	0.114219
0.134324	0.125874	0.121358	0.124563	0.11961	0.128788	0.121649
0.124126	0.108392	0.112617	0.109703	0.104458	0.108683	0.0962995
0.128205	0.123252	0.124854	0.124563	0.119318	0.130245	0.121941
0.118153	0.105041	0.106935	0.110723	0.102564	0.10912	0.0979021
0.114802	0.111305	0.105332	0.116696	0.100962	0.113636	0.112034
0.118298	0.113636	0.103584	0.114948	0.104749	0.113054	0.105041
0.115239	0.108829	0.105769	0.113928	0.0964452	0.116696	0.106935
0.11553	0.109994	0.107809	0.107517	0.100816	0.111451	0.0961538
0.135198	0.129079	0.125437	0.131556	0.123106	0.134907	0.11553
0.11961	0.112034	0.112471	0.11451	0.105478	0.118444	0.108392
0.139132	0.125146	0.127331	0.126457	0.121795	0.129225	0.117716
0.113782	0.109703	0.104895	0.111014	0.0999417	0.108537	0.105478
0.123252	0.124709	0.120192	0.122523	0.113491	0.126748	0.100962
0.113199	0.118153	0.114219	0.111597	0.106643	0.122232	0.116259
0.109411	0.113491	0.101107	0.116841	0.106061	0.11553	0.120047
0.111597	0.113054	0.105332	0.113491	0.101253	0.117424	0.0843531
0.116113	0.117279	0.113636	0.118007	0.111305	0.119027	0.123834
0.11451	0.120047	0.10708	0.121358	0.108537	0.117424	0.10912
0.115385	0.109557	0.101836	0.114656	0.10067	0.115967	0.103584
0.114802	0.129371	0.118153	0.120484	0.106498	0.132576	0.134178
0.137383	0.139423	0.12704	0.130536	0.127914	0.13447	0.107517
0.0989219	0.104749	0.0938228	0.0967366	0.0827506	0.105332	0.109557
0.115676	0.125	0.107663	0.125728	0.109703	0.131702	0.138258
0.105915	0.125437	0.106643	0.116841	0.0926573	0.127768	0.126166
0.117861	0.126603	0.112762	0.123543	0.109266	0.128059	0.129662

0.106789	0.117279	0.102855	0.122378	0.10169	0.120192	0.124126
0.105624	0.120484	0.106061	0.115967	0.0981935	0.123397	0.121795
0.107517	0.121795	0.105624	0.107955	0.0983392	0.124126	0.122232
0.115822	0.121941	0.115967	0.126748	0.109266	0.124854	0.127622
0.114073	0.124854	0.118007	0.132867	0.117133	0.136801	0.13986
0.101544	0.120192	0.104895	0.115093	0.10373	0.117861	0.126166
0.102127	0.112034	0.0990676	0.117716	0.0973193	0.11757	0.11859
0.137821	0.129079	0.131556	0.128059	0.126311	0.129953	0.112617
0.120484	0.13039	0.113928	0.120047	0.107226	0.133596	0.129953
0.107372	0.10912	0.0967366	0.1081	0.0949883	0.112908	0.112471
0.216492	0.20134	0.211976	0.213141	0.207896	0.210956	0.2213
0.110431	0.117716	0.107955	0.12398	0.101544	0.122378	0.126894
0.106061	0.115967	0.101836	0.105624	0.0901807	0.113636	0.11961
0.117861	0.124563	0.119464	0.127331	0.11655	0.132721	0.136072
0.107372	0.116987	0.102273	0.109848	0.101981	0.115822	0.117424
0.117279	0.126603	0.111888	0.119755	0.104895	0.130682	0.134033
0.112034	0.116696	0.109557	0.117133	0.100816	0.119318	0.124417
0.112179	0.115093	0.101253	0.118444	0.0983392	0.118298	0.12398
0.106352	0.121212	0.106206	0.119027	0.0980478	0.123543	0.131847
0.120484	0.120775	0.111014	0.129953	0.1081	0.127477	0.125291
0.119755	0.123252	0.113491	0.129516	0.106789	0.127622	0.129808
0.113491	0.124272	0.117424	0.129371	0.108974	0.127185	0.130828
0.11116	0.124854	0.112179	0.12704	0.108683	0.121941	0.133159
0.106498	0.116404	0.100233	0.110431	0.0958625	0.117861	0.112179
0.110577	0.119027	0.105769	0.111888	0.102273	0.112617	0.126166
0.117424	0.128205	0.11757	0.126603	0.116987	0.13345	0.137966
0.104749	0.110286	0.105478	0.113928	0.099359	0.116696	0.119464
0.13447	0.127768	0.131702	0.131993	0.119755	0.131847	0.126166
0.126457	0.131993	0.12398	0.132721	0.128351	0.134907	0.138549
0.117716	0.11655	0.106498	0.122815	0.105624	0.121212	0.111742
0.106935	0.127622	0.109703	0.114656	0.10708	0.125583	0.130099
0.125437	0.120484	0.114219	0.121503	0.11655	0.121358	0.122378
0.121503	0.123834	0.119318	0.124272	0.110868	0.125874	0.122815
0.125874	0.120338	0.115239	0.125728	0.120192	0.120629	0.122815
0.136072	0.132284	0.122523	0.137092	0.126603	0.136072	0.142045
0.103293	0.114948	0.100524	0.112762	0.0935315	0.115239	0.108392
0.127622	0.129662	0.116404	0.13243	0.116696	0.133741	0.130099
0.136801	0.131265	0.131119	0.139569	0.134033	0.132721	0.141317
0.109411	0.119318	0.105186	0.118298	0.100233	0.120192	0.101399
0.117279	0.119901	0.113054	0.123834	0.107226	0.121649	0.123834
0.147436	0.135198	0.135927	0.140589	0.134761	0.141608	0.118444
0.123543	0.120629	0.117861	0.126311	0.110868	0.120338	0.121066
0.130682	0.130973	0.123543	0.139277	0.119755	0.135927	0.137529
0.120338	0.123834	0.114656	0.124563	0.111742	0.133159	0.124563

0.118735	0.11961	0.11655	0.120338	0.115385	0.128059	0.114802
0.120338	0.124709	0.116987	0.132721	0.116696	0.127622	0.120192
0.112325	0.120484	0.109266	0.117133	0.101107	0.126311	0.112179
0.123543	0.126166	0.120192	0.13039	0.120192	0.133741	0.109703
0.117133	0.128497	0.119901	0.12602	0.107955	0.130536	0.126603
0.127331	0.124126	0.127768	0.134761	0.121941	0.132576	0.116696
0.120629	0.127331	0.122815	0.130099	0.114948	0.135198	0.12398
0.126748	0.126457	0.120192	0.125728	0.119318	0.132284	0.109703
0.140734	0.138986	0.132139	0.141754	0.133013	0.142191	0.131556
0.103438	0.118881	0.107663	0.119318	0.0939685	0.128497	0.121941
0.120047	0.11859	0.106498	0.120192	0.103584	0.121795	0.10067
0.130828	0.12704	0.118444	0.128642	0.118153	0.131993	0.113199
0.0996503	0.115967	0.104749	0.119318	0.0945513	0.123543	0.10708
0.137966	0.143502	0.128205	0.139277	0.132867	0.139714	0.136364
0.14729	0.148456	0.144231	0.156177	0.138695	0.152244	0.142774
0.133013	0.123689	0.125583	0.12704	0.124126	0.127477	0.113636
0.126457	0.113636	0.116987	0.116696	0.108246	0.119172	0.106789
0.128059	0.124272	0.121795	0.127914	0.124126	0.126311	0.125
0.115093	0.127622	0.116696	0.129225	0.113491	0.129371	0.139714
0.124709	0.123834	0.119901	0.125146	0.118153	0.125	0.114365
0.126166	0.13141	0.119901	0.136218	0.114656	0.142191	0.133304
0.126166	0.128788	0.121649	0.129516	0.120192	0.134324	0.132721
0.107955	0.120775	0.112179	0.120921	0.105478	0.122815	0.115967
0.163024	0.149038	0.150641	0.160839	0.153846	0.153118	0.150932
0.115822	0.121941	0.112762	0.128497	0.0987762	0.133013	0.119755
0.131265	0.133596	0.122669	0.13549	0.118298	0.143502	0.133159
0.120629	0.122669	0.110868	0.121358	0.10912	0.122378	0.103293
0.127622	0.129662	0.129516	0.135344	0.117861	0.129953	0.121649
0.112179	0.120629	0.105915	0.122523	0.10708	0.125583	0.126894
0.137383	0.119901	0.128788	0.13141	0.120921	0.11553	0.127331
0.1419	0.134033	0.134178	0.143794	0.140297	0.13549	0.149913
0.125146	0.105915	0.112471	0.109848	0.116259	0.0534674	0.122086
0.136364	0.113054	0.124854	0.125728	0.126894	0.0728438	0.134761
0.148164	0.134761	0.138403	0.147145	0.137238	0.140297	0.130536
0.143211	0.122523	0.129079	0.139277	0.127622	0.114948	0.147436
0.127331	0.121212	0.123397	0.121066	0.118153	0.125583	0.0479312
0.141171	0.127477	0.129079	0.129371	0.124709	0.126894	0.134615
0.120775	0.104458	0.07838	0.106061	0.10169	0.105915	0.116259
0.120629	0.105186	0.0729895	0.107955	0.101544	0.113636	0.106789
0.0502622	0.113199	0.108974	0.121795	0.0984848	0.11961	0.123543
0.127768	0.103584	0.109848	0.105478	0.113054	0.0447261	0.116841
0.115385	0.115093	0.107372	0.119027	0.103001	0.117716	0.117861
0.117716	0.0981935	0.0686189	0.0960082	0.0968823	0.0824592	0.116696
0.122086	0.104312	0.112908	0.102127	0.116696	0.101981	0.120192

0.123397	0.112325	0.0585664	0.114219	0.099359	0.118153	0.126748
0.101253	0.104167	0.0929487	0.105186	0.0472028	0.110868	0.109557
0.126311	0.107663	0.110723	0.105769	0.115093	0.0520105	0.122378
0.12296	0.105186	0.108537	0.104458	0.111451	0.0472028	0.118444
0.124709	0.114802	0.118444	0.123689	0.114948	0.119755	0.0866841
0.212413	0.197261	0.205857	0.20877	0.205274	0.207459	0.217803
0.141026	0.126166	0.132721	0.13039	0.137092	0.0708042	0.141463
0.131556	0.126894	0.119464	0.125291	0.115385	0.120775	0.126457
0.121212	0.0641026	0.110868	0.121649	0.110577	0.113054	0.122523
0.206876	0.192599	0.199446	0.205565	0.200903	0.20134	0.215472
0.125291	0.110723	0.115239	0.121649	0.112034	0.121212	0.102127
0.127768	0.125146	0.111305	0.118881	0.106061	0.122232	0.111014
0.123689	0.111451	0.116841	0.121212	0.115967	0.122232	0.121795
0.122086	0.113636	0.050845	0.11116	0.10067	0.117424	0.125437
0.246212	0.231643	0.240239	0.246066	0.238782	0.241259	0.253642
0.120775	0.116696	0.115385	0.12296	0.109848	0.126603	0.11014
0.123106	0.107663	0.114219	0.115676	0.107809	0.113491	0.0871212
0.120775	0.115822	0.120338	0.125583	0.115093	0.120192	0.125583
0.121066	0.114656	0.115676	0.120629	0.112179	0.119318	0.122669
0.121649	0.117861	0.102564	0.127622	0.113636	0.125437	0.112179
0.124272	0.103875	0.102855	0.117424	0.107226	0.104458	0.126748
0.125728	0.112034	0.117716	0.118881	0.112471	0.117279	0.087704
0.123543	0.10373	0.108829	0.107372	0.114365	0.0448718	0.117861
0.133304	0.11757	0.119755	0.120047	0.112179	0.118444	0.124126
0.115239	0.109411	0.0445804	0.108683	0.0952797	0.111742	0.117133
0.120629	0.101981	0.107372	0.101253	0.106789	0.0544872	0.116696
0.0922203	0.11116	0.0888695	0.112762	0.0798368	0.116113	0.122086
0.143357	0.137238	0.134178	0.144668	0.139423	0.135198	0.150204
0.124709	0.118007	0.118153	0.128059	0.112908	0.125291	0.111742
0.130536	0.125291	0.114073	0.123689	0.108829	0.12704	0.109994
0.190851	0.172494	0.179341	0.182547	0.178467	0.178904	0.193619
0.199883	0.184732	0.194784	0.19595	0.192453	0.19493	0.20877
0.119464	0.112179	0.0505536	0.111451	0.0995047	0.120921	0.126894
0.11655	0.106643	0.0444347	0.103875	0.0945513	0.112762	0.119901
0.134033	0.118881	0.121649	0.129516	0.121649	0.122669	0.140006
0.12296	0.111597	0.115239	0.119901	0.109703	0.11655	0.0866841
0.125437	0.116987	0.119464	0.126166	0.114219	0.124272	0.112762
0.124417	0.124709	0.123397	0.121066	0.124272	0.11859	0.129808
0.219988	0.204837	0.211976	0.217512	0.213432	0.217366	0.228875
0.125	0.109557	0.105915	0.109703	0.103584	0.104895	0.114948
0.205857	0.194202	0.198427	0.202506	0.202214	0.19799	0.206294
0.120338	0.111888	0.107663	0.105915	0.105041	0.113054	0.0528846
0.120192	0.116987	0.107226	0.106352	0.0981935	0.116404	0.108392
0.122086	0.101107	0.105332	0.116987	0.109411	0.0987762	0.117861

0.111597	0.101107	0.0540501	0.105041	0.0962995	0.112471	0.115822
0.204983	0.186043	0.194639	0.200175	0.19493	0.198572	0.208916
0.131556	0.110868	0.119755	0.119755	0.122669	0.0543415	0.13141
0.120484	0.113199	0.115385	0.113928	0.105186	0.118735	0.0952797
0.128642	0.105332	0.11451	0.111597	0.118007	0.0514277	0.12296
0.122232	0.113782	0.11859	0.117133	0.101981	0.119318	0.122669
0.118735	0.108829	0.048951	0.107809	0.0955711	0.111742	0.121212
0.124417	0.112471	0.112617	0.11116	0.107663	0.11655	0.0464744
0.123834	0.108392	0.113199	0.120192	0.11116	0.116841	0.0942599
0.129079	0.122378	0.114073	0.120192	0.110286	0.124417	0.108246
0.117716	0.100524	0.101836	0.102418	0.106789	0.0457459	0.11553
0.121358	0.114073	0.117133	0.117716	0.1081	0.118444	0.0949883
0.188228	0.17162	0.176719	0.182547	0.176136	0.179487	0.194202
0.122232	0.116987	0.117716	0.122378	0.116259	0.120484	0.125291
0.123252	0.119172	0.117279	0.127185	0.123689	0.119755	0.132721
0.11116	0.114656	0.112471	0.117716	0.114802	0.111742	0.121212
0.121503	0.115093	0.116696	0.125728	0.109703	0.124126	0.109411
0.126748	0.108392	0.112034	0.108537	0.114656	0.0469114	0.123397
0.123252	0.117133	0.116404	0.114656	0.115239	0.11859	0.0511364
0.11757	0.105624	0.109557	0.110723	0.0958625	0.108537	0.106352
0.126603	0.116113	0.118881	0.124417	0.115967	0.120775	0.0938228
0.122378	0.113636	0.112617	0.123106	0.118735	0.11451	0.128642
0.122086	0.11451	0.109703	0.114073	0.112034	0.112762	0.116696
0.121358	0.10912	0.0544872	0.108392	0.0999417	0.114948	0.122669
0.125291	0.11014	0.116113	0.119901	0.112034	0.120629	0.120484
0.132139	0.12398	0.127914	0.130828	0.125874	0.133596	0.131702
0.120775	0.109411	0.104604	0.116259	0.102564	0.118444	0.104895
0.138403	0.120047	0.129225	0.124272	0.133013	0.0664336	0.135635
0.116841	0.107517	0.0450175	0.10708	0.0948427	0.113345	0.118735
0.116259	0.115967	0.11116	0.106206	0.109703	0.1081	0.11757
0.121358	0.103875	0.108974	0.108392	0.111305	0.0636655	0.119755
0.132139	0.118735	0.122378	0.122669	0.115967	0.123397	0.092366
0.190705	0.169435	0.181818	0.184149	0.178613	0.182547	0.187354
0.119464	0.108683	0.107372	0.111451	0.103001	0.114219	0.092803
0.112762	0.0990676	0.0992133	0.0983392	0.100087	0.0952797	0.10708
0.127622	0.120921	0.113782	0.121649	0.109703	0.124709	0.110577
0.181235	0.160256	0.167395	0.169435	0.168561	0.168415	0.185169
0.132721	0.128059	0.126166	0.136364	0.121795	0.135344	0.116841
0.140297	0.136218	0.136655	0.142483	0.129662	0.146125	0.128788
0.143065	0.138403	0.134178	0.14088	0.142337	0.136946	0.149621
0.11451	0.111014	0.105332	0.116113	0.106498	0.11451	0.103584
0.124563	0.104167	0.112179	0.107517	0.117424	0.0476399	0.122669
0.208625	0.190851	0.200029	0.204691	0.200321	0.201923	0.216055
0.127622	0.107517	0.112908	0.118444	0.11553	0.11451	0.121941

0.128934	0.10912	0.11859	0.113054	0.121503	0.0520105	0.124417
0.121941	0.112325	0.111597	0.116259	0.104604	0.117861	0.094697
0.172348	0.137675	0.157051	0.159091	0.15676	0.147873	0.16958
0.115239	0.0659965	0.101399	0.109266	0.0996503	0.105332	0.115967
0.150932	0.13986	0.139714	0.140589	0.136509	0.140443	0.146707
0.107517	0.112762	0.105041	0.11961	0.0534674	0.120629	0.122815
0.189103	0.171911	0.177302	0.182255	0.178759	0.178904	0.191871
0.121795	0.114802	0.111451	0.123397	0.106789	0.122669	0.105915
0.101107	0.104021	0.0960082	0.0898893	0.0939685	0.100816	0.11116
0.116987	0.114073	0.113345	0.107517	0.111014	0.107663	0.115967
0.126457	0.115093	0.109994	0.112617	0.104167	0.112471	0.110868
0.129371	0.120338	0.110868	0.117861	0.103875	0.121212	0.108537
0.125583	0.121503	0.111451	0.114365	0.114656	0.11655	0.119318
0.116113	0.106498	0.0425408	0.10373	0.0952797	0.110868	0.11655
0.187063	0.171037	0.179341	0.183129	0.176136	0.178904	0.194784
0.128059	0.114073	0.115967	0.123252	0.112471	0.118735	0.119755
0.119464	0.113345	0.099796	0.0453089	0.106498	0.102855	0.113199
0.210227	0.188666	0.200758	0.205128	0.197261	0.20236	0.214161
0.120484	0.118153	0.115093	0.121212	0.112762	0.120192	0.122086
0.117424	0.106935	0.0456002	0.109703	0.0986305	0.115385	0.117861
0.111597	0.106935	0.0421037	0.105915	0.0945513	0.1081	0.117861
0.132721	0.115239	0.125583	0.125583	0.130828	0.0738636	0.134907
0.188374	0.171474	0.176282	0.180361	0.175117	0.178176	0.195221
0.127914	0.112179	0.116404	0.120775	0.112617	0.117133	0.0901807
0.128497	0.117424	0.123397	0.12602	0.122523	0.128205	0.129225
0.117133	0.107226	0.0450175	0.108246	0.0948427	0.112762	0.120484
0.112762	0.106061	0.0456002	0.103293	0.0954254	0.108974	0.116113
0.114656	0.107663	0.0425408	0.104021	0.0941142	0.112325	0.119172
0.122086	0.106061	0.106789	0.103001	0.108829	0.0477855	0.116987
0.101836	0.101253	0.0920746	0.0999417	0.0463287	0.107955	0.107809
0.118153	0.116113	0.11451	0.126457	0.11014	0.128642	0.106935
0.128351	0.121649	0.127622	0.123543	0.127331	0.119027	0.129662
0.118735	0.116696	0.112762	0.12296	0.109266	0.124563	0.107809
0.128497	0.118298	0.123106	0.119901	0.106206	0.124709	0.123397
0.19391	0.177593	0.182984	0.18852	0.180944	0.184586	0.196096
0.123834	0.108974	0.112034	0.119027	0.108829	0.11859	0.116987
0.130973	0.113782	0.120921	0.117133	0.123834	0.0572552	0.129662
0.113928	0.106935	0.0432692	0.10271	0.0913462	0.109557	0.119901
0.100962	0.103001	0.0882867	0.103438	0.0416667	0.110577	0.111888
0.122523	0.103584	0.110431	0.113054	0.106352	0.110286	0.11451
0.125	0.111305	0.116987	0.119027	0.112908	0.118007	0.0855186
0.129953	0.126457	0.122523	0.121941	0.122523	0.122086	0.129808
0.125146	0.114073	0.109266	0.115385	0.117424	0.110286	0.123252
0.114073	0.103001	0.100816	0.106643	0.0842075	0.112617	0.0961538

0.107226	0.0996503	0.0977564	0.108246	0.0735723	0.107809	0.0986305
0.0986305	0.102418	0.0990676	0.0976107	0.0815851	0.104167	0.112762
0.121212	0.111014	0.111742	0.110868	0.107955	0.114802	0.048514
0.125146	0.12398	0.120338	0.129953	0.116841	0.128059	0.114802
0.12704	0.11014	0.114656	0.11757	0.108829	0.115676	0.090472
0.116987	0.102418	0.104312	0.103147	0.106061	0.0467657	0.116259
0.120484	0.105624	0.111305	0.114219	0.102564	0.112617	0.0888695
0.116259	0.10373	0.0470571	0.103293	0.0968823	0.108974	0.117861
0.115239	0.10708	0.107809	0.108392	0.0987762	0.113199	0.0944056
0.119027	0.109994	0.0463287	0.106643	0.0987762	0.115239	0.122378
0.121649	0.104167	0.105186	0.114219	0.105186	0.111742	0.112762
0.119318	0.110868	0.107226	0.116259	0.112179	0.112034	0.12704
0.126603	0.119027	0.106061	0.113636	0.102273	0.118153	0.107226
0.105186	0.102855	0.0930944	0.106789	0.0493881	0.108683	0.113491
0.116113	0.107955	0.0463287	0.106352	0.0964452	0.111742	0.120338
0.119901	0.114656	0.112179	0.115385	0.112179	0.114656	0.120629
0.126748	0.117424	0.105624	0.0479312	0.113782	0.11014	0.118444
0.106206	0.106789	0.0987762	0.0961538	0.0964452	0.107372	0.111888
0.117861	0.107955	0.0472028	0.103438	0.0938228	0.106206	0.119464
0.122378	0.105769	0.110577	0.108537	0.114073	0.0474942	0.120775
0.124126	0.110723	0.110286	0.110868	0.107955	0.117716	0.0514277
0.128497	0.10373	0.112034	0.106498	0.113782	0.0492424	0.11961
0.125583	0.117424	0.107372	0.114948	0.102418	0.118881	0.106498
0.105186	0.105186	0.097465	0.108246	0.046183	0.113054	0.115239
0.111888	0.102273	0.097465	0.107372	0.0916375	0.106643	0.113199
0.118735	0.110577	0.106352	0.106643	0.100233	0.110868	0.0932401
0.128497	0.111014	0.113782	0.109994	0.118444	0.0469114	0.125146
0.126166	0.111014	0.117861	0.105041	0.11757	0.109848	0.114073
0.119901	0.108829	0.104895	0.0964452	0.105186	0.0977564	0.113345
0.191871	0.173514	0.183858	0.18852	0.184732	0.185169	0.195221
0.165647	0.144376	0.157051	0.151224	0.15472	0.150204	0.165793
0.122232	0.115239	0.112762	0.120921	0.110723	0.122815	0.105186
0.125	0.102273	0.113199	0.10912	0.113199	0.111305	0.107372
0.140734	0.141026	0.140297	0.147873	0.135052	0.148601	0.12602
0.135635	0.119027	0.11859	0.121212	0.113345	0.118444	0.125
0.125583	0.106935	0.0823135	0.111742	0.104167	0.118007	0.122815
0.12602	0.109411	0.0780886	0.07838	0.10373	0.106789	0.119172
0.0916375	0.108246	0.0891608	0.111305	0.080711	0.116696	0.120338
0.127185	0.117861	0.106352	0.0472028	0.113054	0.109411	0.118298
0.204545	0.179779	0.187791	0.192162	0.188666	0.192016	0.204108
0.127185	0.113491	0.118007	0.120338	0.112471	0.120484	0.0917832
0.122086	0.101981	0.11116	0.110868	0.114365	0.0719697	0.109703
0.114802	0.103438	0.0563811	0.097465	0.0948427	0.104895	0.114656
0.12398	0.109703	0.113928	0.11014	0.0973193	0.116987	0.11655

0.183858	0.16317	0.172348	0.16215	0.1706	0.17366	0.190705
0.240967	0.226981	0.237617	0.240239	0.237325	0.238928	0.247815
0.125	0.115093	0.112908	0.11757	0.118153	0.115385	0.130099
0.123834	0.11859	0.105624	0.0464744	0.109703	0.109557	0.118153
0.120047	0.11655	0.111742	0.124563	0.10708	0.12296	0.108829
0.125437	0.11553	0.104021	0.112762	0.102564	0.116987	0.10373
0.11859	0.110723	0.112908	0.113782	0.109703	0.109266	0.0893065
0.119318	0.107663	0.111888	0.111597	0.104604	0.109994	0.112471
0.119172	0.099359	0.074155	0.101544	0.102127	0.0818765	0.11757
0.123834	0.106061	0.110286	0.114073	0.108246	0.113636	0.0852273
0.115822	0.0971737	0.0792541	0.100233	0.104604	0.0697844	0.117424
0.109848	0.112179	0.104167	0.101253	0.097465	0.111305	0.117279
0.106789	0.104167	0.0935315	0.106352	0.0480769	0.110868	0.112471
0.120338	0.113636	0.108829	0.121649	0.118735	0.111888	0.127768
0.127477	0.108246	0.108392	0.106061	0.114219	0.0499709	0.120047
0.108537	0.106789	0.10169	0.0973193	0.100524	0.100087	0.105478
0.121649	0.122815	0.113345	0.125291	0.115967	0.125146	0.115385
0.134761	0.13039	0.122378	0.129662	0.117716	0.131556	0.115385
0.115676	0.104021	0.0464744	0.106789	0.0971737	0.107809	0.116696
0.114948	0.104458	0.0801282	0.11451	0.102855	0.116987	0.112179
0.125728	0.120484	0.0603147	0.117133	0.109848	0.125728	0.132576
0.204254	0.190268	0.195076	0.201486	0.194202	0.199009	0.213141
0.112034	0.103293	0.103438	0.108974	0.109557	0.106206	0.117133
0.101981	0.104021	0.0916375	0.107663	0.0447261	0.112762	0.11116
0.123252	0.1081	0.112908	0.116404	0.105624	0.118881	0.119318
0.123397	0.11757	0.115967	0.125	0.116259	0.116987	0.123543
0.120484	0.107372	0.111597	0.1081	0.0967366	0.111742	0.114802
0.197115	0.181672	0.187646	0.192308	0.185606	0.190122	0.20338
0.127622	0.104604	0.113491	0.108829	0.118153	0.0495338	0.122232
0.114948	0.104749	0.0448718	0.105186	0.0929487	0.10708	0.11655
0.120047	0.11859	0.115239	0.121066	0.110577	0.117133	0.114948
0.121503	0.114219	0.102127	0.108537	0.0995047	0.114219	0.104749
0.125	0.109848	0.107955	0.111451	0.116113	0.0463287	0.121066
0.113928	0.100816	0.0980478	0.100962	0.100087	0.0719697	0.116113
0.106935	0.110723	0.103875	0.0960082	0.0989219	0.113345	0.116696
0.122086	0.113928	0.113782	0.11961	0.11116	0.115093	0.120484
0.197115	0.179924	0.187063	0.193182	0.186772	0.188957	0.20338
0.117424	0.10169	0.103001	0.101544	0.103001	0.0498252	0.114656
0.192745	0.176428	0.184149	0.186772	0.182401	0.186043	0.199592
0.193182	0.175408	0.181672	0.185752	0.17905	0.183858	0.194493
0.131119	0.129371	0.117861	0.124272	0.114073	0.127622	0.111451
0.125291	0.122378	0.125728	0.128642	0.121066	0.128497	0.128642
0.104604	0.106643	0.0962995	0.0948427	0.0910548	0.102855	0.109411
0.114365	0.101836	0.101981	0.101107	0.10373	0.0537587	0.114219

0.119755	0.102855	0.108246	0.103875	0.109411	0.0495338	0.116696
0.118881	0.110431	0.0496795	0.108246	0.0971737	0.111014	0.121066
0.118881	0.105478	0.109411	0.110286	0.105332	0.1081	0.0855186
0.119172	0.108392	0.112908	0.110868	0.107955	0.111597	0.0866841
0.127768	0.114948	0.112762	0.123252	0.120921	0.114656	0.131702
0.126166	0.120629	0.10912	0.116696	0.106789	0.121503	0.108829
0.112617	0.106498	0.0434149	0.100233	0.0909091	0.107372	0.115385
0.123543	0.106643	0.109411	0.103875	0.112908	0.0448718	0.11961
0.100087	0.099796	0.0949883	0.0909091	0.092366	0.0992133	0.107517
0.130536	0.111305	0.119318	0.115822	0.123689	0.0571096	0.125437
0.119755	0.112179	0.107955	0.116113	0.107372	0.119755	0.105624
0.13447	0.11757	0.123834	0.119755	0.129371	0.0598776	0.132576
0.254516	0.240239	0.251166	0.253205	0.248543	0.25102	0.263403
0.124854	0.123106	0.124709	0.125874	0.117424	0.127185	0.101107
0.128497	0.127914	0.121066	0.122523	0.113199	0.127622	0.113199
0.216346	0.196824	0.206585	0.21183	0.206585	0.20877	0.222902
0.124417	0.122378	0.112617	0.123689	0.112034	0.129953	0.126311
0.226981	0.211247	0.218386	0.221882	0.218969	0.219988	0.23208
0.121649	0.116987	0.114802	0.115093	0.1081	0.118444	0.0981935
0.124417	0.120629	0.0572552	0.116113	0.105624	0.122669	0.130682
0.119755	0.113928	0.107372	0.112034	0.109994	0.112179	0.116113
0.129079	0.124709	0.115239	0.121358	0.106498	0.123543	0.108246
0.200758	0.18648	0.193328	0.198281	0.192745	0.194056	0.206439
0.13345	0.113928	0.121066	0.116404	0.125728	0.0579837	0.130682
0.124126	0.1081	0.109411	0.106789	0.115822	0.0454545	0.122523
0.223048	0.209645	0.2162	0.221737	0.2162	0.218969	0.230186
0.128497	0.109266	0.112617	0.116696	0.112034	0.115385	0.0930944
0.194784	0.178759	0.186189	0.192016	0.185315	0.188666	0.201632
0.126894	0.111742	0.117133	0.118881	0.112179	0.114656	0.0888695
0.116404	0.10912	0.0460373	0.107517	0.0955711	0.11116	0.118007
0.108683	0.111888	0.103584	0.118444	0.0502622	0.120629	0.121941
0.132867	0.129079	0.118735	0.126311	0.114656	0.127914	0.112325
0.116696	0.0680361	0.1081	0.114802	0.101399	0.108537	0.118298
0.156906	0.142337	0.148601	0.155303	0.127331	0.15574	0.161713
0.122815	0.102127	0.105769	0.101399	0.11014	0.0432692	0.115093
0.121649	0.115239	0.116259	0.122378	0.113345	0.118735	0.120338
0.119901	0.117279	0.111014	0.122378	0.105478	0.119027	0.125
0.122523	0.123106	0.124417	0.118881	0.121212	0.116696	0.123834
0.193182	0.176282	0.181964	0.187791	0.182255	0.184441	0.199738
0.114656	0.10708	0.0428322	0.103147	0.0935315	0.109994	0.116259
0.127622	0.121212	0.109703	0.118735	0.104749	0.125874	0.111451
0.121649	0.110868	0.111014	0.109557	0.105769	0.114948	0.0541958
0.123834	0.113345	0.115822	0.118444	0.109703	0.115385	0.0884324
0.118735	0.112034	0.0506993	0.111888	0.101399	0.116987	0.125583

0.252914	0.237471	0.246066	0.251603	0.245484	0.245921	0.260344
0.105332	0.109994	0.0981935	0.113054	0.048951	0.116987	0.119172
0.123689	0.103584	0.0868298	0.111888	0.104312	0.118153	0.12296
0.178176	0.158362	0.17366	0.175699	0.163462	0.175262	0.180653
0.1875	0.170892	0.175117	0.180361	0.171329	0.176136	0.189394
0.121358	0.114365	0.108683	0.123252	0.11859	0.113199	0.129662
0.125	0.1081	0.106498	0.103584	0.114365	0.0495338	0.119318
0.123834	0.11859	0.107955	0.113199	0.103293	0.113928	0.104458
0.14292	0.128351	0.134615	0.132867	0.141317	0.0724068	0.145105
0.122815	0.111742	0.106643	0.115093	0.114802	0.11116	0.125583
0.124709	0.114219	0.10912	0.119901	0.117861	0.116259	0.128642
0.129808	0.115239	0.122669	0.125	0.117716	0.124854	0.0935315
0.121066	0.103001	0.106643	0.106352	0.110431	0.0540501	0.115967
0.130536	0.111597	0.120484	0.116696	0.12602	0.0547786	0.128934
0.122523	0.10708	0.111014	0.119464	0.108974	0.114948	0.097028
0.129953	0.124709	0.114948	0.122232	0.109411	0.125291	0.107663
0.14292	0.137092	0.128788	0.13549	0.123543	0.140006	0.118881
0.107226	0.112179	0.101836	0.116696	0.0496795	0.121212	0.123397
0.135052	0.129225	0.122086	0.12704	0.114802	0.13243	0.113345
0.130973	0.118444	0.124709	0.126457	0.122378	0.124854	0.0949883
0.206294	0.189103	0.19595	0.197698	0.195076	0.197261	0.210519
0.107955	0.11553	0.102273	0.118298	0.0976107	0.124272	0.108974
0.191288	0.174388	0.181527	0.183858	0.181235	0.182255	0.19697
0.114365	0.112034	0.106935	0.106352	0.11014	0.112034	0.117133
0.123106	0.117279	0.0550699	0.112179	0.105186	0.121066	0.126748
0.12398	0.110868	0.117716	0.124126	0.106935	0.122815	0.111014
0.114802	0.109266	0.103875	0.116113	0.104167	0.118007	0.105915
0.126311	0.106206	0.113054	0.110431	0.116841	0.0490967	0.125
0.124272	0.108537	0.114219	0.108974	0.11859	0.0482226	0.120629
0.118153	0.112034	0.0480769	0.106643	0.0990676	0.11553	0.120338
0.123834	0.114802	0.112325	0.118444	0.112908	0.115967	0.121358
0.123834	0.115676	0.114365	0.124272	0.112325	0.121795	0.108537
0.130682	0.122815	0.129079	0.131702	0.121795	0.131556	0.0984848
0.245192	0.231789	0.240385	0.245921	0.239802	0.241987	0.254662
0.11961	0.109703	0.0463287	0.106643	0.099359	0.116113	0.122669
0.183858	0.166375	0.17264	0.174971	0.171766	0.175117	0.1875
0.187791	0.171474	0.178322	0.183858	0.178613	0.178759	0.193765
0.114219	0.111888	0.10708	0.115822	0.104458	0.119755	0.121066
0.104312	0.104895	0.0965909	0.109411	0.0458916	0.11451	0.116113
0.119755	0.117133	0.0523019	0.114656	0.103293	0.120047	0.126311
0.120629	0.103147	0.105041	0.102418	0.109703	0.0486597	0.117279
0.0901807	0.104458	0.0891608	0.111014	0.0798368	0.114365	0.119464
0.125728	0.109411	0.114802	0.116841	0.11014	0.116987	0.0912005
0.0996503	0.109848	0.109703	0.111742	0.114073	0.0737179	0.121941

0.131119	0.113345	0.122815	0.116987	0.128642	0.0582751	0.13039
0.115822	0.109994	0.0448718	0.107226	0.0976107	0.110286	0.123252
0.13039	0.115239	0.117424	0.115676	0.124417	0.0584207	0.126166
0.118007	0.11451	0.110577	0.111742	0.101836	0.11859	0.109994
0.120047	0.116259	0.115239	0.129516	0.114073	0.125	0.109994
0.13039	0.123106	0.108392	0.113928	0.108392	0.123106	0.106061
0.130828	0.122669	0.125728	0.130099	0.121649	0.127914	0.0965909
0.109994	0.118153	0.108974	0.105769	0.102855	0.118444	0.119755
0.115822	0.105915	0.0556527	0.104895	0.0949883	0.114948	0.117424
0.130682	0.120484	0.123834	0.127622	0.125291	0.13039	0.131119
0.183275	0.168415	0.173223	0.17701	0.170017	0.175699	0.190122
0.136801	0.118153	0.125	0.124126	0.127914	0.0625	0.132867
0.125437	0.103001	0.113928	0.110431	0.113928	0.0476399	0.122378
0.120629	0.113636	0.113199	0.120484	0.108829	0.123834	0.104749
0.113199	0.107372	0.10169	0.109557	0.0984848	0.113491	0.101981
0.128205	0.120047	0.10912	0.11553	0.103001	0.121503	0.105915
0.129808	0.125146	0.114219	0.120338	0.106935	0.125437	0.110723
0.191142	0.175991	0.180216	0.182838	0.177885	0.182401	0.196241
0.116841	0.101981	0.108537	0.104749	0.109703	0.0719697	0.115822
0.110577	0.101253	0.100233	0.097028	0.0967366	0.0986305	0.113636
0.126603	0.107955	0.11655	0.113636	0.119464	0.0511364	0.123543
0.194056	0.173077	0.182255	0.184586	0.178467	0.181235	0.197407
0.105041	0.099796	0.0929487	0.106061	0.0454545	0.110868	0.113636
0.127622	0.114219	0.121358	0.123397	0.114365	0.121795	0.0878497
0.129662	0.107809	0.113782	0.112908	0.119318	0.0474942	0.124854
0.116113	0.109703	0.104312	0.112179	0.112471	0.109703	0.122669
0.187791	0.169726	0.176282	0.179779	0.173077	0.175554	0.193473
0.121649	0.108829	0.117133	0.11655	0.109266	0.114656	0.087704
0.11757	0.10271	0.108974	0.112179	0.103147	0.106789	0.114802
0.109411	0.105041	0.0932401	0.1081	0.0579837	0.110868	0.116259
0.123106	0.0773601	0.113928	0.118881	0.11014	0.108246	0.117133
0.120338	0.117716	0.115239	0.118153	0.113199	0.120338	0.121649
0.131993	0.118298	0.124563	0.127185	0.119027	0.123543	0.0948427
0.117424	0.106935	0.0447261	0.103001	0.0954254	0.110723	0.123397
0.122378	0.117424	0.118153	0.110577	0.110286	0.111597	0.117279
0.143211	0.135344	0.133741	0.143939	0.13986	0.13884	0.15035
0.233829	0.21722	0.227273	0.230769	0.225233	0.228293	0.240676
0.112617	0.120775	0.112179	0.109848	0.108974	0.123106	0.123252
0.122815	0.120192	0.114802	0.119172	0.114802	0.119318	0.12296
0.121795	0.099359	0.107372	0.107955	0.111742	0.0544872	0.117861
0.128351	0.123397	0.113636	0.119464	0.117133	0.118444	0.12704
0.112179	0.102564	0.110577	0.11553	0.105915	0.109266	0.107663
0.120921	0.110723	0.112908	0.112617	0.0971737	0.115676	0.117861
0.122523	0.105041	0.112179	0.113054	0.117133	0.0610431	0.118881

0.130828	0.116259	0.123397	0.125728	0.118735	0.123543	0.0922203
0.120338	0.113928	0.106789	0.112908	0.113199	0.11451	0.121649
0.231789	0.220425	0.225816	0.231643	0.227855	0.229749	0.242133
0.0987762	0.0999417	0.0945513	0.108246	0.0432692	0.109848	0.112325
0.114219	0.104895	0.103875	0.106206	0.0960082	0.108392	0.0919289
0.114656	0.105041	0.0472028	0.105478	0.0932401	0.109703	0.117133
0.129953	0.121503	0.120484	0.126894	0.127185	0.122669	0.137092
0.117716	0.131702	0.11757	0.113199	0.113491	0.132867	0.128351
0.121503	0.106935	0.102127	0.113491	0.099796	0.106643	0.121649
0.125	0.103147	0.11116	0.108537	0.11757	0.0492424	0.121358
0.116696	0.107372	0.0996503	0.108392	0.107226	0.104749	0.120047
0.228584	0.214307	0.221737	0.225524	0.222319	0.223922	0.233683
0.124854	0.107955	0.118298	0.112471	0.119464	0.0528846	0.123543
0.127622	0.113345	0.11961	0.121066	0.116696	0.118881	0.0875583
0.11655	0.112762	0.102127	0.110577	0.107955	0.110431	0.11961
0.11961	0.114948	0.115967	0.118007	0.11655	0.121649	0.120921
0.121941	0.121066	0.120047	0.122086	0.112762	0.123689	0.0987762
0.116113	0.110286	0.0477855	0.107517	0.097028	0.110577	0.121212
0.126603	0.117279	0.118881	0.121795	0.114219	0.11961	0.0882867
0.132284	0.121795	0.125146	0.126603	0.121941	0.125291	0.0936772
0.125874	0.110431	0.113491	0.114948	0.11116	0.117424	0.0895979
0.112617	0.107663	0.0472028	0.105769	0.0961538	0.112617	0.120047
0.121358	0.120484	0.119755	0.129371	0.116841	0.123689	0.126748
0.128205	0.124417	0.126894	0.13039	0.121941	0.128205	0.133013
0.123543	0.120921	0.118735	0.129808	0.114948	0.128497	0.114365
0.127331	0.125	0.12398	0.133596	0.118444	0.131993	0.114365
0.125437	0.123689	0.122086	0.128788	0.120047	0.127477	0.129371
0.0901807	0.104458	0.083042	0.102855	0.0772145	0.110577	0.116841
0.138403	0.128497	0.130682	0.125728	0.12602	0.131993	0.0549242
0.128642	0.124563	0.117424	0.128205	0.118007	0.126894	0.126748
0.204983	0.187209	0.195221	0.200175	0.194056	0.197698	0.212121
0.130973	0.125146	0.110431	0.0614802	0.117424	0.117279	0.119464
0.120775	0.113782	0.111305	0.109848	0.103147	0.113491	0.0952797
0.120629	0.112471	0.0517191	0.112908	0.100962	0.119172	0.124563
0.217803	0.205565	0.212995	0.217657	0.21183	0.214889	0.227855
0.211393	0.196533	0.202214	0.204254	0.200758	0.202652	0.214744
0.13141	0.118007	0.124272	0.127768	0.11961	0.125874	0.0910548
0.247232	0.229749	0.240385	0.246795	0.241841	0.241404	0.254079
0.0890152	0.106498	0.0836247	0.106061	0.0789627	0.112325	0.114219
0.129516	0.130682	0.120047	0.13345	0.116259	0.13884	0.139277
0.103584	0.104167	0.0961538	0.111597	0.0448718	0.115822	0.115967
0.123543	0.120921	0.120775	0.126311	0.116404	0.121212	0.126311
0.189831	0.173514	0.17803	0.181818	0.17803	0.17701	0.196096
0.125874	0.128497	0.114656	0.118153	0.110286	0.12296	0.120192

0.194347	0.173368	0.183421	0.187209	0.180798	0.184441	0.201486
0.113636	0.108392	0.103001	0.109994	0.103001	0.112471	0.120192
0.12296	0.100816	0.110286	0.111451	0.110868	0.0979021	0.0971737
0	0.118007	0.110286	0.123397	0.099796	0.122086	0.123397
0.118007	0	0.103584	0.113491	0.100087	0.10373	0.114656
0.110286	0.103584	0	0.0996503	0.0920746	0.103001	0.113636
0.123397	0.113491	0.0996503	0	0.104604	0.100379	0.113345
0.099796	0.100087	0.0920746	0.104604	0	0.110868	0.112762
0.122086	0.10373	0.103001	0.100379	0.110868	0	0.119027
0.123397	0.114656	0.113636	0.113345	0.112762	0.119027	0
0.102418	0.107955	0.102273	0.0984848	0.100233	0.109411	0.113636
0.101107	0.103438	0.0954254	0.10708	0.0383159	0.114802	0.112617
0.122815	0.105624	0.0987762	0.116841	0.106643	0.120192	0.106643
0.130973	0.114656	0.120921	0.114802	0.124709	0.0566725	0.125291
0.118007	0.108683	0.105915	0.116987	0.104749	0.116841	0.104167
0.11961	0.106498	0.107809	0.110431	0.106061	0.112325	0.115385
0.113345	0.104021	0.03919	0.101836	0.0910548	0.104312	0.116696
0.122086	0.11014	0.114073	0.118735	0.112617	0.111305	0.0916375
0.12296	0.117716	0.113491	0.119318	0.113782	0.117133	0.121649
0.127185	0.124272	0.109848	0.115967	0.106061	0.122815	0.109557
0.119318	0.111742	0.109266	0.117716	0.106643	0.123106	0.102855
0.123834	0.104021	0.110286	0.109703	0.113782	0.0483683	0.119901
0.13039	0.113199	0.119464	0.11655	0.126166	0.0563811	0.130536
0.135344	0.122523	0.126748	0.123834	0.134615	0.0651224	0.135198
0.11655	0.105478	0.0992133	0.105624	0.0989219	0.104312	0.0887238
0.119755	0.1081	0.0447261	0.10708	0.0989219	0.113054	0.120192
0.113199	0.104749	0.104604	0.102564	0.0888695	0.106498	0.108974
0.128059	0.123106	0.127622	0.131119	0.121795	0.129225	0.130828
0.102855	0.108974	0.101253	0.113491	0.0453089	0.116841	0.115822
0.141608	0.13986	0.129225	0.135635	0.125728	0.138986	0.123106
0.131702	0.12704	0.064831	0.122232	0.112034	0.129371	0.138258
0.122232	0.118735	0.111597	0.125	0.122086	0.115822	0.131993
0.108974	0.104312	0.0971737	0.10067	0.0945513	0.104604	0.115239
0.11961	0.112325	0.107809	0.101399	0.107517	0.108246	0.113054
0.125437	0.118444	0.117716	0.125291	0.110723	0.128059	0.112762
0.206294	0.191142	0.197698	0.202069	0.196533	0.194347	0.207896
0.117424	0.104312	0.106498	0.110577	0.104167	0.112471	0.112034
0.0598776	0.112325	0.106643	0.117424	0.0967366	0.113491	0.12296
0.118881	0.115967	0.11553	0.119318	0.114073	0.117133	0.11961
0.116696	0.112325	0.1081	0.121212	0.104895	0.117861	0.105478
0.119755	0.118007	0.110286	0.114656	0.109411	0.122669	0.121941
0.127622	0.111014	0.11757	0.10271	0.118444	0.112179	0.112617
0.128351	0.114656	0.120047	0.104895	0.122086	0.110286	0.11451
0.119172	0.113345	0.111451	0.11961	0.118444	0.115385	0.125437

0.11859	0.109848	0.10708	0.107955	0.106206	0.113345	0.0499709
0.121212	0.119755	0.118153	0.127477	0.11961	0.123543	0.126603
0.0562354	0.110723	0.104167	0.115239	0.0957168	0.116259	0.119901
0.112617	0.118153	0.106352	0.101107	0.103147	0.115239	0.118298
0.179779	0.166958	0.168561	0.173514	0.169435	0.170455	0.176719
0.123252	0.105186	0.108537	0.10708	0.113491	0.0486597	0.11961
0.127185	0.118444	0.122086	0.128497	0.116841	0.126603	0.127622
0.110723	0.11859	0.106206	0.11961	0.0960082	0.125874	0.103875
0.125437	0.11553	0.113345	0.11859	0.112762	0.110868	0.107226
0.102418	0.100962	0.0964452	0.092366	0.0941142	0.0992133	0.109266
0.104458	0.106498	0.0961538	0.0897436	0.0926573	0.103875	0.1081
0.105041	0.107372	0.104021	0.0973193	0.094697	0.10912	0.112179
0.125728	0.118735	0.115385	0.119755	0.113054	0.123106	0.111014
0.114365	0.103001	0.106352	0.101107	0.106643	0.0823135	0.121212
0.123834	0.122086	0.116404	0.128642	0.110868	0.128205	0.114365
0.118444	0.103875	0.104312	0.104312	0.10169	0.105915	0.0979021
0.116259	0.111597	0.109994	0.113199	0.0995047	0.119464	0.0989219
0.128351	0.128934	0.122669	0.127914	0.113345	0.129516	0.115093
0.109703	0.116696	0.106643	0.11014	0.100233	0.11961	0.0871212
0.121649	0.117279	0.112471	0.119464	0.111597	0.120192	0.113636
0.107955	0.111451	0.0979021	0.106352	0.0955711	0.11757	0.083042
0.109411	0.112617	0.10373	0.106643	0.0981935	0.118153	0.090035
0.095134	0.106498	0.0935315	0.100524	0.087704	0.110868	0.107226
0.109557	0.119755	0.101544	0.117861	0.0986305	0.119755	0.115822
0.103147	0.106061	0.0983392	0.108537	0.0898893	0.115676	0.0995047
0.145396	0.13141	0.137675	0.140006	0.135927	0.135198	0.122815
0.135198	0.119464	0.123106	0.130099	0.125728	0.125874	0.114656
0.101981	0.106352	0.0983392	0.10912	0.0968823	0.112762	0.0855186
0.13243	0.130682	0.132576	0.129953	0.127914	0.133596	0.124126
0.122815	0.116113	0.109848	0.117424	0.113345	0.117279	0.117716
0.131556	0.126603	0.126457	0.132284	0.113636	0.132721	0.134615
0.109411	0.110577	0.100524	0.111888	0.0938228	0.115239	0.1081
0.134907	0.139569	0.136218	0.141171	0.133596	0.136946	0.136801
0.123834	0.124417	0.122815	0.128642	0.112617	0.130828	0.116696
0.137529	0.129371	0.12602	0.137675	0.122815	0.135198	0.128059
0.118881	0.112471	0.112034	0.121649	0.10912	0.122086	0.105041
0.109411	0.107372	0.0958625	0.108683	0.094697	0.114365	0.0912005
0.103147	0.108974	0.0992133	0.109703	0.0936772	0.113928	0.107663
0.119901	0.115822	0.112471	0.118298	0.108974	0.114073	0.104021
0.111451	0.115239	0.108392	0.114219	0.0935315	0.122523	0.0967366
0.107809	0.125583	0.11553	0.122232	0.101836	0.130828	0.121358
0.119464	0.113636	0.111742	0.118153	0.109994	0.119172	0.116113
0.112471	0.104895	0.101253	0.111742	0.092803	0.112471	0.0977564
0.10271	0.109703	0.100816	0.108974	0.0912005	0.114365	0.108683

0.108974	0.115385	0.100962	0.116404	0.095134	0.120338	0.115822
0.111597	0.109557	0.097465	0.110868	0.0878497	0.110723	0.104749
0.109994	0.121941	0.106061	0.121212	0.0996503	0.121941	0.114802
0.103875	0.112908	0.0967366	0.102855	0.0914918	0.109411	0.113636
0.119172	0.102855	0.103293	0.113199	0.100962	0.103147	0.122232
0.116841	0.109266	0.0992133	0.106206	0.0962995	0.107809	0.11961
0.090035	0.101399	0.0808566	0.103001	0.0747378	0.109848	0.113491
0.104895	0.106352	0.0957168	0.110868	0.0895979	0.11451	0.113199
0.116696	0.103293	0.100816	0.114219	0.100524	0.103875	0.119464
0.106643	0.1081	0.102418	0.0977564	0.0986305	0.105769	0.112908
0.116841	0.107517	0.116696	0.108537	0.10912	0.102855	0.123106
0.112471	0.0981935	0.090472	0.103001	0.0960082	0.0955711	0.112034
0.112617	0.119901	0.117133	0.115676	0.111305	0.118444	0.116259

TDr_3881	TDr_3882	TDr_3886	TDr_3887	TDr_3956	TDr_3958	TDr_3961
0.103584	0.107226	0.0820221	0.128934	0.0818765	0.120484	0.111888
0.104895	0.0992133	0.113636	0.117424	0.106498	0.111014	0.0968823
0.10169	0.0992133	0.108392	0.112762	0.101836	0.109557	0.0933858
0.113345	0.103875	0.120921	0.0973193	0.115822	0.116841	0.0989219
0.125	0.124854	0.136364	0.134324	0.134178	0.101399	0.126894
0.129371	0.120775	0.109848	0.136072	0.11553	0.113054	0.11757
0.114365	0.109266	0.108537	0.133596	0.105186	0.11757	0.115967
0.103875	0.109557	0.113782	0.114656	0.107809	0.10708	0.0984848
0.0847902	0.092803	0.109266	0.11655	0.10708	0.104604	0.0968823
0.0843531	0.0786713	0.104749	0.12602	0.105478	0.111451	0.0894522
0.101399	0.106789	0.110431	0.136364	0.107663	0.117133	0.105041
0.104749	0.100524	0.120192	0.115822	0.111305	0.100962	0.105769
0.0910548	0.0981935	0.114656	0.124563	0.113345	0.109411	0.0952797
0.119464	0.118153	0.132284	0.142483	0.133304	0.129079	0.121941
0.120192	0.106935	0.116404	0.138549	0.125291	0.122815	0.0506993
0.106643	0.108246	0.109266	0.126166	0.119027	0.121212	0.105332
0.105041	0.102564	0.121066	0.126311	0.113928	0.105332	0.103147
0.13549	0.139714	0.147727	0.145688	0.144668	0.122378	0.134178
0.10169	0.0977564	0.108974	0.111014	0.0995047	0.108392	0.0989219
0.194639	0.195659	0.187063	0.203671	0.199446	0.20134	0.174388
0.12398	0.117716	0.107372	0.138258	0.0984848	0.119318	0.110431
0.112762	0.112908	0.104895	0.13141	0.0960082	0.11655	0.109994
0.0986305	0.10169	0.107955	0.121358	0.111305	0.105041	0.104604
0.120629	0.110286	0.12296	0.134033	0.11757	0.119755	0.122523
0.0962995	0.0944056	0.103875	0.116987	0.0967366	0.102418	0.0958625
0.127477	0.119755	0.110577	0.137092	0.105769	0.124854	0.116259
0.121066	0.113054	0.118735	0.137092	0.113054	0.112034	0.113636
0.110286	0.107809	0.122523	0.126311	0.120338	0.119318	0.108974
0.121941	0.120338	0.128059	0.136801	0.119464	0.129808	0.126166
0.109411	0.0999417	0.124272	0.128642	0.11655	0.120484	0.109848
0.115967	0.109703	0.092366	0.137238	0.0925117	0.123252	0.105915
0.112908	0.107517	0.119027	0.129516	0.113928	0.119901	0.110723
0.0995047	0.0964452	0.0962995	0.121941	0.0976107	0.107955	0.0920746
0.106498	0.104604	0.118153	0.127185	0.113928	0.118444	0.108974
0.102273	0.110286	0.121795	0.134907	0.116404	0.119755	0.114073
0.108537	0.107809	0.123106	0.13447	0.122378	0.126894	0.123543
0.122086	0.123397	0.122378	0.142191	0.113199	0.135198	0.122523
0.109411	0.113928	0.124272	0.135344	0.111888	0.119901	0.11655
0.106206	0.100816	0.106498	0.121358	0.101981	0.106206	0.100816
0.113199	0.108683	0.121941	0.127477	0.120921	0.115822	0.110723
0.101253	0.0973193	0.116113	0.121066	0.1081	0.10271	0.100524
0.13039	0.124126	0.137966	0.146707	0.13986	0.134761	0.127331

0.134761	0.12704	0.144668	0.156031	0.144231	0.142045	0.136072
0.100524	0.106498	0.122378	0.127331	0.112325	0.109557	0.107372
0.0909091	0.0971737	0.110723	0.124126	0.104458	0.102564	0.102418
0.097465	0.101981	0.11961	0.131556	0.115967	0.120484	0.105478
0.111451	0.11014	0.122815	0.129516	0.11859	0.110868	0.1081
0.12296	0.125146	0.138112	0.143357	0.134761	0.13141	0.12602
0.104604	0.102127	0.120047	0.126166	0.116987	0.111888	0.105332
0.10271	0.104604	0.118444	0.129225	0.111305	0.111742	0.105769
0.144522	0.132721	0.0862471	0.151515	0.0726981	0.145105	0.138549
0.122378	0.11553	0.129662	0.137529	0.133304	0.121212	0.123397
0.108829	0.105186	0.116987	0.125146	0.113636	0.114073	0.108392
0.099796	0.105186	0.130973	0.130682	0.127331	0.121649	0.11014
0.108537	0.111305	0.112908	0.0965909	0.113345	0.113199	0.106643
0.136801	0.127622	0.14292	0.136218	0.140443	0.130099	0.134324
0.117716	0.113491	0.129371	0.138403	0.126311	0.122378	0.119901
0.105478	0.109411	0.121795	0.125874	0.111742	0.106061	0.105041
0.105478	0.107372	0.122669	0.131702	0.11553	0.116259	0.108829
0.100379	0.100233	0.118735	0.131556	0.115676	0.119027	0.108974
0.131847	0.126457	0.134178	0.143502	0.136655	0.125728	0.128788
0.130973	0.123252	0.141171	0.137966	0.141026	0.13243	0.125291
0.156177	0.150204	0.154429	0.164918	0.15778	0.163462	0.151078
0.105769	0.100379	0.119464	0.124709	0.109411	0.109557	0.105332
0.103438	0.100379	0.118881	0.126457	0.112617	0.109266	0.105915
0.101107	0.0948427	0.114802	0.123543	0.110868	0.111597	0.107372
0.132139	0.131119	0.125728	0.148747	0.122378	0.139423	0.133159
0.104167	0.101107	0.115822	0.121649	0.113345	0.103293	0.103147
0.127914	0.121358	0.130245	0.140152	0.133304	0.129371	0.124563
0.100233	0.10271	0.121212	0.134615	0.114656	0.116841	0.105624
0.10912	0.106643	0.121941	0.129516	0.113345	0.113782	0.106643
0.142337	0.140443	0.123106	0.152826	0.124417	0.144668	0.137821
0.115822	0.110431	0.124563	0.131556	0.121503	0.112617	0.114219
0.125583	0.120775	0.137529	0.141026	0.137383	0.127622	0.127185
0.124854	0.115676	0.13447	0.137675	0.132284	0.121358	0.121795
0.110431	0.110286	0.115967	0.117716	0.111451	0.11014	0.105332
0.102564	0.103001	0.119172	0.123543	0.112617	0.109266	0.107955
0.102564	0.104167	0.118007	0.126457	0.116987	0.107809	0.105041
0.125	0.124272	0.135198	0.134615	0.126311	0.125291	0.12602
0.105915	0.0999417	0.116696	0.127477	0.107809	0.113782	0.105769
0.13141	0.121066	0.137529	0.139277	0.138549	0.132284	0.129808
0.115967	0.107372	0.121212	0.13549	0.119027	0.11655	0.109994
0.113928	0.112325	0.123543	0.124709	0.116113	0.108392	0.112617
0.114219	0.105915	0.11859	0.13345	0.116404	0.112762	0.109994
0.114802	0.110577	0.128497	0.128497	0.122815	0.115385	0.108829
0.110723	0.103293	0.117716	0.129079	0.11116	0.106352	0.107372

0.106352	0.105332	0.118298	0.126457	0.113491	0.109266	0.11116
0.126603	0.122378	0.139714	0.141754	0.137238	0.127185	0.128788
0.103001	0.0999417	0.107955	0.127477	0.1081	0.108829	0.101399
0.0952797	0.103001	0.119755	0.125583	0.112617	0.107809	0.103293
0.118881	0.112908	0.119755	0.135198	0.116987	0.123543	0.116404
0.120047	0.112617	0.113636	0.137238	0.107955	0.119755	0.119901
0.118881	0.116696	0.129953	0.143648	0.127477	0.128497	0.120484
0.129516	0.128205	0.135635	0.142337	0.135781	0.136801	0.128497
0.113054	0.108537	0.105769	0.132867	0.104458	0.11014	0.108246
0.182984	0.17264	0.169289	0.188811	0.172348	0.180944	0.172931
0.101836	0.10169	0.107663	0.122232	0.103147	0.106789	0.0999417
0.123543	0.125437	0.138112	0.141608	0.136218	0.138695	0.123689
0.113928	0.11757	0.129079	0.13549	0.126311	0.129662	0.11757
0.129516	0.12296	0.119318	0.14729	0.11451	0.129516	0.12704
0.102855	0.10271	0.114219	0.122378	0.110286	0.110431	0.101253
0.122669	0.120192	0.130828	0.135781	0.131847	0.132576	0.124272
0.100233	0.106498	0.118298	0.127622	0.10912	0.115676	0.10708
0.114365	0.113345	0.123106	0.13447	0.122086	0.123106	0.112179
0.105041	0.10373	0.103001	0.127185	0.100816	0.119318	0.105478
0.129225	0.126166	0.137675	0.144959	0.134907	0.137383	0.128788
0.0939685	0.0929487	0.112617	0.124272	0.108392	0.109411	0.0990676
0.127622	0.121941	0.11451	0.138403	0.118735	0.13549	0.124272
0.11116	0.10169	0.0989219	0.132139	0.101107	0.110577	0.11014
0.119755	0.115822	0.135198	0.137529	0.128934	0.126166	0.122232
0.11757	0.114802	0.113782	0.143211	0.111014	0.127185	0.11451
0.10067	0.103438	0.105041	0.128642	0.0938228	0.105915	0.101399
0.13884	0.138112	0.125146	0.149621	0.130245	0.143502	0.134324
0.106061	0.103875	0.107809	0.13141	0.0977564	0.110431	0.107372
0.10169	0.103584	0.116259	0.127622	0.112034	0.108974	0.102418
0.105332	0.109266	0.119901	0.127768	0.112179	0.115822	0.112762
0.127477	0.123543	0.126894	0.148456	0.119464	0.139423	0.131993
0.121358	0.113345	0.111451	0.134761	0.114219	0.122815	0.114219
0.0965909	0.103438	0.112034	0.119901	0.111014	0.112034	0.0973193
0.0992133	0.106935	0.115239	0.127185	0.110723	0.113782	0.100816
0.1081	0.105624	0.104021	0.130536	0.0962995	0.117133	0.109703
0.108829	0.106643	0.122815	0.137383	0.118298	0.122815	0.11014
0.108974	0.104458	0.105769	0.13345	0.0968823	0.111014	0.112034
0.0884324	0.0859557	0.10708	0.118444	0.101399	0.10271	0.0917832
0.0861014	0.0909091	0.107955	0.120775	0.100816	0.10271	0.0952797
0.0914918	0.092803	0.116841	0.124126	0.110577	0.110431	0.0965909
0.113928	0.110868	0.126457	0.129662	0.118444	0.115676	0.111451
0.107663	0.115385	0.130099	0.137966	0.127331	0.12602	0.115093
0.0944056	0.0930944	0.115385	0.124709	0.108829	0.107809	0.0939685
0.0933858	0.0935315	0.107372	0.121649	0.104021	0.102127	0.0868298

0.107663	0.108974	0.123106	0.142045	0.120629	0.122523	0.110431
0.0958625	0.0939685	0.11014	0.125291	0.105915	0.10373	0.0971737
0.111597	0.116113	0.109266	0.13345	0.106206	0.121795	0.110868
0.131119	0.120192	0.0722611	0.139569	0.0616259	0.132576	0.123689
0.0987762	0.0977564	0.121503	0.125583	0.114948	0.110723	0.103001
0.0936772	0.0929487	0.117279	0.125437	0.111014	0.107955	0.0958625
0.0971737	0.0926573	0.116113	0.12398	0.109557	0.110868	0.0979021
0.0936772	0.092366	0.106789	0.122523	0.105478	0.105915	0.099359
0.103875	0.10373	0.129225	0.134761	0.122669	0.123397	0.112471
0.0893065	0.0938228	0.110286	0.121649	0.10373	0.102127	0.0929487
0.129953	0.124272	0.132576	0.141608	0.128934	0.134324	0.126311
0.122232	0.119755	0.137675	0.144668	0.132867	0.128642	0.124126
0.113782	0.110723	0.124854	0.132139	0.121795	0.121941	0.113636
0.104895	0.103584	0.120921	0.13345	0.11553	0.113345	0.103584
0.110723	0.0971737	0.106352	0.128205	0.0919289	0.114802	0.103293
0.0980478	0.0964452	0.110286	0.130099	0.104604	0.106789	0.0996503
0.0996503	0.101836	0.112179	0.126166	0.107663	0.106061	0.108537
0.0967366	0.10271	0.115676	0.122669	0.107663	0.103147	0.099796
0.1081	0.104749	0.108974	0.105186	0.112034	0.111305	0.105332
0.122669	0.112325	0.130828	0.13986	0.13243	0.121212	0.118444
0.105041	0.1081	0.117279	0.127768	0.11859	0.118444	0.107226
0.111597	0.112908	0.131702	0.136072	0.128642	0.124709	0.114656
0.128934	0.12296	0.126894	0.143502	0.123543	0.130973	0.124126
0.188374	0.186189	0.189248	0.196533	0.190559	0.188666	0.180361
0.231935	0.233246	0.231935	0.233974	0.233829	0.230478	0.227127
0.108537	0.110723	0.10912	0.081148	0.108392	0.10708	0.104312
0.104895	0.102127	0.118298	0.121503	0.113491	0.103147	0.102127
0.099359	0.101836	0.109848	0.121503	0.105624	0.103438	0.100962
0.107226	0.10067	0.115385	0.121503	0.109994	0.1081	0.103584
0.118881	0.111742	0.114802	0.135198	0.125146	0.124709	0.0540501
0.11014	0.108537	0.11859	0.123543	0.111742	0.112471	0.105624
0.14088	0.136946	0.143502	0.148747	0.146562	0.134178	0.136946
0.106352	0.108829	0.121795	0.126166	0.114073	0.107517	0.113782
0.123543	0.114948	0.133159	0.132576	0.128059	0.122669	0.12602
0.126311	0.121795	0.127477	0.136509	0.127622	0.127477	0.124417
0.125146	0.119464	0.133304	0.141754	0.132867	0.129516	0.120338
0.12602	0.120629	0.138258	0.141463	0.13549	0.132721	0.12704
0.107372	0.106352	0.122232	0.130973	0.116259	0.11116	0.107226
0.107663	0.11014	0.116404	0.121066	0.111597	0.105915	0.106352
0.113928	0.108537	0.118298	0.130245	0.117861	0.106352	0.107372
0.107517	0.0989219	0.113636	0.121212	0.110868	0.100816	0.103584
0.106061	0.10708	0.117424	0.121212	0.112034	0.105186	0.105915
0.115239	0.106061	0.119027	0.122815	0.11451	0.104749	0.110723
0.122669	0.11757	0.132284	0.136946	0.130099	0.125874	0.119027

0.133741	0.122815	0.139277	0.143357	0.139132	0.134324	0.128351
0.115822	0.109557	0.125728	0.12602	0.117424	0.108829	0.111888
0.111305	0.104167	0.117133	0.129371	0.112908	0.113345	0.110286
0.12704	0.119318	0.136364	0.13986	0.131556	0.125583	0.126894
0.11014	0.0986305	0.115967	0.12296	0.110868	0.105478	0.106789
0.138258	0.129662	0.145251	0.152535	0.144231	0.135344	0.130536
0.119318	0.12296	0.140006	0.14729	0.13549	0.136218	0.120921
0.128788	0.126311	0.130245	0.138403	0.133596	0.129662	0.126603
0.106061	0.10067	0.117716	0.119172	0.108246	0.099359	0.103001
0.101544	0.103438	0.113199	0.120192	0.107226	0.105624	0.105769
0.120047	0.114073	0.130536	0.132576	0.124272	0.113928	0.119027
0.121649	0.116841	0.128642	0.130099	0.120047	0.123106	0.120047
0.124854	0.119755	0.133304	0.137383	0.127331	0.123106	0.12704
0.115676	0.108537	0.121503	0.128497	0.114365	0.108392	0.114948
0.114073	0.108974	0.121649	0.128934	0.120047	0.10912	0.111014
0.116696	0.113636	0.126603	0.127477	0.120921	0.122232	0.113054
0.125146	0.116259	0.132139	0.145542	0.127914	0.130099	0.126166
0.12602	0.121795	0.134761	0.137675	0.133159	0.124563	0.128788
0.13141	0.124854	0.135781	0.1419	0.131847	0.130245	0.127185
0.124563	0.122086	0.124854	0.139714	0.125874	0.130099	0.121503
0.110577	0.108974	0.119318	0.121358	0.109557	0.110286	0.111888
0.126894	0.119755	0.133887	0.140006	0.130245	0.123397	0.121503
0.103147	0.103293	0.115385	0.122086	0.10708	0.110723	0.107372
0.102127	0.104895	0.119027	0.124854	0.113345	0.107663	0.104604
0.105332	0.104895	0.121649	0.127477	0.11451	0.105332	0.104895
0.106935	0.0989219	0.113054	0.12704	0.114365	0.105769	0.105041
0.101981	0.101544	0.118007	0.121212	0.110577	0.102273	0.107955
0.13039	0.126457	0.136218	0.144959	0.134033	0.133596	0.127914
0.112179	0.105332	0.115385	0.134033	0.108537	0.111597	0.109994
0.125874	0.124272	0.13141	0.136072	0.13243	0.131702	0.128642
0.107809	0.10067	0.117424	0.122378	0.113782	0.102855	0.105041
0.119901	0.115967	0.128351	0.136509	0.121503	0.119027	0.122669
0.109557	0.111742	0.123252	0.132867	0.126311	0.12296	0.11553
0.102855	0.109994	0.125291	0.132867	0.122232	0.115967	0.101253
0.10271	0.102564	0.115822	0.128351	0.109557	0.110286	0.106935
0.110723	0.114656	0.128205	0.129371	0.124854	0.114219	0.114365
0.10912	0.111014	0.128934	0.131847	0.120629	0.119318	0.106352
0.11116	0.105769	0.112034	0.133304	0.102855	0.103001	0.10373
0.0968823	0.106935	0.135927	0.145251	0.129371	0.125146	0.118298
0.13141	0.127185	0.134907	0.142774	0.13039	0.137529	0.130099
0.0743007	0.088141	0.112179	0.120047	0.104458	0.109848	0.0945513
0.121066	0.107517	0.128351	0.139132	0.126166	0.131847	0.111597
0.0909091	0.0957168	0.125583	0.141317	0.119027	0.121212	0.108829
0.117716	0.106789	0.128205	0.13986	0.128059	0.127622	0.113199

0.1081	0.101253	0.116259	0.130828	0.115239	0.120338	0.105915
0.0772145	0.100379	0.125	0.137821	0.119901	0.117424	0.107955
0.0785256	0.0996503	0.123689	0.137383	0.121503	0.124272	0.108683
0.106352	0.110577	0.132867	0.131702	0.129516	0.125	0.117279
0.119172	0.116404	0.128497	0.142774	0.129808	0.136946	0.119027
0.0728438	0.103584	0.125583	0.13141	0.121649	0.124126	0.107663
0.105478	0.0992133	0.115676	0.129079	0.110868	0.113928	0.10271
0.135635	0.130245	0.136801	0.141171	0.127622	0.126894	0.13141
0.0891608	0.106789	0.132867	0.142483	0.127477	0.134324	0.116696
0.0888695	0.0992133	0.11014	0.126166	0.106206	0.109848	0.100087
0.218677	0.211247	0.21285	0.216929	0.212413	0.212558	0.213287
0.103293	0.10373	0.121941	0.131556	0.120629	0.12398	0.107809
0.0767774	0.0917832	0.124563	0.12602	0.115676	0.113491	0.102855
0.113345	0.118735	0.13141	0.1419	0.130973	0.132576	0.118444
0.0728438	0.101544	0.119464	0.128497	0.117861	0.115676	0.105915
0.0888695	0.104458	0.130828	0.141608	0.127185	0.126166	0.11553
0.107517	0.0995047	0.125583	0.12704	0.127768	0.113054	0.107955
0.0995047	0.104021	0.121649	0.126894	0.120921	0.118735	0.104312
0.081148	0.100524	0.12398	0.136509	0.122086	0.123106	0.107809
0.11451	0.108537	0.130536	0.136364	0.131265	0.130245	0.113782
0.117279	0.107809	0.124563	0.135344	0.126166	0.125728	0.112471
0.113345	0.111451	0.127331	0.138695	0.123689	0.125291	0.116987
0.11014	0.108246	0.134324	0.131119	0.125146	0.125583	0.112034
0.0996503	0.100379	0.120629	0.127622	0.114365	0.11451	0.100379
0.111888	0.10271	0.124417	0.126748	0.120192	0.113345	0.108537
0.11553	0.119172	0.135635	0.142337	0.132576	0.130973	0.119172
0.106061	0.101836	0.117133	0.129079	0.120192	0.120338	0.105624
0.129953	0.122232	0.13986	0.143357	0.135052	0.131993	0.127768
0.128059	0.131993	0.125146	0.147873	0.121795	0.135635	0.125291
0.109411	0.108974	0.117279	0.137675	0.113928	0.122815	0.106643
0.0895979	0.108392	0.126311	0.140589	0.117424	0.123106	0.108683
0.116841	0.119318	0.111305	0.136072	0.114656	0.125291	0.116404
0.114365	0.111597	0.127185	0.132721	0.120338	0.127185	0.11859
0.118153	0.121503	0.121941	0.134178	0.115093	0.121358	0.119464
0.128059	0.131119	0.127768	0.150204	0.124126	0.137092	0.125583
0.0932401	0.0986305	0.117716	0.125583	0.113491	0.110431	0.100962
0.119901	0.120629	0.137675	0.141754	0.134907	0.125728	0.119464
0.128497	0.138258	0.12296	0.147145	0.126894	0.13986	0.130973
0.0990676	0.10067	0.119755	0.132576	0.116404	0.119172	0.109411
0.113345	0.107663	0.125291	0.134324	0.123397	0.118298	0.115239
0.141171	0.137238	0.139714	0.146416	0.135781	0.137383	0.136946
0.120192	0.114219	0.131556	0.131847	0.127622	0.11961	0.117133
0.125874	0.123106	0.139277	0.145396	0.13039	0.135198	0.125728
0.115822	0.116841	0.131265	0.145251	0.130245	0.127768	0.117716

0.106643	0.118735	0.125583	0.134324	0.125728	0.125291	0.114948
0.122523	0.119755	0.125146	0.139714	0.127622	0.130682	0.115967
0.103147	0.106498	0.126166	0.138986	0.126603	0.122086	0.109703
0.117861	0.124126	0.127768	0.140297	0.128497	0.12602	0.121795
0.119318	0.108392	0.131847	0.135635	0.127914	0.128934	0.121795
0.130973	0.124417	0.131847	0.136218	0.126748	0.13447	0.12704
0.121941	0.117133	0.132139	0.141171	0.126166	0.133013	0.126457
0.120484	0.120921	0.119318	0.143211	0.120629	0.130099	0.121503
0.137383	0.136364	0.132139	0.152244	0.137529	0.144959	0.132284
0.105041	0.0987762	0.122523	0.143794	0.119464	0.116696	0.108392
0.105041	0.104312	0.123689	0.133304	0.123834	0.11553	0.108392
0.122232	0.120629	0.127768	0.141754	0.125874	0.120484	0.117133
0.103293	0.0984848	0.115822	0.135635	0.113054	0.112908	0.107517
0.129953	0.133596	0.129662	0.149184	0.128934	0.139569	0.127477
0.14627	0.139423	0.142774	0.161713	0.137383	0.151807	0.146125
0.123252	0.12398	0.133741	0.131702	0.125437	0.127914	0.125146
0.118153	0.113345	0.124854	0.129516	0.119464	0.118153	0.117133
0.13141	0.124854	0.132867	0.131702	0.125437	0.13141	0.122815
0.110577	0.116259	0.137966	0.136218	0.131702	0.128934	0.117716
0.121941	0.118881	0.134761	0.136509	0.129662	0.118153	0.120629
0.126311	0.116259	0.133887	0.14933	0.132284	0.13243	0.121212
0.123106	0.117424	0.123106	0.148164	0.128788	0.13884	0.121795
0.101399	0.10271	0.121212	0.136655	0.120192	0.125583	0.113199
0.155303	0.158654	0.149184	0.159674	0.145542	0.153846	0.153409
0.113928	0.0995047	0.127622	0.1419	0.124272	0.125291	0.114073
0.123834	0.118735	0.131119	0.153555	0.130973	0.13549	0.122232
0.108246	0.107517	0.12602	0.133304	0.124709	0.114656	0.112179
0.131556	0.122086	0.133013	0.137383	0.125583	0.128059	0.127622
0.108246	0.109557	0.123397	0.133887	0.122669	0.125146	0.107517
0.132284	0.128351	0.0912005	0.125874	0.0945513	0.136655	0.130973
0.136509	0.142191	0.149038	0.144376	0.139569	0.135635	0.13345
0.118007	0.118444	0.125874	0.0568182	0.119027	0.115676	0.113199
0.12602	0.130828	0.135344	0.0680361	0.129953	0.129225	0.126457
0.142191	0.143211	0.144814	0.151807	0.142337	0.141026	0.140006
0.136072	0.133304	0.134033	0.126166	0.13447	0.138695	0.131556
0.120484	0.119755	0.116113	0.134178	0.112762	0.120192	0.123834
0.129953	0.129516	0.13549	0.136655	0.133596	0.105478	0.126311
0.108683	0.103875	0.111888	0.122669	0.107663	0.113054	0.0770688
0.112908	0.106061	0.103293	0.125437	0.113928	0.113491	0.0748834
0.104312	0.0980478	0.125	0.131119	0.116404	0.117716	0.110286
0.113054	0.116987	0.121795	0.0541958	0.114365	0.113636	0.109703
0.110868	0.104312	0.122232	0.130099	0.117424	0.114656	0.105769
0.105041	0.0999417	0.103584	0.0980478	0.108392	0.107372	0.0678904
0.10912	0.117133	0.124563	0.114073	0.120338	0.109703	0.111597

0.109557	0.107372	0.111597	0.130828	0.122523	0.121795	0.057838
0.0958625	0.0476399	0.11014	0.12296	0.100962	0.106643	0.0916375
0.113928	0.118153	0.127331	0.0635198	0.118444	0.118007	0.110868
0.114948	0.114219	0.123106	0.0546329	0.113054	0.112617	0.108683
0.120192	0.117716	0.123397	0.130099	0.121212	0.119318	0.119172
0.211393	0.209499	0.207022	0.21285	0.210082	0.211393	0.205128
0.137092	0.138695	0.146999	0.0569639	0.139277	0.135635	0.133159
0.129953	0.116404	0.126166	0.129371	0.123397	0.124709	0.121941
0.11961	0.113345	0.122815	0.123397	0.120338	0.113199	0.110431
0.207605	0.20542	0.205565	0.207896	0.204545	0.205857	0.20134
0.123106	0.114802	0.0971737	0.133887	0.0938228	0.114656	0.115385
0.119755	0.111451	0.122378	0.13141	0.117279	0.110431	0.112617
0.120338	0.116987	0.129079	0.129953	0.127477	0.0524476	0.113491
0.112325	0.103438	0.107955	0.134761	0.119172	0.117861	0.0480769
0.246066	0.242716	0.244027	0.247232	0.245921	0.244901	0.241259
0.125	0.113199	0.0687646	0.134907	0.0520105	0.126748	0.116696
0.111305	0.111742	0.121212	0.128205	0.114365	0.110723	0.113199
0.11859	0.116113	0.130245	0.131702	0.123397	0.117424	0.11961
0.120921	0.114365	0.126457	0.128497	0.11961	0.113054	0.117279
0.125291	0.116696	0.0670163	0.136364	0.0724068	0.127622	0.105332
0.120338	0.109703	0.107517	0.117133	0.118735	0.124126	0.104749
0.117716	0.114073	0.122378	0.130536	0.118153	0.112471	0.114656
0.113782	0.114802	0.121358	0.0552156	0.115676	0.114948	0.108392
0.119464	0.116404	0.125291	0.130536	0.119901	0.0935315	0.117861
0.108974	0.0971737	0.10373	0.12704	0.116987	0.112179	0.0453089
0.110286	0.107809	0.119318	0.0636655	0.112471	0.109411	0.10373
0.0909091	0.0826049	0.110723	0.129662	0.110577	0.115093	0.090472
0.134761	0.140734	0.150495	0.144668	0.141317	0.137092	0.130536
0.13039	0.114219	0.069493	0.136801	0.0562354	0.126311	0.119172
0.121649	0.11451	0.127185	0.133304	0.121212	0.117861	0.115676
0.187209	0.181527	0.182838	0.188666	0.182401	0.186043	0.179196
0.200029	0.196387	0.197407	0.20236	0.198427	0.197115	0.194639
0.112617	0.102564	0.108246	0.13447	0.118007	0.117279	0.0469114
0.107372	0.097028	0.103875	0.125437	0.112471	0.111742	0.0390443
0.126311	0.12296	0.135344	0.12602	0.12704	0.134178	0.121795
0.112908	0.114219	0.121358	0.13039	0.11451	0.111742	0.116259
0.126457	0.114656	0.0719697	0.136946	0.0569639	0.127622	0.119027
0.123689	0.125874	0.131847	0.126311	0.129371	0.122232	0.125
0.222174	0.219988	0.217803	0.222465	0.219697	0.217512	0.212413
0.114948	0.105478	0.11961	0.120192	0.11014	0.113491	0.108392
0.204545	0.205857	0.201923	0.201632	0.207022	0.202797	0.202943
0.106498	0.107226	0.106498	0.12602	0.100524	0.107663	0.110431
0.108683	0.103584	0.11655	0.127914	0.113199	0.115385	0.111451
0.112617	0.111597	0.114656	0.112325	0.116259	0.116696	0.10373

0.105624	0.099359	0.102127	0.123689	0.112179	0.107372	0.0530303
0.203963	0.198864	0.199592	0.203671	0.200321	0.20338	0.19595
0.123252	0.127185	0.132576	0.0585664	0.130682	0.125291	0.121358
0.11014	0.106498	0.120629	0.130828	0.112617	0.113054	0.111742
0.119172	0.120192	0.126457	0.0518648	0.125146	0.120921	0.116696
0.116841	0.105332	0.122669	0.126748	0.125437	0.116841	0.119901
0.110431	0.100087	0.108683	0.128497	0.11553	0.111597	0.0444347
0.110577	0.111305	0.105915	0.126603	0.10169	0.112325	0.113345
0.118153	0.116841	0.121358	0.128351	0.119755	0.106206	0.115385
0.12398	0.112471	0.124854	0.131556	0.121212	0.117861	0.11655
0.103875	0.106643	0.120192	0.0619172	0.113928	0.106498	0.101107
0.113054	0.109411	0.123252	0.131702	0.116113	0.115967	0.115822
0.188083	0.18007	0.186043	0.189248	0.180361	0.184878	0.175991
0.121795	0.116987	0.131702	0.130828	0.123689	0.118881	0.119901
0.118153	0.125874	0.131847	0.129808	0.125	0.118735	0.115093
0.115676	0.113782	0.127914	0.122669	0.126603	0.116259	0.113199
0.123397	0.113345	0.0738636	0.136218	0.0603147	0.12602	0.117716
0.117861	0.117716	0.124272	0.0523019	0.120338	0.115239	0.113054
0.111742	0.115967	0.112908	0.128351	0.1081	0.114073	0.115967
0.111014	0.0992133	0.104895	0.12296	0.0980478	0.113345	0.113199
0.121503	0.117279	0.125583	0.132576	0.121941	0.119172	0.122815
0.112908	0.121795	0.126894	0.127768	0.120629	0.114948	0.111597
0.116696	0.111597	0.127477	0.12602	0.116841	0.109994	0.111888
0.111888	0.103293	0.111888	0.127622	0.117279	0.114802	0.0511364
0.11757	0.115093	0.124854	0.130973	0.126457	0.0517191	0.113345
0.131119	0.13039	0.13549	0.136364	0.138258	0.0652681	0.124272
0.115385	0.106206	0.0740093	0.130828	0.0514277	0.122378	0.108537
0.131847	0.134033	0.141754	0.0514277	0.137238	0.131556	0.127914
0.107955	0.0984848	0.105041	0.128351	0.110723	0.110577	0.0448718
0.112617	0.112471	0.116404	0.119901	0.116259	0.110577	0.113636
0.113345	0.113491	0.120921	0.0734266	0.121649	0.11014	0.10912
0.122378	0.120775	0.128497	0.137821	0.122815	0.118007	0.122815
0.187354	0.184003	0.179196	0.191725	0.185752	0.188811	0.182547
0.108537	0.104312	0.116113	0.130099	0.108392	0.114365	0.108974
0.100379	0.101399	0.108537	0.109994	0.104604	0.108537	0.0996503
0.123106	0.112179	0.124854	0.131265	0.118298	0.116404	0.114802
0.170017	0.172494	0.171183	0.179924	0.175117	0.174097	0.168415
0.138403	0.124563	0.0839161	0.148019	0.0659965	0.137529	0.129808
0.142774	0.131265	0.0871212	0.151224	0.0732809	0.14627	0.136801
0.134761	0.142483	0.150204	0.143211	0.142774	0.139132	0.134033
0.116696	0.107809	0.0744464	0.130973	0.0509907	0.116696	0.107517
0.116841	0.119027	0.126748	0.0512821	0.120192	0.11655	0.11116
0.20877	0.204545	0.203526	0.209062	0.203089	0.206731	0.198718
0.120775	0.11451	0.121358	0.126603	0.121795	0.109994	0.110431

0.120921	0.123689	0.130536	0.0515734	0.124272	0.123834	0.118735
0.110431	0.105915	0.11859	0.128205	0.11116	0.114802	0.11116
0.16317	0.162733	0.157051	0.157051	0.167395	0.158217	0.157488
0.106935	0.104458	0.108683	0.118881	0.107955	0.102273	0.100379
0.142045	0.138112	0.14729	0.147582	0.145979	0.119318	0.13549
0.108829	0.0498252	0.119318	0.131556	0.115093	0.119027	0.105186
0.188083	0.181235	0.184586	0.189248	0.183566	0.183712	0.177156
0.122232	0.111305	0.0750291	0.133887	0.0477855	0.122815	0.112762
0.0863928	0.0961538	0.114365	0.114656	0.108974	0.103875	0.0984848
0.107517	0.112034	0.120629	0.119172	0.114948	0.109266	0.11116
0.121358	0.105478	0.11961	0.128642	0.1081	0.112908	0.110431
0.117861	0.108392	0.121066	0.132721	0.11655	0.11757	0.112762
0.114656	0.118007	0.121649	0.130973	0.114802	0.117861	0.113054
0.105478	0.099796	0.10169	0.125583	0.112617	0.112471	0.03919
0.186626	0.179779	0.184878	0.192453	0.183566	0.184878	0.176573
0.118007	0.116404	0.128497	0.130245	0.126894	0.087704	0.113199
0.0957168	0.109266	0.11757	0.116696	0.113345	0.108537	0.103438
0.207459	0.205857	0.205128	0.212121	0.208188	0.206876	0.200903
0.122669	0.11553	0.128497	0.128205	0.121358	0.11859	0.116404
0.107955	0.101107	0.106206	0.128351	0.111888	0.110286	0.0434149
0.103293	0.0961538	0.102127	0.123689	0.108683	0.108829	0.0381702
0.130828	0.131847	0.136072	0.0690559	0.136509	0.120629	0.127477
0.185315	0.180798	0.183566	0.187937	0.18109	0.187063	0.175845
0.118153	0.118298	0.124563	0.129808	0.117716	0.114656	0.115967
0.125146	0.126748	0.133304	0.135635	0.13549	0.0613345	0.120047
0.105332	0.0990676	0.105041	0.129516	0.108974	0.109703	0.0393357
0.105915	0.0981935	0.104749	0.125146	0.109848	0.108829	0.0445804
0.106061	0.0983392	0.105186	0.127331	0.112325	0.110431	0.03919
0.110577	0.113345	0.123689	0.0587121	0.115676	0.110868	0.105478
0.0990676	0.0476399	0.107517	0.120338	0.100962	0.102564	0.0884324
0.123834	0.111451	0.0687646	0.137529	0.0482226	0.125874	0.116987
0.123834	0.128642	0.137529	0.121503	0.134761	0.1081	0.129516
0.120629	0.113491	0.0740093	0.137529	0.0499709	0.123834	0.113199
0.124854	0.1081	0.129516	0.131556	0.129079	0.124272	0.124126
0.193765	0.18546	0.189103	0.192599	0.186626	0.187646	0.183421
0.117279	0.114802	0.122523	0.130099	0.12296	0.0467657	0.109557
0.121795	0.12602	0.134033	0.0518648	0.128351	0.12704	0.121358
0.102127	0.0949883	0.104749	0.124563	0.109557	0.108829	0.0407925
0.0964452	0.0423951	0.106352	0.124709	0.099796	0.106643	0.0907634
0.109266	0.112034	0.107517	0.127331	0.108829	0.0987762	0.108829
0.11757	0.11859	0.124272	0.129516	0.118881	0.112908	0.118298
0.126311	0.124126	0.131265	0.128642	0.125291	0.127185	0.122086
0.1081	0.117861	0.124126	0.125	0.114365	0.108683	0.107663
0.107517	0.0875583	0.107809	0.128788	0.108537	0.109266	0.104167

0.102127	0.0763403	0.106789	0.123397	0.106352	0.108246	0.0984848
0.0842075	0.0823135	0.106935	0.118007	0.105041	0.104604	0.097465
0.109411	0.111305	0.107663	0.126603	0.102855	0.10912	0.112179
0.130245	0.118153	0.0798368	0.141608	0.0642483	0.132284	0.121941
0.114365	0.113928	0.123106	0.130682	0.117424	0.111451	0.115093
0.106061	0.109703	0.118007	0.0611888	0.112325	0.109557	0.10271
0.11014	0.109994	0.120338	0.128497	0.113199	0.108974	0.113782
0.105041	0.0996503	0.103875	0.123397	0.111597	0.105915	0.0457459
0.105478	0.101836	0.114802	0.126457	0.104749	0.109557	0.106789
0.106643	0.0986305	0.105186	0.129079	0.114656	0.113054	0.0447261
0.109848	0.112034	0.120921	0.124709	0.118444	0.0431235	0.104167
0.109266	0.115822	0.127331	0.130245	0.116696	0.111597	0.109703
0.113636	0.107663	0.116841	0.13141	0.109703	0.109266	0.107372
0.100379	0.0483683	0.109703	0.124854	0.104021	0.107955	0.0944056
0.107226	0.100379	0.104312	0.126166	0.112325	0.111014	0.043852
0.111888	0.11757	0.120629	0.125	0.120484	0.115093	0.112034
0.100087	0.11655	0.122815	0.123106	0.116841	0.115239	0.107517
0.0437063	0.10067	0.115676	0.122378	0.113199	0.106643	0.10067
0.106352	0.0980478	0.106352	0.12296	0.108829	0.108683	0.0482226
0.113199	0.117133	0.123106	0.0517191	0.118007	0.116113	0.111014
0.111451	0.111597	0.109703	0.13039	0.104312	0.110286	0.108392
0.114365	0.118007	0.122815	0.0613345	0.117133	0.11553	0.111888
0.11553	0.107809	0.11961	0.130682	0.114219	0.110868	0.107517
0.10271	0.0445804	0.110868	0.125728	0.108974	0.11116	0.0955711
0.103293	0.0996503	0.114656	0.116404	0.104604	0.0939685	0.097028
0.104021	0.102418	0.113054	0.126166	0.106498	0.108392	0.10912
0.115822	0.120338	0.12602	0.0592949	0.122669	0.119027	0.112471
0.11116	0.122669	0.128059	0.122523	0.121503	0.120192	0.11859
0.097028	0.105332	0.121212	0.11655	0.109411	0.109848	0.105915
0.191142	0.185169	0.187063	0.193473	0.183712	0.187354	0.181964
0.156469	0.159237	0.156469	0.157925	0.160693	0.152972	0.155449
0.122378	0.113782	0.0751748	0.134907	0.0496795	0.122378	0.114656
0.113491	0.119172	0.112617	0.124563	0.118881	0.111742	0.111597
0.144959	0.136072	0.0872669	0.154866	0.0792541	0.149913	0.141317
0.123543	0.118735	0.128205	0.129662	0.124563	0.0917832	0.114365
0.119318	0.109557	0.10708	0.13243	0.119172	0.103875	0.0789627
0.10373	0.110577	0.106935	0.123252	0.113491	0.116841	0.0744464
0.087704	0.0805653	0.111305	0.127331	0.10708	0.11014	0.0901807
0.101981	0.116113	0.124417	0.121795	0.121941	0.11655	0.108537
0.197115	0.191434	0.195659	0.201777	0.193473	0.195076	0.18648
0.119464	0.116696	0.121503	0.134907	0.119318	0.116841	0.119318
0.113199	0.119464	0.116696	0.083479	0.117133	0.111742	0.109848
0.090472	0.0990676	0.104458	0.120775	0.11014	0.106206	0.0574009
0.115093	0.101253	0.120629	0.131702	0.117861	0.112762	0.113199

0.174097	0.176865	0.177302	0.184586	0.179779	0.181381	0.17366
0.241113	0.241259	0.239948	0.241696	0.241259	0.238491	0.237179
0.114656	0.118007	0.127768	0.128642	0.118007	0.110577	0.108974
0.103875	0.114219	0.120775	0.122523	0.119755	0.116113	0.109557
0.121358	0.110431	0.0715326	0.13447	0.0483683	0.121941	0.113054
0.11451	0.103875	0.116841	0.130536	0.111742	0.107809	0.103875
0.10912	0.113636	0.121649	0.12398	0.115676	0.109994	0.112179
0.107226	0.107955	0.119464	0.124126	0.114948	0.083042	0.106789
0.10708	0.105186	0.103875	0.092803	0.113345	0.110286	0.0705128
0.112908	0.112762	0.118735	0.125437	0.114219	0.108246	0.114219
0.106935	0.107372	0.10169	0.0850816	0.112034	0.111305	0.0785256
0.0458916	0.10169	0.11961	0.127768	0.118881	0.113782	0.104604
0.103147	0.0444347	0.108974	0.123543	0.105041	0.11014	0.0910548
0.11116	0.121503	0.127185	0.127185	0.120629	0.112617	0.11014
0.114219	0.116113	0.124417	0.0588578	0.118444	0.116841	0.108829
0.097028	0.104167	0.111305	0.113636	0.106789	0.0967366	0.101836
0.115093	0.116987	0.127914	0.134033	0.127477	0.126457	0.114073
0.13141	0.119027	0.131702	0.137529	0.127768	0.126457	0.123106
0.104749	0.0984848	0.108246	0.12602	0.111888	0.106498	0.0448718
0.113345	0.103584	0.0909091	0.13141	0.10271	0.115676	0.0831876
0.120629	0.112617	0.117424	0.138695	0.127477	0.124126	0.0581294
0.206439	0.195513	0.196824	0.208479	0.20134	0.203234	0.19697
0.10169	0.11116	0.120629	0.120629	0.111742	0.103147	0.103293
0.0992133	0.0431235	0.107663	0.125437	0.105478	0.108537	0.0929487
0.115822	0.112762	0.12398	0.133013	0.122378	0.0511364	0.111597
0.12296	0.11553	0.130828	0.128788	0.121649	0.116841	0.118153
0.110431	0.0986305	0.121795	0.123834	0.117279	0.112179	0.109703
0.196096	0.188666	0.190559	0.201049	0.192162	0.195804	0.187209
0.114948	0.121212	0.126894	0.0598776	0.122086	0.11961	0.113054
0.102855	0.0971737	0.102855	0.123252	0.10912	0.1081	0.0435606
0.114948	0.112471	0.118735	0.123689	0.108683	0.119318	0.115093
0.112325	0.101981	0.11757	0.126894	0.109557	0.105332	0.102564
0.115822	0.119755	0.124272	0.0622086	0.119464	0.11553	0.111305
0.103001	0.102273	0.116113	0.0898893	0.108392	0.110286	0.0979021
0.050845	0.10169	0.119027	0.124563	0.11655	0.114365	0.106061
0.118735	0.11451	0.128059	0.128934	0.11859	0.111451	0.112471
0.193765	0.191579	0.19289	0.198427	0.193328	0.193765	0.188083
0.108246	0.107226	0.11757	0.0651224	0.109557	0.105915	0.101981
0.188228	0.189248	0.189977	0.195804	0.187791	0.187646	0.182255
0.188957	0.18648	0.186043	0.19391	0.185606	0.186917	0.181818
0.125146	0.11655	0.131265	0.137383	0.122669	0.121066	0.117424
0.131265	0.120629	0.135635	0.137092	0.128205	0.125437	0.126457
0.0479312	0.0961538	0.114948	0.117279	0.109266	0.105624	0.0990676
0.108392	0.106206	0.118298	0.0670163	0.107663	0.109266	0.100379

0.110286	0.111888	0.120192	0.0630828	0.114219	0.111451	0.106352
0.110286	0.100233	0.107372	0.129516	0.112471	0.110286	0.0437063
0.108246	0.108683	0.115239	0.122523	0.106643	0.104167	0.110431
0.109411	0.108974	0.121066	0.124563	0.113928	0.106498	0.113345
0.114802	0.121358	0.131119	0.127622	0.116987	0.116841	0.112908
0.118153	0.111597	0.122232	0.129808	0.113636	0.112325	0.11014
0.0990676	0.0936772	0.10169	0.122086	0.104749	0.104021	0.0400641
0.112034	0.115385	0.123689	0.0613345	0.118007	0.113782	0.109557
0.0801282	0.0936772	0.109557	0.112179	0.103001	0.101399	0.0936772
0.120192	0.123834	0.129808	0.0511364	0.127914	0.123397	0.119755
0.121941	0.108392	0.0738636	0.132139	0.0518648	0.120484	0.111014
0.129662	0.130099	0.136655	0.0533217	0.132721	0.129079	0.124563
0.255245	0.253059	0.253205	0.255828	0.255973	0.254079	0.25102
0.121212	0.116696	0.131702	0.136946	0.123689	0.125874	0.124272
0.118153	0.113928	0.127185	0.134178	0.124417	0.124272	0.121503
0.212995	0.210227	0.211247	0.214744	0.210227	0.212704	0.207022
0.123106	0.113636	0.131556	0.139132	0.122086	0.123397	0.113636
0.224796	0.223485	0.225962	0.226253	0.224942	0.223631	0.22028
0.11451	0.109994	0.126166	0.128497	0.11757	0.116841	0.116113
0.118444	0.107226	0.115239	0.136509	0.123834	0.122815	0.0550699
0.113491	0.109848	0.127477	0.124272	0.117133	0.110286	0.111014
0.120484	0.111597	0.124563	0.133013	0.120629	0.116987	0.115676
0.199446	0.196096	0.200321	0.204108	0.198135	0.196824	0.193473
0.124563	0.125583	0.134178	0.0540501	0.129371	0.12602	0.120629
0.112617	0.118298	0.12602	0.0590035	0.118298	0.116696	0.111888
0.222028	0.221882	0.222028	0.223193	0.220717	0.218823	0.216638
0.113782	0.116259	0.121358	0.133887	0.11859	0.112034	0.112762
0.195513	0.188957	0.19289	0.20134	0.190705	0.19289	0.188083
0.115385	0.116113	0.124126	0.132284	0.116113	0.114802	0.117861
0.105186	0.100087	0.106352	0.126166	0.109703	0.112471	0.0453089
0.10912	0.041958	0.116987	0.130682	0.112762	0.11757	0.104604
0.126894	0.117716	0.129225	0.13447	0.124417	0.122523	0.117716
0.111888	0.10708	0.113054	0.124417	0.108537	0.101981	0.105915
0.151807	0.128059	0.151515	0.167541	0.150495	0.156469	0.144959
0.108392	0.110868	0.11859	0.0544872	0.112325	0.108683	0.105624
0.121212	0.114948	0.130828	0.132284	0.120192	0.118298	0.11961
0.117133	0.107955	0.126748	0.134615	0.122815	0.119464	0.11116
0.125291	0.122232	0.128497	0.122086	0.128351	0.118881	0.125437
0.194493	0.187646	0.188666	0.196533	0.190268	0.192453	0.184441
0.104895	0.0962995	0.105769	0.12296	0.109994	0.11014	0.0421037
0.117279	0.109557	0.122523	0.133887	0.118881	0.113199	0.111305
0.109266	0.110577	0.108974	0.129079	0.0986305	0.107809	0.112617
0.116696	0.11451	0.124563	0.130973	0.119172	0.113782	0.115676
0.114219	0.10271	0.112471	0.129953	0.119027	0.113928	0.0488054

0.253642	0.249709	0.251311	0.251603	0.254079	0.250728	0.245921
0.106352	0.041521	0.111888	0.125874	0.112034	0.115093	0.100962
0.113345	0.110577	0.112179	0.129371	0.123106	0.0708042	0.08581
0.177739	0.168561	0.172494	0.179779	0.177593	0.174534	0.174388
0.183858	0.177302	0.179487	0.189977	0.17905	0.179487	0.175262
0.112179	0.120484	0.127914	0.128788	0.122232	0.113054	0.110577
0.112617	0.115385	0.124272	0.0598776	0.118007	0.114948	0.109266
0.112908	0.106061	0.116113	0.12602	0.108974	0.109703	0.107226
0.136946	0.141463	0.148601	0.0562354	0.143502	0.139569	0.134761
0.108392	0.116404	0.125583	0.129079	0.116987	0.110431	0.108829
0.112034	0.122086	0.133887	0.130973	0.119755	0.118444	0.110723
0.123252	0.120484	0.123834	0.137821	0.123689	0.117424	0.120192
0.112471	0.112908	0.115967	0.0524476	0.115239	0.11451	0.109411
0.12398	0.123834	0.134178	0.0499709	0.129079	0.120484	0.120047
0.115093	0.112908	0.11859	0.12704	0.116987	0.116259	0.112617
0.123397	0.111305	0.12602	0.132139	0.123543	0.120775	0.115385
0.137821	0.126311	0.136655	0.144522	0.133596	0.133159	0.127477
0.10912	0.0422494	0.116113	0.131556	0.115676	0.116113	0.10373
0.130828	0.120484	0.128205	0.137529	0.126894	0.125291	0.121941
0.124126	0.122523	0.129079	0.136364	0.126603	0.121795	0.126311
0.2044	0.199301	0.202652	0.206148	0.201049	0.203234	0.197552
0.0996503	0.100379	0.119172	0.140734	0.114948	0.125874	0.105915
0.186772	0.186917	0.187937	0.191142	0.185752	0.186189	0.180798
0.106643	0.114073	0.123543	0.126748	0.115239	0.106643	0.112617
0.112762	0.108246	0.114802	0.132867	0.124563	0.121795	0.0537587
0.120047	0.110868	0.0710956	0.133159	0.0557984	0.12296	0.114948
0.115822	0.1081	0.0756119	0.128351	0.0506993	0.117861	0.107226
0.115967	0.118735	0.125	0.0533217	0.120775	0.118298	0.114656
0.117716	0.121066	0.123543	0.0530303	0.123106	0.115967	0.116987
0.107517	0.103584	0.108392	0.129079	0.116113	0.113054	0.0453089
0.11961	0.112471	0.12602	0.129808	0.11859	0.113491	0.113928
0.124272	0.112179	0.0674534	0.130973	0.0559441	0.124563	0.118298
0.129371	0.124854	0.131119	0.140152	0.128351	0.123834	0.131556
0.248543	0.245192	0.245921	0.24796	0.246649	0.246212	0.24257
0.107809	0.104167	0.106352	0.129371	0.114073	0.113636	0.0435606
0.181964	0.177448	0.177885	0.186917	0.175408	0.176428	0.174825
0.184732	0.182255	0.184441	0.190268	0.182255	0.182401	0.177885
0.107955	0.106061	0.126311	0.136509	0.118881	0.119901	0.107226
0.103293	0.0422494	0.11553	0.123106	0.105769	0.109411	0.0976107
0.11553	0.106061	0.109411	0.13039	0.124417	0.119027	0.0492424
0.111742	0.109266	0.116696	0.0642483	0.111014	0.108537	0.104021
0.0859557	0.0820221	0.107809	0.12704	0.105332	0.11014	0.0922203
0.113636	0.114656	0.121503	0.129953	0.115822	0.110431	0.114073
0.114656	0.113928	0.119027	0.074155	0.119464	0.117861	0.113054

0.126603	0.127914	0.133887	0.053176	0.128788	0.126603	0.123834
0.107809	0.10067	0.104312	0.127622	0.115822	0.112762	0.041521
0.122378	0.122523	0.131119	0.0524476	0.124563	0.125583	0.120775
0.109703	0.104895	0.11961	0.132139	0.113928	0.11553	0.113345
0.128059	0.115385	0.0724068	0.137675	0.0571096	0.126311	0.118881
0.117716	0.113199	0.123252	0.13141	0.116404	0.113345	0.113199
0.128059	0.125874	0.131265	0.138258	0.131119	0.122523	0.127622
0.0506993	0.102418	0.123543	0.130536	0.122815	0.120629	0.108246
0.105769	0.0992133	0.097028	0.127331	0.107955	0.112471	0.0534674
0.127331	0.126311	0.135198	0.134907	0.138258	0.0594406	0.124854
0.180798	0.175991	0.182547	0.186626	0.180361	0.179341	0.175699
0.127914	0.130099	0.13986	0.0536131	0.133304	0.131119	0.124272
0.117133	0.115822	0.120921	0.0533217	0.118153	0.114219	0.113491
0.118735	0.110431	0.0659965	0.134178	0.048951	0.122815	0.112471
0.108683	0.10271	0.0734266	0.126457	0.0464744	0.111597	0.10271
0.119027	0.105769	0.120484	0.128351	0.115093	0.114365	0.107809
0.120921	0.110286	0.123834	0.138112	0.121649	0.116259	0.116404
0.186043	0.183858	0.184295	0.19391	0.187937	0.184295	0.18007
0.105915	0.113928	0.116113	0.0779429	0.120629	0.114948	0.111305
0.0996503	0.10271	0.110431	0.113636	0.111451	0.0979021	0.102127
0.118298	0.121649	0.127622	0.0533217	0.120775	0.121503	0.117279
0.190414	0.184149	0.187791	0.192745	0.186189	0.185169	0.179487
0.0981935	0.0432692	0.1081	0.123252	0.104749	0.108683	0.0922203
0.123397	0.115676	0.124272	0.133887	0.121503	0.116987	0.121212
0.116113	0.120921	0.126894	0.0543415	0.122378	0.119318	0.114802
0.1081	0.114365	0.121795	0.123834	0.113199	0.104604	0.106206
0.185023	0.17701	0.182984	0.187354	0.18109	0.181527	0.176428
0.118881	0.112908	0.121795	0.126748	0.119027	0.111597	0.116987
0.111305	0.108246	0.116259	0.117424	0.119027	0.0562354	0.10708
0.0987762	0.060169	0.108683	0.125	0.105041	0.109266	0.0948427
0.11655	0.11553	0.106643	0.126457	0.107955	0.109848	0.114073
0.118153	0.113345	0.130099	0.131847	0.121212	0.11553	0.117133
0.126603	0.121212	0.128934	0.137092	0.126457	0.122232	0.124709
0.106206	0.100233	0.105624	0.12602	0.111305	0.113199	0.0416667
0.104749	0.11014	0.127185	0.121066	0.124417	0.12398	0.119172
0.135781	0.141171	0.151515	0.144522	0.138258	0.136655	0.131847
0.232226	0.230624	0.230186	0.232226	0.230624	0.231352	0.226253
0.0536131	0.108829	0.129371	0.132867	0.127477	0.121795	0.114073
0.119172	0.114948	0.128205	0.133159	0.11961	0.113345	0.116404
0.111742	0.114219	0.120192	0.0607517	0.118881	0.108537	0.11014
0.115967	0.119901	0.125583	0.135198	0.120192	0.121503	0.116987
0.114365	0.108974	0.111451	0.122815	0.112762	0.114365	0.110723
0.114365	0.101107	0.122232	0.122815	0.119172	0.114656	0.113054
0.117424	0.121649	0.12296	0.0606061	0.122232	0.119464	0.116113

0.123689	0.119755	0.128059	0.135927	0.125874	0.121941	0.123543
0.112034	0.115967	0.120484	0.127768	0.118881	0.111451	0.106643
0.234266	0.232955	0.232226	0.233974	0.23208	0.232226	0.226253
0.101253	0.0399184	0.108246	0.120484	0.107226	0.10912	0.0932401
0.100087	0.0961538	0.112034	0.119901	0.106935	0.106206	0.101399
0.105769	0.0960082	0.103147	0.124126	0.112034	0.113345	0.0418124
0.124272	0.128205	0.137675	0.133013	0.127914	0.122523	0.118881
0.0613345	0.111305	0.133887	0.140006	0.133159	0.129808	0.118881
0.107955	0.102564	0.113782	0.11961	0.111597	0.117861	0.101107
0.11553	0.117424	0.124272	0.0523019	0.118007	0.11553	0.110723
0.104604	0.110286	0.122669	0.120921	0.110868	0.105478	0.100379
0.228438	0.226253	0.225233	0.228438	0.227418	0.226981	0.220717
0.122378	0.121941	0.127331	0.0506993	0.120775	0.121795	0.117279
0.120484	0.118881	0.127185	0.132139	0.121795	0.114948	0.120921
0.105624	0.111014	0.119318	0.125146	0.115676	0.105332	0.104021
0.120047	0.118735	0.127914	0.124417	0.124854	0.118007	0.119318
0.116259	0.113199	0.124417	0.132867	0.120192	0.123543	0.118444
0.106935	0.100379	0.105478	0.12296	0.112617	0.111888	0.0441434
0.118007	0.114948	0.124417	0.133159	0.120484	0.119464	0.122232
0.127477	0.122086	0.129516	0.134178	0.127914	0.121649	0.126748
0.116113	0.113054	0.119901	0.130682	0.117133	0.111742	0.11451
0.106643	0.0992133	0.106643	0.128205	0.114365	0.109848	0.0447261
0.127914	0.116987	0.132284	0.129953	0.124563	0.12296	0.122232
0.127477	0.123252	0.138258	0.135927	0.128205	0.125728	0.127914
0.125146	0.119172	0.0776515	0.141171	0.0617716	0.129808	0.120338
0.134178	0.117716	0.0773601	0.141463	0.0643939	0.13039	0.125291
0.129079	0.120484	0.136364	0.135781	0.128642	0.124126	0.127185
0.0818765	0.0782343	0.105478	0.12704	0.104458	0.105478	0.0849359
0.125728	0.12704	0.123397	0.137383	0.120921	0.125146	0.130245
0.123252	0.117861	0.131119	0.138112	0.135052	0.126457	0.117861
0.202506	0.196824	0.199592	0.20338	0.200321	0.199592	0.194784
0.109266	0.11961	0.128497	0.12296	0.128059	0.120921	0.113491
0.11014	0.107663	0.119172	0.129079	0.11116	0.112471	0.109411
0.112034	0.104021	0.112325	0.129808	0.120047	0.116987	0.0451632
0.219114	0.216638	0.217657	0.22465	0.218094	0.218823	0.216638
0.208625	0.208188	0.207751	0.211538	0.207896	0.208625	0.201777
0.126603	0.125	0.129516	0.136218	0.125	0.121358	0.126166
0.247086	0.246358	0.242133	0.248252	0.244318	0.246212	0.240239
0.0839161	0.081148	0.104021	0.124709	0.101544	0.1081	0.0863928
0.11859	0.118153	0.138112	0.142774	0.133887	0.130245	0.12398
0.103438	0.0374417	0.107517	0.12704	0.106206	0.111305	0.0942599
0.127477	0.117133	0.133596	0.133887	0.124417	0.119318	0.121795
0.185897	0.181672	0.183858	0.191142	0.184003	0.181527	0.176136
0.115822	0.112762	0.13039	0.133887	0.129953	0.116404	0.11451

0.190414	0.185606	0.187791	0.197115	0.190268	0.188957	0.18211
0.103584	0.105186	0.122232	0.127185	0.11655	0.116404	0.0996503
0.114365	0.115093	0.114656	0.110286	0.11655	0.114656	0.112762
0.102418	0.101107	0.122815	0.130973	0.118007	0.11961	0.113345
0.107955	0.103438	0.105624	0.114656	0.108683	0.106498	0.104021
0.102273	0.0954254	0.0987762	0.120921	0.105915	0.107809	0.03919
0.0984848	0.10708	0.116841	0.114802	0.116987	0.110431	0.101836
0.100233	0.0383159	0.106643	0.124709	0.104749	0.106061	0.0910548
0.109411	0.114802	0.120192	0.0566725	0.116841	0.112325	0.104312
0.113636	0.112617	0.106643	0.125291	0.104167	0.115385	0.116696
0	0.102127	0.118007	0.123834	0.115822	0.109557	0.103293
0.102127	0	0.108829	0.126311	0.107226	0.109994	0.0938228
0.118007	0.108829	0	0.131702	0.0726981	0.118007	0.10067
0.123834	0.126311	0.131702	0	0.128351	0.124126	0.121066
0.115822	0.107226	0.0726981	0.128351	0	0.118735	0.107809
0.109557	0.109994	0.118007	0.124126	0.118735	0	0.105332
0.103293	0.0938228	0.10067	0.121066	0.107809	0.105332	0
0.11961	0.115676	0.119901	0.120192	0.120338	0.114073	0.117133
0.121066	0.113345	0.128642	0.131556	0.11859	0.110577	0.113636
0.12296	0.11116	0.12296	0.130245	0.116987	0.11655	0.109994
0.114802	0.111451	0.0737179	0.132284	0.0511364	0.11859	0.110577
0.114656	0.118007	0.124272	0.0560897	0.116259	0.115239	0.109848
0.123543	0.128934	0.134324	0.0533217	0.126894	0.125	0.122232
0.133741	0.136218	0.140152	0.0501166	0.135635	0.13345	0.126311
0.10271	0.100233	0.112325	0.11961	0.105769	0.101253	0.101107
0.107372	0.100816	0.104167	0.126894	0.111597	0.110286	0.0425408
0.102273	0.0936772	0.11451	0.119172	0.107955	0.105769	0.104749
0.130245	0.122815	0.137238	0.136946	0.130682	0.126457	0.130099
0.104167	0.0422494	0.114365	0.124563	0.109557	0.114073	0.0996503
0.136509	0.128788	0.140589	0.145251	0.136655	0.134178	0.130245
0.123106	0.113636	0.122523	0.14292	0.131993	0.128934	0.0608974
0.114802	0.123397	0.131993	0.13141	0.124563	0.119464	0.112617
0.0936772	0.0984848	0.113491	0.119027	0.107809	0.11116	0.0976107
0.107226	0.110868	0.11655	0.120338	0.112908	0.104604	0.106789
0.126166	0.114948	0.0699301	0.137238	0.0572552	0.127914	0.120775
0.202943	0.203671	0.204108	0.205565	0.200758	0.205565	0.199592
0.111451	0.109848	0.120484	0.126894	0.118881	0.0453089	0.107226
0.099359	0.0995047	0.118881	0.132284	0.115239	0.114802	0.107663
0.11961	0.113928	0.129808	0.128059	0.11859	0.114365	0.115967
0.118007	0.107372	0.0748834	0.13141	0.0496795	0.119464	0.11116
0.110868	0.113054	0.127185	0.135635	0.122086	0.121649	0.106643
0.11116	0.120338	0.126894	0.119901	0.124417	0.119027	0.11859
0.115967	0.122523	0.130828	0.120629	0.126894	0.118881	0.121358
0.11116	0.117133	0.129808	0.129225	0.120047	0.114948	0.11014

