

0.02	0.0371	0.0428	0.0207	0.0954	0.0986	0.1539	0.1601	0.3109	0.2111
0.0453	0.0523	0.0843	0.0689	0.1183	0.2583	0.2156	0.3481	0.3337	0.2872
0.0262	0.0582	0.1099	0.1083	0.0974	0.228	0.2431	0.3771	0.5598	0.6194
0.01	0.0171	0.0623	0.0205	0.0205	0.0368	0.1098	0.1276	0.0598	0.1264
0.0762	0.0666	0.0481	0.0394	0.059	0.0649	0.1209	0.2467	0.3564	0.4459
0.0286	0.0453	0.0277	0.0174	0.0384	0.099	0.1201	0.1833	0.2105	0.3039
0.0317	0.0956	0.1321	0.1408	0.1674	0.171	0.0731	0.1401	0.2083	0.3513
0.0519	0.0548	0.0842	0.0319	0.1158	0.0922	0.1027	0.0613	0.1465	0.2838
0.0223	0.0375	0.0484	0.0475	0.0647	0.0591	0.0753	0.0098	0.0684	0.1487
0.0164	0.0173	0.0347	0.007	0.0187	0.0671	0.1056	0.0697	0.0962	0.0251
0.0039	0.0063	0.0152	0.0336	0.031	0.0284	0.0396	0.0272	0.0323	0.0452
0.0123	0.0309	0.0169	0.0313	0.0358	0.0102	0.0182	0.0579	0.1122	0.0835
0.0079	0.0086	0.0055	0.025	0.0344	0.0546	0.0528	0.0958	0.1009	0.124
0.009	0.0062	0.0253	0.0489	0.1197	0.1589	0.1392	0.0987	0.0955	0.1895
0.0124	0.0433	0.0604	0.0449	0.0597	0.0355	0.0531	0.0343	0.1052	0.212
0.0298	0.0615	0.065	0.0921	0.1615	0.2294	0.2176	0.2033	0.1459	0.0852
0.0352	0.0116	0.0191	0.0469	0.0737	0.1185	0.1683	0.1541	0.1466	0.2912
0.0192	0.0607	0.0378	0.0774	0.1388	0.0809	0.0568	0.0219	0.1037	0.1186
0.027	0.0092	0.0145	0.0278	0.0412	0.0757	0.1026	0.1138	0.0794	0.152
0.0126	0.0149	0.0641	0.1732	0.2565	0.2559	0.2947	0.411	0.4983	0.592
0.0473	0.0509	0.0819	0.1252	0.1783	0.307	0.3008	0.2362	0.383	0.3759
0.0664	0.0575	0.0842	0.0372	0.0458	0.0771	0.0771	0.113	0.2353	0.1838
0.0099	0.0484	0.0299	0.0297	0.0652	0.1077	0.2363	0.2385	0.0075	0.1882
0.0115	0.015	0.0136	0.0076	0.0211	0.1058	0.1023	0.044	0.0931	0.0734
0.0293	0.0644	0.039	0.0173	0.0476	0.0816	0.0993	0.0315	0.0736	0.086
0.0201	0.0026	0.0138	0.0062	0.0133	0.0151	0.0541	0.021	0.0505	0.1097
0.0151	0.032	0.0599	0.105	0.1163	0.1734	0.1679	0.1119	0.0889	0.1205
0.0177	0.03	0.0288	0.0394	0.063	0.0526	0.0688	0.0633	0.0624	0.0613
0.01	0.0275	0.019	0.0371	0.0416	0.0201	0.0314	0.0651	0.1896	0.2668
0.0189	0.0308	0.0197	0.0622	0.008	0.0789	0.144	0.1451	0.1789	0.2522
0.024	0.0218	0.0324	0.0569	0.033	0.0513	0.0897	0.0713	0.0569	0.0389
0.0084	0.0153	0.0291	0.0432	0.0951	0.0752	0.0414	0.0259	0.0692	0.1753
0.0195	0.0213	0.0058	0.019	0.0319	0.0571	0.1004	0.0668	0.0691	0.0242
0.0442	0.0477	0.0049	0.0581	0.0278	0.0678	0.1664	0.149	0.0974	0.1268
0.0311	0.0491	0.0692	0.0831	0.0079	0.02	0.0981	0.1016	0.2025	0.0767
