

Cr oxide coated woodland camouflage textiles for protection of defense target signature in UV-Visible-IR spectrum opposing of hyperspectral and digital imaging

Md. Anowar Hossain

School of Fashion and Textiles, RMIT University, 25 Dawson Street, Brunswick, Melbourne, VIC 3056, Australia
(engr.anowar@yahoo.com)

Table SI 17, absorption value of PA 6,6-Sample-03, scanned by hyperspectral camera at 1900 nm

ObsID 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0

38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0

85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0

132	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	0	0	0	0	0	0

179	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0

226	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	0	0	0	0	0	0	0	0
254	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0
258	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0

273	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	0	0	0	0	0	0	0	0
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	0	0	0	0	0	0	0	0	0
289	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290	0	0	0	0	0	0	0	0	0
291	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0

320	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326	0	0	0	0	0	0	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	0	0	0	0	0	0	0	0	0
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	0	0	0	0	0	0	0	0
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0
355	0	0	0	0	0	0	0	0	0
356	0	0	0	0	0	0	0	0	0
357	0	0	0	0	0	0	0	0	0
358	0	0	0	0	0	0	0	0	0
359	0	0	0	0	0	0	0	0	0
360	0	0	0	0	0	0	0	0	0
361	0	0	0	0	0	0	0	0	0
362	0	0	0	0	0	0	0	0	0
363	0	0	0	0	0	0	0	0	0
364	0	0	0	0	0	0	0	0	0
365	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	0	0	0	0	0	0	0	0	0

367	0	0	0	0	0	0	0	0	0
368	0	0	0	0	0	0	0	0	0
369	0	0	0	0	0	0	0	0	0
370	0	0	0	0	0	0	0	0	0
371	0	0	0	0	0	0	0	0	0
372	0	0	0	0	0	0	0	0	0
373	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	0	0	0	0	0	0	0	0	0
375	0	0	0	0	0	0	0	0	0
376	0	0	0	0	0	0	0	0	0
377	0	0	0	0	0	0	0	0	0
378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
379	0	0	0	0	0	0	0	0	0
380	0	0	0	0	0	0	0	0	0
381	0	0	0	0	0	0	0	0	0
382	0	0	0	0	0	0	0	0	0
383	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384	0	0	0	0	0	0	0	0	0
385	0	0	0	0	0	0	0	0	0
386	0	0	0	0	0	0	0	0	0
387	0	0	0	0	0	0	0	0	0
388	0	0	0	0	0	0	0	0	0
389	0	0	0	0	0	0	0	0	0
390	0	0	0	0	0	0	0	0	0
391	0	0	0	0	0	0	0	0	0
392	0	0	0	0	0	0	0	0	0
393	0	0	0	0	0	0	0	0	0
394	0	0	0	0	0	0	0	0	0
395	0	0	0	0	0	0	0	0	0
396	0	0	0	0	0	0	0	0	0
397	0	0	0	0	0	0	0	0	0
398	0	0	0	0	0	0	0	0	0
399	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
401	0	0	0	0	0	0	0	0	0
402	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403	0	0	0	0	0	0	0	0	0
404	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	0	0	0	0	0	0	0	0	0
406	0	0	0	0	0	0	0	0	0
407	0	0	0	0	0	0	0	0	0
408	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
411	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	0	0	0	0	0	0	0	0	0
413	0	0	0	0	0	0	0	0	0

414	0	0	0	0	0	0	0	0	0
415	0	0	0	0	0	0	0	0	0
416	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417	0	0	0	0	0	0	0	0	0
418	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420	0	0	0	0	0	0	0	0	0
421	0	0	0	0	0	0	0	0	0
422	0	0	0	0	0	0	0	0	0
423	0	0	0	0	0	0	0	0	0
424	0	0	0	0	0	0	0	0	0
425	0	0	0	0	0	0	0	0	0
426	0	0	0	0	0	0	0	0	0
427	0	0	0	0	0	0	0	0	0
428	0	0	0	0	0	0	0	0	0
429	0	0	0	0	0	0	0	0	0
430	0	0	0	0	0	0	0	0	0
431	0	0	0	0	0	0	0	0	0
432	0	0	0	0	0	0	0	0	0
433	0	0	0	0	0	0	0	0	0
434	0	0	0	0	0	0	0	0	0
435	0	0	0	0	0	0	0	0	0
436	0	0	0	0	0	0	0	0	0
437	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	0	0	0	0	0	0	0	0	0
439	0	0	0	0	0	0	0	0	0
440	0	0	0	0	0	0	0	0	0
441	0	0	0	0	0	0	0	0	0
442	0	0	0	0	0	0	0	0	0
443	0	0	0	0	0	0	0	0	0
444	0	0	0	0	0	0	0	0	0
445	0	0	0	0	0	0	0	0	0
446	0	0	0	0	0	0	0	0	0
447	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	0	0	0	0	0	0	0	0	0
449	0	0	0	0	0	0	0	0	0
450	0	0	0	0	0	0	0	0	0
451	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	0	0	0	0	0	0	0	0	0
454	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	0	0	0	0	0	0	0	0	0
456	0	0	0	0	0	0	0	0	0
457	0	0	0	0	0	0	0	0	0
458	0	0	0	0	0	0	0	0	0
459	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	0	0	0	0	0	0	0	0	0

461	0	0	0	0	0	0	0	0	0
462	0	0	0	0	0	0	0	0	0
463	0	0	0	0	0	0	0	0	0
464	0	0	0	0	0	0	0	0	0
465	0	0	0	0	0	0	0	0	0
466	0	0	0	0	0	0	0	0	0
467	0	0	0	0	0	0	0	0	0
468	0	0	0	0	0	0	0	0	0
469	0	0	0	0	0	0	0	0	0
470	0	0	0	0	0	0	0	0	0
471	0	0	0	0	0	0	0	0	0
472	0	0	0	0	0	0	0	0	0
473	0	0	0	0	0	0	0	0	0
474	0	0	0	0	0	0	0	0	0
475	0	0	0	0	0	0	0	0	0
476	0	0	0	0	0	0	0	0	0
477	0	0	0	0	0	0	0	0	0
478	0	0	0	0	0	0	0	0	0
479	0	0	0	0	0	0	0	0	0
480	0	0	0	0	0	0	0	0	0
481	0	0	0	0	0	0	0	0	0
482	0	0	0	0	0	0	0	0	0
483	0	0	0	0	0	0	0	0	0
484	0	0	0	0	0	0	0	0	0
485	0	0	0	0	0	0	0	0	0
486	0	0	0	0	0	0	0	0	0
487	0	0	0	0	0	0	0	0	0
488	0	0	0	0	0	0	0	0	0
489	0	0	0	0	0	0	0	0	0
490	0	0	0	0	0	0	0	0	0
491	0	0	0	0	0	0	0	0	0
492	0	0	0	0	0	0	0	0	0
493	0	0	0	0	0	0	0	0	0
494	0	0	0	0	0	0	0	0	0
495	0	0	0	0	0	0	0	0	0
496	0	0	0	0	0	0	0	0	0
497	0	0	0	0	0	0	0	0	0
498	0	0	0	0	0	0	0	0	0
499	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
501	0	0	0	0	0	0	0	0	0
502	0	0	0	0	0	0	0	0	0
503	0	0	0	0	0	0	0	0	0
504	0	0	0	0	0	0	0	0	0
505	0	0	0	0	0	0	0	0	0
506	0	0	0	0	0	0	0	0	0
507	0	0	0	0	0	0	0	0	0

508	0	0	0	0	0	0	0	0	0
509	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510	0	0	0	0	0	0	0	0	0
511	0	0	0	0	0	0	0	0	0
512	0	0	0	0	0	0	0	0	0
513	0	0	0	0	0	0	0	0	0
514	0	0	0	0	0	0	0	0	0
515	0	0	0	0	0	0	0	0	0
516	0	0	0	0	0	0	0	0	0
517	0	0	0	0	0	0	0	0	0
518	0	0	0	0	0	0	0	0	0
519	0	0	0	0	0	0	0	0	0
520	0	0	0	0	0	0	0	0	0
521	0	0	0	0	0	0	0	0	0
522	0	0	0	0	0	0	0	0	0
523	0	0	0	0	0	0	0	0	0
524	0	0	0	0	0	0	0	0	0
525	0	0	0	0	0	0	0	0	0
526	0	0	0	0	0	0	0	0	0
527	0	0	0	0	0	0	0	0	0
528	0	0	0	0	0	0	0	0	0
529	0	0	0	0	0	0	0	0	0
530	0	0	0	0	0	0	0	0	0
531	0	0	0	0	0	0	0	0	0
532	0	0	0	0	0	0	0	0	0
533	0	0	0	0	0	0	0	0	0
534	0	0	0	0	0	0	0	0	0
535	0	0	0	0	0	0	0	0	0
536	0	0	0	0	0	0	0	0	0
537	0	0	0	0	0	0	0	0	0
538	0	0	0	0	0	0	0	0	0
539	0	0	0	0	0	0	0	0	0
540	0	0	0	0	0	0	0	0	0
541	0	0	0	0	0	0	0	0	0
542	0	0	0	0	0	0	0	0	0
543	0	0	0	0	0	0	0	0	0
544	0	0	0	0	0	0	0	0	0
545	0	0	0	0	0	0	0	0	0
546	0	0	0	0	0	0	0	0	0
547	0	0	0	0	0	0	0	0	0
548	0	0	0	0	0	0	0	0	0
549	0	0	0	0	0	0	0	0	0
550	0	0	0	0	0	0	0	0	0
551	0	0	0	0	0	0	0	0	0
552	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553	0	0	0	0	0	0	0	0	0
554	0	0	0	0	0	0	0	0	0

555	0	0	0	0	0	0	0	0	0
556	0	0	0	0	0	0	0	0	0
557	0	0	0	0	0	0	0	0	0
558	0	0	0	0	0	0	0	0	0
559	0	0	0	0	0	0	0	0	0
560	0	0	0	0	0	0	0	0	0
561	0	0	0	0	0	0	0	0	0
562	0	0	0	0	0	0	0	0	0
563	0	0	0	0	0	0	0	0	0
564	0	0	0	0	0	0	0	0	0
565	0	0	0	0	0	0	0	0	0
566	0	0	0	0	0	0	0	0	0
567	0	0	0	0	0	0	0	0	0
568	0	0	0	0	0	0	0	0	1.839068
569	0	0	0	0	0	0	0	0	2.773116
570	0	0	0	0	0	0	0	0	0.988604
571	0	0	0	0	0	0	0	0	0.989085
572	0	0	0	0	0	0	0	0	1.063539
573	0	0	0	0	0	0	0	0	0.866117
574	0	0	0	0	0	0	0	0	1.118655
575	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94166
576	0	0	0	0	0	0	0	0	0.751726
577	0	0	0	0	0	0	0	0	0.883712
578	0	0	0	0	0	0	0	0	1.778661
579	0	0	0	0	0	0	0	0	0
580	0	0	0	0	0	0	0	0	0
581	0	0	0	0	0	0	0	0	0
582	0	0	0	0	0	0	0	0	0.286354
583	0	0	0	0	0	0	0	1.747989	1.171775
584	0	0	0	0	0	0	0	2.719389	1.090071
585	0	0	0	0	0	0	0	0.494422	1.090984
586	0	0	0	0	0	0	0	0.247211	0.988844
587	0	0	0	0	0	0	0	0.123606	0.961774
588	0	0	0	0	0	0	0	0.061803	1.084334
589	0	0	0	0	0	0	0	0	1.993015
590	0	0	0	0	0	0	0	0	0.229734
591	0	0	0	0	0	0	0	0	0.114867
592	0	0	0	0	0	0	0	0	0.287167
593	0	0	0	0	0	0	0	0	1.47001
594	0	0	0	0	0	0	0	0	0.984055
595	0	0	0	0	0	0	0	0	1.041243
596	0	0	0	0	0	0	0	0	1.283269
597	0	0	0	0	0	0	0	0	1.182172
598	0	0	0	0	0	0	0	0	0.920786
599	0	0	0	0	0	0	0	0	0.898907
600	0	0	0	0	0	0	0	0	1.221478
601	0	0	0	0	0	0	0	0	2.023215

602	0	0	0	0	0	0	0	0	1.477363
603	0	0	0	0	0	0	0	0	1.091899
604	0	0	0	0	0	0	0	0	1.005034
605	0	0	0	0	0	0	0	0	1.084034
606	0	0	0	0	0	0	0	0	1.039076
607	0	0	0	0	0	0	0	0	1.049471
608	0	0	0	0	0	0	0	0	1.228111
609	0	0	0	0	0	0	0	0	0.201661
610	0	0	0	0	0	0	0	0	0.10083
611	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050415
612	0	0	0	0	0	0	0	0	0
613	0	0	0	0	0	0	0	0	0
614	0	0	0	0	0	0	0	0	0
615	0	0	0	0	0	0	0	0	0
616	0	0	0	0	0	0	0	0	0
617	0	0	0	0	0	0	0	0	0
618	0	0	0	0	0	0	0	0	0
619	0	0	0	0	0	0	0	0	0
620	0	0	0	0	0	0	0	0	0
621	0	0	0	0	0	0	0	0	0
622	0	0	0	0	0	0	0	0	0
623	0	0	0	0	0	0	0	0	0
624	0	0	0	0	0	0	0	0	0
625	0	0	0	0	0	0	0	0	0
626	0	0	0	0	0	0	0	0	0
627	0	0	0	0	0	0	0	0	0
628	0	0	0	0	0	0	0	0	0
629	0	0	0	0	0	0	0	0	0
630	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631	0	0	0	0	0	0	0	0	0
632	0	0	0	0	0	0	0	0	0
633	0	0	0	0	0	0	0	0	0
634	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.5008
1.231479
0
0
0
0
0.518042

0	0	0	0	0	0	0	0	1.453896	1.651613
0	0	0	0	0	0	0	0	1.273016	1.028069
0	0	0	0	0	0	0	0	0.972862	0.708375
0	0	0	0	0	0	0	0	0.904815	0.57065
0	0	0	0	0	0	0	0	0.935636	0.561309
0	0	0	0	0	0	0	0	0.801304	0.544633
0	0	0	0	0	0	0	0	0.615423	0.472239
0	0	0	0	0	0	0	0	0.623233	0.47409
0	0	0	0	0	0	0	0	0.726275	0.449079
0	0	0	0	0	0	0	0	0.634801	0.487047
0	0	0	0	0	0	0	0.226296	0.536604	0.516456
0	0	0	0	0	0	0	1.722178	0.452593	0.342984
0	0	0	0	0	0	0	1.155385	0.481715	0.302002
0	0	0	0	0	0	0	0.812965	0.579448	0.313772
0	0	0	0	0	0	0	0.644988	0.573642	0.273586
0	0	0	0	0	0	0	0.642941	0.511913	0.270138
0	0	0	0	0	0	0	0.796738	0.335012	0.297515
0	0	0	0	0	0	0	0.874522	0.289842	0.312443
0	0	0	0	0	0	0	0.712372	0.266965	0.225997
0	0	0	0	0	0	0	0.564758	0.188704	0.189693
0	0	0	0	0	0	0	0.470977	0.2066	0.24229
0	0	0	0	0	0	0	0.466015	0.303559	0.285709
0	0	0	0	0	0	0	0.497833	0.311716	0.249458
0	0	0	0	0	0	0	0.417674	0.23619	0.252316
0	0	0	0	0	0	0	0.455138	0.231246	0.333336
0	0	0	0	0	0	0.208294	0.502008	0.346664	0.493561
0	0	0	0	0	0	2.516502	0.416587	0.498897	0.539131
0	0	0	0	0	0	0.961963	0.460825	0.577444	0.45009
0	0	0	0	0	0	0.922168	0.544672	0.405704	0.346106
0	0	0	0	0	0	1.240166	0.443848	0.268436	0.31323
0	0	0	0	0	0	1.53842	0.463377	0.290546	0.228015
0	0	0	0	0	0	2.093999	0.45486	0.254557	0.122924
0	0	0	0	0	0	1.674758	0.37441	0.174453	0.128359
0	0	0	0	0	0	0.785983	0.317496	0.154021	0.205386
0	0	0	0	0	0	0.568963	0.319125	0.192884	0.230694
0	0	0	0	0	0	0.681274	0.323996	0.225063	0.301906
0	0	0	0	0	0	0.854204	0.304238	0.329635	0.497608
0	0	0	0	0	0	0.597264	0.308994	0.354048	0.612215
0	0	0	0	0	0	0.459614	0.306709	0.311371	0.574048
0	0	0	0	0	0	0.446632	0.316582	0.306667	0.567455
0	0	0	0	0	0	0.421058	0.3678	0.354102	0.575306
0	0	0	0	0	0.195422	0.390845	0.332169	0.331901	0.479327
0	0	0	0	0	1.344675	0.449406	0.246811	0.224296	0.416782
0	0	0	0	0	1.110481	0.424658	0.239109	0.231246	0.419477
0	0	0	0	0	1.220833	0.488554	0.325132	0.303898	0.370185
0	0	0	0	0	0.931167	0.557747	0.331749	0.359738	0.42594
0	0	0	0	0	0.714596	0.484461	0.30785	0.403384	0.61556

0	0	0	0	0	0.904862	0.457341	0.349592	0.422556	0.736023
0	0	0	0	0	1.239101	0.48303	0.377432	0.501256	0.666545
0	0	0	0	0	0.996731	0.454093	0.404379	0.594125	0.590049
0	0	0	0	0	0.670839	0.39188	0.362922	0.555462	0.467086
0	0	0	0	0	0.747171	0.517602	0.302762	0.446431	0.411069
0	0	0	0	0	0.803828	0.581985	0.313954	0.300137	0.431723
0	0	0	0	0	0.902257	0.531247	0.324564	0.245192	0.391235
0	0	0	0	0	1.226697	0.516057	0.283174	0.273012	0.414662
0	0	0	0	0	1.225014	0.487489	0.317598	0.329635	0.592947
0	0	0	0	0	0.918333	0.378024	0.364222	0.375781	0.722674
0	0	0	0	0	0.650566	0.312094	0.393653	0.392678	0.707397
0	0	0	0	0	0.635067	0.352238	0.401102	0.39518	0.638895
0	0	0	0	0	0.630556	0.384926	0.352501	0.426264	0.677
0	0	0	0	0	0.580353	0.428818	0.336977	0.40314	0.67541
0	0	0	0	0	0.568706	0.48567	0.368086	0.400108	0.61418
0	0	0	0	0	0.600022	0.489697	0.342646	0.505549	0.584957
0	0	0	0	0	0.607457	0.403993	0.320095	0.577716	0.662344
0	0	0	0	0	0.772497	0.428752	0.375512	0.651943	0.817357
0	0	0	0	0	0.75764	0.434496	0.422758	0.733508	0.68935
0	0	0	0	0	0.640391	0.398018	0.47461	0.783995	0.653846
0	0	0	0	0	0.582931	0.428553	0.51183	0.807746	0.705206
0	0	0	0	0	0.255009	0.583794	0.414202	0.436169	0.772875
0	0	0	0	0	1.887839	0.510018	0.308508	0.378542	0.72334
0	0	0	0	0	1.101109	0.514494	0.355253	0.395777	0.68676
0	0	0	0	0	2.165025	0.689527	0.516139	0.527034	0.617911
0	0	0	0	0	0.344763	0.757926	0.546464	0.635164	0.752814
0	0	0	0	0	0.172382	0.753933	0.518498	0.64434	0.806357
0	0	0	0	0	0.086191	0.646667	0.548732	0.673091	0.803135
0	0	0	0	0	0.043095	0.665363	0.5573	0.592657	0.87676
0	0	0	0	0	0.021548	0.699432	0.50643	0.566197	0.874773
0	0	0	0	0	0.010774	0.657674	0.507781	0.654927	0.761616
0	0	0	0	0	0.005387	0.682846	0.589701	0.723356	0.789294
0	0	0	0	0	0.002693	0.633666	0.512422	0.823261	0.694785
0	0	0	0	0	0.001347	0.545429	0.434563	0.959877	0.703934
0	0	0	0	0	6.73E-04	0.659955	0.542308	1.125648	0.768618
0	0	0	0	0	3.37E-04	0.715245	0.602875	1.11532	0.80024
0	0	0	0	0	0.192313	0.492095	0.57431	1.114046	0.956453
0	0	0	0	0	1.365613	0.384289	0.623675	1.156436	0.861282
0	0	0	0	0	1.066274	0.490699	0.646727	0.859754	0.606486
0	0	0	0	0	1.156588	0.52217	0.632283	0.821799	0.543864
0	0	0	0	0	1.842826	0.666987	0.72638	0.944758	0.608923
0	0	0	0	0	2.372925	0.911545	0.820387	0.982064	0.61582
0	0	0	0	0	1.387232	0.739687	0.799482	0.703262	0.529056
0	0	0	0	0	0.349653	0.699306	0.898051	0.707108	0.563487
0	0	0	0	0	0.174827	0.786654	1.047005	0.88154	0.557455
0	0	0	0	0	0.087413	0.714855	0.841662	1.015972	0.498367
0	0	0	0	0	0.043707	0.554304	0.782823	1.024427	0.433121
									0.267028

0	0	0	0	0.021853	0.670487	0.984269	0.785699	0.488699	0.286032
0	0	0	0	0.010927	0.81219	1.022373	0.81921	0.591769	0.373001
0	0	0	0	0.005463	0.810246	1.20628	1.007182	0.591487	0.402579
0	0	0	0	0.002732	0.752232	1.574931	0.880239	0.536935	0.307264
0	0	0	0	0.001366	0.847522	1.621982	0.590365	0.454781	0.251333
0	0	0	0	6.83E-04	1.102172	1.651984	0.585442	0.419828	0.204542
0	0	0	0	0.528753	1.056824	1.938311	0.673206	0.409825	0.221907
0	0	0	0	1.805168	1.07339	1.065107	0.627525	0.358363	0.196226
0	0	0	0	0	1.212184	1.744347	0.538882	0.307839	0.187218
0	0	0	0	0	0.587609	1.175218	0.445618	0.376296	0.250096
0	0	0	0	0	1.205341	1.235464	0.441814	0.41674	0.334886
0	0	0	0	1.320707	1.250977	1.418956	0.49172	0.402411	0.355557
0	0	0	0	1.345563	1.412183	1.173371	0.521798	0.351284	0.308529
0	0	0	0	0	2.550014	0.931358	0.55263	0.322752	0.309797
0	0	0	0	0	0.465679	1.053108	0.545358	0.312901	0.254504
0	0	0	0	0	0.23284	1.294095	0.4653	0.306862	0.193115
0	0	0	0	0	0.11642	0.912562	0.395899	0.280243	0.207118
0	0	0	0	0	0.05821	0.575146	0.430267	0.265544	0.229596
0	0	0	0	0	0.029105	0.629746	0.380006	0.241695	0.17237
0	0	0	0	0	0.014552	0.747974	0.387462	0.271796	0.166289
0	0	0	0	0	0.007276	0.754949	0.362753	0.260476	0.237672
0	0	0	0	0	0.003638	0.64074	0.339963	0.234701	0.223466
0	0	0	0	0	0.001819	0.629114	0.357374	0.277637	0.212903
0	0	0	0	0	9.10E-04	0.658165	0.407993	0.322095	0.199965
0	0	0	0	0	0.246413	0.54343	0.413091	0.337568	0.194012
0	0	0	0	0	1.187608	0.491917	0.31714	0.2976	0.244764
0	0	0	0	0	1.635361	0.597264	0.245561	0.217972	0.188694
0	0	0	0	0	1.737183	0.501068	0.21514	0.206832	0.160777
0	0	0	0	0	1.420668	0.433221	0.30651	0.258421	0.171872
0	0	0	0	0	1.181105	0.391088	0.247459	0.259207	0.223226
0	0	0	0	0	0.875904	0.391636	0.217112	0.310142	0.22487
0	0	0	0	0	0.995243	0.379561	0.266867	0.287924	0.198715
0	0	0	0	0	1.838238	0.49307	0.328089	0.24027	0.168895
0	0	0	0	0	1.467238	0.483557	0.272052	0.286479	0.218845
0	0	0	0	0	0.86021	0.393161	0.252416	0.335376	0.220553
0	0	0	0	0	0.764423	0.386669	0.253467	0.302062	0.185013
0	0	0	0	0	1.255911	0.454375	0.263355	0.270763	0.169673
0	0	0	0	0	3.547536	0.502166	0.291707	0.240898	0.212395
0	0	0	0	0	0.886755	0.438006	0.268861	0.28783	0.245227
0	0	0	0	0	0.761812	0.438617	0.298754	0.296599	0.205041
0	0	0	0	0	0.861845	0.511297	0.337775	0.276226	0.231836
0	0	0	0	0	0.798919	0.507224	0.312546	0.240437	0.231591
0	0	0	0	0	0.664438	0.324128	0.308646	0.245107	0.254075
0	0	0	0	0	0.701692	0.345942	0.349264	0.218848	0.248863
0	0	0	0	0	0.757067	0.413369	0.353107	0.200336	0.254504
0	0	0	0	0	0.773684	0.466291	0.319482	0.173592	0.249331
0	0	0	0	0	0.756781	0.369199	0.287894	0.251498	0.248651

0	0	0	0	0	0.817745	0.384147	0.371927	0.261133	0.242583
0	0	0	0	0	0.989588	0.419236	0.345021	0.221043	0.239788
0	0	0	0	0	0.839668	0.435843	0.296812	0.235983	0.248609
0	0	0	0	0	0.896502	0.44134	0.250409	0.266876	0.281752
0	0	0	0	0	0.981601	0.416583	0.296086	0.262496	0.201409
0	0	0	0	0	1.543214	0.446839	0.338734	0.236356	0.209361
0	0	0	0	0	0.215507	0.436315	0.273151	0.241443	0.257743
0	0	0	0	0	0.32326	0.431014	0.271275	0.245107	0.261267
0	0	0	0	0	1.195777	0.44312	0.362697	0.290217	0.20412
0	0	0	0	0	1.368559	0.485972	0.369458	0.314983	0.183586
0	0	0	0	0	1.748251	0.50052	0.30183	0.297123	0.257656
0	0	0	0	0	1.036762	0.477873	0.298559	0.262012	0.296708
0	0	0	0	0	0.860936	0.474986	0.349373	0.284437	0.192257
0	0	0	0	0	0.779066	0.363282	0.330752	0.331179	0.180673
0	0	0	0	0	0.732601	0.449267	0.35482	0.400592	0.233595
0	0	0	0	0	0.760801	0.454656	0.404627	0.419576	0.281569
0	0	0	0	0	0.933952	0.508578	0.381181	0.380261	0.248269
0	0	0	0	0	1.135382	0.463982	0.292234	0.286386	0.187918
0	0	0	0	0	1.118953	0.429815	0.256591	0.264659	0.170452
0	0	0	0	0	0.802874	0.473512	0.295941	0.290452	0.187697
0	0	0	0	0	0.724964	0.484612	0.310941	0.246548	0.229475
0	0	0	0	0	0.806865	0.354525	0.28355	0.164293	0.258176
0	0	0	0	0	0.881772	0.339628	0.323275	0.21217	0.325617
0	0	0	0	0	0.824541	0.451918	0.36723	0.28783	0.314463
0	0	0	0	0	0.676742	0.491994	0.352391	0.277637	0.252359
0	0	0	0	0	0.983043	0.534028	0.34394	0.239643	0.227813
0	0	0	0	0	1.197351	0.433891	0.378483	0.242871	0.256315
0	0	0	0	0	1.161073	0.431481	0.420048	0.241569	0.265923
0	0	0	0	0	2.055036	0.483181	0.39438	0.23956	0.234293
0	0	0	0	0	0.232027	0.517927	0.350578	0.21272	0.257266
0	0	0	0	0	0.116013	0.464054	0.310341	0.210332	0.29265
0	0	0	0	0	0.058007	0.50794	0.267682	0.227168	0.210953
0	0	0	0	0	0.267235	0.529653	0.33359	0.276999	0.1605
0	0	0	0	0	1.249642	0.476464	0.393593	0.302882	0.225151
0	0	0	0	0	0.945935	0.492839	0.35482	0.335897	0.280791
0	0	0	0	0	1.709404	0.615031	0.350742	0.34999	0.249756
0	0	0	0	0	0.287062	0.605558	0.406182	0.326052	0.216356
0	0	0	0	0	0.143531	0.574125	0.46359	0.288157	0.232817
0	0	0	0	0	0.071766	0.585207	0.378483	0.293846	0.29685
0	0	0	0	0	0.035883	0.63059	0.313702	0.333661	0.258089
0	0	0	0	0	0.017941	0.575518	0.403449	0.33247	0.213764
0	0	0	0	0	0.008971	0.665427	0.458992	0.300954	0.249799
0	0	0	0	0	0.004485	0.589221	0.393229	0.318926	0.317138
0	0	0	0	0	0.002243	0.748528	0.450008	0.351554	0.331535
0	0	0	0	0	0.001121	1.220011	0.501154	0.278002	0.31993
0	0	0	0	0	5.61E-04	1.140043	0.369401	0.170304	0.275161
0	0	0	0	0	2.80E-04	0.788255	0.294059	0.266343	0.250054

0	0	0	0	0	1.40E-04	0.716615	0.353935	0.310092	0.206194
0	0	0	0	0	7.01E-05	0.903956	0.445073	0.291674	0.192667
0	0	0	0	0	3.50E-05	1.136643	0.391238	0.244262	0.221628
0	0	0	0	0	1.75E-05	0.877621	0.42153	0.271796	0.286495
0	0	0	0	0	8.76E-06	0.764187	0.472644	0.310142	0.306439
0	0	0	0	0	4.38E-06	0.91785	0.423535	0.316127	0.322487
0	0	0	0	0	2.19E-06	1.061287	0.390576	0.34517	0.332512
0	0	0	0	0	1.10E-06	0.79545	0.41189	0.344851	0.316989
0	0	0	0	0	5.48E-07	0.85562	0.567098	0.355627	0.240704
0	0	0	0	0	0	1.466919	0.491947	0.362223	0.248863
0	0	0	0	0	0	0.447527	0.471195	0.389658	0.214548
0	0	0	0	0	0	1.557629	0.42386	0.319628	0.21837
0	0	0	0	0	0	2.264781	0.467806	0.227656	0.175335
0	0	0	0	0	0	0.226248	0.452496	0.196764	0.164992
0	0	0	0	0	0	0.113124	0.493468	0.286247	0.246366
0	0	0	0	0	0	0.056562	0.686665	0.38473	0.321583
0	0	0	0	0	0	0.028281	0.728037	0.378245	0.263589
0	0	0	0	0	0	0.014141	0.699084	0.376696	0.19375
0	0	0	0	0	0	0.00707	0.706236	0.426713	0.256574
0	0	0	0	0	0	0.003535	0.56243	0.395838	0.309993
0	0	0	0	0	0	0.001768	0.589034	0.381707	0.336494
0	0	0	0	0	0	8.84E-04	0.723615	0.334856	0.30157
0	0	0	0	0	0	4.42E-04	0.693977	0.400894	0.278876
0	0	0	0	0	0	2.21E-04	0.741582	0.380839	0.216908
0	0	0	0	0	0	1.10E-04	0.80775	0.398539	0.256574
0	0	0	0	0	0	5.52E-05	0.622369	0.338616	0.258219
0	0	0	0	0	0	2.76E-05	0.600091	0.339456	0.265085
0	0	0	0	0	0	1.38E-05	0.964585	0.401864	0.29312
0	0	0	0	0	0	6.90E-06	1.024168	0.454096	0.298228
0	0	0	0	0	0	3.45E-06	1.09843	0.464976	0.273675
0	0	0	0	0	0	0	1.618276	0.527109	0.293355
0	0	0	0	0	0	0	0.263554	0.589613	0.369232
0	0	0	0	0	0	0	0.131777	0.717778	0.349894
0	0	0	0	0	0	0	0.065889	0.641387	0.2919
0	0	0	0	0	0	0	0.032944	0.494895	0.378804
0	0	0	0	0	0	0	0.016472	0.545297	0.411316
0	0	0	0	0	0	0	0.008236	0.560592	0.422507
0	0	0	0	0	0	0	0.004118	0.596303	0.429208
0	0	0	0	0	0	0	0.002059	0.636881	0.485946
0	0	0	0	0	0	0	0.00103	0.721816	0.459435
0	0	0	0	0	0	0	5.15E-04	0.884066	0.424411
0	0	0	0	0	0	0	2.57E-04	0.945708	0.416407
0	0	0	0	0	0	0	1.29E-04	1.028475	0.479833
0	0	0	0	0	0	0	6.43E-05	1.100075	0.379721
0	0	0	0	0	0	0	3.22E-05	1.092271	0.372888
0	0	0	0	0	0	0	0	1.342838	0.448608
0	0	0	0	0	0	0	0	0.224304	0.581564

0	0	0	0	0	0	0	0	0.362277	0.540791
0	0	0	0	0	0	0	0	1.629345	0.500251
0	0	0	0	0	0	0	0	1.286297	0.455454
0	0	0	0	0	0	0	0	0.227727	0.526075
0	0	0	0	0	0	0	0	0.113863	0.598894
0	0	0	0	0	0	0	0	0.056932	0.61953
0	0	0	0	0	0	0	0	0.028466	0.730969
0	0	0	0	0	0	0	0	0.014233	0.741533
0	0	0	0	0	0	0	0	0.007116	0.602618
0	0	0	0	0	0	0	0	0.003558	0.677569
0	0	0	0	0	0	0	0	0.001779	0.825289
0	0	0	0	0	0	0	0	8.90E-04	0.787149
0	0	0	0	0	0	0	0	4.45E-04	0.712306
0	0	0	0	0	0	0	0	2.22E-04	0.704721
0	0	0	0	0	0	0	0	1.11E-04	0.961
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.575959
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.238106
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.119053
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.059526
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.029763
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.229181
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.371267
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.289433
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.210975
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.256478
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.059025
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.894573
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.35755
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.293208
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.146604
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.073302
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.036651
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018326
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.009163
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004581
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002291
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.001145
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.73E-04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.86E-04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.43E-04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.16E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.58E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.79E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.95E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.47E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.24E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.12E-06

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.472026
0	0	0	0	0	0	0	0	0.236013	0.49133
0	0	0	0	0	0	0	0	1.195935	0.49648
0	0	0	0	0	0	0	0	0.93398	0.60377
0	0	0	0	0	0	0	0	0.792713	0.572077
0	0	0	0	0	0	0	0	1.172055	0.4869
0	0	0	0	0	0	0	0	0.24345	0.544466
0	0	0	0	0	0	0	0	0.336586	0.577744
0	0	0	0	0	0	0	0	1.89698	0.429723
0	0	0	0	0	0	0	0	1.107406	0.346904
0	0	0	0	0	0	0	0	1.037559	0.408793
0	0	0	0	0	0	0	0	0.844316	0.42017
0	0	0	0	0	0	0	0	0.632421	0.402095
0	0	0	0	0	0	0	0	0.647113	0.430367
0	0	0	0	0	0	0	0	0.70969	0.36361
0	0	0	0	0	0	0	0	0.692173	0.390646
0	0	0	0	0	0	0	0	0.60863	0.448675
0	0	0	0	0	0	0	0	0.638343	0.510754
0	0	0	0	0	0	0	0	0.672044	0.465265
0	0	0	0	0	0	0	0.257211	0.636152	0.344251
0	0	0	0	0	0	0	1.227099	0.514422	0.364718
0	0	0	0	0	0	0	0.855525	0.445021	0.360195
0	0	0	0	0	0	0	0.902128	0.476135	0.358935
0	0	0	0	0	0	0	1.076594	0.526623	0.362892
0	0	0	0	0	0	0	1.377425	0.621116	0.386429
0	0	0	0	0	0	0	1.101509	0.612851	0.405127
0	0	0	0	0	0	0	0.984889	0.592992	0.412676
0	0	0	0	0	0	0	0.911401	0.467157	0.333491
0	0	0	0	0	0	0	1.033578	0.453276	0.346851
0	0	0	0	0	0	0	0.992033	0.495045	0.343142
0	0	0	0	0	0	0	0.897274	0.475775	0.343723
0	0	0	0	0	0	0	0.896696	0.453481	0.27765
0	0	0	0	0	0	0	0.697496	0.436723	0.230125
0	0	0	0	0	0	0	0.605579	0.401803	0.244806
0	0	0	0	0	0	0	0.547596	0.314338	0.295998
0	0	0	0	0	0	0	0.396203	0.227453	0.276653
0	0	0	0	0	0	0	0.438244	0.322196	0.289562
0	0	0	0	0	0	0	0.653163	0.428	0.280335
0	0	0	0	0	0	0	0.586951	0.39524	0.298894
0	0	0	0	0	0	0.220063	0.463092	0.305499	0.28631
0	0	0	0	0	0	1.524965	0.440126	0.297314	0.284417
0	0	0	0	0	0	1.110363	0.485392	0.3302	0.341142
0	0	0	0	0	0	1.409968	0.526787	0.391847	0.349573
0	0	0	0	0	0	1.492276	0.617578	0.455124	0.325212
0	0	0	0	0	0	1.314519	0.462737	0.336627	0.255667
0	0	0	0	0	0	0.83333	0.423082	0.317724	0.235238
0	0	0	0	0	0	0.68473	0.404565	0.338826	0.246323

0	0	0	0	0	0	0.812128	0.449663	0.320936	0.194574
0	0	0	0	0	0	0.700566	0.386389	0.264791	0.151246
0	0	0	0	0	0	0.586923	0.299777	0.233382	0.15489
0	0	0	0	0	0	0.690631	0.289654	0.264305	0.156123
0	0	0	0	0	0	0.681393	0.288132	0.286851	0.191512
0	0	0	0	0	0.245805	0.666802	0.325857	0.238975	0.23045
0	0	0	0	0	1.5406	0.49161	0.294589	0.248717	0.275161
0	0	0	0	0	0.245805	0.551716	0.348118	0.219724	0.221548
0	0	0	0	0	0.354714	0.521609	0.333643	0.174346	0.146357
0	0	0	0	0	1.468708	0.463622	0.286378	0.179843	0.178393
0	0	0	0	0	1.795581	0.388964	0.271823	0.211739	0.206925
0	0	0	0	0	2.009256	0.369836	0.238177	0.211426	0.202286
0	0	0	0	0	1.324143	0.398698	0.204359	0.202209	0.212825
0	0	0	0	0	1.202505	0.402866	0.235771	0.239518	0.200725
0	0	0	0	0	0.92544	0.355814	0.252372	0.245276	0.216593
0	0	0	0	0	0.647111	0.372976	0.263489	0.220963	0.197393
0	0	0	0	0	0.653711	0.353687	0.217919	0.179952	0.17634
0	0	0	0	0.25412	0.719814	0.310171	0.183193	0.17309	0.177239
0	0	0	0	2.161448	0.508241	0.302414	0.215984	0.254341	0.216278
0	0	0	0	0.982724	0.439064	0.327794	0.294252	0.229121	0.172869
0	0	0	0	1.358827	0.427864	0.322618	0.281301	0.204399	0.134319
0	0	0	0	1.661025	0.459405	0.357049	0.247459	0.21841	0.171019
0	0	0	0	1.131606	0.419896	0.373794	0.26331	0.243082	0.201409
0	0	0	0.411981	0.823962	0.321947	0.338171	0.265107	0.168208	0.204005
0	0	0	2.227438	0.824454	0.358292	0.322307	0.2441	0.135098	0.195249
0	0	0	1.224215	0.845619	0.451833	0.349687	0.258316	0.157049	0.189323
0	0	0.301351	0.774204	0.637937	0.428938	0.375727	0.238473	0.188778	0.173653
0	0	1.435294	0.602702	0.548559	0.458541	0.360211	0.201393	0.171373	0.140627
0	0	0.301351	0.642889	0.644603	0.479084	0.313517	0.209914	0.177483	0.150636
0	0	0.150675	0.8553	0.840315	0.586779	0.327373	0.228881	0.245065	0.230247
0	0	0.374836	0.648185	0.85064	0.583794	0.321218	0.255664	0.270673	0.219917
0	0	1.869115	0.598997	1.117536	0.599923	0.321218	0.211742	0.215279	0.193788
0	0	0.299498	0.72858	1.028746	0.54193	0.264714	0.148829	0.136841	0.231754
0	0	0.514039	0.95356	0.731527	0.432716	0.227515	0.138446	0.170695	0.216829
0	0	1.081416	1.049524	0.788897	0.408404	0.20427	0.174371	0.245488	0.191215
0	0	0.83312	1.055593	0.954399	0.404767	0.244109	0.231041	0.303898	0.197431
0	0	1.017211	1.157516	0.71338	0.380908	0.229733	0.211304	0.293278	0.212434
0	0	0.732818	0.961316	0.643089	0.432242	0.248511	0.249409	0.258247	0.17973
0	0	0.752417	1.021671	0.709085	0.428803	0.275628	0.25067	0.17799	0.188103
0	0	0.859204	1.230403	0.589137	0.358235	0.307402	0.2569	0.165523	0.197318
0	0	0.819261	0.951369	0.46099	0.337557	0.290042	0.239575	0.222888	0.231591
0	0	1.002355	0.830781	0.54882	0.34067	0.226431	0.239278	0.20517	0.226763
0	0.501178	1.042526	1.068565	0.615783	0.316676	0.193986	0.252241	0.169699	0.249246
0	1.42758	1.152918	1.445316	0.516182	0.34342	0.273164	0.250627	0.165101	0.292885
0	1.413041	1.253304	1.019109	0.431884	0.330966	0.296404	0.284397	0.219844	0.258003
0	1.319952	1.063954	0.830285	0.472282	0.344248	0.2852	0.304238	0.22729	0.215766
0	0.904393	1.001613	0.893547	0.469957	0.279795	0.27914	0.236824	0.209629	0.228461

0	0.892231	1.228859	0.648076	0.406168	0.236863	0.293527	0.168888	0.242535	0.246619
0	1.169985	1.158202	0.516804	0.327456	0.248278	0.255133	0.152392	0.241611	0.211187
0	1.415535	1.327709	0.630918	0.331547	0.218729	0.258438	0.217515	0.273418	0.179549
0	1.449329	1.422733	0.577407	0.34716	0.215265	0.341903	0.26741	0.253262	0.164223
0	1.451361	1.314304	0.48015	0.466707	0.300885	0.28306	0.214218	0.204052	0.14182
0	1.441293	1.245869	0.455602	0.470247	0.3478	0.233822	0.218687	0.213348	0.169107
0.598361	1.196723	1.08201	0.526226	0.337009	0.244615	0.241256	0.243928	0.226317	0.217698
1.59318	1.514073	0.903392	0.547944	0.300191	0.200884	0.179806	0.216386	0.202631	0.280243
1.222434	1.595835	0.969931	0.56565	0.363695	0.253405	0.226181	0.248845	0.24203	0.364385
1.784762	1.626232	0.689415	0.482445	0.393161	0.316261	0.303805	0.308397	0.338774	0.369008
0.763809	1.61918	0.581341	0.406184	0.432681	0.373454	0.338279	0.344913	0.338721	0.252616
0.913447	1.527619	0.809149	0.509632	0.395719	0.340068	0.355589	0.258804	0.283235	0.285709
1.063085	1.351689	0.888475	0.536613	0.404419	0.399274	0.406949	0.25316	0.343151	0.34046
0.761446	1.232128	0.760284	0.495099	0.433347	0.456819	0.364768	0.306411	0.370555	0.234991
0.672935	1.101448	0.631445	0.449023	0.413171	0.445158	0.406192	0.395595	0.380781	0.294203
0.665162	1.01707	0.548181	0.365207	0.369408	0.417861	0.408466	0.436837	0.437315	0.397946
0.866113	1.130294	0.478267	0.433627	0.35991	0.446625	0.367871	0.441814	0.462946	0.388943
0.80791	0.974965	0.388713	0.43085	0.381476	0.343255	0.367929	0.414804	0.339509	0.356426
0.781269	0.786771	0.449403	0.434424	0.358337	0.306879	0.405437	0.319482	0.316177	0.401672
0.835441	0.648145	0.404669	0.412268	0.324801	0.327389	0.346271	0.281815	0.335376	0.425047
0.919078	0.689115	0.472529	0.3554	0.282372	0.292022	0.300089	0.313501	0.356555	0.344992
0.911916	0.634268	0.496414	0.314503	0.264306	0.280368	0.316581	0.27767	0.298412	0.274711
1.017034	0.561648	0.458648	0.319881	0.339847	0.278321	0.301769	0.241704	0.258683	0.238501
0.733068	0.688528	0.5212	0.354404	0.302698	0.273222	0.222782	0.201821	0.25755	0.214273
0.710798	0.777608	0.475462	0.391368	0.286818	0.255562	0.204587	0.17459	0.241988	0.202057
0.355399	0.770612	0.426526	0.36515	0.290302	0.278891	0.220804	0.229006	0.260563	0.154685
0.45574	0.789869	0.432283	0.35446	0.336956	0.211787	0.262582	0.221284	0.175317	0.201181
1.106589	0.556082	0.409446	0.367365	0.295558	0.183133	0.273396	0.21234	0.160308	0.213529
0.572707	0.429474	0.449196	0.363228	0.227247	0.225404	0.206651	0.233672	0.236149	0.190397
0.500361	0.456374	0.406674	0.273946	0.237735	0.148048	0.115407	0.187013	0.20336	0.170771
0.635818	0.435455	0.39478	0.2545	0.25537	0.170132	0.132274	0.181221	0.130136	0.183586
0.835611	0.392308	0.315217	0.234375	0.224397	0.173327	0.173015	0.155285	0.123117	0.217263
0.726836	0.374256	0.313339	0.299925	0.265708	0.172991	0.162825	0.149622	0.167076	0.185123
0.635281	0.410154	0.328703	0.37385	0.263359	0.201043	0.198687	0.1403	0.155842	0.122797
0.608029	0.433495	0.328493	0.376866	0.241317	0.221095	0.226806	0.187766	0.203629	0.152639
0.461621	0.387416	0.325565	0.300754	0.173148	0.232953	0.215859	0.21804	0.276317	0.153456
0.459467	0.331823	0.303373	0.227511	0.19955	0.236173	0.215818	0.202561	0.236937	0.154104
0.593749	0.342577	0.334514	0.272067	0.265391	0.204074	0.186173	0.189957	0.17897	0.161298
0.497694	0.409105	0.325253	0.31693	0.259592	0.265131	0.192905	0.178188	0.191498	0.169708
0.414798	0.432389	0.242024	0.292527	0.304824	0.273551	0.148567	0.229379	0.192884	0.205578
0.459897	0.37528	0.293293	0.318352	0.291839	0.236863	0.17835	0.223284	0.154227	0.2122
0.648689	0.419833	0.351268	0.290471	0.251277	0.202157	0.239106	0.16326	0.097656	0.194199
0.730563	0.437555	0.330965	0.306508	0.272922	0.173476	0.2159	0.127649	0.097325	0.169425
0.557547	0.384612	0.270078	0.288661	0.30537	0.173775	0.208325	0.103122	0.157291	0.124803
0.540216	0.368102	0.26366	0.255599	0.212857	0.212603	0.248205	0.144475	0.137435	0.152775
0.617096	0.380555	0.315217	0.321467	0.197417	0.24203	0.241299	0.148484	0.182068	0.230654
0.73338	0.383275	0.292906	0.319065	0.237014	0.192385	0.171838	0.195331	0.20152	0.215805

Md Anwar Hossain Page 29 s3820066, RMIT University

1.036084	0.610908	0.561874	0.534136	0.440906	0.379706	0.263986	0.392283	0.309394	0.272137
0.776851	0.426134	0.446977	0.393817	0.325104	0.363995	0.273648	0.291448	0.237842	0.25271
0.55765	0.403134	0.447718	0.368288	0.351787	0.323953	0.25772	0.193293	0.173972	0.20966
0.453524	0.441823	0.42813	0.357909	0.346382	0.226854	0.195957	0.173931	0.192763	0.176149
0.468022	0.384034	0.331097	0.300842	0.22875	0.18029	0.171502	0.247136	0.166126	0.114301
0.410061	0.284436	0.223876	0.250066	0.16928	0.177925	0.181862	0.232853	0.131847	0.122606
0.345373	0.27613	0.197155	0.255738	0.170945	0.194232	0.166893	0.181667	0.095637	0.131138
0.339824	0.33616	0.268032	0.20345	0.148859	0.19179	0.137023	0.114122	0.089397	0.100522
0.405761	0.323412	0.273327	0.191071	0.174834	0.168164	0.106377	0.117617	0.111485	0.088217
0.493592	0.310785	0.265719	0.224508	0.193579	0.195478	0.128709	0.135328	0.123328	0.087925
0.446418	0.379132	0.370198	0.269958	0.187413	0.190705	0.181862	0.145563	0.074039	0.086816
0.258943	0.428096	0.393857	0.19968	0.170094	0.164453	0.127441	0.097748	0.074858	0.090474
0.289409	0.443529	0.293427	0.197426	0.179735	0.142466	0.111728	0.093875	0.113673	0.080768
0.451889	0.463092	0.300915	0.217188	0.15556	0.160914	0.16367	0.102199	0.160101	0.10533
0.419547	0.388528	0.349481	0.180242	0.113233	0.140364	0.176596	0.101293	0.13811	0.073022
0.394718	0.362181	0.324494	0.162339	0.07268	0.107489	0.144857	0.086814	0.094837	0.05505
0.465771	0.34977	0.240635	0.141042	0.064655	0.125799	0.13689	0.07173	0.110257	0.102813
0.486541	0.398606	0.265586	0.170857	0.091906	0.129549	0.147976	0.10332	0.1272	0.123715
0.474347	0.409712	0.335868	0.166577	0.090694	0.136652	0.148589	0.12174	0.119209	0.124286
0.433328	0.329486	0.330479	0.14738	0.11398	0.134447	0.089518	0.10789	0.130078	0.139808
0.376742	0.32406	0.266074	0.16807	0.114011	0.136157	0.091635	0.08559	0.153481	0.127187
0.388623	0.336982	0.199396	0.207565	0.132237	0.190929	0.147364	0.109025	0.163554	0.091651
0.453251	0.330701	0.216525	0.226663	0.176665	0.199426	0.158724	0.136766	0.134335	0.092506
0.486173	0.32411	0.275273	0.245999	0.211257	0.213888	0.134772	0.141307	0.151521	0.129624
0.505577	0.342312	0.276636	0.253088	0.211101	0.199884	0.128936	0.151584	0.185703	0.139808
0.579614	0.345815	0.255415	0.217587	0.156864	0.206655	0.18749	0.163675	0.170471	0.107402
0.550767	0.339716	0.280521	0.194085	0.141131	0.208209	0.206574	0.174716	0.129117	0.111239
0.383367	0.309142	0.311089	0.244383	0.185132	0.183918	0.160157	0.153792	0.114137	0.113711
0.31196	0.323561	0.260427	0.267265	0.17276	0.192052	0.172185	0.090948	0.110042	0.110807
0.375828	0.349452	0.246495	0.253825	0.16974	0.231797	0.191684	0.083964	0.134011	0.114301
0.444142	0.377605	0.27211	0.218026	0.19272	0.202641	0.170963	0.159067	0.159517	0.123239
0.423795	0.352639	0.332337	0.239863	0.235661	0.228359	0.168923	0.168896	0.186396	0.125846
0.350509	0.339458	0.293616	0.275624	0.23972	0.249363	0.172473	0.171123	0.216731	0.118857
0.355489	0.368329	0.277228	0.246724	0.193205	0.232743	0.209426	0.22488	0.230421	0.157239
0.403202	0.436423	0.361427	0.244213	0.172939	0.201835	0.209583	0.241391	0.202472	0.196709
0.476284	0.448022	0.420269	0.30152	0.214857	0.212235	0.182303	0.223918	0.205173	0.224527
0.55739	0.419428	0.34233	0.306243	0.217221	0.232003	0.213641	0.232363	0.266882	0.212764
0.585029	0.414543	0.265497	0.23589	0.190225	0.279245	0.186931	0.239438	0.270325	0.206847
0.535917	0.43597	0.31774	0.228132	0.186123	0.273464	0.248831	0.288745	0.239862	0.234074
0.520204	0.450286	0.333891	0.253912	0.222387	0.254311	0.284042	0.274353	0.274467	0.270533
0.511151	0.382375	0.261876	0.277728	0.239304	0.307212	0.268633	0.272469	0.297342	0.212764
0.513651	0.373837	0.267809	0.280626	0.257946	0.350611	0.289334	0.292197	0.250994	0.132172
0.48091	0.330346	0.356423	0.265835	0.246767	0.34749	0.255753	0.269971	0.235218	0.191561
0.389977	0.283525	0.325817	0.269598	0.242977	0.288603	0.175181	0.247769	0.270458	0.218843
0.345	0.310834	0.236467	0.282986	0.222427	0.260675	0.182782	0.249336	0.264601	0.163104
0.490164	0.340649	0.249135	0.290333	0.235496	0.277233	0.231663	0.262473	0.220232	0.148318
0.57743	0.335032	0.307411	0.283683	0.276111	0.306577	0.244305	0.216933	0.135243	0.142913