0.109703	0.108683	0.107663	0.124563	0.102855	0.107955	0.107809
0.125146	0.117716	0.13447	0.129808	0.127914	0.121941	0.123252
0.100962	0.100524	0.117861	0.126894	0.11451	0.112325	0.108392
0.0483683	0.105041	0.125583	0.128205	0.120775	0.117716	0.107663
0.177593	0.171911	0.171474	0.17701	0.164918	0.177302	0.167541
0.110868	0.117424	0.121649	0.0613345	0.115967	0.114073	0.109266
0.126166	0.119027	0.132284	0.139277	0.128642	0.124417	0.124272
0.0989219	0.097028	0.123397	0.140297	0.116841	0.120192	0.110723
0.120921	0.116404	0.119172	0.120629	0.122232	0.120921	0.114656
0.0836247	0.097465	0.106643	0.116841	0.107372	0.104021	0.0965909
0.0501166	0.0933858	0.115967	0.117716	0.10708	0.105769	0.0960082
0.0903263	0.0992133	0.113054	0.122086	0.115239	0.107809	0.103293
0.119755	0.111451	0.121795	0.13549	0.123106	0.120338	0.116113
0.0792541	0.110286	0.114219	0.0973193	0.117279	0.113636	0.106789
0.120775	0.115676	0.123689	0.13447	0.120629	0.12602	0.115676
0.106352	0.105624	0.113636	0.119172	0.110577	0.110723	0.102418
0.10271	0.104895	0.116404	0.133304	0.111597	0.119901	0.11451
0.122086	0.114948	0.136946	0.139569	0.135344	0.123543	0.122232
0.0917832	0.101836	0.11655	0.130828	0.112617	0.11859	0.106498
0.115093	0.113782	0.118881	0.128205	0.111451	0.120047	0.115239
0.0891608	0.0986305	0.11014	0.128788	0.112034	0.110431	0.10271
0.0926573	0.10067	0.11451	0.127622	0.112908	0.115967	0.10271
0.097028	0.0887238	0.11451	0.124417	0.105915	0.102564	0.0936772
0.102418	0.104021	0.122815	0.134178	0.117424	0.121649	0.104021
0.0936772	0.0920746	0.112325	0.128934	0.107517	0.110577	0.0990676
0.136509	0.137821	0.142628	0.148164	0.138403	0.132721	0.135781
0.126311	0.130536	0.130099	0.136509	0.129371	0.12398	0.123252
0.0922203	0.101399	0.107663	0.124563	0.10373	0.107372	0.101981
0.142483	0.132721	0.138403	0.139569	0.133887	0.128788	0.133887
0.115967	0.118444	0.104021	0.13141	0.0945513	0.11859	0.109703
0.117424	0.112325	0.131702	0.145396	0.13447	0.13141	0.125146
0.101981	0.0942599	0.107226	0.124417	0.106206	0.112762	0.101253
0.137383	0.13549	0.147582	0.146125	0.142191	0.140006	0.134907
0.119901	0.11859	0.135927	0.140006	0.130536	0.123106	0.122669
0.134761	0.125	0.129225	0.147582	0.128497	0.130682	0.128497
0.108246	0.110723	0.108537	0.133304	0.0990676	0.11961	0.113928
0.092366	0.0965909	0.112762	0.129662	0.106206	0.106643	0.0992133
0.0919289	0.0996503	0.113199	0.124563	0.113345	0.106789	0.0999417
0.11014	0.110868	0.123543	0.124126	0.120192	0.112179	0.112617
0.102564	0.0954254	0.120047	0.132576	0.11757	0.117133	0.10912
0.112908	0.1081	0.121941	0.137675	0.123252	0.123106	0.115967
0.116404	0.112179	0.119318	0.135635	0.11859	0.120192	0.113928
0.10067	0.0952797	0.099796	0.126603	0.0894522	0.103293	0.102273
0.0952797	0.097465	0.115676	0.126457	0.113782	0.106935	0.101836

0.101544	0.0984848	0.123106	0.13243	0.115676	0.11757	0.103147
0.0989219	0.0914918	0.113782	0.124854	0.110431	0.109703	0.100816
0.10169	0.103875	0.125874	0.132576	0.120192	0.115967	0.108537
0.101107	0.095134	0.114802	0.123252	0.10708	0.113928	0.10271
0.109411	0.105769	0.113782	0.116113	0.109557	0.117861	0.102855
0.0852273	0.0955711	0.119318	0.121649	0.115093	0.109994	0.0987762
0.0817308	0.076049	0.103001	0.121941	0.101107	0.106498	0.0821678
0.0942599	0.0929487	0.114948	0.126894	0.11014	0.110286	0.0973193
0.106643	0.103001	0.111888	0.119464	0.106789	0.113054	0.0983392
0.0869755	0.101981	0.119027	0.119027	0.115093	0.111451	0.103147
0.107955	0.110723	0.122232	0.110286	0.122378	0.112325	0.118007
0.10067	0.0961538	0.109411	0.11116	0.100233	0.105041	0.0929487
0.101107	0.11116	0.131993	0.128497	0.121649	0.125874	0.121066

TDr_3965	TDr_3974	TDr_3978	TDr_3983	TDr_3985	TDr_4005	TDr_4017
0.11655	0.126748	0.122815	0.0846445	0.115093	0.126894	0.135635
0.118153	0.118153	0.127914	0.111597	0.107955	0.115967	0.124709
0.120484	0.115239	0.122086	0.1081	0.105041	0.111888	0.120338
0.11553	0.115822	0.121212	0.119755	0.0890152	0.0979021	0.105769
0.131556	0.130973	0.13141	0.138695	0.133304	0.140443	0.141317
0.128934	0.129808	0.134033	0.117424	0.128934	0.138403	0.139569
0.116841	0.131702	0.12398	0.105624	0.125583	0.133304	0.140297
0.116841	0.112179	0.117861	0.113782	0.102855	0.114656	0.121941
0.110868	0.110868	0.114219	0.107517	0.104458	0.116841	0.125583
0.122086	0.120338	0.117861	0.108829	0.118881	0.126894	0.130973
0.116113	0.125146	0.123252	0.11014	0.125146	0.138403	0.146853
0.109557	0.104895	0.11116	0.114948	0.108974	0.117861	0.126311
0.115093	0.117424	0.117279	0.114073	0.111888	0.124563	0.133887
0.139714	0.140297	0.146562	0.138403	0.129225	0.1419	0.149476
0.13345	0.131993	0.123689	0.128934	0.127622	0.136801	0.140297
0.108537	0.129516	0.120338	0.11859	0.121941	0.127622	0.131702
0.106352	0.0981935	0.10912	0.118153	0.115385	0.128351	0.135344
0.150787	0.136218	0.1588	0.147145	0.139714	0.144231	0.146562
0.114656	0.113782	0.119464	0.101981	0.100962	0.114219	0.121503
0.199738	0.207022	0.208042	0.201923	0.201195	0.204837	0.208625
0.131119	0.121795	0.132139	0.10271	0.129079	0.137966	0.145251
0.129516	0.115822	0.124126	0.0973193	0.121941	0.132284	0.139569
0.0920746	0.113636	0.112908	0.118153	0.110723	0.121941	0.13039
0.107663	0.125728	0.120629	0.123543	0.127477	0.132284	0.142774
0.103147	0.110431	0.10912	0.100962	0.106643	0.119318	0.125728
0.130245	0.130245	0.136218	0.106498	0.129371	0.137092	0.142337
0.122378	0.123252	0.116113	0.11757	0.128788	0.136801	0.141463
0.107517	0.117424	0.121941	0.121941	0.120338	0.125437	0.133304
0.124417	0.13345	0.127768	0.123689	0.129662	0.132139	0.140589
0.121795	0.124709	0.118444	0.117279	0.126457	0.130973	0.138258
0.116113	0.127477	0.125583	0.0958625	0.129808	0.138112	0.142774
0.11655	0.121212	0.120775	0.115822	0.125583	0.127768	0.136218
0.109266	0.112762	0.108829	0.101836	0.109848	0.118153	0.127185
0.116259	0.125291	0.108246	0.112908	0.117133	0.127768	0.133887
0.112908	0.127185	0.11859	0.121503	0.128934	0.137238	0.140443
0.120047	0.133159	0.122523	0.122523	0.129079	0.137675	0.135927
0.130973	0.136218	0.137238	0.114802	0.135635	0.141317	0.146853
0.11655	0.117716	0.120775	0.114365	0.124126	0.131847	0.14292
0.0944056	0.111597	0.109703	0.106206	0.112762	0.120484	0.131556
0.108974	0.12704	0.125146	0.125437	0.121795	0.129516	0.135052
0.105769	0.111597	0.120192	0.113782	0.110723	0.121066	0.128351
0.131993	0.144522	0.144376	0.141754	0.141317	0.147873	0.149621

0.127622	0.143939	0.147582	0.146125	0.143357	0.152535	0.156906
0.109411	0.11961	0.117716	0.118298	0.114365	0.12704	0.13549
0.103293	0.105332	0.107226	0.106061	0.114656	0.124709	0.132284
0.111597	0.123252	0.115239	0.117861	0.123543	0.134178	0.142337
0.111305	0.109848	0.117861	0.123106	0.122669	0.129225	0.137966
0.128642	0.139132	0.136655	0.136655	0.136218	0.144814	0.148893
0.112325	0.115822	0.118298	0.117716	0.113491	0.125874	0.131993
0.108392	0.119755	0.116696	0.116987	0.118298	0.13039	0.136218
0.143211	0.148456	0.141026	0.0743007	0.14292	0.151224	0.153555
0.11757	0.122523	0.130245	0.131702	0.133013	0.135781	0.141026
0.100816	0.120921	0.112908	0.116696	0.113054	0.125728	0.133887
0.128788	0.128788	0.133887	0.131556	0.122378	0.131265	0.135344
0.106643	0.121795	0.126311	0.121941	0.0868298	0.0977564	0.104167
0.122669	0.13549	0.131556	0.141463	0.136364	0.141171	0.144085
0.11757	0.130682	0.127622	0.129371	0.127768	0.13549	0.142483
0.104458	0.11553	0.120629	0.118881	0.115239	0.123834	0.133741
0.111742	0.11961	0.121212	0.121795	0.120484	0.134033	0.140734
0.109848	0.128497	0.122523	0.118153	0.123834	0.136801	0.139714
0.120047	0.138986	0.143211	0.135344	0.137238	0.14088	0.148164
0.124709	0.14627	0.140297	0.143794	0.131993	0.137675	0.139423
0.146416	0.167104	0.16521	0.162005	0.157488	0.163462	0.166958
0.105915	0.114365	0.120629	0.115385	0.11553	0.124709	0.134907
0.10271	0.115239	0.119464	0.11451	0.114948	0.128205	0.13549
0.105624	0.113491	0.108974	0.112762	0.113199	0.124709	0.13345
0.135781	0.143939	0.139423	0.125146	0.141317	0.14729	0.152826
0.104604	0.115093	0.116404	0.114365	0.111014	0.121358	0.129225
0.120484	0.13039	0.133159	0.136364	0.134761	0.1419	0.143939
0.107663	0.123689	0.11859	0.116841	0.127477	0.134615	0.142191
0.104895	0.115967	0.11961	0.119318	0.121212	0.132139	0.137092
0.141026	0.143065	0.143502	0.12398	0.142191	0.154283	0.153409
0.104895	0.125874	0.121358	0.124563	0.121212	0.133596	0.140006
0.127768	0.143211	0.137821	0.140443	0.137383	0.139569	0.145688
0.122669	0.122669	0.128351	0.134761	0.130828	0.137675	0.142045
0.112617	0.099796	0.120338	0.115676	0.109994	0.121212	0.125874
0.099796	0.11757	0.115676	0.118881	0.113491	0.125291	0.13345
0.108246	0.113491	0.125583	0.118298	0.115822	0.129662	0.136072
0.118153	0.133013	0.136072	0.133159	0.129808	0.132576	0.1419
0.109848	0.11655	0.113491	0.112617	0.114802	0.128059	0.135635
0.131265	0.142337	0.145979	0.141608	0.136509	0.140152	0.143648
0.111742	0.128934	0.124126	0.12296	0.126311	0.136072	0.143065
0.100962	0.118735	0.119172	0.119172	0.116404	0.121795	0.131993
0.109411	0.119318	0.122378	0.119172	0.119901	0.134033	0.13986
0.108246	0.122523	0.125291	0.129662	0.119318	0.127331	0.136655
0.106498	0.112617	0.122669	0.118007	0.118153	0.131119	0.136946

0.103584	0.119901	0.114802	0.11655	0.118735	0.125874	0.134324
0.122086	0.1419	0.13884	0.14088	0.136655	0.14292	0.14729
0.105186	0.112762	0.10708	0.109703	0.118007	0.129808	0.137966
0.114948	0.118444	0.113345	0.11451	0.118444	0.125874	0.137238
0.123689	0.127768	0.125583	0.116259	0.128934	0.137821	0.142191
0.122523	0.129516	0.124126	0.107809	0.131847	0.140152	0.143065
0.125728	0.125728	0.136364	0.13141	0.134178	0.143065	0.142774
0.130828	0.13549	0.140006	0.135927	0.135198	0.141754	0.146125
0.118444	0.120484	0.120338	0.106643	0.122815	0.135198	0.141317
0.176428	0.184586	0.185023	0.174825	0.179924	0.187937	0.192599
0.111888	0.111305	0.113491	0.106206	0.112179	0.120775	0.130973
0.129808	0.135052	0.134907	0.136655	0.135052	0.142774	0.14627
0.123106	0.126894	0.126166	0.128205	0.128934	0.13549	0.142774
0.129953	0.132284	0.137675	0.116696	0.141026	0.149038	0.152826
0.108829	0.112034	0.115967	0.113928	0.116113	0.126166	0.135198
0.121941	0.129516	0.133741	0.132576	0.126311	0.136364	0.142483
0.116404	0.109994	0.117716	0.111014	0.120484	0.128788	0.134324
0.11859	0.124709	0.121649	0.124563	0.126457	0.135635	0.137092
0.110431	0.121795	0.119027	0.10271	0.116841	0.127185	0.13243
0.127622	0.134324	0.134178	0.135344	0.138695	0.145251	0.147873
0.105478	0.110431	0.10912	0.106789	0.115676	0.127477	0.133596
0.124854	0.133887	0.138403	0.118881	0.133013	0.143357	0.143648
0.115967	0.115676	0.121649	0.0983392	0.122669	0.131847	0.13884
0.119027	0.137092	0.129662	0.134324	0.129516	0.136946	0.137238
0.12296	0.13345	0.126311	0.112617	0.13345	0.146125	0.146416
0.11451	0.112471	0.114656	0.0971737	0.117424	0.128934	0.137092
0.138986	0.144814	0.143211	0.128642	0.142483	0.150204	0.155449
0.11757	0.114365	0.119755	0.0990676	0.12602	0.135198	0.142483
0.112908	0.112617	0.113345	0.112471	0.118735	0.13141	0.137821
0.11014	0.119755	0.119318	0.114073	0.122086	0.129516	0.136509
0.142483	0.137238	0.146999	0.123397	0.142483	0.14933	0.152244
0.108974	0.124126	0.12398	0.116404	0.126457	0.135635	0.142045
0.112179	0.109848	0.114365	0.110868	0.111888	0.12398	0.130973
0.112179	0.1081	0.113782	0.116113	0.117716	0.126894	0.136509
0.11553	0.116987	0.118007	0.099359	0.121066	0.130828	0.139569
0.11655	0.126166	0.129225	0.125728	0.129953	0.136509	0.141754
0.119318	0.125146	0.118298	0.101107	0.125728	0.137821	0.144231
0.0990676	0.106061	0.105624	0.105041	0.108974	0.119027	0.127185
0.102855	0.111014	0.11116	0.101253	0.107517	0.118735	0.129225
0.106498	0.114656	0.110431	0.113928	0.116113	0.124417	0.132867
0.112325	0.118153	0.116841	0.119172	0.118444	0.129079	0.138403
0.115093	0.133159	0.125146	0.128059	0.130828	0.139132	0.142628
0.105915	0.111742	0.106643	0.110431	0.113782	0.125874	0.131119
0.0979021	0.109848	0.109411	0.107663	0.110723	0.121066	0.13039

0.106643	0.123252	0.123689	0.121649	0.133159	0.141754	0.145542
0.0980478	0.107372	0.111597	0.106935	0.112034	0.122669	0.13345
0.122523	0.128642	0.122378	0.108392	0.124563	0.136946	0.143648
0.130682	0.136218	0.128788	0.0574009	0.132139	0.138403	0.144522
0.106206	0.114948	0.11655	0.117716	0.120775	0.129662	0.134615
0.104021	0.113054	0.111742	0.112325	0.114219	0.126894	0.133887
0.10373	0.113345	0.11116	0.115822	0.113636	0.124854	0.13243
0.102855	0.109848	0.107372	0.108537	0.11451	0.125728	0.132721
0.120629	0.12296	0.128351	0.128351	0.125	0.132721	0.137092
0.0987762	0.112179	0.10912	0.105915	0.111888	0.122232	0.129516
0.130973	0.137675	0.135781	0.127331	0.139714	0.14627	0.147145
0.125583	0.137821	0.13243	0.136218	0.138403	0.144959	0.152244
0.11655	0.130828	0.123397	0.120192	0.125291	0.13447	0.137675
0.112325	0.118735	0.120338	0.118298	0.122815	0.134615	0.144522
0.116696	0.112908	0.118881	0.0981935	0.121358	0.131993	0.13986
0.101981	0.108392	0.112034	0.110286	0.118881	0.130682	0.138258
0.095134	0.110868	0.113345	0.106935	0.113782	0.127914	0.135198
0.10912	0.112617	0.111597	0.109848	0.113199	0.12296	0.131119
0.10271	0.119318	0.120629	0.118298	0.0933858	0.106061	0.111597
0.103293	0.128934	0.130245	0.13345	0.132721	0.140152	0.145979
0.112762	0.114219	0.121066	0.119318	0.118881	0.129808	0.138549
0.132139	0.130973	0.131702	0.127622	0.130099	0.138695	0.141026
0.134615	0.131702	0.134761	0.124272	0.139277	0.145251	0.144376
0.187063	0.193473	0.196824	0.193328	0.184441	0.194784	0.200903
0.230332	0.240822	0.240385	0.236305	0.226836	0.230478	0.238054
0.10373	0.115967	0.117861	0.112325	0.0725524	0.081148	0.0878497
0.101253	0.10912	0.113636	0.113345	0.115239	0.124126	0.129079
0.100087	0.106498	0.108974	0.11014	0.112617	0.123834	0.129079
0.10708	0.100087	0.117133	0.116841	0.112325	0.125874	0.132284
0.133596	0.134178	0.125291	0.129079	0.12602	0.136072	0.138403
0.106498	0.105624	0.118298	0.115093	0.115822	0.123252	0.131993
0.124417	0.137821	0.135927	0.144376	0.14627	0.14933	0.149621
0.106789	0.107372	0.116841	0.119464	0.120192	0.128205	0.136655
0.118735	0.125437	0.128788	0.128788	0.130682	0.133159	0.137529
0.11451	0.130536	0.132721	0.133887	0.131119	0.135344	0.139132
0.116841	0.121795	0.129225	0.130682	0.134907	0.140297	0.146416
0.128788	0.138695	0.136509	0.141754	0.137238	0.14292	0.148456
0.108392	0.105186	0.118444	0.117279	0.118881	0.131556	0.139132
0.100816	0.102564	0.110868	0.114656	0.11451	0.125146	0.133013
0.106498	0.105915	0.125291	0.11859	0.123106	0.134907	0.137821
0.101836	0.10067	0.106643	0.114219	0.114656	0.12296	0.129953
0.101544	0.100962	0.113054	0.114802	0.114365	0.123834	0.129662
0.101399	0.104021	0.113491	0.11757	0.115676	0.126603	0.133887
0.112034	0.116404	0.131702	0.131119	0.131556	0.136946	0.141608

0.114365	0.12602	0.134907	0.13986	0.139132	0.144231	0.148893
0.102855	0.112179	0.112034	0.119318	0.116841	0.128934	0.13447
0.101836	0.112617	0.11859	0.11859	0.118444	0.129953	0.136655
0.11553	0.121649	0.126457	0.130828	0.13447	0.138695	0.146562
0.101253	0.104749	0.107809	0.112471	0.113491	0.125	0.131702
0.125583	0.127331	0.14088	0.144668	0.145688	0.153118	0.158071
0.130828	0.135198	0.139714	0.136218	0.133741	0.145833	0.151369
0.123106	0.122815	0.131119	0.136655	0.135927	0.13986	0.143648
0.099796	0.0983392	0.111597	0.112471	0.108829	0.120921	0.128205
0.0984848	0.105769	0.10912	0.10708	0.113928	0.121941	0.130099
0.114656	0.114365	0.125874	0.12704	0.12602	0.131702	0.138695
0.106061	0.114802	0.121066	0.122815	0.124709	0.131556	0.137966
0.111305	0.11859	0.123689	0.131265	0.133741	0.140297	0.143794
0.105041	0.103001	0.118298	0.120047	0.11961	0.128788	0.137821
0.100233	0.108683	0.117279	0.123106	0.120629	0.130682	0.135927
0.109557	0.11451	0.122523	0.127768	0.12296	0.131265	0.134178
0.117133	0.125583	0.135052	0.130973	0.138695	0.14729	0.151369
0.113636	0.125583	0.128059	0.134178	0.129662	0.139423	0.14292
0.11116	0.128642	0.126457	0.131702	0.135052	0.141317	0.147145
0.111305	0.136364	0.133304	0.124272	0.133159	0.139132	0.146125
0.102855	0.109848	0.116113	0.112617	0.116259	0.121066	0.129516
0.12296	0.116259	0.133887	0.131265	0.13345	0.140589	0.142628
0.100087	0.103584	0.113345	0.111305	0.111451	0.122086	0.129371
0.112471	0.115093	0.125146	0.118735	0.117424	0.128642	0.135344
0.108974	0.0976107	0.121358	0.117279	0.120338	0.128351	0.133013
0.10708	0.101544	0.11859	0.118007	0.11961	0.130536	0.136364
0.103293	0.0960082	0.114219	0.113345	0.116404	0.123834	0.129371
0.117716	0.125	0.130099	0.134178	0.138112	0.144085	0.150204
0.108246	0.115822	0.121212	0.114802	0.123689	0.131993	0.141317
0.118444	0.124272	0.131702	0.133741	0.133304	0.138403	0.141608
0.103293	0.103875	0.107809	0.115967	0.114365	0.120047	0.129079
0.106643	0.119464	0.11757	0.123397	0.131119	0.136801	0.140297
0.104749	0.127477	0.124709	0.128497	0.125437	0.129953	0.137238
0.120192	0.116113	0.127622	0.120338	0.120192	0.134033	0.142191
0.104021	0.118298	0.110286	0.111742	0.123543	0.133596	0.137675
0.118153	0.112034	0.126748	0.129662	0.125437	0.134033	0.13986
0.109848	0.114802	0.120192	0.124272	0.120047	0.135052	0.139132
0.116259	0.112762	0.109994	0.107955	0.120629	0.133596	0.139132
0.137821	0.138986	0.136801	0.13039	0.139277	0.144376	0.14729
0.125146	0.142628	0.132867	0.134033	0.137675	0.13986	0.147145
0.113199	0.115239	0.110723	0.105186	0.107663	0.118007	0.127622
0.134324	0.127331	0.133887	0.131847	0.131993	0.141463	0.146125
0.131265	0.135635	0.126748	0.120629	0.13243	0.140152	0.147727
0.133887	0.128351	0.134033	0.13141	0.133013	0.139569	0.143648

0.126603	0.117279	0.128497	0.11859	0.122232	0.13141	0.134324
0.13039	0.126603	0.124709	0.121503	0.125146	0.139569	0.145105
0.129371	0.134615	0.128642	0.121941	0.130536	0.138549	0.141171
0.133013	0.124563	0.128497	0.130536	0.126603	0.130536	0.136946
0.142337	0.134178	0.138986	0.13549	0.136218	0.143357	0.144814
0.130973	0.135635	0.133741	0.122669	0.121941	0.130536	0.140152
0.121941	0.112617	0.122378	0.115093	0.119318	0.129371	0.135781
0.115385	0.133741	0.125728	0.128934	0.133159	0.140297	0.143211
0.133887	0.136509	0.134615	0.128497	0.137383	0.145105	0.145105
0.120484	0.11553	0.118007	0.106352	0.113199	0.125	0.13141
0.213578	0.217949	0.218677	0.214889	0.210373	0.215763	0.222174
0.128205	0.123834	0.127768	0.121649	0.126457	0.13447	0.139132
0.119464	0.120629	0.124563	0.117279	0.117424	0.132139	0.136801
0.139714	0.131847	0.139277	0.136364	0.131556	0.140734	0.144522
0.122232	0.122523	0.127914	0.116259	0.121649	0.130245	0.136072
0.138258	0.138258	0.136946	0.129662	0.135052	0.141317	0.145396
0.124563	0.118444	0.12704	0.129953	0.121358	0.129662	0.137238
0.125583	0.119755	0.122232	0.119027	0.121795	0.127477	0.133596
0.129079	0.127622	0.134178	0.127185	0.129079	0.134761	0.143211
0.13039	0.127185	0.139569	0.129662	0.128934	0.133741	0.144231
0.133741	0.128788	0.13447	0.13039	0.129662	0.137383	0.142337
0.144085	0.125728	0.134907	0.126166	0.132139	0.137821	0.141608
0.13039	0.121649	0.130828	0.13141	0.125146	0.13345	0.136072
0.109994	0.123689	0.110723	0.117716	0.120775	0.128788	0.137529
0.126603	0.109994	0.120629	0.118881	0.117279	0.126166	0.134907
0.140152	0.134033	0.140297	0.137675	0.136655	0.140006	0.145251
0.124272	0.11961	0.128205	0.123252	0.120484	0.12704	0.133159
0.120484	0.134178	0.139569	0.141608	0.135927	0.140734	0.148893
0.141026	0.138695	0.143211	0.124563	0.141317	0.150495	0.156906
0.112179	0.127914	0.122815	0.118735	0.127914	0.137966	0.139714
0.130536	0.131702	0.128351	0.123106	0.132284	0.139132	0.145833
0.127768	0.132139	0.128788	0.118007	0.12398	0.137238	0.144522
0.129079	0.134615	0.116696	0.124854	0.125874	0.132139	0.136218
0.131119	0.125291	0.128059	0.119318	0.123543	0.133013	0.139714
0.142191	0.143357	0.145542	0.128642	0.138986	0.149621	0.156614
0.107663	0.118153	0.116841	0.115676	0.116404	0.130536	0.137821
0.128205	0.13549	0.135052	0.13884	0.136946	0.144085	0.148456
0.135344	0.143211	0.149184	0.127914	0.143211	0.149476	0.151807
0.110286	0.127768	0.122378	0.118881	0.123106	0.135198	0.141608
0.120192	0.127768	0.128788	0.127331	0.127185	0.135781	0.145396
0.122378	0.148893	0.131265	0.135635	0.142191	0.145251	0.148456
0.108974	0.126457	0.128059	0.131556	0.125583	0.133887	0.139423
0.130682	0.137675	0.133741	0.136655	0.137966	0.144231	0.146853
0.121503	0.137529	0.133887	0.133013	0.13549	0.141754	0.146125

0.120484	0.122523	0.12296	0.125874	0.128642	0.134033	0.141608
0.117133	0.132576	0.130973	0.131847	0.129953	0.137675	0.14088
0.107663	0.12602	0.12704	0.125583	0.13039	0.138986	0.145396
0.120629	0.128497	0.130099	0.130099	0.135781	0.143211	0.147582
0.130245	0.124709	0.136218	0.128934	0.128788	0.137092	0.142628
0.128497	0.129079	0.134178	0.128934	0.132576	0.139714	0.140589
0.130828	0.13141	0.129808	0.128351	0.132576	0.140589	0.143502
0.122669	0.132867	0.131556	0.11961	0.133741	0.141463	0.148164
0.138403	0.139569	0.142337	0.144376	0.143357	0.150787	0.152244
0.123834	0.131993	0.12602	0.122815	0.131119	0.142045	0.146125
0.111888	0.117716	0.129225	0.12398	0.124126	0.133304	0.141463
0.125583	0.123834	0.135052	0.125728	0.134615	0.144959	0.146999
0.113054	0.124126	0.117279	0.114656	0.123543	0.135927	0.141754
0.140006	0.145542	0.146562	0.124126	0.141171	0.148601	0.157634
0.148456	0.154283	0.154429	0.141026	0.156031	0.165501	0.165793
0.11116	0.125437	0.129953	0.129953	0.131265	0.13345	0.138403
0.106061	0.11859	0.117279	0.11757	0.120047	0.128934	0.137675
0.132721	0.124563	0.129079	0.130245	0.129225	0.133159	0.1419
0.13549	0.133159	0.135052	0.134761	0.130245	0.137383	0.142337
0.112179	0.119172	0.12602	0.128351	0.131702	0.137675	0.144668
0.139569	0.131993	0.138549	0.13447	0.13986	0.148747	0.151661
0.134324	0.141317	0.142045	0.131556	0.136946	0.144668	0.149621
0.115822	0.133013	0.123834	0.120629	0.127477	0.13345	0.143648
0.161276	0.143794	0.158508	0.143939	0.151661	0.159965	0.162005
0.114656	0.13039	0.128497	0.128788	0.135344	0.138986	0.147727
0.131265	0.146707	0.137821	0.136072	0.144376	0.148601	0.153555
0.109848	0.121503	0.127768	0.127185	0.127331	0.133304	0.140006
0.132576	0.132284	0.131556	0.127768	0.132867	0.137383	0.143211
0.127622	0.125583	0.128351	0.128351	0.127914	0.131265	0.136509
0.13243	0.142337	0.140443	0.0967366	0.114073	0.126166	0.132284
0.150058	0.132867	0.154575	0.146125	0.140152	0.144959	0.145542
0.11757	0.121066	0.125	0.126457	0.0499709	0.0530303	0.0588578
0.124417	0.136946	0.13884	0.135052	0.0693473	0.0680361	0.0726981
0.106498	0.144668	0.145105	0.144814	0.140297	0.152681	0.1588
0.137383	0.144959	0.154429	0.138986	0.119027	0.126748	0.134615
0.0996503	0.124417	0.114656	0.108537	0.126166	0.13447	0.142045
0.139132	0.132139	0.137821	0.133741	0.130682	0.138112	0.142483
0.116404	0.11553	0.116259	0.115676	0.110577	0.121795	0.129953
0.109266	0.117424	0.111451	0.116404	0.115676	0.127477	0.134761
0.123106	0.121358	0.125874	0.116259	0.122232	0.131993	0.138403
0.11553	0.119027	0.122378	0.121212	0.0450175	0.0524476	0.0582751
0.113054	0.111305	0.11116	0.121941	0.121795	0.13447	0.141463
0.112179	0.118881	0.11553	0.113199	0.0839161	0.0962995	0.103875
0.120047	0.119464	0.125146	0.121358	0.105186	0.115239	0.123689

0.128642	0.125146	0.123543	0.124417	0.119318	0.12704	0.135781
0.113782	0.109411	0.105478	0.108392	0.112034	0.125874	0.132576
0.117279	0.120192	0.127914	0.12704	0.0549242	0.0670163	0.0725524
0.114802	0.117716	0.122523	0.122232	0.0463287	0.0581294	0.0680361
0.0515734	0.121212	0.110577	0.12398	0.121503	0.130973	0.137383
0.208625	0.216492	0.21926	0.215181	0.208042	0.214598	0.218677
0.133159	0.143357	0.144376	0.144959	0.0632284	0.053176	0.0409382
0.127768	0.128934	0.129079	0.128497	0.126894	0.131702	0.134615
0.123252	0.126457	0.129808	0.123106	0.115967	0.123397	0.131265
0.204545	0.210664	0.214015	0.210519	0.199883	0.20877	0.214015
0.0737179	0.124709	0.119027	0.0939685	0.122378	0.133596	0.142628
0.112325	0.125146	0.0506993	0.119464	0.125437	0.134324	0.141608
0.118735	0.11553	0.12296	0.127622	0.12398	0.132284	0.136655
0.126166	0.126166	0.119901	0.123397	0.12296	0.133304	0.137675
0.245338	0.252331	0.253642	0.249272	0.241841	0.244901	0.247232
0.126311	0.128059	0.123252	0.0524476	0.125146	0.136072	0.141608
0.0575466	0.11757	0.109557	0.118298	0.11757	0.125874	0.137238
0.123106	0.0549242	0.125874	0.127331	0.12602	0.129662	0.140152
0.120775	0.0517191	0.124126	0.120338	0.120775	0.126166	0.137529
0.121066	0.133304	0.125583	0.0751748	0.128059	0.136946	0.141608
0.124563	0.123689	0.129953	0.119755	0.104458	0.118007	0.123252
0.057838	0.11757	0.111014	0.119755	0.119901	0.129079	0.137238
0.112762	0.11655	0.126311	0.121358	0.0469114	0.0566725	0.0636655
0.128642	0.121066	0.125	0.126166	0.123397	0.129371	0.138986
0.121649	0.117861	0.11451	0.115967	0.11757	0.128497	0.131119
0.111305	0.115385	0.122232	0.118444	0.0553613	0.0633741	0.0715326
0.125728	0.123397	0.123543	0.115093	0.120484	0.130245	0.135198
0.147727	0.130536	0.152244	0.146707	0.139277	0.145833	0.145542
0.124126	0.128788	0.123106	0.0549242	0.125291	0.136509	0.14088
0.115676	0.129079	0.0511364	0.118735	0.127331	0.135635	0.140589
0.185315	0.188811	0.192745	0.186334	0.180653	0.18954	0.194784
0.19697	0.204837	0.206148	0.202652	0.192599	0.203234	0.209062
0.127914	0.127331	0.121066	0.119027	0.123252	0.133013	0.13884
0.121212	0.119464	0.114073	0.115822	0.113345	0.123397	0.130099
0.134907	0.136072	0.14933	0.130973	0.125	0.128351	0.13243
0.0588578	0.120338	0.108537	0.118153	0.121503	0.129516	0.137092
0.127185	0.132721	0.12296	0.0571096	0.127477	0.137238	0.142774
0.130245	0.110431	0.134178	0.133887	0.125291	0.128934	0.132139
0.219114	0.226981	0.228584	0.224505	0.216783	0.221008	0.226253
0.119464	0.113636	0.118444	0.115239	0.112471	0.122815	0.129516
0.19595	0.210227	0.211538	0.209499	0.198864	0.204837	0.208625
0.0897436	0.111597	0.103584	0.0995047	0.117424	0.125146	0.136801
0.113491	0.114073	0.109848	0.115676	0.119901	0.128497	0.136072
0.105478	0.115967	0.121941	0.11961	0.100233	0.112034	0.11757

0.11859	0.115967	0.116696	0.114073	0.116259	0.123106	0.13039
0.201486	0.207314	0.210373	0.20338	0.19799	0.207751	0.211538
0.123397	0.130973	0.135198	0.132867	0.0546329	0.0591492	0.0597319
0.111742	0.107372	0.116841	0.111014	0.123397	0.131993	0.140152
0.119318	0.126894	0.131119	0.129079	0.053176	0.0506993	0.0530303
0.120484	0.119027	0.119464	0.126748	0.122232	0.127914	0.132867
0.120775	0.120192	0.115967	0.115967	0.118735	0.128205	0.135781
0.0914918	0.116259	0.105915	0.10271	0.114802	0.128351	0.136509
0.0649767	0.120047	0.116696	0.121649	0.118298	0.127477	0.137092
0.110723	0.126166	0.0482226	0.120192	0.125583	0.131556	0.141171
0.11014	0.112471	0.119318	0.117861	0.0527389	0.0627914	0.071824
0.112325	0.11116	0.113345	0.112471	0.123689	0.130536	0.139569
0.186189	0.188811	0.192162	0.187791	0.178904	0.188666	0.19595
0.120192	0.0511364	0.125874	0.125874	0.125728	0.128497	0.138986
0.131119	0.115385	0.133596	0.129808	0.126748	0.130973	0.136801
0.122815	0.101253	0.126457	0.129371	0.113782	0.122378	0.13141
0.122378	0.126457	0.123397	0.0575466	0.124417	0.137383	0.145542
0.115093	0.120629	0.12398	0.12398	0.0486597	0.0511364	0.060169
0.094697	0.118881	0.107372	0.105332	0.121503	0.129225	0.137383
0.118444	0.10912	0.118881	0.097028	0.114073	0.124126	0.13141
0.0575466	0.123106	0.113928	0.125	0.12398	0.134615	0.141608
0.128788	0.113054	0.131265	0.124854	0.117133	0.126894	0.13447
0.117133	0.0498252	0.12398	0.121358	0.115967	0.128642	0.136509
0.122815	0.124272	0.118298	0.119172	0.116113	0.127914	0.133741
0.121212	0.114802	0.124272	0.12398	0.126457	0.134178	0.139132
0.13039	0.127768	0.13549	0.136364	0.13447	0.137821	0.1419
0.118735	0.121649	0.116259	0.0518648	0.11961	0.131993	0.138695
0.126457	0.140443	0.140006	0.142337	0.0614802	0.0523019	0.0400641
0.123543	0.117716	0.117279	0.114948	0.116259	0.125437	0.132139
0.115385	0.0987762	0.121358	0.121358	0.111014	0.121358	0.126311
0.110286	0.122815	0.125291	0.125874	0.0686189	0.0751748	0.0798368
0.0569639	0.124854	0.115676	0.127914	0.124854	0.134615	0.145105
0.167686	0.189831	0.19493	0.187937	0.182838	0.191142	0.197844
0.107226	0.105186	0.111742	0.108246	0.11859	0.129516	0.136801
0.109848	0.108392	0.107955	0.10708	0.0979021	0.112325	0.120192
0.112471	0.125291	0.0470571	0.118153	0.125291	0.132721	0.137675
0.178613	0.181527	0.180507	0.18109	0.170163	0.181381	0.184878
0.135344	0.138258	0.13141	0.0632284	0.135344	0.145688	0.150932
0.144376	0.148164	0.13986	0.0710956	0.145833	0.15472	0.155303
0.151515	0.136364	0.154283	0.147582	0.142191	0.146416	0.143794
0.117424	0.116841	0.119901	0.0520105	0.120629	0.13039	0.138549
0.11757	0.121941	0.125874	0.123252	0.048514	0.0504079	0.0568182
0.206585	0.209499	0.215181	0.208479	0.200466	0.206439	0.213141
0.125291	0.122378	0.126603	0.122815	0.122086	0.123689	0.129808

0.122523	0.124563	0.130245	0.130536	0.0520105	0.0518648	0.0541958
0.108246	0.110577	0.113928	0.109848	0.121066	0.131702	0.138112
0.165064	0.171183	0.173368	0.16958	0.148747	0.157051	0.164627
0.11961	0.115822	0.121503	0.113345	0.108246	0.118881	0.129371
0.150641	0.144522	0.151369	0.147582	0.144814	0.151078	0.150787
0.122669	0.125	0.120775	0.115822	0.123252	0.130973	0.139132
0.182692	0.189685	0.195076	0.187791	0.18007	0.191871	0.195076
0.125874	0.12296	0.119318	0.0523019	0.123834	0.13447	0.142045
0.112762	0.113928	0.112325	0.113782	0.105186	0.116113	0.123689
0.119027	0.097465	0.121212	0.121212	0.110577	0.125	0.129662
0.112471	0.115676	0.109411	0.114656	0.115676	0.124854	0.13447
0.109848	0.124417	0.0473485	0.118153	0.122378	0.131847	0.140589
0.122086	0.122378	0.126894	0.123106	0.120047	0.131265	0.135635
0.122523	0.118735	0.114802	0.115676	0.116113	0.126457	0.133159
0.184732	0.18852	0.193619	0.188666	0.181818	0.193036	0.200029
0.120484	0.119027	0.124417	0.127331	0.119901	0.130245	0.137529
0.114219	0.119464	0.114948	0.117861	0.109266	0.118735	0.125728
0.206148	0.21285	0.212995	0.211247	0.202069	0.21183	0.215909
0.12398	0.0566725	0.125	0.125583	0.124272	0.129953	0.13986
0.123252	0.120338	0.116404	0.116404	0.120047	0.130973	0.13447
0.120047	0.115093	0.112325	0.112034	0.113636	0.123106	0.130682
0.128059	0.137966	0.143648	0.141026	0.0744464	0.0684732	0.0603147
0.184295	0.190414	0.192016	0.189685	0.179924	0.188811	0.19289
0.0603147	0.118298	0.112325	0.121358	0.118881	0.130682	0.139714
0.12704	0.122378	0.130682	0.132721	0.132867	0.134761	0.13884
0.12296	0.119172	0.114073	0.116404	0.118007	0.127768	0.136509
0.118298	0.117133	0.114365	0.114365	0.116259	0.123397	0.130682
0.118444	0.11757	0.113345	0.113928	0.115239	0.127914	0.134615
0.115093	0.117716	0.120775	0.119318	0.0495338	0.060169	0.0665793
0.11116	0.107955	0.106352	0.106352	0.113491	0.123834	0.131702
0.125728	0.126603	0.120338	0.048951	0.127185	0.13549	0.143939
0.135344	0.119318	0.138112	0.13986	0.121649	0.124126	0.127622
0.12398	0.122232	0.125874	0.0541958	0.125437	0.136655	0.145979
0.126166	0.125291	0.127477	0.128642	0.128205	0.134178	0.134761
0.18954	0.193328	0.198427	0.192016	0.184003	0.193182	0.199592
0.119172	0.111305	0.118444	0.121066	0.120338	0.132721	0.140006
0.124272	0.129225	0.133159	0.134033	0.0549242	0.0486597	0.0527389
0.121795	0.115093	0.112617	0.112034	0.114802	0.12398	0.13039
0.112617	0.106206	0.104895	0.107809	0.112908	0.123834	0.132867
0.11961	0.113782	0.125583	0.113345	0.115822	0.126166	0.134324
0.0547786	0.119464	0.109411	0.119901	0.11859	0.129808	0.137966
0.131119	0.129662	0.133887	0.124854	0.12296	0.130099	0.132139
0.12602	0.111742	0.128205	0.118881	0.118735	0.127331	0.133159
0.0753205	0.115822	0.105478	0.111014	0.114948	0.129662	0.138695

0.0827506	0.108683	0.105041	0.108829	0.109848	0.120775	0.130682
0.114948	0.114073	0.115093	0.1081	0.108246	0.119755	0.127914
0.0912005	0.115093	0.105041	0.0995047	0.115967	0.127768	0.136218
0.132139	0.138549	0.128788	0.0600233	0.132139	0.140443	0.145688
0.0646853	0.118298	0.110868	0.121066	0.119755	0.134178	0.14088
0.111742	0.114656	0.124126	0.117716	0.0488054	0.0620629	0.0675991
0.0636655	0.115239	0.107809	0.115676	0.116404	0.127914	0.136072
0.116841	0.114802	0.116113	0.114948	0.11451	0.127477	0.133013
0.108246	0.104749	0.111888	0.106352	0.11757	0.126166	0.132284
0.123397	0.118444	0.116841	0.118007	0.117279	0.129371	0.135198
0.114365	0.103584	0.11451	0.11859	0.115822	0.127622	0.135781
0.124854	0.108829	0.127622	0.124126	0.118444	0.127914	0.136364
0.111742	0.119027	0.0547786	0.113054	0.119027	0.126166	0.136364
0.115385	0.111597	0.113491	0.110868	0.114219	0.124854	0.133887
0.121358	0.116696	0.114802	0.115676	0.114948	0.124709	0.131993
0.120192	0.104458	0.124709	0.122086	0.116113	0.126748	0.132284
0.123543	0.122669	0.12398	0.120484	0.112471	0.122815	0.128642
0.115822	0.120484	0.116259	0.111597	0.113491	0.124417	0.130828
0.121066	0.115822	0.11451	0.118298	0.114656	0.123834	0.13141
0.11655	0.118881	0.124563	0.122232	0.0477855	0.0537587	0.0566725
0.0920746	0.116841	0.103584	0.103875	0.118007	0.131556	0.137966
0.115967	0.118298	0.128642	0.123106	0.0498252	0.0584207	0.064831
0.11014	0.120629	0.0502622	0.116696	0.120338	0.130973	0.141171
0.114802	0.113054	0.110868	0.111742	0.117716	0.128642	0.135344
0.117716	0.113054	0.114948	0.109411	0.110723	0.122523	0.130099
0.108829	0.103875	0.109557	0.106061	0.118735	0.127331	0.13549
0.119755	0.121795	0.128059	0.125728	0.0515734	0.0619172	0.0680361
0.119464	0.122378	0.121941	0.121941	0.113636	0.119901	0.130099
0.11961	0.119901	0.121503	0.114802	0.105624	0.113636	0.125
0.190122	0.193619	0.19697	0.191142	0.186334	0.19493	0.199883
0.160693	0.161859	0.173077	0.163753	0.1537	0.160548	0.164918
0.122232	0.126603	0.120047	0.0483683	0.124854	0.136364	0.143648
0.0839161	0.12296	0.121066	0.120775	0.113054	0.124854	0.132139
0.146562	0.154138	0.14292	0.0756119	0.148893	0.157197	0.154866
0.130682	0.120484	0.129371	0.126457	0.123689	0.133741	0.140152
0.12704	0.11859	0.125146	0.124563	0.121503	0.132139	0.139714
0.119318	0.122523	0.121795	0.115676	0.112617	0.120921	0.128788
0.122815	0.119318	0.122086	0.112762	0.119901	0.130245	0.137238
0.125437	0.125437	0.123252	0.123834	0.114365	0.123543	0.128497
0.197261	0.203089	0.207605	0.200029	0.193765	0.200612	0.208188
0.0616259	0.122523	0.112179	0.121795	0.125437	0.132576	0.143939
0.0836247	0.118881	0.122523	0.119901	0.0751748	0.0823135	0.0910548
0.116259	0.119464	0.111742	0.114656	0.112762	0.121649	0.13039
0.123106	0.112617	0.120338	0.119755	0.120775	0.130828	0.137821

0.18007	0.186772	0.189831	0.186917	0.175991	0.189248	0.193619
0.23951	0.24796	0.248106	0.24461	0.238054	0.241404	0.244318
0.128497	0.112762	0.131265	0.125146	0.123252	0.130682	0.135052
0.125	0.11859	0.121358	0.121941	0.113636	0.120484	0.128934
0.124709	0.124126	0.119901	0.0502622	0.123543	0.135635	0.14292
0.111451	0.120484	0.0553613	0.11014	0.120192	0.13141	0.138986
0.0617716	0.115385	0.105041	0.118153	0.115093	0.12398	0.13243
0.118735	0.110286	0.118298	0.118298	0.116113	0.124126	0.131702
0.112762	0.123252	0.119318	0.115822	0.0839161	0.0939685	0.101544
0.0553613	0.115093	0.107663	0.114948	0.116259	0.126603	0.135344
0.114656	0.122232	0.122086	0.115093	0.0715326	0.0847902	0.0888695
0.122669	0.127331	0.122815	0.119901	0.120047	0.129516	0.136801
0.113199	0.114656	0.1081	0.109266	0.114073	0.127331	0.131993
0.128497	0.108974	0.131847	0.12398	0.120338	0.128351	0.134761
0.116696	0.119318	0.123834	0.121503	0.0505536	0.0582751	0.0673077
0.107955	0.0913462	0.110431	0.110431	0.103001	0.11655	0.122086
0.120192	0.121358	0.12704	0.128497	0.12602	0.134907	0.140152
0.118444	0.133304	0.0524476	0.125874	0.133304	0.139277	0.144814
0.117424	0.112179	0.116404	0.114948	0.113928	0.126311	0.132721
0.114948	0.126311	0.119172	0.106352	0.121941	0.13141	0.137821
0.133596	0.131556	0.128497	0.131119	0.128642	0.136655	0.13986
0.203671	0.211538	0.21081	0.205565	0.20134	0.204983	0.210519
0.116696	0.103001	0.118298	0.11451	0.110577	0.122378	0.131119
0.117424	0.113054	0.108537	0.106498	0.11451	0.128351	0.135635
0.122086	0.110431	0.11961	0.124854	0.120921	0.132139	0.140589
0.122815	0.0525932	0.128497	0.127622	0.123689	0.127914	0.141026
0.118153	0.112908	0.118298	0.120047	0.114948	0.128497	0.131119
0.196824	0.197698	0.205128	0.198427	0.191579	0.200175	0.206585
0.117133	0.12296	0.129516	0.125146	0.0504079	0.0587121	0.0645396
0.119318	0.114365	0.112179	0.113345	0.11116	0.124126	0.13141
0.118298	0.125874	0.12398	0.116404	0.122086	0.126311	0.132721
0.107226	0.113928	0.0514277	0.111742	0.117716	0.12602	0.134761
0.115967	0.118881	0.128351	0.126311	0.0495338	0.0616259	0.0665793
0.112762	0.110723	0.11553	0.112908	0.0743007	0.08581	0.0957168
0.122669	0.126748	0.119901	0.118735	0.116841	0.124563	0.133304
0.119464	0.0460373	0.122232	0.121649	0.117424	0.128642	0.140006
0.192745	0.200029	0.197552	0.198427	0.188374	0.198135	0.203963
0.112471	0.112471	0.119027	0.114365	0.0512821	0.0651224	0.0715326
0.18954	0.196824	0.197844	0.194056	0.18546	0.196096	0.201632
0.189103	0.193765	0.19799	0.190414	0.184149	0.193619	0.200321
0.11451	0.128205	0.0502622	0.123397	0.13141	0.135635	0.143794
0.128497	0.0641026	0.135344	0.130099	0.131993	0.13884	0.144376
0.111014	0.115385	0.116113	0.110577	0.109266	0.120192	0.127477
0.108246	0.11116	0.116259	0.11451	0.0587121	0.0705128	0.0763403

0.115967	0.117716	0.126603	0.119318	0.0495338	0.0636655	0.0712413
0.12296	0.117424	0.115239	0.118735	0.11859	0.128934	0.135635
0.0632284	0.111597	0.10271	0.112034	0.111305	0.121358	0.130099
0.0591492	0.114802	0.103001	0.116987	0.118007	0.127768	0.135927
0.13039	0.111451	0.132867	0.127622	0.122523	0.131702	0.136364
0.112762	0.120338	0.0514277	0.115239	0.124709	0.131847	0.140589
0.115822	0.113199	0.113054	0.111305	0.110577	0.121795	0.126457
0.114802	0.114802	0.125146	0.123397	0.0509907	0.0604604	0.0697844
0.108537	0.111451	0.112179	0.108392	0.105332	0.115385	0.123252
0.121795	0.12704	0.13447	0.133596	0.0533217	0.0517191	0.0490967
0.122669	0.121795	0.117861	0.0488054	0.120629	0.134761	0.139132
0.122523	0.13447	0.136072	0.138986	0.0598776	0.0498252	0.0451632
0.253351	0.260927	0.261655	0.258159	0.250728	0.255536	0.256702
0.118444	0.120192	0.126166	0.12296	0.131556	0.136364	0.140734
0.124417	0.129371	0.120484	0.123106	0.129953	0.135635	0.137966
0.214598	0.218677	0.222028	0.217657	0.207314	0.214161	0.218823
0.129953	0.119464	0.121649	0.126311	0.131993	0.137383	0.145542
0.226107	0.230769	0.233829	0.22771	0.219114	0.223339	0.231498
0.112617	0.112908	0.11655	0.117716	0.122523	0.128788	0.134615
0.131702	0.131702	0.123397	0.128642	0.128205	0.135635	0.137092
0.113345	0.0498252	0.120484	0.118444	0.117133	0.124563	0.136509
0.114802	0.128497	0.0488054	0.121066	0.126748	0.133304	0.144085
0.199009	0.200758	0.207896	0.201777	0.193473	0.203526	0.209062
0.125	0.130828	0.131265	0.132139	0.0565268	0.0543415	0.050845
0.115093	0.119172	0.127185	0.123689	0.0515734	0.0613345	0.0692016
0.223048	0.227418	0.229312	0.223776	0.219551	0.223776	0.230769
0.0617716	0.118298	0.111451	0.119318	0.120629	0.130973	0.141754
0.193328	0.199446	0.204254	0.198427	0.191579	0.199883	0.204545
0.0651224	0.117279	0.111305	0.120921	0.119318	0.129371	0.137238
0.122523	0.118735	0.115967	0.115676	0.11553	0.127622	0.134324
0.125874	0.124126	0.121941	0.11961	0.123543	0.132721	0.135344
0.116841	0.129953	0.0549242	0.125146	0.131993	0.136218	0.143211
0.120484	0.118444	0.123252	0.113636	0.113199	0.123543	0.131702
0.157197	0.159528	0.169872	0.157634	0.156031	0.168124	0.174534
0.113491	0.114073	0.122378	0.118298	0.0464744	0.0568182	0.0641026
0.118444	0.0546329	0.125874	0.124709	0.124272	0.13345	0.142483
0.119318	0.112617	0.115093	0.126748	0.124272	0.135781	0.142191
0.12398	0.109411	0.130245	0.131702	0.121941	0.125874	0.130828
0.193182	0.195804	0.200029	0.194202	0.18648	0.197407	0.201195
0.120192	0.117279	0.111888	0.113636	0.115239	0.126457	0.13141
0.115676	0.127622	0.0604604	0.121649	0.125	0.136801	0.145833
0.0939685	0.115822	0.106061	0.099359	0.116404	0.126166	0.135781
0.0579837	0.120629	0.109411	0.122523	0.120338	0.128934	0.135927
0.125146	0.121649	0.118298	0.121795	0.120775	0.129371	0.134033

0.249126	0.253788	0.258304	0.255682	0.246795	0.250728	0.252477
0.118153	0.116987	0.111597	0.112471	0.119027	0.126748	0.132867
0.119318	0.114948	0.119464	0.124126	0.121358	0.13345	0.136364
0.172348	0.177593	0.182692	0.178613	0.174388	0.182401	0.180361
0.182838	0.186626	0.189977	0.182692	0.179633	0.187646	0.196387
0.126603	0.108537	0.129953	0.128497	0.11757	0.128788	0.136364
0.117424	0.120338	0.124272	0.121941	0.0512821	0.057838	0.0662879
0.105478	0.120921	0.0546329	0.113491	0.119464	0.125728	0.134761
0.133596	0.144376	0.147145	0.14831	0.064831	0.0559441	0.0413753
0.123106	0.10912	0.127914	0.121212	0.116113	0.127622	0.13549
0.128205	0.113054	0.133304	0.127477	0.121503	0.131847	0.136801
0.0552156	0.123689	0.115093	0.125	0.125728	0.13549	0.143939
0.109703	0.120192	0.123543	0.117424	0.048514	0.0518648	0.0574009
0.122669	0.128205	0.131847	0.135635	0.0556527	0.0493881	0.0493881
0.0662879	0.123106	0.116841	0.118007	0.11553	0.126748	0.137238
0.112762	0.128205	0.0493881	0.121358	0.128497	0.13447	0.14088
0.122523	0.143211	0.0629371	0.13549	0.142628	0.144231	0.150058
0.122378	0.121503	0.11757	0.116987	0.124126	0.131847	0.136509
0.11757	0.135052	0.0504079	0.124709	0.13447	0.140152	0.145688
0.060169	0.129516	0.11859	0.127914	0.127185	0.135198	0.1419
0.203671	0.206585	0.211101	0.206439	0.197552	0.207896	0.214015
0.112908	0.124563	0.125874	0.122086	0.129808	0.13986	0.144231
0.188083	0.191288	0.195221	0.189977	0.183712	0.193182	0.19697
0.118735	0.0872669	0.120629	0.120338	0.113782	0.124126	0.132284
0.128351	0.129516	0.122086	0.124417	0.125146	0.132284	0.136072
0.121066	0.127477	0.122378	0.0600233	0.122815	0.13141	0.140443
0.118298	0.120047	0.118735	0.0549242	0.119464	0.131847	0.136509
0.119027	0.123397	0.128497	0.127331	0.0464744	0.0533217	0.0533217
0.112617	0.122232	0.125	0.127914	0.0499709	0.0501166	0.0539044
0.123106	0.119318	0.115967	0.117424	0.118735	0.131119	0.137238
0.121503	0.0515734	0.123689	0.124854	0.121503	0.126894	0.140006
0.123834	0.127622	0.123106	0.055507	0.121212	0.133013	0.141171
0.0636655	0.131265	0.119464	0.130536	0.134178	0.141317	0.147145
0.244901	0.251894	0.254079	0.248834	0.241987	0.245338	0.247086
0.124272	0.120775	0.117424	0.117424	0.118735	0.128788	0.137238
0.177156	0.181527	0.188666	0.18109	0.177739	0.189248	0.19595
0.185169	0.190997	0.192308	0.189103	0.180216	0.189103	0.19493
0.125874	0.120629	0.128059	0.123397	0.124126	0.135927	0.143502
0.11655	0.115967	0.111742	0.110286	0.115093	0.125728	0.133596
0.126748	0.129371	0.122523	0.12602	0.123543	0.129225	0.137092
0.114802	0.11451	0.121358	0.11757	0.0518648	0.0607517	0.0715326
0.117861	0.117861	0.120338	0.106935	0.118444	0.130828	0.136072
0.0627914	0.116696	0.105186	0.119172	0.118735	0.130828	0.138403
0.116841	0.123252	0.126603	0.127477	0.0748834	0.0773601	0.0802739

0.125874	0.132284	0.134178	0.13447	0.0556527	0.0499709	0.0511364
0.119318	0.11757	0.115676	0.117716	0.117861	0.128205	0.134324
0.121358	0.13039	0.132284	0.131119	0.0557984	0.0539044	0.0539044
0.120047	0.115676	0.112617	0.116404	0.122669	0.130099	0.136509
0.127914	0.131702	0.125146	0.057838	0.127622	0.13447	0.141171
0.110868	0.124563	0.0530303	0.120047	0.123397	0.131993	0.13986
0.0585664	0.132284	0.119318	0.131265	0.129953	0.137675	0.144668
0.122232	0.130099	0.123252	0.123834	0.126603	0.133741	0.136072
0.116987	0.123106	0.117424	0.109848	0.114656	0.125583	0.130828
0.127477	0.12398	0.129953	0.136946	0.133887	0.137529	0.140734
0.178904	0.183858	0.190122	0.184586	0.177739	0.187791	0.194784
0.128351	0.134761	0.136072	0.138986	0.0604604	0.0536131	0.0472028
0.112908	0.121066	0.125874	0.12296	0.0493881	0.0541958	0.0603147
0.122086	0.123834	0.119901	0.0517191	0.124126	0.135927	0.142337
0.114948	0.118153	0.113636	0.0527389	0.116113	0.125	0.133159
0.108683	0.124417	0.0450175	0.116404	0.122669	0.128934	0.138258
0.114656	0.127768	0.0509907	0.120338	0.129808	0.137821	0.144814
0.18852	0.193473	0.193619	0.190705	0.182401	0.193328	0.199446
0.109557	0.124126	0.124272	0.125437	0.0740093	0.0756119	0.0823135
0.106206	0.113199	0.116841	0.112179	0.103875	0.115093	0.12296
0.118444	0.121649	0.128497	0.127914	0.0505536	0.0498252	0.0530303
0.187646	0.190851	0.195367	0.192453	0.182401	0.193328	0.199155
0.114073	0.112325	0.108683	0.106935	0.11553	0.125874	0.133741
0.0530303	0.124417	0.111451	0.123689	0.123252	0.13447	0.14292
0.118298	0.125	0.13039	0.125728	0.0501166	0.0511364	0.0528846
0.120192	0.107372	0.120921	0.119755	0.114365	0.125291	0.130828
0.185169	0.187791	0.193182	0.185897	0.176428	0.187354	0.193473
0.0520105	0.120775	0.111597	0.121503	0.116404	0.125583	0.135198
0.112325	0.112908	0.117133	0.120921	0.11116	0.120629	0.129079
0.115822	0.111742	0.113054	0.108392	0.116113	0.12704	0.135781
0.120192	0.120775	0.130245	0.110723	0.114365	0.124126	0.134615
0.122378	0.0492424	0.128059	0.122232	0.123834	0.130973	0.14292
0.0574009	0.128205	0.114948	0.128351	0.128205	0.133887	0.143211
0.121795	0.11859	0.114948	0.116113	0.113636	0.12602	0.131556
0.120629	0.125583	0.128351	0.128351	0.117133	0.121941	0.128059
0.151661	0.133596	0.154429	0.148019	0.14088	0.147436	0.147145
0.228875	0.236742	0.237179	0.236888	0.22771	0.231935	0.237762
0.126603	0.137092	0.126457	0.12704	0.127477	0.136364	0.138403
0.122523	0.0458916	0.128205	0.121503	0.12602	0.13141	0.143939
0.106061	0.121503	0.123689	0.124563	0.0579837	0.0569639	0.0642483
0.127185	0.124854	0.131119	0.12296	0.122232	0.13549	0.139569
0.0952797	0.0751748	0.117861	0.116987	0.112179	0.118735	0.130099
0.116259	0.114219	0.118444	0.118153	0.116841	0.127477	0.130682
0.112325	0.121066	0.129953	0.125	0.0627914	0.0576923	0.0614802

0.0509907	0.124126	0.115822	0.126603	0.125583	0.133304	0.14292
0.120338	0.111305	0.122815	0.126311	0.118881	0.13243	0.135052
0.230332	0.237325	0.238928	0.236014	0.228584	0.236014	0.236305
0.110431	0.111888	0.108829	0.110286	0.110723	0.121358	0.130099
0.104021	0.103147	0.110577	0.104167	0.113054	0.122232	0.129808
0.116404	0.119901	0.112471	0.115676	0.114365	0.124417	0.131993
0.135781	0.120338	0.142045	0.133596	0.128497	0.133596	0.136801
0.132576	0.140734	0.13447	0.133304	0.136072	0.145542	0.145251
0.126166	0.121795	0.132139	0.11553	0.109848	0.118444	0.127185
0.113345	0.121212	0.124272	0.126311	0.0501166	0.0520105	0.0584207
0.120484	0.107372	0.120047	0.114219	0.10912	0.119464	0.127914
0.225379	0.233829	0.23514	0.232809	0.2213	0.226981	0.232226
0.118153	0.125437	0.131993	0.129079	0.0505536	0.0515734	0.0495338
0.0524476	0.120921	0.112617	0.123397	0.122669	0.131265	0.139714
0.113054	0.108974	0.115239	0.120775	0.117424	0.129808	0.135927
0.122523	0.106498	0.126457	0.126457	0.123689	0.123834	0.132867
0.116696	0.119027	0.118298	0.11859	0.130682	0.132867	0.137529
0.122232	0.119318	0.112762	0.118007	0.117861	0.124126	0.131702
0.0598776	0.123689	0.110723	0.122378	0.123106	0.134324	0.1419
0.0579837	0.129953	0.118153	0.13039	0.127622	0.134178	0.14088
0.0562354	0.11655	0.109703	0.118444	0.119172	0.13039	0.137383
0.122523	0.116113	0.115385	0.11451	0.118444	0.126457	0.133741
0.126311	0.0610431	0.130828	0.130828	0.127477	0.129662	0.141608
0.131119	0.0632284	0.136218	0.134178	0.130828	0.133887	0.140589
0.130828	0.131119	0.128059	0.0581294	0.131702	0.137383	0.143794
0.132867	0.133741	0.131265	0.0622086	0.133159	0.142045	0.148747
0.126603	0.0610431	0.135781	0.132284	0.134178	0.134907	0.144814
0.117279	0.114656	0.116259	0.106643	0.114656	0.129662	0.135781
0.100233	0.132576	0.11961	0.119318	0.133159	0.140297	0.140589
0.124272	0.135635	0.133159	0.139569	0.131556	0.140734	0.142483
0.200903	0.204691	0.211247	0.206002	0.19799	0.204837	0.208625
0.124854	0.130099	0.125291	0.127331	0.121649	0.129079	0.136072
0.10912	0.103875	0.11451	0.113054	0.121066	0.128497	0.135781
0.125874	0.126166	0.123106	0.124563	0.122669	0.130973	0.137966
0.218677	0.227127	0.228438	0.222611	0.215763	0.221737	0.226107
0.208188	0.21285	0.214452	0.213869	0.204108	0.211538	0.21824
0.0594406	0.12704	0.117861	0.127185	0.127622	0.135052	0.141754
0.24461	0.251311	0.252622	0.248252	0.239948	0.247086	0.250291
0.11961	0.114073	0.117424	0.106352	0.116404	0.129079	0.135198
0.140006	0.135052	0.138986	0.136072	0.137092	0.144231	0.147436
0.118153	0.113782	0.111888	0.108974	0.117861	0.128788	0.136072
0.126166	0.0527389	0.129225	0.128351	0.127622	0.131847	0.142337
0.184878	0.190997	0.195221	0.188228	0.179341	0.190268	0.195221
0.121212	0.120047	0.121941	0.130973	0.124417	0.136509	0.138258

0.189977	0.197844	0.198281	0.192745	0.186189	0.197698	0.203234
0.122086	0.11859	0.123689	0.121358	0.118298	0.128059	0.133887
0.0649767	0.121503	0.11757	0.119901	0.0996503	0.110868	0.118735
0.122086	0.12296	0.127185	0.119318	0.123834	0.13039	0.135344
0.11014	0.117716	0.124272	0.111742	0.104021	0.113199	0.122523
0.114073	0.113491	0.109848	0.109266	0.110286	0.119464	0.126748
0.118735	0.119318	0.115967	0.117716	0.109703	0.11655	0.123834
0.112617	0.113782	0.106061	0.106643	0.113782	0.126166	0.134615
0.111305	0.117133	0.122815	0.123106	0.0483683	0.0563811	0.0651224
0.0916375	0.121649	0.109557	0.102855	0.119901	0.130536	0.135198
0.11961	0.121066	0.12296	0.114802	0.114656	0.123543	0.133741
0.115676	0.113345	0.11116	0.111451	0.118007	0.128934	0.136218
0.119901	0.128642	0.12296	0.0737179	0.124272	0.134324	0.140152
0.120192	0.131556	0.130245	0.132284	0.0560897	0.0533217	0.0501166
0.120338	0.11859	0.116987	0.0511364	0.116259	0.126894	0.135635
0.114073	0.110577	0.11655	0.11859	0.115239	0.125	0.13345
0.117133	0.113636	0.109994	0.110577	0.109848	0.122232	0.126311
0	0.119755	0.110577	0.11961	0.113345	0.121941	0.128351
0.119755	0	0.125728	0.121649	0.120338	0.130682	0.14088
0.110577	0.125728	0	0.116841	0.12398	0.130245	0.139569
0.11961	0.121649	0.116841	0	0.118153	0.131702	0.140734
0.113345	0.120338	0.12398	0.118153	0	0.0563811	0.0610431
0.121941	0.130682	0.130245	0.131702	0.0563811	0	0.0509907
0.128351	0.14088	0.139569	0.140734	0.0610431	0.0509907	0
0.0661422	0.109557	0.101836	0.112034	0.106352	0.121066	0.127768
0.122378	0.117716	0.118444	0.116404	0.116259	0.127477	0.133013
0.113491	0.107955	0.113928	0.110431	0.112034	0.12296	0.127622
0.128059	0.0636655	0.132576	0.132284	0.131556	0.135781	0.144814
0.119464	0.119464	0.114656	0.112325	0.118007	0.130099	0.135052
0.125	0.143065	0.0619172	0.133887	0.142774	0.144376	0.150495
0.139277	0.140152	0.131847	0.137966	0.132867	0.143211	0.14088
0.13243	0.115822	0.13345	0.127914	0.123397	0.131993	0.137821
0.117424	0.11451	0.119901	0.109994	0.11014	0.120192	0.125437
0.11553	0.0986305	0.120047	0.119172	0.109994	0.120921	0.128497
0.128351	0.132139	0.125	0.0568182	0.13039	0.139277	0.14627
0.199009	0.210082	0.210227	0.2044	0.195513	0.207022	0.211976
0.115093	0.109266	0.114948	0.120775	0.113636	0.128059	0.13447
0.122232	0.120775	0.125583	0.11859	0.119901	0.134615	0.138986
0.119464	0.0556527	0.12602	0.120775	0.122669	0.128059	0.137966
0.120192	0.119901	0.122669	0.0533217	0.117861	0.131119	0.138112
0.12704	0.123543	0.129225	0.125437	0.12704	0.135052	0.143794
0.120047	0.125583	0.118444	0.120775	0.111305	0.120484	0.127185
0.120192	0.12602	0.126748	0.124709	0.11553	0.116841	0.125874
0.126166	0.112471	0.130973	0.123106	0.119172	0.126603	0.135052

0.0929487	0.115093	0.104749	0.101253	0.115676	0.124272	0.134761
0.125291	0.0591492	0.128934	0.127768	0.127331	0.13039	0.14088
0.117424	0.115967	0.121649	0.115822	0.119172	0.129808	0.135635
0.122232	0.12602	0.123252	0.119755	0.120192	0.135198	0.139569
0.169289	0.179196	0.180798	0.170309	0.167249	0.17701	0.182838
0.117133	0.119755	0.124563	0.125146	0.0521562	0.0607517	0.0689103
0.126603	0.0689103	0.132867	0.128205	0.13039	0.134615	0.145105
0.115093	0.121795	0.122815	0.121066	0.13141	0.140297	0.144668
0.111451	0.121358	0.131993	0.123543	0.11116	0.118007	0.125
0.110868	0.115822	0.113054	0.108683	0.107372	0.115967	0.125874
0.11116	0.115239	0.116259	0.109557	0.111451	0.120047	0.128205
0.116987	0.120484	0.116259	0.11451	0.109994	0.122669	0.130245
0.105915	0.118153	0.122086	0.125874	0.128059	0.132284	0.140152
0.11757	0.12398	0.124417	0.122378	0.0849359	0.0967366	0.102273
0.124417	0.128788	0.125437	0.118444	0.129079	0.138258	0.146125
0.106789	0.110286	0.114219	0.114219	0.108246	0.121212	0.128788
0.114219	0.122669	0.11757	0.114365	0.123252	0.135635	0.141463
0.105332	0.130682	0.130536	0.137238	0.133013	0.138986	0.145105
0.110286	0.122232	0.118881	0.115967	0.122815	0.133159	0.138695
0.116696	0.126311	0.120921	0.117716	0.121649	0.125874	0.134324
0.104749	0.116696	0.112762	0.11014	0.121066	0.132867	0.1419
0.108537	0.123397	0.116259	0.115385	0.121649	0.132576	0.134324
0.113782	0.113782	0.110431	0.107517	0.113491	0.125291	0.134033
0.116259	0.129662	0.116113	0.121649	0.123834	0.134178	0.137383
0.111014	0.110431	0.107955	0.108537	0.116259	0.127477	0.137675
0.109848	0.140734	0.135344	0.138549	0.138695	0.142337	0.148747
0.106643	0.131993	0.129808	0.128642	0.125874	0.137675	0.142045
0.104021	0.11859	0.105915	0.104167	0.118007	0.124272	0.13447
0.109703	0.133887	0.128788	0.136364	0.133596	0.143065	0.146562
0.124272	0.118444	0.128788	0.0958625	0.120775	0.129953	0.140152
0.12398	0.13884	0.13986	0.136946	0.135052	0.144231	0.150058
0.113782	0.118444	0.103438	0.109266	0.117861	0.128788	0.133741
0.137529	0.130828	0.144085	0.14292	0.137529	0.144668	0.150787
0.123252	0.124126	0.126603	0.13039	0.133741	0.139714	0.145542
0.119755	0.130245	0.135344	0.133596	0.13986	0.147582	0.156031
0.115676	0.125583	0.124563	0.100962	0.122669	0.134178	0.141463
0.10271	0.119318	0.114219	0.108683	0.119318	0.129371	0.138986
0.105769	0.118881	0.116404	0.112034	0.118007	0.128934	0.139132
0.105332	0.106206	0.117133	0.121795	0.120484	0.128788	0.134324
0.114948	0.123397	0.115093	0.115093	0.124563	0.132867	0.137821
0.12704	0.126748	0.121649	0.126894	0.127914	0.136801	0.142628
0.106643	0.125291	0.122815	0.123397	0.126166	0.136218	0.143502
0.111888	0.114802	0.112325	0.0936772	0.118007	0.128351	0.137675
0.106206	0.116404	0.117133	0.115385	0.119027	0.13141	0.137821

0.112179	0.119172	0.123106	0.121066	0.124709	0.130973	0.137675
0.0999417	0.115093	0.112908	0.112617	0.115385	0.125728	0.13447
0.109411	0.126311	0.123252	0.122086	0.12602	0.136655	0.143939
0.119901	0.11961	0.108974	0.112762	0.113491	0.122378	0.130828
0.121212	0.122086	0.13039	0.112908	0.106935	0.116113	0.119901
0.125291	0.11655	0.12602	0.121358	0.112471	0.122523	0.130973
0.119172	0.115676	0.11553	0.105041	0.112471	0.12398	0.131556
0.110723	0.115676	0.116113	0.114948	0.120338	0.127477	0.135635
0.120484	0.119318	0.128497	0.111305	0.108246	0.119464	0.125583
0.118007	0.118298	0.121066	0.113782	0.108683	0.121358	0.128059
0.118298	0.123834	0.123689	0.122232	0.106935	0.110286	0.11757
0.114219	0.113345	0.11961	0.105915	0.0999417	0.108537	0.119318
0.120484	0.132721	0.130828	0.121212	0.123397	0.129079	0.130828

TDr_4020	TDr_4028	TDr_4029	TDr_4031	TDr_4033	TDr_4038	TDr_4067
0.111014	0.117133	0.105915	0.136801	0.112179	0.139277	0.136946
0.107663	0.103875	0.10169	0.130245	0.104458	0.145251	0.122232
0.102418	0.0995047	0.0952797	0.128497	0.103584	0.139423	0.116404
0.107663	0.106206	0.109557	0.127622	0.106789	0.134761	0.124563
0.123397	0.131847	0.130245	0.138112	0.124563	0.144668	0.141754
0.121649	0.122523	0.120338	0.141608	0.121358	0.146416	0.133887
0.107517	0.123834	0.11757	0.133887	0.107809	0.136364	0.131993
0.106352	0.105478	0.106789	0.13039	0.113054	0.138112	0.123543
0.0965909	0.104749	0.0917832	0.126457	0.0948427	0.133013	0.120192
0.107809	0.0958625	0.106498	0.130973	0.0789627	0.135198	0.104895
0.104458	0.109703	0.106061	0.138112	0.113491	0.142045	0.128059
0.0996503	0.110431	0.0954254	0.120484	0.106061	0.125874	0.130536
0.100524	0.101399	0.102418	0.13447	0.101981	0.134033	0.120047
0.12602	0.125437	0.127914	0.152681	0.123689	0.163607	0.139132
0.117716	0.0568182	0.124272	0.138549	0.113636	0.136364	0.0460373
0.103293	0.111742	0.1081	0.138403	0.10912	0.128059	0.122232
0.0949883	0.108974	0.102418	0.109703	0.106352	0.12704	0.130536
0.143794	0.138258	0.141608	0.143357	0.141754	0.165938	0.142045
0.10067	0.105041	0.0976107	0.126457	0.100962	0.13884	0.122815
0.199155	0.17701	0.20134	0.213869	0.200029	0.218094	0.177885
0.116841	0.114802	0.114656	0.131847	0.120047	0.15035	0.132867
0.114948	0.11553	0.115676	0.125	0.11553	0.144668	0.135927
0.0804196	0.1081	0.10271	0.130682	0.10169	0.133159	0.125583
0.101836	0.126603	0.112471	0.133741	0.114073	0.133013	0.143502
0.0920746	0.100524	0.0989219	0.124272	0.0967366	0.125291	0.117716
0.120629	0.123543	0.119901	0.136509	0.121795	0.148019	0.134324
0.107517	0.118881	0.108829	0.131556	0.116259	0.126748	0.134033
0.0967366	0.117133	0.106789	0.128934	0.110431	0.138695	0.131993
0.114219	0.130536	0.121358	0.137675	0.120921	0.141317	0.142483
0.115676	0.118298	0.112325	0.127477	0.0990676	0.12704	0.127914
0.112325	0.112325	0.11859	0.138695	0.112325	0.137675	0.126603
0.107517	0.115385	0.110577	0.122815	0.108974	0.131993	0.129371
0.0996503	0.0979021	0.099796	0.122815	0.0987762	0.123252	0.113928
0.107809	0.115676	0.107372	0.137092	0.101107	0.123834	0.129953
0.105915	0.116696	0.106935	0.135781	0.111742	0.133887	0.131265
0.111597	0.126748	0.109411	0.140589	0.110431	0.133741	0.138112
0.121649	0.131265	0.125874	0.140443	0.118444	0.148747	0.144085
0.107226	0.121212	0.112034	0.131847	0.117133	0.137238	0.137238
0.0868298	0.101399	0.100087	0.12398	0.105769	0.128788	0.124417
0.100816	0.120629	0.115239	0.137383	0.110723	0.1419	0.13141
0.085373	0.106352	0.102127	0.127768	0.103438	0.137529	0.126748
0.120047	0.133741	0.133013	0.152826	0.124126	0.155012	0.137238

0.120921	0.144814	0.132139	0.151661	0.127331	0.156177	0.145979
0.0945513	0.114948	0.109848	0.134033	0.109411	0.137966	0.132721
0.0893065	0.106789	0.0955711	0.117133	0.10067	0.122815	0.126894
0.0996503	0.11014	0.111742	0.13243	0.103147	0.129662	0.124126
0.103147	0.113636	0.107372	0.122232	0.111888	0.137238	0.132867
0.116696	0.134761	0.127914	0.146853	0.123689	0.152244	0.143794
0.095134	0.112617	0.0984848	0.129662	0.101836	0.135927	0.130682
0.092366	0.111597	0.10708	0.128059	0.106935	0.134615	0.125874
0.13884	0.14292	0.139569	0.149767	0.131847	0.146416	0.154283
0.112034	0.125437	0.120047	0.12704	0.118153	0.137675	0.13447
0.0859557	0.115967	0.105624	0.129808	0.107226	0.130536	0.131119
0.114802	0.114802	0.118444	0.137092	0.106352	0.145105	0.119464
0.100524	0.113345	0.110577	0.135635	0.115093	0.141317	0.130536
0.11859	0.138403	0.126603	0.135344	0.129371	0.13549	0.148893
0.103584	0.127477	0.119172	0.145688	0.114365	0.142628	0.140589
0.0933858	0.113491	0.109557	0.129079	0.109703	0.137092	0.130099
0.102127	0.11553	0.111597	0.131702	0.108537	0.135635	0.128934
0.0999417	0.117133	0.114656	0.135927	0.100524	0.135198	0.125874
0.112762	0.137821	0.127477	0.148164	0.127914	0.156469	0.144814
0.117424	0.135781	0.126603	0.151369	0.125583	0.156177	0.141608
0.147873	0.156031	0.15472	0.17366	0.153118	0.176136	0.160985
0.0919289	0.11116	0.106061	0.129079	0.101544	0.137966	0.126894
0.0846445	0.110577	0.0990676	0.128788	0.100379	0.13447	0.128642
0.0863928	0.114948	0.101107	0.12704	0.0968823	0.132139	0.132139
0.130245	0.137821	0.134178	0.146416	0.133159	0.146562	0.14831
0.0952797	0.11014	0.104167	0.129808	0.101399	0.134324	0.126748
0.11553	0.130973	0.123834	0.132867	0.123397	0.148164	0.140589
0.101836	0.111742	0.112471	0.131702	0.104749	0.131265	0.125146
0.0909091	0.115967	0.103875	0.130099	0.109848	0.139277	0.132284
0.138986	0.143357	0.142628	0.149913	0.140152	0.152098	0.152972
0.094697	0.120629	0.109703	0.137966	0.112471	0.140443	0.137821
0.116113	0.134178	0.127622	0.147727	0.11961	0.147873	0.140297
0.115967	0.128788	0.118444	0.129225	0.119755	0.142774	0.138112
0.105041	0.111742	0.102855	0.111597	0.113491	0.135635	0.131556
0.0820221	0.114073	0.101107	0.132867	0.104749	0.133596	0.132139
0.0948427	0.11116	0.105769	0.129371	0.109703	0.141754	0.129225
0.11116	0.128934	0.125583	0.140734	0.124272	0.147873	0.144959
0.0859557	0.112762	0.100087	0.134761	0.104021	0.131993	0.134324
0.120775	0.135635	0.128788	0.145688	0.118735	0.156323	0.140297
0.100087	0.118444	0.115676	0.142483	0.112034	0.14292	0.136509
0.0945513	0.116696	0.101981	0.127331	0.111451	0.130973	0.133013
0.0948427	0.11553	0.106643	0.132576	0.10708	0.139423	0.133013
0.0962995	0.116696	0.111597	0.138112	0.112908	0.144085	0.133013
0.0916375	0.114948	0.10169	0.129079	0.106206	0.141754	0.13039

0.0895979	0.11553	0.100816	0.128205	0.107372	0.134761	0.130682
0.111597	0.136072	0.127477	0.146707	0.122669	0.149476	0.143648
0.0917832	0.106061	0.105041	0.129225	0.102855	0.129662	0.120921
0.103293	0.109703	0.0952797	0.130245	0.106498	0.130099	0.127185
0.114073	0.119318	0.12296	0.132284	0.112908	0.140006	0.134178
0.115239	0.128642	0.120338	0.136946	0.111742	0.13884	0.137675
0.115239	0.128059	0.120338	0.130245	0.120192	0.14088	0.134178
0.120047	0.135781	0.127477	0.135344	0.12704	0.145979	0.142191
0.10912	0.114948	0.115967	0.128788	0.110868	0.136801	0.133013
0.178467	0.182255	0.180653	0.187063	0.174388	0.195076	0.186917
0.0981935	0.104312	0.101836	0.122232	0.106643	0.130245	0.127622
0.123106	0.13039	0.135198	0.143939	0.129516	0.14088	0.135927
0.114073	0.122815	0.125874	0.135781	0.12398	0.137675	0.129225
0.120921	0.130536	0.13039	0.137966	0.124417	0.149184	0.143065
0.0980478	0.110577	0.102273	0.124417	0.104749	0.130099	0.124563
0.113491	0.131265	0.121795	0.131702	0.124854	0.141463	0.140006
0.104167	0.109411	0.105478	0.121795	0.112617	0.131556	0.126894
0.112179	0.119464	0.119027	0.129808	0.117133	0.133159	0.129953
0.104604	0.111597	0.110286	0.131847	0.103438	0.133741	0.130245
0.120629	0.134907	0.122523	0.135635	0.128788	0.140152	0.142483
0.0894522	0.106352	0.100962	0.12602	0.097028	0.126748	0.12704
0.122815	0.131847	0.128788	0.137821	0.125437	0.144668	0.13884
0.106643	0.115385	0.110286	0.126311	0.106061	0.136946	0.13345
0.105332	0.128642	0.120921	0.142774	0.116987	0.137966	0.136801
0.111888	0.122086	0.125728	0.13884	0.114219	0.138695	0.132284
0.0999417	0.107226	0.105915	0.122523	0.10373	0.13345	0.125291
0.13345	0.136364	0.139714	0.151078	0.138695	0.150641	0.150058
0.105041	0.113491	0.109848	0.122669	0.103001	0.134761	0.132721
0.0980478	0.108537	0.106352	0.130245	0.10912	0.130682	0.128642
0.0979021	0.117424	0.109411	0.123397	0.112471	0.132576	0.131702
0.128497	0.13549	0.136801	0.141463	0.126166	0.152681	0.143939
0.106061	0.121503	0.116404	0.130973	0.115093	0.136655	0.128497
0.0984848	0.106352	0.103584	0.125437	0.109557	0.129953	0.121503
0.0981935	0.102564	0.105041	0.125146	0.108974	0.128497	0.123252
0.102418	0.114365	0.109848	0.130536	0.104749	0.135052	0.132139
0.1081	0.117133	0.118735	0.134178	0.109266	0.139569	0.122378
0.106498	0.118735	0.112762	0.131993	0.105332	0.132139	0.133887
0.0894522	0.0990676	0.0933858	0.121066	0.0932401	0.125291	0.120629
0.0917832	0.104895	0.0960082	0.123689	0.0958625	0.129662	0.120338
0.0954254	0.103001	0.101399	0.125583	0.0986305	0.128642	0.122232
0.0992133	0.118153	0.112762	0.127622	0.114365	0.131265	0.136509
0.111014	0.123834	0.11757	0.135344	0.115967	0.134324	0.13141
0.0907634	0.0992133	0.0981935	0.122669	0.0962995	0.125728	0.11961
0.087704	0.0935315	0.0971737	0.123106	0.0984848	0.127914	0.112471

0.102564	0.116259	0.113491	0.131265	0.111597	0.133159	0.131993
0.08581	0.101836	0.102564	0.123252	0.0954254	0.128934	0.121941
0.113491	0.117861	0.113636	0.142774	0.118153	0.136218	0.134761
0.123689	0.129225	0.123834	0.140443	0.120192	0.142337	0.143794
0.100379	0.114073	0.108974	0.122669	0.10067	0.131556	0.123397
0.0903263	0.0976107	0.103001	0.125437	0.0996503	0.129662	0.121795
0.0944056	0.102564	0.103293	0.123689	0.0973193	0.126166	0.121503
0.0888695	0.101981	0.0965909	0.126894	0.097028	0.125874	0.123543
0.110723	0.119464	0.116696	0.126603	0.106643	0.1419	0.126748
0.0839161	0.0952797	0.102127	0.127477	0.0987762	0.126166	0.11655
0.120775	0.134178	0.128497	0.145979	0.121358	0.137675	0.141754
0.112762	0.129371	0.127477	0.14729	0.119755	0.140734	0.1419
0.104895	0.122669	0.11757	0.140006	0.110431	0.136364	0.131993
0.0965909	0.109411	0.111888	0.131993	0.103001	0.135927	0.125146
0.102127	0.10912	0.107809	0.126457	0.101544	0.132721	0.128059
0.087704	0.103147	0.0986305	0.123106	0.101107	0.130828	0.122669
0.0869755	0.116113	0.101107	0.125874	0.106206	0.128934	0.135635
0.0919289	0.109411	0.0952797	0.129079	0.106206	0.130682	0.12602
0.095134	0.110577	0.102855	0.129953	0.107955	0.136801	0.125437
0.0977564	0.12602	0.114802	0.136946	0.114948	0.143211	0.140006
0.100233	0.112471	0.105624	0.128934	0.111888	0.138112	0.129371
0.11961	0.119027	0.123252	0.140152	0.109703	0.148164	0.124563
0.124417	0.128205	0.131265	0.133596	0.122086	0.141608	0.138112
0.184732	0.185023	0.186043	0.204108	0.195513	0.213287	0.197844
0.231789	0.231789	0.232226	0.247086	0.238199	0.247815	0.236451
0.0964452	0.109266	0.101836	0.127477	0.111597	0.135198	0.129662
0.0890152	0.109994	0.100524	0.122378	0.108246	0.131556	0.127477
0.0898893	0.105915	0.0958625	0.120629	0.103001	0.126894	0.125728
0.088141	0.11116	0.0979021	0.117133	0.106206	0.136801	0.127185
0.119027	0.0607517	0.126166	0.143939	0.114365	0.133596	0.0397727
0.0945513	0.114073	0.102855	0.121503	0.110286	0.135052	0.129225
0.118007	0.14627	0.133304	0.14088	0.140443	0.142483	0.152389
0.0910548	0.118444	0.104604	0.118007	0.116987	0.135635	0.137675
0.108829	0.133013	0.113636	0.130828	0.117279	0.137966	0.144376
0.111597	0.130828	0.123397	0.133887	0.122086	0.143939	0.1419
0.111597	0.127331	0.120484	0.126894	0.121503	0.140734	0.13549
0.115093	0.135198	0.128351	0.146416	0.120047	0.147436	0.141317
0.0941142	0.115385	0.10912	0.118444	0.111305	0.134324	0.132867
0.0850816	0.113345	0.103875	0.11757	0.113928	0.132867	0.132576
0.0968823	0.113199	0.107517	0.120047	0.112325	0.139132	0.131556
0.0910548	0.111742	0.0964452	0.111597	0.104749	0.123397	0.127477
0.0895979	0.112034	0.0984848	0.115385	0.111742	0.13039	0.130099
0.0949883	0.116259	0.105041	0.116113	0.108683	0.133159	0.136072
0.105332	0.122523	0.115967	0.120047	0.121358	0.144376	0.138258

0.110577	0.134178	0.124126	0.131119	0.127768	0.139423	0.143794
0.0917832	0.11655	0.107372	0.12398	0.111305	0.131119	0.139277
0.0866841	0.113782	0.104604	0.127914	0.108537	0.136218	0.130973
0.103584	0.134761	0.119755	0.132284	0.122815	0.136509	0.145833
0.0852273	0.112908	0.101399	0.118881	0.102418	0.127768	0.133304
0.116259	0.136655	0.133596	0.133887	0.134033	0.148893	0.143648
0.121212	0.127622	0.130682	0.135927	0.121503	0.145688	0.132867
0.117279	0.132139	0.124126	0.125583	0.131265	0.137383	0.139423
0.0828963	0.10912	0.0961538	0.113928	0.104167	0.127185	0.128351
0.0862471	0.107517	0.0922203	0.118735	0.103438	0.126748	0.128788
0.100087	0.124563	0.113345	0.123252	0.11553	0.13884	0.14088
0.099359	0.125291	0.109703	0.121649	0.117133	0.130245	0.138112
0.106061	0.130828	0.119901	0.12398	0.121503	0.138403	0.148893
0.0922203	0.117861	0.106935	0.11859	0.113491	0.136509	0.139132
0.0926573	0.114802	0.109411	0.122815	0.111888	0.131702	0.135198
0.0996503	0.119755	0.117279	0.124563	0.119464	0.136655	0.136072
0.111014	0.132284	0.124272	0.130973	0.120047	0.140152	0.141608
0.107517	0.13345	0.116987	0.131847	0.122669	0.139569	0.14627
0.107663	0.129808	0.125291	0.137529	0.127477	0.139132	0.142628
0.111014	0.129953	0.125437	0.146125	0.123252	0.145105	0.140734
0.090035	0.118881	0.10271	0.124563	0.112471	0.132576	0.141026
0.112762	0.130828	0.119318	0.123689	0.122086	0.142483	0.141317
0.0837704	0.112908	0.0973193	0.113928	0.109411	0.128934	0.129808
0.0938228	0.112179	0.10271	0.128934	0.108683	0.141317	0.130536
0.0932401	0.110723	0.106789	0.113199	0.110431	0.138112	0.128205
0.090472	0.114365	0.099359	0.11859	0.106206	0.137383	0.130682
0.0895979	0.111742	0.0990676	0.110723	0.106206	0.131556	0.131847
0.106352	0.134324	0.126603	0.129225	0.128788	0.139277	0.148019
0.0986305	0.11553	0.106352	0.132576	0.113199	0.139423	0.133304
0.111742	0.131847	0.121212	0.127331	0.124563	0.140006	0.143211
0.0957168	0.112034	0.0996503	0.115676	0.104167	0.124854	0.130099
0.100233	0.127331	0.113491	0.122815	0.120047	0.132576	0.143648
0.099796	0.124563	0.107809	0.133159	0.112908	0.134761	0.131556
0.10067	0.108537	0.111014	0.134033	0.111742	0.144376	0.127185
0.0964452	0.113345	0.109703	0.131556	0.105478	0.122669	0.128205
0.103293	0.119027	0.112762	0.119464	0.115239	0.140589	0.132721
0.099359	0.113636	0.118735	0.13039	0.116841	0.136655	0.134033
0.0996503	0.111597	0.099796	0.130682	0.106061	0.130245	0.128788
0.125291	0.125583	0.123397	0.149038	0.1081	0.146562	0.130245
0.121066	0.135927	0.131119	0.148893	0.130099	0.137092	0.143211
0.0962995	0.0986305	0.0958625	0.125583	0.0887238	0.13039	0.118444
0.125	0.116259	0.126603	0.134761	0.111014	0.145979	0.123543
0.118735	0.11553	0.114802	0.1419	0.095134	0.136218	0.123689
0.122815	0.119027	0.120629	0.138986	0.115239	0.146999	0.129516

0.114365	0.111742	0.110723	0.126166	0.105332	0.13884	0.120775
0.113782	0.110868	0.112179	0.138695	0.0983392	0.140297	0.126894
0.118007	0.115093	0.118735	0.141754	0.100524	0.141026	0.122669
0.121941	0.122815	0.11655	0.13141	0.116113	0.140297	0.133887
0.131556	0.12398	0.130536	0.137529	0.120775	0.145833	0.124563
0.116987	0.113782	0.120047	0.142191	0.101836	0.148747	0.126894
0.112617	0.107955	0.110723	0.122086	0.103584	0.136801	0.122232
0.111597	0.139277	0.122523	0.141754	0.129079	0.138403	0.149767
0.126311	0.123689	0.125583	0.145979	0.10912	0.145251	0.131265
0.104458	0.105332	0.104312	0.128788	0.10067	0.13447	0.11961
0.21183	0.216492	0.20877	0.226544	0.217366	0.233683	0.226107
0.121503	0.113928	0.118444	0.131556	0.109557	0.139569	0.125
0.104021	0.109848	0.108829	0.133304	0.0958625	0.142483	0.125
0.126603	0.126603	0.127331	0.141317	0.118735	0.145542	0.13039
0.106498	0.112325	0.110723	0.140152	0.103293	0.143211	0.129225
0.122815	0.121358	0.129079	0.144814	0.106789	0.150204	0.126603
0.112617	0.112908	0.111597	0.13345	0.106498	0.141754	0.126603
0.116841	0.1081	0.112908	0.13243	0.105186	0.136364	0.122669
0.118298	0.11451	0.115239	0.136509	0.101107	0.150641	0.123252
0.121066	0.119318	0.119172	0.138695	0.113199	0.150204	0.127768
0.123834	0.121212	0.124272	0.140297	0.111305	0.147145	0.132576
0.124563	0.125146	0.121795	0.127914	0.10912	0.142045	0.131847
0.122815	0.121358	0.119464	0.127914	0.109703	0.142628	0.127477
0.099796	0.108537	0.112179	0.135781	0.10067	0.126311	0.125728
0.113199	0.114656	0.1081	0.123834	0.106789	0.139423	0.131556
0.126457	0.124709	0.125146	0.14088	0.121212	0.147727	0.130536
0.113199	0.110868	0.115093	0.128205	0.106498	0.138258	0.121358
0.111742	0.135344	0.126748	0.143939	0.126603	0.151369	0.147582
0.127914	0.132576	0.131265	0.150204	0.135198	0.154138	0.141317
0.112762	0.111305	0.118153	0.137092	0.111305	0.132284	0.125291
0.118007	0.115093	0.118735	0.141463	0.108392	0.138986	0.124417
0.118444	0.12398	0.126457	0.142774	0.124854	0.144668	0.139714
0.117424	0.127622	0.114365	0.140297	0.109848	0.12704	0.136364
0.11859	0.123834	0.118735	0.139132	0.125	0.142191	0.139277
0.132576	0.128205	0.131265	0.152535	0.13345	0.158217	0.13986
0.090472	0.105332	0.107226	0.128788	0.101544	0.131265	0.121941
0.114802	0.121795	0.124854	0.144085	0.116841	0.145396	0.130536
0.132721	0.135927	0.136364	0.151807	0.139423	0.157488	0.145833
0.100087	0.114073	0.113636	0.134324	0.103293	0.133013	0.126603
0.105915	0.122232	0.113345	0.142191	0.105332	0.144959	0.136801
0.125583	0.140734	0.134761	0.148747	0.136655	0.14627	0.148019
0.0996503	0.122669	0.115239	0.135052	0.116841	0.144522	0.136364
0.12398	0.128642	0.128497	0.144814	0.127477	0.143794	0.13243
0.111305	0.123834	0.11961	0.140589	0.120338	0.143065	0.128788

0.112034	0.122232	0.116841	0.127331	0.121358	0.135344	0.133304
0.113636	0.121503	0.129808	0.139714	0.123543	0.144814	0.132284
0.103293	0.115239	0.116259	0.133741	0.10708	0.136509	0.128351
0.107517	0.127622	0.123689	0.135927	0.127622	0.140152	0.137529
0.122378	0.127622	0.116696	0.136218	0.110723	0.141608	0.137238
0.120047	0.132284	0.124272	0.134761	0.12704	0.135781	0.137529
0.122378	0.130536	0.12602	0.135344	0.118881	0.140734	0.138695
0.113928	0.128205	0.119901	0.141171	0.123834	0.141026	0.140734
0.130245	0.136655	0.133304	0.14088	0.136072	0.14627	0.13986
0.104604	0.115093	0.119027	0.139714	0.0981935	0.136364	0.119755
0.102855	0.115676	0.115239	0.130973	0.109848	0.142191	0.129371
0.124417	0.120338	0.127185	0.134761	0.123834	0.146853	0.133159
0.109557	0.112471	0.114948	0.134178	0.101107	0.128205	0.123252
0.136509	0.135344	0.135781	0.153846	0.137092	0.156031	0.147873
0.145251	0.150787	0.148019	0.157343	0.140006	0.161568	0.155449
0.108829	0.128934	0.120047	0.130245	0.125437	0.137675	0.140589
0.0964452	0.122086	0.112034	0.126311	0.115676	0.133159	0.138986
0.121941	0.126894	0.124709	0.132576	0.128642	0.14088	0.137675
0.125583	0.120047	0.122232	0.138549	0.119464	0.14627	0.130536
0.108683	0.129662	0.119901	0.125146	0.118007	0.136946	0.141317
0.127914	0.129662	0.12602	0.138549	0.118881	0.144522	0.13345
0.126748	0.130828	0.130973	0.146707	0.119755	0.15035	0.130828
0.106206	0.118153	0.120338	0.136655	0.107663	0.137092	0.127185
0.153118	0.158945	0.151224	0.144522	0.159237	0.163024	0.168561
0.108246	0.11961	0.118007	0.137821	0.105332	0.140006	0.129225
0.118153	0.128934	0.136072	0.157051	0.121358	0.14729	0.132139
0.100233	0.117133	0.11757	0.133304	0.109848	0.140734	0.133159
0.120338	0.132284	0.120484	0.134178	0.123834	0.139277	0.145396
0.118881	0.115385	0.116404	0.13243	0.111305	0.141608	0.121795
0.132721	0.134178	0.126166	0.151807	0.13243	0.158654	0.151661
0.1419	0.139569	0.139132	0.134178	0.145396	0.157343	0.143939
0.111742	0.120192	0.113636	0.129371	0.121066	0.145251	0.135052
0.124709	0.130828	0.125728	0.144085	0.134324	0.153555	0.143648
0.109994	0.142045	0.139277	0.158217	0.14933	0.160985	0.159819
0.134761	0.13243	0.133159	0.158508	0.135635	0.164773	0.150787
0.0941142	0.130245	0.11553	0.131265	0.120921	0.12296	0.144231
0.135344	0.133304	0.134324	0.137238	0.13039	0.149038	0.141463
0.103875	0.083479	0.111014	0.128497	0.109703	0.135052	0.10271
0.102273	0.0786713	0.11116	0.130973	0.112179	0.127622	0.0958625
0.114365	0.118444	0.11451	0.130245	0.101836	0.142045	0.133304
0.108537	0.113782	0.108392	0.130536	0.116696	0.140589	0.132139
0.0981935	0.109557	0.106789	0.124563	0.1081	0.127331	0.129079
0.100816	0.0734266	0.106789	0.131847	0.106935	0.134907	0.0909091
0.112762	0.113054	0.110868	0.133596	0.123834	0.1419	0.13549

0.114073	0.0625	0.118881	0.136364	0.109994	0.138549	0.0662879
0.0957168	0.0939685	0.0862471	0.12296	0.0514277	0.124563	0.11116
0.11116	0.117861	0.111305	0.134907	0.118735	0.145542	0.135927
0.106643	0.114802	0.107663	0.127477	0.114802	0.142191	0.132867
0.0588578	0.126166	0.11553	0.13039	0.121212	0.127914	0.145688
0.210082	0.207168	0.20877	0.227127	0.2162	0.231935	0.21824
0.131702	0.137529	0.132139	0.146999	0.140734	0.154429	0.143648
0.118153	0.125728	0.120629	0.13141	0.116696	0.14292	0.137966
0.115093	0.116841	0.115822	0.134178	0.118007	0.147727	0.134033
0.205128	0.20338	0.20236	0.2213	0.20979	0.226107	0.212704
0.0804196	0.119755	0.114656	0.135927	0.119464	0.133741	0.141026
0.103584	0.117279	0.112762	0.134615	0.114656	0.0639569	0.129516
0.109994	0.120775	0.11451	0.128788	0.119901	0.136218	0.137675
0.113345	0.0506993	0.119901	0.139714	0.108974	0.133741	0.0533217
0.245047	0.242424	0.242279	0.256556	0.248252	0.262529	0.249417
0.119318	0.11961	0.118007	0.138695	0.115239	0.140589	0.139132
0.0557984	0.116696	0.104312	0.129371	0.115239	0.127185	0.13884
0.111742	0.12398	0.107226	0.0515734	0.123397	0.143211	0.14292
0.113782	0.121941	0.106643	0.0550699	0.121066	0.143211	0.141171
0.119901	0.107955	0.124126	0.141317	0.11757	0.138258	0.122815
0.121941	0.107955	0.103438	0.134615	0.112325	0.146707	0.121358
0.0581294	0.119901	0.111014	0.129371	0.11757	0.127477	0.137383
0.108974	0.115676	0.109411	0.128642	0.115676	0.141026	0.131993
0.121941	0.123397	0.121503	0.132867	0.120484	0.14292	0.14088
0.108537	0.0450175	0.111597	0.131702	0.104749	0.131556	0.0581294
0.104312	0.11014	0.103584	0.126603	0.113054	0.141608	0.129371
0.113199	0.0995047	0.109848	0.134615	0.0840618	0.140297	0.10708
0.138986	0.138403	0.139132	0.132139	0.144814	0.158508	0.143939
0.120629	0.124126	0.120484	0.135052	0.117424	0.136655	0.143065
0.107517	0.12296	0.116113	0.13447	0.117133	0.0608974	0.134907
0.181818	0.180944	0.181964	0.200903	0.189103	0.207459	0.196678
0.196678	0.197552	0.196241	0.215472	0.204545	0.222028	0.20979
0.11451	0.0495338	0.120484	0.140589	0.111014	0.137238	0.0582751
0.106935	0.0445804	0.113199	0.130099	0.104312	0.131993	0.0547786
0.127914	0.127622	0.124272	0.140297	0.127331	0.159091	0.134907
0.0588578	0.119172	0.108829	0.130973	0.116841	0.126748	0.138695
0.121649	0.122232	0.123543	0.139277	0.116696	0.138549	0.141463
0.123543	0.128497	0.122523	0.109994	0.125583	0.138986	0.135198
0.219406	0.215035	0.218094	0.234703	0.227564	0.23951	0.227273
0.0999417	0.115676	0.105624	0.128351	0.106935	0.136655	0.133159
0.195659	0.204983	0.201632	0.216492	0.207314	0.216346	0.211976
0.0844988	0.115093	0.103875	0.126894	0.111888	0.122669	0.137529
0.103875	0.11757	0.100816	0.124126	0.105915	0.127185	0.13039
0.0996503	0.112471	0.110577	0.129808	0.113054	0.131702	0.128497

0.105186	0.0574009	0.112617	0.128351	0.105186	0.133159	0.0658508
0.200903	0.200903	0.198718	0.215909	0.207605	0.225087	0.211101
0.120775	0.126311	0.121503	0.141317	0.128059	0.153118	0.143211
0.103001	0.11757	0.107809	0.121503	0.109994	0.130099	0.13884
0.114948	0.121066	0.112179	0.134033	0.121358	0.143794	0.137675
0.109411	0.128642	0.0579837	0.125291	0.105624	0.132139	0.137966
0.108829	0.0467657	0.112179	0.137238	0.106789	0.135344	0.0654138
0.0839161	0.120629	0.106789	0.127185	0.114802	0.119464	0.141317
0.0687646	0.118298	0.114365	0.13039	0.121503	0.130245	0.137529
0.105769	0.119172	0.116987	0.135344	0.113636	0.0600233	0.132867
0.101981	0.109848	0.100962	0.127768	0.112179	0.138112	0.127331
0.104167	0.120775	0.108392	0.121212	0.114365	0.128059	0.142045
0.183566	0.178322	0.178759	0.200612	0.190268	0.209499	0.196096
0.11553	0.124272	0.108974	0.0498252	0.124563	0.142045	0.144668
0.123834	0.121212	0.119901	0.118444	0.129079	0.149767	0.136655
0.110868	0.116696	0.113054	0.110431	0.119027	0.14292	0.136509
0.116259	0.124709	0.119318	0.140297	0.119172	0.142483	0.144522
0.109266	0.117716	0.111116	0.13039	0.118881	0.140734	0.136946
0.0903263	0.123834	0.107955	0.129516	0.118298	0.121795	0.13986
0.102418	0.120192	0.0652681	0.118881	0.10067	0.135052	0.135635
0.0668706	0.126603	0.115676	0.130536	0.120775	0.126603	0.14292
0.118881	0.11655	0.115822	0.122232	0.128497	0.145979	0.132576
0.107226	0.11655	0.103584	0.0668706	0.117133	0.142191	0.135198
0.110286	0.0592949	0.117716	0.139277	0.108537	0.138258	0.067162
0.113345	0.11859	0.111742	0.126894	0.12296	0.138403	0.136946
0.124854	0.133013	0.125874	0.134324	0.13243	0.143794	0.14292
0.107372	0.110868	0.109557	0.131119	0.11116	0.133887	0.132139
0.127331	0.13345	0.126603	0.144376	0.134907	0.149767	0.141317
0.106935	0.0460373	0.112908	0.134178	0.104312	0.134615	0.0632284
0.110723	0.117716	0.108537	0.107663	0.119172	0.134907	0.132284
0.108246	0.117279	0.11014	0.135198	0.116987	0.142045	0.134178
0.0630828	0.126311	0.118298	0.136072	0.122232	0.131556	0.144376
0.172057	0.187209	0.182692	0.202506	0.189831	0.207896	0.199738
0.0981935	0.113928	0.104167	0.117861	0.106935	0.126748	0.134324
0.0976107	0.104895	0.0980478	0.120775	0.105186	0.12704	0.124709
0.106643	0.121212	0.116404	0.13243	0.116841	0.0603147	0.133159
0.171329	0.172203	0.168852	0.195076	0.18211	0.198427	0.187354
0.130099	0.130973	0.130828	0.149767	0.12602	0.146707	0.151369
0.140297	0.142628	0.13986	0.15035	0.131265	0.147873	0.155157
0.143939	0.13986	0.138549	0.135344	0.147145	0.157051	0.144231
0.105769	0.112179	0.108246	0.131265	0.112471	0.135781	0.133741
0.114073	0.118735	0.111888	0.130245	0.121941	0.143502	0.13447
0.20338	0.200466	0.203526	0.221008	0.210082	0.226399	0.217075
0.120047	0.115385	0.11961	0.13039	0.120047	0.138403	0.131702

0.116987	0.123106	0.11655	0.134033	0.123397	0.145833	0.139423
0.0995047	0.118153	0.106643	0.120629	0.111451	0.129516	0.138549
0.164481	0.160985	0.162296	0.180944	0.16623	0.190122	0.174679
0.106206	0.104749	0.101981	0.129371	0.104458	0.140297	0.127185
0.146853	0.142191	0.146416	0.144959	0.137821	0.154429	0.145396
0.110431	0.112762	0.102127	0.132139	0.048951	0.131702	0.119172
0.18007	0.18211	0.18109	0.200612	0.189977	0.206002	0.193765
0.114802	0.11451	0.116696	0.13447	0.115385	0.136364	0.136655
0.0979021	0.102564	0.0992133	0.12602	0.0999417	0.131702	0.121503
0.106206	0.113491	0.105478	0.111014	0.116404	0.137092	0.135344
0.103147	0.115385	0.105915	0.126603	0.112179	0.124417	0.134907
0.102855	0.11859	0.114948	0.135635	0.110431	0.0611888	0.131993
0.118007	0.114802	0.114656	0.133596	0.118298	0.148019	0.13345
0.107372	0.0467657	0.111014	0.137238	0.103293	0.132721	0.0627914
0.182692	0.181527	0.179633	0.199738	0.189103	0.208333	0.197261
0.116696	0.121066	0.118007	0.132576	0.121358	0.136801	0.139132
0.104021	0.107809	0.103293	0.129225	0.115676	0.134324	0.124417
0.205565	0.202943	0.202506	0.220571	0.21081	0.227127	0.214307
0.115239	0.122523	0.1081	0.0530303	0.121066	0.140589	0.14292
0.107226	0.0480769	0.113491	0.138549	0.105769	0.13345	0.0579837
0.101981	0.04662	0.106498	0.131556	0.102564	0.131702	0.0641026
0.127477	0.130099	0.125	0.138986	0.133013	0.153409	0.139132
0.182255	0.179341	0.179196	0.202214	0.188666	0.207896	0.194202
0.0588578	0.121212	0.109411	0.132721	0.120338	0.127331	0.143648
0.118298	0.126748	0.123106	0.128642	0.129079	0.140443	0.139277
0.107517	0.04662	0.112034	0.13447	0.106061	0.131119	0.0579837
0.105769	0.0486597	0.108246	0.135052	0.102855	0.13549	0.0690559
0.106789	0.0479312	0.110723	0.133159	0.104458	0.133013	0.0607517
0.104604	0.111597	0.104167	0.129225	0.113928	0.13986	0.132284
0.0945513	0.095134	0.0903263	0.121795	0.050845	0.125146	0.110286
0.11757	0.11961	0.117716	0.136364	0.113782	0.139714	0.143794
0.123397	0.135052	0.12296	0.122378	0.129516	0.150204	0.144959
0.113491	0.116696	0.116259	0.136364	0.113199	0.142628	0.137966
0.119172	0.130536	0.0607517	0.124563	0.108974	0.138403	0.138986
0.18546	0.186334	0.186772	0.207168	0.194784	0.212558	0.202069
0.109266	0.115676	0.110868	0.125146	0.119172	0.136946	0.134324
0.122232	0.128934	0.121795	0.136655	0.12602	0.144959	0.14292
0.105186	0.0480769	0.108246	0.132139	0.100816	0.130828	0.0661422
0.0971737	0.0942599	0.0909091	0.120629	0.0488054	0.122523	0.112908
0.110286	0.114948	0.115967	0.126748	0.116113	0.140297	0.13039
0.0576923	0.125583	0.11116	0.130973	0.120629	0.125874	0.13986
0.125874	0.126166	0.123106	0.137675	0.124709	0.144522	0.139277
0.114073	0.114948	0.112471	0.128497	0.125146	0.145833	0.133304
0.0689103	0.108246	0.101399	0.129079	0.0945513	0.124854	0.126894

0.0710956	0.105186	0.095134	0.123106	0.0801282	0.121795	0.123834
0.101544	0.100379	0.0894522	0.129953	0.0878497	0.134761	0.121066
0.0839161	0.119755	0.102127	0.129225	0.115385	0.119172	0.136072
0.123106	0.127768	0.128497	0.142774	0.119027	0.141463	0.142628
0.0533217	0.120047	0.108537	0.134178	0.118007	0.127914	0.141317
0.104458	0.109703	0.104895	0.127331	0.110868	0.140297	0.128059
0.0511364	0.115822	0.103147	0.129371	0.110868	0.12602	0.135927
0.10373	0.048951	0.109994	0.132721	0.105478	0.136655	0.0684732
0.0936772	0.112617	0.0984848	0.120047	0.105332	0.128059	0.134178
0.107663	0.043852	0.113928	0.134615	0.107955	0.133304	0.0590035
0.100962	0.107955	0.102855	0.120338	0.115822	0.133596	0.132721
0.112325	0.111742	0.112471	0.12296	0.121358	0.144668	0.132139
0.099796	0.111451	0.107517	0.133159	0.109411	0.0744464	0.13039
0.0981935	0.0976107	0.0910548	0.127185	0.0501166	0.129079	0.115093
0.105624	0.0493881	0.11014	0.13345	0.104167	0.135052	0.0680361
0.114073	0.118735	0.11451	0.117716	0.119027	0.141463	0.135927
0.11014	0.109557	0.111742	0.132721	0.118298	0.143357	0.128205
0.0977564	0.104167	0.100816	0.130536	0.103875	0.137383	0.124854
0.103001	0.0520105	0.107809	0.130828	0.102127	0.133887	0.0680361
0.112179	0.11859	0.107955	0.128642	0.119172	0.138403	0.137238
0.0836247	0.117716	0.106498	0.131556	0.11451	0.121795	0.136946
0.109557	0.117424	0.11116	0.133596	0.120629	0.142191	0.134033
0.0981935	0.113636	0.110286	0.131556	0.111597	0.0719697	0.129371
0.10169	0.0981935	0.0936772	0.126311	0.0457459	0.126748	0.116259
0.102564	0.10169	0.099796	0.127185	0.101107	0.134324	0.11859
0.0948427	0.112908	0.101399	0.119172	0.103584	0.129225	0.135927
0.113345	0.117424	0.112908	0.135927	0.120921	0.143065	0.136072
0.111597	0.127914	0.103875	0.133013	0.121212	0.141608	0.145396
0.106206	0.109703	0.100524	0.131702	0.112325	0.139423	0.126603
0.186334	0.186626	0.18648	0.207751	0.192453	0.213432	0.199738
0.154866	0.156031	0.150932	0.176573	0.164481	0.184878	0.172348
0.112908	0.118735	0.116259	0.13549	0.116404	0.139132	0.138549
0.0824592	0.117133	0.111742	0.131265	0.121503	0.137821	0.136946
0.140443	0.14627	0.143502	0.149621	0.137529	0.149767	0.15472
0.123689	0.121941	0.12296	0.134324	0.122232	0.146125	0.139714
0.117133	0.0827506	0.118735	0.134761	0.112179	0.140152	0.0941142
0.10912	0.078817	0.106352	0.135781	0.113491	0.140297	0.0980478
0.108537	0.0942599	0.108683	0.134615	0.083479	0.136801	0.11116
0.112617	0.112908	0.111305	0.135198	0.117861	0.142337	0.127185
0.194639	0.189685	0.19391	0.214598	0.200175	0.221445	0.205128
0.0584207	0.123106	0.111597	0.131993	0.120775	0.13039	0.142628
0.0824592	0.112471	0.11116	0.131847	0.119755	0.136655	0.134907
0.100816	0.0600233	0.106206	0.132139	0.104021	0.131119	0.0769231
0.106789	0.118153	0.0509907	0.125291	0.103584	0.140589	0.137675

0.174825	0.17366	0.173805	0.19799	0.184149	0.206876	0.188811
0.240093	0.240093	0.239656	0.253934	0.246503	0.256993	0.247669
0.115093	0.115676	0.113491	0.126311	0.125583	0.147436	0.131993
0.110723	0.107226	0.108537	0.131847	0.117424	0.143357	0.126748
0.115385	0.115676	0.113199	0.135052	0.112471	0.139569	0.136946
0.0995047	0.109994	0.108392	0.131702	0.107663	0.0735723	0.127768
0.0506993	0.11859	0.106789	0.126603	0.114802	0.121212	0.135781
0.104458	0.110286	0.106643	0.126457	0.111451	0.135635	0.131265
0.108683	0.0748834	0.10912	0.135927	0.109848	0.137238	0.0874126
0.0524476	0.114219	0.105332	0.127477	0.113928	0.125874	0.138112
0.10708	0.0837704	0.107517	0.134907	0.110577	0.137092	0.0989219
0.106352	0.107517	0.109411	0.138258	0.104604	0.141608	0.127331
0.101544	0.0995047	0.0941142	0.128205	0.0493881	0.126311	0.115239
0.116259	0.11451	0.116404	0.120484	0.126748	0.143648	0.132576
0.108829	0.117279	0.107517	0.134324	0.118153	0.144959	0.133596
0.0965909	0.10708	0.0976107	0.107517	0.108246	0.124563	0.124272
0.113491	0.114948	0.122378	0.126748	0.120192	0.135344	0.125437
0.111742	0.132139	0.12296	0.140152	0.119027	0.046183	0.133887
0.103438	0.0474942	0.109703	0.133013	0.104312	0.134615	0.0658508
0.107663	0.0878497	0.115093	0.137238	0.106206	0.13447	0.0939685
0.120775	0.0627914	0.127331	0.140734	0.11116	0.135344	0.0423951
0.204254	0.199009	0.201486	0.218969	0.204254	0.224942	0.211538
0.105624	0.109994	0.105478	0.118007	0.114948	0.137092	0.131556
0.100816	0.099359	0.0893065	0.125728	0.0477855	0.12704	0.115676
0.110723	0.11655	0.108246	0.127477	0.118007	0.136655	0.13549
0.114948	0.121649	0.108974	0.0591492	0.122815	0.144376	0.144376
0.106498	0.116696	0.0457459	0.120921	0.102418	0.135344	0.13447
0.191288	0.190122	0.188228	0.210082	0.196533	0.218677	0.206148
0.113928	0.117133	0.11116	0.135927	0.121503	0.144814	0.134907
0.103001	0.0493881	0.11014	0.131993	0.102418	0.132721	0.0665793
0.106935	0.120921	0.114073	0.131847	0.112179	0.135781	0.13549
0.0979021	0.108392	0.103584	0.126894	0.1081	0.0699301	0.125874
0.112179	0.113928	0.110577	0.135052	0.122378	0.145688	0.132867
0.099359	0.103438	0.0983392	0.124854	0.104895	0.133159	0.122378
0.104312	0.113054	0.10912	0.13447	0.105478	0.138986	0.129371
0.110723	0.119172	0.104749	0.0607517	0.120047	0.141317	0.13986
0.192162	0.190705	0.187937	0.211247	0.19799	0.214889	0.206731
0.102855	0.112471	0.101253	0.125728	0.110431	0.137238	0.129079
0.186626	0.184878	0.184732	0.20979	0.196241	0.214307	0.199446
0.186772	0.184149	0.181672	0.206731	0.19289	0.210373	0.198427
0.111305	0.125	0.119901	0.135635	0.118881	0.0533217	0.134324
0.122669	0.132284	0.116404	0.0488054	0.125291	0.145396	0.144231
0.0920746	0.104604	0.0957168	0.126894	0.0964452	0.134324	0.123543
0.099796	0.108246	0.101107	0.125	0.108537	0.133887	0.125728