0.0206	0.0132	0.0533	0.0569	0.0647	0.1432	0.1344	0.2041	0.1571	0.1573
0.0094	0.0166	0.0398	0.0359	0.0681	0.0706	0.102	0.0893	0.0381	0.1328
0.0333	0.0221	0.027	0.0481	0.0679	0.0981	0.0843	0.1172	0.0759	0.092
0.0123	0.0022	0.0196	0.0206	0.018	0.0492	0.0033	0.0398	0.0791	0.0475
0.0091	0.0213	0.0206	0.0505	0.0657	0.0795	0.097	0.0872	0.0743	0.0837
0.0068	0.0232	0.0513	0.0444	0.0249	0.0637	0.0422	0.113	0.1911	0.2475
0.0093	0.0185	0.0056	0.0064	0.026	0.0458	0.047	0.0057	0.0425	0.064
0.0211	0.0319	0.0415	0.0286	0.0121	0.0438	0.1299	0.139	0.0695	0.0568
0.0093	0.0269	0.0217	0.0339	0.0305	0.1172	0.145	0.0638	0.074	0.136
0.0257	0.0447	0.0388	0.0239	0.1315	0.1323	0.1608	0.2145	0.0847	0.0561
0.0408	0.0653	0.0397	0.0604	0.0496	0.1817	0.1178	0.1024	0.0583	0.2176
0.0308	0.0339	0.0202	0.0889	0.157	0.175	0.092	0.1353	0.1593	0.2795

0.0373	0.0281	0.0232	0.0225	0.0179	0.0733	0.0841	0.1031	0.0993	0.0802
0.019	0.0038	0.0642	0.0452	0.0333	0.069	0.0901	0.1454	0.074	0.0349
0.0119	0.0582	0.0623	0.06	0.1397	0.1883	0.1422	0.1447	0.0487	0.0864
0.0353	0.0713	0.0326	0.0272	0.037	0.0792	0.1083	0.0687	0.0298	0.088
0.0131	0.0068	0.0308	0.0311	0.0085	0.0767	0.0771	0.064	0.0726	0.0901
0.0087	0.0046	0.0081	0.023	0.0586	0.0682	0.0993	0.0717	0.0576	0.0818
0.0293	0.0378	0.0257	0.0062	0.013	0.0612	0.0895	0.1107	0.0973	0.0751
0.0132	0.008	0.0188	0.0141	0.0436	0.0668	0.0609	0.0131	0.0899	0.0922
0.0201	0.0116	0.0123	0.0245	0.0547	0.0208	0.0891	0.0836	0.1335	0.1199
0.0152	0.0102	0.0113	0.0263	0.0097	0.0391	0.0857	0.0915	0.0949	0.1504
0.0216	0.0124	0.0174	0.0152	0.0608	0.1026	0.1139	0.0877	0.116	0.0866
0.0225	0.0019	0.0075	0.0097	0.0445	0.0906	0.0889	0.0655	0.1624	0.1452
0.0125	0.0152	0.0218	0.0175	0.0362	0.0696	0.0873	0.0616	0.1252	0.1302
0.013	0.0006	0.0088	0.0456	0.0525	0.0778	0.0931	0.0941	0.1711	0.1483
0.0135	0.0045	0.0051	0.0289	0.0561	0.0929	0.1031	0.0883	0.1596	0.1908
0.0086	0.0215	0.0242	0.0445	0.0667	0.0771	0.0499	0.0906	0.1229	0.1185
0.0067	0.0096	0.0024	0.0058	0.0197	0.0618	0.0432	0.0951	0.0836	0.118
0.0071	0.0103	0.0135	0.0494	0.0253	0.0806	0.0701	0.0738	0.0117	0.0898
0.0176	0.0172	0.0501	0.0285	0.0262	0.0351	0.0362	0.0535	0.0258	0.0474
0.0265	0.044	0.0137	0.0084	0.0305	0.0438	0.0341	0.078	0.0844	0.0779
0.0368	0.0403	0.0317	0.0293	0.082	0.1342	0.1161	0.0663	0.0155	0.0506
0.0195	0.0142	0.0181	0.0406	0.0391	0.0249	0.0892	0.0973	0.084	0.1191