0.443542	0.290678	0.312718	0.384748	0.310218	0.292791	0.205641	0.179603	0.159174	0.176579
0.378403	0.357196	0.338483	0.433356	0.282354	0.340785	0.242397	0.233057	0.248964	0.186216
0.425838	0.44902	0.433385	0.358903	0.244363	0.3555	0.306538	0.285367	0.226597	0.222332
0.42138	0.396418	0.450697	0.361842	0.25786	0.309761	0.27932	0.278961	0.238295	0.329166
0.443808	0.370047	0.394931	0.428074	0.295826	0.270983	0.212692	0.305317	0.357659	0.340304
0.412041	0.454783	0.39847	0.423561	0.348942	0.354028	0.281073	0.365419	0.361142	0.248123
0.410864	0.498314	0.428259	0.340136	0.258077	0.378783	0.385275	0.405999	0.294709	0.27934
0.470924	0.450286	0.354623	0.29848	0.163062	0.310351	0.291649	0.318447	0.221616	0.310432
0.609731	0.408013	0.28863	0.391189	0.228588	0.301965	0.218017	0.269482	0.244222	0.309361
0.590887	0.45216	0.30986	0.436649	0.279883	0.32599	0.245325	0.290281	0.285892	0.291026
0.503506	0.377492	0.361759	0.390951	0.28002	0.353429	0.354374	0.354689	0.277475	0.247785
0.485879	0.413438	0.371328	0.292842	0.232499	0.364218	0.349476	0.318099	0.211823	0.210783
0.492695	0.394594	0.286018	0.313599	0.314546	0.356923	0.254577	0.319842	0.269042	0.264832
0.409259	0.352426	0.305559	0.372716	0.349317	0.35879	0.263497	0.390929	0.26142	0.336249
0.403931	0.469465	0.400099	0.384924	0.290789	0.377862	0.25772	0.358327	0.208812	0.356698
0.50527	0.526424	0.455134	0.331542	0.267288	0.34471	0.290655	0.333633	0.24464	0.33044
0.577249	0.469186	0.414107	0.355599	0.284655	0.290856	0.264164	0.307542	0.307748	0.310481
0.499847	0.412519	0.430782	0.358461	0.325712	0.274777	0.213443	0.335647	0.254869	0.229193
0.488755	0.450019	0.418247	0.297711	0.325357	0.327063	0.274831	0.315127	0.176179	0.22102
0.525728	0.528977	0.401067	0.276675	0.301018	0.329012	0.290325	0.263918	0.210739	0.253779
0.549659	0.484155	0.400583	0.308894	0.286737	0.246633	0.270253	0.253086	0.2404	0.272092
0.507427	0.371325	0.459341	0.382	0.328766	0.245148	0.325321	0.349208	0.302371	0.252795
0.466544	0.356012	0.447583	0.373344	0.372581	0.312721	0.371395	0.378129	0.288426	0.286341
0.47535	0.387487	0.389292	0.302878	0.361867	0.313266	0.371851	0.309438	0.258218	0.312926
0.473917	0.403074	0.364368	0.269149	0.295258	0.277736	0.277162	0.229841	0.252481	0.30012
0.429502	0.311076	0.354623	0.285499	0.242474	0.175608	0.225762	0.247262	0.269926	0.261682
0.469082	0.294579	0.359275	0.254607	0.276609	0.183881	0.299054	0.258512	0.257228	0.210395
0.523077	0.369326	0.368902	0.271628	0.342305	0.208832	0.287547	0.228747	0.229532	0.172727
0.490981	0.395711	0.358945	0.365923	0.369934	0.261642	0.252018	0.19881	0.244598	0.198213
0.385987	0.333805	0.35435	0.315345	0.32749	0.256262	0.238524	0.217445	0.238048	0.166661
0.395075	0.32053	0.305122	0.24634	0.28401	0.246293	0.310775	0.277918	0.252141	0.141325
0.482584	0.335698	0.309369	0.329522	0.318818	0.259009	0.307274	0.24815	0.309588	0.17497
0.525164	0.398606	0.337121	0.381534	0.366243	0.302545	0.217497	0.211883	0.298476	0.253479
0.406067	0.40152	0.41636	0.426845	0.327949	0.301434	0.208604	0.255876	0.237513	0.306549
0.398909	0.411235	0.381229	0.394776	0.240636	0.320714	0.310973	0.26886	0.217358	0.249223
0.39927	0.399912	0.296893	0.363291	0.252599	0.357197	0.289853	0.24503	0.309879	0.253394
0.378288	0.33827	0.263771	0.372089	0.299487	0.375053	0.262566	0.258902	0.301037	0.253821
0.320163	0.361746	0.325308	0.367104	0.323334	0.369432	0.280611	0.290467	0.287364	0.282621
0.330421	0.468977	0.394871	0.389348	0.309533	0.412009	0.304875	0.311685	0.260596	0.277573
0.371006	0.464884	0.408955	0.479769	0.351787	0.443752	0.30026	0.337254	0.302896	0.282621
0.398668	0.335903	0.320399	0.418587	0.321824	0.350665	0.306293	0.384569	0.328831	0.264305
0.40766	0.221503	0.276136	0.325973	0.299965	0.239214	0.260268	0.353987	0.31747	0.254078
0.442476	0.250986	0.291257	0.233523	0.221349	0.291469	0.289947	0.29904	0.192059	0.218487
0.390389	0.332123	0.303473	0.297807	0.235991	0.324258	0.281906	0.298564	0.164734	0.264569
0.341402	0.310495	0.359055	0.309831	0.233113	0.303901	0.25523	0.296573	0.252141	0.299882
0.284065	0.240234	0.314402	0.236723	0.255221	0.220363	0.209936	0.265456	0.262159	0.256699
0.316415	0.299175	0.260822	0.187667	0.234057	0.222449	0.20235	0.17304	0.173688	0.207731

0.375657	0.291558	0.250718	0.22027	0.267776	0.250519	0.194402	0.171442	0.162723	0.246479
0.358822	0.263181	0.284163	0.280903	0.291679	0.200189	0.186634	0.155532	0.150477	0.230084
0.325059	0.227298	0.2683	0.269373	0.232867	0.139699	0.159842	0.139064	0.166231	0.194986
0.337571	0.246829	0.208479	0.153226	0.179445	0.173017	0.176415	0.147572	0.1621	0.119045
0.319011	0.181711	0.171983	0.15302	0.18594	0.165404	0.158864	0.114309	0.117896	0.118136
0.240927	0.143841	0.241054	0.167999	0.153883	0.158235	0.141693	0.188989	0.14957	0.136463
0.192691	0.144996	0.26408	0.193632	0.198092	0.196726	0.186076	0.228828	0.15914	0.162791
0.201498	0.191645	0.260339	0.175144	0.206567	0.156712	0.181899	0.140184	0.138372	0.130396
0.256422	0.210141	0.235101	0.103921	0.194478	0.138504	0.17798	0.081795	0.132944	0.130267
0.292177	0.235322	0.250118	0.090638	0.2369	0.144008	0.17616	0.102109	0.15579	0.144608
0.312207	0.232887	0.267007	0.164594	0.244447	0.164383	0.185779	0.11044	0.161824	0.125654
0.286613	0.249722	0.243155	0.218746	0.199076	0.16923	0.21143	0.184289	0.150881	0.09923
0.360581	0.263745	0.145357	0.179656	0.215171	0.21102	0.227025	0.157313	0.143174	0.100191
0.304151	0.239864	0.123839	0.171682	0.270448	0.233073	0.209936	0.130235	0.182396	0.142052
0.195808	0.26418	0.19568	0.227969	0.271297	0.216696	0.230303	0.146901	0.208158	0.152399
0.128809	0.215629	0.216802	0.276675	0.215289	0.162347	0.24033	0.213325	0.213958	0.117541
0.152679	0.159517	0.143177	0.219027	0.173224	0.166146	0.212969	0.192809	0.168188	0.119579
0.16297	0.179343	0.156254	0.229771	0.156658	0.186538	0.19112	0.122658	0.168644	0.155972
0.169733	0.256036	0.184902	0.267041	0.172867	0.241519	0.167818	0.103774	0.19436	0.126771
0.159455	0.264441	0.216644	0.233689	0.126974	0.216538	0.149852	0.150063	0.203725	0.116136
0.188519	0.217344	0.213761	0.189309	0.113015	0.141831	0.160472	0.203518	0.154125	0.114736
0.159663	0.186522	0.173308	0.234643	0.164775	0.141931	0.126339	0.172009	0.135991	0.115358
0.143394	0.218517	0.180614	0.261	0.172796	0.166959	0.132009	0.197038	0.150949	0.129913
0.154732	0.189881	0.193909	0.230429	0.140469	0.168341	0.109169	0.181195	0.16529	0.182568
0.197734	0.250353	0.248623	0.157898	0.110443	0.155952	0.122119	0.184252	0.122633	0.171627
0.248733	0.240769	0.223635	0.117845	0.129485	0.144041	0.096746	0.130783	0.041447	0.12046
0.238592	0.230989	0.195529	0.140574	0.166283	0.170583	0.083112	0.136962	0.046474	0.112782
0.236434	0.205519	0.202646	0.160235	0.154498	0.167561	0.128676	0.166155	0.081665	0.089593
0.204295	0.211025	0.226787	0.128866	0.14842	0.185282	0.164942	0.163849	0.080117	0.107464
0.207342	0.189881	0.261876	0.16989	0.185132	0.202526	0.170211	0.130558	0.088667	0.114922
0.225562	0.195972	0.270941	0.220993	0.219677	0.182815	0.116797	0.121772	0.089368	0.136986
0.285824	0.209029	0.253039	0.145956	0.205951	0.239423	0.14767	0.155566	0.104077	0.145374
0.287729	0.213844	0.216208	0.115598	0.241011	0.257089	0.197632	0.176004	0.121373	0.106243
0.279152	0.212259	0.175934	0.103215	0.214268	0.150671	0.165261	0.112076	0.137392	0.126739
0.242771	0.167451	0.186785	0.129973	0.202309	0.095678	0.119338	0.127919	0.144565	0.127027
0.248095	0.138012	0.194624	0.143021	0.170023	0.096489	0.111196	0.116241	0.120399	0.100522
0.267527	0.137947	0.245393	0.163747	0.129033	0.120107	0.145229	0.147438	0.131235	0.128917
0.271726	0.206774	0.220785	0.190133	0.136941	0.141931	0.172761	0.126254	0.149873	0.181915
0.212482	0.162432	0.210193	0.219909	0.199114	0.140264	0.149237	0.083558	0.123707	0.201691
0.188779	0.115108	0.219626	0.161426	0.207725	0.132742	0.129556	0.11186	0.150747	0.168205
0.253916	0.124749	0.203952	0.128605	0.195604	0.073519	0.117875	0.152806	0.149034	0.122891
0.269666	0.203547	0.200426	0.125204	0.191489	0.111052	0.179514	0.102351	0.140766	0.13764
0.246949	0.246119	0.21117	0.168962	0.173939	0.159521	0.201618	0.125297	0.134821	0.168873
0.215508	0.175107	0.218471	0.196702	0.160455	0.13804	0.201118	0.156798	0.163277	0.166766
0.214759	0.170981	0.21859	0.175361	0.202767	0.081439	0.215982	0.157073	0.167628	0.211248
0.220825	0.220047	0.21518	0.189048	0.222507	0.1143	0.19497	0.10924	0.168293	0.197836
0.216772	0.234265	0.190612	0.194274	0.183996	0.12352	0.125757	0.121203	0.162204	0.189415

0.168846	0.251366	0.240551	0.204533	0.086522	0.039843	0.137255	0.171123	0.152061	0.094459
0.181023	0.307457	0.221706	0.212508	0.065545	0.04596	0.165261	0.110964	0.133105	0.055078
0.206376	0.282344	0.206848	0.241547	0.128292	0.143471	0.191345	0.112293	0.188704	0.026667
0.237304	0.233211	0.150227	0.225523	0.230417	0.201566	0.150296	0.095509	0.19217	0.063833
0.149686	0.214193	0.135351	0.197578	0.146872	0.145622	0.108734	0.080355	0.101276	0.074124
0.139404	0.249806	0.16289	0.160095	0.071803	0.129939	0.112951	0.094558	0.044046	0.056461
0.181096	0.266273	0.163696	0.168569	0.075579	0.153338	0.144519	0.104595	0.111516	0.113123
0.210957	0.212606	0.132861	0.152126	0.136776	0.179124	0.14951	0.105934	0.124087	0.192303
0.158728	0.182539	0.152887	0.14034	0.144727	0.194006	0.131812	0.116491	0.099418	0.167222
0.160566	0.19275	0.183395	0.176267	0.108901	0.207859	0.129915	0.141506	0.102659	0.105817
0.267482	0.198134	0.173954	0.237559	0.121267	0.234311	0.111353	0.154098	0.150545	0.142317
0.275831	0.221267	0.203529	0.274986	0.191377	0.228441	0.123725	0.191544	0.158283	0.175541
0.256379	0.25882	0.245732	0.254868	0.242223	0.183771	0.140053	0.208124	0.206357	0.22774
0.301595	0.272258	0.248879	0.195032	0.195341	0.206035	0.183705	0.226648	0.170014	0.207423
0.296718	0.22914	0.26355	0.208815	0.19919	0.189883	0.126371	0.183122	0.115004	0.180864
0.275831	0.232361	0.293994	0.201753	0.198622	0.198587	0.138518	0.171867	0.10833	0.176042
0.249287	0.237935	0.272425	0.197502	0.181078	0.150807	0.154835	0.151855	0.14636	0.171804
0.247755	0.212413	0.221345	0.162549	0.157518	0.11333	0.148623	0.116459	0.109858	0.129495
0.222826	0.145923	0.173524	0.164629	0.193205	0.134972	0.179697	0.121614	0.083045	0.150708
0.206105	0.141638	0.205688	0.217907	0.210945	0.138968	0.181568	0.116022	0.093508	0.155324
0.189336	0.155841	0.226706	0.230511	0.149399	0.127024	0.191195	0.140646	0.158077	0.136495
0.284296	0.220008	0.229269	0.167323	0.145765	0.162277	0.188423	0.1949	0.205058	0.116667
0.269354	0.246244	0.225774	0.170033	0.188594	0.115148	0.145838	0.156936	0.168854	0.109301
0.205142	0.224589	0.207663	0.15457	0.208228	0.151797	0.182635	0.12715	0.155484	0.094904
0.179496	0.218948	0.209413	0.17518	0.189817	0.186983	0.211469	0.136471	0.194844	0.165193
0.184682	0.228138	0.186785	0.187369	0.136744	0.142399	0.216062	0.176148	0.189844	0.13915
0.182008	0.239412	0.155255	0.162901	0.153952	0.153784	0.156012	0.108933	0.149201	0.14288
0.210567	0.258605	0.142909	0.152813	0.145999	0.178288	0.106656	0.082401	0.190692	0.109424
0.214799	0.26266	0.143244	0.155158	0.119434	0.202795	0.127506	0.096284	0.222171	0.107372
0.256899	0.254928	0.219666	0.247493	0.181405	0.234393	0.194137	0.154473	0.183484	0.119171
0.235566	0.210641	0.196474	0.297759	0.262395	0.245275	0.153076	0.178664	0.139879	0.120334
0.169059	0.194414	0.172198	0.276812	0.179191	0.179743	0.125369	0.139854	0.162654	0.161267
0.169981	0.197201	0.185787	0.250239	0.148083	0.186094	0.212929	0.183012	0.210044	0.173224
0.203604	0.224391	0.202991	0.20905	0.190076	0.202449	0.19323	0.241558	0.201337	0.151012
0.237304	0.194858	0.161771	0.174854	0.211374	0.200609	0.140521	0.210639	0.186396	0.207539
0.203144	0.175567	0.164047	0.194047	0.118614	0.175897	0.165155	0.219975	0.220153	0.234483
0.217683	0.173233	0.190127	0.187741	0.084713	0.141898	0.148998	0.255188	0.173369	0.182641
0.260559	0.221227	0.184755	0.170284	0.132953	0.189398	0.16293	0.230937	0.133299	0.179491
0.278832	0.217305	0.170377	0.183661	0.150313	0.195629	0.182083	0.198281	0.110993	0.177691
0.280661	0.201622	0.217556	0.250971	0.144761	0.155435	0.140287	0.203327	0.141095	0.182968
0.269622	0.163914	0.227112	0.188226	0.10844	0.176656	0.129654	0.224079	0.147227	0.161716
0.283788	0.216915	0.240133	0.145347	0.15628	0.221846	0.166431	0.227293	0.168609	0.204815
0.300586	0.226898	0.232216	0.188301	0.216471	0.206655	0.184519	0.185532	0.130303	0.217699
0.280478	0.174788	0.224522	0.237726	0.225195	0.163926	0.175979	0.187073	0.133137	0.226653
0.278604	0.155401	0.221466	0.200946	0.204912	0.128058	0.169566	0.205738	0.189586	0.19536
0.228763	0.162673	0.190202	0.151543	0.224551	0.153853	0.168816	0.204282	0.194397	0.159541
0.176674	0.151927	0.175249	0.153811	0.203532	0.173124	0.209622	0.154064	0.210971	0.180647

0.146916	0.16895	0.233738	0.20083	0.232212	0.164102	0.21998	0.137421	0.202966	0.208116
0.14196	0.215863	0.258983	0.179619	0.253887	0.203102	0.223569	0.132142	0.180158	0.164704
0.243991	0.231231	0.194285	0.176159	0.287294	0.173376	0.244007	0.17091	0.168434	0.196822
0.289643	0.262747	0.16931	0.19579	0.281346	0.224625	0.256451	0.179819	0.16079	0.189046
0.228763	0.286904	0.218351	0.262768	0.218051	0.237171	0.226781	0.17762	0.188007	0.144474
0.218079	0.313457	0.233574	0.252482	0.168043	0.158825	0.243202	0.194451	0.216731	0.177979
0.236393	0.296215	0.221145	0.261795	0.172832	0.129939	0.211903	0.169955	0.240607	0.157993
0.238633	0.262487	0.186711	0.23402	0.166388	0.191341	0.211588	0.168227	0.253801	0.172798
0.180696	0.239206	0.201075	0.227438	0.148994	0.236174	0.221348	0.207738	0.257831	0.183113
0.179823	0.259594	0.213092	0.235141	0.140734	0.17876	0.14344	0.175467	0.200392	0.141589
0.18715	0.242256	0.134432	0.191935	0.129098	0.196499	0.148964	0.144728	0.168714	0.102843
0.222185	0.173445	0.095052	0.161741	0.153167	0.213415	0.156012	0.190246	0.176036	0.115482
0.20971	0.179415	0.154155	0.178815	0.147376	0.158027	0.133257	0.175467	0.118739	0.139808
0.187668	0.196456	0.15101	0.138373	0.124765	0.110524	0.142566	0.16872	0.064968	0.064746
0.222987	0.194118	0.124351	0.147856	0.127777	0.141297	0.142062	0.182103	0.104985	0.095766
0.261303	0.179988	0.184387	0.2105	0.127103	0.173089	0.144182	0.203289	0.103896	0.138591
0.239508	0.16388	0.197648	0.258361	0.177638	0.144948	0.154214	0.191025	0.125736	0.130171
0.25383	0.198844	0.229595	0.231829	0.22871	0.174527	0.159562	0.169672	0.085934	0.135973
0.281074	0.219615	0.206693	0.177649	0.188114	0.155573	0.132402	0.136373	0.056326	0.117541
0.262444	0.215707	0.219347	0.139206	0.139377	0.149718	0.130535	0.137257	0.085094	0.160472
0.248733	0.160201	0.211053	0.136283	0.175156	0.126572	0.124111	0.146165	0.111669	0.179383
0.228032	0.141441	0.198559	0.144807	0.183191	0.133725	0.138219	0.124437	0.154838	0.181045
0.251852	0.185287	0.147582	0.120933	0.182753	0.130817	0.157923	0.114029	0.145462	0.169966
0.258899	0.200006	0.155117	0.16775	0.207609	0.165404	0.183557	0.175181	0.146593	0.158749
0.166867	0.179666	0.219706	0.24041	0.241638	0.138836	0.213285	0.197076	0.171141	0.171627
0.151146	0.17706	0.203183	0.17951	0.175336	0.109996	0.176996	0.158137	0.188264	0.165472
0.222265	0.238304	0.215062	0.147108	0.163167	0.113705	0.176669	0.12155	0.154023	0.181806
0.275785	0.220479	0.224844	0.159536	0.221908	0.138272	0.179733	0.140151	0.149537	0.174221
0.206337	0.172422	0.213367	0.174565	0.235043	0.174311	0.239615	0.164128	0.20251	0.183951
0.181461	0.216798	0.257979	0.244638	0.172404	0.188022	0.271789	0.195649	0.225436	0.126101
0.252539	0.228779	0.19875	0.234601	0.12598	0.200189	0.221187	0.146533	0.168118	0.136103
0.241178	0.221306	0.153572	0.210422	0.168679	0.198968	0.175326	0.125711	0.207314	0.167748
0.24784	0.303106	0.204916	0.212232	0.21153	0.179707	0.270704	0.194787	0.236282	0.165961
0.301163	0.341168	0.286623	0.221356	0.145564	0.178942	0.310973	0.202679	0.214114	0.180973
0.351694	0.342468	0.205108	0.223981	0.178866	0.22657	0.280334	0.167594	0.18124	0.140697
0.308771	0.338115	0.226341	0.264766	0.231763	0.218605	0.199429	0.116991	0.179151	0.14681
0.2495	0.30097	0.263418	0.283915	0.229197	0.162873	0.183779	0.149489	0.242847	0.201805
0.292883	0.269343	0.177561	0.28294	0.215761	0.196992	0.23158	0.204665	0.248669	0.165821
0.387684	0.283844	0.138286	0.278738	0.251529	0.249619	0.22862	0.208124	0.214855	0.158474
0.378174	0.265923	0.176187	0.279842	0.251828	0.273916	0.15225	0.170981	0.265959	0.211287
0.300826	0.248839	0.156323	0.229156	0.212037	0.230075	0.193872	0.239769	0.301179	0.217738
0.298147	0.230748	0.195567	0.211168	0.149636	0.206965	0.200349	0.291074	0.280686	0.180575
0.324856	0.197089	0.234192	0.190358	0.187597	0.22406	0.186522	0.238816	0.145861	0.16099
0.277011	0.196233	0.191247	0.196512	0.16432	0.206694	0.163882	0.152025	0.118115	0.18853
0.260777	0.188454	0.169204	0.190095	0.115634	0.179853	0.121958	0.161798	0.175573	0.215891
0.309799	0.24616	0.237547	0.184585	0.133473	0.204335	0.173699	0.215714	0.167628	0.20306
0.337519	0.256335	0.265054	0.200638	0.134746	0.215349	0.227107	0.245577	0.146427	0.203899

0.338879	0.223637	0.255675	0.205813	0.16404	0.160531	0.170533	0.2298	0.153786	0.200213
0.327604	0.199556	0.249306	0.197731	0.189891	0.176367	0.168531	0.212701	0.184065	0.142615
0.346704	0.233009	0.245436	0.219628	0.223628	0.165475	0.158794	0.197603	0.146094	0.118606
0.350886	0.288695	0.245859	0.142786	0.12152	0.105519	0.118288	0.156284	0.103111	0.138526
0.33073	0.280263	0.234853	0.165089	0.102605	0.092387	0.12103	0.086698	0.073898	0.132236
0.350347	0.278506	0.24097	0.177649	0.160351	0.132481	0.123242	0.081276	0.090773	0.098152
0.364899	0.294766	0.264744	0.16516	0.212936	0.140631	0.14621	0.159343	0.166475	0.125591
0.473132	0.338012	0.260822	0.157376	0.205181	0.149208	0.178819	0.225924	0.178074	0.187537
0.347612	0.296121	0.231313	0.168427	0.192085	0.195553	0.163706	0.150502	0.148063	0.217345
0.352505	0.288327	0.221466	0.178013	0.181223	0.15966	0.151084	0.128112	0.181854	0.180285
0.418979	0.3159	0.230699	0.18603	0.246217	0.215073	0.247117	0.215047	0.221418	0.122575
0.551451	0.361691	0.232668	0.241252	0.276292	0.215785	0.288722	0.248573	0.244181	0.176114
0.452774	0.301966	0.228046	0.166754	0.209313	0.213376	0.214473	0.22689	0.26316	0.189489
0.422395	0.356711	0.279237	0.137808	0.12582	0.179525	0.155666	0.256825	0.238336	0.137247
0.530019	0.376421	0.264478	0.194918	0.153508	0.197219	0.239111	0.251164	0.187201	0.131009
0.599012	0.336262	0.23444	0.267578	0.221229	0.20291	0.262699	0.226608	0.180662	0.162861
0.545845	0.295981	0.220225	0.267175	0.253801	0.261466	0.219017	0.213559	0.202928	0.205045
0.476212	0.285257	0.226828	0.239108	0.189002	0.252454	0.135433	0.170344	0.16896	0.187243
0.50913	0.285348	0.216921	0.163113	0.135989	0.199578	0.105451	0.149456	0.107171	0.134149
0.550597	0.317028	0.212267	0.162163	0.147646	0.177453	0.141358	0.163884	0.106289	0.116729
0.484265	0.282481	0.204183	0.226989	0.159796	0.180546	0.138951	0.177404	0.118802	0.145174
0.428599	0.275773	0.191883	0.189085	0.195905	0.18728	0.128643	0.180941	0.13146	0.159782
0.425646	0.284846	0.231682	0.173121	0.215289	0.234807	0.177069	0.153486	0.124435	0.171344
0.471706	0.311415	0.286856	0.228337	0.183959	0.229012	0.215068	0.156901	0.125386	0.183332
0.421951	0.32406	0.283561	0.2402	0.201089	0.213928	0.200426	0.195836	0.146327	0.236782
0.30198	0.399555	0.303231	0.270049	0.234632	0.16859	0.165509	0.214342	0.2303	0.25808
0.394837	0.444187	0.301638	0.202986	0.226484	0.206074	0.209152	0.225401	0.252183	0.206463
0.586416	0.415282	0.314998	0.198723	0.260339	0.252239	0.249604	0.17798	0.197722	0.171344
0.805345	0.37088	0.320953	0.217188	0.270448	0.234187	0.236433	0.190839	0.186762	0.208386
0.7016	0.336057	0.304976	0.245956	0.255782	0.199311	0.265544	0.249676	0.270502	0.259595
0.658185	0.357088	0.241557	0.257179	0.240719	0.16544	0.263719	0.241975	0.296306	0.249011
0.585398	0.442872	0.280934	0.276583	0.31277	0.221966	0.22159	0.186559	0.263378	0.240502
0.729022	0.514651	0.262668	0.30215	0.341463	0.252497	0.19516	0.162076	0.254015	0.258253
1.038176	0.468977	0.321205	0.290333	0.266447	0.216935	0.222679	0.216814	0.281231	0.230571
1.304831	0.412702	0.387115	0.309289	0.249354	0.222811	0.249475	0.298374	0.27635	0.180177
1.019196	0.373725	0.328116	0.322808	0.342938	0.27655	0.290561	0.320242	0.292418	0.207616
0.893657	0.418993	0.304345	0.348042	0.352596	0.274324	0.295216	0.285367	0.375978	0.305342
0.973951	0.389746	0.335712	0.34718	0.253543	0.266154	0.291696	0.285782	0.43641	0.356644
0.941499	0.434229	0.363145	0.293554	0.201546	0.28692	0.340637	0.348142	0.359125	0.292661
0.655679	0.399615	0.266963	0.272986	0.238888	0.338888	0.331144	0.362161	0.261333	0.261726
0.694056	0.383061	0.266651	0.37061	0.297249	0.378322	0.291081	0.316363	0.254057	0.254421
0.694769	0.395534	0.35484	0.33331	0.299248	0.420173	0.289711	0.330809	0.33005	0.345771
0.531976	0.484877	0.391598	0.24617	0.276021	0.416638	0.37448	0.355826	0.344423	0.336094
0.487204	0.432303	0.359716	0.298624	0.254446	0.289259	0.346456	0.297757	0.264645	0.321945
0.656658	0.369326	0.347334	0.313301	0.249567	0.206345	0.219499	0.253514	0.244974	0.313712
0.921004	0.395358	0.303376	0.214842	0.233728	0.194195	0.168245	0.268417	0.24239	0.252198
1.115138	0.453705	0.234894	0.167252	0.240136	0.205957	0.199429	0.216421	0.173298	0.204357

0.920604	0.408559	0.252178	0.21667	0.220791	0.233567	0.210682	0.145062	0.171247	0.182568
0.815117	0.375239	0.368452	0.209167	0.209662	0.195326	0.189807	0.167137	0.191911	0.152738
0.757193	0.346655	0.348997	0.187629	0.240511	0.175067	0.165615	0.200816	0.188741	0.158783
0.96323	0.408013	0.248922	0.180205	0.249992	0.142567	0.154835	0.165805	0.156165	0.13728
1.081713	0.457422	0.212542	0.181599	0.245879	0.132448	0.179185	0.112015	0.150343	0.138263
0.808578	0.399852	0.252092	0.242307	0.184948	0.147716	0.155147	0.129816	0.184901	0.143876
0.818108	0.368219	0.229432	0.23894	0.153883	0.118173	0.12663	0.125839	0.195627	0.122891
0.81277	0.369492	0.242734	0.263344	0.150008	0.127799	0.156116	0.112479	0.164803	0.087078
0.603808	0.255013	0.267007	0.239066	0.177494	0.162768	0.148759	0.080528	0.183992	0.093275
0.46388	0.263354	0.261788	0.240578	0.181514	0.209807	0.135301	0.11152	0.167593	0.124001
0.718974	0.32177	0.267542	0.22039	0.140005	0.176295	0.126501	0.150874	0.170753	0.121753
1.019949	0.371882	0.284997	0.228664	0.154498	0.134381	0.132205	0.159343	0.14994	0.092418
0.844314	0.284572	0.272245	0.260031	0.170626	0.147682	0.139685	0.147337	0.12669	0.06505
0.696437	0.358167	0.305267	0.25439	0.16516	0.197789	0.086141	0.142998	0.147561	0.114394
1.066058	0.490627	0.337174	0.230182	0.0991	0.167065	0.092982	0.157794	0.166615	0.168697
1.43294	0.508576	0.301445	0.190208	0.08781	0.197295	0.131845	0.168403	0.122696	0.129978
1.189003	0.533401	0.319645	0.19062	0.143892	0.215745	0.160087	0.194301	0.170894	0.127955
0.851589	0.460419	0.277547	0.22309	0.239512	0.188989	0.152353	0.22476	0.225556	0.14691
0.793543	0.439342	0.2765	0.211168	0.235867	0.182192	0.151941	0.233548	0.213064	0.172549
1.125272	0.437134	0.266963	0.227601	0.195679	0.230116	0.178381	0.240683	0.162135	0.174684
1.504198	0.458713	0.285414	0.269913	0.240428	0.260675	0.202775	0.191173	0.129982	0.116199
0.879056	0.366344	0.305073	0.321082	0.303275	0.201528	0.180613	0.151077	0.155926	0.172833
1.137951	0.433265	0.371725	0.266728	0.241805	0.139765	0.172617	0.171193	0.144897	0.195809
0.216633	0.684906	0.38204	0.230675	0.186418	0.162558	0.16558	0.186706	0.096052	0.142681
0.108316	0.843271	0.334359	0.213337	0.191862	0.189622	0.178162	0.192511	0.120808	0.151181
0.054158	0.790066	0.336756	0.217188	0.231314	0.154471	0.179221	0.245955	0.172519	0.214951
0.027079	0.522858	0.23477	0.257179	0.247867	0.147276	0.192437	0.217957	0.203535	0.230855
0.01354	0.443004	0.258983	0.289155	0.252599	0.195326	0.202929	0.170273	0.150646	0.143411
0.00677	0.462474	0.279695	0.271312	0.26047	0.238046	0.192928	0.18203	0.137555	0.14288
0.003385	0.502435	0.333735	0.332061	0.250931	0.211568	0.190707	0.206352	0.173653	0.189636
0.001692	0.585841	0.362091	0.318204	0.253285	0.179525	0.230756	0.248785	0.207352	0.199608
8.46E-04	0.567794	0.335972	0.261662	0.274215	0.227911	0.256582	0.218155	0.181528	0.124922
4.23E-04	0.619891	0.362036	0.259459	0.291539	0.193329	0.239909	0.185349	0.155756	0.145641
2.12E-04	1.004699	0.463239	0.343431	0.263009	0.181094	0.261681	0.204397	0.206051	0.223648
1.06E-04	1.660633	0.58959	0.383928	0.189706	0.17568	0.264075	0.231792	0.232447	0.200933
5.29E-05	0.894532	0.42884	0.292273	0.210789	0.179561	0.209387	0.21196	0.221854	0.138985
2.64E-05	0.907538	0.435544	0.316948	0.277244	0.183366	0.130928	0.144362	0.166231	0.09953
1.32E-05	1.332182	0.455409	0.306488	0.260034	0.151183	0.150057	0.128176	0.142909	0.123937
6.61E-06	1.34352	0.615905	0.344018	0.265342	0.187725	0.228661	0.158	0.186068	0.183914
3.31E-06	1.086339	0.549675	0.353302	0.253285	0.219723	0.236684	0.170521	0.195627	0.138887
1.65E-06	1.198775	0.491923	0.334457	0.297867	0.226367	0.186671	0.172862	0.164039	0.121027
8.26E-07	1.142694	0.502355	0.395497	0.287572	0.174455	0.164978	0.159274	0.180302	0.152128
0	1.361645	0.583461	0.381127	0.243984	0.182632	0.19874	0.174109	0.226757	0.15652
0	0.25857	0.666319	0.306047	0.213092	0.22406	0.223246	0.211805	0.222131	0.134214
0	0.129285	0.51714	0.304581	0.247655	0.246718	0.173987	0.185716	0.147728	0.137673
0	0.064643	0.574336	0.328903	0.213053	0.230689	0.165048	0.141407	0.160239	0.15741
0	0.032321	0.642858	0.305118	0.177602	0.242571	0.171143	0.144528	0.22756	0.149057

0	0.241271	0.489539	0.235017	0.201127	0.217889	0.197251	0.212116	0.226076	0.161924
0	1.239131	0.450221	0.226459	0.259163	0.252152	0.223205	0.239479	0.164109	0.188567
0	1.364376	0.460104	0.259855	0.274485	0.228196	0.178819	0.20743	0.144664	0.215538
0	1.106436	0.454723	0.255564	0.238515	0.197106	0.140153	0.182176	0.149268	0.185411
0	0.712707	0.37731	0.259459	0.23005	0.209378	0.165863	0.206929	0.182541	0.1036
0	0.663988	0.432407	0.334875	0.232581	0.206539	0.18426	0.187478	0.150175	0.103085
0	1.157749	0.523118	0.301907	0.268843	0.207859	0.16636	0.165665	0.168434	0.166241
0	1.437598	0.458787	0.287792	0.292524	0.209144	0.146515	0.193293	0.169662	0.177368
0	0.838512	0.367442	0.345837	0.343466	0.258223	0.169781	0.164198	0.130817	0.202755
0	0.784697	0.42281	0.452467	0.323334	0.293169	0.237561	0.173824	0.177967	0.237441
0	0.888264	0.45775	0.380952	0.262614	0.246506	0.275789	0.207969	0.240855	0.233829
0	0.73579	0.481517	0.327513	0.282814	0.213691	0.292218	0.253343	0.232001	0.230692
0	0.617726	0.532775	0.36357	0.309729	0.217332	0.280935	0.215949	0.199149	0.213622
0	0.795058	0.573794	0.346696	0.276972	0.27455	0.211351	0.156284	0.193171	0.235344
0	0.796093	0.487686	0.311414	0.249226	0.287387	0.203393	0.152568	0.147595	0.197423
0	0.59871	0.397327	0.344819	0.23005	0.214796	0.235101	0.190728	0.138176	0.13519
0	0.519087	0.365372	0.330764	0.218804	0.14515	0.201965	0.184289	0.210199	0.134507
0	0.721844	0.391835	0.319111	0.276564	0.188356	0.155216	0.148479	0.241352	0.125463
0	1.226187	0.464429	0.269778	0.235126	0.234889	0.15848	0.154849	0.177859	0.161959
0	1.110997	0.381808	0.259899	0.183776	0.232455	0.186002	0.180797	0.11996	0.147346
0	1.018064	0.366545	0.304923	0.234508	0.248679	0.184741	0.187625	0.137816	0.115607
0	1.334733	0.39847	0.316096	0.272956	0.197561	0.147092	0.192399	0.164213	0.129849
0	0.842447	0.379035	0.261795	0.198054	0.188579	0.161383	0.178376	0.16141	0.15813
0	0.602106	0.420016	0.252785	0.185682	0.250433	0.192362	0.201613	0.152466	0.181298
0	0.632504	0.397567	0.300456	0.237976	0.242445	0.154732	0.167594	0.143604	0.16061
0	0.705318	0.345091	0.382992	0.284286	0.189287	0.154974	0.191136	0.128253	0.192786
0	0.649596	0.291257	0.264188	0.199835	0.153029	0.154179	0.182357	0.14616	0.199457
0	0.493715	0.297179	0.127631	0.13875	0.144814	0.137321	0.137093	0.15477	0.164182
0	0.408316	0.2575	0.142182	0.17854	0.141297	0.134607	0.093164	0.125386	0.149798
0	0.434487	0.303763	0.197502	0.214542	0.146262	0.202003	0.135002	0.14833	0.180575
0.217243	0.487488	0.338064	0.26843	0.170697	0.12654	0.200772	0.179097	0.177501	0.167292
2.180202	0.517136	0.346799	0.233192	0.162644	0.136817	0.199966	0.153349	0.199149	0.167783
1.516642	0.519948	0.304491	0.20133	0.24702	0.204257	0.194819	0.144362	0.20835	0.191894
2.629577	0.434229	0.314998	0.234103	0.270135	0.191977	0.189732	0.139492	0.194658	0.212375
1.404604	0.323961	0.351584	0.286995	0.186602	0.214638	0.215903	0.17834	0.222767	0.207654
1.136305	0.38547	0.365483	0.272352	0.154601	0.214559	0.196642	0.159722	0.213647	0.166416
1.51981	0.427399	0.343178	0.260735	0.17959	0.156366	0.166147	0.137815	0.182903	0.174292
1.038176	0.442807	0.373882	0.267175	0.188484	0.174275	0.193796	0.134904	0.210353	0.196784
0.645476	0.411785	0.330633	0.212232	0.154259	0.204489	0.176052	0.135916	0.208158	0.159196
0.612181	0.40152	0.272335	0.199067	0.199645	0.190817	0.150091	0.172507	0.177967	0.140269
1.202571	0.437394	0.243619	0.243238	0.211491	0.172981	0.15449	0.167734	0.138928	0.129367
1.681656	0.472687	0.269417	0.227356	0.178866	0.169763	0.147738	0.163083	0.150848	0.127507
0.995509	0.538934	0.307509	0.146261	0.164705	0.183624	0.111447	0.139722	0.151859	0.097883
0.849717	0.465921	0.286297	0.124591	0.119844	0.156919	0.109169	0.138965	0.095726	0.10366
1.007313	0.408801	0.253254	0.17929	0.118992	0.101391	0.129295	0.140217	0.088901	0.138953
0.981249	0.428604	0.248111	0.229361	0.141596	0.097725	0.101275	0.163536	0.12564	0.155051
0.843643	0.469535	0.276181	0.151166	0.183374	0.145453	0.08089	0.18345	0.135861	0.126005

0.73225	0.448687	0.24858	0.117686	0.150787	0.152208	0.111447	0.15386	0.113087	0.152738
0.70707	0.420799	0.247473	0.137941	0.119844	0.10715	0.110135	0.094468	0.10632	0.162583
0.668136	0.429685	0.287275	0.157758	0.122885	0.074977	0.091665	0.111644	0.104985	0.115358
0.780312	0.478134	0.286996	0.137974	0.125213	0.096219	0.097927	0.170627	0.132298	0.089154
0.714223	0.473672	0.191995	0.125947	0.155834	0.136058	0.146007	0.160828	0.109185	0.147111
0.755685	0.380779	0.144383	0.155261	0.158345	0.12288	0.172725	0.116366	0.099059	0.160575
0.813707	0.395534	0.207003	0.164806	0.145463	0.112517	0.173193	0.129913	0.139026	0.139972
0.940451	0.432047	0.239882	0.190395	0.221628	0.172371	0.212258	0.136014	0.204144	0.136038
0.792201	0.335595	0.171126	0.17518	0.239179	0.182522	0.236058	0.181703	0.21728	0.146877
0.637066	0.315998	0.181015	0.216949	0.205566	0.157923	0.193683	0.178196	0.208273	0.15899
0.66635	0.3624	0.223474	0.245829	0.223829	0.146803	0.149886	0.146064	0.190213	0.166486
0.677747	0.353013	0.228861	0.259899	0.179119	0.146938	0.162543	0.143663	0.178146	0.15813
0.680615	0.294859	0.233821	0.269418	0.150516	0.193969	0.216261	0.177224	0.171176	0.11269
0.517745	0.254035	0.270133	0.261088	0.182242	0.216022	0.193192	0.203175	0.185557	0.125113
0.489052	0.294066	0.293379	0.223819	0.16418	0.188542	0.181127	0.208432	0.205554	0.210318
0.485879	0.33539	0.267319	0.239276	0.172582	0.239214	0.211745	0.189137	0.165604	0.208694
0.435352	0.256763	0.226503	0.247579	0.173581	0.251206	0.188946	0.168368	0.165047	0.1646
0.417972	0.29281	0.244674	0.237099	0.204107	0.232949	0.153179	0.187147	0.187311	0.125272
0.433654	0.317618	0.247175	0.154122	0.217379	0.198778	0.156047	0.229597	0.181637	0.125368
0.417532	0.307986	0.244294	0.1641	0.182863	0.195629	0.161629	0.233139	0.142711	0.146977
0.346918	0.323611	0.275137	0.248007	0.189298	0.210667	0.141525	0.18689	0.121499	0.142516
0.429954	0.421485	0.31739	0.223333	0.187855	0.212864	0.152766	0.194563	0.128125	0.170142
0.576705	0.469884	0.294516	0.162972	0.170059	0.16955	0.140119	0.198357	0.156029	0.203746
0.563499	0.375296	0.250333	0.141746	0.193804	0.177852	0.155596	0.186596	0.172024	0.198062
0.411421	0.28085	0.241725	0.151063	0.211764	0.21012	0.168638	0.169355	0.12377	0.199457
0.454343	0.299175	0.239464	0.167892	0.193654	0.137313	0.112073	0.153145	0.132847	0.228426
0.556351	0.306689	0.196171	0.185103	0.175802	0.12477	0.124175	0.137061	0.176965	0.217502
0.48222	0.253482	0.17338	0.178779	0.211491	0.167207	0.182967	0.127182	0.166266	0.162132
0.446754	0.281122	0.155324	0.212744	0.229684	0.148529	0.192701	0.094498	0.124657	0.088422
0.492695	0.335237	0.147853	0.207643	0.187265	0.147141	0.160157	0.096732	0.169838	0.08667
0.540728	0.331665	0.193571	0.198609	0.140336	0.152721	0.175326	0.138866	0.19615	0.128147
0.443542	0.252127	0.205263	0.170821	0.132692	0.153201	0.186039	0.170875	0.192207	0.123366
0.344045	0.191681	0.186674	0.160095	0.15344	0.164172	0.15411	0.159515	0.161169	0.116948
0.317412	0.216096	0.181161	0.199795	0.183045	0.195326	0.159108	0.14895	0.162654	0.109884
0.371853	0.243871	0.237256	0.246425	0.181441	0.22402	0.180429	0.199566	0.175537	0.101093
0.380474	0.215357	0.253513	0.245914	0.150076	0.199464	0.194932	0.214068	0.155484	0.150978
0.34431	0.249764	0.24841	0.250755	0.172725	0.172192	0.163988	0.164966	0.127519	0.165507
0.387157	0.254247	0.228372	0.248692	0.178974	0.196726	0.145905	0.178556	0.147494	0.195248
0.424241	0.227978	0.211954	0.228337	0.167479	0.240219	0.1636	0.225522	0.147394	0.201426
0.341244	0.237117	0.236177	0.214524	0.176917	0.197523	0.186113	0.217445	0.131686	0.201805
0.294915	0.290355	0.271166	0.198379	0.199759	0.14606	0.191496	0.182612	0.135178	0.195809
0.326635	0.286949	0.238921	0.132558	0.187892	0.133364	0.158585	0.19147	0.152906	0.184899
0.371683	0.361528	0.214588	0.117148	0.189965	0.144108	0.153076	0.187478	0.15004	0.163799
0.337206	0.373334	0.232339	0.155365	0.203839	0.157993	0.153455	0.160551	0.15382	0.107464
0.36741	0.279497	0.251619	0.207721	0.188965	0.154643	0.146075	0.130654	0.20544	0.166381
0.376399	0.225344	0.217437	0.206357	0.201203	0.132971	0.160507	0.112076	0.205287	0.222929
0.38134	0.230586	0.168813	0.212192	0.217181	0.147174	0.202312	0.141903	0.176857	0.177045

0.367522	0.227817	0.16556	0.217467	0.176737	0.158339	0.21372	0.180507	0.217201	0.173687
0.371796	0.226699	0.20326	0.223293	0.129065	0.18344	0.185	0.210367	0.243139	0.167117
0.372645	0.25107	0.226341	0.234643	0.118646	0.168909	0.168566	0.238526	0.203345	0.163277
0.37395	0.282344	0.2316	0.262281	0.176341	0.237463	0.177251	0.20743	0.186543	0.17497
0.341086	0.27155	0.223594	0.236974	0.174547	0.278147	0.192663	0.218748	0.226597	0.198476
0.362901	0.310301	0.256109	0.195828	0.196206	0.25522	0.187415	0.246545	0.23846	0.232808
0.378805	0.241388	0.218431	0.185956	0.223508	0.289916	0.210368	0.241683	0.196636	0.266371
0.368474	0.228138	0.248069	0.234186	0.263053	0.317099	0.211076	0.225803	0.18636	0.256182
0.307404	0.282662	0.324393	0.274258	0.297962	0.24791	0.18917	0.237617	0.190397	0.249774
0.311222	0.322068	0.316791	0.237266	0.298295	0.187725	0.219699	0.219222	0.204906	0.257389
0.283373	0.292485	0.28273	0.17197	0.28632	0.206849	0.254664	0.240476	0.269971	0.25558
0.282452	0.2624	0.22275	0.224021	0.328357	0.264866	0.283391	0.26625	0.278016	0.237317
0.35191	0.315214	0.285321	0.331127	0.35098	0.247612	0.301809	0.237163	0.300419	0.238555
0.385229	0.367611	0.351422	0.332321	0.293654	0.217014	0.311666	0.257949	0.310316	0.22269
0.281257	0.34613	0.28144	0.299202	0.272058	0.263097	0.311369	0.29809	0.261333	0.180611
0.28536	0.370213	0.273824	0.328955	0.260776	0.323344	0.264119	0.257473	0.245979	0.182822
0.320666	0.359898	0.269372	0.32741	0.268932	0.293122	0.257851	0.201385	0.241975	0.225408
0.327809	0.320134	0.297322	0.315946	0.270984	0.286594	0.316455	0.234039	0.299612	0.219594
0.348683	0.279406	0.26674	0.295891	0.242893	0.286314	0.292123	0.275298	0.298901	0.206386
0.341138	0.238345	0.218749	0.310474	0.269689	0.281313	0.21487	0.304979	0.280459	0.241874
0.36451	0.208225	0.219985	0.29978	0.240219	0.277416	0.217617	0.277782	0.283829	0.273523
0.358055	0.243622	0.257108	0.231046	0.225356	0.292176	0.181016	0.243646	0.214075	0.236453
0.31265	0.309576	0.303376	0.217148	0.240761	0.273283	0.173446	0.259509	0.175216	0.248927
0.31876	0.246578	0.279283	0.246084	0.262395	0.252885	0.217737	0.194451	0.146593	0.259942
0.319912	0.191755	0.266651	0.211798	0.234508	0.186168	0.210211	0.182139	0.1883	0.225368
0.316266	0.252169	0.264876	0.193518	0.249992	0.162523	0.184445	0.228545	0.181745	0.183987
0.34516	0.307121	0.240677	0.215358	0.276926	0.1466	0.168317	0.208124	0.14706	0.164217
0.26284	0.24566	0.238671	0.234269	0.191117	0.153544	0.191082	0.172507	0.209235	0.178482
0.245552	0.271682	0.242987	0.257748	0.167092	0.175247	0.220865	0.164267	0.236446	0.196109
0.257594	0.296028	0.195605	0.236515	0.228304	0.163926	0.227025	0.179386	0.238254	0.218882
0.278421	0.286171	0.203837	0.259195	0.259207	0.148292	0.232613	0.164023	0.236405	0.18235
0.246906	0.239247	0.230044	0.272306	0.22798	0.153818	0.197213	0.170061	0.254185	0.137542
0.232766	0.25672	0.222027	0.270049	0.184545	0.190705	0.170892	0.191247	0.239697	0.163069
0.27213	0.246996	0.219586	0.264143	0.2025	0.222368	0.205369	0.236998	0.202094	0.233093
0.274202	0.213766	0.19342	0.248649	0.213836	0.252626	0.218977	0.239562	0.178074	0.187647
0.243444	0.182936	0.188082	0.235474	0.185572	0.243456	0.219378	0.219262	0.175751	0.141226
0.285963	0.26636	0.255329	0.208424	0.206683	0.246973	0.205679	0.241975	0.216535	0.182568
0.335071	0.272968	0.229269	0.159606	0.216273	0.291469	0.236475	0.226447	0.208427	0.208309
0.325262	0.206355	0.243366	0.165372	0.218883	0.266955	0.222235	0.213091	0.175929	0.238431
0.309652	0.201999	0.255936	0.189534	0.247528	0.188059	0.187006	0.202336	0.199337	0.277618
0.331656	0.274034	0.231723	0.180461	0.241638	0.158652	0.219378	0.170591	0.202169	0.253265
0.297765	0.248378	0.230167	0.170177	0.211062	0.159173	0.197251	0.201158	0.216848	0.184096
0.225078	0.157131	0.206539	0.183587	0.242642	0.202795	0.21487	0.171796	0.180302	0.141126
0.206105	0.202376	0.223232	0.201484	0.265166	0.216141	0.256976	0.142732	0.169592	0.150742
0.197318	0.22451	0.232421	0.245275	0.241304	0.228645	0.243456	0.126126	0.16079	0.166206
0.178771	0.203926	0.189829	0.203875	0.182461	0.232414	0.257807	0.210445	0.189623	0.162756
0.174264	0.228859	0.17295	0.199297	0.161635	0.223213	0.208408	0.21029	0.192096	0.131493

0.135122	0.229742	0.18823	0.241716	0.12797	0.196007	0.195274	0.14333	0.162723	0.121185
0.137027	0.222925	0.223071	0.269733	0.173724	0.198397	0.173266	0.12869	0.17415	0.137902
0.182337	0.184635	0.213525	0.230593	0.214503	0.212432	0.174494	0.157416	0.168925	0.159334
0.199137	0.149315	0.189382	0.206396	0.180714	0.214796	0.217537	0.228302	0.184646	0.186656
0.203335	0.147948	0.176151	0.185474	0.13796	0.15609	0.174783	0.234162	0.232732	0.224127
0.260165	0.180633	0.15916	0.176231	0.140568	0.136421	0.138053	0.194825	0.222608	0.213544
0.277238	0.181927	0.137327	0.138939	0.16425	0.16657	0.145567	0.161451	0.180338	0.181371
0.211582	0.152364	0.13812	0.140674	0.167831	0.186538	0.181384	0.154439	0.126658	0.162444
0.133551	0.136161	0.21443	0.154329	0.160281	0.137346	0.140387	0.164826	0.13275	0.156383
0.166691	0.16171	0.22283	0.140073	0.188631	0.162312	0.159003	0.151009	0.140799	0.135158
0.211152	0.189149	0.173093	0.157967	0.231314	0.165581	0.193305	0.173218	0.125006	0.135386
0.160531	0.156112	0.184792	0.193518	0.185535	0.1394	0.193116	0.172613	0.17625	0.156143
0.138643	0.213186	0.191472	0.177394	0.130131	0.143873	0.189245	0.170202	0.162619	0.124382
0.101456	0.217539	0.132403	0.175397	0.127874	0.173735	0.209426	0.164791	0.120651	0.081459
0.144967	0.179343	0.125956	0.191108	0.146201	0.224302	0.18389	0.122278	0.14024	0.073671
0.199517	0.165818	0.148394	0.166258	0.197526	0.235718	0.147364	0.150671	0.183665	0.070994
0.192915	0.165714	0.187637	0.196132	0.178721	0.166146	0.116323	0.147538	0.149503	0.1109
0.224031	0.183766	0.205804	0.237977	0.139972	0.122752	0.103665	0.144595	0.163796	0.118073
0.238259	0.174611	0.215338	0.236723	0.16502	0.145453	0.131976	0.142401	0.174221	0.086787
0.198796	0.169195	0.229799	0.203566	0.194553	0.14542	0.118861	0.118872	0.142579	0.095647
0.21409	0.188783	0.177054	0.130071	0.143292	0.109159	0.088983	0.162353	0.142645	0.15301
0.219908	0.151256	0.169275	0.12543	0.129969	0.117889	0.057866	0.153111	0.093301	0.148721
0.199555	0.149215	0.225046	0.171108	0.174619	0.165404	0.073518	0.101384	0.066434	0.125559
0.19374	0.152431	0.213131	0.202485	0.181987	0.163224	0.130404	0.17888	0.106715	0.136789
0.222506	0.17578	0.183248	0.180755	0.172903	0.140497	0.172329	0.203709	0.170295	0.144574
0.235897	0.204229	0.207663	0.138872	0.205643	0.191378	0.232199	0.179133	0.201677	0.178986
0.180914	0.229541	0.235225	0.160725	0.230295	0.199655	0.234228	0.184874	0.169346	0.187721
0.153362	0.24491	0.20326	0.153984	0.178071	0.162873	0.19832	0.192065	0.192541	0.189747
0.180405	0.2322	0.153881	0.175289	0.185462	0.150807	0.181678	0.1525	0.20198	0.160955
0.160253	0.178378	0.126503	0.184992	0.188299	0.182449	0.181862	0.128722	0.182867	0.141093
0.145806	0.180131	0.104223	0.163148	0.181223	0.193931	0.168281	0.107033	0.197534	0.171592
0.154663	0.203396	0.145592	0.181746	0.147309	0.188282	0.167711	0.102441	0.215128	0.12435
0.163355	0.179522	0.165947	0.184105	0.138783	0.198093	0.18234	0.155498	0.185375	0.104236
0.180659	0.159654	0.139677	0.216431	0.198925	0.1951	0.13699	0.174716	0.15142	0.165856
0.217643	0.172598	0.159021	0.257792	0.200671	0.187725	0.103634	0.185752	0.171812	0.204395
0.240927	0.211565	0.208362	0.215199	0.137203	0.192015	0.142532	0.208471	0.197609	0.197648
0.241806	0.244411	0.228942	0.182592	0.143259	0.225637	0.187825	0.233302	0.155042	0.16293
0.240509	0.194821	0.186489	0.170141	0.196319	0.236299	0.172113	0.256566	0.160411	0.193158
0.266195	0.182431	0.217795	0.122887	0.202423	0.239382	0.178527	0.251079	0.227359	0.238101
0.256422	0.170069	0.204877	0.146498	0.161114	0.195515	0.1812	0.246672	0.249598	0.24017
0.215193	0.194933	0.212621	0.157793	0.136481	0.159903	0.194781	0.219816	0.212598	0.171309
0.170407	0.176739	0.188564	0.181599	0.146301	0.158235	0.195236	0.134806	0.205058	0.162687
0.184645	0.167869	0.208284	0.242815	0.201851	0.152653	0.182119	0.098766	0.199488	0.192935
0.19834	0.221819	0.239506	0.2239	0.208073	0.134972	0.209426	0.123007	0.162827	0.140631
0.191122	0.214231	0.202991	0.228623	0.187118	0.165793	0.210407	0.171052	0.188117	0.176114
0.194152	0.202225	0.167325	0.244213	0.208383	0.228686	0.1924	0.193778	0.238954	0.218764
0.192803	0.238673	0.17295	0.220913	0.184069	0.21448	0.148078	0.194563	0.236569	0.225849