0.106643	0.114219	0.10708	0.131265	0.113054	0.142191	0.131702
0.106643	0.0495338	0.114073	0.135052	0.106643	0.134033	0.0658508
0.0498252	0.115385	0.103875	0.123689	0.111597	0.120921	0.135198
0.0527389	0.115093	0.103584	0.127477	0.111597	0.122086	0.134907
0.118735	0.115822	0.121212	0.122086	0.127768	0.146416	0.133887
0.104312	0.116259	0.109411	0.13243	0.11014	0.0687646	0.133741
0.102127	0.0464744	0.107517	0.128205	0.0977564	0.133013	0.0627914
0.108392	0.11451	0.109411	0.129808	0.118007	0.142483	0.134033
0.097465	0.101544	0.0909091	0.124417	0.0989219	0.129808	0.118444
0.120629	0.124126	0.118735	0.135927	0.126166	0.144231	0.136364
0.109557	0.115385	0.113199	0.134178	0.111014	0.138112	0.134324
0.122815	0.128351	0.123834	0.138112	0.129808	0.147873	0.14088
0.253059	0.252768	0.251748	0.267483	0.260344	0.269085	0.25539
0.111742	0.130682	0.119755	0.121795	0.119901	0.131847	0.142045
0.116841	0.125291	0.114948	0.131265	0.115676	0.126748	0.137821
0.209936	0.209062	0.21183	0.229604	0.217803	0.233829	0.219551
0.121795	0.122669	0.11553	0.120775	0.116841	0.129079	0.130828
0.226107	0.226107	0.222465	0.237908	0.229895	0.245047	0.232809
0.103584	0.122523	0.109848	0.119172	0.111451	0.12602	0.136801
0.118298	0.0582751	0.124272	0.143211	0.112179	0.131119	0.0434149
0.101981	0.113928	0.0992133	0.0677448	0.115967	0.140152	0.137238
0.104312	0.122378	0.114656	0.135052	0.111888	0.0629371	0.130536
0.196678	0.19697	0.196241	0.214307	0.203671	0.22028	0.208042
0.120629	0.125583	0.118444	0.137966	0.12704	0.143065	0.136655
0.1081	0.116841	0.108537	0.130973	0.11859	0.144522	0.134615
0.218969	0.220717	0.219406	0.236888	0.224796	0.240822	0.228001
0.0571096	0.11655	0.106789	0.127185	0.117716	0.129953	0.138695
0.193328	0.188374	0.189685	0.208916	0.196824	0.215181	0.203526
0.0572552	0.121358	0.110723	0.13345	0.120484	0.126894	0.140006
0.108537	0.0502622	0.112762	0.136072	0.104458	0.133887	0.0683275
0.111888	0.1081	0.102418	0.132139	0.0451632	0.13141	0.116259
0.110723	0.12704	0.121358	0.134178	0.117133	0.0506993	0.132867
0.105624	0.108537	0.106643	0.13141	0.108829	0.146416	0.130973
0.151078	0.148164	0.147727	0.173368	0.137675	0.182547	0.163607
0.10271	0.112034	0.10373	0.125291	0.112617	0.139423	0.129225
0.112617	0.119901	0.106935	0.0617716	0.119027	0.143794	0.142337
0.105624	0.114365	0.106643	0.126457	0.112617	0.133887	0.135052
0.121358	0.129808	0.118881	0.109266	0.12602	0.139132	0.139132
0.188228	0.185897	0.187209	0.209645	0.196096	0.214744	0.199592
0.107372	0.0464744	0.109266	0.134324	0.10271	0.131556	0.0645396
0.105769	0.114219	0.114656	0.141463	0.115967	0.0827506	0.13345
0.0869755	0.115822	0.105478	0.131702	0.112325	0.122523	0.135635
0.0582751	0.123834	0.108829	0.129225	0.117133	0.124709	0.139277
0.111451	0.0534674	0.11859	0.13549	0.109411	0.132721	0.0488054

0.249417	0.248252	0.247232	0.260052	0.255245	0.2669	0.252622
0.105915	0.106789	0.0949883	0.12296	0.0423951	0.128351	0.115822
0.107372	0.0901807	0.1081	0.132284	0.116696	0.137966	0.114656
0.172931	0.18109	0.144522	0.186772	0.174388	0.191871	0.188083
0.175845	0.179633	0.175117	0.199592	0.186917	0.204983	0.191579
0.116696	0.115822	0.11451	0.125874	0.125728	0.148747	0.134761
0.112471	0.115385	0.108537	0.133596	0.11655	0.142774	0.131993
0.0976107	0.109848	0.107955	0.130682	0.112471	0.0681818	0.128497
0.133887	0.14088	0.134324	0.148893	0.14088	0.156031	0.146999
0.113199	0.113491	0.112471	0.124126	0.121358	0.143211	0.133304
0.117424	0.114802	0.117279	0.126894	0.127622	0.14831	0.133741
0.0616259	0.12602	0.115676	0.130536	0.124854	0.128642	0.143794
0.110868	0.114073	0.1081	0.12704	0.114948	0.138258	0.13039
0.119464	0.12704	0.118735	0.136218	0.125583	0.145979	0.137821
0.0726981	0.117861	0.111014	0.135198	0.119318	0.131265	0.136218
0.109266	0.121503	0.118735	0.13243	0.11451	0.0536131	0.130245
0.118735	0.135927	0.132576	0.143939	0.128059	0.0517191	0.140297
0.110431	0.108683	0.100379	0.13243	0.0428322	0.130245	0.117133
0.112908	0.128642	0.125291	0.137238	0.121941	0.0479312	0.135635
0.0657051	0.129225	0.118881	0.133741	0.124854	0.129516	0.145833
0.200758	0.197844	0.200029	0.219843	0.206876	0.226107	0.21183
0.104167	0.110286	0.111888	0.131702	0.104167	0.139423	0.121066
0.185169	0.182547	0.181235	0.204545	0.19391	0.209062	0.195367
0.103584	0.116113	0.106352	0.101399	0.116113	0.133887	0.135052
0.116113	0.0552156	0.120629	0.13986	0.110868	0.133013	0.0552156
0.114948	0.120775	0.119755	0.134615	0.115822	0.139423	0.137966
0.105769	0.110723	0.111451	0.131556	0.111597	0.136364	0.131702
0.113199	0.118444	0.113345	0.132576	0.121941	0.143794	0.135052
0.112325	0.122232	0.114219	0.132867	0.123397	0.141754	0.138258
0.109994	0.0479312	0.115676	0.137238	0.109411	0.136218	0.0659965
0.111305	0.115093	0.105332	0.0592949	0.120629	0.143648	0.138695
0.117424	0.122378	0.120484	0.138258	0.116841	0.13986	0.142191
0.0753205	0.135344	0.123834	0.138112	0.12602	0.128351	0.148747
0.24461	0.244901	0.245338	0.25845	0.25102	0.260344	0.251311
0.107372	0.0476399	0.115385	0.137821	0.109703	0.136509	0.064831
0.177156	0.176282	0.1706	0.192745	0.183566	0.203963	0.191434
0.181381	0.180798	0.179487	0.201923	0.18954	0.205274	0.196533
0.111014	0.113636	0.109703	0.137092	0.113636	0.144814	0.129079
0.104021	0.100816	0.0936772	0.125146	0.0445804	0.126748	0.113928
0.115093	0.0533217	0.122523	0.136509	0.108683	0.135781	0.0527389
0.105186	0.109848	0.102418	0.127185	0.112179	0.138403	0.128205
0.108246	0.0945513	0.102564	0.131993	0.0887238	0.136218	0.113782
0.0557984	0.118735	0.108683	0.13141	0.11757	0.125728	0.13884
0.111888	0.117133	0.109994	0.129808	0.114802	0.141026	0.129371

0.12296	0.128788	0.124272	0.139132	0.126748	0.146853	0.138112
0.109994	0.0479312	0.116841	0.136072	0.109411	0.135052	0.0625
0.117861	0.127185	0.120921	0.135198	0.125437	0.146707	0.137966
0.109848	0.11655	0.102418	0.124272	0.108683	0.131119	0.137238
0.122378	0.121503	0.122232	0.139714	0.115385	0.141026	0.137821
0.102418	0.115822	0.113928	0.138986	0.113491	0.0712413	0.133596
0.0664336	0.131993	0.120775	0.137383	0.12704	0.128788	0.143939
0.110286	0.115239	0.113345	0.134324	0.105624	0.13884	0.126311
0.105624	0.0537587	0.114219	0.135781	0.10708	0.130099	0.0668706
0.121358	0.130099	0.125583	0.132284	0.131265	0.142628	0.142045
0.176573	0.177156	0.173514	0.196533	0.185897	0.204254	0.193765
0.126603	0.131265	0.123834	0.142191	0.128642	0.148747	0.143502
0.114073	0.118444	0.112179	0.13141	0.120484	0.145833	0.136218
0.116259	0.117424	0.116987	0.131265	0.113636	0.138695	0.135198
0.100962	0.106789	0.105769	0.127331	0.106789	0.133887	0.126894
0.102273	0.116259	0.109994	0.13243	0.111014	0.0635198	0.131702
0.105041	0.121649	0.114219	0.134615	0.11553	0.0604604	0.135052
0.185897	0.183275	0.182838	0.204691	0.191434	0.206585	0.197552
0.109266	0.115967	0.10708	0.133304	0.119755	0.140152	0.133159
0.0977564	0.109411	0.101981	0.125583	0.10708	0.133304	0.12398
0.115822	0.121066	0.113928	0.131993	0.122523	0.146125	0.136509
0.183275	0.185023	0.183712	0.202652	0.192016	0.20979	0.196387
0.100087	0.0986305	0.0891608	0.125583	0.0520105	0.129516	0.116696
0.0611888	0.127914	0.116404	0.13243	0.119755	0.126166	0.144814
0.115093	0.118881	0.115822	0.133304	0.122086	0.144522	0.134615
0.111742	0.11116	0.109557	0.120047	0.118153	0.137966	0.127185
0.180798	0.17905	0.179487	0.199592	0.1875	0.208479	0.192453
0.0622086	0.124854	0.108974	0.129079	0.118444	0.122815	0.139423
0.10271	0.110286	0.107809	0.123543	0.114948	0.132139	0.130973
0.104458	0.099796	0.0976107	0.124126	0.0668706	0.13243	0.120484
0.112325	0.119318	0.108974	0.136072	0.119027	0.14729	0.137966
0.112762	0.119755	0.104458	0.060169	0.121212	0.14627	0.141608
0.0664336	0.13141	0.11961	0.133596	0.124709	0.126457	0.144522
0.107517	0.0463287	0.113491	0.133596	0.106061	0.129662	0.0591492
0.111014	0.123252	0.116987	0.132139	0.114802	0.136655	0.139277
0.142628	0.139423	0.139569	0.134615	0.145251	0.157488	0.145251
0.232955	0.231498	0.231352	0.243298	0.238199	0.249272	0.237617
0.113491	0.120775	0.117716	0.1419	0.107372	0.140006	0.131265
0.110577	0.120192	0.1081	0.0603147	0.122523	0.144376	0.143794
0.102273	0.115385	0.108246	0.130682	0.11859	0.136655	0.131702
0.118153	0.120484	0.112471	0.137529	0.121649	0.148747	0.137383
0.0926573	0.115093	0.104749	0.0703671	0.115093	0.134907	0.13549
0.107517	0.122086	0.0528846	0.119027	0.105769	0.136364	0.135781
0.114365	0.119318	0.112179	0.129371	0.123689	0.144959	0.135344

0.0623543	0.129662	0.116696	0.132139	0.125	0.127331	0.144814
0.111305	0.112179	0.110577	0.126603	0.123252	0.140734	0.132284
0.230624	0.230915	0.231935	0.242424	0.234411	0.251311	0.237617
0.099359	0.097028	0.0913462	0.121649	0.0472028	0.124126	0.11451
0.092366	0.108392	0.0977564	0.115239	0.103438	0.126457	0.13141
0.10708	0.0450175	0.112471	0.130828	0.104458	0.128642	0.0575466
0.127914	0.12296	0.127185	0.122232	0.134033	0.152389	0.136946
0.120047	0.126166	0.123689	0.14292	0.111305	0.143065	0.128788
0.112471	0.107226	0.106789	0.13243	0.106643	0.148601	0.125291
0.111888	0.115385	0.110577	0.129516	0.119172	0.141608	0.134907
0.106498	0.105624	0.106352	0.11859	0.114656	0.138258	0.124854
0.225962	0.226544	0.224359	0.240967	0.229458	0.246941	0.232372
0.117279	0.122815	0.114219	0.133159	0.122815	0.149038	0.136218
0.0638112	0.126166	0.111451	0.130973	0.119172	0.125583	0.141026
0.1081	0.108392	0.101836	0.120192	0.116259	0.129953	0.129662
0.114656	0.121358	0.11451	0.109848	0.118444	0.136801	0.137092
0.108246	0.127185	0.113054	0.124417	0.111742	0.129225	0.14088
0.108829	0.0496795	0.115967	0.131993	0.104749	0.130682	0.0563811
0.0651224	0.127477	0.11655	0.132284	0.116404	0.124854	0.13884
0.0635198	0.131702	0.119901	0.136509	0.123834	0.129371	0.145688
0.0556527	0.119172	0.10912	0.128934	0.115676	0.124126	0.136946
0.107663	0.0456002	0.111597	0.134907	0.103001	0.134761	0.0659965
0.118735	0.127477	0.112471	0.0495338	0.124854	0.145833	0.143211
0.123543	0.131702	0.114365	0.0482226	0.128205	0.14831	0.145105
0.123834	0.125291	0.123397	0.137675	0.120047	0.140443	0.143065
0.126166	0.129079	0.127185	0.141171	0.120047	0.142774	0.143939
0.121941	0.130099	0.115093	0.0504079	0.126894	0.148164	0.146999
0.103875	0.0898893	0.100816	0.130245	0.0808566	0.132139	0.108537
0.105478	0.139277	0.123397	0.139423	0.127331	0.122378	0.14627
0.11757	0.122232	0.127622	0.1419	0.117279	0.146416	0.131265
0.198572	0.200029	0.192599	0.2162	0.203817	0.224796	0.211684
0.115822	0.116696	0.11859	0.137821	0.119901	0.137383	0.127477
0.0980478	0.114948	0.105769	0.123543	0.10912	0.13039	0.136509
0.113345	0.0527389	0.119318	0.139423	0.110431	0.138695	0.0544872
0.219843	0.217512	0.215035	0.233683	0.223048	0.238199	0.227418
0.204983	0.20236	0.204545	0.222611	0.213432	0.227127	0.214598
0.0667249	0.131119	0.119901	0.132139	0.124417	0.131119	0.145688
0.244901	0.241404	0.243881	0.255828	0.252768	0.261801	0.248106
0.105915	0.0913462	0.102273	0.130245	0.0846445	0.138258	0.105624
0.12398	0.126603	0.130536	0.143939	0.119027	0.151661	0.131847
0.10271	0.100087	0.0929487	0.124126	0.0421037	0.129808	0.114365
0.116259	0.125874	0.109703	0.0543415	0.126457	0.14831	0.146562
0.182255	0.18109	0.17803	0.202214	0.190705	0.206731	0.195076
0.116841	0.115967	0.112034	0.128642	0.115967	0.136072	0.128497

0.188811	0.18648	0.186334	0.209645	0.194347	0.212995	0.200175
0.109557	0.106061	0.105332	0.133013	0.108974	0.141317	0.123834
0.0786713	0.117133	0.114365	0.132139	0.119172	0.130828	0.134615
0.11655	0.119755	0.113199	0.128059	0.102855	0.141608	0.131702
0.105478	0.1081	0.104749	0.123106	0.108974	0.13986	0.12704
0.0992133	0.0447261	0.104604	0.127622	0.101253	0.129225	0.064831
0.105624	0.10708	0.102564	0.131119	0.113491	0.135635	0.122232
0.0989219	0.0989219	0.0888695	0.121795	0.0453089	0.125728	0.112034
0.104312	0.113054	0.106498	0.129225	0.116841	0.138986	0.129371
0.0887238	0.120192	0.108974	0.130828	0.115822	0.123106	0.138258
0.10271	0.107372	0.102273	0.130245	0.104167	0.136509	0.123106
0.100233	0.100816	0.0936772	0.122815	0.0422494	0.128788	0.113636
0.112325	0.104167	0.11451	0.137238	0.114365	0.140589	0.122523
0.11961	0.126894	0.119172	0.136946	0.124563	0.145251	0.14292
0.105769	0.111597	0.107955	0.130682	0.109557	0.136655	0.131993
0.101253	0.110286	0.105769	0.126457	0.114073	0.134178	0.128934
0.101107	0.0425408	0.104749	0.130099	0.0996503	0.130245	0.0608974
0.0661422	0.122378	0.113491	0.128059	0.119464	0.125	0.139277
0.109557	0.117716	0.107955	0.0636655	0.119464	0.143065	0.140152
0.101836	0.118444	0.113928	0.132576	0.114656	0.0619172	0.131847
0.112034	0.116404	0.110431	0.132284	0.112325	0.133887	0.137966
0.106352	0.116259	0.112034	0.131556	0.118007	0.142774	0.132867
0.121066	0.127477	0.12296	0.135781	0.130099	0.144376	0.143211
0.127768	0.133013	0.127622	0.144814	0.135052	0.150495	0.14088
0	0.106935	0.0983392	0.12398	0.104021	0.121212	0.125291
0.106935	0	0.110868	0.135344	0.108392	0.13549	0.0620629
0.0983392	0.110868	0	0.117424	0.0960082	0.133887	0.131556
0.12398	0.135344	0.117424	0	0.129808	0.144085	0.148164
0.104021	0.108392	0.0960082	0.129808	0	0.127914	0.118881
0.121212	0.13549	0.133887	0.144085	0.127914	0	0.136072
0.125291	0.0620629	0.131556	0.148164	0.118881	0.136072	0
0.120192	0.120192	0.119172	0.120921	0.128351	0.149621	0.135635
0.104604	0.102273	0.100087	0.130099	0.101399	0.138986	0.120047
0.105624	0.112908	0.102855	0.112471	0.116113	0.135635	0.131847
0.122523	0.123106	0.124126	0.141026	0.11553	0.141171	0.141171
0.199009	0.201632	0.200321	0.217512	0.208625	0.225524	0.214452
0.101981	0.113054	0.104749	0.121649	0.114219	0.134615	0.130536
0.110868	0.11116	0.110431	0.13141	0.104749	0.143502	0.13039
0.109557	0.120047	0.103875	0.0560897	0.11859	0.141608	0.140734
0.10912	0.112617	0.110431	0.132284	0.111742	0.140006	0.137675
0.114219	0.111305	0.110286	0.137092	0.113054	0.144231	0.129079
0.107809	0.126748	0.104458	0.136509	0.122669	0.136655	0.1419
0.113199	0.128934	0.106643	0.133741	0.125146	0.137966	0.143502
0.114802	0.116841	0.116113	0.117861	0.120629	0.144231	0.132576

0.0810023	0.117133	0.103293	0.130973	0.111014	0.120338	0.13549
0.118007	0.126748	0.112617	0.0502622	0.125874	0.1419	0.140734
0.108974	0.110723	0.107372	0.125146	0.103147	0.141026	0.127914
0.109994	0.112908	0.109557	0.136072	0.106206	0.14292	0.128642
0.162879	0.169872	0.169143	0.1875	0.177448	0.191725	0.184441
0.106935	0.113928	0.109703	0.131556	0.117716	0.143939	0.133159
0.121066	0.128934	0.112471	0.0594406	0.126894	0.145833	0.144668
0.101981	0.116841	0.110868	0.126894	0.100816	0.134033	0.125291
0.109703	0.121941	0.117716	0.129371	0.120484	0.141754	0.134761
0.10067	0.104167	0.0935315	0.125	0.101544	0.133596	0.121941
0.0925117	0.103001	0.097028	0.129079	0.0992133	0.135052	0.121066
0.105915	0.109703	0.100233	0.128497	0.105041	0.134178	0.128642
0.100087	0.123689	0.111597	0.12296	0.114656	0.137383	0.132721
0.109994	0.111116	0.109557	0.136364	0.113491	0.140297	0.124563
0.114802	0.122669	0.117279	0.137383	0.112471	0.136072	0.136364
0.0919289	0.110286	0.0973193	0.125291	0.108829	0.131265	0.126603
0.104021	0.116841	0.099796	0.135927	0.106935	0.131993	0.137529
0.100962	0.127477	0.11859	0.131993	0.11553	0.141463	0.138549
0.102127	0.114365	0.111014	0.134033	0.104167	0.130099	0.124563
0.108246	0.11961	0.114802	0.130828	0.114656	0.132721	0.133596
0.0992133	0.107955	0.103438	0.132576	0.10271	0.129808	0.125146
0.102418	0.112325	0.108392	0.132867	0.103584	0.13039	0.125437
0.0986305	0.0995047	0.0987762	0.125583	0.0960082	0.126603	0.113782
0.106935	0.108683	0.116113	0.136509	0.103438	0.130245	0.120921
0.094697	0.104604	0.102418	0.125728	0.092366	0.125583	0.123834
0.113054	0.142483	0.13243	0.149038	0.139277	0.144522	0.150058
0.10373	0.126748	0.121358	0.143794	0.133741	0.146562	0.145688
0.0979021	0.1081	0.103875	0.129225	0.103147	0.120338	0.126166
0.105915	0.137383	0.126748	0.136655	0.131556	0.135052	0.152826
0.11553	0.116113	0.118007	0.130245	0.119318	0.144959	0.136801
0.117279	0.131556	0.125291	0.147727	0.11553	0.149621	0.13884
0.105915	0.106206	0.105186	0.129371	0.0942599	0.119027	0.122815
0.131702	0.140734	0.137383	0.126894	0.138112	0.155012	0.146853
0.120921	0.127914	0.120192	0.125728	0.121503	0.137529	0.140734
0.11451	0.135781	0.130099	0.134761	0.129662	0.147145	0.14627
0.107226	0.121795	0.11553	0.13447	0.11014	0.139569	0.136655
0.092803	0.103293	0.108974	0.13549	0.10067	0.132721	0.122523
0.0885781	0.104021	0.106789	0.128059	0.102273	0.134907	0.124709
0.0960082	0.119318	0.107226	0.11655	0.114073	0.135344	0.135635
0.108829	0.117861	0.113345	0.13141	0.0980478	0.12602	0.126894
0.115967	0.118881	0.116404	0.136509	0.106352	0.13345	0.129662
0.0979021	0.11655	0.116696	0.137966	0.118881	0.13986	0.132284
0.0952797	0.108392	0.103584	0.121941	0.0973193	0.13141	0.125874
0.0907634	0.108829	0.106061	0.131993	0.0995047	0.131847	0.125437

0.105186	0.11014	0.108829	0.12602	0.0979021	0.138695	0.121795
0.0894522	0.105769	0.103875	0.129516	0.0944056	0.132867	0.12296
0.100379	0.112908	0.115967	0.134907	0.103875	0.135927	0.12602
0.106206	0.103875	0.107226	0.131993	0.099796	0.125437	0.122815
0.112179	0.106643	0.106206	0.133596	0.107226	0.145688	0.124126
0.105478	0.104021	0.107663	0.131847	0.0973193	0.143648	0.121503
0.104021	0.0894522	0.100379	0.127477	0.0812937	0.134324	0.106061
0.0990676	0.103438	0.103293	0.124272	0.0949883	0.138403	0.11859
0.107663	0.104167	0.10169	0.133159	0.106206	0.145251	0.122815
0.102564	0.1081	0.101544	0.127768	0.100816	0.136364	0.124417
0.11859	0.124126	0.114365	0.13243	0.114219	0.138986	0.138112
0.0981935	0.0996503	0.095134	0.125437	0.10373	0.138986	0.118298
0.116696	0.128351	0.119464	0.138112	0.112617	0.137675	0.134178

TDr_4070	TDr_4078	TDr_4084	TDr_4086	TDr_4087	TDr_4091	TDr_4092
0.130973	0.105769	0.120484	0.0916375	0.187354	0.119464	0.113199
0.116259	0.100379	0.110431	0.122669	0.195659	0.113782	0.113928
0.113054	0.0960082	0.105478	0.120921	0.193619	0.108246	0.108392
0.124709	0.105624	0.108392	0.129371	0.200321	0.114656	0.113928
0.126166	0.127768	0.123543	0.141026	0.218969	0.101836	0.138112
0.121503	0.125728	0.120047	0.117133	0.209062	0.114073	0.127331
0.133304	0.121212	0.11757	0.107372	0.210664	0.118298	0.121358
0.118444	0.109266	0.101836	0.121358	0.193182	0.106352	0.11553
0.117424	0.0884324	0.0976107	0.117716	0.198864	0.102418	0.0941142
0.119027	0.0856643	0.110577	0.112034	0.202797	0.111888	0.0869755
0.131702	0.111742	0.113636	0.120921	0.191871	0.112617	0.111305
0.119318	0.104604	0.103001	0.123689	0.198135	0.100816	0.108537
0.119318	0.0987762	0.112617	0.125146	0.204545	0.109557	0.105332
0.143357	0.124854	0.132284	0.143939	0.160402	0.127477	0.130536
0.128934	0.11655	0.128351	0.133596	0.211247	0.124126	0.125146
0.127331	0.112617	0.120629	0.122086	0.206731	0.121941	0.12296
0.123397	0.107226	0.0968823	0.128059	0.202506	0.105478	0.106206
0.135198	0.137383	0.129953	0.153263	0.223922	0.124563	0.147145
0.114219	0.0989219	0.104895	0.120338	0.191288	0.108246	0.106643
0.205711	0.196824	0.200175	0.20542	0.14292	0.195076	0.201049
0.121941	0.119464	0.116404	0.109994	0.206294	0.122669	0.120192
0.120629	0.115822	0.115385	0.101107	0.211393	0.116113	0.113054
0.119901	0.104312	0.102127	0.123397	0.199592	0.105478	0.108537
0.127331	0.122815	0.118298	0.128205	0.211101	0.11961	0.125583
0.113782	0.0949883	0.103293	0.112034	0.193473	0.105478	0.0962995
0.123689	0.125291	0.116696	0.105915	0.210664	0.126748	0.128059
0.130682	0.11655	0.120775	0.125728	0.210373	0.113345	0.121066
0.120775	0.112762	0.11757	0.129225	0.214452	0.117424	0.117279
0.135344	0.121503	0.127477	0.126311	0.210956	0.125	0.129225
0.134178	0.117716	0.125728	0.123106	0.214744	0.117716	0.110868
0.131993	0.116696	0.122086	0.100524	0.2044	0.125146	0.120629
0.124854	0.120921	0.121649	0.121649	0.208916	0.116841	0.122523
0.116987	0.102273	0.105332	0.106498	0.196678	0.106643	0.106789
0.123689	0.107809	0.117861	0.119027	0.206002	0.119464	0.117861
0.130245	0.115239	0.120629	0.121503	0.211393	0.120192	0.12296
0.135344	0.117424	0.123397	0.130973	0.215909	0.127331	0.121649
0.136072	0.124563	0.131702	0.11859	0.219551	0.13243	0.126457
0.133013	0.107517	0.11757	0.120775	0.214161	0.120047	0.114948
0.121066	0.105478	0.111742	0.117279	0.199009	0.106643	0.110577
0.129808	0.114219	0.119027	0.129516	0.208042	0.11859	0.117279
0.117861	0.102273	0.105915	0.124854	0.200175	0.102564	0.105332
0.146707	0.13345	0.140297	0.148456	0.220862	0.134033	0.138258

0.148747	0.137238	0.142045	0.150495	0.221154	0.138695	0.139132
0.120921	0.109994	0.115967	0.128205	0.200321	0.112034	0.108974
0.117424	0.0977564	0.100524	0.11451	0.203526	0.101253	0.0967366
0.130973	0.10169	0.114073	0.123106	0.213287	0.118298	0.10708
0.124563	0.118007	0.104458	0.130973	0.20542	0.11451	0.118153
0.145688	0.129225	0.135781	0.1419	0.217803	0.129225	0.130245
0.121503	0.105915	0.110431	0.130245	0.206731	0.108246	0.108392
0.12398	0.103147	0.114656	0.123689	0.197552	0.113636	0.109703
0.156177	0.136801	0.140734	0.0611888	0.223922	0.144959	0.138112
0.130245	0.124854	0.127331	0.140734	0.212558	0.120192	0.128205
0.120775	0.111305	0.115822	0.124563	0.201632	0.111014	0.113199
0.129516	0.11655	0.123106	0.135635	0.212413	0.126457	0.124272
0.11961	0.109266	0.110286	0.126894	0.188811	0.113928	0.114656
0.14292	0.140443	0.129516	0.146125	0.226107	0.131119	0.143211
0.132867	0.120484	0.125291	0.134615	0.211976	0.121941	0.122378
0.123543	0.113491	0.112179	0.126457	0.203817	0.106789	0.109266
0.122378	0.110577	0.11655	0.129371	0.200321	0.116696	0.108974
0.126894	0.104312	0.119027	0.120484	0.215035	0.119755	0.110577
0.146707	0.13345	0.134761	0.143794	0.222902	0.123252	0.135635
0.147582	0.129371	0.136509	0.147873	0.222902	0.134033	0.137092
0.172203	0.152826	0.160256	0.164627	0.176136	0.158071	0.164044
0.124126	0.113199	0.115676	0.124709	0.203817	0.110577	0.112762
0.120921	0.103001	0.110723	0.124126	0.2044	0.112325	0.105186
0.122086	0.106789	0.109557	0.124709	0.20236	0.108537	0.109848
0.14729	0.128788	0.136218	0.127768	0.21183	0.136655	0.134761
0.123106	0.103147	0.112034	0.123106	0.200466	0.104604	0.111451
0.134033	0.131265	0.125291	0.139569	0.212558	0.130099	0.131119
0.130245	0.110868	0.115093	0.120338	0.213724	0.119318	0.116841
0.125437	0.112471	0.114073	0.128351	0.201632	0.112179	0.112617
0.153992	0.137529	0.142628	0.130099	0.21183	0.143648	0.14292
0.132721	0.117424	0.116113	0.134761	0.210082	0.115093	0.119901
0.145105	0.133013	0.134324	0.147145	0.225379	0.127477	0.134324
0.13039	0.124709	0.123689	0.14292	0.213287	0.118298	0.129808
0.112471	0.112617	0.101981	0.121503	0.199155	0.112325	0.116841
0.123543	0.104167	0.111014	0.125291	0.198572	0.109994	0.111597
0.122378	0.110868	0.111305	0.129371	0.206731	0.10708	0.112179
0.138112	0.131847	0.130245	0.141608	0.218677	0.127185	0.128497
0.121066	0.103147	0.109411	0.125146	0.201049	0.113345	0.110577
0.149184	0.129808	0.137238	0.145105	0.225087	0.13039	0.137238
0.134324	0.121941	0.121795	0.129662	0.203817	0.118444	0.117716
0.12704	0.11553	0.111014	0.126457	0.207896	0.111742	0.121795
0.127331	0.10912	0.115093	0.128497	0.204983	0.109703	0.111305
0.128205	0.116113	0.116259	0.137821	0.209062	0.11553	0.118881
0.12296	0.110286	0.115093	0.125583	0.206148	0.10708	0.112762

0.121503	0.110286	0.110431	0.12704	0.203526	0.109411	0.108683
0.141754	0.130536	0.135635	0.146125	0.217657	0.127622	0.133887
0.123689	0.107226	0.10912	0.117279	0.202797	0.107809	0.108246
0.120921	0.0995047	0.109848	0.123543	0.206148	0.106789	0.112179
0.132576	0.118735	0.118007	0.122669	0.214307	0.122815	0.117716
0.137238	0.123106	0.118007	0.109848	0.213724	0.120775	0.12704
0.12704	0.120775	0.120921	0.136946	0.219843	0.130973	0.128497
0.135052	0.130828	0.123397	0.144085	0.226981	0.138112	0.137092
0.122669	0.109994	0.114802	0.113636	0.203526	0.107372	0.115676
0.192308	0.180798	0.179487	0.177739	0.165064	0.176719	0.180361
0.118153	0.104021	0.104749	0.114656	0.204837	0.105186	0.10708
0.136364	0.13039	0.12296	0.143065	0.216638	0.143211	0.13986
0.127914	0.120775	0.112762	0.136364	0.213432	0.131847	0.13141
0.138549	0.127331	0.135052	0.11757	0.22028	0.129371	0.131265
0.115093	0.106498	0.0981935	0.124126	0.207605	0.112908	0.115385
0.129953	0.127477	0.115676	0.142191	0.222756	0.135635	0.133159
0.118007	0.108246	0.102855	0.123252	0.211684	0.118153	0.109266
0.124563	0.119755	0.114073	0.131847	0.210373	0.123252	0.115822
0.126311	0.106935	0.114948	0.106498	0.204837	0.116841	0.110286
0.130099	0.130828	0.119901	0.142337	0.22028	0.141026	0.134761
0.121358	0.101399	0.104749	0.119318	0.202214	0.11014	0.0954254
0.136364	0.128934	0.127622	0.121795	0.216346	0.133013	0.134033
0.126603	0.109848	0.108829	0.103584	0.206876	0.111597	0.10912
0.134907	0.119901	0.125874	0.139569	0.21722	0.124854	0.122086
0.140297	0.12296	0.129516	0.114948	0.213287	0.129371	0.121066
0.116987	0.10373	0.104458	0.107372	0.206876	0.107517	0.104749
0.152535	0.138403	0.142337	0.136218	0.210956	0.144522	0.149038
0.123252	0.10708	0.108392	0.103438	0.209062	0.113199	0.107809
0.120629	0.099796	0.0964452	0.12296	0.210227	0.110577	0.1081
0.120192	0.112179	0.11116	0.122523	0.207168	0.114219	0.10708
0.142337	0.127331	0.131847	0.123106	0.219406	0.137238	0.125728
0.13243	0.120338	0.120192	0.123689	0.192016	0.120921	0.121941
0.114656	0.097028	0.0971737	0.120484	0.207459	0.111597	0.109411
0.113782	0.0996503	0.097465	0.122232	0.202797	0.112471	0.109994
0.123834	0.110868	0.11451	0.107226	0.204108	0.116113	0.112471
0.131556	0.103438	0.123397	0.127768	0.219697	0.125291	0.111451
0.128497	0.11553	0.11014	0.104604	0.207022	0.11116	0.115093
0.118444	0.0935315	0.10067	0.110868	0.198135	0.103438	0.097465
0.117861	0.0891608	0.101544	0.109411	0.200466	0.10373	0.0965909
0.120047	0.0907634	0.104604	0.120047	0.2044	0.109411	0.0984848
0.126748	0.120484	0.119172	0.132284	0.204983	0.116696	0.123252
0.136801	0.113928	0.121358	0.128934	0.214161	0.128205	0.124563
0.120338	0.0948427	0.106643	0.11859	0.209936	0.107955	0.103147
0.113491	0.0914918	0.107955	0.117279	0.199009	0.103147	0.0983392

0.135927	0.112471	0.125146	0.12602	0.215035	0.121212	0.115822
0.125	0.0954254	0.106935	0.115385	0.2044	0.103293	0.106352
0.128788	0.110868	0.118007	0.115385	0.200903	0.121649	0.115967
0.142191	0.124563	0.131119	0.048951	0.213432	0.132139	0.129662
0.123252	0.0977564	0.109848	0.124126	0.209645	0.109994	0.10373
0.122815	0.094697	0.110286	0.119318	0.208916	0.106352	0.0971737
0.121066	0.099359	0.109411	0.120192	0.206294	0.110431	0.097465
0.116113	0.0929487	0.0992133	0.114948	0.199301	0.107226	0.100087
0.127768	0.104895	0.121941	0.131556	0.212704	0.124709	0.107372
0.116404	0.0906177	0.105041	0.110577	0.20134	0.102855	0.095134
0.147145	0.13243	0.131702	0.132284	0.220134	0.135344	0.137529
0.142628	0.125583	0.133013	0.137383	0.212704	0.125874	0.128934
0.133887	0.111597	0.122523	0.126894	0.213578	0.119172	0.118444
0.125583	0.109411	0.114802	0.129079	0.2044	0.109703	0.106352
0.118298	0.106789	0.109557	0.104604	0.204983	0.111451	0.105478
0.122232	0.0984848	0.106206	0.116113	0.206876	0.104021	0.101544
0.125874	0.0986305	0.104604	0.120047	0.204983	0.107372	0.100816
0.114219	0.100379	0.109266	0.11859	0.20877	0.103001	0.106935
0.117716	0.107663	0.102564	0.127622	0.194202	0.112617	0.115385
0.134033	0.124854	0.126166	0.140152	0.21722	0.120484	0.128788
0.11961	0.109266	0.103293	0.129516	0.212995	0.116841	0.113199
0.134907	0.113491	0.129953	0.133159	0.214307	0.126311	0.122086
0.140297	0.12704	0.125728	0.127185	0.221445	0.132576	0.132139
0.194202	0.18648	0.184878	0.200903	0.119172	0.185897	0.193036
0.23514	0.231206	0.231643	0.240676	0.138258	0.229458	0.237179
0.11757	0.106061	0.102418	0.122232	0.192599	0.110723	0.112034
0.119464	0.105041	0.104895	0.123252	0.200321	0.103584	0.112762
0.118881	0.105915	0.100233	0.116841	0.197115	0.103875	0.109848
0.116259	0.114365	0.100816	0.124709	0.202652	0.108246	0.111014
0.132284	0.116696	0.124709	0.132867	0.213432	0.127477	0.126166
0.120047	0.116696	0.101981	0.125291	0.206731	0.110868	0.114219
0.150787	0.143648	0.140297	0.151952	0.22669	0.138403	0.149621
0.120629	0.113782	0.108974	0.128788	0.202943	0.107955	0.115676
0.131702	0.122815	0.122086	0.134907	0.218677	0.120484	0.130536
0.131265	0.130245	0.123397	0.136509	0.210373	0.123834	0.132139
0.132139	0.130536	0.118444	0.137675	0.217075	0.132867	0.135344
0.142628	0.131702	0.140006	0.142628	0.217366	0.134907	0.135635
0.121941	0.117424	0.112325	0.126603	0.210373	0.110723	0.116404
0.117279	0.108392	0.106498	0.121358	0.205128	0.107226	0.112325
0.122669	0.117861	0.101981	0.126166	0.206731	0.108246	0.120629
0.115676	0.107955	0.10169	0.119464	0.202943	0.0983392	0.110431
0.118007	0.109703	0.103438	0.12296	0.202943	0.108246	0.113636
0.122523	0.115093	0.10708	0.12602	0.207751	0.104895	0.118444
0.126457	0.128059	0.112471	0.140152	0.21285	0.127185	0.126166

0.130828	0.137092	0.122669	0.147145	0.222756	0.136801	0.134615
0.123689	0.113345	0.110577	0.128642	0.206002	0.109266	0.113782
0.120629	0.112908	0.100233	0.128205	0.201195	0.113491	0.112179
0.136364	0.128934	0.121795	0.139569	0.219843	0.126603	0.129953
0.11655	0.10912	0.0964452	0.121503	0.198572	0.105332	0.111888
0.139423	0.143065	0.134761	0.151952	0.214452	0.138112	0.14292
0.14292	0.125291	0.127768	0.143794	0.205128	0.13549	0.123106
0.128205	0.135635	0.11655	0.143648	0.21081	0.128351	0.135781
0.119172	0.104458	0.104021	0.119464	0.20236	0.0968823	0.11451
0.114073	0.107517	0.100379	0.118444	0.202797	0.106352	0.10912
0.130536	0.120192	0.118881	0.134324	0.216638	0.111742	0.127331
0.122523	0.120629	0.112034	0.131556	0.212704	0.120338	0.123689
0.133013	0.130828	0.11961	0.137675	0.208916	0.121795	0.129516
0.125583	0.118444	0.107809	0.128205	0.207896	0.110577	0.11859
0.124272	0.115676	0.108246	0.129225	0.206585	0.1081	0.118153
0.125437	0.123543	0.10912	0.132139	0.208625	0.120629	0.126311
0.133596	0.128205	0.123397	0.138258	0.219114	0.128205	0.131265
0.133887	0.131702	0.11757	0.139714	0.2162	0.12296	0.129516
0.132867	0.135052	0.128788	0.139569	0.217803	0.134761	0.137238
0.137092	0.129079	0.130682	0.13243	0.208916	0.131993	0.135927
0.12398	0.108683	0.105624	0.125146	0.207751	0.106352	0.115822
0.13243	0.127914	0.116404	0.144959	0.2162	0.124126	0.127768
0.11451	0.105915	0.10169	0.120921	0.204691	0.110868	0.114802
0.120775	0.108683	0.112325	0.125728	0.197844	0.108683	0.109703
0.113491	0.111888	0.108537	0.126603	0.205128	0.107226	0.112908
0.117424	0.112034	0.0996503	0.125291	0.201486	0.105915	0.111597
0.116259	0.107955	0.102273	0.122378	0.203817	0.104167	0.111888
0.133887	0.138403	0.124272	0.142337	0.214452	0.130536	0.13447
0.123543	0.115822	0.113636	0.119755	0.203234	0.110868	0.113345
0.134033	0.132721	0.124709	0.13986	0.213141	0.131265	0.135198
0.116259	0.110286	0.104604	0.124417	0.202652	0.102418	0.113636
0.130682	0.121503	0.115822	0.13243	0.214744	0.119464	0.125146
0.129371	0.110286	0.11859	0.13345	0.211393	0.121649	0.11859
0.126166	0.107372	0.111305	0.131119	0.199738	0.11553	0.104895
0.123106	0.105769	0.112617	0.120484	0.210664	0.111888	0.108829
0.123252	0.113782	0.115676	0.134615	0.20236	0.114948	0.113636
0.128642	0.114219	0.114365	0.132139	0.208625	0.119172	0.112325
0.125437	0.109266	0.112034	0.114948	0.205711	0.106352	0.109994
0.142045	0.111305	0.125728	0.13447	0.222611	0.127331	0.117279
0.14627	0.131847	0.138695	0.13141	0.2213	0.140297	0.140443
0.11655	0.0872669	0.101107	0.114219	0.200903	0.110286	0.092366
0.128642	0.120629	0.119027	0.133013	0.220862	0.135198	0.114656
0.13345	0.0980478	0.123834	0.122669	0.216346	0.122232	0.106935
0.123543	0.109411	0.116841	0.135198	0.215472	0.130682	0.120047

0.120629	0.10912	0.113345	0.124417	0.204983	0.120484	0.106935
0.126748	0.0980478	0.11451	0.130245	0.216346	0.118153	0.102273
0.130099	0.100524	0.119901	0.132721	0.213578	0.124417	0.110577
0.127914	0.114948	0.11859	0.134324	0.219551	0.123106	0.113636
0.135781	0.121941	0.125874	0.136946	0.224213	0.135344	0.11859
0.124417	0.0960082	0.117133	0.127622	0.215763	0.125437	0.0996503
0.113928	0.105624	0.106935	0.122086	0.205565	0.113782	0.102273
0.142628	0.134615	0.135635	0.139714	0.213869	0.124709	0.137383
0.133741	0.105624	0.125291	0.133741	0.218969	0.135927	0.118007
0.115676	0.0971737	0.103438	0.119755	0.201486	0.112034	0.104895
0.222174	0.212704	0.213724	0.220425	0.12704	0.209499	0.21722
0.126311	0.11451	0.116113	0.130099	0.212704	0.125	0.108246
0.123106	0.092366	0.110577	0.122523	0.206294	0.113928	0.0986305
0.131702	0.128642	0.125874	0.136072	0.221882	0.134178	0.119464
0.125874	0.0942599	0.113928	0.123543	0.206731	0.11553	0.104312
0.137529	0.110577	0.127914	0.130828	0.223048	0.126311	0.11859
0.116259	0.112617	0.105478	0.137238	0.210227	0.11757	0.109848
0.121941	0.11014	0.115239	0.128642	0.211247	0.121212	0.110868
0.128059	0.102273	0.120775	0.129808	0.211538	0.120338	0.105041
0.12704	0.120484	0.11655	0.140152	0.202943	0.130973	0.120338
0.130973	0.111305	0.121649	0.131847	0.215909	0.13141	0.119027
0.121212	0.118444	0.115385	0.130828	0.218094	0.129516	0.11451
0.119755	0.116113	0.120047	0.13141	0.21926	0.126603	0.11655
0.126166	0.105332	0.111597	0.123252	0.211684	0.113782	0.101981
0.120921	0.103293	0.108974	0.127914	0.215472	0.116987	0.109266
0.126603	0.121503	0.121649	0.142045	0.219697	0.13345	0.117861
0.115385	0.104167	0.108392	0.123252	0.20236	0.118153	0.104604
0.144814	0.134761	0.13345	0.14627	0.218094	0.129225	0.135198
0.142337	0.128205	0.136218	0.131265	0.199592	0.137238	0.129516
0.132721	0.115967	0.122815	0.126311	0.205711	0.124126	0.116696
0.135927	0.104021	0.118153	0.125146	0.21824	0.124709	0.106789
0.13549	0.114365	0.119172	0.121503	0.195659	0.125146	0.121212
0.130682	0.117424	0.12398	0.128351	0.20979	0.129079	0.127477
0.13039	0.124709	0.122523	0.128351	0.198135	0.122086	0.121649
0.143211	0.130828	0.137383	0.13243	0.208916	0.134615	0.133596
0.12296	0.099796	0.108392	0.122086	0.198864	0.110577	0.0976107
0.14088	0.121795	0.132721	0.144668	0.213869	0.119755	0.127768
0.147145	0.133304	0.139277	0.134907	0.19799	0.137383	0.135198
0.126166	0.106789	0.120338	0.124417	0.213724	0.11757	0.108392
0.13345	0.11757	0.116841	0.13345	0.207314	0.11553	0.117133
0.152535	0.143065	0.146416	0.140297	0.222028	0.136946	0.14933
0.132139	0.120338	0.122523	0.142045	0.209499	0.120047	0.126894
0.147727	0.128934	0.137821	0.140734	0.223339	0.135927	0.132284
0.135927	0.118298	0.130099	0.141463	0.217949	0.127622	0.121941

0.121212	0.112908	0.106935	0.133741	0.216346	0.125437	0.120629
0.137383	0.122378	0.129808	0.135344	0.21183	0.129371	0.120192
0.134033	0.105041	0.120629	0.13345	0.208479	0.123397	0.111014
0.131556	0.128205	0.120192	0.138549	0.216492	0.130536	0.128351
0.129516	0.120338	0.121941	0.138258	0.218823	0.127622	0.11553
0.129808	0.131119	0.119027	0.135344	0.219697	0.134324	0.134761
0.136509	0.125874	0.127768	0.132721	0.222028	0.132284	0.127185
0.135344	0.123543	0.121941	0.128351	0.210373	0.132284	0.127477
0.144376	0.137529	0.132721	0.146416	0.213287	0.147727	0.143502
0.13039	0.103438	0.122232	0.12398	0.20979	0.116841	0.0968823
0.119901	0.114802	0.116404	0.131847	0.214744	0.116841	0.117861
0.139714	0.12704	0.117279	0.130973	0.21824	0.119464	0.131556
0.133304	0.104604	0.118444	0.117861	0.208625	0.112762	0.0968823
0.150058	0.128934	0.141026	0.132867	0.21081	0.141754	0.136364
0.156469	0.146416	0.151515	0.13986	0.224505	0.149621	0.147436
0.127914	0.123106	0.120921	0.133741	0.216346	0.125437	0.130245
0.126311	0.115676	0.118444	0.128059	0.210956	0.117716	0.124563
0.128205	0.128351	0.121503	0.134033	0.21722	0.133013	0.13141
0.133304	0.113636	0.129225	0.138549	0.216783	0.128205	0.116696
0.130682	0.120921	0.121941	0.135927	0.215326	0.119172	0.127185
0.133013	0.126748	0.118735	0.141754	0.223193	0.13549	0.123689
0.139132	0.125291	0.138258	0.133013	0.215035	0.137529	0.129225
0.13345	0.112617	0.124709	0.125874	0.211684	0.124854	0.107809
0.1588	0.156323	0.150932	0.14831	0.21926	0.153409	0.165793
0.138112	0.118444	0.127622	0.129371	0.216346	0.123106	0.114802
0.148601	0.125728	0.138986	0.137529	0.216638	0.139423	0.13345
0.125728	0.11655	0.121066	0.133304	0.214744	0.115967	0.123106
0.133013	0.126748	0.127185	0.129225	0.222902	0.129371	0.129808
0.118444	0.115385	0.110286	0.129516	0.209499	0.129079	0.114365
0.149184	0.126603	0.133159	0.0926573	0.182255	0.134761	0.138403
0.0674534	0.134615	0.130682	0.150787	0.222319	0.134615	0.144668
0.121503	0.112034	0.112179	0.132867	0.19799	0.118735	0.121503
0.138258	0.128497	0.13039	0.142337	0.180944	0.127331	0.137383
0.155012	0.139714	0.140734	0.1588	0.156906	0.137383	0.148601
0.151515	0.133596	0.135198	0.147436	0.166521	0.135635	0.137529
0.136509	0.121503	0.118735	0.117279	0.215618	0.122378	0.127185
0.133159	0.134761	0.127914	0.138112	0.213724	0.104749	0.141317
0.115676	0.0983392	0.109266	0.118881	0.199738	0.114073	0.11655
0.122232	0.106061	0.113782	0.125728	0.196678	0.115093	0.11553
0.123834	0.104167	0.118007	0.12296	0.205565	0.114365	0.0620629
0.122378	0.109703	0.106061	0.12704	0.197698	0.112325	0.120047
0.124272	0.113928	0.11116	0.130973	0.203089	0.111597	0.109703
0.116987	0.0987762	0.109411	0.12398	0.190268	0.107517	0.112034
0.121649	0.104021	0.113199	0.131556	0.206294	0.107517	0.117279

0.124709	0.111742	0.119755	0.131993	0.19391	0.120192	0.120921
0.121212	0.0930944	0.106643	0.112471	0.200903	0.106206	0.0967366
0.123834	0.112034	0.111597	0.132867	0.199155	0.116987	0.122669
0.120484	0.106061	0.105915	0.129516	0.200466	0.113636	0.11553
0.133013	0.120629	0.118444	0.135344	0.205711	0.118298	0.127185
0.21722	0.210082	0.211101	0.218677	0.129371	0.208042	0.215181
0.140297	0.131119	0.131847	0.152244	0.212995	0.138986	0.144668
0.126457	0.125437	0.123834	0.133741	0.214307	0.127185	0.135781
0.12602	0.113636	0.122232	0.131556	0.201923	0.114219	0.119901
0.209936	0.206294	0.207314	0.216055	0.115967	0.20134	0.20877
0.135344	0.118298	0.122232	0.105624	0.195804	0.115967	0.125146
0.134324	0.119318	0.119464	0.124126	0.212558	0.112908	0.125
0.123252	0.120484	0.111014	0.136946	0.210519	0.0540501	0.121795
0.11961	0.111014	0.118444	0.129808	0.203671	0.119755	0.117861
0.251603	0.243881	0.245484	0.251311	0.13986	0.241259	0.250728
0.132576	0.116113	0.124126	0.0498252	0.208188	0.126311	0.120921
0.127622	0.114656	0.112762	0.129079	0.203526	0.108537	0.118298
0.113928	0.118735	0.10373	0.133741	0.211393	0.116404	0.122669
0.114802	0.117861	0.0981935	0.133159	0.208479	0.110868	0.117716
0.138986	0.116113	0.126166	0.0699301	0.202652	0.128059	0.123543
0.13345	0.116696	0.124417	0.127622	0.18546	0.120775	0.125291
0.129079	0.116696	0.11859	0.132867	0.206439	0.109994	0.124417
0.121358	0.107809	0.106789	0.125146	0.196387	0.11451	0.119318
0.124417	0.125728	0.11451	0.129662	0.206148	0.0962995	0.129371
0.118007	0.105332	0.112471	0.121212	0.204983	0.116404	0.114802
0.122232	0.105769	0.105624	0.12398	0.193473	0.11014	0.117279
0.123543	0.0925117	0.114802	0.118007	0.20877	0.114948	0.0920746
0.060169	0.136655	0.129225	0.152535	0.224068	0.137238	0.145542
0.135344	0.121503	0.12602	0.053176	0.209207	0.127331	0.124272
0.140297	0.126166	0.123106	0.129808	0.210664	0.11859	0.127477
0.193619	0.183275	0.183129	0.19391	0.112762	0.181818	0.190414
0.204983	0.197844	0.199155	0.205857	0.118298	0.194347	0.201486
0.126603	0.108683	0.121358	0.128059	0.200175	0.117716	0.117861
0.117279	0.103438	0.111451	0.122232	0.201923	0.113636	0.112325
0.132139	0.120047	0.13243	0.138549	0.203963	0.13549	0.138258
0.133304	0.113928	0.115822	0.130682	0.203963	0.109557	0.121066
0.135781	0.120484	0.125874	0.0498252	0.212267	0.129225	0.121795
0.124563	0.128205	0.0677448	0.13884	0.208042	0.122378	0.128351
0.223631	0.217949	0.218677	0.228001	0.123543	0.217366	0.223922
0.118735	0.113636	0.11116	0.123106	0.206294	0.111305	0.121066
0.208625	0.2044	0.202506	0.218823	0.144668	0.200321	0.211247
0.123689	0.108392	0.107955	0.111451	0.205711	0.107517	0.118444
0.123834	0.114073	0.103147	0.122669	0.205857	0.10912	0.113345
0.12398	0.111597	0.111742	0.12602	0.195513	0.114802	0.11961

0.118153	0.100524	0.109411	0.122232	0.197261	0.110723	0.110286
0.206876	0.200903	0.199301	0.210664	0.112034	0.202069	0.205128
0.127622	0.120484	0.120921	0.141026	0.196241	0.12602	0.129079
0.123543	0.110577	0.10373	0.122086	0.214015	0.111742	0.115385
0.122669	0.113199	0.11451	0.136364	0.202943	0.123106	0.126166
0.131993	0.116113	0.119755	0.136072	0.209936	0.116113	0.122086
0.123543	0.100962	0.113345	0.123834	0.201777	0.114073	0.111014
0.12398	0.112179	0.111742	0.111116	0.209207	0.110723	0.120775
0.131847	0.11451	0.116987	0.13243	0.191142	0.103147	0.122232
0.136218	0.124126	0.122523	0.128934	0.212121	0.116259	0.126603
0.113782	0.10373	0.106789	0.12602	0.19289	0.107517	0.10912
0.125	0.117279	0.105769	0.125583	0.206731	0.116404	0.119464
0.190705	0.183858	0.181672	0.195659	0.116841	0.183275	0.187791
0.117133	0.121941	0.102564	0.13549	0.21285	0.115822	0.125874
0.0517191	0.120047	0.115239	0.137675	0.215035	0.119464	0.128351
0.11451	0.117861	0.104895	0.136364	0.205857	0.114656	0.105478
0.134178	0.120338	0.124272	0.0622086	0.203089	0.124126	0.119027
0.12398	0.112762	0.111116	0.132139	0.200758	0.115385	0.123397
0.132139	0.116841	0.112617	0.114948	0.212121	0.113636	0.12398
0.122378	0.108829	0.112471	0.108974	0.200612	0.109994	0.11451
0.134033	0.121066	0.122378	0.133159	0.207605	0.118444	0.125
0.0517191	0.117716	0.111451	0.133887	0.208625	0.114802	0.120775
0.114073	0.115385	0.0954254	0.129808	0.206585	0.106935	0.119027
0.123543	0.10708	0.116259	0.127914	0.198864	0.113782	0.118881
0.124563	0.115967	0.112034	0.133887	0.213578	0.0536131	0.116987
0.132284	0.128351	0.121212	0.143939	0.21926	0.0659965	0.132867
0.125291	0.108246	0.115676	0.0571096	0.201486	0.11961	0.118007
0.137383	0.128205	0.128642	0.148164	0.211247	0.134907	0.140589
0.123106	0.101981	0.111742	0.12398	0.202214	0.111014	0.112908
0.112034	0.118298	0.0514277	0.126894	0.202506	0.109848	0.11553
0.126166	0.110286	0.109848	0.13141	0.185169	0.112034	0.119464
0.137529	0.124563	0.121212	0.136072	0.205274	0.116404	0.129953
0.193473	0.187791	0.185315	0.19493	0.12602	0.184003	0.191725
0.118444	0.112762	0.101836	0.120775	0.206002	0.109557	0.114656
0.107372	0.101981	0.0980478	0.114948	0.193765	0.106352	0.10912
0.136509	0.124126	0.122232	0.128351	0.212413	0.11655	0.125728
0.18109	0.172203	0.177593	0.18546	0.129953	0.172494	0.175845
0.145105	0.130099	0.134615	0.0608974	0.208188	0.137966	0.131993
0.156469	0.137092	0.144522	0.0614802	0.221008	0.147873	0.141026
0.0622086	0.136072	0.131847	0.154866	0.223776	0.137529	0.148456
0.12398	0.109848	0.116696	0.0622086	0.196678	0.115676	0.111742
0.124709	0.111451	0.109557	0.133741	0.197698	0.116987	0.12296
0.211976	0.204837	0.205857	0.21285	0.122669	0.203089	0.209936
0.126894	0.116259	0.118735	0.127768	0.201923	0.11014	0.122523

0.124709	0.115822	0.11655	0.13549	0.200612	0.120484	0.127622
0.12296	0.116696	0.108392	0.120047	0.204983	0.114656	0.118298
0.170163	0.159237	0.162879	0.176865	0.146416	0.153992	0.17162
0.118298	0.103293	0.107226	0.124417	0.198281	0.102418	0.11014
0.144376	0.145979	0.133596	0.14933	0.221154	0.121212	0.151369
0.134761	0.104895	0.121649	0.121358	0.200758	0.118298	0.113782
0.190705	0.182401	0.182838	0.194202	0.112762	0.181527	0.187209
0.132139	0.112762	0.120775	0.057838	0.205711	0.122086	0.118735
0.112908	0.0949883	0.105915	0.120484	0.20134	0.104604	0.100087
0.117424	0.112617	0.0504079	0.128205	0.2044	0.10912	0.112471
0.13039	0.115093	0.110868	0.120192	0.205711	0.108974	0.124272
0.136218	0.118298	0.118153	0.12602	0.210082	0.115676	0.120775
0.117861	0.114219	0.106498	0.128934	0.198718	0.118298	0.121066
0.120047	0.101253	0.115385	0.121212	0.201486	0.112325	0.110723
0.18954	0.18648	0.182547	0.19391	0.110431	0.180361	0.187791
0.118007	0.118153	0.114219	0.134907	0.209353	0.0910548	0.125874
0.12398	0.103147	0.103584	0.126603	0.19697	0.109266	0.116987
0.210664	0.202943	0.206002	0.213869	0.117279	0.201486	0.209207
0.116259	0.118153	0.103147	0.13345	0.213141	0.116113	0.12296
0.120192	0.102564	0.114948	0.123397	0.203671	0.115093	0.110868
0.11553	0.0999417	0.109411	0.121358	0.199009	0.11014	0.108829
0.131119	0.126311	0.125291	0.144814	0.207896	0.122232	0.136655
0.190851	0.181381	0.185023	0.194056	0.112325	0.181381	0.186772
0.13243	0.115676	0.118444	0.132139	0.209207	0.111597	0.122815
0.127185	0.125874	0.11757	0.13884	0.217657	0.0568182	0.126894
0.117861	0.102564	0.113199	0.123106	0.201923	0.113636	0.112617
0.120484	0.0999417	0.110868	0.122232	0.201923	0.107226	0.10708
0.11859	0.10271	0.112179	0.122378	0.198281	0.112034	0.110723
0.119901	0.106935	0.109994	0.129808	0.201923	0.112179	0.114656
0.118007	0.0919289	0.10373	0.111888	0.201195	0.105332	0.0964452
0.131119	0.115822	0.124709	0.048951	0.209062	0.124563	0.120047
0.113054	0.128351	0.1081	0.1419	0.221591	0.11116	0.134033
0.130245	0.113199	0.119464	0.0553613	0.207896	0.121649	0.118007
0.135927	0.118881	0.126603	0.138258	0.213287	0.12296	0.129808
0.197552	0.186334	0.18648	0.19697	0.111742	0.185752	0.191725
0.120192	0.114219	0.107372	0.132139	0.210082	0.0498252	0.113782
0.132284	0.121941	0.11859	0.139569	0.204108	0.125728	0.132284
0.11553	0.102564	0.113199	0.120484	0.201923	0.11014	0.109703
0.119172	0.0930944	0.108683	0.111305	0.199446	0.105332	0.0967366
0.122086	0.113199	0.111305	0.113928	0.196241	0.100962	0.117424
0.133304	0.118298	0.11757	0.132139	0.20542	0.111014	0.12398
0.130099	0.124417	0.121358	0.135052	0.207459	0.126748	0.133013
0.0643939	0.109994	0.108683	0.131119	0.204983	0.109411	0.11655
0.129079	0.102127	0.11014	0.122669	0.197115	0.108829	0.106935

0.120775	0.0964452	0.107955	0.118444	0.197552	0.104895	0.105332
0.11859	0.0936772	0.103147	0.117424	0.200321	0.106206	0.0949883
0.128351	0.110723	0.109703	0.110868	0.208625	0.110431	0.118444
0.139569	0.123106	0.13345	0.0550699	0.212267	0.132139	0.125874
0.13039	0.115385	0.112617	0.13243	0.206876	0.109266	0.119027
0.118298	0.105915	0.105186	0.12296	0.193619	0.109703	0.113345
0.125583	0.109411	0.109557	0.12704	0.201777	0.10708	0.11655
0.121358	0.102564	0.111451	0.121066	0.199301	0.110723	0.10912
0.117424	0.107955	0.100233	0.117133	0.205857	0.107663	0.109557
0.121503	0.104167	0.115385	0.125291	0.202943	0.114948	0.113636
0.115093	0.106789	0.105186	0.128205	0.203526	0.0490967	0.113054
0.0579837	0.110577	0.106352	0.134907	0.207896	0.112034	0.114802
0.131119	0.113199	0.115967	0.119755	0.210519	0.108829	0.120338
0.12398	0.0944056	0.108246	0.114948	0.204545	0.10373	0.0983392
0.117716	0.101544	0.108392	0.122378	0.200321	0.112325	0.112179
0.122378	0.117279	0.0614802	0.132284	0.194784	0.112908	0.11655
0.128059	0.105478	0.108246	0.128934	0.201049	0.112179	0.11961
0.112179	0.088141	0.104895	0.123543	0.204983	0.10708	0.102273
0.115093	0.0989219	0.111888	0.121212	0.201486	0.111451	0.112471
0.121066	0.109266	0.109703	0.128351	0.195221	0.116841	0.118444
0.128059	0.111597	0.11116	0.113782	0.206876	0.113054	0.11961
0.122523	0.106643	0.10708	0.130099	0.201923	0.11451	0.118153
0.132139	0.117424	0.114656	0.124272	0.208625	0.106643	0.115822
0.126894	0.0973193	0.113782	0.11553	0.204545	0.111305	0.101253
0.109703	0.106352	0.099796	0.121358	0.199592	0.092366	0.105624
0.121503	0.107663	0.102273	0.114802	0.208188	0.108829	0.114802
0.123397	0.111888	0.10912	0.135052	0.200175	0.118298	0.121941
0.122523	0.113345	0.116987	0.132139	0.207168	0.120047	0.126311
0.119755	0.0840618	0.106352	0.123543	0.200029	0.114365	0.113636
0.196096	0.187209	0.187937	0.194056	0.114656	0.185169	0.193182
0.166375	0.154575	0.160256	0.17366	0.141171	0.150495	0.166084
0.130536	0.112034	0.122378	0.0576923	0.207896	0.121066	0.118007
0.122523	0.113636	0.110286	0.130973	0.198427	0.112762	0.119901
0.157488	0.143065	0.146999	0.0662879	0.225233	0.150641	0.142628
0.124126	0.122232	0.115093	0.131119	0.211393	0.0945513	0.129953
0.123689	0.112179	0.114948	0.127768	0.199301	0.103147	0.119318
0.120921	0.105041	0.108974	0.125	0.198281	0.116987	0.115385
0.124417	0.0913462	0.115385	0.115385	0.204108	0.111451	0.0871212
0.128205	0.109411	0.110431	0.129079	0.204983	0.117279	0.120047
0.200321	0.193765	0.193619	0.2044	0.117133	0.193182	0.201486
0.134033	0.11757	0.120047	0.132576	0.20877	0.117861	0.124126
0.126311	0.111305	0.110868	0.128351	0.191142	0.113345	0.118444
0.118444	0.0958625	0.107372	0.122523	0.196678	0.108392	0.105332
0.126166	0.103584	0.113636	0.131993	0.207022	0.108537	0.113054

0.186334	0.171329	0.175554	0.190122	0.13141	0.177739	0.179924
0.244901	0.240676	0.240239	0.246941	0.132867	0.237179	0.24461
0.0584207	0.113345	0.110286	0.132139	0.210956	0.115093	0.120775
0.127185	0.105478	0.105624	0.132139	0.206294	0.116841	0.116113
0.132721	0.11451	0.120775	0.0534674	0.205128	0.123834	0.115239
0.129371	0.113199	0.113054	0.120047	0.208479	0.106498	0.120338
0.128934	0.111014	0.109411	0.128934	0.208042	0.1081	0.115822
0.113928	0.109411	0.101107	0.123252	0.200903	0.08581	0.115676
0.122523	0.105478	0.112617	0.125437	0.191434	0.109557	0.110577
0.128934	0.112179	0.112617	0.127477	0.206876	0.107226	0.118444
0.122378	0.102127	0.1081	0.121212	0.193619	0.110868	0.113054
0.119318	0.0912005	0.109994	0.127185	0.208916	0.118298	0.103875
0.124417	0.0983392	0.105769	0.115676	0.201195	0.108829	0.0979021
0.0496795	0.11451	0.109994	0.132139	0.211538	0.114802	0.119901
0.123252	0.107955	0.111305	0.131119	0.201486	0.116696	0.121795
0.107809	0.100962	0.0550699	0.121795	0.195367	0.0977564	0.105186
0.121212	0.116987	0.115093	0.136655	0.215181	0.128059	0.126166
0.140734	0.131847	0.129371	0.134033	0.218677	0.125437	0.134324
0.121066	0.102273	0.108537	0.120484	0.201049	0.108974	0.107663
0.126457	0.11116	0.119172	0.108392	0.194784	0.113782	0.114802
0.13141	0.114656	0.128497	0.133741	0.210519	0.127477	0.12704
0.210519	0.20134	0.204691	0.209936	0.129953	0.203089	0.207605
0.0635198	0.107955	0.102273	0.123252	0.201195	0.107663	0.111597
0.124854	0.0964452	0.106498	0.114948	0.20338	0.105478	0.0965909
0.122523	0.114219	0.10708	0.133013	0.20979	0.04662	0.114365
0.118881	0.117279	0.102855	0.13549	0.210519	0.116987	0.119172
0.126166	0.105915	0.112179	0.129953	0.206148	0.10912	0.11451
0.20134	0.190997	0.192016	0.205128	0.116696	0.191288	0.197844
0.124854	0.108392	0.108829	0.133596	0.201632	0.118298	0.121358
0.116259	0.103293	0.11014	0.119755	0.200321	0.109994	0.110723
0.127768	0.115385	0.118735	0.117861	0.203963	0.117424	0.126894
0.126603	0.108683	0.11116	0.119027	0.206585	0.105769	0.116113
0.122815	0.108683	0.109411	0.132139	0.195221	0.115676	0.118444
0.114073	0.0984848	0.103001	0.122232	0.190851	0.109848	0.10912
0.120192	0.0941142	0.105915	0.126894	0.209499	0.114802	0.103001
0.114073	0.115385	0.0983392	0.131556	0.210082	0.108683	0.117861
0.197844	0.192162	0.191434	0.201923	0.116696	0.191288	0.195513
0.11553	0.0999417	0.10271	0.122815	0.195221	0.106935	0.111451
0.197844	0.189248	0.18648	0.200758	0.119318	0.186334	0.189685
0.194784	0.183566	0.183421	0.196241	0.11014	0.185897	0.189248
0.137966	0.125583	0.127477	0.131265	0.213578	0.119755	0.130682
0.123689	0.12704	0.110577	0.136509	0.216783	0.121503	0.129225
0.110286	0.0859557	0.0983392	0.121941	0.201049	0.10373	0.100087
0.115385	0.103875	0.102855	0.12296	0.194493	0.108829	0.111888

0.119318	0.104312	0.103293	0.127185	0.198718	0.111305	0.112617
0.119901	0.100816	0.113782	0.125437	0.198135	0.112762	0.112617
0.126311	0.107226	0.105332	0.122232	0.202214	0.10373	0.114656
0.128934	0.111888	0.111742	0.128642	0.208333	0.106061	0.11757
0.0539044	0.11757	0.112179	0.133159	0.208479	0.117861	0.121795
0.134178	0.115093	0.117279	0.121066	0.210956	0.114219	0.122232
0.113636	0.0980478	0.108392	0.118007	0.19799	0.108246	0.108683
0.121066	0.109557	0.110286	0.131847	0.198427	0.115385	0.119318
0.108683	0.0895979	0.104021	0.117133	0.201486	0.103584	0.0955711
0.128351	0.114802	0.118153	0.137383	0.202214	0.123543	0.129516
0.128642	0.111305	0.119901	0.0584207	0.205711	0.119172	0.118153
0.131702	0.120484	0.12296	0.142191	0.206731	0.130682	0.133159
0.258159	0.252768	0.253205	0.262821	0.140006	0.25102	0.257867
0.128788	0.125437	0.11655	0.128497	0.218969	0.12602	0.129371
0.130973	0.127914	0.118735	0.13039	0.212995	0.124417	0.130973
0.217657	0.208188	0.211247	0.22028	0.12398	0.209936	0.217657
0.133013	0.122086	0.121649	0.133013	0.214161	0.120921	0.124854
0.227418	0.223485	0.222756	0.232663	0.125874	0.222902	0.230915
0.124126	0.11757	0.107226	0.12296	0.209353	0.116113	0.123543
0.129225	0.113636	0.126311	0.13039	0.212704	0.125583	0.12398
0.114948	0.111305	0.0936772	0.131847	0.206294	0.109557	0.115822
0.138549	0.123543	0.123106	0.127477	0.211247	0.118298	0.125728
0.204983	0.196096	0.195076	0.207022	0.118298	0.194639	0.200903
0.129808	0.119755	0.119318	0.138549	0.205128	0.126166	0.133596
0.120484	0.108683	0.108829	0.131265	0.198427	0.115676	0.117861
0.225816	0.218386	0.220571	0.229021	0.128351	0.21926	0.225816
0.131265	0.11451	0.10912	0.131847	0.20338	0.111305	0.121358
0.198427	0.193328	0.192308	0.204254	0.121066	0.191288	0.197261
0.132576	0.114073	0.115967	0.134324	0.206439	0.114073	0.120047
0.118298	0.102418	0.111888	0.120338	0.201195	0.114073	0.110431
0.131847	0.106352	0.117861	0.119027	0.213287	0.117424	0.108829
0.140297	0.127331	0.126894	0.130682	0.219114	0.122086	0.133304
0.118298	0.103001	0.111888	0.123252	0.200903	0.104458	0.106935
0.167541	0.151369	0.155594	0.166084	0.137092	0.150787	0.157051
0.117424	0.103584	0.101981	0.126748	0.19595	0.106498	0.113928
0.116841	0.119027	0.101107	0.133741	0.210227	0.113199	0.118298
0.128788	0.116987	0.110723	0.138112	0.20236	0.116696	0.111305
0.122086	0.12602	0.0632284	0.136946	0.206731	0.119318	0.124709
0.197407	0.187063	0.188666	0.200612	0.11655	0.186189	0.19391
0.120921	0.102418	0.112179	0.122378	0.199155	0.109994	0.107517
0.138549	0.119172	0.120484	0.131265	0.198718	0.113345	0.122232
0.128205	0.107955	0.107809	0.111014	0.207605	0.108246	0.117716
0.131556	0.117133	0.116113	0.134178	0.208333	0.111305	0.122232
0.120629	0.110577	0.117424	0.127914	0.204691	0.117279	0.116841

0.252185	0.248252	0.250437	0.259761	0.144231	0.246795	0.258596
0.127622	0.10271	0.113345	0.115967	0.207896	0.114073	0.108392
0.119172	0.106498	0.109848	0.134615	0.202652	0.0744464	0.114802
0.186772	0.171766	0.177156	0.185606	0.154283	0.170892	0.182984
0.189685	0.178467	0.178322	0.191725	0.116113	0.175554	0.185897
0.0606061	0.116404	0.112762	0.136655	0.208479	0.112325	0.119172
0.121649	0.109848	0.108246	0.13039	0.199883	0.114802	0.121358
0.13447	0.11451	0.114948	0.121358	0.206585	0.108683	0.118153
0.142483	0.133013	0.136072	0.152681	0.21081	0.139714	0.14627
0.0603147	0.111451	0.10373	0.132576	0.204983	0.109411	0.115093
0.0560897	0.111014	0.111742	0.135344	0.210373	0.116841	0.11961
0.134615	0.123689	0.119464	0.136655	0.21081	0.115239	0.127331
0.123543	0.106789	0.109848	0.124126	0.191871	0.112617	0.119464
0.127185	0.11859	0.120775	0.140297	0.204254	0.123834	0.131556
0.132867	0.114656	0.114219	0.130828	0.190414	0.116404	0.122669
0.136801	0.122669	0.121066	0.129808	0.213578	0.119464	0.127185
0.14627	0.136801	0.134907	0.139569	0.225379	0.134178	0.141026
0.132721	0.106061	0.120484	0.121066	0.210373	0.116841	0.10912
0.141608	0.131265	0.129079	0.130245	0.221008	0.126603	0.134033
0.138112	0.127477	0.124126	0.138112	0.214889	0.120775	0.131702
0.207896	0.199883	0.199738	0.209645	0.121795	0.199592	0.207605
0.127622	0.103001	0.119464	0.120338	0.211976	0.12398	0.107226
0.195221	0.184295	0.185606	0.196096	0.109411	0.183712	0.191434
0.115967	0.113199	0.0850816	0.129079	0.206731	0.105332	0.113928
0.127331	0.112617	0.121795	0.13141	0.2044	0.122523	0.122086
0.134615	0.114948	0.120921	0.0544872	0.206439	0.123397	0.121212
0.123689	0.107226	0.116404	0.0610431	0.200758	0.116841	0.111742
0.121212	0.112908	0.113636	0.132867	0.198281	0.119027	0.123834
0.124126	0.112325	0.113054	0.13345	0.202069	0.11757	0.125583
0.12296	0.106498	0.115385	0.125874	0.198864	0.113782	0.111888
0.114365	0.115093	0.100087	0.131556	0.20979	0.11451	0.121066
0.13243	0.11859	0.123397	0.0525932	0.208042	0.126166	0.122523
0.145105	0.128934	0.130245	0.13986	0.202943	0.123397	0.134615
0.247086	0.244027	0.245921	0.25204	0.140006	0.243153	0.252622
0.124126	0.103001	0.116841	0.125291	0.202652	0.116113	0.114219
0.188083	0.176282	0.178467	0.186626	0.116259	0.174825	0.182255
0.192016	0.18109	0.182692	0.198427	0.116404	0.179924	0.186189
0.119027	0.110723	0.113491	0.133304	0.201632	0.116259	0.113782
0.12602	0.102273	0.112325	0.117279	0.206585	0.108683	0.104458
0.123397	0.111014	0.122815	0.130973	0.206002	0.12296	0.120192
0.11757	0.102564	0.101836	0.124854	0.19697	0.109557	0.114656
0.125291	0.0878497	0.112179	0.116841	0.192162	0.110577	0.0850816
0.129079	0.112617	0.113345	0.130536	0.206731	0.11116	0.118007
0.123397	0.108974	0.109703	0.132139	0.19697	0.115385	0.104749

0.132721	0.119755	0.124563	0.140006	0.208625	0.126748	0.136509
0.119755	0.103001	0.113345	0.124126	0.200029	0.114656	0.110431
0.126748	0.118153	0.118881	0.13549	0.205857	0.126603	0.131119
0.122815	0.11655	0.105041	0.124854	0.204837	0.111888	0.116696
0.135344	0.119755	0.127477	0.0534674	0.210956	0.123834	0.121066
0.134615	0.116987	0.116841	0.127622	0.209062	0.111451	0.123834
0.143211	0.128497	0.128059	0.139132	0.213287	0.123834	0.133304
0.120338	0.100087	0.116259	0.130536	0.209353	0.121649	0.106935
0.119755	0.104749	0.111888	0.117716	0.199155	0.114073	0.113054
0.127331	0.128351	0.119755	0.143648	0.218094	0.0610431	0.130828
0.18954	0.175699	0.177302	0.190705	0.115967	0.177739	0.181381
0.134324	0.122523	0.125583	0.143357	0.208188	0.132139	0.139277
0.125	0.109703	0.110431	0.130245	0.197698	0.114948	0.120921
0.130099	0.113054	0.120192	0.0464744	0.208625	0.124417	0.116696
0.122378	0.107372	0.113345	0.0608974	0.200029	0.11553	0.111888
0.131847	0.11859	0.118735	0.128642	0.208042	0.111305	0.122232
0.136655	0.12398	0.122086	0.127331	0.213724	0.115239	0.124417
0.194493	0.185897	0.18546	0.198864	0.115967	0.181235	0.18954
0.122232	0.113345	0.111742	0.130099	0.192308	0.114802	0.116404
0.115967	0.108246	0.104604	0.125291	0.180507	0.0965909	0.107226
0.126748	0.116696	0.111888	0.134324	0.201777	0.121941	0.126166
0.192453	0.184441	0.184295	0.200321	0.111597	0.183858	0.193328
0.126166	0.0980478	0.1081	0.113054	0.197115	0.107663	0.101399
0.135052	0.121212	0.120775	0.132139	0.211538	0.118298	0.125728
0.12398	0.113636	0.114073	0.131265	0.20134	0.120338	0.124563
0.0565268	0.107955	0.105478	0.127622	0.207314	0.108246	0.11655
0.189977	0.18109	0.179196	0.193473	0.11553	0.17905	0.18648
0.132867	0.117861	0.115385	0.131993	0.205274	0.110577	0.120047
0.117133	0.109411	0.105186	0.129953	0.199446	0.0517191	0.115676
0.123252	0.0977564	0.110431	0.117133	0.192745	0.106789	0.104021
0.131702	0.11553	0.11859	0.120338	0.180798	0.109703	0.118881
0.115822	0.115967	0.0977564	0.133304	0.212121	0.113054	0.119027
0.138258	0.125874	0.123397	0.138258	0.212413	0.119755	0.131847
0.119318	0.10169	0.112617	0.123397	0.20338	0.114802	0.107955
0.123397	0.115967	0.112325	0.131847	0.210373	0.123834	0.122815
0.0652681	0.136801	0.131993	0.151515	0.2213	0.135635	0.14627
0.238636	0.228001	0.230769	0.238928	0.133304	0.227127	0.236888
0.126166	0.104749	0.122378	0.134033	0.214307	0.123689	0.11451
0.115093	0.120775	0.097028	0.131119	0.210227	0.113199	0.116841
0.123397	0.108974	0.109411	0.129516	0.194639	0.109848	0.121066
0.119755	0.11553	0.111014	0.13141	0.19595	0.120484	0.124126
0.115822	0.115093	0.099796	0.124272	0.200466	0.111305	0.112908
0.126311	0.110431	0.118444	0.13039	0.205128	0.111597	0.118153
0.126748	0.115239	0.114802	0.133741	0.199446	0.118153	0.123252

0.136218	0.123543	0.122523	0.137675	0.206876	0.120629	0.132721
0.0983392	0.113928	0.101253	0.129808	0.203963	0.110723	0.114073
0.236888	0.228875	0.231935	0.23951	0.132139	0.230624	0.239219
0.124272	0.0979021	0.108246	0.115822	0.198135	0.106643	0.0986305
0.116404	0.102855	0.10067	0.116987	0.203089	0.106061	0.108537
0.11655	0.10708	0.109557	0.120629	0.200612	0.113491	0.113636
0.0543415	0.124709	0.117861	0.139714	0.215326	0.123543	0.130682
0.13039	0.108683	0.126603	0.140297	0.218531	0.131702	0.119027
0.119901	0.0976107	0.116404	0.124854	0.197552	0.116259	0.114948
0.11961	0.109848	0.111116	0.133596	0.198427	0.116259	0.121358
0.0815851	0.107663	0.108974	0.126748	0.201486	0.104749	0.113928
0.231643	0.225962	0.227855	0.235723	0.129808	0.223922	0.233392
0.124126	0.11553	0.11451	0.135198	0.201486	0.123689	0.129371
0.133887	0.120047	0.119027	0.133596	0.207459	0.114802	0.127477
0.105041	0.111597	0.103584	0.128351	0.201923	0.103438	0.110286
0.123543	0.118444	0.0949883	0.130536	0.208188	0.121066	0.121212
0.129371	0.121941	0.112762	0.12704	0.214889	0.121358	0.12296
0.119172	0.105041	0.113928	0.11859	0.200612	0.11553	0.113636
0.137821	0.119901	0.123543	0.132284	0.209645	0.116987	0.126166
0.139423	0.125874	0.125437	0.135635	0.210956	0.124417	0.132139
0.129516	0.113345	0.114365	0.12602	0.206876	0.111888	0.120775
0.120338	0.103293	0.115093	0.124417	0.203234	0.111451	0.107517
0.119755	0.123106	0.105769	0.135198	0.212267	0.121066	0.124417
0.119901	0.129079	0.109411	0.140589	0.217949	0.124126	0.129225
0.135635	0.119172	0.128642	0.0540501	0.212413	0.129953	0.127768
0.140006	0.128788	0.130973	0.0569639	0.210664	0.134033	0.128642
0.123252	0.125437	0.107517	0.1419	0.218094	0.122523	0.130536
0.121795	0.0869755	0.106643	0.113636	0.202069	0.105915	0.0827506
0.144668	0.129662	0.125437	0.127185	0.221737	0.126166	0.139132
0.134615	0.128351	0.136364	0.140443	0.216346	0.124563	0.125874
0.206876	0.199446	0.200758	0.211538	0.119027	0.197115	0.208625
0.129953	0.112617	0.114219	0.138112	0.207022	0.123397	0.130245
0.120047	0.111742	0.104021	0.124417	0.20877	0.115239	0.115967
0.124854	0.111597	0.11961	0.129808	0.199592	0.118298	0.117861
0.226107	0.21722	0.219406	0.22669	0.128934	0.21722	0.221154
0.214452	0.208188	0.206002	0.218823	0.120484	0.205857	0.211247
0.139714	0.126166	0.12602	0.13884	0.209207	0.120921	0.133304
0.24796	0.245484	0.24359	0.250291	0.132721	0.242279	0.25
0.120047	0.0855186	0.108683	0.110431	0.204108	0.106206	0.0850816
0.138112	0.120775	0.13549	0.13986	0.2213	0.134761	0.129662
0.124709	0.0968823	0.114219	0.115385	0.205274	0.108829	0.102273
0.117279	0.123252	0.104458	0.136801	0.2162	0.116841	0.12398
0.190559	0.182838	0.183275	0.195513	0.114073	0.181672	0.187354
0.127185	0.119755	0.116404	0.133304	0.20542	0.117133	0.125437

0.197115	0.188228	0.190997	0.201195	0.115676	0.18648	0.194784
0.116696	0.104895	0.109994	0.130973	0.206002	0.115676	0.108829
0.132721	0.111888	0.116113	0.128059	0.189977	0.112762	0.120484
0.122232	0.108974	0.11961	0.125437	0.206294	0.117424	0.0598776
0.118735	0.104312	0.112325	0.118444	0.191142	0.104312	0.112325
0.111597	0.0971737	0.107809	0.117716	0.197698	0.106498	0.106643
0.125	0.10067	0.101399	0.125291	0.202069	0.110577	0.117424
0.122086	0.0945513	0.107517	0.110723	0.196533	0.104167	0.0967366
0.115822	0.104604	0.108246	0.128059	0.194347	0.112471	0.113491
0.131993	0.115239	0.113054	0.112762	0.207896	0.112034	0.12296
0.114802	0.0936772	0.107226	0.126166	0.202943	0.111451	0.099359
0.123397	0.0984848	0.110868	0.114948	0.203671	0.109848	0.0995047
0.131993	0.113491	0.11655	0.0699301	0.204108	0.120484	0.118881
0.13141	0.119027	0.120338	0.137238	0.205565	0.126894	0.132284
0.124563	0.107809	0.112908	0.0572552	0.200758	0.118881	0.115239
0.119464	0.11116	0.104604	0.127914	0.205565	0.0453089	0.114802
0.112617	0.0976107	0.106789	0.120775	0.199592	0.107226	0.107663
0.13243	0.117424	0.11553	0.128351	0.199009	0.115093	0.122232
0.115822	0.11451	0.0986305	0.132139	0.210082	0.109266	0.120775
0.13345	0.119901	0.120047	0.125	0.210227	0.114948	0.125583
0.127914	0.109994	0.119172	0.0568182	0.2044	0.120775	0.11859
0.123397	0.11014	0.109994	0.13039	0.195513	0.113636	0.119901
0.131993	0.120192	0.120921	0.139277	0.207022	0.128059	0.134615
0.137821	0.125437	0.128497	0.14627	0.211976	0.13447	0.138986
0.120192	0.104604	0.105624	0.122523	0.199009	0.101981	0.110868
0.120192	0.102273	0.112908	0.123106	0.201632	0.113054	0.11116
0.119172	0.100087	0.102855	0.124126	0.200321	0.104749	0.110431
0.120921	0.130099	0.112471	0.141026	0.217512	0.121649	0.13141
0.128351	0.101399	0.116113	0.11553	0.208625	0.114219	0.104749
0.149621	0.138986	0.135635	0.141171	0.225524	0.134615	0.143502
0.135635	0.120047	0.131847	0.141171	0.214452	0.130536	0.13039
0	0.116987	0.113054	0.135781	0.209645	0.120192	0.123252
0.116987	0	0.109703	0.116987	0.202506	0.110431	0.101544
0.113054	0.109703	0	0.127914	0.203817	0.106498	0.113054
0.135781	0.116987	0.127914	0	0.211976	0.129516	0.124126
0.209645	0.202506	0.203817	0.211976	0	0.201923	0.206439
0.120192	0.110431	0.106498	0.129516	0.201923	0	0.112034
0.123252	0.101544	0.113054	0.124126	0.206439	0.112034	0
0.112908	0.11655	0.100087	0.131265	0.209499	0.112471	0.121358
0.128497	0.110286	0.118298	0.0562354	0.202652	0.119318	0.113928
0.121066	0.113636	0.111451	0.132139	0.206876	0.119464	0.115239
0.12398	0.111014	0.117861	0.131847	0.207459	0.117716	0.124854
0.122669	0.116404	0.121212	0.135198	0.209936	0.119901	0.129079
0.0540501	0.113054	0.108829	0.132721	0.206876	0.115967	0.121358

0.12602	0.107809	0.107372	0.112034	0.206294	0.1081	0.119027
0.116696	0.124709	0.108537	0.137383	0.214744	0.121212	0.126603
0.121358	0.103438	0.112325	0.122815	0.206294	0.111888	0.060169
0.122378	0.0965909	0.109557	0.129079	0.209353	0.11757	0.105186
0.181381	0.169872	0.171183	0.17701	0.168124	0.17366	0.178467
0.12398	0.106935	0.108537	0.129225	0.197552	0.115385	0.115822
0.123543	0.123106	0.108683	0.137238	0.201486	0.119027	0.127331
0.128934	0.104895	0.115822	0.125437	0.213869	0.120047	0.107955
0.129371	0.121358	0.114219	0.131993	0.201486	0.118735	0.123252
0.11014	0.0962995	0.104021	0.118298	0.203234	0.105915	0.097028
0.108683	0.0831876	0.103147	0.118298	0.200903	0.105624	0.100233
0.118298	0.10271	0.109848	0.124126	0.206731	0.106789	0.101107
0.125583	0.118735	0.113054	0.130536	0.209353	0.121066	0.124709
0.117424	0.0989219	0.109266	0.125583	0.195659	0.11553	0.108683
0.137092	0.119172	0.125437	0.128934	0.216783	0.12296	0.126894
0.12296	0.103875	0.104312	0.122669	0.196533	0.107955	0.113636
0.130099	0.11014	0.115239	0.124854	0.203963	0.117424	0.112325
0.13345	0.127477	0.125291	0.141026	0.216346	0.123397	0.12704
0.128205	0.104458	0.11859	0.119464	0.211101	0.113782	0.113928
0.128788	0.117861	0.119464	0.11859	0.206731	0.120775	0.124417
0.120629	0.0965909	0.111305	0.116259	0.206148	0.110286	0.107809
0.126166	0.10271	0.116841	0.118007	0.210227	0.113782	0.110431
0.115676	0.0989219	0.106061	0.116841	0.203234	0.10271	0.090035
0.131847	0.11014	0.121066	0.129516	0.215035	0.123252	0.106789
0.118444	0.0973193	0.107955	0.119318	0.207168	0.105769	0.0986305
0.145542	0.140152	0.139132	0.147582	0.217366	0.134907	0.14729
0.135344	0.129079	0.127185	0.14088	0.206585	0.124417	0.133596
0.124854	0.0967366	0.109994	0.108246	0.203089	0.108974	0.0989219
0.145396	0.135344	0.125291	0.13986	0.2213	0.128934	0.132576
0.119755	0.117861	0.115385	0.106061	0.204983	0.119027	0.121503
0.13986	0.128642	0.132576	0.140734	0.218094	0.129516	0.132576
0.123834	0.101544	0.104021	0.114219	0.208479	0.118735	0.105769
0.147582	0.144522	0.13243	0.153409	0.215326	0.138695	0.13884
0.129808	0.127622	0.121358	0.139132	0.206876	0.12296	0.125437
0.136218	0.136655	0.130099	0.137383	0.212704	0.129371	0.140297
0.128934	0.109266	0.119318	0.105915	0.215909	0.119464	0.115239
0.120338	0.0995047	0.11451	0.11451	0.206731	0.109411	0.10169
0.121358	0.100816	0.109411	0.118735	0.202797	0.109266	0.0983392
0.117133	0.114948	0.110723	0.127914	0.205274	0.114948	0.118881
0.131702	0.110868	0.118881	0.124709	0.214598	0.119027	0.112179
0.136509	0.117716	0.119901	0.127185	0.22028	0.123252	0.109994
0.134761	0.116841	0.123397	0.13039	0.204837	0.119755	0.116404
0.121358	0.102564	0.103875	0.101544	0.205128	0.105186	0.107372
0.125583	0.0962995	0.108392	0.123834	0.200321	0.108246	0.0958625

0.12602	0.0981935	0.11757	0.122815	0.208333	0.116841	0.107372
0.121066	0.0990676	0.116696	0.11757	0.199009	0.108974	0.106498
0.129662	0.106498	0.119172	0.129371	0.211684	0.117861	0.108974
0.126457	0.100087	0.111305	0.114219	0.200612	0.11553	0.100524
0.116696	0.10169	0.111451	0.124563	0.196387	0.117424	0.114656
0.116404	0.102273	0.111742	0.127768	0.206294	0.111597	0.10912
0.118444	0.0818765	0.105041	0.107372	0.201923	0.105478	0.0855186
0.120484	0.0879953	0.114073	0.116113	0.204545	0.110431	0.103293
0.117716	0.0995047	0.111597	0.125	0.193619	0.112908	0.109848
0.123689	0.0987762	0.112034	0.12602	0.204545	0.112471	0.101544
0.128642	0.108392	0.118153	0.130099	0.204254	0.11451	0.115822
0.112034	0.0955711	0.104458	0.116696	0.190559	0.104895	0.108246
0.136072	0.108537	0.130536	0.127331	0.214307	0.126311	0.111305

TDr_4100	TDr_4152	TDr_4154	TDr_4155	TDr_4168	TDr_4172	TDr_4173
0.129953	0.0828963	0.123252	0.111305	0.114073	0.125583	0.107809
0.116113	0.111305	0.11116	0.110868	0.117133	0.110577	0.112908
0.112617	0.107517	0.11116	0.104167	0.11014	0.109411	0.109703
0.116404	0.117133	0.117861	0.116696	0.119755	0.115822	0.116987
0.128351	0.138986	0.130682	0.131847	0.128205	0.122523	0.125146
0.127185	0.119755	0.135052	0.13039	0.13345	0.120775	0.128059
0.125874	0.104749	0.129079	0.128205	0.13039	0.13141	0.106061
0.115967	0.110577	0.117424	0.117424	0.118735	0.116841	0.109266
0.114365	0.106643	0.112617	0.090472	0.0958625	0.112617	0.0995047
0.119755	0.106498	0.115093	0.120047	0.123106	0.115093	0.11451
0.125437	0.108392	0.120484	0.126894	0.129371	0.123397	0.100962
0.105186	0.114073	0.114219	0.108683	0.111742	0.115093	0.10373
0.120338	0.113491	0.115676	0.0906177	0.0936772	0.11655	0.105478
0.142337	0.13549	0.138258	0.139714	0.13986	0.135635	0.138549
0.132867	0.128059	0.125	0.132284	0.134761	0.124126	0.127331
0.128934	0.119172	0.121358	0.116113	0.117716	0.124854	0.103584
0.0958625	0.116113	0.0981935	0.118007	0.119027	0.117133	0.101981
0.137383	0.147436	0.142045	0.146125	0.145105	0.131847	0.139423
0.111451	0.104895	0.111742	0.105624	0.109848	0.10912	0.106789
0.206439	0.202797	0.204691	0.204691	0.20338	0.201195	0.206439
0.11859	0.100379	0.125583	0.128788	0.133013	0.119755	0.113636
0.116696	0.0973193	0.124854	0.128351	0.132867	0.116113	0.118153
0.117716	0.114365	0.114802	0.117133	0.121358	0.11655	0.102564
0.121358	0.120338	0.133887	0.119901	0.120047	0.122523	0.0995047
0.108683	0.100962	0.11014	0.115967	0.118444	0.106643	0.099359
0.12296	0.104458	0.13549	0.128205	0.131556	0.118881	0.121212
0.121503	0.116404	0.124709	0.127331	0.129516	0.123252	0.105478
0.117424	0.125728	0.126748	0.107809	0.11116	0.118881	0.110431
0.130245	0.12398	0.133741	0.120921	0.125437	0.127622	0.113054
0.119464	0.119027	0.125291	0.119464	0.117861	0.13141	0.113345
0.125146	0.0941142	0.128642	0.130099	0.129079	0.127477	0.11116
0.119755	0.115239	0.125874	0.111305	0.110868	0.120921	0.106061
0.112762	0.0992133	0.114802	0.109848	0.114948	0.109266	0.101399
0.127914	0.112908	0.125	0.11451	0.116404	0.122378	0.105769
0.125146	0.117424	0.122815	0.122232	0.121212	0.127768	0.101836
0.13141	0.12602	0.129953	0.119755	0.121941	0.133159	0.106352
0.135052	0.112471	0.135052	0.13447	0.136946	0.133013	0.116987
0.119755	0.112034	0.122669	0.126748	0.130682	0.124417	0.106935
0.111888	0.104749	0.122086	0.109848	0.112617	0.113928	0.0981935
0.126457	0.121358	0.123252	0.125583	0.128351	0.127331	0.113928
0.111888	0.110868	0.109557	0.112471	0.117861	0.11451	0.0979021
0.142191	0.141171	0.137821	0.143939	0.146999	0.145396	0.131702

0.142191	0.144085	0.150058	0.141317	0.143502	0.147145	0.129079
0.122523	0.116259	0.113491	0.118153	0.124126	0.119027	0.103875
0.103584	0.104895	0.112908	0.113782	0.115967	0.109703	0.0916375
0.120338	0.115239	0.120921	0.126457	0.126894	0.123252	0.101399
0.111888	0.121066	0.117133	0.120921	0.122523	0.118298	0.10169
0.137383	0.136655	0.137383	0.136509	0.141026	0.144668	0.121066
0.116113	0.118007	0.120775	0.116404	0.120921	0.119901	0.10271
0.120338	0.115822	0.12296	0.11859	0.121941	0.121503	0.103147
0.150495	0.0716783	0.146999	0.144668	0.150932	0.14933	0.128642
0.118735	0.131119	0.132139	0.128059	0.129662	0.128351	0.120484
0.11655	0.11553	0.119464	0.116841	0.120775	0.11655	0.0996503
0.130245	0.133013	0.130536	0.127331	0.123106	0.126457	0.125
0.121212	0.115239	0.120629	0.121503	0.122815	0.115093	0.112179
0.13345	0.140006	0.144231	0.133741	0.13447	0.136364	0.123252
0.133596	0.129079	0.123106	0.123397	0.127331	0.130973	0.107663
0.116113	0.113928	0.115822	0.118444	0.12296	0.114365	0.102418
0.121941	0.118881	0.11961	0.119901	0.125583	0.120192	0.109994
0.125583	0.116696	0.123252	0.125	0.128934	0.125291	0.101107
0.138695	0.135635	0.142483	0.132867	0.135344	0.140443	0.121212
0.145688	0.144085	0.142191	0.138112	0.140297	0.144814	0.125
0.167978	0.15676	0.167104	0.163899	0.165793	0.165938	0.157197
0.115822	0.112471	0.118444	0.119318	0.124709	0.121066	0.103875
0.114365	0.114219	0.114948	0.118444	0.123252	0.114365	0.10067
0.114656	0.111014	0.114365	0.116696	0.125	0.119318	0.0983392
0.139569	0.122815	0.1419	0.144814	0.147873	0.143939	0.125583
0.115385	0.113199	0.113928	0.114219	0.120775	0.120047	0.0961538
0.129225	0.132867	0.133304	0.137092	0.138986	0.135635	0.120484
0.120775	0.114802	0.122523	0.13039	0.133741	0.122232	0.0968823
0.113054	0.116113	0.117133	0.121212	0.127768	0.122669	0.103438
0.145979	0.127768	0.150641	0.151224	0.150495	0.150058	0.135198
0.125291	0.123689	0.124126	0.120921	0.127185	0.129662	0.108974
0.137966	0.141317	0.140006	0.133596	0.134033	0.141463	0.125437
0.118881	0.135344	0.131119	0.127622	0.129516	0.128788	0.121795
0.103001	0.112471	0.118153	0.116696	0.117716	0.112034	0.108246
0.120775	0.11451	0.115239	0.120192	0.125	0.121358	0.0968823
0.116987	0.120047	0.118153	0.112034	0.118298	0.119318	0.103875
0.126603	0.130828	0.133013	0.130973	0.13141	0.132139	0.116404
0.119464	0.109994	0.116259	0.111888	0.119027	0.117424	0.092366
0.137092	0.139277	0.142337	0.140589	0.138986	0.145833	0.131847
0.127185	0.11859	0.126311	0.126894	0.132867	0.12602	0.104458
0.116113	0.120338	0.119901	0.121066	0.118881	0.120775	0.105915
0.120192	0.118298	0.121066	0.117279	0.121795	0.123689	0.106206
0.126311	0.125583	0.126894	0.12602	0.129953	0.124854	0.109411
0.114073	0.115676	0.111742	0.115239	0.119464	0.121358	0.099796

0.116113	0.11655	0.116113	0.115239	0.11655	0.119901	0.100087
0.138112	0.137966	0.139277	0.138112	0.141171	0.142483	0.123834
0.113928	0.106789	0.112762	0.11859	0.121941	0.118881	0.0909091
0.114365	0.113928	0.115239	0.109411	0.108683	0.116696	0.0965909
0.121941	0.118007	0.129808	0.130099	0.134324	0.129808	0.113782
0.13039	0.106935	0.135344	0.131847	0.134615	0.135344	0.106206
0.124272	0.127622	0.127185	0.129225	0.131119	0.121649	0.116404
0.130828	0.138258	0.13549	0.141026	0.140006	0.126166	0.117716
0.116987	0.107226	0.118444	0.122232	0.122669	0.115239	0.10708
0.184878	0.17162	0.18546	0.187209	0.191434	0.1875	0.17905
0.107226	0.104458	0.111888	0.121795	0.124854	0.111305	0.0981935
0.135344	0.136364	0.136218	0.139714	0.138695	0.13039	0.120775
0.125728	0.127914	0.127768	0.131265	0.129371	0.123106	0.112617
0.130828	0.116113	0.138986	0.138403	0.14088	0.136364	0.117716
0.113491	0.115967	0.113491	0.122815	0.120047	0.109411	0.0901807
0.12398	0.129371	0.128934	0.135635	0.135781	0.124563	0.108246
0.107372	0.111888	0.115822	0.121649	0.126748	0.112617	0.100379
0.121795	0.123106	0.127914	0.132284	0.135052	0.121795	0.111597
0.120921	0.100379	0.124417	0.120921	0.128934	0.120629	0.101399
0.129079	0.135344	0.13549	0.137821	0.136218	0.126748	0.115676
0.11451	0.10708	0.116841	0.121795	0.125728	0.121503	0.0917832
0.13243	0.119464	0.138549	0.138549	0.13986	0.13447	0.121649
0.113928	0.0977564	0.122378	0.127331	0.127768	0.124417	0.101399
0.133596	0.129662	0.132721	0.125437	0.129371	0.132139	0.11757
0.13141	0.11116	0.135198	0.129953	0.136218	0.137529	0.115385
0.108974	0.0971737	0.113928	0.120921	0.126311	0.111888	0.0952797
0.145979	0.130973	0.14831	0.149767	0.147582	0.149476	0.131702
0.109703	0.100233	0.11961	0.126603	0.130245	0.114073	0.104458
0.116404	0.11451	0.120484	0.121358	0.122378	0.114365	0.102127
0.115093	0.112617	0.120047	0.119464	0.120484	0.116841	0.101981
0.135198	0.121066	0.143065	0.145105	0.148456	0.142191	0.128205
0.121212	0.114948	0.131119	0.129371	0.128059	0.126457	0.113636
0.110723	0.112325	0.113345	0.120047	0.123106	0.111014	0.0952797
0.109848	0.113199	0.11451	0.114802	0.121941	0.106061	0.0981935
0.119027	0.0961538	0.117279	0.124272	0.126748	0.120484	0.0980478
0.128788	0.118735	0.128497	0.134324	0.133304	0.129371	0.109266
0.121358	0.0976107	0.123397	0.125146	0.129662	0.123106	0.0995047
0.107809	0.102127	0.111597	0.113636	0.117861	0.111888	0.0894522
0.11014	0.10271	0.110723	0.120338	0.12398	0.113054	0.090035
0.10912	0.111597	0.111742	0.116113	0.119464	0.115239	0.0960082
0.120484	0.121795	0.125728	0.123397	0.124126	0.120484	0.106498
0.131119	0.126311	0.130536	0.136364	0.142337	0.130828	0.107226
0.110286	0.109557	0.113491	0.114365	0.11859	0.116696	0.0907634
0.112762	0.103875	0.110431	0.114219	0.121941	0.111305	0.0885781

0.121503	0.117279	0.128497	0.128497	0.132721	0.130245	0.103147
0.108246	0.104895	0.116113	0.116696	0.120047	0.120192	0.0872669
0.126311	0.109848	0.12602	0.123106	0.129662	0.127185	0.109703
0.13243	0.0591492	0.135927	0.134178	0.137238	0.136801	0.112034
0.114365	0.114802	0.121941	0.124854	0.125583	0.120192	0.0965909
0.113636	0.109411	0.113054	0.115093	0.121358	0.120047	0.0909091
0.111014	0.110286	0.111888	0.117716	0.123397	0.118007	0.100524
0.113345	0.103584	0.108392	0.116259	0.119901	0.111305	0.0941142
0.122378	0.121649	0.129953	0.132284	0.131265	0.125583	0.115676
0.111597	0.104749	0.11014	0.114802	0.120192	0.112179	0.087704
0.138549	0.128205	0.135635	0.133304	0.13986	0.139714	0.118444
0.138112	0.134761	0.13345	0.133159	0.137966	0.135781	0.125
0.131119	0.123397	0.125	0.122669	0.125728	0.130536	0.113928
0.117861	0.117424	0.110868	0.117861	0.125583	0.118735	0.102418
0.112325	0.0976107	0.116404	0.124563	0.126166	0.113782	0.100379
0.108974	0.105915	0.116259	0.119172	0.124854	0.117133	0.083042
0.112617	0.107517	0.119027	0.116404	0.120047	0.121358	0.0866841
0.114365	0.111597	0.113491	0.10271	0.104895	0.113491	0.0930944
0.117279	0.116259	0.122523	0.119027	0.121503	0.113491	0.103875
0.124854	0.135198	0.130099	0.124563	0.127331	0.130682	0.108246
0.115676	0.115239	0.115967	0.123543	0.122523	0.112179	0.0973193
0.13039	0.128788	0.124563	0.133596	0.136364	0.128934	0.129225
0.130245	0.125146	0.138695	0.137529	0.141171	0.139277	0.122378
0.196096	0.193036	0.191725	0.194639	0.197698	0.189103	0.196096
0.240822	0.236305	0.237034	0.235286	0.236597	0.233829	0.238782
0.112762	0.110577	0.117133	0.114219	0.113782	0.113928	0.107226
0.110286	0.114219	0.121941	0.111742	0.113054	0.118735	0.0922203
0.106206	0.1081	0.11116	0.111451	0.113345	0.113199	0.090472
0.105915	0.111014	0.112908	0.11553	0.120629	0.111451	0.099796
0.135927	0.132284	0.124272	0.13447	0.137529	0.127477	0.128351
0.108829	0.117716	0.118444	0.114656	0.119464	0.119318	0.0936772
0.138403	0.144668	0.152098	0.138986	0.139132	0.144522	0.119172
0.108246	0.115967	0.119318	0.117861	0.118007	0.116987	0.092803
0.122232	0.129662	0.136509	0.127768	0.130245	0.129808	0.110577
0.127622	0.128642	0.132576	0.135198	0.135635	0.132284	0.115967
0.120047	0.132139	0.132867	0.134324	0.133887	0.130828	0.116841
0.135781	0.136218	0.136946	0.136364	0.139714	0.13986	0.12704
0.107517	0.11757	0.115967	0.120338	0.124272	0.120629	0.0967366
0.104021	0.112908	0.118007	0.116259	0.119318	0.113636	0.0955711
0.107663	0.117716	0.123689	0.122232	0.125	0.11961	0.0986305
0.103001	0.111597	0.114656	0.115239	0.116841	0.111451	0.0945513
0.101836	0.11451	0.119318	0.114948	0.117133	0.11553	0.0933858
0.1081	0.116987	0.122669	0.12296	0.124272	0.118881	0.0987762
0.114073	0.131119	0.126894	0.128934	0.128788	0.124272	0.114073

0.125437	0.138112	0.137092	0.13039	0.131993	0.128642	0.124563
0.115385	0.121358	0.121212	0.119172	0.123106	0.122378	0.0976107
0.113491	0.118298	0.116987	0.121358	0.125291	0.119027	0.095134
0.119901	0.130245	0.137675	0.130682	0.132284	0.13243	0.116404
0.106206	0.111014	0.111116	0.114948	0.11655	0.116113	0.0948427
0.123252	0.144959	0.13986	0.139569	0.139714	0.136946	0.127622
0.134033	0.135344	0.138986	0.140734	0.141171	0.136655	0.131702
0.120775	0.136364	0.135052	0.135052	0.132284	0.123106	0.126603
0.101253	0.111014	0.116113	0.118735	0.120921	0.114365	0.0933858
0.105186	0.108829	0.111014	0.109557	0.113199	0.111305	0.0917832
0.111742	0.125	0.128934	0.127477	0.126748	0.12398	0.105041
0.114219	0.122523	0.125874	0.119464	0.121649	0.118881	0.103438
0.11451	0.127768	0.13345	0.129662	0.132139	0.128497	0.110431
0.104458	0.11859	0.119318	0.120192	0.125874	0.123397	0.10271
0.109848	0.120484	0.119755	0.118298	0.121358	0.121212	0.0981935
0.113636	0.122815	0.125583	0.127914	0.128059	0.121212	0.108392
0.12296	0.129516	0.131702	0.133159	0.137092	0.131993	0.11451
0.121795	0.133596	0.132576	0.13141	0.131847	0.128497	0.112179
0.127477	0.131993	0.139132	0.132721	0.135198	0.130973	0.113491
0.137238	0.12602	0.136364	0.12704	0.131847	0.134324	0.120047
0.111597	0.112908	0.117716	0.118881	0.122232	0.118881	0.0917832
0.115385	0.131556	0.13345	0.128788	0.129225	0.130245	0.118007
0.10067	0.111305	0.117279	0.114656	0.121212	0.108537	0.0948427
0.113636	0.116404	0.120047	0.119464	0.124854	0.119464	0.10373
0.100524	0.114365	0.111888	0.120921	0.121358	0.111305	0.0999417
0.107663	0.118298	0.115822	0.120775	0.121503	0.112325	0.100379
0.0960082	0.114802	0.112617	0.112325	0.115967	0.110577	0.0922203
0.123543	0.132139	0.134615	0.130536	0.135052	0.134907	0.114802
0.116404	0.11014	0.11757	0.115822	0.118298	0.117861	0.102127
0.122523	0.131993	0.137675	0.129516	0.130536	0.131847	0.11553
0.105332	0.115093	0.113491	0.114948	0.118881	0.112908	0.0992133
0.115385	0.12398	0.126457	0.125583	0.125728	0.126457	0.10373
0.128059	0.126748	0.127185	0.104458	0.105769	0.125728	0.109411
0.117861	0.121503	0.121649	0.128934	0.130536	0.122815	0.113199
0.120047	0.113199	0.121212	0.118881	0.121649	0.117716	0.0815851
0.111451	0.127622	0.128059	0.12602	0.125291	0.121358	0.114948
0.12296	0.123689	0.118298	0.124126	0.128351	0.124709	0.10169
0.115385	0.107955	0.118007	0.120338	0.125437	0.115676	0.0967366
0.140152	0.132721	0.137238	0.13345	0.137092	0.136946	0.127331
0.141171	0.133159	0.142628	0.133304	0.135781	0.140589	0.110286
0.114365	0.103438	0.106206	0.107663	0.113636	0.111116	0.101253
0.127331	0.12602	0.128497	0.135198	0.137383	0.120629	0.133159
0.133013	0.121795	0.133887	0.127185	0.128788	0.132139	0.121066
0.130682	0.12704	0.123397	0.131265	0.136364	0.116404	0.127477

0.120192	0.115676	0.121941	0.129808	0.129371	0.116404	0.120484
0.129516	0.124417	0.118444	0.118735	0.120921	0.122815	0.116696
0.132576	0.122232	0.117424	0.124126	0.123689	0.125583	0.118881
0.120192	0.130245	0.127768	0.137383	0.134615	0.122232	0.127477
0.133596	0.131119	0.133887	0.141754	0.141608	0.130682	0.137675
0.132721	0.124709	0.117861	0.119027	0.118881	0.122232	0.125437
0.114656	0.113345	0.120775	0.125437	0.128497	0.112034	0.114656
0.133741	0.132139	0.138403	0.13141	0.133596	0.138112	0.112179
0.136218	0.13141	0.126894	0.128642	0.129662	0.130973	0.128059
0.114948	0.109266	0.10912	0.118153	0.120338	0.11116	0.107955
0.219697	0.214015	0.219697	0.217366	0.219551	0.216492	0.21824
0.121212	0.121941	0.124709	0.132284	0.135635	0.118881	0.124417
0.120338	0.114948	0.11451	0.117716	0.123397	0.120047	0.114802
0.13039	0.129662	0.13039	0.135927	0.13986	0.12602	0.135927
0.125437	0.120629	0.110868	0.114365	0.118007	0.121066	0.111742
0.140589	0.127914	0.131847	0.131556	0.133741	0.128642	0.128351
0.121649	0.126166	0.120192	0.123106	0.123252	0.115239	0.120192
0.121795	0.121649	0.118881	0.125291	0.124272	0.11859	0.121503
0.129371	0.124563	0.125291	0.127914	0.130973	0.126457	0.126166
0.128351	0.128205	0.124272	0.131265	0.130536	0.119027	0.120484
0.129953	0.12398	0.130245	0.13141	0.13447	0.126166	0.127331
0.123397	0.123543	0.129516	0.134761	0.132867	0.120484	0.130682
0.120775	0.128497	0.129808	0.131847	0.136946	0.119901	0.131847
0.123397	0.115093	0.118153	0.123397	0.128788	0.122523	0.105041
0.112325	0.121503	0.123397	0.12398	0.126748	0.115822	0.120192
0.131993	0.135052	0.128788	0.138695	0.135052	0.122378	0.132867
0.121649	0.116841	0.11757	0.126894	0.128205	0.110286	0.119318
0.135635	0.138695	0.136801	0.138258	0.139277	0.143502	0.123397
0.140443	0.124563	0.138695	0.140734	0.146125	0.140152	0.135198
0.127331	0.116404	0.129662	0.127622	0.13039	0.126748	0.111014
0.131702	0.118735	0.129079	0.126748	0.12602	0.132867	0.124417
0.134178	0.11451	0.133596	0.13243	0.136364	0.128934	0.119027
0.131119	0.123106	0.133741	0.120338	0.120775	0.127914	0.114219
0.131119	0.116987	0.130245	0.13549	0.137966	0.125583	0.121212
0.144231	0.124563	0.137238	0.143648	0.152244	0.140734	0.138112
0.11961	0.112179	0.117279	0.119318	0.120921	0.118444	0.105624
0.138112	0.135344	0.137238	0.134615	0.13884	0.138112	0.127622
0.141171	0.126166	0.145251	0.146416	0.14627	0.142045	0.138258
0.124563	0.115967	0.122232	0.124563	0.129662	0.121941	0.100379
0.127477	0.127622	0.126603	0.125437	0.129953	0.127185	0.116696
0.143648	0.136509	0.150058	0.142191	0.144959	0.147436	0.119464
0.126166	0.127185	0.134324	0.129953	0.131265	0.129953	0.112762
0.140006	0.131119	0.148456	0.145833	0.145105	0.145251	0.133304
0.136072	0.128642	0.134615	0.134324	0.132721	0.13345	0.121503

0.118735	0.124417	0.124272	0.127768	0.133159	0.116113	0.112325
0.132576	0.129516	0.137529	0.13141	0.137092	0.13345	0.119172
0.123689	0.12296	0.127477	0.131847	0.134324	0.131265	0.113491
0.125874	0.129516	0.132576	0.132284	0.13447	0.12296	0.110431
0.128205	0.130099	0.128497	0.131702	0.129516	0.124126	0.125874
0.127914	0.126603	0.132867	0.129953	0.128934	0.122669	0.117716
0.129079	0.127185	0.135781	0.138986	0.140589	0.12704	0.124126
0.131702	0.116696	0.133159	0.131702	0.133887	0.130245	0.111597
0.138986	0.13447	0.143939	0.143357	0.145251	0.138695	0.134033
0.130245	0.11757	0.127331	0.122669	0.13039	0.125583	0.11859
0.119755	0.125728	0.124417	0.126457	0.126894	0.115676	0.101981
0.124126	0.124854	0.135781	0.13141	0.134761	0.132284	0.114802
0.121503	0.112325	0.123834	0.126457	0.128934	0.129662	0.105478
0.144085	0.125874	0.143794	0.141463	0.145979	0.145542	0.132139
0.152535	0.138112	0.155449	0.1537	0.157634	0.153409	0.142628
0.12398	0.127622	0.131556	0.123397	0.125874	0.123689	0.114365
0.11655	0.119318	0.122669	0.121212	0.123689	0.122669	0.103147
0.124563	0.129371	0.131265	0.122523	0.124126	0.121941	0.122815
0.133159	0.133013	0.129953	0.13549	0.137675	0.127331	0.130536
0.113636	0.127185	0.131119	0.128205	0.126894	0.126748	0.110723
0.132867	0.134178	0.133159	0.138986	0.141463	0.126166	0.13345
0.142191	0.128059	0.1419	0.138695	0.135927	0.139277	0.133159
0.132139	0.120629	0.131847	0.128059	0.129371	0.131556	0.114365
0.144376	0.142774	0.165647	0.157197	0.158508	0.154283	0.150204
0.129516	0.124417	0.130973	0.136218	0.134907	0.133596	0.117279
0.148747	0.134324	0.14088	0.139714	0.1419	0.142045	0.131847
0.120921	0.12398	0.125874	0.125	0.125146	0.121795	0.103438
0.129371	0.129808	0.136946	0.128205	0.129225	0.129079	0.119464
0.124417	0.123397	0.121212	0.128788	0.129516	0.116259	0.121795
0.143502	0.100524	0.139714	0.137383	0.138403	0.143211	0.130973
0.129662	0.146999	0.138112	0.143648	0.140006	0.0673077	0.145105
0.11961	0.124126	0.128059	0.114656	0.116841	0.120775	0.118153
0.136364	0.133304	0.1419	0.127914	0.125728	0.133159	0.132867
0.144376	0.145979	0.147873	0.146416	0.148893	0.153992	0.125728
0.147582	0.136655	0.141754	0.144085	0.145105	0.145542	0.143211
0.122086	0.114656	0.128497	0.116259	0.119901	0.130828	0.0544872
0.130682	0.134615	0.13243	0.133887	0.13345	0.130099	0.134178
0.114656	0.111305	0.113491	0.119027	0.124417	0.112325	0.108246
0.118007	0.116113	0.119755	0.120629	0.125146	0.117133	0.103438
0.122815	0.11655	0.116113	0.125728	0.127622	0.120484	0.120484
0.119318	0.120629	0.120192	0.11553	0.116259	0.118735	0.113782
0.112179	0.116987	0.112762	0.126457	0.128351	0.119755	0.112179
0.118298	0.112325	0.11014	0.115676	0.120192	0.113054	0.113345
0.120338	0.120192	0.119172	0.0949883	0.100087	0.11451	0.115093