0.0216	0.0215	0.0273	0.0139	0.0357	0.0785	0.0906	0.0908	0.1151	0.0973
0.0065	0.0122	0.0068	0.0108	0.0217	0.0284	0.0527	0.0575	0.1054	0.1109
0.0036	0.0078	0.0092	0.0387	0.053	0.1197	0.1243	0.1026	0.1239	0.0888
0.0208	0.0186	0.0131	0.0211	0.061	0.0613	0.0612	0.0506	0.0989	0.1093
0.0139	0.0222	0.0089	0.0108	0.0215	0.0136	0.0659	0.0954	0.0786	0.1015
0.0109	0.0093	0.0121	0.0378	0.0679	0.0863	0.1004	0.0664	0.0941	0.1036
0.0202	0.0104	0.0325	0.0239	0.0807	0.1529	0.1154	0.0608	0.1317	0.137
0.0239	0.0189	0.0466	0.044	0.0657	0.0742	0.138	0.1099	0.1384	0.1376
0.0336	0.0294	0.0476	0.0539	0.0794	0.0804	0.1136	0.1228	0.1235	0.0842
0.0231	0.0351	0.003	0.0304	0.0339	0.086	0.1738	0.1351	0.1063	0.0347
0.0108	0.0086	0.0058	0.046	0.0752	0.0887	0.1015	0.0494	0.0472	0.0393
0.0229	0.0369	0.004	0.0375	0.0455	0.1452	0.2211	0.1188	0.075	0.1631
0.01	0.0194	0.0155	0.0489	0.0839	0.1009	0.1627	0.2071	0.2696	0.299
0.0409	0.0421	0.0573	0.013	0.0183	0.1019	0.1054	0.107	0.2302	0.2259
0.0217	0.034	0.0392	0.0236	0.1081	0.1164	0.1398	0.1009	0.1147	0.1777
0.0378	0.0318	0.0423	0.035	0.1787	0.1635	0.0887	0.0817	0.1779	0.2053
0.0365	0.1632	0.1636	0.1421	0.113	0.1306	0.2112	0.2268	0.2992	0.3735
0.0188	0.037	0.0953	0.0824	0.0249	0.0488	0.1424	0.1972	0.1873	0.1806
0.0856	0.0454	0.0382	0.0203	0.0385	0.0534	0.214	0.311	0.2837	0.2751
0.0274	0.0242	0.0621	0.056	0.1129	0.0973	0.1823	0.1745	0.144	0.1808
0.0235	0.0291	0.0749	0.0519	0.0227	0.0834	0.0677	0.2002	0.2876	0.3674
0.0126	0.0519	0.0621	0.0518	0.1072	0.2587	0.2304	0.2067	0.3416	0.4284
0.0253	0.0808	0.0507	0.0244	0.1724	0.3823	0.3729	0.3583	0.3429	0.2197
0.026	0.0192	0.0254	0.0061	0.0352	0.0701	0.1263	0.108	0.1523	0.163
0.0459	0.0437	0.0347	0.0456	0.0067	0.089	0.1798	0.1741	0.1598	0.1408

0.0025	0.0309	0.0171	0.0228	0.0434	0.1224	0.1947	0.1661	0.1368	0.143
0.0291	0.04	0.0771	0.0809	0.0521	0.1051	0.0145	0.0674	0.1294	0.1146
0.0181	0.0146	0.0026	0.0141	0.0421	0.0473	0.0361	0.0741	0.1398	0.1045
0.0491	0.0279	0.0592	0.127	0.1772	0.1908	0.2217	0.0768	0.1246	0.2028
0.1313	0.2339	0.3059	0.4264	0.401	0.1791	0.1853	0.0055	0.1929	0.2231
0.0201	0.0423	0.0554	0.0783	0.062	0.0871	0.1201	0.2707	0.1206	0.0279
0.0629	0.1065	0.1526	0.1229	0.1437	0.119	0.0884	0.0907	0.2107	0.3597
0.0335	0.0134	0.0696	0.118	0.0348	0.118	0.1948	0.1607	0.3036	0.4372
0.0587	0.121	0.1268	0.1498	0.1436	0.0561	0.0832	0.0672	0.1372	0.2352