0.20572	0.241718	0.18435	0.199335	0.14741	0.194082	0.151701	0.196287	0.165987	0.172017
0.231619	0.218478	0.179267	0.236598	0.174691	0.232167	0.172437	0.182103	0.098522	0.141126
0.230393	0.160612	0.195491	0.255913	0.207918	0.215231	0.181715	0.189987	0.131879	0.15868
0.1783	0.173656	0.20303	0.21393	0.223147	0.190555	0.146515	0.178124	0.150881	0.163973
0.200964	0.225146	0.229146	0.146193	0.160697	0.166959	0.124272	0.147706	0.126276	0.181806
0.233465	0.20899	0.209842	0.133709	0.180496	0.191116	0.164907	0.190654	0.168504	0.220623
0.215626	0.155706	0.188045	0.127663	0.21924	0.194722	0.171502	0.201918	0.171953	0.251729
0.27231	0.183658	0.226139	0.168248	0.183813	0.158131	0.169423	0.15745	0.164803	0.246942
0.276647	0.267981	0.234894	0.20628	0.189002	0.168341	0.195425	0.175002	0.192022	0.200819
0.219789	0.253482	0.242355	0.200946	0.241972	0.20038	0.205679	0.142732	0.167209	0.127635
0.206414	0.236259	0.185566	0.222767	0.249652	0.18817	0.175943	0.138045	0.21427	0.153859
0.266772	0.270357	0.20077	0.264899	0.254231	0.202526	0.206574	0.200323	0.272369	0.193195
0.303668	0.277294	0.238671	0.232737	0.243187	0.302835	0.307815	0.302143	0.329339	0.274779
0.290064	0.275817	0.241599	0.230799	0.277698	0.338257	0.328507	0.367753	0.394868	0.394476
0.375828	0.307553	0.322164	0.322605	0.308801	0.387868	0.315503	0.392519	0.422347	0.421767
0.395135	0.401043	0.422492	0.350691	0.329788	0.4721	0.405113	0.428671	0.368858	0.33973
0.353316	0.401162	0.421284	0.373115	0.43097	0.493707	0.489811	0.449083	0.320245	0.301838
0.300922	0.284117	0.402342	0.395256	0.443692	0.390229	0.43116	0.410157	0.271879	0.306694
0.298863	0.312483	0.372802	0.355216	0.425702	0.353429	0.369804	0.410464	0.315645	0.325364
0.413656	0.403134	0.35708	0.384338	0.419112	0.351801	0.393221	0.392873	0.305676	0.344292
0.304974	0.352639	0.361095	0.392979	0.382409	0.423036	0.434833	0.357728	0.324643	0.394891
0.208816	0.280444	0.349588	0.366766	0.347447	0.408107	0.400768	0.344112	0.383908	0.37199
0.21084	0.340753	0.277182	0.340401	0.348996	0.347168	0.385392	0.341115	0.352702	0.282895
0.25383	0.369603	0.291633	0.368401	0.293748	0.32645	0.342657	0.27828	0.295553	0.192377
0.280524	0.265967	0.282914	0.316046	0.263668	0.292035	0.265143	0.231751	0.299138	0.224487
0.233752	0.166825	0.222709	0.257354	0.275343	0.259184	0.19897	0.240226	0.321939	0.331872
0.233876	0.161916	0.250632	0.250798	0.229034	0.24902	0.192513	0.262823	0.299328	0.338428
0.223027	0.189149	0.249605	0.207175	0.209002	0.297067	0.216022	0.294827	0.239738	0.283995
0.180368	0.189295	0.201075	0.159361	0.228953	0.241603	0.234893	0.329174	0.217594	0.270666
0.196978	0.221464	0.214036	0.194842	0.219717	0.156505	0.174711	0.316165	0.224757	0.280658
0.167431	0.235811	0.198673	0.245105	0.232458	0.160949	0.208878	0.264972	0.200883	0.268226
0.174946	0.215241	0.161457	0.183329	0.230661	0.237213	0.268498	0.183377	0.212909	0.275229
0.175233	0.219497	0.148597	0.147754	0.257383	0.199006	0.26199	0.180869	0.217672	0.260073
0.154149	0.206508	0.184313	0.204146	0.197941	0.17069	0.296316	0.193405	0.199149	0.173687
0.168704	0.171683	0.225329	0.216272	0.134419	0.212157	0.275242	0.22244	0.2404	0.176543
0.183618	0.168915	0.173452	0.240452	0.185793	0.228359	0.220583	0.227131	0.237472	0.182423
0.203412	0.157471	0.178286	0.238982	0.193205	0.24902	0.175399	0.205623	0.207582	0.17099
0.178227	0.11369	0.152682	0.210972	0.172654	0.223737	0.196908	0.202108	0.248838	0.224447
0.181716	0.184128	0.20914	0.140842	0.167973	0.219803	0.175725	0.225281	0.254057	0.221894
0.174407	0.147616	0.147684	0.127469	0.156727	0.187168	0.191534	0.258382	0.22929	0.223288
0.195808	0.103657	0.112842	0.114243	0.153576	0.114959	0.173554	0.214576	0.160445	0.218724
0.156002	0.116653	0.157808	0.058373	0.145262	0.114426	0.118988	0.161209	0.143902	0.19019
0.129974	0.114275	0.176043	0.088053	0.154669	0.086849	0.106872	0.226648	0.151589	0.179275
0.113107	0.128075	0.124928	0.121413	0.158035	0.099266	0.096867	0.203824	0.162515	0.17223
0.142127	0.12217	0.099114	0.120199	0.132627	0.115148	0.133388	0.148479	0.173688	0.200705
0.150942	0.179308	0.099749	0.088854	0.103365	0.071725	0.104157	0.087632	0.174292	0.184753
0.167396	0.189881	0.100385	0.128443	0.070928	0.030775	0.113139	0.065129	0.150007	0.150337

0.173905	0.185941	0.102696	0.135621	0.084829	0.056753	0.138086	0.122531	0.170753	0.184972
0.126008	0.170841	0.127341	0.121413	0.132757	0.128544	0.103972	0.14187	0.188044	0.200138
0.111055	0.14642	0.136634	0.152435	0.089897	0.12288	0.07243	0.133537	0.156063	0.125113
0.076784	0.113537	0.079895	0.163782	0.07887	0.046496	0.103788	0.135589	0.188667	0.078876
0.10447	0.05203	0.059913	0.149968	0.033803	0.058155	0.130601	0.09545	0.198548	0.107739
0.060805	0.053152	0.052627	0.142652	0.05465	0.080974	0.098594	0.094112	0.192726	0.09968
0.093701	0.084203	0.097876	0.111765	0.069717	0.101421	0.071545	0.09715	0.125386	0.058258
0.069227	0.031494	0.055543	0.07052	0.09327	0.09388	0.057065	0.103896	0.101907	0.088188
0.039304	0.002213	0.061878	0.055945	0.029704	0.063421	0.016238	0.078033	0.077181	0.085885
-0.02086	-0.01399	0.055762	0.056716	0.028577	0.086555	0.040653	0.023899	0.010084	0.053644
-0.02153	-0.01204	0.058259	0.054078	0.06588	0.059728	0.043774	0.015647	0.0044	0.056081
0.01582	-0.00855	0.044607	0.04283	0.059102	0.012989	0.015435	0.032389	-0.00149	0.056108
-0.00216	-0.00402	0.014651	0.002798	0.017038	0.043184	-0.01935	0.007646	-0.03159	0.025527
0.05127	0.043678	0.027149	-0.00538	-0.0062	0.052273	0.027564	-0.02648	-0.05787	-0.01044
0.187261	0.09028	0.0315	0.00735	0.030475	0.041166	0.051661	-0.03894	-0.06726	-0.01955
0.217049	0.126868	0.063769	0.020333	0.037835	0.053716	0.044444	-0.01447	-0.01036	0.066744
0.190228	0.191865	0.106369	0.067769	0.069773	0.10261	0.050355	0.070857	0.184537	0.24589
0.129941	0.186231	0.147785	0.159326	0.112332	0.096941	0.098109	0.148715	0.361306	0.294021
0.116862	0.153812	0.126213	0.117496	0.093894	0.078109	0.12087	0.185239	0.27228	0.179347
0.070835	0.104138	0.041657	0.016875	0.054379	0.110586	0.121542	0.116647	0.13427	0.09443
0.00658	0.061445	-0.00863	-0.00466	0.042434	0.087084	0.080657	0.044104	0.081206	0.04472
0.036344	0.027768	0.021854	-0.00678	0.055793	0.099175	0.058364	0.013448	0.040324	0.008774
0.073529	0.07065	0.078192	0.05713	0.112301	0.123008	0.095658	0.053813	0.02033	0.048545
0.12479	0.133546	0.208634	0.2786	0.269734	0.217292	0.194553	0.146466	0.090714	0.163903
0.517587	0.488945	0.720573	1.000377	0.813209	0.622988	0.542692	0.354257	0.380696	0.478427
0	0	0	0	0	0	0.177128	1.363146	0.177128	0.088564
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0.281558	0.285002	0.364832	0.197633	0.245185	0.295871	0.165143	0.189292	0.190331	0.163871
0.230035	0.279566	0.278991	0.159776	0.232742	0.238994	0.16006	0.243944	0.195872	0.168534
0.167018	0.2191	0.1834	0.187501	0.21197	0.193139	0.162943	0.203959	0.196426	0.131173
0.151256	0.140379	0.186547	0.170354	0.140756	0.182816	0.118125	0.088033	0.14735	0.106532
0.141631	0.116592	0.111017	0.123293	0.07631	0.140348	0.066454	0.032034	0.100495	0.073139
0.139524	0.11398	0.095434	0.082628	0.069306	0.097778	0.108675	0.023733	0.023008	0.045703
0.199736	0.121676	0.099563	0.045029	0.078782	0.08895	0.059535	0.03035	-0.00135	0.05137
0.163279	0.106144	0.049956	0.050924	0.049286	0.043908	0.008747	-0.00115	-0.01322	0.039374
0.133393	0.081403	0.029731	0.06528	0.046899	0.027148	0.01838	-0.00249	0.030237	0.083156
0.138007	0.083739	0.032298	0.076094	0.079506	0.033265	0.036018	0.02924	0.064601	0.084752
0.112756	0.088216	0.071592	0.067174	0.082221	0.02472	0.008698	0.036965	0.033147	0.014277
0.096174	0.051261	0.040643	0.039781	0.031644	0.045371	0.023253	0.028211	0.005387	-7.78E-04
0.104624	0.032998	0.04296	0.063177	0.049026	0.067357	0.041621	-0.02815	6.49E-04	0.039741
0.109334	0.044735	0.072665	0.069435	0.05297	0.088892	0.043813	-0.06209	-0.00669	0.063016
0.05877	0.067837	0.05606	0.003531	6.96E-04	0.053003	0.050754	0.023199	0.021374	0.03226
0.069753	0.026029	-0.00121	-0.00547	0.007377	0.061422	0.0417	0.045739	0.043424	0.048474
0.080118	0.023101	0.016396	0.052011	0.091956	0.074184	0.040516	0.019805	0.053072	0.044112
0.092184	0.052713	0.062113	0.097383	0.108366	0.059363	0.036799	0.02708	0.030741	0.014104
0.121817	0.112123	0.095613	0.085172	0.056845	0.046446	0.049196	0.085913	0.075296	0.044933
0.126843	0.078993	0.070973	0.0848	0.049885	0.0799	0.063646	0.08436	0.120736	0.087755
0.117432	0.058459	0.052242	0.130648	0.06947	0.096275	0.072071	0.072551	0.116624	0.093944
0.132151	0.080483	0.068027	0.099838	0.070616	0.089355	0.093863	0.101797	0.081212	0.069617
0.12911	0.10825	0.114674	0.067614	0.07867	0.086037	0.117717	0.122578	0.065612	0.05941
0.128795	0.039505	0.114114	0.063231	0.107621	0.125207	0.098434	0.102041	0.091196	0.080098
0.102452	0.04118	0.113928	0.101769	0.1423	0.123793	0.078965	0.087768	0.139787	0.081452
0.10567	0.123573	0.126315	0.153892	0.118774	0.12276	0.097864	0.104947	0.13424	0.083707
0.107438	0.117467	0.140782	0.116554	0.120641	0.152772	0.135534	0.108181	0.050263	0.058944
0.128038	0.104593	0.128977	0.138647	0.149188	0.148137	0.11108	0.119361	0.083886	0.107388
0.171067	0.126787	0.143468	0.188555	0.145763	0.180738	0.15078	0.151689	0.16791	0.178804
0.195008	0.153628	0.152033	0.15215	0.126196	0.206247	0.166336	0.166603	0.139398	0.145506
0.205343	0.170107	0.172702	0.097148	0.104833	0.187003	0.139081	0.155361	0.141478	0.118332
0.212054	0.149705	0.146639	0.089205	0.119171	0.186496	0.14717	0.149983	0.218967	0.124785
0.206738	0.110275	0.141543	0.161174	0.173257	0.216412	0.154045	0.184437	0.251049	0.127534
0.227652	0.137325	0.183838	0.162199	0.213866	0.266938	0.220256	0.245723	0.212549	0.155617
0.246885	0.210806	0.241653	0.206261	0.270326	0.273572	0.232881	0.23686	0.174048	0.192515
0.277897	0.270313	0.2951	0.299938	0.270673	0.25792	0.181813	0.203112	0.198353	0.202956
0.310384	0.268008	0.304347	0.282658	0.237532	0.299381	0.195904	0.210014	0.237386	0.195655
0.300156	0.248641	0.286	0.211407	0.258752	0.2877	0.183417	0.214967	0.202234	0.185166
0.258293	0.221238	0.253189	0.223891	0.260949	0.231939	0.119573	0.188994	0.152433	0.136607
0.231112	0.139753	0.220573	0.205164	0.19999	0.220075	0.115556	0.156603	0.156024	0.173282
0.237749	0.159511	0.191943	0.175195	0.162793	0.230533	0.149528	0.168233	0.213856	0.177651
0.224849	0.196361	0.225366	0.150814	0.150073	0.20041	0.190116	0.196203	0.168638	0.178552
0.22916	0.187127	0.220175	0.165429	0.183626	0.130397	0.170818	0.169264	0.136779	0.184946
0.228168	0.182455	0.173949	0.196002	0.169638	0.118681	0.148415	0.153641	0.177292	0.157159
0.239862	0.218587	0.205734	0.196447	0.144141	0.177177	0.174739	0.183517	0.206149	0.143472
0.227969	0.225908	0.245128	0.182738	0.141978	0.175903	0.214019	0.216949	0.209642	0.18689
0.196923	0.183909	0.183254	0.127444	0.157453	0.172276	0.212884	0.226506	0.196907	0.248105

0.183087	0.130798	0.15312	0.166534	0.203167	0.178705	0.144724	0.230462	0.220958	0.2449
0.219919	0.178228	0.209203	0.229891	0.192291	0.202999	0.132307	0.219219	0.182632	0.214163
0.272375	0.191478	0.236595	0.214987	0.225968	0.234318	0.173024	0.231898	0.191097	0.248953
0.291216	0.198692	0.286323	0.228533	0.268771	0.251099	0.223328	0.238985	0.164393	0.251078
0.29356	0.255201	0.300415	0.29722	0.278056	0.212048	0.216062	0.221139	0.155855	0.260906
0.316902	0.291954	0.303337	0.254118	0.232623	0.247499	0.246223	0.269042	0.171667	0.278069
0.358739	0.322478	0.333486	0.238864	0.279203	0.330237	0.306915	0.276768	0.160324	0.301169
0.344566	0.266375	0.341755	0.253949	0.278365	0.336025	0.291046	0.234868	0.177858	0.340021
0.297915	0.237661	0.372429	0.310309	0.280885	0.248375	0.233045	0.221139	0.235116	0.321336
0.294391	0.255373	0.374688	0.286971	0.302572	0.210361	0.239813	0.278869	0.226947	0.264233
0.330488	0.282344	0.329792	0.236258	0.351315	0.28592	0.288666	0.319056	0.224415	0.263706
0.297962	0.293592	0.280037	0.287336	0.361073	0.293038	0.31718	0.289863	0.268025	0.321487
0.267833	0.28303	0.294111	0.342528	0.359742	0.234723	0.294145	0.259739	0.299817	0.324757
0.276964	0.293732	0.387216	0.314761	0.335189	0.221762	0.272585	0.267166	0.308968	0.291332
0.294992	0.31355	0.356495	0.2576	0.306036	0.237525	0.274112	0.279328	0.251973	0.271096
0.299268	0.314582	0.271825	0.25323	0.288355	0.275213	0.297267	0.228622	0.19906	0.277662
0.23779	0.27649	0.230619	0.276335	0.26167	0.258091	0.263619	0.198672	0.223233	0.257952
0.164031	0.259168	0.242321	0.280136	0.209292	0.144537	0.205136	0.202727	0.279424	0.202842
0.18812	0.303025	0.243952	0.272214	0.258499	0.195685	0.288201	0.180987	0.272893	0.186449
0.222299	0.312765	0.265656	0.265518	0.321632	0.333884	0.314406	0.191122	0.236898	0.201053
0.239374	0.261383	0.222523	0.252176	0.293758	0.340961	0.257295	0.212877	0.196833	0.214124
0.243175	0.261035	0.240528	0.258882	0.223785	0.268729	0.215707	0.217784	0.208538	0.205481
0.273958	0.288094	0.203017	0.292666	0.247643	0.219606	0.235509	0.220418	0.219318	0.13907
0.291308	0.248598	0.171494	0.341958	0.298027	0.268686	0.273753	0.195749	0.249333	0.176321
0.303303	0.217995	0.169053	0.270629	0.331187	0.294058	0.232922	0.237401	0.284196	0.265156
0.279545	0.237002	0.212388	0.251924	0.249042	0.257451	0.201541	0.252394	0.225798	0.212522
0.236091	0.264003	0.246348	0.278075	0.174401	0.25711	0.189449	0.201537	0.25332	0.192366
0.234076	0.237208	0.204048	0.249657	0.160434	0.226026	0.185688	0.146525	0.271792	0.210654
0.240678	0.174576	0.200886	0.230371	0.208315	0.233228	0.209419	0.191159	0.277325	0.282996
0.206889	0.19888	0.260704	0.19434	0.242538	0.284465	0.225858	0.252222	0.24229	0.292737
0.243175	0.257525	0.259269	0.16073	0.22394	0.261092	0.206097	0.25076	0.197092	0.177219
0.271235	0.226872	0.23286	0.239764	0.230209	0.243308	0.169614	0.204653	0.159474	0.132598
0.299501	0.226751	0.258488	0.266823	0.224563	0.267942	0.163675	0.190374	0.171876	0.178299
0.298754	0.266111	0.275731	0.264044	0.268598	0.246666	0.145929	0.191122	0.212856	0.246753
0.277675	0.229008	0.238702	0.207096	0.239463	0.231456	0.166581	0.194918	0.149901	0.233659
0.255497	0.145884	0.201341	0.227099	0.186864	0.262816	0.194553	0.217386	0.134592	0.185093
0.242641	0.14475	0.252889	0.194709	0.206032	0.256428	0.14536	0.204615	0.199134	0.225667
0.200815	0.167714	0.211103	0.180161	0.216076	0.212356	0.14828	0.17334	0.185652	0.207404
0.239618	0.196062	0.17588	0.152217	0.191063	0.139306	0.130267	0.134665	0.099311	0.165093
0.271585	0.150513	0.168489	0.099127	0.158891	0.149865	0.171457	0.157503	0.097717	0.166003
0.239781	0.149099	0.237131	0.138323	0.164214	0.187475	0.210584	0.202689	0.103142	0.176716
0.157243	0.154206	0.257362	0.224602	0.166049	0.144307	0.153874	0.204074	0.135395	0.137722
0.1675	0.157895	0.183509	0.200316	0.190379	0.127446	0.102659	0.139623	0.146097	0.149232
0.209388	0.197525	0.177137	0.147459	0.232742	0.1493	0.109568	0.107563	0.168846	0.195018
0.19744	0.168382	0.18402	0.128995	0.280531	0.174949	0.13573	0.147133	0.176867	0.190731
0.1494	0.144517	0.193844	0.181233	0.259343	0.190133	0.16176	0.198481	0.182167	0.225225
0.173227	0.185734	0.175665	0.242679	0.222969	0.162295	0.173809	0.17909	0.17839	0.185752

0.164305	0.165579	0.1104	0.143473	0.201834	0.167812	0.181268	0.129861	0.174998	0.139433
0.106838	0.137227	0.123828	0.141021	0.214894	0.170981	0.195078	0.130089	0.181988	0.200863
0.119866	0.184529	0.079874	0.138647	0.220917	0.19336	0.23749	0.153813	0.226273	0.243432
0.12609	0.206986	0.112501	0.138842	0.176803	0.23879	0.282703	0.141221	0.242372	0.221148
0.139718	0.200391	0.148419	0.17032	0.166389	0.235533	0.252644	0.20473	0.258749	0.201737
0.104296	0.18621	0.158424	0.180625	0.167959	0.186387	0.200058	0.139124	0.251931	0.229949
0.113425	0.214464	0.14267	0.216497	0.182352	0.178811	0.231982	0.123057	0.241592	0.241426
0.136079	0.203124	0.156809	0.196039	0.144044	0.187584	0.216534	0.167843	0.214665	0.185862
0.14798	0.167784	0.155337	0.12944	0.072067	0.177816	0.164164	0.137931	0.204827	0.140819
0.12971	0.123922	0.111604	0.141315	0.071656	0.15861	0.156441	0.108676	0.172016	0.158122
0.095035	0.150817	0.093799	0.146698	0.130974	0.140739	0.146834	0.12511	0.209528	0.140522
0.107108	0.177509	0.126091	0.115538	0.103328	0.145163	0.164234	0.172299	0.193111	0.126541
0.133074	0.184055	0.186621	0.151147	0.099017	0.14536	0.178334	0.189292	0.170202	0.135071
0.183838	0.160096	0.167258	0.19942	0.174193	0.186459	0.159541	0.198862	0.184931	0.116953
0.201597	0.179776	0.145535	0.210641	0.150532	0.202134	0.144424	0.114723	0.165115	0.123607
0.205833	0.140675	0.147444	0.167296	0.137651	0.219176	0.156132	0.103874	0.135781	0.124243
0.182622	0.14505	0.218433	0.156959	0.103976	0.169272	0.131659	0.164275	0.100228	0.096953
0.174768	0.150143	0.194405	0.157162	0.114793	0.13565	0.057671	0.135126	0.081354	0.095848
0.178925	0.158032	0.18198	0.149748	0.138353	0.104025	0.072382	0.10128	0.077147	0.122306
0.205456	0.133027	0.171424	0.112566	0.080959	0.083114	0.064784	0.091828	0.113558	0.09878
0.175083	0.089563	0.132758	0.071014	0.142848	0.164734	0.087989	0.073892	0.090935	0.062657
0.134734	0.07968	0.116671	0.092924	0.153268	0.130524	0.092173	0.12556	0.0846	0.07938
0.133552	0.065529	0.123606	0.115169	0.131697	0.096775	0.024924	0.114002	0.097658	0.145072
0.205306	0.07968	0.16484	0.077697	0.093308	0.090748	0.007284	0.095957	0.100614	0.124466
0.191642	0.049173	0.172453	0.084685	0.112439	0.093371	0.032082	0.073749	0.074765	0.085654
0.143911	0.084579	0.115516	0.073574	0.091727	0.115685	0.101569	0.095206	0.040677	0.090927
0.098316	0.046961	0.056087	0.03677	0.093077	0.07522	0.084398	0.123666	0.077512	0.132663
0.073126	0.020693	0.102338	0.013844	0.066374	0.044665	0.059562	0.120632	0.091893	0.109414
0.083516	0.061197	0.12164	0.013625	0.06228	0.074772	0.066259	0.116453	0.069184	0.058014
0.098816	0.098836	0.105404	0.022443	0.12511	0.089906	0.094339	0.084623	0.076978	0.084694
0.082891	0.138537	0.125325	0.096206	0.152376	0.067247	0.127914	0.092961	0.118443	0.119558
0.09259	0.145383	0.169124	0.121949	0.150171	0.076596	0.113997	0.130251	0.154947	0.13195
0.077224	0.110982	0.134546	0.094211	0.140852	0.031259	0.14409	0.120124	0.118165	0.140092
0.144892	0.116093	0.075159	0.078515	0.120702	0.020571	0.13475	0.079094	0.106466	0.130624
0.079527	0.104411	0.075074	0.081234	0.07973	0.085979	0.130622	0.07315	0.14488	0.149907
0.008817	0.119221	0.087672	0.120765	0.104449	0.107907	0.160996	0.143596	0.192194	0.173211
0.035435	0.131281	0.145535	0.180911	0.215695	0.172627	0.173238	0.209506	0.233421	0.239306
0.0912	0.121329	0.124656	0.216187	0.281284	0.255748	0.242734	0.183737	0.172926	0.259253
0.131579	0.168803	0.16348	0.217157	0.279601	0.245419	0.286021	0.157572	0.171806	0.190657
0.135117	0.215716	0.213363	0.212097	0.23517	0.145888	0.226019	0.190374	0.212319	0.15819
0.123777	0.215442	0.158045	0.168961	0.184229	0.067467	0.182505	0.201959	0.231533	0.172143
0.101948	0.207063	0.133797	0.155946	0.151783	0.091184	0.147977	0.164416	0.188693	0.18469
0.130375	0.171415	0.091078	0.114678	0.14547	0.138527	0.139939	0.109017	0.162713	0.172108
0.144271	0.168944	0.132693	0.128108	0.098434	0.154552	0.160649	0.145412	0.194066	0.129559
0.120082	0.206257	0.168172	0.15598	0.08881	0.129983	0.183673	0.132894	0.161687	0.081221
0.143781	0.188339	0.136604	0.179413	0.111688	0.157694	0.200818	0.078776	0.07681	0.072545
0.169609	0.162274	0.075301	0.158993	0.154658	0.145888	0.1408	0.058704	0.068165	0.09935

0.135566	0.132153	0.109046	0.133811	0.126724	0.129761	0.070012	0.105223	0.118042	0.117235
0.087369	0.114849	0.119904	0.127792	0.095936	0.115255	0.095501	0.159517	0.150599	0.11536
0.081842	0.123827	0.074023	0.109432	0.076754	0.133753	0.127432	0.107039	0.127941	0.103791
0.095473	0.115471	0.067776	0.138874	0.126475	0.148336	0.139081	0.087119	0.101742	0.135038
0.136496	0.066835	0.102398	0.154565	0.186436	0.162055	0.132048	0.147539	0.125672	0.209065
0.129331	0.088479	0.130944	0.115169	0.12632	0.155563	0.116338	0.169656	0.120612	0.205481
0.143911	0.101449	0.139396	0.116955	0.088782	0.160619	0.065618	0.157157	0.120674	0.129334
0.161371	0.098776	0.171175	0.124641	0.088155	0.165596	0.08049	0.180293	0.12984	0.126701
0.151489	0.124684	0.161915	0.135095	0.137556	0.163667	0.153465	0.192509	0.157238	0.189176
0.167776	0.175611	0.16631	0.102515	0.190019	0.163667	0.138587	0.194427	0.171562	0.214477
0.174277	0.159304	0.188388	0.125584	0.172048	0.188311	0.151458	0.203535	0.147681	0.241176
0.153955	0.161236	0.235237	0.194672	0.166185	0.207918	0.195115	0.203227	0.149635	0.269893
0.140333	0.153288	0.23458	0.220589	0.185723	0.141881	0.142259	0.20058	0.227304	0.262129
0.161916	0.163107	0.201076	0.20358	0.209706	0.103696	0.141794	0.213507	0.242084	0.20891
0.172564	0.165998	0.127468	0.122386	0.22394	0.177923	0.225656	0.227156	0.167011	0.173603
0.157378	0.114663	0.091314	0.058676	0.166185	0.191524	0.205673	0.182085	0.129428	0.186156
0.117094	0.138013	0.115921	0.063122	0.134664	0.157355	0.19534	0.172407	0.163981	0.17625
0.123154	0.139786	0.118081	0.149681	0.170807	0.155293	0.198959	0.161854	0.200215	0.153331
0.106388	0.11897	0.116921	0.157095	0.14453	0.1647	0.151221	0.108769	0.171841	0.145406
0.077868	0.123637	0.107328	0.136739	0.129908	0.12903	0.132535	0.108305	0.178213	0.155241
0.082806	0.151696	0.108186	0.123825	0.097096	0.120887	0.166476	0.139191	0.209756	0.171433
0.098463	0.15075	0.123638	0.154901	0.106908	0.176186	0.208296	0.20169	0.236979	0.185789
0.167707	0.182673	0.10742	0.193935	0.174957	0.231255	0.20876	0.189963	0.242577	0.246879
0.150758	0.183727	0.106564	0.214794	0.178656	0.201909	0.161169	0.14219	0.25939	0.235013
0.136656	0.206525	0.13266	0.197225	0.141913	0.186133	0.17978	0.16632	0.24406	0.190175
0.140949	0.197112	0.174842	0.154632	0.113886	0.205452	0.210817	0.192696	0.216985	0.17607
0.170858	0.183727	0.154517	0.131094	0.120978	0.219489	0.178803	0.169228	0.147615	0.182574
0.155999	0.142261	0.131009	0.167885	0.16151	0.19624	0.131788	0.147911	0.136521	0.169946
0.187253	0.097132	0.153426	0.211829	0.160501	0.188165	0.124201	0.15121	0.170202	0.161125
0.209578	0.166243	0.174592	0.20069	0.185118	0.214089	0.168624	0.181389	0.167046	0.172037
0.17232	0.200315	0.186584	0.164878	0.211479	0.203677	0.176928	0.180183	0.100851	0.214242
0.162018	0.11006	0.196654	0.215064	0.228358	0.177213	0.112226	0.161679	0.134368	0.239596
0.203354	0.110521	0.199181	0.197968	0.164757	0.204771	0.11074	0.171905	0.155283	0.20864
0.253391	0.215677	0.237338	0.163125	0.149614	0.233308	0.156544	0.191533	0.152032	0.169804
0.218482	0.213917	0.243366	0.148254	0.176593	0.195648	0.176964	0.218859	0.16902	0.207212
0.17232	0.145683	0.221248	0.195854	0.218451	0.175867	0.167144	0.20342	0.195392	0.272392
0.148376	0.14702	0.254475	0.183169	0.202204	0.167846	0.170286	0.195447	0.175174	0.271007
0.18477	0.148427	0.227217	0.163434	0.225929	0.156509	0.206251	0.230954	0.176231	0.218807
0.238317	0.233395	0.170361	0.154464	0.22632	0.156915	0.241605	0.217624	0.166838	0.231658
0.168778	0.202895	0.162471	0.149116	0.208277	0.141555	0.20479	0.190224	0.220684	0.250269
0.148772	0.183909	0.170431	0.193714	0.249042	0.138138	0.201008	0.236112	0.271572	0.27016
0.14069	0.172549	0.206156	0.210105	0.292344	0.2091	0.281191	0.250116	0.240158	0.256914
0.177547	0.18731	0.162297	0.183348	0.27011	0.233631	0.326473	0.270927	0.249041	0.261648
0.175997	0.202477	0.18413	0.192354	0.225694	0.167465	0.251788	0.227726	0.271176	0.226915
0.114797	0.185771	0.203742	0.205353	0.198997	0.138171	0.245295	0.199243	0.242536	0.204945
0.0777	0.207101	0.177928	0.177742	0.180553	0.186858	0.257381	0.132829	0.224967	0.214359
0.132978	0.221516	0.163758	0.175371	0.203947	0.215559	0.206097	0.123057	0.215823	0.249419

0.203579	0.229251	0.164142	0.176467	0.225148	0.207766	0.147305	0.142558	0.192634	0.200521
0.13177	0.217995	0.133082	0.189903	0.164451	0.165804	0.107662	0.170048	0.182596	0.143572
0.124276	0.197826	0.154415	0.166189	0.149843	0.178527	0.156304	0.162555	0.197797	0.135724
0.146302	0.164533	0.128559	0.168475	0.160131	0.164734	0.222128	0.133058	0.204488	0.184946
0.165745	0.159201	0.130653	0.189611	0.15509	0.18733	0.175527	0.124435	0.189493	0.249759
0.213508	0.234171	0.174664	0.175512	0.096023	0.178989	0.127946	0.146694	0.194728	0.199385
0.17218	0.227475	0.136899	0.183169	0.108426	0.233712	0.129814	0.169442	0.194581	0.147718
0.191277	0.184565	0.128913	0.199271	0.145665	0.234197	0.156578	0.169086	0.161858	0.135038
0.187073	0.14117	0.138671	0.184104	0.16178	0.159698	0.089958	0.163396	0.172506	0.150177
0.200071	0.171521	0.157186	0.125081	0.16731	0.104985	0.066036	0.1151	0.140827	0.157743
0.20897	0.133319	0.144233	0.084743	0.145958	0.171191	0.095889	0.073863	0.07443	0.09341
0.204779	0.008971	0.091196	0.11717	0.120395	0.179453	0.061765	0.082899	0.082405	0.071248
0.141501	0.023252	0.090695	0.115876	0.117463	0.14365	0.087637	0.14859	0.09519	0.145941
0.09201	0.105961	0.131979	0.110616	0.165402	0.108573	0.106436	0.138395	0.111242	0.16667
0.142639	0.114849	0.131203	0.082002	0.148108	0.089877	0.096277	0.104119	0.08363	0.144072
0.165539	0.093627	0.126539	0.051109	0.137524	0.122197	0.104483	0.086766	0.084429	0.170229
0.129584	0.098507	0.137423	0.039858	0.129375	0.121136	0.082396	0.082083	0.124511	0.199196
0.099936	0.120132	0.174664	0.098831	0.12107	0.074268	0.132632	0.152578	0.181237	0.214359
0.088776	0.138734	0.134253	0.131125	0.117159	0.097572	0.186975	0.182525	0.196315	0.157125
0.113455	0.142957	0.108892	0.11278	0.165232	0.149133	0.179671	0.131033	0.162918	0.146209
0.115072	0.170213	0.104127	0.127855	0.198116	0.138722	0.177468	0.121333	0.169819	0.163592
0.103314	0.149234	0.121925	0.164671	0.148729	0.120482	0.181013	0.099064	0.152767	0.179997
0.123496	0.134618	0.136637	0.16114	0.151354	0.122885	0.136352	0.079181	0.183672	0.156062
0.098845	0.157724	0.135068	0.121762	0.17607	0.137426	0.1283	0.084272	0.197315	0.159258
0.128669	0.198428	0.183145	0.170145	0.188977	0.124484	0.164339	0.135027	0.184571	0.188991
0.13104	0.206756	0.198576	0.191768	0.203167	0.143093	0.225938	0.209233	0.241797	0.219362
0.148739	0.205299	0.164177	0.190085	0.174471	0.183571	0.202227	0.12466	0.250462	0.162653
0.147552	0.192518	0.113742	0.188773	0.185616	0.196759	0.167496	0.0997	0.200103	0.111448
0.124588	0.173864	0.073202	0.194414	0.167925	0.186025	0.175097	0.141555	0.188765	0.163105
0.120887	0.151087	0.12164	0.182989	0.142107	0.196166	0.204637	0.11004	0.214511	0.159293
0.144434	0.165963	0.183692	0.175265	0.135203	0.165182	0.175455	0.119774	0.181773	0.092049
0.164819	0.137325	0.176096	0.14151	0.150335	0.16021	0.110246	0.152407	0.142163	0.122592
0.157007	0.155671	0.136833	0.172943	0.170119	0.184724	0.086029	0.124467	0.162815	0.156713
0.203541	0.243429	0.210637	0.228293	0.186472	0.249128	0.110277	0.120664	0.200438	0.182355
0.207078	0.262822	0.254991	0.209876	0.204876	0.274104	0.186276	0.167417	0.193368	0.163
0.231911	0.188965	0.216618	0.208807	0.172704	0.21328	0.217284	0.20651	0.132513	0.181737
0.231631	0.153017	0.173664	0.220629	0.190631	0.147872	0.145326	0.168766	0.111485	0.21479
0.186352	0.188965	0.17728	0.199159	0.199364	0.203375	0.163919	0.21866	0.163569	0.208988
0.191423	0.219693	0.234293	0.195189	0.229815	0.288707	0.191193	0.254338	0.198502	0.205558
0.219258	0.175147	0.225607	0.18084	0.204951	0.244135	0.185541	0.212405	0.148607	0.208717
0.260296	0.160303	0.251309	0.213983	0.220569	0.157253	0.169048	0.125238	0.101504	0.216794
0.267398	0.190627	0.293782	0.215412	0.208503	0.131385	0.191565	0.136608	0.147449	0.209026
0.222534	0.214073	0.269596	0.191731	0.244042	0.198954	0.260598	0.170868	0.159203	0.184215
0.186496	0.220326	0.228227	0.171682	0.251024	0.255196	0.281694	0.199968	0.158321	0.206057
0.231152	0.196736	0.222364	0.184068	0.249784	0.198395	0.216929	0.138759	0.143503	0.218412
0.241127	0.158273	0.237792	0.216536	0.20869	0.126972	0.153397	0.138826	0.179171	0.183923
0.215507	0.170813	0.210559	0.151782	0.164316	0.124327	0.16873	0.164556	0.213817	0.168076

0.182123	0.175647	0.147578	0.102545	0.189515	0.154014	0.183271	0.145176	0.168292	0.188733
0.123341	0.154274	0.141278	0.152685	0.204951	0.16079	0.169755	0.090016	0.143798	0.217819
0.054948	0.159511	0.150848	0.167954	0.132516	0.139794	0.135796	0.103813	0.143732	0.18888
0.043032	0.180535	0.143168	0.127697	0.145698	0.098281	0.153636	0.107903	0.184751	0.133768
0.127032	0.178444	0.118395	0.117325	0.170428	0.115255	0.202113	0.129471	0.163603	0.119621
0.125026	0.1146	0.057968	0.11643	0.16547	0.170387	0.188339	0.138163	0.171108	0.18261
0.098227	0.122212	0.106564	0.171507	0.153532	0.200335	0.15675	0.129894	0.197129	0.210693
0.10382	0.183618	0.1351	0.17721	0.148337	0.175267	0.179092	0.161574	0.194986	0.145273
0.172215	0.219851	0.145167	0.228134	0.122238	0.16226	0.206482	0.154294	0.168881	0.125199
0.201113	0.161651	0.128463	0.213405	0.177606	0.205338	0.19775	0.147607	0.195576	0.177615
0.15312	0.119158	0.140947	0.132978	0.150861	0.198469	0.133641	0.142558	0.198836	0.208408
0.176313	0.164533	0.163863	0.104758	0.100889	0.170422	0.108983	0.116453	0.1501	0.170689
0.182444	0.179524	0.14953	0.15625	0.139761	0.228254	0.147809	0.131522	0.18163	0.179961
0.195891	0.135041	0.135427	0.185474	0.178937	0.220271	0.179129	0.148895	0.219006	0.209297
0.202718	0.197638	0.167996	0.168753	0.177781	0.167534	0.167813	0.165508	0.18163	0.214751
0.248045	0.235113	0.213246	0.178986	0.159058	0.122197	0.137271	0.155982	0.108545	0.165268
0.220425	0.163941	0.192166	0.160355	0.16981	0.138333	0.1407	0.155499	0.093466	0.114332
0.160963	0.099555	0.165085	0.142621	0.182069	0.16096	0.145159	0.152715	0.076838	0.086878
0.117063	0.092504	0.153835	0.160389	0.203316	0.171296	0.161586	0.167559	0.100732	0.140257
0.150659	0.150547	0.1647	0.166154	0.172842	0.163186	0.166476	0.192471	0.187242	0.173781
0.173332	0.158341	0.186363	0.163571	0.209141	0.182601	0.17224	0.128887	0.204413	0.145573
0.145547	0.125352	0.242906	0.202264	0.238617	0.154922	0.178153	0.122258	0.172191	0.196782
0.144532	0.178048	0.263063	0.238905	0.227063	0.178456	0.193654	0.176115	0.180595	0.23637
0.212972	0.283946	0.259834	0.256706	0.222852	0.229612	0.244622	0.212759	0.221584	0.20752
0.244984	0.289021	0.233924	0.216846	0.253932	0.252615	0.2589	0.191421	0.236128	0.186413
0.201784	0.250123	0.187724	0.210143	0.262222	0.259418	0.243572	0.141488	0.247374	0.184471
0.172878	0.23144	0.186363	0.246736	0.214589	0.216295	0.322682	0.192133	0.270693	0.193746
0.205043	0.25161	0.220533	0.28135	0.179463	0.233874	0.350695	0.292596	0.26772	0.180323
0.218521	0.245691	0.216303	0.261972	0.212349	0.301122	0.30643	0.309859	0.249584	0.172499
0.239862	0.27952	0.206041	0.295635	0.230051	0.315558	0.239065	0.226262	0.24406	0.192925
0.24817	0.298354	0.232615	0.288296	0.262477	0.282518	0.23555	0.211816	0.289799	0.189583
0.272858	0.269646	0.259877	0.257472	0.22507	0.284102	0.26318	0.227481	0.259689	0.210266
0.297264	0.231358	0.270174	0.25901	0.240189	0.287152	0.251873	0.255118	0.238973	0.23997
0.243914	0.238073	0.269018	0.311176	0.299044	0.318444	0.229701	0.28991	0.248582	0.272437
0.282501	0.289578	0.290923	0.349743	0.293438	0.278828	0.228605	0.250803	0.261877	0.282262
0.281334	0.287816	0.359056	0.329704	0.266792	0.330439	0.252515	0.268058	0.292466	0.236989
0.293376	0.271693	0.372823	0.264997	0.285746	0.340702	0.281694	0.279832	0.251049	0.215457
0.347374	0.290694	0.386401	0.298155	0.355034	0.296571	0.312189	0.2893	0.215476	0.27816
0.369421	0.296273	0.402646	0.303668	0.299044	0.254687	0.225375	0.279419	0.24617	0.290258
0.359329	0.311346	0.359876	0.283246	0.249042	0.258476	0.159161	0.235407	0.244597	0.232882
0.319781	0.29632	0.354544	0.258112	0.292344	0.281164	0.246645	0.234827	0.235359	0.304626
0.337623	0.294625	0.339869	0.328548	0.338113	0.273926	0.313912	0.262686	0.242002	0.307092
0.379753	0.30116	0.417893	0.415535	0.368769	0.266764	0.283944	0.311584	0.283517	0.222463
0.423669	0.390129	0.410018	0.347325	0.405874	0.316094	0.270348	0.368493	0.295243	0.23827
0.348785	0.396381	0.376676	0.30381	0.399475	0.383455	0.328611	0.296586	0.266371	0.316404
0.220348	0.3112	0.32618	0.319161	0.380379	0.351161	0.366717	0.249688	0.263557	0.291145
0.190913	0.224626	0.332971	0.315345	0.351367	0.286057	0.307207	0.242089	0.276613	0.273917

0.228683	0.235154	0.270174	0.22106	0.277264	0.209023	0.257122	0.253257	0.274041	0.276892
0.228564	0.222949	0.136768	0.172838	0.274065	0.194798	0.235839	0.243311	0.236655	0.238932
0.182123	0.199106	0.103641	0.155744	0.250114	0.225947	0.20602	0.177854	0.218033	0.229462
0.163416	0.205874	0.163375	0.180268	0.175478	0.173646	0.159438	0.118791	0.193001	0.204561
0.142281	0.181983	0.199521	0.212828	0.140435	0.127351	0.132275	0.14612	0.170934	0.161056
0.164922	0.153933	0.180565	0.232499	0.137811	0.132791	0.152988	0.176296	0.167807	0.154728
0.160794	0.147053	0.187871	0.237234	0.137587	0.166945	0.135959	0.122769	0.172541	0.196255
0.155395	0.160441	0.152984	0.182522	0.17621	0.197353	0.105825	0.105684	0.157171	0.167372
0.13946	0.130765	0.106228	0.141706	0.132831	0.150198	0.120331	0.14737	0.10356	0.111047
0.142216	0.1146	0.115017	0.170564	0.114218	0.143027	0.146264	0.143395	0.088246	0.099861
0.154591	0.087224	0.117485	0.182236	0.163807	0.185953	0.142525	0.152852	0.149005	0.14984
0.152987	0.127842	0.140121	0.138161	0.174679	0.173963	0.14963	0.158266	0.186049	0.183959
0.193651	0.159304	0.143834	0.078741	0.120426	0.171891	0.144657	0.155154	0.158592	0.203529
0.194238	0.130701	0.124433	0.100283	0.124274	0.207272	0.117811	0.123858	0.117918	0.135136
0.163211	0.119283	0.11247	0.118809	0.190559	0.22129	0.16103	0.164064	0.117517	0.11483
0.095911	0.094782	0.126827	0.112108	0.15772	0.142994	0.172632	0.19932	0.145472	0.167372
0.114492	0.055577	0.131558	0.097708	0.125079	0.144077	0.188857	0.180001	0.189747	0.177759
0.147716	0.07845	0.16775	0.117047	0.15879	0.190609	0.189486	0.139822	0.162405	0.188253
0.178182	0.156525	0.213793	0.153322	0.192762	0.220036	0.197221	0.190897	0.116655	0.198855
0.178819	0.189076	0.218314	0.150247	0.222193	0.174139	0.21105	0.219938	0.132928	0.174317
0.195744	0.171167	0.213168	0.129027	0.189407	0.119953	0.174059	0.180585	0.189311	0.163314
0.199402	0.122908	0.184495	0.107044	0.181187	0.117381	0.173737	0.128466	0.13264	0.160122
0.164339	0.146184	0.21021	0.100699	0.217607	0.202999	0.185651	0.149847	0.103381	0.16674
0.177053	0.176792	0.222324	0.148486	0.229105	0.208375	0.218233	0.209858	0.160596	0.196068
0.155864	0.206832	0.172382	0.198154	0.217416	0.170352	0.185541	0.162765	0.204224	0.200028
0.160285	0.173579	0.1597	0.147823	0.237733	0.168611	0.189857	0.107162	0.111181	0.150887
0.172215	0.175254	0.197746	0.140891	0.261076	0.19406	0.158333	0.076758	0.094839	0.171327
0.139169	0.19922	0.196654	0.172417	0.238335	0.202848	0.160129	0.149133	0.177894	0.211743
0.135566	0.208333	0.150273	0.166327	0.1893	0.180023	0.204713	0.198596	0.248124	0.188511
0.145154	0.189076	0.130201	0.128362	0.202574	0.189732	0.166546	0.163467	0.22041	0.1679
0.158288	0.19423	0.151966	0.145577	0.223707	0.179595	0.155276	0.121811	0.207057	0.185496
0.147848	0.193447	0.162923	0.209074	0.218029	0.134138	0.183016	0.152441	0.192231	0.178407
0.149499	0.206219	0.167574	0.220276	0.168918	0.160926	0.208992	0.197151	0.198465	0.150482
0.204216	0.213527	0.160287	0.198451	0.137874	0.144768	0.17256	0.153126	0.198168	0.142376
0.181873	0.194044	0.135525	0.198042	0.16564	0.186314	0.16249	0.103874	0.176479	0.180939
0.129521	0.188045	0.164456	0.212213	0.18214	0.222903	0.194478	0.139124	0.185291	0.176608
0.122034	0.174968	0.158011	0.184896	0.134094	0.196611	0.21685	0.231775	0.198651	0.171291
0.183838	0.196174	0.13877	0.135964	0.117463	0.210131	0.202723	0.250889	0.149768	0.172712
0.212896	0.230952	0.160011	0.202264	0.154393	0.237566	0.160441	0.18547	0.13956	0.203185
0.217591	0.256362	0.221129	0.275534	0.210535	0.253671	0.157094	0.184105	0.21301	0.20922
0.223631	0.2191	0.246011	0.238334	0.202908	0.278604	0.208489	0.203997	0.225125	0.21147
0.184411	0.150412	0.215989	0.153993	0.184265	0.221644	0.24219	0.238192	0.176726	0.199423
0.144565	0.130508	0.169759	0.183205	0.173604	0.158236	0.187859	0.210288	0.15337	0.170016
0.166261	0.142394	0.184422	0.20999	0.161241	0.187003	0.16609	0.18106	0.171003	0.198515
0.158964	0.192109	0.19433	0.180554	0.187686	0.262946	0.201389	0.223471	0.187967	0.213498
0.15449	0.161063	0.181544	0.119957	0.197128	0.241619	0.230758	0.242131	0.175984	0.19528
0.194531	0.148092	0.167926	0.131859	0.198703	0.186387	0.173273	0.198329	0.129935	0.173318

0.234438	0.160372	0.189496	0.168614	0.168165	0.164528	0.155584	0.209975	0.150799	0.219203
0.213624	0.154955	0.167398	0.163296	0.167857	0.213164	0.186533	0.248661	0.245631	0.289047
0.187795	0.160027	0.171778	0.145774	0.185937	0.232663	0.147944	0.230216	0.222133	0.286727
0.166054	0.15817	0.175307	0.159265	0.207603	0.191414	0.148112	0.171941	0.197982	0.290911
0.146729	0.151594	0.184495	0.171122	0.211705	0.194613	0.138257	0.150494	0.236047	0.274546
0.14365	0.169296	0.188867	0.158314	0.206293	0.200634	0.141894	0.190935	0.222801	0.226714
0.169886	0.190257	0.183911	0.17442	0.244083	0.218279	0.248169	0.25703	0.220645	0.265244
0.159133	0.219614	0.196617	0.199345	0.226789	0.243308	0.279593	0.209077	0.260674	0.314328
0.188482	0.208641	0.208893	0.201776	0.205435	0.18893	0.229213	0.177092	0.270957	0.25726
0.256089	0.241387	0.2154	0.18342	0.231355	0.165562	0.236953	0.224885	0.246129	0.187589
0.243421	0.284405	0.186878	0.171402	0.255728	0.214051	0.239023	0.220418	0.226907	0.230599
0.166501	0.257655	0.166661	0.217041	0.269332	0.266982	0.252901	0.19326	0.225877	0.29627
0.13177	0.233395	0.194816	0.241856	0.212197	0.18038	0.214882	0.192358	0.219942	0.268382
0.197329	0.231115	0.200886	0.207628	0.161645	0.142798	0.190784	0.216869	0.229972	0.225145
0.217862	0.199257	0.203704	0.221373	0.172186	0.191377	0.207716	0.189926	0.23314	0.191102
0.17656	0.166663	0.186841	0.20069	0.218528	0.218006	0.170322	0.140155	0.249083	0.174924
0.147914	0.142857	0.183728	0.166638	0.195012	0.206778	0.130752	0.168269	0.236168	0.213655
0.159438	0.147522	0.170927	0.165395	0.143559	0.18842	0.153226	0.198786	0.188656	0.259514
0.152953	0.132089	0.18278	0.178274	0.140146	0.195278	0.201922	0.197531	0.158253	0.223182
0.125339	0.135366	0.202674	0.202865	0.188941	0.204884	0.173916	0.184953	0.172191	0.207212
0.17225	0.158857	0.170608	0.159878	0.186686	0.166218	0.129524	0.191459	0.207437	0.206134
0.171728	0.132768	0.150036	0.11714	0.1456	0.147806	0.151968	0.222143	0.181202	0.19397
0.150161	0.133254	0.202826	0.152551	0.158255	0.177426	0.175384	0.195069	0.128383	0.172606
0.120453	0.152644	0.195116	0.164602	0.19885	0.186532	0.149393	0.198481	0.131015	0.187737
0.127095	0.188671	0.150645	0.158145	0.220801	0.1734	0.177684	0.24066	0.207057	0.203071
0.159675	0.184128	0.125708	0.13561	0.222193	0.190792	0.226946	0.20787	0.245011	0.187516
0.161575	0.161374	0.132628	0.12273	0.218528	0.204469	0.192497	0.129114	0.161073	0.150752
0.163177	0.185588	0.173058	0.142687	0.200211	0.158712	0.161655	0.119584	0.139138	0.177795
0.215622	0.206794	0.168736	0.194193	0.159192	0.132024	0.174488	0.168553	0.179954	0.187221
0.190768	0.184091	0.143268	0.204673	0.180764	0.159801	0.184368	0.166497	0.188112	0.166179
0.166673	0.173721	0.135655	0.219612	0.183981	0.182421	0.165669	0.118379	0.18623	0.165793
0.156503	0.176326	0.182489	0.233063	0.218451	0.185013	0.181086	0.140055	0.226986	0.190434
0.156839	0.183109	0.206041	0.190158	0.205733	0.19017	0.206597	0.182268	0.22284	0.188917
0.181481	0.165439	0.158872	0.185221	0.182281	0.18013	0.178586	0.213271	0.192634	0.182501
0.176454	0.180969	0.149901	0.245739	0.210271	0.213549	0.170535	0.202151	0.199171	0.183302
0.177335	0.196024	0.190162	0.245407	0.217991	0.216451	0.15651	0.162905	0.212933	0.179743
0.217475	0.18643	0.175988	0.144885	0.194248	0.213048	0.16058	0.144301	0.231974	0.152685
0.232391	0.177832	0.133245	0.123575	0.172462	0.179203	0.197523	0.173412	0.164049	0.183375
0.218637	0.167118	0.161395	0.189174	0.19146	0.134941	0.157713	0.179709	0.127941	0.216834
0.199885	0.18926	0.218512	0.223773	0.213259	0.179559	0.145661	0.163467	0.136328	0.212132
0.158322	0.174006	0.203819	0.162713	0.188439	0.205679	0.149292	0.176911	0.171108	0.216361
0.128164	0.11271	0.151118	0.108645	0.16981	0.199812	0.185651	0.20035	0.18623	0.213225
0.129426	0.096149	0.140319	0.099364	0.17527	0.173084	0.18668	0.158786	0.148574	0.198553
0.126247	0.114383	0.199408	0.163846	0.165368	0.152738	0.120236	0.124821	0.12561	0.180649
0.113455	0.148058	0.197784	0.179448	0.182776	0.173646	0.138093	0.159656	0.122417	0.16878
0.079499	0.150041	0.138606	0.18551	0.232663	0.200298	0.196619	0.177527	0.141967	0.170087
0.073931	0.150851	0.1737	0.196817	0.233298	0.201084	0.215471	0.147776	0.201672	0.221586