0.124854	0.123252	0.119318	0.128059	0.133159	0.120775	0.123106
0.112034	0.105186	0.109703	0.118444	0.123543	0.116404	0.102127
0.122815	0.121795	0.126311	0.116696	0.119172	0.121358	0.11757
0.117716	0.118444	0.122378	0.11451	0.116696	0.119172	0.115093
0.119755	0.122232	0.130245	0.121212	0.122523	0.128788	0.0888695
0.219114	0.213141	0.215326	0.217075	0.216638	0.215326	0.213869
0.1419	0.141463	0.147436	0.129953	0.13039	0.140152	0.13986
0.123397	0.127331	0.13039	0.135052	0.131702	0.125728	0.119901
0.122086	0.12398	0.125291	0.113636	0.120192	0.118881	0.119464
0.212413	0.207896	0.20979	0.208916	0.213432	0.206876	0.212121
0.122669	0.0957168	0.127331	0.126457	0.127768	0.129079	0.099359
0.124272	0.121503	0.125146	0.124272	0.125291	0.130099	0.104167
0.116987	0.127622	0.127477	0.123397	0.122669	0.117861	0.117861
0.128788	0.120775	0.119755	0.128205	0.132139	0.121212	0.12296
0.251748	0.246358	0.253205	0.248834	0.251311	0.248834	0.253497
0.128059	0.0574009	0.129808	0.126603	0.134033	0.129225	0.10912
0.11553	0.117716	0.120775	0.115239	0.120629	0.123689	0.0872669
0.0467657	0.127914	0.125437	0.12602	0.12704	0.116696	0.120775
0.0499709	0.122378	0.123106	0.123689	0.120921	0.109994	0.116696
0.131847	0.0766317	0.13039	0.135635	0.138112	0.133304	0.116113
0.124272	0.121795	0.129516	0.121358	0.122086	0.126894	0.126603
0.116696	0.120921	0.123397	0.119901	0.121212	0.123106	0.0861014
0.11859	0.11757	0.123834	0.112762	0.112034	0.118298	0.113928
0.123689	0.124417	0.120775	0.12398	0.124417	0.119318	0.123689
0.11757	0.115093	0.114656	0.126311	0.130828	0.117279	0.116404
0.116259	0.115239	0.12296	0.11451	0.117279	0.117716	0.110431
0.125728	0.109266	0.118153	0.124854	0.126166	0.121649	0.11553
0.130536	0.147873	0.140443	0.141026	0.139132	0.0690559	0.142774
0.129371	0.0566725	0.13141	0.129371	0.133013	0.134324	0.11014
0.127914	0.123689	0.130245	0.127622	0.130099	0.133741	0.1081
0.191434	0.184003	0.190268	0.189394	0.193619	0.187937	0.191142
0.206002	0.203234	0.204254	0.20338	0.204691	0.200758	0.20542
0.129662	0.122815	0.118298	0.130536	0.131847	0.120629	0.123543
0.118881	0.116987	0.111305	0.121503	0.124854	0.112762	0.117424
0.129662	0.133304	0.13549	0.132284	0.13243	0.128788	0.130536
0.11859	0.11961	0.12296	0.115967	0.121941	0.126166	0.0859557
0.130682	0.0559441	0.132139	0.129225	0.134907	0.133304	0.111451
0.106643	0.131265	0.129953	0.129953	0.129808	0.121503	0.125583
0.228438	0.223339	0.225233	0.222028	0.224505	0.222902	0.22669
0.11451	0.112034	0.113636	0.121795	0.123397	0.115676	0.107517
0.209936	0.206585	0.213724	0.211684	0.212121	0.206148	0.204108
0.114219	0.101836	0.116259	0.111014	0.111742	0.120047	0.0448718
0.112617	0.116841	0.116113	0.122232	0.127622	0.119027	0.100379
0.118298	0.11553	0.119755	0.118881	0.121066	0.117716	0.112179

0.117133	0.117861	0.117133	0.123543	0.123397	0.114802	0.112471
0.211101	0.205711	0.205857	0.208479	0.210082	0.205565	0.210227
0.13039	0.134324	0.137092	0.122815	0.120629	0.130682	0.12602
0.10912	0.115385	0.118735	0.113782	0.114219	0.11757	0.0925117
0.124854	0.125874	0.133596	0.116987	0.115093	0.124854	0.123397
0.117279	0.128497	0.127768	0.109703	0.108683	0.127768	0.11757
0.124563	0.11655	0.111451	0.129225	0.13141	0.120484	0.117279
0.115676	0.105332	0.120629	0.111305	0.112908	0.120629	0.0515734
0.120921	0.122815	0.125874	0.123543	0.125146	0.127331	0.0949883
0.127331	0.126603	0.128497	0.124417	0.126603	0.132576	0.107517
0.115093	0.114365	0.117716	0.109848	0.114656	0.111888	0.112179
0.109411	0.118298	0.124563	0.114656	0.113928	0.122232	0.097465
0.191434	0.185752	0.189394	0.188228	0.191579	0.189685	0.191434
0.0473485	0.126166	0.125728	0.127185	0.129079	0.111451	0.121066
0.113928	0.128059	0.121212	0.126748	0.127768	0.0553613	0.128788
0.10271	0.12704	0.116696	0.119901	0.123252	0.110286	0.118735
0.127622	0.0587121	0.13141	0.126166	0.132139	0.130828	0.1081
0.123252	0.124854	0.131119	0.116259	0.114948	0.12296	0.116259
0.115385	0.109703	0.121795	0.113054	0.114073	0.12296	0.0492424
0.105041	0.0987762	0.115239	0.108246	0.110431	0.118444	0.103001
0.121066	0.123543	0.129516	0.123397	0.125291	0.130682	0.0945513
0.109266	0.123689	0.117716	0.123252	0.125437	0.0556527	0.12296
0.0541958	0.120192	0.120338	0.124126	0.124563	0.111888	0.110431
0.123397	0.119172	0.115239	0.12398	0.129662	0.116696	0.119318
0.118298	0.125437	0.126748	0.123543	0.125146	0.116841	0.117424
0.129516	0.13986	0.137383	0.135052	0.132576	0.128059	0.127185
0.120484	0.0501166	0.124563	0.124272	0.129079	0.120192	0.102418
0.138695	0.140006	0.144231	0.126166	0.12398	0.136946	0.131702
0.121212	0.11553	0.111305	0.125874	0.130099	0.119755	0.114219
0.0999417	0.120192	0.118298	0.116841	0.118735	0.111305	0.113345
0.123106	0.124417	0.125728	0.118735	0.118881	0.121066	0.11553
0.123689	0.127914	0.128351	0.12398	0.127622	0.133304	0.0898893
0.195367	0.187646	0.190414	0.188666	0.192308	0.192453	0.185752
0.102855	0.112325	0.11655	0.111888	0.112617	0.115385	0.0894522
0.107226	0.108537	0.105186	0.104312	0.109411	0.104895	0.103147
0.125583	0.122232	0.125874	0.122378	0.124563	0.131119	0.108974
0.18648	0.180798	0.18007	0.17366	0.178176	0.180361	0.18211
0.138258	0.0675991	0.13884	0.137383	0.143065	0.139423	0.120192
0.150495	0.0731352	0.148456	0.144668	0.148601	0.151952	0.130682
0.132867	0.150495	0.142483	0.143065	0.140006	0.0708042	0.145105
0.118881	0.0476399	0.124126	0.12296	0.124563	0.120338	0.0996503
0.122232	0.125874	0.127477	0.11553	0.113345	0.122523	0.120192
0.212704	0.205565	0.211538	0.208625	0.211684	0.209207	0.212121
0.121795	0.126311	0.124709	0.123252	0.12398	0.123252	0.121212

0.125146	0.129662	0.133013	0.118444	0.118298	0.125437	0.123689
0.108246	0.114802	0.121649	0.113782	0.115967	0.117279	0.0916375
0.173805	0.170746	0.167104	0.16419	0.166958	0.167395	0.172057
0.11553	0.111888	0.116696	0.104749	0.109266	0.11116	0.106498
0.1419	0.148456	0.142483	0.146853	0.145251	0.139277	0.145979
0.123834	0.116404	0.125	0.131119	0.13039	0.127914	0.115385
0.190851	0.186626	0.187646	0.189977	0.193328	0.18648	0.187063
0.124709	0.0493881	0.123252	0.131702	0.135052	0.126457	0.105478
0.116841	0.111451	0.1081	0.0882867	0.0925117	0.108392	0.104312
0.100087	0.117716	0.116987	0.11961	0.125	0.112617	0.111451
0.115676	0.112325	0.121795	0.126166	0.130099	0.123543	0.0990676
0.126748	0.120775	0.124709	0.122378	0.12602	0.127331	0.10373
0.12296	0.117861	0.118298	0.126748	0.128351	0.111888	0.11655
0.121941	0.115967	0.109703	0.123689	0.12704	0.118153	0.114365
0.189977	0.185752	0.190559	0.188228	0.191288	0.187937	0.188811
0.12398	0.128497	0.11961	0.124563	0.121795	0.112908	0.114365
0.117716	0.118444	0.112471	0.103438	0.104458	0.121503	0.111305
0.215472	0.20979	0.209936	0.211684	0.211538	0.207314	0.21285
0.0488054	0.126748	0.125728	0.128059	0.129371	0.113491	0.118735
0.122086	0.11961	0.111888	0.124126	0.128351	0.11655	0.115093
0.119464	0.112325	0.107809	0.123543	0.123689	0.11451	0.113345
0.131556	0.13986	0.140297	0.127185	0.120047	0.130099	0.130973
0.193036	0.184149	0.189248	0.186334	0.19289	0.186626	0.190705
0.118881	0.120484	0.124417	0.116841	0.121649	0.130536	0.0865385
0.121795	0.135344	0.133159	0.132867	0.129516	0.124126	0.123543
0.119172	0.114948	0.1081	0.122669	0.124272	0.115967	0.114802
0.120629	0.112617	0.105769	0.12296	0.126894	0.11655	0.110723
0.119901	0.114802	0.110577	0.125146	0.129079	0.11553	0.113491
0.11859	0.120192	0.124417	0.11014	0.11553	0.118007	0.112762
0.107372	0.10373	0.107955	0.117861	0.122378	0.115822	0.101253
0.127768	0.0539044	0.130099	0.130099	0.132576	0.130682	0.108246
0.116404	0.138403	0.13447	0.128934	0.125583	0.110286	0.127185
0.124854	0.0521562	0.123397	0.130973	0.132576	0.129808	0.106498
0.121503	0.13039	0.126748	0.112471	0.112034	0.132867	0.124126
0.199738	0.190851	0.193328	0.19391	0.198135	0.192453	0.191871
0.11451	0.122815	0.121503	0.119464	0.124272	0.11655	0.113928
0.129516	0.131119	0.135927	0.119318	0.119172	0.13039	0.12602
0.117424	0.112617	0.112179	0.122086	0.127185	0.115093	0.111597
0.110286	0.101981	0.108537	0.118735	0.123252	0.113782	0.103293
0.11757	0.110723	0.118444	0.124854	0.123543	0.116113	0.11116
0.120629	0.124272	0.125291	0.115093	0.121066	0.130245	0.083042
0.124709	0.124272	0.126748	0.133159	0.131847	0.124126	0.126166
0.114365	0.120047	0.114365	0.122815	0.126457	0.0622086	0.11757
0.118153	0.110723	0.114365	0.114365	0.121212	0.120192	0.0933858

0.111597	0.103293	0.111888	0.112762	0.117279	0.116841	0.0935315
0.117279	0.105769	0.109994	0.100379	0.105186	0.114365	0.104167
0.115385	0.104458	0.115676	0.109848	0.112617	0.124126	0.0501166
0.136218	0.0623543	0.136509	0.13447	0.13549	0.135052	0.116113
0.120921	0.120775	0.120629	0.117133	0.121941	0.125	0.0856643
0.113782	0.115676	0.118735	0.111742	0.113054	0.114656	0.111451
0.114948	0.116841	0.117861	0.112325	0.116841	0.121649	0.0796911
0.119464	0.11553	0.113345	0.124417	0.126603	0.115385	0.113054
0.103875	0.111014	0.114365	0.111742	0.112179	0.116696	0.088141
0.119901	0.11859	0.11116	0.126603	0.130828	0.119318	0.117861
0.109994	0.116841	0.117861	0.117279	0.118007	0.11116	0.110286
0.111742	0.120047	0.116404	0.122523	0.124417	0.0572552	0.120484
0.123397	0.111888	0.121649	0.122523	0.124709	0.128059	0.103001
0.113345	0.10708	0.109557	0.120047	0.123689	0.11451	0.105478
0.120192	0.114219	0.10912	0.123106	0.126457	0.114365	0.112908
0.104749	0.122378	0.123397	0.125437	0.129953	0.117279	0.115822
0.122378	0.12398	0.117424	0.102855	0.110868	0.120629	0.112762
0.11961	0.116841	0.108829	0.107955	0.113054	0.112325	0.104749
0.118444	0.113636	0.10912	0.124563	0.126457	0.11553	0.111451
0.11859	0.119901	0.124417	0.116259	0.116696	0.120921	0.117424
0.115676	0.106206	0.121212	0.111014	0.117279	0.122669	0.0483683
0.120047	0.120484	0.123543	0.113345	0.117861	0.120338	0.115676
0.122086	0.118735	0.122086	0.123252	0.12602	0.125583	0.0976107
0.11655	0.107955	0.113054	0.120047	0.122232	0.118881	0.110431
0.115093	0.111451	0.114219	0.120338	0.12398	0.104604	0.111305
0.103875	0.107809	0.118153	0.111451	0.111888	0.116987	0.0849359
0.122669	0.125728	0.127914	0.11451	0.114948	0.123834	0.119172
0.123834	0.125146	0.120338	0.0527389	0.0525932	0.120047	0.108683
0.118444	0.115967	0.112617	0.104167	0.106935	0.114365	0.108829
0.196824	0.187937	0.191579	0.195659	0.198427	0.191871	0.191288
0.167104	0.163462	0.160693	0.150787	0.150641	0.158945	0.160693
0.124563	0.0509907	0.125146	0.125437	0.130536	0.127477	0.105915
0.123834	0.121066	0.115967	0.104895	0.109411	0.119172	0.103438
0.150932	0.0770688	0.151224	0.14831	0.154575	0.152972	0.132867
0.123106	0.126457	0.11961	0.12602	0.127622	0.119027	0.121649
0.124709	0.117861	0.118881	0.127914	0.13039	0.117716	0.12296
0.12602	0.117424	0.114073	0.111742	0.11655	0.119901	0.11553
0.120484	0.109848	0.116404	0.122232	0.126457	0.121649	0.116696
0.122523	0.126166	0.11757	0.103875	0.106643	0.122232	0.118153
0.205128	0.200612	0.200758	0.202214	0.203234	0.201049	0.203089
0.124563	0.122669	0.124854	0.123106	0.125583	0.131847	0.0872669
0.119464	0.117279	0.125	0.115967	0.117279	0.12296	0.106935
0.117716	0.110868	0.105769	0.117716	0.120192	0.112471	0.1081
0.113491	0.119755	0.118735	0.109411	0.111014	0.123397	0.111451

0.189685	0.183712	0.179779	0.182401	0.18546	0.181818	0.186189
0.250874	0.241696	0.248252	0.245921	0.245484	0.245338	0.246503
0.113928	0.122523	0.119464	0.120047	0.122523	0.0568182	0.119755
0.119172	0.125437	0.112471	0.106061	0.109703	0.125874	0.115676
0.123252	0.0514277	0.125	0.127914	0.131556	0.127622	0.101981
0.123106	0.114802	0.121358	0.121941	0.126166	0.124563	0.0968823
0.113928	0.117861	0.11859	0.113928	0.116696	0.120338	0.0801282
0.114365	0.119755	0.112325	0.116404	0.117424	0.108537	0.110577
0.123252	0.116404	0.115385	0.11859	0.118735	0.121212	0.115093
0.11655	0.115239	0.118298	0.115093	0.121066	0.125291	0.0821678
0.120775	0.113054	0.116113	0.117861	0.11859	0.11553	0.116113
0.125	0.11961	0.111305	0.113054	0.114365	0.117133	0.111597
0.113782	0.107809	0.110868	0.119027	0.125874	0.119027	0.10912
0.109266	0.122523	0.118007	0.121503	0.123397	0.0501166	0.120047
0.122815	0.119172	0.124563	0.113782	0.118007	0.117279	0.114656
0.0930944	0.109557	0.112034	0.114073	0.118881	0.104458	0.100087
0.121066	0.12704	0.130682	0.127185	0.129662	0.115239	0.116404
0.134761	0.132284	0.137092	0.127477	0.128205	0.137675	0.114656
0.115967	0.116113	0.11014	0.122378	0.125146	0.110723	0.109848
0.127185	0.101107	0.117279	0.124854	0.127331	0.120192	0.110286
0.135635	0.130245	0.12602	0.136801	0.138695	0.128351	0.129516
0.211247	0.2044	0.211538	0.208916	0.210519	0.206585	0.20979
0.106498	0.112179	0.10912	0.113782	0.113928	0.0598776	0.109994
0.114219	0.106498	0.112179	0.12296	0.12398	0.120047	0.107517
0.117133	0.123397	0.124126	0.123252	0.125728	0.118007	0.115385
0.055507	0.124709	0.127185	0.129225	0.130828	0.11553	0.116696
0.10912	0.118007	0.116113	0.108537	0.111014	0.126603	0.108829
0.201486	0.195513	0.199155	0.200321	0.201923	0.198572	0.201195
0.124126	0.125146	0.125874	0.117133	0.119318	0.123252	0.120921
0.118444	0.110431	0.109703	0.123106	0.124709	0.113199	0.110868
0.122378	0.11757	0.129079	0.111014	0.112617	0.122086	0.108683
0.116259	0.111742	0.119755	0.117716	0.122523	0.126166	0.0979021
0.121503	0.124272	0.127914	0.117424	0.118735	0.117133	0.116841
0.111597	0.110286	0.115967	0.111888	0.11553	0.110431	0.111014
0.126457	0.119901	0.112762	0.113054	0.114656	0.11451	0.108974
0.0533217	0.121941	0.121503	0.12704	0.125146	0.109848	0.114219
0.201777	0.195513	0.199446	0.198281	0.203089	0.197698	0.199446
0.113636	0.114073	0.117716	0.106061	0.109411	0.111305	0.110431
0.198864	0.192016	0.192453	0.194493	0.196678	0.194493	0.197115
0.198135	0.189831	0.191142	0.19289	0.194784	0.192016	0.195221
0.127914	0.129516	0.134033	0.129662	0.12602	0.134615	0.112471
0.0544872	0.130973	0.131702	0.133741	0.131847	0.118298	0.126166
0.114219	0.112325	0.104604	0.104021	0.10912	0.107809	0.102855
0.113491	0.11451	0.117861	0.112908	0.113054	0.112617	0.109994

0.117716	0.11961	0.121212	0.116259	0.118153	0.11451	0.11014
0.121212	0.116987	0.111888	0.127914	0.129225	0.118881	0.113636
0.112471	0.110577	0.119464	0.111888	0.116404	0.123543	0.080711
0.115093	0.118735	0.120047	0.114802	0.118735	0.124417	0.0810023
0.112325	0.12704	0.122523	0.123397	0.126457	0.0563811	0.125437
0.122669	0.11757	0.121795	0.122086	0.125728	0.126748	0.100524
0.115822	0.1081	0.106206	0.121358	0.124709	0.112034	0.110868
0.118007	0.119901	0.125	0.113054	0.114948	0.119755	0.11859
0.11553	0.108974	0.107663	0.0869755	0.0909091	0.105041	0.0989219
0.125583	0.128934	0.136655	0.118298	0.119027	0.125	0.125
0.125	0.0499709	0.124709	0.125583	0.126603	0.125874	0.101107
0.131265	0.134324	0.138549	0.121941	0.118298	0.131847	0.127477
0.260635	0.257867	0.259178	0.256556	0.259907	0.255973	0.25947
0.116113	0.127622	0.133013	0.119318	0.117716	0.129516	0.103875
0.125583	0.128642	0.129371	0.131993	0.130973	0.125874	0.110723
0.222174	0.215618	0.21926	0.218094	0.219697	0.216346	0.218094
0.116259	0.12602	0.120338	0.132284	0.128351	0.128205	0.121795
0.229895	0.225087	0.227273	0.228147	0.227418	0.227273	0.231935
0.109994	0.119464	0.125437	0.116987	0.11451	0.119901	0.095134
0.132867	0.125728	0.123252	0.131993	0.13447	0.127331	0.129371
0.0574009	0.120775	0.119172	0.119464	0.122815	0.1081	0.110431
0.129662	0.125728	0.130245	0.127622	0.129225	0.134324	0.104604
0.205128	0.200029	0.200175	0.202506	0.207314	0.201049	0.20338
0.129662	0.13039	0.13345	0.120921	0.119901	0.12704	0.124126
0.121795	0.121358	0.126748	0.113054	0.114073	0.117716	0.117133
0.228001	0.22465	0.226253	0.22567	0.227855	0.223631	0.224505
0.118298	0.120192	0.118007	0.11655	0.121941	0.125583	0.085373
0.198572	0.195221	0.198864	0.19799	0.202214	0.195659	0.19799
0.11757	0.122086	0.125437	0.119318	0.126166	0.12602	0.0840618
0.120775	0.114802	0.108829	0.125728	0.130245	0.116696	0.116987
0.122086	0.117279	0.122669	0.127622	0.129808	0.125	0.117133
0.129371	0.129516	0.13549	0.129662	0.130682	0.137821	0.111597
0.118735	0.109848	0.116113	0.108246	0.112179	0.11116	0.107955
0.163024	0.153846	0.160985	0.164773	0.166667	0.160985	0.156906
0.116987	0.116259	0.120484	0.113199	0.114219	0.115822	0.111742
0.0543415	0.122378	0.124854	0.127477	0.127331	0.112908	0.11757
0.115239	0.118881	0.113782	0.129225	0.133741	0.125728	0.118153
0.10708	0.13141	0.13039	0.128351	0.128497	0.120775	0.121941
0.200466	0.192162	0.197552	0.196678	0.199446	0.197844	0.195221
0.119901	0.112179	0.112034	0.124854	0.128497	0.118444	0.112034
0.130828	0.121066	0.126457	0.128788	0.132139	0.130828	0.106061
0.116113	0.101107	0.118153	0.113199	0.116259	0.121941	0.0473485
0.119755	0.122815	0.125291	0.117133	0.120484	0.126748	0.0842075
0.125146	0.122378	0.115239	0.125437	0.129953	0.117861	0.120775

0.25641	0.256556	0.257284	0.253205	0.255682	0.252331	0.257576
0.115822	0.113928	0.113199	0.123106	0.123834	0.120484	0.110577
0.120192	0.121503	0.122523	0.125728	0.126748	0.11757	0.116404
0.177885	0.178322	0.177302	0.172057	0.172494	0.181964	0.180216
0.190122	0.180361	0.184586	0.187791	0.189977	0.186334	0.185752
0.114656	0.124417	0.11553	0.123106	0.128205	0.0592949	0.123689
0.122086	0.121941	0.122669	0.113928	0.113199	0.11859	0.120629
0.122086	0.116113	0.124126	0.123834	0.127768	0.124417	0.101399
0.142628	0.144814	0.151078	0.131265	0.129953	0.139132	0.140006
0.112325	0.120629	0.113491	0.121649	0.122378	0.0598776	0.117861
0.113928	0.126894	0.116259	0.12296	0.127477	0.0553613	0.124126
0.120775	0.125	0.128934	0.121358	0.125	0.128934	0.0907634
0.119027	0.117716	0.12398	0.112034	0.112471	0.121649	0.115822
0.125291	0.131265	0.136946	0.118298	0.114656	0.125	0.127331
0.121358	0.118007	0.122232	0.120775	0.123252	0.127768	0.092803
0.126748	0.127185	0.128497	0.123543	0.125437	0.132284	0.108974
0.141463	0.137821	0.143502	0.137383	0.138403	0.142337	0.121649
0.123834	0.115239	0.120047	0.124709	0.127185	0.128205	0.117133
0.134178	0.129953	0.137966	0.129808	0.130245	0.13884	0.112617
0.125437	0.125583	0.131847	0.125146	0.128497	0.13447	0.0933858
0.208625	0.206439	0.206585	0.206876	0.212267	0.202214	0.206876
0.119901	0.115967	0.122232	0.131556	0.134324	0.123397	0.106206
0.19595	0.188811	0.191579	0.195367	0.198718	0.192162	0.193619
0.0916375	0.117133	0.119318	0.124272	0.125583	0.112325	0.112617
0.125728	0.128205	0.120484	0.130682	0.131702	0.125146	0.125437
0.123106	0.0582751	0.128934	0.129225	0.13345	0.129516	0.108829
0.117424	0.0528846	0.12704	0.123252	0.126894	0.118881	0.101981
0.121066	0.125	0.130099	0.115239	0.118298	0.121358	0.123106
0.121941	0.125583	0.131556	0.114365	0.111014	0.124272	0.11961
0.122815	0.11859	0.113199	0.126311	0.130828	0.118735	0.114948
0.0541958	0.123106	0.123543	0.124709	0.126894	0.112471	0.116841
0.130828	0.057838	0.134324	0.130536	0.133304	0.132284	0.109848
0.129516	0.13141	0.134761	0.13039	0.130536	0.139714	0.0960082
0.253934	0.247378	0.250728	0.246649	0.249709	0.246941	0.251311
0.123106	0.116259	0.114365	0.127768	0.130828	0.120484	0.11757
0.185606	0.179924	0.183566	0.186772	0.190122	0.185897	0.184441
0.192745	0.187646	0.187791	0.186043	0.191142	0.188083	0.190122
0.124126	0.123106	0.0576923	0.120338	0.120775	0.117424	0.115093
0.114802	0.10912	0.113636	0.122086	0.123689	0.121503	0.110431
0.127914	0.127477	0.120338	0.129371	0.131556	0.122378	0.123834
0.114219	0.11553	0.119755	0.113928	0.114948	0.116841	0.111305
0.118153	0.106352	0.115239	0.124272	0.124126	0.119901	0.114656
0.117861	0.11859	0.121649	0.116113	0.121795	0.123689	0.0849359
0.119464	0.121358	0.125	0.119464	0.116404	0.122086	0.118881

0.129953	0.130682	0.138403	0.120047	0.11961	0.128497	0.126748
0.123397	0.117424	0.113782	0.125146	0.129662	0.118444	0.117279
0.127768	0.128788	0.136218	0.120775	0.11859	0.12398	0.126894
0.113054	0.118444	0.112762	0.122378	0.125437	0.119755	0.104604
0.131119	0.0592949	0.131119	0.129953	0.134178	0.131119	0.108974
0.128059	0.119464	0.12398	0.123397	0.12704	0.129808	0.103293
0.128497	0.131556	0.13549	0.126457	0.128059	0.135781	0.0955711
0.130682	0.125583	0.117279	0.11553	0.118007	0.11757	0.119027
0.122232	0.112762	0.10912	0.121358	0.125583	0.117279	0.115239
0.124272	0.139569	0.133887	0.130682	0.131119	0.125146	0.126894
0.185897	0.180798	0.185023	0.181235	0.187209	0.186189	0.185023
0.133304	0.134324	0.142337	0.123397	0.123834	0.133304	0.132139
0.120192	0.122378	0.127768	0.117279	0.115967	0.123397	0.118735
0.121212	0.0511364	0.123543	0.12704	0.131847	0.126166	0.103438
0.116113	0.0524476	0.116113	0.120192	0.125	0.118735	0.0983392
0.125291	0.122815	0.126166	0.121795	0.12398	0.130536	0.102273
0.128059	0.121503	0.129808	0.126894	0.128205	0.131265	0.105041
0.195513	0.188957	0.190268	0.191434	0.19595	0.190559	0.192016
0.123252	0.12398	0.122669	0.10373	0.106789	0.120047	0.114219
0.117279	0.111888	0.115239	0.107663	0.108974	0.113199	0.109703
0.122523	0.127622	0.128642	0.117861	0.118298	0.126311	0.122815
0.193182	0.191871	0.19289	0.191434	0.197115	0.190851	0.194639
0.114073	0.104021	0.112617	0.121066	0.121795	0.120484	0.107372
0.121212	0.122815	0.12704	0.120629	0.122815	0.129953	0.087704
0.124709	0.12398	0.130536	0.113636	0.116696	0.120338	0.120047
0.109703	0.120047	0.108246	0.11961	0.120629	0.0590035	0.113199
0.189831	0.184732	0.187209	0.184878	0.188811	0.188666	0.18954
0.118735	0.120338	0.124563	0.116404	0.121503	0.125728	0.0875583
0.11116	0.122378	0.119318	0.114073	0.117424	0.10912	0.10912
0.113491	0.105769	0.115239	0.123689	0.125	0.119318	0.106498
0.124563	0.111597	0.126311	0.118735	0.123252	0.121649	0.110577
0.0469114	0.122815	0.125	0.125583	0.126894	0.109848	0.115385
0.126166	0.128059	0.130245	0.124126	0.127477	0.134324	0.0932401
0.122378	0.116113	0.109557	0.126457	0.127768	0.117424	0.116259
0.123543	0.128934	0.119172	0.109266	0.114365	0.119464	0.113636
0.13039	0.146853	0.142045	0.142628	0.142191	0.0709499	0.147582
0.236451	0.235431	0.238491	0.235868	0.240093	0.236742	0.237325
0.135635	0.134033	0.122815	0.116404	0.118881	0.122815	0.122523
0.0534674	0.122669	0.124272	0.124563	0.126457	0.110286	0.116113
0.120047	0.119318	0.126748	0.113054	0.110868	0.11859	0.11655
0.125728	0.121503	0.122815	0.131556	0.136364	0.11553	0.119318
0.0710956	0.112034	0.121795	0.120047	0.118444	0.11014	0.1081
0.112179	0.120775	0.118298	0.105769	0.105915	0.122669	0.111597
0.120775	0.122086	0.129808	0.119027	0.116841	0.125437	0.118153

0.124126	0.128934	0.130828	0.123834	0.127185	0.133159	0.0917832
0.111888	0.120775	0.112179	0.122669	0.125437	0.0935315	0.119172
0.237034	0.233392	0.238199	0.238199	0.240093	0.235577	0.238491
0.111597	0.107663	0.111888	0.118881	0.121941	0.115093	0.106643
0.100816	0.109994	0.115967	0.106643	0.108829	0.111014	0.0842075
0.119901	0.11451	0.111451	0.122815	0.126166	0.114948	0.115239
0.119172	0.13243	0.125874	0.128788	0.128351	0.0574009	0.131993
0.137821	0.135052	0.126166	0.123252	0.125146	0.128788	0.128788
0.121503	0.113491	0.115093	0.113928	0.11961	0.113054	0.117424
0.119464	0.123689	0.128497	0.117133	0.118444	0.120921	0.119755
0.107372	0.11451	0.105915	0.113491	0.115676	0.0791084	0.112617
0.234703	0.231061	0.234994	0.231498	0.233392	0.228293	0.232663
0.122815	0.127331	0.131847	0.118735	0.118298	0.124272	0.121358
0.118881	0.127477	0.125291	0.121795	0.124563	0.129079	0.0888695
0.108683	0.116987	0.106643	0.119172	0.122232	0.103438	0.113345
0.103875	0.126166	0.131556	0.122232	0.126166	0.11961	0.119027
0.114948	0.123834	0.128059	0.117861	0.117424	0.126894	0.0980478
0.119318	0.115967	0.109994	0.122232	0.125291	0.113782	0.116113
0.123689	0.125291	0.128642	0.119901	0.124709	0.131556	0.0901807
0.12704	0.128934	0.13345	0.126457	0.12602	0.136072	0.0909091
0.116841	0.118153	0.119172	0.119172	0.122523	0.126166	0.0839161
0.121358	0.112762	0.112908	0.126894	0.127914	0.118735	0.117861
0.0502622	0.12704	0.126311	0.130973	0.130536	0.112325	0.12398
0.0515734	0.132139	0.135781	0.131993	0.135052	0.119172	0.129371
0.128788	0.0627914	0.136072	0.130245	0.137092	0.131993	0.117133
0.130536	0.0645396	0.13549	0.135781	0.139132	0.136655	0.116841
0.0502622	0.134033	0.13243	0.130099	0.130828	0.116696	0.123689
0.116987	0.104895	0.107955	0.120775	0.123543	0.116987	0.109703
0.131119	0.123689	0.136364	0.124126	0.124563	0.140152	0.0606061
0.134178	0.135198	0.133304	0.13243	0.135781	0.134761	0.12398
0.205857	0.205711	0.204983	0.2044	0.206876	0.204691	0.209062
0.129225	0.131993	0.120192	0.106498	0.104604	0.126603	0.122232
0.107955	0.112762	0.122523	0.113199	0.112762	0.114656	0.0878497
0.124417	0.124563	0.114802	0.129371	0.13243	0.120338	0.120629
0.223922	0.222611	0.225087	0.223631	0.224068	0.223339	0.224505
0.214307	0.211247	0.212558	0.21285	0.214744	0.20877	0.210227
0.125291	0.127477	0.131119	0.127331	0.127477	0.134324	0.0906177
0.252477	0.244464	0.249272	0.250437	0.251748	0.247815	0.253351
0.116696	0.100524	0.109703	0.11961	0.12296	0.113491	0.107955
0.135344	0.136946	0.13243	0.137966	0.140734	0.136801	0.135927
0.114948	0.106352	0.11553	0.121649	0.124126	0.119901	0.110577
0.0498252	0.12602	0.12704	0.131119	0.129808	0.113345	0.120047
0.193619	0.185606	0.188083	0.187791	0.190851	0.188083	0.190705
0.119755	0.129516	0.120921	0.12704	0.130682	0.125874	0.120047

0.199592	0.193328	0.196096	0.193473	0.200321	0.195513	0.19697
0.120047	0.11961	0.0506993	0.115093	0.118735	0.111597	0.111888
0.118007	0.118153	0.12704	0.118298	0.120192	0.125	0.0996503
0.118881	0.116696	0.119755	0.127622	0.128351	0.119172	0.11859
0.115967	0.112325	0.118007	0.111014	0.114656	0.113345	0.109848
0.11553	0.1081	0.110286	0.11757	0.120047	0.111451	0.10708
0.119318	0.121212	0.114656	0.10271	0.104895	0.11961	0.107955
0.114073	0.104895	0.109411	0.118444	0.122086	0.118444	0.106206
0.117133	0.117861	0.122669	0.112179	0.110286	0.115385	0.113345
0.11961	0.105478	0.121941	0.112617	0.11451	0.125437	0.0499709
0.11961	0.118007	0.110868	0.11116	0.115967	0.11116	0.109703
0.113928	0.107372	0.113054	0.120338	0.122523	0.117133	0.108683
0.129808	0.0748834	0.127185	0.126894	0.130828	0.129808	0.107663
0.128059	0.13141	0.135635	0.119901	0.120629	0.129225	0.124563
0.11859	0.0496795	0.122086	0.124417	0.126894	0.120047	0.102855
0.114365	0.119464	0.121649	0.119027	0.118881	0.114948	0.107955
0.115967	0.11116	0.106643	0.11859	0.121358	0.11014	0.107809
0.119464	0.120192	0.12704	0.120047	0.120192	0.126166	0.0929487
0.0556527	0.119901	0.123543	0.125583	0.12602	0.112471	0.115093
0.12602	0.122669	0.129225	0.118444	0.126748	0.130973	0.104749
0.120775	0.0533217	0.125437	0.120775	0.124709	0.123106	0.101253
0.122669	0.117861	0.12704	0.111305	0.11553	0.119172	0.115676
0.128059	0.131119	0.135052	0.120484	0.116841	0.126603	0.124272
0.137966	0.138112	0.143794	0.127185	0.125874	0.135052	0.134761
0.109557	0.10912	0.114219	0.107809	0.113199	0.114802	0.0810023
0.120047	0.112617	0.111305	0.126748	0.128934	0.116841	0.117133
0.103875	0.110431	0.110286	0.104458	0.106643	0.116113	0.103293
0.0560897	0.132284	0.137092	0.136509	0.133741	0.117861	0.130973
0.11859	0.111742	0.113054	0.122669	0.125146	0.120629	0.111014
0.141608	0.140006	0.144231	0.136655	0.137966	0.144231	0.120338
0.140734	0.137675	0.129079	0.1419	0.143502	0.132576	0.13549
0.112908	0.128497	0.121066	0.12398	0.122669	0.0540501	0.12602
0.11655	0.110286	0.113636	0.111014	0.116404	0.113054	0.107809
0.100087	0.118298	0.111451	0.117861	0.121212	0.108829	0.107372
0.131265	0.0562354	0.132139	0.131847	0.135198	0.132721	0.112034
0.209499	0.202652	0.206876	0.207459	0.209936	0.206876	0.206294
0.112471	0.119318	0.119464	0.117716	0.119901	0.115967	0.1081
0.121358	0.113928	0.115239	0.124854	0.129079	0.121358	0.119027
0	0.122232	0.123543	0.125874	0.125437	0.106643	0.113054
0.122232	0	0.126311	0.127185	0.129371	0.12398	0.104458
0.123543	0.126311	0	0.120921	0.123397	0.119172	0.118007
0.125874	0.127185	0.120921	0	0.0488054	0.117424	0.111597
0.125437	0.129371	0.123397	0.0488054	0	0.119901	0.114073
0.106643	0.12398	0.119172	0.117424	0.119901	0	0.119755

0.113054	0.104458	0.118007	0.111597	0.114073	0.119755	0
0.0521562	0.130099	0.132576	0.130828	0.128059	0.113636	0.123252
0.115967	0.114365	0.113636	0.122086	0.124272	0.118298	0.114219
0.126603	0.122086	0.113782	0.115239	0.117133	0.119027	0.113491
0.178322	0.170017	0.179487	0.176573	0.181964	0.176282	0.173368
0.122378	0.117279	0.124126	0.114802	0.118153	0.121212	0.115967
0.0592949	0.129371	0.130682	0.133596	0.129953	0.11757	0.124563
0.118298	0.118444	0.122378	0.128497	0.133887	0.12704	0.0984848
0.119901	0.121795	0.127477	0.125728	0.125291	0.121066	0.107955
0.11757	0.109557	0.108829	0.0878497	0.0894522	0.107663	0.10067
0.115239	0.110431	0.103001	0.105915	0.109848	0.106789	0.0986305
0.11961	0.113636	0.114656	0.0872669	0.0888695	0.114073	0.105332
0.119318	0.123834	0.12602	0.126603	0.128497	0.124854	0.107372
0.124272	0.118881	0.112034	0.111451	0.112179	0.114073	0.11553
0.130536	0.120775	0.128788	0.129662	0.136218	0.132284	0.109557
0.112325	0.113345	0.116404	0.11553	0.119755	0.120192	0.0913462
0.125874	0.114948	0.12296	0.115967	0.11757	0.126166	0.0944056
0.128059	0.13549	0.13039	0.125146	0.127914	0.13447	0.114656
0.122523	0.113636	0.121649	0.119318	0.118881	0.123397	0.0878497
0.123397	0.117424	0.131847	0.109411	0.113636	0.122815	0.108537
0.11961	0.109557	0.11553	0.115822	0.116841	0.11961	0.0828963
0.124854	0.113636	0.11961	0.117279	0.117133	0.12398	0.0890152
0.112034	0.105478	0.10912	0.117279	0.120629	0.108829	0.103001
0.127622	0.120192	0.122378	0.126457	0.13243	0.129953	0.112179
0.115385	0.108537	0.113636	0.117133	0.121649	0.111597	0.0894522
0.1419	0.140006	0.15035	0.140734	0.137092	0.13986	0.119755
0.128788	0.128059	0.136946	0.13345	0.13243	0.129662	0.112762
0.115967	0.105041	0.120629	0.114219	0.120484	0.119172	0.0812937
0.133304	0.134033	0.144085	0.13243	0.134615	0.139132	0.120775
0.120192	0.0973193	0.125437	0.128642	0.131119	0.116113	0.111451
0.139714	0.13549	0.135927	0.133887	0.132284	0.136509	0.132721
0.118444	0.106643	0.119027	0.118444	0.119755	0.117861	0.103875
0.126166	0.144668	0.138112	0.145979	0.146125	0.141317	0.137238
0.118007	0.135635	0.120338	0.128788	0.131265	0.126166	0.116259
0.12704	0.131265	0.136946	0.135198	0.135635	0.132576	0.123543
0.127914	0.10067	0.125583	0.122378	0.128059	0.124126	0.101107
0.120484	0.105478	0.113491	0.114656	0.120629	0.119027	0.0855186
0.117133	0.11116	0.115093	0.11859	0.121358	0.120338	0.10169
0.103293	0.119755	0.121941	0.118153	0.122086	0.112325	0.10271
0.124563	0.117716	0.126603	0.12398	0.121795	0.13039	0.0960082
0.128788	0.122232	0.12704	0.129662	0.130682	0.134033	0.11655
0.127331	0.120192	0.125874	0.131119	0.13039	0.126166	0.110431
0.111597	0.0890152	0.115967	0.120338	0.122815	0.115093	0.0932401
0.118735	0.113054	0.116696	0.11757	0.122086	0.121066	0.099796

0.119755	0.115822	0.121503	0.12704	0.130973	0.120921	0.109557
0.117133	0.108537	0.117424	0.120629	0.124854	0.120338	0.101981
0.126603	0.121795	0.12398	0.123397	0.126748	0.126894	0.109994
0.121358	0.107517	0.11961	0.121066	0.124709	0.121649	0.106498
0.11859	0.113199	0.113345	0.112179	0.11553	0.114802	0.117424
0.120338	0.119901	0.120338	0.115676	0.113782	0.113054	0.111597
0.115093	0.099796	0.108683	0.115093	0.119318	0.112471	0.108392
0.114802	0.111451	0.119755	0.120921	0.125146	0.116841	0.107226
0.115822	0.11014	0.112325	0.113782	0.117716	0.114656	0.115239
0.119464	0.115239	0.117133	0.0920746	0.0960082	0.118007	0.1081
0.124126	0.124272	0.122669	0.0964452	0.0945513	0.124709	0.118298
0.113054	0.103001	0.107809	0.106643	0.111742	0.104312	0.106352
0.130099	0.121795	0.128059	0.0992133	0.0984848	0.133013	0.11757

TDr_4178	TDr_4180	TDr_4185	TDr_4187	TDr_4191	TDr_4192	TDr_87_00211
0.134615	0.111014	0.110868	0.166667	0.115967	0.125728	0.118007
0.125728	0.115239	0.110723	0.171474	0.108537	0.12296	0.118735
0.123689	0.106498	0.108683	0.165647	0.099796	0.121503	0.114948
0.121358	0.11553	0.119755	0.170892	0.092803	0.124417	0.120775
0.136801	0.128642	0.129371	0.1875	0.133304	0.134324	0.136509
0.135927	0.121649	0.131702	0.182838	0.127477	0.138695	0.134178
0.131119	0.119172	0.120484	0.175408	0.125291	0.130099	0.109557
0.122378	0.108974	0.109411	0.164918	0.101399	0.123106	0.115967
0.12398	0.0939685	0.0912005	0.167104	0.103875	0.11859	0.105332
0.125874	0.0844988	0.088141	0.174534	0.115967	0.125728	0.0868298
0.133013	0.113491	0.106352	0.166521	0.121941	0.120629	0.11116
0.112179	0.109848	0.111742	0.167249	0.104312	0.114656	0.115385
0.126748	0.108974	0.0965909	0.175117	0.111597	0.128059	0.11451
0.150204	0.131556	0.12704	0.156906	0.128642	0.137529	0.137092
0.136655	0.122669	0.122523	0.177739	0.127331	0.137675	0.12296
0.132139	0.114948	0.117424	0.180216	0.118735	0.13345	0.103293
0.104312	0.1081	0.10912	0.168706	0.113928	0.103584	0.108392
0.140297	0.145542	0.144231	0.195076	0.139132	0.140734	0.14729
0.121649	0.105915	0.108974	0.163316	0.103001	0.120921	0.116113
0.209353	0.199155	0.20338	0.189248	0.198572	0.197552	0.207314
0.127622	0.119172	0.128059	0.178322	0.126166	0.126603	0.127622
0.121066	0.111451	0.121212	0.182255	0.116404	0.123252	0.121941
0.122378	0.107226	0.106206	0.168415	0.1081	0.122523	0.1081
0.126894	0.122815	0.128788	0.188083	0.125146	0.130536	0.116404
0.119464	0.0952797	0.100087	0.165501	0.105478	0.11757	0.0990676
0.130828	0.123252	0.133304	0.179487	0.13345	0.13447	0.133741
0.125291	0.115967	0.126311	0.179779	0.128205	0.125437	0.116259
0.121795	0.111014	0.116113	0.181818	0.122378	0.126894	0.119755
0.134615	0.125583	0.129516	0.179779	0.129371	0.135052	0.121795
0.124709	0.108683	0.112908	0.182401	0.125291	0.129225	0.113928
0.134178	0.115822	0.120921	0.175554	0.12602	0.133159	0.117279
0.121503	0.120047	0.119027	0.178613	0.123252	0.125437	0.113345
0.115676	0.10373	0.108246	0.167249	0.108392	0.116696	0.108683
0.130536	0.11451	0.108246	0.175117	0.116259	0.132721	0.115385
0.129516	0.118153	0.107809	0.183421	0.126603	0.130245	0.109994
0.135781	0.119172	0.114656	0.186772	0.127914	0.135927	0.112179
0.135344	0.121941	0.12704	0.193036	0.135927	0.13986	0.116404
0.124709	0.114802	0.109703	0.181818	0.125	0.12602	0.113636
0.116259	0.104604	0.110868	0.168415	0.108683	0.120775	0.112471
0.131119	0.114219	0.120775	0.177156	0.119755	0.135635	0.116841
0.124417	0.101981	0.109411	0.164044	0.108392	0.121649	0.106935
0.147145	0.13141	0.134178	0.193473	0.141317	0.150204	0.129079

0.148893	0.137821	0.14292	0.189394	0.145979	0.152535	0.131119
0.127477	0.107663	0.108392	0.1706	0.114073	0.129662	0.111742
0.113199	0.095134	0.0996503	0.165355	0.112034	0.115093	0.0945513
0.124417	0.10373	0.0986305	0.180653	0.122669	0.130099	0.0932401
0.117133	0.116259	0.118735	0.175408	0.119172	0.122232	0.116841
0.146416	0.125437	0.129371	0.188666	0.136509	0.147145	0.127477
0.123106	0.10271	0.108392	0.173223	0.113199	0.122378	0.106789
0.125291	0.109266	0.106789	0.167832	0.116841	0.12602	0.108974
0.152826	0.137383	0.151224	0.189831	0.145542	0.149767	0.13884
0.125437	0.124854	0.129371	0.180798	0.132139	0.12704	0.122232
0.124709	0.1081	0.117861	0.168415	0.113345	0.12602	0.113054
0.132867	0.125291	0.106498	0.180361	0.125583	0.135927	0.115093
0.127914	0.115967	0.119901	0.167541	0.0839161	0.130099	0.120338
0.133741	0.140152	0.140006	0.195804	0.137238	0.138549	0.129662
0.139423	0.11757	0.12296	0.185169	0.128059	0.138695	0.115822
0.123689	0.107663	0.111597	0.169726	0.112325	0.123834	0.112908
0.127185	0.112034	0.108392	0.172348	0.120192	0.130245	0.11116
0.130828	0.105769	0.107372	0.181527	0.125291	0.132139	0.0789627
0.142483	0.130245	0.13884	0.191725	0.137238	0.144668	0.125291
0.149476	0.128497	0.133013	0.192016	0.135781	0.152826	0.128788
0.169726	0.159528	0.163753	0.176719	0.158362	0.161422	0.16215
0.121066	0.11116	0.110723	0.170309	0.111742	0.129953	0.116987
0.122232	0.107372	0.110723	0.172057	0.114365	0.12704	0.110286
0.122815	0.10912	0.11014	0.166812	0.11116	0.12296	0.103584
0.142191	0.130536	0.135052	0.180361	0.13986	0.146125	0.13345
0.124417	0.111014	0.110286	0.167832	0.108974	0.126603	0.108392
0.129516	0.128059	0.134033	0.186043	0.133013	0.130536	0.122815
0.128059	0.109411	0.1081	0.184878	0.126603	0.130245	0.0796911
0.125	0.112762	0.116113	0.170746	0.121795	0.125437	0.115093
0.147145	0.142191	0.143794	0.186772	0.145105	0.145542	0.134324
0.13141	0.118881	0.116696	0.175408	0.121503	0.135052	0.119172
0.146416	0.129808	0.131702	0.191871	0.137383	0.14627	0.127185
0.126457	0.128205	0.13243	0.180361	0.133159	0.129808	0.125874
0.104749	0.112617	0.116841	0.1706	0.108246	0.108392	0.111742
0.124272	0.107955	0.109266	0.163899	0.112617	0.126457	0.105041
0.126894	0.112034	0.111597	0.167686	0.115239	0.125291	0.109703
0.135052	0.124272	0.13141	0.18546	0.129225	0.139569	0.126311
0.128788	0.107517	0.108537	0.168124	0.112179	0.128351	0.106935
0.140589	0.130682	0.136072	0.187791	0.134178	0.144522	0.135927
0.132139	0.117861	0.119464	0.176136	0.124854	0.133741	0.119027
0.125146	0.116696	0.121212	0.180507	0.116696	0.125583	0.113491
0.126311	0.114073	0.117424	0.170017	0.118735	0.129953	0.115239
0.132721	0.116987	0.118007	0.17701	0.115822	0.13549	0.120192
0.123106	0.10708	0.113636	0.172348	0.11757	0.123252	0.113199

0.12398	0.10708	0.113636	0.169143	0.113199	0.125	0.109994
0.144814	0.130828	0.133013	0.186772	0.135198	0.146999	0.126748
0.12296	0.108974	0.10708	0.174242	0.117424	0.12398	0.103147
0.123689	0.108246	0.0955711	0.176719	0.116404	0.126457	0.104167
0.127185	0.119027	0.123834	0.184586	0.127768	0.130536	0.11116
0.133013	0.123397	0.123543	0.178467	0.130973	0.13549	0.116113
0.125437	0.120775	0.123252	0.188957	0.137675	0.130245	0.114073
0.134907	0.134324	0.133596	0.192308	0.138112	0.137675	0.12296
0.128642	0.112908	0.11451	0.1706	0.122232	0.127622	0.113199
0.188957	0.175845	0.189103	0.181964	0.181672	0.175699	0.175554
0.116841	0.112179	0.109411	0.172494	0.109266	0.116987	0.102855
0.13884	0.135052	0.127331	0.190705	0.136801	0.143357	0.121649
0.129225	0.123106	0.120921	0.185169	0.128642	0.134615	0.118444
0.13549	0.125291	0.134178	0.187937	0.138112	0.138549	0.114802
0.11961	0.110577	0.108683	0.172057	0.114948	0.121503	0.10271
0.129516	0.124854	0.129662	0.188666	0.13243	0.131702	0.116696
0.116113	0.10708	0.108392	0.176428	0.117279	0.117424	0.107372
0.126457	0.113054	0.119027	0.182401	0.127622	0.125728	0.0996503
0.129953	0.104604	0.11116	0.167832	0.115676	0.128642	0.107226
0.131702	0.128788	0.138258	0.18852	0.1419	0.134761	0.11451
0.121212	0.0949883	0.101253	0.175699	0.115967	0.122232	0.0944056
0.136509	0.125728	0.131119	0.181964	0.133596	0.137529	0.116987
0.121795	0.104895	0.114948	0.175699	0.121212	0.122815	0.101107
0.139132	0.11757	0.125	0.188666	0.132721	0.142191	0.116113
0.134907	0.115385	0.123689	0.182401	0.134324	0.137383	0.112471
0.114802	0.107517	0.107372	0.173368	0.115093	0.116987	0.0976107
0.145688	0.142774	0.143794	0.18211	0.143939	0.146707	0.136655
0.115239	0.10708	0.107517	0.175262	0.120775	0.121212	0.105624
0.124272	0.110286	0.102855	0.175262	0.116404	0.127622	0.105915
0.118298	0.101981	0.110868	0.174534	0.123834	0.122523	0.104021
0.140734	0.125291	0.130682	0.191434	0.141608	0.142045	0.115967
0.127331	0.116841	0.127768	0.16958	0.128205	0.123397	0.119172
0.118298	0.108392	0.101836	0.169872	0.111014	0.122232	0.101107
0.116841	0.109557	0.103584	0.171911	0.115093	0.11961	0.100524
0.123397	0.110577	0.112471	0.175845	0.119027	0.128497	0.103293
0.131993	0.111597	0.111451	0.187063	0.129953	0.136801	0.090035
0.129225	0.113199	0.112179	0.17264	0.122523	0.126166	0.106789
0.113636	0.0984848	0.0965909	0.166958	0.109848	0.115822	0.0763403
0.11859	0.0949883	0.0933858	0.166958	0.107517	0.118444	0.0815851
0.119027	0.095134	0.0976107	0.171766	0.11553	0.118298	0.0779429
0.125146	0.120192	0.116841	0.174097	0.120775	0.127331	0.121358
0.134615	0.120338	0.114365	0.189394	0.132867	0.133304	0.0827506
0.116404	0.101836	0.0979021	0.177885	0.110577	0.119755	0.0826049
0.117716	0.094697	0.0977564	0.16958	0.107517	0.118444	0.0827506

0.124417	0.110431	0.112908	0.182984	0.134033	0.128934	0.087704
0.11757	0.102418	0.0981935	0.171183	0.113782	0.121795	0.0878497
0.136801	0.116113	0.120047	0.170309	0.125437	0.138695	0.119901
0.137675	0.123397	0.135781	0.182547	0.131265	0.138986	0.130682
0.119901	0.099796	0.1081	0.176136	0.118153	0.123252	0.088141
0.119755	0.101399	0.0980478	0.179779	0.11451	0.123397	0.087704
0.116841	0.0981935	0.103293	0.175991	0.113636	0.120192	0.0818765
0.119755	0.0964452	0.0980478	0.165793	0.111305	0.119901	0.0912005
0.124709	0.103147	0.111451	0.184441	0.125291	0.131265	0.0920746
0.11859	0.0929487	0.0962995	0.167541	0.109266	0.121066	0.0810023
0.14088	0.128642	0.134615	0.194202	0.141754	0.144814	0.121649
0.142774	0.122378	0.128351	0.183858	0.136655	0.145251	0.120629
0.135198	0.113636	0.117279	0.18211	0.125291	0.134178	0.109557
0.126603	0.105624	0.106352	0.171183	0.121358	0.128205	0.108246
0.117861	0.10271	0.113928	0.171474	0.120484	0.12296	0.104749
0.116841	0.106352	0.106789	0.174242	0.117424	0.119027	0.0818765
0.120775	0.101253	0.104021	0.170017	0.113782	0.121212	0.0965909
0.123397	0.103001	0.101981	0.174971	0.110286	0.124126	0.108537
0.124854	0.114365	0.115967	0.164481	0.0933858	0.12296	0.119027
0.130973	0.120484	0.130828	0.186917	0.134178	0.13345	0.116696
0.125874	0.115093	0.108829	0.175991	0.114802	0.125146	0.108392
0.133013	0.120484	0.115093	0.188083	0.132721	0.135198	0.11757
0.129953	0.129079	0.13243	0.192308	0.136946	0.133596	0.115676
0.199883	0.193182	0.193619	0.166667	0.183858	0.187791	0.20338
0.245192	0.236742	0.241259	0.204691	0.231498	0.231352	0.245484
0.123252	0.110723	0.117279	0.165793	0.0675991	0.123106	0.12296
0.115822	0.111451	0.112762	0.172348	0.11553	0.119755	0.105332
0.114365	0.107663	0.106352	0.167978	0.108537	0.116259	0.10708
0.110286	0.110286	0.112762	0.16623	0.111742	0.114802	0.113491
0.137383	0.122815	0.120629	0.179341	0.127768	0.139569	0.123689
0.115822	0.110577	0.117716	0.17264	0.112325	0.117424	0.116696
0.137821	0.143939	0.148164	0.196096	0.148893	0.142045	0.134033
0.113491	0.11553	0.113054	0.174097	0.117861	0.117133	0.113491
0.124563	0.123689	0.128497	0.186626	0.129516	0.128788	0.119901
0.130245	0.125874	0.133887	0.179196	0.127331	0.131265	0.119172
0.119464	0.130828	0.132721	0.187937	0.136946	0.126603	0.122669
0.14627	0.127622	0.129225	0.18852	0.135198	0.148164	0.129371
0.111305	0.115676	0.112617	0.176282	0.120629	0.115239	0.110723
0.11014	0.112179	0.114948	0.173951	0.11451	0.11553	0.105769
0.111742	0.116404	0.118298	0.175845	0.123106	0.117424	0.108537
0.107955	0.105624	0.112762	0.168561	0.114948	0.111888	0.109703
0.108246	0.108246	0.113636	0.171474	0.115239	0.111597	0.106498
0.112179	0.117716	0.119318	0.172203	0.113928	0.114365	0.113345
0.114073	0.120775	0.129662	0.180507	0.13039	0.116259	0.123689

0.121649	0.132139	0.141317	0.190414	0.138549	0.130828	0.128642
0.119755	0.113928	0.11961	0.175699	0.11655	0.121649	0.111014
0.119027	0.112325	0.115385	0.169435	0.114656	0.120047	0.112034
0.126603	0.124563	0.132284	0.189831	0.135927	0.129953	0.125437
0.112908	0.110577	0.111597	0.17264	0.114073	0.113636	0.108246
0.128497	0.137821	0.142337	0.190268	0.145979	0.133013	0.137529
0.137529	0.121503	0.125146	0.183858	0.140152	0.140006	0.128497
0.123397	0.130099	0.135781	0.181964	0.135927	0.128788	0.130099
0.10708	0.10912	0.110723	0.16623	0.109994	0.113054	0.100962
0.111597	0.102564	0.109411	0.16958	0.113636	0.114365	0.109266
0.114948	0.122815	0.128205	0.179924	0.127185	0.120629	0.116696
0.116841	0.117424	0.124854	0.179196	0.126166	0.122815	0.119464
0.118298	0.123834	0.134761	0.180361	0.135781	0.120775	0.118881
0.111742	0.117279	0.122378	0.170017	0.116696	0.112471	0.117279
0.117133	0.115093	0.118735	0.175699	0.120921	0.117279	0.115385
0.118007	0.122086	0.121358	0.18007	0.123834	0.122523	0.121212
0.125	0.124709	0.13039	0.188228	0.139277	0.124563	0.117716
0.123543	0.125874	0.13243	0.190851	0.132867	0.125437	0.117716
0.129225	0.129516	0.140152	0.185169	0.135344	0.13345	0.126603
0.140443	0.128788	0.130682	0.183858	0.134907	0.141754	0.125583
0.11655	0.116259	0.117861	0.172203	0.112471	0.118153	0.106643
0.118298	0.124417	0.138258	0.181527	0.133741	0.121066	0.125583
0.108829	0.114365	0.110723	0.167395	0.113199	0.114219	0.107663
0.123252	0.107226	0.112325	0.170455	0.115385	0.124272	0.112762
0.105478	0.111305	0.112908	0.170163	0.116259	0.109994	0.108392
0.112325	0.10708	0.114219	0.172348	0.11961	0.11655	0.11116
0.103875	0.107955	0.108683	0.170892	0.112908	0.109848	0.105915
0.124417	0.13141	0.137092	0.185023	0.13549	0.128351	0.120921
0.124854	0.112034	0.115967	0.171183	0.120192	0.125874	0.119027
0.125146	0.129516	0.132576	0.184878	0.133596	0.125874	0.130682
0.110286	0.107955	0.113928	0.171766	0.114656	0.113928	0.110868
0.118007	0.11859	0.124272	0.178322	0.130828	0.122232	0.110723
0.132721	0.109411	0.114802	0.178176	0.125728	0.134615	0.111451
0.125728	0.107663	0.1081	0.172348	0.11961	0.130536	0.116987
0.121795	0.109557	0.107955	0.175991	0.121212	0.126603	0.0914918
0.118153	0.111451	0.117133	0.180798	0.123106	0.117716	0.112325
0.128205	0.1081	0.116696	0.181235	0.11859	0.127768	0.11451
0.124126	0.11014	0.11553	0.172203	0.117424	0.125146	0.111014
0.143939	0.113054	0.0962995	0.196387	0.136072	0.146416	0.108974
0.14088	0.137675	0.138112	0.193036	0.137675	0.147145	0.124563
0.121941	0.0942599	0.0824592	0.167978	0.106789	0.120338	0.0957168
0.132284	0.115676	0.121941	0.185897	0.136364	0.134178	0.123834
0.139714	0.106498	0.0917832	0.188666	0.132139	0.138986	0.0983392
0.134178	0.11757	0.122086	0.182547	0.129808	0.135781	0.120775

0.123397	0.105332	0.11451	0.177885	0.124272	0.125	0.112034
0.135344	0.0983392	0.07838	0.186334	0.126311	0.135198	0.104749
0.136364	0.106935	0.0796911	0.185315	0.127622	0.140006	0.100524
0.127185	0.111116	0.113928	0.188666	0.126311	0.132284	0.116113
0.133013	0.114365	0.126748	0.186043	0.139132	0.138112	0.124854
0.136801	0.101253	0.0754662	0.180798	0.122815	0.137529	0.108246
0.119027	0.101544	0.109557	0.175554	0.123397	0.120629	0.10912
0.137821	0.13141	0.143211	0.189685	0.13141	0.136801	0.132867
0.14088	0.116696	0.0885781	0.186334	0.136801	0.145396	0.105915
0.119318	0.101253	0.0958625	0.173514	0.114365	0.120921	0.101253
0.224068	0.215909	0.222465	0.18852	0.212995	0.211976	0.224942
0.126748	0.107226	0.10912	0.182984	0.126748	0.129516	0.109557
0.128788	0.0979021	0.0802739	0.179196	0.119464	0.131265	0.097028
0.13447	0.122815	0.118298	0.190997	0.135927	0.137529	0.124563
0.131556	0.103875	0.0748834	0.179341	0.114365	0.13345	0.104749
0.144085	0.116404	0.0894522	0.190122	0.134178	0.14627	0.112034
0.126311	0.108246	0.111888	0.181381	0.119901	0.129079	0.119901
0.125583	0.106061	0.104458	0.180653	0.121212	0.128642	0.111014
0.132284	0.104895	0.0826049	0.181235	0.125874	0.135344	0.106352
0.131556	0.120484	0.120629	0.176719	0.130682	0.125291	0.11961
0.135198	0.118881	0.121358	0.183858	0.130828	0.137675	0.117716
0.125728	0.114948	0.117133	0.189248	0.133887	0.128497	0.112908
0.124272	0.111451	0.115093	0.185169	0.129516	0.129079	0.112908
0.130682	0.101544	0.104895	0.184003	0.118735	0.132284	0.104749
0.118153	0.103584	0.113928	0.181964	0.115822	0.120921	0.108829
0.131702	0.111305	0.123689	0.186189	0.138403	0.137383	0.121503
0.12602	0.104167	0.113054	0.175554	0.122523	0.127331	0.111116
0.139132	0.126894	0.134033	0.187209	0.139132	0.141317	0.130682
0.148019	0.128205	0.133596	0.176282	0.142191	0.144085	0.130536
0.131119	0.113928	0.116113	0.179779	0.126457	0.131556	0.111014
0.137529	0.104895	0.090472	0.187063	0.132284	0.138549	0.108974
0.134178	0.122815	0.123252	0.172931	0.124854	0.138695	0.11553
0.134615	0.12296	0.117279	0.180653	0.125291	0.139423	0.122378
0.136072	0.121503	0.126311	0.170746	0.120921	0.134761	0.122086
0.145979	0.128497	0.135635	0.177739	0.140152	0.145833	0.134907
0.124272	0.0957168	0.0981935	0.171474	0.112908	0.123252	0.0968823
0.141026	0.120338	0.125437	0.186772	0.133741	0.143211	0.119172
0.146416	0.133596	0.134033	0.176136	0.140589	0.140152	0.138549
0.126311	0.104458	0.104895	0.180507	0.124854	0.129662	0.0791084
0.136509	0.110286	0.120629	0.17905	0.123106	0.135781	0.120484
0.147145	0.145979	0.149621	0.193473	0.143648	0.144376	0.137821
0.130245	0.120047	0.121941	0.180944	0.124126	0.135927	0.122086
0.141171	0.128351	0.127622	0.191871	0.138258	0.144522	0.11961
0.137529	0.11451	0.121066	0.187354	0.133159	0.144085	0.112179

0.121941	0.116113	0.110723	0.181964	0.125728	0.126166	0.112908
0.138695	0.119464	0.126603	0.185606	0.131119	0.140297	0.122086
0.128642	0.105915	0.109848	0.182547	0.128934	0.127622	0.0992133
0.129079	0.120047	0.124854	0.185315	0.135198	0.137966	0.109266
0.132576	0.117133	0.123106	0.185023	0.131702	0.134761	0.11655
0.128205	0.12704	0.134761	0.190268	0.134033	0.13243	0.117424
0.133159	0.120338	0.127768	0.194056	0.13549	0.135052	0.112179
0.139277	0.121795	0.12398	0.17803	0.134907	0.140297	0.115385
0.137821	0.138695	0.141171	0.189394	0.145396	0.143794	0.128497
0.13549	0.100524	0.110868	0.178322	0.131993	0.135344	0.0976107
0.125	0.110431	0.113199	0.182692	0.124126	0.127477	0.106935
0.128497	0.127331	0.128642	0.181527	0.13549	0.13039	0.113928
0.127914	0.0938228	0.112034	0.182984	0.124417	0.128934	0.090035
0.149621	0.133596	0.133741	0.183129	0.143211	0.152389	0.132139
0.157197	0.144085	0.149767	0.193619	0.156614	0.158508	0.137092
0.126311	0.124854	0.12704	0.183712	0.130682	0.129662	0.126603
0.122669	0.119172	0.126603	0.177448	0.121795	0.125437	0.118298
0.129225	0.128059	0.13345	0.189248	0.127185	0.132576	0.128934
0.132576	0.113054	0.118153	0.189685	0.129953	0.137675	0.125
0.120047	0.123834	0.127768	0.187937	0.129953	0.125728	0.115967
0.133741	0.124126	0.128351	0.190268	0.143065	0.136801	0.123252
0.146562	0.126748	0.131556	0.185897	0.138112	0.147873	0.119755
0.135635	0.110286	0.108974	0.183129	0.129225	0.135781	0.104749
0.145251	0.160693	0.162587	0.191288	0.156906	0.145396	0.153409
0.135635	0.11116	0.118007	0.185169	0.133596	0.13549	0.110577
0.152244	0.131556	0.129371	0.190705	0.144085	0.153555	0.125146
0.124417	0.115093	0.114948	0.18007	0.128205	0.128351	0.106935
0.131702	0.126166	0.136218	0.194056	0.132867	0.136218	0.127622
0.12704	0.111888	0.110286	0.180944	0.126166	0.129225	0.114802
0.151078	0.132139	0.137529	0.168561	0.116113	0.134907	0.14292
0.133741	0.1419	0.140589	0.196678	0.139569	0.135635	0.145979
0.125146	0.120775	0.125583	0.170309	0.0514277	0.128205	0.133013
0.142191	0.136364	0.135052	0.16958	0.0769231	0.129225	0.142774
0.1537	0.145833	0.14831	0.163316	0.14088	0.142191	0.145542
0.158071	0.140006	0.143939	0.161276	0.114948	0.144231	0.151078
0.126457	0.123834	0.12602	0.182401	0.126748	0.129225	0.102564
0.140297	0.133013	0.133159	0.188374	0.133304	0.137238	0.14088
0.121358	0.116113	0.11451	0.167686	0.108829	0.125	0.118735
0.126457	0.117133	0.116696	0.171911	0.11655	0.127477	0.115385
0.124563	0.0592949	0.111014	0.178759	0.123689	0.125583	0.109703
0.12602	0.118153	0.118881	0.170309	0.048514	0.127331	0.129516
0.11859	0.112471	0.114365	0.177156	0.117424	0.122232	0.114219
0.12704	0.111014	0.110868	0.16317	0.0844988	0.128642	0.117424
0.126166	0.113345	0.112034	0.171037	0.104312	0.131556	0.128788

0.130099	0.118153	0.11859	0.168852	0.118444	0.124709	0.11961
0.120484	0.0989219	0.0987762	0.1706	0.109994	0.11859	0.0965909
0.130099	0.122815	0.120921	0.171766	0.057838	0.126748	0.131847
0.123252	0.117424	0.121358	0.168415	0.0506993	0.128059	0.126457
0.128497	0.120338	0.128351	0.175699	0.124417	0.126311	0.113054
0.221445	0.215035	0.217803	0.183858	0.208333	0.212558	0.223776
0.145105	0.141026	0.143794	0.184149	0.0725524	0.14933	0.149476
0.128059	0.129225	0.131119	0.184878	0.126603	0.130828	0.133596
0.129371	0.119172	0.127477	0.172494	0.11859	0.130099	0.126166
0.216783	0.209207	0.211684	0.182692	0.201923	0.204108	0.220571
0.133159	0.120629	0.131265	0.166667	0.125583	0.127477	0.120047
0.130682	0.120484	0.123252	0.181964	0.126311	0.130828	0.121941
0.125728	0.118153	0.125874	0.18109	0.124563	0.125	0.124854
0.131702	0.117133	0.116987	0.173951	0.121212	0.13243	0.115676
0.254079	0.249126	0.252477	0.212995	0.240967	0.243153	0.255245
0.134178	0.119318	0.130245	0.174679	0.126311	0.136946	0.124272
0.124272	0.114365	0.121212	0.169435	0.114656	0.124709	0.107372
0.0482226	0.119901	0.128788	0.180507	0.121941	0.0588578	0.123106
0.0511364	0.114948	0.124417	0.178467	0.121941	0.0579837	0.120484
0.137966	0.125437	0.127914	0.176428	0.128059	0.137238	0.126603
0.130973	0.122232	0.125874	0.172057	0.107663	0.124126	0.128642
0.125146	0.120192	0.119464	0.172931	0.121649	0.124417	0.110286
0.12296	0.118298	0.120484	0.170455	0.0504079	0.125146	0.129662
0.13243	0.124854	0.123252	0.180507	0.120775	0.130828	0.135052
0.124272	0.110577	0.111597	0.174097	0.114365	0.130245	0.115822
0.122378	0.115676	0.11757	0.166958	0.0541958	0.125146	0.125291
0.131265	0.0901807	0.094697	0.176428	0.119318	0.129079	0.0866841
0.132284	0.141317	0.138258	0.193473	0.142191	0.136218	0.144522
0.134033	0.122378	0.133013	0.177156	0.128788	0.132139	0.125583
0.131119	0.126457	0.128059	0.179196	0.129371	0.133596	0.124417
0.19697	0.192016	0.192453	0.168415	0.179487	0.185752	0.197844
0.211247	0.201632	0.205565	0.173951	0.19493	0.200321	0.210664
0.13345	0.117133	0.118444	0.172786	0.120921	0.132139	0.119755
0.122378	0.111888	0.111451	0.170746	0.112762	0.125146	0.110723
0.140443	0.133741	0.13243	0.182401	0.12704	0.13884	0.138403
0.123543	0.116841	0.120484	0.169289	0.120338	0.125728	0.1081
0.136509	0.122815	0.131119	0.175554	0.124854	0.13986	0.12602
0.108974	0.12296	0.128934	0.179779	0.123252	0.11116	0.127331
0.230186	0.222611	0.226253	0.188228	0.218531	0.218677	0.233392
0.123252	0.118881	0.121358	0.176282	0.109557	0.125146	0.122669
0.212267	0.206439	0.210373	0.192745	0.200612	0.204837	0.21285
0.121503	0.114802	0.109994	0.172786	0.114219	0.122523	0.100816
0.122232	0.111451	0.111305	0.170892	0.118735	0.119464	0.112617
0.123834	0.11655	0.123106	0.169289	0.102855	0.127185	0.124709

0.124126	0.108392	0.111742	0.167832	0.111305	0.121649	0.111597
0.21285	0.207314	0.206876	0.176428	0.197115	0.200466	0.216346
0.136801	0.13039	0.13141	0.172057	0.0613345	0.135198	0.142628
0.113491	0.109703	0.113636	0.172931	0.120775	0.116259	0.113199
0.130099	0.125437	0.125583	0.172348	0.053176	0.133159	0.136801
0.117861	0.118735	0.124709	0.177593	0.123397	0.122669	0.125728
0.130099	0.111742	0.110431	0.171766	0.115822	0.129953	0.114073
0.121795	0.117716	0.118153	0.177448	0.115676	0.123689	0.101399
0.128497	0.116841	0.12602	0.164627	0.116259	0.12398	0.113636
0.13141	0.123834	0.125437	0.180944	0.128205	0.133013	0.123252
0.119464	0.111305	0.115822	0.166084	0.0515734	0.120484	0.120338
0.118153	0.109411	0.118881	0.17264	0.122815	0.117133	0.114365
0.196096	0.185897	0.192745	0.162587	0.18007	0.183712	0.198427
0.048514	0.119318	0.13141	0.180798	0.12398	0.0582751	0.123397
0.118007	0.123543	0.124563	0.180944	0.123543	0.119318	0.132284
0.105332	0.106498	0.120047	0.173805	0.115239	0.106643	0.121941
0.137238	0.116841	0.127477	0.17162	0.12296	0.127768	0.125291
0.126166	0.121795	0.123397	0.172203	0.0498252	0.130099	0.13345
0.122669	0.119172	0.117861	0.178613	0.120047	0.12602	0.106061
0.114073	0.112617	0.118007	0.174388	0.11553	0.115385	0.114073
0.125728	0.120192	0.126457	0.176136	0.12398	0.128788	0.112908
0.11859	0.117424	0.121649	0.177156	0.117716	0.116696	0.126748
0.0600233	0.116841	0.121358	0.173368	0.115967	0.0703671	0.118007
0.130682	0.11553	0.117716	0.167978	0.117861	0.131119	0.118444
0.126748	0.120338	0.124563	0.18007	0.121503	0.127768	0.124709
0.135635	0.128642	0.138403	0.188374	0.133013	0.135198	0.13243
0.13039	0.11553	0.119755	0.167395	0.120775	0.129079	0.117861
0.138403	0.135781	0.141463	0.182692	0.0702214	0.142337	0.143939
0.12704	0.11014	0.114365	0.172494	0.111888	0.126603	0.115093
0.10373	0.115385	0.117279	0.171037	0.109266	0.105332	0.121212
0.13243	0.119901	0.119755	0.164481	0.0665793	0.123834	0.128934
0.13039	0.122523	0.131993	0.176719	0.12398	0.132867	0.118153
0.19799	0.188083	0.193765	0.165647	0.183129	0.18648	0.195659
0.111888	0.105478	0.116696	0.166667	0.118881	0.112908	0.106643
0.115093	0.103147	0.105915	0.162879	0.100524	0.116696	0.111305
0.129371	0.123252	0.124854	0.182984	0.125874	0.131847	0.121503
0.192308	0.176282	0.174971	0.160548	0.167832	0.179633	0.187937
0.145542	0.13039	0.140734	0.169435	0.138549	0.143648	0.13447
0.152535	0.141754	0.147727	0.186917	0.145833	0.151224	0.137966
0.134033	0.143939	0.140297	0.195804	0.142483	0.137966	0.146562
0.127914	0.11451	0.119318	0.166667	0.120338	0.126311	0.117716
0.126894	0.121066	0.12296	0.17264	0.0511364	0.130536	0.135344
0.216783	0.208916	0.215472	0.183858	0.201923	0.202943	0.22028
0.125291	0.12296	0.129516	0.170455	0.117424	0.126311	0.130828

0.129808	0.125728	0.128205	0.173805	0.0540501	0.132867	0.139714
0.118153	0.109411	0.11655	0.167978	0.119901	0.116259	0.111451
0.179924	0.166812	0.168706	0.163316	0.147582	0.167832	0.177885
0.123397	0.109703	0.117424	0.169435	0.105915	0.122669	0.121066
0.149476	0.145688	0.143502	0.196678	0.145688	0.147582	0.147436
0.128205	0.1081	0.113491	0.173951	0.123834	0.124563	0.107809
0.196387	0.189394	0.190997	0.167832	0.180361	0.184586	0.200175
0.131993	0.119464	0.124563	0.171037	0.121212	0.132139	0.122086
0.124417	0.0987762	0.0884324	0.167541	0.101107	0.127185	0.104604
0.10708	0.113491	0.114219	0.17264	0.107955	0.109848	0.118444
0.122669	0.122378	0.122232	0.180653	0.115093	0.124563	0.123834
0.130245	0.122378	0.124272	0.179779	0.124417	0.129808	0.11859
0.129953	0.122669	0.119027	0.173368	0.117716	0.131556	0.129953
0.128642	0.111116	0.109848	0.171766	0.114948	0.131702	0.113199
0.196096	0.189685	0.192162	0.164627	0.183566	0.184003	0.199009
0.128351	0.12398	0.122669	0.175845	0.121649	0.130245	0.13039
0.124417	0.113928	0.101544	0.173368	0.105769	0.126894	0.118881
0.217512	0.21081	0.212121	0.177885	0.204691	0.205711	0.217803
0.0493881	0.117279	0.129371	0.181672	0.124563	0.0571096	0.121358
0.126748	0.111305	0.110868	0.173077	0.117716	0.13039	0.113345
0.122086	0.106352	0.109703	0.167541	0.111014	0.123106	0.109557
0.133596	0.133013	0.137821	0.183421	0.0796911	0.138112	0.139714
0.199446	0.189248	0.191142	0.163316	0.179924	0.185606	0.198864
0.127622	0.120047	0.120775	0.175991	0.118007	0.13039	0.112179
0.128788	0.124417	0.131847	0.187937	0.128205	0.131556	0.128205
0.125583	0.112471	0.110286	0.171329	0.11451	0.127185	0.112179
0.129371	0.105186	0.106206	0.168998	0.112471	0.128351	0.1081
0.125728	0.107955	0.110431	0.171766	0.113782	0.124417	0.111451
0.12704	0.117716	0.116987	0.17162	0.0501166	0.127185	0.128205
0.119027	0.0965909	0.102273	0.169435	0.112325	0.121212	0.0957168
0.133013	0.11757	0.127914	0.172931	0.12602	0.134907	0.123689
0.118735	0.128351	0.130536	0.185752	0.121066	0.126457	0.13243
0.133304	0.116696	0.126457	0.174388	0.126311	0.134615	0.124272
0.124417	0.123543	0.128934	0.18648	0.130245	0.129808	0.129662
0.201486	0.19391	0.196387	0.168852	0.182547	0.190268	0.204983
0.123834	0.116841	0.121941	0.179487	0.121212	0.124854	0.123543
0.132139	0.129516	0.134033	0.177593	0.0604604	0.135781	0.139714
0.124709	0.108392	0.106498	0.173077	0.113345	0.125728	0.109266
0.115822	0.0971737	0.099359	0.16623	0.112325	0.114802	0.0916375
0.127185	0.114948	0.116259	0.172931	0.116404	0.125583	0.121358
0.12296	0.118007	0.122232	0.175699	0.119464	0.128642	0.113928
0.129953	0.128205	0.129516	0.18211	0.124417	0.133887	0.131119
0.123689	0.120775	0.115093	0.176719	0.116113	0.121795	0.128059
0.125146	0.103584	0.111597	0.168561	0.113199	0.122669	0.103875

0.119755	0.100524	0.109994	0.164627	0.108974	0.120192	0.0976107
0.123106	0.0939685	0.0944056	0.16623	0.107663	0.125	0.101836
0.122378	0.116841	0.114073	0.174825	0.115385	0.124854	0.10169
0.140006	0.12602	0.134907	0.17905	0.135344	0.13986	0.124563
0.129079	0.120047	0.119318	0.176573	0.119755	0.13039	0.113345
0.121941	0.111451	0.114802	0.168561	0.0517191	0.12296	0.126603
0.124563	0.115239	0.119755	0.170017	0.113782	0.124417	0.107372
0.123543	0.111014	0.10912	0.169289	0.112762	0.124854	0.11655
0.112325	0.10271	0.111305	0.164773	0.116113	0.113928	0.10708
0.127768	0.112908	0.112179	0.171474	0.116113	0.129662	0.117279
0.11757	0.113491	0.117424	0.174679	0.113199	0.119172	0.11757
0.117279	0.116696	0.11655	0.175262	0.117861	0.119755	0.126311
0.129516	0.121066	0.121212	0.177885	0.11553	0.130828	0.117279
0.122669	0.0973193	0.101836	0.17366	0.113345	0.122232	0.0981935
0.125437	0.10912	0.112471	0.172931	0.111742	0.12704	0.115239
0.114365	0.117861	0.118881	0.169143	0.114365	0.105186	0.124563
0.129662	0.119172	0.103001	0.178613	0.106643	0.13039	0.122086
0.124563	0.0995047	0.0474942	0.174971	0.111742	0.125583	0.100962
0.12602	0.11116	0.1081	0.175554	0.111742	0.125583	0.113782
0.127331	0.116841	0.121358	0.168706	0.0521562	0.12398	0.128788
0.127622	0.117133	0.117861	0.174825	0.116841	0.12602	0.102273
0.127914	0.122086	0.120775	0.172203	0.0515734	0.130099	0.128205
0.128205	0.119755	0.115822	0.178322	0.122086	0.130973	0.117716
0.123834	0.102564	0.103875	0.174825	0.117133	0.125146	0.104021
0.123543	0.106643	0.112325	0.168998	0.106352	0.126894	0.121212
0.110868	0.104167	0.1081	0.168269	0.116404	0.116259	0.105624
0.13141	0.122086	0.118444	0.171329	0.0515734	0.133596	0.132284
0.128497	0.122669	0.110868	0.178904	0.113054	0.130973	0.127914
0.127185	0.114073	0.102564	0.170892	0.102127	0.127331	0.119901
0.201486	0.18954	0.195804	0.165938	0.185169	0.191434	0.200321
0.173514	0.164773	0.162879	0.161276	0.14933	0.164627	0.174679
0.133596	0.120484	0.124126	0.173514	0.119901	0.132867	0.123106
0.127914	0.11451	0.118444	0.166667	0.113928	0.128642	0.121212
0.152389	0.143065	0.152244	0.190559	0.149476	0.154575	0.141026
0.13243	0.128934	0.120921	0.183712	0.122815	0.132284	0.136801
0.13141	0.116841	0.121649	0.175117	0.118007	0.128642	0.125
0.131847	0.115239	0.104895	0.167395	0.107955	0.13345	0.118444
0.127477	0.0898893	0.0906177	0.175262	0.11757	0.129079	0.0922203
0.131847	0.120775	0.105478	0.181672	0.111451	0.131119	0.123689
0.211247	0.200758	0.200029	0.170163	0.191725	0.195659	0.210373
0.128059	0.120775	0.127914	0.178467	0.121941	0.129953	0.113199
0.125874	0.11859	0.119901	0.165793	0.0722611	0.127768	0.125874
0.124709	0.105478	0.0948427	0.171329	0.106935	0.127477	0.109266
0.123397	0.116696	0.117716	0.177302	0.118735	0.121503	0.121941

0.194639	0.182692	0.177593	0.165793	0.171329	0.182838	0.192016
0.250874	0.243007	0.249272	0.210664	0.238054	0.237908	0.253205
0.123543	0.119172	0.11757	0.180653	0.11859	0.125146	0.129953
0.129371	0.116841	0.106498	0.179196	0.108974	0.128642	0.121212
0.131702	0.117716	0.12398	0.170746	0.122086	0.132139	0.121212
0.126311	0.117279	0.119464	0.174679	0.120775	0.128788	0.117279
0.121212	0.113345	0.114073	0.173951	0.109266	0.124854	0.1081
0.123397	0.11553	0.113636	0.170309	0.112034	0.121503	0.121066
0.130828	0.111888	0.112034	0.167249	0.0833333	0.132139	0.120921
0.125	0.116259	0.119901	0.172494	0.11451	0.124854	0.108974
0.127477	0.112034	0.112179	0.167104	0.0732809	0.129371	0.120484
0.130536	0.104895	0.0453089	0.176573	0.11451	0.131847	0.10169
0.122815	0.0995047	0.102855	0.1706	0.113491	0.122378	0.100379
0.118298	0.116841	0.120192	0.178613	0.118298	0.116696	0.126748
0.126894	0.119901	0.118298	0.170892	0.0523019	0.128497	0.131265
0.100962	0.104167	0.107226	0.163024	0.102418	0.102273	0.107372
0.119901	0.120775	0.117716	0.184878	0.129225	0.12704	0.105915
0.136509	0.133013	0.134907	0.188666	0.136801	0.140152	0.126603
0.124417	0.108392	0.108246	0.171037	0.11014	0.12398	0.113054
0.129516	0.110868	0.118007	0.170017	0.121066	0.131702	0.11553
0.136801	0.124563	0.125583	0.180507	0.129225	0.13986	0.120775
0.214452	0.207751	0.21081	0.179487	0.201632	0.206148	0.214744
0.114656	0.110868	0.111888	0.167104	0.109411	0.115967	0.120775
0.122669	0.0976107	0.104458	0.173077	0.115385	0.119027	0.0999417
0.126457	0.112471	0.121358	0.178322	0.116259	0.125728	0.121503
0.0557984	0.11757	0.12704	0.177302	0.121358	0.0611888	0.124272
0.119318	0.112325	0.113636	0.171183	0.112617	0.120338	0.121649
0.205857	0.197115	0.198427	0.17264	0.189831	0.193765	0.205857
0.13141	0.122669	0.122523	0.172786	0.0541958	0.13243	0.134033
0.124272	0.108246	0.106643	0.169143	0.110577	0.126166	0.110577
0.129371	0.118298	0.119027	0.180361	0.119464	0.13039	0.120629
0.122086	0.114219	0.115822	0.172203	0.116841	0.125437	0.11451
0.128788	0.119755	0.124272	0.173368	0.0533217	0.126311	0.129371
0.117716	0.106352	0.110577	0.162587	0.0748834	0.118444	0.113054
0.129662	0.10373	0.0488054	0.178904	0.11451	0.129808	0.105769
0.0553613	0.115385	0.121649	0.178613	0.11859	0.0665793	0.119464
0.207022	0.194493	0.199883	0.171766	0.186334	0.194056	0.206439
0.120921	0.109266	0.115239	0.166375	0.0559441	0.122815	0.117133
0.204691	0.19391	0.193182	0.169726	0.186626	0.190559	0.203817
0.202797	0.19289	0.192453	0.171911	0.183566	0.188374	0.201632
0.13345	0.128205	0.129225	0.188811	0.134324	0.137675	0.126748
0.0530303	0.122086	0.135927	0.188228	0.132867	0.0595862	0.12704
0.123252	0.0984848	0.0549242	0.173077	0.104021	0.120775	0.0979021
0.120192	0.10912	0.112471	0.166521	0.057838	0.122086	0.120484

0.125874	0.114802	0.116404	0.169289	0.0506993	0.127185	0.123543
0.127331	0.111888	0.112034	0.175991	0.113054	0.127768	0.115676
0.118881	0.112179	0.114073	0.169289	0.110431	0.119027	0.106935
0.121795	0.115967	0.116696	0.16958	0.113928	0.12398	0.106352
0.121358	0.120775	0.123543	0.177302	0.118735	0.120338	0.130099
0.128497	0.121795	0.119901	0.179487	0.120921	0.130099	0.123834
0.120192	0.104167	0.105186	0.167686	0.110286	0.123252	0.108537
0.123543	0.118881	0.11961	0.169872	0.0506993	0.126603	0.129079
0.119318	0.0948427	0.0879953	0.167686	0.103001	0.123252	0.0989219
0.129079	0.130245	0.130682	0.173951	0.0638112	0.133013	0.135781
0.131702	0.115967	0.121066	0.170746	0.120921	0.131556	0.121212
0.136801	0.133304	0.133159	0.180507	0.0639569	0.139277	0.138549
0.264714	0.258304	0.262821	0.217512	0.25102	0.25	0.26588
0.117279	0.119318	0.129953	0.183129	0.130973	0.124126	0.117861
0.128788	0.12296	0.12398	0.180361	0.131993	0.13039	0.125
0.227418	0.216346	0.221154	0.184878	0.207605	0.212995	0.226544
0.121503	0.123834	0.129225	0.182692	0.132867	0.121649	0.12704
0.233974	0.227273	0.233537	0.198427	0.222319	0.220717	0.237762
0.112908	0.112908	0.119464	0.176428	0.122815	0.119172	0.114365
0.137238	0.12296	0.122523	0.181527	0.124709	0.137966	0.122086
0.0606061	0.113928	0.119027	0.17366	0.113636	0.0697844	0.114802
0.134324	0.125291	0.122232	0.184732	0.128497	0.136218	0.123252
0.210956	0.200175	0.201777	0.171329	0.192599	0.19799	0.210956
0.133741	0.127622	0.131556	0.179487	0.0611888	0.137675	0.139277
0.122669	0.119172	0.11961	0.170163	0.0518648	0.13039	0.129079
0.231498	0.223922	0.227273	0.195367	0.21722	0.221154	0.234994
0.125874	0.119464	0.118735	0.173077	0.118298	0.124272	0.111014
0.206439	0.195367	0.200175	0.171183	0.191871	0.195221	0.206731
0.127185	0.119318	0.124709	0.173805	0.119027	0.127622	0.110577
0.128934	0.112034	0.109848	0.170309	0.112325	0.13141	0.116987
0.126748	0.108683	0.112617	0.17803	0.126457	0.129516	0.10373
0.130536	0.130536	0.132721	0.186772	0.133741	0.13447	0.125
0.128934	0.107955	0.116841	0.173223	0.110286	0.128205	0.118153
0.171766	0.153409	0.155303	0.154866	0.15574	0.159382	0.164481
0.11961	0.116696	0.115093	0.167978	0.0488054	0.12296	0.123106
0.0557984	0.11961	0.127331	0.17701	0.122232	0.0608974	0.124854
0.121066	0.113491	0.118007	0.177593	0.120192	0.123252	0.119027
0.106498	0.121649	0.129079	0.178467	0.122232	0.109848	0.127477
0.205128	0.194056	0.196824	0.16521	0.186189	0.193036	0.202214
0.127477	0.109411	0.108683	0.169143	0.111451	0.126748	0.112325
0.13549	0.123252	0.121941	0.17162	0.122378	0.128642	0.121503
0.126603	0.113199	0.11859	0.175262	0.115822	0.126457	0.104167
0.123252	0.117133	0.125437	0.175991	0.12296	0.124563	0.109557
0.127477	0.11553	0.11655	0.173805	0.120775	0.131119	0.117279

0.259615	0.254079	0.258596	0.215909	0.247669	0.246358	0.263403
0.120484	0.103001	0.107226	0.176428	0.120484	0.123252	0.101544
0.130099	0.115239	0.11859	0.177302	0.11961	0.127914	0.122232
0.18109	0.17264	0.183858	0.172348	0.173514	0.171911	0.186334
0.197115	0.184295	0.189394	0.163316	0.175845	0.182984	0.191288
0.121066	0.118735	0.11859	0.17701	0.116696	0.119464	0.128642
0.126748	0.117716	0.11961	0.170746	0.0524476	0.131265	0.129371
0.12704	0.117424	0.119027	0.178904	0.115676	0.128059	0.118007
0.144668	0.144085	0.144231	0.18546	0.0770688	0.150058	0.152244
0.122232	0.115239	0.115676	0.176136	0.11553	0.120047	0.123689
0.123543	0.119172	0.11961	0.18007	0.118298	0.123106	0.128497
0.124563	0.122523	0.131119	0.17905	0.128934	0.129953	0.116696
0.122523	0.116987	0.120629	0.165064	0.0575466	0.123834	0.125728
0.130245	0.127331	0.131265	0.175991	0.0606061	0.130682	0.139277
0.13039	0.114656	0.119464	0.163316	0.117279	0.120338	0.113782
0.13141	0.12704	0.126311	0.18211	0.131119	0.136801	0.123834
0.14292	0.139132	0.142774	0.193619	0.142045	0.145979	0.136218
0.12704	0.106935	0.114948	0.180361	0.12296	0.129516	0.105186
0.137966	0.131847	0.135198	0.189248	0.134178	0.141317	0.128642
0.128934	0.122523	0.132576	0.181381	0.128059	0.131702	0.114948
0.216783	0.207751	0.209936	0.178613	0.197261	0.2044	0.217366
0.127768	0.107955	0.104312	0.179341	0.129808	0.127331	0.0799825
0.200321	0.191871	0.194347	0.167104	0.183129	0.188228	0.200612
0.0936772	0.114073	0.113636	0.174679	0.112908	0.0955711	0.118153
0.13447	0.118153	0.117133	0.172931	0.122815	0.131119	0.119027
0.131265	0.120192	0.129953	0.172348	0.122232	0.132284	0.122523
0.126457	0.112471	0.116987	0.166958	0.118881	0.130099	0.114219
0.128642	0.120484	0.124126	0.167978	0.0517191	0.131702	0.133887
0.125437	0.124272	0.125	0.17264	0.0543415	0.129662	0.133887
0.128934	0.112034	0.113928	0.172348	0.116404	0.126166	0.116404
0.0539044	0.119172	0.12602	0.176282	0.116259	0.0639569	0.121503
0.13549	0.121212	0.129808	0.171037	0.122669	0.136218	0.125874
0.133304	0.127768	0.13549	0.177885	0.135052	0.129371	0.116404
0.254808	0.24898	0.255828	0.213432	0.242861	0.245921	0.258013
0.130099	0.114656	0.113054	0.170309	0.112908	0.133159	0.11757
0.191725	0.181235	0.182838	0.162879	0.176573	0.17905	0.192308
0.197698	0.188083	0.188811	0.163024	0.18109	0.18648	0.199738
0.13345	0.110723	0.112908	0.175117	0.121212	0.13039	0.119464
0.121795	0.101981	0.107372	0.171037	0.115676	0.125146	0.10169
0.129079	0.119755	0.118735	0.175699	0.122669	0.135052	0.119755
0.122086	0.115385	0.118153	0.167832	0.0483683	0.123397	0.124126
0.126603	0.0887238	0.0906177	0.170892	0.114656	0.119464	0.0939685
0.12398	0.116987	0.118298	0.174388	0.116113	0.125874	0.109994
0.122378	0.100524	0.11757	0.170746	0.0772145	0.125146	0.126748

0.130828	0.130245	0.133596	0.18007	0.0620629	0.139423	0.141608
0.128934	0.109703	0.112762	0.173223	0.113491	0.129371	0.116113
0.129516	0.127768	0.129371	0.176428	0.0610431	0.136072	0.137383
0.120338	0.113054	0.117279	0.174242	0.119755	0.117279	0.119464
0.136072	0.119464	0.129516	0.176282	0.12704	0.137675	0.127914
0.133887	0.125437	0.119172	0.175845	0.120484	0.13549	0.120775
0.134033	0.12704	0.133596	0.183275	0.131993	0.135344	0.115385
0.132721	0.106206	0.0504079	0.181964	0.121649	0.13345	0.103584
0.128059	0.112325	0.109557	0.167104	0.116113	0.127914	0.114073
0.130099	0.127185	0.136946	0.189831	0.129225	0.134033	0.13039
0.191434	0.183275	0.18546	0.162296	0.175699	0.182547	0.19289
0.137092	0.133887	0.135198	0.181964	0.0651224	0.143357	0.143502
0.128934	0.121358	0.122669	0.170309	0.0523019	0.128497	0.134178
0.129662	0.115093	0.123397	0.173077	0.121795	0.128059	0.119464
0.125728	0.109411	0.116259	0.16623	0.114365	0.123834	0.111451
0.130536	0.122669	0.121358	0.178322	0.122378	0.133887	0.119755
0.132721	0.122815	0.124417	0.182255	0.129225	0.13345	0.122523
0.200758	0.190268	0.19595	0.163462	0.184149	0.188083	0.199592
0.130536	0.115385	0.113491	0.170746	0.076049	0.128351	0.121795
0.125146	0.105041	0.104604	0.156614	0.103001	0.120629	0.113491
0.124563	0.124854	0.128205	0.171474	0.0540501	0.129371	0.136218
0.199009	0.193473	0.19391	0.164044	0.183566	0.186334	0.200758
0.122232	0.099796	0.10373	0.170017	0.114948	0.115093	0.100379
0.126166	0.122086	0.129808	0.177739	0.124417	0.130099	0.113054
0.13141	0.125	0.124854	0.174825	0.0533217	0.129808	0.134907
0.116987	0.113491	0.11655	0.173805	0.112034	0.119755	0.122523
0.195659	0.184586	0.189103	0.159819	0.176428	0.18211	0.198281
0.124272	0.117279	0.127331	0.171474	0.117279	0.125583	0.113199
0.121941	0.112617	0.118881	0.168852	0.10912	0.119464	0.120192
0.121941	0.102127	0.110431	0.166521	0.115239	0.112762	0.105915
0.132721	0.120192	0.123252	0.167686	0.108246	0.121212	0.126311
0.0541958	0.118881	0.121941	0.176865	0.122669	0.060169	0.119464
0.130536	0.126457	0.132721	0.18007	0.129662	0.13039	0.113636
0.128497	0.110723	0.109703	0.173951	0.111305	0.128934	0.113928
0.129371	0.118298	0.11116	0.179487	0.114802	0.129808	0.120629
0.13447	0.143502	0.142191	0.192162	0.142628	0.137238	0.145251
0.240239	0.235868	0.238636	0.197115	0.226836	0.229895	0.244318
0.136509	0.110868	0.0547786	0.186626	0.127185	0.138112	0.10708
0.0569639	0.11757	0.125583	0.177302	0.123689	0.0652681	0.121066
0.124709	0.121503	0.121358	0.167832	0.0594406	0.124563	0.125291
0.135927	0.123106	0.124417	0.1706	0.121941	0.132867	0.131265
0.0713869	0.108974	0.120775	0.171037	0.113636	0.0750291	0.11655
0.115385	0.113054	0.122232	0.173077	0.121503	0.118444	0.124126
0.126311	0.123106	0.126166	0.174388	0.0607517	0.127914	0.133013

0.128205	0.124709	0.129808	0.176282	0.128205	0.128934	0.113636
0.120338	0.115385	0.117279	0.17366	0.115093	0.123106	0.126166
0.241113	0.234703	0.240093	0.205274	0.229458	0.232517	0.24461
0.119755	0.0967366	0.103584	0.170163	0.108392	0.119901	0.100524
0.108974	0.102855	0.106789	0.164918	0.111888	0.111742	0.104604
0.125437	0.109411	0.111305	0.167978	0.112908	0.127914	0.112617
0.122378	0.126748	0.130099	0.186189	0.125874	0.125437	0.134324
0.138403	0.11655	0.0598776	0.190851	0.134615	0.143794	0.111597
0.127331	0.117424	0.116113	0.174825	0.109266	0.126311	0.124126
0.123834	0.121212	0.121066	0.171037	0.0495338	0.126311	0.135198
0.115239	0.109703	0.113054	0.167978	0.107663	0.116259	0.11757
0.238199	0.231498	0.234557	0.195076	0.221591	0.22465	0.237617
0.130099	0.124854	0.130536	0.174388	0.0563811	0.132284	0.133596
0.12704	0.119755	0.128059	0.177739	0.123543	0.129225	0.113636
0.11655	0.111014	0.109703	0.172786	0.113928	0.118153	0.115967
0.104749	0.114365	0.128497	0.178467	0.119901	0.111888	0.121941
0.118153	0.112908	0.123543	0.178759	0.129225	0.122086	0.111742
0.122815	0.110868	0.111014	0.171766	0.115822	0.127622	0.114656
0.129808	0.120484	0.126166	0.176719	0.125437	0.130245	0.111451
0.13141	0.124709	0.129516	0.181527	0.127914	0.134761	0.120338
0.123543	0.114802	0.123106	0.174534	0.119464	0.124563	0.109266
0.128059	0.107955	0.112179	0.172348	0.113199	0.131702	0.114365
0.0476399	0.117861	0.134615	0.184586	0.128059	0.0559441	0.12398
0.0501166	0.124709	0.135927	0.18852	0.130828	0.0581294	0.126457
0.136072	0.125874	0.132139	0.179779	0.13141	0.135635	0.12704
0.13986	0.124126	0.134178	0.179779	0.132867	0.138258	0.129079
0.0479312	0.123397	0.136072	0.185752	0.129808	0.0597319	0.123689
0.123397	0.0863928	0.0850816	0.173805	0.112617	0.124709	0.0910548
0.134907	0.131702	0.134761	0.187937	0.133159	0.137675	0.109557
0.137092	0.12398	0.129079	0.186917	0.130099	0.13986	0.124563
0.210519	0.205274	0.20979	0.177302	0.197698	0.199009	0.216638
0.135927	0.123689	0.112179	0.181672	0.11961	0.133159	0.126894
0.116404	0.10912	0.117424	0.1706	0.120192	0.119755	0.108537
0.132867	0.11655	0.118444	0.17162	0.122086	0.129516	0.119755
0.231206	0.218677	0.227273	0.193619	0.215763	0.219406	0.228875
0.21926	0.20877	0.215326	0.183712	0.205857	0.205711	0.220425
0.130536	0.127914	0.133887	0.18007	0.129953	0.132139	0.11451
0.252768	0.248397	0.254953	0.210519	0.241113	0.243298	0.256847
0.12398	0.0898893	0.0850816	0.172057	0.112908	0.126457	0.0910548
0.137092	0.129225	0.120047	0.194202	0.140589	0.143065	0.123689
0.121649	0.10067	0.106061	0.173223	0.118735	0.120921	0.101836
0.0521562	0.119172	0.13243	0.185023	0.123543	0.0613345	0.123252
0.199446	0.189248	0.189685	0.16419	0.181672	0.185315	0.199446
0.122378	0.121503	0.120192	0.179487	0.123834	0.12602	0.11859

0.206585	0.19289	0.196824	0.166958	0.184441	0.193328	0.204545
0.125874	0.106643	0.110286	0.177448	0.117133	0.128351	0.119755
0.126166	0.115385	0.122815	0.167541	0.100816	0.121941	0.11859
0.121212	0.0562354	0.112617	0.179779	0.123252	0.127185	0.110723
0.119755	0.110723	0.118153	0.166958	0.105186	0.118444	0.11859
0.118153	0.104167	0.106352	0.168561	0.108537	0.122086	0.106206
0.127477	0.115239	0.101107	0.173514	0.10708	0.128497	0.11961
0.11961	0.0957168	0.103147	0.169435	0.113491	0.116841	0.0960082
0.123543	0.116259	0.115239	0.170455	0.0486597	0.126603	0.125874
0.126603	0.119901	0.118298	0.176719	0.11961	0.127622	0.103875
0.125146	0.100962	0.0483683	0.177593	0.110868	0.126166	0.0989219
0.117716	0.100524	0.105041	0.171911	0.117424	0.119027	0.097028
0.13447	0.117861	0.125583	0.171474	0.121649	0.132284	0.123397
0.129808	0.126894	0.128205	0.17701	0.0613345	0.139277	0.140297
0.127914	0.11451	0.120775	0.164918	0.115967	0.128642	0.116841
0.121941	0.112325	0.117716	0.177302	0.114073	0.124417	0.120192
0.123252	0.108392	0.107663	0.167541	0.109266	0.124272	0.110723
0.125291	0.117424	0.122232	0.169289	0.117133	0.126603	0.115093
0.0591492	0.115967	0.12602	0.179196	0.119755	0.0689103	0.121795
0.128934	0.121649	0.123252	0.180798	0.124563	0.132867	0.122815
0.127768	0.115822	0.119755	0.170309	0.125146	0.128205	0.121066
0.127331	0.119172	0.120192	0.167249	0.0521562	0.13039	0.13141
0.13039	0.129808	0.135198	0.17701	0.0607517	0.134615	0.140297
0.14088	0.135635	0.139569	0.182838	0.0689103	0.145105	0.144668
0.118007	0.108974	0.109994	0.162879	0.106935	0.121066	0.101981
0.126748	0.110723	0.112908	0.169872	0.113928	0.128934	0.116841
0.112617	0.107372	0.109557	0.169143	0.109703	0.112471	0.110868
0.0502622	0.125146	0.136072	0.1875	0.131556	0.0594406	0.126894
0.125874	0.103147	0.106206	0.177448	0.117716	0.126894	0.100816
0.1419	0.141026	0.14292	0.191725	0.143939	0.145833	0.134033
0.140734	0.127914	0.128642	0.184441	0.133159	0.144668	0.125291
0.116696	0.121358	0.122378	0.181381	0.12398	0.123543	0.128934
0.124709	0.103438	0.0965909	0.169872	0.106935	0.123106	0.104895
0.108537	0.112325	0.109557	0.171183	0.108537	0.108683	0.115822
0.137383	0.122815	0.129079	0.17701	0.129225	0.137238	0.125437
0.214744	0.206294	0.209353	0.168124	0.197552	0.201486	0.213869
0.121212	0.111888	0.11757	0.17366	0.115385	0.119027	0.120047
0.126603	0.060169	0.105186	0.178467	0.115822	0.127331	0.107955
0.0521562	0.115967	0.126603	0.178322	0.122378	0.0592949	0.118298
0.130099	0.114365	0.122086	0.170017	0.117279	0.129371	0.118444
0.132576	0.113636	0.113782	0.179487	0.124126	0.130682	0.122378
0.130828	0.122086	0.115239	0.176573	0.114802	0.133596	0.128497
0.128059	0.124272	0.117133	0.181964	0.118153	0.129953	0.133887
0.113636	0.118298	0.119027	0.176282	0.121212	0.11757	0.12704

0.123252	0.114219	0.113491	0.173368	0.115967	0.124563	0.0984848
0	0.120921	0.131265	0.182984	0.126457	0.0572552	0.122086
0.120921	0	0.108246	0.176865	0.116841	0.120775	0.1081
0.131265	0.108246	0	0.181672	0.117279	0.132284	0.107372
0.182984	0.176865	0.181672	0	0.169289	0.179633	0.181527
0.126457	0.116841	0.117279	0.169289	0	0.13039	0.130828
0.0572552	0.120775	0.132284	0.179633	0.13039	0	0.122815
0.122086	0.1081	0.107372	0.181527	0.130828	0.122815	0
0.123106	0.120775	0.127914	0.172931	0.115239	0.12704	0.118153
0.122232	0.0962995	0.0920746	0.168561	0.103293	0.122086	0.100379
0.121066	0.099796	0.0536131	0.171183	0.107663	0.123543	0.0986305
0.125437	0.100962	0.0935315	0.172348	0.112034	0.124417	0.101544
0.119318	0.116113	0.126748	0.180507	0.126603	0.118007	0.115822
0.127768	0.10912	0.0844988	0.167686	0.0855186	0.130536	0.118444
0.135198	0.11859	0.125146	0.187646	0.128205	0.135344	0.114802
0.121066	0.11116	0.111597	0.172057	0.10912	0.119464	0.110286
0.129953	0.111888	0.101836	0.175699	0.115093	0.125437	0.109266
0.132139	0.12398	0.128788	0.187209	0.133887	0.134907	0.115822
0.12602	0.107372	0.0973193	0.18109	0.119901	0.127331	0.0901807
0.128059	0.11757	0.121212	0.17905	0.118735	0.129953	0.11961
0.127185	0.102418	0.094697	0.178176	0.116404	0.127622	0.0930944
0.127477	0.106498	0.0961538	0.18109	0.119027	0.128497	0.0962995
0.120192	0.092803	0.101399	0.17264	0.115239	0.121795	0.0971737
0.134615	0.107517	0.10708	0.189685	0.126166	0.135635	0.101399
0.122378	0.0984848	0.0965909	0.171911	0.113928	0.122523	0.0917832
0.145105	0.143939	0.146416	0.192016	0.136655	0.146999	0.140734
0.13986	0.134324	0.133887	0.178322	0.12704	0.139714	0.135198
0.121795	0.099359	0.0980478	0.17162	0.115093	0.124272	0.0964452
0.131265	0.128934	0.14627	0.189831	0.13447	0.137238	0.129516
0.125728	0.121358	0.120921	0.174097	0.118153	0.130536	0.126603
0.144959	0.126603	0.123252	0.180798	0.137675	0.143939	0.121358
0.124854	0.099796	0.104604	0.171474	0.118153	0.126457	0.0980478
0.125583	0.137238	0.143794	0.192308	0.142483	0.129516	0.145396
0.123252	0.119755	0.125437	0.18007	0.134033	0.123106	0.129079
0.131702	0.132284	0.13884	0.187063	0.143939	0.133887	0.132867
0.132284	0.113636	0.114948	0.18007	0.123834	0.133596	0.111597
0.127768	0.104167	0.0979021	0.174679	0.114656	0.131119	0.0910548
0.125291	0.0987762	0.0983392	0.172494	0.115676	0.126603	0.101107
0.108537	0.118153	0.11859	0.17905	0.118153	0.11451	0.111451
0.124854	0.104167	0.107517	0.178759	0.125728	0.127331	0.099796
0.132576	0.109557	0.118735	0.185315	0.13345	0.13447	0.114802
0.134615	0.117133	0.11961	0.175117	0.121795	0.132721	0.122086
0.119464	0.106352	0.105915	0.166667	0.112179	0.121649	0.100233
0.125728	0.0960082	0.0952797	0.175554	0.114365	0.127622	0.0980478

0.123834	0.106061	0.107955	0.180361	0.128205	0.124563	0.0777972
0.124417	0.107809	0.104749	0.169872	0.113928	0.128059	0.0984848
0.129808	0.105041	0.106643	0.180798	0.125437	0.132284	0.0980478
0.128642	0.099796	0.106352	0.167978	0.109703	0.127622	0.107955
0.127622	0.115385	0.114365	0.168998	0.108974	0.127768	0.121503
0.126748	0.112179	0.092803	0.171911	0.111305	0.127185	0.108392
0.123252	0.087704	0.0861014	0.166667	0.111888	0.123106	0.0874126
0.119755	0.10169	0.100379	0.175408	0.119172	0.122523	0.0824592
0.128934	0.113782	0.112471	0.168561	0.106206	0.123252	0.118735
0.123834	0.101107	0.0930944	0.171911	0.107226	0.125146	0.110431
0.129079	0.112762	0.112908	0.176573	0.109266	0.130099	0.128497
0.11859	0.109266	0.105915	0.163462	0.097028	0.119318	0.114802
0.133887	0.112908	0.104021	0.184003	0.124854	0.138112	0.115822

TDr_89_00727	TDr_89_02475	TDr_89_02617	TDr_89_02665	TDr_89_02672	TDr_89_02677	TDr_93_2
0.116113	0.0962995	0.101253	0.10067	0.122815	0.10067	0.127331
0.11655	0.10169	0.0999417	0.105478	0.127914	0.107517	0.124272
0.11655	0.0955711	0.0944056	0.0996503	0.121212	0.103438	0.124272
0.111888	0.102855	0.108683	0.110431	0.126457	0.103438	0.124854
0.13986	0.122669	0.124417	0.12296	0.134033	0.129953	0.137675
0.123252	0.122669	0.119755	0.127914	0.126748	0.12296	0.134761
0.114656	0.112034	0.110286	0.114948	0.116404	0.118735	0.115385
0.113491	0.10271	0.0980478	0.106498	0.121358	0.104167	0.123543
0.112179	0.0693473	0.0795455	0.0763403	0.113054	0.094697	0.119027
0.11961	0.0843531	0.0831876	0.0887238	0.116404	0.0977564	0.113636
0.111014	0.104021	0.0952797	0.109266	0.123834	0.107517	0.123106
0.118444	0.0957168	0.0983392	0.103875	0.116113	0.109994	0.121212
0.117279	0.0793998	0.0901807	0.0831876	0.122232	0.097465	0.116259
0.132576	0.119755	0.119172	0.122378	0.142191	0.116259	0.146416
0.127768	0.114656	0.113199	0.120484	0.132139	0.11961	0.129953
0.109848	0.106061	0.102564	0.107809	0.112762	0.111305	0.113491
0.116113	0.100379	0.102127	0.102418	0.11961	0.110577	0.117424
0.1419	0.134615	0.135198	0.135781	0.143648	0.132284	0.154283
0.117133	0.0944056	0.097028	0.101399	0.119464	0.106643	0.119027
0.194347	0.195221	0.194056	0.199592	0.205128	0.187063	0.209062
0.123689	0.11116	0.115822	0.116696	0.125728	0.122523	0.126166
0.126166	0.111014	0.110431	0.116841	0.123834	0.121503	0.121941
0.103584	0.10067	0.0936772	0.106789	0.11116	0.0977564	0.125
0.125874	0.11451	0.115385	0.112179	0.108683	0.128497	0.121649
0.104167	0.0930944	0.0936772	0.0983392	0.107372	0.0945513	0.113636
0.126311	0.118444	0.121066	0.122815	0.125728	0.127477	0.13141
0.121941	0.113199	0.117279	0.112034	0.11961	0.125146	0.115093
0.116696	0.103875	0.104749	0.105624	0.107372	0.121066	0.122086
0.129225	0.115239	0.114948	0.11553	0.125146	0.131847	0.128205
0.129516	0.0968823	0.106498	0.100379	0.129225	0.116696	0.121212
0.120047	0.116259	0.111597	0.119464	0.126748	0.120629	0.0878497
0.11961	0.101544	0.108246	0.105915	0.118735	0.119318	0.120629
0.106206	0.0939685	0.0957168	0.101836	0.114365	0.101544	0.111014
0.126311	0.101544	0.10067	0.105041	0.122523	0.111451	0.120047
0.11859	0.106643	0.0976107	0.108974	0.11859	0.113928	0.114656
0.128351	0.110868	0.105624	0.113491	0.12398	0.120775	0.124709
0.121795	0.117716	0.115676	0.119755	0.131702	0.129079	0.137675
0.126603	0.108246	0.105332	0.113491	0.124563	0.11757	0.129371
0.112325	0.0977564	0.10067	0.101544	0.103293	0.108537	0.11655
0.115822	0.11116	0.108246	0.11553	0.111742	0.119318	0.126748
0.106498	0.0992133	0.0960082	0.103875	0.104749	0.107663	0.120921
0.130682	0.133304	0.126603	0.136218	0.124854	0.137383	0.137821

0.134178	0.129516	0.133304	0.132139	0.124854	0.139714	0.141026
0.111888	0.101107	0.0987762	0.109266	0.106061	0.108683	0.119318
0.102273	0.0929487	0.0868298	0.0987762	0.109557	0.106643	0.109411
0.116404	0.102418	0.0925117	0.10708	0.118153	0.112325	0.117133
0.113491	0.108537	0.10912	0.112617	0.0910548	0.122232	0.126457
0.131993	0.125291	0.122378	0.127914	0.117133	0.13345	0.136801
0.107809	0.102855	0.102564	0.106352	0.105478	0.113054	0.116113
0.111451	0.106789	0.099796	0.11116	0.106789	0.112617	0.121503
0.143357	0.135198	0.137529	0.13986	0.143939	0.141317	0.14088
0.123834	0.113345	0.121795	0.115967	0.113928	0.125583	0.130682
0.108537	0.102418	0.10271	0.108537	0.106498	0.116113	0.122378
0.128934	0.103001	0.10067	0.107955	0.12602	0.112034	0.13345
0.0960082	0.10912	0.10708	0.115822	0.113782	0.0913462	0.12296
0.135052	0.129808	0.132721	0.134178	0.102418	0.13884	0.138695
0.120629	0.112762	0.113636	0.117716	0.115676	0.125291	0.12398
0.100524	0.099359	0.0996503	0.106061	0.111305	0.112762	0.125728
0.11451	0.102564	0.10169	0.108974	0.112471	0.115093	0.125437
0.116987	0.109994	0.0989219	0.11116	0.116987	0.113491	0.115093
0.121066	0.128642	0.130682	0.131265	0.119901	0.135927	0.13986
0.131847	0.130099	0.124563	0.130682	0.116987	0.135344	0.143939
0.15035	0.153555	0.152389	0.159382	0.151224	0.152098	0.170892
0.111014	0.104895	0.0999417	0.109557	0.1081	0.112762	0.122815
0.108974	0.103438	0.0987762	0.108392	0.107226	0.114802	0.118444
0.108392	0.0981935	0.0958625	0.102273	0.103438	0.113928	0.115822
0.129808	0.127185	0.126311	0.131847	0.135635	0.133887	0.145979
0.109994	0.0995047	0.0971737	0.106498	0.110868	0.113782	0.122378
0.117424	0.122669	0.124709	0.125	0.0795455	0.127331	0.135635
0.118007	0.106643	0.0999417	0.1081	0.110431	0.121212	0.112034
0.106498	0.10912	0.101544	0.112908	0.113491	0.118153	0.124126
0.132139	0.14088	0.137383	0.144668	0.141754	0.136801	0.153846
0.115822	0.109703	0.10912	0.11116	0.115822	0.121941	0.120047
0.133741	0.128205	0.120338	0.132284	0.123543	0.131702	0.137675
0.131556	0.116987	0.123689	0.118444	0.119901	0.133013	0.13345
0.104312	0.106643	0.102855	0.112179	0.115676	0.107517	0.122815
0.112762	0.100233	0.0961538	0.107226	0.111014	0.111597	0.119318
0.111014	0.099359	0.0987762	0.103147	0.113054	0.112471	0.124563
0.108392	0.119172	0.118881	0.120921	0.121212	0.130245	0.138258
0.11116	0.100087	0.0968823	0.103584	0.109994	0.112908	0.112471
0.121503	0.13141	0.127331	0.134324	0.124709	0.133741	0.142628
0.117424	0.109266	0.111305	0.112179	0.111888	0.122086	0.129808
0.115385	0.111014	0.11014	0.112762	0.104021	0.120629	0.125728
0.114219	0.104312	0.109266	0.1081	0.112762	0.11655	0.122232
0.11859	0.110723	0.107517	0.112471	0.113345	0.12296	0.128351
0.107809	0.103438	0.0999417	0.109848	0.106643	0.113636	0.123106