0.0162	0.0253	0.0262	0.0386	0.0645	0.0472	0.1056	0.1388	0.0598	0.1334
0.0307	0.0523	0.0653	0.0521	0.0611	0.0577	0.0665	0.0664	0.146	0.2792
0.0116	0.0179	0.0449	0.1096	0.1913	0.0924	0.0761	0.1092	0.0757	0.1006
0.0331	0.0423	0.0474	0.0818	0.0835	0.0756	0.0374	0.0961	0.0548	0.0193
0.0428	0.0555	0.0708	0.0618	0.1215	0.1524	0.1543	0.0391	0.061	0.0113
0.0599	0.0474	0.0498	0.0387	0.1026	0.0773	0.0853	0.0447	0.1094	0.0351
0.0264	0.0071	0.0342	0.0793	0.1043	0.0783	0.1417	0.1176	0.0453	0.0945
0.021	0.0121	0.0203	0.1036	0.1675	0.0418	0.0723	0.0828	0.0494	0.0686
0.053	0.0885	0.1997	0.2604	0.3225	0.2247	0.0617	0.2287	0.095	0.074
0.0454	0.0472	0.0697	0.1021	0.1397	0.1493	0.1487	0.0771	0.1171	0.1675
0.0283	0.0599	0.0656	0.0229	0.0839	0.1673	0.1154	0.1098	0.137	0.1767
0.0114	0.0222	0.0269	0.0384	0.1217	0.2062	0.1489	0.0929	0.135	0.1799
0.0414	0.0436	0.0447	0.0844	0.0419	0.1215	0.2002	0.1516	0.0818	0.1975
0.0094	0.0333	0.0306	0.0376	0.1296	0.1795	0.1909	0.1692	0.187	0.1725
0.0228	0.0106	0.013	0.0842	0.1117	0.1506	0.1776	0.0997	0.1428	0.2227
0.0363	0.0478	0.0298	0.021	0.1409	0.1916	0.1349	0.1613	0.1703	0.1444
0.0261	0.0266	0.0223	0.0749	0.1364	0.1513	0.1316	0.1654	0.1864	0.2013
0.0346	0.0509	0.0079	0.0243	0.0432	0.0735	0.0938	0.1134	0.1228	0.1508
0.0162	0.0041	0.0239	0.0441	0.063	0.0921	0.1368	0.1078	0.1552	0.1779
0.0249	0.0119	0.0277	0.076	0.1218	0.1538	0.1192	0.1229	0.2119	0.2531
0.027	0.0163	0.0341	0.0247	0.0822	0.1256	0.1323	0.1584	0.2017	0.2122
0.0388	0.0324	0.0688	0.0898	0.1267	0.1515	0.2134	0.2613	0.2832	0.2718
0.0228	0.0853	0.1	0.0428	0.1117	0.1651	0.1597	0.2116	0.3295	0.3517
0.0715	0.0849	0.0587	0.0218	0.0862	0.1801	0.1916	0.1896	0.296	0.4186
0.0209	0.0261	0.012	0.0768	0.1064	0.168	0.3016	0.346	0.3314	0.4125
0.0374	0.0586	0.0628	0.0534	0.0255	0.1422	0.2072	0.2734	0.307	0.2597
0.1371	0.1226	0.1385	0.1484	0.1776	0.1428	0.1773	0.2161	0.163	0.2067
0.0443	0.0446	0.0235	0.1008	0.2252	0.2611	0.2061	0.1668	0.1801	0.3083
0.115	0.1163	0.0866	0.0358	0.0232	0.1267	0.2417	0.2661	0.4346	0.5378
0.0968	0.0821	0.0629	0.0608	0.0617	0.1207	0.0944	0.4223	0.5744	0.5025
0.079	0.0707	0.0352	0.166	0.133	0.0226	0.0771	0.2678	0.5664	0.6609
0.1083	0.107	0.0257	0.0837	0.0748	0.1125	0.3322	0.459	0.5526	0.5966
0.0094	0.0611	0.1136	0.1203	0.0403	0.1227	0.2495	0.4566	0.6587	0.5079
0.1088	0.1278	0.0926	0.1234	0.1276	0.1731	0.1948	0.4262	0.6828	0.5761
0.043	0.0902	0.0833	0.0813	0.0165	0.0277	0.0569	0.2057	0.3887	0.7106