0.151389	0.186723	0.219739	0.189684	0.186222	0.163289	0.192758	0.163291	0.233865	0.237236
0.173437	0.19824	0.176993	0.169553	0.215504	0.174561	0.2004	0.155257	0.174505	0.160987
0.120763	0.181222	0.096388	0.166189	0.239261	0.19465	0.220812	0.137898	0.125107	0.140489
0.084369	0.160648	0.106625	0.193126	0.192363	0.179595	0.204253	0.140321	0.159135	0.18312
0.080937	0.176112	0.149766	0.193383	0.181751	0.186423	0.172418	0.153881	0.190039	0.176465
0.117247	0.189039	0.154858	0.15058	0.15742	0.14536	0.186165	0.163045	0.178426	0.100042
0.13775	0.198315	0.141477	0.144359	0.180588	0.192992	0.204713	0.174707	0.174048	0.108768
0.1287	0.153458	0.118866	0.187828	0.199622	0.229172	0.167038	0.157434	0.194176	0.19878
0.146335	0.18742	0.115297	0.198973	0.161746	0.20788	0.135305	0.172013	0.217878	0.20779
0.184376	0.240142	0.144167	0.192318	0.152904	0.181382	0.18287	0.19871	0.232054	0.150313
0.200889	0.203086	0.139297	0.18551	0.151453	0.193876	0.22425	0.182415	0.228218	0.134908
0.175364	0.119503	0.104583	0.162645	0.182281	0.214785	0.204062	0.182048	0.244928	0.177219
0.14983	0.119535	0.141146	0.157365	0.173673	0.195278	0.117842	0.181243	0.217839	0.223182
0.189134	0.168382	0.201303	0.156216	0.1433	0.187402	0.115056	0.172335	0.171003	0.220751
0.197329	0.138144	0.158631	0.178523	0.160131	0.233591	0.157713	0.169442	0.146295	0.200597
0.17843	0.14289	0.185227	0.224839	0.212993	0.223928	0.163431	0.181206	0.166976	0.194905
0.181588	0.184565	0.24345	0.169588	0.15742	0.148071	0.169897	0.1844	0.189711	0.196406
0.193322	0.185515	0.19146	0.089755	0.111928	0.157524	0.163047	0.175284	0.178284	0.19878
0.185093	0.176506	0.181798	0.080524	0.152112	0.200335	0.14613	0.162379	0.150732	0.195018
0.131865	0.147924	0.195903	0.139069	0.191713	0.219723	0.169543	0.174347	0.156529	0.214947
0.12002	0.146953	0.160633	0.162234	0.202056	0.210667	0.19534	0.202113	0.208652	0.236865
0.134638	0.15697	0.136309	0.131604	0.193486	0.173822	0.180324	0.171762	0.212856	0.207983
0.147914	0.180174	0.164142	0.13774	0.222155	0.130015	0.172453	0.181902	0.208842	0.167056
0.166054	0.195762	0.18563	0.172908	0.208052	0.121292	0.147036	0.16301	0.162131	0.175425
0.177864	0.188928	0.154312	0.180804	0.150664	0.168055	0.169755	0.162344	0.161756	0.212366
0.18888	0.196849	0.111418	0.156317	0.159125	0.177213	0.197485	0.169513	0.193551	0.182756
0.198587	0.183181	0.096597	0.190377	0.181504	0.173611	0.176497	0.144974	0.187242	0.140522
0.168951	0.160407	0.117798	0.242144	0.217761	0.179809	0.167989	0.151757	0.181881	0.162479
0.14983	0.15896	0.177173	0.217157	0.209894	0.183571	0.178117	0.173735	0.202721	0.197497
0.142119	0.115035	0.172169	0.161105	0.17402	0.193287	0.160684	0.176115	0.193772	0.163906
0.160047	0.116748	0.122844	0.168961	0.138545	0.176469	0.129653	0.136608	0.158219	0.133183
0.180166	0.122623	0.144267	0.177848	0.077142	0.134941	0.122452	0.137633	0.139852	0.127855
0.189641	0.159442	0.173058	0.146764	0.104892	0.165148	0.148179	0.196431	0.169194	0.174067
0.158153	0.156046	0.16195	0.110738	0.144368	0.179132	0.158712	0.203035	0.171352	0.222264
0.12191	0.116218	0.159148	0.122793	0.161544	0.16962	0.132275	0.182965	0.161005	0.236329
0.156839	0.140412	0.202788	0.149349	0.212008	0.202322	0.134064	0.177817	0.157779	0.249887
0.184161	0.146752	0.202483	0.171227	0.169775	0.210476	0.137402	0.18695	0.19506	0.243306
0.169401	0.158238	0.166345	0.153523	0.159494	0.201196	0.190599	0.218301	0.203961	0.244228
0.171832	0.137882	0.136244	0.161379	0.190379	0.181955	0.241897	0.224885	0.199804	0.260863
0.176313	0.153017	0.151186	0.161584	0.188654	0.150432	0.220693	0.186395	0.216714	0.237773
0.17232	0.178983	0.138507	0.150947	0.208653	0.169655	0.17413	0.164169	0.199506	0.209026
0.177864	0.191219	0.110677	0.16309	0.250693	0.227656	0.206597	0.186876	0.217839	0.237815
0.163621	0.222749	0.138408	0.20294	0.218836	0.213164	0.227472	0.172013	0.238443	0.316801
0.150327	0.21603	0.16261	0.20915	0.185545	0.150065	0.22618	0.207597	0.270386	0.301791
0.184627	0.214894	0.173664	0.214292	0.175235	0.146945	0.275871	0.254988	0.270913	0.229341
0.218637	0.209529	0.208507	0.248528	0.198116	0.207082	0.274292	0.211541	0.256918	0.223742
0.184304	0.187273	0.21087	0.216691	0.207565	0.225194	0.219302	0.181499	0.268505	0.242303

0.179634	0.154512	0.202331	0.181806	0.159963	0.205073	0.211105	0.213546	0.267023	0.284374
0.223828	0.156115	0.179299	0.195595	0.167515	0.254645	0.259813	0.247083	0.23326	0.248995
0.213662	0.176506	0.197332	0.237518	0.213562	0.283649	0.242315	0.231488	0.188148	0.170937
0.187109	0.193485	0.214929	0.20069	0.242903	0.20655	0.192273	0.238985	0.178106	0.162653
0.200405	0.217523	0.241236	0.138226	0.212993	0.13594	0.193094	0.273408	0.200887	0.200028
0.216779	0.195276	0.233556	0.130648	0.213221	0.144669	0.210389	0.26273	0.230732	0.222024
0.199625	0.179632	0.211609	0.14528	0.241159	0.191781	0.222448	0.209506	0.182131	0.219719
0.189279	0.17145	0.217485	0.211368	0.249495	0.220428	0.191007	0.181682	0.161142	0.240427
0.220503	0.194529	0.196091	0.228094	0.233537	0.173294	0.167883	0.181645	0.205998	0.22999
0.208439	0.239644	0.214224	0.20084	0.234373	0.1612	0.179816	0.147844	0.209109	0.220711
0.193102	0.293873	0.218512	0.212021	0.272018	0.231456	0.227431	0.131	0.167288	0.185642
0.241577	0.295424	0.23005	0.262662	0.280708	0.274813	0.274112	0.167488	0.205431	0.188511
0.292226	0.269558	0.246601	0.249531	0.238818	0.30018	0.282841	0.218022	0.287923	0.21861
0.245562	0.283992	0.248377	0.260553	0.245307	0.318444	0.236333	0.218062	0.320771	0.214868
0.226308	0.309494	0.294723	0.318375	0.221767	0.264937	0.224571	0.22444	0.335494	0.272526
0.263123	0.287446	0.313352	0.291512	0.20764	0.264764	0.248805	0.20651	0.321609	0.331167
0.267789	0.239313	0.301466	0.270102	0.24715	0.314146	0.257555	0.235117	0.302264	0.277979
0.262607	0.1973	0.260095	0.235082	0.23665	0.303535	0.234933	0.270253	0.270562	0.233414
0.302408	0.192889	0.251778	0.216264	0.257784	0.281615	0.200666	0.238109	0.242372	0.252958
0.293192	0.199144	0.245086	0.236786	0.252559	0.25384	0.218827	0.242594	0.219864	0.233128
0.24614	0.246153	0.238164	0.169727	0.201834	0.255366	0.247745	0.275993	0.193037	0.210266
0.172285	0.238486	0.241403	0.16505	0.233537	0.229772	0.217205	0.27654	0.194103	0.253729
0.154992	0.21162	0.24825	0.192354	0.258457	0.1997	0.182396	0.233917	0.211629	0.275717
0.187831	0.210302	0.234991	0.181662	0.259427	0.189659	0.185321	0.213783	0.23763	0.265376
0.231112	0.247458	0.209822	0.190816	0.259596	0.230132	0.252729	0.222786	0.212012	0.27275
0.164202	0.239934	0.18585	0.236421	0.234094	0.21863	0.29798	0.207054	0.244887	0.310989
0.132628	0.235031	0.194292	0.241979	0.237693	0.173787	0.294145	0.216314	0.305912	0.27739
0.145023	0.259645	0.202635	0.199196	0.244042	0.180952	0.297315	0.22142	0.277325	0.213068
0.198401	0.255158	0.213793	0.179057	0.248465	0.209673	0.290765	0.193034	0.23633	0.174853
0.252007	0.215168	0.245464	0.234516	0.213638	0.229972	0.253329	0.169442	0.269204	0.220234
0.230274	0.215011	0.223362	0.26739	0.172739	0.228773	0.191937	0.195296	0.267633	0.226271
0.204592	0.191998	0.142936	0.240419	0.155521	0.221526	0.192832	0.242889	0.26833	0.19513
0.222025	0.199031	0.169795	0.270893	0.218375	0.274591	0.227916	0.247893	0.305151	0.249759
0.252845	0.202439	0.254733	0.266388	0.261627	0.32637	0.243782	0.289065	0.319346	0.332965
0.238398	0.211465	0.243324	0.190012	0.214285	0.306056	0.219382	0.310745	0.32807	0.431245
0.221439	0.14475	0.187908	0.187465	0.195012	0.28633	0.235303	0.318905	0.265677	0.37018
0.22698	0.139128	0.206733	0.23391	0.221033	0.309168	0.241897	0.302446	0.237955	0.290211
0.219297	0.235892	0.247404	0.239068	0.288897	0.288662	0.222847	0.315453	0.258835	0.297786
0.24076	0.309251	0.251181	0.233587	0.321097	0.285101	0.281923	0.305649	0.288837	0.302558
0.196001	0.275769	0.236142	0.190012	0.294673	0.294754	0.295231	0.248362	0.281263	0.284006
0.153454	0.205108	0.230375	0.182379	0.295268	0.285875	0.282061	0.22142	0.24468	0.301552
0.145842	0.178408	0.229523	0.220629	0.275114	0.225392	0.286484	0.229357	0.197018	0.297359
0.131548	0.167048	0.215086	0.224089	0.256315	0.211204	0.286576	0.241752	0.221389	0.240385
0.149731	0.203352	0.182089	0.158314	0.253349	0.263162	0.281969	0.255378	0.259347	0.191028
0.200778	0.213254	0.142073	0.142262	0.228044	0.250133	0.228402	0.164134	0.233744	0.206981
0.198809	0.210264	0.152746	0.165395	0.177676	0.187511	0.15854	0.11762	0.228656	0.215222
0.173088	0.179632	0.155815	0.160935	0.122823	0.166703	0.123883	0.118727	0.220137	0.173496

0.171588	0.118656	0.126635	0.172698	0.155322	0.203677	0.156888	0.164029	0.186338	0.17346
0.19918	0.122307	0.118081	0.200204	0.178306	0.220545	0.198165	0.192171	0.110452	0.196143
0.219803	0.123193	0.146606	0.192281	0.189659	0.226304	0.204023	0.203997	0.133887	0.196218
0.225283	0.185588	0.188277	0.133843	0.172462	0.278469	0.1993	0.246615	0.229293	0.173746
0.207871	0.18665	0.18402	0.102574	0.190019	0.279949	0.190784	0.228092	0.173627	0.212171
0.163484	0.147857	0.175272	0.140011	0.212197	0.209634	0.233455	0.218899	0.118567	0.244438
0.144336	0.141666	0.207696	0.139589	0.220569	0.178598	0.192459	0.197379	0.107459	0.205481
0.13933	0.173046	0.216343	0.095002	0.236009	0.14162	0.171671	0.203112	0.148673	0.19498
0.09521	0.188928	0.170856	0.094562	0.232266	0.140641	0.180614	0.220138	0.168049	0.208137
0.098374	0.167153	0.17029	0.166603	0.218183	0.166495	0.201846	0.151723	0.158694	0.193858
0.122594	0.152406	0.13854	0.166673	0.177746	0.133496	0.188783	0.115194	0.168569	0.17496
0.137589	0.149065	0.095851	0.141968	0.170738	0.113475	0.18105	0.14239	0.206414	0.163697
0.154356	0.148226	0.096687	0.187538	0.147097	0.108361	0.184222	0.149405	0.186844	0.120157
0.136592	0.156388	0.139264	0.186414	0.134537	0.164838	0.166371	0.14521	0.172191	0.119149
0.127755	0.140511	0.121957	0.122824	0.125854	0.187439	0.153908	0.142959	0.158931	0.176788
0.120113	0.151087	0.11896	0.126466	0.122916	0.195204	0.170216	0.145445	0.117548	0.182537
0.152787	0.127938	0.145167	0.150647	0.12104	0.227616	0.202113	0.177563	0.167807	0.186229
0.162018	0.095168	0.09374	0.112932	0.13154	0.209482	0.187527	0.218341	0.239381	0.217109
0.180237	0.119378	0.124656	0.12735	0.166015	0.170248	0.149799	0.174996	0.175984	0.20288
0.19197	0.13579	0.186584	0.1465	0.165912	0.166046	0.170818	0.147404	0.140307	0.178083
0.141696	0.143321	0.219264	0.139232	0.154857	0.202059	0.195491	0.193975	0.145834	0.185605
0.100881	0.128772	0.181689	0.130934	0.176768	0.171366	0.221211	0.218261	0.175914	0.234766
0.120423	0.150581	0.141675	0.121326	0.185474	0.166184	0.264939	0.199777	0.2101	0.228409
0.131072	0.161928	0.148486	0.113758	0.194321	0.190499	0.257208	0.152236	0.21924	0.1848
0.107258	0.174077	0.169547	0.146897	0.220183	0.153107	0.20938	0.147776	0.183529	0.183266
0.136111	0.242386	0.220374	0.208731	0.181257	0.094776	0.212415	0.150426	0.200812	0.199196
0.161269	0.262167	0.221646	0.215026	0.152277	0.10664	0.217639	0.141722	0.232175	0.206634
0.163724	0.212125	0.17764	0.207476	0.167174	0.196389	0.161899	0.118253	0.218305	0.16168
0.154925	0.20737	0.16596	0.215026	0.16418	0.206361	0.103509	0.096378	0.191645	0.165023
0.167362	0.227636	0.206618	0.196484	0.155388	0.225629	0.16806	0.140788	0.229812	0.214986
0.178571	0.192741	0.204967	0.140369	0.132579	0.255026	0.205943	0.20035	0.246212	0.210538
0.1641	0.156115	0.164421	0.174349	0.180095	0.241084	0.162838	0.223673	0.208044	0.219758
0.184734	0.134228	0.192688	0.28153	0.252933	0.229452	0.158126	0.194088	0.180809	0.24925
0.218017	0.134033	0.202521	0.211253	0.202093	0.172452	0.139675	0.215086	0.199618	0.259774
0.213815	0.177438	0.220056	0.128615	0.18267	0.171261	0.170605	0.261804	0.206641	0.232555
0.184161	0.206641	0.239158	0.155946	0.217569	0.209138	0.231655	0.245214	0.1791	0.234192
0.192554	0.17794	0.207426	0.202339	0.260061	0.198246	0.236045	0.24045	0.223391	0.272437
0.185452	0.160062	0.176957	0.199084	0.252559	0.193029	0.246181	0.250159	0.270167	0.221467
0.206775	0.189223	0.170538	0.193751	0.248054	0.188675	0.290485	0.223915	0.260203	0.201471
0.205419	0.212748	0.170148	0.191109	0.230643	0.211511	0.272944	0.207015	0.310168	0.253815
0.184053	0.26208	0.188314	0.222749	0.216726	0.230934	0.231737	0.244748	0.322448	0.250525
0.197772	0.266111	0.157908	0.269883	0.229736	0.26485	0.27151	0.27654	0.271836	0.237484
0.23917	0.223467	0.181181	0.327796	0.289666	0.344856	0.278955	0.232392	0.190221	0.165093
0.241209	0.187567	0.218156	0.317297	0.336447	0.35238	0.243824	0.226303	0.182274	0.177111
0.272682	0.251994	0.259443	0.250663	0.243554	0.266111	0.170712	0.248362	0.230612	0.223062
0.304058	0.279475	0.239863	0.198861	0.171461	0.20674	0.189857	0.2285	0.195503	0.233005
0.209616	0.161824	0.210443	0.179912	0.212387	0.224047	0.202685	0.208376	0.151532	0.208833

0.13531	0.12765	0.206156	0.17927	0.240633	0.187003	0.181195	0.235075	0.181202	0.230437
0.145711	0.155602	0.205811	0.191511	0.254641	0.170841	0.197901	0.23861	0.199693	0.251377
0.197144	0.202059	0.236842	0.170878	0.250197	0.200373	0.194553	0.182488	0.215823	0.216322
0.187831	0.209993	0.237916	0.141282	0.283911	0.193728	0.169826	0.144066	0.202496	0.176465
0.132978	0.210147	0.236842	0.148386	0.242051	0.177461	0.18225	0.118442	0.176337	0.219005
0.158964	0.208911	0.183692	0.169344	0.17614	0.150232	0.191268	0.095927	0.15805	0.218096
0.219336	0.23315	0.161707	0.190304	0.153962	0.181095	0.212766	0.16266	0.203547	0.177507
0.232952	0.226189	0.171601	0.213713	0.205733	0.204091	0.220972	0.194314	0.28934	0.236288
0.197588	0.243262	0.192464	0.262662	0.189156	0.220349	0.177072	0.149507	0.310745	0.247259
0.183731	0.234007	0.24677	0.272302	0.179077	0.262859	0.162699	0.181279	0.2909	0.208794
0.228287	0.195762	0.23233	0.301681	0.209555	0.286513	0.239563	0.251619	0.232255	0.209839
0.272682	0.202857	0.246264	0.354941	0.26834	0.332361	0.216455	0.24348	0.184391	0.212756
0.356869	0.25161	0.273527	0.327545	0.316018	0.363291	0.200476	0.285748	0.242865	0.275988
0.386838	0.302881	0.335086	0.272699	0.291434	0.354722	0.252686	0.325332	0.252646	0.321838
0.323765	0.254601	0.313254	0.224049	0.321632	0.329682	0.298503	0.269984	0.170237	0.343224
0.32032	0.243304	0.325067	0.277985	0.392824	0.289074	0.29358	0.219378	0.166286	0.311968
0.355804	0.298306	0.351956	0.286196	0.323536	0.230493	0.240604	0.216472	0.217295	0.221109
0.326989	0.289299	0.287017	0.190195	0.279557	0.211357	0.248508	0.203997	0.221114	0.147886
0.283987	0.292468	0.221766	0.165636	0.266792	0.209673	0.241313	0.212798	0.237792	0.216282
0.248668	0.272809	0.214341	0.184572	0.224758	0.201459	0.197335	0.186506	0.291314	0.305882
0.297682	0.321977	0.272049	0.254583	0.181681	0.163427	0.160337	0.135982	0.253741	0.276982
0.368708	0.362286	0.288176	0.302059	0.183095	0.205717	0.232472	0.164099	0.229174	0.223662
0.329286	0.301876	0.231351	0.339274	0.245512	0.298348	0.281557	0.212562	0.244432	0.177723
0.252887	0.22259	0.224042	0.327445	0.266405	0.331601	0.237614	0.227319	0.262565	0.136902
0.277009	0.261862	0.277087	0.259481	0.229105	0.295219	0.188894	0.224966	0.253235	0.162548
0.311056	0.28002	0.314239	0.268919	0.268038	0.274591	0.190005	0.273498	0.215167	0.236329
0.308806	0.230263	0.332559	0.308483	0.307589	0.318739	0.19328	0.289065	0.175667	0.243851
0.284754	0.231684	0.335448	0.307238	0.332983	0.297412	0.186092	0.221741	0.132513	0.259079
0.240229	0.255029	0.264028	0.218324	0.269721	0.197725	0.172097	0.206549	0.172226	0.265464
0.201038	0.240183	0.213168	0.167157	0.244042	0.216063	0.202647	0.195069	0.209337	0.209452
0.186532	0.26978	0.202979	0.205693	0.313812	0.263897	0.236003	0.113063	0.102635	0.143073
0.246595	0.282573	0.206618	0.230972	0.250859	0.19454	0.246645	0.103293	0.121451	0.180323
0.2645	0.27676	0.217959	0.213174	0.154492	0.176079	0.243698	0.124307	0.141315	0.212132
0.215776	0.230425	0.162193	0.165602	0.177501	0.234682	0.231696	0.183112	0.193221	0.183959
0.175329	0.161547	0.126699	0.22157	0.233736	0.238014	0.214097	0.180877	0.184104	0.100916
0.216316	0.18632	0.176993	0.25226	0.210271	0.20868	0.181413	0.132567	0.168604	0.085013
0.257784	0.254643	0.258141	0.223931	0.163131	0.22133	0.145594	0.122162	0.201896	0.104277
0.197329	0.178875	0.244036	0.15862	0.147129	0.207158	0.159299	0.145378	0.15805	0.123099
0.205343	0.183254	0.206695	0.160901	0.207078	0.212125	0.129266	0.182452	0.116409	0.118929
0.296242	0.259905	0.243952	0.199793	0.214703	0.154014	0.085679	0.147167	0.084029	0.121199
0.217591	0.198956	0.240945	0.177246	0.206667	0.163186	0.121723	0.177709	0.110604	0.160814
0.170406	0.164846	0.191757	0.11974	0.221922	0.217461	0.149326	0.164697	0.153102	0.199839
0.194972	0.173152	0.18754	0.108433	0.237131	0.193471	0.189782	0.135586	0.120084	0.211821
0.21393	0.183654	0.197784	0.141184	0.216535	0.134748	0.205597	0.153435	0.130125	0.213576
0.222377	0.238156	0.210948	0.127255	0.197018	0.144504	0.18349	0.197189	0.157171	0.186486
0.149202	0.214229	0.170078	0.18034	0.248836	0.15895	0.190561	0.18621	0.135556	0.17396
0.10373	0.129478	0.136506	0.23866	0.2025	0.164803	0.213901	0.143865	0.153604	0.191213

0.145252	0.1681	0.124083	0.212866	0.18912	0.196537	0.236746	0.125142	0.161176	0.183412
0.214314	0.230506	0.150476	0.200279	0.272192	0.211396	0.259073	0.143228	0.183601	0.14158
0.193432	0.153628	0.166556	0.226583	0.277528	0.205262	0.253287	0.146626	0.173627	0.124785
0.125182	0.090472	0.13933	0.174349	0.204318	0.172171	0.160718	0.117999	0.193037	0.16116
0.13085	0.117342	0.124433	0.168788	0.175026	0.191048	0.141462	0.170155	0.227026	0.223582
0.156772	0.15156	0.153869	0.16785	0.15772	0.202021	0.148381	0.196999	0.209909	0.191362
0.125401	0.121423	0.143568	0.175442	0.116096	0.212471	0.160337	0.141655	0.165631	0.130398
0.111087	0.107853	0.131203	0.173962	0.135647	0.216179	0.162003	0.105469	0.176231	0.119936
0.1057	0.1059	0.142571	0.133747	0.152904	0.186314	0.121343	0.142692	0.211323	0.133313
0.093723	0.053467	0.110215	0.093889	0.091153	0.142176	0.117309	0.149779	0.144421	0.109045
0.061247	0.051959	0.069708	0.049126	0.066915	0.141751	0.107018	0.155051	0.090964	0.087375
0.015885	0.069038	0.082988	0.102783	0.143268	0.174033	0.144591	0.158023	0.099458	0.063209
0.008434	0.071899	0.115984	0.153691	0.17621	0.130079	0.111823	0.150221	0.085889	0.093292
0.0395	0.110398	0.103246	0.10353	0.167925	0.116332	0.133673	0.160074	0.097658	0.117141
0.04628	0.124971	0.091993	0.096941	0.196616	0.165976	0.18845	0.184474	0.129333	0.158225
0.044199	0.112278	0.095851	0.117387	0.167959	0.138073	0.165213	0.199816	0.171841	0.174888
0.141501	0.125321	0.126635	0.184933	0.179533	0.134042	0.13573	0.222103	0.256365	0.229665
0.156133	0.154546	0.124497	0.159095	0.179463	0.150165	0.130234	0.191721	0.274439	0.302654
0.115898	0.128323	0.07391	0.085603	0.127004	0.14211	0.170535	0.170048	0.200103	0.256482
0.07644	0.116748	0.077638	0.064268	0.094201	0.103038	0.16873	0.159517	0.179065	0.223582
0.030578	0.061609	0.076212	0.055425	0.04401	0.066642	0.157713	0.085561	0.13127	0.189102
0.005955	0.008728	0.051811	0.003673	0.023355	0.034233	0.088165	0.036624	0.058744	0.094212
0.035308	0.028365	0.045633	0.026206	0.020862	0.024096	0.025965	0.058924	0.05507	0.047673
0.145711	0.126564	0.158699	0.157433	0.118255	0.094102	0.093062	0.146052	0.0923	0.090309
0.512986	0.399901	0.481237	0.50795	0.44964	0.349312	0.350427	0.422819	0.373532	0.349059
0.044282	0.022141	0.011071	0.005535	0.177424	1.357751	1.24514	1.683255	1.891135	1.288128
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Md Anwar Hossain Page 57 s3820066, RMIT University

0.206638	0.20376	0.188712	0.159788	0.077241	0.074248	0.068196	0.033868	0.044526	0.054027
0.211474	0.155345	0.170351	0.130472	0.039463	0.039836	0.040949	0.047417	0.050902	0.008002
0.209625	0.121863	0.117644	0.085632	0.02043	0.046488	0.008653	0.044233	0.034651	-0.00511
0.145469	0.109994	0.052801	0.075358	0.065602	0.111927	0.038842	0.023965	0.014582	-0.00395
0.05234	0.073994	0.049154	0.092064	0.10375	0.073471	0.058398	0.001854	-0.0052	-0.00689
0.03516	0.071556	0.074706	0.086056	0.071355	0.023527	0.051412	0.021433	0.020629	-0.00228
0.038672	0.032895	0.064645	0.082452	0.031328	0.028403	0.061473	0.075192	0.054497	0.04975
0.074683	0.041068	0.044172	0.057202	0.034763	0.049446	0.057065	0.068621	0.059355	0.081941
0.078161	0.05726	0.046959	0.04879	0.057362	0.043447	0.044612	0.057823	0.045616	0.074591
0.026528	0.051985	0.053524	0.058421	0.064315	0.040299	0.043548	0.062387	0.037348	0.07384
-0.00422	0.028034	0.075212	0.085237	0.048836	0.069052	0.05118	0.080166	0.086862	0.111561
0.030123	0.013026	0.072518	0.083772	0.064342	0.093086	0.06908	0.093628	0.157881	0.141755
0.036809	0.02528	0.074537	0.089862	0.105159	0.086172	0.116918	0.129371	0.134382	0.106472
0.044728	0.07699	0.075297	0.084616	0.091075	0.116255	0.144276	0.153991	0.10413	0.091813
0.032801	0.067699	0.079143	0.075911	0.06587	0.171754	0.106615	0.121965	0.122828	0.150115
0.039606	0.02952	0.060108	0.074449	0.091702	0.160045	0.091888	0.123559	0.169278	0.179558
0.068113	0.066748	0.059646	0.061484	0.102609	0.16215	0.122982	0.168595	0.211243	0.16861
0.05675	0.113032	0.093232	0.056832	0.064021	0.143689	0.135401	0.188995	0.178679	0.169994
0.043521	0.091547	0.101049	0.089093	0.096919	0.132576	0.108609	0.17744	0.170455	0.167816
0.096991	0.080931	0.071094	0.136052	0.165883	0.135704	0.099391	0.167812	0.210102	0.164485
0.104136	0.110025	0.073414	0.123789	0.149432	0.123856	0.129194	0.18016	0.171114	0.121084
0.090779	0.126234	0.109831	0.118821	0.101646	0.121679	0.133623	0.157596	0.093316	0.102627
0.111308	0.107991	0.132484	0.123666	0.08855	0.142874	0.098126	0.107225	0.098924	0.149454
0.132213	0.110488	0.108492	0.124839	0.129863	0.159706	0.116259	0.123283	0.171322	0.184725
0.14431	0.116311	0.10646	0.132419	0.127412	0.167976	0.139106	0.147809	0.167036	0.137554
0.15638	0.126074	0.121385	0.106524	0.107576	0.156368	0.131542	0.168016	0.106817	0.097113
0.127766	0.109315	0.139184	0.107028	0.087533	0.139565	0.100428	0.15215	0.116689	0.117139
0.14863	0.139453	0.153038	0.156549	0.083348	0.125604	0.107084	0.149045	0.1561	0.14685
0.191264	0.187802	0.173587	0.187388	0.119958	0.16622	0.170651	0.161868	0.107146	0.11323
0.179633	0.175524	0.173587	0.175622	0.132046	0.174372	0.174739	0.15866	0.090336	0.100791
0.165136	0.133249	0.157948	0.186176	0.164331	0.164951	0.124931	0.122026	0.142692	0.161518
0.174924	0.141474	0.148715	0.193755	0.195575	0.196052	0.13512	0.117793	0.189482	0.213474
0.208972	0.197103	0.17172	0.179112	0.150051	0.196679	0.17491	0.184838	0.200003	0.157257
0.232993	0.177468	0.195975	0.144478	0.16863	0.183823	0.161824	0.227812	0.170594	0.135757
0.223566	0.152576	0.197166	0.15479	0.194455	0.218718	0.12192	0.230829	0.179422	0.190463
0.201251	0.14881	0.179595	0.225938	0.235189	0.224613	0.116319	0.244812	0.214684	0.223705
0.233968	0.184856	0.209262	0.247007	0.219764	0.251824	0.18143	0.238964	0.199966	0.228555
0.215701	0.239627	0.247879	0.168658	0.201186	0.228244	0.258178	0.224932	0.179563	0.262053
0.163716	0.174806	0.20819	0.114482	0.194744	0.185472	0.220006	0.211566	0.229282	0.268918
0.203254	0.130358	0.181353	0.123327	0.184003	0.162321	0.19284	0.238884	0.254702	0.236882
0.241429	0.18372	0.180456	0.163895	0.188289	0.197934	0.236182	0.294254	0.224348	0.23114
0.249948	0.258345	0.240485	0.174789	0.224536	0.270421	0.29585	0.255457	0.17404	0.275627
0.241264	0.219531	0.256468	0.185215	0.226436	0.241567	0.287339	0.185121	0.122983	0.24748
0.220088	0.167128	0.211336	0.173403	0.242064	0.192424	0.231008	0.178693	0.128834	0.234343
0.220797	0.184526	0.229424	0.16835	0.236978	0.192752	0.197468	0.226642	0.221025	0.230981
0.248642	0.216638	0.272707	0.189321	0.272256	0.251865	0.24414	0.274727	0.259485	0.228674
0.249526	0.238131	0.260633	0.217169	0.294405	0.267114	0.290589	0.225981	0.220752	0.248932

0.213718	0.226261	0.274129	0.255905	0.306104	0.245014	0.28319	0.185617	0.213151	0.228119
0.189426	0.227555	0.328687	0.245535	0.282526	0.24022	0.287428	0.252512	0.24653	0.176136
0.194927	0.247738	0.315761	0.209699	0.285944	0.243698	0.288227	0.283692	0.245911	0.173578
0.241719	0.288726	0.288196	0.232941	0.306945	0.25032	0.288805	0.226837	0.252519	0.245167
0.207746	0.255917	0.2618	0.250834	0.292953	0.19738	0.257391	0.186574	0.261874	0.23903
0.20974	0.233016	0.269613	0.256156	0.281421	0.20105	0.21993	0.201933	0.28139	0.212059
0.297637	0.286587	0.28499	0.237085	0.308539	0.238715	0.244461	0.281742	0.318416	0.216009
0.333378	0.349098	0.250443	0.209737	0.316068	0.320018	0.330096	0.317092	0.357347	0.241842
0.231455	0.308322	0.224117	0.243174	0.285677	0.258317	0.315465	0.235731	0.350577	0.309006
0.199896	0.255226	0.233864	0.235526	0.245827	0.183536	0.25196	0.22567	0.305452	0.281142
0.232345	0.283628	0.267636	0.203948	0.199685	0.161674	0.264444	0.221302	0.260337	0.203553
0.26575	0.319387	0.29777	0.198089	0.216106	0.177852	0.270376	0.224235	0.240053	0.205843
0.299807	0.320589	0.261108	0.25691	0.271738	0.22769	0.24066	0.193157	0.252435	0.252102
0.262396	0.28994	0.257967	0.309082	0.266039	0.242099	0.205585	0.214169	0.260763	0.256013
0.191744	0.289706	0.297864	0.287194	0.217512	0.225479	0.199238	0.253133	0.257574	0.226577
0.244458	0.303713	0.278288	0.226016	0.22469	0.257298	0.244381	0.253878	0.244347	0.22445
0.271384	0.278179	0.24371	0.257329	0.295861	0.344129	0.25822	0.263393	0.294337	0.264501
0.222535	0.267615	0.27364	0.331632	0.287686	0.347246	0.242456	0.278703	0.32475	0.260258
0.171109	0.307007	0.30483	0.303261	0.214099	0.271514	0.2726	0.32415	0.270125	0.268352
0.193221	0.295018	0.228382	0.230449	0.201149	0.2784	0.35935	0.354529	0.250722	0.274877
0.260836	0.249907	0.167835	0.2073	0.240536	0.322473	0.334573	0.347324	0.274684	0.299752
0.247257	0.198426	0.235082	0.223836	0.256273	0.351963	0.266089	0.362601	0.325542	0.375452
0.201365	0.185848	0.261584	0.282502	0.206795	0.317187	0.2688	0.354216	0.263374	0.329228
0.227873	0.205912	0.206853	0.260825	0.201552	0.318746	0.248174	0.301179	0.232869	0.246694
0.249105	0.234495	0.193602	0.243864	0.214742	0.277733	0.222788	0.275859	0.306068	0.244261
0.217419	0.163794	0.203285	0.244638	0.225	0.254721	0.187485	0.252388	0.316568	0.292524
0.225077	0.177468	0.243834	0.209248	0.192545	0.237499	0.117938	0.241697	0.243813	0.27158
0.240397	0.196386	0.247544	0.175587	0.164769	0.24378	0.150478	0.259386	0.183797	0.236721
0.253802	0.162223	0.252174	0.214348	0.241822	0.318893	0.250735	0.247622	0.157511	0.24221
0.269351	0.17291	0.277166	0.278739	0.311837	0.3151	0.18415	0.242988	0.175792	0.232059
0.263917	0.282156	0.314538	0.261587	0.297094	0.269592	0.178003	0.264836	0.214569	0.221748
0.288555	0.29313	0.322972	0.248813	0.250484	0.264521	0.245588	0.268679	0.244265	0.20894
0.250116	0.188616	0.29923	0.293076	0.264552	0.258232	0.211915	0.261153	0.218462	0.207766
0.207631	0.135242	0.284944	0.314025	0.297643	0.23568	0.220652	0.312702	0.23187	0.204528
0.182909	0.17848	0.272308	0.218164	0.237655	0.157612	0.203533	0.236368	0.215029	0.202357
0.17888	0.232729	0.235286	0.157115	0.215196	0.129313	0.217015	0.175497	0.184763	0.179771
0.226673	0.219332	0.242301	0.175066	0.22698	0.179833	0.244742	0.200281	0.179422	0.151508
0.195299	0.154454	0.212648	0.201285	0.242427	0.136313	0.211356	0.219192	0.187891	0.196572
0.091481	0.119393	0.124401	0.116267	0.232304	0.102093	0.1769	0.191071	0.202497	0.193818
0.085925	0.155139	0.146188	0.068814	0.149692	0.079479	0.165695	0.159894	0.215068	0.15434
0.141673	0.145847	0.138077	0.094797	0.151684	0.115826	0.195273	0.168629	0.212196	0.18283
0.127766	0.140347	0.137491	0.14464	0.147905	0.091029	0.206689	0.21835	0.213304	0.229627
0.127671	0.204681	0.2123	0.210151	0.164466	0.081991	0.213259	0.232759	0.239443	0.219918
0.15706	0.233549	0.18413	0.229465	0.207501	0.203028	0.264402	0.185758	0.266347	0.172391
0.154209	0.205912	0.124307	0.190794	0.251183	0.247037	0.256811	0.129496	0.20056	0.144786
0.143748	0.190397	0.164641	0.206366	0.249745	0.207388	0.175047	0.100388	0.169278	0.165718
0.119413	0.217587	0.20219	0.245903	0.216144	0.175248	0.147382	0.08621	0.197008	0.1921

0.153939	0.214001	0.199671	0.233219	0.14137	0.142028	0.18373	0.107965	0.227895	0.140102
0.201214	0.200019	0.121981	0.195826	0.138663	0.150628	0.142938	0.167472	0.212692	0.136078
0.182403	0.193119	0.117582	0.240139	0.183088	0.153922	0.087554	0.147777	0.168794	0.174417
0.176666	0.226665	0.194601	0.250049	0.206684	0.189405	0.116948	0.174874	0.192025	0.172287
0.231455	0.249311	0.23358	0.222092	0.148684	0.214819	0.177417	0.202485	0.233911	0.123102
0.256919	0.211886	0.190838	0.179217	0.106543	0.205955	0.148895	0.19161	0.191297	0.141593
0.22444	0.208579	0.162536	0.189823	0.183651	0.216012	0.105417	0.16217	0.191369	0.215009
0.194147	0.273382	0.278243	0.265032	0.237934	0.271427	0.184569	0.169857	0.203842	0.164485
0.206676	0.287887	0.324119	0.284909	0.233764	0.317674	0.264487	0.236288	0.167346	0.113443
0.239614	0.244147	0.284853	0.233219	0.207911	0.29435	0.168486	0.239926	0.13768	0.127447
0.229882	0.218816	0.204193	0.215185	0.178992	0.250069	0.127164	0.166556	0.166452	0.157123
0.226393	0.178733	0.127693	0.181959	0.153388	0.203739	0.135089	0.111237	0.160821	0.171139
0.187048	0.144909	0.131265	0.124654	0.112212	0.178629	0.131201	0.150154	0.128992	0.086921
0.139738	0.100461	0.120041	0.088069	0.085534	0.132131	0.094583	0.21732	0.10419	0.096937
0.126019	0.043845	0.101796	0.109737	0.113019	0.108815	0.04484	0.185688	0.125227	0.18753
0.151882	0.036115	0.115879	0.155121	0.136889	0.09265	0.046391	0.151691	0.147565	0.159315
0.176951	0.082291	0.123205	0.138151	0.127257	0.107492	0.076769	0.125097	0.110214	0.169855
0.150202	0.11653	0.153678	0.093529	0.11078	0.1201	0.133063	0.158194	0.094158	0.177473
0.106706	0.081625	0.116497	0.09807	0.113498	0.094948	0.127625	0.111237	0.058631	0.162539
0.10483	0.060887	0.115693	0.140068	0.124022	0.093086	0.108081	0.101613	0.096988	0.163596
0.113182	0.064016	0.133739	0.076629	0.098943	0.097405	0.123986	0.111147	0.087721	0.120868
0.091393	0.075304	0.136097	0.042018	0.090081	0.111685	0.105388	0.074286	0.042068	0.130157
0.11426	0.073114	0.072826	0.051185	0.114668	0.098344	0.126888	0.066111	0.10961	0.139262
0.101581	0.083655	0.127756	0.081947	0.126639	0.100672	0.162123	0.069406	0.172157	0.100998
0.081897	0.117346	0.185289	0.093155	0.108523	0.058387	0.137438	0.138938	0.175827	0.120682
0.082154	0.105843	0.150017	0.118607	0.143324	0.076926	0.144979	0.126734	0.16738	0.176839
0.063477	0.091458	0.060135	0.106287	0.116958	0.113964	0.161359	0.068702	0.151463	0.192648
0.036938	0.087393	0.061306	0.091005	0.092872	0.12985	0.152262	0.083261	0.180095	0.162573
0.013735	0.101429	0.115107	0.062661	0.119259	0.151657	0.181048	0.150219	0.199781	0.125003
0.058646	0.172054	0.099468	0.059936	0.157878	0.183715	0.152978	0.114593	0.211929	0.104948
0.106493	0.192708	0.139021	0.153599	0.1874	0.211564	0.111026	0.109419	0.20493	0.1157
0.107161	0.203224	0.185434	0.243702	0.161076	0.189405	0.148186	0.153925	0.189518	0.127321
0.063834	0.179893	0.157098	0.227111	0.15421	0.192387	0.221147	0.193879	0.172644	0.114326
0.090341	0.169921	0.128806	0.234053	0.203981	0.198303	0.243137	0.193085	0.176389	0.096118
0.220285	0.21973	0.141375	0.223138	0.226591	0.217362	0.176488	0.189317	0.210178	0.14062
0.233927	0.215968	0.163398	0.224069	0.160675	0.194546	0.116948	0.153793	0.199077	0.200606
0.194778	0.199146	0.200083	0.202541	0.11932	0.161028	0.114736	0.161031	0.176178	0.175784
0.192334	0.183647	0.147084	0.200917	0.129707	0.190239	0.183625	0.184767	0.167622	0.150446
0.169459	0.140446	0.095261	0.214234	0.144448	0.214703	0.165193	0.161298	0.208964	0.193561
0.136381	0.097419	0.081993	0.178656	0.106219	0.208978	0.119593	0.139734	0.217263	0.202357
0.125544	0.114965	0.131746	0.171885	0.11281	0.184431	0.113575	0.161265	0.17049	0.161586
0.171285	0.202267	0.213112	0.150111	0.111227	0.17757	0.088872	0.152478	0.122704	0.143186
0.172483	0.209471	0.175002	0.140357	0.11732	0.147918	0.084318	0.150644	0.116567	0.151474
0.132889	0.165054	0.149516	0.137132	0.090933	0.142874	0.08199	0.160596	0.134797	0.144067
0.114878	0.114996	0.127566	0.141223	0.10876	0.134872	0.076933	0.167608	0.119547	0.148694
0.106281	0.095354	0.103295	0.160291	0.135783	0.129313	0.110347	0.171055	0.098278	0.156048
0.168619	0.108606	0.118204	0.152411	0.121542	0.14073	0.125114	0.165405	0.119763	0.196498

0.166178	0.081683	0.167313	0.132985	0.144223	0.130546	0.131976	0.199219	0.180059	0.224097
0.135279	0.077134	0.192568	0.125799	0.169652	0.127329	0.152067	0.183743	0.194363	0.210991
0.13502	0.107192	0.177488	0.085576	0.154605	0.184575	0.191842	0.164965	0.17425	0.22394
0.158629	0.129873	0.170526	0.075607	0.157348	0.213246	0.207722	0.164965	0.149708	0.247149
0.17213	0.101369	0.182613	0.147823	0.162986	0.157612	0.211617	0.206704	0.172227	0.214624
0.14723	0.091695	0.163708	0.155055	0.207092	0.131211	0.221299	0.232917	0.238671	0.189012
0.124564	0.102551	0.185362	0.123851	0.211726	0.183894	0.252328	0.180335	0.228291	0.174277
0.136057	0.132858	0.215011	0.173265	0.203797	0.230669	0.261927	0.177509	0.207565	0.210991
0.13791	0.162188	0.245998	0.247745	0.238453	0.19374	0.260507	0.203517	0.213419	0.208523
0.174286	0.212786	0.254465	0.226602	0.226863	0.14805	0.216073	0.157629	0.201639	0.144786
0.228074	0.238338	0.221783	0.150472	0.188004	0.159131	0.186851	0.140436	0.199262	0.103607
0.210548	0.199525	0.1929	0.143541	0.210788	0.19374	0.18394	0.157962	0.17674	0.111712
0.19167	0.1632	0.218129	0.225314	0.192545	0.152222	0.173782	0.176155	0.181373	0.159653
0.185773	0.168363	0.208572	0.254819	0.189251	0.143069	0.183695	0.197031	0.2185	0.156383
0.1535	0.197934	0.174152	0.246311	0.211163	0.182715	0.204778	0.161969	0.201155	0.149024
0.146232	0.203798	0.14965	0.203503	0.207836	0.207426	0.229647	0.154914	0.183725	0.181404
0.145071	0.184269	0.149115	0.186318	0.216371	0.178205	0.20998	0.15376	0.214914	0.200531
0.114476	0.167939	0.159723	0.20088	0.151324	0.16348	0.207759	0.179077	0.223995	0.150248
0.141443	0.177432	0.159142	0.17698	0.109234	0.196679	0.19384	0.180545	0.17875	0.150977
0.19761	0.180292	0.152533	0.170337	0.125405	0.150761	0.142557	0.150415	0.138034	0.165924
0.170582	0.201161	0.172705	0.187603	0.136731	0.099138	0.08072	0.113181	0.146317	0.170028
0.187706	0.21518	0.183949	0.19681	0.069375	0.096613	0.091521	0.125745	0.155095	0.164074
0.272449	0.1864	0.170351	0.165964	0.078954	0.136666	0.128639	0.145381	0.11513	0.161416
0.261399	0.174627	0.174577	0.155652	0.145544	0.155998	0.146772	0.1715	0.14671	0.173333
0.219576	0.174018	0.207807	0.211885	0.207092	0.160927	0.138822	0.214699	0.211624	0.205956
0.210317	0.216046	0.266016	0.209323	0.217855	0.244726	0.201635	0.267266	0.207112	0.24262
0.203292	0.181893	0.258911	0.180656	0.222336	0.279915	0.272043	0.26928	0.164225	0.238746
0.226593	0.148135	0.231114	0.187317	0.222336	0.202841	0.246072	0.206964	0.176916	0.207918
0.182692	0.11241	0.229826	0.19681	0.215234	0.162457	0.211021	0.200317	0.229401	0.20788
0.171074	0.131298	0.221191	0.158115	0.226474	0.237904	0.258095	0.222689	0.243608	0.204415
0.191522	0.153394	0.224315	0.124808	0.220683	0.259849	0.274835	0.163448	0.206358	0.220891
0.20314	0.180619	0.20408	0.153137	0.238653	0.208258	0.22455	0.095898	0.186342	0.194037
0.195782	0.17848	0.239293	0.239978	0.262351	0.179443	0.177072	0.061668	0.187422	0.135437
0.251172	0.20572	0.272974	0.251951	0.23654	0.141866	0.193268	0.098761	0.167036	0.106202
0.235923	0.270959	0.252047	0.197029	0.247251	0.157074	0.21581	0.126208	0.18505	0.122138
0.213253	0.28455	0.234229	0.21113	0.261002	0.19195	0.210649	0.172496	0.239768	0.179063
0.221507	0.240252	0.257452	0.253362	0.244083	0.200157	0.173065	0.234977	0.277736	0.20135
0.25752	0.212942	0.249811	0.267988	0.234476	0.202094	0.2205	0.252306	0.257955	0.202693
0.322926	0.269842	0.218834	0.254819	0.29714	0.262328	0.280911	0.238164	0.24773	0.211334
0.247006	0.292283	0.201662	0.211658	0.270403	0.26981	0.214195	0.24396	0.287702	0.267354
0.185192	0.265003	0.221704	0.216557	0.198554	0.232146	0.174568	0.238804	0.248352	0.276069
0.173932	0.264871	0.275824	0.240502	0.188966	0.21632	0.201307	0.214699	0.175967	0.187567
0.269087	0.282477	0.252005	0.268289	0.20739	0.227769	0.230346	0.210514	0.156234	0.142828
0.276151	0.274058	0.195714	0.293851	0.25486	0.264004	0.20998	0.223036	0.209078	0.185946
0.18851	0.198539	0.179452	0.260487	0.193049	0.259593	0.159835	0.204034	0.209609	0.243399
0.170863	0.220605	0.214196	0.214842	0.141083	0.235721	0.133592	0.213564	0.188722	0.260941
0.227353	0.281376	0.221546	0.173507	0.12252	0.189767	0.149702	0.246969	0.206584	0.235712

0.233075	0.258301	0.162571	0.169239	0.167373	0.170884	0.156016	0.267138	0.243649	0.24078
0.207096	0.213647	0.153712	0.22275	0.224497	0.211831	0.173338	0.231537	0.210216	0.256393
0.171391	0.172267	0.165853	0.198346	0.191791	0.212595	0.199673	0.187249	0.140777	0.211716
0.188108	0.182112	0.157982	0.125056	0.129987	0.199934	0.212736	0.212959	0.186378	0.232859
0.237314	0.180874	0.180994	0.163152	0.169959	0.210459	0.211207	0.234263	0.209798	0.277265
0.206027	0.141707	0.242095	0.236885	0.247863	0.181788	0.19837	0.230986	0.224584	0.252018
0.17974	0.125529	0.251962	0.187353	0.237256	0.182822	0.234293	0.213979	0.266823	0.208637
0.231981	0.155722	0.212532	0.135672	0.208917	0.246417	0.249839	0.173597	0.251181	0.216433
0.229077	0.112814	0.176599	0.12225	0.20435	0.300954	0.253393	0.181316	0.277514	0.308482
0.177807	0.127615	0.183804	0.185535	0.27036	0.250779	0.244823	0.222072	0.296139	0.289502
0.115156	0.14028	0.185398	0.209812	0.284387	0.19631	0.217997	0.204478	0.277026	0.212326
0.091862	0.152201	0.181893	0.137037	0.228071	0.223161	0.263268	0.221263	0.235438	0.18847
0.149098	0.176495	0.163915	0.093817	0.181403	0.217015	0.271957	0.220687	0.219353	0.220657
0.150504	0.199525	0.20861	0.161534	0.191935	0.182643	0.29247	0.259302	0.225488	0.239843
0.162543	0.244779	0.243627	0.242727	0.230379	0.142028	0.25851	0.272774	0.251808	0.191154
0.142495	0.219809	0.199221	0.223914	0.225349	0.142126	0.263352	0.223307	0.261276	0.201499
0.087082	0.173768	0.227381	0.216214	0.232777	0.160757	0.276216	0.174598	0.25622	0.254242
0.151915	0.238338	0.253827	0.27257	0.213307	0.147062	0.253229	0.193734	0.322333	0.291927
0.211744	0.256653	0.222612	0.269453	0.228266	0.182501	0.265076	0.258798	0.315212	0.262182
0.187413	0.234906	0.164157	0.217437	0.189786	0.240261	0.233	0.254875	0.276628	0.208069
0.164097	0.225052	0.132259	0.158249	0.165579	0.229197	0.211356	0.215798	0.227855	0.217012
0.142232	0.233796	0.185362	0.184115	0.223183	0.246748	0.250246	0.188139	0.223133	0.248392
0.166387	0.236929	0.276226	0.248813	0.183686	0.222926	0.287206	0.224467	0.23323	0.250848
0.201779	0.231501	0.191352	0.255028	0.136004	0.180827	0.23171	0.256206	0.225134	0.24078
0.223844	0.179784	0.0992	0.20861	0.132265	0.183179	0.158284	0.208269	0.202049	0.232499
0.218594	0.173088	0.113505	0.23881	0.153914	0.200232	0.130243	0.185121	0.178432	0.228396
0.195001	0.221683	0.16972	0.242565	0.190716	0.209092	0.11896	0.199878	0.206283	0.220813
0.18939	0.229788	0.203777	0.182418	0.176664	0.198674	0.194305	0.248236	0.20418	0.220229
0.226673	0.165019	0.178237	0.131884	0.157812	0.146274	0.191095	0.260731	0.161941	0.205354
0.19892	0.127165	0.147417	0.142477	0.168222	0.153088	0.13238	0.215912	0.124977	0.216317
0.177593	0.197972	0.215283	0.200512	0.199028	0.210954	0.150511	0.230239	0.157814	0.232499
0.205913	0.224529	0.235367	0.221435	0.191576	0.233348	0.218073	0.26971	0.238185	0.228238
0.210818	0.186216	0.233296	0.185713	0.225737	0.243041	0.285745	0.274335	0.204292	0.241025
0.158493	0.130844	0.218599	0.211017	0.257231	0.222926	0.261342	0.250204	0.16402	0.259108
0.165692	0.149926	0.25489	0.265459	0.244245	0.181147	0.212736	0.253257	0.199262	0.25273
0.211358	0.154968	0.244125	0.208048	0.222952	0.237944	0.226666	0.251027	0.236244	0.271143
0.194667	0.163619	0.225388	0.159285	0.248681	0.287572	0.269226	0.237684	0.201863	0.317878
0.147063	0.135996	0.175782	0.124777	0.238653	0.198748	0.27518	0.239164	0.248186	0.29303
0.191191	0.10987	0.201098	0.175414	0.236659	0.184395	0.269268	0.249588	0.305878	0.230025
0.257176	0.204374	0.243834	0.225431	0.264467	0.216706	0.255037	0.252223	0.252729	0.201238
0.23089	0.259956	0.230751	0.170955	0.273381	0.228919	0.249595	0.179426	0.198041	0.21547
0.144145	0.204681	0.149182	0.130785	0.246477	0.204864	0.242256	0.144123	0.171427	0.201276
0.112628	0.155207	0.137167	0.133458	0.218617	0.11739	0.194556	0.153826	0.194399	0.154172
0.129648	0.155791	0.18707	0.169548	0.180074	0.074666	0.148831	0.141683	0.221297	0.117753
0.146465	0.179929	0.19616	0.153764	0.165951	0.117881	0.149089	0.139702	0.177867	0.089044
0.130961	0.197934	0.142097	0.159989	0.177844	0.161776	0.159307	0.122424	0.152293	0.133808
0.132053	0.164984	0.135158	0.200033	0.178331	0.192278	0.159802	0.117793	0.153192	0.118522