0.107517	0.0990676	0.105769	0.105478	0.106061	0.116841	0.120192
0.12398	0.126894	0.122523	0.127185	0.123689	0.133013	0.137529
0.113199	0.0983392	0.0942599	0.10271	0.118153	0.10708	0.107517
0.120629	0.0917832	0.0862471	0.0961538	0.119755	0.108974	0.118444
0.121503	0.115676	0.112471	0.116841	0.128497	0.128497	0.125728
0.120629	0.117424	0.115676	0.119172	0.124126	0.125	0.11757
0.109557	0.119464	0.112471	0.122378	0.120921	0.130536	0.125437
0.0992133	0.127185	0.122523	0.128934	0.122815	0.133304	0.140152
0.1081	0.107226	0.107226	0.111888	0.120338	0.11014	0.126894
0.16521	0.178613	0.176573	0.184732	0.179487	0.169872	0.18954
0.110868	0.102127	0.0948427	0.107372	0.117279	0.110868	0.116841
0.117424	0.122669	0.118881	0.125	0.119755	0.130536	0.13884
0.111597	0.114802	0.108683	0.115676	0.115676	0.123834	0.132139
0.127768	0.12602	0.123689	0.131265	0.134761	0.135052	0.129371
0.0850816	0.100816	0.0987762	0.11014	0.107226	0.111597	0.116987
0.0897436	0.119755	0.11655	0.12296	0.11451	0.126457	0.133887
0.105769	0.108392	0.0990676	0.109266	0.114219	0.11655	0.121066
0.105915	0.111742	0.110286	0.113491	0.117279	0.121358	0.129079
0.101544	0.101544	0.102127	0.108829	0.114073	0.105332	0.124417
0.116404	0.123106	0.124563	0.124854	0.116987	0.135052	0.134615
0.111742	0.0977564	0.0907634	0.103584	0.108246	0.109703	0.117424
0.111305	0.125291	0.120047	0.128497	0.124709	0.124417	0.134761
0.113199	0.104167	0.100379	0.109703	0.121358	0.116696	0.116841
0.123252	0.117716	0.117424	0.118881	0.116841	0.125583	0.130682
0.123689	0.119027	0.113491	0.12398	0.132139	0.127185	0.127622
0.110868	0.0989219	0.0939685	0.103875	0.109994	0.109411	0.113928
0.12398	0.137092	0.13447	0.139132	0.137092	0.137092	0.150058
0.114802	0.104312	0.099359	0.109266	0.114219	0.114219	0.119027
0.111014	0.104604	0.094697	0.106643	0.115385	0.111014	0.121649
0.126894	0.10067	0.101544	0.105915	0.105624	0.116696	0.121795
0.135052	0.125437	0.121358	0.128642	0.140589	0.131556	0.141317
0.103875	0.112325	0.116987	0.118735	0.101253	0.114948	0.128205
0.10271	0.0960082	0.0898893	0.10067	0.107663	0.106206	0.115676
0.106789	0.097465	0.0945513	0.103001	0.110286	0.111451	0.118298
0.115676	0.099359	0.0987762	0.103438	0.125583	0.113345	0.116696
0.118444	0.112908	0.106206	0.114073	0.121358	0.11757	0.128497
0.118298	0.1081	0.105478	0.109266	0.118007	0.118007	0.111742
0.106498	0.0901807	0.0840618	0.092803	0.109703	0.10271	0.110723
0.106498	0.0925117	0.0820221	0.0968823	0.106498	0.103001	0.110723
0.112179	0.0903263	0.0885781	0.0932401	0.109557	0.106643	0.117861
0.118007	0.106643	0.106061	0.111305	0.117133	0.115385	0.126311
0.120775	0.114073	0.106789	0.11553	0.125728	0.125728	0.121795
0.115093	0.0917832	0.0903263	0.0955711	0.120629	0.11014	0.113199
0.110286	0.0887238	0.0878497	0.0942599	0.107663	0.107663	0.109557

0.116404	0.114948	0.104167	0.117861	0.115822	0.125146	0.124709
0.1081	0.0967366	0.0865385	0.101399	0.1081	0.106061	0.113491
0.119464	0.110431	0.106935	0.113636	0.126166	0.118007	0.131847
0.134615	0.120338	0.123834	0.127331	0.132867	0.129953	0.130973
0.108392	0.101981	0.0958625	0.101981	0.108392	0.11451	0.119901
0.11553	0.0942599	0.088141	0.0962995	0.118444	0.110577	0.111305
0.114365	0.0983392	0.092803	0.100962	0.109994	0.107955	0.114802
0.100962	0.0895979	0.0895979	0.0971737	0.105332	0.0995047	0.117424
0.125728	0.108246	0.100962	0.108829	0.120484	0.118735	0.126748
0.109994	0.090472	0.0837704	0.0936772	0.112617	0.103001	0.111014
0.136946	0.131119	0.124709	0.131119	0.138112	0.138986	0.0610431
0.131847	0.122232	0.11553	0.124854	0.135344	0.131847	0.127622
0.117861	0.109994	0.10708	0.113199	0.125437	0.119318	0.125874
0.117133	0.101107	0.0955711	0.109557	0.124709	0.117716	0.11757
0.11655	0.104604	0.101981	0.107517	0.11859	0.11655	0.118153
0.110868	0.097465	0.0945513	0.10067	0.110868	0.114365	0.108683
0.108683	0.0941142	0.094697	0.100233	0.106935	0.112471	0.116404
0.116841	0.0839161	0.0903263	0.092366	0.1081	0.105478	0.11961
0.100233	0.102273	0.103438	0.109557	0.101981	0.0938228	0.12602
0.124417	0.11655	0.118881	0.117716	0.0976107	0.134033	0.13447
0.0893065	0.104458	0.099796	0.110868	0.112034	0.112908	0.123543
0.131702	0.113636	0.108974	0.119464	0.128497	0.121503	0.132721
0.127768	0.128059	0.121649	0.127477	0.134761	0.134761	0.134324
0.193619	0.187209	0.185752	0.195367	0.199738	0.178759	0.208625
0.236014	0.232517	0.231935	0.238636	0.240385	0.226399	0.245192
0.10067	0.103293	0.105624	0.110868	0.106789	0.0861014	0.123834
0.115385	0.0996503	0.100816	0.106061	0.0879953	0.117133	0.119027
0.0979021	0.0984848	0.0944056	0.102564	0.0981935	0.101399	0.113199
0.112471	0.104604	0.101399	0.108974	0.0912005	0.113928	0.122523
0.128205	0.118007	0.115093	0.123834	0.129662	0.120921	0.131556
0.114219	0.102273	0.107809	0.108974	0.0903263	0.117424	0.124854
0.135052	0.133596	0.135344	0.14088	0.109703	0.148747	0.144522
0.112471	0.10373	0.104895	0.108974	0.0888695	0.118298	0.124272
0.127622	0.121795	0.11859	0.12296	0.0990676	0.133741	0.128642
0.111451	0.120484	0.122815	0.122815	0.0802739	0.127477	0.131119
0.118735	0.120484	0.121649	0.125437	0.0893065	0.13243	0.136364
0.131847	0.125437	0.121358	0.129808	0.122815	0.134761	0.13549
0.114073	0.10271	0.101544	0.109703	0.0962995	0.116696	0.125874
0.111742	0.099796	0.104167	0.107372	0.0890152	0.117861	0.124709
0.111888	0.108974	0.108974	0.112762	0.0871212	0.120629	0.12398
0.114219	0.0999417	0.100233	0.106352	0.0894522	0.114219	0.119027
0.111305	0.0981935	0.102564	0.107809	0.0882867	0.112762	0.12398
0.114948	0.110577	0.112617	0.113199	0.0901807	0.11757	0.121795
0.121212	0.121212	0.119464	0.123834	0.0847902	0.129953	0.137092

0.129953	0.126748	0.129953	0.129079	0.0967366	0.139569	0.13884
0.122815	0.108246	0.107955	0.112325	0.099796	0.121358	0.118881
0.112179	0.105478	0.104312	0.111597	0.0897436	0.114219	0.121358
0.129079	0.123252	0.119755	0.127331	0.099359	0.134615	0.133596
0.111888	0.104021	0.10169	0.1081	0.0958625	0.112471	0.121066
0.132139	0.13447	0.135344	0.139714	0.0980478	0.144085	0.145396
0.130682	0.11961	0.117861	0.124854	0.137966	0.126603	0.136072
0.104312	0.125874	0.128205	0.12704	0.106352	0.13141	0.139714
0.108392	0.100524	0.0961538	0.107809	0.0935315	0.113054	0.116987
0.108537	0.101836	0.0995047	0.107372	0.0893065	0.112325	0.117133
0.11859	0.117133	0.112471	0.119464	0.097028	0.129662	0.133887
0.117279	0.11553	0.114656	0.120484	0.0933858	0.127768	0.128497
0.122523	0.123689	0.121649	0.123106	0.0916375	0.135344	0.129662
0.115385	0.106935	0.111305	0.111888	0.0909091	0.120338	0.125146
0.115822	0.104458	0.109703	0.113782	0.0960082	0.122232	0.126166
0.114365	0.116987	0.11116	0.118735	0.0907634	0.120775	0.12296
0.128351	0.122815	0.122232	0.124272	0.10067	0.136509	0.136072
0.123397	0.120484	0.122232	0.122232	0.0930944	0.129808	0.131702
0.126748	0.128788	0.126166	0.130536	0.0914918	0.139277	0.135635
0.123397	0.121358	0.119318	0.123689	0.119901	0.126603	0.133741
0.116404	0.104167	0.103875	0.112325	0.095134	0.115239	0.119755
0.122232	0.12398	0.123397	0.122815	0.095134	0.137092	0.131119
0.1081	0.101107	0.0952797	0.103438	0.0912005	0.113636	0.115822
0.112325	0.105624	0.0977564	0.10912	0.106789	0.114073	0.120629
0.110868	0.101544	0.100962	0.107955	0.0919289	0.114656	0.123252
0.111597	0.104604	0.106352	0.112179	0.0879953	0.116259	0.123397
0.109266	0.103438	0.0979021	0.104895	0.0909091	0.110723	0.120775
0.128059	0.12602	0.126603	0.13039	0.0907634	0.137966	0.136072
0.117716	0.106643	0.106352	0.108683	0.110723	0.11655	0.123106
0.128788	0.123252	0.124417	0.126166	0.0938228	0.134033	0.135635
0.114802	0.102564	0.101399	0.1081	0.0973193	0.11859	0.120484
0.123689	0.115239	0.112325	0.116987	0.0898893	0.130682	0.129371
0.115676	0.0850816	0.10373	0.0871212	0.117424	0.108974	0.124854
0.120921	0.104604	0.0981935	0.111305	0.12296	0.112471	0.12602
0.11757	0.101253	0.0968823	0.104458	0.117279	0.114948	0.113345
0.125	0.103147	0.107809	0.110431	0.119172	0.11655	0.130973
0.122523	0.103001	0.105915	0.10912	0.121941	0.11757	0.127622
0.11553	0.100379	0.10708	0.106206	0.116987	0.11757	0.110431
0.141754	0.112325	0.0939685	0.111451	0.142045	0.114073	0.138112
0.135198	0.127331	0.126457	0.131119	0.130828	0.138695	0.136801
0.11859	0.0818765	0.0708042	0.085373	0.11859	0.0973193	0.115239
0.120192	0.113491	0.111451	0.114656	0.121649	0.125437	0.140443
0.131993	0.0999417	0.092366	0.101399	0.127914	0.111597	0.13039
0.124417	0.111305	0.110431	0.11451	0.122378	0.125874	0.137966

0.108974	0.104021	0.105478	0.109557	0.116841	0.113928	0.132139
0.130536	0.101107	0.080711	0.0990676	0.131119	0.105769	0.122815
0.129225	0.0965909	0.0782343	0.0980478	0.135052	0.097465	0.130245
0.120338	0.113054	0.105186	0.11451	0.127914	0.119464	0.140297
0.122669	0.122086	0.121795	0.125874	0.134324	0.129662	0.141463
0.133741	0.0926573	0.0795455	0.0973193	0.134324	0.0944056	0.126311
0.105478	0.099359	0.0984848	0.10373	0.118298	0.111888	0.127477
0.129225	0.129516	0.130099	0.133304	0.129516	0.136509	0.127914
0.136946	0.104604	0.0871212	0.104604	0.141026	0.107226	0.136509
0.11014	0.099359	0.0891608	0.104021	0.115093	0.104604	0.120484
0.214889	0.214307	0.216346	0.214889	0.221008	0.209645	0.224942
0.110577	0.10708	0.103001	0.109994	0.122815	0.114365	0.134324
0.122232	0.0849359	0.0712413	0.0942599	0.121649	0.102418	0.124126
0.122378	0.118298	0.11451	0.11655	0.128497	0.123252	0.142045
0.12704	0.0894522	0.0754662	0.0917832	0.123543	0.0999417	0.121358
0.138403	0.102564	0.0903263	0.106643	0.143357	0.106352	0.134761
0.110431	0.103147	0.105186	0.106352	0.116841	0.117133	0.133887
0.116113	0.100087	0.0995047	0.100087	0.124563	0.107663	0.126748
0.132139	0.101253	0.083479	0.104458	0.127477	0.10271	0.127622
0.119172	0.111305	0.111597	0.113345	0.12704	0.122086	0.136801
0.122523	0.11553	0.113782	0.119318	0.124854	0.124854	0.138403
0.121503	0.113928	0.113345	0.11655	0.119755	0.12296	0.132139
0.117716	0.108392	0.106935	0.113636	0.126166	0.120047	0.138549
0.12296	0.101107	0.097028	0.106061	0.118007	0.113345	0.116404
0.115676	0.0955711	0.104312	0.100524	0.119755	0.115967	0.129225
0.11961	0.115822	0.11553	0.118153	0.126894	0.124854	0.138403
0.105186	0.104604	0.100524	0.106643	0.115385	0.11014	0.128351
0.122378	0.127914	0.123543	0.130828	0.127622	0.138112	0.139714
0.137092	0.122815	0.121066	0.128059	0.14292	0.133596	0.140734
0.11757	0.108246	0.107372	0.113491	0.123689	0.114948	0.125291
0.131847	0.0995047	0.0901807	0.101836	0.130973	0.10912	0.134615
0.109848	0.114802	0.115676	0.120047	0.128788	0.117716	0.139132
0.133304	0.110286	0.110286	0.116113	0.128934	0.118444	0.124709
0.126603	0.11757	0.11961	0.119901	0.133304	0.118735	0.138112
0.13884	0.124854	0.125146	0.126894	0.143502	0.129808	0.147436
0.117716	0.0932401	0.0935315	0.0973193	0.115676	0.104895	0.118735
0.128351	0.119901	0.116696	0.122815	0.132139	0.13039	0.126748
0.142191	0.131993	0.129371	0.134907	0.143357	0.130245	0.145833
0.117716	0.109848	0.0955711	0.109557	0.117716	0.115093	0.114073
0.118298	0.115676	0.111597	0.120338	0.115967	0.122086	0.122523
0.142045	0.140006	0.139714	0.142045	0.137092	0.145833	0.13141
0.120484	0.114948	0.11553	0.119318	0.113491	0.127185	0.125291
0.140734	0.12296	0.125291	0.129371	0.13141	0.131993	0.142628
0.130099	0.112908	0.113491	0.117279	0.133887	0.124563	0.13345

0.118007	0.112762	0.10373	0.114802	0.125583	0.123252	0.122815
0.119318	0.116987	0.121941	0.119027	0.117279	0.119027	0.131119
0.11655	0.107226	0.10169	0.112179	0.120629	0.116841	0.124854
0.112034	0.11961	0.118153	0.119901	0.121358	0.13039	0.128788
0.118153	0.109411	0.112908	0.108829	0.130973	0.127185	0.134907
0.121358	0.123106	0.122232	0.123106	0.122815	0.135052	0.129953
0.117279	0.12398	0.117279	0.128351	0.122815	0.129516	0.134615
0.106206	0.120484	0.115239	0.122232	0.116113	0.127185	0.133159
0.116696	0.131556	0.132139	0.135635	0.131265	0.135635	0.146562
0.133596	0.103001	0.102127	0.105624	0.123106	0.119318	0.129079
0.116696	0.103293	0.102418	0.106498	0.106789	0.119318	0.123834
0.120192	0.122523	0.120484	0.122815	0.126311	0.128934	0.13141
0.114948	0.10067	0.105332	0.10067	0.112908	0.11553	0.125
0.134033	0.129371	0.12704	0.130828	0.143939	0.134907	0.150495
0.147727	0.145396	0.142483	0.150058	0.148601	0.148601	0.160693
0.125291	0.118881	0.11655	0.123252	0.0961538	0.128205	0.13039
0.121358	0.111742	0.11116	0.113782	0.0936772	0.121941	0.125291
0.122669	0.114802	0.122086	0.118881	0.125583	0.134033	0.137966
0.128351	0.110286	0.109994	0.11116	0.133887	0.125437	0.1419
0.126894	0.120775	0.119027	0.123106	0.105332	0.13039	0.130536
0.124272	0.120192	0.119027	0.121649	0.12602	0.133887	0.146562
0.129808	0.120775	0.124854	0.121941	0.123106	0.12398	0.143357
0.122086	0.0999417	0.102855	0.105478	0.109266	0.11655	0.126894
0.151224	0.150932	0.15472	0.15472	0.143648	0.15472	0.160985
0.125874	0.110431	0.111597	0.113345	0.111597	0.126457	0.133013
0.138403	0.124417	0.118881	0.129079	0.136655	0.129079	0.142628
0.114656	0.101836	0.105041	0.108537	0.102127	0.122815	0.124126
0.124854	0.118153	0.122232	0.120192	0.128642	0.137383	0.127622
0.114948	0.106206	0.102418	0.108246	0.119901	0.113491	0.130828
0.12704	0.124709	0.128205	0.128497	0.13986	0.106935	0.146707
0.140297	0.132139	0.129808	0.133887	0.14292	0.136801	0.152389
0.113054	0.1081	0.113636	0.113054	0.127331	0.0874126	0.129808
0.122815	0.122523	0.125146	0.127768	0.141171	0.100087	0.144522
0.136655	0.136946	0.139277	0.145105	0.138112	0.134907	0.155449
0.136655	0.134033	0.136364	0.140734	0.148893	0.125	0.152826
0.113199	0.114365	0.112034	0.114073	0.11116	0.128351	0.117716
0.138112	0.126457	0.129371	0.130245	0.140734	0.127914	0.14088
0.118298	0.104604	0.100524	0.111014	0.122086	0.106643	0.123106
0.106789	0.105624	0.107955	0.109703	0.118153	0.105915	0.120921
0.125	0.106061	0.104021	0.106352	0.127914	0.116259	0.126894
0.112179	0.106352	0.108683	0.111597	0.124709	0.0842075	0.130099
0.118444	0.110868	0.105332	0.113491	0.120192	0.11553	0.122378
0.101253	0.101253	0.0971737	0.107372	0.120484	0.08581	0.121795
0.127185	0.092803	0.103001	0.097465	0.128934	0.108537	0.131993

0.121212	0.11014	0.110431	0.115093	0.127914	0.110723	0.12602
0.116259	0.094697	0.0859557	0.0987762	0.108974	0.107226	0.11116
0.11859	0.105478	0.110431	0.114219	0.128497	0.0903263	0.130973
0.111451	0.104167	0.111451	0.111742	0.121941	0.0855186	0.127914
0.116696	0.115822	0.116696	0.118444	0.105624	0.124563	0.12296
0.21081	0.211101	0.210227	0.21285	0.220134	0.202943	0.223776
0.127185	0.131265	0.131847	0.136218	0.142045	0.107663	0.150058
0.132867	0.120921	0.122086	0.122378	0.129662	0.125291	0.137092
0.127768	0.108829	0.113782	0.113782	0.129516	0.121358	0.133741
0.209062	0.207022	0.201777	0.211101	0.213141	0.19799	0.219114
0.110577	0.116696	0.116113	0.121358	0.114656	0.118735	0.130245
0.132284	0.111597	0.115967	0.115093	0.124126	0.120921	0.127477
0.131993	0.110723	0.117133	0.112471	0.129079	0.121212	0.130682
0.12398	0.110286	0.109994	0.113782	0.125146	0.115822	0.125291
0.244901	0.248689	0.245192	0.251311	0.251603	0.237034	0.254953
0.128788	0.113928	0.117716	0.119755	0.127914	0.12296	0.125146
0.112179	0.109266	0.104604	0.113054	0.10169	0.119172	0.119901
0.124709	0.116259	0.119172	0.121212	0.118881	0.125	0.13243
0.122378	0.114219	0.119464	0.114219	0.118881	0.123834	0.131556
0.121212	0.11859	0.120047	0.122086	0.129662	0.116841	0.129225
0.111888	0.112471	0.11451	0.11655	0.128788	0.100524	0.135344
0.115093	0.112762	0.108392	0.117133	0.107226	0.116841	0.124272
0.114073	0.104749	0.109411	0.108246	0.127768	0.0863928	0.127622
0.126166	0.11451	0.11655	0.117716	0.130828	0.117133	0.136218
0.120047	0.104312	0.103438	0.110431	0.125291	0.11014	0.125437
0.110286	0.103001	0.107372	0.10912	0.122232	0.0849359	0.127622
0.122378	0.0882867	0.0894522	0.0926573	0.120338	0.103147	0.119027
0.139714	0.13039	0.130682	0.135635	0.141171	0.137092	0.152681
0.130973	0.11961	0.123689	0.124272	0.128934	0.124854	0.125
0.133887	0.118735	0.122232	0.120484	0.131847	0.126894	0.128497
0.184295	0.183129	0.186334	0.188666	0.195076	0.176136	0.199301
0.198864	0.200029	0.198281	0.2044	0.208188	0.190414	0.21183
0.126603	0.110286	0.109994	0.114656	0.129516	0.11553	0.126748
0.11961	0.103001	0.101544	0.10912	0.118735	0.110286	0.119464
0.134761	0.12398	0.120775	0.125146	0.144668	0.124854	0.143065
0.114073	0.109411	0.107955	0.114073	0.105332	0.11757	0.121795
0.131119	0.120338	0.11859	0.125291	0.13345	0.123252	0.126311
0.12398	0.119027	0.119318	0.12398	0.118735	0.129516	0.13549
0.221882	0.222465	0.21926	0.228001	0.227418	0.211393	0.233974
0.123397	0.106206	0.107372	0.109703	0.124272	0.116113	0.125291
0.191142	0.204837	0.202797	0.208625	0.196678	0.19289	0.217803
0.103875	0.0992133	0.0968823	0.106789	0.10708	0.116404	0.1081
0.116841	0.112179	0.102273	0.113636	0.118298	0.113054	0.119318
0.104749	0.109994	0.11116	0.113199	0.122523	0.099796	0.123252

0.116404	0.103001	0.10271	0.105915	0.118735	0.105915	0.120047
0.202214	0.200175	0.201923	0.207459	0.210664	0.193765	0.216055
0.122086	0.116841	0.122669	0.122669	0.139277	0.0958625	0.141463
0.115093	0.105769	0.105186	0.11014	0.111888	0.116841	0.124272
0.115676	0.112471	0.113636	0.117716	0.130828	0.0891608	0.135052
0.124126	0.110723	0.115093	0.109266	0.120629	0.120338	0.127185
0.120338	0.10373	0.102855	0.110431	0.125874	0.110723	0.122815
0.106206	0.103584	0.103584	0.108829	0.108246	0.119318	0.115093
0.112908	0.11553	0.109411	0.118444	0.11116	0.116987	0.125583
0.132721	0.114656	0.11961	0.118153	0.128642	0.125728	0.125874
0.107955	0.0989219	0.105041	0.105915	0.119318	0.08581	0.125291
0.116259	0.111014	0.1081	0.113928	0.112471	0.120047	0.126311
0.184586	0.183421	0.183129	0.188666	0.194493	0.177885	0.203089
0.126457	0.119464	0.121212	0.121795	0.120338	0.129662	0.133596
0.12602	0.113491	0.114948	0.122815	0.129808	0.120192	0.136072
0.122378	0.112179	0.115967	0.116259	0.117424	0.115676	0.127768
0.124854	0.113199	0.11757	0.117279	0.128934	0.120775	0.127331
0.114365	0.106498	0.112325	0.113199	0.127185	0.0849359	0.131119
0.110868	0.108829	0.107955	0.114365	0.108246	0.121358	0.115676
0.11451	0.100524	0.108392	0.104312	0.116841	0.110431	0.121358
0.11859	0.118298	0.113928	0.121212	0.104312	0.124126	0.125437
0.122815	0.107955	0.107663	0.114656	0.12602	0.113491	0.136364
0.120192	0.11116	0.112034	0.11553	0.116696	0.120775	0.125874
0.120629	0.1081	0.103147	0.113636	0.124126	0.11451	0.127185
0.129808	0.112325	0.113782	0.115239	0.128934	0.121066	0.133741
0.138403	0.126457	0.130245	0.126457	0.138986	0.132576	0.140006
0.125291	0.109557	0.111305	0.114802	0.122378	0.117716	0.11961
0.122815	0.125146	0.127477	0.130099	0.137383	0.104749	0.146853
0.119901	0.105332	0.102127	0.112325	0.125146	0.109411	0.12296
0.112908	0.105041	0.108537	0.109994	0.112617	0.113199	0.130828
0.1081	0.1081	0.11014	0.113636	0.125291	0.0879953	0.129808
0.121503	0.119172	0.117133	0.120047	0.107517	0.125583	0.129516
0.182401	0.186189	0.185606	0.188811	0.192016	0.172786	0.197698
0.112325	0.105624	0.103001	0.109994	0.109411	0.113782	0.120047
0.109703	0.0960082	0.092803	0.101544	0.108246	0.101836	0.113928
0.131265	0.115239	0.115822	0.119027	0.130682	0.126894	0.126166
0.175554	0.158945	0.166812	0.162442	0.18109	0.160693	0.193765
0.134615	0.130828	0.131119	0.132867	0.138112	0.135781	0.135052
0.147436	0.137821	0.136072	0.140152	0.14627	0.143065	0.139423
0.141754	0.133013	0.129808	0.137092	0.144668	0.139714	0.152681
0.124563	0.108246	0.109703	0.112325	0.120484	0.119901	0.121503
0.116259	0.107809	0.113345	0.110723	0.130245	0.0885781	0.131847
0.207896	0.207314	0.203817	0.210227	0.217512	0.197698	0.219697
0.128351	0.115822	0.119027	0.116113	0.131847	0.118735	0.140734

0.11859	0.115093	0.118298	0.120629	0.132576	0.0912005	0.135344
0.11655	0.1081	0.105186	0.112471	0.115385	0.119172	0.122232
0.156177	0.160839	0.162587	0.164918	0.174534	0.140443	0.183129
0.119464	0.0973193	0.101981	0.101981	0.11859	0.109557	0.122815
0.146416	0.139423	0.139714	0.140297	0.146125	0.140297	0.151515
0.125146	0.110286	0.104458	0.112908	0.120775	0.116404	0.121503
0.186626	0.184295	0.184586	0.190122	0.19391	0.177885	0.199301
0.127477	0.111742	0.113199	0.119901	0.128351	0.125146	0.121503
0.119901	0.043852	0.0785256	0.0514277	0.119318	0.0919289	0.122378
0.117133	0.107809	0.101399	0.114219	0.117424	0.111014	0.128642
0.126603	0.110868	0.109411	0.116696	0.126311	0.11757	0.122086
0.126603	0.111742	0.113491	0.114948	0.125728	0.122232	0.125583
0.124854	0.116113	0.111451	0.120192	0.12602	0.116987	0.136364
0.121503	0.103438	0.100524	0.106935	0.122669	0.109848	0.121358
0.188083	0.184295	0.182255	0.187791	0.192453	0.178759	0.200758
0.12704	0.110431	0.110723	0.113345	0.125874	0.118298	0.130973
0.117279	0.092803	0.0910548	0.0971737	0.120775	0.101253	0.126457
0.207168	0.206002	0.20338	0.211247	0.215326	0.195804	0.223922
0.125874	0.119172	0.120921	0.119172	0.119755	0.128205	0.130682
0.124563	0.103875	0.102418	0.110286	0.12398	0.109411	0.122378
0.116696	0.0995047	0.0986305	0.106789	0.119027	0.10912	0.11859
0.124126	0.123252	0.123543	0.127914	0.13345	0.100233	0.141463
0.186772	0.182984	0.180944	0.189103	0.193765	0.176282	0.199155
0.116113	0.11116	0.10912	0.116113	0.101836	0.122523	0.119755
0.136218	0.120775	0.121358	0.123106	0.133013	0.129225	0.136655
0.118444	0.100087	0.100962	0.107955	0.123106	0.106789	0.120338
0.11757	0.0995047	0.0962995	0.104167	0.119901	0.109994	0.117716
0.115093	0.0990676	0.0999417	0.106935	0.120629	0.106643	0.119027
0.111742	0.103001	0.105041	0.107372	0.127477	0.0866841	0.128205
0.113054	0.0935315	0.0891608	0.0987762	0.110431	0.107226	0.109994
0.129371	0.115093	0.116259	0.121503	0.130245	0.124417	0.123397
0.128205	0.117424	0.118881	0.121795	0.125	0.122378	0.144376
0.12704	0.111888	0.112471	0.121212	0.126748	0.122669	0.128059
0.127768	0.113491	0.119901	0.11553	0.123397	0.128934	0.128788
0.192016	0.190268	0.187937	0.194056	0.198427	0.179487	0.203234
0.12602	0.109703	0.111742	0.113491	0.127768	0.120775	0.129079
0.11859	0.118007	0.117424	0.122669	0.132284	0.0958625	0.137092
0.119901	0.0986305	0.0971737	0.107955	0.120192	0.104749	0.117133
0.113636	0.0914918	0.0894522	0.0961538	0.109557	0.108392	0.110577
0.107517	0.11014	0.108683	0.116259	0.116259	0.105478	0.125728
0.113491	0.112908	0.108829	0.116404	0.106206	0.120192	0.122669
0.129516	0.125437	0.119027	0.122815	0.137966	0.127185	0.136364
0.123252	0.106643	0.104895	0.111597	0.12704	0.112179	0.135927
0.107809	0.0999417	0.101981	0.105186	0.108392	0.107517	0.114365

0.100962	0.0960082	0.0957168	0.101544	0.104167	0.104749	0.11014
0.110723	0.0603147	0.0815851	0.0635198	0.11859	0.0920746	0.119027
0.103875	0.103875	0.103584	0.10708	0.108829	0.11553	0.111014
0.133159	0.121503	0.123252	0.126748	0.133159	0.129079	0.133887
0.116113	0.11116	0.105332	0.115822	0.105624	0.118153	0.119755
0.11014	0.102855	0.10373	0.109848	0.121503	0.0827506	0.126603
0.111597	0.106643	0.104312	0.110723	0.104021	0.116259	0.114948
0.117861	0.104458	0.100379	0.107663	0.119318	0.107955	0.124126
0.114802	0.0996503	0.101107	0.105186	0.111888	0.114219	0.121358
0.120921	0.102564	0.102855	0.11014	0.124417	0.108974	0.123689
0.12296	0.105186	0.104604	0.106643	0.120338	0.110431	0.123397
0.120921	0.104895	0.104604	0.106935	0.125291	0.112471	0.132139
0.127622	0.109557	0.111888	0.113345	0.122378	0.122669	0.12398
0.11553	0.095134	0.0913462	0.099796	0.114948	0.108829	0.111014
0.119172	0.104021	0.102273	0.109266	0.120338	0.110723	0.122815
0.120047	0.112471	0.109266	0.118007	0.121503	0.116259	0.133013
0.125437	0.0971737	0.0945513	0.100087	0.126894	0.103293	0.132867
0.118007	0.0847902	0.0457459	0.0850816	0.117716	0.0789627	0.119318
0.119172	0.103147	0.097028	0.109266	0.120629	0.108974	0.121358
0.112617	0.107663	0.112325	0.112325	0.12398	0.0852273	0.128497
0.109703	0.104749	0.105915	0.109411	0.108246	0.116113	0.11451
0.115239	0.107663	0.109994	0.113199	0.124563	0.0893065	0.129953
0.127477	0.106789	0.110868	0.112908	0.125437	0.119318	0.123252
0.117861	0.0977564	0.0936772	0.102418	0.115822	0.11116	0.115093
0.119318	0.105915	0.0992133	0.109411	0.119901	0.108246	0.121795
0.114802	0.0990676	0.0967366	0.105769	0.109266	0.111888	0.121066
0.116987	0.106789	0.110868	0.112325	0.130099	0.0863928	0.132576
0.128351	0.0875583	0.10708	0.0843531	0.13039	0.10912	0.132867
0.119464	0.0958625	0.0903263	0.101399	0.124709	0.100524	0.127768
0.188811	0.187937	0.18852	0.191725	0.196387	0.179779	0.202943
0.159382	0.15035	0.153555	0.154138	0.168998	0.143065	0.177302
0.127622	0.112762	0.115093	0.118298	0.12704	0.120921	0.124854
0.108537	0.0995047	0.107663	0.105624	0.114656	0.106206	0.129371
0.147582	0.138258	0.141171	0.143794	0.149038	0.146707	0.145688
0.131119	0.117133	0.116841	0.120921	0.133159	0.119755	0.135052
0.11553	0.112908	0.111742	0.118444	0.122232	0.108829	0.12704
0.113345	0.0941142	0.0961538	0.101399	0.119755	0.0999417	0.130973
0.122669	0.0891608	0.0847902	0.0897436	0.11859	0.102564	0.122523
0.123252	0.0967366	0.0952797	0.0984848	0.125291	0.106352	0.133304
0.198572	0.194784	0.19595	0.201486	0.208188	0.1875	0.212413
0.120338	0.113636	0.113345	0.119755	0.106061	0.122669	0.121941
0.101544	0.106789	0.109411	0.115239	0.117861	0.0887238	0.126166
0.114656	0.0936772	0.0849359	0.0989219	0.119901	0.092803	0.120047
0.121503	0.101399	0.109848	0.105769	0.119172	0.117716	0.126311

0.177302	0.173223	0.171766	0.176719	0.187791	0.164773	0.195513
0.239365	0.24257	0.243444	0.250146	0.247523	0.234994	0.251748
0.123106	0.110868	0.105624	0.112617	0.127768	0.117861	0.137238
0.122232	0.0965909	0.0942599	0.0977564	0.128351	0.102418	0.131993
0.125146	0.112034	0.114365	0.118153	0.128059	0.120484	0.122669
0.12296	0.106352	0.108392	0.112471	0.121795	0.120338	0.123106
0.112617	0.105915	0.103584	0.111742	0.10271	0.113491	0.117133
0.124709	0.104895	0.101981	0.111597	0.11859	0.107517	0.124563
0.104167	0.10271	0.102418	0.107663	0.119901	0.0840618	0.125
0.112034	0.108537	0.104749	0.113199	0.101836	0.114948	0.118881
0.103147	0.101107	0.104895	0.109266	0.119172	0.0821678	0.124563
0.123397	0.0872669	0.0488054	0.0910548	0.124854	0.0805653	0.120629
0.117133	0.0979021	0.094697	0.0999417	0.11451	0.109848	0.113491
0.120192	0.108246	0.108537	0.116696	0.125728	0.114073	0.130536
0.114802	0.107226	0.109266	0.112179	0.128788	0.0856643	0.130973
0.109266	0.097028	0.0961538	0.103438	0.107517	0.103438	0.11961
0.114219	0.111597	0.108683	0.115385	0.115385	0.127622	0.129225
0.138403	0.123543	0.131119	0.126166	0.132576	0.134615	0.133596
0.117861	0.0995047	0.0989219	0.107663	0.116987	0.106498	0.118881
0.102855	0.108683	0.111305	0.108974	0.108683	0.104895	0.121941
0.129953	0.116841	0.116259	0.122669	0.129953	0.121795	0.132721
0.202943	0.20236	0.202069	0.207605	0.214015	0.193328	0.216492
0.116841	0.0979021	0.0976107	0.104021	0.118298	0.108392	0.125146
0.114656	0.0957168	0.0907634	0.0992133	0.112617	0.111451	0.111305
0.125437	0.10912	0.109994	0.111116	0.127768	0.119027	0.130828
0.125291	0.117716	0.119755	0.116841	0.121795	0.124709	0.133013
0.121795	0.100524	0.105186	0.105478	0.117716	0.115967	0.124272
0.197844	0.195513	0.193765	0.200466	0.205711	0.187937	0.206731
0.117861	0.109703	0.112034	0.116404	0.13243	0.0863928	0.132284
0.117716	0.101399	0.0979021	0.106643	0.11859	0.105478	0.118153
0.124563	0.103584	0.10708	0.105624	0.123106	0.120775	0.123834
0.123397	0.107955	0.105041	0.10912	0.119318	0.116113	0.118007
0.112325	0.106206	0.111451	0.112908	0.126603	0.0852273	0.130536
0.112325	0.0971737	0.0977564	0.103584	0.111742	0.090472	0.122669
0.123106	0.0861014	0.0499709	0.0913462	0.121941	0.0808566	0.123834
0.12398	0.113782	0.116404	0.11757	0.117861	0.120484	0.123543
0.200175	0.192599	0.193182	0.200175	0.201923	0.187354	0.207314
0.10708	0.0957168	0.102418	0.10271	0.118153	0.0831876	0.125583
0.192308	0.187354	0.18852	0.193765	0.201632	0.18211	0.205274
0.188374	0.186334	0.187791	0.192745	0.194784	0.182547	0.204545
0.132721	0.120775	0.123106	0.123689	0.131265	0.130099	0.131119
0.127185	0.123689	0.127768	0.124854	0.121941	0.134178	0.136655
0.115239	0.0814394	0.0456002	0.0849359	0.116696	0.0820221	0.115967
0.112179	0.100524	0.100524	0.106061	0.118881	0.0882867	0.122815

0.115239	0.101253	0.108246	0.107663	0.122815	0.0852273	0.124709
0.121358	0.104458	0.101836	0.110286	0.122815	0.113782	0.122086
0.109703	0.101836	0.101544	0.108246	0.10271	0.112034	0.11451
0.114948	0.108537	0.104749	0.114365	0.10271	0.11553	0.115967
0.126748	0.113636	0.109848	0.117133	0.130828	0.117424	0.138258
0.130973	0.111451	0.112034	0.115239	0.128059	0.123106	0.123252
0.115093	0.102855	0.0938228	0.106935	0.117716	0.105186	0.117861
0.115239	0.105915	0.110868	0.10912	0.127185	0.0863928	0.131702
0.113928	0.0405012	0.0728438	0.0472028	0.115093	0.0906177	0.120192
0.11553	0.112617	0.118153	0.115822	0.126894	0.0930944	0.137238
0.125146	0.108246	0.111742	0.116404	0.123689	0.119901	0.122378
0.121795	0.119172	0.124709	0.125583	0.132867	0.0987762	0.142045
0.253788	0.255828	0.252331	0.260198	0.261364	0.245047	0.266754
0.122669	0.119755	0.118298	0.121795	0.114219	0.128205	0.13243
0.127477	0.121941	0.114073	0.123689	0.122815	0.125146	0.127914
0.217075	0.215909	0.209207	0.218531	0.222028	0.202797	0.225962
0.130973	0.113199	0.11961	0.118735	0.125437	0.130682	0.132576
0.226836	0.22567	0.224213	0.229167	0.234994	0.218094	0.238345
0.11655	0.111014	0.106643	0.116259	0.110723	0.121212	0.125437
0.129225	0.114656	0.112325	0.121358	0.127185	0.121358	0.129953
0.121941	0.109411	0.109994	0.111742	0.114656	0.118735	0.126166
0.131556	0.113782	0.116987	0.118444	0.129516	0.125728	0.128497
0.198281	0.197698	0.197115	0.202069	0.206148	0.190122	0.211538
0.117861	0.117861	0.11961	0.12398	0.132721	0.0945513	0.137238
0.114365	0.104458	0.107663	0.112908	0.125728	0.0846445	0.129953
0.222611	0.223193	0.221737	0.227564	0.227564	0.215326	0.232372
0.11553	0.109411	0.110577	0.114656	0.106498	0.120775	0.121503
0.194639	0.193473	0.193182	0.197552	0.203963	0.186189	0.208188
0.113054	0.111597	0.109557	0.117424	0.107809	0.121503	0.120775
0.120629	0.103438	0.103147	0.108974	0.12296	0.1081	0.118735
0.123397	0.10912	0.10271	0.110577	0.121941	0.117279	0.120921
0.131847	0.119901	0.122815	0.124272	0.130682	0.132721	0.128497
0.122086	0.0964452	0.104604	0.100524	0.12296	0.111597	0.124854
0.153263	0.148601	0.146853	0.152681	0.158508	0.145396	0.169143
0.1081	0.100233	0.106935	0.106643	0.121503	0.0824592	0.122815
0.122669	0.115385	0.117424	0.120047	0.119464	0.123834	0.131556
0.125583	0.114219	0.109266	0.116841	0.123834	0.116841	0.127768
0.124126	0.118298	0.120629	0.121503	0.115385	0.125	0.136801
0.192745	0.18954	0.190705	0.195367	0.199155	0.18546	0.20338
0.119172	0.104895	0.0999417	0.107517	0.120047	0.110431	0.121066
0.128934	0.111451	0.11553	0.117279	0.128934	0.122815	0.129371
0.106352	0.101107	0.102564	0.107809	0.108392	0.118007	0.114948
0.110286	0.111451	0.109994	0.115239	0.103001	0.121066	0.119172
0.120921	0.109266	0.108392	0.113928	0.122086	0.113054	0.125728

0.250728	0.254516	0.25102	0.257139	0.259178	0.245192	0.26049
0.119464	0.101399	0.0976107	0.104021	0.113636	0.112471	0.114365
0.119755	0.109266	0.106352	0.113054	0.125291	0.108974	0.128642
0.170163	0.170163	0.17366	0.175117	0.179196	0.164044	0.188957
0.182692	0.179196	0.178322	0.185315	0.189977	0.175408	0.194784
0.123543	0.109557	0.107517	0.11655	0.130536	0.113636	0.138258
0.114073	0.106789	0.109703	0.111742	0.128351	0.0852273	0.129953
0.123106	0.111742	0.109994	0.114365	0.123397	0.11961	0.123834
0.132576	0.134324	0.134033	0.135781	0.144231	0.109266	0.150787
0.119464	0.10373	0.101981	0.108974	0.125583	0.109266	0.130973
0.12602	0.10912	0.106206	0.113491	0.130682	0.113782	0.136072
0.117716	0.117133	0.11655	0.117716	0.105478	0.125	0.125437
0.106935	0.108683	0.109266	0.111014	0.125	0.0850816	0.128059
0.119901	0.115239	0.120484	0.121066	0.129808	0.0977564	0.139569
0.109848	0.112471	0.107226	0.11655	0.111597	0.112471	0.124563
0.130099	0.116404	0.121941	0.11757	0.127768	0.126603	0.125583
0.142774	0.132576	0.133159	0.133741	0.139277	0.138986	0.133596
0.125728	0.107372	0.103584	0.10912	0.119027	0.118444	0.119172
0.134907	0.123252	0.128497	0.124417	0.133159	0.131119	0.131265
0.120921	0.117424	0.118881	0.120338	0.104895	0.128788	0.128351
0.201195	0.201486	0.20236	0.206439	0.211393	0.195076	0.216492
0.119172	0.103438	0.0979021	0.106643	0.123834	0.113928	0.11961
0.188811	0.188228	0.18852	0.192599	0.196096	0.181235	0.199738
0.118298	0.111305	0.104021	0.111014	0.116841	0.114219	0.125437
0.125874	0.112179	0.110431	0.117133	0.127622	0.115676	0.126894
0.125583	0.112471	0.116259	0.118007	0.129371	0.11655	0.127477
0.124272	0.105041	0.108246	0.113199	0.123106	0.121358	0.120047
0.115967	0.109557	0.115676	0.11451	0.130536	0.0885781	0.134178
0.113928	0.11014	0.11451	0.116259	0.124417	0.0879953	0.133596
0.12296	0.105769	0.106352	0.110723	0.125291	0.111014	0.122815
0.120775	0.114073	0.115822	0.117279	0.116987	0.124563	0.129371
0.126894	0.114365	0.11961	0.122523	0.130099	0.121066	0.128497
0.120629	0.125	0.121503	0.12704	0.109848	0.133741	0.132139
0.248543	0.246795	0.246212	0.251748	0.252914	0.238928	0.259178
0.12296	0.106061	0.103438	0.111597	0.126748	0.111305	0.124272
0.182838	0.17905	0.17905	0.184003	0.188083	0.173223	0.19289
0.187354	0.183858	0.184149	0.190268	0.196096	0.177448	0.199738
0.124854	0.108829	0.101253	0.115239	0.125728	0.110868	0.129079
0.119027	0.100962	0.0962995	0.103584	0.114948	0.112617	0.112179
0.12602	0.111742	0.110868	0.11961	0.126311	0.115822	0.127622
0.106789	0.101253	0.106498	0.103875	0.119901	0.0852273	0.125291
0.119172	0.0882867	0.0859557	0.092366	0.118007	0.0984848	0.122523
0.115967	0.112762	0.104895	0.117133	0.1081	0.121212	0.122815
0.107955	0.106498	0.10708	0.110868	0.125146	0.0913462	0.13141

0.120484	0.118153	0.120775	0.125728	0.13447	0.0980478	0.137821
0.122669	0.102855	0.104895	0.110723	0.120338	0.1081	0.122815
0.121503	0.116841	0.119755	0.121795	0.13345	0.0961538	0.137092
0.120192	0.109411	0.104749	0.112325	0.12398	0.114656	0.123543
0.128934	0.117861	0.121358	0.12398	0.134178	0.127768	0.128788
0.127914	0.111597	0.113636	0.112471	0.126457	0.122086	0.123689
0.121358	0.121649	0.118735	0.123689	0.10912	0.13039	0.128788
0.125583	0.0938228	0.0576923	0.0967366	0.127622	0.0836247	0.126311
0.115385	0.10169	0.101107	0.107226	0.120921	0.106935	0.119318
0.136655	0.12296	0.125583	0.124417	0.136655	0.130245	0.139423
0.180798	0.177593	0.180216	0.186626	0.188374	0.171766	0.19493
0.123543	0.123834	0.123252	0.127331	0.135781	0.100816	0.140297
0.114219	0.108683	0.115093	0.109848	0.126457	0.0874126	0.129516
0.126603	0.10912	0.113199	0.117279	0.126603	0.120775	0.121795
0.119172	0.0996503	0.104895	0.109557	0.115676	0.113928	0.116113
0.127768	0.110286	0.112908	0.112034	0.124563	0.124563	0.12296
0.131993	0.113928	0.117424	0.118881	0.127331	0.12704	0.130973
0.188374	0.183712	0.1875	0.188666	0.197698	0.181381	0.199009
0.105041	0.0861014	0.101544	0.090472	0.122815	0.0791084	0.130828
0.106061	0.0842075	0.0949883	0.0914918	0.112471	0.0932401	0.12602
0.11451	0.111597	0.116259	0.117424	0.130828	0.0920746	0.132721
0.189248	0.1875	0.186334	0.191871	0.199446	0.182255	0.20338
0.11655	0.0932401	0.090035	0.0999417	0.115967	0.110431	0.112617
0.11757	0.11757	0.116404	0.119901	0.105332	0.126603	0.123543
0.118153	0.111742	0.116113	0.117279	0.13039	0.0901807	0.133741
0.119464	0.100524	0.10373	0.107809	0.122378	0.112762	0.129808
0.184149	0.180944	0.180361	0.186189	0.193473	0.174242	0.198864
0.113054	0.111597	0.111888	0.113636	0.104021	0.117424	0.121941
0.11859	0.10373	0.107226	0.106643	0.12296	0.110723	0.124272
0.116841	0.0967366	0.0952797	0.100816	0.113928	0.109848	0.116696
0.119172	0.106061	0.116259	0.112471	0.127622	0.111305	0.127477
0.123106	0.114948	0.117279	0.11553	0.118444	0.121941	0.129662
0.121066	0.119318	0.120484	0.122523	0.104749	0.130099	0.127622
0.119027	0.103293	0.101253	0.108246	0.121941	0.107663	0.120629
0.124272	0.10912	0.102418	0.113782	0.119901	0.108246	0.128788
0.142191	0.134033	0.132867	0.137238	0.144522	0.140152	0.154283
0.234848	0.232226	0.231643	0.237179	0.238054	0.222028	0.244027
0.127914	0.0979021	0.0632284	0.101107	0.129662	0.0894522	0.128351
0.124709	0.117133	0.119755	0.11859	0.118298	0.122378	0.129225
0.111742	0.105332	0.107663	0.110577	0.12398	0.0849359	0.129662
0.123543	0.120047	0.112762	0.123543	0.126457	0.119172	0.13884
0.104458	0.105624	0.111742	0.110868	0.106498	0.109703	0.126748
0.121649	0.101544	0.10708	0.107663	0.118735	0.120192	0.124417
0.113054	0.110723	0.113636	0.115967	0.127331	0.0906177	0.131847

0.119318	0.118444	0.117279	0.121941	0.10708	0.128351	0.127331
0.115239	0.104167	0.108829	0.111116	0.120484	0.108829	0.131993
0.232517	0.234848	0.2331	0.238345	0.240093	0.227273	0.24257
0.114656	0.095134	0.0945513	0.0995047	0.113782	0.106789	0.110723
0.111451	0.0980478	0.0936772	0.102127	0.10708	0.108537	0.11655
0.117424	0.102273	0.100233	0.107517	0.120047	0.108683	0.121649
0.128642	0.116404	0.116404	0.11961	0.131556	0.125437	0.143939
0.135344	0.105915	0.0677448	0.103875	0.134178	0.0922203	0.132867
0.120484	0.103875	0.105041	0.10708	0.131265	0.108829	0.127914
0.11553	0.110577	0.110577	0.116404	0.126311	0.08581	0.128205
0.118007	0.101399	0.097028	0.106352	0.117716	0.11014	0.126894
0.230769	0.229021	0.228147	0.233974	0.235723	0.219406	0.241113
0.117133	0.114802	0.117424	0.119464	0.13141	0.0914918	0.134178
0.116113	0.115239	0.114656	0.119318	0.101836	0.122815	0.124126
0.11757	0.0983392	0.100087	0.104749	0.116113	0.112325	0.125
0.120921	0.116259	0.114219	0.120047	0.11451	0.125874	0.13039
0.118881	0.114802	0.113054	0.117424	0.111597	0.122669	0.127768
0.120921	0.104021	0.103438	0.109848	0.120047	0.111305	0.121066
0.118298	0.117133	0.113636	0.11859	0.104895	0.123252	0.121358
0.121649	0.121649	0.118153	0.12602	0.107663	0.128642	0.128205
0.114073	0.111451	0.108537	0.116987	0.103584	0.122232	0.120338
0.121503	0.103438	0.102273	0.109557	0.122086	0.110431	0.121941
0.125874	0.12296	0.122378	0.124126	0.120921	0.128788	0.135927
0.131265	0.126311	0.128642	0.128351	0.124563	0.13447	0.141608
0.134761	0.122523	0.121649	0.12602	0.131847	0.129225	0.128497
0.133887	0.125437	0.128642	0.128642	0.135635	0.130973	0.131993
0.128788	0.126166	0.126166	0.12704	0.125291	0.136946	0.137675
0.117424	0.0824592	0.0804196	0.0879953	0.114802	0.100524	0.115822
0.119318	0.119901	0.121358	0.125437	0.11553	0.135344	0.123252
0.121212	0.118298	0.118881	0.121795	0.116259	0.125291	0.133887
0.202797	0.199592	0.200466	0.208333	0.210373	0.193473	0.215181
0.121795	0.104021	0.0996503	0.104021	0.128205	0.108974	0.133596
0.112762	0.104604	0.106061	0.11014	0.111888	0.113345	0.122523
0.123397	0.108246	0.107955	0.112908	0.12602	0.11553	0.130245
0.219114	0.221445	0.219988	0.224068	0.223776	0.213869	0.231206
0.208042	0.20542	0.206294	0.211538	0.217949	0.203671	0.222174
0.11757	0.118735	0.11961	0.124563	0.107372	0.128642	0.128205
0.245047	0.248543	0.246795	0.252622	0.252331	0.239219	0.257721
0.11655	0.0815851	0.080711	0.0847902	0.117133	0.0967366	0.119027
0.140152	0.120921	0.11655	0.124709	0.13549	0.127622	0.139423
0.117133	0.099359	0.0955711	0.104021	0.112762	0.111014	0.112034
0.126311	0.120775	0.123397	0.121941	0.122815	0.132139	0.134907
0.186772	0.183566	0.182401	0.187937	0.193182	0.178322	0.199155
0.126894	0.107663	0.111451	0.110868	0.115239	0.124563	0.134615

0.193036	0.190705	0.188666	0.197115	0.202652	0.182547	0.204254
0.123397	0.103875	0.0962995	0.10912	0.121941	0.108246	0.12704
0.0995047	0.106498	0.11116	0.10912	0.10708	0.097465	0.125874
0.125437	0.102418	0.104458	0.105041	0.125728	0.114365	0.123834
0.11553	0.100962	0.106498	0.107372	0.118735	0.103001	0.122086
0.113345	0.0964452	0.0961538	0.104021	0.115385	0.106352	0.116404
0.11859	0.092366	0.0897436	0.0973193	0.119755	0.101107	0.128642
0.112762	0.0941142	0.0926573	0.094697	0.113054	0.106643	0.110868
0.110868	0.0992133	0.103875	0.10912	0.123106	0.0823135	0.128205
0.107226	0.109266	0.1081	0.112179	0.111014	0.121212	0.114365
0.120921	0.0836247	0.0501166	0.0903263	0.119755	0.0792541	0.120775
0.116404	0.097465	0.0933858	0.0992133	0.111451	0.110286	0.115676
0.119172	0.106643	0.115967	0.113054	0.121795	0.114219	0.123689
0.120629	0.116841	0.117716	0.122086	0.13549	0.0973193	0.13447
0.122232	0.107372	0.10708	0.115239	0.123106	0.117279	0.120629
0.120921	0.104021	0.105769	0.107809	0.120338	0.113636	0.12602
0.114656	0.0965909	0.0960082	0.103293	0.116113	0.106789	0.115676
0.111451	0.110868	0.11116	0.116987	0.105915	0.11757	0.124417
0.121358	0.115822	0.115239	0.120484	0.118153	0.12398	0.128788
0.131993	0.113054	0.116259	0.116259	0.122086	0.124417	0.125437
0.123543	0.108683	0.109557	0.11451	0.125874	0.122378	0.118444
0.11116	0.107372	0.111451	0.109994	0.128059	0.0849359	0.129079
0.118007	0.115967	0.120047	0.122669	0.132284	0.0967366	0.138258
0.125	0.125874	0.128205	0.130245	0.140152	0.102273	0.146125
0.109703	0.10067	0.0925117	0.105915	0.100087	0.109994	0.114802
0.121941	0.104167	0.103001	0.109703	0.123689	0.11116	0.122669
0.117716	0.0935315	0.097028	0.100233	0.111597	0.109557	0.117279
0.129371	0.125	0.129079	0.128497	0.12296	0.136364	0.137383
0.120484	0.101544	0.0992133	0.105041	0.114656	0.113491	0.112471
0.141754	0.133596	0.135052	0.134178	0.137383	0.140297	0.136072
0.134761	0.121941	0.121066	0.128642	0.132721	0.124563	0.136364
0.129371	0.11014	0.108683	0.118298	0.125583	0.117424	0.137092
0.121358	0.0962995	0.0831876	0.10271	0.118735	0.0989219	0.119172
0.114219	0.104021	0.103147	0.109848	0.113054	0.109266	0.125437
0.131993	0.118298	0.118298	0.124126	0.130536	0.125583	0.128934
0.201486	0.203234	0.200903	0.206731	0.209353	0.195659	0.216783
0.118735	0.105915	0.105624	0.106789	0.121066	0.11553	0.12296
0.123252	0.097028	0.100233	0.101107	0.124709	0.108683	0.126894
0.119901	0.11757	0.115239	0.11961	0.119318	0.124272	0.130536
0.121795	0.109557	0.110431	0.113636	0.123834	0.118881	0.120775
0.127477	0.108829	0.103001	0.114656	0.12602	0.112034	0.128788
0.125728	0.0878497	0.105915	0.0872669	0.126603	0.111451	0.129662
0.125291	0.0894522	0.109848	0.0888695	0.128497	0.112179	0.136218
0.121066	0.107663	0.106789	0.114073	0.124854	0.114073	0.132284

0.107955	0.10067	0.0986305	0.105332	0.107372	0.11553	0.109557
0.123106	0.122232	0.121066	0.125437	0.119318	0.127768	0.135198
0.120775	0.0962995	0.099796	0.100962	0.116113	0.10912	0.11859
0.127914	0.0920746	0.0536131	0.0935315	0.126748	0.0844988	0.125146
0.172931	0.168561	0.171183	0.172348	0.180507	0.167686	0.187646
0.115239	0.103293	0.107663	0.112034	0.126603	0.0855186	0.128205
0.12704	0.122086	0.123543	0.124417	0.118007	0.130536	0.135344
0.118153	0.100379	0.0986305	0.101544	0.115822	0.118444	0.114802
0	0.115385	0.111888	0.118881	0.112179	0.107226	0.130099
0.115385	0	0.0795455	0.041958	0.115093	0.0938228	0.121066
0.111888	0.0795455	0	0.0868298	0.118298	0.0804196	0.116696
0.118881	0.041958	0.0868298	0	0.120629	0.0990676	0.121941
0.112179	0.115093	0.118298	0.120629	0	0.123834	0.129808
0.107226	0.0938228	0.0804196	0.0990676	0.123834	0	0.128642
0.130099	0.121066	0.116696	0.121941	0.129808	0.128642	0
0.103147	0.097028	0.0967366	0.105478	0.115967	0.105186	0.119027
0.121358	0.101836	0.0945513	0.104749	0.119318	0.112908	0.120629
0.124417	0.11451	0.118298	0.119464	0.099359	0.13549	0.138549
0.115385	0.0961538	0.0888695	0.0976107	0.120047	0.111014	0.11553
0.128497	0.104021	0.109557	0.106061	0.123252	0.119755	0.119901
0.113928	0.0879953	0.0856643	0.0929487	0.115385	0.1081	0.113491
0.115676	0.092366	0.0879953	0.094697	0.115385	0.108683	0.116404
0.107809	0.0909091	0.0897436	0.0929487	0.116259	0.105478	0.116113
0.127477	0.102418	0.103584	0.107372	0.119027	0.116696	0.122378
0.109994	0.090472	0.0866841	0.0954254	0.111451	0.101253	0.113345
0.134178	0.133013	0.133887	0.137383	0.131847	0.137966	0.142483
0.128351	0.121066	0.123689	0.126603	0.13039	0.124563	0.13345
0.120484	0.0957168	0.090472	0.0980478	0.122815	0.105332	0.108392
0.133741	0.129662	0.131702	0.132867	0.124709	0.140152	0.142628
0.122378	0.113636	0.112471	0.117716	0.125874	0.121212	0.131556
0.121212	0.11859	0.113636	0.119172	0.120047	0.120338	0.134761
0.121503	0.0917832	0.0961538	0.094697	0.114219	0.106935	0.113199
0.136509	0.135635	0.136801	0.135927	0.137383	0.137092	0.147436
0.128351	0.116987	0.114073	0.118444	0.128642	0.134178	0.130245
0.126311	0.125437	0.130973	0.127477	0.107372	0.136218	0.143357
0.115822	0.105624	0.103001	0.110286	0.122232	0.115822	0.12296
0.117424	0.097028	0.0871212	0.100816	0.109266	0.106935	0.114948
0.11553	0.0898893	0.0919289	0.0980478	0.116404	0.105915	0.11859
0.114802	0.105478	0.106061	0.111597	0.0888695	0.11859	0.12602
0.11655	0.104312	0.0996503	0.107226	0.117424	0.113928	0.122523
0.127185	0.109703	0.11116	0.108829	0.128934	0.124563	0.130536
0.110868	0.113782	0.109703	0.120192	0.121941	0.109703	0.128205
0.10912	0.0989219	0.0933858	0.103875	0.10912	0.109994	0.107809
0.116841	0.0897436	0.0912005	0.0952797	0.117716	0.104895	0.117861

0.121649	0.105332	0.0977564	0.106789	0.119901	0.113782	0.123543
0.11757	0.0954254	0.0965909	0.101836	0.114656	0.107955	0.121795
0.123252	0.099359	0.101107	0.106352	0.123834	0.113636	0.123689
0.11859	0.0984848	0.0981935	0.102564	0.115676	0.107226	0.119901
0.121066	0.104167	0.102418	0.10708	0.130099	0.105332	0.130245
0.122815	0.0887238	0.0866841	0.095134	0.121066	0.103584	0.124417
0.115822	0.0805653	0.0779429	0.0869755	0.114365	0.0962995	0.11014
0.114365	0.100087	0.0884324	0.102127	0.112617	0.108246	0.121795
0.121212	0.0990676	0.100816	0.103438	0.128788	0.106935	0.124272
0.11961	0.0744464	0.0861014	0.0805653	0.119318	0.097465	0.119172
0.120192	0.0983392	0.106498	0.0971737	0.13039	0.102418	0.127622
0.112034	0.0957168	0.0939685	0.102418	0.117861	0.103584	0.118298
0.128788	0.099359	0.104895	0.103147	0.131119	0.112762	0.129225

TDr_94_01108	TDr_95_00965	TDr_95_01932	TDr_95_01958	TDr_95_18544	TDr_95_19158	TDr_95_19158
0.104458	0.111014	0.134761	0.112034	0.118153	0.107372	0.109703
0.1081	0.115822	0.129662	0.115385	0.116841	0.107809	0.110723
0.104895	0.10912	0.125583	0.109557	0.111014	0.104604	0.106935
0.101107	0.119318	0.132867	0.117133	0.116841	0.109557	0.112762
0.132284	0.133887	0.141608	0.126457	0.133741	0.129079	0.126166
0.121503	0.133304	0.139277	0.132284	0.130536	0.129662	0.130245
0.112034	0.115093	0.123689	0.106498	0.11961	0.106206	0.107372
0.106206	0.113636	0.126894	0.115822	0.116696	0.112034	0.114073
0.0952797	0.0992133	0.117716	0.0955711	0.1081	0.0917832	0.0938228
0.106498	0.100524	0.123689	0.0840618	0.109703	0.0840618	0.0846445
0.105186	0.0884324	0.131993	0.10169	0.116259	0.0955711	0.100524
0.103875	0.1081	0.117861	0.111451	0.116113	0.105915	0.111451
0.104749	0.106935	0.125728	0.101836	0.109703	0.0936772	0.100379
0.126748	0.130682	0.152972	0.132576	0.140152	0.129371	0.131119
0.121066	0.128497	0.135635	0.118735	0.124854	0.116696	0.120192
0.108974	0.0968823	0.105769	0.0871212	0.109266	0.0903263	0.0874126
0.104167	0.113636	0.119318	0.104458	0.114948	0.0971737	0.104749
0.141608	0.146707	0.15472	0.134324	0.152972	0.136072	0.13549
0.105478	0.109411	0.120921	0.106643	0.113928	0.102273	0.103147
0.194347	0.201486	0.215035	0.204545	0.201923	0.203089	0.206294
0.114656	0.118881	0.136801	0.122523	0.129225	0.114073	0.119027
0.111305	0.120484	0.135198	0.117424	0.125874	0.113054	0.117133
0.083479	0.105478	0.118153	0.106498	0.118444	0.100379	0.106789
0.115093	0.108246	0.0967366	0.103147	0.094697	0.10373	0.102855
0.0965909	0.0981935	0.11961	0.0977564	0.106206	0.0913462	0.0960082
0.121066	0.129662	0.135635	0.126603	0.125728	0.122523	0.124272
0.111742	0.107226	0.133887	0.108829	0.112617	0.108537	0.109411
0.114365	0.11451	0.0922203	0.109411	0.095134	0.10708	0.108829
0.128642	0.115093	0.12398	0.114073	0.0895979	0.114365	0.112908
0.114365	0.111888	0.124272	0.106498	0.0916375	0.108246	0.108246
0.115967	0.114948	0.132867	0.111014	0.117424	0.107517	0.111014
0.116987	0.108974	0.115239	0.104749	0.0814394	0.106206	0.104458
0.0983392	0.0996503	0.119901	0.101836	0.097465	0.0948427	0.100962
0.109703	0.102273	0.126311	0.105915	0.0930944	0.103875	0.105332
0.110723	0.0849359	0.125291	0.0871212	0.108974	0.0865385	0.0871212
0.113782	0.0521562	0.122815	0.0916375	0.105915	0.0939685	0.092803
0.119464	0.123397	0.135781	0.11451	0.134907	0.112179	0.113928
0.111742	0.113928	0.130973	0.112325	0.122815	0.106206	0.111742
0.100087	0.0996503	0.100962	0.107663	0.0878497	0.102418	0.105915
0.116987	0.122086	0.100379	0.112325	0.128934	0.10912	0.115239
0.104167	0.105769	0.10067	0.103584	0.114948	0.099796	0.103584
0.132721	0.140734	0.108537	0.124563	0.143502	0.127768	0.132139

0.134178	0.138695	0.106498	0.131265	0.144959	0.133596	0.13447
0.1081	0.109703	0.104895	0.107517	0.11859	0.102855	0.106352
0.0912005	0.0989219	0.11859	0.0961538	0.11014	0.0906177	0.097028
0.106206	0.112179	0.120192	0.0936772	0.114656	0.0872669	0.0971737
0.110286	0.115676	0.0898893	0.108246	0.120192	0.104167	0.109994
0.131702	0.128642	0.111014	0.122378	0.136655	0.123543	0.123252
0.107226	0.104458	0.101399	0.104895	0.115967	0.102564	0.105769
0.105915	0.111888	0.104749	0.10708	0.121066	0.104749	0.107955
0.141026	0.142045	0.153263	0.134324	0.13141	0.135781	0.132867
0.117424	0.126603	0.0961538	0.120338	0.130245	0.118881	0.122086
0.102418	0.109848	0.103001	0.106789	0.122815	0.104458	0.109994
0.119027	0.117716	0.133013	0.107663	0.124272	0.110286	0.107372
0.102418	0.118881	0.117861	0.120484	0.122523	0.114365	0.121066
0.13447	0.132867	0.10067	0.124854	0.138549	0.126311	0.126603
0.120629	0.113199	0.103438	0.111014	0.130828	0.107809	0.111305
0.107809	0.107663	0.108974	0.106935	0.118881	0.102855	0.106935
0.106935	0.10708	0.10169	0.107809	0.122378	0.102564	0.108683
0.111742	0.110723	0.117861	0.0954254	0.116987	0.0986305	0.0992133
0.12602	0.130245	0.103584	0.120192	0.139423	0.124272	0.125728
0.131847	0.134907	0.108537	0.122815	0.14292	0.124563	0.125146
0.153555	0.16215	0.146562	0.155594	0.16521	0.157634	0.157925
0.111014	0.109703	0.106352	0.109557	0.119755	0.104604	0.108974
0.108683	0.108246	0.103147	0.109266	0.119464	0.102273	0.107517
0.104604	0.100962	0.101399	0.107517	0.118881	0.101107	0.107809
0.13243	0.138695	0.139423	0.130682	0.142337	0.129225	0.129225
0.105624	0.106061	0.0992133	0.106206	0.120192	0.10067	0.106206
0.123834	0.129808	0.101981	0.124417	0.136364	0.125583	0.124417
0.107226	0.113199	0.11859	0.0987762	0.116841	0.0967366	0.0981935
0.109411	0.109266	0.103293	0.11116	0.121941	0.105915	0.112034
0.133887	0.143065	0.149621	0.135635	0.14729	0.13447	0.135344
0.114948	0.113054	0.105624	0.114656	0.12602	0.107663	0.112617
0.131702	0.131556	0.105769	0.122086	0.132867	0.124126	0.125583
0.11961	0.125874	0.0971737	0.122523	0.133304	0.122815	0.123106
0.0984848	0.112325	0.125583	0.11451	0.119755	0.106643	0.115093
0.104895	0.104749	0.102273	0.102855	0.120338	0.0961538	0.102564
0.105186	0.105332	0.0996503	0.104312	0.124126	0.100816	0.103438
0.122669	0.12602	0.111014	0.119172	0.131993	0.119172	0.120338
0.104749	0.102273	0.105041	0.101836	0.116113	0.0962995	0.102418
0.13141	0.136218	0.109557	0.129953	0.133159	0.131702	0.131993
0.113636	0.112325	0.107809	0.109266	0.125	0.108974	0.111305
0.110431	0.113491	0.0920746	0.111597	0.117716	0.108974	0.110431
0.108974	0.111451	0.102564	0.112762	0.123543	0.104312	0.112471
0.11451	0.111742	0.105769	0.112762	0.126166	0.107517	0.113054
0.1081	0.10912	0.100233	0.107517	0.118007	0.104895	0.108683

0.105478	0.109703	0.0955711	0.108974	0.122086	0.103147	0.109557
0.128351	0.129371	0.105624	0.116696	0.137383	0.121358	0.121649
0.0968823	0.0912005	0.117279	0.0957168	0.110286	0.0893065	0.095134
0.103438	0.0840618	0.117716	0.0827506	0.106643	0.0795455	0.0839161
0.119172	0.126311	0.132867	0.113636	0.12704	0.111597	0.115385
0.115967	0.119901	0.13549	0.109266	0.122669	0.1081	0.109848
0.11655	0.123106	0.131702	0.11014	0.126457	0.11014	0.108974
0.11961	0.129371	0.140006	0.113199	0.135927	0.115239	0.116696
0.108683	0.108537	0.12704	0.107809	0.126166	0.101399	0.106935
0.173951	0.179633	0.189394	0.179196	0.184149	0.179196	0.178322
0.101836	0.109557	0.125728	0.103584	0.118444	0.0980478	0.103001
0.120047	0.130099	0.137238	0.113928	0.135198	0.114219	0.114219
0.111305	0.12398	0.131993	0.107517	0.127331	0.1081	0.109266
0.126894	0.126748	0.138549	0.120484	0.133596	0.121066	0.123397
0.0929487	0.105041	0.12296	0.0967366	0.115385	0.0897436	0.097028
0.115385	0.12398	0.131702	0.107517	0.130536	0.108974	0.106935
0.103438	0.108537	0.125874	0.105186	0.120921	0.0987762	0.100524
0.112034	0.121503	0.124854	0.103875	0.126894	0.103584	0.103875
0.103875	0.112179	0.120484	0.103001	0.112908	0.099796	0.104167
0.120192	0.126748	0.13039	0.113199	0.129808	0.116113	0.114948
0.0954254	0.106352	0.111451	0.100379	0.113491	0.0936772	0.100379
0.121503	0.127477	0.136655	0.118007	0.134324	0.115967	0.116841
0.105915	0.115967	0.126311	0.10708	0.121358	0.102127	0.107663
0.122378	0.125146	0.104312	0.115093	0.129953	0.117133	0.118881
0.121649	0.123543	0.13039	0.108537	0.129516	0.110577	0.11116
0.100087	0.101981	0.126311	0.101544	0.112908	0.0968823	0.101253
0.129808	0.143648	0.145542	0.132721	0.149038	0.137092	0.133887
0.108392	0.101836	0.129371	0.104312	0.112762	0.0984848	0.107517
0.0984848	0.108829	0.125	0.102564	0.117716	0.0952797	0.0990676
0.105624	0.114802	0.11757	0.100962	0.11961	0.100962	0.10271
0.128642	0.129371	0.14729	0.118444	0.138258	0.124272	0.121066
0.109411	0.119464	0.113782	0.110868	0.124272	0.110286	0.11116
0.0925117	0.105478	0.121358	0.100962	0.114365	0.0957168	0.0989219
0.0939685	0.104021	0.125728	0.0983392	0.113199	0.0930944	0.099796
0.103147	0.110868	0.130828	0.105769	0.116259	0.102273	0.107517
0.114365	0.11655	0.124272	0.102127	0.126603	0.103584	0.104167
0.107809	0.104458	0.129953	0.106061	0.117424	0.103147	0.10373
0.0910548	0.106935	0.110286	0.0910548	0.111451	0.0866841	0.0907634
0.090472	0.0981935	0.112617	0.0919289	0.110868	0.08581	0.0936772
0.0958625	0.102418	0.114219	0.0856643	0.114802	0.0839161	0.0897436
0.109557	0.114656	0.132284	0.118007	0.126457	0.112762	0.116259
0.113199	0.122378	0.123689	0.0992133	0.121941	0.10271	0.100962
0.10373	0.106206	0.114802	0.090035	0.114219	0.085373	0.0914918
0.0939685	0.100816	0.10912	0.0933858	0.112325	0.0884324	0.0939685

0.109411	0.116841	0.112617	0.0986305	0.120484	0.0989219	0.0995047
0.0952797	0.105041	0.111014	0.0938228	0.111014	0.0882867	0.0944056
0.113928	0.123689	0.131702	0.118007	0.128497	0.114802	0.117716
0.127914	0.124563	0.145396	0.119755	0.120047	0.11859	0.120047
0.101399	0.109703	0.115093	0.0990676	0.113054	0.0964452	0.097028
0.102418	0.1081	0.11757	0.0936772	0.118735	0.088141	0.0936772
0.101253	0.105769	0.110286	0.0960082	0.112034	0.0901807	0.0968823
0.0925117	0.0979021	0.111116	0.0933858	0.110286	0.0861014	0.0930944
0.11553	0.114802	0.121649	0.103875	0.123689	0.106498	0.105332
0.0939685	0.0961538	0.112908	0.0863928	0.106789	0.0840618	0.0895979
0.129079	0.127477	0.136946	0.122086	0.126166	0.120921	0.122669
0.122523	0.127914	0.133596	0.116987	0.131847	0.115239	0.121066
0.119027	0.123834	0.123397	0.109703	0.125437	0.110286	0.111742
0.105769	0.108246	0.122378	0.0996503	0.119172	0.0952797	0.101107
0.107809	0.113491	0.125583	0.110431	0.111014	0.104312	0.108392
0.092803	0.0984848	0.114073	0.095134	0.112034	0.0898893	0.0980478
0.0958625	0.101544	0.0967366	0.0967366	0.114219	0.0891608	0.0955711
0.101981	0.0936772	0.0976107	0.0976107	0.0932401	0.0906177	0.0958625
0.0987762	0.108829	0.108974	0.113636	0.124126	0.110431	0.111888
0.123252	0.119027	0.0454545	0.110723	0.125874	0.111305	0.11451
0.099796	0.107226	0.128059	0.0992133	0.123106	0.0893065	0.100087
0.119464	0.120484	0.132867	0.115967	0.129662	0.11655	0.115385
0.125437	0.133741	0.140006	0.119027	0.133304	0.120192	0.123106
0.186043	0.189103	0.203817	0.200612	0.197407	0.195367	0.196533
0.231352	0.235577	0.245629	0.240385	0.236305	0.237471	0.238636
0.0977564	0.111888	0.118735	0.116987	0.119901	0.109994	0.112034
0.10169	0.112325	0.0874126	0.101981	0.112762	0.100816	0.10169
0.097028	0.0939685	0.103438	0.0973193	0.110723	0.0932401	0.0964452
0.100233	0.110868	0.0952797	0.105769	0.119464	0.105186	0.106935
0.118298	0.130973	0.135781	0.119464	0.128205	0.121795	0.120921
0.104895	0.111116	0.0955711	0.104895	0.121212	0.103147	0.105186
0.133887	0.136364	0.102418	0.126603	0.143211	0.128351	0.127185
0.106352	0.108537	0.0973193	0.107517	0.119464	0.103147	0.107226
0.120047	0.127185	0.0944056	0.11655	0.125	0.117424	0.118881
0.125728	0.125583	0.101544	0.116987	0.132721	0.119318	0.120192
0.121649	0.127331	0.0965909	0.117279	0.135344	0.115822	0.117279
0.132721	0.129371	0.112034	0.121358	0.136801	0.120484	0.122815
0.109703	0.110431	0.0968823	0.106498	0.122232	0.103001	0.104458
0.103293	0.109266	0.0936772	0.102127	0.120484	0.100087	0.101253
0.102564	0.114365	0.0976107	0.106352	0.122086	0.103147	0.106643
0.103147	0.108246	0.0903263	0.107226	0.113636	0.102273	0.10373
0.103438	0.109703	0.0920746	0.105478	0.116841	0.0990676	0.103147
0.106789	0.113636	0.0980478	0.112617	0.119901	0.106206	0.112325
0.120047	0.124854	0.0906177	0.117716	0.129079	0.11655	0.112762

0.125874	0.133304	0.0949883	0.125583	0.13141	0.127622	0.127331
0.109703	0.108683	0.0971737	0.110577	0.118153	0.105041	0.106206
0.104021	0.107372	0.0958625	0.107226	0.123252	0.100233	0.106061
0.122669	0.127477	0.0926573	0.123834	0.128497	0.121795	0.125291
0.0996503	0.106789	0.0932401	0.104895	0.111597	0.100233	0.10373
0.135344	0.138695	0.0962995	0.133887	0.14292	0.133887	0.135052
0.121358	0.13141	0.138549	0.121649	0.131556	0.121941	0.123106
0.118298	0.133013	0.113636	0.12704	0.125583	0.12704	0.129371
0.0979021	0.107663	0.0964452	0.104604	0.116259	0.0999417	0.103438
0.0989219	0.106061	0.0945513	0.100962	0.111742	0.0965909	0.0992133
0.11655	0.119318	0.0981935	0.112762	0.120921	0.11451	0.114802
0.112325	0.123252	0.0936772	0.110868	0.119318	0.11116	0.110286
0.120775	0.120921	0.099796	0.11757	0.125728	0.117861	0.119901
0.109557	0.111742	0.0967366	0.117424	0.124126	0.111888	0.116841
0.108829	0.108974	0.095134	0.114656	0.123397	0.109411	0.114073
0.114948	0.118881	0.0933858	0.107955	0.123689	0.107955	0.109703
0.123689	0.125583	0.0910548	0.114073	0.131847	0.11961	0.119318
0.119901	0.124709	0.0948427	0.116987	0.13243	0.118444	0.116113
0.125291	0.127477	0.0961538	0.121795	0.131702	0.121795	0.123252
0.122523	0.127331	0.107663	0.123397	0.122523	0.126311	0.125437
0.107663	0.108392	0.101836	0.106789	0.116113	0.101836	0.106789
0.122523	0.129371	0.0977564	0.127768	0.133304	0.125146	0.125728
0.0967366	0.106498	0.099359	0.102564	0.111888	0.10169	0.105186
0.105915	0.107809	0.106789	0.110577	0.118444	0.104749	0.10912
0.105332	0.109266	0.095134	0.103875	0.122815	0.103875	0.104749
0.104604	0.110868	0.0961538	0.110431	0.112471	0.104021	0.109848
0.103147	0.107372	0.0891608	0.103147	0.121212	0.099359	0.102564
0.124854	0.124709	0.0980478	0.119901	0.135344	0.121941	0.121066
0.11014	0.107372	0.101981	0.111014	0.108683	0.107809	0.109266
0.122669	0.128642	0.097028	0.124126	0.131702	0.124709	0.124417
0.102855	0.111451	0.0888695	0.108683	0.116841	0.102855	0.106061
0.11553	0.115967	0.0907634	0.110868	0.125728	0.109703	0.110868
0.109266	0.116696	0.113636	0.105769	0.11451	0.105478	0.108683
0.104604	0.113782	0.129953	0.109266	0.121795	0.10373	0.110723
0.103001	0.105769	0.125728	0.0872669	0.112908	0.0837704	0.0875583
0.111888	0.114656	0.121795	0.107226	0.124126	0.105769	0.111014
0.103875	0.118298	0.125437	0.109994	0.122815	0.104167	0.111451
0.101544	0.0964452	0.130099	0.105332	0.10708	0.100962	0.103584
0.123689	0.117716	0.137966	0.105624	0.124563	0.112908	0.109411
0.125583	0.128934	0.135781	0.109557	0.131702	0.113636	0.112471
0.100233	0.0971737	0.120047	0.0909091	0.110723	0.090035	0.092366
0.11961	0.13141	0.135635	0.120484	0.128059	0.119901	0.12398
0.118881	0.112617	0.131119	0.0955711	0.120047	0.101107	0.0990676
0.115676	0.124854	0.136364	0.109557	0.127914	0.109557	0.108683

0.1081	0.112034	0.124709	0.101981	0.121795	0.106061	0.105769
0.117716	0.107663	0.126748	0.0990676	0.11859	0.10169	0.099359
0.114656	0.109848	0.13243	0.0957168	0.117279	0.099796	0.097465
0.117424	0.121649	0.131702	0.111597	0.12704	0.110723	0.113928
0.124709	0.13039	0.142774	0.120047	0.135198	0.120921	0.120047
0.116841	0.111451	0.134033	0.101981	0.123543	0.100524	0.0981935
0.107226	0.109703	0.123252	0.102273	0.122086	0.101107	0.103438
0.127185	0.126748	0.13039	0.122523	0.131556	0.120484	0.125146
0.120629	0.115822	0.136946	0.103438	0.126457	0.107517	0.102564
0.104312	0.105332	0.127331	0.0987762	0.11655	0.0949883	0.0961538
0.21285	0.21824	0.23208	0.222174	0.21926	0.220134	0.223922
0.110577	0.117716	0.128934	0.108537	0.126894	0.104458	0.108829
0.114365	0.104312	0.126894	0.0933858	0.117861	0.0930944	0.0913462
0.118298	0.129225	0.137821	0.115676	0.133159	0.12296	0.118298
0.107809	0.104167	0.130245	0.0976107	0.119172	0.0917832	0.0941142
0.121503	0.124563	0.143065	0.108974	0.125583	0.111597	0.109848
0.108683	0.116113	0.124417	0.108683	0.124126	0.104895	0.108683
0.108246	0.115676	0.130099	0.105041	0.123689	0.101253	0.102127
0.118735	0.113054	0.131847	0.101253	0.119027	0.101253	0.10067
0.110431	0.114948	0.138986	0.112179	0.126748	0.109848	0.112179
0.117861	0.122669	0.137675	0.116987	0.13039	0.117279	0.114948
0.121212	0.124563	0.132576	0.116841	0.131702	0.118881	0.120921
0.120047	0.129516	0.137821	0.118881	0.128205	0.115676	0.114802
0.108683	0.109994	0.124709	0.0984848	0.110431	0.0929487	0.0961538
0.111305	0.117279	0.129079	0.105186	0.120921	0.101399	0.10373
0.123689	0.128497	0.142045	0.113491	0.131556	0.114365	0.112034
0.104895	0.114948	0.128497	0.10373	0.120047	0.102564	0.100816
0.129953	0.128059	0.109848	0.125874	0.13986	0.125291	0.129662
0.133596	0.137529	0.146707	0.136218	0.139714	0.131265	0.135052
0.111451	0.112179	0.127768	0.100962	0.11961	0.100962	0.103001
0.124563	0.126457	0.132721	0.109411	0.125437	0.114073	0.112617
0.114219	0.128351	0.136946	0.120338	0.131702	0.118881	0.121212
0.118153	0.108392	0.13243	0.110868	0.0925117	0.112325	0.113199
0.124563	0.127331	0.137383	0.12398	0.133596	0.119027	0.12398
0.132139	0.134907	0.142045	0.128642	0.140006	0.13039	0.130973
0.099359	0.10271	0.113928	0.0909091	0.107809	0.0891608	0.0912005
0.127768	0.123834	0.13039	0.112617	0.128934	0.113782	0.114365
0.13549	0.137383	0.15035	0.13345	0.141317	0.132867	0.134907
0.110431	0.107955	0.121795	0.092366	0.11451	0.0955711	0.0941142
0.121212	0.114948	0.108974	0.113928	0.127914	0.108683	0.114802
0.135927	0.132867	0.136801	0.123689	0.137675	0.125728	0.123397
0.115822	0.11859	0.105332	0.114365	0.126894	0.113199	0.115239
0.126457	0.133013	0.132576	0.125583	0.134615	0.130828	0.128205
0.118735	0.119464	0.12602	0.103875	0.133304	0.103875	0.105915

0.108974	0.117279	0.134907	0.110723	0.12296	0.11014	0.111014
0.126311	0.126748	0.121941	0.116404	0.129516	0.118444	0.11757
0.106643	0.112325	0.123834	0.0973193	0.12704	0.097028	0.0987762
0.118444	0.122086	0.131847	0.107955	0.128934	0.112617	0.110868
0.115239	0.117424	0.136509	0.110286	0.125728	0.108829	0.108537
0.115822	0.125	0.135344	0.11553	0.122523	0.121941	0.121649
0.121066	0.127331	0.135635	0.114948	0.134761	0.114656	0.11553
0.110868	0.12296	0.132721	0.116987	0.129225	0.114073	0.11553
0.12602	0.141026	0.148456	0.127477	0.141463	0.129225	0.12398
0.11553	0.114219	0.119901	0.103293	0.117279	0.104167	0.106789
0.114073	0.109266	0.0983392	0.105915	0.119027	0.103001	0.103001
0.126894	0.131702	0.13243	0.111742	0.137092	0.109994	0.113199
0.106206	0.109557	0.121941	0.097465	0.119318	0.0965909	0.097465
0.137238	0.14088	0.144522	0.134324	0.144814	0.129079	0.132576
0.149184	0.150204	0.150641	0.139569	0.155303	0.138986	0.140734
0.118298	0.123397	0.0973193	0.115676	0.125291	0.118298	0.116841
0.112908	0.119172	0.0965909	0.111451	0.123397	0.112034	0.109703
0.119755	0.123689	0.136946	0.125583	0.0996503	0.12296	0.122378
0.121649	0.128497	0.135927	0.116404	0.130682	0.116696	0.117861
0.119901	0.125874	0.0919289	0.116404	0.129225	0.116696	0.11961
0.122523	0.126748	0.139423	0.122232	0.13447	0.122232	0.119318
0.128934	0.13549	0.118444	0.118153	0.135635	0.122815	0.121941
0.117716	0.118153	0.100816	0.100524	0.118881	0.103147	0.106061
0.152972	0.161568	0.162005	0.1588	0.16317	0.158217	0.155886
0.120921	0.116987	0.0979021	0.106643	0.122086	0.106352	0.107517
0.128205	0.131556	0.134033	0.118298	0.138986	0.116841	0.121212
0.11553	0.111597	0.099796	0.104749	0.124272	0.105624	0.101253
0.121649	0.125583	0.13884	0.118735	0.0965909	0.121066	0.118735
0.112325	0.119464	0.136218	0.106498	0.123397	0.107372	0.105915
0.125291	0.126311	0.155886	0.131119	0.131993	0.128205	0.130536
0.139423	0.148019	0.151078	0.143502	0.143794	0.143211	0.144376
0.109848	0.126311	0.13549	0.126166	0.120047	0.123834	0.122669
0.123106	0.133741	0.150495	0.13884	0.134761	0.137383	0.137675
0.128205	0.140589	0.143357	0.143065	0.14831	0.136364	0.144231
0.128497	0.137092	0.157051	0.14831	0.144814	0.141608	0.145105
0.106789	0.104021	0.114365	0.0916375	0.115822	0.0910548	0.0930944
0.136364	0.133304	0.150641	0.132867	0.139277	0.134907	0.132576
0.11014	0.116987	0.13141	0.112471	0.113636	0.108392	0.111014
0.0817308	0.115093	0.126603	0.110286	0.117861	0.101836	0.108829
0.11859	0.11553	0.128788	0.112179	0.123252	0.11014	0.109848
0.106352	0.120775	0.13345	0.121212	0.120338	0.118881	0.120629
0.108246	0.11451	0.126894	0.117861	0.122815	0.112617	0.114365
0.10067	0.114802	0.123106	0.114656	0.118444	0.108829	0.11116
0.112617	0.11859	0.135344	0.120775	0.125437	0.11553	0.118444

0.115676	0.122815	0.136655	0.117133	0.126166	0.11451	0.117424
0.101399	0.100087	0.114802	0.100816	0.110431	0.0958625	0.0987762
0.110431	0.121066	0.133741	0.125874	0.125583	0.120629	0.123834
0.107663	0.122378	0.13039	0.125146	0.121649	0.121358	0.121649
0.10912	0.113345	0.0995047	0.108537	0.119318	0.107955	0.108829
0.205857	0.212413	0.228875	0.220425	0.217803	0.218094	0.216638
0.13039	0.144522	0.146416	0.140589	0.135927	0.145542	0.142045
0.124417	0.128059	0.132576	0.13345	0.129953	0.126166	0.126748
0.116696	0.123252	0.137092	0.124854	0.121649	0.124563	0.125437
0.206439	0.20979	0.223922	0.214889	0.211101	0.213141	0.213141
0.108537	0.11655	0.11757	0.115822	0.119901	0.113491	0.11757
0.113928	0.115822	0.131119	0.114802	0.119755	0.109557	0.114802
0.121503	0.124563	0.126748	0.11859	0.126748	0.119464	0.119464
0.116404	0.123252	0.129808	0.113491	0.121941	0.111742	0.114948
0.243153	0.247669	0.260344	0.250146	0.248397	0.251311	0.250437
0.119172	0.123106	0.143357	0.120629	0.114802	0.11655	0.117424
0.102855	0.104167	0.102273	0.101981	0.11451	0.101107	0.105769
0.115093	0.126603	0.130245	0.124709	0.129079	0.123252	0.126748
0.114802	0.125728	0.127914	0.125	0.125874	0.119172	0.126166
0.117716	0.125437	0.13986	0.121503	0.121503	0.120338	0.120338
0.11451	0.121941	0.138403	0.126748	0.132284	0.123543	0.125874
0.106061	0.107955	0.104021	0.106643	0.116841	0.102855	0.106061
0.10708	0.119172	0.132139	0.122232	0.121649	0.116987	0.119027
0.124126	0.119318	0.142191	0.123834	0.130536	0.120047	0.121795
0.110431	0.119318	0.126166	0.114219	0.117133	0.104895	0.111888
0.103875	0.120629	0.135052	0.123689	0.116696	0.11757	0.120192
0.106061	0.101544	0.124126	0.0868298	0.113928	0.0897436	0.0888695
0.141463	0.148601	0.146707	0.143794	0.144668	0.144959	0.145542
0.121649	0.12296	0.14292	0.119027	0.115822	0.117861	0.11961
0.118444	0.119755	0.133304	0.120775	0.125437	0.116404	0.11757
0.181964	0.185897	0.203234	0.19391	0.193036	0.189248	0.193036
0.19391	0.201923	0.21722	0.209645	0.207022	0.206439	0.207896
0.116404	0.125	0.132721	0.116696	0.124272	0.115239	0.116113
0.109994	0.121795	0.123106	0.110577	0.118444	0.107955	0.110286
0.130682	0.137821	0.144959	0.130682	0.136218	0.129808	0.129808
0.105332	0.104312	0.101253	0.104458	0.115822	0.104167	0.107955
0.120921	0.123689	0.143065	0.122086	0.115967	0.118007	0.120629
0.122232	0.129079	0.129808	0.125728	0.130099	0.128934	0.126894
0.216055	0.223776	0.237908	0.228001	0.22567	0.226253	0.225087
0.108829	0.11451	0.127185	0.119901	0.120775	0.111451	0.116987
0.19697	0.204691	0.206002	0.206585	0.210664	0.205711	0.206585
0.0919289	0.0958625	0.112617	0.0872669	0.112034	0.0802739	0.088141
0.106935	0.109411	0.124709	0.113636	0.118007	0.10373	0.111305
0.100379	0.117424	0.13039	0.118735	0.123397	0.111742	0.116987

0.108537	0.113345	0.122523	0.10912	0.117861	0.103001	0.10708
0.199592	0.203526	0.222028	0.211538	0.209499	0.208042	0.206876
0.122086	0.132721	0.143939	0.135781	0.130828	0.133159	0.132867
0.102855	0.110868	0.122086	0.107809	0.11655	0.100524	0.10373
0.115385	0.129225	0.137238	0.130536	0.125583	0.128497	0.127622
0.116259	0.113199	0.125874	0.120047	0.120921	0.118881	0.118298
0.111597	0.118444	0.125291	0.113345	0.120921	0.106061	0.111014
0.0957168	0.0976107	0.116113	0.0875583	0.110868	0.0831876	0.0869755
0.103875	0.110723	0.111451	0.110868	0.119027	0.106789	0.108829
0.115239	0.117424	0.130973	0.11961	0.119027	0.113491	0.116404
0.103584	0.115093	0.13039	0.118444	0.117861	0.112908	0.115239
0.107809	0.112617	0.119464	0.107809	0.114219	0.101981	0.107226
0.18109	0.187646	0.199738	0.195367	0.191579	0.189831	0.192453
0.116841	0.129225	0.130245	0.123252	0.126166	0.124417	0.128497
0.126603	0.132576	0.138549	0.128642	0.128351	0.127185	0.129225
0.118298	0.124854	0.127914	0.125874	0.122086	0.120921	0.122669
0.121649	0.115676	0.143211	0.119027	0.121358	0.113491	0.118444
0.10912	0.125291	0.135344	0.124854	0.119027	0.121941	0.121941
0.10067	0.100524	0.114656	0.0866841	0.112034	0.08581	0.0887238
0.100524	0.105332	0.124709	0.112762	0.113636	0.106935	0.11014
0.113636	0.114365	0.102273	0.1081	0.11859	0.107226	0.109848
0.119318	0.126457	0.132721	0.126894	0.122815	0.123397	0.126894
0.107955	0.122086	0.128059	0.11961	0.12602	0.116987	0.11961
0.112471	0.121649	0.129662	0.116259	0.122086	0.112179	0.113636
0.116987	0.12296	0.13039	0.124272	0.126894	0.117279	0.118735
0.132867	0.136509	0.138986	0.130828	0.138986	0.132576	0.130245
0.111014	0.112617	0.136364	0.112762	0.113928	0.11014	0.110723
0.127477	0.140734	0.143794	0.136509	0.134178	0.140297	0.137092
0.110286	0.118298	0.128059	0.113199	0.119027	0.105041	0.111451
0.10708	0.115676	0.125437	0.118153	0.121358	0.114948	0.117861
0.108974	0.119027	0.132576	0.12296	0.125	0.120338	0.120338
0.113636	0.115822	0.101981	0.111305	0.119755	0.109557	0.113636
0.178322	0.18954	0.199592	0.195513	0.192599	0.188228	0.193182
0.101253	0.105769	0.11961	0.102418	0.112325	0.0957168	0.101253
0.101253	0.109266	0.117279	0.107663	0.112034	0.101836	0.103875
0.114365	0.113928	0.129225	0.117861	0.123689	0.111451	0.115822
0.166521	0.173368	0.191871	0.184003	0.179341	0.17701	0.180798
0.134033	0.129516	0.149476	0.129662	0.12704	0.124126	0.126457
0.140152	0.140297	0.15676	0.131119	0.130245	0.134615	0.130828
0.14088	0.151515	0.14933	0.145542	0.144376	0.146999	0.148456
0.111742	0.109266	0.13447	0.11116	0.112908	0.106206	0.109994
0.112179	0.127477	0.13345	0.128788	0.120338	0.124126	0.124417
0.204108	0.210082	0.225379	0.215763	0.212558	0.21285	0.214015
0.11961	0.120338	0.131265	0.124272	0.121358	0.122232	0.124563

0.115385	0.129808	0.138403	0.131119	0.123543	0.129662	0.129079
0.104021	0.10912	0.121795	0.104895	0.116841	0.101981	0.105478
0.153846	0.163607	0.180944	0.170455	0.172203	0.168124	0.168998
0.10169	0.109994	0.130536	0.114802	0.114802	0.111305	0.116259
0.146707	0.145105	0.157197	0.14088	0.150787	0.143502	0.138258
0.114948	0.11014	0.122232	0.107955	0.12398	0.107955	0.108829
0.181381	0.186772	0.202943	0.196533	0.191579	0.191871	0.19391
0.115822	0.117133	0.139714	0.116696	0.118444	0.110286	0.114656
0.0992133	0.101981	0.118735	0.0980478	0.104458	0.0910548	0.092803
0.106935	0.112617	0.127331	0.120047	0.122086	0.113928	0.117424
0.110286	0.11014	0.127185	0.121066	0.113782	0.116696	0.120775
0.111451	0.112179	0.130973	0.115239	0.120484	0.107955	0.114365
0.112325	0.122086	0.132721	0.122232	0.13039	0.114365	0.121358
0.108683	0.115239	0.127331	0.111888	0.120338	0.103147	0.108974
0.178759	0.183275	0.201486	0.194784	0.193036	0.189248	0.193328
0.121503	0.124272	0.133741	0.122086	0.129662	0.115967	0.117424
0.105624	0.112471	0.126894	0.110868	0.119318	0.107663	0.108537
0.205128	0.207605	0.225524	0.214744	0.211538	0.211538	0.21183
0.118007	0.126603	0.132576	0.126457	0.12704	0.122378	0.127622
0.110286	0.117716	0.126894	0.111742	0.121066	0.105915	0.109703
0.106206	0.115093	0.122815	0.107372	0.116696	0.10271	0.107955
0.128788	0.140297	0.142191	0.135781	0.133741	0.138112	0.136072
0.17803	0.186043	0.204545	0.196678	0.190851	0.192308	0.191434
0.108829	0.111305	0.103293	0.10912	0.120484	0.104167	0.107663
0.127768	0.132867	0.132721	0.125437	0.13243	0.127185	0.126311
0.109703	0.115093	0.126311	0.109703	0.114365	0.103875	0.110577
0.105915	0.115967	0.124272	0.111451	0.118735	0.104458	0.109994
0.107517	0.114073	0.126748	0.105478	0.117716	0.101107	0.105478
0.105915	0.11859	0.13243	0.120775	0.122523	0.116113	0.11553
0.100816	0.100379	0.113345	0.101107	0.114219	0.0964452	0.0999417
0.122086	0.121358	0.142774	0.119464	0.11859	0.114802	0.117424
0.124709	0.134761	0.136364	0.132284	0.136655	0.129662	0.128788
0.115676	0.116113	0.140443	0.118298	0.117424	0.111305	0.115967
0.120775	0.116841	0.126603	0.122815	0.121941	0.122232	0.120484
0.183566	0.188083	0.208916	0.200175	0.196387	0.19493	0.198718
0.114073	0.124126	0.130099	0.122232	0.124854	0.116404	0.118444
0.118881	0.13243	0.141317	0.134615	0.130245	0.131993	0.131993
0.107955	0.114802	0.12602	0.107955	0.114656	0.103875	0.106498
0.101107	0.099796	0.115385	0.0949883	0.111888	0.0929487	0.0952797
0.1081	0.114656	0.128497	0.113636	0.125	0.108392	0.111597
0.105332	0.109848	0.101544	0.105915	0.115822	0.102418	0.107955
0.127185	0.126166	0.141754	0.128642	0.134761	0.125146	0.128351
0.112179	0.123106	0.130828	0.126166	0.124709	0.117133	0.124417
0.094697	0.106789	0.107517	0.10373	0.116259	0.0964452	0.10373

0.0919289	0.101107	0.104458	0.0992133	0.112617	0.0942599	0.10067
0.0955711	0.105332	0.116259	0.0987762	0.104312	0.0929487	0.0979021
0.0942599	0.0935315	0.113491	0.0887238	0.110577	0.0861014	0.0913462
0.129662	0.129516	0.144522	0.121503	0.122378	0.120921	0.11859
0.104749	0.108683	0.106206	0.108537	0.117861	0.101544	0.107663
0.106061	0.117279	0.129371	0.115676	0.118881	0.113928	0.114802
0.097028	0.103001	0.10373	0.10373	0.114802	0.0987762	0.104604
0.107955	0.113345	0.125728	0.109411	0.11553	0.103001	0.107663
0.0964452	0.106498	0.117716	0.102855	0.111597	0.0981935	0.100524
0.108974	0.119901	0.12704	0.111305	0.118298	0.107226	0.110431
0.108683	0.114365	0.125	0.115676	0.120629	0.109848	0.113636
0.114802	0.122815	0.130828	0.12296	0.12296	0.118007	0.122669
0.1081	0.111742	0.125874	0.112471	0.119464	0.109266	0.11014
0.103293	0.10373	0.11553	0.102418	0.113782	0.0968823	0.105332
0.1081	0.118153	0.124709	0.111305	0.118881	0.105769	0.111597
0.109848	0.115822	0.131119	0.124417	0.127331	0.120047	0.121212
0.107663	0.116841	0.131556	0.116113	0.122232	0.112908	0.115239
0.10169	0.0962995	0.122086	0.090035	0.111597	0.0874126	0.0906177
0.106061	0.114948	0.125	0.110431	0.115093	0.104312	0.109557
0.108246	0.123543	0.133887	0.126311	0.119901	0.121066	0.122523
0.095134	0.0944056	0.114948	0.090472	0.112034	0.0831876	0.0901807
0.10912	0.122378	0.134761	0.123106	0.123397	0.121358	0.122523
0.106498	0.111888	0.130973	0.113199	0.120484	0.108246	0.112034
0.106498	0.103438	0.117279	0.103875	0.114948	0.099796	0.103001
0.104458	0.113636	0.12602	0.112908	0.119901	0.108246	0.110286
0.0990676	0.107372	0.119755	0.100233	0.110723	0.0964452	0.0981935
0.113491	0.123834	0.136218	0.125146	0.123106	0.121941	0.120775
0.115822	0.115967	0.126603	0.118444	0.110577	0.113491	0.116404
0.105186	0.11961	0.130245	0.112762	0.121212	0.11014	0.113054
0.186772	0.190122	0.205711	0.196096	0.194639	0.191434	0.195221
0.15035	0.158071	0.17803	0.166667	0.172203	0.163462	0.166667
0.116259	0.116113	0.1419	0.117424	0.115967	0.112179	0.116259
0.10271	0.114219	0.119318	0.117861	0.120775	0.111451	0.116987
0.143502	0.143939	0.153992	0.136801	0.137966	0.137675	0.137092
0.12296	0.120775	0.142483	0.12704	0.136364	0.12296	0.122378
0.112325	0.12296	0.133596	0.11961	0.130682	0.112617	0.114948
0.104604	0.118735	0.129953	0.11655	0.125	0.109266	0.113928
0.107517	0.099796	0.123252	0.0903263	0.112179	0.0865385	0.087704
0.112179	0.117279	0.129662	0.114219	0.125291	0.109557	0.113054
0.192745	0.196387	0.214598	0.207314	0.204108	0.200612	0.2044
0.106352	0.113491	0.106352	0.113054	0.121503	0.106935	0.113636
0.101544	0.117424	0.119318	0.117279	0.11961	0.114073	0.116404
0.101544	0.1081	0.123689	0.107372	0.11553	0.100962	0.104749
0.106935	0.10708	0.126457	0.116841	0.123543	0.110723	0.11451

0.169726	0.179487	0.197407	0.188083	0.189248	0.186043	0.186334
0.239365	0.245047	0.256847	0.247815	0.244901	0.246066	0.246941
0.116987	0.128205	0.136801	0.129225	0.123689	0.122523	0.127185
0.109994	0.118298	0.130682	0.11757	0.125728	0.109994	0.118444
0.116696	0.113636	0.141171	0.118735	0.118444	0.113491	0.117279
0.106643	0.112325	0.125	0.109266	0.117716	0.104604	0.11014
0.103293	0.104312	0.103584	0.105041	0.112034	0.0992133	0.103875
0.111597	0.112617	0.128497	0.116259	0.120047	0.111305	0.113928
0.104749	0.113636	0.127477	0.113199	0.11961	0.106206	0.107955
0.102418	0.107517	0.0986305	0.103875	0.119027	0.100087	0.103001
0.104604	0.116696	0.127622	0.115093	0.117424	0.109557	0.113345
0.106789	0.0999417	0.127477	0.0965909	0.116113	0.0936772	0.0942599
0.104021	0.10271	0.117716	0.105186	0.113345	0.0996503	0.100524
0.117861	0.123543	0.135344	0.123397	0.123106	0.117861	0.124854
0.106935	0.121358	0.136655	0.125583	0.124126	0.121503	0.121212
0.0958625	0.106206	0.120047	0.105478	0.113054	0.100233	0.105478
0.112471	0.119318	0.129662	0.106643	0.122378	0.11014	0.1081
0.125	0.12602	0.135198	0.121503	0.126166	0.120338	0.123543
0.105915	0.115676	0.12602	0.110577	0.118444	0.104749	0.109411
0.107226	0.118444	0.117716	0.112179	0.122086	0.108974	0.113636
0.120629	0.13243	0.134324	0.118298	0.125874	0.119755	0.121503
0.201195	0.206876	0.222756	0.212558	0.208479	0.210227	0.209936
0.108683	0.117861	0.122086	0.118007	0.115385	0.111014	0.113928
0.105041	0.100816	0.114656	0.10067	0.114073	0.0939685	0.101544
0.115239	0.121212	0.127185	0.119901	0.128059	0.113491	0.117279
0.117133	0.124272	0.134615	0.127622	0.128788	0.123834	0.128205
0.10373	0.105041	0.122086	0.113345	0.120338	0.108392	0.109266
0.19289	0.195076	0.217075	0.202797	0.199883	0.198135	0.199883
0.110868	0.126457	0.138258	0.130099	0.124563	0.126311	0.127185
0.106061	0.113782	0.124709	0.1081	0.116841	0.10373	0.107226
0.11757	0.104021	0.12602	0.106789	0.0476399	0.108537	0.105915
0.101544	0.109848	0.123106	0.112325	0.116696	0.106498	0.110286
0.112617	0.121795	0.135635	0.127185	0.124272	0.123397	0.124272
0.100379	0.111305	0.126311	0.112034	0.118444	0.109703	0.111451
0.105624	0.0999417	0.127185	0.097465	0.116404	0.0936772	0.0939685
0.112034	0.122378	0.130973	0.119901	0.123106	0.114656	0.121066
0.190851	0.195076	0.213287	0.203089	0.199301	0.198135	0.202506
0.102127	0.116259	0.125146	0.115239	0.116404	0.112034	0.112325
0.187063	0.191579	0.205711	0.199883	0.199301	0.196096	0.198427
0.185752	0.189394	0.207896	0.199446	0.197115	0.19391	0.195659
0.120192	0.125	0.131847	0.120484	0.125146	0.117861	0.117861
0.123689	0.132576	0.13039	0.129516	0.13039	0.131265	0.129808
0.0992133	0.0967366	0.117279	0.0913462	0.11116	0.0855186	0.0910548
0.102273	0.113782	0.124126	0.112179	0.114802	0.109557	0.1081

0.105624	0.119464	0.132721	0.121358	0.11961	0.116404	0.118735
0.108829	0.117716	0.127185	0.109994	0.118153	0.103584	0.108537
0.101544	0.105478	0.100087	0.101253	0.110868	0.0983392	0.10067
0.100087	0.104312	0.10067	0.104458	0.112617	0.100962	0.104458
0.120047	0.128059	0.137238	0.128788	0.125291	0.125291	0.127622
0.111742	0.113054	0.130099	0.116113	0.119901	0.109411	0.11553
0.104604	0.115239	0.124709	0.105478	0.113636	0.0990676	0.105186
0.10708	0.123834	0.133304	0.125437	0.120775	0.120192	0.121941
0.097028	0.0968823	0.116841	0.0932401	0.0990676	0.0888695	0.090035
0.118153	0.129662	0.135052	0.128059	0.128642	0.129516	0.125146
0.111742	0.113636	0.136509	0.116113	0.116696	0.112034	0.114365
0.123252	0.137966	0.141026	0.134324	0.131702	0.133741	0.13345
0.251166	0.255973	0.270105	0.261364	0.256702	0.262238	0.261072
0.115385	0.124563	0.122378	0.110431	0.119755	0.111597	0.111014
0.122815	0.124417	0.128934	0.122815	0.124563	0.120484	0.121066
0.211538	0.217512	0.231352	0.223485	0.219697	0.219988	0.220862
0.122523	0.127914	0.130099	0.12398	0.13039	0.11961	0.123397
0.224505	0.230478	0.241404	0.234994	0.230915	0.229749	0.230041
0.107809	0.11553	0.118881	0.105478	0.117133	0.103147	0.104895
0.121649	0.128788	0.132139	0.11961	0.126311	0.117279	0.119318
0.107663	0.119755	0.124854	0.119318	0.121066	0.113491	0.120775
0.116696	0.118298	0.131847	0.117279	0.120775	0.116113	0.117279
0.195076	0.201049	0.214307	0.208188	0.205857	0.205274	0.206439
0.117861	0.132867	0.140006	0.13039	0.129516	0.130682	0.128351
0.109411	0.124126	0.13447	0.125728	0.121066	0.120192	0.123689
0.217366	0.221882	0.23951	0.229312	0.22669	0.224068	0.226981
0.100087	0.106935	0.10271	0.108829	0.120775	0.103584	0.110868
0.189103	0.195367	0.211538	0.203671	0.202214	0.198135	0.201049
0.106352	0.109994	0.109557	0.107809	0.120338	0.104312	0.109266
0.108974	0.117279	0.125874	0.111597	0.122378	0.107226	0.111305
0.115822	0.113054	0.121649	0.106789	0.120775	0.10708	0.107955
0.120192	0.122086	0.133013	0.121649	0.125437	0.116404	0.11961
0.106935	0.113782	0.129662	0.117133	0.120338	0.113054	0.114802
0.148019	0.1537	0.171329	0.164336	0.164044	0.156469	0.158508
0.105478	0.117861	0.127622	0.118881	0.120047	0.114802	0.115967
0.112471	0.121066	0.131993	0.125583	0.129079	0.120338	0.123543
0.113054	0.11961	0.132576	0.123252	0.129079	0.11859	0.120338
0.120921	0.125437	0.129371	0.125291	0.126748	0.125291	0.123543
0.187209	0.191142	0.209353	0.198281	0.19595	0.196241	0.198572
0.1081	0.117861	0.123834	0.111888	0.120047	0.102273	0.109266
0.110868	0.109557	0.13447	0.119318	0.124854	0.112325	0.116113
0.0929487	0.097465	0.114802	0.0906177	0.113345	0.0868298	0.0932401
0.105624	0.111597	0.0983392	0.105041	0.115239	0.106206	0.103584
0.117133	0.122523	0.127914	0.115385	0.121795	0.111014	0.114219

0.247523	0.254079	0.262966	0.259761	0.25539	0.257721	0.257139
0.109848	0.108246	0.116259	0.102855	0.115093	0.101981	0.103147
0.104895	0.121358	0.129662	0.123252	0.128788	0.112762	0.119172
0.167541	0.169726	0.191142	0.178904	0.179779	0.179196	0.178904
0.174825	0.184295	0.200758	0.189394	0.188811	0.185606	0.189685
0.116259	0.122523	0.135781	0.129371	0.125	0.120921	0.125874
0.111742	0.12296	0.13447	0.123689	0.120484	0.118735	0.119901
0.103584	0.111597	0.127768	0.113491	0.11961	0.108829	0.114073
0.13345	0.14729	0.151515	0.143065	0.138986	0.147436	0.142483
0.114219	0.120775	0.135198	0.12296	0.123834	0.115093	0.119755
0.120484	0.125874	0.136509	0.127185	0.129808	0.119901	0.125437
0.113345	0.117279	0.101399	0.112762	0.120338	0.108683	0.111888
0.107226	0.124563	0.134615	0.120921	0.117424	0.118298	0.118007
0.120192	0.132576	0.137675	0.131847	0.12398	0.13039	0.129225
0.105186	0.110577	0.111888	0.111597	0.118881	0.106935	0.111305
0.115239	0.121503	0.131556	0.116696	0.121649	0.111742	0.116987
0.130245	0.132139	0.142483	0.13141	0.13141	0.126166	0.128788
0.115822	0.111888	0.118444	0.106206	0.120775	0.105332	0.108829
0.123543	0.125728	0.134907	0.122669	0.126457	0.120338	0.122378
0.115676	0.119027	0.100816	0.113636	0.121503	0.114219	0.113928
0.197698	0.204837	0.223922	0.212267	0.207605	0.209353	0.211393
0.109266	0.110577	0.126166	0.0967366	0.123252	0.0932401	0.0979021
0.181527	0.189248	0.204837	0.200466	0.196387	0.193473	0.19493
0.106352	0.115239	0.122086	0.117424	0.120338	0.11014	0.117133
0.118007	0.125728	0.129079	0.118007	0.125291	0.113636	0.117424
0.119172	0.121649	0.142191	0.119464	0.113345	0.114802	0.113928
0.111742	0.112762	0.135344	0.113782	0.116696	0.10708	0.112325
0.111597	0.129808	0.137238	0.127914	0.123252	0.125874	0.128497
0.112179	0.127768	0.131119	0.125291	0.122378	0.122669	0.123834
0.113636	0.116987	0.13141	0.111305	0.120338	0.102855	0.113054
0.113199	0.124126	0.127768	0.124272	0.12398	0.119901	0.123397
0.121358	0.123543	0.143211	0.120192	0.120192	0.116404	0.119027
0.118298	0.120775	0.104604	0.11451	0.126457	0.119755	0.113636
0.245629	0.250437	0.26049	0.253788	0.24796	0.253205	0.251748
0.111888	0.115822	0.131119	0.114802	0.122086	0.107226	0.11451
0.174971	0.178322	0.200321	0.190122	0.188666	0.185169	0.186917
0.178322	0.186917	0.202797	0.196387	0.192308	0.190268	0.193182
0.11757	0.117424	0.13447	0.116987	0.132139	0.113491	0.116696
0.10708	0.104895	0.11961	0.103001	0.115239	0.0992133	0.10271
0.117279	0.125874	0.13243	0.116404	0.125728	0.112034	0.116987
0.100962	0.119172	0.13039	0.121066	0.11961	0.11757	0.117861
0.106061	0.092803	0.124417	0.0932401	0.111888	0.087704	0.0909091
0.104895	0.110868	0.104604	0.108392	0.121212	0.103438	0.11014
0.108537	0.121795	0.129808	0.11961	0.123106	0.116404	0.118444

0.120192	0.132867	0.141754	0.131556	0.127768	0.130682	0.13039
0.112762	0.117861	0.126748	0.110723	0.115967	0.104895	0.108974
0.123252	0.132139	0.141026	0.13141	0.127622	0.127914	0.129371
0.111451	0.112762	0.128351	0.114948	0.120192	0.110577	0.113782
0.122815	0.121503	0.136801	0.118444	0.118735	0.116404	0.118735
0.112179	0.116113	0.129371	0.117424	0.122086	0.109848	0.115385
0.116987	0.122086	0.0992133	0.112908	0.123106	0.114656	0.113491
0.114219	0.106498	0.128497	0.0973193	0.119172	0.0964452	0.0964452
0.111014	0.11757	0.122378	0.109557	0.115385	0.106352	0.1081
0.130245	0.138549	0.135198	0.130828	0.134907	0.129953	0.128788
0.174971	0.18211	0.200029	0.191288	0.1875	0.184878	0.188083
0.126457	0.138549	0.142483	0.135781	0.126457	0.13549	0.131702
0.111888	0.126311	0.134907	0.125874	0.125	0.124126	0.121503
0.116987	0.117716	0.139423	0.114948	0.112617	0.110286	0.114365
0.106935	0.109703	0.128205	0.111305	0.111014	0.107809	0.109848
0.110286	0.115093	0.131556	0.117279	0.121941	0.109411	0.113199
0.116841	0.119901	0.13345	0.116259	0.122378	0.112471	0.115385
0.182838	0.188228	0.205565	0.194202	0.194784	0.190705	0.193328
0.105332	0.119755	0.13243	0.116404	0.119318	0.111742	0.113491
0.103147	0.111451	0.120921	0.109266	0.115385	0.105186	0.106061
0.112762	0.129225	0.134615	0.128497	0.12296	0.126748	0.127914
0.184586	0.187646	0.207022	0.197407	0.19391	0.19391	0.195076
0.101107	0.0989219	0.119755	0.104312	0.113636	0.0964452	0.102564
0.108537	0.111305	0.0995047	0.108537	0.11961	0.106789	0.108537
0.113491	0.127331	0.135052	0.126311	0.124563	0.124563	0.125146
0.113928	0.121941	0.126166	0.121503	0.121503	0.114219	0.119172
0.17803	0.186626	0.204254	0.198427	0.189394	0.191725	0.194639
0.106061	0.111742	0.0999417	0.109848	0.116841	0.105769	0.109557
0.108392	0.118153	0.121795	0.119172	0.123834	0.113345	0.115385
0.107226	0.102127	0.119172	0.108974	0.117424	0.102855	0.1081
0.108683	0.115239	0.13986	0.124126	0.126457	0.120921	0.123543
0.112325	0.120338	0.13039	0.121941	0.125437	0.118735	0.12398
0.114948	0.118881	0.099796	0.111742	0.119027	0.110868	0.111451
0.10912	0.115093	0.128642	0.113782	0.119318	0.107663	0.110577
0.116113	0.120338	0.124854	0.119027	0.122232	0.116696	0.120192
0.140734	0.151078	0.14831	0.145979	0.144231	0.147436	0.146853
0.230186	0.234994	0.247086	0.236888	0.234266	0.235723	0.237179
0.120047	0.110868	0.130828	0.100233	0.122378	0.101107	0.0981935
0.113345	0.123689	0.131119	0.123834	0.128205	0.122086	0.125291
0.10912	0.121503	0.131556	0.11961	0.119901	0.11961	0.119027
0.118007	0.126311	0.136655	0.12704	0.131119	0.120338	0.123834
0.104167	0.118298	0.115822	0.112034	0.116113	0.110868	0.113782
0.107663	0.107517	0.121358	0.116696	0.119027	0.113199	0.114656
0.113345	0.127477	0.134615	0.122669	0.124126	0.120629	0.119755