0.0731	0.1249	0.1665	0.1496	0.1443	0.277	0.2555	0.1712	0.0466	0.1114
0.0164	0.0627	0.0738	0.0608	0.0233	0.1048	0.1338	0.0644	0.1522	0.078
0.0412	0.1135	0.0518	0.0232	0.0646	0.1124	0.1787	0.2407	0.2682	0.2058

0.0707	0.1252	0.1447	0.1644	0.1693	0.0844	0.0715	0.0947	0.1583	0.1247
0.0526	0.0563	0.1219	0.1206	0.0246	0.1022	0.0539	0.0439	0.2291	0.1632
0.0516	0.0944	0.0622	0.0415	0.0995	0.2431	0.1777	0.2018	0.2611	0.1294
0.0299	0.0688	0.0992	0.1021	0.08	0.0629	0.013	0.0813	0.1761	0.0998
0.0721	0.1574	0.1112	0.1085	0.0666	0.18	0.1108	0.2794	0.1408	0.0795
0.1021	0.083	0.0577	0.0627	0.0635	0.1328	0.0988	0.1787	0.1199	0.1369
0.0654	0.0649	0.0737	0.1132	0.2482	0.1257	0.1797	0.0989	0.246	0.3422
0.0712	0.0901	0.1276	0.1497	0.1284	0.1165	0.1285	0.1684	0.183	0.2127
0.0207	0.0535	0.0334	0.0818	0.074	0.0324	0.0918	0.107	0.1553	0.1234
0.0209	0.0278	0.0115	0.0445	0.0427	0.0766	0.1458	0.143	0.1894	0.1853
0.0231	0.0315	0.017	0.0226	0.041	0.0116	0.0223	0.0805	0.2365	0.2461
0.0131	0.0201	0.0045	0.0217	0.023	0.0481	0.0742	0.0333	0.1369	0.2079
0.0233	0.0394	0.0416	0.0547	0.0993	0.1515	0.1674	0.1513	0.1723	0.2078
0.0117	0.0069	0.0279	0.0583	0.0915	0.1267	0.1577	0.1927	0.2361	0.2169
0.0211	0.0128	0.0015	0.045	0.0711	0.1563	0.1518	0.1206	0.1666	0.1345
0.0047	0.0059	0.008	0.0554	0.0883	0.1278	0.1674	0.1373	0.2922	0.3469
0.0201	0.0178	0.0274	0.0232	0.0724	0.0833	0.1232	0.1298	0.2085	0.272
0.0107	0.0453	0.0289	0.0713	0.1075	0.1019	0.1606	0.2119	0.3061	0.2936
0.0235	0.022	0.0167	0.0516	0.0746	0.1121	0.1258	0.1717	0.3074	0.3199
0.0258	0.0433	0.0547	0.0681	0.0784	0.125	0.1296	0.1729	0.2794	0.2954
0.0305	0.0363	0.0214	0.0227	0.0456	0.0665	0.0939	0.0972	0.2535	0.3127
0.0217	0.0152	0.0346	0.0346	0.0484	0.0526	0.0773	0.0862	0.1451	0.211
0.0072	0.0027	0.0089	0.0061	0.042	0.0865	0.1182	0.0999	0.1976	0.2318
0.0163	0.0198	0.0202	0.0386	0.0752	0.1444	0.1487	0.1484	0.2442	0.2822
0.0221	0.0065	0.0164	0.0487	0.0519	0.0849	0.0812	0.1833	0.2228	0.181
0.0411	0.0277	0.0604	0.0525	0.0489	0.0385	0.0611	0.1117	0.1237	0.23
0.0137	0.0297	0.0116	0.0082	0.0241	0.0253	0.0279	0.013	0.0489	0.0874
0.0015	0.0186	0.0289	0.0195	0.0515	0.0817	0.1005	0.0124	0.1168	0.1476
0.013	0.012	0.0436	0.0624	0.0428	0.0349	0.0384	0.0446	0.1318	0.1375
0.0134	0.0172	0.0178	0.0363	0.0444	0.0744	0.08	0.0456	0.0368	0.125
0.0179	0.0136	0.0408	0.0633	0.0596	0.0808	0.209	0.3465	0.5276	0.5965