0.126432	0.159479	0.143314	0.227502	0.194816	0.174232	0.138256	0.123897	0.174005	0.090109
0.188876	0.187691	0.16773	0.163152	0.20847	0.15704	0.149476	0.12556	0.179245	0.116925
0.225595	0.184636	0.157982	0.126667	0.200709	0.234472	0.151321	0.118127	0.178785	0.192173
0.172765	0.177829	0.16202	0.184364	0.180843	0.240302	0.119924	0.160027	0.17432	0.222765
0.166178	0.228528	0.179488	0.146618	0.125837	0.183036	0.142175	0.181983	0.16116	0.198936
0.193369	0.237343	0.165437	0.140485	0.12596	0.188644	0.18964	0.165067	0.152692	0.225355
0.187267	0.167939	0.151693	0.222169	0.239854	0.259849	0.202911	0.198343	0.197672	0.276202
0.175244	0.101975	0.179273	0.232188	0.217169	0.225912	0.179107	0.220572	0.20976	0.267311
0.207822	0.147528	0.183118	0.18323	0.134398	0.170989	0.197828	0.22789	0.171218	0.191809
0.230849	0.201085	0.172142	0.154095	0.14448	0.210764	0.206616	0.227578	0.143473	0.170445
0.23271	0.173374	0.17635	0.161298	0.160575	0.24022	0.175115	0.234065	0.172854	0.214509
0.200009	0.124921	0.170491	0.183407	0.193949	0.215318	0.177899	0.243191	0.254408	0.246528
0.207402	0.104591	0.192826	0.161366	0.214553	0.177429	0.214495	0.226409	0.216337	0.247936
0.25113	0.145378	0.177738	0.137737	0.181018	0.168184	0.221376	0.209502	0.171392	0.187567
0.225954	0.153907	0.144435	0.164471	0.191684	0.192241	0.212885	0.233748	0.191733	0.195578
0.163751	0.162258	0.126487	0.171575	0.207948	0.169359	0.22713	0.263689	0.247688	0.23322
0.124816	0.161388	0.126709	0.134563	0.188538	0.171301	0.249758	0.197359	0.286115	0.226893
0.11269	0.170098	0.146354	0.129909	0.169959	0.191512	0.241178	0.155145	0.271435	0.211068
0.142166	0.206915	0.20861	0.179182	0.208209	0.196568	0.214083	0.161533	0.242542	0.224922
0.12469	0.21961	0.231961	0.208198	0.225078	0.179975	0.187556	0.216711	0.226709	0.185012
0.105888	0.187211	0.214041	0.232188	0.177983	0.180259	0.207722	0.244933	0.21296	0.119755
0.153398	0.175273	0.178523	0.208198	0.134838	0.169844	0.200653	0.190498	0.202534	0.132122
0.203102	0.189914	0.145923	0.214728	0.16717	0.183608	0.17491	0.137826	0.191733	0.178532
0.189243	0.268994	0.191647	0.249019	0.217474	0.173253	0.157033	0.103573	0.202982	0.201872
0.202611	0.252473	0.211606	0.246639	0.171634	0.143689	0.162656	0.155608	0.196235	0.167954
0.206981	0.180728	0.193306	0.226837	0.144802	0.176759	0.160034	0.225398	0.16055	0.153738
0.190197	0.193119	0.180958	0.23457	0.151749	0.236973	0.18018	0.218083	0.13871	0.171486
0.180387	0.233919	0.181389	0.265844	0.207613	0.263488	0.20998	0.229651	0.176564	0.193891
0.177879	0.206683	0.233337	0.236125	0.214628	0.243328	0.234922	0.233471	0.175827	0.187206
0.242962	0.182513	0.224315	0.180304	0.184003	0.176724	0.209943	0.225398	0.139	0.200086
0.235434	0.174161	0.186851	0.217437	0.207427	0.149403	0.204008	0.235413	0.161025	0.219879
0.23756	0.151011	0.19412	0.236925	0.227291	0.189622	0.191628	0.250451	0.206584	0.228238
0.280111	0.21648	0.200684	0.17691	0.214175	0.220661	0.209276	0.239204	0.20149	0.25294
0.259412	0.247781	0.222889	0.154459	0.223531	0.228324	0.201635	0.232917	0.200709	0.287999
0.207822	0.214786	0.277301	0.15952	0.217169	0.202392	0.217393	0.224545	0.215952	0.274127
0.237027	0.245116	0.312443	0.240986	0.253245	0.190348	0.228948	0.224622	0.229997	0.234343
0.232305	0.271496	0.296269	0.277463	0.244569	0.19701	0.205696	0.234699	0.226788	0.21355
0.214222	0.26	0.226543	0.224808	0.215802	0.222495	0.233196	0.201786	0.216839	0.250764
0.230003	0.227636	0.189261	0.235926	0.230614	0.228562	0.266934	0.190211	0.238509	0.239396
0.249063	0.235772	0.220876	0.264861	0.247374	0.209851	0.271657	0.226409	0.28449	0.193159
0.235515	0.32452	0.296269	0.260487	0.266593	0.209395	0.286586	0.257835	0.289841	0.175469
0.256834	0.365141	0.326021	0.273265	0.28782	0.26981	0.306705	0.273163	0.299906	0.202469
0.256619	0.288493	0.237898	0.258884	0.263958	0.319577	0.312823	0.276339	0.319734	0.258597
0.195113	0.237882	0.224196	0.253695	0.216409	0.256409	0.256522	0.238644	0.278713	0.241433
0.204392	0.226665	0.244541	0.242727	0.20203	0.188934	0.250328	0.239084	0.239037	0.18573
0.260836	0.260568	0.235042	0.242119	0.263662	0.262929	0.246112	0.209465	0.249722	0.175083
0.26383	0.304341	0.237571	0.301632	0.315257	0.321882	0.216262	0.177266	0.261447	0.195652

0.244167	0.333316	0.292864	0.324572	0.25143	0.292186	0.211207	0.21793	0.222312	0.189773
0.218987	0.341346	0.269525	0.260233	0.189001	0.219183	0.23895	0.236727	0.176178	0.171591
0.24019	0.269975	0.211144	0.24754	0.215499	0.202504	0.25905	0.234857	0.154526	0.152339
0.251426	0.177396	0.187799	0.244801	0.291596	0.242303	0.232452	0.209652	0.191151	0.18048
0.198022	0.158753	0.213963	0.232465	0.249417	0.257256	0.18499	0.196413	0.221492	0.216896
0.182006	0.227636	0.235082	0.192417	0.187791	0.232066	0.154543	0.224545	0.202198	0.217514
0.204809	0.222043	0.193084	0.181324	0.136794	0.211297	0.18745	0.234421	0.162486	0.192976
0.215467	0.158511	0.19003	0.202615	0.102785	0.165705	0.144532	0.203739	0.144615	0.1458
0.172236	0.158338	0.203474	0.196263	0.150051	0.160146	0.129409	0.194023	0.164601	0.160161
0.170371	0.161075	0.204572	0.153038	0.169004	0.136345	0.168014	0.212319	0.172053	0.205655
0.18873	0.162258	0.160682	0.143121	0.143227	0.094569	0.152425	0.172221	0.147861	0.174662
0.151949	0.166248	0.158835	0.194082	0.180353	0.107913	0.133312	0.139192	0.111634	0.146259
0.146398	0.20399	0.208075	0.19579	0.217398	0.185903	0.201999	0.18244	0.155363	0.152505
0.15509	0.218736	0.22005	0.158616	0.223492	0.181147	0.225203	0.21213	0.254492	0.176734
0.158083	0.156168	0.193011	0.132733	0.20739	0.193118	0.223975	0.189496	0.266347	0.200792
0.148096	0.144441	0.191242	0.176875	0.221836	0.195868	0.201599	0.168357	0.252352	0.175363
0.133405	0.118195	0.199783	0.217705	0.225853	0.162491	0.204155	0.202374	0.265225	0.167334
0.165483	0.148641	0.17956	0.196445	0.176664	0.162457	0.233156	0.207411	0.225566	0.153505
0.222654	0.187581	0.204345	0.178062	0.182526	0.174687	0.241537	0.17831	0.188831	0.162573
0.17688	0.191625	0.257067	0.211658	0.261044	0.207275	0.214833	0.165743	0.217843	0.158707
0.154886	0.208114	0.233175	0.232624	0.256689	0.197823	0.208239	0.17974	0.243567	0.153505
0.171954	0.212433	0.142787	0.189464	0.195503	0.188102	0.236576	0.187498	0.207225	0.151242
0.183669	0.179929	0.123079	0.158884	0.191827	0.184969	0.203167	0.17253	0.140324	0.142568
0.178773	0.206722	0.178773	0.168589	0.187435	0.191439	0.158712	0.153563	0.165046	0.169301
0.137877	0.219809	0.229505	0.219316	0.164264	0.157074	0.163755	0.166488	0.219741	0.177509
0.140262	0.212786	0.199071	0.260022	0.185415	0.158084	0.201053	0.208978	0.21212	0.166267
0.16799	0.224529	0.163363	0.22337	0.196844	0.22031	0.195668	0.19827	0.164499	0.180161
0.175244	0.237343	0.149015	0.238408	0.206869	0.243082	0.142875	0.152052	0.131837	0.22445
0.198284	0.25243	0.190177	0.25382	0.208955	0.216243	0.13857	0.190032	0.145236	0.187062
0.209279	0.212082	0.194861	0.217207	0.176664	0.196384	0.223323	0.245584	0.170524	0.154239
0.213679	0.192222	0.174718	0.17368	0.184568	0.194216	0.231359	0.238444	0.193302	0.209774
0.201704	0.152065	0.134383	0.182418	0.230496	0.215088	0.178727	0.210326	0.216954	0.282083
0.214611	0.166917	0.154691	0.180304	0.195286	0.218252	0.162456	0.227968	0.242338	0.266185
0.236823	0.247569	0.240691	0.179392	0.162281	0.214857	0.190704	0.222457	0.198411	0.241393
0.213485	0.196725	0.241599	0.184718	0.144899	0.201944	0.221299	0.204848	0.182583	0.250764
0.176381	0.136619	0.191941	0.183974	0.148684	0.16454	0.209202	0.197395	0.201602	0.233861
0.210895	0.168752	0.190287	0.221087	0.220683	0.153455	0.197143	0.188639	0.17167	0.199047
0.229882	0.200666	0.24425	0.225003	0.237495	0.209661	0.241098	0.201822	0.134509	0.161756
0.195931	0.176099	0.24342	0.188568	0.260498	0.27204	0.272214	0.208493	0.154059	0.189411
0.161991	0.163968	0.216489	0.211281	0.262816	0.230868	0.251715	0.192581	0.205005	0.216279
0.236823	0.200019	0.254635	0.286835	0.234001	0.190821	0.2441	0.205367	0.259059	0.197604
0.295103	0.280963	0.272087	0.270273	0.222297	0.224102	0.262932	0.240248	0.268167	0.181475
0.226912	0.285058	0.275154	0.216863	0.247333	0.29435	0.280605	0.211152	0.267559	0.212938
0.17567	0.210054	0.2651	0.244475	0.302246	0.306994	0.28319	0.204071	0.296	0.280963
0.18961	0.190769	0.312686	0.301399	0.305684	0.246665	0.269566	0.266241	0.306731	0.252353
0.26062	0.267838	0.317577	0.293988	0.275333	0.238512	0.302826	0.31076	0.303658	0.207955
0.234009	0.300157	0.294726	0.233933	0.298927	0.286347	0.295352	0.248113	0.285708	0.191845

0.207822	0.262231	0.264316	0.240381	0.317073	0.288664	0.237762	0.188674	0.267256	0.214932
0.213485	0.286308	0.30569	0.31245	0.285009	0.2619	0.211319	0.195289	0.23564	0.217746
0.259843	0.339927	0.372396	0.335432	0.255524	0.229634	0.24862	0.256623	0.23363	0.231939
0.307297	0.329971	0.290593	0.311831	0.299847	0.253795	0.302734	0.297405	0.206961	0.248641
0.259067	0.329254	0.229906	0.308326	0.362297	0.332485	0.305316	0.287975	0.222625	0.278643
0.21535	0.288353	0.266191	0.323349	0.327295	0.330725	0.245064	0.298414	0.305926	0.289594
0.230809	0.281467	0.351106	0.318976	0.272775	0.306377	0.23214	0.298598	0.272925	0.237935
0.296133	0.319387	0.330001	0.305317	0.294905	0.371694	0.311274	0.289458	0.202609	0.217475
0.314576	0.318238	0.242095	0.300564	0.32612	0.363066	0.277168	0.321478	0.258083	0.291698
0.228836	0.284873	0.218795	0.278299	0.278301	0.312879	0.217619	0.321962	0.33587	0.342684
0.201402	0.312242	0.292028	0.25191	0.242709	0.26066	0.225472	0.273597	0.308348	0.288272
0.262396	0.290641	0.291843	0.263455	0.223029	0.280451	0.26914	0.243757	0.253064	0.294504
0.318805	0.258128	0.271954	0.328409	0.285944	0.347715	0.277168	0.229455	0.224427	0.314626
0.298202	0.246341	0.336067	0.306772	0.345158	0.326281	0.29445	0.265858	0.283364	0.294043
0.244001	0.227231	0.313855	0.249843	0.297826	0.264262	0.312635	0.277913	0.324354	0.254916
0.242837	0.224087	0.240897	0.212036	0.264	0.248987	0.304161	0.252843	0.294706	0.252563
0.260102	0.201504	0.22503	0.231753	0.261634	0.232226	0.249961	0.253961	0.269602	0.295521
0.277317	0.214944	0.230953	0.229425	0.25341	0.187813	0.20872	0.234619	0.249847	0.281545
0.231536	0.265401	0.279233	0.188389	0.220645	0.18955	0.222559	0.20797	0.256389	0.213819
0.225117	0.255529	0.293422	0.197212	0.227603	0.210421	0.231281	0.172702	0.224113	0.186629
0.234131	0.201733	0.259728	0.239776	0.285587	0.203327	0.207279	0.156733	0.20149	0.1808
0.198508	0.223725	0.234107	0.279578	0.302524	0.188427	0.221071	0.18629	0.237214	0.179346
0.179992	0.246087	0.220876	0.251703	0.281951	0.194289	0.239944	0.211378	0.25622	0.165101
0.221586	0.196386	0.183949	0.205733	0.258443	0.219105	0.237762	0.204293	0.234996	0.176347
0.215233	0.20139	0.201399	0.224458	0.281069	0.253375	0.234333	0.215115	0.224466	0.214932
0.186465	0.246764	0.260504	0.218663	0.238014	0.20894	0.226744	0.24077	0.259017	0.225473
0.176915	0.232237	0.204914	0.178411	0.153815	0.16215	0.218338	0.238884	0.24484	0.200457
0.206638	0.211496	0.142228	0.178936	0.125436	0.173882	0.207722	0.214547	0.187783	0.161654
0.190896	0.208307	0.169441	0.217896	0.180738	0.224613	0.195884	0.197687	0.176705	0.188325
0.185083	0.212238	0.249432	0.246475	0.203023	0.203252	0.164925	0.207597	0.199003	0.244549
0.193147	0.180547	0.260418	0.224108	0.175177	0.173218	0.151321	0.222342	0.190788	0.240169
0.211667	0.180256	0.217347	0.232188	0.181508	0.208334	0.143097	0.242786	0.172644	0.23968
0.245876	0.236268	0.238349	0.275403	0.236739	0.231148	0.163489	0.251893	0.203281	0.241965
0.236536	0.258432	0.276584	0.229307	0.237137	0.268938	0.238593	0.2933	0.25466	0.240128
0.202573	0.198199	0.220286	0.154856	0.223647	0.3111	0.322382	0.314034	0.252687	0.249847
0.18873	0.15377	0.194675	0.164234	0.256856	0.2628	0.298891	0.238204	0.204629	0.245867
0.194296	0.152371	0.210721	0.189572	0.224768	0.174372	0.230813	0.186007	0.195316	0.21225
0.224917	0.177902	0.225865	0.197723	0.205386	0.134393	0.205439	0.208306	0.220752	0.18847
0.207287	0.202191	0.201436	0.196774	0.233448	0.187488	0.235906	0.23134	0.23339	0.199863
0.1728	0.178625	0.170982	0.179077	0.247211	0.240669	0.281042	0.179356	0.249057	0.194697
0.159861	0.125081	0.170036	0.189178	0.22936	0.212519	0.246798	0.175809	0.2296	0.152239
0.218124	0.17718	0.212996	0.211734	0.21877	0.182394	0.220158	0.204034	0.203356	0.150214
0.215935	0.231338	0.211375	0.162544	0.209067	0.166943	0.213521	0.188175	0.209457	0.156484
0.160273	0.21973	0.173552	0.165998	0.195105	0.167597	0.207058	0.194421	0.235519	0.160398
0.115837	0.180365	0.163708	0.206031	0.206238	0.212213	0.176144	0.230711	0.221336	0.145113
0.080524	0.168045	0.18831	0.217322	0.179585	0.20588	0.121617	0.213904	0.148157	0.098786
0.12885	0.196876	0.190911	0.18323	0.138314	0.195648	0.156541	0.181316	0.122579	0.090051

0.176274	0.210054	0.16395	0.171953	0.130361	0.19396	0.178313	0.161701	0.172366	0.109174
0.136674	0.208385	0.177916	0.192381	0.123224	0.190821	0.137784	0.182159	0.211053	0.108091
0.134018	0.222403	0.241558	0.235327	0.149432	0.206822	0.140021	0.204774	0.172714	0.129968
0.167118	0.21095	0.249643	0.253071	0.125559	0.212328	0.186675	0.169618	0.139549	0.16033
0.191817	0.162397	0.18981	0.227267	0.172972	0.230231	0.199854	0.174184	0.13114	0.16792
0.179131	0.111417	0.1678	0.20206	0.224729	0.252955	0.170244	0.212394	0.152792	0.182723
0.165657	0.098501	0.177026	0.207861	0.168698	0.23403	0.168588	0.227188	0.17748	0.163562
0.221863	0.14854	0.166061	0.202948	0.138536	0.215126	0.200871	0.248154	0.175406	0.154507
0.231657	0.162397	0.171087	0.198419	0.160208	0.250403	0.23796	0.272904	0.18627	0.206106
0.183126	0.155345	0.185035	0.174338	0.189858	0.252326	0.228754	0.27989	0.226709	0.274524
0.197834	0.164634	0.192863	0.145417	0.180109	0.198489	0.19384	0.250986	0.248766	0.288727
0.246587	0.209743	0.223126	0.137514	0.162919	0.148643	0.186323	0.206109	0.228172	0.191335
0.231374	0.212003	0.233013	0.127413	0.174107	0.158928	0.193804	0.185546	0.183618	0.12093
0.189023	0.215534	0.216567	0.149162	0.219573	0.172415	0.204594	0.192149	0.177444	0.168748
0.192851	0.221403	0.165472	0.159754	0.21835	0.165019	0.214308	0.18661	0.175721	0.188361
0.201063	0.172232	0.155774	0.156649	0.181018	0.136859	0.220957	0.182545	0.170732	0.154607
0.167362	0.145713	0.202152	0.162544	0.187364	0.164506	0.245628	0.170781	0.194143	0.168265
0.125101	0.186769	0.218599	0.225782	0.227993	0.211526	0.234372	0.144703	0.238063	0.187206
0.082929	0.214904	0.184492	0.263838	0.195141	0.167252	0.19772	0.162372	0.218772	0.160127
0.125797	0.210677	0.151089	0.204394	0.167441	0.148083	0.174499	0.190283	0.183047	0.141496
0.1728	0.19129	0.151022	0.174373	0.207911	0.191075	0.154641	0.17612	0.185337	0.153705
0.148163	0.189505	0.182469	0.208236	0.205571	0.247286	0.169973	0.171843	0.222625	0.167093
0.177772	0.202688	0.183551	0.227385	0.178366	0.274018	0.211468	0.224351	0.230116	0.157628
0.226033	0.19907	0.138663	0.18614	0.181088	0.251322	0.208646	0.248195	0.172644	0.157224
0.218673	0.189023	0.148015	0.187674	0.189001	0.210992	0.13487	0.139638	0.128142	0.168058
0.194518	0.188061	0.221349	0.257245	0.213307	0.246045	0.144915	0.117702	0.141912	0.182116
0.205913	0.175093	0.245915	0.250751	0.197643	0.284719	0.189499	0.202964	0.18052	0.187964
0.217302	0.157579	0.198847	0.189788	0.187116	0.259167	0.183695	0.233946	0.163952	0.193927
0.219223	0.141375	0.192162	0.180234	0.233843	0.216744	0.187062	0.205738	0.158927	0.212976
0.215857	0.170844	0.236876	0.203985	0.245745	0.194546	0.203935	0.214736	0.194033	0.23354
0.217458	0.19443	0.227142	0.16661	0.192941	0.18104	0.220538	0.254044	0.211738	0.216472
0.206065	0.189172	0.180456	0.113577	0.150834	0.166874	0.22528	0.213073	0.231032	0.18494
0.198171	0.174735	0.158494	0.134342	0.171394	0.148643	0.191024	0.175532	0.250931	0.186413
0.190675	0.175309	0.206892	0.184364	0.203686	0.113416	0.172077	0.16805	0.240378	0.165067
0.211435	0.20472	0.237735	0.202689	0.223261	0.155026	0.203459	0.175082	0.230912	0.172357
0.226233	0.239336	0.209108	0.219316	0.253617	0.259806	0.223285	0.176537	0.261703	0.218443
0.201515	0.214865	0.176528	0.237325	0.192833	0.263875	0.197901	0.167167	0.273496	0.22394
0.199558	0.221763	0.226623	0.275884	0.17232	0.224456	0.2183	0.21835	0.274905	0.240536
0.201478	0.286726	0.255785	0.291258	0.202471	0.243698	0.28765	0.308592	0.299859	0.235913
0.241429	0.327977	0.2318	0.285625	0.217817	0.27261	0.255779	0.277957	0.271698	0.204115
0.231172	0.305503	0.243088	0.285714	0.255774	0.2975	0.212811	0.25796	0.192791	0.172391
0.197834	0.263989	0.287461	0.28706	0.243153	0.312205	0.238356	0.271649	0.189192	0.203254
0.245626	0.269262	0.279053	0.297011	0.255234	0.36725	0.307633	0.290629	0.209419	0.219918
0.3159	0.281238	0.259126	0.338911	0.33526	0.417363	0.28548	0.283204	0.243567	0.223274
0.323725	0.277179	0.313465	0.393706	0.438034	0.352069	0.216186	0.282805	0.324107	0.309723
0.284107	0.285058	0.360343	0.366549	0.391868	0.270159	0.243738	0.340843	0.378876	0.373233
0.267108	0.268683	0.308475	0.297287	0.303312	0.30952	0.299529	0.391726	0.342774	0.366044

0.300328	0.209199	0.283759	0.27418	0.296044	0.362364	0.272342	0.350523	0.275655	0.399285
0.299807	0.209238	0.295474	0.251703	0.307835	0.302174	0.259091	0.336659	0.268688	0.391021
0.247341	0.225576	0.300079	0.232069	0.343475	0.274458	0.300854	0.332367	0.272662	0.301437
0.227713	0.241129	0.300931	0.227541	0.348439	0.309281	0.343163	0.232602	0.23331	0.25576
0.197984	0.226787	0.301262	0.209624	0.309949	0.265383	0.315276	0.170747	0.206923	0.278242
0.171109	0.236144	0.293887	0.237726	0.278652	0.192752	0.285039	0.172702	0.272969	0.340267
0.197685	0.26664	0.218521	0.246107	0.23507	0.16164	0.264781	0.255915	0.343342	0.335929
0.213757	0.259259	0.14965	0.232346	0.224303	0.188934	0.251592	0.286588	0.326137	0.291056
0.165865	0.254622	0.175817	0.232426	0.232856	0.225124	0.23449	0.231852	0.313329	0.301156
0.162405	0.258301	0.192605	0.23885	0.223492	0.267721	0.256853	0.232917	0.291854	0.277443
0.202157	0.243349	0.166027	0.288364	0.234516	0.316361	0.314142	0.287617	0.290664	0.237894
0.232021	0.227434	0.180097	0.330886	0.265486	0.316021	0.278123	0.308404	0.257362	0.212632
0.238093	0.268238	0.203739	0.324768	0.301784	0.332838	0.258344	0.28623	0.230355	0.210459
0.232872	0.329664	0.269437	0.311594	0.254818	0.324992	0.299666	0.296215	0.285754	0.249015
0.288509	0.300301	0.32044	0.276805	0.206646	0.3042	0.273759	0.306154	0.331528	0.266964
0.315115	0.259738	0.324819	0.271095	0.262013	0.293428	0.251021	0.311139	0.298135	0.266704
0.305808	0.237136	0.322176	0.298254	0.281686	0.257722	0.226512	0.311517	0.27947	0.297097
0.321383	0.21173	0.317331	0.273919	0.260372	0.259423	0.242656	0.3181	0.276672	0.319048
0.289986	0.247611	0.303209	0.249143	0.311317	0.33786	0.338897	0.324443	0.262302	0.326089
0.209394	0.262012	0.27001	0.283481	0.372076	0.35796	0.345794	0.295804	0.267776	0.333549
0.196714	0.219133	0.238431	0.289537	0.337563	0.232907	0.286807	0.269023	0.287974	0.312938
0.205761	0.225173	0.259987	0.269884	0.308585	0.180365	0.288227	0.25529	0.280585	0.274921
0.228114	0.25635	0.230148	0.267473	0.318367	0.21833	0.285701	0.231419	0.286931	0.241433
0.226712	0.246256	0.167034	0.24419	0.254114	0.219766	0.255161	0.223964	0.317637	0.236478
0.209625	0.260917	0.162227	0.208685	0.16897	0.229674	0.254502	0.268079	0.356442	0.304024
0.245835	0.29901	0.203323	0.183761	0.160708	0.221089	0.289518	0.327035	0.323762	0.293214
0.274631	0.279318	0.226344	0.230647	0.183581	0.238472	0.281655	0.284358	0.258677	0.23668
0.270986	0.243895	0.28149	0.284819	0.253452	0.322227	0.262471	0.270657	0.230355	0.219102
0.24114	0.244737	0.333457	0.278475	0.247333	0.319039	0.241298	0.282273	0.200412	0.186485
0.250877	0.251488	0.300457	0.258968	0.195213	0.299364	0.237683	0.294755	0.20418	0.231499
0.268734	0.20242	0.259169	0.292029	0.246111	0.337452	0.260715	0.297771	0.207036	0.249972
0.295196	0.219929	0.261584	0.336085	0.363734	0.352227	0.241298	0.327919	0.216877	0.272632
0.36843	0.359014	0.36597	0.318638	0.338618	0.285125	0.269736	0.354477	0.25677	0.331182
0.444392	0.392087	0.422251	0.304241	0.294586	0.286121	0.333289	0.301133	0.262817	0.320614
0.378348	0.290688	0.421189	0.357686	0.423417	0.351016	0.329802	0.265602	0.276451	0.291881
0.254526	0.263769	0.431232	0.443549	0.48207	0.303351	0.323924	0.306107	0.265354	0.329178
0.242962	0.315849	0.378465	0.373181	0.399731	0.29136	0.408641	0.341096	0.274993	0.348917
0.285432	0.293319	0.280134	0.271788	0.350141	0.365234	0.464119	0.343281	0.331478	0.327681
0.2347	0.292942	0.297817	0.285132	0.38706	0.389942	0.42703	0.325664	0.363089	0.356464
0.199633	0.343985	0.374186	0.357844	0.368936	0.337248	0.408876	0.364148	0.406754	0.37086
0.277991	0.355956	0.299607	0.361135	0.307366	0.256452	0.39145	0.372566	0.407531	0.328429
0.274854	0.348509	0.255231	0.324866	0.283499	0.240465	0.327169	0.278264	0.340051	0.197346
0.242962	0.326245	0.270054	0.273004	0.286479	0.284087	0.268121	0.19725	0.229044	0.079402
0.240273	0.297532	0.277211	0.264477	0.270231	0.287027	0.216412	0.201381	0.196971	0.108332
0.259283	0.232565	0.273062	0.245413	0.197207	0.273489	0.232022	0.259932	0.260209	0.231499
0.2367	0.163479	0.209722	0.18034	0.157016	0.265556	0.222406	0.26898	0.283769	0.268613
0.225635	0.174555	0.213034	0.173542	0.15821	0.204564	0.155819	0.202485	0.191879	0.261112

0.234293	0.176819	0.217465	0.198602	0.184497	0.151989	0.100312	0.127167	0.151197	0.225867
0.223725	0.188246	0.187544	0.159788	0.219458	0.156301	0.121647	0.153431	0.196787	0.212326
0.174357	0.205527	0.185398	0.152543	0.253617	0.174057	0.184639	0.202632	0.193046	0.176874
0.1497	0.193007	0.177738	0.15532	0.22411	0.178346	0.22149	0.211528	0.17516	0.201276
0.165206	0.151725	0.226583	0.174511	0.186903	0.158523	0.175801	0.178519	0.172331	0.225434
0.186064	0.127133	0.16233	0.15195	0.19728	0.157276	0.181048	0.171089	0.162622	0.207351
0.156686	0.149351	0.101467	0.137419	0.22893	0.163105	0.215697	0.178763	0.164567	0.186341
0.127639	0.152678	0.106158	0.156749	0.220032	0.164061	0.211393	0.128967	0.163645	0.175433
0.12984	0.156891	0.124938	0.185073	0.163087	0.157983	0.172656	0.12169	0.182654	0.204941
0.144542	0.171021	0.175498	0.188712	0.153717	0.136827	0.177761	0.167608	0.226709	0.183044
0.144376	0.170346	0.166721	0.19047	0.176318	0.1406	0.222635	0.192833	0.220947	0.150877
0.145502	0.178263	0.185144	0.217896	0.17459	0.175283	0.190598	0.15936	0.187855	0.183651
0.16995	0.207379	0.203247	0.256449	0.178053	0.192095	0.168993	0.158061	0.176248	0.199121
0.218241	0.227151	0.218834	0.28308	0.166763	0.229157	0.207574	0.215723	0.148948	0.160025
0.250539	0.211418	0.262146	0.270316	0.172114	0.267417	0.259799	0.246357	0.115069	0.17691
0.224758	0.178082	0.253021	0.202393	0.195177	0.25451	0.217204	0.237524	0.143897	0.212823
0.231051	0.181019	0.231679	0.146326	0.186832	0.228443	0.153303	0.22875	0.200263	0.230025
0.242589	0.223083	0.23427	0.153665	0.163254	0.21084	0.186605	0.227617	0.211548	0.206596
0.174499	0.184049	0.239621	0.169925	0.184497	0.249986	0.242616	0.211641	0.168587	0.193013
0.108529	0.135307	0.229826	0.183832	0.225349	0.214473	0.224665	0.195506	0.14318	0.235631
0.116395	0.18339	0.187908	0.179287	0.195394	0.12109	0.217884	0.198416	0.179988	0.239925
0.173083	0.241923	0.185833	0.179743	0.19659	0.117482	0.198298	0.161265	0.233871	0.212976
0.194073	0.255572	0.160339	0.210226	0.264679	0.194143	0.218679	0.157696	0.221103	0.225473
0.197199	0.26289	0.161471	0.240058	0.244609	0.198082	0.258427	0.203924	0.241765	0.231859
0.205038	0.235442	0.220326	0.265075	0.186548	0.163105	0.297799	0.241092	0.255503	0.184188
0.212323	0.196876	0.162571	0.258842	0.213495	0.209585	0.285745	0.238564	0.219741	0.128516
0.195261	0.205797	0.129986	0.244923	0.219841	0.267678	0.219095	0.207076	0.196124	0.128359
0.182909	0.255831	0.21536	0.23885	0.18893	0.264779	0.147736	0.184697	0.208813	0.213397
0.252146	0.274599	0.265536	0.207412	0.199977	0.278355	0.180007	0.215457	0.233911	0.25273
0.279298	0.205065	0.245623	0.22337	0.216751	0.257638	0.24062	0.291216	0.240256	0.233861
0.239572	0.191215	0.286223	0.231239	0.264976	0.22422	0.237643	0.326398	0.228449	0.202021
0.248642	0.22796	0.309633	0.195535	0.281907	0.234875	0.233352	0.327379	0.255334	0.238016
0.290402	0.270243	0.2899	0.217896	0.321742	0.231986	0.292201	0.325713	0.2566	0.287636
0.240067	0.2972	0.316104	0.273352	0.352057	0.293658	0.347115	0.257835	0.227618	0.296587
0.187523	0.30497	0.332336	0.278123	0.29137	0.303398	0.301404	0.225088	0.256347	0.25315
0.20443	0.304245	0.304019	0.278431	0.247537	0.236488	0.28275	0.260942	0.318807	0.229707
0.244875	0.287329	0.27222	0.313595	0.299617	0.270115	0.284377	0.240167	0.311358	0.26705
0.235107	0.25609	0.268118	0.303028	0.276466	0.293106	0.223094	0.192689	0.298181	0.273511
0.236087	0.281513	0.283577	0.266486	0.248149	0.278267	0.197792	0.193554	0.260977	0.258003
0.248727	0.276907	0.262406	0.237806	0.182877	0.220349	0.21487	0.221533	0.195941	0.207426
0.24176	0.194843	0.242384	0.246925	0.153224	0.189985	0.148895	0.226564	0.15896	0.168645
0.219105	0.156512	0.244333	0.267387	0.212741	0.19013	0.11602	0.213639	0.136204	0.150049
0.195931	0.173481	0.23921	0.235965	0.233685	0.153322	0.118358	0.19518	0.144942	0.177614
0.245584	0.165265	0.174754	0.167462	0.154342	0.112382	0.089435	0.124481	0.117732	0.20273
0.254398	0.150129	0.199971	0.133237	0.159041	0.140406	0.144021	0.099428	0.088754	0.152705
0.17418	0.151079	0.247544	0.088381	0.124267	0.153922	0.172145	0.160796	0.118224	0.133649
0.144972	0.18182	0.196198	0.109499	0.1386	0.142939	0.166198	0.215153	0.173447	0.171556

0.175812	0.207998	0.177239	0.180972	0.16972	0.139177	0.189357	0.197796	0.21052	0.203591
0.186028	0.185775	0.188347	0.183266	0.192438	0.206068	0.241977	0.198525	0.239037	0.213512
0.09919	0.133771	0.170176	0.21113	0.230771	0.169809	0.257929	0.20533	0.274772	0.227327
0.114847	0.166846	0.171896	0.249926	0.164735	0.156133	0.267994	0.237006	0.291854	0.252605
0.20443	0.217073	0.191426	0.237045	0.161009	0.223043	0.276476	0.272557	0.307254	0.242947
0.227232	0.267749	0.222849	0.294079	0.285677	0.297454	0.250735	0.220533	0.257447	0.221592
0.234171	0.305164	0.249138	0.333578	0.323634	0.320312	0.268928	0.269452	0.276141	0.233942
0.290726	0.283029	0.272486	0.287284	0.253824	0.334252	0.337799	0.299794	0.25991	0.197051
0.329511	0.221164	0.281852	0.270057	0.261129	0.308899	0.27821	0.289458	0.188867	0.224608
0.304467	0.189135	0.286956	0.289176	0.278652	0.229475	0.205732	0.29892	0.194326	0.286094
0.291747	0.208656	0.28792	0.281525	0.219611	0.19786	0.178486	0.310902	0.219703	0.272764
0.246797	0.199753	0.273018	0.277815	0.183299	0.188644	0.175047	0.304846	0.216877	0.254032
0.200009	0.215613	0.295941	0.257413	0.235705	0.238107	0.234372	0.251357	0.216569	0.2516
0.21781	0.244821	0.260461	0.253861	0.270145	0.238431	0.275914	0.221995	0.229719	0.259704
0.269175	0.246721	0.226782	0.262945	0.216827	0.11497	0.240899	0.273207	0.237375	0.188397
0.309517	0.300636	0.247126	0.247089	0.215158	0.127895	0.281304	0.315273	0.25622	0.140782
0.231172	0.275683	0.183588	0.21393	0.258652	0.249403	0.291977	0.250574	0.266304	0.197088
0.171285	0.212668	0.140917	0.195535	0.234635	0.291177	0.26668	0.200574	0.246035	0.260428
0.230648	0.231583	0.171825	0.227855	0.186548	0.247286	0.224627	0.168868	0.214454	0.226893
0.290078	0.273517	0.230631	0.258884	0.173075	0.239609	0.232687	0.174563	0.205305	0.168058
0.285569	0.236474	0.246207	0.271832	0.182807	0.239528	0.252615	0.204959	0.170698	0.137362
0.261009	0.178589	0.257881	0.283169	0.219726	0.259338	0.196387	0.218733	0.185265	0.177509
0.266801	0.222363	0.288748	0.228993	0.244488	0.287618	0.202218	0.262461	0.224544	0.22923
0.215467	0.247653	0.283941	0.181818	0.199977	0.23407	0.215885	0.283337	0.208661	0.253318
0.162818	0.208501	0.281716	0.228522	0.194852	0.240587	0.186605	0.258966	0.154995	0.24529
0.191449	0.215889	0.2651	0.245045	0.179445	0.233027	0.170041	0.266028	0.162384	0.270269
0.254569	0.234083	0.211914	0.175344	0.21755	0.202579	0.169635	0.24754	0.235116	0.282756
0.268822	0.219412	0.160613	0.122434	0.219305	0.212442	0.229453	0.208269	0.207905	0.268439
0.214106	0.179603	0.169126	0.157682	0.214137	0.17078	0.247	0.193698	0.130981	0.22343
0.147429	0.193119	0.200308	0.188175	0.225775	0.157916	0.220386	0.16955	0.132821	0.194917
0.143947	0.217389	0.205407	0.182029	0.224187	0.159131	0.240859	0.207821	0.217186	0.201499
0.197498	0.220406	0.162502	0.173888	0.143998	0.139242	0.233705	0.2247	0.262388	0.205617
0.176987	0.167234	0.110716	0.154293	0.09193	0.165499	0.206284	0.191215	0.239118	0.154206
0.146398	0.13731	0.10078	0.190003	0.124667	0.165534	0.159868	0.132276	0.178432	0.135757
0.136284	0.167093	0.131137	0.203763	0.162617	0.141768	0.117218	0.088669	0.15704	0.155913
0.159587	0.178733	0.172107	0.182312	0.185345	0.183036	0.130057	0.110282	0.134892	0.147409
0.182945	0.145344	0.185797	0.168726	0.171942	0.175037	0.138193	0.177961	0.140357	0.153605
0.173613	0.133314	0.187434	0.174095	0.165883	0.148116	0.146451	0.224467	0.203917	0.182366
0.175031	0.203913	0.238964	0.174407	0.134996	0.193045	0.169601	0.225398	0.249681	0.210953
0.150638	0.190285	0.217855	0.142219	0.148781	0.220895	0.18664	0.220188	0.217727	0.205956
0.122766	0.120152	0.179954	0.131915	0.1874	0.158928	0.218338	0.21614	0.145629	0.214548
0.183343	0.14827	0.233701	0.144834	0.164297	0.095386	0.15595	0.173804	0.135436	0.189628
0.230849	0.174448	0.269701	0.177398	0.183018	0.114482	0.13353	0.21774	0.175125	0.179629
0.159827	0.185186	0.205902	0.169342	0.22983	0.135928	0.157987	0.221648	0.180059	0.209091
0.11091	0.158891	0.147483	0.158316	0.227408	0.172276	0.202546	0.18661	0.172018	0.25707
0.1146	0.148945	0.138109	0.130597	0.175039	0.187596	0.196963	0.147485	0.208926	0.267311
0.157776	0.194505	0.176279	0.113728	0.180563	0.172206	0.205071	0.171775	0.259272	0.240984

0.191965	0.210911	0.176421	0.157182	0.237615	0.199749	0.273845	0.233234	0.24914	0.243645
0.162646	0.177108	0.153509	0.210038	0.220415	0.225794	0.247566	0.193301	0.201975	0.248434
0.149064	0.206876	0.192605	0.243824	0.187969	0.221128	0.19384	0.15856	0.152193	0.216279
0.136349	0.232196	0.219775	0.253237	0.162717	0.163651	0.222215	0.150023	0.183689	0.165718
0.188693	0.191625	0.18319	0.239373	0.146383	0.187813	0.22478	0.122945	0.185301	0.12416
0.249695	0.171341	0.186633	0.234252	0.204018	0.210155	0.141572	0.140659	0.21453	0.114387
0.213446	0.161631	0.198697	0.187674	0.190001	0.177358	0.085069	0.129216	0.217418	0.126568
0.18309	0.191364	0.203777	0.132293	0.119897	0.151325	0.118208	0.155409	0.153959	0.158774
0.154074	0.161457	0.181461	0.106672	0.12893	0.208826	0.144244	0.161935	0.101342	0.144295
0.147529	0.090867	0.140982	0.101631	0.15103	0.222691	0.125236	0.126425	0.081971	0.115761
0.125893	0.07659	0.122483	0.126512	0.165917	0.138855	0.091747	0.131556	0.071605	0.118953
0.082843	0.063322	0.090278	0.087529	0.125837	0.096292	0.117428	0.13118	0.081632	0.114722
0.079014	0.042071	0.067954	0.064084	0.136067	0.108935	0.143607	0.128377	0.094187	0.073452
0.076348	0.014883	0.054489	0.087302	0.157447	0.111867	0.120196	0.124451	0.067264	0.048517
0.102962	0.03549	0.073078	0.138694	0.152994	0.125292	0.137878	0.175532	0.118593	0.116587
0.154108	0.13462	0.156452	0.170646	0.186229	0.19257	0.176419	0.216521	0.225803	0.17281
0.262352	0.266861	0.246457	0.191442	0.225931	0.22876	0.219588	0.208829	0.256727	0.23547
0.303608	0.333161	0.284124	0.22128	0.214175	0.211145	0.257391	0.199036	0.225488	0.317829
0.219262	0.300061	0.286681	0.267602	0.195756	0.187163	0.289919	0.187463	0.23323	0.341859
0.117543	0.242971	0.252428	0.201064	0.176491	0.152089	0.240859	0.186042	0.247316	0.228278
0.095422	0.162327	0.121417	0.146228	0.192509	0.141022	0.169703	0.157762	0.164635	0.109415
0.063477	0.128485	0.063246	0.115298	0.176838	0.094977	0.097754	0.099196	0.081434	0.056662
0.044676	0.118889	0.073723	0.089064	0.116113	0.03336	0.014577	0.046824	0.059811	0.043361
0.084799	0.10246	0.087518	0.079183	0.092472	0.028353	0.006209	0.042191	0.033765	0.087465
0.315409	0.233837	0.224275	0.186532	0.177219	0.115643	0.117518	0.149893	0.144647	0.210459
1.103549	0.811466	0.786345	0.621232	0.537476	0.470547	0.510936	0.602734	0.671113	0.689747
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1: Data for 100 rows and 10 columns									
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.469537	2.334584	1.49945	1.261889
1.33188	1.083992	1.003526	1.114465	1.037312	0.967636	0.999618	0.939074	1.044571	0.925381
0.663367	0.600886	0.755391	0.697975	0.632892	0.603947	0.602682	0.764747	0.975292	0.739724
0.47655	0.51856	0.566861	0.519524	0.562434	0.52864	0.462391	0.670511	0.754265	0.62131
0.566726	0.503116	0.439554	0.39059	0.502498	0.565847	0.517354	0.568292	0.499614	0.552529
0.579258	0.425642	0.500515	0.433223	0.507453	0.618701	0.560481	0.490859	0.387787	0.578731
0.45829	0.470113	0.617884	0.593198	0.562948	0.526316	0.426686	0.486681	0.427598	0.530547
0.544276	0.527937	0.550653	0.591191	0.544719	0.424313	0.394406	0.453239	0.418924	0.44229
0.549634	0.510229	0.455164	0.419338	0.486955	0.380033	0.43833	0.397159	0.361179	0.362444
0.375972	0.51457	0.440472	0.389044	0.520793	0.421754	0.437217	0.377879	0.290246	0.293209
0.348991	0.556401	0.486713	0.434744	0.434317	0.31493	0.36641	0.365612	0.270459	0.336664
0.393428	0.429915	0.388022	0.363304	0.28149	0.24068	0.343998	0.321697	0.25931	0.275807
0.399525	0.314334	0.254338	0.309996	0.208319	0.226581	0.271561	0.26943	0.287537	0.240271
0.307667	0.251602	0.215844	0.276717	0.17985	0.210156	0.23206	0.193499	0.266668	0.215567
0.204105	0.272815	0.203608	0.248115	0.192716	0.206848	0.161361	0.132869	0.184171	0.184014
0.165052	0.252453	0.179368	0.185403	0.185461	0.138752	0.155442	0.119955	0.145828	0.165972
0.119136	0.18548	0.141774	0.141789	0.12025	0.136888	0.174053	0.125786	0.162209	0.134814
0.123187	0.116554	0.102719	0.104616	0.088703	0.102161	0.119855	0.128417	0.14314	0.062813
0.116208	0.090324	0.060107	0.108612	0.066755	0.081728	0.047903	0.057001	0.076181	0.054342
0.068256	0.077011	0.066749	0.093941	0.072208	0.066535	0.039997	0.029457	0.063021	0.086749
0.029833	0.016328	0.045901	0.054084	0.031068	0.014886	0.024149	0.015236	0.044037	0.05044
0.05304	-0.01057	0.02128	0.025103	-0.0034	-0.01955	-0.01572	0.024731	0.050873	0.006628
0.058415	-0.003	0.024166	0.027781	0.018471	-0.01244	-0.01522	0.012725	0.026095	0.005599

0.0357	0.001355	0.003083	0.039888	0.037775	0.009635	0.005967	0.007986	0.03992	0.012284
0.016576	3.53E-04	-0.00688	0.013781	0.016711	0.026708	0.006113	0.017931	0.050065	0.011786
-0.02346	-0.00702	-0.00485	-0.01612	0.02041	0.014126	0.001053	0.033882	0.023833	0.032605
-0.02865	-0.02484	-0.00688	0.001644	0.052672	0.013153	0.021605	0.033983	0.031203	0.057674
-0.00221	0.001761	0.030149	0.014239	0.050189	0.03468	0.0431	0.026938	0.056706	0.056097
0.008264	0.01433	0.051147	0.007278	0.022605	0.071468	0.077064	0.062472	0.058588	0.044626
0.054465	0.026487	0.047359	0.032609	0.045629	0.093975	0.053948	0.067876	0.060185	0.042943
0.107083	0.083833	0.080804	0.097314	0.078742	0.093461	0.039159	0.055591	0.087703	0.059045
0.138373	0.102155	0.121619	0.11307	0.062967	0.104495	0.077636	0.065071	0.135177	0.109048
0.120357	0.096258	0.136394	0.075009	0.074459	0.122473	0.074589	0.092123	0.107345	0.124649
0.101525	0.107369	0.161182	0.122402	0.131858	0.154481	0.071422	0.117988	0.066767	0.105124
0.106263	0.147003	0.201255	0.1908	0.137104	0.200525	0.130987	0.168023	0.112608	0.136547
0.137002	0.164144	0.186517	0.178802	0.140723	0.241001	0.20186	0.210087	0.193856	0.167937
0.148019	0.157864	0.194867	0.147781	0.151367	0.207441	0.167819	0.197605	0.177098	0.144096
0.15499	0.156018	0.175641	0.119013	0.161732	0.157743	0.13524	0.18472	0.15628	0.122656
0.174678	0.132286	0.16765	0.158874	0.170992	0.154251	0.157257	0.156712	0.178917	0.151811
0.212084	0.125461	0.183745	0.159043	0.138942	0.179267	0.144373	0.155339	0.174176	0.138953
0.231239	0.133095	0.193786	0.142858	0.146341	0.190175	0.130857	0.184291	0.163256	0.105183
0.17871	0.092617	0.168106	0.147781	0.158509	0.182896	0.149097	0.210998	0.172584	0.122473
0.157407	0.106364	0.164404	0.183227	0.182843	0.162431	0.138548	0.181301	0.176784	0.163412
0.178603	0.190658	0.183564	0.190402	0.151733	0.168016	0.109524	0.140295	0.173656	0.142877
0.191001	0.196386	0.182547	0.134286	0.120498	0.195915	0.130728	0.147227	0.157746	0.143197
0.174181	0.13303	0.134053	0.127975	0.129638	0.163502	0.157772	0.185436	0.182648	0.181731
0.141817	0.109417	0.107055	0.138503	0.127335	0.131687	0.140822	0.22134	0.199001	0.211157
0.13337	0.123652	0.130983	0.151536	0.138425	0.167576	0.139337	0.237755	0.164542	0.209997
0.133208	0.110522	0.156308	0.133683	0.149575	0.191532	0.146444	0.209178	0.157346	0.201663
0.121141	0.094715	0.141906	0.123176	0.151267	0.133497	0.116748	0.143861	0.165085	0.189758
0.124229	0.082621	0.123387	0.134541	0.171689	0.137961	0.117562	0.128229	0.174211	0.213639
0.151743	0.10041	0.143759	0.147224	0.176419	0.174463	0.138909	0.182722	0.226229	0.182818
0.162213	0.141921	0.181244	0.138374	0.169915	0.189962	0.167432	0.226704	0.204134	0.16432
0.152823	0.155506	0.200083	0.149687	0.152266	0.17553	0.201025	0.202533	0.130011	0.209025
0.154888	0.133257	0.223028	0.184724	0.177265	0.150495	0.172699	0.154505	0.14108	0.244623
0.157885	0.116243	0.190524	0.128821	0.187155	0.165652	0.167643	0.197163	0.228699	0.243773
0.16467	0.158446	0.160526	0.05258	0.222893	0.193969	0.216914	0.261761	0.244223	0.221516
0.185904	0.223535	0.148427	0.103222	0.248492	0.220693	0.233244	0.197716	0.199993	0.218989
0.177314	0.228706	0.173115	0.220582	0.275031	0.205517	0.207257	0.136374	0.194618	0.18317
0.169908	0.228263	0.205362	0.194071	0.219729	0.150235	0.170146	0.129486	0.208164	0.142076
0.192072	0.232067	0.18758	0.159885	0.1873	0.128893	0.191859	0.156343	0.222029	0.161134
0.162109	0.217912	0.189344	0.186083	0.220313	0.161963	0.179077	0.156109	0.174523	0.16719
0.16049	0.201318	0.14151	0.155857	0.206389	0.17892	0.157051	0.150322	0.163661	0.192623
0.199342	0.23488	0.171556	0.190438	0.175223	0.185321	0.204263	0.19412	0.19706	0.173711
0.232049	0.264941	0.224503	0.199061	0.179353	0.162598	0.223261	0.208045	0.211324	0.164522
0.24476	0.249608	0.192746	0.203922	0.210295	0.171654	0.21097	0.171443	0.219059	0.165533
0.222229	0.243431	0.160561	0.242288	0.220664	0.212063	0.172308	0.143829	0.239282	0.185002
0.177564	0.228344	0.160802	0.265264	0.166665	0.161729	0.120864	0.154571	0.242313	0.189509
0.170365	0.228465	0.186298	0.231936	0.139654	0.145129	0.125784	0.174681	0.196731	0.134939
0.2157	0.245187	0.180197	0.228645	0.164123	0.208257	0.191116	0.183399	0.208689	0.146932

0.219622	0.192695	0.135775	0.2178	0.198312	0.259036	0.197207	0.181372	0.24284	0.184543
0.128041	0.114999	0.097292	0.206054	0.188023	0.254054	0.164177	0.186656	0.213634	0.177581
0.150129	0.14047	0.13493	0.212858	0.139007	0.238405	0.198564	0.214086	0.19622	0.164219
0.257595	0.200637	0.14759	0.217107	0.130049	0.238086	0.222582	0.21252	0.226855	0.19801
0.258887	0.201166	0.176355	0.27128	0.176666	0.224455	0.162054	0.209329	0.251287	0.208951
0.240399	0.204319	0.210514	0.271236	0.216123	0.212776	0.119383	0.208384	0.240209	0.217807
0.200999	0.254374	0.222749	0.224086	0.187553	0.194293	0.156742	0.211606	0.204691	0.215642
0.212704	0.224173	0.193898	0.215954	0.139978	0.227707	0.213971	0.246242	0.195783	0.20071
0.260139	0.144139	0.199479	0.231538	0.139718	0.263316	0.161985	0.257174	0.206966	0.215946
0.277522	0.154145	0.230373	0.24127	0.203268	0.272867	0.129149	0.253597	0.236552	0.247997
0.269185	0.191102	0.246076	0.215379	0.239885	0.273039	0.185512	0.256582	0.21979	0.250084
0.290636	0.229312	0.256998	0.228408	0.253933	0.305395	0.243797	0.275337	0.185663	0.225102
0.293989	0.208187	0.261585	0.309806	0.293501	0.313461	0.225504	0.310566	0.239443	0.279171
0.298218	0.19661	0.262107	0.292214	0.300899	0.274508	0.186392	0.290217	0.245324	0.319199
0.324439	0.287155	0.302178	0.248363	0.254691	0.249006	0.161846	0.239049	0.221526	0.302224
0.346873	0.339719	0.337327	0.219266	0.210181	0.232198	0.199925	0.241937	0.216758	0.271047
0.279778	0.25416	0.28093	0.21183	0.197904	0.256081	0.225023	0.268822	0.223036	0.264469
0.293475	0.213996	0.284125	0.244413	0.250995	0.275938	0.217742	0.27981	0.251991	0.267873
0.362135	0.330241	0.345904	0.276497	0.313419	0.258702	0.222463	0.22947	0.204505	0.271262
0.403477	0.350902	0.359258	0.258442	0.295906	0.274768	0.231653	0.19146	0.175843	0.254453
0.359083	0.285176	0.356598	0.287937	0.334902	0.298847	0.204608	0.205149	0.178566	0.262101
0.300252	0.263584	0.348075	0.351875	0.35697	0.244096	0.200531	0.272746	0.185948	0.281281
0.281183	0.25626	0.295261	0.270148	0.309189	0.192964	0.195854	0.274325	0.181941	0.276112
0.314769	0.284946	0.283896	0.197661	0.266972	0.203748	0.216088	0.23594	0.221719	0.266466
0.321391	0.256776	0.276496	0.19943	0.298279	0.255418	0.278856	0.235779	0.265298	0.240471
0.286619	0.168581	0.271661	0.256289	0.318813	0.249373	0.291295	0.259759	0.301672	0.264384
0.241392	0.174307	0.266528	0.269323	0.292487	0.199869	0.289336	0.288942	0.338227	0.248242
0.201188	0.209343	0.238752	0.225967	0.237203	0.202793	0.277315	0.237108	0.322921	0.211908
0.210423	0.24135	0.246118	0.184903	0.251246	0.232315	0.263245	0.208724	0.300975	0.232798
0.189859	0.222739	0.253057	0.199209	0.270457	0.221688	0.255301	0.211911	0.280572	0.20126
0.136709	0.201318	0.234481	0.224712	0.232928	0.197688	0.27362	0.211416	0.256912	0.183768
0.122556	0.226133	0.194457	0.211526	0.168979	0.213001	0.260276	0.214125	0.221255	0.150668
0.168891	0.227217	0.135125	0.213658	0.180028	0.227629	0.179799	0.143276	0.148891	0.138097
0.169873	0.221507	0.121965	0.232813	0.222971	0.198341	0.138055	0.108074	0.157746	0.163681
0.108057	0.210192	0.161942	0.218069	0.188892	0.177602	0.179691	0.141168	0.173518	0.129562
0.122588	0.214347	0.149534	0.218224	0.146308	0.159001	0.195067	0.174961	0.184703	0.118033
0.144128	0.205503	0.104351	0.199947	0.112306	0.175254	0.151258	0.183863	0.175704	0.135695
0.182274	0.208611	0.118354	0.185653	0.126486	0.159565	0.122286	0.140812	0.155283	0.155655
0.150398	0.241807	0.195128	0.159783	0.142251	0.178781	0.137005	0.130369	0.171653	0.155391
0.159975	0.23866	0.204828	0.157397	0.123575	0.213565	0.179438	0.17531	0.174315	0.120886
0.221635	0.201697	0.133697	0.11791	0.110637	0.215525	0.171385	0.205937	0.157179	0.098681
0.174642	0.143642	0.102056	0.142113	0.149409	0.207774	0.117311	0.171513	0.184029	0.119487
0.158364	0.160027	0.156717	0.231538	0.195836	0.22012	0.136154	0.179001	0.241179	0.167767
0.238132	0.212789	0.227508	0.230624	0.20923	0.27373	0.217466	0.24308	0.247289	0.245353
0.247103	0.219292	0.249701	0.220854	0.257357	0.269004	0.221705	0.242753	0.16258	0.226809
0.220686	0.160475	0.1958	0.204557	0.261238	0.24048	0.178608	0.218896	0.140245	0.218875
0.195449	0.123019	0.177465	0.197771	0.214967	0.217949	0.149737	0.249924	0.187804	0.257404