0.111742	0.116259	0.0995047	0.111451	0.119901	0.109994	0.113199
0.106206	0.119755	0.122815	0.12398	0.128351	0.118153	0.120192
0.232809	0.234411	0.246795	0.238928	0.236597	0.236888	0.238636
0.104749	0.105769	0.113199	0.0992133	0.114365	0.0948427	0.099796
0.0936772	0.101981	0.116987	0.10067	0.111742	0.095134	0.0989219
0.1081	0.118153	0.123834	0.107226	0.114802	0.104312	0.1081
0.127768	0.136946	0.13884	0.132139	0.128059	0.130682	0.132721
0.124563	0.118298	0.135927	0.103584	0.125728	0.107955	0.104458
0.114656	0.118007	0.131556	0.118153	0.121358	0.110577	0.113199
0.109411	0.123834	0.135052	0.12602	0.122232	0.11961	0.122523
0.106352	0.112034	0.123543	0.113928	0.120047	0.111597	0.113345
0.22669	0.227418	0.243007	0.232809	0.230478	0.232809	0.233974
0.115385	0.131265	0.138112	0.130245	0.124126	0.126166	0.126748
0.108829	0.109557	0.0989219	0.110577	0.116696	0.106206	0.10912
0.104458	0.115093	0.118153	0.114656	0.121649	0.106498	0.11116
0.117424	0.126603	0.126457	0.120629	0.124417	0.116259	0.120338
0.115676	0.117861	0.121795	0.107226	0.120921	0.108974	0.106061
0.109848	0.119901	0.124709	0.111888	0.116841	0.106935	0.111597
0.11014	0.112617	0.104021	0.107809	0.120338	0.107226	0.110723
0.115822	0.119755	0.101836	0.112617	0.118735	0.113491	0.111451
0.103584	0.111305	0.10067	0.10708	0.114948	0.103584	0.109703
0.111014	0.118735	0.127331	0.112471	0.11859	0.103147	0.110431
0.121503	0.131265	0.132284	0.127331	0.128205	0.127622	0.129371
0.124563	0.135781	0.137092	0.130682	0.133887	0.130973	0.133304
0.12602	0.126457	0.143794	0.122232	0.119027	0.117861	0.121066
0.130099	0.126166	0.144085	0.12602	0.118444	0.121066	0.124272
0.125291	0.134761	0.134907	0.129662	0.129662	0.129371	0.131702
0.0996503	0.0977564	0.121503	0.0903263	0.109848	0.0836247	0.0891608
0.112325	0.113636	0.117861	0.0948427	0.121066	0.099796	0.0977564
0.129371	0.128059	0.107226	0.119172	0.131119	0.120921	0.122086
0.200466	0.206731	0.22028	0.210082	0.207168	0.208333	0.210373
0.119755	0.122815	0.134907	0.118298	0.126748	0.115385	0.11859
0.101107	0.109411	0.120047	0.105186	0.115093	0.0990676	0.103147
0.116404	0.122086	0.13039	0.114656	0.122232	0.112908	0.114656
0.216783	0.218969	0.236305	0.227273	0.224942	0.223193	0.224068
0.202506	0.20877	0.226107	0.216783	0.211538	0.211538	0.212121
0.115239	0.116841	0.101544	0.11116	0.121066	0.111451	0.110868
0.244172	0.250437	0.259033	0.253788	0.251166	0.252331	0.251166
0.100816	0.0954254	0.124417	0.0909091	0.110431	0.0821678	0.0903263
0.127622	0.128934	0.136946	0.119755	0.130245	0.120921	0.120047
0.108683	0.105915	0.117716	0.102273	0.11655	0.0964452	0.100524
0.120192	0.128788	0.133304	0.128934	0.13039	0.126603	0.131265
0.184441	0.186334	0.200466	0.19289	0.191434	0.187937	0.189394
0.120192	0.116841	0.114656	0.114073	0.130682	0.109411	0.112617

0.18546	0.191725	0.214307	0.201777	0.197407	0.198281	0.199446
0.118153	0.120047	0.13243	0.116404	0.128934	0.107955	0.113782
0.0971737	0.112471	0.112617	0.109994	0.11553	0.108537	0.107955
0.118444	0.116259	0.128351	0.109703	0.121649	0.107955	0.109411
0.103875	0.111597	0.128934	0.116696	0.117279	0.111451	0.112617
0.104312	0.109994	0.122669	0.106643	0.112471	0.0979021	0.10373
0.104312	0.113199	0.127914	0.11014	0.119464	0.106352	0.106643
0.10169	0.0995047	0.113345	0.100233	0.111597	0.0955711	0.0981935
0.105915	0.119464	0.129516	0.11961	0.120192	0.11757	0.118153
0.0979021	0.0989219	0.115093	0.0871212	0.113636	0.083042	0.090035
0.106352	0.10271	0.122086	0.0917832	0.115093	0.0891608	0.0926573
0.105624	0.104895	0.114948	0.101836	0.113782	0.0986305	0.10067
0.113636	0.116404	0.136946	0.11655	0.118881	0.11014	0.11451
0.119172	0.133304	0.139569	0.130828	0.128205	0.128788	0.127622
0.110577	0.111597	0.135344	0.112617	0.111451	0.112034	0.112908
0.110723	0.119901	0.123543	0.11859	0.120047	0.110431	0.115967
0.102418	0.11451	0.122232	0.106498	0.115239	0.10271	0.10271
0.106789	0.114219	0.105332	0.110286	0.116696	0.104749	0.108537
0.110286	0.122669	0.130682	0.122232	0.126311	0.116696	0.123397
0.114219	0.11757	0.130536	0.118881	0.120921	0.112762	0.116259
0.114219	0.114365	0.137238	0.115967	0.117716	0.11014	0.115385
0.108246	0.123252	0.133013	0.122815	0.121649	0.121066	0.121649
0.121212	0.135635	0.138986	0.133159	0.125874	0.132867	0.132576
0.128788	0.141463	0.145105	0.138695	0.134324	0.1419	0.134324
0.0919289	0.104021	0.100962	0.102127	0.108246	0.0992133	0.102418
0.110286	0.116841	0.127477	0.114365	0.11961	0.107955	0.112325
0.0973193	0.099796	0.11859	0.111014	0.114802	0.103438	0.108392
0.125291	0.135927	0.131993	0.134033	0.130828	0.132576	0.132867
0.108829	0.106935	0.11553	0.104167	0.114656	0.10271	0.103584
0.131265	0.131993	0.141463	0.130099	0.132721	0.129808	0.13039
0.126603	0.137529	0.138549	0.124563	0.133596	0.125146	0.125437
0.12296	0.130099	0.13345	0.128205	0.128788	0.120629	0.126166
0.103875	0.11014	0.127477	0.104458	0.117861	0.0965909	0.10271
0.104312	0.115239	0.125291	0.11859	0.119464	0.111305	0.116841
0.122669	0.124854	0.141026	0.119464	0.11859	0.116259	0.118007
0.196533	0.203963	0.216346	0.211101	0.206731	0.206148	0.210227
0.107955	0.117424	0.123397	0.113782	0.120775	0.110286	0.113782
0.113636	0.112325	0.12704	0.113928	0.124417	0.107809	0.110431
0.112325	0.125874	0.128059	0.122523	0.123397	0.11961	0.124854
0.113345	0.114948	0.13549	0.113636	0.117424	0.109557	0.113636
0.116404	0.12296	0.13039	0.121649	0.131847	0.11553	0.11961
0.11553	0.115967	0.125146	0.119318	0.109411	0.115822	0.117279
0.119755	0.11757	0.127914	0.118881	0.113636	0.116841	0.117133
0.120192	0.126166	0.13447	0.123397	0.122815	0.11961	0.12398

0.0913462	0.0944056	0.114656	0.0878497	0.108537	0.0828963	0.0890152
0.121066	0.129953	0.132139	0.12602	0.128059	0.127185	0.127477
0.11116	0.111888	0.12398	0.107372	0.11757	0.102418	0.106498
0.111597	0.101836	0.128788	0.0973193	0.121212	0.094697	0.0961538
0.172057	0.175699	0.187209	0.18109	0.17905	0.178176	0.18109
0.10912	0.115093	0.133887	0.119901	0.118735	0.116404	0.119027
0.119464	0.125437	0.134907	0.127331	0.129953	0.127622	0.128497
0.110286	0.109266	0.115822	0.0901807	0.11961	0.0930944	0.0962995
0.103147	0.121358	0.124417	0.115385	0.128497	0.113928	0.115676
0.097028	0.101836	0.11451	0.0961538	0.104021	0.0879953	0.092366
0.0967366	0.0945513	0.118298	0.0888695	0.109557	0.0856643	0.0879953
0.105478	0.104749	0.119464	0.0976107	0.106061	0.0929487	0.094697
0.115967	0.119318	0.099359	0.120047	0.123252	0.115385	0.115385
0.105186	0.112908	0.13549	0.111014	0.119755	0.1081	0.108683
0.119027	0.120629	0.138549	0.11553	0.119901	0.113491	0.116404
0	0.103584	0.121212	0.105186	0.115676	0.101107	0.106352
0.103584	0	0.120775	0.0866841	0.106498	0.0826049	0.0863928
0.121212	0.120775	0	0.11451	0.127914	0.11451	0.118007
0.105186	0.0866841	0.11451	0	0.107809	0.0416667	0.039627
0.115676	0.106498	0.127914	0.107809	0	0.107517	0.108392
0.101107	0.0826049	0.11451	0.0416667	0.107517	0	0.0437063
0.106352	0.0863928	0.118007	0.039627	0.108392	0.0437063	0
0.0958625	0.101253	0.123543	0.0941142	0.109557	0.0894522	0.0926573
0.114656	0.112471	0.12398	0.0980478	0.11757	0.0980478	0.099796
0.0989219	0.100816	0.117861	0.090472	0.114365	0.08581	0.0893065
0.131847	0.135781	0.128642	0.132139	0.138258	0.131556	0.132139
0.117279	0.121212	0.130973	0.128059	0.134761	0.121066	0.127477
0.100962	0.100524	0.122815	0.0843531	0.110868	0.0814394	0.0869755
0.131702	0.131556	0.120921	0.132867	0.13141	0.131119	0.132284
0.115967	0.121941	0.13986	0.120921	0.122378	0.11451	0.120921
0.123834	0.125146	0.112471	0.11859	0.132284	0.122669	0.121212
0.11014	0.111451	0.12704	0.100816	0.117716	0.0955711	0.0981935
0.136801	0.139277	0.144668	0.137092	0.14292	0.139132	0.137383
0.121358	0.123543	0.132139	0.123106	0.128059	0.118153	0.123689
0.12602	0.131119	0.0968823	0.128642	0.127768	0.129516	0.130973
0.109994	0.113345	0.125146	0.105624	0.121066	0.101253	0.101836
0.100233	0.0933858	0.111597	0.0775058	0.114219	0.0743007	0.0786713
0.101253	0.104895	0.113199	0.092803	0.112034	0.088141	0.092803
0.112179	0.112325	0.0917832	0.108974	0.11859	0.108683	0.106935
0.105769	0.108829	0.121795	0.092366	0.124417	0.0897436	0.0929487
0.117279	0.113928	0.131556	0.109411	0.125146	0.10708	0.108537
0.105041	0.115676	0.128934	0.115239	0.124563	0.111742	0.116696
0.0989219	0.104312	0.122815	0.100379	0.109411	0.0948427	0.0992133
0.0967366	0.101836	0.114219	0.0929487	0.112471	0.0865385	0.092366

0.106498	0.114219	0.118153	0.101253	0.116987	0.102127	0.105624
0.0968823	0.107226	0.108537	0.0983392	0.116987	0.0913462	0.10067
0.105478	0.108537	0.117424	0.0932401	0.116841	0.0938228	0.094697
0.105769	0.108537	0.128497	0.100524	0.120338	0.094697	0.0987762
0.113491	0.118007	0.133304	0.118444	0.118153	0.113491	0.112908
0.10708	0.106061	0.124272	0.102127	0.118735	0.097465	0.100087
0.0995047	0.0967366	0.119318	0.0855186	0.107372	0.0849359	0.0861014
0.101253	0.106643	0.116113	0.10067	0.112325	0.0960082	0.101253
0.111014	0.112617	0.129079	0.113636	0.118881	0.107809	0.111888
0.103875	0.100233	0.129225	0.10067	0.107663	0.0977564	0.0971737
0.11961	0.120921	0.132721	0.118444	0.120775	0.114073	0.116987
0.103001	0.111014	0.122232	0.105332	0.114073	0.103293	0.104749
0.120338	0.118153	0.130245	0.104895	0.118007	0.1081	0.108392

TDr_95_19177	TDr_96_00582	TDr_96_00604	TDr_96_00625	TDr_96_00629	TDr_96_01395	TDr_96_01724
0.106498	0.119172	0.106935	0.142191	0.129371	0.106643	0.140589
0.100524	0.115822	0.110868	0.137383	0.124272	0.109994	0.142191
0.100233	0.113491	0.10271	0.13243	0.124272	0.107663	0.138403
0.105478	0.114365	0.10912	0.138258	0.122232	0.112908	0.135781
0.124709	0.136509	0.130973	0.14729	0.144085	0.129516	0.1419
0.121795	0.136509	0.123397	0.141754	0.137966	0.125146	0.141026
0.113199	0.11859	0.105478	0.136655	0.131993	0.105769	0.133596
0.099796	0.121795	0.107226	0.134033	0.123543	0.109557	0.136801
0.0941142	0.101253	0.0925117	0.132721	0.122815	0.092803	0.128788
0.0793998	0.0879953	0.0836247	0.141608	0.134033	0.0903263	0.136509
0.105186	0.119027	0.0962995	0.141171	0.125728	0.102127	0.140443
0.0965909	0.113928	0.106643	0.129953	0.121212	0.104021	0.126603
0.101544	0.105478	0.097028	0.138112	0.128497	0.0984848	0.135344
0.123252	0.137092	0.118153	0.160402	0.144959	0.126603	0.162879
0.108537	0.118007	0.115967	0.14831	0.138403	0.118881	0.144959
0.106061	0.112325	0.108829	0.125146	0.125146	0.0992133	0.132284
0.0989219	0.111305	0.104312	0.137529	0.12296	0.0996503	0.123689
0.132867	0.14088	0.140297	0.154866	0.154283	0.141171	0.162005
0.0926573	0.114656	0.0995047	0.137092	0.122232	0.106206	0.135781
0.198135	0.203817	0.202943	0.219551	0.206731	0.203234	0.219988
0.113782	0.128497	0.11655	0.149184	0.136946	0.113345	0.142628
0.11014	0.122815	0.111742	0.14088	0.128059	0.109994	0.13986
0.0989219	0.111597	0.0949883	0.125291	0.113345	0.100816	0.123397
0.112471	0.119318	0.114365	0.125728	0.125146	0.111742	0.118298
0.0869755	0.102273	0.0897436	0.130828	0.117716	0.0885781	0.125146
0.117861	0.134033	0.123252	0.147436	0.139277	0.115676	0.142045
0.103001	0.11655	0.104312	0.135781	0.133159	0.109557	0.13447
0.107955	0.115676	0.111014	0.127914	0.128205	0.116841	0.121358
0.117279	0.124417	0.118007	0.140152	0.136655	0.119464	0.130682
0.103875	0.104604	0.101981	0.140734	0.135198	0.107517	0.135052
0.11451	0.117279	0.110286	0.140589	0.131556	0.108537	0.139277
0.109994	0.114219	0.111305	0.132867	0.13141	0.109848	0.134178
0.0995047	0.108683	0.0964452	0.132576	0.121212	0.0949883	0.123106
0.105915	0.114219	0.0967366	0.134615	0.126748	0.106935	0.131847
0.103438	0.11553	0.101253	0.129516	0.126311	0.0983392	0.132867
0.106206	0.117424	0.110723	0.138403	0.129079	0.110431	0.133304
0.11859	0.119901	0.120192	0.144085	0.142628	0.115822	0.148019
0.105915	0.118881	0.108392	0.137529	0.128497	0.104021	0.13447
0.10067	0.113928	0.101399	0.117716	0.109557	0.104021	0.115239
0.11116	0.124126	0.112179	0.130245	0.128788	0.113345	0.127477
0.10067	0.11014	0.0976107	0.128788	0.117716	0.101399	0.121358
0.128642	0.127914	0.13141	0.140734	0.141026	0.135781	0.14088

0.13447	0.129079	0.136946	0.14627	0.145688	0.134907	0.145251
0.106061	0.109411	0.103001	0.127768	0.120484	0.106498	0.133741
0.0812937	0.103001	0.0901807	0.131556	0.120484	0.0919289	0.125874
0.092803	0.0955711	0.097028	0.140443	0.130245	0.097028	0.131556
0.110286	0.125874	0.103438	0.133741	0.128497	0.112179	0.126311
0.124417	0.121358	0.126603	0.138549	0.139132	0.125437	0.137821
0.103147	0.118444	0.100379	0.128059	0.120484	0.103001	0.127622
0.105041	0.109848	0.105186	0.126457	0.120921	0.103438	0.124854
0.13141	0.140589	0.137675	0.159819	0.157197	0.125437	0.14831
0.120629	0.127477	0.120192	0.138549	0.137966	0.121066	0.13549
0.103293	0.109266	0.101107	0.122378	0.113054	0.1081	0.121941
0.112034	0.115676	0.107226	0.144814	0.143357	0.11451	0.152535
0.114656	0.121795	0.112179	0.129079	0.116841	0.11655	0.131265
0.133304	0.134033	0.126166	0.136364	0.140734	0.129371	0.128059
0.115967	0.121649	0.115822	0.135927	0.135635	0.113199	0.13141
0.102855	0.113199	0.10271	0.130682	0.121358	0.105041	0.127622
0.0999417	0.113782	0.105332	0.134178	0.12602	0.10912	0.13345
0.104749	0.103147	0.0999417	0.137821	0.132284	0.0976107	0.134178
0.127768	0.129371	0.131702	0.138403	0.134033	0.129079	0.131847
0.131265	0.130828	0.130536	0.138986	0.143939	0.132867	0.140589
0.159091	0.165355	0.154283	0.163899	0.158945	0.155449	0.165501
0.100233	0.112617	0.101544	0.12602	0.118153	0.108829	0.125583
0.100233	0.111451	0.0992133	0.122523	0.114656	0.106498	0.121795
0.101107	0.108829	0.097465	0.128351	0.119318	0.105332	0.125583
0.129516	0.137238	0.129079	0.144522	0.143065	0.129953	0.153118
0.102418	0.114802	0.10169	0.126748	0.119464	0.104604	0.128059
0.125874	0.128642	0.123689	0.135052	0.136218	0.129225	0.137821
0.0964452	0.0980478	0.103293	0.136218	0.130682	0.0971737	0.132867
0.105624	0.112471	0.104895	0.131702	0.120921	0.111014	0.121941
0.138549	0.1419	0.137529	0.154429	0.152681	0.135198	0.162442
0.112908	0.124126	0.111888	0.12704	0.119755	0.110723	0.12398
0.128788	0.131556	0.130099	0.135927	0.144668	0.127477	0.142191
0.122232	0.128205	0.123543	0.142191	0.136072	0.123834	0.133887
0.0949883	0.120192	0.10708	0.135344	0.119901	0.108246	0.131702
0.100233	0.109411	0.0962995	0.124854	0.11553	0.104458	0.122669
0.104895	0.11553	0.105624	0.13039	0.120484	0.109994	0.126748
0.123543	0.126894	0.125437	0.132721	0.131847	0.122815	0.132867
0.0989219	0.112762	0.0984848	0.130828	0.12296	0.102273	0.124272
0.132867	0.13447	0.130973	0.139423	0.139714	0.13243	0.141026
0.113054	0.118444	0.109994	0.132139	0.123689	0.112617	0.125874
0.110431	0.118444	0.105041	0.12398	0.121941	0.110868	0.115385
0.106352	0.116987	0.108829	0.131556	0.123397	0.108537	0.133741
0.112471	0.121358	0.11116	0.126603	0.119901	0.114948	0.13141
0.10373	0.113782	0.103293	0.130099	0.122523	0.108246	0.124709

0.106352	0.114948	0.102418	0.128642	0.121358	0.106498	0.123543
0.122815	0.124126	0.125291	0.138403	0.138695	0.123834	0.131847
0.0980478	0.0941142	0.094697	0.129079	0.114802	0.0944056	0.123689
0.0949883	0.107372	0.0986305	0.129808	0.122232	0.0910548	0.128497
0.117716	0.121941	0.111742	0.143794	0.139423	0.109411	0.143065
0.11451	0.123106	0.109411	0.139423	0.133304	0.11116	0.140152
0.106061	0.117861	0.119901	0.143211	0.14292	0.121649	0.134033
0.110868	0.130245	0.122669	0.146853	0.144231	0.122378	0.142337
0.101981	0.116696	0.104167	0.14088	0.127768	0.107372	0.134033
0.176573	0.180507	0.177885	0.196241	0.188957	0.178176	0.194056
0.100962	0.112179	0.0987762	0.134324	0.12296	0.101107	0.132139
0.116841	0.12398	0.126603	0.151369	0.149038	0.125728	0.145396
0.105478	0.11961	0.114073	0.142045	0.14088	0.118735	0.136946
0.123106	0.123834	0.124417	0.144522	0.143648	0.122378	0.143211
0.0874126	0.110577	0.0983392	0.131556	0.120192	0.10067	0.128497
0.106643	0.124563	0.117861	0.141754	0.138549	0.120192	0.138695
0.0926573	0.114656	0.102418	0.13243	0.127185	0.105624	0.130536
0.100087	0.113636	0.108683	0.137238	0.133159	0.110723	0.130099
0.104458	0.108974	0.103438	0.131702	0.125	0.100233	0.134761
0.112325	0.125583	0.11859	0.145105	0.143357	0.12296	0.137092
0.0916375	0.102564	0.0882867	0.130828	0.119172	0.0938228	0.126311
0.115093	0.127477	0.120484	0.144959	0.141463	0.124854	0.146562
0.10067	0.114802	0.0990676	0.137238	0.130245	0.104021	0.132139
0.11655	0.125728	0.118735	0.133887	0.13447	0.121066	0.138112
0.114656	0.117716	0.113636	0.139277	0.136655	0.110431	0.133887
0.0954254	0.1081	0.0906177	0.138986	0.128497	0.0967366	0.133596
0.132139	0.142774	0.136072	0.153846	0.152098	0.136072	0.158071
0.100524	0.112617	0.0983392	0.140006	0.128351	0.10271	0.136364
0.087704	0.114073	0.104167	0.140006	0.127768	0.0992133	0.130536
0.099796	0.101107	0.0955711	0.13549	0.127331	0.102564	0.127185
0.121066	0.11655	0.123252	0.154429	0.150641	0.126457	0.155449
0.114073	0.118007	0.108392	0.133159	0.125583	0.112762	0.133596
0.0837704	0.113345	0.0932401	0.13141	0.123543	0.101981	0.126603
0.0890152	0.108392	0.0984848	0.136072	0.124709	0.0944056	0.13243
0.104895	0.112908	0.0983392	0.138549	0.129808	0.100379	0.140152
0.104167	0.107226	0.103147	0.143357	0.139277	0.0999417	0.136218
0.103147	0.113491	0.0989219	0.139714	0.124272	0.097465	0.131702
0.083479	0.0952797	0.0856643	0.127914	0.117716	0.0836247	0.121066
0.08581	0.10169	0.0810023	0.132576	0.120338	0.0850816	0.126603
0.0879953	0.0962995	0.08581	0.135927	0.125728	0.0878497	0.125874
0.109557	0.121066	0.10708	0.119901	0.110577	0.121358	0.139569
0.111742	0.106352	0.109848	0.141317	0.138986	0.108683	0.137675
0.0909091	0.101836	0.0895979	0.13243	0.121358	0.0878497	0.12296
0.0884324	0.097028	0.0839161	0.126457	0.116259	0.0865385	0.12398

0.105624	0.111014	0.111014	0.132284	0.126748	0.103147	0.126894
0.0917832	0.10067	0.0884324	0.13039	0.116987	0.0925117	0.125
0.112762	0.120484	0.109994	0.14088	0.129225	0.112908	0.142191
0.119172	0.131556	0.121066	0.147873	0.144085	0.112325	0.138986
0.092366	0.102418	0.0957168	0.13243	0.129808	0.0971737	0.12704
0.092803	0.10169	0.090035	0.136364	0.123543	0.0894522	0.123106
0.0922203	0.0944056	0.087704	0.133159	0.125874	0.0941142	0.12602
0.0843531	0.104021	0.0810023	0.131993	0.120338	0.0929487	0.121649
0.0983392	0.105478	0.105186	0.143357	0.138986	0.105769	0.134761
0.0872669	0.0979021	0.0856643	0.128205	0.115967	0.0818765	0.122523
0.13141	0.126603	0.127185	0.142337	0.139132	0.11961	0.143357
0.118444	0.113054	0.119464	0.142774	0.137821	0.119755	0.135052
0.105915	0.111014	0.115385	0.136655	0.133741	0.113636	0.134761
0.0949883	0.103293	0.0995047	0.135635	0.121941	0.102127	0.128788
0.097028	0.110577	0.100087	0.139132	0.129516	0.105624	0.129662
0.0893065	0.0976107	0.0885781	0.127914	0.117133	0.0903263	0.123689
0.0984848	0.110577	0.0948427	0.125146	0.112908	0.0925117	0.121503
0.0920746	0.110286	0.0983392	0.127477	0.11961	0.0995047	0.128205
0.109848	0.116404	0.0992133	0.129516	0.117861	0.111451	0.129079
0.121795	0.123397	0.114948	0.128934	0.128059	0.119318	0.120921
0.090472	0.115385	0.0990676	0.134907	0.123252	0.103438	0.135927
0.115385	0.120775	0.116113	0.145251	0.141463	0.121066	0.146562
0.124272	0.123834	0.120921	0.147436	0.145979	0.122086	0.147582
0.187209	0.203963	0.190851	0.206294	0.193182	0.194347	0.215181
0.234557	0.243444	0.237325	0.243735	0.238491	0.234411	0.250874
0.108829	0.116841	0.105769	0.129371	0.116841	0.111597	0.129225
0.108683	0.109994	0.0986305	0.121066	0.115822	0.106789	0.121795
0.102855	0.114948	0.0957168	0.121649	0.112908	0.099796	0.120921
0.104021	0.120484	0.0919289	0.133013	0.124854	0.107663	0.128205
0.109557	0.117279	0.118444	0.150495	0.141171	0.119901	0.14831
0.11014	0.114948	0.101836	0.134178	0.13039	0.10912	0.122378
0.134178	0.144231	0.130245	0.143065	0.148019	0.132576	0.142045
0.106352	0.120484	0.0945513	0.125437	0.116696	0.107955	0.129662
0.123543	0.129225	0.11553	0.130973	0.128351	0.122815	0.129079
0.128059	0.125291	0.119172	0.128788	0.127914	0.125	0.132721
0.125437	0.128497	0.117716	0.140443	0.139569	0.125583	0.131847
0.127185	0.127914	0.128788	0.141026	0.143939	0.126166	0.146416
0.107663	0.116259	0.0990676	0.130536	0.125291	0.109266	0.128059
0.106498	0.110431	0.101107	0.12704	0.117133	0.105769	0.119901
0.111597	0.123106	0.102127	0.128351	0.119901	0.108829	0.121795
0.103147	0.116696	0.0942599	0.119318	0.112908	0.102418	0.122378
0.104021	0.108829	0.0965909	0.125437	0.117861	0.105624	0.118007
0.111451	0.125291	0.101981	0.120047	0.116259	0.110723	0.122523
0.12296	0.128642	0.117861	0.133887	0.133013	0.123689	0.13345

0.129371	0.133304	0.121066	0.135052	0.137675	0.129516	0.133741
0.10912	0.117716	0.102855	0.128497	0.123252	0.108392	0.122232
0.1081	0.114656	0.0960082	0.128059	0.116113	0.104458	0.12296
0.123252	0.129808	0.114073	0.132139	0.13243	0.128934	0.122086
0.105186	0.112325	0.0983392	0.125728	0.116113	0.103875	0.118881
0.133887	0.135781	0.132867	0.146853	0.145688	0.138695	0.137092
0.115239	0.119464	0.123834	0.128497	0.125291	0.128497	0.148456
0.116841	0.135635	0.126603	0.138549	0.138258	0.130973	0.136072
0.101981	0.109994	0.0939685	0.123689	0.118735	0.104458	0.115093
0.103875	0.110723	0.0920746	0.124417	0.117133	0.101981	0.118735
0.115967	0.125437	0.112034	0.130973	0.128642	0.112034	0.121795
0.118153	0.124709	0.107226	0.127331	0.126166	0.114802	0.128059
0.120192	0.125583	0.117424	0.135198	0.132867	0.123834	0.130099
0.112471	0.122523	0.103875	0.128059	0.119027	0.113782	0.120921
0.111451	0.118881	0.102273	0.126748	0.120338	0.115967	0.118735
0.118153	0.122378	0.111014	0.129371	0.123252	0.116841	0.126311
0.12602	0.126748	0.119464	0.141026	0.142191	0.121503	0.13039
0.121066	0.126748	0.113636	0.135198	0.134615	0.124126	0.134178
0.130245	0.135344	0.123397	0.133013	0.133013	0.130682	0.128788
0.129808	0.136364	0.120629	0.132284	0.130828	0.12704	0.131556
0.10708	0.116841	0.0979021	0.124709	0.117424	0.104021	0.120775
0.120484	0.13141	0.11859	0.138403	0.13549	0.126748	0.133304
0.104604	0.11553	0.0977564	0.123397	0.114948	0.104167	0.11859
0.102127	0.115967	0.103438	0.132284	0.122669	0.107517	0.135344
0.106789	0.11859	0.0964452	0.13141	0.123834	0.111014	0.129808
0.104604	0.119027	0.0954254	0.127768	0.123106	0.109703	0.121503
0.103438	0.11757	0.0965909	0.123689	0.116404	0.105332	0.124126
0.128642	0.127914	0.120047	0.138112	0.137529	0.126748	0.135052
0.104021	0.122232	0.10271	0.128642	0.119901	0.111742	0.131119
0.130245	0.13039	0.122815	0.138549	0.137092	0.125437	0.133159
0.105186	0.116987	0.0960082	0.121941	0.117279	0.104458	0.121795
0.115822	0.117424	0.112179	0.127622	0.12704	0.113054	0.121066
0.109266	0.116696	0.107663	0.129808	0.129516	0.110286	0.128497
0.0990676	0.109994	0.105041	0.126311	0.111451	0.113199	0.139277
0.103001	0.112179	0.0824592	0.129079	0.121795	0.0836247	0.129225
0.104021	0.111742	0.105915	0.142628	0.133887	0.112617	0.134615
0.107372	0.106061	0.106352	0.136072	0.125583	0.109266	0.132721
0.0916375	0.108974	0.0944056	0.134907	0.127622	0.101981	0.129516
0.10708	0.112762	0.112179	0.153846	0.149767	0.109266	0.154866
0.129953	0.131556	0.126894	0.144668	0.144376	0.107955	0.144522
0.0798368	0.0910548	0.0919289	0.140589	0.128642	0.0925117	0.131702
0.0995047	0.115676	0.123543	0.151807	0.149476	0.126166	0.144085
0.100524	0.101253	0.103584	0.151661	0.146707	0.0995047	0.144814
0.0990676	0.117861	0.117279	0.152535	0.149913	0.115239	0.140734

0.087704	0.108246	0.104458	0.142337	0.137966	0.108537	0.135198
0.100816	0.101836	0.104749	0.148164	0.137966	0.0986305	0.1419
0.0992133	0.108392	0.0990676	0.147145	0.143357	0.0976107	0.146416
0.0976107	0.116696	0.112034	0.145251	0.140297	0.11553	0.138112
0.104604	0.11961	0.123106	0.152826	0.151078	0.120192	0.144522
0.104021	0.103875	0.0989219	0.147582	0.144085	0.0962995	0.148893
0.0844988	0.108246	0.100379	0.142628	0.135635	0.105041	0.135781
0.128642	0.136946	0.129662	0.100816	0.101981	0.118881	0.124563
0.104312	0.111742	0.108246	0.154283	0.149038	0.106789	0.150932
0.0833333	0.101836	0.0962995	0.139423	0.130682	0.10067	0.134615
0.213432	0.230478	0.219114	0.227855	0.217366	0.218823	0.230915
0.08581	0.109266	0.104604	0.143939	0.137821	0.113928	0.13884
0.0887238	0.10373	0.0868298	0.141317	0.131119	0.10373	0.141463
0.104604	0.115239	0.120192	0.151661	0.146999	0.117279	0.142774
0.0999417	0.110286	0.103293	0.143211	0.131847	0.0933858	0.144231
0.104021	0.113199	0.104749	0.154283	0.148164	0.106789	0.147145
0.0888695	0.118735	0.105624	0.141171	0.134761	0.114073	0.134033
0.0922203	0.108392	0.100233	0.137529	0.133741	0.111888	0.141171
0.106498	0.107517	0.105478	0.150932	0.145688	0.108392	0.148747
0.0996503	0.121649	0.105915	0.148456	0.14088	0.118735	0.143648
0.100962	0.121795	0.118881	0.152972	0.14627	0.11655	0.142045
0.101981	0.114365	0.113782	0.147582	0.144376	0.11961	0.145688
0.0999417	0.115239	0.108537	0.145833	0.14292	0.119318	0.141317
0.0958625	0.0523019	0.100087	0.138549	0.128642	0.097465	0.128205
0.0882867	0.109994	0.103001	0.143211	0.135635	0.112908	0.134033
0.0957168	0.11859	0.119755	0.154138	0.148601	0.122378	0.144085
0.087704	0.108537	0.10708	0.140006	0.135344	0.106498	0.134324
0.125291	0.130973	0.130973	0.144376	0.140006	0.129808	0.129953
0.118735	0.127914	0.124126	0.154429	0.142774	0.130536	0.1537
0.108246	0.0673077	0.109557	0.130536	0.121503	0.104604	0.133596
0.105915	0.104312	0.115385	0.150058	0.145105	0.102855	0.148164
0.114219	0.129225	0.116113	0.147873	0.136801	0.116987	0.140734
0.114948	0.116841	0.107809	0.142774	0.137238	0.116259	0.140589
0.117279	0.128788	0.107226	0.143648	0.135198	0.124126	0.14292
0.122815	0.136364	0.124417	0.157925	0.152389	0.128788	0.158654
0.0929487	0.0898893	0.0907634	0.13039	0.120775	0.0939685	0.123834
0.112908	0.120047	0.123834	0.140443	0.138695	0.124126	0.138258
0.131119	0.137675	0.137383	0.152535	0.142045	0.136218	0.15676
0.101981	0.105332	0.101836	0.13884	0.133887	0.0957168	0.133159
0.112179	0.124563	0.114073	0.141463	0.133887	0.114948	0.134324
0.139423	0.138112	0.141608	0.108974	0.112471	0.128205	0.135927
0.115822	0.129662	0.114219	0.123543	0.120921	0.119755	0.13039
0.126748	0.121941	0.124563	0.109411	0.118444	0.122232	0.138403
0.109411	0.119464	0.113054	0.106352	0.108974	0.111888	0.136218

0.104604	0.123397	0.108829	0.14088	0.133887	0.109994	0.136072
0.119901	0.122086	0.120338	0.106643	0.107809	0.118298	0.135344
0.10169	0.100087	0.0986305	0.125437	0.119027	0.106206	0.132867
0.106498	0.126748	0.117716	0.143065	0.139569	0.118298	0.135344
0.0898893	0.117424	0.113054	0.146853	0.146853	0.119172	0.136801
0.116404	0.13141	0.124417	0.14831	0.14627	0.119464	0.140006
0.105624	0.124417	0.119464	0.147436	0.147145	0.12704	0.144085
0.10708	0.125583	0.115967	0.142774	0.141317	0.118007	0.140589
0.124854	0.132576	0.13345	0.150641	0.148019	0.13345	0.153409
0.0962995	0.106352	0.100524	0.147727	0.139569	0.104021	0.128351
0.108246	0.120338	0.099359	0.134324	0.130536	0.1081	0.135635
0.120775	0.126166	0.119755	0.148601	0.143648	0.120338	0.142337
0.0945513	0.100524	0.0973193	0.138112	0.133741	0.0912005	0.131847
0.126748	0.140589	0.127477	0.1537	0.150787	0.135635	0.159965
0.143065	0.146416	0.141463	0.16215	0.161859	0.147582	0.162296
0.12704	0.13243	0.115822	0.136218	0.133304	0.118153	0.126457
0.117861	0.122086	0.111014	0.125	0.120629	0.114802	0.118735
0.111597	0.130973	0.127768	0.149913	0.145833	0.125437	0.137821
0.102127	0.11451	0.115967	0.148893	0.149184	0.120921	0.142045
0.119027	0.124417	0.115967	0.129662	0.127914	0.11859	0.128351
0.103875	0.127622	0.122378	0.152681	0.15035	0.127622	0.143211
0.121066	0.124126	0.124709	0.140734	0.145396	0.127331	0.148747
0.107809	0.0980478	0.109994	0.134761	0.134178	0.104167	0.131702
0.151515	0.158945	0.154283	0.16215	0.159237	0.155449	0.166667
0.110431	0.112617	0.108246	0.13447	0.128934	0.111742	0.129079
0.122378	0.120484	0.122523	0.106789	0.114948	0.117861	0.141026
0.108829	0.118881	0.103438	0.133159	0.133741	0.109266	0.133013
0.106789	0.127331	0.126166	0.144231	0.144231	0.125583	0.132721
0.0933858	0.112762	0.109266	0.144522	0.138986	0.107517	0.143211
0.128788	0.140589	0.132139	0.160111	0.143502	0.129808	0.155303
0.133596	0.149476	0.138403	0.159674	0.152681	0.140443	0.154575
0.120629	0.129225	0.121358	0.138549	0.129808	0.117861	0.136072
0.129225	0.137529	0.134615	0.147727	0.138112	0.133159	0.14729
0.1419	0.146707	0.137966	0.150204	0.136801	0.136218	0.149767
0.136946	0.141754	0.137092	0.162442	0.148456	0.141463	0.164918
0.115239	0.11859	0.106643	0.124709	0.122669	0.0903263	0.124563
0.126748	0.142045	0.13243	0.154866	0.14933	0.132721	0.149476
0.104312	0.117861	0.10067	0.141463	0.12398	0.0995047	0.134033
0.0977564	0.117133	0.105478	0.133741	0.122669	0.107226	0.135344
0.0952797	0.107955	0.105041	0.149038	0.138258	0.10271	0.129079
0.11451	0.12602	0.117861	0.135927	0.122815	0.113782	0.131702
0.0992133	0.108974	0.103438	0.136072	0.124417	0.11451	0.127477
0.101544	0.112762	0.100524	0.137238	0.125	0.105478	0.134761
0.114365	0.130536	0.113636	0.144522	0.129079	0.1081	0.141463

0.107226	0.116987	0.112034	0.148456	0.133304	0.112034	0.145979
0.0894522	0.100962	0.0875583	0.134761	0.125728	0.0989219	0.126748
0.116841	0.128351	0.120484	0.142337	0.127185	0.11961	0.138986
0.112325	0.123543	0.113054	0.139569	0.126457	0.114802	0.135927
0.115239	0.120047	0.113345	0.108683	0.106352	0.107809	0.107663
0.21285	0.225524	0.213869	0.224068	0.214452	0.215618	0.230624
0.137675	0.141317	0.144814	0.153555	0.145105	0.138695	0.149038
0.123252	0.128351	0.127477	0.146125	0.140589	0.125728	0.134324
0.117279	0.129371	0.117424	0.145396	0.127331	0.114219	0.142045
0.206148	0.219406	0.210956	0.22028	0.211538	0.212121	0.226544
0.115239	0.121212	0.113345	0.119464	0.11014	0.110723	0.122232
0.11014	0.116404	0.104167	0.136801	0.128934	0.105624	0.129662
0.111888	0.128934	0.117861	0.141463	0.131847	0.116696	0.136655
0.103875	0.113345	0.109848	0.142191	0.13345	0.113928	0.144668
0.246066	0.254662	0.25	0.255536	0.250874	0.251166	0.260344
0.113345	0.125437	0.117279	0.142337	0.133596	0.111451	0.138986
0.108392	0.109703	0.106206	0.11553	0.104458	0.101544	0.106643
0.119172	0.129225	0.120775	0.140006	0.133304	0.121358	0.134324
0.115967	0.129808	0.113491	0.142045	0.13039	0.117861	0.129662
0.115093	0.125437	0.119027	0.147582	0.13884	0.116987	0.140443
0.11859	0.127768	0.120192	0.148164	0.134761	0.124272	0.143357
0.112179	0.116113	0.105332	0.110286	0.104458	0.104167	0.108392
0.115239	0.125291	0.11655	0.136364	0.126457	0.115967	0.135927
0.113345	0.133013	0.121358	0.152244	0.13884	0.123106	0.143648
0.099359	0.112325	0.10708	0.140589	0.126894	0.107372	0.138112
0.112325	0.122378	0.109557	0.138112	0.124126	0.111305	0.133304
0.0847902	0.0875583	0.0875583	0.144376	0.133887	0.0948427	0.137821
0.13447	0.145105	0.136364	0.162005	0.153846	0.142774	0.15574
0.116113	0.129953	0.119172	0.146853	0.13986	0.11014	0.136509
0.112034	0.117716	0.111014	0.13986	0.132576	0.108392	0.132139
0.184878	0.201632	0.187937	0.203089	0.190559	0.190559	0.205565
0.196824	0.212413	0.206002	0.214161	0.201632	0.203671	0.219551
0.103584	0.113928	0.110431	0.143939	0.130245	0.113054	0.144376
0.0992133	0.111014	0.101981	0.140734	0.125291	0.105478	0.13447
0.122232	0.131993	0.134033	0.151224	0.144522	0.130245	0.154575
0.108829	0.115385	0.106352	0.108974	0.0996503	0.101107	0.106498
0.115385	0.126603	0.11961	0.143211	0.137092	0.110868	0.140443
0.12398	0.132284	0.128788	0.145979	0.142191	0.123834	0.132721
0.218677	0.233392	0.22465	0.23514	0.222028	0.223776	0.238491
0.108829	0.123252	0.111014	0.139569	0.126166	0.111888	0.130973
0.207751	0.212267	0.204983	0.210227	0.201195	0.206731	0.2162
0.105041	0.110431	0.0952797	0.118298	0.110723	0.0824592	0.116696
0.104895	0.11757	0.104749	0.141171	0.129516	0.109411	0.13549
0.112617	0.122086	0.113054	0.099359	0.0882867	0.111014	0.131265

0.0983392	0.110723	0.101981	0.13986	0.126457	0.104312	0.134178
0.200758	0.213432	0.206148	0.218094	0.207314	0.204108	0.221737
0.126748	0.133013	0.132139	0.148747	0.131847	0.126311	0.144814
0.106643	0.119318	0.0977564	0.135344	0.125437	0.103293	0.127914
0.120047	0.13039	0.123397	0.139423	0.129516	0.120192	0.13549
0.112471	0.127768	0.117279	0.136509	0.133596	0.11961	0.134324
0.0999417	0.113782	0.101836	0.141463	0.128351	0.105332	0.142191
0.107663	0.115967	0.0990676	0.117133	0.111888	0.0856643	0.117861
0.113782	0.120921	0.108683	0.115967	0.102855	0.105769	0.112908
0.111742	0.118007	0.107226	0.137238	0.129079	0.108683	0.127768
0.107372	0.11859	0.110723	0.134324	0.123252	0.111597	0.133887
0.107809	0.11961	0.103293	0.131556	0.128351	0.108246	0.128497
0.182255	0.197552	0.188228	0.203089	0.189977	0.191434	0.206148
0.119464	0.131265	0.120484	0.142337	0.134178	0.120775	0.13345
0.118735	0.134033	0.117716	0.146562	0.134033	0.124126	0.143211
0.114802	0.129516	0.114073	0.139714	0.130099	0.114365	0.132284
0.113491	0.127914	0.116841	0.146853	0.13549	0.111014	0.142045
0.116113	0.128205	0.120047	0.139277	0.130245	0.118007	0.133596
0.109994	0.120921	0.102564	0.119464	0.115093	0.0862471	0.119901
0.0976107	0.119027	0.106498	0.130973	0.124563	0.105915	0.130536
0.114802	0.116696	0.114656	0.110286	0.107663	0.105915	0.104021
0.111742	0.129953	0.114802	0.1419	0.128788	0.119464	0.14292
0.110286	0.125291	0.110431	0.138986	0.12704	0.114219	0.134178
0.105769	0.115239	0.107663	0.144668	0.129808	0.113199	0.142483
0.112325	0.130828	0.115676	0.140443	0.129371	0.118298	0.133596
0.125	0.138258	0.131265	0.147582	0.144085	0.126603	0.1419
0.105186	0.120484	0.107663	0.13884	0.128351	0.103293	0.134615
0.131847	0.141608	0.137821	0.149767	0.144231	0.134033	0.146125
0.0965909	0.1081	0.102564	0.141026	0.128497	0.106935	0.140297
0.110868	0.122669	0.115676	0.134907	0.12704	0.112471	0.124563
0.116259	0.124563	0.11757	0.135635	0.123689	0.116404	0.136364
0.11859	0.121066	0.115239	0.113491	0.106789	0.112325	0.112762
0.186189	0.198281	0.1875	0.192745	0.183129	0.18954	0.198427
0.104458	0.11655	0.0984848	0.130245	0.121212	0.103438	0.122815
0.097465	0.111888	0.104312	0.131119	0.120338	0.102564	0.129225
0.111451	0.11655	0.110431	0.136655	0.131993	0.109557	0.130099
0.170309	0.185897	0.173368	0.195804	0.183275	0.179196	0.200903
0.128205	0.13884	0.128642	0.154283	0.144085	0.119901	0.149184
0.132867	0.142045	0.136801	0.158071	0.157197	0.126603	0.150058
0.137383	0.152681	0.140443	0.159382	0.152972	0.143357	0.155157
0.10067	0.117424	0.107226	0.138695	0.125583	0.102855	0.134761
0.115967	0.129516	0.121649	0.139132	0.128642	0.120775	0.137238
0.205857	0.219114	0.210956	0.220862	0.208625	0.210373	0.226253
0.113782	0.128497	0.117716	0.142483	0.134615	0.123252	0.136801

0.120629	0.133013	0.128059	0.143502	0.132721	0.124272	0.142483
0.106643	0.118735	0.10067	0.131556	0.125728	0.104749	0.12704
0.165501	0.173223	0.162442	0.182838	0.171766	0.171766	0.188811
0.104895	0.119901	0.105624	0.138258	0.122523	0.107955	0.13549
0.139423	0.152098	0.143939	0.168706	0.162296	0.143648	0.159819
0.100379	0.111888	0.0990676	0.145396	0.136364	0.108683	0.13884
0.181381	0.197844	0.184441	0.200466	0.190851	0.18852	0.203234
0.108246	0.121212	0.110431	0.142774	0.133159	0.109557	0.139423
0.0893065	0.106061	0.0882867	0.131993	0.122086	0.0949883	0.130682
0.109557	0.123106	0.107663	0.142337	0.128351	0.113782	0.128205
0.11116	0.125	0.111597	0.129953	0.122669	0.106061	0.116113
0.11116	0.115093	0.104312	0.134033	0.129371	0.106643	0.126603
0.112034	0.127914	0.11655	0.146853	0.128788	0.120629	0.139132
0.0987762	0.111451	0.102418	0.141463	0.12602	0.104167	0.139569
0.182255	0.195804	0.187354	0.200758	0.188811	0.187354	0.205565
0.115967	0.128059	0.11757	0.143794	0.131847	0.120484	0.136364
0.103001	0.113054	0.1081	0.139277	0.127622	0.105186	0.128934
0.204837	0.218677	0.21285	0.223339	0.211393	0.210227	0.227273
0.117424	0.127768	0.119027	0.142337	0.131556	0.119027	0.132576
0.0986305	0.108683	0.106061	0.141608	0.131119	0.104021	0.14088
0.0945513	0.106061	0.103147	0.138986	0.123834	0.104604	0.136801
0.133159	0.135927	0.137966	0.146416	0.141754	0.128642	0.143357
0.182401	0.195367	0.185169	0.203526	0.190997	0.188957	0.208333
0.112325	0.115093	0.109557	0.110723	0.102564	0.104312	0.106789
0.119901	0.134324	0.124709	0.144231	0.138986	0.122669	0.140006
0.0965909	0.109557	0.100524	0.138403	0.129079	0.104312	0.141463
0.0945513	0.107226	0.0996503	0.138403	0.125583	0.104604	0.136218
0.0929487	0.10708	0.101253	0.141171	0.126311	0.104458	0.138986
0.111742	0.123543	0.111597	0.136946	0.125583	0.112762	0.136509
0.0859557	0.100087	0.0884324	0.133887	0.121941	0.0971737	0.12704
0.115676	0.126894	0.11553	0.14292	0.13447	0.10708	0.1419
0.121212	0.135927	0.128351	0.150787	0.143502	0.128934	0.139569
0.110431	0.125146	0.113782	0.146707	0.135052	0.10912	0.138986
0.113782	0.126166	0.121795	0.140734	0.138112	0.123543	0.135927
0.18852	0.2044	0.188957	0.204983	0.190122	0.191871	0.208333
0.108829	0.122669	0.112179	0.1419	0.130828	0.113345	0.135052
0.127331	0.13243	0.131847	0.143794	0.137092	0.122523	0.139277
0.0942599	0.105478	0.0979021	0.139277	0.127622	0.10373	0.138549
0.0856643	0.0965909	0.0872669	0.135635	0.12602	0.0957168	0.126457
0.107517	0.121066	0.10708	0.142045	0.126311	0.110577	0.137238
0.112908	0.117424	0.111597	0.107517	0.103438	0.104021	0.107372
0.117861	0.13549	0.131119	0.143065	0.138695	0.127622	0.142628
0.107517	0.130099	0.111742	0.142337	0.128351	0.118735	0.142774
0.104021	0.105915	0.0980478	0.123397	0.10912	0.0945513	0.114802

0.0954254	0.104604	0.0885781	0.120047	0.108974	0.0973193	0.118444
0.0894522	0.10271	0.0893065	0.137675	0.122523	0.0954254	0.130828
0.103875	0.113928	0.097028	0.120338	0.111305	0.0844988	0.118735
0.120338	0.129225	0.122523	0.148164	0.144085	0.113491	0.141608
0.10708	0.114219	0.107517	0.115093	0.105186	0.104895	0.109411
0.108392	0.121649	0.109994	0.135052	0.123397	0.109994	0.131702
0.106061	0.111451	0.101836	0.110868	0.101253	0.0995047	0.106352
0.0954254	0.11014	0.102855	0.141317	0.125583	0.107226	0.14088
0.101107	0.112617	0.0942599	0.132139	0.120775	0.0995047	0.127331
0.0964452	0.112617	0.104458	0.144085	0.131847	0.108829	0.141317
0.101107	0.122523	0.106498	0.136509	0.125437	0.10912	0.129953
0.106643	0.126894	0.107663	0.140589	0.127477	0.115822	0.141317
0.104312	0.112325	0.102418	0.133304	0.127768	0.105624	0.124709
0.0878497	0.104021	0.0894522	0.136364	0.125291	0.100816	0.131556
0.0990676	0.112908	0.101836	0.139714	0.12602	0.103293	0.139569
0.115385	0.129808	0.114948	0.144668	0.128351	0.116696	0.134615
0.107663	0.124417	0.112179	0.144522	0.132576	0.107517	0.137092
0.0961538	0.10271	0.0907634	0.140006	0.127185	0.0893065	0.138986
0.0967366	0.110868	0.100379	0.138258	0.128059	0.104167	0.138695
0.117279	0.126457	0.120338	0.139569	0.125583	0.11655	0.134761
0.104749	0.113345	0.0984848	0.122086	0.116259	0.0856643	0.121941
0.114073	0.124709	0.117424	0.137821	0.126457	0.113345	0.136801
0.105915	0.111888	0.100816	0.138112	0.128205	0.104312	0.126603
0.0919289	0.103438	0.0944056	0.140443	0.129953	0.100816	0.13447
0.0986305	0.111597	0.100233	0.139569	0.125291	0.105769	0.134178
0.101981	0.115239	0.0936772	0.127768	0.122815	0.100962	0.127331
0.11757	0.128205	0.123252	0.142483	0.132576	0.120338	0.14088
0.116987	0.128497	0.11859	0.139277	0.130828	0.115676	0.137675
0.106643	0.120484	0.110577	0.139714	0.132721	0.106789	0.134033
0.187063	0.20236	0.18954	0.206148	0.194202	0.190705	0.209499
0.163462	0.175554	0.160111	0.176428	0.162442	0.161568	0.181235
0.111014	0.121066	0.113491	0.143794	0.134178	0.105915	0.140152
0.116696	0.12296	0.112179	0.125583	0.113345	0.110723	0.125437
0.138549	0.144522	0.140152	0.161713	0.159965	0.130536	0.153409
0.114219	0.135344	0.116987	0.152535	0.14292	0.123689	0.144231
0.109703	0.125291	0.115385	0.147436	0.136946	0.119755	0.141463
0.105186	0.119901	0.105624	0.144668	0.128059	0.110577	0.140152
0.0812937	0.0939685	0.0861014	0.145833	0.131556	0.0948427	0.139569
0.107517	0.122815	0.115822	0.144668	0.135344	0.109994	0.135781
0.19595	0.211247	0.200175	0.215035	0.20134	0.200175	0.218094
0.113928	0.117279	0.112325	0.114948	0.105332	0.106789	0.108974
0.114365	0.122378	0.111305	0.122086	0.1081	0.109557	0.123689
0.0962995	0.110723	0.0984848	0.13549	0.122378	0.0999417	0.135927
0.104021	0.121649	0.106206	0.134761	0.126603	0.111451	0.13549

0.177885	0.191434	0.179196	0.197844	0.184149	0.179779	0.200903
0.244901	0.25204	0.248252	0.250583	0.246212	0.244755	0.257139
0.110577	0.13141	0.114802	0.143065	0.130245	0.12296	0.14088
0.106206	0.121795	0.110723	0.143065	0.132867	0.109266	0.136218
0.109994	0.124709	0.110723	0.146562	0.131702	0.105769	0.139132
0.104604	0.113199	0.0980478	0.134761	0.126603	0.0980478	0.124417
0.105915	0.111014	0.101399	0.111597	0.102855	0.0999417	0.104167
0.103438	0.123689	0.11116	0.137675	0.127477	0.112034	0.133159
0.105041	0.113928	0.1081	0.136072	0.122378	0.109266	0.135344
0.109703	0.11451	0.102564	0.107517	0.0999417	0.102273	0.105041
0.106352	0.116987	0.109703	0.137675	0.123397	0.110286	0.135781
0.0995047	0.107517	0.0967366	0.141026	0.128497	0.0926573	0.143211
0.0903263	0.103001	0.0948427	0.139714	0.128642	0.100962	0.132576
0.114365	0.129079	0.112762	0.140152	0.129079	0.120629	0.141171
0.115093	0.127477	0.118735	0.140297	0.127477	0.118735	0.137238
0.0984848	0.112908	0.097465	0.130099	0.119318	0.0986305	0.121795
0.10169	0.11553	0.113491	0.14292	0.139714	0.110577	0.138695
0.121212	0.121941	0.117861	0.140589	0.140297	0.116404	0.13141
0.0936772	0.110723	0.100524	0.138403	0.123834	0.106061	0.135052
0.108392	0.118153	0.105332	0.137383	0.127768	0.110286	0.13549
0.112762	0.11757	0.119318	0.14729	0.144376	0.120775	0.146562
0.20236	0.21183	0.204254	0.217366	0.211538	0.206294	0.222174
0.101399	0.120484	0.103584	0.135635	0.122232	0.11116	0.134907
0.0898893	0.101399	0.0885781	0.138695	0.125291	0.0979021	0.13039
0.10708	0.125583	0.11014	0.13986	0.129079	0.11655	0.133887
0.117133	0.132139	0.11757	0.145542	0.131265	0.119027	0.134907
0.105478	0.119318	0.108537	0.133013	0.122523	0.112617	0.132867
0.194056	0.206439	0.194784	0.211101	0.19799	0.200321	0.2162
0.118153	0.12704	0.120338	0.141608	0.126748	0.120338	0.136801
0.0941142	0.10708	0.097465	0.135635	0.124272	0.100962	0.137238
0.107663	0.115385	0.114219	0.141026	0.13549	0.111888	0.128934
0.10067	0.110431	0.0976107	0.131993	0.123252	0.0984848	0.120775
0.114365	0.127331	0.117133	0.1419	0.129371	0.117133	0.135927
0.10067	0.115385	0.104312	0.137529	0.122669	0.104604	0.130099
0.0962995	0.109266	0.0926573	0.142191	0.128205	0.0926573	0.140589
0.110286	0.126166	0.113928	0.139277	0.128205	0.11451	0.133887
0.19289	0.204108	0.197115	0.212558	0.199446	0.199446	0.212121
0.106789	0.115093	0.108392	0.132576	0.119464	0.109266	0.131265
0.189394	0.20236	0.194784	0.203817	0.190997	0.194493	0.209499
0.186043	0.202214	0.191142	0.206876	0.192016	0.195804	0.209062
0.115822	0.117424	0.113928	0.135781	0.135781	0.112762	0.13039
0.122815	0.134324	0.125	0.147145	0.141317	0.126457	0.130973
0.092803	0.0987762	0.0879953	0.136072	0.12296	0.090035	0.13039
0.103147	0.116987	0.105915	0.13447	0.122523	0.10708	0.131119

0.109703	0.121212	0.112179	0.136364	0.124709	0.113054	0.13447
0.099796	0.11014	0.10373	0.140443	0.129953	0.108392	0.141463
0.105041	0.109557	0.101981	0.108974	0.103147	0.0984848	0.105041
0.106206	0.112762	0.104895	0.106352	0.102273	0.102273	0.101253
0.114802	0.133596	0.118153	0.148747	0.135927	0.124272	0.146562
0.107372	0.117133	0.100524	0.138403	0.129662	0.103438	0.129225
0.0932401	0.103293	0.100962	0.136801	0.124272	0.101544	0.134615
0.113199	0.124417	0.119464	0.139569	0.126457	0.116841	0.137383
0.0856643	0.100087	0.0875583	0.134178	0.121358	0.0898893	0.129371
0.123689	0.130828	0.127622	0.143357	0.134324	0.12296	0.137383
0.108829	0.123252	0.109848	0.13986	0.129953	0.107226	0.135927
0.129371	0.136509	0.13243	0.143794	0.136509	0.130099	0.141608
0.254953	0.26384	0.259178	0.264714	0.258013	0.261509	0.269522
0.118007	0.126603	0.113199	0.137675	0.135052	0.115239	0.132576
0.115239	0.129079	0.120921	0.144522	0.142191	0.120047	0.135344
0.213287	0.225087	0.214598	0.228001	0.219551	0.217512	0.231061
0.113199	0.124417	0.127622	0.138403	0.137821	0.124417	0.137675
0.225379	0.234848	0.230478	0.236597	0.229895	0.231643	0.242861
0.108974	0.118153	0.104749	0.133887	0.128642	0.105041	0.123543
0.109994	0.11655	0.118298	0.14627	0.139569	0.118881	0.144668
0.11116	0.124126	0.108392	0.140152	0.126166	0.112179	0.130682
0.109411	0.11655	0.106643	0.138695	0.134033	0.104895	0.129808
0.196824	0.212413	0.198135	0.214452	0.199301	0.201632	0.218677
0.127185	0.133741	0.129662	0.143065	0.134907	0.125291	0.139423
0.115239	0.128205	0.115385	0.140443	0.129662	0.119464	0.137966
0.222902	0.234994	0.22567	0.23208	0.222756	0.226253	0.237471
0.113491	0.115093	0.105769	0.112762	0.103438	0.106352	0.109994
0.192308	0.205565	0.196533	0.211684	0.19799	0.197407	0.216492
0.111305	0.116696	0.106206	0.113199	0.104749	0.106789	0.112762
0.0976107	0.108829	0.103875	0.145542	0.130973	0.105332	0.141317
0.100087	0.107517	0.102273	0.141026	0.135781	0.106061	0.136218
0.114656	0.120338	0.113636	0.137238	0.138403	0.111888	0.130682
0.108974	0.11961	0.104167	0.138549	0.124563	0.106789	0.138112
0.147436	0.163024	0.143502	0.17905	0.164773	0.160402	0.178613
0.112471	0.118735	0.113782	0.133596	0.123689	0.110868	0.129371
0.116841	0.130973	0.115239	0.143211	0.129808	0.119027	0.136655
0.103438	0.116113	0.110286	0.142337	0.128059	0.118444	0.13345
0.121212	0.133013	0.125728	0.143502	0.137383	0.122815	0.126457
0.191871	0.205128	0.190268	0.209499	0.19289	0.196387	0.211684
0.0964452	0.107663	0.103293	0.139132	0.125146	0.105041	0.136364
0.108537	0.118298	0.107809	0.144231	0.130828	0.108392	0.138549
0.104604	0.114656	0.100379	0.123106	0.114365	0.0866841	0.121795
0.109703	0.113928	0.108392	0.108974	0.105186	0.100233	0.105915
0.101399	0.112908	0.110868	0.14292	0.136801	0.112325	0.1419

0.253642	0.261364	0.258159	0.259615	0.254371	0.25845	0.264714
0.0932401	0.104167	0.0957168	0.136801	0.134761	0.104749	0.130245
0.109848	0.124563	0.110577	0.145833	0.126894	0.114656	0.141026
0.174825	0.18546	0.174679	0.188083	0.181672	0.181381	0.190268
0.179487	0.196824	0.179341	0.200612	0.1875	0.186626	0.20134
0.112179	0.127185	0.114948	0.144085	0.127477	0.12398	0.145688
0.114948	0.125291	0.118007	0.138112	0.12704	0.116259	0.138549
0.105624	0.113928	0.0990676	0.133741	0.125291	0.10373	0.126894
0.141026	0.143794	0.144085	0.154866	0.147582	0.141463	0.152681
0.106061	0.126603	0.110286	0.143502	0.129225	0.119027	0.136946
0.113491	0.132576	0.115385	0.145688	0.128497	0.119464	0.144085
0.11451	0.120484	0.114365	0.110868	0.103875	0.111451	0.106352
0.113928	0.120484	0.118153	0.134178	0.122815	0.111451	0.130245
0.125728	0.133741	0.130536	0.143357	0.137238	0.124709	0.139132
0.111014	0.11757	0.107955	0.121649	0.106789	0.10912	0.115967
0.112908	0.117424	0.110723	0.137821	0.133741	0.107809	0.128642
0.12704	0.129516	0.124854	0.145833	0.144376	0.120484	0.138112
0.0980478	0.106352	0.099359	0.138112	0.136072	0.107226	0.133887
0.11859	0.121649	0.116987	0.137966	0.13884	0.116404	0.129371
0.118298	0.119027	0.119318	0.107372	0.109703	0.112908	0.103147
0.203817	0.218531	0.203963	0.218823	0.206876	0.206294	0.224796
0.0981935	0.103293	0.0983392	0.143502	0.135052	0.0977564	0.131993
0.187354	0.199738	0.190414	0.203234	0.190705	0.191871	0.208625
0.108683	0.123397	0.107955	0.137383	0.124563	0.112617	0.13141
0.108683	0.11757	0.114365	0.146125	0.137092	0.114656	0.145979
0.113345	0.125728	0.11553	0.14292	0.135927	0.112034	0.137821
0.104167	0.119172	0.106352	0.137821	0.126457	0.102855	0.135344
0.117424	0.129516	0.121358	0.139714	0.130099	0.122523	0.136946
0.11859	0.127768	0.121941	0.138549	0.128351	0.119027	0.134907
0.0964452	0.11116	0.105041	0.142337	0.128351	0.10912	0.144522
0.114365	0.128788	0.113054	0.142774	0.127622	0.118007	0.135052
0.116113	0.128788	0.118007	0.144522	0.136364	0.106643	0.137675
0.122669	0.121941	0.122232	0.113491	0.112034	0.114656	0.111014
0.24796	0.256556	0.253059	0.253934	0.252477	0.252185	0.259615
0.10169	0.112325	0.105332	0.145542	0.130973	0.110577	0.141608
0.175262	0.193765	0.18007	0.199301	0.184441	0.185897	0.198281
0.183275	0.198864	0.188374	0.202943	0.189248	0.190414	0.204545
0.110286	0.121795	0.111597	0.148019	0.134907	0.119172	0.147582
0.0910548	0.104021	0.0935315	0.13549	0.128205	0.101399	0.133887
0.106498	0.11859	0.112471	0.14627	0.135198	0.11451	0.143794
0.109411	0.121795	0.107517	0.137238	0.125	0.11451	0.133304
0.083042	0.0960082	0.0861014	0.144085	0.130099	0.0913462	0.135198
0.108683	0.113491	0.106498	0.111451	0.104749	0.103875	0.112762
0.112617	0.121795	0.115093	0.140152	0.132284	0.115385	0.133887

0.128059	0.138112	0.131993	0.147727	0.141026	0.126748	0.142628
0.0976107	0.109411	0.106789	0.142045	0.130682	0.107955	0.140734
0.12704	0.134178	0.127768	0.144668	0.135344	0.125437	0.137821
0.104458	0.121795	0.109848	0.140152	0.130828	0.112762	0.135927
0.11553	0.128788	0.11859	0.144231	0.140443	0.107517	0.138258
0.107226	0.116987	0.104458	0.136801	0.12602	0.103875	0.129371
0.121358	0.119172	0.119172	0.108974	0.112179	0.113054	0.104749
0.104021	0.10912	0.0986305	0.142045	0.137383	0.0962995	0.146562
0.0999417	0.111742	0.106206	0.137383	0.125146	0.105624	0.136946
0.121795	0.134761	0.130099	0.145542	0.140297	0.126894	0.138986
0.17905	0.194639	0.181818	0.199883	0.186189	0.185023	0.199446
0.131119	0.137966	0.133596	0.144959	0.142337	0.131847	0.145979
0.11655	0.127477	0.120192	0.13884	0.127185	0.114656	0.135198
0.109411	0.124126	0.112179	0.142191	0.134324	0.104021	0.137675
0.0976107	0.113199	0.103293	0.133013	0.12602	0.102127	0.129079
0.106498	0.114802	0.104021	0.135198	0.127331	0.103147	0.127768
0.110723	0.118735	0.106206	0.13884	0.132139	0.108829	0.129079
0.186917	0.198427	0.18648	0.202797	0.188811	0.192016	0.206439
0.11116	0.121212	0.11451	0.133741	0.122378	0.113636	0.138258
0.0961538	0.110868	0.0989219	0.131265	0.121649	0.103875	0.129953
0.123543	0.129225	0.127477	0.141754	0.13039	0.122815	0.137821
0.1875	0.201923	0.192308	0.208042	0.193765	0.192016	0.207896
0.090035	0.105041	0.0907634	0.139132	0.124272	0.100087	0.132576
0.112617	0.118298	0.11451	0.108683	0.105769	0.106935	0.105041
0.117279	0.129662	0.123543	0.139569	0.129953	0.120047	0.140006
0.107226	0.12398	0.107372	0.140006	0.124854	0.111742	0.137821
0.18211	0.196824	0.184878	0.203526	0.1875	0.188957	0.203963
0.111305	0.119318	0.109703	0.107955	0.104458	0.103584	0.105186
0.108392	0.119318	0.110577	0.135635	0.121649	0.110868	0.127622
0.0926573	0.104458	0.0942599	0.142045	0.126311	0.101253	0.137821
0.115967	0.129808	0.110286	0.139714	0.124563	0.112325	0.143065
0.114365	0.128497	0.113054	0.143648	0.129371	0.117133	0.132721
0.116987	0.118007	0.119172	0.107809	0.110431	0.112179	0.100379
0.0939685	0.111305	0.105186	0.140443	0.129662	0.106935	0.138549
0.116696	0.115385	0.115385	0.142191	0.137821	0.114802	0.135635
0.13549	0.149913	0.138258	0.161568	0.153118	0.144085	0.156177
0.232809	0.243444	0.234994	0.247232	0.236742	0.233829	0.250874
0.111888	0.109994	0.106789	0.146416	0.140006	0.103293	0.147145
0.114219	0.132139	0.114073	0.143502	0.130682	0.117861	0.13549
0.112908	0.125	0.118007	0.131119	0.122378	0.113054	0.130099
0.115676	0.13039	0.119318	0.144959	0.135927	0.123106	0.143065
0.108829	0.120921	0.109266	0.125874	0.117716	0.108683	0.118153
0.104749	0.118881	0.113345	0.135198	0.13141	0.117424	0.128934
0.118881	0.128642	0.119318	0.135052	0.126311	0.118153	0.135198

0.118444	0.119464	0.116841	0.109848	0.108392	0.109557	0.10708
0.115239	0.127331	0.113345	0.144231	0.127622	0.117716	0.137966
0.233392	0.243735	0.237034	0.244901	0.237908	0.237325	0.25
0.0887238	0.105186	0.0909091	0.134615	0.125291	0.0996503	0.128642
0.097465	0.11014	0.0932401	0.125291	0.119172	0.0961538	0.124563
0.0964452	0.106206	0.104458	0.139132	0.127185	0.105041	0.135198
0.119901	0.139277	0.125	0.149184	0.138986	0.129662	0.145833
0.113199	0.118881	0.111597	0.149476	0.145396	0.111014	0.153409
0.106206	0.121212	0.111014	0.1419	0.13141	0.111888	0.146416
0.117279	0.127622	0.11859	0.141608	0.129953	0.116841	0.140006
0.101107	0.119027	0.106789	0.140006	0.127185	0.106789	0.136072
0.229604	0.241696	0.234994	0.237908	0.230041	0.231206	0.243881
0.122669	0.128642	0.125728	0.14088	0.129225	0.122523	0.136946
0.113491	0.117424	0.113345	0.106643	0.104312	0.107226	0.108246
0.105041	0.117716	0.105769	0.138112	0.122669	0.111305	0.13039
0.118881	0.127768	0.120775	0.146416	0.136218	0.115239	0.124126
0.116841	0.11961	0.108246	0.137966	0.134178	0.109994	0.127331
0.0973193	0.109994	0.107372	0.140006	0.128934	0.105915	0.137529
0.113636	0.114656	0.114948	0.109703	0.107955	0.105915	0.107226
0.121066	0.121503	0.11859	0.111597	0.113345	0.112471	0.106498
0.108246	0.115676	0.107809	0.110723	0.102855	0.10373	0.103875
0.0987762	0.110577	0.104167	0.141171	0.12602	0.107663	0.141026
0.119464	0.133596	0.124272	0.145833	0.139714	0.121649	0.13549
0.124854	0.136655	0.127914	0.148893	0.144814	0.127914	0.139714
0.120192	0.12704	0.120629	0.14831	0.140443	0.112762	0.138549
0.119901	0.13141	0.125	0.15035	0.143357	0.113345	0.143211
0.123252	0.135344	0.123689	0.147582	0.142337	0.12602	0.136946
0.0751748	0.0913462	0.0796911	0.141754	0.13039	0.08581	0.133741
0.123106	0.125	0.117424	0.127914	0.128788	0.0981935	0.125728
0.122378	0.121941	0.123397	0.134761	0.136218	0.12398	0.143065
0.201923	0.21722	0.2044	0.219551	0.207314	0.205857	0.221154
0.113636	0.123689	0.121941	0.147873	0.140589	0.11553	0.138403
0.105769	0.114948	0.0957168	0.131847	0.122232	0.10271	0.127331
0.10067	0.113928	0.111597	0.145688	0.134033	0.112471	0.143794
0.217366	0.229458	0.222465	0.235286	0.226544	0.222756	0.235723
0.208042	0.216929	0.212267	0.220134	0.211684	0.209353	0.224942
0.120484	0.120629	0.116841	0.112179	0.111305	0.113054	0.106789
0.247669	0.258013	0.249563	0.257139	0.249272	0.252185	0.261655
0.076049	0.0925117	0.0823135	0.14292	0.12602	0.0861014	0.136655
0.117716	0.123397	0.121358	0.146999	0.146707	0.128059	0.155012
0.0906177	0.104749	0.0916375	0.139132	0.13039	0.100087	0.133159
0.121066	0.132867	0.120629	0.145105	0.136946	0.122378	0.13447
0.182401	0.197407	0.186917	0.200612	0.190414	0.186917	0.203089
0.112617	0.122669	0.117424	0.139569	0.136655	0.117716	0.135635

0.18954	0.20338	0.191434	0.205711	0.19493	0.194639	0.209353
0.105332	0.115385	0.110431	0.142483	0.131993	0.117133	0.141171
0.112908	0.116841	0.111014	0.116841	0.105186	0.105769	0.119318
0.095134	0.109557	0.103147	0.145396	0.135198	0.101981	0.13243
0.106498	0.119755	0.106061	0.13141	0.119464	0.106352	0.130682
0.0935315	0.101544	0.0983392	0.137675	0.123106	0.0983392	0.132576
0.100524	0.117861	0.108537	0.140006	0.130099	0.10912	0.129953
0.087704	0.0986305	0.0898893	0.135927	0.125728	0.0968823	0.127914
0.110868	0.119755	0.115676	0.135198	0.125874	0.112762	0.133596
0.107226	0.115822	0.0995047	0.122815	0.114656	0.0855186	0.124126
0.097028	0.102418	0.0936772	0.136509	0.126311	0.0922203	0.142483
0.0887238	0.104021	0.0920746	0.137821	0.130536	0.101399	0.132721
0.11451	0.122815	0.112325	0.142628	0.130099	0.107663	0.138403
0.124417	0.134178	0.128934	0.148164	0.136509	0.124563	0.139569
0.105915	0.117424	0.107517	0.138403	0.129371	0.10373	0.133887
0.102564	0.121649	0.110577	0.132721	0.12398	0.107372	0.128788
0.0936772	0.104021	0.0990676	0.135781	0.123252	0.101981	0.133887
0.113782	0.116259	0.111014	0.109848	0.106643	0.104021	0.109703
0.113782	0.129662	0.110431	0.140734	0.131993	0.11859	0.133887
0.110431	0.116113	0.107955	0.135344	0.129808	0.105915	0.128788
0.107517	0.121649	0.108537	0.138549	0.128642	0.104167	0.136364
0.113491	0.123834	0.116259	0.138695	0.125874	0.118007	0.133596
0.125291	0.134178	0.127477	0.142337	0.137675	0.124272	0.143065
0.134033	0.137383	0.137675	0.148747	0.142045	0.13447	0.146562
0.0986305	0.106935	0.094697	0.113054	0.10373	0.0979021	0.105915
0.0995047	0.108683	0.104604	0.142483	0.126748	0.1081	0.137383
0.0987762	0.116113	0.102418	0.13243	0.121358	0.103875	0.126748
0.125583	0.136509	0.125728	0.149038	0.143794	0.129225	0.136655
0.0960082	0.103438	0.092366	0.139277	0.133741	0.103147	0.131556
0.126603	0.130245	0.125583	0.144522	0.146562	0.120338	0.135052
0.113782	0.120921	0.123834	0.150058	0.145688	0.126166	0.152826
0.115676	0.131847	0.118444	0.145542	0.135344	0.124854	0.145396
0.0989219	0.11014	0.0973193	0.140152	0.129079	0.0967366	0.135344
0.106061	0.121066	0.107955	0.139132	0.127185	0.109994	0.125291
0.116841	0.129516	0.119318	0.147582	0.14088	0.108246	0.13986
0.203234	0.215035	0.207168	0.217366	0.206585	0.203089	0.2213
0.10271	0.123252	0.105769	0.134907	0.124417	0.108974	0.128934
0.090035	0.106789	0.0986305	0.14729	0.133596	0.0989219	0.132576
0.112034	0.127622	0.115385	0.1419	0.128788	0.115967	0.133304
0.105478	0.120192	0.108537	0.140006	0.128059	0.105041	0.134033
0.10912	0.122378	0.113636	0.15035	0.136946	0.120629	0.144085
0.117279	0.126457	0.117133	0.140734	0.13345	0.114219	0.13243
0.120629	0.13243	0.121649	0.137092	0.13243	0.120484	0.134615
0.108829	0.129953	0.111597	0.13986	0.129662	0.119172	0.139132

0.103001	0.112179	0.0894522	0.119755	0.112762	0.0812937	0.120775
0.120192	0.134615	0.122378	0.145105	0.13986	0.121795	0.131265
0.092803	0.107517	0.0984848	0.143939	0.134324	0.099359	0.128934
0.101399	0.10708	0.0965909	0.146416	0.133887	0.0980478	0.14627
0.17264	0.189685	0.171911	0.192016	0.178322	0.17162	0.189831
0.115239	0.126166	0.113928	0.136655	0.12704	0.115093	0.13447
0.121795	0.135635	0.122523	0.146999	0.139714	0.124272	0.137238
0.0971737	0.101399	0.0917832	0.140734	0.135198	0.0964452	0.129516
0.107809	0.127477	0.109994	0.134178	0.128351	0.120484	0.133741
0.0909091	0.102418	0.090472	0.133013	0.121066	0.0957168	0.129662
0.0897436	0.103584	0.0866841	0.133887	0.123689	0.090472	0.131702
0.0929487	0.107372	0.0954254	0.137383	0.126603	0.0980478	0.132867
0.116259	0.119027	0.111451	0.131847	0.13039	0.122815	0.124709
0.105478	0.116696	0.101253	0.137966	0.124563	0.105332	0.140152
0.116113	0.122378	0.113345	0.142483	0.13345	0.108392	0.142628
0.0958625	0.114656	0.0989219	0.131847	0.117279	0.100962	0.131702
0.101253	0.112471	0.100816	0.135781	0.121212	0.100524	0.131556
0.123543	0.12398	0.117861	0.128642	0.130973	0.122815	0.120921
0.0941142	0.0980478	0.090472	0.132139	0.128059	0.0843531	0.132867
0.109557	0.11757	0.114365	0.138258	0.134761	0.110868	0.13141
0.0894522	0.0980478	0.08581	0.131556	0.121066	0.0814394	0.131119
0.0926573	0.099796	0.0893065	0.132139	0.127477	0.0869755	0.132284
0	0.0983392	0.0863928	0.137092	0.126311	0.0942599	0.12704
0.0983392	0	0.104021	0.142774	0.13549	0.0990676	0.129808
0.0863928	0.104021	0	0.135781	0.124417	0.0929487	0.130973
0.137092	0.142774	0.135781	0	0.0611888	0.130828	0.130973
0.126311	0.13549	0.124417	0.0611888	0	0.120921	0.126311
0.0942599	0.0990676	0.0929487	0.130828	0.120921	0	0.124272
0.12704	0.129808	0.130973	0.130973	0.126311	0.124272	0
0.111888	0.126311	0.110868	0.143211	0.13243	0.111451	0.148019
0.123543	0.123689	0.123397	0.140297	0.142045	0.124272	0.143939
0.0958625	0.101253	0.0866841	0.133887	0.129516	0.092803	0.127622
0.128934	0.141317	0.142483	0.125874	0.12704	0.143065	0.151078
0.116987	0.125583	0.123834	0.142191	0.137529	0.125874	0.129808
0.127185	0.136072	0.12704	0.140734	0.138403	0.13345	0.134761
0.107372	0.11014	0.107226	0.136364	0.130536	0.104021	0.142045
0.0944056	0.101544	0.0852273	0.127185	0.119318	0.0793998	0.130536
0.0895979	0.0897436	0.0909091	0.131993	0.118298	0.0979021	0.124563
0.112762	0.115239	0.108246	0.127185	0.125437	0.111742	0.119755
0.104312	0.103875	0.097465	0.133013	0.13039	0.0933858	0.127622
0.0922203	0.113345	0.112471	0.145396	0.144814	0.112179	0.129516
0.0939685	0.121503	0.108974	0.0912005	0.0792541	0.111597	0.13039
0.095134	0.1081	0.0912005	0.130536	0.120921	0.0958625	0.128351
0.0909091	0.0852273	0.0916375	0.133596	0.120192	0.0945513	0.122086

0.0968823	0.0912005	0.100816	0.134907	0.129662	0.0961538	0.129808
0.0939685	0.10373	0.0888695	0.128205	0.11655	0.0964452	0.125437
0.0999417	0.0855186	0.101544	0.137383	0.130682	0.102127	0.12704
0.0941142	0.102418	0.0945513	0.14088	0.129516	0.0989219	0.134615
0.103001	0.117716	0.113636	0.139277	0.126748	0.112179	0.141463
0.101253	0.108974	0.0932401	0.135198	0.12704	0.102273	0.144668
0.0802739	0.0897436	0.083042	0.139277	0.129371	0.0862471	0.133304
0.0939685	0.0912005	0.0929487	0.132576	0.124709	0.0891608	0.126311
0.102855	0.118444	0.108537	0.135635	0.121649	0.110577	0.140443
0.10067	0.105478	0.099359	0.136364	0.129953	0.0938228	0.136801
0.110577	0.121503	0.113054	0.140152	0.130828	0.117133	0.139714
0.0962995	0.114802	0.103147	0.129371	0.114802	0.104021	0.134178
0.111597	0.112908	0.112034	0.136218	0.136218	0.107663	0.138112

TDr_96_01817	TDr_96_01818	TDr_96_02433	TDr_97_00205	TDr_97_00583	TDr_97_00777	TDr_97_00793
0.106498	0.125728	0.10912	0.14831	0.13141	0.131702	0.109557
0.11655	0.127914	0.113345	0.138258	0.131556	0.133013	0.112617
0.113054	0.124417	0.107809	0.135635	0.128642	0.128934	0.113491
0.120047	0.130828	0.110723	0.138549	0.128934	0.133304	0.115239
0.134033	0.136655	0.125874	0.150204	0.130682	0.14292	0.133304
0.123834	0.134324	0.125291	0.153992	0.141463	0.135052	0.131556
0.118153	0.131847	0.109411	0.139277	0.125583	0.129662	0.0999417
0.111742	0.126894	0.108246	0.137821	0.126457	0.134033	0.113928
0.113928	0.116259	0.0912005	0.139423	0.122523	0.129225	0.107663
0.116404	0.112325	0.0817308	0.133159	0.121795	0.131993	0.10169
0.117424	0.126748	0.111597	0.146125	0.131265	0.131847	0.109703
0.116987	0.125728	0.109994	0.134033	0.120629	0.123543	0.113928
0.116696	0.124854	0.100379	0.142483	0.125874	0.134615	0.112471
0.136946	0.130828	0.127622	0.154283	0.148164	0.151369	0.137966
0.128351	0.135927	0.115239	0.14627	0.132576	0.143648	0.129079
0.12704	0.115385	0.111597	0.146707	0.127768	0.11961	0.109703
0.119027	0.125146	0.106206	0.118007	0.0973193	0.13345	0.115967
0.136364	0.148893	0.138403	0.158362	0.142045	0.156906	0.137092
0.112179	0.126166	0.106352	0.133304	0.124563	0.12602	0.109411
0.206002	0.204545	0.200758	0.214015	0.204108	0.205274	0.21081
0.107955	0.144959	0.116113	0.149184	0.141317	0.136072	0.118007
0.0935315	0.137238	0.117133	0.146125	0.132139	0.134761	0.106498
0.116696	0.114073	0.107372	0.136364	0.120921	0.121212	0.109557
0.13141	0.125291	0.119755	0.14292	0.125728	0.117861	0.118444
0.105041	0.114365	0.0960082	0.134907	0.118298	0.12296	0.101107
0.114073	0.141463	0.118735	0.149767	0.142774	0.138403	0.121212
0.126603	0.133013	0.101253	0.13345	0.118007	0.132867	0.11655
0.125437	0.122815	0.114656	0.142191	0.124709	0.109557	0.120629
0.133304	0.132139	0.12398	0.144814	0.130245	0.131993	0.120921
0.128642	0.136218	0.104167	0.13986	0.116259	0.132576	0.120047
0.115676	0.12704	0.109848	0.14292	0.129808	0.128351	0.116404
0.122232	0.124563	0.113199	0.136655	0.123252	0.121503	0.116259
0.110286	0.116696	0.0962995	0.13549	0.121212	0.124417	0.106061
0.11961	0.126603	0.100379	0.147145	0.126166	0.134907	0.117716
0.127622	0.12296	0.109848	0.136509	0.124563	0.13243	0.111742
0.130682	0.128934	0.11553	0.141608	0.129662	0.135781	0.122086
0.120338	0.13986	0.119464	0.151078	0.135635	0.144376	0.0569639
0.123689	0.13243	0.113782	0.141026	0.131993	0.134033	0.118007
0.116696	0.122815	0.103293	0.13549	0.117133	0.111014	0.113636
0.131556	0.112908	0.113491	0.138403	0.129371	0.125583	0.125874
0.113782	0.109994	0.104458	0.132576	0.120629	0.11859	0.112762
0.141754	0.118153	0.133596	0.155886	0.143065	0.131119	0.133159

0.147582	0.108537	0.136218	0.152681	0.141026	0.136364	0.138112
0.115093	0.11014	0.108974	0.136509	0.123106	0.124854	0.113782
0.111014	0.124126	0.0932401	0.129516	0.110868	0.125146	0.0977564
0.124854	0.131265	0.095134	0.136072	0.123834	0.137529	0.0990676
0.119901	0.126894	0.114656	0.139277	0.121503	0.103438	0.12296
0.140443	0.108974	0.129371	0.149913	0.137966	0.136509	0.128934
0.117424	0.10373	0.106061	0.138258	0.125437	0.123397	0.114948
0.115822	0.108537	0.112034	0.136072	0.121212	0.124417	0.109848
0.119172	0.149476	0.130245	0.160985	0.150495	0.146416	0.121941
0.134907	0.120047	0.126457	0.144959	0.126894	0.112325	0.128934
0.11553	0.10912	0.108537	0.131993	0.120629	0.120047	0.108392
0.126894	0.0945513	0.112617	0.143939	0.136364	0.142483	0.117133
0.112034	0.116987	0.115822	0.141026	0.124417	0.119172	0.114802
0.142337	0.128642	0.129225	0.157051	0.143939	0.115385	0.137821
0.131993	0.106935	0.120338	0.145251	0.133596	0.130973	0.118444
0.11655	0.111597	0.103147	0.137383	0.122815	0.123106	0.116404
0.119755	0.108683	0.110723	0.14088	0.120192	0.118735	0.110577
0.124563	0.123106	0.104458	0.141317	0.126748	0.128205	0.100816
0.138549	0.116696	0.133013	0.146853	0.146853	0.130536	0.13141
0.143211	0.119901	0.131265	0.151515	0.140734	0.138403	0.134033
0.166084	0.152681	0.151807	0.174097	0.170309	0.156906	0.163607
0.11655	0.111597	0.107809	0.137675	0.122815	0.121358	0.112325
0.120047	0.11451	0.104895	0.129808	0.121941	0.122232	0.112034
0.120047	0.0935315	0.104312	0.131265	0.115239	0.114656	0.113782
0.13039	0.151952	0.125728	0.148601	0.144814	0.136072	0.122378
0.118444	0.114365	0.108537	0.131702	0.124417	0.124709	0.11451
0.129662	0.110431	0.127914	0.141754	0.13447	0.115822	0.131265
0.122669	0.12704	0.0987762	0.141171	0.122815	0.13039	0.102127
0.123397	0.11116	0.110577	0.137238	0.120629	0.122669	0.113928
0.13243	0.14729	0.139423	0.153846	0.148601	0.1419	0.126457
0.129225	0.111742	0.110868	0.144814	0.125874	0.120338	0.122378
0.140734	0.107226	0.132284	0.151369	0.139132	0.134761	0.138549
0.137966	0.12602	0.126894	0.145396	0.129079	0.121795	0.13141
0.111014	0.126166	0.111305	0.139423	0.126311	0.124854	0.11553
0.11859	0.109848	0.105769	0.137092	0.119901	0.121941	0.113782
0.124417	0.107226	0.109557	0.139132	0.118735	0.120192	0.110577
0.13549	0.115676	0.121503	0.144085	0.132721	0.125437	0.133304
0.113491	0.105624	0.105624	0.139277	0.123252	0.124709	0.110431
0.145979	0.115676	0.132284	0.14729	0.141463	0.131847	0.137092
0.126748	0.115385	0.117133	0.148456	0.128059	0.127768	0.11961
0.12296	0.121503	0.114219	0.138549	0.122232	0.113782	0.114073
0.118007	0.111597	0.114802	0.142337	0.128934	0.121358	0.113491
0.125874	0.115967	0.113636	0.140589	0.127477	0.124563	0.123397
0.123834	0.108392	0.104604	0.139132	0.118735	0.116696	0.115822

0.120338	0.107809	0.106643	0.137092	0.125728	0.115822	0.116404
0.141463	0.110577	0.132721	0.14627	0.1419	0.131702	0.13345
0.117279	0.127477	0.0989219	0.13549	0.119464	0.125874	0.105478
0.116841	0.124417	0.102564	0.137675	0.125146	0.130973	0.111742
0.115676	0.140443	0.113928	0.148164	0.127768	0.13884	0.099796
0.118298	0.138112	0.113054	0.140006	0.126603	0.136509	0.0986305
0.129953	0.133741	0.121795	0.139423	0.122815	0.133596	0.110286
0.135927	0.144959	0.126311	0.143939	0.137529	0.146562	0.118298
0.111014	0.129662	0.109557	0.14292	0.122232	0.128351	0.0971737
0.177739	0.180944	0.177156	0.19391	0.186917	0.183712	0.174388
0.099796	0.128642	0.103875	0.137529	0.117716	0.131702	0.0944056
0.13345	0.142774	0.118007	0.146125	0.138258	0.141171	0.12602
0.128788	0.137821	0.112179	0.138258	0.126311	0.137966	0.115239
0.122232	0.142628	0.128934	0.149767	0.134033	0.143648	0.105478
0.111014	0.129662	0.106061	0.133596	0.116987	0.132139	0.0954254
0.129953	0.141317	0.122086	0.143211	0.133013	0.137966	0.113199
0.116259	0.137821	0.10169	0.133596	0.118444	0.133887	0.104458
0.127185	0.131847	0.110868	0.140734	0.123252	0.131993	0.115676
0.108246	0.12398	0.105915	0.142191	0.127622	0.126748	0.0725524
0.135344	0.142045	0.123397	0.14627	0.129662	0.139277	0.123252
0.116987	0.12398	0.097465	0.135198	0.121503	0.126748	0.105769
0.127914	0.133741	0.129953	0.141171	0.135344	0.138258	0.103584
0.115239	0.13447	0.101253	0.140152	0.123252	0.128788	0.0932401
0.135781	0.108392	0.123543	0.144668	0.133013	0.126603	0.129225
0.116987	0.136801	0.112034	0.142191	0.132576	0.137821	0.0981935
0.10708	0.128642	0.101544	0.132576	0.117424	0.127622	0.0862471
0.140006	0.145542	0.139714	0.149767	0.148601	0.140734	0.133159
0.11451	0.133741	0.103147	0.132139	0.120775	0.128059	0.0916375
0.114802	0.133159	0.104604	0.136801	0.121941	0.127477	0.104458
0.120192	0.130099	0.0968823	0.138986	0.121795	0.121503	0.113928
0.130682	0.143502	0.120775	0.152681	0.141317	0.151807	0.10373
0.120484	0.120775	0.114948	0.144814	0.131702	0.11014	0.111305
0.109703	0.131847	0.101544	0.133741	0.121795	0.125291	0.104895
0.110868	0.129516	0.105624	0.133159	0.121212	0.128497	0.105769
0.106935	0.131702	0.101399	0.141171	0.126603	0.134761	0.0855186
0.128934	0.126894	0.101253	0.1419	0.130828	0.140152	0.104312
0.111014	0.132284	0.107517	0.136218	0.118735	0.130099	0.0942599
0.110286	0.121358	0.0916375	0.129662	0.11655	0.123543	0.103438
0.112325	0.122232	0.092803	0.132284	0.115676	0.126457	0.101981
0.117716	0.125583	0.0879953	0.137675	0.11961	0.127185	0.104458
0.116841	0.136072	0.102564	0.130099	0.123689	0.129225	0.116404
0.135635	0.130682	0.10912	0.146853	0.132284	0.13549	0.118881
0.116841	0.126748	0.0984848	0.136509	0.119318	0.129808	0.0995047
0.110868	0.124272	0.0933858	0.133159	0.117424	0.123543	0.0984848

0.130682	0.126894	0.112325	0.137821	0.123543	0.125874	0.110723
0.113345	0.122378	0.0990676	0.134761	0.116987	0.123106	0.101836
0.113054	0.140734	0.112762	0.140297	0.131265	0.130682	0.108537
0.107226	0.145105	0.118298	0.151952	0.139714	0.138258	0.106498
0.125874	0.12704	0.0996503	0.133887	0.119318	0.125437	0.103875
0.119027	0.126311	0.0995047	0.141317	0.121795	0.13141	0.102273
0.116696	0.123689	0.0916375	0.136655	0.120921	0.126457	0.106061
0.110577	0.114365	0.0957168	0.132284	0.118298	0.120629	0.101399
0.129225	0.13039	0.103584	0.141608	0.132284	0.131119	0.114802
0.109703	0.11961	0.0980478	0.135198	0.122669	0.126457	0.0952797
0.139277	0.141317	0.122086	0.148164	0.135344	0.146125	0.132721
0.135344	0.119027	0.120484	0.149184	0.135198	0.146562	0.123543
0.130099	0.120484	0.108829	0.141608	0.134324	0.138112	0.118007
0.118007	0.115967	0.104895	0.131556	0.124272	0.132139	0.110868
0.100233	0.128788	0.104604	0.136801	0.124272	0.131556	0.0933858
0.117279	0.12602	0.100962	0.136364	0.11859	0.129662	0.0996503
0.117716	0.123834	0.103147	0.137383	0.118735	0.119027	0.101836
0.11655	0.117716	0.109266	0.142337	0.121066	0.115239	0.108537
0.114802	0.118298	0.11014	0.135927	0.124854	0.112908	0.116696
0.139277	0.114802	0.124417	0.148456	0.130973	0.103001	0.124854
0.115239	0.133596	0.11116	0.136655	0.124709	0.136946	0.101981
0.136655	0.134324	0.117424	0.141171	0.137966	0.141171	0.124272
0.125437	0.143211	0.122523	0.15035	0.134615	0.144522	0.109266
0.191288	0.205274	0.194784	0.204837	0.195221	0.199009	0.203089
0.23514	0.240093	0.238928	0.241696	0.235868	0.241404	0.245775
0.110286	0.124563	0.10912	0.131119	0.120921	0.118881	0.114219
0.11655	0.122086	0.109848	0.136509	0.12398	0.101836	0.112325
0.107809	0.113928	0.102855	0.13243	0.12602	0.105915	0.104749
0.114802	0.120047	0.108974	0.135635	0.121649	0.111451	0.107955
0.130536	0.137238	0.116259	0.144959	0.135344	0.142337	0.131265
0.117424	0.120047	0.112471	0.141754	0.11961	0.109411	0.114073
0.151661	0.136801	0.134761	0.157343	0.137821	0.123543	0.1419
0.113636	0.126748	0.111014	0.135344	0.12602	0.107372	0.118444
0.136072	0.127914	0.120921	0.146125	0.132139	0.110286	0.130682
0.128642	0.107372	0.12602	0.141317	0.133741	0.117424	0.130828
0.132139	0.131265	0.120775	0.143648	0.142191	0.109266	0.132284
0.136801	0.104167	0.133013	0.150058	0.140734	0.13549	0.132867
0.112617	0.122815	0.10912	0.134324	0.128205	0.106643	0.113928
0.116404	0.121941	0.105041	0.135198	0.125583	0.110723	0.112179
0.120047	0.125291	0.111014	0.138549	0.126603	0.105624	0.115822
0.108392	0.122086	0.103147	0.135635	0.116987	0.100962	0.109703
0.115385	0.121795	0.104895	0.13447	0.123106	0.105041	0.112908
0.120484	0.12398	0.103293	0.137238	0.124709	0.107226	0.118007
0.128497	0.126166	0.115967	0.134178	0.135635	0.102127	0.127768

0.138112	0.127622	0.121212	0.149913	0.137383	0.103293	0.137383
0.120484	0.126311	0.108537	0.13986	0.130536	0.112471	0.115385
0.115967	0.120921	0.107517	0.137966	0.122232	0.107372	0.116696
0.133159	0.129662	0.124417	0.147582	0.13039	0.106789	0.128642
0.113636	0.121795	0.109266	0.134178	0.119318	0.101544	0.109703
0.141754	0.128351	0.135052	0.145396	0.142483	0.107809	0.138695
0.136509	0.139423	0.12398	0.106935	0.1419	0.145396	0.127622
0.134324	0.128497	0.127622	0.142628	0.130099	0.102127	0.136801
0.113345	0.120047	0.104312	0.134178	0.121358	0.104167	0.107372
0.107955	0.11961	0.103293	0.133741	0.120047	0.106061	0.105769
0.129079	0.130245	0.121212	0.144668	0.123689	0.106206	0.122232
0.123689	0.128934	0.112908	0.140734	0.129662	0.10373	0.121212
0.132139	0.130973	0.122523	0.143357	0.123252	0.1081	0.127622
0.119464	0.125874	0.112179	0.137966	0.118444	0.107663	0.122523
0.123106	0.121358	0.109411	0.138695	0.113636	0.105769	0.122378
0.123397	0.126311	0.11553	0.136946	0.131119	0.11014	0.121212
0.136218	0.127185	0.124854	0.144231	0.134615	0.105478	0.131702
0.13447	0.133596	0.11961	0.149184	0.140152	0.110431	0.12704
0.137238	0.131119	0.122378	0.143211	0.137966	0.108246	0.132139
0.132721	0.121066	0.129225	0.146562	0.137821	0.0961538	0.131993
0.116404	0.125728	0.11116	0.139569	0.11859	0.113636	0.115385
0.128351	0.128059	0.121941	0.140152	0.131702	0.105478	0.127331
0.110723	0.124417	0.107809	0.13243	0.118735	0.106498	0.110868
0.11553	0.108829	0.110577	0.136946	0.120047	0.121503	0.113928
0.112325	0.121941	0.108537	0.134324	0.12704	0.101981	0.114802
0.117133	0.118298	0.109848	0.132139	0.122232	0.106789	0.112908
0.118881	0.116259	0.104604	0.131556	0.117279	0.105332	0.111742
0.137092	0.130682	0.126603	0.1419	0.134907	0.111305	0.129953
0.116259	0.122669	0.115093	0.139132	0.130099	0.112034	0.116404
0.134615	0.124417	0.123834	0.141463	0.13447	0.113199	0.135927
0.115385	0.120921	0.106352	0.134761	0.119027	0.102418	0.11553
0.13243	0.12602	0.113782	0.137821	0.121212	0.106352	0.119172
0.133159	0.113345	0.113054	0.140297	0.128351	0.128351	0.122523
0.121503	0.131702	0.110723	0.114073	0.133013	0.137092	0.114656
0.118153	0.132139	0.0968823	0.142191	0.127622	0.132284	0.110431
0.124709	0.131119	0.113928	0.139423	0.137966	0.135344	0.119027
0.123106	0.132721	0.113491	0.127622	0.123252	0.137821	0.116259
0.117861	0.129808	0.097465	0.133741	0.116841	0.133159	0.106935
0.132139	0.133013	0.117279	0.158508	0.140443	0.15035	0.119464
0.143357	0.138403	0.121212	0.147582	0.145833	0.146416	0.130099
0.108683	0.122086	0.0914918	0.129516	0.114656	0.131265	0.103584
0.129808	0.133304	0.115239	0.141608	0.136946	0.142191	0.12296
0.126748	0.125291	0.102273	0.149621	0.136509	0.142337	0.114656
0.124709	0.135198	0.113636	0.144085	0.135635	0.13884	0.123106

0.125583	0.120921	0.107809	0.137383	0.124563	0.132721	0.113491
0.128205	0.129953	0.101399	0.144085	0.13039	0.142045	0.114656
0.129225	0.12602	0.103001	0.145105	0.128497	0.143648	0.117716
0.135781	0.136655	0.110431	0.14088	0.129808	0.139714	0.124854
0.137238	0.133741	0.122669	0.146416	0.138258	0.147873	0.126603
0.125583	0.126166	0.0979021	0.143502	0.137383	0.148164	0.110868
0.119172	0.123543	0.103147	0.139714	0.12398	0.130973	0.113782
0.136509	0.142628	0.126894	0.137821	0.136072	0.138403	0.128497
0.138695	0.130536	0.108683	0.150495	0.136801	0.14933	0.125146
0.111305	0.123252	0.10169	0.136509	0.120192	0.124272	0.107372
0.216346	0.228293	0.219551	0.225524	0.217075	0.222611	0.225524
0.127768	0.13039	0.101836	0.138112	0.124709	0.135198	0.119172
0.122815	0.126311	0.0968823	0.142774	0.124709	0.137238	0.112471
0.135198	0.129953	0.120047	0.14088	0.135927	0.144959	0.130099
0.11655	0.129953	0.103147	0.143502	0.13039	0.140589	0.110577
0.130828	0.13345	0.103438	0.150787	0.138258	0.150495	0.121941
0.123543	0.130536	0.106352	0.134178	0.129225	0.131265	0.11553
0.126894	0.129225	0.10271	0.136655	0.122086	0.134324	0.114802
0.126894	0.123106	0.103584	0.145979	0.13141	0.145396	0.118007
0.127914	0.134033	0.119172	0.145833	0.136801	0.144085	0.121941
0.130682	0.140297	0.113491	0.144231	0.134615	0.139569	0.122669
0.135198	0.13141	0.1081	0.140589	0.130973	0.141463	0.123397
0.128788	0.136072	0.112179	0.140297	0.128642	0.141463	0.116113
0.122378	0.129371	0.0964452	0.140589	0.12602	0.134178	0.105915
0.125	0.137238	0.10169	0.137966	0.128351	0.136801	0.113491
0.134178	0.139423	0.11116	0.1419	0.138112	0.149184	0.128205
0.117133	0.124126	0.108683	0.133887	0.13039	0.129808	0.11116
0.144814	0.115385	0.127622	0.146125	0.132139	0.132721	0.133887
0.135344	0.146416	0.13039	0.146562	0.145979	0.144814	0.13345
0.125728	0.124272	0.107372	0.139569	0.127331	0.132284	0.113928
0.13039	0.12602	0.101544	0.148893	0.140443	0.146562	0.116841
0.121503	0.136946	0.117716	0.146707	0.138258	0.126311	0.120775
0.127477	0.137966	0.106789	0.150641	0.13141	0.136655	0.126457
0.120192	0.140297	0.117861	0.140152	0.138112	0.133741	0.121795
0.133304	0.146999	0.127477	0.153555	0.144231	0.142483	0.131119
0.120338	0.125583	0.0981935	0.137675	0.127477	0.129225	0.10708
0.135927	0.121358	0.120192	0.14831	0.13986	0.146853	0.123834
0.137238	0.145105	0.133741	0.153992	0.147873	0.14729	0.140589
0.126166	0.125583	0.103438	0.139714	0.12398	0.131265	0.106206
0.131702	0.107226	0.121212	0.146416	0.130973	0.128642	0.125728
0.144959	0.148164	0.139132	0.142191	0.144522	0.149184	0.133741
0.131265	0.116404	0.118735	0.143939	0.13141	0.124709	0.127331
0.143357	0.140152	0.116259	0.139423	0.144959	0.141754	0.134178
0.139714	0.133013	0.112908	0.134033	0.137821	0.138112	0.125874

0.127914	0.140734	0.109266	0.135635	0.121941	0.140297	0.116404
0.134178	0.130682	0.113782	0.13141	0.138986	0.129079	0.122378
0.129953	0.120047	0.107226	0.134761	0.133013	0.140297	0.110286
0.126894	0.135635	0.120484	0.136655	0.136072	0.140443	0.121503
0.13447	0.135344	0.11553	0.144522	0.125874	0.140152	0.120921
0.131265	0.144376	0.122232	0.14627	0.132576	0.139277	0.126748
0.137383	0.146125	0.118444	0.142774	0.128788	0.140734	0.11655
0.12398	0.137092	0.122232	0.141317	0.132867	0.132284	0.116841
0.140297	0.142337	0.134761	0.145688	0.142483	0.144231	0.131119
0.128642	0.119027	0.105041	0.143065	0.134907	0.136946	0.115093
0.125437	0.123689	0.114073	0.145396	0.125	0.120629	0.115676
0.127185	0.137675	0.114073	0.147727	0.125874	0.141026	0.112762
0.125728	0.121649	0.100379	0.133741	0.125	0.134033	0.104021
0.131993	0.150641	0.130245	0.152244	0.150204	0.138549	0.125146
0.15035	0.150932	0.14627	0.156906	0.153992	0.14933	0.134178
0.13345	0.128788	0.115093	0.143502	0.129808	0.106498	0.130099
0.130099	0.12602	0.110868	0.142191	0.125291	0.105186	0.120629
0.131702	0.146853	0.123543	0.140297	0.135635	0.13243	0.128642
0.135052	0.14088	0.112908	0.143939	0.13345	0.143065	0.126457
0.13243	0.127477	0.119027	0.144522	0.137529	0.108683	0.129662
0.135635	0.136801	0.11961	0.142774	0.136655	0.145688	0.13345
0.135052	0.115822	0.124563	0.145396	0.145396	0.124709	0.124126
0.132576	0.111305	0.104312	0.14292	0.132721	0.121941	0.116113
0.154138	0.166667	0.149767	0.159819	0.160402	0.145542	0.14933
0.133159	0.120629	0.112762	0.145542	0.134761	0.122815	0.119027
0.143939	0.131119	0.120921	0.134761	0.147582	0.14729	0.126894
0.131847	0.120775	0.114948	0.146562	0.123252	0.119755	0.117716
0.138258	0.144959	0.128351	0.1419	0.131702	0.131993	0.128497
0.123689	0.127768	0.103875	0.141608	0.126748	0.136364	0.119172
0.119755	0.141608	0.128497	0.160693	0.14933	0.147582	0.125146
0.135927	0.150787	0.142337	0.15676	0.146853	0.151224	0.145979
0.125	0.141317	0.119755	0.140006	0.133887	0.141463	0.126603
0.134761	0.146125	0.133887	0.150932	0.143065	0.153263	0.136946
0.148019	0.155594	0.146853	0.163024	0.151661	0.151078	0.145833
0.138986	0.152972	0.138695	0.163899	0.153992	0.154283	0.144959
0.125728	0.13447	0.112908	0.141317	0.122378	0.130245	0.111597
0.132284	0.142774	0.133159	0.154866	0.136509	0.147582	0.13447
0.111597	0.129371	0.106352	0.144376	0.125146	0.134761	0.117861
0.120775	0.128351	0.11116	0.137821	0.125583	0.126166	0.120921
0.123543	0.129079	0.106352	0.139132	0.123106	0.140006	0.114656
0.11859	0.136946	0.11655	0.137966	0.130099	0.136509	0.123106
0.124854	0.131847	0.108829	0.132867	0.11859	0.131119	0.115385
0.11553	0.12602	0.105332	0.139277	0.129662	0.130828	0.117424
0.11961	0.139132	0.115822	0.148019	0.13141	0.143065	0.122378

0.125583	0.134324	0.114219	0.146707	0.134761	0.144085	0.124854
0.115093	0.111888	0.0958625	0.135052	0.117279	0.127477	0.109994
0.120629	0.1419	0.121212	0.14292	0.136218	0.14088	0.122523
0.117279	0.136509	0.112325	0.137821	0.13549	0.13986	0.119464
0.130682	0.126603	0.117279	0.140443	0.123252	0.118881	0.120921
0.210227	0.2213	0.216055	0.223193	0.216783	0.224942	0.220571
0.144959	0.152244	0.139132	0.151224	0.147436	0.158508	0.14627
0.136655	0.134324	0.123252	0.142628	0.130682	0.138549	0.137092
0.120775	0.139132	0.120484	0.144522	0.13141	0.139277	0.122378
0.206731	0.218677	0.212267	0.222611	0.207751	0.218823	0.219697
0.117279	0.125437	0.11961	0.144231	0.130536	0.117716	0.114802
0.128205	0.141026	0.102855	0.145833	0.128059	0.132721	0.12398
0.129371	0.135198	0.124126	0.146125	0.12602	0.133887	0.128059
0.120775	0.13243	0.110286	0.139569	0.13141	0.13986	0.122669
0.246358	0.25102	0.247232	0.255245	0.25	0.253788	0.257576
0.0990676	0.137821	0.113054	0.146125	0.136801	0.138258	0.105624
0.125583	0.124417	0.112471	0.135052	0.119027	0.122523	0.115239
0.124126	0.142774	0.125874	0.123689	0.118444	0.133596	0.13039
0.121212	0.141317	0.117716	0.129808	0.119318	0.128642	0.128642
0.109266	0.131119	0.113928	0.14729	0.137966	0.132721	0.11116
0.128205	0.132576	0.122378	0.146416	0.136509	0.134761	0.128642
0.124709	0.126457	0.11655	0.139132	0.121649	0.118735	0.118735
0.120192	0.135635	0.114365	0.13986	0.130536	0.140734	0.11859
0.125291	0.134907	0.122378	0.145251	0.128934	0.140589	0.125728
0.115967	0.134907	0.107809	0.137092	0.128934	0.133013	0.122232
0.113199	0.134761	0.112325	0.140734	0.129371	0.139569	0.118881
0.117424	0.11451	0.0871212	0.139423	0.128934	0.135927	0.106206
0.136509	0.14933	0.141754	0.159965	0.145688	0.14831	0.143648
0.101253	0.140006	0.113199	0.148893	0.136946	0.133741	0.105478
0.131847	0.140006	0.104749	0.147145	0.125291	0.135781	0.128205
0.18546	0.203817	0.188666	0.204254	0.193473	0.197844	0.201632
0.20236	0.211393	0.204983	0.216783	0.204837	0.210373	0.214161
0.123397	0.133013	0.109994	0.142483	0.131993	0.139277	0.125
0.116404	0.130099	0.104167	0.13549	0.123834	0.132867	0.118881
0.133887	0.13884	0.131265	0.150641	0.143939	0.147436	0.13345
0.12602	0.122815	0.113199	0.137238	0.122669	0.120921	0.117424
0.102564	0.142774	0.113928	0.150495	0.139132	0.139132	0.10708
0.131847	0.142045	0.11961	0.137529	0.128497	0.135198	0.133159
0.219843	0.233246	0.223339	0.233683	0.223485	0.234557	0.231061
0.120192	0.132139	0.11116	0.141317	0.126748	0.136946	0.123543
0.206585	0.202214	0.207168	0.219551	0.21081	0.201195	0.211976
0.115239	0.132721	0.104167	0.138403	0.114219	0.124126	0.102855
0.117133	0.130245	0.109848	0.14088	0.12398	0.127768	0.115822
0.123106	0.123106	0.116987	0.126457	0.127331	0.124709	0.117133

0.116696	0.127185	0.105624	0.139277	0.126457	0.130828	0.11655
0.202214	0.215909	0.208333	0.215472	0.209353	0.214015	0.216638
0.13141	0.145105	0.128205	0.150204	0.143211	0.152535	0.137966
0.120338	0.130828	0.111305	0.133013	0.119318	0.128351	0.116113
0.126457	0.141026	0.120921	0.140589	0.137675	0.147582	0.131265
0.130828	0.130828	0.120338	0.141754	0.129225	0.133596	0.12398
0.118881	0.132867	0.105478	0.143794	0.13039	0.135635	0.119901
0.116696	0.133013	0.106789	0.138403	0.119172	0.125583	0.103438
0.127185	0.125728	0.120484	0.143648	0.125291	0.123252	0.121503
0.130973	0.142337	0.104167	0.143939	0.126457	0.133159	0.125874
0.110868	0.133887	0.112325	0.13345	0.128205	0.13549	0.114802
0.123252	0.132867	0.113928	0.135344	0.116987	0.126894	0.115822
0.190705	0.201486	0.18954	0.201923	0.189685	0.197261	0.20134
0.122669	0.145688	0.121212	0.127477	0.121066	0.130099	0.129808
0.120192	0.139132	0.12602	0.146853	0.131702	0.137529	0.128205
0.122086	0.133159	0.11655	0.135344	0.130973	0.131847	0.130973
0.10067	0.139714	0.110868	0.150641	0.13549	0.137238	0.107226
0.122815	0.138549	0.117861	0.140152	0.134033	0.142191	0.125
0.121358	0.135052	0.10912	0.138986	0.118881	0.123252	0.107517
0.113928	0.126457	0.1081	0.138549	0.125728	0.125728	0.108537
0.129662	0.127914	0.119755	0.140006	0.122232	0.120775	0.12398
0.119027	0.138258	0.122232	0.147145	0.130245	0.135781	0.127622
0.11757	0.136801	0.116113	0.129371	0.120921	0.129662	0.124417
0.122086	0.135198	0.110431	0.141171	0.13447	0.137092	0.122523
0.127185	0.134761	0.121941	0.145688	0.126748	0.134324	0.126457
0.137529	0.1419	0.134615	0.156031	0.135635	0.144376	0.136801
0.0952797	0.134324	0.108392	0.141754	0.13243	0.133304	0.103293
0.141754	0.148164	0.134178	0.148019	0.145688	0.151515	0.139569
0.116696	0.130099	0.10708	0.1419	0.127331	0.135198	0.119464
0.119027	0.134178	0.109994	0.130245	0.119755	0.128497	0.124709
0.11859	0.129079	0.116841	0.139714	0.132721	0.13884	0.125728
0.133741	0.127914	0.121212	0.143502	0.127185	0.123397	0.124854
0.188228	0.195513	0.189103	0.202943	0.190705	0.193036	0.19799
0.119901	0.128642	0.109411	0.133741	0.114219	0.124417	0.11014
0.111451	0.120775	0.0995047	0.132576	0.118298	0.123834	0.111305
0.132139	0.139714	0.105041	0.143357	0.125	0.136364	0.125291
0.178467	0.185752	0.17701	0.196096	0.183275	0.18648	0.186772
0.111014	0.152972	0.122669	0.154575	0.145833	0.142628	0.11553
0.121212	0.146562	0.129953	0.164481	0.152826	0.149913	0.11961
0.14088	0.151078	0.145542	0.159382	0.147436	0.151515	0.145396
0.0942599	0.13243	0.107372	0.1419	0.130536	0.129079	0.100233
0.122669	0.137821	0.119755	0.13884	0.133887	0.143794	0.125728
0.207022	0.220134	0.210227	0.219406	0.212121	0.221154	0.217075
0.123106	0.137966	0.124854	0.141317	0.129079	0.130245	0.128205

0.128205	0.142191	0.125291	0.142337	0.137383	0.146707	0.131556
0.123543	0.131702	0.112471	0.13243	0.117279	0.124563	0.113491
0.167832	0.171911	0.16958	0.185752	0.178176	0.174388	0.174388
0.112471	0.132576	0.110431	0.139423	0.12602	0.132139	0.116404
0.144085	0.147873	0.141754	0.163462	0.145396	0.156177	0.144231
0.126603	0.116113	0.106206	0.146853	0.129953	0.132867	0.116841
0.190122	0.200903	0.188374	0.198135	0.187646	0.196678	0.197844
0.0971737	0.140297	0.109994	0.147727	0.133159	0.13345	0.104604
0.111451	0.120484	0.0954254	0.138695	0.11859	0.128788	0.106643
0.118298	0.138112	0.111014	0.137383	0.120484	0.132139	0.120192
0.120775	0.137966	0.116696	0.145396	0.12296	0.130828	0.124709
0.125728	0.13884	0.103293	0.142774	0.127622	0.135781	0.121795
0.110868	0.134178	0.120775	0.143357	0.122378	0.138695	0.115676
0.117133	0.133159	0.104604	0.14088	0.128351	0.135052	0.119027
0.1875	0.200029	0.189248	0.199883	0.187063	0.195804	0.199009
0.12296	0.133741	0.117133	0.150204	0.127768	0.137092	0.125728
0.11961	0.130973	0.112325	0.142191	0.127914	0.137821	0.119755
0.210956	0.216492	0.20979	0.220717	0.210519	0.217512	0.220425
0.12296	0.143648	0.120921	0.127185	0.120775	0.131556	0.131556
0.115822	0.131265	0.106206	0.141026	0.129662	0.132867	0.118881
0.112908	0.128351	0.101253	0.137821	0.125291	0.129662	0.115385
0.138986	0.141317	0.132576	0.144668	0.144376	0.150495	0.13884
0.184441	0.198718	0.191725	0.200903	0.189831	0.19799	0.198864
0.128934	0.124563	0.114365	0.141026	0.122378	0.121212	0.120047
0.131556	0.14292	0.131265	0.148019	0.130536	0.137529	0.131119
0.11553	0.130099	0.104458	0.137238	0.125291	0.132284	0.11859
0.115822	0.13039	0.101253	0.143065	0.127914	0.135781	0.116259
0.113345	0.130828	0.10373	0.141171	0.127768	0.133304	0.117861
0.118735	0.13447	0.114365	0.138112	0.132867	0.138403	0.120047
0.111305	0.116841	0.0952797	0.136509	0.116113	0.122815	0.106789
0.0990676	0.136655	0.112762	0.148747	0.135635	0.134178	0.103001
0.129371	0.143065	0.122669	0.143794	0.136801	0.141171	0.129516
0.0979021	0.141608	0.113636	0.146999	0.134178	0.133304	0.106206
0.13447	0.133304	0.122523	0.147436	0.131993	0.136072	0.129953
0.190268	0.208042	0.19493	0.203234	0.194784	0.20236	0.2044
0.121941	0.136801	0.120192	0.145396	0.124709	0.134615	0.124126
0.13345	0.143065	0.12704	0.146999	0.140006	0.146999	0.132721
0.113782	0.13039	0.103584	0.137238	0.127622	0.130828	0.115967
0.111597	0.113636	0.0894522	0.136801	0.114073	0.122523	0.106206
0.109266	0.121503	0.113928	0.14088	0.128059	0.124563	0.106206
0.127185	0.126603	0.119901	0.138403	0.12296	0.118881	0.118298
0.132139	0.145251	0.128642	0.140443	0.133741	0.147436	0.127914
0.118298	0.137821	0.121795	0.144668	0.13039	0.136801	0.125728
0.11655	0.113636	0.106352	0.139714	0.117279	0.118735	0.110868