0.018	0.0444	0.0476	0.0698	0.1615	0.0887	0.0596	0.1071	0.3175	0.2918
0.0329	0.0216	0.0386	0.0627	0.1158	0.1482	0.2054	0.1605	0.2532	0.2672
0.0191	0.0173	0.0291	0.0301	0.0463	0.069	0.0576	0.1103	0.2423	0.3134
0.0294	0.0123	0.0117	0.0113	0.0497	0.0998	0.1326	0.1117	0.2984	0.3473
0.0635	0.0709	0.0453	0.0333	0.0185	0.126	0.1015	0.1918	0.3362	0.39
0.0201	0.0165	0.0344	0.033	0.0397	0.0443	0.0684	0.0903	0.1739	0.2571
0.0197	0.0394	0.0384	0.0076	0.0251	0.0629	0.0747	0.0578	0.1357	0.1695
0.0394	0.042	0.0446	0.0551	0.0597	0.1416	0.0956	0.0802	0.1618	0.2558
0.031	0.0221	0.0433	0.0191	0.0964	0.1827	0.1106	0.1702	0.2804	0.4432
0.0423	0.0321	0.0709	0.0108	0.107	0.0973	0.0961	0.1323	0.2462	0.2696
0.0095	0.0308	0.0539	0.0411	0.0613	0.1039	0.1016	0.1394	0.2592	0.3745
0.0096	0.0404	0.0682	0.0688	0.0887	0.0932	0.0955	0.214	0.2546	0.2952
0.0269	0.0383	0.0505	0.0707	0.1313	0.2103	0.2263	0.2524	0.3595	0.5915
0.034	0.0625	0.0381	0.0257	0.0441	0.1027	0.1287	0.185	0.2647	0.4117
0.0209	0.0191	0.0411	0.0321	0.0698	0.1579	0.1438	0.1402	0.3048	0.3914
0.0368	0.0279	0.0103	0.0566	0.0759	0.0679	0.097	0.1473	0.2164	0.2544

0.0089	0.0274	0.0248	0.0237	0.0224	0.0845	0.1488	0.1224	0.1569	0.2119
0.0158	0.0239	0.015	0.0494	0.0988	0.1425	0.1463	0.1219	0.1697	0.1923
0.0156	0.021	0.0282	0.0596	0.0462	0.0779	0.1365	0.078	0.1038	0.1567
0.0315	0.0252	0.0167	0.0479	0.0902	0.1057	0.1024	0.1209	0.1241	0.1533
0.0056	0.0267	0.0221	0.0561	0.0936	0.1146	0.0706	0.0996	0.1673	0.1859
0.0203	0.0121	0.038	0.0128	0.0537	0.0874	0.1021	0.0852	0.1136	0.1747
0.0392	0.0108	0.0267	0.0257	0.041	0.0491	0.1053	0.169	0.2105	0.2471
0.0129	0.0141	0.0309	0.0375	0.0767	0.0787	0.0662	0.1108	0.1777	0.2245
0.005	0.0017	0.027	0.045	0.0958	0.083	0.0879	0.122	0.1977	0.2282
0.0366	0.0421	0.0504	0.025	0.0596	0.0252	0.0958	0.0991	0.1419	0.1847
0.0238	0.0318	0.0422	0.0399	0.0788	0.0766	0.0881	0.1143	0.1594	0.2048
0.0116	0.0744	0.0367	0.0225	0.0076	0.0545	0.111	0.1069	0.1708	0.2271
0.0131	0.0387	0.0329	0.0078	0.0721	0.1341	0.1626	0.1902	0.261	0.3193
0.0335	0.0258	0.0398	0.057	0.0529	0.1091	0.1709	0.1684	0.1865	0.266
0.0272	0.0378	0.0488	0.0848	0.1127	0.1103	0.1349	0.2337	0.3113	0.3997
0.0187	0.0346	0.0168	0.0177	0.0393	0.163	0.2028	0.1694	0.2328	0.2684
0.0323	0.0101	0.0298	0.0564	0.076	0.0958	0.099	0.1018	0.103	0.2154
0.0522	0.0437	0.018	0.0292	0.0351	0.1171	0.1257	0.1178	0.1258	0.2529
0.0303	0.0353	0.049	0.0608	0.0167	0.1354	0.1465	0.1123	0.1945	0.2354