0.193442	0.127245	0.191523	0.205755	0.203305	0.2121	0.14414	0.258146	0.193131	0.246531
0.220134	0.158584	0.221637	0.194035	0.211134	0.19239	0.138975	0.213704	0.171584	0.237433
0.267686	0.211276	0.241691	0.190041	0.216278	0.170529	0.158908	0.194741	0.20484	0.238311
0.274427	0.243056	0.263809	0.218455	0.2351	0.20915	0.186356	0.234253	0.214508	0.245596
0.253786	0.229231	0.260368	0.192469	0.232086	0.238086	0.204684	0.258613	0.202539	0.279171
0.256522	0.172744	0.190931	0.151139	0.200354	0.163435	0.176091	0.239861	0.188556	0.276591
0.219858	0.139189	0.163223	0.163134	0.189327	0.126763	0.142146	0.195841	0.167127	0.24763
0.141356	0.098524	0.177178	0.149358	0.17312	0.154317	0.131763	0.213589	0.202095	0.216059
0.174926	0.12362	0.198087	0.165621	0.189436	0.198413	0.203996	0.25084	0.197462	0.205347
0.221873	0.167774	0.224503	0.156091	0.202481	0.231492	0.234514	0.169816	0.137083	0.170183
0.218677	0.124095	0.222153	0.13607	0.176313	0.158603	0.174374	0.118879	0.103999	0.13778
0.17333	0.087459	0.193563	0.144319	0.161971	0.090279	0.126167	0.142756	0.158348	0.156679
0.147318	0.142483	0.172618	0.132668	0.192716	0.137551	0.145474	0.183435	0.203206	0.166277
0.195561	0.20692	0.154468	0.130205	0.212318	0.180799	0.184634	0.155874	0.157379	0.152695
0.165122	0.187859	0.136036	0.149457	0.200689	0.142088	0.173197	0.13233	0.164271	0.167123
0.109125	0.157487	0.165727	0.13505	0.14001	0.071956	0.133742	0.122706	0.185663	0.143101
0.116332	0.149685	0.155523	0.088987	0.118983	0.067501	0.14514	0.146375	0.198964	0.132117
0.101615	0.116336	0.120957	0.113554	0.159795	0.130257	0.163514	0.126411	0.191504	0.142428
0.099459	0.114131	0.088619	0.137605	0.158407	0.194221	0.18709	0.107744	0.196476	0.165095
0.075997	0.124254	0.089233	0.162896	0.147922	0.182231	0.196005	0.138459	0.213482	0.151811
0.073289	0.146135	0.140653	0.18131	0.165358	0.168931	0.207411	0.132013	0.19571	0.113787
0.092642	0.146436	0.121902	0.155456	0.188131	0.203712	0.188711	0.116305	0.192588	0.10633
0.143731	0.180002	0.128639	0.179648	0.201958	0.177014	0.106979	0.137977	0.212307	0.141948
0.149726	0.206843	0.162218	0.232095	0.165839	0.124827	0.117092	0.148903	0.179618	0.130339
0.145255	0.227056	0.150577	0.216684	0.141178	0.138752	0.161846	0.145917	0.125246	0.089347
0.178925	0.202645	0.157196	0.21073	0.148252	0.16545	0.152512	0.116824	0.130826	0.11095
0.213597	0.166619	0.185166	0.220932	0.149707	0.175014	0.103023	0.1047	0.152405	0.115438
0.189491	0.127916	0.155183	0.18619	0.134345	0.162498	0.085274	0.129959	0.159586	0.149886
0.147919	0.102305	0.130662	0.143052	0.10546	0.162498	0.141782	0.183364	0.143754	0.145609
0.147852	0.137355	0.142435	0.127442	0.089683	0.174223	0.111681	0.162381	0.136605	0.132555
0.156486	0.149349	0.158155	0.155089	0.158576	0.192068	0.116686	0.196208	0.184348	0.169978
0.164081	0.11441	0.161182	0.153957	0.202631	0.24032	0.19171	0.240145	0.18913	0.210483
0.166653	0.133418	0.178757	0.145753	0.190381	0.236934	0.204876	0.203428	0.118606	0.190401
0.18166	0.175019	0.176534	0.135687	0.182915	0.201841	0.155989	0.151016	0.078623	0.139621
0.190521	0.170411	0.198575	0.144449	0.194806	0.171006	0.13131	0.150751	0.087079	0.115107
0.197241	0.130063	0.202544	0.162421	0.182486	0.12701	0.11866	0.169263	0.090868	0.13797
0.193293	0.118834	0.183745	0.151834	0.164294	0.110445	0.124127	0.156544	0.129041	0.179111
0.196606	0.13219	0.160871	0.119904	0.1822	0.113361	0.143574	0.124072	0.140053	0.177234
0.213869	0.136832	0.18703	0.145003	0.233892	0.118105	0.104206	0.082946	0.133343	0.188582
0.188207	0.132577	0.194569	0.187266	0.237851	0.132997	0.094206	0.12014	0.170002	0.215908
0.126004	0.131641	0.173967	0.134509	0.199127	0.144007	0.177599	0.192587	0.220676	0.18876
0.132595	0.163588	0.162876	0.091947	0.186037	0.139195	0.220195	0.192478	0.240734	0.226732
0.176172	0.150694	0.133178	0.070182	0.184886	0.132622	0.234186	0.213436	0.258131	0.291175
0.132724	0.129999	0.14582	0.107356	0.193558	0.140846	0.256249	0.21936	0.280838	0.247508
0.095327	0.152315	0.153145	0.195936	0.181772	0.12775	0.237105	0.199451	0.233123	0.173264
0.120106	0.161476	0.127328	0.175994	0.136686	0.16213	0.208375	0.186943	0.191938	0.140639
0.129992	0.131705	0.136949	0.144027	0.143294	0.16203	0.153906	0.135959	0.205995	0.121008

0.127244	0.17534	0.181714	0.164393	0.163473	0.162598	0.162888	0.136983	0.219828	0.132148
0.137035	0.198826	0.171804	0.20538	0.148285	0.172098	0.206065	0.155607	0.231024	0.138319
0.192626	0.197323	0.13584	0.223891	0.122329	0.167474	0.207874	0.146735	0.203799	0.135191
0.224693	0.229958	0.156342	0.220195	0.1534	0.185991	0.182555	0.141524	0.169007	0.170831
0.197428	0.280062	0.190451	0.22354	0.186253	0.205701	0.195854	0.154838	0.19706	0.1709
0.206774	0.289283	0.237762	0.249025	0.178184	0.230748	0.209109	0.195071	0.220638	0.149137
0.250093	0.234308	0.182294	0.222993	0.155007	0.2067	0.155647	0.160111	0.18018	0.123207
0.222943	0.156086	0.103293	0.206167	0.13946	0.177948	0.117938	0.133822	0.150792	0.139589
0.13134	0.14687	0.134118	0.203848	0.152032	0.17268	0.106551	0.113352	0.148434	0.163345
0.078154	0.132351	0.138126	0.132351	0.103281	0.156389	0.115874	0.104135	0.143011	0.153154
0.105627	0.108438	0.105777	0.101922	0.056825	0.100593	0.128281	0.157853	0.137242	0.145802
0.165469	0.101252	0.0932	0.089904	0.078968	0.114977	0.104358	0.190662	0.163594	0.186098
0.17026	0.11531	0.126053	0.117941	0.11392	0.138435	0.086702	0.163334	0.163526	0.223016
0.186269	0.155949	0.159803	0.15243	0.123919	0.17892	0.085827	0.145035	0.179829	0.230518
0.194705	0.137551	0.178433	0.142728	0.136172	0.200963	0.124604	0.175031	0.172826	0.222939
0.192663	0.087081	0.187727	0.156794	0.17389	0.16033	0.174624	0.17179	0.086625	0.184755
0.189307	0.079321	0.174536	0.15399	0.199573	0.125257	0.165434	0.122179	0.087107	0.169296
0.19859	0.110706	0.174963	0.139017	0.192204	0.109408	0.155715	0.134045	0.154024	0.175193
0.217578	0.195264	0.189234	0.102986	0.196094	0.087007	0.138088	0.145851	0.15648	0.172921
0.189418	0.203938	0.153043	0.126442	0.183416	0.105491	0.127351	0.11223	0.178847	0.187977
0.140173	0.142086	0.138387	0.193925	0.190854	0.146126	0.16484	0.138427	0.193348	0.182397
0.126894	0.119116	0.139371	0.187662	0.206201	0.145354	0.209419	0.157047	0.185485	0.154468
0.147418	0.160234	0.107787	0.168948	0.203268	0.128584	0.18103	0.120942	0.192733	0.137337
0.13883	0.195301	0.125289	0.202953	0.193192	0.173399	0.179041	0.107684	0.186518	0.140193
0.123408	0.176841	0.126722	0.218532	0.156451	0.182966	0.203996	0.141977	0.170105	0.160799
0.180903	0.207572	0.152671	0.192978	0.132717	0.159997	0.206834	0.160754	0.176052	0.125418
0.242428	0.260492	0.164508	0.185618	0.177795	0.187016	0.191005	0.139715	0.169384	0.082993
0.203194	0.245062	0.150914	0.231459	0.216394	0.210342	0.15908	0.160889	0.205696	0.119184
0.13266	0.21384	0.169863	0.263206	0.179992	0.205591	0.128153	0.180804	0.255071	0.228328
0.124293	0.219607	0.199894	0.228921	0.162994	0.215109	0.175447	0.19971	0.216988	0.199176
0.179176	0.231539	0.170004	0.241514	0.182307	0.191353	0.200531	0.231815	0.15409	0.143582
0.179607	0.161096	0.142303	0.264534	0.176701	0.177152	0.14913	0.229589	0.139732	0.153088
0.158843	0.10954	0.112698	0.186262	0.155107	0.209932	0.136711	0.217698	0.1756	0.183522
0.156725	0.121536	0.141115	0.151867	0.14121	0.223608	0.136973	0.226625	0.162411	0.183873
0.175353	0.164109	0.175641	0.195021	0.132112	0.209485	0.11822	0.235779	0.117844	0.161735
0.186889	0.147371	0.178003	0.222643	0.141373	0.206145	0.119037	0.250673	0.146901	0.159067
0.192219	0.130128	0.199706	0.173273	0.170818	0.219204	0.148793	0.240918	0.201874	0.200637
0.237762	0.203786	0.229645	0.155557	0.194585	0.213489	0.165399	0.230661	0.184916	0.247467
0.290358	0.233777	0.232402	0.169189	0.211707	0.205738	0.179944	0.219825	0.157246	0.231892
0.298926	0.194033	0.256869	0.189607	0.248866	0.207663	0.166555	0.200451	0.193638	0.263156
0.25893	0.189957	0.278119	0.257596	0.304669	0.202427	0.200987	0.235658	0.209215	0.287137
0.188463	0.201734	0.285915	0.230386	0.295721	0.264034	0.277813	0.24653	0.226229	0.236757
0.174003	0.188888	0.242066	0.165689	0.266148	0.270502	0.25213	0.195694	0.252033	0.197574
0.167701	0.169812	0.233501	0.187159	0.268058	0.171074	0.231286	0.180167	0.230945	0.201186
0.174855	0.168546	0.210746	0.257005	0.27309	0.15728	0.256939	0.217621	0.23233	0.218264
0.210808	0.19706	0.190192	0.265393	0.271991	0.220425	0.241541	0.220213	0.244345	0.184966
0.159975	0.226815	0.198237	0.22393	0.253933	0.266618	0.264254	0.206087	0.247576	0.194784

0.142707	0.240479	0.193786	0.198987	0.219884	0.238564	0.282047	0.211568	0.284309	0.249797
0.171951	0.257034	0.21471	0.224947	0.191146	0.208554	0.3105	0.249053	0.297093	0.221017
0.146985	0.241724	0.200158	0.269063	0.181166	0.23753	0.28836	0.275955	0.258636	0.176264
0.179356	0.256131	0.165622	0.269193	0.211096	0.260332	0.260407	0.257258	0.237754	0.175296
0.226851	0.245816	0.121997	0.239403	0.285547	0.273125	0.260189	0.242059	0.244264	0.226615
0.195188	0.257422	0.14836	0.230188	0.283378	0.25791	0.259233	0.257766	0.269422	0.272772
0.190779	0.2954	0.220725	0.264234	0.198312	0.241602	0.247753	0.267868	0.261593	0.248569
0.231685	0.257551	0.254552	0.282045	0.185893	0.230748	0.226832	0.248845	0.212232	0.268472
0.264355	0.206498	0.245447	0.322171	0.277114	0.290552	0.200873	0.207894	0.185378	0.257947
0.247775	0.223615	0.269352	0.34827	0.306139	0.307771	0.217348	0.2703	0.225253	0.259118
0.244301	0.265818	0.301606	0.288616	0.225331	0.280126	0.232672	0.309325	0.230431	0.288344
0.268435	0.226093	0.282661	0.237141	0.168391	0.247946	0.239919	0.267348	0.19028	0.289331
0.272776	0.152112	0.239247	0.242696	0.171619	0.23531	0.217269	0.242631	0.16682	0.227081
0.23912	0.152146	0.239082	0.284239	0.231206	0.227085	0.159563	0.259122	0.173103	0.21918
0.198515	0.18424	0.224583	0.240457	0.203868	0.215978	0.156126	0.240999	0.180919	0.206755
0.226651	0.189736	0.222789	0.161574	0.153968	0.211763	0.162436	0.188744	0.17217	0.189723
0.285013	0.168511	0.209509	0.140078	0.17424	0.177567	0.188158	0.156109	0.175669	0.221017
0.28241	0.158996	0.21604	0.165621	0.214351	0.143206	0.194319	0.199081	0.204691	0.196412
0.286573	0.167809	0.230211	0.223383	0.240579	0.158935	0.213385	0.241692	0.217562	0.172749
0.255836	0.217794	0.219776	0.201095	0.252461	0.170495	0.2278	0.226349	0.232369	0.218646
0.224375	0.256303	0.204599	0.196119	0.288912	0.217228	0.2278	0.158964	0.238236	0.231971
0.204904	0.217794	0.205745	0.221864	0.27667	0.215562	0.205796	0.118295	0.225995	0.210483
0.220055	0.195152	0.238587	0.224791	0.204995	0.151309	0.220552	0.177767	0.241705	0.178623
0.26817	0.217873	0.229524	0.204781	0.216046	0.175186	0.248854	0.223642	0.237273	0.180926
0.238625	0.275816	0.216706	0.196926	0.250284	0.231688	0.271159	0.189358	0.245937	0.200491
0.161144	0.263627	0.224663	0.216799	0.185785	0.186697	0.193498	0.142756	0.238075	0.169637
0.123534	0.19448	0.226544	0.233651	0.12445	0.122229	0.130373	0.146375	0.214432	0.114147
0.171105	0.184349	0.230656	0.215034	0.154705	0.185603	0.188896	0.168608	0.198524	0.114297
0.208191	0.212245	0.205707	0.234571	0.237	0.275288	0.23027	0.177415	0.237313	0.158535
0.170999	0.208649	0.173221	0.252266	0.227584	0.276807	0.202851	0.199081	0.28177	0.232207
0.166723	0.183331	0.181425	0.245479	0.170679	0.236418	0.197772	0.212597	0.276868	0.2304
0.15499	0.187309	0.189934	0.222331	0.165873	0.185532	0.216718	0.249883	0.250253	0.180891
0.214375	0.241849	0.195501	0.228645	0.193741	0.166326	0.213111	0.224151	0.244468	0.20531
0.276443	0.267667	0.216	0.275527	0.237405	0.224417	0.164107	0.176432	0.255823	0.23927
0.253913	0.27911	0.234726	0.299128	0.222305	0.252899	0.161222	0.188347	0.254862	0.234614
0.229866	0.310617	0.197974	0.290343	0.188783	0.239322	0.21597	0.218277	0.216032	0.212697
0.263439	0.276761	0.15423	0.258399	0.197054	0.261843	0.276592	0.251673	0.186946	0.193919
0.233348	0.222142	0.153145	0.249937	0.214544	0.285996	0.26889	0.252299	0.248522	0.250741
0.212976	0.171753	0.136786	0.245192	0.211859	0.296383	0.204684	0.257723	0.292425	0.298265
0.185467	0.149786	0.159562	0.238109	0.192826	0.274248	0.183211	0.279899	0.217179	0.243854
0.179823	0.177091	0.165762	0.206355	0.145947	0.245673	0.193572	0.234133	0.173414	0.210633
0.224534	0.151808	0.118541	0.190402	0.134665	0.195734	0.181284	0.229985	0.17376	0.238151
0.207885	0.125651	0.1798	0.207971	0.190054	0.177498	0.164002	0.220097	0.173034	0.230165
0.154142	0.095605	0.213073	0.171988	0.205748	0.184054	0.159804	0.181443	0.162378	0.243127
0.125972	0.123905	0.203228	0.153392	0.170471	0.164979	0.175912	0.200785	0.167502	0.218036
0.159735	0.129967	0.205362	0.165518	0.168633	0.174291	0.19056	0.230025	0.175635	0.219792
0.135215	0.058335	0.192709	0.133968	0.182557	0.16978	0.162819	0.234855	0.218214	0.23505

0.107083	0.078892	0.178146	0.107505	0.163439	0.10861	0.115842	0.192733	0.210042	0.176784
0.141685	0.14202	0.156205	0.105239	0.1516	0.106283	0.136187	0.154938	0.20073	0.139811
0.179141	0.162894	0.15747	0.100567	0.174766	0.14002	0.158047	0.123296	0.161602	0.13601
0.168155	0.214738	0.192857	0.114556	0.183523	0.118739	0.150311	0.081985	0.133911	0.142973
0.144128	0.247666	0.193526	0.15071	0.123295	0.095606	0.15163	0.122458	0.175148	0.169058
0.15482	0.22119	0.136916	0.139145	0.109488	0.128769	0.170464	0.16028	0.185378	0.154765
0.21613	0.216891	0.106689	0.128037	0.20054	0.190496	0.175554	0.121437	0.189417	0.169876
0.204181	0.220992	0.168	0.176729	0.203718	0.158338	0.139436	0.063364	0.224708	0.194171
0.159151	0.229029	0.194643	0.230109	0.137909	0.136258	0.145808	0.082663	0.214889	0.169331
0.184921	0.242973	0.177608	0.249191	0.123326	0.160596	0.194581	0.147982	0.157313	0.103453
0.198178	0.248805	0.188057	0.258146	0.185749	0.232787	0.189413	0.148706	0.161266	0.081989
0.146652	0.245774	0.235135	0.286039	0.284371	0.287732	0.270535	0.207027	0.253112	0.16207
0.135118	0.227538	0.219382	0.277866	0.233651	0.262768	0.312556	0.267305	0.263846	0.17299
0.138961	0.176018	0.186079	0.25002	0.191948	0.293616	0.224822	0.271434	0.208539	0.151778
0.179931	0.14861	0.1844	0.257723	0.174837	0.280082	0.178608	0.199932	0.155615	0.170183
0.162903	0.161269	0.21816	0.279595	0.10792	0.208963	0.149703	0.172172	0.205883	0.229304
0.174252	0.202797	0.275821	0.234891	0.126895	0.235824	0.139041	0.20339	0.236191	0.236876
0.251448	0.203976	0.269087	0.204221	0.206843	0.269988	0.211825	0.261164	0.170586	0.193271
0.268038	0.187639	0.217138	0.223579	0.247952	0.255004	0.240417	0.254562	0.162344	0.193883
0.244843	0.167249	0.182801	0.242329	0.22977	0.198595	0.173269	0.249094	0.211173	0.24216
0.226691	0.184386	0.217609	0.237786	0.18647	0.172235	0.155271	0.232613	0.222765	0.270402
0.210037	0.212867	0.269973	0.18986	0.195983	0.223377	0.213619	0.235297	0.177377	0.251316
0.20289	0.142615	0.194643	0.156091	0.190964	0.218481	0.243128	0.214929	0.171618	0.276591
0.172799	0.08778	0.14846	0.166647	0.190454	0.148839	0.193498	0.24955	0.241826	0.289421
0.197204	0.141459	0.166565	0.173308	0.203718	0.154744	0.17584	0.257639	0.248768	0.267062
0.195822	0.173418	0.154468	0.13381	0.186794	0.173365	0.181175	0.119155	0.176679	0.272728
0.147685	0.148007	0.132015	0.11489	0.164946	0.171722	0.185915	0.069245	0.175078	0.252593
0.156793	0.153602	0.170109	0.154689	0.1741	0.168524	0.184196	0.123482	0.208276	0.210371
0.193442	0.160303	0.19193	0.18741	0.19909	0.15281	0.200493	0.179424	0.191072	0.164892
0.212549	0.191324	0.170144	0.16795	0.22004	0.176496	0.203117	0.176818	0.16066	0.136705
0.196195	0.220952	0.153619	0.178274	0.216201	0.220043	0.167502	0.13465	0.205734	0.17939
0.161454	0.208765	0.192709	0.220621	0.181273	0.229069	0.187974	0.16586	0.260831	0.240632
0.167526	0.229231	0.229888	0.229752	0.175715	0.234125	0.300982	0.232493	0.268344	0.240913
0.224574	0.246992	0.197673	0.234451	0.187553	0.211202	0.312507	0.204587	0.234356	0.19058
0.238461	0.239982	0.192412	0.256753	0.22004	0.209224	0.219125	0.182651	0.228974	0.174607
0.211233	0.264853	0.233297	0.25465	0.204318	0.215487	0.13658	0.199488	0.232687	0.199103
0.2105	0.31517	0.267938	0.242125	0.153233	0.178538	0.124955	0.222977	0.19353	0.164724
0.244259	0.312178	0.245531	0.244208	0.160678	0.194761	0.184927	0.213666	0.155184	0.136705
0.242802	0.250879	0.213423	0.28093	0.194438	0.218976	0.16143	0.198269	0.159285	0.183029
0.211002	0.188741	0.213696	0.279417	0.218019	0.213866	0.126007	0.225877	0.196914	0.23887
0.215817	0.186211	0.234726	0.233451	0.187589	0.162765	0.13586	0.189575	0.188843	0.213112
0.261135	0.22786	0.23768	0.21362	0.16846	0.181532	0.159114	0.130211	0.125122	0.175849
0.282684	0.204091	0.212801	0.209821	0.178467	0.200525	0.164002	0.133282	0.106276	0.218722
0.264879	0.196049	0.196736	0.167607	0.166389	0.142056	0.144273	0.144643	0.094402	0.21082
0.241972	0.233043	0.191338	0.134541	0.171793	0.099059	0.113478	0.144513	0.137688	0.189937
0.233308	0.21423	0.188167	0.126879	0.179318	0.127287	0.151935	0.142496	0.173691	0.159533
0.227092	0.140701	0.186371	0.15306	0.173925	0.169542	0.19417	0.132425	0.169075	0.145931

0.207885	0.107888	0.203837	0.199061	0.186181	0.177394	0.23822	0.171478	0.198744	0.182537
0.181083	0.147137	0.224862	0.191924	0.211477	0.152974	0.213033	0.200006	0.222455	0.187054
0.199567	0.207188	0.208084	0.170327	0.189799	0.155829	0.179474	0.202794	0.226073	0.142684
0.197354	0.221944	0.199894	0.179719	0.226713	0.191067	0.18405	0.169367	0.210231	0.117458
0.198816	0.235535	0.23966	0.220776	0.250159	0.177948	0.213697	0.139006	0.210758	0.117942
0.195561	0.237342	0.262673	0.249356	0.210333	0.165349	0.23822	0.159031	0.209816	0.151223
0.161351	0.249862	0.224543	0.211223	0.163712	0.154547	0.190597	0.194814	0.173553	0.128444
0.177278	0.21505	0.150712	0.169809	0.169291	0.170393	0.136645	0.194558	0.14814	0.122167
0.144261	0.149214	0.140258	0.204856	0.206465	0.199723	0.166344	0.179106	0.201504	0.193739
0.123629	0.156256	0.171203	0.232773	0.192899	0.214317	0.207295	0.176081	0.227208	0.22549
0.153567	0.186064	0.155932	0.227895	0.137136	0.202134	0.198942	0.190915	0.197682	0.147224
0.194556	0.179209	0.169933	0.241473	0.138425	0.206293	0.155613	0.208007	0.201837	0.160532
0.170471	0.208149	0.204904	0.260222	0.195505	0.200927	0.147953	0.198453	0.263122	0.222285
0.158603	0.25224	0.21557	0.273508	0.225489	0.201987	0.179329	0.190517	0.276297	0.214923
0.204409	0.224572	0.230252	0.260562	0.16163	0.196348	0.195704	0.199229	0.236032	0.172887
0.188207	0.171258	0.209432	0.196449	0.103043	0.179754	0.163062	0.181194	0.192914	0.175227
0.184957	0.171824	0.152671	0.184617	0.135145	0.205849	0.12273	0.145198	0.159419	0.187303
0.243551	0.193178	0.134572	0.208763	0.1827	0.196782	0.075811	0.14188	0.135875	0.181136
0.253445	0.186759	0.165832	0.175784	0.154538	0.195373	0.086206	0.164254	0.141176	0.160232
0.19844	0.136049	0.165274	0.102601	0.124512	0.188717	0.138646	0.207027	0.152043	0.140225
0.166061	0.08848	0.100162	0.067476	0.138264	0.147416	0.131407	0.181869	0.107523	0.112291
0.194481	0.079035	0.090845	0.123828	0.152999	0.134092	0.09611	0.142302	0.094806	0.118093
0.216794	0.115714	0.14039	0.144384	0.132081	0.146481	0.09611	0.146179	0.120777	0.150211
0.208806	0.150459	0.160871	0.118247	0.160678	0.169542	0.134979	0.13647	0.137497	0.185355
0.19089	0.140503	0.160285	0.142339	0.208584	0.152124	0.144473	0.106936	0.144239	0.211495
0.180111	0.135366	0.173505	0.173516	0.204769	0.099811	0.130954	0.113837	0.168391	0.213941
0.187182	0.163797	0.182983	0.136006	0.19602	0.111039	0.172842	0.16658	0.233918	0.211495
0.182455	0.173738	0.1397	0.115864	0.20293	0.172543	0.224742	0.199451	0.250253	0.227821
0.129735	0.135301	0.091315	0.153458	0.199016	0.184511	0.220552	0.194522	0.247617	0.261638
0.118231	0.116087	0.119763	0.181735	0.185893	0.175806	0.211553	0.230065	0.282036	0.215302
0.172693	0.186796	0.182983	0.185797	0.14974	0.17104	0.225906	0.245336	0.294616	0.181801
0.211465	0.236684	0.169475	0.228645	0.189763	0.226272	0.196831	0.213895	0.286099	0.232679
0.204637	0.257724	0.21063	0.294231	0.239967	0.267086	0.184159	0.219399	0.306535	0.302872
0.220884	0.291887	0.274296	0.316089	0.20222	0.281971	0.265001	0.265191	0.293793	0.26413
0.240316	0.228142	0.223426	0.284958	0.155477	0.285152	0.294343	0.278743	0.238799	0.154139
0.19814	0.168581	0.178793	0.256837	0.163165	0.26433	0.216639	0.255108	0.230195	0.144707
0.167561	0.165676	0.15474	0.22436	0.204393	0.208592	0.122445	0.223055	0.244345	0.216856
0.147552	0.170869	0.141411	0.18903	0.18665	0.165989	0.111651	0.2065	0.21952	0.254122
0.190006	0.192732	0.125162	0.148503	0.153133	0.229185	0.153294	0.198527	0.186411	0.253998
0.266807	0.195937	0.166635	0.173377	0.169221	0.253641	0.175733	0.233372	0.200619	0.261975
0.253572	0.173845	0.238752	0.237061	0.218291	0.196529	0.192976	0.265449	0.213103	0.269886
0.258844	0.195264	0.258767	0.190438	0.229013	0.181392	0.197358	0.223798	0.192371	0.223055
0.28515	0.253007	0.252673	0.185117	0.26261	0.246037	0.201442	0.195547	0.144466	0.146803
0.293989	0.257853	0.280248	0.241921	0.300805	0.269047	0.232182	0.199599	0.126797	0.175607
0.311204	0.238041	0.288175	0.257174	0.303062	0.235231	0.242	0.242631	0.187054	0.221401
0.268876	0.239032	0.295496	0.208989	0.273134	0.193251	0.223421	0.277812	0.22756	0.198629
0.253615	0.2459	0.234236	0.136389	0.212969	0.182826	0.201632	0.183007	0.191865	0.167937

0.259232	0.221309	0.216314	0.149852	0.246086	0.20228	0.192194	0.143146	0.171791	0.17765
0.242802	0.199806	0.288916	0.258738	0.31202	0.218747	0.194918	0.189358	0.170895	0.2196
0.255622	0.228626	0.302465	0.278973	0.311251	0.227668	0.214754	0.173878	0.156214	0.215946
0.285059	0.264765	0.260802	0.249232	0.284326	0.222724	0.215852	0.160517	0.190928	0.187409
0.298359	0.259149	0.255795	0.237343	0.27186	0.215411	0.217703	0.18194	0.238758	0.229656
0.239738	0.235863	0.279024	0.225104	0.272606	0.214468	0.236651	0.172868	0.245284	0.301623
0.184557	0.25037	0.293619	0.279373	0.264117	0.256081	0.274069	0.208762	0.249221	0.274677
0.193961	0.278748	0.264684	0.301271	0.267058	0.305534	0.286692	0.247314	0.271022	0.236717
0.254511	0.269568	0.215374	0.319777	0.292671	0.271876	0.248939	0.257258	0.310123	0.253625
0.260139	0.285498	0.215453	0.30971	0.252084	0.21428	0.233122	0.24104	0.336712	0.273897
0.244968	0.316204	0.255237	0.237061	0.181879	0.220463	0.240667	0.214967	0.333148	0.242119
0.284418	0.316698	0.266088	0.20232	0.128248	0.218824	0.23349	0.210656	0.280484	0.220021
0.29591	0.291701	0.211559	0.195423	0.146505	0.218785	0.203346	0.219051	0.233163	0.230949
0.221912	0.260622	0.157983	0.208235	0.222423	0.229185	0.190338	0.184184	0.224513	0.202949
0.175495	0.261709	0.193303	0.244454	0.213621	0.230552	0.205489	0.14749	0.243328	0.206496
0.203345	0.269258	0.270949	0.261925	0.189763	0.228835	0.242584	0.213093	0.275859	0.234061
0.280729	0.255359	0.246328	0.264577	0.193961	0.243572	0.245266	0.296139	0.24211	0.206125
0.257681	0.244559	0.214866	0.323889	0.233892	0.265388	0.217782	0.293329	0.246101	0.246368
0.235754	0.240231	0.2087	0.346505	0.273222	0.292983	0.254656	0.316968	0.312929	0.293888
0.234244	0.223535	0.21249	0.287258	0.237892	0.300498	0.315215	0.335494	0.29425	0.280049
0.232455	0.234553	0.244861	0.253018	0.251706	0.283868	0.282367	0.336507	0.285875	0.30001
0.236777	0.246572	0.257903	0.311906	0.301556	0.281883	0.24788	0.348698	0.35609	0.3489
0.245386	0.26886	0.280112	0.364328	0.274413	0.264372	0.239048	0.360758	0.366382	0.334517
0.27474	0.272547	0.284491	0.277114	0.257273	0.259161	0.248049	0.335696	0.290246	0.30964
0.287723	0.207726	0.261889	0.214766	0.273883	0.302478	0.275644	0.274897	0.215384	0.339225
0.246349	0.150998	0.252716	0.236538	0.303818	0.290058	0.267737	0.199303	0.179338	0.312613
0.222428	0.201091	0.289194	0.270409	0.297114	0.262684	0.253156	0.224386	0.246715	0.294433
0.2197	0.261143	0.29937	0.241758	0.301979	0.244944	0.237311	0.307329	0.3346	0.289555
0.206162	0.207803	0.252972	0.203959	0.304338	0.234362	0.224181	0.286585	0.278011	0.257279
0.221833	0.192918	0.233623	0.223422	0.274104	0.253311	0.251148	0.227255	0.232964	0.260502
0.199605	0.208072	0.269751	0.25785	0.233049	0.205185	0.241333	0.231178	0.263293	0.227548
0.17685	0.203557	0.256224	0.230902	0.227188	0.179232	0.241166	0.259759	0.248604	0.130744
0.21023	0.228666	0.179512	0.183227	0.262267	0.198959	0.253541	0.228164	0.239846	0.136578
0.18916	0.241267	0.167545	0.196192	0.246252	0.230513	0.260233	0.169125	0.24126	0.20657
0.167701	0.271522	0.224144	0.222409	0.174626	0.197036	0.205221	0.134236	0.235113	0.215605
0.135442	0.249693	0.221359	0.202395	0.119106	0.142152	0.163584	0.134363	0.224942	0.20317
0.142146	0.195563	0.177787	0.222136	0.150005	0.153858	0.158357	0.13018	0.199773	0.187729
0.20308	0.176877	0.178433	0.253729	0.195947	0.182476	0.141616	0.148442	0.216988	0.157043
0.215193	0.177844	0.203837	0.234851	0.179176	0.232669	0.156537	0.141524	0.211438	0.187587
0.242968	0.200183	0.191486	0.193998	0.149806	0.278333	0.175339	0.162314	0.184596	0.21876
0.232617	0.192102	0.1617	0.202692	0.165873	0.253641	0.158254	0.203241	0.186055	0.172921
0.187072	0.171152	0.203076	0.23126	0.183595	0.187617	0.107989	0.19971	0.194546	0.167971
0.170682	0.197773	0.226464	0.206129	0.1982	0.182861	0.077236	0.179283	0.205212	0.195724
0.196606	0.191139	0.163917	0.151073	0.170158	0.196457	0.08574	0.174367	0.194291	0.20828
0.195635	0.153806	0.119011	0.157698	0.148285	0.211651	0.1518	0.179106	0.143786	0.189509
0.172481	0.140833	0.154129	0.193014	0.151999	0.211913	0.192008	0.213093	0.162513	0.179668
0.158775	0.129582	0.171556	0.18903	0.157394	0.151113	0.130631	0.206312	0.175356	0.220327

0.176921	0.139386	0.162045	0.169913	0.1741	0.143878	0.133969	0.188456	0.14638	0.225064
0.178101	0.134683	0.1597	0.160796	0.176948	0.195626	0.178644	0.176256	0.119981	0.187622
0.133758	0.113327	0.178613	0.154889	0.18081	0.188114	0.201556	0.20257	0.140406	0.189259
0.142014	0.152992	0.172547	0.164802	0.192314	0.152353	0.205451	0.230661	0.192191	0.227081
0.207042	0.178382	0.145887	0.176449	0.204882	0.157115	0.17004	0.180096	0.212156	0.19852
0.193776	0.159546	0.150409	0.138182	0.234415	0.191854	0.149535	0.139618	0.177028	0.130993
0.114906	0.165293	0.180485	0.122805	0.230447	0.19577	0.143075	0.123264	0.152537	0.127423
0.105112	0.177593	0.18791	0.160121	0.214544	0.169372	0.165364	0.139779	0.192444	0.196304
0.145953	0.177844	0.155353	0.167779	0.176948	0.115757	0.186246	0.204549	0.221913	0.197719
0.208268	0.174272	0.117385	0.150743	0.122858	0.107872	0.192491	0.219748	0.204989	0.128817
0.227573	0.206958	0.160044	0.158168	0.181344	0.165787	0.167678	0.159099	0.176819	0.104478
0.173365	0.250455	0.224423	0.194619	0.244476	0.198813	0.157669	0.120325	0.181624	0.144868
0.174642	0.247582	0.21354	0.198029	0.172456	0.183878	0.182155	0.118295	0.203614	0.187054
0.21282	0.201583	0.147924	0.171919	0.121056	0.163971	0.164944	0.129235	0.18759	0.147904
0.185685	0.17094	0.112205	0.19722	0.138458	0.164273	0.156057	0.163061	0.164237	0.14048
0.144957	0.199316	0.135092	0.211337	0.169637	0.174463	0.173055	0.180025	0.203725	0.158668
0.156486	0.198412	0.12752	0.179684	0.151566	0.182651	0.189819	0.174961	0.223153	0.139621
0.173224	0.166829	0.135027	0.162455	0.113584	0.170359	0.19402	0.197311	0.199846	0.147839
0.176671	0.143774	0.150948	0.188201	0.140075	0.169576	0.165959	0.196501	0.148564	0.175055
0.206506	0.121378	0.131144	0.217107	0.174486	0.188149	0.131472	0.164493	0.131485	0.186593
0.232861	0.158103	0.152062	0.188741	0.181023	0.196855	0.12931	0.177661	0.149579	0.188725
0.19296	0.172922	0.204065	0.177255	0.198942	0.200233	0.172379	0.223329	0.155715	0.196449
0.147218	0.125365	0.230535	0.19711	0.205108	0.196999	0.197433	0.210125	0.156613	0.225528
0.168961	0.128012	0.23167	0.1685	0.192789	0.164912	0.157944	0.204774	0.17654	0.234812
0.190227	0.156291	0.193786	0.139113	0.207296	0.183773	0.139337	0.230144	0.183497	0.21112
0.151642	0.155779	0.146888	0.128163	0.235665	0.189855	0.158804	0.217235	0.163425	0.204866
0.11714	0.145136	0.145587	0.132351	0.212969	0.143878	0.160219	0.157047	0.152735	0.222939
0.146086	0.156803	0.152535	0.116779	0.155544	0.119495	0.147348	0.13176	0.168973	0.224174
0.185649	0.190584	0.168491	0.129481	0.172316	0.135064	0.178608	0.164834	0.179513	0.200015
0.187548	0.217794	0.175356	0.162014	0.225883	0.170461	0.194394	0.138555	0.180145	0.190258
0.157305	0.197923	0.126148	0.150842	0.192387	0.189463	0.19019	0.143601	0.2051	0.18412
0.121204	0.192621	0.161942	0.197183	0.174065	0.173742	0.212682	0.189611	0.223502	0.177894
0.15601	0.242848	0.217177	0.228171	0.164946	0.161562	0.243379	0.185293	0.207265	0.176922
0.195151	0.240231	0.199027	0.233251	0.173645	0.207923	0.248684	0.160314	0.185805	0.154337
0.204485	0.194555	0.185932	0.237262	0.222305	0.263401	0.20668	0.159875	0.2163	0.123974
0.195561	0.174734	0.207009	0.215992	0.196906	0.232473	0.170464	0.191133	0.246265	0.160966
0.227934	0.196124	0.194904	0.206655	0.166252	0.234086	0.170217	0.219089	0.230471	0.224947
0.286527	0.211741	0.193749	0.203549	0.189799	0.248353	0.181393	0.258528	0.240653	0.228601
0.292729	0.240562	0.259978	0.220505	0.21899	0.223185	0.166029	0.306145	0.306394	0.276547
0.336026	0.275097	0.306788	0.214155	0.223285	0.225459	0.169157	0.315274	0.305361	0.338219
0.318414	0.249947	0.320417	0.249522	0.252965	0.236537	0.215892	0.27222	0.229328	0.284687
0.205476	0.221825	0.326133	0.2913	0.309907	0.271275	0.248896	0.25034	0.186661	0.257238
0.169031	0.211005	0.286421	0.287122	0.348458	0.317407	0.257025	0.202384	0.190315	0.306967
0.237064	0.228384	0.233134	0.243104	0.314676	0.309315	0.292324	0.187015	0.25708	0.337266
0.290729	0.241475	0.224663	0.219034	0.305	0.253889	0.297271	0.229549	0.337368	0.366608
0.257638	0.264502	0.295685	0.237948	0.316959	0.22142	0.283651	0.292732	0.343161	0.412261
0.291565	0.338263	0.316599	0.26535	0.298839	0.216924	0.317145	0.336862	0.337519	0.41471

0.400778	0.390073	0.266	0.300944	0.285774	0.263738	0.376926	0.359312	0.389889	0.38178
0.346135	0.341807	0.231548	0.297413	0.318324	0.351785	0.401877	0.340021	0.386994	0.348951
0.230875	0.294226	0.240323	0.345883	0.363371	0.365546	0.334242	0.282579	0.370122	0.372602
0.227332	0.313794	0.2904	0.409942	0.330962	0.357667	0.335689	0.28415	0.396954	0.360695
0.293662	0.325982	0.31458	0.372118	0.310338	0.395935	0.396842	0.31901	0.356353	0.269757
0.303394	0.292074	0.294182	0.369925	0.351505	0.383968	0.324498	0.359633	0.343212	0.248937
0.320545	0.301127	0.308286	0.398753	0.284823	0.318124	0.265794	0.326628	0.374224	0.316945
0.380685	0.273172	0.306739	0.362174	0.235383	0.310254	0.307094	0.271521	0.386937	0.37092
0.368194	0.269435	0.324772	0.302908	0.227109	0.382967	0.363476	0.30341	0.369687	0.359902
0.305645	0.249481	0.296815	0.29769	0.230687	0.379537	0.332799	0.344183	0.31686	0.318671
0.296662	0.228948	0.265561	0.353294	0.277159	0.293254	0.243462	0.333071	0.272628	0.278951
0.307812	0.269258	0.298375	0.354242	0.312791	0.279644	0.235047	0.372721	0.301719	0.300609
0.273534	0.262231	0.338936	0.28285	0.335207	0.357929	0.318635	0.408385	0.304284	0.308372
0.286757	0.197923	0.25894	0.235573	0.297999	0.337996	0.347069	0.358084	0.263761	0.320692
0.343874	0.202417	0.251482	0.259543	0.280817	0.243169	0.305836	0.299061	0.245774	0.333423
0.378521	0.297521	0.325376	0.256626	0.282658	0.225382	0.280996	0.273666	0.258804	0.29262
0.33167	0.323066	0.293526	0.233531	0.312984	0.263612	0.322485	0.260312	0.286997	0.300148
0.237885	0.295541	0.284491	0.260095	0.30429	0.25816	0.321331	0.25431	0.284979	0.351378
0.197092	0.292027	0.321315	0.28649	0.260638	0.259454	0.273082	0.244802	0.300558	0.351741
0.21746	0.315958	0.280066	0.263677	0.223953	0.21255	0.29784	0.303034	0.329811	0.295752
0.253317	0.282611	0.196586	0.26342	0.229133	0.192534	0.321582	0.28406	0.29457	0.207201
0.267246	0.253305	0.156137	0.240904	0.254945	0.247865	0.234719	0.217428	0.247782	0.193811
0.254297	0.257336	0.20319	0.254902	0.247412	0.282412	0.176845	0.225641	0.278672	0.25144
0.275456	0.255402	0.230575	0.289025	0.18969	0.262474	0.174517	0.220679	0.242962	0.267831
0.320098	0.217283	0.212335	0.298386	0.183022	0.281048	0.183356	0.217852	0.160022	0.216287
0.347507	0.251559	0.267364	0.321192	0.231766	0.293887	0.199963	0.22064	0.13616	0.20869
0.347613	0.278115	0.285869	0.305447	0.283649	0.270245	0.191042	0.21967	0.142818	0.218341
0.325846	0.20996	0.229968	0.199319	0.26261	0.224417	0.176414	0.238928	0.173553	0.221516
0.234325	0.180615	0.208815	0.145557	0.232527	0.208666	0.175303	0.218664	0.188915	0.225257
0.194444	0.174307	0.249362	0.198066	0.264375	0.214958	0.200455	0.234534	0.162344	0.2224
0.216364	0.224812	0.26984	0.25528	0.276227	0.215411	0.27174	0.270518	0.179302	0.235922
0.27242	0.259365	0.256826	0.245808	0.238705	0.221535	0.284295	0.227334	0.224007	0.232877
0.269361	0.2416	0.248517	0.224791	0.25723	0.225884	0.248261	0.196538	0.237192	0.210708
0.205972	0.224413	0.242066	0.24552	0.301697	0.242687	0.297034	0.232493	0.297784	0.23895
0.226051	0.261448	0.245405	0.28762	0.279654	0.297659	0.371271	0.321648	0.388297	0.270402
0.285976	0.359918	0.298896	0.339208	0.286091	0.340558	0.354573	0.352628	0.354669	0.308465
0.253274	0.37013	0.341072	0.393236	0.300664	0.294249	0.273889	0.260142	0.297139	0.315036
0.262394	0.372819	0.383391	0.430763	0.287636	0.293661	0.232591	0.234454	0.319177	0.28482
0.35643	0.365408	0.39518	0.389902	0.253259	0.323308	0.254699	0.249301	0.307429	0.250576
0.339491	0.29771	0.323115	0.308854	0.244311	0.29154	0.257284	0.257131	0.238517	0.251933
0.280956	0.263715	0.278345	0.319436	0.301697	0.285285	0.224822	0.23082	0.204431	0.237075
0.265667	0.266346	0.26521	0.319095	0.247163	0.277243	0.225384	0.240348	0.210268	0.229695
0.259534	0.231864	0.259978	0.238069	0.193192	0.265854	0.205911	0.289579	0.186804	0.206236
0.263831	0.214347	0.289008	0.170258	0.194585	0.254095	0.204263	0.277192	0.151746	0.227004
0.266675	0.225372	0.276316	0.155156	0.217942	0.23259	0.222542	0.251506	0.154786	0.255449
0.292356	0.240977	0.277262	0.1908	0.261452	0.230943	0.214989	0.243776	0.185201	0.283003
0.316144	0.25037	0.297193	0.22311	0.253848	0.259997	0.225866	0.260184	0.248357	0.292575

0.270822	0.277031	0.272552	0.206505	0.257697	0.279995	0.229053	0.282579	0.273107	0.285176
0.186707	0.2416	0.21753	0.170362	0.262481	0.225459	0.220433	0.225013	0.242759	0.296345
0.133661	0.181844	0.195128	0.193597	0.260638	0.158537	0.218492	0.197753	0.246428	0.258825
0.127467	0.162756	0.233175	0.237585	0.242011	0.150723	0.243881	0.226231	0.256787	0.207312
0.175424	0.18841	0.173505	0.190366	0.226713	0.161596	0.224782	0.219477	0.240492	0.197392
0.200924	0.211314	0.102659	0.196669	0.229332	0.190354	0.195217	0.175871	0.230629	0.207647
0.152182	0.215911	0.145853	0.225535	0.172421	0.193538	0.172273	0.154571	0.245488	0.254039
0.149626	0.212556	0.198538	0.212591	0.150636	0.179928	0.164421	0.173808	0.228502	0.231499
0.206659	0.161303	0.149669	0.238756	0.167665	0.205406	0.178427	0.174471	0.232528	0.220481
0.221596	0.13177	0.168281	0.257765	0.170262	0.247011	0.196756	0.203092	0.26223	0.187516
0.226691	0.157521	0.210707	0.233771	0.214159	0.250313	0.203308	0.241814	0.245202	0.185108
0.220923	0.188263	0.242274	0.2313	0.230168	0.247458	0.237848	0.251256	0.200288	0.173987
0.197391	0.17317	0.242232	0.256205	0.250117	0.293344	0.246909	0.244104	0.163357	0.164084
0.197578	0.130288	0.193489	0.230386	0.266061	0.270374	0.224541	0.23078	0.12826	0.180646
0.204067	0.159167	0.196062	0.165518	0.201062	0.170938	0.205834	0.234574	0.139668	0.188974
0.250136	0.209497	0.229322	0.150182	0.187191	0.138056	0.202203	0.240633	0.21466	0.246287
0.186196	0.197022	0.26666	0.173656	0.256044	0.186485	0.221944	0.169194	0.179022	0.285843
0.124672	0.218188	0.282935	0.231936	0.284145	0.222148	0.237972	0.169056	0.203985	0.23971
0.151575	0.24611	0.16793	0.246219	0.211898	0.196818	0.249957	0.219903	0.274328	0.223633
0.21492	0.288264	0.173469	0.204707	0.169533	0.178434	0.216599	0.219709	0.263548	0.23146
0.22219	0.301365	0.233868	0.215494	0.206239	0.148224	0.169969	0.181372	0.224319	0.212434
0.149458	0.2705	0.238752	0.278353	0.224937	0.127164	0.223341	0.173808	0.248563	0.220213
0.211427	0.238619	0.252332	0.285138	0.196315	0.162698	0.260668	0.222782	0.278275	0.181591
0.259491	0.203101	0.23289	0.252141	0.176243	0.207181	0.228325	0.271827	0.230668	0.174331
0.265667	0.169178	0.212413	0.297413	0.230647	0.253105	0.169122	0.24043	0.187089	0.176091
0.243468	0.128908	0.231711	0.275263	0.222619	0.226736	0.116873	0.215197	0.182825	0.204497
0.219779	0.15174	0.232442	0.217145	0.211439	0.219014	0.121748	0.216465	0.20003	0.24763
0.227172	0.165397	0.199743	0.230109	0.254902	0.249373	0.20369	0.1979	0.222687	0.244663
0.208767	0.143973	0.237515	0.251308	0.253386	0.203418	0.244972	0.190662	0.229525	0.237075
0.235795	0.167039	0.288406	0.200651	0.199871	0.147319	0.230473	0.203017	0.245488	0.178345
0.231523	0.242556	0.248391	0.167641	0.232046	0.196601	0.263289	0.207969	0.244508	0.162037
0.195263	0.284717	0.206204	0.169464	0.249783	0.263316	0.265486	0.200933	0.262145	0.283445
0.215349	0.260796	0.189344	0.196009	0.212816	0.233771	0.243211	0.172694	0.238075	0.301254
0.184485	0.247245	0.198237	0.217068	0.163541	0.186097	0.264913	0.200525	0.254695	0.209997
0.163526	0.240687	0.16937	0.232813	0.160984	0.18957	0.252685	0.209822	0.273586	0.145351
0.232617	0.201507	0.150039	0.232733	0.180525	0.201585	0.201708	0.185974	0.270633	0.164589
0.281955	0.207112	0.194382	0.221087	0.210447	0.224571	0.159839	0.197605	0.234197	0.178345
0.282228	0.190584	0.20843	0.206242	0.198831	0.247824	0.20369	0.224895	0.199809	0.19841
0.274337	0.203101	0.207124	0.167195	0.13933	0.209708	0.212331	0.226743	0.208426	0.230635
0.218441	0.177127	0.228838	0.176099	0.142577	0.178815	0.158667	0.237997	0.202835	0.261048
0.155942	0.088597	0.20697	0.208763	0.217167	0.168524	0.14494	0.252174	0.203614	0.271133
0.159632	0.106425	0.1635	0.137029	0.210524	0.157346	0.189191	0.274413	0.257248	0.28106
0.208076	0.161718	0.130629	0.103015	0.195836	0.189997	0.240126	0.276661	0.248768	0.277638
0.177457	0.167564	0.174251	0.147585	0.203605	0.214129	0.220036	0.239333	0.251825	0.286556
0.12221	0.177629	0.204713	0.216876	0.223796	0.20596	0.237187	0.239577	0.255113	0.29767
0.14582	0.192509	0.191745	0.208386	0.189182	0.215487	0.260755	0.209973	0.216529	0.221017
0.183287	0.269391	0.240281	0.226438	0.215545	0.235508	0.263245	0.174716	0.19324	0.186452

0.194556	0.320617	0.299133	0.289433	0.276227	0.243451	0.266058	0.218857	0.208276	0.17939
0.207348	0.252921	0.274788	0.264577	0.203718	0.232826	0.251831	0.225916	0.247617	0.133307
0.260269	0.202038	0.217491	0.240701	0.157496	0.191174	0.171421	0.205411	0.198597	0.131649
0.293382	0.227257	0.194084	0.278619	0.197127	0.181008	0.142179	0.160314	0.138326	0.118638
0.315358	0.247413	0.183745	0.248487	0.192021	0.205701	0.16098	0.154505	0.162918	0.168276
0.290636	0.238	0.179224	0.176624	0.149806	0.279907	0.180885	0.194814	0.176226	0.179703
0.246307	0.180868	0.182511	0.162285	0.14921	0.316072	0.210116	0.222782	0.173483	0.181311
0.206965	0.140273	0.195016	0.135974	0.193521	0.275071	0.22958	0.189431	0.157847	0.216629
0.277162	0.197097	0.230535	0.127348	0.225844	0.214657	0.194319	0.150156	0.183108	0.210932
0.303155	0.20942	0.188461	0.148471	0.214659	0.13872	0.191562	0.170369	0.214546	0.212923
0.223897	0.193066	0.151251	0.123114	0.168598	0.106371	0.21723	0.197716	0.203725	0.221478
0.195971	0.226454	0.180883	0.16429	0.188131	0.181881	0.224061	0.157081	0.187196	0.210708
0.184703	0.227056	0.217806	0.216184	0.156687	0.183001	0.246445	0.182118	0.203577	0.1744
0.186488	0.223774	0.195315	0.199504	0.138651	0.176738	0.279902	0.18925	0.189094	0.129997
0.218559	0.173951	0.164438	0.220505	0.203793	0.211613	0.238137	0.167095	0.212534	0.163613
0.213441	0.152721	0.189639	0.281956	0.245756	0.247295	0.164142	0.176537	0.263931	0.170387
0.220055	0.252495	0.25076	0.236699	0.183487	0.28017	0.176916	0.173494	0.222223	0.182011
0.226051	0.263496	0.238875	0.183298	0.133195	0.272048	0.235992	0.237795	0.23138	0.180192
0.237639	0.156188	0.193192	0.189607	0.15551	0.245066	0.176952	0.234975	0.253362	0.226149
0.219582	0.155915	0.229564	0.246137	0.241029	0.232119	0.141484	0.190915	0.21527	0.213262
0.210538	0.189441	0.256654	0.214231	0.228695	0.23527	0.203041	0.217351	0.240976	0.236876
0.264049	0.203634	0.241359	0.150479	0.191474	0.28347	0.275509	0.274941	0.200472	0.23931
0.244968	0.187456	0.256611	0.153458	0.219301	0.276199	0.277994	0.293972	0.178882	0.23501
0.187218	0.13618	0.253526	0.212401	0.243324	0.195049	0.250808	0.242018	0.198781	0.280356
0.188023	0.165955	0.247295	0.246548	0.241888	0.15573	0.211903	0.205111	0.227992	0.276896
0.231725	0.227418	0.267938	0.242084	0.286863	0.21719	0.204416	0.195841	0.24692	0.234535
0.189601	0.244183	0.28873	0.248528	0.332271	0.25546	0.263947	0.210542	0.223347	0.256488
0.172834	0.274918	0.30132	0.250892	0.292717	0.252776	0.333314	0.227808	0.239765	0.268258
0.218323	0.293804	0.257214	0.247578	0.214813	0.231688	0.317244	0.273974	0.282525	0.219983
0.181949	0.239693	0.164647	0.213086	0.206767	0.235983	0.230189	0.234815	0.245488	0.152269
0.154685	0.226494	0.152942	0.216991	0.217128	0.231061	0.181756	0.157383	0.201948	0.141054
0.14842	0.25416	0.197223	0.244987	0.158881	0.196204	0.196568	0.164049	0.224358	0.152367
0.174713	0.211586	0.225663	0.232653	0.11603	0.203381	0.190671	0.168436	0.223463	0.150114
0.214219	0.160268	0.176212	0.215877	0.123045	0.203491	0.17951	0.196943	0.164915	0.128754
0.197054	0.148476	0.133923	0.229356	0.185893	0.218253	0.168311	0.191061	0.160291	0.140162
0.19137	0.152213	0.13292	0.19109	0.192496	0.202207	0.108541	0.18447	0.215003	0.182257
0.205552	0.185151	0.152062	0.145264	0.169603	0.221726	0.116686	0.183613	0.194727	0.163277
0.186889	0.166025	0.202392	0.193196	0.211668	0.25142	0.206026	0.19328	0.15515	0.155424
0.170788	0.14851	0.20262	0.213544	0.196832	0.191603	0.208452	0.222353	0.18371	0.180646
0.226571	0.198826	0.234971	0.17715	0.140334	0.162999	0.141748	0.252425	0.222261	0.210745
0.252806	0.233003	0.232361	0.175364	0.181593	0.191532	0.127031	0.240999	0.189561	0.223286
0.2105	0.239651	0.217098	0.218494	0.26498	0.226233	0.16659	0.176783	0.141112	0.247997
0.165191	0.230201	0.262848	0.25331	0.266538	0.217607	0.199206	0.134427	0.143399	0.19634
0.169101	0.215676	0.269352	0.2253	0.232607	0.175702	0.184451	0.151877	0.169624	0.174813
0.197241	0.182279	0.233216	0.154356	0.218368	0.182021	0.241791	0.202049	0.219328	0.220021
0.230916	0.224013	0.196361	0.138118	0.219456	0.204521	0.247669	0.187987	0.231577	0.228016
0.213208	0.251644	0.199932	0.185582	0.241806	0.236855	0.207141	0.160078	0.260154	0.216401