0.116696	0.107955	0.100962	0.132867	0.115676	0.111014	0.106352
0.115093	0.114219	0.0944056	0.140589	0.119027	0.125437	0.111116
0.115239	0.133596	0.106498	0.138986	0.118298	0.126166	0.104021
0.107809	0.143939	0.118881	0.152826	0.137966	0.13447	0.10708
0.12602	0.131556	0.11553	0.138695	0.124126	0.121212	0.115967
0.115093	0.133159	0.113636	0.136801	0.130682	0.136218	0.119027
0.123834	0.126166	0.111888	0.137675	0.119318	0.118735	0.111742
0.113782	0.13039	0.10708	0.140734	0.127914	0.13345	0.117133
0.117133	0.127914	0.104895	0.133596	0.114948	0.122815	0.111742
0.115967	0.133741	0.106352	0.140589	0.128642	0.134761	0.120484
0.119464	0.132867	0.113636	0.139714	0.120192	0.129516	0.119901
0.11451	0.135198	0.119464	0.143502	0.128642	0.133304	0.124563
0.120921	0.136655	0.0999417	0.142045	0.12398	0.130973	0.11757
0.117861	0.114656	0.0948427	0.140443	0.119755	0.125874	0.108392
0.11655	0.13549	0.106352	0.141754	0.128059	0.131847	0.118444
0.122669	0.138695	0.116259	0.14292	0.124563	0.138549	0.127768
0.120192	0.139423	0.118735	0.148893	0.13141	0.140152	0.125874
0.113054	0.11859	0.100233	0.13884	0.115822	0.130682	0.107955
0.114802	0.128788	0.106352	0.137966	0.128059	0.135052	0.11553
0.119318	0.135344	0.118444	0.139569	0.13345	0.141026	0.124417
0.112908	0.131556	0.103875	0.141026	0.11655	0.124709	0.104895
0.118735	0.140297	0.119027	0.138986	0.135198	0.1419	0.121503
0.123106	0.139132	0.104458	0.145979	0.124126	0.130245	0.124417
0.116404	0.112908	0.097465	0.140152	0.122378	0.128497	0.111888
0.11757	0.130099	0.110868	0.138986	0.123543	0.134324	0.117716
0.115093	0.128497	0.105478	0.133596	0.117861	0.122232	0.110286
0.121649	0.139714	0.119901	0.142483	0.136655	0.143939	0.12704
0.126894	0.135052	0.121649	0.150058	0.133159	0.134615	0.12704
0.118298	0.134615	0.112762	0.144376	0.123106	0.13243	0.118153
0.19289	0.204837	0.190851	0.207605	0.195659	0.200321	0.201777
0.159965	0.172494	0.160839	0.18109	0.170017	0.175262	0.168561
0.0979021	0.140152	0.110431	0.146125	0.132139	0.13243	0.105624
0.124272	0.120484	0.11757	0.141317	0.129662	0.124126	0.122086
0.121941	0.154866	0.133304	0.163753	0.154138	0.150058	0.125583
0.125291	0.136072	0.123252	0.150204	0.126894	0.140297	0.122232
0.121649	0.122232	0.11553	0.143939	0.12704	0.13345	0.121503
0.111305	0.124709	0.113636	0.145251	0.131556	0.133013	0.122523
0.118007	0.11655	0.0862471	0.137966	0.128642	0.135344	0.101253
0.124126	0.131993	0.117133	0.149038	0.133013	0.138258	0.126603
0.200321	0.20877	0.201195	0.215035	0.200758	0.210664	0.210664
0.128497	0.129079	0.120047	0.143794	0.126311	0.125146	0.120484
0.124854	0.130099	0.118444	0.136655	0.132867	0.128788	0.121212
0.115822	0.123689	0.104167	0.137821	0.123252	0.127914	0.115676
0.125291	0.13549	0.115093	0.144085	0.124563	0.135052	0.121649

0.184586	0.190997	0.186043	0.202214	0.192308	0.189394	0.193473
0.244027	0.250146	0.246066	0.250874	0.244755	0.253205	0.252622
0.118153	0.13884	0.122523	0.14831	0.13345	0.136655	0.125
0.122815	0.134761	0.116987	0.145688	0.132867	0.139277	0.127622
0.0989219	0.140297	0.111116	0.147727	0.133741	0.134907	0.10373
0.121795	0.136655	0.0996503	0.141463	0.124854	0.129808	0.11553
0.122232	0.126894	0.110868	0.136655	0.117716	0.117716	0.113928
0.11859	0.127914	0.109848	0.13884	0.124854	0.129808	0.118735
0.119027	0.125728	0.108246	0.137821	0.130245	0.134324	0.120629
0.122232	0.12398	0.112325	0.137529	0.120921	0.118298	0.113636
0.116259	0.126166	0.108683	0.136801	0.129225	0.13447	0.115822
0.118735	0.120192	0.101253	0.141608	0.123252	0.138403	0.113345
0.118298	0.114802	0.094697	0.139423	0.121066	0.127768	0.108829
0.112617	0.136218	0.122523	0.147436	0.126457	0.13345	0.124709
0.120921	0.136946	0.116259	0.142337	0.133304	0.141754	0.122523
0.109266	0.127331	0.104604	0.125728	0.114365	0.123689	0.112325
0.125	0.137529	0.109848	0.136218	0.124563	0.133887	0.117861
0.13986	0.142191	0.111888	0.149913	0.132139	0.139714	0.130973
0.113199	0.13243	0.105915	0.137529	0.125874	0.129953	0.117133
0.112762	0.117716	0.11014	0.143211	0.127185	0.11757	0.112325
0.132284	0.135198	0.11655	0.146125	0.135927	0.141463	0.13039
0.206439	0.215181	0.207022	0.220571	0.210373	0.217657	0.215035
0.109266	0.128497	0.111305	0.134761	0.121358	0.129225	0.115239
0.116987	0.115822	0.0925117	0.135198	0.11655	0.126166	0.111305
0.125146	0.137675	0.116987	0.145688	0.125	0.134033	0.124709
0.122378	0.145396	0.118298	0.129225	0.121358	0.133887	0.132139
0.125874	0.129953	0.113928	0.13884	0.122232	0.131847	0.120484
0.196387	0.210664	0.197552	0.213141	0.200321	0.210519	0.208188
0.121941	0.141754	0.121941	0.144522	0.137238	0.14627	0.125874
0.114802	0.127622	0.102564	0.136509	0.126311	0.131847	0.115822
0.124854	0.133596	0.117861	0.138986	0.125583	0.125	0.118007
0.118153	0.134761	0.0983392	0.140152	0.119464	0.129662	0.118881
0.121649	0.13884	0.116987	0.142483	0.134615	0.143648	0.124417
0.110577	0.13039	0.106206	0.139569	0.127622	0.131702	0.113054
0.115822	0.121649	0.100962	0.141026	0.126166	0.138403	0.111597
0.119027	0.139714	0.118444	0.127331	0.117716	0.129079	0.125874
0.198135	0.210373	0.199009	0.211101	0.197407	0.207022	0.204983
0.113199	0.130099	0.106206	0.134907	0.125291	0.133741	0.113928
0.191142	0.206876	0.196387	0.205857	0.195659	0.203234	0.202652
0.189248	0.205274	0.193328	0.206002	0.194639	0.200758	0.205128
0.13447	0.142337	0.10708	0.145979	0.128788	0.139569	0.128205
0.129808	0.14933	0.127477	0.129371	0.12296	0.132576	0.134033
0.114365	0.114073	0.097465	0.136364	0.115676	0.12704	0.105478
0.112179	0.132576	0.107226	0.133887	0.129225	0.133304	0.116113

0.116113	0.135635	0.114073	0.137821	0.129662	0.138112	0.116841
0.11961	0.134178	0.109411	0.1419	0.132284	0.136072	0.119464
0.119901	0.124272	0.109703	0.130828	0.119464	0.11655	0.1081
0.124272	0.122815	0.113491	0.135198	0.118298	0.118007	0.11451
0.119172	0.140152	0.124417	0.150204	0.131265	0.137383	0.130682
0.125146	0.141463	0.100379	0.147436	0.126457	0.134324	0.118881
0.111305	0.128497	0.104312	0.133596	0.124563	0.131265	0.113491
0.11757	0.13884	0.119318	0.138112	0.134324	0.143065	0.120338
0.111014	0.11859	0.0891608	0.137383	0.116404	0.12398	0.104167
0.13243	0.141463	0.123397	0.142774	0.138112	0.143939	0.128788
0.0933858	0.139132	0.10912	0.143939	0.134324	0.130828	0.10169
0.134615	0.147145	0.130245	0.146416	0.143502	0.151078	0.135344
0.257284	0.258159	0.259033	0.262092	0.25539	0.261218	0.266171
0.134033	0.137238	0.120047	0.136801	0.120484	0.13039	0.123397
0.133596	0.13243	0.119901	0.140734	0.124709	0.133159	0.12704
0.213869	0.221445	0.217657	0.22567	0.21722	0.226253	0.224213
0.13243	0.138258	0.115822	0.13141	0.116259	0.132576	0.12296
0.227418	0.234703	0.232372	0.236597	0.227855	0.235723	0.238054
0.126457	0.13549	0.112762	0.132139	0.116113	0.127477	0.116113
0.130099	0.133013	0.113491	0.143357	0.133741	0.141317	0.127331
0.11553	0.13884	0.114656	0.128205	0.119172	0.124126	0.123252
0.129516	0.142045	0.107663	0.143939	0.12704	0.137821	0.125583
0.204983	0.211684	0.20236	0.213869	0.204254	0.208333	0.213869
0.133013	0.146999	0.126311	0.147727	0.140152	0.147727	0.131993
0.11961	0.137675	0.117279	0.141026	0.134324	0.141026	0.123543
0.224359	0.235723	0.226981	0.235868	0.22567	0.232955	0.234411
0.123397	0.129516	0.11757	0.13986	0.123252	0.119464	0.11859
0.19697	0.207751	0.197844	0.209645	0.196824	0.206148	0.208188
0.124126	0.128497	0.115967	0.139132	0.124272	0.122523	0.11961
0.118298	0.133159	0.103438	0.139423	0.124563	0.135635	0.121066
0.12602	0.113782	0.100379	0.142483	0.124126	0.131702	0.115385
0.136218	0.14729	0.108537	0.147727	0.130536	0.136946	0.125874
0.114219	0.130828	0.111888	0.143502	0.129808	0.132139	0.111451
0.159965	0.161422	0.157634	0.17701	0.165355	0.166812	0.165938
0.117133	0.130536	0.111888	0.135052	0.128934	0.134761	0.115822
0.119755	0.143357	0.122669	0.127768	0.122232	0.130973	0.130099
0.123252	0.134033	0.113345	0.136801	0.124854	0.138258	0.121649
0.129079	0.142774	0.120047	0.135927	0.12602	0.137675	0.130099
0.191579	0.204983	0.196533	0.210664	0.197552	0.203089	0.20542
0.115967	0.129953	0.104604	0.138258	0.12602	0.133304	0.11757
0.129225	0.146416	0.106206	0.149476	0.130828	0.13986	0.124417
0.111597	0.132284	0.105478	0.137675	0.119027	0.126894	0.10067
0.128351	0.124563	0.116696	0.134324	0.119464	0.117133	0.116841
0.122086	0.131993	0.108392	0.138549	0.128642	0.135927	0.123397

0.253059	0.258013	0.255682	0.256702	0.252914	0.259324	0.266317
0.12296	0.113345	0.0961538	0.137092	0.120192	0.127185	0.110577
0.120338	0.13141	0.11655	0.143502	0.129516	0.132721	0.121649
0.183566	0.178613	0.180653	0.192162	0.179633	0.181381	0.188083
0.185897	0.195804	0.185315	0.201486	0.184878	0.19391	0.198281
0.121795	0.13345	0.123252	0.148456	0.130973	0.137383	0.128351
0.120775	0.136801	0.114948	0.138403	0.134033	0.1419	0.121503
0.120484	0.139132	0.101836	0.143065	0.126457	0.134033	0.122378
0.146562	0.156177	0.141317	0.1537	0.152244	0.157197	0.146999
0.111597	0.133159	0.118298	0.146416	0.130099	0.134178	0.123689
0.117861	0.140297	0.122232	0.148019	0.129662	0.138695	0.127331
0.130828	0.12704	0.123834	0.141171	0.124854	0.120484	0.124563
0.119172	0.131993	0.114219	0.137092	0.129516	0.139132	0.11961
0.131556	0.142628	0.12602	0.141026	0.137529	0.147145	0.132576
0.126166	0.126166	0.118298	0.144668	0.124272	0.120484	0.117861
0.131847	0.142045	0.104458	0.143357	0.123834	0.136655	0.12704
0.144522	0.15035	0.121212	0.153409	0.135344	0.148747	0.136509
0.123689	0.115239	0.0992133	0.141026	0.122669	0.133159	0.116841
0.137529	0.147436	0.111888	0.146125	0.127185	0.140297	0.129225
0.132576	0.125583	0.120338	0.141754	0.127477	0.121941	0.126311
0.202943	0.219843	0.207605	0.219697	0.208625	0.215035	0.219406
0.126457	0.125	0.105478	0.142337	0.124563	0.135635	0.111742
0.190268	0.20134	0.191434	0.205274	0.19391	0.200903	0.202069
0.119464	0.13141	0.113928	0.129808	0.123106	0.133013	0.120484
0.126457	0.135781	0.113928	0.144668	0.131847	0.139423	0.126311
0.0999417	0.140443	0.113928	0.146707	0.135635	0.132139	0.103293
0.0957168	0.135052	0.106498	0.142774	0.13141	0.131993	0.10169
0.122378	0.138695	0.121795	0.139714	0.135052	0.146707	0.128059
0.125	0.139277	0.121795	0.136509	0.13447	0.139423	0.127477
0.119464	0.133741	0.109557	0.141171	0.128934	0.136801	0.12398
0.11961	0.139132	0.118444	0.128497	0.120338	0.131119	0.129079
0.10067	0.139714	0.116113	0.151807	0.138695	0.136364	0.106352
0.141026	0.129079	0.124709	0.144668	0.130682	0.126311	0.130099
0.248543	0.253788	0.251166	0.25539	0.248397	0.252768	0.260052
0.120629	0.136072	0.107517	0.144668	0.130973	0.136509	0.122523
0.182547	0.195659	0.183712	0.196096	0.185315	0.192599	0.196387
0.191142	0.202797	0.190851	0.201777	0.188957	0.196533	0.200903
0.127768	0.130973	0.120775	0.138112	0.12296	0.135781	0.123252
0.118153	0.116987	0.0965909	0.13549	0.117716	0.128497	0.110723
0.125728	0.137092	0.111451	0.138695	0.128497	0.139569	0.125291
0.113491	0.132139	0.112325	0.134324	0.12704	0.136072	0.117424
0.116841	0.119755	0.0882867	0.137383	0.126603	0.134761	0.104749
0.127622	0.126457	0.114802	0.137383	0.121066	0.124854	0.118153
0.127185	0.126603	0.11757	0.136364	0.131702	0.137238	0.125

0.13243	0.144376	0.127768	0.149476	0.143357	0.145979	0.133741
0.117133	0.13345	0.104895	0.140589	0.126603	0.135344	0.11961
0.129371	0.143939	0.127622	0.144376	0.139714	0.150787	0.129225
0.122232	0.133013	0.112034	0.142191	0.122086	0.129662	0.117716
0.104749	0.141171	0.11757	0.150058	0.135198	0.132284	0.106643
0.126457	0.141317	0.102564	0.146999	0.127768	0.136218	0.124272
0.140297	0.124563	0.124272	0.145688	0.130536	0.119755	0.128788
0.124417	0.118007	0.104312	0.143794	0.124854	0.139132	0.117861
0.11451	0.12704	0.107226	0.135927	0.123689	0.130973	0.114656
0.136655	0.142774	0.13345	0.151369	0.130973	0.143211	0.133596
0.183712	0.196241	0.1875	0.20134	0.185606	0.193182	0.198135
0.136072	0.147145	0.129371	0.147582	0.141171	0.151952	0.136801
0.120047	0.137529	0.119172	0.139132	0.134178	0.142045	0.124563
0.0962995	0.140589	0.107955	0.147145	0.130828	0.131702	0.102273
0.0941142	0.131702	0.104312	0.138549	0.12602	0.128059	0.0977564
0.127185	0.139423	0.102127	0.145396	0.125874	0.134033	0.124126
0.130245	0.140443	0.104895	0.147873	0.129225	0.137092	0.124272
0.190705	0.201777	0.191579	0.203671	0.191434	0.200758	0.200175
0.125146	0.124854	0.114365	0.139277	0.12704	0.133741	0.120921
0.11655	0.11655	0.105186	0.13243	0.120484	0.126311	0.115822
0.125	0.140443	0.123543	0.142045	0.135635	0.145833	0.130099
0.193328	0.202943	0.19391	0.206294	0.192599	0.201049	0.203963
0.118881	0.117133	0.0961538	0.139714	0.120484	0.129225	0.111451
0.132721	0.125437	0.121358	0.13986	0.124126	0.118881	0.122086
0.126311	0.140006	0.121941	0.141608	0.136072	0.142483	0.127914
0.113928	0.134324	0.115967	0.140589	0.123689	0.13243	0.121066
0.183858	0.199592	0.187354	0.198864	0.190414	0.198281	0.198864
0.125874	0.125291	0.115385	0.137966	0.121941	0.118153	0.119901
0.117716	0.129662	0.112762	0.138258	0.11961	0.128934	0.120775
0.11655	0.118298	0.0990676	0.141463	0.12398	0.123106	0.109703
0.113928	0.138695	0.120921	0.146707	0.135635	0.137675	0.121066
0.11961	0.140589	0.119901	0.126457	0.120338	0.130245	0.128205
0.135635	0.127768	0.123106	0.143357	0.123543	0.120338	0.125583
0.116696	0.133013	0.106206	0.138986	0.12704	0.134324	0.11859
0.134761	0.12602	0.114656	0.14831	0.126457	0.130536	0.128497
0.139277	0.150058	0.142191	0.160402	0.14729	0.148747	0.144376
0.237762	0.242716	0.238345	0.245192	0.232372	0.241696	0.244901
0.129662	0.125583	0.107517	0.14729	0.129516	0.145542	0.121358
0.118881	0.141317	0.119755	0.128059	0.122232	0.130682	0.129516
0.120775	0.130973	0.117861	0.138403	0.130828	0.138403	0.122378
0.117424	0.135781	0.122378	0.144376	0.126894	0.140589	0.122523
0.114656	0.12602	0.113199	0.125583	0.113928	0.113928	0.118298
0.128351	0.131847	0.116696	0.135781	0.120921	0.128205	0.120338
0.124709	0.136946	0.120921	0.136801	0.13243	0.141463	0.128934

0.134178	0.12398	0.122232	0.143357	0.124126	0.11859	0.124126
0.117279	0.130682	0.11757	0.146853	0.127622	0.132284	0.125
0.235431	0.246795	0.236014	0.241404	0.23616	0.241404	0.24461
0.116404	0.114073	0.0948427	0.136655	0.117424	0.12296	0.110723
0.114656	0.121649	0.102418	0.129953	0.114219	0.119464	0.109557
0.115676	0.127331	0.104895	0.137383	0.125437	0.131265	0.117861
0.123397	0.143794	0.129808	0.150641	0.135198	0.141026	0.13141
0.133304	0.123397	0.114073	0.14831	0.132284	0.146562	0.12704
0.117861	0.130099	0.114365	0.141317	0.133159	0.134907	0.117133
0.122523	0.139423	0.121358	0.140734	0.134615	0.143939	0.124126
0.112179	0.128788	0.112179	0.138258	0.125437	0.131265	0.122232
0.229021	0.23514	0.232517	0.241113	0.230624	0.237617	0.239365
0.126457	0.140443	0.122669	0.142045	0.139714	0.147873	0.130099
0.128059	0.125437	0.120484	0.140443	0.125	0.119172	0.120921
0.119318	0.127185	0.112034	0.142191	0.119464	0.129079	0.121795
0.126748	0.138403	0.115093	0.138258	0.12602	0.137966	0.127185
0.127914	0.13141	0.115676	0.135635	0.116404	0.128642	0.120775
0.118007	0.13141	0.106935	0.13447	0.125146	0.133304	0.11757
0.131993	0.125874	0.117716	0.138549	0.12398	0.11961	0.120484
0.134178	0.128934	0.126311	0.142483	0.125	0.119755	0.125291
0.125146	0.124854	0.115239	0.137821	0.120921	0.118298	0.11655
0.114802	0.132867	0.105769	0.140297	0.127477	0.135635	0.118735
0.130245	0.144814	0.124126	0.126894	0.121941	0.128642	0.133013
0.129808	0.149038	0.129808	0.126457	0.126166	0.137238	0.138112
0.105915	0.141171	0.117279	0.152681	0.138112	0.136946	0.108683
0.107372	0.145251	0.120192	0.155594	0.141317	0.137821	0.117424
0.128788	0.149184	0.126748	0.129516	0.122523	0.133887	0.133887
0.108392	0.115967	0.0844988	0.134178	0.122232	0.131556	0.101544
0.133596	0.139714	0.119901	0.145396	0.127331	0.134615	0.115967
0.13549	0.110431	0.12704	0.14729	0.137092	0.127768	0.128351
0.203963	0.217657	0.206876	0.217803	0.204983	0.211393	0.218386
0.128205	0.13345	0.120921	0.149038	0.133013	0.143502	0.130099
0.122086	0.134033	0.106061	0.131847	0.119027	0.127477	0.112617
0.123397	0.133013	0.112908	0.143357	0.129079	0.138112	0.125583
0.222319	0.230186	0.222319	0.230332	0.221882	0.231789	0.23208
0.212121	0.222902	0.213869	0.220425	0.209645	0.217512	0.220717
0.135635	0.128934	0.125437	0.143065	0.123252	0.121503	0.125583
0.247378	0.254371	0.252622	0.255973	0.25102	0.253934	0.256556
0.107809	0.116259	0.087704	0.131556	0.125146	0.130682	0.099796
0.142774	0.137238	0.124126	0.144668	0.143794	0.146125	0.131847
0.120629	0.113345	0.0938228	0.138549	0.11757	0.124563	0.11116
0.125437	0.143502	0.125728	0.127914	0.124417	0.132867	0.133159
0.189103	0.198718	0.18852	0.202652	0.191871	0.197115	0.200029
0.135052	0.132139	0.114656	0.144231	0.120629	0.132867	0.129953

0.192453	0.207022	0.196533	0.210373	0.194639	0.204837	0.204254
0.121358	0.128351	0.113491	0.134615	0.120338	0.134907	0.120629
0.123106	0.121941	0.118444	0.136946	0.129953	0.120047	0.118298
0.122815	0.131556	0.109411	0.134907	0.123834	0.137529	0.118881
0.116113	0.126603	0.110577	0.139569	0.124417	0.129371	0.112471
0.109848	0.126457	0.100524	0.136218	0.122815	0.12602	0.112034
0.117424	0.132284	0.111888	0.141171	0.128642	0.137675	0.121649
0.113345	0.113636	0.0938228	0.133596	0.112617	0.122815	0.10912
0.117279	0.132721	0.115239	0.136946	0.130828	0.135198	0.122086
0.117716	0.134615	0.1081	0.136801	0.116696	0.128059	0.105041
0.115967	0.117424	0.101981	0.137383	0.119901	0.134761	0.108246
0.118444	0.112325	0.0942599	0.13549	0.11859	0.125	0.110723
0.104021	0.131702	0.107226	0.147582	0.135927	0.129225	0.108537
0.13141	0.145396	0.124417	0.146125	0.140006	0.147582	0.133304
0.0945513	0.13447	0.106206	0.142191	0.130536	0.128497	0.0990676
0.11859	0.13141	0.112762	0.140006	0.123106	0.130682	0.11961
0.109703	0.125146	0.101253	0.134907	0.122669	0.128497	0.113928
0.124272	0.12398	0.113782	0.137529	0.123252	0.119755	0.115676
0.118444	0.13884	0.118444	0.130828	0.124126	0.130245	0.125583
0.128788	0.13986	0.103438	0.144085	0.126603	0.135344	0.124563
0.0958625	0.136946	0.109266	0.14292	0.13039	0.133596	0.100962
0.120775	0.135052	0.117861	0.137529	0.133741	0.13986	0.122669
0.129953	0.144231	0.128788	0.144668	0.139714	0.147582	0.134178
0.140152	0.150058	0.133741	0.150787	0.145542	0.156031	0.141463
0.11553	0.117279	0.105915	0.131702	0.120921	0.11451	0.107226
0.116113	0.131556	0.106206	0.140734	0.127914	0.135781	0.121795
0.118007	0.125291	0.105186	0.137383	0.120192	0.130099	0.11553
0.130245	0.147727	0.129371	0.126894	0.125728	0.134761	0.13447
0.119318	0.11553	0.0942599	0.138112	0.121503	0.129662	0.11014
0.144959	0.149621	0.119027	0.155012	0.137529	0.147145	0.139569
0.136801	0.13884	0.122815	0.146853	0.140734	0.14627	0.136655
0.119755	0.13986	0.123834	0.147582	0.129808	0.136218	0.128934
0.117861	0.128642	0.101544	0.144522	0.127622	0.136655	0.109266
0.115385	0.132576	0.104021	0.13243	0.121358	0.130099	0.119318
0.106061	0.140734	0.114219	0.153409	0.139132	0.137383	0.105915
0.204983	0.218094	0.208479	0.215326	0.206876	0.212704	0.215909
0.119027	0.129516	0.118735	0.138695	0.12296	0.129371	0.119464
0.121503	0.132576	0.105769	0.13884	0.125437	0.140297	0.115239
0.120192	0.139714	0.118444	0.126166	0.118007	0.12704	0.127914
0.0973193	0.13549	0.106643	0.144668	0.135635	0.131265	0.10067
0.125437	0.135927	0.119027	0.138112	0.120338	0.136946	0.125583
0.128642	0.133887	0.118444	0.145979	0.128788	0.135198	0.122378
0.131119	0.132284	0.119755	0.146125	0.131265	0.135635	0.128059
0.116113	0.136509	0.117861	0.141317	0.126166	0.132576	0.124126

0.111451	0.132721	0.103875	0.137238	0.116259	0.123543	0.101107
0.125728	0.144959	0.124854	0.125583	0.123252	0.131702	0.132284
0.121358	0.126603	0.099796	0.137238	0.119755	0.132284	0.113636
0.120921	0.123252	0.104604	0.143794	0.125437	0.13884	0.114948
0.174097	0.180798	0.171474	0.192308	0.18007	0.187063	0.18007
0.118153	0.137675	0.118153	0.142483	0.134033	0.143939	0.123834
0.130536	0.143939	0.126457	0.129516	0.123106	0.133887	0.133596
0.126603	0.121358	0.0980478	0.145396	0.129079	0.132867	0.111597
0.122378	0.121212	0.121503	0.136509	0.128351	0.126311	0.115822
0.113636	0.11859	0.0917832	0.135635	0.116987	0.125437	0.105624
0.112471	0.113636	0.0961538	0.136801	0.114073	0.130973	0.103001
0.117716	0.119172	0.094697	0.135927	0.118444	0.127477	0.110286
0.125874	0.120047	0.114219	0.137383	0.128642	0.107372	0.122232
0.121212	0.120338	0.106935	0.137092	0.134178	0.136218	0.115822
0.131556	0.134761	0.113199	0.147436	0.130245	0.143357	0.12296
0.115967	0.123834	0.11014	0.136801	0.121358	0.12602	0.109994
0.121941	0.125146	0.111451	0.139277	0.123543	0.131119	0.113345
0.13986	0.112471	0.12704	0.144668	0.132139	0.0968823	0.125146
0.120921	0.11859	0.100816	0.137092	0.123106	0.128642	0.105624
0.122378	0.132284	0.117716	0.14292	0.128059	0.127768	0.121066
0.11451	0.122669	0.0955711	0.139132	0.118153	0.129516	0.101253
0.120921	0.121212	0.0981935	0.137383	0.123689	0.130973	0.101836
0.111888	0.123543	0.0958625	0.128934	0.116987	0.127185	0.107372
0.126311	0.123689	0.101253	0.141317	0.125583	0.136072	0.11014
0.110868	0.123397	0.0866841	0.142483	0.123834	0.12704	0.107226
0.143211	0.140297	0.133887	0.125874	0.142191	0.140734	0.136364
0.13243	0.142045	0.129516	0.12704	0.137529	0.138403	0.130536
0.111451	0.124272	0.092803	0.143065	0.125874	0.13345	0.104021
0.148019	0.143939	0.127622	0.151078	0.129808	0.134761	0.142045
0	0.138403	0.120921	0.144959	0.137966	0.135635	0.107663
0.138403	0	0.12704	0.145542	0.137092	0.124272	0.133596
0.120921	0.12704	0	0.139714	0.119027	0.13243	0.10912
0.144959	0.145542	0.139714	0	0.13345	0.14831	0.142483
0.137966	0.137092	0.119027	0.13345	0	0.137238	0.129079
0.135635	0.124272	0.13243	0.14831	0.137238	0	0.136946
0.107663	0.133596	0.10912	0.142483	0.129079	0.136946	0
0.114802	0.117716	0.0967366	0.136509	0.124272	0.127768	0.0995047
0.117861	0.121649	0.0986305	0.136364	0.127622	0.130536	0.10373
0.120629	0.121795	0.112471	0.137383	0.126311	0.105041	0.119318
0.125874	0.124709	0.100816	0.137383	0.125437	0.131265	0.108537
0.131847	0.133887	0.11116	0.138695	0.127331	0.139569	0.11451
0.124563	0.126603	0.118153	0.125874	0.136072	0.131702	0.121795
0.106789	0.125437	0.10067	0.130536	0.11655	0.122669	0.0871212
0.120047	0.122378	0.0938228	0.13447	0.126311	0.129225	0.103875

0.12602	0.117279	0.104167	0.142774	0.131119	0.131119	0.110431
0.122232	0.125728	0.103001	0.136946	0.127331	0.125874	0.104895
0.12704	0.121212	0.101399	0.14292	0.133596	0.13447	0.111742
0.11451	0.12704	0.0917832	0.13884	0.12602	0.133596	0.108246
0.11757	0.128351	0.112034	0.138403	0.13141	0.138403	0.115093
0.11553	0.0980478	0.106498	0.138695	0.128205	0.131993	0.111014
0.107955	0.110868	0.0852273	0.132867	0.124126	0.128205	0.0979021
0.11961	0.119027	0.100087	0.141026	0.123252	0.129662	0.106061
0.11451	0.128205	0.11451	0.140006	0.127185	0.13243	0.115239
0.119027	0.119901	0.100962	0.140152	0.124417	0.134907	0.111888
0.130682	0.131265	0.115239	0.138695	0.125291	0.138695	0.121795
0.110577	0.124272	0.106789	0.131702	0.128205	0.12704	0.111305
0.126748	0.125874	0.115385	0.143794	0.129516	0.141171	0.116696

TDr_97_00903	TDr_97_00907	TDr_97_00917	TDr_97_00940	TDr_97_00960	TDr_97_01715	TDr_99_02354
0.110577	0.111597	0.122523	0.117861	0.127622	0.113636	0.105186
0.106935	0.109703	0.120047	0.120047	0.125728	0.117279	0.105915
0.103147	0.106789	0.116259	0.119755	0.122523	0.113491	0.100962
0.112179	0.107372	0.117133	0.115676	0.126894	0.11757	0.107955
0.127331	0.127768	0.125583	0.132867	0.135635	0.138258	0.122523
0.12704	0.120775	0.129371	0.130245	0.137092	0.126311	0.113782
0.105041	0.109266	0.116987	0.10708	0.122378	0.127914	0.0635198
0.112034	0.106935	0.117279	0.11961	0.124709	0.118298	0.109557
0.0938228	0.0884324	0.108392	0.0979021	0.106789	0.112034	0.100962
0.0861014	0.0868298	0.114656	0.0872669	0.092366	0.11014	0.0967366
0.101981	0.101544	0.11859	0.113345	0.126311	0.114073	0.0957168
0.111742	0.102273	0.103875	0.113782	0.116841	0.113928	0.0996503
0.0954254	0.100524	0.119027	0.108829	0.111888	0.113636	0.106061
0.12704	0.124272	0.140734	0.135781	0.146125	0.131556	0.128059
0.118153	0.117716	0.129225	0.118735	0.125583	0.127914	0.120338
0.102855	0.108537	0.107809	0.110431	0.119318	0.113199	0.109411
0.104749	0.0996503	0.107955	0.114073	0.117424	0.115676	0.0976107
0.139569	0.139132	0.142191	0.141026	0.14933	0.14729	0.136218
0.103147	0.102127	0.109848	0.117133	0.120775	0.114656	0.0989219
0.201923	0.200321	0.206294	0.205711	0.216346	0.198572	0.200029
0.119027	0.115967	0.119027	0.127768	0.136655	0.127914	0.0976107
0.111014	0.113199	0.117716	0.125	0.128642	0.125437	0.0930944
0.0933858	0.0967366	0.107955	0.110577	0.110431	0.0996503	0.102564
0.104895	0.111451	0.100233	0.118007	0.124563	0.122523	0.116696
0.0925117	0.0859557	0.105332	0.104749	0.107226	0.105478	0.0914918
0.12602	0.119464	0.123106	0.129808	0.140152	0.136072	0.103147
0.10912	0.110431	0.118153	0.114948	0.122086	0.125874	0.105186
0.108537	0.106643	0.103293	0.116404	0.119172	0.117716	0.113345
0.114365	0.115967	0.117279	0.124563	0.123543	0.129662	0.115385
0.113491	0.104021	0.11553	0.107955	0.11655	0.12704	0.112471
0.108974	0.114656	0.122378	0.118007	0.128642	0.119318	0.099796
0.108537	0.113636	0.114073	0.112325	0.118881	0.125874	0.111014
0.0968823	0.100524	0.111451	0.103584	0.119755	0.108392	0.0964452
0.103875	0.10373	0.116404	0.116987	0.122378	0.122669	0.108974
0.0984848	0.101836	0.116259	0.107809	0.11757	0.118444	0.103293
0.105041	0.114802	0.119901	0.108246	0.11451	0.123252	0.112762
0.112471	0.114948	0.127622	0.113054	0.125437	0.136509	0.101253
0.108246	0.1081	0.118444	0.111742	0.113928	0.115093	0.112762
0.0971737	0.102273	0.100087	0.10912	0.117424	0.105478	0.0990676
0.105624	0.111888	0.103584	0.117861	0.120921	0.125	0.109848
0.0960082	0.0955711	0.0942599	0.112325	0.120629	0.111305	0.0981935
0.121649	0.122378	0.124854	0.135635	0.138112	0.134324	0.131119

0.128059	0.132284	0.121358	0.133013	0.145396	0.138403	0.133741
0.0976107	0.0965909	0.102273	0.115385	0.125437	0.109994	0.103584
0.0914918	0.0901807	0.105186	0.099359	0.101253	0.104167	0.0820221
0.0980478	0.0795455	0.112617	0.101836	0.106935	0.116259	0.102855
0.106498	0.111305	0.0855186	0.116696	0.125	0.122378	0.107809
0.113054	0.118153	0.112471	0.129079	0.133596	0.131847	0.131556
0.0976107	0.103293	0.101981	0.113928	0.117279	0.113491	0.104458
0.0989219	0.099359	0.101836	0.113782	0.119172	0.115093	0.103438
0.134033	0.139132	0.143357	0.133741	0.142045	0.14933	0.116987
0.117133	0.123397	0.101981	0.125	0.131556	0.124854	0.121941
0.0995047	0.0961538	0.0989219	0.111116	0.122669	0.1081	0.100233
0.109703	0.108392	0.127768	0.114656	0.120338	0.130828	0.112762
0.114365	0.110723	0.104458	0.120775	0.13141	0.109848	0.105186
0.124854	0.131119	0.0989219	0.130973	0.134907	0.134907	0.128497
0.113345	0.114365	0.104604	0.117716	0.12602	0.125728	0.116404
0.104312	0.101836	0.101981	0.115093	0.125728	0.115822	0.103875
0.104895	0.103584	0.101107	0.115385	0.118735	0.116987	0.106498
0.0922203	0.105186	0.110286	0.0989219	0.116841	0.125291	0.097028
0.118153	0.122669	0.118735	0.130099	0.137821	0.134324	0.125583
0.120192	0.126748	0.126603	0.131847	0.136655	0.136364	0.132867
0.151515	0.151952	0.153555	0.154138	0.165064	0.154866	0.158654
0.0979021	0.10271	0.105186	0.114219	0.121066	0.109994	0.103584
0.0967366	0.100087	0.0987762	0.112471	0.117279	0.109703	0.097465
0.101399	0.0980478	0.097028	0.113345	0.11757	0.109994	0.0977564
0.128351	0.136072	0.13243	0.131265	0.13549	0.137238	0.117133
0.101836	0.101107	0.099796	0.117279	0.120921	0.114802	0.105186
0.120921	0.124563	0.10169	0.128205	0.136801	0.125728	0.117861
0.0912005	0.0989219	0.111597	0.0990676	0.11553	0.120775	0.0957168
0.103875	0.100816	0.10067	0.115239	0.122669	0.117424	0.106061
0.135927	0.138986	0.144959	0.137092	0.144231	0.142191	0.124126
0.103875	0.105769	0.10912	0.120775	0.129079	0.116259	0.112762
0.121503	0.126311	0.114219	0.130828	0.139423	0.133596	0.125146
0.121358	0.123543	0.106789	0.13039	0.134033	0.131702	0.122086
0.109266	0.104458	0.109266	0.11859	0.116404	0.104458	0.101836
0.0917832	0.0968823	0.0964452	0.11014	0.11961	0.10912	0.10067
0.099359	0.0986305	0.100816	0.113928	0.121941	0.114365	0.103293
0.11859	0.121649	0.115093	0.126748	0.13447	0.131265	0.121358
0.0977564	0.0979021	0.102418	0.107663	0.114219	0.111597	0.0987762
0.129371	0.123689	0.121795	0.130245	0.142045	0.135635	0.126603
0.101107	0.107372	0.106061	0.121212	0.125437	0.121649	0.112325
0.104021	0.108537	0.0987762	0.119172	0.118153	0.118735	0.105332
0.103438	0.104167	0.099359	0.117424	0.125146	0.110286	0.107663
0.10373	0.109703	0.110431	0.123834	0.129516	0.115239	0.112908
0.102273	0.103875	0.104021	0.117133	0.118444	0.112325	0.104458

0.100524	0.101253	0.0917832	0.111888	0.122523	0.114073	0.101836
0.116696	0.117716	0.109411	0.128934	0.130536	0.131119	0.124709
0.092803	0.0804196	0.10912	0.110577	0.115676	0.107226	0.0987762
0.0941142	0.095134	0.112762	0.104895	0.112908	0.114948	0.102418
0.111014	0.111451	0.123834	0.11655	0.122815	0.131847	0.0884324
0.109266	0.11116	0.125	0.112471	0.12602	0.128642	0.0598776
0.115967	0.11961	0.124126	0.119755	0.116987	0.129225	0.113199
0.123689	0.125583	0.130099	0.120484	0.121503	0.132284	0.119755
0.104021	0.103001	0.114802	0.115093	0.124272	0.112617	0.0933858
0.177156	0.17264	0.184149	0.182984	0.1875	0.175262	0.16623
0.101253	0.094697	0.111742	0.10912	0.117716	0.117716	0.0751748
0.120921	0.120775	0.125583	0.125	0.127768	0.135052	0.121649
0.11451	0.110286	0.121212	0.11655	0.11757	0.127185	0.112034
0.121941	0.121503	0.128351	0.123106	0.134033	0.136946	0.0990676
0.101399	0.099796	0.107517	0.104604	0.104749	0.110286	0.0925117
0.117133	0.118444	0.121212	0.11655	0.11757	0.126603	0.111742
0.106061	0.103293	0.108683	0.106935	0.108537	0.114656	0.0919289
0.109411	0.110723	0.115822	0.106498	0.113054	0.121212	0.101981
0.0986305	0.0955711	0.112325	0.11116	0.115093	0.11451	0.0912005
0.116404	0.118881	0.120484	0.125146	0.117133	0.135781	0.109848
0.0898893	0.0719697	0.100379	0.0986305	0.110723	0.107809	0.092366
0.117424	0.123689	0.130828	0.123543	0.127185	0.128351	0.104749
0.101544	0.0941142	0.112325	0.107955	0.117716	0.121212	0.0719697
0.113345	0.11961	0.113636	0.122378	0.128059	0.126311	0.121941
0.105624	0.106935	0.121358	0.106789	0.123252	0.131119	0.0920746
0.0948427	0.101107	0.105624	0.108829	0.117424	0.116841	0.0635198
0.133013	0.134033	0.140297	0.134178	0.143939	0.136364	0.125874
0.101399	0.106206	0.1081	0.112471	0.116696	0.119318	0.0677448
0.103147	0.10067	0.111888	0.114219	0.108246	0.112034	0.095134
0.0992133	0.0847902	0.0960082	0.108829	0.116841	0.120921	0.102855
0.122232	0.118298	0.136801	0.126311	0.13141	0.138403	0.106935
0.108829	0.115967	0.10912	0.11553	0.126748	0.113636	0.104021
0.102127	0.0973193	0.108537	0.110577	0.108974	0.111305	0.0897436
0.0965909	0.0990676	0.105624	0.113782	0.111305	0.1081	0.0952797
0.101399	0.102418	0.118298	0.111014	0.123106	0.121649	0.0808566
0.097465	0.108683	0.121941	0.103001	0.118298	0.125874	0.106935
0.0999417	0.102127	0.113636	0.109557	0.121649	0.121358	0.0470571
0.0849359	0.0844988	0.101836	0.0971737	0.108683	0.109848	0.0859557
0.0863928	0.0885781	0.105915	0.0971737	0.106935	0.106643	0.0815851
0.0839161	0.0887238	0.103147	0.0987762	0.108829	0.114656	0.0887238
0.112179	0.103584	0.113928	0.119755	0.124854	0.109703	0.105332
0.112617	0.110431	0.118735	0.107955	0.125	0.133159	0.103438
0.0903263	0.092803	0.107517	0.0990676	0.114948	0.115239	0.0887238
0.0828963	0.087704	0.10271	0.0977564	0.111014	0.11014	0.0871212

0.0983392	0.0984848	0.108829	0.101253	0.11859	0.120338	0.100233
0.0868298	0.0872669	0.100233	0.100524	0.11553	0.108246	0.0852273
0.113345	0.116404	0.120047	0.125291	0.130099	0.11961	0.102418
0.118298	0.121941	0.130245	0.126457	0.13039	0.13447	0.105041
0.0979021	0.0960082	0.106643	0.100816	0.113782	0.115239	0.0939685
0.0890152	0.0917832	0.107955	0.0992133	0.113636	0.115385	0.0903263
0.0837704	0.0914918	0.103584	0.0986305	0.110723	0.116259	0.094697
0.088141	0.090035	0.104167	0.104167	0.104312	0.104604	0.0917832
0.100379	0.106643	0.11553	0.10067	0.118881	0.126748	0.107809
0.0826049	0.0850816	0.102127	0.099796	0.106643	0.107517	0.0824592
0.125291	0.128642	0.130828	0.128497	0.136509	0.137092	0.117861
0.117279	0.0952797	0.12602	0.124272	0.133159	0.133159	0.123252
0.113491	0.0932401	0.119318	0.123397	0.125874	0.125583	0.114219
0.0973193	0.0828963	0.114802	0.111888	0.111451	0.11116	0.100087
0.0987762	0.0971737	0.111597	0.113054	0.123397	0.116113	0.0925117
0.0895979	0.0882867	0.103584	0.104167	0.113345	0.113054	0.0839161
0.0874126	0.0916375	0.101107	0.105186	0.115239	0.107372	0.0948427
0.0990676	0.0971737	0.0944056	0.110723	0.112908	0.112908	0.102127
0.103147	0.105041	0.100816	0.115093	0.128642	0.110577	0.105041
0.107809	0.112034	0.092366	0.120338	0.13039	0.127477	0.117861
0.101544	0.0987762	0.111451	0.108246	0.109266	0.107809	0.0981935
0.119755	0.110868	0.128205	0.127331	0.125728	0.13243	0.11757
0.121066	0.120338	0.132139	0.120484	0.128497	0.138986	0.0979021
0.19391	0.189685	0.196824	0.206439	0.210664	0.190559	0.194056
0.236305	0.235286	0.238636	0.243881	0.24898	0.236451	0.237325
0.10912	0.109266	0.103001	0.11757	0.122086	0.108974	0.102273
0.097028	0.0995047	0.0792541	0.11014	0.119027	0.114365	0.0995047
0.0952797	0.0962995	0.0926573	0.112471	0.120192	0.100962	0.0945513
0.100233	0.102127	0.0944056	0.113928	0.119901	0.116696	0.101544
0.117716	0.11961	0.130536	0.124417	0.128934	0.128059	0.120484
0.100233	0.106498	0.0795455	0.108683	0.120484	0.123689	0.10708
0.128642	0.135781	0.101253	0.133013	0.142191	0.14627	0.132576
0.099359	0.106498	0.0810023	0.117133	0.127477	0.116696	0.0986305
0.109557	0.120775	0.0859557	0.121212	0.134178	0.132721	0.11553
0.116113	0.120629	0.101253	0.12602	0.134324	0.124126	0.118298
0.11553	0.11859	0.0922203	0.127768	0.130536	0.135198	0.118007
0.121358	0.126166	0.115822	0.124563	0.134033	0.131993	0.126166
0.101253	0.101399	0.088141	0.114948	0.120921	0.116259	0.103438
0.0968823	0.0996503	0.0470571	0.112325	0.119755	0.11655	0.100233
0.101107	0.103293	0.0777972	0.113054	0.120192	0.116696	0.101836
0.0958625	0.10067	0.0824592	0.111014	0.118444	0.113491	0.0971737
0.0984848	0.10067	0.0463287	0.110431	0.120775	0.115239	0.101544
0.101253	0.103438	0.0890152	0.114656	0.122669	0.115967	0.0996503
0.111888	0.115822	0.0912005	0.121503	0.131265	0.128059	0.11757

0.125	0.13039	0.0981935	0.130828	0.133596	0.137675	0.122523
0.103875	0.1081	0.0770688	0.112325	0.122086	0.118881	0.105186
0.0964452	0.104458	0.0888695	0.113928	0.122523	0.114073	0.101836
0.120047	0.122815	0.0906177	0.125291	0.131847	0.130099	0.119027
0.100816	0.0995047	0.0839161	0.112762	0.120192	0.112325	0.0992133
0.133013	0.127914	0.0913462	0.135344	0.148893	0.142774	0.129953
0.121649	0.102273	0.129808	0.126603	0.129371	0.118881	0.121212
0.131993	0.126894	0.113054	0.136072	0.127768	0.122523	0.120192
0.0949883	0.0962995	0.0786713	0.107809	0.118735	0.111451	0.0916375
0.0933858	0.10169	0.0802739	0.105624	0.117133	0.11014	0.0979021
0.111014	0.115239	0.0850816	0.115385	0.128642	0.12398	0.109994
0.108246	0.118007	0.0893065	0.114365	0.124417	0.125	0.110723
0.116987	0.126166	0.0855186	0.124272	0.12704	0.128205	0.113054
0.105769	0.110577	0.0879953	0.116841	0.123397	0.114656	0.10271
0.10708	0.103147	0.0793998	0.11553	0.120921	0.120629	0.103438
0.105624	0.112762	0.0910548	0.117861	0.126166	0.119464	0.113345
0.116404	0.119172	0.0948427	0.11961	0.128497	0.136655	0.118881
0.116404	0.120629	0.0878497	0.125437	0.132576	0.129371	0.112179
0.112471	0.121066	0.097028	0.126166	0.133596	0.13447	0.120775
0.119901	0.125291	0.114073	0.125146	0.132867	0.128497	0.119172
0.0980478	0.104895	0.0855186	0.112325	0.120338	0.11451	0.0996503
0.116987	0.125583	0.0986305	0.122523	0.130536	0.132284	0.115967
0.0979021	0.0983392	0.0844988	0.112471	0.120192	0.112034	0.0968823
0.10067	0.101399	0.0983392	0.11757	0.123252	0.11859	0.0981935
0.10067	0.103438	0.0826049	0.11553	0.123252	0.11655	0.099359
0.105186	0.101544	0.083042	0.112471	0.120484	0.114948	0.101544
0.0981935	0.101544	0.0804196	0.108974	0.116987	0.112617	0.0968823
0.115239	0.123543	0.0977564	0.127185	0.129953	0.134033	0.117133
0.104604	0.10912	0.106352	0.122086	0.128059	0.112325	0.099796
0.120629	0.124563	0.0990676	0.127914	0.134761	0.138258	0.121649
0.0979021	0.108829	0.0839161	0.108683	0.11961	0.114365	0.101253
0.101836	0.117716	0.0895979	0.113199	0.119464	0.123252	0.111014
0.11014	0.108246	0.119755	0.11014	0.120484	0.114365	0.114948
0.107809	0.083479	0.11859	0.115967	0.122523	0.103001	0.106498
0.083479	0.102273	0.108829	0.0989219	0.121503	0.116841	0.0999417
0.109557	0.0861014	0.111305	0.122086	0.124272	0.120775	0.110577
0.108829	0.0862471	0.114656	0.11961	0.118007	0.115967	0.107226
0.100087	0.0984848	0.110868	0.113199	0.115093	0.11859	0.0964452
0.109703	0.113636	0.136801	0.113199	0.119464	0.134615	0.118298
0.110431	0.124272	0.134324	0.122086	0.130973	0.141171	0.128351
0.0967366	0.090472	0.108974	0.100816	0.10067	0.116987	0.0925117
0.119318	0.119172	0.127768	0.119027	0.1081	0.129079	0.121795
0.100816	0.102127	0.127331	0.0981935	0.105915	0.131265	0.110868
0.111014	0.112617	0.128497	0.119172	0.116113	0.129225	0.11961

0.109848	0.100087	0.120921	0.113636	0.100379	0.115239	0.107372
0.104021	0.100379	0.118881	0.109557	0.111451	0.128059	0.110868
0.104749	0.110723	0.127185	0.0968823	0.112179	0.128788	0.109557
0.118881	0.10912	0.121212	0.115967	0.10708	0.123106	0.116113
0.126748	0.121066	0.134033	0.119755	0.105332	0.126894	0.123689
0.101981	0.100087	0.124709	0.104604	0.117861	0.128642	0.112617
0.103438	0.099796	0.115967	0.110431	0.103875	0.114365	0.106498
0.118153	0.12704	0.123106	0.128351	0.140734	0.113636	0.122378
0.110723	0.117279	0.132576	0.102273	0.119318	0.137966	0.115822
0.0976107	0.100087	0.111014	0.106935	0.109411	0.112034	0.0971737
0.219843	0.216783	0.221008	0.225962	0.2331	0.217075	0.217075
0.11116	0.106352	0.11757	0.114365	0.108974	0.113345	0.115093
0.0962995	0.0938228	0.113782	0.103584	0.11014	0.120921	0.0996503
0.116841	0.119318	0.132576	0.118881	0.109994	0.130099	0.124854
0.0996503	0.100962	0.118007	0.108974	0.119027	0.124563	0.104167
0.109266	0.109411	0.136364	0.107517	0.11757	0.132139	0.116987
0.108974	0.103293	0.118298	0.113636	0.102127	0.118444	0.11116
0.106498	0.101981	0.119901	0.107663	0.106061	0.115967	0.104312
0.105041	0.106061	0.121358	0.10708	0.111888	0.128788	0.111888
0.110723	0.111451	0.129662	0.115967	0.118735	0.12602	0.116696
0.11553	0.118007	0.129225	0.122523	0.107226	0.13141	0.119755
0.11859	0.114948	0.126748	0.115385	0.113199	0.129516	0.113199
0.118881	0.110577	0.120921	0.113928	0.108246	0.128351	0.114073
0.0996503	0.0826049	0.112179	0.100233	0.112617	0.116404	0.101836
0.111597	0.100962	0.115093	0.115967	0.112617	0.11961	0.110868
0.125728	0.114219	0.133887	0.118735	0.111305	0.127331	0.122378
0.106352	0.103293	0.117424	0.108392	0.105624	0.112617	0.111742
0.124709	0.12398	0.119464	0.125874	0.133013	0.134178	0.128351
0.128059	0.120338	0.137092	0.13884	0.137821	0.134907	0.123543
0.108246	0.104312	0.117861	0.109994	0.123252	0.110431	0.112762
0.114073	0.106935	0.124854	0.109994	0.112762	0.133159	0.115385
0.117133	0.118735	0.125	0.126457	0.124854	0.122523	0.111451
0.116113	0.113928	0.123397	0.122232	0.12704	0.131993	0.117133
0.116404	0.118007	0.12602	0.128059	0.136655	0.127331	0.112179
0.125437	0.123834	0.137383	0.139132	0.138695	0.132284	0.127331
0.0929487	0.0458916	0.104895	0.108974	0.114073	0.110577	0.0968823
0.117861	0.0999417	0.124563	0.13039	0.127331	0.127331	0.127331
0.133741	0.130973	0.139569	0.144814	0.145833	0.134761	0.130973
0.0949883	0.105332	0.111305	0.0979021	0.118735	0.127477	0.097465
0.109557	0.114073	0.108974	0.121795	0.128934	0.121649	0.109703
0.128059	0.140734	0.13243	0.13884	0.145105	0.126166	0.13141
0.10912	0.117424	0.108246	0.125146	0.131119	0.119755	0.117424
0.125583	0.128351	0.137529	0.116841	0.128059	0.118444	0.127477
0.109703	0.115967	0.127768	0.114365	0.127622	0.106352	0.115967

0.112762	0.112908	0.120921	0.123252	0.116404	0.125437	0.103293
0.110577	0.117133	0.118735	0.120484	0.12704	0.10169	0.124126
0.0955711	0.0887238	0.118881	0.102855	0.112908	0.106789	0.10912
0.112908	0.112179	0.11757	0.126311	0.112471	0.127622	0.109266
0.119027	0.108974	0.131265	0.115239	0.109266	0.124126	0.119172
0.123689	0.123543	0.124854	0.126603	0.124709	0.137529	0.11014
0.121358	0.119172	0.123689	0.121358	0.111597	0.13141	0.110723
0.112034	0.120047	0.12398	0.124563	0.12296	0.12296	0.106643
0.128059	0.135781	0.139714	0.136801	0.136655	0.131702	0.12704
0.0948427	0.0827506	0.121066	0.103293	0.107517	0.125	0.108974
0.100962	0.104021	0.10067	0.11553	0.129371	0.126166	0.101981
0.118735	0.118881	0.123106	0.115822	0.130828	0.138986	0.109266
0.0939685	0.0958625	0.115239	0.0901807	0.106352	0.115093	0.100524
0.126748	0.131556	0.137238	0.135781	0.142337	0.140589	0.12398
0.138986	0.148747	0.145979	0.140443	0.145833	0.153409	0.131556
0.11451	0.11961	0.0850816	0.122086	0.132139	0.138549	0.112908
0.109703	0.105478	0.088141	0.11757	0.125291	0.122086	0.109848
0.12704	0.125437	0.121795	0.132284	0.121941	0.131556	0.122523
0.121358	0.111014	0.129808	0.12398	0.108683	0.129079	0.124126
0.110868	0.120047	0.0872669	0.123106	0.129079	0.124417	0.113928
0.116987	0.124417	0.132139	0.125437	0.115676	0.13141	0.123543
0.119027	0.126457	0.12602	0.12602	0.127331	0.126748	0.122086
0.102855	0.105624	0.113636	0.108392	0.118153	0.117861	0.116696
0.152098	0.161568	0.136364	0.15472	0.16215	0.15778	0.140297
0.0996503	0.10912	0.111014	0.11014	0.117861	0.118735	0.113491
0.114219	0.119901	0.137821	0.119464	0.135052	0.109703	0.126311
0.0989219	0.109266	0.102127	0.116696	0.129371	0.128205	0.104021
0.125146	0.126457	0.124854	0.125437	0.119172	0.130828	0.115967
0.10912	0.107226	0.125437	0.120775	0.115093	0.119172	0.112471
0.129953	0.132139	0.141317	0.137821	0.144668	0.131556	0.120192
0.141463	0.143065	0.136509	0.148456	0.149767	0.148893	0.13986
0.123834	0.122232	0.123834	0.128788	0.136801	0.126603	0.117861
0.13447	0.133741	0.137966	0.136509	0.140152	0.138112	0.132867
0.131702	0.134761	0.13549	0.147727	0.157488	0.13243	0.139423
0.138695	0.135927	0.142774	0.14831	0.15574	0.139132	0.135344
0.0942599	0.117716	0.107955	0.095134	0.12296	0.121795	0.106352
0.132284	0.133013	0.13141	0.136655	0.13884	0.14088	0.131556
0.104604	0.111451	0.121503	0.113345	0.121066	0.118153	0.100379
0.100087	0.109557	0.116987	0.114073	0.120921	0.108392	0.108392
0.11014	0.105332	0.119172	0.113345	0.112908	0.120192	0.113491
0.117716	0.117279	0.120338	0.121795	0.128351	0.122815	0.113782
0.10912	0.104604	0.112908	0.120484	0.122669	0.117133	0.107517
0.106206	0.109266	0.114948	0.113199	0.119172	0.111888	0.107226
0.114073	0.11451	0.125728	0.125728	0.134324	0.128205	0.115385

0.113928	0.11116	0.127914	0.118881	0.128642	0.123689	0.117279
0.0885781	0.0936772	0.110431	0.0981935	0.107955	0.109703	0.0916375
0.120921	0.121066	0.122086	0.127331	0.134761	0.124854	0.118444
0.114948	0.116841	0.117861	0.123106	0.129953	0.120629	0.113928
0.103293	0.107517	0.102418	0.114365	0.127331	0.11014	0.109848
0.214889	0.214452	0.218969	0.2213	0.227273	0.212413	0.212413
0.140006	0.142191	0.138549	0.141171	0.146562	0.145979	0.141608
0.128788	0.125146	0.124126	0.130245	0.132721	0.138549	0.119027
0.121066	0.123252	0.123689	0.126894	0.13345	0.126166	0.114802
0.21285	0.211538	0.209353	0.218969	0.221737	0.210373	0.210664
0.107372	0.111014	0.114073	0.122815	0.131119	0.106352	0.104312
0.111305	0.111742	0.119172	0.113636	0.125437	0.121649	0.110286
0.120047	0.117861	0.119464	0.124417	0.130682	0.130099	0.113199
0.110577	0.112762	0.125146	0.11553	0.121212	0.120921	0.116841
0.250146	0.249417	0.252477	0.254808	0.259615	0.248834	0.247669
0.113054	0.116404	0.125291	0.122669	0.128642	0.128059	0.0986305
0.0955711	0.100962	0.101107	0.112762	0.12398	0.105624	0.105041
0.126457	0.120775	0.11014	0.125583	0.132139	0.128642	0.114365
0.124417	0.118153	0.109266	0.121795	0.128934	0.129225	0.117279
0.119172	0.120484	0.129662	0.122669	0.125728	0.125146	0.105624
0.122669	0.124272	0.128788	0.126166	0.135927	0.121066	0.121358
0.100524	0.103584	0.10169	0.113636	0.126603	0.107663	0.105915
0.117861	0.117133	0.118735	0.125437	0.130536	0.124126	0.112179
0.121212	0.121358	0.122086	0.12704	0.128934	0.12602	0.120484
0.104604	0.10271	0.120921	0.115676	0.118444	0.118444	0.111451
0.11553	0.113928	0.117279	0.119901	0.129662	0.119464	0.111597
0.092366	0.0919289	0.120338	0.0935315	0.0954254	0.113782	0.0992133
0.141754	0.1419	0.133596	0.146125	0.149767	0.15035	0.139277
0.118735	0.122378	0.127477	0.121941	0.127914	0.134324	0.0999417
0.119027	0.120921	0.120192	0.118444	0.122378	0.130245	0.116259
0.192162	0.18648	0.189831	0.199155	0.204837	0.183858	0.18648
0.207022	0.198427	0.206148	0.214598	0.217075	0.200758	0.20542
0.10912	0.110723	0.126603	0.11961	0.124126	0.122378	0.112179
0.101836	0.104021	0.116404	0.111451	0.118298	0.115385	0.109266
0.127477	0.133159	0.14088	0.133596	0.136655	0.136655	0.128497
0.0948427	0.102273	0.0968823	0.114948	0.124709	0.102564	0.106643
0.11655	0.120775	0.129662	0.122086	0.128934	0.128059	0.099796
0.128351	0.127622	0.119027	0.128642	0.130828	0.135781	0.121795
0.225379	0.22028	0.226544	0.23412	0.235723	0.219988	0.224068
0.112908	0.1081	0.11553	0.118153	0.125583	0.125	0.104895
0.200466	0.206439	0.19697	0.212413	0.218677	0.196241	0.204108
0.0831876	0.0987762	0.099796	0.0922203	0.117424	0.111597	0.0917832
0.109557	0.107955	0.112179	0.112762	0.120775	0.120484	0.106789
0.11116	0.110723	0.118153	0.116696	0.129662	0.0847902	0.108683

0.10271	0.100816	0.11553	0.112325	0.118007	0.115093	0.107517
0.208042	0.204691	0.209207	0.2162	0.222756	0.200903	0.205857
0.128497	0.130973	0.13141	0.135198	0.140589	0.13447	0.129225
0.102855	0.106789	0.106352	0.0990676	0.123397	0.122523	0.100087
0.126457	0.124272	0.123834	0.126166	0.134761	0.130973	0.122815
0.122378	0.121066	0.120338	0.117716	0.127185	0.12602	0.118153
0.10373	0.104167	0.119172	0.116841	0.123106	0.116696	0.108246
0.088141	0.104312	0.097465	0.0945513	0.120629	0.111888	0.0961538
0.10271	0.105186	0.109411	0.115822	0.130245	0.106352	0.108683
0.118444	0.117424	0.120484	0.115822	0.122669	0.124709	0.117424
0.11116	0.112179	0.113782	0.120775	0.127622	0.116259	0.1081
0.102855	0.109703	0.104312	0.102855	0.122815	0.122523	0.104458
0.188083	0.183858	0.191579	0.198281	0.205711	0.187646	0.186772
0.125874	0.12398	0.109848	0.126748	0.130973	0.131847	0.118444
0.124272	0.123834	0.11553	0.135052	0.137238	0.134615	0.120629
0.117716	0.118153	0.107809	0.125874	0.131265	0.12602	0.115239
0.112034	0.11655	0.126894	0.123106	0.130828	0.125874	0.0990676
0.121649	0.120047	0.121358	0.124563	0.128205	0.129079	0.118881
0.092803	0.11014	0.102127	0.0942599	0.121503	0.115385	0.102273
0.113054	0.107663	0.111888	0.115385	0.120192	0.113199	0.0995047
0.104312	0.108829	0.102273	0.117133	0.128059	0.110577	0.108537
0.117861	0.120338	0.115239	0.131847	0.134615	0.12704	0.119464
0.119318	0.118298	0.104749	0.123397	0.130828	0.126748	0.111014
0.107226	0.108829	0.120338	0.121795	0.127477	0.121358	0.112908
0.119318	0.112471	0.118735	0.125437	0.129662	0.124417	0.113345
0.132284	0.130099	0.13141	0.132867	0.134761	0.144376	0.126311
0.106061	0.109703	0.119755	0.118007	0.122815	0.119318	0.0872669
0.135927	0.138403	0.137383	0.138258	0.142191	0.141026	0.13549
0.103001	0.102855	0.121066	0.115822	0.120921	0.112471	0.107226
0.120484	0.115967	0.110868	0.121649	0.121503	0.122669	0.110723
0.117716	0.119318	0.120047	0.125583	0.130973	0.121066	0.116113
0.106061	0.109411	0.10373	0.116841	0.129516	0.111451	0.114073
0.187063	0.183129	0.187354	0.195513	0.204108	0.178759	0.189248
0.10271	0.102273	0.101253	0.0965909	0.122086	0.117133	0.0961538
0.101544	0.103438	0.105624	0.112325	0.11451	0.112762	0.0999417
0.116696	0.118007	0.119318	0.114365	0.120629	0.125583	0.115967
0.177885	0.174242	0.180216	0.189248	0.193182	0.173368	0.178613
0.127622	0.132139	0.137529	0.129953	0.137383	0.139423	0.110286
0.13345	0.138549	0.143939	0.13345	0.142337	0.149913	0.117279
0.144085	0.143065	0.135344	0.146999	0.150932	0.152389	0.141608
0.106789	0.1081	0.116696	0.117861	0.121212	0.120629	0.0894522
0.122086	0.121649	0.123252	0.125	0.131265	0.127185	0.119027
0.211976	0.209499	0.216055	0.219843	0.226981	0.206876	0.210373
0.122523	0.122378	0.125146	0.126311	0.13141	0.12704	0.120338

0.126166	0.124563	0.127622	0.127622	0.13447	0.130682	0.123397
0.102564	0.107955	0.103147	0.101399	0.122232	0.122232	0.0995047
0.168998	0.163316	0.170455	0.174825	0.181672	0.160693	0.167978
0.110723	0.109703	0.113345	0.116841	0.120192	0.117279	0.101253
0.144376	0.146562	0.14088	0.143502	0.146853	0.152389	0.1419
0.106498	0.108392	0.118735	0.10271	0.113928	0.124417	0.104312
0.190122	0.185897	0.190705	0.197698	0.202214	0.187937	0.187646
0.113782	0.114802	0.123397	0.122232	0.128497	0.122378	0.0906177
0.0965909	0.0920746	0.10912	0.107955	0.108683	0.111305	0.100524
0.11451	0.112325	0.115093	0.123543	0.122523	0.12398	0.105915
0.114656	0.113636	0.118153	0.120192	0.121503	0.117133	0.113928
0.113199	0.114802	0.119027	0.115239	0.120629	0.122669	0.112762
0.116696	0.120047	0.122232	0.127185	0.129662	0.124709	0.11451
0.101981	0.103584	0.119172	0.117133	0.119027	0.116404	0.10708
0.18954	0.183858	0.192745	0.198572	0.204254	0.18648	0.185897
0.117133	0.116987	0.116259	0.124126	0.132139	0.125437	0.11116
0.10912	0.109557	0.11757	0.119318	0.122086	0.120921	0.108392
0.211247	0.207314	0.214744	0.219114	0.223922	0.207896	0.207605
0.125	0.121358	0.1081	0.127331	0.131847	0.130099	0.116404
0.101544	0.108392	0.118153	0.114948	0.120047	0.119172	0.107809
0.100379	0.101399	0.115239	0.11116	0.116841	0.117133	0.104604
0.134033	0.135052	0.133741	0.134907	0.140589	0.137675	0.133887
0.189685	0.182255	0.190559	0.199592	0.202069	0.185752	0.185169
0.0992133	0.102564	0.100379	0.118153	0.128205	0.104312	0.1081
0.125437	0.123834	0.125728	0.129225	0.133159	0.134907	0.121503
0.100962	0.104312	0.119027	0.11553	0.119172	0.113054	0.105769
0.102127	0.100524	0.11757	0.111742	0.118881	0.112762	0.104895
0.101981	0.101544	0.118298	0.113054	0.121941	0.113199	0.106206
0.113782	0.11451	0.118735	0.118735	0.131993	0.120629	0.112179
0.0935315	0.0930944	0.109557	0.0958625	0.105332	0.10708	0.0910548
0.113345	0.115822	0.127622	0.118007	0.127477	0.128059	0.0968823
0.130245	0.127185	0.120629	0.134033	0.137092	0.13884	0.119901
0.113054	0.114656	0.125874	0.121795	0.128934	0.12602	0.0916375
0.12602	0.124417	0.120775	0.12398	0.127331	0.131993	0.122086
0.193473	0.189831	0.195513	0.203963	0.207896	0.189248	0.190122
0.113491	0.108683	0.118153	0.122815	0.126748	0.126748	0.107809
0.126748	0.133887	0.126457	0.131993	0.135344	0.134761	0.128059
0.0995047	0.0996503	0.115239	0.112908	0.115385	0.116841	0.102855
0.0914918	0.0942599	0.109557	0.0949883	0.103584	0.10912	0.0890152
0.109266	0.108829	0.112762	0.119172	0.128934	0.110868	0.101836
0.100379	0.105186	0.104167	0.112908	0.129079	0.106643	0.108683
0.12602	0.125583	0.131265	0.132139	0.129079	0.134615	0.125874
0.11655	0.116113	0.115093	0.127914	0.135052	0.123106	0.113199
0.0912005	0.0954254	0.106935	0.107517	0.118153	0.0960082	0.099796

0.0895979	0.0935315	0.103584	0.101544	0.113636	0.0964452	0.0949883
0.097028	0.0913462	0.108392	0.104895	0.114365	0.110286	0.101253
0.0866841	0.104895	0.102127	0.095134	0.118881	0.11451	0.0944056
0.120047	0.124272	0.129953	0.123543	0.13039	0.137966	0.10271
0.101544	0.102855	0.103584	0.11757	0.129079	0.106643	0.1081
0.113928	0.112908	0.113636	0.118298	0.125146	0.11757	0.110577
0.0967366	0.0971737	0.0979021	0.111014	0.120192	0.103875	0.100962
0.102127	0.101107	0.113782	0.113199	0.121795	0.115967	0.106352
0.0973193	0.103293	0.101981	0.0981935	0.11553	0.117279	0.0960082
0.103438	0.103293	0.119464	0.118298	0.121358	0.117279	0.10708
0.106935	0.108246	0.110431	0.120921	0.12602	0.121649	0.103584
0.115967	0.114948	0.115093	0.128497	0.131556	0.123397	0.113199
0.106352	0.10912	0.112471	0.113636	0.116404	0.121941	0.105915
0.0957168	0.0961538	0.113199	0.0980478	0.109557	0.109848	0.0958625
0.10169	0.100379	0.116841	0.115967	0.11961	0.116696	0.108537
0.11859	0.116696	0.115967	0.130828	0.129225	0.125146	0.110868
0.113491	0.115385	0.120484	0.120775	0.128788	0.125583	0.113636
0.0929487	0.095134	0.1081	0.104021	0.113782	0.115822	0.100379
0.100524	0.103001	0.113928	0.11451	0.117861	0.115822	0.105041
0.11961	0.11859	0.122232	0.123689	0.129371	0.124126	0.116259
0.0852273	0.101981	0.10271	0.0989219	0.120921	0.112762	0.0955711
0.116696	0.119172	0.118153	0.125437	0.132576	0.122378	0.112471
0.109411	0.111014	0.114948	0.115239	0.117716	0.122669	0.107517
0.0919289	0.0987762	0.110868	0.099796	0.107517	0.113054	0.0955711
0.108537	0.102855	0.114365	0.120192	0.121795	0.117133	0.0981935
0.0976107	0.101836	0.099359	0.0996503	0.11757	0.11553	0.0936772
0.121066	0.118881	0.122523	0.128642	0.133741	0.126748	0.118298
0.116987	0.115676	0.118735	0.12398	0.129371	0.129953	0.119755
0.108392	0.111742	0.115385	0.12296	0.127477	0.121358	0.106498
0.193182	0.1875	0.196678	0.203089	0.207605	0.190705	0.191288
0.161131	0.159819	0.167541	0.167541	0.179633	0.15778	0.166521
0.111305	0.11757	0.126457	0.120047	0.128934	0.125728	0.0890152
0.107955	0.105478	0.113782	0.120775	0.132867	0.108683	0.116259
0.137383	0.143939	0.146999	0.137675	0.145688	0.154138	0.119464
0.122669	0.124272	0.120629	0.128497	0.13447	0.130099	0.117861
0.113782	0.113054	0.12398	0.123397	0.12704	0.117716	0.117424
0.107517	0.107372	0.122378	0.120921	0.128351	0.116404	0.110868
0.0865385	0.0869755	0.118007	0.0914918	0.0983392	0.112034	0.0971737
0.108683	0.118153	0.121503	0.120047	0.127185	0.122815	0.116696
0.201486	0.197552	0.207605	0.211101	0.217075	0.197261	0.19697
0.10373	0.106206	0.10169	0.120047	0.128059	0.109411	0.107663
0.112908	0.109266	0.113491	0.122815	0.131993	0.106061	0.114219
0.0986305	0.101981	0.112325	0.111742	0.118881	0.107809	0.104312
0.118298	0.113491	0.116841	0.120629	0.125146	0.119901	0.114073

0.179633	0.178613	0.183421	0.192162	0.197261	0.17366	0.181527
0.246358	0.24155	0.248397	0.251311	0.257284	0.242716	0.245047
0.116696	0.120338	0.114948	0.13039	0.136655	0.126166	0.115093
0.111451	0.114802	0.124272	0.119027	0.124417	0.122669	0.117133
0.108537	0.116259	0.125437	0.120775	0.127914	0.122086	0.0952797
0.107809	0.106498	0.112762	0.112762	0.11757	0.117279	0.106206
0.0971737	0.0958625	0.0971737	0.112325	0.124126	0.104895	0.103438
0.111597	0.103875	0.111597	0.122378	0.121358	0.116987	0.102127
0.109703	0.109848	0.116696	0.114948	0.123834	0.112471	0.108392
0.0948427	0.101981	0.0986305	0.112908	0.125	0.104312	0.104604
0.108683	0.110286	0.118007	0.115385	0.125146	0.110286	0.110577
0.0948427	0.0979021	0.112908	0.105624	0.113636	0.118007	0.10373
0.0961538	0.0960082	0.113345	0.100816	0.108537	0.113782	0.0957168
0.119027	0.11859	0.113199	0.129808	0.138112	0.127331	0.115385
0.118298	0.116987	0.120338	0.123543	0.130973	0.125146	0.114365
0.106643	0.100962	0.105769	0.111888	0.112908	0.114948	0.0983392
0.11014	0.113491	0.116259	0.119172	0.113491	0.124272	0.10912
0.125	0.128059	0.125291	0.120047	0.12602	0.132139	0.12602
0.099796	0.10373	0.113782	0.111451	0.119464	0.114219	0.105769
0.104312	0.112617	0.107226	0.116841	0.123106	0.110286	0.106789
0.117716	0.120775	0.130536	0.12296	0.125437	0.129808	0.121358
0.207896	0.20542	0.212267	0.214307	0.217366	0.205128	0.204837
0.110431	0.103875	0.107517	0.12296	0.12602	0.11757	0.105624
0.0945513	0.0955711	0.109994	0.0957168	0.107517	0.110431	0.0944056
0.116113	0.11014	0.11961	0.123689	0.125874	0.125874	0.106061
0.122086	0.11757	0.111305	0.130536	0.131847	0.128934	0.114073
0.113636	0.10912	0.113345	0.115385	0.121649	0.116113	0.109994
0.198718	0.19595	0.203963	0.206002	0.214307	0.194493	0.193619
0.124563	0.120338	0.124563	0.128642	0.136072	0.125291	0.118298
0.099359	0.099796	0.114802	0.113054	0.116696	0.113199	0.105624
0.112908	0.113345	0.116404	0.121941	0.122669	0.12296	0.110431
0.105915	0.104604	0.112325	0.10912	0.11451	0.117133	0.10373
0.118444	0.122086	0.120192	0.129516	0.132867	0.122378	0.117133
0.105915	0.105478	0.111742	0.116987	0.119755	0.116841	0.106935
0.0960082	0.0987762	0.115239	0.104749	0.11451	0.115385	0.102855
0.119901	0.11451	0.108246	0.125146	0.129953	0.124417	0.11014
0.200758	0.194493	0.199592	0.208333	0.210519	0.194202	0.194784
0.111742	0.109557	0.112034	0.114948	0.123543	0.119172	0.1081
0.193765	0.188666	0.196387	0.202797	0.207314	0.187791	0.193619
0.194784	0.189394	0.194493	0.200321	0.20542	0.192599	0.191725
0.121649	0.122669	0.121066	0.11553	0.122378	0.127914	0.120338
0.131847	0.130245	0.115822	0.128934	0.133159	0.135781	0.122669
0.0916375	0.090035	0.106498	0.100962	0.112762	0.112762	0.0941142
0.111014	0.106206	0.110431	0.117424	0.122232	0.116113	0.106789

0.11553	0.114802	0.118735	0.12398	0.129371	0.121795	0.111888
0.103293	0.101981	0.119901	0.118735	0.120047	0.118007	0.108392
0.0957168	0.0964452	0.0962995	0.107955	0.120338	0.105478	0.0999417
0.0968823	0.0981935	0.0980478	0.110577	0.122086	0.101981	0.102564
0.120047	0.122232	0.120047	0.134324	0.135635	0.128934	0.120192
0.112325	0.112762	0.116404	0.120192	0.122378	0.121795	0.111014
0.0996503	0.100379	0.113636	0.110723	0.116113	0.112617	0.103293
0.119901	0.116259	0.11961	0.124563	0.128788	0.122086	0.115093
0.092366	0.0898893	0.104604	0.10169	0.107955	0.110577	0.0989219
0.127477	0.128205	0.123106	0.131556	0.131702	0.134907	0.12704
0.109411	0.111014	0.122232	0.119901	0.125583	0.121503	0.0897436
0.133159	0.129516	0.132576	0.13549	0.137966	0.137092	0.132139
0.259907	0.25743	0.258741	0.262238	0.268794	0.257721	0.257721
0.113928	0.118735	0.11014	0.103147	0.124563	0.133887	0.112325
0.122232	0.125	0.120192	0.116987	0.121795	0.136364	0.118881
0.216492	0.21285	0.22028	0.228147	0.230332	0.213724	0.217803
0.125146	0.120047	0.120775	0.119901	0.119755	0.128788	0.120047
0.232372	0.226981	0.229458	0.234994	0.241841	0.229895	0.230769
0.10373	0.110868	0.102564	0.101981	0.121066	0.122815	0.103875
0.11553	0.119172	0.127477	0.122815	0.123834	0.126166	0.121212
0.114073	0.112179	0.104167	0.121649	0.125583	0.123543	0.108974
0.116987	0.113636	0.119318	0.114948	0.123834	0.126166	0.11655
0.204691	0.198135	0.206731	0.211101	0.217657	0.198427	0.20134
0.126603	0.132284	0.129516	0.130973	0.138403	0.134907	0.126748
0.117861	0.120338	0.119901	0.122815	0.131993	0.125583	0.115093
0.226399	0.223048	0.228438	0.233392	0.239073	0.221882	0.223631
0.0971737	0.103438	0.104458	0.11757	0.127622	0.106061	0.108683
0.196096	0.194202	0.20134	0.207168	0.212267	0.194784	0.195367
0.0987762	0.104458	0.10169	0.117424	0.128642	0.104458	0.107372
0.100233	0.105624	0.117716	0.115967	0.121066	0.116113	0.107372
0.103293	0.108392	0.120775	0.0980478	0.108683	0.123543	0.106061
0.123689	0.120921	0.122815	0.118444	0.125	0.127622	0.120047
0.11014	0.114365	0.115967	0.120338	0.121358	0.122232	0.107372
0.154429	0.152826	0.164336	0.159965	0.171766	0.152244	0.150495
0.112179	0.112908	0.113054	0.11859	0.126603	0.121066	0.111451
0.125291	0.119027	0.1081	0.124126	0.13447	0.125728	0.115822
0.113636	0.110286	0.118881	0.126166	0.121358	0.122523	0.111742
0.127622	0.122523	0.11451	0.12704	0.127185	0.133596	0.118735
0.195367	0.193182	0.19799	0.206148	0.211538	0.192599	0.194639
0.101107	0.100962	0.115093	0.111305	0.117861	0.113782	0.104749
0.114365	0.111888	0.119901	0.120484	0.126457	0.123252	0.112179
0.0865385	0.106206	0.100816	0.0932401	0.116696	0.114365	0.0968823
0.0995047	0.103147	0.100087	0.113782	0.125291	0.106352	0.108974
0.108974	0.110868	0.120921	0.118007	0.118444	0.120484	0.114365

0.258304	0.255245	0.256556	0.262383	0.263695	0.253497	0.255828
0.0999417	0.102127	0.113345	0.0967366	0.106206	0.11757	0.0983392
0.111597	0.112617	0.119464	0.123543	0.130682	0.119318	0.109411
0.178613	0.180798	0.179487	0.184732	0.190705	0.173805	0.17905
0.188811	0.181381	0.189685	0.194347	0.201777	0.181964	0.181964
0.119172	0.116696	0.11451	0.132576	0.137383	0.127185	0.116696
0.119027	0.117716	0.121358	0.123689	0.135198	0.122086	0.115676
0.106789	0.108974	0.114073	0.112908	0.123834	0.118881	0.108683
0.143939	0.143502	0.141317	0.144814	0.147873	0.151369	0.143211
0.113928	0.114365	0.110723	0.125874	0.129516	0.122815	0.111742
0.11757	0.11859	0.116696	0.131265	0.136364	0.126457	0.117133
0.10373	0.110577	0.104021	0.11859	0.130973	0.112325	0.112325
0.116841	0.117861	0.120338	0.119172	0.12398	0.122232	0.114948
0.13039	0.130245	0.12602	0.132139	0.138695	0.134033	0.126748
0.102273	0.103584	0.107809	0.115093	0.126894	0.104458	0.109994
0.118735	0.119172	0.121649	0.114656	0.119755	0.124709	0.118007
0.131993	0.131556	0.132284	0.123834	0.133887	0.139423	0.131556
0.0992133	0.106061	0.119318	0.10271	0.105769	0.121795	0.102273
0.12296	0.125146	0.127331	0.120338	0.125146	0.131556	0.121649
0.106935	0.114948	0.104895	0.117424	0.13039	0.114656	0.114365
0.207314	0.203089	0.20877	0.218677	0.222028	0.203671	0.206585
0.100816	0.103584	0.115385	0.0976107	0.110286	0.123689	0.101253
0.193182	0.191871	0.193473	0.198135	0.204983	0.188083	0.190122
0.115967	0.108246	0.1081	0.119464	0.121066	0.120192	0.103875
0.113636	0.114948	0.123834	0.118298	0.125146	0.124854	0.11757
0.114802	0.116987	0.125583	0.121795	0.125437	0.125146	0.095134
0.104458	0.110723	0.119027	0.116987	0.119755	0.120629	0.0865385
0.122669	0.122815	0.121795	0.128788	0.133596	0.127477	0.121649
0.121212	0.121358	0.121212	0.125583	0.132721	0.127768	0.11961
0.103438	0.105041	0.121503	0.119172	0.122815	0.116113	0.110577
0.123106	0.118007	0.106789	0.125437	0.129953	0.126166	0.114802
0.116404	0.116259	0.126311	0.120192	0.127331	0.127622	0.101981
0.112762	0.11757	0.11014	0.120629	0.137383	0.11553	0.120192
0.251166	0.251894	0.250874	0.254662	0.258887	0.249272	0.25102
0.107226	0.107372	0.120629	0.119172	0.121941	0.116404	0.111742
0.186043	0.180361	0.187791	0.195076	0.200466	0.180361	0.180944
0.189977	0.186917	0.192599	0.200175	0.2044	0.182255	0.186626
0.107955	0.109848	0.121941	0.123689	0.126457	0.123543	0.113636
0.0977564	0.101399	0.114365	0.0954254	0.106061	0.113345	0.0961538
0.112617	0.113636	0.126311	0.116696	0.122086	0.126166	0.118007
0.114948	0.111888	0.116113	0.121941	0.12704	0.120047	0.110431
0.0897436	0.0893065	0.113636	0.0973193	0.100962	0.110286	0.0948427
0.0958625	0.099796	0.104312	0.115967	0.128642	0.103875	0.106789
0.116113	0.115385	0.121649	0.120484	0.120338	0.121795	0.120338

0.129225	0.133159	0.129516	0.133013	0.137821	0.135198	0.129662
0.10373	0.105624	0.117424	0.119172	0.119318	0.11757	0.110286
0.129079	0.128642	0.125583	0.127914	0.133887	0.135052	0.126894
0.112034	0.11014	0.112908	0.118735	0.120921	0.121503	0.106061
0.115822	0.120921	0.127768	0.122815	0.127331	0.132284	0.101107
0.113054	0.113491	0.117716	0.117424	0.122523	0.121941	0.111451
0.109703	0.115676	0.106789	0.121649	0.13141	0.115676	0.115676
0.104021	0.106498	0.117716	0.105478	0.114948	0.124272	0.109994
0.104604	0.103875	0.116259	0.114802	0.119901	0.112908	0.107955
0.128205	0.127185	0.128497	0.127331	0.133887	0.13884	0.124272
0.183712	0.180653	0.187209	0.194202	0.199301	0.181235	0.183566
0.135781	0.135344	0.13141	0.137238	0.140589	0.14088	0.131265
0.122378	0.121941	0.121212	0.128497	0.133013	0.125728	0.118153
0.110286	0.113928	0.124563	0.11961	0.124126	0.124126	0.0929487
0.103438	0.106789	0.115676	0.115676	0.115822	0.114365	0.0828963
0.112034	0.113928	0.117279	0.11553	0.12296	0.121503	0.110723
0.115676	0.11757	0.118007	0.117133	0.122815	0.124854	0.113782
0.191871	0.18852	0.193036	0.199738	0.203671	0.190268	0.187063
0.113199	0.114219	0.120192	0.120192	0.128205	0.116259	0.115385
0.10373	0.10271	0.108683	0.114219	0.121358	0.107955	0.103584
0.125	0.125146	0.125	0.126748	0.132139	0.129808	0.123106
0.192453	0.189977	0.194493	0.202069	0.208042	0.190268	0.192016
0.0952797	0.0971737	0.112471	0.099359	0.109411	0.11116	0.0945513
0.103293	0.108392	0.103293	0.115822	0.126457	0.110723	0.110723
0.122232	0.121503	0.124854	0.129808	0.131993	0.127914	0.120921
0.112471	0.114656	0.111888	0.121212	0.130099	0.120775	0.110577
0.188811	0.186917	0.191434	0.195221	0.201777	0.183421	0.186334
0.102273	0.107372	0.103147	0.11451	0.127185	0.106206	0.10912
0.110431	0.107372	0.112179	0.120047	0.12602	0.115822	0.10708
0.100233	0.100379	0.112471	0.106352	0.116113	0.113491	0.0962995
0.116259	0.118444	0.120047	0.127331	0.134761	0.121941	0.114073
0.119318	0.117424	0.106789	0.125728	0.13141	0.12704	0.114219
0.108537	0.113054	0.106498	0.120192	0.131119	0.11451	0.115676
0.101836	0.105478	0.119901	0.11553	0.118881	0.115676	0.107809
0.115239	0.112762	0.113491	0.119901	0.124126	0.129371	0.111597
0.143648	0.143211	0.135781	0.147145	0.151952	0.151661	0.138258
0.238345	0.236451	0.23514	0.243298	0.247523	0.239365	0.235577
0.103438	0.110577	0.121212	0.110431	0.11757	0.128351	0.113782
0.123543	0.121358	0.108683	0.128788	0.130682	0.125728	0.117279
0.114073	0.118881	0.121358	0.124563	0.126166	0.118881	0.113636
0.119464	0.122232	0.121795	0.13141	0.13243	0.128059	0.116113
0.116113	0.11014	0.104167	0.11757	0.119755	0.108683	0.106643
0.119901	0.112471	0.113491	0.117279	0.123543	0.124709	0.111305
0.118881	0.122523	0.123543	0.125874	0.127185	0.125437	0.122523

0.106498	0.11014	0.103875	0.119901	0.128497	0.111597	0.113345
0.116113	0.115093	0.111451	0.128642	0.134907	0.116841	0.115385
0.239219	0.236742	0.238054	0.242133	0.249272	0.235868	0.234703
0.0948427	0.0961538	0.110577	0.0983392	0.107809	0.111597	0.0958625
0.0962995	0.10169	0.0954254	0.0971737	0.115093	0.115676	0.092366
0.102273	0.100379	0.114219	0.111888	0.118153	0.114365	0.106789
0.128351	0.129662	0.122232	0.134761	0.138695	0.138403	0.126166
0.111451	0.115676	0.126311	0.109994	0.118007	0.13549	0.118881
0.110577	0.113636	0.124854	0.125728	0.127622	0.118298	0.111014
0.120484	0.124126	0.123106	0.126603	0.135198	0.126457	0.118007
0.107517	0.108537	0.111597	0.119172	0.12602	0.120775	0.108537
0.233392	0.23208	0.231352	0.237762	0.242279	0.230332	0.229458
0.125	0.128059	0.125	0.128497	0.132721	0.13039	0.123397
0.100962	0.108392	0.100962	0.114948	0.128205	0.109848	0.111888
0.106206	0.106352	0.102418	0.125146	0.126748	0.115967	0.110723
0.119755	0.11757	0.110431	0.127622	0.128934	0.132139	0.118444
0.108683	0.11553	0.109848	0.101107	0.125437	0.129516	0.106498
0.102855	0.105915	0.118007	0.113636	0.116113	0.115822	0.107955
0.106061	0.107663	0.10169	0.112471	0.126311	0.108829	0.108829
0.107663	0.113928	0.107663	0.118444	0.13141	0.11655	0.115093
0.0995047	0.101399	0.103293	0.11553	0.126748	0.104604	0.106643
0.102564	0.105332	0.118298	0.114802	0.118444	0.116987	0.10708
0.129662	0.127768	0.11014	0.129953	0.133596	0.133887	0.119901
0.133304	0.131702	0.11553	0.130099	0.13549	0.137238	0.127331
0.118444	0.122378	0.128351	0.123106	0.131993	0.132867	0.102564
0.122232	0.125	0.131556	0.126894	0.135781	0.13345	0.107809
0.132867	0.127477	0.113636	0.127622	0.135927	0.136509	0.122523
0.0847902	0.0823135	0.111597	0.0935315	0.0983392	0.106789	0.0898893
0.104167	0.122669	0.114073	0.0989219	0.129662	0.130245	0.113345
0.119464	0.116987	0.113636	0.127914	0.138549	0.126603	0.122232
0.208625	0.206439	0.207459	0.216783	0.2213	0.204691	0.204108
0.11655	0.122232	0.126457	0.121503	0.126894	0.13039	0.123106
0.0999417	0.102418	0.104895	0.0987762	0.120484	0.118153	0.0980478
0.109703	0.109848	0.122523	0.121066	0.121503	0.122669	0.115385
0.224359	0.222465	0.226981	0.228147	0.233246	0.2213	0.219843
0.212995	0.206731	0.212413	0.219697	0.223631	0.208479	0.21081
0.110868	0.113928	0.104167	0.120775	0.130536	0.113345	0.11451
0.252331	0.249563	0.252331	0.256993	0.261801	0.250437	0.24898
0.085373	0.0840618	0.115385	0.0938228	0.10067	0.108246	0.0922203
0.124417	0.112617	0.131702	0.13141	0.129225	0.136801	0.125728
0.0944056	0.099796	0.113636	0.0984848	0.107955	0.114365	0.0962995
0.127185	0.126166	0.112617	0.129808	0.130828	0.131119	0.119172
0.189685	0.187791	0.188811	0.199301	0.203817	0.186334	0.186917
0.118444	0.115385	0.106206	0.126894	0.126457	0.129953	0.117716

0.196533	0.188228	0.200321	0.204983	0.209499	0.189685	0.189685
0.107372	0.109266	0.118444	0.119901	0.125	0.12296	0.108392
0.105915	0.105478	0.108829	0.113782	0.12704	0.100816	0.108683
0.109411	0.103147	0.119901	0.111451	0.107809	0.119464	0.112471
0.107372	0.108974	0.115822	0.115239	0.125583	0.113636	0.104895
0.0958625	0.0992133	0.112471	0.108392	0.11553	0.111742	0.101253
0.108683	0.109703	0.118298	0.114219	0.122232	0.118153	0.111742
0.094697	0.0936772	0.108974	0.0935315	0.101836	0.109994	0.092803
0.114365	0.113928	0.114073	0.122523	0.130828	0.119172	0.112471
0.0912005	0.107663	0.104021	0.0967366	0.121358	0.116113	0.0977564
0.092366	0.0919289	0.11014	0.102564	0.112908	0.116404	0.10067
0.0965909	0.0996503	0.110868	0.0954254	0.1081	0.112179	0.0952797
0.112762	0.113199	0.123543	0.120047	0.121941	0.119318	0.099796
0.129662	0.124563	0.124126	0.132576	0.137675	0.135635	0.126603
0.106206	0.113345	0.120192	0.11757	0.123252	0.11859	0.0894522
0.106643	0.106789	0.112179	0.117133	0.123106	0.120192	0.103293
0.0992133	0.0999417	0.112617	0.10912	0.115967	0.113928	0.102273
0.10271	0.105769	0.105332	0.114948	0.12704	0.106643	0.111888
0.119318	0.118881	0.106206	0.123397	0.126748	0.125291	0.114802
0.114219	0.116404	0.117133	0.115093	0.121649	0.122815	0.112325
0.108683	0.112034	0.121795	0.115093	0.126894	0.123397	0.0936772
0.119318	0.118007	0.120484	0.124563	0.127914	0.126166	0.118007
0.129371	0.128934	0.128788	0.132867	0.136801	0.136218	0.128351
0.138986	0.139132	0.134324	0.137821	0.142628	0.143502	0.137675
0.092803	0.0885781	0.0960082	0.108829	0.115967	0.0979021	0.0952797
0.103293	0.104021	0.119318	0.117861	0.118881	0.11655	0.108392
0.108974	0.106789	0.107226	0.113345	0.116404	0.116696	0.103584
0.13549	0.128059	0.11655	0.13141	0.136509	0.137966	0.121941
0.10067	0.102273	0.114073	0.0980478	0.106352	0.118881	0.0973193
0.132721	0.134907	0.135344	0.12602	0.13345	0.13986	0.13141
0.122523	0.124709	0.135635	0.126894	0.129662	0.132284	0.125874
0.120338	0.121358	0.117133	0.131702	0.136509	0.134761	0.121358
0.0995047	0.100816	0.114948	0.110868	0.117716	0.116841	0.102564
0.11451	0.109411	0.110723	0.118881	0.119901	0.123397	0.103875
0.11451	0.118735	0.127914	0.124709	0.127185	0.13039	0.101544
0.206731	0.202797	0.205274	0.214598	0.22028	0.204837	0.205128
0.109411	0.109266	0.114948	0.119027	0.123252	0.119755	0.105186
0.10169	0.0983392	0.118881	0.112179	0.109994	0.116404	0.107372
0.120484	0.117133	0.103293	0.124563	0.128788	0.127331	0.111597
0.105478	0.11116	0.119755	0.117716	0.122232	0.120192	0.0890152
0.113491	0.115093	0.121941	0.126603	0.12704	0.125874	0.115967
0.114656	0.11859	0.118153	0.12398	0.129662	0.131119	0.120338
0.120629	0.121358	0.122086	0.121795	0.130682	0.13039	0.122815
0.119027	0.120338	0.112325	0.13039	0.134033	0.126166	0.115093

0.0855186	0.10169	0.10271	0.0960082	0.11655	0.110431	0.0932401
0.127768	0.125291	0.108537	0.124854	0.132576	0.134615	0.119464
0.104167	0.0987762	0.118153	0.104167	0.109557	0.117133	0.106352
0.0979021	0.0983392	0.11859	0.107517	0.118735	0.11961	0.105915
0.174679	0.172494	0.17905	0.178759	0.185315	0.175117	0.166667
0.114656	0.115676	0.118153	0.125728	0.13345	0.121795	0.112179
0.131119	0.126603	0.11451	0.127331	0.13447	0.132721	0.121649
0.0910548	0.101107	0.111451	0.099796	0.114802	0.122086	0.100233
0.117424	0.11553	0.114802	0.11655	0.127185	0.110868	0.10912
0.097028	0.0898893	0.105478	0.104312	0.109703	0.113782	0.0989219
0.0871212	0.0919289	0.106061	0.0996503	0.11116	0.109703	0.0933858
0.100816	0.0980478	0.111597	0.107226	0.108829	0.120192	0.103875
0.109266	0.116404	0.0888695	0.117424	0.128934	0.121941	0.10912
0.106935	0.105915	0.11859	0.113928	0.124563	0.109703	0.109994
0.114948	0.11859	0.12602	0.122523	0.130536	0.128205	0.107809
0.100233	0.101253	0.112179	0.105769	0.117279	0.105041	0.0989219
0.0933858	0.104895	0.112325	0.108829	0.113928	0.115676	0.104312
0.111597	0.113199	0.0917832	0.121795	0.131556	0.128934	0.122815
0.0775058	0.092803	0.108974	0.092366	0.109411	0.115239	0.100379
0.114219	0.112034	0.11859	0.124417	0.125146	0.124563	0.109411
0.0743007	0.088141	0.108683	0.0897436	0.10708	0.111742	0.0948427
0.0786713	0.092803	0.106935	0.0929487	0.108537	0.116696	0.0992133
0.0944056	0.0895979	0.112762	0.104312	0.0922203	0.0939685	0.095134
0.101544	0.0897436	0.115239	0.103875	0.113345	0.121503	0.1081
0.0852273	0.0909091	0.108246	0.097465	0.112471	0.108974	0.0912005
0.127185	0.131993	0.127185	0.133013	0.145396	0.0912005	0.130536
0.119318	0.118298	0.125437	0.13039	0.144814	0.0792541	0.120921
0.0793998	0.0979021	0.111742	0.0933858	0.112179	0.111597	0.0958625
0.130536	0.124563	0.119755	0.127622	0.129516	0.13039	0.128351
0.114802	0.117861	0.120629	0.125874	0.131847	0.124563	0.106789
0.117716	0.121649	0.121795	0.124709	0.133887	0.126603	0.125437
0.0967366	0.0986305	0.112471	0.100816	0.11116	0.118153	0.10067
0.136509	0.136364	0.137383	0.137383	0.138695	0.125874	0.130536
0.124272	0.127622	0.126311	0.125437	0.127331	0.136072	0.11655
0.127768	0.130536	0.105041	0.131265	0.139569	0.131702	0.122669
0.0995047	0.10373	0.119318	0.108537	0.11451	0.121795	0.0871212
0	0.0913462	0.105186	0.0865385	0.10708	0.106498	0.0907634
0.0913462	0	0.108829	0.109703	0.114802	0.106935	0.094697
0.105186	0.108829	0	0.113636	0.124563	0.12398	0.108246
0.0865385	0.109703	0.113636	0	0.099796	0.121941	0.107372
0.10708	0.114802	0.124563	0.099796	0	0.124126	0.11451
0.106498	0.106935	0.12398	0.121941	0.124126	0	0.115093
0.0907634	0.094697	0.108246	0.107372	0.11451	0.115093	0
0.0891608	0.0441434	0.1081	0.106061	0.112617	0.107372	0.0960082

0.0992133	0.0987762	0.112325	0.105915	0.117133	0.120629	0.104312
0.0849359	0.0754662	0.112908	0.104167	0.111305	0.105769	0.099359
0.0981935	0.0493881	0.115385	0.110723	0.116987	0.117279	0.106498
0.0976107	0.0933858	0.113928	0.104604	0.112325	0.114073	0.102418
0.110577	0.11451	0.121941	0.123689	0.125583	0.121503	0.108392
0.0968823	0.0967366	0.114948	0.10708	0.116841	0.116841	0.101399
0.0846445	0.0824592	0.110868	0.0887238	0.0967366	0.109557	0.0932401
0.0910548	0.0938228	0.106206	0.103584	0.112179	0.113636	0.0955711
0.106935	0.111451	0.121795	0.122086	0.123689	0.113782	0.105332
0.10271	0.0967366	0.115822	0.103584	0.113928	0.119172	0.107809
0.117279	0.112762	0.128351	0.122523	0.128788	0.123543	0.118881
0.10067	0.104312	0.110868	0.116987	0.123543	0.110431	0.100233
0.106352	0.109703	0.123834	0.106935	0.115822	0.126311	0.123689

TDr_99_02607	TDr_99_02626	TDr_99_02674	TDr_99_02789	TDr_99_02824	TDr_Adaka	TDr_Ame
0.110577	0.117716	0.113928	0.11757	0.110286	0.106061	0.112471
0.109848	0.109703	0.108246	0.119464	0.114802	0.0441434	0.108246
0.10373	0.108537	0.10067	0.113636	0.111888	0.0520105	0.099796
0.108392	0.118153	0.107955	0.115967	0.105769	0.104458	0.104167
0.12704	0.131556	0.13039	0.129371	0.129953	0.133013	0.124272
0.122378	0.133304	0.124854	0.132284	0.124709	0.122523	0.124563
0.111742	0.11655	0.111305	0.114656	0.116404	0.117424	0.119464
0.109994	0.113636	0.111305	0.116404	0.107663	0.107809	0.106061
0.0888695	0.106206	0.0965909	0.0987762	0.0894522	0.107372	0.0907634
0.0808566	0.0862471	0.0882867	0.088141	0.0852273	0.102855	0.0871212
0.10373	0.114365	0.105624	0.11451	0.107809	0.11757	0.108246
0.100962	0.112179	0.106352	0.109994	0.103875	0.105478	0.106643
0.0977564	0.115093	0.101399	0.106498	0.0986305	0.1081	0.0964452
0.125874	0.131265	0.127768	0.132284	0.120921	0.129225	0.0942599
0.116987	0.115093	0.118007	0.120484	0.119027	0.116841	0.114219
0.106352	0.114365	0.105332	0.111305	0.113928	0.11553	0.110868
0.0986305	0.111014	0.10169	0.108537	0.106789	0.113345	0.109266
0.140152	0.135635	0.139132	0.141317	0.142483	0.135635	0.135927
0.101399	0.109411	0.100087	0.111597	0.104604	0.0645396	0.10067
0.203089	0.195076	0.198572	0.206585	0.200175	0.189248	0.200903
0.114656	0.121503	0.115676	0.12602	0.11553	0.119172	0.11859
0.117424	0.118444	0.116404	0.121795	0.110431	0.117861	0.110577
0.0960082	0.104895	0.092366	0.103001	0.10271	0.111014	0.101981
0.109266	0.119901	0.113199	0.115676	0.120338	0.127185	0.11757
0.0872669	0.102855	0.0941142	0.0962995	0.097465	0.106061	0.101107
0.123397	0.126748	0.117716	0.129225	0.126311	0.124126	0.124126
0.107663	0.112762	0.109557	0.114073	0.113491	0.126166	0.119755
0.108537	0.118007	0.105478	0.11553	0.116987	0.117716	0.11014
0.120484	0.123543	0.120338	0.121358	0.123397	0.128205	0.121503
0.101544	0.118007	0.11014	0.105915	0.102418	0.122086	0.111305
0.115967	0.121066	0.114073	0.121212	0.113636	0.116987	0.116696
0.113199	0.115676	0.111014	0.117279	0.118444	0.123252	0.1081
0.095134	0.102273	0.102273	0.106789	0.100087	0.106352	0.101981
0.104167	0.113928	0.108392	0.109994	0.109411	0.116841	0.103438
0.105478	0.112034	0.104458	0.110431	0.111888	0.122232	0.110286
0.109994	0.118007	0.117133	0.115239	0.116404	0.125291	0.117424
0.11655	0.120775	0.11757	0.122669	0.120629	0.127768	0.123689
0.107663	0.109848	0.113636	0.114656	0.104749	0.122669	0.109266
0.101253	0.1081	0.0958625	0.109703	0.10708	0.108683	0.107517
0.112617	0.116259	0.106352	0.121941	0.112325	0.122669	0.11451
0.0965909	0.105769	0.0979021	0.105915	0.104167	0.11014	0.0964452
0.123689	0.129953	0.123252	0.128351	0.135052	0.143648	0.130828

0.127768	0.13345	0.136072	0.133887	0.140589	0.142191	0.135781
0.0976107	0.114656	0.104458	0.105478	0.104312	0.119318	0.103875
0.0888695	0.099796	0.0945513	0.0944056	0.0961538	0.11116	0.104749
0.0773601	0.0999417	0.0917832	0.0782343	0.101836	0.115093	0.112179
0.113199	0.121212	0.113636	0.12398	0.115822	0.121795	0.115093
0.119464	0.125146	0.125437	0.12296	0.131119	0.135927	0.125146
0.103438	0.105332	0.101836	0.113345	0.107226	0.115239	0.0995047
0.0977564	0.106643	0.102273	0.105915	0.108246	0.115967	0.101107
0.141026	0.136509	0.13884	0.146853	0.134615	0.135344	0.149038
0.120921	0.121358	0.119901	0.125874	0.126457	0.128934	0.12398
0.0971737	0.115385	0.101107	0.104167	0.104458	0.117716	0.106352
0.109994	0.111597	0.113054	0.113199	0.107372	0.121795	0.0536131
0.109994	0.117133	0.113636	0.120484	0.110577	0.111305	0.112179
0.135927	0.133741	0.127331	0.139714	0.132721	0.143648	0.134907
0.112179	0.119318	0.115239	0.117716	0.117424	0.123689	0.111451
0.0979021	0.112617	0.106498	0.108974	0.104895	0.11961	0.103584
0.104312	0.10912	0.103293	0.110431	0.110723	0.114948	0.104458
0.102418	0.0844988	0.101981	0.10708	0.109411	0.11451	0.113054
0.119318	0.126166	0.120629	0.120775	0.13243	0.137529	0.127331
0.12602	0.126748	0.124417	0.128934	0.133887	0.13549	0.126166
0.15676	0.150495	0.146416	0.1588	0.151224	0.152826	0.157488
0.10373	0.114073	0.101544	0.111014	0.104604	0.112617	0.103875
0.0984848	0.109703	0.0983392	0.110723	0.104604	0.110868	0.104167
0.0955711	0.110577	0.0995047	0.106935	0.106935	0.112617	0.10271
0.135344	0.13986	0.131993	0.135635	0.126894	0.134907	0.141317
0.103584	0.111597	0.0976107	0.114073	0.106498	0.115676	0.100233
0.125	0.126603	0.127477	0.127914	0.125583	0.134178	0.130973
0.101399	0.0840618	0.0960082	0.10169	0.102855	0.115822	0.107663
0.101544	0.111014	0.103438	0.109703	0.113782	0.119172	0.109848
0.140589	0.141317	0.138695	0.140589	0.137092	0.143065	0.146853
0.106498	0.120921	0.106352	0.115239	0.118444	0.123543	0.115093
0.130828	0.127768	0.131265	0.131702	0.133741	0.13243	0.124854
0.122523	0.123834	0.122669	0.129225	0.131556	0.131702	0.119172
0.106352	0.116404	0.10912	0.115967	0.109266	0.112617	0.11116
0.0941142	0.105332	0.0960082	0.103147	0.105478	0.113199	0.101253
0.0990676	0.111742	0.104749	0.1081	0.112179	0.112617	0.100087
0.120047	0.124563	0.125146	0.126166	0.126457	0.133596	0.125146
0.0965909	0.111597	0.0999417	0.10708	0.102127	0.111888	0.101107
0.127622	0.127477	0.125146	0.129079	0.132284	0.136218	0.127185
0.107517	0.119027	0.108246	0.114219	0.113054	0.124272	0.113782
0.108683	0.11116	0.105332	0.114219	0.118007	0.122523	0.112908
0.10373	0.116113	0.108829	0.115093	0.116259	0.11757	0.108537
0.110431	0.120484	0.105332	0.114802	0.113636	0.122232	0.11116
0.100524	0.111742	0.105041	0.112179	0.11014	0.113199	0.103293

0.102564	0.111451	0.103875	0.109557	0.107517	0.118735	0.10912
0.119901	0.123834	0.122378	0.122815	0.128059	0.141608	0.128205
0.0785256	0.104312	0.0929487	0.0878497	0.10271	0.115385	0.104895
0.0935315	0.103001	0.0957168	0.0996503	0.0964452	0.113199	0.0986305
0.113636	0.122232	0.117861	0.118881	0.117716	0.122815	0.120484
0.117424	0.119901	0.115822	0.121503	0.119755	0.124563	0.122815
0.117716	0.122523	0.123397	0.12296	0.124417	0.124854	0.130682
0.127768	0.127331	0.126166	0.132721	0.133304	0.133159	0.137238
0.105478	0.117861	0.107372	0.111597	0.111597	0.113782	0.115239
0.174242	0.176428	0.179341	0.175699	0.177448	0.175262	0.180507
0.0995047	0.111014	0.104895	0.105915	0.100379	0.111888	0.107517
0.121503	0.130682	0.126894	0.123252	0.131119	0.13243	0.137092
0.113636	0.128351	0.11961	0.11655	0.120629	0.124854	0.129225
0.123106	0.130536	0.120921	0.126603	0.130099	0.134615	0.13549
0.102564	0.107663	0.101836	0.106935	0.108392	0.11116	0.112034
0.119755	0.123106	0.121066	0.123834	0.125	0.13039	0.13039
0.105186	0.115239	0.108829	0.112471	0.109848	0.113782	0.11553
0.110577	0.109266	0.113928	0.115239	0.117861	0.121795	0.125
0.0989219	0.109266	0.100816	0.104749	0.103293	0.118298	0.108974
0.11961	0.122669	0.124709	0.122523	0.131556	0.133741	0.134907
0.0712413	0.0999417	0.0842075	0.0805653	0.0957168	0.114802	0.104895
0.123834	0.125146	0.123106	0.128497	0.13141	0.129808	0.13447
0.0957168	0.114219	0.103147	0.105332	0.105915	0.111305	0.115385
0.117133	0.114656	0.11553	0.124126	0.117716	0.133887	0.116696
0.111451	0.117716	0.111305	0.115822	0.120192	0.126166	0.118881
0.10271	0.104895	0.106352	0.111742	0.103001	0.113054	0.105478
0.137383	0.142483	0.137821	0.13884	0.136218	0.138986	0.143065
0.103147	0.107372	0.10708	0.113928	0.107809	0.117861	0.11116
0.0967366	0.108829	0.103001	0.106643	0.104895	0.112034	0.112325
0.0840618	0.0987762	0.100524	0.0837704	0.0992133	0.115676	0.11014
0.118153	0.126166	0.123543	0.118444	0.125728	0.134907	0.131119
0.115822	0.120921	0.115385	0.121066	0.117861	0.124126	0.118881
0.0971737	0.113345	0.101981	0.103293	0.106498	0.110723	0.105769
0.101253	0.112179	0.103147	0.109994	0.102418	0.108683	0.109557
0.105186	0.11116	0.100962	0.111888	0.103438	0.116696	0.107372
0.104749	0.0824592	0.104895	0.105624	0.114365	0.126457	0.11859
0.104021	0.114073	0.108537	0.111597	0.109848	0.114948	0.111742
0.0828963	0.0804196	0.0801282	0.0930944	0.0948427	0.108392	0.0967366
0.0901807	0.0815851	0.0888695	0.0971737	0.095134	0.105769	0.0973193
0.0827506	0.0878497	0.0910548	0.0932401	0.0973193	0.114656	0.106789
0.104895	0.124563	0.114948	0.113928	0.109557	0.121066	0.109994
0.110577	0.0856643	0.112762	0.110868	0.118153	0.125874	0.12704
0.0935315	0.0861014	0.0872669	0.100816	0.0961538	0.114948	0.100379
0.0849359	0.0824592	0.0847902	0.0930944	0.0977564	0.108683	0.102273

0.0992133	0.085373	0.100233	0.0995047	0.110868	0.126166	0.117133
0.087704	0.0852273	0.08581	0.0932401	0.099359	0.112325	0.103001
0.114219	0.125728	0.11757	0.123252	0.110723	0.117279	0.120484
0.124709	0.127477	0.122232	0.132284	0.120629	0.12398	0.13243
0.0938228	0.0791084	0.0939685	0.097028	0.104021	0.11757	0.110577
0.0925117	0.0850816	0.0909091	0.102127	0.101253	0.115093	0.101107
0.0907634	0.0871212	0.0920746	0.0968823	0.0971737	0.109266	0.108683
0.0872669	0.0949883	0.083042	0.0980478	0.0948427	0.107226	0.101981
0.106498	0.0862471	0.104604	0.103875	0.108537	0.118881	0.116841
0.0852273	0.0810023	0.0850816	0.0887238	0.0960082	0.106061	0.0964452
0.125583	0.130973	0.130099	0.13141	0.132576	0.136509	0.135635
0.0942599	0.118298	0.111597	0.0957168	0.121358	0.132576	0.126457
0.092803	0.114802	0.105478	0.0922203	0.111451	0.124709	0.11655
0.0810023	0.113491	0.0977564	0.0885781	0.106352	0.11961	0.104167
0.0958625	0.107955	0.0989219	0.102564	0.106935	0.112325	0.111451
0.0887238	0.0833333	0.0839161	0.0971737	0.100962	0.11451	0.105186
0.0912005	0.10708	0.0872669	0.101981	0.103438	0.11116	0.111742
0.0976107	0.110286	0.099796	0.104021	0.102855	0.112617	0.0995047
0.105769	0.117861	0.104749	0.11451	0.109266	0.105915	0.108537
0.112471	0.11757	0.107955	0.115967	0.125291	0.129808	0.122815
0.106206	0.11451	0.106061	0.113782	0.109703	0.11655	0.114219
0.113345	0.114073	0.118153	0.111305	0.12296	0.118444	0.114073
0.122523	0.128497	0.125583	0.123689	0.127185	0.134033	0.131993
0.190122	0.19493	0.187063	0.19799	0.190705	0.18007	0.192016
0.236014	0.236451	0.235577	0.241841	0.237471	0.222174	0.237617
0.109994	0.122669	0.107517	0.120484	0.103293	0.105769	0.109557
0.097028	0.109994	0.0971737	0.107517	0.106061	0.116113	0.108537
0.0955711	0.10708	0.0992133	0.104021	0.103147	0.110868	0.102127
0.104312	0.113782	0.101544	0.113928	0.111014	0.116404	0.103293
0.118007	0.118444	0.119318	0.120047	0.118007	0.116404	0.117279
0.107809	0.118444	0.10912	0.111888	0.106935	0.120775	0.110868
0.136218	0.141026	0.139277	0.14088	0.139132	0.153263	0.142191
0.107517	0.112617	0.105915	0.120047	0.110723	0.122232	0.112325
0.119755	0.119901	0.114365	0.127622	0.125291	0.129225	0.123689
0.122523	0.123834	0.122378	0.123689	0.125728	0.131119	0.125291
0.120775	0.125	0.121503	0.12398	0.125146	0.138986	0.130245
0.126894	0.127622	0.126748	0.130099	0.130099	0.13345	0.125
0.104167	0.115093	0.102564	0.110577	0.109411	0.120338	0.108974
0.0992133	0.108392	0.104604	0.10912	0.103293	0.117716	0.112179
0.100233	0.114948	0.104458	0.109848	0.110723	0.121941	0.115822
0.103147	0.108829	0.0986305	0.113345	0.106643	0.112908	0.106498
0.102273	0.108829	0.105915	0.11014	0.104895	0.118444	0.110868
0.104167	0.114219	0.100233	0.114073	0.107955	0.120921	0.110723
0.115967	0.123106	0.116404	0.121503	0.125291	0.128351	0.121941

0.128788	0.126603	0.119901	0.130245	0.129953	0.139423	0.13447
0.104458	0.114802	0.106061	0.117279	0.110577	0.124417	0.117133
0.100816	0.114948	0.101544	0.111305	0.111014	0.120192	0.11116
0.124417	0.129225	0.120775	0.128497	0.126748	0.13447	0.129516
0.0973193	0.107372	0.0986305	0.110431	0.107517	0.114948	0.110286
0.128059	0.136364	0.132576	0.134761	0.138549	0.138112	0.137821
0.0989219	0.119464	0.11451	0.0925117	0.119901	0.129079	0.125583
0.127622	0.130973	0.131265	0.129953	0.131119	0.13243	0.133887
0.0961538	0.104167	0.0948427	0.106352	0.107226	0.115822	0.107663
0.0995047	0.107517	0.101107	0.104458	0.0980478	0.112179	0.106935
0.118007	0.118735	0.109411	0.123543	0.119172	0.131265	0.119318
0.117279	0.119755	0.113928	0.120484	0.114656	0.12704	0.120047
0.125437	0.123834	0.123834	0.135344	0.121358	0.135198	0.132576
0.111014	0.118444	0.109411	0.117424	0.117133	0.118153	0.116113
0.106789	0.114802	0.106643	0.112908	0.111451	0.126748	0.11859
0.114073	0.122086	0.108683	0.120775	0.119027	0.123543	0.119464
0.118735	0.124417	0.115385	0.120192	0.127768	0.136655	0.128788
0.121066	0.124126	0.118881	0.126311	0.123689	0.130828	0.126457
0.122378	0.128642	0.119027	0.123252	0.129953	0.138549	0.129808
0.128059	0.124417	0.117424	0.127185	0.133013	0.132576	0.125874
0.106789	0.111305	0.104021	0.115239	0.10708	0.117424	0.112179
0.125146	0.127622	0.124417	0.131556	0.128642	0.129662	0.124126
0.099359	0.112325	0.0971737	0.109266	0.107809	0.114365	0.112034
0.100087	0.111305	0.109557	0.109411	0.107955	0.11655	0.102855
0.101836	0.114802	0.10373	0.109703	0.110577	0.115093	0.104895
0.100233	0.11116	0.103584	0.112471	0.110723	0.121649	0.110868
0.102855	0.107955	0.10067	0.108974	0.108392	0.115822	0.102127
0.121358	0.127622	0.121212	0.13039	0.13039	0.138112	0.127331
0.106643	0.117861	0.109411	0.113636	0.114802	0.112908	0.112325
0.124709	0.127768	0.12602	0.131702	0.127914	0.129808	0.127768
0.106935	0.10708	0.101544	0.115967	0.109266	0.114073	0.108537
0.115239	0.114219	0.109848	0.121649	0.115822	0.132284	0.122086
0.107226	0.114656	0.109703	0.109266	0.11655	0.120775	0.118444
0.0801282	0.11116	0.0962995	0.0885781	0.101399	0.116404	0.103584
0.101253	0.104021	0.102273	0.106498	0.105624	0.118298	0.110723
0.0836247	0.106498	0.0986305	0.0856643	0.109848	0.117279	0.107372
0.08581	0.114219	0.100524	0.0875583	0.11116	0.122669	0.116259
0.0983392	0.109557	0.0979021	0.107372	0.101544	0.118298	0.107809
0.108829	0.105478	0.115676	0.112325	0.114656	0.128497	0.108974
0.126166	0.125437	0.120484	0.12704	0.115385	0.13447	0.130682
0.0891608	0.0977564	0.0968823	0.099359	0.0917832	0.105332	0.0919289
0.118735	0.115967	0.118007	0.124272	0.116696	0.12296	0.120338
0.0949883	0.0968823	0.103293	0.0976107	0.104312	0.122815	0.103875
0.108974	0.114948	0.116113	0.113928	0.113345	0.125728	0.120192