0.026	0.0363	0.0136	0.0272	0.0214	0.0338	0.0655	0.14	0.1843	0.2354

0.5783	0.009	0.0032 F
0.5212	0.0052	0.0044 F
0.7974	0.0095	0.0078 F
0.2741	0.004	0.0117 F
0.4148	0.0107	0.0094 F
0.2074	0.0051	0.0062 F
0.7723	0.0036	0.0103 F
0.7832	0.0048	0.0053 F
0.9802	0.0059	0.0022 F
0.6068	0.0056	0.004 F
0.1847	0.0053	0.0036 F
0.7852	0.0009	0.0044 F
0.9674	0.0059	0.0032 F
0.3542	0.0189	0.0102 F
0.5801	0.0147	0.0062 F
0.3932	0.02	0.0073 F
0.3158	0.0073	0.0067 F
0.5399	0.0112	0.0075 F
0.443	0.007	0.0088 F
1	0.0116	0.0063 F
0.8319	0.0028	0.0027 F
0.3246	0.0109	0.0079 F
0.1441	0.0106	0.0134 F
0.4449	0.007	0.0041 F
0.2111	0.0095	0.0011 F
0.3825	0.0057	0.0044 F
0.6736	0.0023	0.0062 F
0.4865	0.0032	0.0019 F
0.9857	0.0091	0.0058 F
0.7473	0.0052	0.0075 F
0.5053	0.0066	0.0023 F
0.3733	0.0072	0.0045 F
0.8631	0.0021	0.0053 F
0.8017	0.0059	0.0105 F
0.7672	0.0046	0.0038 F
0.4497	0.0109	0.007 F
0.4925	0.0077	0.0122 F
0.3485	0.0051	0.0041 F
0.1354	0.0047	0.0071 F
0.231	0.0071	0.0108 F
0.2493	0.0194	0.0105 F
0.43	0.0058	0.0025 F
0.3363	0.007	0.008 F
0.433	0.006	0.011 F
0.4978	0.0255	0.018 F
0.8835	0.007	0.0055 F
1	0.0056	0.002 F

0.6079	0.0085	0.006 F
0.6484	0.0055	0.0122 F
0.7468	0.003	0.0138 F
0.1268	0.0093	0.0053 F
0.4084	0.0052	0.0023 F
0.5665	0.0058	0.003 F
0.5402	0.005	0.0087 F
0.4893	0.0028	0.0064 F
0.5328	0.0008	0.0018 F
0.5525	0.0034	0.0033 F
0.5438	0.0006	0.0023 F
0.5958	0.0021	0.0027 F
0.5959	0.0086	0.0058 F
0.6673	0.0023	0.0016 F
0.6797	0.003	0.003 F
0.6275	0.0024	0.003 F
0.5911	0.0051	0.0031 F
0.3031	0.0073	0.0063 F
0.1976	0.0294	0.0063 F
0.2224	0.0086	0.0095 F
0.2069	0.0078	0.0068 F
0.2297	0.0067	0.0012 F
0.2005	0.0009	0.0017 F
0.2146	0.0006	0.0035 F
0.2257	0.0024	0.0016 F
0.2429	0.0049	0.0023 F
0.3797	0.0039	0.0048 F
0.8297	0.0055	0.0039 F
0.9413	0.0073	0.0054 F
1	0.0036	0.0024 F
1	0.0069	0.0051 F
1	0.0043	0.003 F
0.9493	0.0026	0.0027 F
0.9116	0.0104	0.0163 F
0.8142	0.0053	0.0019 F
0.7561	0.003	0.0078 F
0.8106	0.0013	0.0069 F
0.8443	0.0043	0.0053 F
0.5605	0.011	0.0068 F
0.5148	0.0068	0.0024 F
0.5297	0.0037	0.0037 F
0.5103	0.022	0.0173 F
0.4019	0.0108	0.009 F
0.5001	0.0114	0.0077 F
0.528	0.0081	0.0053 F
0.3598	0.0044	0.0077 F
0.446	0.0117	0.0056 F

0.3613	0.0028	0.0014 F
0.347	0.0139	0.0111 F
0.2109	0.0089	0.0085 F
0.3264	0.0332	0.0439 M
0.2243	0.0178	0.0231 M
0.2395	0.019	0.0096 M
0.6908	0.0113	0.0131 M
0.576	0.0126	0.0156 M