0.1608	0.250582	0.257128	0.279728	0.243817	0.234717	0.194693	0.178119	0.258215	0.205125
0.188463	0.267094	0.219974	0.27272	0.220898	0.213866	0.17951	0.230541	0.218099	0.209548
0.219858	0.213529	0.176034	0.24828	0.197608	0.213301	0.180704	0.214048	0.214774	0.206978
0.212704	0.151504	0.16298	0.239484	0.21899	0.238246	0.180849	0.193535	0.191072	0.20446
0.166514	0.165083	0.197486	0.23118	0.216896	0.24628	0.167502	0.177169	0.185948	0.229695
0.162075	0.177772	0.215648	0.227107	0.187191	0.245268	0.200873	0.210846	0.197499	0.23899
0.136319	0.136343	0.170744	0.22825	0.162482	0.236537	0.158082	0.227926	0.199846	0.192192
0.153398	0.102004	0.174678	0.226871	0.166286	0.158835	0.119508	0.262873	0.215842	0.193955
0.150263	0.116679	0.172795	0.190547	0.205033	0.14871	0.198451	0.295631	0.211664	0.237195
0.153736	0.168054	0.179836	0.167573	0.22537	0.207515	0.228082	0.227768	0.200914	0.251851
0.132628	0.143145	0.182076	0.154623	0.222149	0.191675	0.177527	0.160619	0.180391	0.21127
0.069481	0.117334	0.152942	0.141983	0.205259	0.175254	0.145374	0.150685	0.138869	0.223711
0.013355	0.079521	0.119701	0.128319	0.156889	0.14327	0.165784	0.174576	0.13023	0.20214
0.013453	0.06845	0.084897	0.141498	0.119261	0.122382	0.1191	0.145884	0.144952	0.15691
0.058605	0.066059	0.089848	0.156727	0.159422	0.101202	0.070691	0.061179	0.085776	0.084979
0.115215	0.104603	0.120926	0.162489	0.177018	0.084429	0.117092	0.067139	0.096282	0.112321
0.152823	0.094271	0.161147	0.182694	0.143817	0.087232	0.151258	0.124352	0.171791	0.211007
0.211388	0.110338	0.187727	0.195972	0.152232	0.116418	0.152478	0.144057	0.170208	0.139875
0.302964	0.268109	0.203608	0.244946	0.185893	0.188078	0.144406	0.121004	0.163526	0.069986
0.234285	0.30587	0.212374	0.243962	0.187263	0.166934	0.132865	0.115024	0.19706	0.092617
0.180795	0.239817	0.198764	0.207783	0.153066	0.138942	0.132378	0.085812	0.15224	0.090737
0.106992	0.14794	0.1377	0.152828	0.083467	0.087091	0.091838	0.04153	0.075463	0.059283
0.06709	0.060356	0.064091	0.057826	0.020681	0.041687	0.040259	0.049786	0.049128	0.033526
0.085757	0.039437	0.023612	-0.00373	0.016175	0.030738	0.013568	0.074901	0.074883	0.06858
0.235304	0.221111	0.184218	0.121753	0.125984	0.1229	0.118566	0.17524	0.192118	0.231381
0.846279	0.835219	0.690986	0.547002	0.451629	0.455988	0.494155	0.513817	0.582695	0.683279
0	0	0	0.225814	2.271119	1.75958	0.227994	0.113997	0.056998	0.028499
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.416543	1.289892	0.408385	0.586585
1.343317	1.210708	1.188575	1.008841	1.010356	1.12722	1.108723	0.833086	0.816771	0.842764
0.98051	0.917902	0.880809	0.677946	0.689603	0.844947	0.757985	0.583281	0.503663	0.651493
0.667635	0.614513	0.734237	0.623	0.605677	0.62602	0.523745	0.513957	0.497853	0.584541
0.476866	0.479149	0.590538	0.539091	0.521453	0.484521	0.465655	0.501135	0.437947	0.43834
0.481239	0.481777	0.446348	0.451407	0.465695	0.385586	0.451804	0.418557	0.36824	0.352246
0.484797	0.419175	0.385531	0.327069	0.430085	0.37589	0.406625	0.329103	0.284533	0.289516
0.401015	0.340351	0.402475	0.311086	0.435704	0.356695	0.3728	0.312806	0.25984	0.367362
0.327018	0.349923	0.407797	0.343402	0.391393	0.318902	0.334209	0.331996	0.291189	0.364897
0.26137	0.379129	0.372775	0.347345	0.31859	0.264913	0.280594	0.300298	0.308771	0.304845
0.299109	0.352508	0.258016	0.294078	0.256045	0.262574	0.281537	0.235657	0.290816	0.26095
0.269086	0.268614	0.202731	0.249409	0.217605	0.204706	0.255467	0.20018	0.255186	0.255481
0.165527	0.253146	0.224375	0.257235	0.211695	0.140051	0.238904	0.218519	0.282429	0.251761
0.152831	0.258909	0.291561	0.267748	0.183081	0.165509	0.245553	0.211447	0.279744	0.24367
0.173375	0.226772	0.208822	0.200919	0.158606	0.198252	0.20794	0.198631	0.181839	0.143391
0.146685	0.162833	0.101363	0.204022	0.164175	0.191561	0.153041	0.141741	0.122443	0.106827
0.132261	0.166886	0.10437	0.207836	0.159218	0.170827	0.151906	0.087838	0.137937	0.134624
0.136855	0.196407	0.131408	0.15286	0.132806	0.174302	0.178931	0.091879	0.14165	0.143784
0.068717	0.147582	0.122094	0.128002	0.086141	0.126358	0.122833	0.087724	0.108338	0.103943
0.08703	0.065476	0.042411	0.061273	0.037767	0.081217	0.055556	0.085732	0.081347	0.055366
0.09485	0.020213	0.024077	0.065917	0.065356	0.074582	-0.00261	0.049318	0.104716	0.041865
0.042207	0.02009	0.027137	0.077934	0.070065	0.034797	0.018516	0.046222	0.095033	0.03889
0.044146	0.05948	0.042462	0.026134	0.022588	0.016548	0.023398	0.067388	0.080744	0.040983
0.056311	0.054922	0.054611	0.0203	0.01699	0.034133	0.034932	0.069899	0.058625	0.040698

0.0302	0.035165	0.018579	0.026462	0.026252	0.029941	0.032444	0.023745	0.027668	0.03509
0.014601	0.035241	0.009187	-0.00462	0.016476	0.028805	0.023473	-0.00317	0.039453	0.024909
0.030878	0.059076	0.027459	0.017844	0.011439	0.062344	0.068237	0.012496	0.009642	0.007894
0.042801	0.046289	0.048793	0.050581	0.014498	0.077421	0.074244	0.050442	0.024935	0.025384
0.048364	0.036313	0.035388	0.072374	0.059372	0.103246	0.067221	0.070831	0.07817	0.082297
0.064705	0.05298	0.048247	0.081871	0.096815	0.116527	0.094327	0.090155	0.091725	0.068553
0.070861	0.072806	0.087313	0.087264	0.102715	0.126737	0.118829	0.111582	0.06872	0.069106
0.09111	0.07663	0.12373	0.079527	0.088185	0.130386	0.114037	0.1037	0.074506	0.091134
0.128154	0.098535	0.14299	0.081413	0.07879	0.140833	0.10815	0.0831	0.110207	0.132156
0.141564	0.110552	0.164399	0.100224	0.11006	0.174126	0.103175	0.084513	0.135977	0.11999
0.150243	0.086038	0.14741	0.117921	0.128572	0.155807	0.13283	0.122659	0.122948	0.095812
0.149945	0.069898	0.103247	0.141501	0.151802	0.140833	0.143946	0.134312	0.115427	0.109853
0.194098	0.127111	0.147803	0.16951	0.177089	0.19458	0.158726	0.136572	0.136271	0.090408
0.206195	0.194306	0.208897	0.179299	0.160239	0.212219	0.137965	0.161497	0.161919	0.118532
0.176738	0.151029	0.196212	0.142521	0.117068	0.152878	0.125209	0.174674	0.124151	0.15516
0.177265	0.093872	0.155988	0.139565	0.127844	0.130736	0.140522	0.15336	0.106904	0.149834
0.196704	0.098682	0.140154	0.154618	0.131912	0.166512	0.126496	0.157159	0.157105	0.172171
0.207438	0.126828	0.14666	0.137312	0.107547	0.184503	0.117719	0.145438	0.181152	0.182958
0.185618	0.1691	0.179223	0.134942	0.144511	0.204555	0.166862	0.147495	0.124183	0.159768
0.167381	0.141518	0.185953	0.15313	0.165726	0.184864	0.187675	0.15907	0.115893	0.151168
0.143579	0.125414	0.194316	0.162104	0.137729	0.128732	0.135358	0.161835	0.157412	0.164012
0.172086	0.18417	0.203511	0.117143	0.125007	0.166754	0.139387	0.203668	0.159058	0.179416
0.173271	0.189481	0.193225	0.087816	0.133639	0.216471	0.178258	0.198079	0.140661	0.210126
0.143546	0.188682	0.187491	0.131362	0.167143	0.192663	0.221931	0.17041	0.132247	0.179131
0.187056	0.208656	0.211464	0.210718	0.205222	0.153382	0.192736	0.185504	0.160883	0.145594
0.222332	0.219388	0.236557	0.179694	0.218227	0.165371	0.18898	0.225591	0.183217	0.15378
0.200587	0.210369	0.187957	0.132906	0.220101	0.202707	0.21513	0.236701	0.163999	0.183929
0.155267	0.184997	0.169387	0.147326	0.223753	0.215656	0.229517	0.176839	0.156353	0.198093
0.081912	0.147747	0.204814	0.186533	0.220374	0.179373	0.214706	0.154656	0.185256	0.175513
0.089697	0.170664	0.210443	0.197614	0.204278	0.16776	0.20439	0.158432	0.203706	0.21162
0.176351	0.218105	0.177294	0.173704	0.218695	0.18995	0.216984	0.15669	0.167768	0.279799
0.217285	0.212051	0.129272	0.13381	0.177585	0.191965	0.211405	0.138459	0.150789	0.250038
0.179914	0.17634	0.133776	0.129759	0.137018	0.183206	0.216404	0.154124	0.174836	0.170317
0.157616	0.17437	0.178135	0.192815	0.147976	0.137161	0.229756	0.201735	0.188222	0.141786
0.195417	0.186113	0.192717	0.226343	0.143756	0.116218	0.230315	0.204488	0.202831	0.181523
0.190926	0.186763	0.130056	0.170704	0.14013	0.15733	0.209384	0.181168	0.218224	0.202017
0.116461	0.161025	0.115093	0.146494	0.160103	0.199931	0.167448	0.227122	0.243262	0.179629
0.099563	0.175248	0.165862	0.166644	0.189923	0.182235	0.194424	0.271105	0.245982	0.154991
0.158626	0.220051	0.178626	0.16783	0.167593	0.174867	0.246879	0.208311	0.228744	0.149302
0.193732	0.229793	0.19098	0.224508	0.198509	0.221315	0.223933	0.168791	0.25003	0.200219
0.203083	0.223143	0.252947	0.310988	0.212578	0.214185	0.187494	0.180708	0.249099	0.221519
0.189692	0.245966	0.281125	0.291702	0.186543	0.162754	0.178435	0.178383	0.196007	0.137009
0.201516	0.242502	0.217564	0.252497	0.17518	0.225618	0.188182	0.159878	0.151295	0.080817
0.223349	0.190609	0.165317	0.219915	0.140065	0.258917	0.203601	0.171066	0.1826	0.107673
0.214553	0.155006	0.162975	0.16769	0.148108	0.21076	0.16631	0.215715	0.248423	0.214895
0.202709	0.16174	0.19592	0.166191	0.141661	0.178625	0.176208	0.24461	0.24986	0.248323
0.222919	0.181342	0.21649	0.193074	0.130286	0.218184	0.213168	0.238998	0.18962	0.163118

0.224918	0.194417	0.208558	0.210757	0.155595	0.222101	0.17957	0.25656	0.197618	0.160756
0.223741	0.161672	0.177994	0.191485	0.181575	0.213645	0.149579	0.265314	0.202641	0.202919
0.226295	0.195263	0.165147	0.145133	0.188793	0.198624	0.181529	0.254378	0.212281	0.241568
0.260858	0.20559	0.161352	0.125491	0.190397	0.22002	0.210603	0.229131	0.132344	0.227091
0.248323	0.16737	0.166135	0.163105	0.212386	0.257378	0.168902	0.181486	0.089436	0.198205
0.192855	0.136051	0.172284	0.18106	0.206471	0.223994	0.169735	0.183651	0.140102	0.217416
0.162692	0.167197	0.219257	0.178081	0.214312	0.199931	0.204465	0.202775	0.195895	0.249368
0.22736	0.24638	0.278025	0.174661	0.246672	0.247838	0.22025	0.201921	0.200557	0.225582
0.261071	0.259592	0.282817	0.207874	0.283627	0.262185	0.204917	0.21194	0.168927	0.236296
0.219297	0.228876	0.290061	0.227263	0.280649	0.221118	0.192479	0.222702	0.152173	0.232494
0.222371	0.224087	0.277319	0.18957	0.258046	0.191561	0.225707	0.210841	0.140925	0.191228
0.264113	0.225467	0.217257	0.127811	0.221825	0.193583	0.241068	0.165982	0.140167	0.167014
0.289203	0.222476	0.204814	0.134101	0.239456	0.21376	0.24275	0.158499	0.115333	0.194426
0.27201	0.230631	0.275736	0.198251	0.2648	0.213567	0.218653	0.150945	0.127813	0.200705
0.218561	0.248957	0.256796	0.221493	0.26294	0.178411	0.192626	0.176594	0.175335	0.208332
0.214169	0.264058	0.197091	0.192371	0.282632	0.215385	0.229039	0.204189	0.213097	0.20982
0.239296	0.275295	0.233997	0.183444	0.288911	0.217911	0.252641	0.178383	0.229067	0.257183
0.216629	0.240372	0.249255	0.206688	0.267627	0.17998	0.254664	0.213614	0.253432	0.263235
0.172434	0.2398	0.264513	0.218696	0.241588	0.218223	0.300924	0.268762	0.284946	0.216755
0.209443	0.241313	0.201508	0.214903	0.218812	0.240099	0.334665	0.276049	0.27335	0.195349
0.220073	0.199781	0.137687	0.19263	0.195652	0.248715	0.307742	0.188227	0.237545	0.195164
0.201516	0.215357	0.132606	0.216658	0.203863	0.224706	0.301488	0.20692	0.268196	0.189656
0.211495	0.261562	0.19192	0.254156	0.212463	0.243723	0.317931	0.285794	0.316107	0.245119
0.24354	0.255256	0.261698	0.27239	0.234414	0.267395	0.281357	0.283281	0.293102	0.230365
0.280901	0.207556	0.20837	0.316217	0.299112	0.266392	0.198895	0.169341	0.204697	0.201005
0.280901	0.234566	0.200769	0.325309	0.286261	0.27413	0.166586	0.172415	0.187341	0.157017
0.238282	0.306653	0.248677	0.279153	0.247463	0.338261	0.251005	0.243261	0.24485	0.130688
0.217478	0.261991	0.24445	0.277217	0.195911	0.290677	0.249124	0.257866	0.270943	0.143949
0.24178	0.197701	0.195591	0.216815	0.121346	0.240632	0.16977	0.252748	0.261055	0.150534
0.219918	0.16048	0.15489	0.152894	0.093413	0.226929	0.154212	0.198079	0.230765	0.201155
0.2248	0.168962	0.149277	0.146594	0.108484	0.214108	0.16514	0.181486	0.222815	0.194094
0.236907	0.228121	0.207094	0.165392	0.130414	0.221158	0.16257	0.179086	0.189436	0.130274
0.221007	0.207101	0.229199	0.18646	0.188575	0.21322	0.153442	0.163564	0.114495	0.136331
0.202112	0.146297	0.167638	0.190122	0.181325	0.191012	0.108844	0.13878	0.14683	0.191411
0.190381	0.113381	0.128959	0.168985	0.153108	0.227566	0.116304	0.172069	0.154479	0.145297
0.1824	0.135152	0.151381	0.143445	0.169817	0.244717	0.166758	0.203742	0.118169	0.140677
0.157481	0.165886	0.20099	0.129631	0.176982	0.237359	0.200831	0.213537	0.116235	0.177247
0.164329	0.126387	0.183746	0.117952	0.179113	0.190243	0.180104	0.18992	0.157241	0.202393
0.18002	0.117735	0.195154	0.154415	0.152739	0.177735	0.137965	0.200772	0.203706	0.241486
0.152797	0.126073	0.217295	0.180125	0.133543	0.200118	0.08994	0.189848	0.176478	0.249536
0.129351	0.116227	0.207394	0.139991	0.143592	0.19421	0.136257	0.178945	0.13186	0.220343
0.136984	0.129384	0.176071	0.144569	0.186651	0.145328	0.186663	0.211333	0.179925	0.183857
0.14945	0.166783	0.207394	0.182648	0.234172	0.148405	0.184429	0.295072	0.204049	0.177779
0.207363	0.204873	0.228096	0.20243	0.267322	0.199483	0.205897	0.294612	0.183617	0.270778
0.261114	0.21698	0.234995	0.185185	0.276309	0.264088	0.234528	0.223832	0.191393	0.328
0.226689	0.218105	0.261443	0.171021	0.262508	0.231087	0.220679	0.173109	0.166404	0.285221
0.212257	0.1889	0.254574	0.193592	0.26706	0.157737	0.193836	0.17586	0.18369	0.218116

0.191144	0.190318	0.25424	0.179514	0.257662	0.142042	0.187458	0.211447	0.182963	0.203747
0.182578	0.213701	0.230028	0.169651	0.251733	0.16776	0.188617	0.197088	0.181658	0.228725
0.156507	0.190828	0.230146	0.233395	0.255154	0.215695	0.214128	0.159507	0.187304	0.228086
0.184149	0.201796	0.282193	0.233435	0.217605	0.18871	0.211558	0.20662	0.194439	0.174631
0.25274	0.268439	0.260722	0.208564	0.254391	0.190353	0.232436	0.215868	0.141221	0.150167
0.243991	0.271151	0.188711	0.204934	0.28408	0.177451	0.219158	0.16126	0.141551	0.18045
0.129635	0.200265	0.129241	0.169265	0.209896	0.200605	0.220016	0.119978	0.151835	0.190642
0.099828	0.230312	0.182929	0.190306	0.137891	0.203197	0.21776	0.148085	0.184272	0.159904
0.12913	0.265095	0.235795	0.187044	0.166797	0.166893	0.240046	0.191583	0.190506	0.152372
0.1285	0.218765	0.168735	0.17562	0.213694	0.195541	0.247543	0.180073	0.190986	0.131996
0.160045	0.169829	0.13657	0.184604	0.219085	0.229803	0.23582	0.140548	0.229996	0.113941
0.135127	0.143116	0.178626	0.21362	0.150968	0.163029	0.204352	0.136285	0.191801	0.138369
0.087802	0.170247	0.181832	0.173173	0.10568	0.15308	0.205482	0.161565	0.149813	0.097049
0.130708	0.152996	0.11159	0.157952	0.117068	0.154795	0.1705	0.096219	0.124215	0.0446
0.196814	0.144621	0.107995	0.150403	0.128858	0.152912	0.096258	0.054069	0.143436	0.05746
0.144917	0.124099	0.137464	0.172078	0.104749	0.136191	0.068787	0.091476	0.137021	0.111069
0.137369	0.134447	0.11835	0.15652	0.07505	0.147311	0.118644	0.11869	0.113473	0.091891
0.159977	0.165542	0.122495	0.141961	0.06249	0.169918	0.149181	0.131117	0.121434	0.050069
0.190962	0.143214	0.153563	0.184858	0.138376	0.157262	0.111691	0.11765	0.129767	0.060186
0.187813	0.119773	0.151348	0.214008	0.15627	0.148505	0.101302	0.112879	0.148302	0.089248
0.172539	0.108979	0.156922	0.186934	0.127623	0.170687	0.114098	0.139679	0.136956	0.119524
0.176984	0.139958	0.135965	0.160246	0.135663	0.211182	0.1414	0.18039	0.159265	0.124363
0.165458	0.152963	0.148719	0.155908	0.170026	0.219199	0.155454	0.206208	0.178485	0.144573
0.150243	0.126387	0.163618	0.158396	0.179113	0.163888	0.135839	0.222507	0.153901	0.180557
0.16079	0.118228	0.153265	0.137312	0.18222	0.117825	0.107668	0.189127	0.141914	0.187001
0.181973	0.116197	0.141892	0.114972	0.149237	0.146318	0.14049	0.114605	0.098605	0.181344
0.158289	0.116934	0.160847	0.123342	0.153141	0.19506	0.164762	0.136732	0.086578	0.170492
0.161842	0.120889	0.184137	0.143941	0.189886	0.152778	0.14885	0.188911	0.113504	0.182635
0.187885	0.183883	0.198705	0.136824	0.197616	0.12428	0.148618	0.191547	0.163826	0.210892
0.193403	0.210865	0.195263	0.111829	0.181146	0.149669	0.205444	0.19959	0.200859	0.222581
0.191435	0.189954	0.204851	0.145663	0.192154	0.20023	0.237684	0.186147	0.210421	0.256927
0.155601	0.152762	0.185311	0.181998	0.217216	0.188491	0.245388	0.187688	0.225289	0.283633
0.163885	0.190901	0.187312	0.220191	0.224899	0.154021	0.25712	0.233059	0.260361	0.261251
0.161706	0.209493	0.186203	0.198663	0.246257	0.195097	0.268873	0.254294	0.266521	0.205901
0.096747	0.167473	0.148949	0.159766	0.25873	0.221826	0.261861	0.191728	0.233979	0.197016
0.077889	0.146823	0.156422	0.167446	0.2328	0.202331	0.249917	0.15944	0.212475	0.190752
0.123588	0.167577	0.169113	0.211992	0.198509	0.176423	0.253651	0.201958	0.22617	0.181344
0.153497	0.173003	0.153232	0.208449	0.182794	0.181697	0.239679	0.224339	0.240726	0.159257
0.142733	0.183165	0.174225	0.19452	0.203035	0.210338	0.21683	0.190173	0.191689	0.165183
0.179418	0.246919	0.187491	0.223514	0.221472	0.212334	0.221931	0.136413	0.154003	0.13931
0.203569	0.256654	0.212639	0.257321	0.187014	0.21756	0.220992	0.103345	0.163478	0.135654
0.246626	0.251089	0.209424	0.232745	0.178117	0.232334	0.187494	0.132664	0.187231	0.143423
0.274998	0.268963	0.17628	0.210949	0.191348	0.241949	0.142867	0.170789	0.173484	0.143391
0.270698	0.30305	0.200436	0.251988	0.216556	0.232093	0.138772	0.155522	0.158578	0.147212
0.257796	0.269094	0.218948	0.265949	0.190617	0.235245	0.169561	0.19104	0.171076	0.140156
0.222137	0.183165	0.171178	0.21296	0.165174	0.237033	0.199713	0.210954	0.188406	0.11388
0.174878	0.137597	0.115974	0.163624	0.147148	0.218262	0.167587	0.186971	0.126759	0.147875

0.16515	0.125257	0.116825	0.177652	0.150868	0.201767	0.147924	0.134598	0.111116	0.185625
0.178605	0.162081	0.145292	0.197689	0.129302	0.187582	0.144535	0.117131	0.13846	0.176149
0.182365	0.17832	0.160039	0.153772	0.096815	0.179801	0.138611	0.165708	0.15052	0.166322
0.20691	0.139407	0.143994	0.130912	0.11818	0.172754	0.124238	0.18672	0.13588	0.154655
0.203157	0.113289	0.135012	0.158909	0.12222	0.148771	0.113121	0.160046	0.167383	0.178277
0.226255	0.102504	0.135902	0.166261	0.107095	0.14201	0.123145	0.177997	0.204277	0.174384
0.223741	0.137629	0.165113	0.132584	0.156101	0.188892	0.163904	0.189451	0.163895	0.152238
0.165732	0.141322	0.16781	0.088397	0.150234	0.179123	0.205935	0.193144	0.095923	0.145891
0.122563	0.098358	0.145422	0.084487	0.149004	0.134741	0.154984	0.1774	0.079598	0.149302
0.152897	0.086411	0.187384	0.124542	0.146224	0.119034	0.09351	0.162885	0.144365	0.193836
0.162216	0.11589	0.209877	0.119231	0.133928	0.153651	0.129113	0.166323	0.155125	0.193541
0.151203	0.201908	0.21649	0.09903	0.160614	0.192002	0.190143	0.176245	0.107483	0.168298
0.129571	0.171047	0.194352	0.139532	0.182041	0.158247	0.198449	0.174813	0.105231	0.120581
0.113958	0.111463	0.165249	0.160315	0.169922	0.109669	0.156565	0.183757	0.165252	0.129003
0.103496	0.10519	0.1736	0.136402	0.174299	0.088446	0.157205	0.180956	0.145096	0.109519
0.136246	0.14577	0.181938	0.134845	0.176098	0.129781	0.175046	0.121795	0.118733	0.101285
0.139042	0.172758	0.185597	0.161277	0.163935	0.15466	0.163117	0.123154	0.159953	0.178454
0.116859	0.163791	0.134441	0.139729	0.129937	0.120153	0.182386	0.15187	0.202299	0.1647
0.13708	0.144162	0.11174	0.156554	0.14461	0.164301	0.20255	0.125792	0.165915	0.092211
0.16018	0.138792	0.114215	0.170739	0.171178	0.168107	0.170778	0.11409	0.153325	0.091774
0.169416	0.155746	0.126617	0.160384	0.17328	0.162102	0.163185	0.153626	0.218815	0.182097
0.162862	0.199409	0.155788	0.204554	0.162699	0.196171	0.242011	0.184078	0.203249	0.225741
0.142993	0.22385	0.187957	0.237723	0.179255	0.227088	0.250294	0.205758	0.185037	0.173856
0.163067	0.195263	0.190547	0.283418	0.249467	0.272182	0.215014	0.246949	0.239525	0.179059
0.211	0.163141	0.174538	0.265118	0.236075	0.265695	0.208548	0.259684	0.26149	0.214161
0.194867	0.145639	0.156755	0.196493	0.169225	0.203197	0.201765	0.237788	0.202565	0.204502
0.175299	0.169204	0.164637	0.183697	0.150801	0.222889	0.21068	0.228973	0.17203	0.201342
0.181546	0.153096	0.179997	0.217401	0.180467	0.253638	0.192589	0.23807	0.202565	0.194389
0.211838	0.123848	0.217526	0.238257	0.185278	0.208351	0.145782	0.270757	0.21372	0.197796
0.20443	0.139407	0.223401	0.215565	0.200785	0.167309	0.109539	0.224496	0.179096	0.18951
0.202448	0.18514	0.222856	0.185986	0.204278	0.184323	0.134236	0.167933	0.109992	0.144146
0.197921	0.168858	0.203288	0.168355	0.147016	0.188018	0.149778	0.123618	0.08891	0.143161
0.16914	0.117334	0.186061	0.147626	0.138312	0.147046	0.130888	0.144495	0.11552	0.186457
0.148427	0.150397	0.202101	0.158978	0.168426	0.122024	0.152941	0.196575	0.164312	0.194352
0.192236	0.146428	0.192717	0.127588	0.189777	0.128129	0.178435	0.189956	0.193136	0.19583
0.225271	0.133743	0.18524	0.117952	0.196504	0.158382	0.196857	0.177015	0.191097	0.212889
0.15866	0.140185	0.242046	0.175087	0.207914	0.184936	0.178612	0.17628	0.197694	0.215746
0.119624	0.165439	0.247277	0.178403	0.202021	0.149536	0.178612	0.172484	0.165531	0.164838
0.173655	0.24975	0.224648	0.181709	0.18036	0.144208	0.188073	0.171031	0.146162	0.118842
0.226571	0.266959	0.194243	0.166783	0.184052	0.195097	0.210985	0.152896	0.163444	0.154621
0.206609	0.239636	0.197567	0.161587	0.219475	0.225459	0.251424	0.141224	0.219802	0.227131
0.176914	0.229394	0.206345	0.203756	0.211273	0.228643	0.275779	0.165197	0.286234	0.241732
0.168311	0.234243	0.181196	0.226823	0.199739	0.239935	0.290755	0.241145	0.291748	0.192365
0.166213	0.194159	0.128771	0.222641	0.226364	0.254189	0.264531	0.272412	0.24855	0.157424
0.170836	0.203107	0.139993	0.234819	0.227915	0.251275	0.192406	0.22516	0.214812	0.162227
0.185367	0.263023	0.222817	0.235186	0.222847	0.279711	0.235133	0.267725	0.222616	0.14665
0.211685	0.216593	0.250869	0.240977	0.200299	0.284636	0.310567	0.287146	0.18289	0.123548

0.22823	0.158716	0.23324	0.256592	0.207876	0.263655	0.262161	0.260363	0.168927	0.166703
0.248613	0.151295	0.205075	0.276633	0.231634	0.267614	0.188944	0.25204	0.244515	0.235241
0.247991	0.195005	0.20088	0.245883	0.218812	0.313186	0.218264	0.286875	0.278974	0.282682
0.228507	0.232795	0.2667	0.191743	0.207723	0.338467	0.276356	0.271671	0.262186	0.304417
0.264974	0.235697	0.326087	0.193185	0.198025	0.283955	0.248874	0.257023	0.205805	0.300208
0.30229	0.24485	0.379078	0.253347	0.262422	0.258233	0.241601	0.246332	0.182709	0.282366
0.320311	0.299945	0.405957	0.270572	0.327664	0.25491	0.262591	0.292505	0.270455	0.280743
0.309963	0.303948	0.304077	0.187811	0.299675	0.278858	0.295786	0.32608	0.262056	0.290344
0.241903	0.248041	0.167296	0.15618	0.259543	0.273731	0.285872	0.270627	0.219407	0.29894
0.192308	0.198554	0.151777	0.201712	0.248339	0.205918	0.231154	0.183935	0.213369	0.244415
0.177019	0.202095	0.247935	0.20463	0.171562	0.153953	0.206804	0.156791	0.232878	0.190642
0.203195	0.203895	0.226564	0.156793	0.148374	0.1394	0.228521	0.186684	0.212669	0.208828
0.219491	0.226376	0.180314	0.159423	0.188902	0.176387	0.248874	0.171273	0.227455	0.231046
0.192819	0.223575	0.17961	0.180988	0.184484	0.208351	0.232396	0.150253	0.233774	0.218
0.160587	0.210217	0.198227	0.221256	0.186289	0.185515	0.203188	0.163326	0.251472	0.169063
0.130361	0.191924	0.199994	0.223673	0.172929	0.168803	0.214436	0.197051	0.249479	0.138888
0.172191	0.210102	0.159871	0.199339	0.180538	0.200492	0.225075	0.202069	0.234428	0.172697
0.191944	0.193865	0.125373	0.194892	0.226245	0.265651	0.187458	0.163767	0.212436	0.197164
0.148724	0.189918	0.153894	0.224986	0.224345	0.244137	0.18425	0.188551	0.201086	0.195645
0.172434	0.228797	0.213932	0.262243	0.208408	0.239443	0.22025	0.209366	0.207184	0.209553
0.200475	0.226495	0.196981	0.276633	0.201047	0.258104	0.237035	0.208612	0.186938	0.180951
0.19641	0.184817	0.154226	0.261983	0.205071	0.241537	0.197301	0.220064	0.196119	0.153713
0.18702	0.164889	0.156855	0.19226	0.185964	0.215036	0.147561	0.175267	0.215516	0.177602
0.202001	0.197664	0.171869	0.165253	0.165002	0.224627	0.1784	0.161903	0.181622	0.200032
0.226847	0.197109	0.172387	0.214708	0.155629	0.225499	0.194755	0.21213	0.173413	0.194536
0.222997	0.190172	0.211615	0.218146	0.113259	0.19506	0.164934	0.260278	0.20504	0.199062
0.218019	0.172059	0.192754	0.188947	0.139967	0.212527	0.183604	0.244201	0.205079	0.224593
0.253999	0.187884	0.21864	0.171761	0.166728	0.215772	0.210794	0.23274	0.176371	0.246905
0.277075	0.223654	0.240546	0.149297	0.156912	0.221865	0.224799	0.244037	0.188369	0.211198
0.276101	0.205212	0.253322	0.158465	0.18011	0.245796	0.229198	0.248433	0.181007	0.238413
0.259324	0.170908	0.244613	0.204592	0.239906	0.262746	0.222558	0.250751	0.175906	0.270338
0.250193	0.215781	0.264641	0.185294	0.270648	0.252328	0.231514	0.265228	0.203287	0.247655
0.268304	0.264058	0.31861	0.188763	0.290932	0.226889	0.260446	0.259684	0.179636	0.21162
0.24076	0.213662	0.296091	0.222641	0.288498	0.199707	0.222362	0.254127	0.176478	0.213736
0.199548	0.138307	0.216261	0.20501	0.233889	0.179623	0.194975	0.239079	0.160263	0.203182
0.184113	0.152395	0.17831	0.140745	0.181039	0.164784	0.198635	0.217865	0.129992	0.208789
0.226334	0.204723	0.168255	0.124289	0.189048	0.214069	0.240005	0.172901	0.147867	0.163462
0.288839	0.230751	0.197677	0.170247	0.246381	0.204215	0.223697	0.119518	0.116578	0.168784
0.23885	0.212013	0.238849	0.200317	0.215316	0.161897	0.232597	0.146972	0.13325	0.232494
0.162454	0.181164	0.208897	0.201146	0.161843	0.150536	0.203225	0.199442	0.204926	0.220304
0.192637	0.188609	0.144545	0.185513	0.172683	0.145229	0.181315	0.168516	0.215907	0.180415
0.248199	0.204723	0.149802	0.192408	0.190324	0.186348	0.231314	0.165129	0.224889	0.180343
0.213595	0.203182	0.19911	0.189277	0.20799	0.192994	0.249124	0.165333	0.223811	0.207267
0.171044	0.210369	0.247031	0.229673	0.196615	0.152845	0.228323	0.182656	0.182238	0.135718
0.169727	0.21698	0.189574	0.235145	0.154787	0.149636	0.189816	0.171307	0.177122	0.080193
0.177618	0.184278	0.126212	0.206764	0.170933	0.184503	0.163254	0.132791	0.165775	0.1335
0.146357	0.19759	0.148293	0.246804	0.223359	0.178589	0.186879	0.150814	0.185475	0.179772

0.128123	0.238536	0.179645	0.225464	0.209399	0.181017	0.197893	0.170237	0.210498	0.178526
0.13959	0.213124	0.151315	0.194929	0.154215	0.193141	0.215979	0.187509	0.18061	0.160791
0.152099	0.178781	0.097269	0.169475	0.134891	0.191378	0.20927	0.187186	0.15285	0.15739
0.152764	0.167888	0.102687	0.175976	0.139512	0.178981	0.151939	0.146254	0.137773	0.139928
0.168794	0.190719	0.17042	0.173562	0.123282	0.183386	0.123644	0.135297	0.132215	0.129988
0.187632	0.184385	0.202768	0.154415	0.099325	0.170337	0.139161	0.15283	0.122885	0.156747
0.177512	0.116811	0.155223	0.151176	0.128667	0.174937	0.146769	0.178734	0.148604	0.184181
0.158592	0.089201	0.133997	0.163935	0.1414	0.158043	0.103443	0.169617	0.149544	0.162775
0.18991	0.104592	0.152206	0.143478	0.106011	0.170862	0.125836	0.18138	0.139051	0.14877
0.16659	0.152261	0.168941	0.096384	0.088879	0.189074	0.179606	0.194783	0.141617	0.172206
0.121943	0.126042	0.144837	0.074454	0.100126	0.17469	0.190872	0.162851	0.126153	0.164356
0.144819	0.099539	0.163144	0.120012	0.144446	0.168073	0.165518	0.170168	0.157344	0.166945
0.183935	0.125634	0.199883	0.105821	0.176558	0.194727	0.15438	0.222702	0.164451	0.191301
0.210278	0.168096	0.176839	0.079727	0.213309	0.227088	0.151306	0.215408	0.148067	0.203597
0.221162	0.20034	0.170247	0.10573	0.259243	0.222337	0.164968	0.195806	0.152986	0.212273
0.227755	0.215202	0.22539	0.156248	0.272718	0.216626	0.219548	0.231945	0.199311	0.25134
0.254167	0.215009	0.279174	0.208257	0.260486	0.183278	0.22876	0.265014	0.25309	0.293715
0.255682	0.218454	0.264427	0.195226	0.234536	0.166235	0.235618	0.243874	0.253432	0.338564
0.213021	0.224993	0.191053	0.166435	0.213964	0.224904	0.288466	0.215026	0.272234	0.358822
0.184901	0.218182	0.207507	0.204554	0.228871	0.293451	0.314524	0.263558	0.303182	0.306179
0.179595	0.25155	0.317207	0.294265	0.258559	0.268795	0.351965	0.357878	0.312082	0.228047
0.246296	0.287787	0.327074	0.337734	0.28038	0.253511	0.411022	0.360916	0.291468	0.203861
0.276101	0.292416	0.264427	0.305486	0.322187	0.301975	0.362068	0.283818	0.269745	0.192181
0.231249	0.267699	0.221614	0.284513	0.296166	0.320874	0.242709	0.199331	0.231536	0.197164
0.225232	0.275561	0.241721	0.259344	0.209514	0.207589	0.152907	0.163224	0.194215	0.178028
0.230453	0.301212	0.248059	0.250845	0.18734	0.169395	0.170082	0.184469	0.162161	0.127198
0.246916	0.268963	0.229396	0.27066	0.185205	0.229723	0.226617	0.198043	0.193806	0.167326
0.242271	0.222279	0.226251	0.258697	0.171737	0.235651	0.197264	0.223598	0.235328	0.212158
0.19977	0.24074	0.246004	0.223951	0.159762	0.205387	0.13366	0.204936	0.237545	0.255227
0.191362	0.230591	0.226721	0.192704	0.165312	0.202143	0.155555	0.206808	0.187965	0.245866
0.23117	0.197553	0.184492	0.200919	0.165726	0.24014	0.227449	0.242935	0.165601	0.226535
0.249028	0.177258	0.187276	0.221335	0.21112	0.228124	0.219042	0.262107	0.170335	0.227808
0.238728	0.152061	0.187384	0.202998	0.250179	0.216238	0.212669	0.262575	0.1901	0.212773
0.23885	0.15313	0.194389	0.157577	0.212655	0.226611	0.234568	0.221614	0.203592	0.200892
0.234771	0.170943	0.208746	0.154788	0.183404	0.221158	0.207751	0.167144	0.176657	0.225305
0.184471	0.137694	0.211805	0.179586	0.191641	0.151371	0.181743	0.166597	0.169877	0.258122
0.123277	0.111615	0.194025	0.183697	0.186	0.107004	0.196709	0.190317	0.167278	0.237638
0.129571	0.142202	0.173149	0.12546	0.157758	0.12494	0.199229	0.171792	0.190654	0.204011
0.195711	0.147549	0.128208	0.090526	0.172227	0.163819	0.200234	0.145276	0.19058	0.224
0.194794	0.127678	0.129679	0.085584	0.175745	0.153617	0.196303	0.136923	0.197168	0.237964
0.121602	0.114939	0.157557	0.108037	0.142184	0.112748	0.173783	0.15273	0.216064	0.172521
0.10987	0.165233	0.165249	0.164836	0.146587	0.122806	0.162809	0.145732	0.179672	0.092853
0.165493	0.214085	0.174921	0.206535	0.183081	0.14804	0.165896	0.123464	0.162854	0.082895
0.169762	0.198369	0.175269	0.214436	0.18362	0.150169	0.173327	0.136094	0.162092	0.103344
0.139946	0.211439	0.173496	0.199827	0.160069	0.179623	0.20016	0.139101	0.171747	0.120363
0.12784	0.206799	0.157959	0.189975	0.126266	0.171527	0.180673	0.154124	0.18126	0.13931
0.142343	0.171779	0.122433	0.158944	0.125762	0.19281	0.137029	0.147725	0.17705	0.150501

0.186121	0.149434	0.124009	0.163209	0.129556	0.209496	0.112725	0.156456	0.22409	0.161132
0.187308	0.183273	0.154491	0.193889	0.13922	0.201692	0.124332	0.193107	0.222378	0.118315
0.186984	0.201161	0.186704	0.163589	0.133383	0.172298	0.135325	0.210462	0.163617	0.119555
0.188174	0.179491	0.211388	0.154077	0.138279	0.164095	0.157475	0.206995	0.131537	0.146551
0.171322	0.142724	0.198999	0.188104	0.174088	0.172193	0.17158	0.226101	0.166613	0.191704
0.194464	0.134447	0.17961	0.179371	0.201234	0.183422	0.184645	0.263216	0.192319	0.211774
0.237392	0.172443	0.202471	0.157884	0.207192	0.199557	0.234125	0.249839	0.171217	0.197982
0.272974	0.184134	0.210556	0.163036	0.22474	0.203385	0.238416	0.201179	0.178629	0.206773
0.268565	0.168338	0.22908	0.207338	0.256002	0.173387	0.189016	0.179474	0.175085	0.199099
0.241046	0.16297	0.224999	0.211413	0.247421	0.179623	0.189816	0.215638	0.182455	0.198838
0.212296	0.151528	0.201878	0.173385	0.239497	0.229924	0.198449	0.220644	0.15608	0.193173
0.190309	0.141746	0.205038	0.136304	0.204882	0.243889	0.238416	0.173734	0.140069	0.187908
0.1724	0.137113	0.209424	0.132391	0.192705	0.204895	0.248291	0.154756	0.153596	0.195534
0.190853	0.122725	0.224453	0.15411	0.190544	0.165543	0.200905	0.151441	0.158921	0.165839
0.210962	0.144097	0.207844	0.170388	0.192999	0.160153	0.178152	0.153161	0.14503	0.13072
0.221357	0.175143	0.176804	0.146261	0.214891	0.149836	0.175574	0.171342	0.163166	0.135299
0.218445	0.177789	0.158293	0.116459	0.227755	0.169849	0.18782	0.145178	0.159299	0.170841
0.162216	0.161365	0.159266	0.118762	0.178828	0.142108	0.162946	0.135584	0.16147	0.166634
0.114324	0.125069	0.17968	0.116925	0.104449	0.074358	0.147363	0.139197	0.159024	0.137106
0.108696	0.114817	0.168426	0.10822	0.118056	0.085448	0.186229	0.13878	0.194178	0.161748
0.139365	0.15551	0.126773	0.1247	0.188066	0.143321	0.217372	0.178137	0.270011	0.23719
0.14056	0.193278	0.134029	0.150504	0.181718	0.186638	0.244727	0.213728	0.27911	0.221284
0.121943	0.225348	0.138039	0.173456	0.151702	0.194653	0.300407	0.247196	0.228865	0.10072
0.122687	0.220792	0.16196	0.21658	0.155865	0.221433	0.297228	0.235457	0.249691	0.115476
0.183149	0.232273	0.189754	0.262286	0.209323	0.284227	0.227687	0.194856	0.256087	0.170806
0.223427	0.212626	0.206532	0.274707	0.224661	0.289067	0.185328	0.176664	0.223891	0.189474
0.187164	0.22087	0.217756	0.273993	0.177266	0.254697	0.187928	0.199258	0.192282	0.177176
0.181049	0.246505	0.191812	0.265774	0.179113	0.229203	0.191638	0.219252	0.175299	0.17133
0.229578	0.221027	0.163822	0.247139	0.176982	0.187255	0.183102	0.229843	0.188442	0.170038
0.259579	0.219388	0.192681	0.216854	0.178437	0.176175	0.142247	0.218558	0.230522	0.204464
0.229181	0.221653	0.206121	0.187519	0.17723	0.232133	0.182243	0.250378	0.212203	0.252309
0.233007	0.196776	0.210707	0.174306	0.184052	0.288471	0.226498	0.239847	0.17505	0.278633
0.271529	0.181413	0.243389	0.217715	0.233647	0.292016	0.210069	0.258838	0.187341	0.289516
0.241535	0.176058	0.24091	0.257622	0.283175	0.265086	0.209156	0.297793	0.224889	0.27756
0.195124	0.210446	0.235675	0.200241	0.272983	0.234596	0.213091	0.277856	0.253389	0.268016
0.20443	0.200899	0.233081	0.16832	0.279661	0.26661	0.244851	0.247608	0.242263	0.275065
0.238931	0.19123	0.249007	0.187592	0.266233	0.250518	0.259847	0.206433	0.242554	0.265489
0.236342	0.217058	0.276351	0.229875	0.224148	0.192002	0.271192	0.189704	0.222815	0.204615
0.231209	0.233398	0.277319	0.195226	0.184016	0.158009	0.245843	0.217903	0.204125	0.159427
0.237311	0.247127	0.222312	0.159081	0.204882	0.171597	0.240577	0.220412	0.195334	0.146584
0.218251	0.215936	0.163856	0.148962	0.246631	0.207665	0.229756	0.177295	0.18202	0.177566
0.15393	0.19993	0.18371	0.173704	0.176664	0.18871	0.223304	0.165333	0.22822	0.187073
0.125772	0.183058	0.191667	0.20501	0.144577	0.189658	0.235416	0.174012	0.252621	0.179487
0.143579	0.166403	0.180032	0.205848	0.175886	0.230204	0.221891	0.191547	0.242138	0.170876
0.186049	0.173108	0.167091	0.218264	0.177656	0.225618	0.209118	0.180638	0.22198	0.192695
0.174109	0.191887	0.161622	0.23801	0.185241	0.204858	0.266046	0.214377	0.2554	0.188672
0.153897	0.201273	0.165385	0.233314	0.170759	0.204631	0.281942	0.274599	0.280971	0.156003

0.185439	0.187631	0.135202	0.186168	0.130318	0.18995	0.257333	0.259473	0.249226	0.154285
0.228626	0.201385	0.15092	0.202695	0.157758	0.21434	0.234326	0.19104	0.199161	0.18285
0.207816	0.218377	0.193153	0.254839	0.229431	0.251065	0.217333	0.17733	0.21073	0.221519
0.169589	0.233599	0.222118	0.24559	0.202847	0.228763	0.2374	0.222352	0.258154	0.206356
0.194647	0.231912	0.193988	0.205543	0.151101	0.203197	0.272643	0.296407	0.247495	0.197201
0.225468	0.198332	0.128708	0.177259	0.17525	0.21959	0.235658	0.295716	0.212669	0.217532
0.24268	0.227129	0.156188	0.209524	0.191605	0.202782	0.188762	0.263344	0.194886	0.210892
0.281527	0.268527	0.230265	0.254071	0.194324	0.214263	0.160593	0.259303	0.222656	0.208904
0.312023	0.268527	0.276439	0.25943	0.239374	0.260591	0.192443	0.285299	0.258975	0.245824
0.317142	0.260961	0.307748	0.268673	0.256172	0.281963	0.283248	0.302584	0.237339	0.265358
0.319675	0.277159	0.313743	0.307842	0.286397	0.286412	0.288923	0.292231	0.247285	0.277024
0.309104	0.291357	0.296091	0.292027	0.314779	0.332844	0.30276	0.352493	0.306932	0.332336
0.276366	0.253652	0.281347	0.254583	0.338521	0.382159	0.349383	0.391958	0.307222	0.372835
0.255092	0.205967	0.259409	0.237641	0.332095	0.344215	0.319448	0.302303	0.257895	0.357209
0.236019	0.195337	0.251035	0.256892	0.270253	0.242196	0.208738	0.235938	0.246486	0.292327
0.233247	0.19926	0.279749	0.268585	0.254391	0.213529	0.222675	0.27852	0.251175	0.242309
0.256569	0.259848	0.342359	0.291191	0.330933	0.289021	0.314379	0.29807	0.21579	0.248532
0.281483	0.283568	0.354977	0.28731	0.37271	0.35131	0.334818	0.294658	0.219762	0.294458
0.258559	0.236668	0.30737	0.29133	0.310135	0.300087	0.333347	0.283863	0.261969	0.319159
0.271091	0.249959	0.306615	0.283463	0.245136	0.21756	0.317247	0.267811	0.267137	0.275732
0.325926	0.264835	0.331593	0.256506	0.264237	0.170023	0.302006	0.263216	0.238781	0.177708
0.321536	0.250126	0.284695	0.240027	0.289048	0.223994	0.285509	0.221109	0.229309	0.140546
0.268869	0.265225	0.236837	0.225983	0.273558	0.285774	0.275026	0.183615	0.221663	0.196793
0.250068	0.27137	0.30188	0.264158	0.265017	0.220608	0.237238	0.180038	0.210459	0.230365
0.277873	0.283162	0.362684	0.289338	0.285305	0.20331	0.276578	0.227122	0.207415	0.16539
0.277562	0.302295	0.284247	0.28178	0.327163	0.266959	0.318126	0.202663	0.232959	0.184506
0.226058	0.280374	0.226368	0.245841	0.297753	0.252919	0.284332	0.182833	0.261795	0.224909
0.196999	0.278987	0.213779	0.229673	0.237782	0.219707	0.209727	0.178629	0.246654	0.221284
0.229142	0.311008	0.213475	0.258956	0.216168	0.227008	0.199304	0.193908	0.235943	0.207647
0.285619	0.317061	0.23177	0.283646	0.226563	0.24129	0.233561	0.191801	0.194737	0.188781
0.257372	0.276626	0.234675	0.301903	0.241218	0.255037	0.184142	0.208801	0.210691	0.161098
0.178641	0.225072	0.225468	0.290634	0.230591	0.246753	0.156329	0.23115	0.243513	0.189182
0.176773	0.258099	0.238768	0.273235	0.177408	0.244883	0.209879	0.223988	0.222179	0.25214
0.216706	0.262034	0.208935	0.262721	0.175533	0.26862	0.220718	0.210235	0.193173	0.249619
0.241617	0.197627	0.161521	0.264768	0.186579	0.250686	0.201503	0.216942	0.176764	0.25113
0.250484	0.189009	0.180984	0.234086	0.20818	0.226611	0.199044	0.234816	0.210885	0.25134
0.238768	0.254242	0.227231	0.175585	0.187413	0.201054	0.211138	0.252082	0.273484	0.266663
0.249111	0.284653	0.198521	0.155331	0.172262	0.249804	0.246464	0.265185	0.259191	0.272629
0.259452	0.222162	0.197164	0.197016	0.229151	0.29545	0.248833	0.259812	0.227174	0.290804
0.213442	0.164855	0.246169	0.2428	0.259243	0.213838	0.230674	0.28016	0.222616	0.27025
0.173027	0.158479	0.233758	0.200731	0.232921	0.148073	0.20439	0.260108	0.219328	0.222108
0.205405	0.190609	0.209236	0.127492	0.179789	0.146616	0.203375	0.20865	0.202185	0.159529
0.227637	0.180807	0.199625	0.116801	0.182184	0.149103	0.190507	0.16564	0.187965	0.165321
0.18265	0.163209	0.198595	0.102833	0.187957	0.132302	0.178789	0.149727	0.201427	0.234471
0.17797	0.189881	0.199478	0.118731	0.183297	0.157466	0.209841	0.149365	0.218815	0.229844
0.213059	0.20748	0.180349	0.133842	0.186036	0.209152	0.222872	0.154224	0.221663	0.156476
0.198105	0.170594	0.139416	0.129855	0.17034	0.213375	0.192736	0.146613	0.181875	0.129352