0.0973193	0.104749	0.105624	0.10169	0.108392	0.115239	0.112617
0.0955711	0.105624	0.108537	0.101981	0.105769	0.116113	0.101836
0.10708	0.104312	0.105186	0.112617	0.107955	0.115385	0.103438
0.108392	0.108829	0.113199	0.113345	0.116841	0.123106	0.119318
0.120921	0.116696	0.12602	0.123252	0.126166	0.13039	0.122815
0.0987762	0.100087	0.10708	0.103147	0.106061	0.114365	0.0925117
0.0981935	0.101836	0.102127	0.104021	0.10373	0.111451	0.108537
0.126894	0.131119	0.124709	0.135344	0.13243	0.134033	0.136072
0.114219	0.10708	0.112325	0.117424	0.115385	0.122523	0.109411
0.0958625	0.10708	0.0989219	0.100816	0.0967366	0.103293	0.10067
0.21722	0.218531	0.214452	0.225379	0.214889	0.206002	0.220571
0.104749	0.110723	0.112471	0.110868	0.107663	0.11451	0.113636
0.0939685	0.102273	0.101107	0.10067	0.103584	0.113054	0.097028
0.118298	0.116113	0.128059	0.121795	0.119755	0.123106	0.114656
0.0955711	0.105915	0.102127	0.103438	0.104604	0.114656	0.10067
0.109557	0.104167	0.109703	0.113054	0.117133	0.125146	0.105624
0.101981	0.114948	0.102418	0.109266	0.106935	0.120192	0.103293
0.103584	0.106061	0.1081	0.109703	0.105332	0.112179	0.105769
0.0986305	0.10373	0.109266	0.102127	0.108829	0.116841	0.100233
0.112471	0.11553	0.113491	0.116259	0.120047	0.117861	0.111742
0.114948	0.114219	0.112762	0.123106	0.121649	0.124126	0.125583
0.117424	0.109994	0.118735	0.122086	0.114802	0.121649	0.120775
0.112471	0.109703	0.113199	0.116259	0.11859	0.118444	0.119901
0.0795455	0.0971737	0.0992133	0.0842075	0.097028	0.114365	0.10708
0.100524	0.110868	0.105624	0.106352	0.107226	0.114948	0.116987
0.113199	0.119755	0.126457	0.115239	0.122815	0.125	0.122378
0.101981	0.103293	0.10708	0.105478	0.103147	0.113782	0.110577
0.126166	0.12398	0.123106	0.129953	0.135198	0.136801	0.129225
0.11757	0.131993	0.129079	0.125437	0.128059	0.133741	0.127914
0.100087	0.104312	0.113345	0.099796	0.110286	0.121212	0.114802
0.103584	0.103438	0.108392	0.108537	0.10912	0.123834	0.108392
0.115093	0.124563	0.111742	0.125291	0.119464	0.124563	0.127768
0.112034	0.118881	0.118881	0.116113	0.114656	0.127622	0.115385
0.116113	0.123543	0.115385	0.122815	0.112034	0.125874	0.120338
0.122815	0.138112	0.124126	0.128642	0.125437	0.136364	0.127914
0.0474942	0.0971737	0.0750291	0.0498252	0.097028	0.116696	0.099796
0.100379	0.11655	0.109266	0.0919289	0.121649	0.132284	0.118298
0.132284	0.136801	0.13447	0.134907	0.137238	0.136509	0.132721
0.102273	0.08581	0.104749	0.104895	0.108974	0.11757	0.112617
0.110431	0.118444	0.116696	0.120047	0.120047	0.121358	0.109994
0.142337	0.138403	0.138403	0.143794	0.141463	0.142191	0.144814
0.118153	0.124126	0.109848	0.12398	0.11961	0.127914	0.119172
0.125291	0.113782	0.114365	0.125583	0.12296	0.137383	0.130099
0.110868	0.108974	0.115385	0.114656	0.117861	0.128497	0.118298

0.110431	0.11961	0.118153	0.117716	0.119755	0.122523	0.124272
0.116987	0.123543	0.11655	0.122232	0.124854	0.128497	0.126166
0.085373	0.100962	0.0957168	0.0865385	0.106352	0.119318	0.111451
0.110286	0.12296	0.119464	0.11116	0.121649	0.129371	0.128205
0.109411	0.114219	0.118007	0.113491	0.118153	0.127914	0.117716
0.124563	0.127331	0.126457	0.128351	0.126311	0.133159	0.135198
0.121066	0.12704	0.122669	0.126894	0.123106	0.13549	0.135781
0.118735	0.128205	0.118298	0.125437	0.121358	0.125583	0.128205
0.137675	0.136946	0.139277	0.136509	0.135635	0.138403	0.145396
0.0770688	0.0955711	0.0926573	0.0747378	0.100962	0.122378	0.105478
0.108246	0.116841	0.107809	0.112325	0.11116	0.122378	0.106935
0.125728	0.128205	0.122086	0.127185	0.128059	0.129662	0.127622
0.095134	0.0996503	0.0973193	0.100379	0.100379	0.120921	0.111597
0.134033	0.142045	0.127185	0.138695	0.132576	0.132139	0.13447
0.14831	0.146416	0.14088	0.146853	0.138986	0.148456	0.151078
0.117424	0.122523	0.11553	0.120921	0.12296	0.135052	0.122815
0.107955	0.120047	0.102273	0.113199	0.112325	0.127331	0.117424
0.123834	0.130682	0.12602	0.129953	0.125874	0.128351	0.128351
0.109994	0.117716	0.113345	0.114948	0.114073	0.125874	0.123543
0.117861	0.116259	0.112471	0.123397	0.125146	0.136946	0.129371
0.121941	0.124417	0.125	0.127477	0.122232	0.128205	0.125291
0.123689	0.116259	0.124709	0.127185	0.12398	0.13141	0.123543
0.102273	0.100087	0.105915	0.107517	0.106643	0.126894	0.109994
0.160256	0.158654	0.156031	0.162587	0.149184	0.157197	0.158362
0.103147	0.106206	0.100087	0.109848	0.113928	0.12602	0.112908
0.114802	0.118153	0.119027	0.12296	0.120921	0.13447	0.119318
0.111451	0.11859	0.109848	0.114073	0.11116	0.125583	0.111597
0.125728	0.127331	0.125	0.130099	0.127477	0.134324	0.133159
0.108829	0.111305	0.116841	0.112034	0.10912	0.120338	0.112179
0.134324	0.139714	0.131847	0.141608	0.126166	0.123689	0.131847
0.14292	0.141608	0.145396	0.145542	0.146707	0.133741	0.138695
0.121212	0.127768	0.118735	0.130536	0.118298	0.108537	0.113782
0.135052	0.13549	0.131702	0.141171	0.131556	0.119464	0.128205
0.134324	0.142045	0.130682	0.141317	0.144814	0.144668	0.14729
0.135781	0.147582	0.135052	0.145688	0.132576	0.13039	0.135927
0.114073	0.117716	0.114219	0.121358	0.121941	0.127622	0.125291
0.131702	0.137383	0.137966	0.136364	0.134033	0.131847	0.128642
0.113636	0.114073	0.108537	0.120047	0.108974	0.104458	0.104167
0.107955	0.112179	0.104895	0.119027	0.103293	0.111888	0.111014
0.101399	0.108829	0.113199	0.11014	0.106935	0.11757	0.116113
0.115967	0.125437	0.11553	0.125583	0.110431	0.106789	0.111451
0.103293	0.111014	0.105769	0.112617	0.106206	0.115967	0.113054
0.109411	0.111305	0.104604	0.116113	0.101836	0.100524	0.101399
0.117279	0.130536	0.119172	0.122815	0.114073	0.111888	0.11014

0.113928	0.11116	0.109411	0.118881	0.113636	0.111451	0.110286
0.0929487	0.0942599	0.0898893	0.101107	0.0920746	0.105332	0.0916375
0.120921	0.128059	0.117279	0.128205	0.115385	0.109703	0.113199
0.114073	0.121503	0.111014	0.12398	0.108829	0.106935	0.111014
0.107955	0.113636	0.104021	0.112325	0.123689	0.126748	0.122378
0.216929	0.214161	0.210664	0.223339	0.212558	0.202797	0.217949
0.141171	0.1419	0.137821	0.146416	0.13447	0.124126	0.136072
0.124417	0.125728	0.124563	0.127914	0.129662	0.124272	0.129225
0.121358	0.120047	0.120921	0.130682	0.121358	0.104895	0.120047
0.210519	0.210956	0.208916	0.217512	0.209353	0.19493	0.211538
0.113782	0.118298	0.107226	0.113782	0.120775	0.124417	0.12296
0.112179	0.12602	0.114365	0.118881	0.106935	0.129808	0.122523
0.11655	0.123106	0.117861	0.124709	0.127622	0.12398	0.120484
0.112908	0.11451	0.110723	0.118735	0.108829	0.11014	0.108683
0.247815	0.247378	0.25	0.252185	0.246941	0.232517	0.250583
0.118007	0.125437	0.116987	0.128788	0.115967	0.118735	0.125146
0.100524	0.110286	0.097465	0.106061	0.113928	0.120192	0.116696
0.122378	0.122815	0.116696	0.129079	0.123834	0.124563	0.124272
0.119464	0.121066	0.117279	0.128497	0.122086	0.120484	0.119318
0.121795	0.122523	0.117279	0.127331	0.116259	0.119318	0.124563
0.124417	0.128642	0.123106	0.131702	0.120047	0.116404	0.119901
0.106061	0.112325	0.0983392	0.111014	0.122669	0.122815	0.120192
0.117861	0.124126	0.111597	0.126311	0.114073	0.104895	0.110723
0.119755	0.131265	0.123689	0.127914	0.118298	0.11961	0.116113
0.107226	0.112325	0.103293	0.112762	0.105478	0.107372	0.10708
0.114073	0.121503	0.108974	0.121358	0.11116	0.105186	0.110723
0.0868298	0.0840618	0.0930944	0.0888695	0.0929487	0.107955	0.0925117
0.144085	0.139277	0.142774	0.145542	0.146999	0.135781	0.136364
0.124272	0.126166	0.121795	0.130099	0.11961	0.11859	0.129953
0.119027	0.127331	0.118298	0.124272	0.111742	0.130828	0.129079
0.186626	0.191434	0.187354	0.194784	0.184295	0.176573	0.189103
0.200029	0.205128	0.201049	0.206731	0.199446	0.189685	0.203089
0.111451	0.114802	0.109848	0.118444	0.111451	0.110431	0.1081
0.105915	0.108974	0.106061	0.112034	0.104167	0.106935	0.105186
0.133887	0.126457	0.128205	0.137675	0.133887	0.0603147	0.129371
0.102418	0.111597	0.0984848	0.107955	0.116987	0.119172	0.119464
0.123834	0.127768	0.121649	0.13141	0.115676	0.117861	0.128934
0.126894	0.128497	0.133159	0.13243	0.130099	0.125583	0.126748
0.221008	0.222611	0.223193	0.227418	0.221008	0.205711	0.224068
0.107663	0.119755	0.111014	0.118444	0.113491	0.112179	0.118007
0.204545	0.210227	0.205857	0.211247	0.202797	0.200029	0.205565
0.100379	0.111888	0.0996503	0.110286	0.106789	0.117133	0.113054
0.109557	0.116987	0.110286	0.118007	0.102564	0.119318	0.11553
0.110577	0.11859	0.1081	0.119027	0.113199	0.110431	0.109557

0.10271	0.109557	0.10373	0.109703	0.103875	0.111305	0.104021
0.203963	0.207605	0.203526	0.212121	0.203671	0.19391	0.204983
0.132284	0.135344	0.124272	0.140443	0.12704	0.114365	0.123106
0.108392	0.120192	0.110286	0.113928	0.108392	0.124563	0.109703
0.123252	0.130682	0.119901	0.130536	0.117424	0.111451	0.114948
0.119464	0.117861	0.114948	0.128788	0.118881	0.115822	0.120192
0.104312	0.112617	0.103584	0.113345	0.106643	0.10708	0.107372
0.104458	0.114802	0.105478	0.112908	0.110577	0.118298	0.118007
0.105624	0.115676	0.104604	0.110286	0.116696	0.125	0.119464
0.11553	0.128205	0.115385	0.122815	0.111742	0.129953	0.126166
0.112617	0.120338	0.1081	0.121066	0.106206	0.10373	0.106935
0.109848	0.119318	0.113199	0.119464	0.113636	0.12398	0.116113
0.184003	0.191142	0.186189	0.193328	0.184295	0.175408	0.190851
0.125	0.121941	0.119027	0.132284	0.124126	0.122523	0.125437
0.127768	0.126748	0.125	0.130682	0.128351	0.120629	0.12296
0.117716	0.121358	0.123106	0.122086	0.117424	0.113199	0.114656
0.121358	0.127622	0.117424	0.128934	0.114656	0.120338	0.125
0.118735	0.129662	0.118881	0.126894	0.115822	0.105769	0.115385
0.109994	0.119755	0.11014	0.11961	0.114365	0.124417	0.122086
0.1081	0.112617	0.107663	0.119172	0.111597	0.112908	0.112325
0.110431	0.114948	0.104458	0.110431	0.123834	0.127477	0.124272
0.123106	0.124126	0.12296	0.128934	0.122232	0.114219	0.116841
0.114656	0.121503	0.113636	0.124272	0.116404	0.117424	0.117716
0.109848	0.11961	0.109994	0.115967	0.109848	0.107372	0.109703
0.118153	0.122378	0.118881	0.126603	0.123106	0.125874	0.11859
0.129662	0.129808	0.130682	0.136072	0.13549	0.135927	0.132139
0.112471	0.116987	0.110286	0.120921	0.108392	0.117279	0.118153
0.136218	0.140734	0.134324	0.14292	0.131556	0.121212	0.131119
0.103293	0.11014	0.10373	0.111451	0.103584	0.1081	0.105186
0.114948	0.118007	0.119464	0.123689	0.118444	0.113928	0.116841
0.116841	0.122523	0.116404	0.126748	0.113636	0.106789	0.112908
0.111888	0.119901	0.105624	0.113054	0.123543	0.127185	0.126603
0.184441	0.188083	0.181964	0.192016	0.192016	0.174679	0.188957
0.105332	0.11451	0.107226	0.111451	0.109703	0.120047	0.1081
0.105332	0.115093	0.107809	0.112617	0.105332	0.106643	0.106352
0.115822	0.123543	0.115676	0.122815	0.108829	0.130536	0.129079
0.174388	0.179196	0.175699	0.183712	0.174679	0.166958	0.173368
0.134324	0.136509	0.12602	0.140152	0.125874	0.126311	0.13447
0.142483	0.140006	0.137092	0.144522	0.134615	0.13447	0.145833
0.145251	0.140152	0.142774	0.14933	0.148164	0.136072	0.138986
0.110868	0.114802	0.106643	0.118444	0.105041	0.111305	0.117716
0.121503	0.127185	0.118153	0.132867	0.115967	0.106789	0.116113
0.210519	0.211538	0.208042	0.218094	0.207314	0.193765	0.208916
0.123106	0.127622	0.124417	0.127768	0.121941	0.111597	0.115385

0.125583	0.132139	0.123689	0.134324	0.120921	0.109703	0.117279
0.108683	0.118153	0.109703	0.115385	0.111888	0.122232	0.114073
0.167249	0.170892	0.165064	0.172494	0.165501	0.151952	0.164773
0.110723	0.113782	0.109703	0.119172	0.109557	0.10067	0.108537
0.143794	0.138403	0.150641	0.145542	0.142045	0.140734	0.137238
0.108246	0.100233	0.104604	0.114948	0.102127	0.111014	0.106352
0.184003	0.189977	0.184149	0.194493	0.186334	0.17803	0.190268
0.116113	0.119464	0.113054	0.125437	0.107372	0.116841	0.119464
0.0913462	0.103147	0.0944056	0.101253	0.0980478	0.107517	0.0932401
0.109848	0.119901	0.119027	0.121795	0.117424	0.118153	0.114948
0.115822	0.12296	0.116841	0.122815	0.116696	0.119755	0.124417
0.111451	0.121503	0.113345	0.120775	0.105332	0.127331	0.122669
0.117279	0.123252	0.119172	0.125146	0.11757	0.119755	0.117133
0.102855	0.109994	0.10067	0.111305	0.104312	0.106206	0.103001
0.18546	0.191434	0.183566	0.192745	0.186043	0.17803	0.187937
0.117424	0.122815	0.121358	0.121795	0.118298	0.123689	0.114656
0.108829	0.113636	0.110723	0.114656	0.106498	0.111305	0.101981
0.209499	0.210227	0.206439	0.2162	0.207459	0.196241	0.210519
0.122669	0.120192	0.121941	0.131993	0.122378	0.123397	0.122523
0.104458	0.109848	0.102855	0.112908	0.107663	0.107226	0.103438
0.105041	0.104312	0.102564	0.110577	0.100087	0.103147	0.100816
0.13549	0.133887	0.133013	0.140152	0.131119	0.122815	0.128934
0.185606	0.190414	0.185169	0.193182	0.185023	0.174971	0.188957
0.101836	0.114219	0.0990676	0.109703	0.119027	0.126457	0.121212
0.124563	0.127331	0.126166	0.13039	0.13243	0.129079	0.125583
0.102127	0.109557	0.104312	0.11116	0.104749	0.106935	0.104312
0.102418	0.105769	0.103147	0.110577	0.101544	0.107517	0.104895
0.103147	0.108537	0.103875	0.109557	0.102855	0.107372	0.102418
0.113782	0.121503	0.111888	0.12398	0.110577	0.107517	0.109848
0.0941142	0.0968823	0.0875583	0.101107	0.0891608	0.103584	0.0939685
0.120629	0.125437	0.116696	0.129079	0.113636	0.119318	0.123106
0.127914	0.128642	0.128351	0.13549	0.13345	0.131556	0.124854
0.116259	0.122232	0.112908	0.12704	0.112471	0.118153	0.123397
0.123689	0.117133	0.119464	0.130099	0.126311	0.121212	0.124417
0.191142	0.194202	0.187209	0.19697	0.187646	0.184295	0.195367
0.114073	0.120921	0.111888	0.123689	0.121066	0.126748	0.116259
0.129662	0.133013	0.126311	0.136364	0.125	0.112908	0.122523
0.101836	0.104021	0.100816	0.10912	0.100379	0.104895	0.0996503
0.0909091	0.0916375	0.0887238	0.0976107	0.0882867	0.0980478	0.0895979
0.108974	0.119027	0.109703	0.117424	0.111305	0.115239	0.105915
0.103293	0.116259	0.0999417	0.108246	0.119901	0.125583	0.122669
0.126311	0.133741	0.130245	0.130682	0.128351	0.122378	0.129079
0.115385	0.121941	0.118153	0.127914	0.119172	0.116696	0.116113
0.0912005	0.101544	0.0939685	0.102273	0.104021	0.116987	0.10912

0.0913462	0.0979021	0.0868298	0.101253	0.100379	0.109557	0.100233
0.0917832	0.103875	0.0962995	0.0984848	0.0967366	0.102127	0.0954254
0.101544	0.113636	0.103147	0.111742	0.10912	0.119755	0.117133
0.126748	0.125437	0.123689	0.132867	0.119464	0.121649	0.13039
0.100962	0.113636	0.0990676	0.108537	0.116113	0.121503	0.119755
0.111888	0.119901	0.108829	0.120921	0.11014	0.103293	0.107955
0.0964452	0.11116	0.0936772	0.104312	0.110431	0.11757	0.116113
0.104458	0.108974	0.100233	0.112908	0.101544	0.11014	0.10169
0.100233	0.113491	0.105041	0.11014	0.106352	0.119027	0.106498
0.107809	0.11116	0.103584	0.111305	0.104895	0.108537	0.105041
0.106643	0.115239	0.108537	0.118881	0.115676	0.116696	0.112908
0.117133	0.121358	0.118153	0.125	0.119172	0.117279	0.114656
0.107517	0.121358	0.107372	0.115093	0.102855	0.126603	0.11961
0.0942599	0.0979021	0.090035	0.105915	0.0945513	0.102855	0.0938228
0.105186	0.111742	0.103584	0.113345	0.104312	0.110286	0.104749
0.117424	0.123689	0.124272	0.127622	0.125583	0.118735	0.122232
0.115239	0.121795	0.113345	0.124272	0.112617	0.115676	0.107517
0.0929487	0.103293	0.101544	0.100233	0.0996503	0.108246	0.0922203
0.102855	0.107372	0.100379	0.112179	0.106061	0.106789	0.103001
0.119901	0.123543	0.115093	0.127477	0.112034	0.106352	0.113054
0.103001	0.115093	0.104312	0.111451	0.106789	0.122086	0.116259
0.117861	0.125	0.115385	0.127477	0.112034	0.105769	0.112179
0.108246	0.120921	0.112179	0.116404	0.10708	0.125874	0.118298
0.099796	0.099359	0.0955711	0.107663	0.0968823	0.105769	0.0967366
0.10271	0.117716	0.105769	0.111451	0.108246	0.104021	0.106643
0.102273	0.113491	0.104167	0.108974	0.104312	0.120192	0.103001
0.119027	0.130828	0.118881	0.128642	0.116696	0.107226	0.114219
0.115822	0.127331	0.118881	0.123689	0.118153	0.113054	0.111888
0.115385	0.114656	0.109411	0.119464	0.110723	0.0960082	0.110577
0.188811	0.193328	0.190705	0.196387	0.189394	0.181381	0.193619
0.161422	0.166812	0.163316	0.167541	0.161422	0.150204	0.155157
0.117716	0.123106	0.116987	0.124126	0.113636	0.115822	0.127477
0.109703	0.11655	0.107517	0.113782	0.11757	0.115093	0.116259
0.144959	0.141608	0.141608	0.151952	0.137966	0.13986	0.150641
0.121795	0.129516	0.125728	0.13141	0.121795	0.124563	0.117861
0.112034	0.12296	0.116841	0.118153	0.109411	0.115385	0.111597
0.112762	0.115239	0.107955	0.118298	0.106061	0.112908	0.102418
0.0842075	0.0910548	0.0893065	0.0903263	0.0885781	0.105624	0.0878497
0.117133	0.120484	0.114656	0.125583	0.109848	0.11757	0.108537
0.196533	0.201632	0.19493	0.205274	0.196241	0.187646	0.198718
0.104604	0.114365	0.102127	0.111305	0.12296	0.126894	0.123106
0.110286	0.119755	0.108392	0.117279	0.114073	0.108683	0.117133
0.100962	0.105769	0.104312	0.112034	0.10067	0.107809	0.0941142
0.112471	0.118735	0.109703	0.123834	0.111888	0.113782	0.112617

0.17905	0.183566	0.179196	0.185169	0.176136	0.171911	0.175991
0.243444	0.246503	0.244172	0.24898	0.243444	0.230186	0.246503
0.118444	0.125874	0.121503	0.127768	0.121941	0.11451	0.116841
0.113782	0.118881	0.108974	0.125728	0.109411	0.114219	0.111597
0.120484	0.120921	0.11451	0.12602	0.109994	0.118298	0.123543
0.106061	0.118444	0.104749	0.113636	0.102564	0.121358	0.120192
0.0957168	0.108683	0.0981935	0.102418	0.112617	0.121795	0.113928
0.1081	0.120775	0.110868	0.116259	0.109848	0.11553	0.105915
0.107663	0.115676	0.106061	0.119027	0.106789	0.105186	0.106352
0.102127	0.108974	0.0984848	0.106206	0.116113	0.118298	0.119172
0.111597	0.119027	0.109703	0.115967	0.105769	0.104749	0.10912
0.0965909	0.106352	0.106061	0.106498	0.100087	0.111014	0.0856643
0.0949883	0.101253	0.0930944	0.105186	0.0929487	0.102418	0.0957168
0.121941	0.122378	0.121503	0.128351	0.11961	0.112762	0.114219
0.117424	0.12602	0.115822	0.125291	0.113054	0.10708	0.112617
0.099359	0.10912	0.104167	0.106643	0.104021	0.109703	0.105915
0.116259	0.119318	0.116696	0.116259	0.11859	0.123397	0.122815
0.124417	0.132721	0.126603	0.128788	0.121503	0.139132	0.135635
0.104167	0.107226	0.10373	0.109703	0.100962	0.107226	0.101981
0.111014	0.11116	0.106206	0.117133	0.108392	0.113491	0.112034
0.120047	0.114073	0.117861	0.120629	0.11859	0.11757	0.116696
0.205274	0.206002	0.202214	0.211684	0.204691	0.19493	0.208042
0.106935	0.118444	0.105332	0.115093	0.108683	0.107955	0.104458
0.0930944	0.10169	0.0917832	0.103001	0.0901807	0.104604	0.094697
0.109411	0.120629	0.113636	0.121649	0.119027	0.122378	0.115093
0.119464	0.12602	0.119901	0.129662	0.120047	0.124563	0.121941
0.112179	0.11553	0.107955	0.122378	0.113636	0.110286	0.112034
0.194056	0.200029	0.195076	0.204254	0.193765	0.185169	0.196241
0.122523	0.127331	0.120629	0.13039	0.117861	0.108683	0.11859
0.10169	0.104167	0.100379	0.106935	0.102564	0.107372	0.101253
0.112908	0.117424	0.114802	0.120484	0.11961	0.122378	0.116841
0.105915	0.117133	0.1081	0.113491	0.100379	0.121795	0.118007
0.119027	0.12704	0.117133	0.129516	0.112325	0.110431	0.113345
0.107955	0.108974	0.104312	0.112908	0.101836	0.106935	0.106061
0.0948427	0.106061	0.106061	0.106498	0.0983392	0.113928	0.087704
0.116987	0.119172	0.113928	0.124272	0.116696	0.122378	0.117133
0.193765	0.199155	0.195659	0.202797	0.193473	0.184003	0.198864
0.108829	0.114802	0.104895	0.116987	0.106789	0.102855	0.106352
0.189685	0.196824	0.191579	0.198135	0.192308	0.18109	0.192453
0.18954	0.196096	0.189685	0.198572	0.190122	0.181818	0.193182
0.121066	0.127914	0.120921	0.128642	0.114948	0.13549	0.130828
0.128351	0.125583	0.128205	0.135344	0.130099	0.132284	0.132284
0.0930944	0.0996503	0.0987762	0.0980478	0.0992133	0.105478	0.0871212
0.107517	0.116696	0.105915	0.116259	0.107517	0.104167	0.105041

0.112908	0.123834	0.114219	0.124272	0.11116	0.102564	0.108392
0.103293	0.112762	0.103147	0.111742	0.105332	0.110431	0.0999417
0.0962995	0.108683	0.0917832	0.103875	0.110868	0.119172	0.115676
0.0977564	0.109266	0.0967366	0.103584	0.115822	0.117424	0.11655
0.125	0.122815	0.123397	0.13141	0.124417	0.118735	0.118735
0.109703	0.121503	0.111597	0.11961	0.105915	0.129079	0.123252
0.0996503	0.10271	0.0971737	0.104895	0.0996503	0.10067	0.0977564
0.116987	0.124126	0.113345	0.12602	0.114073	0.106643	0.111888
0.0914918	0.0992133	0.0916375	0.0976107	0.0938228	0.103584	0.0898893
0.128059	0.130536	0.123252	0.133013	0.121066	0.113928	0.119464
0.112617	0.123543	0.109557	0.123106	0.109994	0.116259	0.118298
0.132284	0.136218	0.127768	0.137821	0.125291	0.11757	0.122523
0.25845	0.256556	0.257139	0.263403	0.25641	0.243735	0.258887
0.120047	0.124854	0.123397	0.125291	0.12296	0.133596	0.125437
0.125728	0.125583	0.126457	0.130682	0.119318	0.129371	0.126457
0.212995	0.215763	0.212558	0.220571	0.214744	0.199738	0.214889
0.121649	0.117133	0.120629	0.125437	0.116987	0.125874	0.122378
0.229458	0.225233	0.22669	0.234703	0.228293	0.215618	0.230186
0.110431	0.121649	0.112325	0.117133	0.111305	0.126894	0.114365
0.116113	0.116259	0.114802	0.11961	0.115822	0.116259	0.115093
0.110868	0.115385	0.113928	0.122523	0.114073	0.120629	0.115093
0.114656	0.125874	0.117716	0.121066	0.114365	0.130828	0.126748
0.200321	0.206585	0.199301	0.209645	0.202069	0.189977	0.202506
0.13039	0.132284	0.126166	0.135927	0.121649	0.115676	0.125583
0.120192	0.124126	0.116259	0.127185	0.114656	0.109848	0.111597
0.221154	0.224505	0.224796	0.228438	0.222319	0.213724	0.225962
0.101253	0.112471	0.099359	0.107372	0.116404	0.121212	0.118298
0.196096	0.19799	0.193619	0.202506	0.192308	0.182838	0.198572
0.103438	0.114656	0.101836	0.111305	0.116841	0.123689	0.120192
0.106643	0.109411	0.102418	0.113345	0.104895	0.108246	0.105041
0.106206	0.101981	0.0999417	0.110868	0.102418	0.110723	0.104312
0.117279	0.128788	0.120047	0.124272	0.116113	0.134907	0.13141
0.113054	0.112034	0.109411	0.124417	0.109848	0.101253	0.112034
0.155594	0.158071	0.154283	0.162587	0.152098	0.148164	0.149913
0.113636	0.116696	0.110868	0.121212	0.109848	0.10271	0.107663
0.120921	0.127477	0.119901	0.131119	0.120921	0.123689	0.120775
0.109557	0.118444	0.113199	0.119755	0.109266	0.119901	0.116113
0.123543	0.129516	0.131265	0.13345	0.129079	0.126311	0.124854
0.191579	0.196678	0.191725	0.199738	0.192745	0.183858	0.196096
0.103147	0.107663	0.099796	0.111597	0.101981	0.105915	0.102418
0.112617	0.125291	0.11451	0.120775	0.108246	0.127331	0.124709
0.10373	0.113491	0.105041	0.113054	0.106061	0.11961	0.117279
0.103001	0.110723	0.0999417	0.108246	0.116987	0.123543	0.120338
0.111305	0.113491	0.109703	0.115385	0.111888	0.109994	0.107372

0.255099	0.25204	0.253788	0.259178	0.255682	0.239802	0.258159
0.101981	0.0983392	0.0995047	0.106352	0.0999417	0.110286	0.100962
0.110431	0.121358	0.112325	0.125291	0.118007	0.116987	0.114948
0.178904	0.17701	0.178759	0.187354	0.177156	0.168852	0.180507
0.181235	0.189248	0.18109	0.190559	0.181818	0.176136	0.185752
0.121795	0.123689	0.119027	0.12704	0.120047	0.115822	0.11757
0.118153	0.124417	0.115385	0.125146	0.113491	0.106935	0.111597
0.107955	0.120338	0.11014	0.116113	0.104167	0.121795	0.120047
0.143648	0.144085	0.140297	0.149767	0.139277	0.126603	0.136218
0.11451	0.120484	0.118153	0.125583	0.115385	0.113491	0.113491
0.119901	0.124417	0.120629	0.128642	0.120775	0.11655	0.116841
0.109848	0.118444	0.106498	0.117133	0.12704	0.128642	0.126311
0.117424	0.11961	0.112034	0.125	0.111888	0.103293	0.110577
0.129225	0.134033	0.125874	0.135927	0.125437	0.111888	0.120338
0.103438	0.114365	0.102418	0.110723	0.118007	0.121941	0.121066
0.116404	0.127331	0.115676	0.121649	0.109994	0.132284	0.127622
0.13141	0.135927	0.130682	0.13549	0.125583	0.144959	0.143211
0.105624	0.104021	0.100524	0.107663	0.100087	0.110431	0.104021
0.12296	0.130973	0.12398	0.129079	0.117716	0.138549	0.134761
0.111014	0.118153	0.10912	0.113928	0.125874	0.131265	0.127768
0.203526	0.208916	0.202506	0.210227	0.202069	0.193765	0.206002
0.100233	0.078817	0.099796	0.101107	0.104895	0.118735	0.112034
0.187937	0.192745	0.188666	0.197261	0.189977	0.176136	0.192162
0.110431	0.116696	0.112908	0.121212	0.11655	0.121066	0.11116
0.115676	0.114948	0.113782	0.118007	0.113054	0.11116	0.114073
0.120047	0.123106	0.116696	0.127622	0.115676	0.113199	0.125146
0.111742	0.116841	0.105769	0.121066	0.105041	0.112471	0.113636
0.123543	0.12602	0.119901	0.130536	0.115093	0.108829	0.116987
0.124417	0.126603	0.116987	0.130828	0.116841	0.109411	0.115822
0.106352	0.112325	0.106789	0.113928	0.10169	0.108246	0.107372
0.119901	0.119172	0.117424	0.129516	0.119901	0.118007	0.120338
0.122232	0.124417	0.115676	0.127185	0.114948	0.120047	0.12704
0.115676	0.120775	0.113782	0.115676	0.131993	0.135344	0.133013
0.249417	0.250146	0.24898	0.255828	0.249417	0.236742	0.252477
0.107226	0.113199	0.106498	0.11655	0.105478	0.112034	0.106789
0.176719	0.186772	0.180653	0.187209	0.179633	0.172494	0.181527
0.183566	0.192162	0.185752	0.194347	0.187937	0.173223	0.18954
0.112908	0.119172	0.113054	0.11757	0.120484	0.112179	0.115093
0.100379	0.100524	0.0955711	0.105041	0.0957168	0.105186	0.0987762
0.113491	0.115093	0.113636	0.118153	0.11553	0.116841	0.113928
0.111742	0.121503	0.11014	0.121358	0.107955	0.104895	0.105769
0.0856643	0.0933858	0.090472	0.094697	0.0909091	0.10708	0.0939685
0.101107	0.111742	0.0965909	0.108974	0.116841	0.122523	0.116404
0.114656	0.120338	0.115967	0.121649	0.114948	0.108683	0.11655

0.131556	0.135198	0.130828	0.135927	0.124563	0.11859	0.123252
0.104604	0.10912	0.106206	0.112471	0.103438	0.107372	0.105041
0.129953	0.13243	0.12602	0.135198	0.122669	0.11553	0.120775
0.114365	0.120338	0.117133	0.121941	0.110286	0.119755	0.117133
0.123106	0.127914	0.118881	0.131265	0.115239	0.122086	0.126457
0.111014	0.125146	0.113199	0.119755	0.106352	0.130973	0.123397
0.114073	0.117424	0.110723	0.115239	0.130973	0.132576	0.130828
0.104604	0.105041	0.110286	0.112762	0.1081	0.116696	0.0948427
0.106352	0.112034	0.104458	0.112179	0.105186	0.105915	0.103875
0.127622	0.129225	0.126311	0.134324	0.135198	0.133013	0.130973
0.181964	0.185315	0.17803	0.188957	0.17905	0.172494	0.183858
0.136946	0.137675	0.130973	0.140734	0.129079	0.120192	0.130099
0.120338	0.125437	0.11757	0.129079	0.115676	0.103584	0.116113
0.116404	0.119755	0.113636	0.124854	0.111451	0.117716	0.121503
0.1081	0.10912	0.104458	0.116259	0.10373	0.108246	0.112325
0.110868	0.123543	0.113345	0.119027	0.108246	0.125291	0.123252
0.11655	0.127477	0.116696	0.121503	0.109266	0.130682	0.127768
0.18954	0.192016	0.185315	0.196241	0.188083	0.18007	0.188811
0.114365	0.119464	0.115676	0.121649	0.114073	0.105186	0.108974
0.10169	0.109411	0.101836	0.111888	0.104312	0.106206	0.101253
0.124417	0.13039	0.122232	0.130828	0.11859	0.109411	0.118444
0.188666	0.194347	0.188811	0.19595	0.188374	0.180361	0.191434
0.0973193	0.097465	0.090472	0.104895	0.094697	0.103293	0.0962995
0.106789	0.115093	0.103147	0.110868	0.12398	0.127622	0.125291
0.122815	0.128205	0.119755	0.130682	0.115239	0.110723	0.115967
0.115676	0.118444	0.114073	0.123252	0.119464	0.11116	0.113782
0.185315	0.189248	0.18546	0.19697	0.183858	0.174388	0.18546
0.105186	0.114365	0.0983392	0.112762	0.119172	0.124854	0.122232
0.1081	0.118444	0.10912	0.115676	0.113928	0.116696	0.108537
0.104895	0.100962	0.095134	0.110431	0.0981935	0.107372	0.0962995
0.11655	0.124854	0.119027	0.128497	0.120629	0.113491	0.11757
0.119318	0.119464	0.117133	0.126603	0.118153	0.120047	0.120338
0.112908	0.115385	0.105769	0.110868	0.127185	0.131702	0.130536
0.101836	0.108683	0.105478	0.110868	0.103875	0.108392	0.103438
0.112034	0.124126	0.119464	0.116696	0.115239	0.120921	0.113636
0.14627	0.138549	0.144668	0.148893	0.146562	0.135635	0.137092
0.235431	0.234703	0.235577	0.243881	0.235723	0.220425	0.236451
0.109848	0.10708	0.116987	0.113054	0.112762	0.119901	0.101544
0.120629	0.124272	0.120192	0.130536	0.120629	0.126894	0.120484
0.119318	0.121795	0.112762	0.124854	0.114365	0.106061	0.109557
0.120921	0.126894	0.11961	0.130536	0.120629	0.119901	0.120775
0.111742	0.113636	0.113054	0.119318	0.114365	0.112179	0.115967
0.114073	0.11655	0.109557	0.120484	0.114073	0.114219	0.115385
0.121795	0.125437	0.11757	0.130245	0.119755	0.108246	0.116404

0.110577	0.113928	0.103438	0.113491	0.128059	0.129953	0.127622
0.119027	0.126748	0.121212	0.125728	0.115822	0.115385	0.115967
0.236014	0.234703	0.235286	0.239802	0.236014	0.221591	0.238782
0.0965909	0.0996503	0.0909091	0.106206	0.0907634	0.105186	0.0949883
0.0995047	0.109848	0.106352	0.107372	0.101836	0.11451	0.10169
0.104021	0.106498	0.099796	0.1081	0.101981	0.105624	0.102127
0.132139	0.127622	0.129662	0.137675	0.132139	0.122669	0.123834
0.113782	0.111597	0.120047	0.116987	0.116987	0.126748	0.107517
0.114948	0.112179	0.108974	0.120775	0.121358	0.0474942	0.107226
0.121358	0.127331	0.115093	0.13039	0.116113	0.106935	0.113928
0.113054	0.119318	0.10912	0.11655	0.111014	0.109994	0.107372
0.231935	0.228875	0.229749	0.235431	0.22873	0.216929	0.233246
0.12704	0.127768	0.122815	0.134907	0.121212	0.107955	0.119901
0.108246	0.11451	0.104604	0.111742	0.122815	0.127914	0.122669
0.106498	0.117424	0.113928	0.116404	0.110868	0.113636	0.111597
0.117716	0.123689	0.124272	0.126166	0.123543	0.120484	0.12602
0.118007	0.122815	0.11961	0.120047	0.116841	0.130682	0.119027
0.106935	0.110577	0.104749	0.111597	0.104021	0.105041	0.106206
0.107517	0.11553	0.102127	0.1081	0.120629	0.127185	0.122815
0.112908	0.120338	0.108974	0.11553	0.129808	0.131702	0.131119
0.102127	0.111014	0.0955711	0.107663	0.117279	0.122378	0.119755
0.104604	0.110577	0.103293	0.114802	0.101399	0.109703	0.105624
0.126457	0.12398	0.12398	0.132576	0.128788	0.126603	0.127477
0.132139	0.127622	0.129079	0.137383	0.131265	0.129662	0.127914
0.124272	0.127331	0.121212	0.130682	0.119901	0.124126	0.128497
0.128351	0.131702	0.123252	0.133887	0.120775	0.125583	0.133159
0.129079	0.128934	0.126603	0.134324	0.127914	0.133304	0.128934
0.0786713	0.0901807	0.0863928	0.0882867	0.0847902	0.104167	0.0849359
0.121358	0.124126	0.11859	0.128351	0.127768	0.135198	0.134907
0.116259	0.123397	0.120484	0.121795	0.128205	0.134761	0.11961
0.207168	0.208479	0.203234	0.215618	0.204837	0.190997	0.206439
0.121503	0.126894	0.119901	0.127622	0.118881	0.120484	0.115239
0.103147	0.114365	0.10708	0.111014	0.105478	0.120484	0.109411
0.109994	0.11451	0.106935	0.115239	0.112908	0.111014	0.109848
0.219114	0.220717	0.218969	0.228438	0.216783	0.210227	0.224213
0.209207	0.21285	0.206439	0.2162	0.212413	0.198572	0.212558
0.113491	0.117716	0.107517	0.113199	0.128642	0.133159	0.128788
0.25	0.248397	0.250146	0.25641	0.250583	0.234994	0.253059
0.0818765	0.090472	0.08581	0.0885781	0.0891608	0.105624	0.0852273
0.116259	0.119901	0.123689	0.115093	0.128788	0.124563	0.123689
0.0996503	0.0965909	0.0913462	0.104604	0.0961538	0.107663	0.0962995
0.125437	0.124709	0.124417	0.131847	0.129225	0.128497	0.125
0.187354	0.190705	0.18546	0.193765	0.185315	0.174679	0.188666
0.117279	0.121503	0.118298	0.119318	0.121941	0.124709	0.118298

0.191288	0.198718	0.191142	0.200321	0.190122	0.18211	0.193473
0.109411	0.11451	0.112762	0.118735	0.112034	0.108392	0.111305
0.10708	0.113928	0.104021	0.112325	0.118444	0.116259	0.120338
0.10271	0.108974	0.111597	0.109994	0.103875	0.119172	0.116841
0.109703	0.115385	0.109557	0.121941	0.112908	0.102855	0.109266
0.100816	0.100962	0.097465	0.106061	0.0967366	0.103293	0.0992133
0.108974	0.116404	0.110868	0.121212	0.102855	0.113199	0.106206
0.0912005	0.095134	0.0878497	0.0996503	0.0914918	0.100962	0.0962995
0.114365	0.120338	0.110723	0.121941	0.109411	0.103147	0.107809
0.108683	0.115822	0.104749	0.114802	0.113636	0.122232	0.11961
0.0952797	0.101544	0.0989219	0.10169	0.101107	0.109411	0.0852273
0.097465	0.0984848	0.0914918	0.103875	0.095134	0.105769	0.0955711
0.115676	0.123106	0.113782	0.125874	0.114802	0.113782	0.119318
0.126457	0.13243	0.124854	0.132576	0.123252	0.116113	0.121649
0.113782	0.115676	0.110431	0.120192	0.10708	0.109557	0.115093
0.106935	0.11757	0.109703	0.115967	0.113928	0.117861	0.109994
0.101836	0.103147	0.100816	0.108537	0.10271	0.102855	0.0987762
0.106206	0.112179	0.0999417	0.109411	0.119901	0.121212	0.125291
0.116404	0.119172	0.115093	0.126311	0.11961	0.122086	0.11655
0.117133	0.123106	0.112908	0.123252	0.108974	0.13039	0.12602
0.115385	0.121066	0.112617	0.122086	0.112762	0.112908	0.121358
0.119027	0.124709	0.115385	0.12602	0.113491	0.106935	0.112471
0.13141	0.130973	0.125728	0.136655	0.122378	0.116113	0.122523
0.137821	0.137675	0.13447	0.143939	0.130828	0.119901	0.130973
0.0907634	0.105186	0.0894522	0.100379	0.106206	0.112179	0.105478
0.108829	0.11014	0.105769	0.112908	0.103875	0.106643	0.104021
0.106061	0.108829	0.103875	0.115967	0.107226	0.106206	0.107663
0.131993	0.12602	0.129516	0.134907	0.131993	0.133596	0.131847
0.0995047	0.0979021	0.0944056	0.103875	0.099796	0.107226	0.0973193
0.131847	0.138695	0.132867	0.135927	0.125437	0.145688	0.143648
0.125437	0.121795	0.12296	0.12602	0.122815	0.124126	0.121503
0.125583	0.12602	0.121066	0.129662	0.126457	0.116696	0.116404
0.0962995	0.0981935	0.0990676	0.106498	0.100087	0.10169	0.102273
0.108392	0.11757	0.116696	0.119172	0.111305	0.111451	0.111742
0.123834	0.122815	0.11757	0.129371	0.114219	0.124563	0.127768
0.200321	0.208333	0.199009	0.211684	0.200612	0.196387	0.206294
0.108246	0.116841	0.108974	0.117861	0.11553	0.117424	0.111597
0.0958625	0.107372	0.106498	0.108974	0.100524	0.114656	0.10912
0.118735	0.119755	0.117133	0.126603	0.121358	0.11859	0.120338
0.113054	0.115822	0.108537	0.121795	0.107517	0.113199	0.119901
0.116696	0.121503	0.117424	0.12398	0.11961	0.113345	0.120338
0.11757	0.12704	0.120629	0.123397	0.121066	0.112179	0.115676
0.122086	0.130973	0.124854	0.126748	0.124709	0.11553	0.113782
0.121066	0.120921	0.120338	0.126894	0.121649	0.114802	0.113054

0.099796	0.109557	0.101981	0.109994	0.106498	0.117424	0.111597
0.125728	0.123834	0.124417	0.129808	0.128642	0.127622	0.126748
0.0960082	0.106061	0.107809	0.105041	0.099796	0.115385	0.112179
0.0952797	0.107955	0.104749	0.106643	0.106352	0.114365	0.092803
0.175554	0.180361	0.169872	0.180798	0.167978	0.168998	0.171911
0.114365	0.128205	0.113928	0.125437	0.109703	0.108974	0.111305
0.127622	0.124563	0.128059	0.132284	0.127622	0.127768	0.127185
0.0980478	0.0777972	0.0984848	0.0980478	0.107955	0.121503	0.108392
0.116841	0.121649	0.11757	0.123252	0.11859	0.121066	0.122815
0.0897436	0.105332	0.0954254	0.099359	0.0984848	0.104167	0.0887238
0.0912005	0.0977564	0.0965909	0.101107	0.0981935	0.102418	0.0866841
0.0952797	0.106789	0.101836	0.106352	0.102564	0.10708	0.095134
0.117716	0.119901	0.114656	0.123834	0.115676	0.130099	0.121066
0.104895	0.113782	0.107955	0.113636	0.107226	0.105332	0.103584
0.117861	0.123543	0.121795	0.123689	0.119901	0.130245	0.124417
0.0967366	0.106498	0.0968823	0.105478	0.105769	0.113491	0.10708
0.101836	0.114219	0.107226	0.108537	0.108537	0.118007	0.106061
0.114219	0.118153	0.108537	0.117424	0.128497	0.133304	0.124272
0.0929487	0.101253	0.0983392	0.0932401	0.100524	0.118444	0.102127
0.112471	0.116987	0.116987	0.116841	0.120338	0.118153	0.118735
0.0865385	0.102127	0.0913462	0.0938228	0.094697	0.113491	0.097465
0.092366	0.105624	0.10067	0.094697	0.0987762	0.112908	0.100087
0.0909091	0.0968823	0.0939685	0.0999417	0.0941142	0.103001	0.101253
0.0852273	0.0912005	0.10373	0.0855186	0.102418	0.117716	0.108974
0.0916375	0.100816	0.0888695	0.101544	0.0945513	0.113636	0.0932401
0.133596	0.134907	0.128205	0.137383	0.14088	0.139277	0.135198
0.120192	0.129662	0.11655	0.130682	0.129516	0.126748	0.12704
0.0945513	0.0961538	0.0964452	0.102127	0.0989219	0.112179	0.102273
0.122086	0.129808	0.125437	0.12704	0.134615	0.141463	0.144668
0.120047	0.12602	0.122232	0.12704	0.11451	0.11757	0.11553
0.122378	0.117279	0.125728	0.121212	0.12704	0.128351	0.0980478
0.0938228	0.104167	0.103001	0.101399	0.0917832	0.112034	0.106498
0.13447	0.142774	0.136946	0.14292	0.13884	0.138403	0.138695
0.126311	0.131119	0.127331	0.133596	0.12602	0.13141	0.128205
0.129225	0.131119	0.125874	0.13447	0.133596	0.138403	0.131993
0.103875	0.110431	0.104895	0.111742	0.108246	0.115093	0.111014
0.0891608	0.0992133	0.0849359	0.0981935	0.0976107	0.110577	0.0968823
0.0441434	0.0987762	0.0754662	0.0493881	0.0933858	0.11451	0.0967366
0.1081	0.112325	0.112908	0.115385	0.113928	0.121941	0.114948
0.106061	0.105915	0.104167	0.110723	0.104604	0.123689	0.10708
0.112617	0.117133	0.111305	0.116987	0.112325	0.125583	0.116841
0.107372	0.120629	0.105769	0.117279	0.114073	0.121503	0.116841
0.0960082	0.104312	0.099359	0.106498	0.102418	0.108392	0.101399
0	0.0957168	0.0779429	0.0457459	0.0949883	0.113782	0.0989219

0.0957168	0	0.0891608	0.0945513	0.106789	0.113345	0.106061
0.0779429	0.0891608	0	0.0869755	0.097465	0.112471	0.0984848
0.0457459	0.0945513	0.0869755	0	0.102855	0.119318	0.105915
0.0949883	0.106789	0.097465	0.102855	0	0.119318	0.0957168
0.113782	0.113345	0.112471	0.119318	0.119318	0	0.109557
0.0989219	0.106061	0.0984848	0.105915	0.0957168	0.109557	0
0.0782343	0.0874126	0.0868298	0.0884324	0.0843531	0.101107	0.0827506
0.0919289	0.0448718	0.0821678	0.0954254	0.099796	0.106061	0.0984848
0.111888	0.112617	0.106789	0.119755	0.11655	0.0467657	0.105041
0.0960082	0.114219	0.105769	0.101836	0.0977564	0.109848	0.0932401
0.113782	0.121212	0.117716	0.121066	0.11757	0.104312	0.115385
0.103001	0.108683	0.100524	0.110577	0.10708	0.0614802	0.0999417
0.108683	0.109994	0.113782	0.111014	0.112762	0.119318	0.113491

TDr_Amula	TDr_Ehuru	TDr_Idu_Ekpey Makakusa	TDr_Gbangu	TDr_River_Omi Ufenyi		
0.100524	0.111305	0.104749	0.102855	0.108392	0.103147	0.112325
0.0992133	0.10271	0.0425408	0.107663	0.108246	0.0540501	0.120921
0.0939685	0.100379	0.0445804	0.10271	0.103875	0.0488054	0.116841
0.0992133	0.109703	0.104021	0.105915	0.113491	0.097465	0.11859
0.125146	0.128059	0.131993	0.128642	0.125728	0.128059	0.135198
0.11757	0.126894	0.122086	0.126603	0.130973	0.118735	0.141026
0.106061	0.112471	0.121358	0.117133	0.124417	0.11451	0.129225
0.102855	0.107809	0.10708	0.107226	0.118007	0.0964452	0.121066
0.081148	0.0962995	0.104021	0.053176	0.103584	0.0960082	0.100524
0.0434149	0.0833333	0.103584	0.0885781	0.111014	0.0981935	0.0960082
0.0986305	0.107372	0.112471	0.106498	0.12602	0.107663	0.12704
0.105186	0.106643	0.10271	0.10373	0.113636	0.0967366	0.121066
0.0894522	0.107226	0.103875	0.0847902	0.104604	0.0958625	0.0971737
0.112617	0.128351	0.12704	0.120192	0.125728	0.121066	0.141317
0.099359	0.113636	0.116987	0.115967	0.133159	0.111014	0.127477
0.102127	0.108246	0.115967	0.11116	0.121649	0.107955	0.118881
0.0984848	0.104895	0.110286	0.108683	0.113928	0.106643	0.118735
0.135052	0.13447	0.134907	0.139132	0.141463	0.132721	0.143939
0.0954254	0.105624	0.0611888	0.101836	0.106498	0.053176	0.115093
0.188666	0.19595	0.190559	0.200029	0.19799	0.190122	0.208333
0.111888	0.117424	0.117861	0.118881	0.134615	0.111305	0.135927
0.105041	0.110577	0.113345	0.116404	0.129516	0.106498	0.126748
0.0935315	0.0944056	0.107955	0.102273	0.115676	0.104021	0.11757
0.114656	0.115822	0.126748	0.121358	0.12602	0.116696	0.128497
0.0812937	0.0961538	0.103293	0.104021	0.109266	0.0932401	0.103001
0.114219	0.120921	0.124854	0.126166	0.136946	0.116841	0.137092
0.104895	0.111597	0.125728	0.11859	0.126748	0.118007	0.125728
0.109848	0.112179	0.11553	0.106935	0.117716	0.108974	0.115239
0.115093	0.119755	0.128642	0.119755	0.129953	0.12296	0.122815
0.0917832	0.11451	0.120192	0.0973193	0.11859	0.113636	0.110577
0.106498	0.118735	0.115385	0.119027	0.126603	0.110577	0.12704
0.105769	0.110431	0.120484	0.106061	0.121212	0.115093	0.111742
0.0882867	0.0955711	0.107663	0.0984848	0.108683	0.0999417	0.111742
0.0987762	0.108683	0.11553	0.106643	0.121212	0.11014	0.114073
0.103001	0.109994	0.120338	0.107663	0.124854	0.114073	0.121212
0.102855	0.114219	0.12398	0.110723	0.124709	0.121795	0.123689
0.110868	0.117279	0.129953	0.122523	0.13447	0.125437	0.126457
0.102273	0.106643	0.121066	0.111014	0.12704	0.113636	0.122232
0.0999417	0.0999417	0.106789	0.103147	0.114802	0.101981	0.114073
0.110431	0.110431	0.122523	0.114219	0.129371	0.113054	0.119901
0.0944056	0.0996503	0.10708	0.102855	0.114219	0.0967366	0.114073
0.125	0.129371	0.14292	0.136072	0.141317	0.131702	0.138258

0.131702	0.128497	0.141463	0.136946	0.140443	0.136655	0.134761
0.101253	0.10708	0.11859	0.103875	0.120484	0.103584	0.117716
0.0826049	0.0945513	0.106061	0.0995047	0.113491	0.0986305	0.111597
0.0879953	0.0981935	0.116404	0.103147	0.119464	0.107809	0.111116
0.111597	0.117716	0.121358	0.113928	0.124709	0.111305	0.128642
0.117279	0.123397	0.135198	0.128059	0.138549	0.129225	0.125874
0.0957168	0.102418	0.111305	0.108537	0.123689	0.10271	0.117133
0.099359	0.100233	0.114073	0.108392	0.120921	0.102273	0.114073
0.126603	0.135635	0.136655	0.140589	0.144085	0.133013	0.138403
0.119318	0.119318	0.127331	0.124854	0.134178	0.123689	0.128788
0.102564	0.108392	0.110577	0.11014	0.123252	0.104312	0.118153
0.0917832	0.109266	0.120484	0.104021	0.123834	0.11451	0.111742
0.1081	0.113054	0.106789	0.114802	0.112471	0.103438	0.125728
0.135198	0.132284	0.14088	0.134033	0.142774	0.131119	0.140589
0.109411	0.116404	0.124417	0.120192	0.13243	0.117279	0.124126
0.105624	0.105915	0.115385	0.107372	0.121649	0.104458	0.116841
0.0977564	0.10708	0.112762	0.106206	0.125146	0.106498	0.118007
0.0903263	0.083042	0.116113	0.115385	0.12704	0.110431	0.109994
0.124709	0.122378	0.135927	0.134033	0.139569	0.126166	0.135052
0.124709	0.123834	0.137092	0.134033	0.138112	0.127914	0.132139
0.146707	0.150495	0.155012	0.154575	0.159237	0.150204	0.162587
0.103293	0.107955	0.113636	0.10912	0.118735	0.102127	0.11655
0.0957168	0.103001	0.106643	0.10912	0.120192	0.0977564	0.120921
0.100379	0.105041	0.108683	0.103584	0.122232	0.0977564	0.121795
0.124417	0.136072	0.133304	0.133741	0.142191	0.129953	0.141171
0.0996503	0.103438	0.109994	0.107226	0.120921	0.101107	0.121358
0.123397	0.128351	0.135198	0.127185	0.138258	0.124563	0.140734
0.0907634	0.0817308	0.115967	0.114365	0.129225	0.107372	0.119464
0.105186	0.107226	0.114073	0.114219	0.124126	0.107226	0.121941
0.134324	0.143065	0.14292	0.141317	0.142191	0.140443	0.14729
0.111014	0.115676	0.115822	0.111305	0.125874	0.113928	0.129516
0.122523	0.124563	0.130828	0.129516	0.138549	0.124563	0.131119
0.119172	0.123543	0.129516	0.123252	0.136364	0.123543	0.134178
0.107372	0.112617	0.110431	0.113782	0.118153	0.106206	0.121503
0.103584	0.0992133	0.111888	0.107955	0.12398	0.100962	0.118881
0.0986305	0.105624	0.111014	0.108246	0.120775	0.104749	0.11859
0.125146	0.120192	0.13141	0.123106	0.135635	0.121941	0.128788
0.0949883	0.106935	0.11116	0.106352	0.121212	0.099359	0.116404
0.122523	0.122815	0.137238	0.127768	0.138258	0.126894	0.132867
0.104458	0.114656	0.122086	0.115239	0.130973	0.111742	0.123834
0.113199	0.107663	0.116841	0.11553	0.127768	0.112034	0.123834
0.108246	0.109703	0.115385	0.108537	0.122815	0.108537	0.120921
0.108829	0.114365	0.122378	0.11757	0.128351	0.10912	0.126748
0.100087	0.105041	0.111597	0.111742	0.120775	0.100962	0.120047

0.106206	0.106206	0.11859	0.10912	0.122815	0.108537	0.122669
0.124417	0.123252	0.140006	0.131119	0.140734	0.130245	0.132139
0.0938228	0.099359	0.10912	0.104895	0.120921	0.103438	0.11757
0.0954254	0.0971737	0.112762	0.0962995	0.119027	0.105041	0.111888
0.106789	0.11553	0.123252	0.120775	0.133887	0.114365	0.130536
0.112617	0.117861	0.125291	0.123397	0.126894	0.121066	0.134324
0.112908	0.120192	0.125	0.124563	0.132139	0.118444	0.125583
0.120629	0.126166	0.13884	0.133159	0.140152	0.128788	0.139423
0.10271	0.111742	0.111597	0.112617	0.117861	0.107372	0.124709
0.172931	0.177302	0.173368	0.18109	0.177885	0.173514	0.187646
0.0958625	0.104604	0.108537	0.106643	0.125	0.099359	0.123106
0.116404	0.129808	0.131702	0.125146	0.142628	0.127768	0.136946
0.107955	0.122232	0.125874	0.119027	0.137675	0.118153	0.129662
0.121795	0.126748	0.134178	0.13549	0.140443	0.133159	0.134761
0.0965909	0.105624	0.108683	0.107663	0.118444	0.100379	0.121212
0.116987	0.122523	0.130536	0.127185	0.132139	0.121358	0.13549
0.0957168	0.10912	0.113054	0.110868	0.12602	0.102418	0.121503
0.104312	0.108683	0.125728	0.12296	0.128205	0.115967	0.121358
0.0932401	0.102855	0.114073	0.107517	0.121503	0.108974	0.116404
0.115676	0.123834	0.13447	0.129079	0.141317	0.129953	0.137383
0.0844988	0.094697	0.110868	0.104312	0.117424	0.10169	0.115822
0.119901	0.123106	0.131702	0.13039	0.132721	0.127477	0.132576
0.10169	0.1081	0.110577	0.11451	0.121795	0.108683	0.12602
0.114365	0.11553	0.130536	0.120484	0.133304	0.121941	0.12296
0.107226	0.114802	0.125437	0.118881	0.13141	0.122669	0.121358
0.0917832	0.0987762	0.110868	0.105186	0.120921	0.105769	0.123397
0.133159	0.140734	0.139714	0.138112	0.141608	0.136072	0.144959
0.0962995	0.100962	0.114219	0.112034	0.123106	0.112908	0.123543
0.0898893	0.105915	0.108974	0.104749	0.119318	0.100962	0.123834
0.0961538	0.0976107	0.116696	0.1081	0.124126	0.106935	0.118444
0.110723	0.125583	0.137092	0.128205	0.141317	0.135198	0.139423
0.11014	0.114802	0.121649	0.120921	0.124417	0.112179	0.127477
0.0903263	0.109266	0.110577	0.10373	0.120921	0.0984848	0.118444
0.0906177	0.106643	0.106789	0.101399	0.121795	0.0981935	0.118444
0.0968823	0.108537	0.111597	0.105624	0.125728	0.10708	0.12296
0.0888695	0.0888695	0.12398	0.118881	0.129953	0.119755	0.117279
0.10067	0.108537	0.113054	0.114365	0.120484	0.108829	0.12704
0.0786713	0.0757576	0.105915	0.0979021	0.11014	0.0961538	0.107955
0.07838	0.0743007	0.103001	0.0990676	0.116841	0.0938228	0.114365
0.0796911	0.0840618	0.112471	0.101836	0.116404	0.104167	0.110723
0.108829	0.118735	0.116259	0.109411	0.126603	0.113491	0.129079
0.104895	0.0949883	0.126894	0.121795	0.136364	0.116259	0.123397
0.083479	0.0782343	0.110723	0.104167	0.118444	0.101253	0.113345
0.07838	0.076049	0.10708	0.0979021	0.115967	0.094697	0.114656

0.100524	0.0847902	0.125437	0.120921	0.129662	0.114219	0.120192
0.090472	0.0791084	0.107809	0.105624	0.115239	0.101836	0.118298
0.10708	0.121066	0.116841	0.114656	0.124854	0.113782	0.129953
0.112908	0.123689	0.125291	0.126311	0.13243	0.121649	0.127914
0.0890152	0.0793998	0.115676	0.116113	0.118735	0.110868	0.116259
0.0836247	0.07838	0.109411	0.10169	0.118881	0.104021	0.113199
0.0833333	0.0839161	0.10912	0.102273	0.115967	0.104021	0.109411
0.0812937	0.0868298	0.106498	0.0987762	0.113054	0.0979021	0.111116
0.0929487	0.0882867	0.118444	0.117424	0.125583	0.11451	0.118444
0.0775058	0.0728438	0.105332	0.0996503	0.112179	0.097028	0.108246
0.122815	0.130099	0.136946	0.128934	0.137966	0.129225	0.133741
0.112471	0.115385	0.133013	0.125	0.135198	0.126457	0.130682
0.102273	0.110723	0.125437	0.113928	0.126748	0.117716	0.121649
0.0933858	0.108537	0.113928	0.105041	0.126311	0.107663	0.115967
0.0942599	0.103001	0.109848	0.110286	0.122232	0.102127	0.121503
0.0871212	0.0766317	0.10912	0.103438	0.12296	0.102564	0.120484
0.0933858	0.10067	0.111014	0.104749	0.114948	0.104458	0.114219
0.0913462	0.103584	0.111888	0.095134	0.111451	0.100379	0.106061
0.103584	0.112034	0.102564	0.105332	0.115822	0.0968823	0.126748
0.119901	0.116404	0.129079	0.12602	0.13243	0.119901	0.130245
0.100233	0.1081	0.113782	0.112471	0.121503	0.1081	0.124563
0.101836	0.111742	0.123252	0.121358	0.125437	0.11961	0.122669
0.11655	0.124126	0.135927	0.130245	0.142191	0.126166	0.130099
0.189685	0.192599	0.177885	0.19493	0.189685	0.175117	0.203234
0.231206	0.233829	0.224359	0.236742	0.230915	0.221882	0.241841
0.107226	0.11451	0.104749	0.106061	0.106935	0.0976107	0.123397
0.102127	0.103584	0.111888	0.109411	0.118735	0.104167	0.117133
0.100962	0.103001	0.108974	0.105624	0.116404	0.102127	0.118881
0.104458	0.108537	0.113636	0.108537	0.125146	0.100962	0.123834
0.101253	0.114948	0.115385	0.118735	0.135635	0.110577	0.130536
0.109411	0.114073	0.119172	0.108537	0.122523	0.109411	0.126166
0.13986	0.139277	0.150787	0.142191	0.14831	0.142483	0.147582
0.109703	0.106789	0.122378	0.11757	0.125146	0.108246	0.124709
0.11961	0.112908	0.129662	0.129225	0.137092	0.118444	0.132867
0.120047	0.123834	0.131265	0.129953	0.137821	0.123543	0.133013
0.124709	0.124417	0.139423	0.129953	0.137238	0.128788	0.140589
0.122669	0.125291	0.130099	0.130536	0.142191	0.126166	0.130099
0.107517	0.111597	0.115239	0.110723	0.125291	0.106935	0.124854
0.104604	0.10373	0.114948	0.111888	0.123834	0.106935	0.121066
0.108246	0.112908	0.120047	0.114948	0.126603	0.109411	0.129079
0.102127	0.103875	0.111014	0.112325	0.115239	0.101253	0.119464
0.105332	0.103293	0.115093	0.111116	0.123106	0.103875	0.121212
0.109266	0.110431	0.122232	0.115676	0.119755	0.111888	0.126603
0.122232	0.119318	0.127914	0.126894	0.131265	0.118444	0.133159

0.130099	0.128351	0.138986	0.132139	0.143211	0.128351	0.1419
0.111888	0.109557	0.119027	0.118007	0.128788	0.112179	0.125437
0.108246	0.108246	0.116259	0.112325	0.12398	0.106789	0.125291
0.123689	0.122232	0.130245	0.130682	0.136801	0.126894	0.13345
0.103875	0.101544	0.109266	0.10912	0.119027	0.101544	0.120047
0.134033	0.136655	0.140589	0.141026	0.150058	0.128205	0.148747
0.111014	0.119755	0.128934	0.120338	0.134033	0.12296	0.128934
0.128642	0.126603	0.134324	0.135052	0.135344	0.128351	0.13986
0.101253	0.0980478	0.114802	0.110577	0.121066	0.101253	0.119755
0.100233	0.103438	0.109411	0.101107	0.118881	0.101107	0.114365
0.11553	0.109703	0.128205	0.12398	0.130099	0.119027	0.128205
0.118007	0.115093	0.126603	0.120047	0.127331	0.113928	0.125728
0.125583	0.122086	0.135052	0.131702	0.135781	0.126748	0.134178
0.116113	0.114073	0.116841	0.117279	0.12602	0.110577	0.129079
0.110431	0.112762	0.123689	0.116841	0.125583	0.113345	0.128934
0.115093	0.115676	0.124272	0.122669	0.129371	0.111888	0.129516
0.121212	0.124417	0.133596	0.128788	0.13986	0.125583	0.132721
0.124417	0.120047	0.133596	0.129079	0.137821	0.120338	0.135635
0.129516	0.126603	0.136072	0.131847	0.141754	0.127768	0.140734
0.125291	0.122669	0.127185	0.125583	0.13345	0.124417	0.132721
0.108974	0.106352	0.116987	0.111888	0.124709	0.1081	0.119901
0.120921	0.122669	0.129808	0.125	0.136946	0.121503	0.134761
0.106498	0.104749	0.109848	0.108829	0.121066	0.100087	0.121503
0.0979021	0.108683	0.114656	0.106352	0.12296	0.10169	0.121066
0.104604	0.108974	0.112908	0.109557	0.123543	0.100816	0.125437
0.106206	0.105041	0.117716	0.111451	0.125146	0.107955	0.128497
0.105332	0.10271	0.112762	0.111742	0.118735	0.104458	0.11859
0.127914	0.127914	0.137383	0.127622	0.138403	0.126748	0.136218
0.106498	0.114073	0.110723	0.114073	0.11757	0.106498	0.122669
0.12602	0.126603	0.132576	0.125728	0.138258	0.120484	0.137238
0.104458	0.104458	0.110431	0.115239	0.118153	0.103001	0.123834
0.119172	0.114219	0.13243	0.121503	0.129953	0.123543	0.128059
0.108246	0.113199	0.118881	0.107372	0.108537	0.114948	0.105478
0.0925117	0.105041	0.114219	0.105041	0.122523	0.106789	0.12296
0.099359	0.101981	0.114073	0.104312	0.119464	0.108392	0.117861
0.10067	0.103875	0.11655	0.114656	0.125728	0.112034	0.124417
0.106352	0.108974	0.118735	0.111597	0.123252	0.115093	0.121941
0.0935315	0.103438	0.11553	0.109557	0.11859	0.108392	0.122523
0.0859557	0.103147	0.128351	0.11655	0.129662	0.122086	0.115822
0.122232	0.124272	0.138112	0.12602	0.139714	0.128934	0.135781
0.0721154	0.0901807	0.101107	0.0884324	0.11116	0.0968823	0.106643
0.0990676	0.114802	0.124272	0.121795	0.132576	0.115967	0.12602
0.0724068	0.0948427	0.122378	0.0962995	0.122232	0.118444	0.105478
0.095134	0.110577	0.122086	0.117279	0.134761	0.117861	0.123543

0.0843531	0.103875	0.111597	0.112325	0.12398	0.104458	0.112762
0.0791084	0.100962	0.112471	0.0986305	0.116696	0.110577	0.107809
0.076049	0.0979021	0.118735	0.0990676	0.116259	0.114219	0.107663
0.0968823	0.104458	0.123252	0.123397	0.127768	0.114948	0.121503
0.0986305	0.115822	0.130828	0.124854	0.135052	0.12398	0.121503
0.0747378	0.0939685	0.112471	0.0884324	0.114365	0.109703	0.100524
0.0817308	0.100087	0.106061	0.110868	0.121358	0.105915	0.115385
0.13141	0.124126	0.132139	0.131993	0.131993	0.126748	0.135344
0.0843531	0.105332	0.124417	0.110577	0.122523	0.119901	0.108974
0.0826049	0.101544	0.102855	0.101253	0.121649	0.0965909	0.113345
0.214161	0.2162	0.206439	0.217949	0.213287	0.202797	0.224213
0.0871212	0.108392	0.11757	0.115385	0.120047	0.111597	0.121649
0.0731352	0.0967366	0.111451	0.094697	0.113928	0.107517	0.109411
0.100087	0.114073	0.126748	0.122232	0.139132	0.119318	0.125583
0.0796911	0.102418	0.115967	0.0977564	0.121358	0.106498	0.104604
0.083479	0.102418	0.127914	0.116696	0.118735	0.122523	0.1081
0.0898893	0.113199	0.120921	0.104167	0.123397	0.110286	0.119755
0.0868298	0.0987762	0.112325	0.108392	0.116259	0.107226	0.118153
0.0766317	0.0990676	0.118444	0.099359	0.119464	0.111888	0.105624
0.0962995	0.114656	0.117133	0.113199	0.130099	0.113199	0.127914
0.0976107	0.112179	0.125437	0.121212	0.133741	0.121212	0.123689
0.100087	0.110868	0.122086	0.118153	0.128934	0.116987	0.123834
0.0939685	0.105332	0.120338	0.119901	0.123689	0.114948	0.119464
0.0866841	0.0925117	0.114802	0.102418	0.119901	0.105332	0.109848
0.0878497	0.105041	0.112179	0.105624	0.119027	0.106498	0.121503
0.102273	0.117424	0.127477	0.117133	0.132284	0.121212	0.126603
0.0817308	0.103293	0.114802	0.108829	0.123397	0.108246	0.115385
0.12398	0.122232	0.136072	0.137383	0.137383	0.126894	0.13141
0.117133	0.129371	0.131265	0.129371	0.132576	0.129662	0.13884
0.101399	0.10169	0.120775	0.110723	0.119464	0.114802	0.119901
0.0818765	0.0996503	0.124272	0.099359	0.123834	0.114802	0.114365
0.108829	0.11961	0.125	0.121941	0.127768	0.115822	0.134615
0.106935	0.114802	0.12398	0.111888	0.12296	0.121212	0.121649
0.111888	0.119172	0.124272	0.124126	0.126457	0.120338	0.131265
0.11655	0.134907	0.131265	0.130828	0.141608	0.125291	0.145833
0.0837704	0.0901807	0.113054	0.097465	0.114656	0.102418	0.111014
0.107517	0.115967	0.13243	0.124709	0.136364	0.124417	0.127768
0.12602	0.13447	0.133741	0.136218	0.139714	0.131847	0.141608
0.0939685	0.0852273	0.117716	0.110286	0.126311	0.110577	0.111888
0.11116	0.113199	0.117133	0.119901	0.130099	0.114073	0.130828
0.140443	0.140734	0.14292	0.140734	0.142774	0.135198	0.144959
0.112762	0.115967	0.126894	0.121795	0.132867	0.115676	0.125728
0.111451	0.11553	0.136072	0.124272	0.13884	0.132721	0.129079
0.102855	0.111014	0.127185	0.121795	0.133741	0.118881	0.122815

0.10271	0.118735	0.121503	0.114656	0.129808	0.112908	0.132284
0.109557	0.119172	0.130682	0.12704	0.127331	0.121795	0.120775
0.0869755	0.0992133	0.11655	0.108829	0.121358	0.114656	0.112471
0.114802	0.121503	0.129808	0.122669	0.138986	0.122378	0.135052
0.097028	0.112179	0.123397	0.11451	0.126457	0.124126	0.122523
0.121503	0.126457	0.13243	0.124417	0.13986	0.124709	0.133887
0.113054	0.122086	0.133596	0.126457	0.134324	0.125874	0.127477
0.111597	0.121212	0.125437	0.120629	0.132576	0.120629	0.131265
0.129662	0.140152	0.141171	0.134907	0.143065	0.135198	0.145833
0.0789627	0.0944056	0.121358	0.106643	0.123834	0.117424	0.116113
0.10169	0.111888	0.120775	0.108974	0.127914	0.11451	0.126311
0.118881	0.126166	0.127185	0.126748	0.127914	0.122669	0.127185
0.0795455	0.0961538	0.118735	0.105478	0.118881	0.112762	0.107955
0.123106	0.133887	0.131702	0.135052	0.136509	0.127477	0.139569
0.132721	0.14729	0.151807	0.146125	0.152535	0.146999	0.150932
0.123689	0.121941	0.134033	0.121941	0.137966	0.11961	0.132867
0.112471	0.113928	0.125437	0.122086	0.126166	0.112762	0.129225
0.119901	0.123106	0.132284	0.123397	0.13884	0.12398	0.134033
0.097028	0.112762	0.12602	0.124709	0.129953	0.11859	0.121358
0.121795	0.113054	0.131265	0.129953	0.13549	0.124709	0.131265
0.104021	0.120338	0.130099	0.127914	0.145979	0.124709	0.136801
0.109266	0.122669	0.131847	0.121795	0.130536	0.127331	0.125437
0.0895979	0.100962	0.121795	0.103875	0.126603	0.11757	0.110723
0.152535	0.15574	0.157343	0.158362	0.158654	0.150787	0.163753
0.100379	0.106789	0.127331	0.12398	0.131265	0.116987	0.113345
0.108829	0.118444	0.13141	0.126894	0.142045	0.124854	0.136946
0.105186	0.113636	0.121941	0.106935	0.131119	0.11451	0.126603
0.120629	0.121503	0.132721	0.128497	0.140152	0.124709	0.135927
0.0906177	0.108392	0.120192	0.113636	0.130828	0.108974	0.121649
0.121941	0.135344	0.124417	0.128642	0.123689	0.119901	0.138986
0.135781	0.136364	0.137675	0.142774	0.144814	0.131119	0.147873
0.115239	0.121649	0.108974	0.110868	0.097465	0.103293	0.129371
0.128205	0.132867	0.122523	0.123834	0.112762	0.117133	0.13447
0.144376	0.136509	0.141317	0.144959	0.147873	0.137383	0.151515
0.130973	0.140297	0.129662	0.133013	0.131265	0.126311	0.145688
0.123834	0.117424	0.127185	0.117133	0.125874	0.120629	0.12398
0.128059	0.135344	0.126748	0.132139	0.133304	0.126603	0.13986
0.0954254	0.102127	0.104021	0.107663	0.119027	0.0948427	0.122669
0.10373	0.105769	0.108829	0.110723	0.123834	0.104895	0.126894
0.0875583	0.104167	0.115967	0.105332	0.120484	0.110577	0.113928
0.112908	0.119027	0.106352	0.107955	0.105041	0.0954254	0.122669
0.101107	0.108683	0.112908	0.111014	0.125583	0.107809	0.124563
0.0917832	0.104895	0.102127	0.104312	0.110431	0.0920746	0.120192
0.110431	0.120921	0.109994	0.099359	0.0999417	0.104604	0.120484

0.0962995	0.10912	0.111014	0.115822	0.123689	0.104167	0.130245
0.0776515	0.0893065	0.103438	0.0980478	0.111742	0.0936772	0.111597
0.114656	0.121358	0.109848	0.11116	0.109411	0.099796	0.123543
0.109266	0.116841	0.107372	0.108392	0.103438	0.097028	0.123397
0.119172	0.111597	0.122815	0.118881	0.12704	0.115385	0.127477
0.20979	0.212121	0.202943	0.214744	0.206002	0.201923	0.218386
0.13549	0.13986	0.129225	0.130536	0.121212	0.124709	0.13447
0.124563	0.119901	0.124709	0.13039	0.13447	0.116987	0.141317
0.111888	0.112471	0.108537	0.115967	0.117133	0.104895	0.127768
0.205711	0.208625	0.194202	0.210082	0.202214	0.19289	0.21722
0.117716	0.114219	0.119027	0.120047	0.125291	0.113928	0.127477
0.116696	0.120775	0.128497	0.119027	0.123689	0.119027	0.132284
0.116696	0.120775	0.120047	0.123106	0.117861	0.115239	0.132576
0.0941142	0.109557	0.110868	0.113345	0.130245	0.105186	0.129225
0.243298	0.244755	0.235286	0.249417	0.245921	0.2331	0.253059
0.107955	0.118153	0.119755	0.12398	0.12602	0.111451	0.128788
0.113199	0.105624	0.11451	0.111451	0.126311	0.108829	0.125583
0.120775	0.114365	0.120921	0.120192	0.127185	0.117279	0.133741
0.119318	0.114948	0.119755	0.120192	0.122523	0.112908	0.130828
0.10912	0.120775	0.121212	0.123397	0.127768	0.116404	0.129371
0.114073	0.123106	0.113345	0.114656	0.113782	0.112034	0.129662
0.116696	0.107955	0.117716	0.117861	0.127477	0.112617	0.124709
0.113636	0.118881	0.105915	0.108392	0.10373	0.0976107	0.124854
0.118735	0.123689	0.115385	0.122523	0.123397	0.114073	0.136946
0.0907634	0.106498	0.106643	0.109994	0.125437	0.101836	0.124126
0.106061	0.113636	0.107372	0.106935	0.102855	0.0990676	0.120775
0.0476399	0.0840618	0.105186	0.0925117	0.11553	0.105041	0.0981935
0.135198	0.136072	0.13884	0.142483	0.14627	0.131702	0.14729
0.111305	0.122086	0.121649	0.125291	0.127914	0.116259	0.128351
0.118881	0.123834	0.126603	0.120921	0.124417	0.12296	0.131847
0.184732	0.187937	0.175554	0.187354	0.185315	0.173077	0.198281
0.198427	0.200758	0.193328	0.201049	0.200758	0.18648	0.211684
0.0944056	0.107809	0.111451	0.115967	0.125583	0.103147	0.128059
0.087704	0.101399	0.105915	0.110723	0.123252	0.097028	0.126311
0.121503	0.122086	0.0645396	0.131702	0.123834	0.0818765	0.133304
0.113345	0.104312	0.11553	0.118007	0.127914	0.107809	0.121941
0.109703	0.11961	0.118007	0.125146	0.130099	0.11757	0.129371
0.124417	0.126457	0.123397	0.12704	0.129662	0.119172	0.135927
0.217075	0.221445	0.209936	0.222611	0.215618	0.206585	0.231789
0.1081	0.112762	0.113782	0.118881	0.124709	0.103147	0.130099
0.207896	0.207022	0.199009	0.205274	0.203234	0.19595	0.215326
0.110431	0.10373	0.113199	0.106352	0.117716	0.106352	0.118735
0.109411	0.110286	0.115385	0.113199	0.122815	0.11116	0.127914
0.108392	0.111597	0.107372	0.11014	0.113345	0.103147	0.120484

0.0903263	0.102273	0.107663	0.105478	0.121795	0.101981	0.123397
0.199446	0.202943	0.194056	0.204108	0.200612	0.191871	0.216492
0.124563	0.128934	0.117716	0.11961	0.108246	0.111451	0.132576
0.110286	0.111451	0.11859	0.112325	0.122523	0.115822	0.123252
0.116987	0.123106	0.112762	0.114656	0.107955	0.105041	0.124709
0.114365	0.112617	0.114802	0.115822	0.118735	0.110868	0.123252
0.0913462	0.105041	0.107226	0.113491	0.121066	0.0992133	0.125874
0.114219	0.108683	0.118444	0.109557	0.123543	0.111305	0.119901
0.114802	0.112471	0.121358	0.118007	0.123543	0.113054	0.127477
0.117716	0.123252	0.130099	0.121503	0.12704	0.122669	0.130973
0.106643	0.115093	0.103001	0.104021	0.104021	0.0932401	0.119901
0.113782	0.113782	0.123252	0.114365	0.121358	0.121358	0.123834
0.183275	0.187063	0.174388	0.186189	0.184149	0.17162	0.19799
0.123689	0.120775	0.122378	0.122815	0.126894	0.11553	0.134615
0.119172	0.122378	0.123397	0.126748	0.131702	0.113928	0.140589
0.112325	0.119027	0.114802	0.112325	0.126603	0.107955	0.134615
0.108392	0.121795	0.115239	0.12296	0.124126	0.111597	0.130973
0.116259	0.120921	0.110577	0.108392	0.100816	0.101981	0.127185
0.117716	0.11451	0.125728	0.116841	0.123834	0.113636	0.120484
0.106206	0.108246	0.111597	0.107372	0.113199	0.103584	0.117716
0.121358	0.112034	0.125291	0.120484	0.125146	0.11757	0.125291
0.114219	0.115385	0.112617	0.116841	0.123252	0.1081	0.134761
0.115676	0.115676	0.114656	0.112471	0.122086	0.108683	0.131265
0.0962995	0.108537	0.106935	0.114656	0.124272	0.0980478	0.127914
0.112762	0.11859	0.11961	0.123252	0.121795	0.114802	0.132721
0.126894	0.129225	0.13141	0.13447	0.129516	0.128642	0.141026
0.10271	0.110577	0.113928	0.11757	0.122523	0.104749	0.122669
0.132576	0.134324	0.12398	0.128788	0.118007	0.117133	0.130682
0.0903263	0.103438	0.103293	0.111888	0.122378	0.0984848	0.123689
0.113054	0.114802	0.114948	0.11451	0.118298	0.111305	0.130682
0.113782	0.116404	0.106352	0.113491	0.104167	0.103293	0.123543
0.122232	0.114948	0.126166	0.124854	0.126894	0.117279	0.131702
0.186334	0.184878	0.17803	0.190997	0.184003	0.177302	0.196387
0.107517	0.111014	0.11553	0.108683	0.11859	0.11451	0.11961
0.102273	0.105769	0.103584	0.102273	0.110723	0.0958625	0.117279
0.115385	0.120047	0.127185	0.121795	0.125874	0.122378	0.13243
0.168124	0.174242	0.167395	0.171329	0.168998	0.162005	0.184586
0.119901	0.129516	0.126748	0.136218	0.135344	0.123689	0.139277
0.125728	0.135927	0.140443	0.141171	0.143211	0.13447	0.136655
0.136364	0.138403	0.141171	0.142774	0.145979	0.133159	0.149621
0.0990676	0.108974	0.10708	0.113345	0.121212	0.10169	0.121649
0.115822	0.121358	0.110431	0.112034	0.103584	0.103293	0.12296
0.204837	0.209207	0.194493	0.208042	0.201923	0.193473	0.219551
0.112762	0.122378	0.112617	0.119464	0.117424	0.109848	0.126603

0.11961	0.127768	0.113636	0.116404	0.105915	0.105041	0.129371
0.109994	0.111451	0.120629	0.114073	0.11757	0.117861	0.123543
0.161859	0.167104	0.152098	0.163316	0.147873	0.149621	0.173077
0.0989219	0.106498	0.0967366	0.100962	0.112908	0.0930944	0.119464
0.139569	0.142483	0.139423	0.145979	0.144522	0.138403	0.149913
0.0894522	0.100233	0.112617	0.108974	0.118298	0.108392	0.11757
0.183858	0.187063	0.176428	0.186772	0.181527	0.17162	0.196824
0.104312	0.113345	0.110868	0.120921	0.125291	0.107517	0.127768
0.0833333	0.0944056	0.105041	0.0824592	0.100233	0.0976107	0.099796
0.108537	0.113199	0.111305	0.114948	0.122232	0.10912	0.132284
0.113636	0.117424	0.120192	0.122669	0.126748	0.111014	0.130973
0.112471	0.118007	0.124563	0.117424	0.121503	0.117133	0.129225
0.111305	0.115385	0.116404	0.12296	0.123252	0.109848	0.132139
0.0863928	0.102127	0.102564	0.106789	0.122232	0.0968823	0.124709
0.182692	0.185897	0.177302	0.185897	0.18211	0.172203	0.200029
0.117279	0.119318	0.119172	0.119901	0.116696	0.117861	0.13345
0.102273	0.106935	0.110286	0.0990676	0.107517	0.099359	0.115822
0.204108	0.205857	0.198427	0.209353	0.204108	0.194493	0.221737
0.122523	0.116696	0.119755	0.122815	0.125728	0.116696	0.133741
0.0879953	0.102855	0.103875	0.109557	0.120921	0.0984848	0.124272
0.085373	0.0964452	0.0995047	0.1081	0.122669	0.0932401	0.122523
0.13039	0.131847	0.128205	0.12602	0.115822	0.119318	0.131702
0.182255	0.184878	0.175991	0.186043	0.183421	0.174097	0.200758
0.117716	0.109266	0.120192	0.117133	0.128497	0.112471	0.123689
0.122086	0.125291	0.125728	0.130828	0.123252	0.122086	0.136509
0.0859557	0.100524	0.103001	0.106061	0.12296	0.0987762	0.122815
0.0856643	0.100816	0.102127	0.105186	0.118298	0.0949883	0.120775
0.0852273	0.100379	0.102855	0.106789	0.119901	0.0989219	0.122378
0.11014	0.116259	0.107372	0.107517	0.103438	0.100816	0.122232
0.0767774	0.0884324	0.0987762	0.0986305	0.110286	0.0933858	0.112471
0.103584	0.115822	0.115093	0.123106	0.127185	0.112325	0.128205
0.121941	0.125728	0.130245	0.127768	0.131847	0.125146	0.138986
0.107663	0.117279	0.114802	0.120775	0.126894	0.110286	0.128205
0.115676	0.116841	0.119027	0.119464	0.12296	0.115676	0.120775
0.18954	0.188666	0.182401	0.193036	0.1875	0.178176	0.204254
0.111305	0.11655	0.116696	0.121212	0.119755	0.113054	0.133596
0.124272	0.125728	0.119755	0.11961	0.11116	0.109703	0.130536
0.0847902	0.102855	0.105332	0.105769	0.120629	0.0955711	0.121358
0.071824	0.088141	0.0984848	0.097465	0.110577	0.0930944	0.109266
0.103875	0.113782	0.109848	0.116404	0.118444	0.106498	0.126166
0.119172	0.110723	0.121066	0.11655	0.129079	0.113345	0.124563
0.122378	0.131993	0.121649	0.121795	0.12704	0.118298	0.135927
0.112908	0.114948	0.111014	0.116696	0.126311	0.103293	0.131119
0.0977564	0.097465	0.109266	0.105041	0.120775	0.103001	0.118881

0.0888695	0.0912005	0.106206	0.101399	0.113345	0.0990676	0.114365
0.0814394	0.0986305	0.102855	0.083479	0.099796	0.0942599	0.105769
0.111888	0.106935	0.11553	0.108683	0.122086	0.112471	0.11757
0.112617	0.119027	0.124126	0.128059	0.133596	0.117861	0.130828
0.11451	0.1081	0.118153	0.114802	0.129662	0.107517	0.128059
0.107372	0.113491	0.101399	0.107372	0.103001	0.0939685	0.12296
0.11116	0.104458	0.113054	0.112034	0.123397	0.103584	0.121795
0.0879953	0.10169	0.105332	0.107517	0.12296	0.097028	0.12602
0.105624	0.105915	0.113345	0.10912	0.117861	0.109994	0.118007
0.0910548	0.105041	0.105478	0.109994	0.12602	0.0995047	0.12704
0.105915	0.110868	0.112762	0.114948	0.116113	0.105915	0.128788
0.110868	0.116113	0.11451	0.118735	0.123689	0.103001	0.129079
0.110286	0.113782	0.123543	0.117279	0.124272	0.112325	0.127622
0.0775058	0.092366	0.0995047	0.100816	0.112762	0.0952797	0.112617
0.090472	0.103001	0.104021	0.109994	0.123106	0.0965909	0.123252
0.11553	0.117279	0.113345	0.121358	0.121649	0.112908	0.133159
0.110431	0.112471	0.11553	0.100524	0.112762	0.107809	0.120775
0.0823135	0.0936772	0.106935	0.0861014	0.110868	0.0983392	0.100233
0.0875583	0.101544	0.105478	0.106498	0.124854	0.0957168	0.123543
0.113636	0.118007	0.106789	0.109557	0.104604	0.101399	0.121941
0.11451	0.107809	0.117861	0.108974	0.126166	0.112762	0.120192
0.111597	0.11655	0.106206	0.111014	0.105186	0.0973193	0.125437
0.110723	0.114219	0.117861	0.113928	0.122378	0.113054	0.126603
0.0769231	0.0955711	0.104749	0.102564	0.114802	0.0990676	0.11553
0.101399	0.1081	0.102127	0.111597	0.115676	0.0941142	0.125146
0.103001	0.104749	0.113928	0.108246	0.119318	0.109411	0.119172
0.11451	0.123543	0.109703	0.112471	0.107809	0.104312	0.125437
0.116259	0.122086	0.111742	0.0926573	0.0964452	0.108683	0.101544
0.106789	0.106498	0.0935315	0.102418	0.105624	0.0895979	0.115385
0.186917	0.18954	0.179487	0.190122	0.186334	0.17701	0.204837
0.15778	0.16215	0.14831	0.150495	0.144376	0.149038	0.16317
0.107955	0.116113	0.113928	0.118735	0.126603	0.108829	0.127914
0.113636	0.113636	0.112617	0.108392	0.108683	0.108974	0.122232
0.129953	0.140734	0.14088	0.14627	0.148019	0.138986	0.138549
0.118735	0.12398	0.11859	0.123106	0.12602	0.118444	0.13549
0.103438	0.115676	0.112325	0.114219	0.12296	0.111014	0.128059
0.10067	0.109411	0.113636	0.105624	0.121358	0.10271	0.124417
0.0479312	0.08581	0.106643	0.095134	0.114365	0.101253	0.101399
0.109411	0.114656	0.117133	0.104458	0.114656	0.106498	0.118298
0.194639	0.198718	0.18546	0.200466	0.195221	0.183566	0.210519
0.118444	0.107663	0.122669	0.121941	0.128059	0.115239	0.129371
0.113345	0.11451	0.108537	0.115967	0.108392	0.0990676	0.124272
0.0844988	0.0987762	0.103001	0.100233	0.11859	0.099359	0.116987
0.106498	0.110577	0.109266	0.109994	0.117861	0.104749	0.125291

0.178322	0.179779	0.169726	0.175991	0.175408	0.166667	0.190705
0.240385	0.242716	0.231498	0.245629	0.237471	0.229895	0.250146
0.113636	0.115385	0.113782	0.121212	0.124126	0.104312	0.13243
0.107517	0.113054	0.114656	0.104604	0.113054	0.1081	0.119027
0.106643	0.115093	0.111116	0.120629	0.124126	0.1081	0.127477
0.109994	0.111116	0.119172	0.116404	0.120484	0.111742	0.126166
0.11014	0.104312	0.114948	0.109266	0.121212	0.106352	0.11961
0.109703	0.113491	0.111597	0.109994	0.115239	0.105915	0.128205
0.0958625	0.1081	0.104749	0.106935	0.11014	0.0984848	0.11961
0.113636	0.104021	0.11553	0.114802	0.122669	0.109266	0.120192
0.0986305	0.10912	0.102855	0.106206	0.105915	0.0954254	0.119464
0.0824592	0.0967366	0.111742	0.0882867	0.112471	0.102564	0.102127
0.078817	0.0954254	0.104895	0.101836	0.114948	0.0989219	0.11655
0.115385	0.11655	0.111742	0.119755	0.12704	0.106643	0.134178
0.114073	0.119901	0.107809	0.111451	0.105624	0.097465	0.126748
0.097465	0.103293	0.107226	0.102127	0.113491	0.0989219	0.120921
0.100962	0.117279	0.120047	0.115822	0.135344	0.113199	0.125
0.125437	0.13039	0.139569	0.130973	0.130973	0.129516	0.134615
0.0882867	0.101981	0.101253	0.106061	0.122086	0.0958625	0.122232
0.097465	0.106789	0.112762	0.113782	0.121358	0.106206	0.12296
0.101544	0.114948	0.11655	0.120775	0.135927	0.114656	0.131119
0.197261	0.202506	0.195367	0.208042	0.200758	0.191142	0.214015
0.104749	0.108829	0.106061	0.110577	0.114948	0.0965909	0.124709
0.0740093	0.0929487	0.099796	0.102273	0.113636	0.0958625	0.114656
0.111014	0.11655	0.117861	0.119172	0.118298	0.110431	0.13447
0.11961	0.121941	0.119464	0.119901	0.126311	0.114656	0.137821
0.109411	0.110286	0.106935	0.105624	0.118444	0.101253	0.121212
0.191288	0.197698	0.185023	0.198281	0.195659	0.181964	0.208625
0.117716	0.12296	0.107955	0.112179	0.106935	0.101399	0.126894
0.0884324	0.101253	0.105478	0.107663	0.119318	0.0983392	0.120921
0.106352	0.113054	0.118444	0.110723	0.123252	0.114219	0.121358
0.1081	0.109266	0.119901	0.113636	0.120629	0.109848	0.125437
0.113928	0.120338	0.108537	0.113345	0.105769	0.0987762	0.130099
0.0976107	0.106352	0.105624	0.103147	0.112762	0.0935315	0.11961
0.0815851	0.0955711	0.111742	0.0909091	0.112179	0.104604	0.105624
0.116259	0.113928	0.117861	0.114219	0.123543	0.111888	0.133013
0.192453	0.19391	0.182984	0.196241	0.192745	0.181964	0.205711
0.104604	0.109266	0.102418	0.101399	0.105186	0.0929487	0.117861
0.188666	0.194784	0.181818	0.191871	0.184295	0.179633	0.201632
0.187646	0.19289	0.177885	0.190559	0.188228	0.177156	0.202943
0.122378	0.122669	0.132139	0.127622	0.128497	0.126166	0.133013
0.123543	0.121503	0.129516	0.129953	0.132284	0.125291	0.135927
0.0792541	0.0917832	0.102127	0.0842075	0.105186	0.0964452	0.0989219
0.103293	0.111742	0.106061	0.101836	0.106498	0.0930944	0.120338

0.106352	0.119464	0.101544	0.108974	0.105186	0.0935315	0.121941
0.0885781	0.105186	0.107955	0.106643	0.125583	0.100524	0.125146
0.108392	0.101107	0.114073	0.107809	0.120047	0.105478	0.116404
0.110431	0.104312	0.114948	0.111888	0.123252	0.107517	0.121941
0.118444	0.118735	0.115967	0.125146	0.128934	0.109994	0.134615
0.111888	0.118298	0.126894	0.117133	0.124709	0.11655	0.129516
0.0852273	0.0965909	0.0999417	0.104458	0.11757	0.0919289	0.120921
0.113928	0.115967	0.10708	0.107517	0.105769	0.101107	0.12398
0.076486	0.0910548	0.101399	0.0759033	0.0980478	0.0945513	0.100524
0.120629	0.125583	0.114948	0.115967	0.110723	0.109557	0.125437
0.104895	0.114219	0.111451	0.115676	0.124709	0.104312	0.12398
0.127185	0.130682	0.120921	0.124272	0.112034	0.111742	0.129079
0.254516	0.255682	0.245047	0.256847	0.25102	0.24461	0.262821
0.121358	0.119318	0.134033	0.125728	0.126603	0.132139	0.126166
0.122086	0.12296	0.130973	0.127622	0.130536	0.12704	0.134178
0.21081	0.21285	0.20338	0.214889	0.21081	0.199155	0.222902
0.111597	0.114802	0.124854	0.124709	0.128788	0.120921	0.132721
0.225233	0.225233	0.217512	0.226981	0.221737	0.215618	0.234703
0.113199	0.114073	0.126457	0.116404	0.121941	0.121066	0.126457
0.0976107	0.113636	0.116696	0.117424	0.131702	0.111305	0.131265
0.112762	0.113054	0.115239	0.111597	0.119755	0.107226	0.128934
0.118007	0.120921	0.130973	0.119172	0.126457	0.120047	0.133887
0.196387	0.20134	0.1875	0.200466	0.198718	0.185606	0.213724
0.124417	0.128788	0.118444	0.119464	0.112762	0.109557	0.127768
0.115093	0.119464	0.108246	0.109848	0.108683	0.0967366	0.12398
0.219843	0.222465	0.214452	0.2213	0.219843	0.211101	0.232226
0.116841	0.107517	0.116696	0.117424	0.123834	0.105769	0.126894
0.192745	0.193619	0.184441	0.195367	0.193328	0.180798	0.20979
0.115822	0.108246	0.119464	0.118153	0.12602	0.110286	0.129371
0.0884324	0.10271	0.105186	0.110868	0.12602	0.0980478	0.126748
0.0836247	0.0981935	0.110286	0.108974	0.117133	0.104895	0.112908
0.121503	0.125874	0.13447	0.128788	0.131119	0.12704	0.133013
0.101544	0.105624	0.100816	0.105624	0.116987	0.0945513	0.120047
0.145251	0.154575	0.147436	0.150495	0.1537	0.143502	0.164336
0.108246	0.111742	0.102855	0.104167	0.101836	0.0945513	0.120629
0.117279	0.121649	0.118298	0.117861	0.126311	0.116113	0.133741
0.109411	0.115239	0.116259	0.115239	0.125728	0.114073	0.128497
0.12398	0.125437	0.124417	0.127477	0.128059	0.120192	0.136946
0.18852	0.192016	0.18109	0.191725	0.187646	0.179196	0.203526
0.0869755	0.0995047	0.10169	0.108537	0.121941	0.0960082	0.122086
0.115093	0.119172	0.121941	0.121212	0.126748	0.117424	0.134761
0.111742	0.109703	0.116259	0.106498	0.124854	0.109411	0.118881
0.118007	0.106352	0.121649	0.118881	0.123834	0.111597	0.12398
0.092803	0.107955	0.108392	0.111451	0.129225	0.103875	0.12704

0.253497	0.251166	0.244901	0.253205	0.248834	0.242716	0.260635
0.0808566	0.0960082	0.109557	0.106498	0.113491	0.102127	0.113345
0.104458	0.114073	0.110431	0.116113	0.119027	0.110286	0.134324
0.173805	0.173223	0.167541	0.17264	0.1706	0.166521	0.18211
0.176136	0.184586	0.174825	0.184295	0.183421	0.169726	0.197552
0.114073	0.11757	0.11451	0.121358	0.125146	0.10708	0.13549
0.113928	0.117716	0.10708	0.106352	0.103438	0.100524	0.120192
0.109557	0.11451	0.118444	0.11655	0.123543	0.112179	0.126603
0.139423	0.142337	0.130245	0.133013	0.121066	0.124272	0.136946
0.109994	0.115822	0.113054	0.114948	0.124563	0.103001	0.131119
0.11451	0.11859	0.116404	0.12296	0.127914	0.106935	0.132721
0.125437	0.114073	0.125583	0.121941	0.129808	0.120775	0.132284
0.110868	0.115239	0.1081	0.109994	0.10067	0.099796	0.117424
0.122378	0.126457	0.118153	0.118007	0.110723	0.107517	0.126603
0.11553	0.110577	0.117133	0.116987	0.121941	0.11116	0.128205
0.116259	0.124126	0.130099	0.121503	0.125	0.122378	0.129808
0.131847	0.135635	0.143939	0.135344	0.137966	0.137675	0.139277
0.0827506	0.100816	0.112908	0.106352	0.115385	0.108392	0.114365
0.124854	0.127185	0.139277	0.131847	0.128351	0.129808	0.134615
0.125146	0.116113	0.127331	0.121941	0.133596	0.11961	0.130245
0.20134	0.204545	0.193036	0.202797	0.203089	0.189685	0.216055
0.0861014	0.0799825	0.118007	0.11116	0.125728	0.114656	0.115676
0.187209	0.189248	0.177739	0.190997	0.186043	0.174679	0.20338
0.11116	0.110286	0.118007	0.117279	0.12398	0.107372	0.127914
0.0939685	0.111742	0.113054	0.117279	0.129808	0.108829	0.129662
0.106206	0.11553	0.115676	0.121649	0.122815	0.110868	0.126457
0.0999417	0.111014	0.109994	0.114219	0.122669	0.097028	0.122523
0.116404	0.121941	0.109266	0.114365	0.107372	0.103293	0.125874
0.118444	0.122232	0.113054	0.115239	0.103875	0.104458	0.124417
0.0898893	0.106206	0.106061	0.110286	0.125146	0.100379	0.127914
0.117133	0.113636	0.118153	0.118007	0.124126	0.111305	0.133887
0.112471	0.118881	0.121066	0.12296	0.125874	0.11451	0.129225
0.129808	0.118735	0.131702	0.131847	0.136801	0.123397	0.132867
0.244027	0.248106	0.237762	0.249854	0.245484	0.234994	0.252622
0.088141	0.105624	0.107226	0.110577	0.126311	0.10271	0.127914
0.177448	0.183858	0.172057	0.18211	0.182401	0.167832	0.19391
0.186334	0.185752	0.17366	0.185169	0.184586	0.169726	0.199301
0.107226	0.112762	0.109411	0.116259	0.118298	0.104312	0.12398
0.0795455	0.0955711	0.104458	0.101107	0.111014	0.0999417	0.113491
0.0958625	0.109848	0.114656	0.11451	0.130536	0.107809	0.130099
0.108392	0.112762	0.102418	0.104021	0.102564	0.0944056	0.125437
0.0514277	0.0855186	0.106352	0.0919289	0.112617	0.0992133	0.100816
0.116696	0.105332	0.11859	0.114948	0.124854	0.108829	0.125874
0.108974	0.117424	0.108829	0.111888	0.105769	0.105769	0.119318

0.124709	0.129953	0.119318	0.122086	0.111597	0.111597	0.128351
0.0866841	0.100379	0.105478	0.114073	0.122232	0.10067	0.126457
0.120192	0.126311	0.119172	0.118153	0.111451	0.110577	0.128788
0.11451	0.113928	0.116404	0.115093	0.122378	0.112471	0.129808
0.112471	0.121503	0.122232	0.126166	0.12704	0.11451	0.128059
0.113782	0.117279	0.127622	0.118735	0.12398	0.11757	0.129662
0.127622	0.116841	0.129808	0.127914	0.136655	0.121503	0.132721
0.0866841	0.0992133	0.116841	0.0925117	0.110868	0.110868	0.0981935
0.090472	0.104458	0.106352	0.106789	0.116696	0.101836	0.120921
0.124854	0.127477	0.13141	0.13447	0.125146	0.124272	0.13986
0.177448	0.182401	0.169726	0.181818	0.181527	0.165793	0.191288
0.128642	0.133304	0.124709	0.124563	0.113199	0.116987	0.131119
0.114948	0.11961	0.11014	0.112325	0.104167	0.102418	0.125583
0.104312	0.114802	0.11553	0.118298	0.125291	0.109266	0.12602
0.099796	0.104167	0.104312	0.110286	0.117861	0.097465	0.120047
0.114802	0.120629	0.124272	0.118298	0.121503	0.11655	0.130682
0.117861	0.122815	0.130536	0.119901	0.12398	0.120484	0.131702
0.185897	0.190268	0.17905	0.186189	0.185897	0.174242	0.199155
0.108683	0.11655	0.109411	0.0979021	0.0926573	0.104895	0.118735
0.0995047	0.104167	0.104895	0.0992133	0.104167	0.0945513	0.119172
0.121649	0.124563	0.114219	0.115239	0.105041	0.103001	0.125
0.187354	0.189394	0.178176	0.188811	0.188228	0.174242	0.20236
0.0770688	0.0919289	0.0996503	0.10067	0.111451	0.097465	0.115967
0.120629	0.111597	0.122815	0.120047	0.130245	0.117133	0.128059
0.116259	0.123252	0.111451	0.113054	0.105769	0.102855	0.12602
0.10912	0.112908	0.110723	0.116113	0.119901	0.10271	0.127914
0.18109	0.184003	0.173368	0.186334	0.183129	0.170017	0.197552
0.118735	0.11116	0.119755	0.11961	0.124854	0.112325	0.124417
0.105041	0.113491	0.111597	0.114073	0.114656	0.104749	0.125874
0.0846445	0.0922203	0.104895	0.101544	0.112908	0.0989219	0.119172
0.111742	0.118444	0.108974	0.113199	0.114948	0.100962	0.123252
0.115967	0.114802	0.11961	0.118298	0.125874	0.112471	0.134178
0.125874	0.116841	0.127185	0.125874	0.132576	0.119755	0.129516
0.0885781	0.101107	0.105041	0.109557	0.122669	0.0967366	0.125728
0.115093	0.118881	0.122523	0.110723	0.116259	0.115967	0.126311
0.135344	0.136509	0.136946	0.143502	0.147582	0.131847	0.151807
0.23208	0.232955	0.222611	0.235868	0.230332	0.218677	0.241841
0.0933858	0.0992133	0.120921	0.0977564	0.116696	0.114073	0.104021
0.117861	0.11553	0.121212	0.120484	0.125728	0.11553	0.133741
0.111888	0.115967	0.105915	0.113345	0.0999417	0.0996503	0.119901
0.114073	0.118444	0.118007	0.128642	0.128351	0.113491	0.134907
0.113345	0.111888	0.110577	0.113636	0.120338	0.109848	0.122815
0.110431	0.109557	0.109994	0.11014	0.116259	0.104021	0.121649
0.119027	0.121358	0.110723	0.112908	0.104167	0.107663	0.122086

0.126457	0.113345	0.124563	0.125	0.129662	0.115967	0.128934
0.113636	0.11859	0.11553	0.115676	0.122669	0.106643	0.131265
0.233537	0.233246	0.224359	0.23616	0.231206	0.221591	0.240676
0.0777972	0.092366	0.103293	0.0996503	0.106643	0.0955711	0.111116
0.100233	0.103147	0.113782	0.102564	0.113636	0.105769	0.116987
0.0863928	0.101836	0.105186	0.10912	0.121066	0.0992133	0.122086
0.125291	0.122378	0.126311	0.129662	0.13345	0.117133	0.137966
0.0964452	0.106935	0.125728	0.104895	0.121503	0.121795	0.104458
0.102855	0.106061	0.0479312	0.108974	0.106352	0.0591492	0.120192
0.114219	0.120629	0.109411	0.111305	0.102855	0.100816	0.126894
0.105332	0.110868	0.109557	0.109411	0.119027	0.0954254	0.121795
0.228875	0.225379	0.21824	0.231789	0.227418	0.216638	0.23951
0.117279	0.123106	0.113345	0.117279	0.108537	0.104749	0.127331
0.118881	0.111597	0.123397	0.116259	0.125874	0.11655	0.125146
0.102855	0.111014	0.110868	0.110723	0.120047	0.105478	0.125728
0.115239	0.121358	0.122086	0.123397	0.12602	0.114365	0.129371
0.118444	0.116113	0.127622	0.121066	0.123397	0.126311	0.12704
0.0869755	0.105624	0.107226	0.109411	0.121941	0.0957168	0.120921
0.117861	0.112034	0.123834	0.119901	0.128642	0.117279	0.128205
0.125583	0.117133	0.128351	0.125874	0.132576	0.121503	0.128642
0.117133	0.104604	0.116987	0.117424	0.125	0.108974	0.12602
0.0869755	0.103001	0.104604	0.111742	0.125728	0.0992133	0.122669
0.119318	0.121066	0.124126	0.124854	0.127477	0.119901	0.135198
0.128497	0.127331	0.128934	0.129662	0.133159	0.123543	0.13884
0.113636	0.119464	0.124272	0.128205	0.129371	0.120047	0.131556
0.117424	0.125	0.126311	0.129079	0.134324	0.120921	0.134761
0.126311	0.124272	0.13141	0.130099	0.130099	0.122232	0.138986
0.0447261	0.0843531	0.0987762	0.08581	0.114073	0.0957168	0.102273
0.130828	0.124417	0.135052	0.126457	0.134324	0.129662	0.128351
0.117861	0.123689	0.131119	0.123397	0.139714	0.12398	0.130245
0.203817	0.203817	0.192016	0.206731	0.19799	0.188957	0.213578
0.112325	0.119318	0.124417	0.107955	0.112617	0.115239	0.121795
0.111742	0.108246	0.117716	0.110286	0.120484	0.112908	0.122378
0.0935315	0.108974	0.109703	0.112471	0.127914	0.104312	0.129808
0.214889	0.217803	0.210082	0.222465	0.217803	0.209062	0.22873
0.205857	0.210519	0.200758	0.208479	0.207022	0.200612	0.221737
0.126166	0.114802	0.129808	0.126748	0.134324	0.122086	0.13243
0.247523	0.245484	0.235723	0.249272	0.242279	0.234703	0.254371
0.0458916	0.0831876	0.101981	0.0884324	0.112325	0.0971737	0.100524
0.110577	0.116404	0.129953	0.128059	0.130973	0.127185	0.129079
0.076486	0.092803	0.106061	0.101836	0.111742	0.103001	0.111014
0.124126	0.122669	0.124563	0.122086	0.130245	0.118298	0.137383
0.184295	0.186334	0.172494	0.187209	0.184295	0.171183	0.196678
0.115385	0.11859	0.124854	0.11859	0.128205	0.120338	0.13039

0.188228	0.192016	0.177302	0.191725	0.191725	0.177739	0.205274
0.101981	0.111014	0.10708	0.113928	0.116259	0.105186	0.11961
0.112471	0.109266	0.112034	0.112762	0.112471	0.1081	0.123106
0.090035	0.104895	0.116696	0.106643	0.116841	0.112471	0.112617
0.101399	0.106352	0.103293	0.1081	0.107517	0.0981935	0.119901
0.0808566	0.0957168	0.100816	0.102418	0.116696	0.090472	0.117133
0.103001	0.110868	0.114219	0.0977564	0.108537	0.103001	0.115676
0.0747378	0.0895979	0.100524	0.0986305	0.10912	0.0960082	0.111305
0.109848	0.11451	0.103875	0.105769	0.102855	0.0955711	0.118444
0.113491	0.113199	0.119464	0.112908	0.123106	0.112034	0.116259
0.0817308	0.0942599	0.106643	0.0869755	0.107955	0.10067	0.101107
0.076049	0.0929487	0.103001	0.101981	0.110723	0.0961538	0.11116
0.103001	0.114948	0.111888	0.119027	0.122232	0.109411	0.131993
0.121941	0.126894	0.119464	0.119027	0.110286	0.11116	0.128497
0.101107	0.11014	0.106789	0.115093	0.122378	0.100233	0.121649
0.106498	0.110286	0.113054	0.111451	0.112325	0.105041	0.125874
0.0821678	0.0973193	0.0983392	0.103147	0.118007	0.0929487	0.121066
0.119172	0.110723	0.120484	0.118007	0.118298	0.114219	0.120484
0.115676	0.115676	0.119318	0.118298	0.123834	0.113345	0.132721
0.11553	0.116113	0.128497	0.121066	0.123689	0.11961	0.130828
0.105041	0.114948	0.111305	0.113782	0.122232	0.105915	0.121212
0.112471	0.120338	0.108246	0.108683	0.106935	0.0999417	0.123397
0.12398	0.127477	0.119464	0.121358	0.110286	0.108537	0.129079
0.131556	0.135635	0.125583	0.128059	0.11757	0.119318	0.130828
0.104021	0.0990676	0.107663	0.102564	0.11859	0.0981935	0.116696
0.0894522	0.103438	0.104167	0.1081	0.124126	0.0996503	0.128351
0.100379	0.103293	0.10169	0.101544	0.114365	0.095134	0.119464
0.127477	0.124272	0.133159	0.127768	0.13243	0.125437	0.138112
0.0812937	0.0949883	0.106206	0.100816	0.114219	0.10373	0.112617
0.134324	0.138403	0.145251	0.136364	0.138986	0.138986	0.137675
0.106061	0.11859	0.122815	0.124417	0.138112	0.118298	0.134178
0.118444	0.120484	0.117716	0.123689	0.128642	0.112034	0.136072
0.0818765	0.0879953	0.0995047	0.0987762	0.108392	0.0955711	0.108537
0.105041	0.114073	0.111597	0.112034	0.118153	0.104458	0.130536
0.107372	0.116113	0.125	0.12602	0.130099	0.116696	0.127331
0.201923	0.204545	0.193619	0.204545	0.204254	0.190559	0.214307
0.105478	0.110431	0.112908	0.112471	0.11451	0.104895	0.126311
0.0855186	0.103293	0.109848	0.101544	0.115822	0.108246	0.111305
0.115093	0.114802	0.115822	0.119464	0.124126	0.113054	0.130099
0.099796	0.111451	0.11014	0.115239	0.124272	0.103001	0.121795
0.108683	0.119755	0.112325	0.117133	0.122669	0.107809	0.128059
0.115093	0.120921	0.113782	0.0920746	0.0964452	0.106643	0.0992133
0.119318	0.125146	0.117716	0.0960082	0.0945513	0.111742	0.0984848
0.112471	0.116841	0.114656	0.118007	0.124709	0.104312	0.133013

0.108392	0.107226	0.115239	0.1081	0.118298	0.106352	0.11757
0.123252	0.119755	0.128934	0.123834	0.129079	0.11859	0.133887
0.087704	0.10169	0.113782	0.101107	0.112762	0.109266	0.112908
0.0861014	0.100379	0.112471	0.0930944	0.112908	0.105915	0.104021
0.166667	0.175408	0.168561	0.171911	0.176573	0.163462	0.184003
0.111888	0.119172	0.106206	0.107226	0.109266	0.097028	0.124854
0.123106	0.122523	0.123252	0.125146	0.130099	0.119318	0.138112
0.0874126	0.0824592	0.118735	0.110431	0.128497	0.114802	0.115822
0.115822	0.114365	0.121212	0.11961	0.120192	0.112034	0.128788
0.0805653	0.100087	0.0990676	0.0744464	0.0983392	0.0957168	0.099359
0.0779429	0.0884324	0.100816	0.0861014	0.106498	0.0939685	0.104895
0.0869755	0.102127	0.103438	0.0805653	0.0971737	0.102418	0.103147
0.114365	0.112617	0.128788	0.119318	0.13039	0.117861	0.131119
0.0962995	0.108246	0.106935	0.097465	0.102418	0.103584	0.112762
0.11014	0.121795	0.124272	0.119172	0.127622	0.118298	0.129225
0.0995047	0.101253	0.111014	0.103875	0.11961	0.103001	0.120338
0.0967366	0.106643	0.112617	0.100233	0.120921	0.111014	0.118153
0.119318	0.116113	0.129079	0.129225	0.132721	0.122232	0.130245
0.0855186	0.10067	0.113636	0.10067	0.118444	0.105332	0.104895
0.107372	0.112325	0.118881	0.107663	0.120775	0.114073	0.118007
0.0849359	0.0960082	0.107809	0.0977564	0.114073	0.103293	0.1081
0.0861014	0.101253	0.111888	0.0971737	0.116987	0.104749	0.108392
0.0802739	0.0939685	0.102855	0.10067	0.110577	0.0962995	0.111597
0.0897436	0.0912005	0.118444	0.105478	0.121503	0.114802	0.112908
0.083042	0.0929487	0.108537	0.099359	0.113054	0.103147	0.112034
0.139277	0.132576	0.135635	0.136364	0.140152	0.129371	0.136218
0.129371	0.124709	0.121649	0.129953	0.130828	0.114802	0.136218
0.0862471	0.0891608	0.110577	0.0938228	0.117133	0.104021	0.107663
0.133304	0.126311	0.140443	0.136801	0.139714	0.134178	0.138112
0.107955	0.11961	0.11451	0.119027	0.130682	0.110577	0.126748
0.110868	0.119027	0.128205	0.119901	0.131265	0.124272	0.125874
0.0852273	0.100087	0.11451	0.100962	0.115239	0.106789	0.115385
0.132867	0.141026	0.140006	0.140152	0.138695	0.131702	0.143794
0.124126	0.123252	0.127185	0.124417	0.125291	0.128205	0.129516
0.128205	0.129662	0.13243	0.134907	0.138695	0.12704	0.141171
0.0979021	0.106061	0.115239	0.111888	0.121795	0.111305	0.116696
0.0846445	0.0910548	0.106935	0.10271	0.117279	0.10067	0.106352
0.0824592	0.0938228	0.111451	0.0967366	0.112762	0.104312	0.109703
0.110868	0.106206	0.121795	0.115822	0.128351	0.110868	0.123834
0.0887238	0.103584	0.122086	0.103584	0.122523	0.116987	0.106935
0.0967366	0.112179	0.123689	0.113928	0.128788	0.123543	0.115822
0.109557	0.113636	0.113782	0.119172	0.123543	0.110431	0.126311
0.0932401	0.0955711	0.105332	0.107809	0.118881	0.100233	0.123689
0.0782343	0.0919289	0.111888	0.0960082	0.113782	0.103001	0.108683

0.0874126	0.0448718	0.112617	0.114219	0.121212	0.108683	0.109994
0.0868298	0.0821678	0.106789	0.105769	0.117716	0.100524	0.113782
0.0884324	0.0954254	0.119755	0.101836	0.121066	0.110577	0.111014
0.0843531	0.099796	0.11655	0.0977564	0.11757	0.10708	0.112762
0.101107	0.106061	0.0467657	0.109848	0.104312	0.0614802	0.119318
0.0827506	0.0984848	0.105041	0.0932401	0.115385	0.0999417	0.113491
0	0.0836247	0.101253	0.0868298	0.110723	0.0929487	0.0977564
0.0836247	0	0.104167	0.109848	0.118298	0.0990676	0.109703
0.101253	0.104167	0	0.106789	0.109703	0.0557984	0.11859
0.0868298	0.109848	0.106789	0	0.103147	0.105769	0.101544
0.110723	0.118298	0.109703	0.103147	0	0.109848	0.101253
0.0929487	0.0990676	0.0557984	0.105769	0.109848	0	0.114656
0.0977564	0.109703	0.11859	0.101544	0.101253	0.114656	0