0.7326	0.0228	0.0124 M
0.7685	0.0048	0.0019 M
0.824	0.0124	0.0055 M
0.8646	0.0148	0.0092 M
0.8073	0.0134	0.0092 M
0.8416	0.0113	0.0049 M
0.9144	0.0112	0.01 M
0.8759	0.0078	0.0066 M
0.8906	0.0161	0.0133 M
0.9171	0.0134	0.0056 M
1	0.0154	0.0053 M
0.9275	0.0045	0.0079 M
1	0.0103	0.0025 M
0.8804	0.0246	0.0198 M
0.9891	0.0091	0.0067 M
0.9349	0.0063	0.0039 M
0.8379	0.0073	0.0033 M
0.8396	0.0028	0.0023 M
0.7084	0.0079	0.0031 M
0.8941	0.0053	0.003 M
0.8995	0.0077	0.0074 M
0.7811	0.0105	0.0093 M
0.6918	0.0097	0.0067 M
0.7999	0.0012	0.0036 M
0.898	0.0083	0.0124 M
0.892	0.0129	0.0023 M
0.889	0.0098	0.0126 M
0.796	0.0146	0.0051 M
0.7156	0.0152	0.01 M
0.9777	0.0068	0.0086 M
1	0.021	0.0041 M
0.9939	0.0025	0.0101 M
0.7992	0.0082	0.0143 M
0.9779	0.0245	0.0154 M
0.9312	0.0178	0.0187 M
0.6527	0.0059	0.0021 M
0.2604	0.0207	0.0057 M
0.5606	0.0078	0.0112 M
0.54	0.0098	0.0085 M

0.7464	0.0154	0.0218 M
0.5562	0.0364	0.0208 M
0.5187	0.0074	0.0078 M
0.3112	0.0115	0.0015 M
0.5342	0.0157	0.0129 M
0.3184	0.0227	0.0106 M
0.5248	0.0243	0.0098 M
0.8958	0.0095	0.0068 M
0.8159	0.007	0.0099 M
0.9264	0.0021	0.0011 M
0.9921	0.0008	0.0092 M
0.7352	0.0029	0.0053 M
1	0.0078	0.0006 M
0.9615	0.0026	0.0052 M
0.9162	0.0051	0.0015 M
0.1557	0.0002	0.0029 M
0.0521	0.0048	0.0036 M
0.0576	0.0017	0.0036 M
0.1624	0.0027	0.0021 M
0.0625	0.0048	0.005 M
0.0512	0.0055	0.0021 M
0.5116	0.0022	0.0032 M
0.6753	0.0012	0.0037 M
0.7894	0.0083	0.0033 M
0.8099	0.0074	0.0038 M
0.2836	0.0085	0.0044 M
0.581	0.0043	0.0033 M
0.742	0.0032	0.0047 M
0.6663	0.0033	0.0026 M
0.6508	0.0027	0.0041 M
0.855	0.016	0.0085 M
0.696	0.0073	0.0022 M
0.4539	0.0053	0.0074 M
0.7271	0.0114	0.0068 M
0.7044	0.0081	0.0043 M
0.7702	0.004	0.0051 M
0.7209	0.0082	0.0036 M
0.4282	0.0047	0.0054 M
0.6474	0.0053	0.0087 M
0.8202	0.0067	0.0054 M
0.6802	0.0043	0.0017 M
0.765	0.0031	0.0033 M
0.8147	0.0043	0.0018 M
0.8959	0.0055	0.0057 M
0.8751	0.0033	0.0058 M
0.489	0.007	0.0042 M
0.3504	0.011	0.0052 M

0.3355	0.006	0.0018 M
0.4268	0.0022	0.0021 M
0.4102	0.0048	0.0024 M
0.3786	0.0001	0.0055 M
0.383	0.0034	0.0007 M
0.3906	0.0013	0.0016 M
0.5071	0.0022	0.0014 M
0.7531	0.0024	0.0029 M
0.8346	0.0017	0.0028 M
0.7766	0.0027	0.0027 M
0.7616	0.0035	0.006 M
0.7934	0.0057	0.0035 M
0.801	0.0015	0.0085 M
0.7969	0.0005	0.0031 M
0.2802	0.0065	0.0103 M
0.413	0.0193	0.0157 M
0.3272	0.0062	0.0067 M
0.3164	0.0077	0.0031 M
0.5685	0.0036	0.0048 M
0.57	0.0061	0.0115 M