0.173829	0.144097	0.134504	0.116273	0.144084	0.173281	0.204315	0.161328	0.178593	0.156105
0.146226	0.143933	0.14666	0.135071	0.137761	0.164198	0.255044	0.204227	0.205805	0.187218
0.141434	0.174124	0.143637	0.144569	0.159286	0.204933	0.254622	0.208989	0.219407	0.167985
0.130519	0.186583	0.140539	0.143016	0.18111	0.21873	0.214051	0.164652	0.193434	0.126251
0.106268	0.201385	0.165079	0.17594	0.167628	0.212604	0.183891	0.12161	0.193099	0.142899
0.093396	0.186546	0.175095	0.204592	0.162699	0.222968	0.200048	0.147725	0.199953	0.135621
0.129319	0.157667	0.169697	0.209909	0.156338	0.229003	0.212171	0.18672	0.18155	0.114923
0.188824	0.170351	0.137049	0.190416	0.167074	0.239853	0.191383	0.201142	0.204888	0.132188
0.193732	0.194123	0.121078	0.188727	0.152806	0.20569	0.146012	0.184612	0.228462	0.182348
0.171982	0.225506	0.169181	0.198476	0.113137	0.162788	0.140457	0.180285	0.213798	0.191888
0.161366	0.212702	0.188424	0.189203	0.097729	0.167205	0.168694	0.196648	0.188259	0.165114
0.200104	0.159699	0.143281	0.141863	0.095991	0.158145	0.16363	0.186183	0.136466	0.143194
0.229618	0.132434	0.127396	0.155093	0.131369	0.170163	0.153175	0.16547	0.103112	0.15274
0.209898	0.13721	0.14299	0.190821	0.171143	0.202331	0.145552	0.183579	0.124818	0.155463
0.188788	0.15053	0.173704	0.151714	0.162357	0.213143	0.152607	0.200107	0.142906	0.16233
0.176176	0.130589	0.167981	0.136012	0.141955	0.20267	0.166448	0.202292	0.11608	0.195497
0.168104	0.102891	0.174329	0.14736	0.163763	0.158518	0.176737	0.176489	0.103747	0.150201
0.188932	0.107261	0.198081	0.152185	0.192558	0.140148	0.16459	0.178032	0.160297	0.130783
0.224525	0.14305	0.182363	0.143841	0.21112	0.181733	0.159981	0.214033	0.17978	0.192952
0.239174	0.185248	0.131565	0.135979	0.238068	0.195393	0.171824	0.215715	0.160366	0.241157
0.183292	0.167819	0.164195	0.18348	0.248714	0.182918	0.194755	0.20404	0.152579	0.217066
0.118947	0.137339	0.224726	0.168494	0.215355	0.164129	0.20439	0.218288	0.168575	0.153143
0.160045	0.151062	0.183994	0.14766	0.199888	0.132334	0.199341	0.214873	0.183072	0.129447
0.23109	0.202807	0.16651	0.16804	0.227318	0.136417	0.194019	0.158197	0.182745	0.118997
0.200847	0.229873	0.189718	0.18435	0.211082	0.166824	0.190216	0.132032	0.191541	0.130274
0.150805	0.242708	0.199625	0.185513	0.166589	0.155132	0.20098	0.161328	0.216809	0.186675
0.13112	0.216864	0.158059	0.181998	0.149037	0.154863	0.216249	0.183615	0.201162	0.163496
0.148065	0.161468	0.124009	0.226023	0.168877	0.174443	0.198264	0.169961	0.160538	0.116307
0.142083	0.136501	0.128083	0.233314	0.19706	0.201092	0.168036	0.160619	0.161919	0.1194
0.13242	0.187812	0.158193	0.202165	0.183153	0.185406	0.147495	0.153161	0.20753	0.178099
0.14384	0.228479	0.188819	0.207261	0.154854	0.178803	0.169283	0.167247	0.188479	0.188126
0.175088	0.190136	0.16267	0.222324	0.150035	0.216238	0.200793	0.190028	0.14988	0.167257
0.209102	0.17056	0.155023	0.22915	0.162425	0.227885	0.194093	0.19318	0.194364	0.203484
0.205518	0.20915	0.207807	0.214942	0.206698	0.225182	0.183209	0.200513	0.232023	0.251929
0.199548	0.223497	0.211048	0.204668	0.215781	0.262963	0.229477	0.233179	0.213097	0.247655
0.200587	0.178178	0.212032	0.255437	0.235913	0.306301	0.262076	0.264799	0.195895	0.2764
0.231848	0.1807	0.256586	0.278973	0.226444	0.271741	0.219081	0.259684	0.19021	0.302757
0.3054	0.231592	0.29988	0.240687	0.207876	0.234394	0.183174	0.25736	0.187011	0.244415
0.32966	0.228558	0.2892	0.206497	0.232478	0.22538	0.177338	0.233019	0.160607	0.19992
0.272054	0.200862	0.260934	0.193555	0.281189	0.252835	0.197708	0.217326	0.149241	0.206053
0.256991	0.248	0.260044	0.204668	0.317708	0.241825	0.216365	0.230318	0.163305	0.255184
0.313465	0.304469	0.278025	0.240646	0.290564	0.225102	0.220523	0.240779	0.201806	0.284222
0.30276	0.262077	0.261613	0.23052	0.290702	0.257848	0.242503	0.234017	0.226692	0.261854
0.245884	0.273483	0.268639	0.226423	0.331994	0.23973	0.246257	0.211144	0.220118	0.216095
0.26748	0.343605	0.306474	0.267485	0.337905	0.254316	0.281582	0.194491	0.236599	0.210738
0.341881	0.367199	0.299695	0.299768	0.318247	0.286139	0.312638	0.245265	0.280289	0.198912
0.363225	0.376605	0.247483	0.250042	0.297426	0.300087	0.306932	0.293054	0.270988	0.176928

0.338448	0.398985	0.278775	0.311523	0.312016	0.355784	0.311096	0.238271	0.277256	0.223881
0.380358	0.420968	0.392654	0.440341	0.356616	0.37343	0.367073	0.265572	0.356932	0.273159
0.433619	0.362246	0.379357	0.415237	0.315753	0.385013	0.4337	0.349877	0.396087	0.289425
0.365011	0.296629	0.308315	0.352178	0.267627	0.375946	0.385285	0.33698	0.395316	0.328351
0.319969	0.308371	0.297013	0.332241	0.22967	0.278499	0.297554	0.343457	0.421922	0.370615
0.327864	0.355908	0.341337	0.328382	0.21811	0.275997	0.241478	0.332296	0.424763	0.403427
0.35229	0.354417	0.373325	0.335518	0.26802	0.367175	0.278582	0.312567	0.320918	0.336205
0.402609	0.301448	0.361773	0.356472	0.298268	0.388059	0.379898	0.318106	0.239194	0.313445
0.454704	0.295746	0.380361	0.322257	0.311195	0.342706	0.372302	0.365271	0.287617	0.350816
0.430454	0.372596	0.409706	0.278522	0.326213	0.303301	0.362014	0.438623	0.341235	0.370449
0.345547	0.379917	0.315616	0.262286	0.368177	0.348879	0.391202	0.383367	0.305005	0.358606
0.256865	0.295746	0.270196	0.290866	0.340839	0.319985	0.373299	0.286875	0.232918	0.347812
0.267957	0.318527	0.324414	0.32717	0.329572	0.267308	0.320626	0.239119	0.252323	0.326297
0.287521	0.351609	0.346835	0.30611	0.378136	0.314596	0.30822	0.271584	0.351173	0.29744
0.261883	0.301824	0.259198	0.309388	0.402977	0.376844	0.337825	0.283728	0.362495	0.263841
0.248779	0.274366	0.239131	0.318089	0.369664	0.386505	0.319105	0.25254	0.353855	0.207913
0.237917	0.321423	0.304922	0.326263	0.30255	0.329153	0.306313	0.279494	0.320918	0.241198
0.293599	0.384222	0.32466	0.359503	0.295607	0.351628	0.356426	0.346086	0.267975	0.306466
0.321585	0.318135	0.27202	0.379681	0.334837	0.39662	0.343436	0.342533	0.285314	0.287683
0.328362	0.274321	0.296552	0.352927	0.362222	0.375778	0.268917	0.307334	0.335009	0.290758
0.328113	0.290255	0.311831	0.259646	0.33164	0.312701	0.233923	0.267984	0.278385	0.291265
0.310728	0.270012	0.261486	0.216893	0.266755	0.272492	0.273039	0.266475	0.225489	0.267405
0.282603	0.211133	0.29147	0.237436	0.241547	0.297833	0.279296	0.297469	0.213408	0.274178
0.236342	0.196924	0.325496	0.281507	0.284216	0.278589	0.266567	0.347484	0.268019	0.347812
0.209102	0.224047	0.274421	0.233557	0.28859	0.19669	0.247335	0.373013	0.336816	0.348443
0.195968	0.209645	0.18549	0.118326	0.223714	0.154559	0.231034	0.27381	0.278205	0.281599
0.182258	0.17786	0.165726	0.117703	0.240111	0.190865	0.263237	0.188263	0.223651	0.252098
0.183113	0.1905	0.183604	0.126793	0.248422	0.198587	0.26661	0.143035	0.237421	0.274577
0.179914	0.223261	0.192427	0.164351	0.190507	0.150369	0.239027	0.104588	0.243137	0.230485
0.174843	0.215743	0.160779	0.164975	0.171283	0.145789	0.189561	0.109658	0.227214	0.159972
0.195417	0.192106	0.13081	0.140417	0.189704	0.173985	0.137577	0.135011	0.18449	0.158645
0.175404	0.190828	0.174156	0.216306	0.195616	0.192921	0.164487	0.136987	0.19206	0.176255
0.189258	0.22448	0.245185	0.312789	0.203035	0.228124	0.216481	0.167213	0.250157	0.173716
0.250193	0.261733	0.234356	0.272924	0.179433	0.257335	0.221735	0.242161	0.267622	0.191448
0.307913	0.314387	0.244205	0.26788	0.202547	0.298489	0.245884	0.235177	0.244725	0.201454
0.334487	0.365342	0.321283	0.318287	0.226483	0.328549	0.267697	0.265014	0.294414	0.270514
0.32961	0.308849	0.359159	0.311183	0.232358	0.332033	0.277467	0.376382	0.313599	0.297347
0.30592	0.240985	0.310973	0.27956	0.264713	0.285136	0.302666	0.387898	0.287756	0.319356
0.286343	0.226891	0.305626	0.308856	0.299675	0.218574	0.213091	0.33506	0.2979	0.365334
0.309915	0.232634	0.33798	0.30381	0.289094	0.242856	0.253272	0.355864	0.294743	0.370062
0.301915	0.259763	0.326087	0.233801	0.297379	0.319591	0.322054	0.372464	0.285958	0.371391
0.228072	0.227446	0.282282	0.223117	0.342495	0.302922	0.30822	0.303286	0.309402	0.366977
0.186912	0.194159	0.267819	0.211027	0.351293	0.267745	0.293517	0.252874	0.337023	0.364296
0.223153	0.210446	0.256376	0.245006	0.296539	0.188091	0.277913	0.257234	0.318928	0.285585
0.246585	0.247044	0.246374	0.242758	0.252828	0.184575	0.328014	0.23012	0.267666	0.225979
0.238606	0.254622	0.243144	0.232948	0.24634	0.244469	0.34266	0.208876	0.281745	0.230605
0.200216	0.269531	0.29334	0.298303	0.231795	0.227367	0.303326	0.221226	0.261969	0.257311

0.196925	0.320882	0.308031	0.305486	0.246257	0.201317	0.296437	0.285389	0.2697	0.251508
0.24076	0.315115	0.20236	0.2892	0.269157	0.271697	0.327714	0.297146	0.319027	0.216794
0.251026	0.268657	0.143346	0.283099	0.298268	0.311491	0.292917	0.253333	0.283023	0.209095
0.208005	0.244602	0.184457	0.286299	0.279347	0.284	0.218575	0.224457	0.272145	0.254464
0.21005	0.252011	0.23752	0.293051	0.226483	0.261969	0.189889	0.197749	0.24636	0.24624
0.250234	0.270712	0.213019	0.30934	0.225888	0.270068	0.226063	0.225983	0.217005	0.221637
0.252196	0.207632	0.209387	0.312594	0.173947	0.231208	0.206766	0.267984	0.246444	0.227131
0.228983	0.161195	0.243715	0.249114	0.168947	0.219825	0.154984	0.272281	0.24817	0.221244
0.267263	0.191412	0.241965	0.188763	0.186217	0.22665	0.153409	0.241917	0.241597	0.219521
0.264457	0.208542	0.239172	0.194409	0.202059	0.240099	0.19538	0.203742	0.159436	0.195719
0.243622	0.198963	0.250123	0.202279	0.215316	0.239279	0.202101	0.193617	0.121812	0.215475
0.227321	0.181164	0.234356	0.209409	0.210049	0.175114	0.213628	0.23294	0.107697	0.212542
0.197736	0.208011	0.206158	0.194817	0.190105	0.143583	0.196413	0.235537	0.161677	0.197461
0.182115	0.234727	0.204888	0.191964	0.208751	0.190975	0.245553	0.218828	0.254115	0.193688
0.123868	0.235697	0.220337	0.246385	0.262508	0.204971	0.272071	0.203072	0.260317	0.248657
0.105879	0.229793	0.209575	0.262373	0.253376	0.202632	0.272951	0.177961	0.267755	0.270514
0.192017	0.241436	0.184137	0.24388	0.214041	0.220569	0.252557	0.225474	0.274962	0.254252
0.215205	0.223104	0.14908	0.25271	0.243482	0.282234	0.232878	0.256434	0.281107	0.269899
0.188282	0.222279	0.192645	0.280646	0.194766	0.284773	0.26544	0.257908	0.324524	0.293206
0.211838	0.225862	0.203362	0.2228	0.170968	0.266566	0.259933	0.29567	0.345384	0.263927
0.220151	0.183775	0.200141	0.198926	0.221903	0.292154	0.250712	0.301743	0.245101	0.269768
0.248655	0.175037	0.22379	0.241349	0.233889	0.278633	0.259847	0.290317	0.121686	0.23181
0.297667	0.229833	0.27394	0.247307	0.217022	0.207475	0.199267	0.287055	0.184199	0.228485
0.298504	0.239025	0.265669	0.213775	0.186833	0.23887	0.238782	0.301603	0.255915	0.243175
0.23614	0.205175	0.24396	0.187994	0.206698	0.271036	0.2876	0.277768	0.218381	0.242103
0.184686	0.180593	0.244164	0.248146	0.299534	0.275196	0.227528	0.198889	0.203592	0.207191
0.228587	0.172478	0.238889	0.247726	0.273735	0.204593	0.229437	0.194892	0.212864	0.214238
0.219607	0.182557	0.220685	0.196568	0.237009	0.184142	0.275868	0.210235	0.20401	0.187001
0.219568	0.22824	0.195409	0.186059	0.222768	0.157907	0.245677	0.156156	0.176478	0.142342
0.195124	0.243942	0.203065	0.214747	0.207495	0.177629	0.199229	0.101162	0.173449	0.114677
0.11332	0.253525	0.237199	0.234412	0.203186	0.185479	0.176208	0.118598	0.161297	0.140221
0.178888	0.273659	0.201397	0.240687	0.198695	0.20083	0.209765	0.215562	0.184017	0.229644
0.289796	0.244354	0.191089	0.282461	0.182327	0.245339	0.224366	0.251208	0.300129	0.28947
0.213978	0.173844	0.177119	0.23056	0.212463	0.258019	0.200868	0.256308	0.384906	0.372779
0.184221	0.171465	0.173843	0.210217	0.211657	0.226213	0.247086	0.284221	0.33398	0.355014
0.223153	0.143345	0.214541	0.239079	0.228991	0.248883	0.296902	0.351549	0.286004	0.330364
0.192345	0.113869	0.244613	0.286299	0.305206	0.312556	0.309224	0.383705	0.321967	0.343475
0.1863	0.173738	0.297197	0.338717	0.360976	0.299099	0.276534	0.359155	0.317986	0.285813
0.20861	0.228757	0.338386	0.300668	0.32922	0.266697	0.300971	0.291638	0.299796	0.271702
0.276809	0.270712	0.363113	0.257622	0.320952	0.240263	0.30956	0.243506	0.333877	0.32113
0.260218	0.318331	0.318755	0.273815	0.327513	0.256142	0.344526	0.295026	0.350639	0.242103
0.189041	0.308945	0.270456	0.251437	0.273824	0.2768	0.347287	0.270105	0.287156	0.167188
0.226098	0.302908	0.245554	0.266256	0.254984	0.261194	0.265137	0.228934	0.244265	0.168506
0.261969	0.273086	0.196578	0.270041	0.281459	0.271609	0.218925	0.192635	0.214695	0.232574
0.240801	0.253146	0.205261	0.261159	0.227915	0.257549	0.236508	0.218172	0.233407	0.257994
0.227439	0.279121	0.248141	0.228386	0.189376	0.269409	0.272379	0.229408	0.198332	0.224711
0.252447	0.254706	0.235395	0.173562	0.159864	0.252497	0.232878	0.181132	0.136075	0.216677

0.274293	0.179811	0.220337	0.187044	0.16794	0.189476	0.164076	0.168035	0.135457	0.212196
0.26987	0.17157	0.276967	0.226543	0.198099	0.186964	0.16257	0.192926	0.152681	0.183533
0.215782	0.17171	0.263487	0.185476	0.235345	0.222022	0.152239	0.189523	0.124056	0.172767
0.175299	0.173808	0.229001	0.172043	0.261905	0.190645	0.148982	0.172519	0.110852	0.179522
0.180197	0.163346	0.188747	0.209717	0.231152	0.164405	0.168659	0.150418	0.118482	0.17361
0.150805	0.126482	0.207844	0.179084	0.176982	0.12315	0.172942	0.150912	0.140562	0.155328
0.164261	0.15858	0.221343	0.139958	0.183764	0.12384	0.183281	0.149496	0.133282	0.123454
0.196005	0.2197	0.192609	0.146295	0.200934	0.15879	0.199267	0.139229	0.133055	0.127609
0.138527	0.21931	0.15416	0.121015	0.188648	0.20778	0.209346	0.117589	0.157686	0.166911
0.130962	0.227605	0.151348	0.13715	0.165967	0.202181	0.230634	0.151639	0.187378	0.127293
0.194684	0.237276	0.153894	0.211799	0.167247	0.17998	0.277423	0.174082	0.176335	0.098052
0.179277	0.225427	0.15416	0.251776	0.209857	0.226452	0.270009	0.182727	0.233081	0.134849
0.161774	0.20877	0.180525	0.269555	0.26467	0.265651	0.196229	0.188767	0.262012	0.114923
0.180091	0.227168	0.213057	0.222126	0.203713	0.23403	0.206842	0.180108	0.227777	0.14385
0.22425	0.240535	0.205448	0.193481	0.177372	0.228523	0.247086	0.200957	0.196868	0.153512
0.251152	0.220246	0.237882	0.272746	0.200523	0.246795	0.233079	0.189343	0.174088	0.134977
0.217671	0.198666	0.243674	0.291655	0.213309	0.263222	0.19131	0.198447	0.189436	0.134592
0.211419	0.237682	0.236878	0.196717	0.225453	0.247087	0.139258	0.199184	0.166753	0.139342
0.292909	0.211745	0.218448	0.171479	0.192631	0.232294	0.144371	0.199553	0.12317	0.141231
0.286796	0.15787	0.226917	0.204326	0.191312	0.258618	0.186265	0.205534	0.124088	0.143949
0.238566	0.206647	0.28997	0.193815	0.144906	0.212912	0.179961	0.21606	0.105292	0.142113
0.230294	0.25134	0.264384	0.169791	0.149203	0.157195	0.160389	0.17148	0.085126	0.136686
0.224054	0.252137	0.183533	0.139074	0.172788	0.120526	0.155992	0.140161	0.143006	0.150401
0.225861	0.230432	0.186775	0.157167	0.205033	0.131247	0.189816	0.163122	0.17196	0.119462
0.194684	0.228081	0.173878	0.197427	0.23709	0.182271	0.216791	0.178981	0.155125	0.15624
0.16079	0.188827	0.172872	0.215292	0.242863	0.202331	0.211253	0.18794	0.166404	0.20322
0.170766	0.188319	0.185846	0.211722	0.171178	0.129749	0.172732	0.155655	0.161056	0.155093
0.193549	0.202807	0.167125	0.150034	0.133511	0.102648	0.186121	0.129513	0.158578	0.11434
0.176527	0.188464	0.1157	0.135817	0.165174	0.149336	0.220679	0.146417	0.186279	0.167084
0.172887	0.185105	0.09255	0.129823	0.16742	0.197582	0.242257	0.173526	0.216927	0.200107
0.174843	0.175354	0.155189	0.184386	0.165139	0.20143	0.224011	0.191946	0.220474	0.157932
0.183363	0.148739	0.171834	0.18646	0.180253	0.208962	0.147693	0.191149	0.177301	0.090785
0.176949	0.13634	0.14025	0.165149	0.164485	0.209649	0.103294	0.153559	0.153596	0.087197
0.139655	0.134479	0.163009	0.18946	0.113076	0.187982	0.103533	0.159608	0.185511	0.145495
0.110866	0.163038	0.189826	0.17335	0.135953	0.155807	0.114159	0.170341	0.194103	0.175266
0.129887	0.161877	0.196212	0.155432	0.137826	0.140116	0.157138	0.187079	0.146296	0.143719
0.170662	0.167473	0.248925	0.153197	0.159524	0.145988	0.160219	0.184006	0.14693	0.154991
0.206571	0.176164	0.234396	0.116521	0.176982	0.12905	0.120067	0.178277	0.1715	0.208904
0.197773	0.187559	0.157691	0.101422	0.229231	0.184287	0.15438	0.179579	0.140727	0.206166
0.144884	0.179171	0.168392	0.144669	0.242122	0.211642	0.210374	0.160923	0.133088	0.184325
0.151999	0.197072	0.17975	0.178618	0.191348	0.147941	0.202588	0.127445	0.127749	0.174737
0.177125	0.219817	0.146269	0.137997	0.171597	0.132302	0.199936	0.112064	0.138133	0.158679
0.160045	0.186546	0.147214	0.130047	0.184881	0.168351	0.2263	0.149365	0.158406	0.166911
0.18208	0.157836	0.136061	0.170915	0.173455	0.164888	0.21652	0.147364	0.149846	0.198354
0.192017	0.176305	0.150295	0.220901	0.14917	0.191378	0.192553	0.143488	0.161194	0.191411
0.223623	0.215665	0.192681	0.208833	0.117284	0.174056	0.211405	0.180073	0.222417	0.167951
0.202784	0.199186	0.214046	0.209601	0.107426	0.164646	0.249542	0.241754	0.248128	0.176751

0.209936	0.166783	0.213817	0.269776	0.182471	0.240591	0.255679	0.23642	0.259537	0.182671
0.270436	0.220324	0.242046	0.295904	0.213617	0.281196	0.219938	0.226611	0.269346	0.176114
0.282423	0.269662	0.300298	0.360645	0.233082	0.304632	0.210336	0.254378	0.238121	0.249243
0.253411	0.23817	0.308268	0.356634	0.297286	0.358577	0.238864	0.277945	0.222338	0.235768
0.246626	0.192033	0.301415	0.277082	0.248046	0.299287	0.264488	0.30221	0.253005	0.261897
0.229817	0.192729	0.279926	0.216893	0.207457	0.225023	0.263237	0.290408	0.304237	0.328653
0.205255	0.195816	0.218756	0.18319	0.216439	0.219668	0.312879	0.341202	0.315417	0.340005
0.237634	0.167335	0.186346	0.154686	0.23575	0.253808	0.350014	0.378661	0.262274	0.306084
0.195895	0.175565	0.239575	0.160109	0.257151	0.242649	0.294164	0.328556	0.241473	0.324303
0.152033	0.182128	0.265283	0.214358	0.280919	0.205274	0.263108	0.271801	0.234796	0.298002
0.167519	0.217251	0.230502	0.208065	0.253292	0.233181	0.245429	0.257192	0.27219	0.237109
0.175228	0.211133	0.162095	0.164247	0.215936	0.228084	0.211711	0.184291	0.223213	0.160996
0.156943	0.190063	0.113519	0.141238	0.175145	0.180122	0.155622	0.107324	0.161954	0.148704
0.144982	0.210636	0.149966	0.164489	0.128858	0.135224	0.11572	0.108549	0.174551	0.185372
0.130171	0.179775	0.172111	0.152995	0.123533	0.112503	0.138675	0.177365	0.188921	0.171191
0.161638	0.178781	0.142279	0.175976	0.144511	0.129876	0.124363	0.162885	0.176621	0.141133
0.191253	0.243242	0.20236	0.227624	0.140846	0.176033	0.133213	0.1711	0.162681	0.135911
0.079291	0.165233	0.158595	0.058331	0.055499	0.142763	0.141302	0.244037	0.170017	0.12685
0.062592	0.073696	0.054084	-0.0523	-0.05293	0.094241	0.158591	0.234536	0.187378	0.154756
0.135638	0.113625	0.094513	0.034302	0.003719	0.147443	0.15104	0.196135	0.186681	0.168506
0.119717	0.091545	0.113973	0.094344	0.078339	0.120121	0.063696	0.147332	0.108828	0.136363
0.099004	0.054389	0.075638	0.113706	0.075554	0.087146	0.045761	0.10849	0.050229	0.084811
0.048573	0.077191	0.064943	0.099597	0.07995	0.082271	0.047697	0.083693	0.063285	0.056304
0.037436	0.081535	0.116795	0.109135	0.092887	0.099432	0.099969	0.098055	0.098964	0.076466
0.160079	0.190464	0.266356	0.282188	0.272233	0.276398	0.251885	0.235337	0.166089	0.182599
0.545609	0.543381	0.707331	0.846262	0.961994	0.911561	0.659973	0.623079	0.457376	0.495136
0.01425	0.007125	0.003562	0.001781	8.91E-04	4.45E-04	2.23E-04	1.11E-04	5.57E-05	2.78E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.457884	1.230118	1.569672	0.815998	1.578804	1.346091	1.211618	1.859154	1.332114	1.194299
0.764785	0.712479	0.80081	0.860698	0.831186	0.713198	0.867312	1.034467	0.934206	0.799023
0.645397	0.695853	0.641194	0.52874	0.544911	0.605281	0.663616	0.641934	0.736187	0.597689
0.618787	0.563632	0.521646	0.388345	0.499193	0.483332	0.426707	0.41953	0.477657	0.501046
0.482405	0.475166	0.514024	0.37721	0.449154	0.3065	0.368275	0.364602	0.321849	0.462683
0.357179	0.462073	0.467629	0.392997	0.381361	0.319308	0.391689	0.312359	0.283738	0.351544
0.333771	0.396392	0.304907	0.371441	0.375717	0.301612	0.319362	0.245327	0.284641	0.230714
0.309118	0.305057	0.219374	0.265093	0.340211	0.295209	0.282025	0.185357	0.24091	0.223326
0.26421	0.272094	0.188807	0.220947	0.289176	0.197027	0.256215	0.182878	0.203651	0.290906
0.235356	0.247513	0.160552	0.209954	0.256518	0.200124	0.270661	0.193942	0.211753	0.257823
0.207543	0.259714	0.211246	0.255318	0.202271	0.211369	0.209364	0.187741	0.24547	0.15416
0.245422	0.26393	0.202898	0.232145	0.198892	0.164378	0.164039	0.109953	0.187997	0.112733
0.227333	0.204587	0.150982	0.165582	0.176085	0.172183	0.160674	0.086495	0.173902	0.161162
0.190174	0.202725	0.141297	0.177021	0.180727	0.183287	0.201701	0.092795	0.204064	0.159847
0.179984	0.202613	0.194635	0.189208	0.138782	0.15544	0.216103	0.139717	0.18043	0.158636
0.138582	0.123327	0.141233	0.122368	0.106143	0.147469	0.150261	0.140723	0.128864	0.088985
0.137583	0.093887	0.110243	0.126685	0.109286	0.130657	0.042068	0.057318	0.116201	0.074472
0.161925	0.163653	0.118979	0.169233	0.093359	0.12393	0.051585	0.031568	0.144552	0.070316
0.112708	0.15795	0.099784	0.146973	0.101148	0.096588	0.083014	0.035861	0.077696	0.051575
0.082981	0.085776	0.095209	0.102393	0.051797	0.053418	0.098157	0.061848	0.019895	0.023973
0.090765	0.059047	0.043074	0.05903	0.038546	0.074785	0.044997	0.018961	8.62E-04	0.031825
0.065252	0.017696	0.010454	0.051855	0.021849	0.066057	0.002078	-0.0273	0.023026	0.036312
0.043014	0.03138	-0.00578	0.054502	0.047774	0.07007	5.45E-04	0.002457	0.045496	0.009635
0.036059	0.044968	0.020184	0.017164	0.040015	0.027571	0.015448	0.043043	0.018938	0.003343

0.042238	0.034422	0.01755	-9.81E-04	0.045532	0.042677	0.009747	0.034485	0.008236	0.011425
0.053752	0.024349	0.018153	0.041973	0.073312	0.049686	-0.00645	0.015025	0.039929	0.037529
0.064626	0.048627	0.053755	0.045636	0.041642	0.029915	0.009381	0.008456	0.048162	0.053099
0.066944	0.070243	0.069457	0.040257	0.02699	0.039624	0.039708	0.026691	0.002794	0.023162
0.071699	0.041518	0.056276	0.052175	0.047025	0.062836	0.045685	0.065988	0.01307	0.050841
0.067874	0.054532	0.057859	0.086576	0.078051	0.077037	0.039028	0.06843	0.093528	0.062012
0.087514	0.111178	0.116067	0.101197	0.064202	0.089476	0.067406	0.085349	0.103151	0.049977
0.105957	0.061215	0.11974	0.085106	0.067569	0.086817	0.080565	0.097389	0.089069	0.069002
0.117687	0.024866	0.107864	0.094795	0.09673	0.088902	0.031829	0.076737	0.082834	0.086163
0.1095	0.077703	0.126498	0.108667	0.105995	0.116542	0.038663	0.095364	0.115221	0.13046
0.084914	0.110937	0.139316	0.079503	0.075758	0.128644	0.075793	0.119908	0.110958	0.153264
0.110798	0.121844	0.155128	0.084617	0.081527	0.135891	0.122873	0.147768	0.082919	0.11989
0.119287	0.113956	0.194888	0.152382	0.135323	0.128455	0.105063	0.126809	0.099359	0.132636
0.137712	0.117699	0.237138	0.159734	0.138814	0.10766	0.081745	0.146054	0.138732	0.162379
0.192796	0.182572	0.215329	0.143405	0.135829	0.11033	0.080565	0.153856	0.13216	0.146943
0.193052	0.181757	0.140657	0.104916	0.101644	0.124489	0.105458	0.132353	0.120949	0.134125
0.137423	0.12243	0.151014	0.106001	0.104314	0.096705	0.107227	0.137452	0.124435	0.149631
0.158402	0.143703	0.218876	0.139441	0.157399	0.10575	0.093603	0.173349	0.15208	0.1934
0.180836	0.160809	0.204118	0.14324	0.191203	0.144594	0.115462	0.192036	0.185364	0.197603
0.183545	0.159932	0.163778	0.119525	0.186555	0.155808	0.163273	0.151484	0.150053	0.20259
0.150047	0.142343	0.165671	0.13892	0.177336	0.135062	0.178088	0.160881	0.167194	0.216329
0.129679	0.141018	0.178252	0.152886	0.199184	0.161254	0.202538	0.204918	0.208365	0.220296
0.112283	0.138383	0.150131	0.128875	0.232661	0.175107	0.236888	0.175421	0.205418	0.191802
0.121854	0.161079	0.124151	0.153593	0.236315	0.17413	0.242609	0.141634	0.160216	0.171933
0.150577	0.194405	0.186135	0.195507	0.203526	0.159599	0.207128	0.129272	0.129686	0.152105
0.156651	0.221213	0.259302	0.190967	0.164067	0.13113	0.183699	0.185897	0.175938	0.137406
0.147967	0.246114	0.238058	0.173162	0.152275	0.138612	0.208823	0.179027	0.204102	0.135651
0.155208	0.249702	0.211999	0.169548	0.160201	0.147862	0.190529	0.122518	0.218802	0.155225
0.184906	0.213372	0.213509	0.193323	0.190377	0.185321	0.178268	0.141081	0.206775	0.138623
0.189449	0.256127	0.249166	0.237629	0.186876	0.190537	0.218899	0.184817	0.20474	0.111375
0.207392	0.29903	0.238539	0.236894	0.147438	0.193223	0.255956	0.180236	0.208403	0.112521
0.21559	0.281928	0.178043	0.227328	0.113624	0.205598	0.211301	0.152585	0.263171	0.17214
0.19942	0.233325	0.16979	0.232711	0.178731	0.227656	0.172477	0.161017	0.275429	0.207071
0.155007	0.204811	0.209856	0.227807	0.192644	0.201087	0.160052	0.167571	0.224628	0.179335
0.150809	0.2255	0.201424	0.227128	0.16255	0.167215	0.173615	0.18102	0.181035	0.137342
0.205545	0.226677	0.179719	0.219494	0.158131	0.200828	0.207436	0.160847	0.178479	0.108285
0.219185	0.15611	0.171847	0.205945	0.17671	0.243064	0.168554	0.124987	0.175305	0.092777
0.182011	0.129406	0.158314	0.187675	0.168173	0.209815	0.141577	0.132417	0.160725	0.149763
0.211987	0.176127	0.191783	0.16344	0.1151	0.166667	0.147135	0.156612	0.15991	0.188625
0.229236	0.20213	0.187629	0.172423	0.105759	0.20887	0.115306	0.137969	0.155726	0.155959
0.222614	0.193786	0.167335	0.177092	0.116581	0.203654	0.103364	0.129177	0.172817	0.167113
0.220545	0.194296	0.198381	0.18662	0.154086	0.16588	0.11912	0.153856	0.20636	0.20434
0.211682	0.198619	0.192647	0.175459	0.167151	0.178825	0.18883	0.181662	0.136541	0.203632
0.187676	0.173791	0.199918	0.160349	0.152439	0.217641	0.169682	0.149456	0.102408	0.180923
0.20072	0.116174	0.24769	0.216057	0.172489	0.208908	0.147671	0.183129	0.148729	0.20352
0.21012	0.103184	0.235504	0.218907	0.193402	0.177559	0.139664	0.199786	0.187274	0.239766
0.171243	0.146241	0.235862	0.182135	0.196265	0.159701	0.155966	0.175281	0.180679	0.237747

0.175434	0.163076	0.220718	0.142353	0.176884	0.187579	0.191307	0.15185	0.164205	0.216943
0.18905	0.162432	0.234232	0.16572	0.192752	0.208304	0.204406	0.20083	0.147277	0.199517
0.185301	0.185527	0.264843	0.25891	0.239396	0.196844	0.24575	0.259406	0.15991	0.222003
0.202584	0.236206	0.251389	0.257367	0.267562	0.236014	0.301988	0.273914	0.244315	0.270538
0.230987	0.238097	0.204377	0.183974	0.26351	0.252895	0.27527	0.263311	0.256554	0.289361
0.224338	0.219664	0.197688	0.166795	0.272909	0.226043	0.207359	0.232451	0.210341	0.307142
0.183331	0.240442	0.238298	0.19016	0.237793	0.199385	0.200336	0.225877	0.253472	0.321167
0.20777	0.259714	0.246709	0.231903	0.216247	0.161288	0.193426	0.286279	0.301787	0.262446
0.229514	0.223039	0.19787	0.225177	0.267862	0.19644	0.245414	0.25372	0.274413	0.271234
0.179063	0.199725	0.196486	0.221774	0.317607	0.223575	0.247772	0.223589	0.230214	0.340891
0.149286	0.22164	0.234272	0.248181	0.29658	0.234971	0.267203	0.214442	0.245388	0.287776
0.172252	0.184528	0.20694	0.231863	0.228685	0.215029	0.272803	0.229012	0.267016	0.219755
0.172705	0.154244	0.163104	0.19384	0.212003	0.187615	0.219611	0.184493	0.24181	0.249135
0.156886	0.201426	0.194417	0.213885	0.236434	0.167971	0.202538	0.154392	0.24754	0.302114
0.168921	0.235925	0.207536	0.268547	0.263552	0.20384	0.235162	0.136293	0.233495	0.238594
0.183545	0.223507	0.208321	0.273181	0.236634	0.252686	0.257077	0.16478	0.228344	0.192891
0.21868	0.193167	0.222993	0.228888	0.218308	0.25959	0.223826	0.221314	0.262913	0.169964
0.227096	0.245047	0.23044	0.21789	0.252609	0.235773	0.161469	0.159283	0.245759	0.185078
0.230549	0.299959	0.25077	0.265354	0.220572	0.251311	0.143798	0.13379	0.236236	0.169034
0.257376	0.273185	0.251719	0.238407	0.136019	0.243595	0.181772	0.160847	0.195367	0.124491
0.250731	0.201352	0.168493	0.167734	0.14861	0.235211	0.23173	0.207792	0.14863	0.116038
0.259884	0.233046	0.17388	0.182243	0.205825	0.23321	0.18399	0.193318	0.166436	0.167352
0.312184	0.294737	0.254953	0.257624	0.225056	0.259123	0.152188	0.191341	0.213552	0.173042
0.314837	0.283626	0.28564	0.275004	0.243472	0.323466	0.190937	0.194935	0.206473	0.157563
0.288058	0.217506	0.269982	0.279978	0.253479	0.294014	0.185415	0.202064	0.174217	0.186901
0.244886	0.214631	0.252049	0.313022	0.278322	0.248944	0.13274	0.21979	0.244398	0.227476
0.228363	0.225814	0.228988	0.254765	0.224629	0.2438	0.128195	0.24277	0.262827	0.2135
0.192103	0.158487	0.206865	0.178588	0.139867	0.238069	0.153716	0.222175	0.175586	0.190753
0.207468	0.134808	0.190561	0.125799	0.102201	0.169623	0.163308	0.187958	0.122346	0.183759
0.215706	0.114168	0.159649	0.092594	0.128114	0.15564	0.111279	0.136164	0.117122	0.153363
0.200014	0.110877	0.18214	0.146211	0.177894	0.143294	0.064073	0.15577	0.115374	0.155192
0.177122	0.155609	0.205824	0.162648	0.194777	0.11432	0.086379	0.159623	0.138828	0.172314
0.165443	0.187927	0.19478	0.131205	0.187303	0.15822	0.13368	0.137581	0.100481	0.180923
0.181797	0.16614	0.202418	0.160007	0.184321	0.163663	0.145564	0.13108	0.107758	0.210085
0.139711	0.131641	0.201571	0.151845	0.185596	0.153841	0.163482	0.177044	0.18576	0.171517
0.142988	0.14118	0.168561	0.170773	0.256936	0.17319	0.20498	0.195746	0.173377	0.166702
0.191702	0.193204	0.206716	0.186365	0.259284	0.187687	0.217873	0.171147	0.179258	0.207823
0.173298	0.198508	0.257833	0.22371	0.233136	0.183358	0.202233	0.160166	0.209618	0.200071
0.18566	0.205446	0.269121	0.242026	0.263637	0.176822	0.17447	0.156511	0.223252	0.175513
0.209475	0.228014	0.278728	0.195544	0.254102	0.200865	0.172371	0.154225	0.205531	0.201218
0.192285	0.247719	0.233202	0.128589	0.225445	0.207061	0.168484	0.140755	0.18382	0.226729
0.151705	0.268576	0.205972	0.13918	0.211814	0.214493	0.224466	0.126023	0.204665	0.222897
0.174137	0.235965	0.233638	0.190637	0.194994	0.180378	0.236559	0.134046	0.224195	0.197236
0.190865	0.196159	0.237658	0.197888	0.218768	0.16701	0.230714	0.109893	0.179152	0.144563
0.195177	0.201871	0.178845	0.220987	0.254809	0.194719	0.220641	0.139814	0.183892	0.171068
0.222066	0.237493	0.152129	0.206136	0.233453	0.211901	0.185598	0.122144	0.211753	0.228303
0.161721	0.216737	0.169551	0.195173	0.188052	0.194317	0.151849	0.09963	0.214436	0.172383

0.143477	0.225735	0.213736	0.217577	0.188802	0.168211	0.16873	0.131525	0.162734	0.140133
0.152536	0.20627	0.167913	0.209724	0.169128	0.173677	0.17615	0.12527	0.132797	0.181984
0.15484	0.180872	0.127552	0.206136	0.183366	0.185142	0.159811	0.112078	0.166884	0.171345
0.13123	0.183353	0.143513	0.202199	0.173834	0.17872	0.134753	0.123235	0.160997	0.138463
0.156449	0.231972	0.180034	0.195025	0.104491	0.151949	0.17106	0.155803	0.16568	0.133206
0.160261	0.246401	0.181297	0.203256	0.123046	0.179319	0.183044	0.114244	0.139766	0.121768
0.114138	0.184207	0.143706	0.205756	0.153064	0.206535	0.165748	0.099069	0.153815	0.119307
0.146979	0.130947	0.125045	0.19005	0.128612	0.19655	0.142206	0.082071	0.156162	0.133903
0.165443	0.148761	0.142612	0.168257	0.102933	0.167387	0.085303	0.055738	0.132001	0.128795
0.136267	0.201537	0.151736	0.151845	0.07419	0.156376	0.074771	0.096272	0.096918	0.098996
0.121699	0.19781	0.134875	0.159905	0.054701	0.138548	0.099265	0.10959	0.085169	0.101226
0.156046	0.14244	0.136076	0.16124	0.100272	0.129523	0.082928	0.122518	0.118908	0.102375
0.121979	0.113775	0.131104	0.149102	0.101089	0.128142	0.068578	0.155332	0.143767	0.140583
0.066971	0.117882	0.149184	0.110127	0.062034	0.111414	0.053282	0.134847	0.145699	0.19442
0.075167	0.117119	0.122155	0.093708	0.0702	0.134362	0.080996	0.132736	0.138247	0.193218
0.127254	0.103125	0.088548	0.09686	0.124616	0.175142	0.120189	0.165949	0.110928	0.18547
0.132786	0.097839	0.113746	0.100243	0.187089	0.213653	0.147604	0.204655	0.172782	0.229013
0.131928	0.095364	0.160251	0.141337	0.17187	0.219571	0.150396	0.201914	0.196731	0.224848
0.142077	0.091809	0.207499	0.186765	0.160938	0.206198	0.129254	0.182807	0.142462	0.243424
0.13955	0.060089	0.207686	0.176488	0.161039	0.156376	0.168378	0.18941	0.140933	0.219446
0.144129	0.06724	0.204044	0.157587	0.20146	0.153076	0.174328	0.194678	0.161814	0.163363
0.160736	0.150043	0.20791	0.164406	0.226925	0.174304	0.165504	0.167329	0.191666	0.157865
0.199087	0.160438	0.16822	0.146211	0.217086	0.207099	0.188756	0.140528	0.158793	0.179018
0.171035	0.16871	0.171813	0.099291	0.189481	0.19957	0.209016	0.17807	0.134873	0.195003
0.146224	0.180731	0.195323	0.140649	0.181324	0.153043	0.22231	0.20042	0.156431	0.129768
0.172078	0.174035	0.167981	0.183902	0.17964	0.127171	0.1989	0.153119	0.186372	0.087729
0.159889	0.177738	0.146647	0.150204	0.1851	0.143618	0.172193	0.107417	0.153281	0.137534
0.129932	0.178863	0.144512	0.161171	0.199771	0.147796	0.166798	0.11639	0.17816	0.216559
0.135242	0.196159	0.18454	0.177234	0.199404	0.189056	0.197958	0.137678	0.241237	0.203148
0.160397	0.235484	0.193261	0.208194	0.151848	0.151254	0.203109	0.193025	0.252506	0.15676
0.183474	0.276476	0.155558	0.203936	0.167934	0.146585	0.197168	0.223865	0.207834	0.160824
0.202846	0.285556	0.187915	0.227488	0.206979	0.183714	0.170529	0.176373	0.211065	0.183155
0.202509	0.286456	0.216622	0.254978	0.194777	0.202127	0.139466	0.186547	0.251542	0.206059
0.217442	0.253905	0.206791	0.258566	0.154416	0.221782	0.153376	0.195341	0.251961	0.228382
0.24185	0.202948	0.171058	0.227488	0.125635	0.19633	0.208592	0.228574	0.25402	0.25375
0.207884	0.182111	0.146939	0.244594	0.152209	0.190827	0.21969	0.253888	0.259103	0.262319
0.182617	0.196415	0.168629	0.232751	0.176571	0.191588	0.211728	0.237012	0.211867	0.215371
0.147901	0.186278	0.19634	0.207278	0.13362	0.185786	0.176007	0.187596	0.163554	0.15988
0.17758	0.190196	0.190454	0.205148	0.101177	0.188155	0.143167	0.119443	0.084313	0.135906
0.195654	0.164912	0.139922	0.196696	0.116581	0.197285	0.12063	0.128797	0.082068	0.113005
0.142272	0.125095	0.124891	0.195062	0.144716	0.18432	0.132189	0.187306	0.146126	0.133618
0.121018	0.114623	0.124768	0.140159	0.138368	0.19206	0.121829	0.215677	0.165886	0.156292
0.122879	0.098131	0.142195	0.076728	0.114889	0.195012	0.110447	0.195377	0.128044	0.171206
0.152503	0.117852	0.168458	0.106394	0.128425	0.164719	0.092184	0.135875	0.076659	0.14927
0.157088	0.099096	0.153445	0.170632	0.155176	0.092757	0.074374	0.094545	0.092975	0.129799
0.162095	0.07991	0.164994	0.181776	0.163055	0.084599	0.08452	0.108714	0.125907	0.141712
0.205621	0.161789	0.216775	0.143767	0.155408	0.11048	0.112885	0.144707	0.115925	0.154326

0.16944	0.165389	0.199442	0.128652	0.128581	0.15424	0.153988	0.153119	0.094723	0.17169
0.166851	0.131042	0.207313	0.188623	0.169094	0.169485	0.163621	0.141308	0.108571	0.167387
0.21172	0.180413	0.26378	0.176062	0.220764	0.17953	0.160018	0.183308	0.160997	0.195661
0.218099	0.212003	0.260607	0.139115	0.257899	0.217256	0.200715	0.234503	0.196399	0.234696
0.175644	0.211851	0.242119	0.192844	0.297406	0.240701	0.260977	0.219556	0.205116	0.252206
0.132118	0.187568	0.250605	0.203974	0.230531	0.16701	0.234097	0.187777	0.216981	0.224692
0.150179	0.17216	0.240064	0.155551	0.195248	0.113046	0.165119	0.171845	0.19662	0.180251
0.190356	0.198251	0.213547	0.150237	0.238193	0.126109	0.15016	0.150751	0.165439	0.185613
0.169543	0.196928	0.164014	0.13239	0.249967	0.184285	0.194209	0.151517	0.171283	0.19731
0.136235	0.163823	0.166655	0.146841	0.197248	0.184071	0.209403	0.159216	0.190028	0.202293
0.125249	0.188826	0.195977	0.167873	0.122003	0.148847	0.214027	0.196115	0.201892	0.184222
0.134954	0.186099	0.161591	0.142616	0.101089	0.105691	0.228931	0.196818	0.203276	0.163091
0.119688	0.187604	0.120716	0.129321	0.145428	0.143716	0.214731	0.124267	0.162905	0.153297
0.118333	0.172091	0.14005	0.156568	0.145525	0.188083	0.15426	0.08264	0.126974	0.188697
0.10271	0.171779	0.181472	0.18524	0.137478	0.160409	0.12319	0.141699	0.153114	0.170516
0.090477	0.221873	0.201571	0.17966	0.15564	0.204027	0.180577	0.170207	0.18011	0.121398
0.180162	0.204177	0.199881	0.214659	0.174595	0.230543	0.198334	0.112474	0.164513	0.110263
0.222418	0.186206	0.244388	0.259038	0.232305	0.209323	0.140454	0.118485	0.180181	0.155058
0.17173	0.179743	0.235623	0.21528	0.209859	0.191443	0.151849	0.169929	0.172713	0.166053
0.163493	0.157246	0.183162	0.156364	0.145492	0.187903	0.168202	0.163647	0.119742	0.159544
0.208792	0.170121	0.190382	0.147671	0.116853	0.180237	0.166273	0.161767	0.140512	0.157295
0.188833	0.202725	0.210456	0.174398	0.158364	0.188083	0.179024	0.208209	0.199991	0.14835
0.214053	0.253069	0.219029	0.144624	0.156502	0.195012	0.15043	0.210302	0.18731	0.153231
0.282499	0.240239	0.250605	0.168919	0.156601	0.222951	0.145664	0.209807	0.163828	0.197824
0.254504	0.158084	0.26272	0.239145	0.194668	0.257094	0.160881	0.177857	0.148134	0.204042
0.203295	0.143703	0.245567	0.220593	0.194016	0.246467	0.14257	0.181841	0.144486	0.178315
0.199495	0.183282	0.242402	0.183324	0.207352	0.16983	0.130768	0.19934	0.161405	0.151312
0.243858	0.217736	0.242443	0.172071	0.203563	0.15544	0.148208	0.198077	0.169546	0.189165
0.211148	0.171814	0.221873	0.12697	0.218002	0.206573	0.172975	0.185033	0.161439	0.217288
0.120337	0.139152	0.204081	0.107271	0.21061	0.170486	0.137857	0.178673	0.149854	0.223793
0.082131	0.124567	0.171195	0.162098	0.211777	0.095017	0.136449	0.196522	0.150551	0.210804
0.127191	0.139891	0.164589	0.179481	0.144846	0.1185	0.156376	0.164917	0.174883	0.187726
0.161857	0.165696	0.155261	0.13015	0.139292	0.176121	0.14989	0.122799	0.202042	0.156192
0.136267	0.17837	0.151539	0.1246	0.173592	0.15869	0.156273	0.135521	0.197765	0.202256
0.120523	0.168297	0.182176	0.137586	0.154548	0.098692	0.179998	0.166501	0.183713	0.220916
0.161449	0.185706	0.13709	0.139702	0.120473	0.081913	0.190418	0.136518	0.17097	0.141131
0.196832	0.21402	0.094116	0.132198	0.142783	0.143521	0.19683	0.102151	0.189374	0.137055
0.144979	0.202502	0.104379	0.170282	0.190916	0.183109	0.162024	0.120063	0.230054	0.208312
0.126783	0.211396	0.101271	0.146542	0.171904	0.139995	0.161712	0.132608	0.236357	0.236059
0.160024	0.198067	0.145449	0.147438	0.122708	0.141479	0.183772	0.165089	0.244068	0.192818
0.21837	0.178933	0.173362	0.195284	0.162954	0.199939	0.170635	0.195009	0.247001	0.134252
0.209778	0.182501	0.180665	0.238816	0.181886	0.197579	0.138185	0.169408	0.18854	0.170619
0.202173	0.226873	0.216394	0.242935	0.149001	0.200976	0.143931	0.154191	0.187274	0.18241
0.21012	0.217198	0.218455	0.207735	0.138305	0.187687	0.183444	0.17405	0.181605	0.150256
0.225912	0.154111	0.162162	0.159631	0.11027	0.162575	0.19563	0.18901	0.147244	0.113943
0.230469	0.145752	0.179404	0.212455	0.154449	0.185571	0.181047	0.181448	0.144159	0.156292
0.259884	0.211738	0.284926	0.302263	0.222653	0.185643	0.155487	0.193795	0.188323	0.210085

0.274095	0.286276	0.332219	0.261191	0.197613	0.227301	0.155795	0.218739	0.203426	0.191947
0.26919	0.293865	0.320448	0.195915	0.214423	0.285779	0.199693	0.240229	0.180181	0.181807
0.24811	0.234763	0.312347	0.229529	0.298739	0.242655	0.131187	0.23205	0.208365	0.225474
0.239484	0.196525	0.323848	0.262921	0.302346	0.22467	0.152527	0.268777	0.269235	0.26712
0.234551	0.202873	0.283724	0.213885	0.305	0.265872	0.261936	0.266426	0.239971	0.254168
0.233427	0.243248	0.259302	0.192291	0.285855	0.301472	0.279474	0.222332	0.191557	0.268242
0.217519	0.23233	0.272228	0.231822	0.245056	0.215527	0.199391	0.164917	0.205757	0.291909
0.20547	0.194843	0.254911	0.214272	0.216057	0.134012	0.180468	0.178424	0.245553	0.251665
0.224181	0.194734	0.202308	0.16572	0.209784	0.154706	0.240777	0.230808	0.230692	0.224418
0.240747	0.233684	0.189522	0.181416	0.233809	0.188515	0.233443	0.216218	0.248038	0.290133
0.214398	0.238945	0.238539	0.245717	0.231713	0.196587	0.217007	0.201204	0.287953	0.308277
0.193381	0.287629	0.261155	0.270351	0.193546	0.181476	0.202804	0.202026	0.329097	0.25488
0.165375	0.292904	0.210269	0.262921	0.192932	0.218489	0.237465	0.233014	0.29646	0.185078
0.202771	0.236728	0.164589	0.240295	0.186413	0.243472	0.242776	0.180663	0.265456	0.160386
0.221598	0.199798	0.141682	0.221853	0.201718	0.244619	0.159432	0.103969	0.257572	0.197089
0.191374	0.213792	0.172054	0.240295	0.17132	0.212738	0.073639	0.092882	0.245388	0.228145
0.217635	0.252319	0.206381	0.216875	0.149131	0.201941	0.073525	0.141601	0.223566	0.204676
0.225597	0.236367	0.184859	0.211838	0.131297	0.199644	0.165748	0.144838	0.203351	0.161061
0.214015	0.171468	0.187986	0.221774	0.1571	0.192132	0.181301	0.137872	0.217058	0.130114
0.19371	0.142828	0.210419	0.238612	0.21238	0.226318	0.168977	0.160132	0.228026	0.175304
0.207695	0.194989	0.225008	0.247302	0.213211	0.261674	0.212428	0.228853	0.21432	0.196063
0.191228	0.228093	0.238178	0.272693	0.234842	0.287631	0.216771	0.224534	0.179364	0.161906
0.179205	0.162026	0.228204	0.230614	0.256727	0.275403	0.165399	0.208893	0.151348	0.165165
0.178109	0.165457	0.221141	0.168605	0.22428	0.201867	0.118681	0.217186	0.172398	0.195222
0.173648	0.182182	0.212829	0.151979	0.196374	0.157515	0.130542	0.202663	0.185976	0.208877
0.185875	0.170259	0.220103	0.149269	0.196411	0.216871	0.203681	0.210226	0.174427	0.20259
0.180375	0.1783	0.284614	0.186256	0.189553	0.239201	0.23226	0.236606	0.184717	0.249383
0.212789	0.25078	0.323458	0.222524	0.258318	0.199053	0.21969	0.249566	0.166402	0.233897
0.250106	0.250323	0.235385	0.183396	0.243878	0.198315	0.219888	0.202064	0.161167	0.213729
0.204081	0.217544	0.173466	0.147505	0.218921	0.208228	0.214184	0.135682	0.150318	0.228658
0.16982	0.210714	0.221026	0.210031	0.246768	0.203728	0.167851	0.103223	0.135738	0.245019
0.143216	0.142666	0.232688	0.265921	0.26228	0.181795	0.173188	0.138454	0.177348	0.25017
0.163834	0.145263	0.163643	0.203785	0.204822	0.134266	0.195442	0.190685	0.197654	0.198265
0.210425	0.222378	0.166825	0.153761	0.179011	0.141479	0.206551	0.152585	0.163349	0.15227
0.20611	0.237614	0.175575	0.139702	0.210873	0.190392	0.224226	0.150419	0.169269	0.200996
0.155375	0.188251	0.170886	0.154166	0.185135	0.177418	0.23422	0.177893	0.20538	0.23815
0.120461	0.180237	0.186953	0.18622	0.157798	0.208719	0.226914	0.192475	0.222743	0.239685
0.140326	0.226873	0.180209	0.229088	0.235796	0.267381	0.234629	0.151817	0.22192	0.241063
0.15655	0.251362	0.175436	0.266401	0.278059	0.245398	0.252827	0.150884	0.278359	0.269237
0.192504	0.284074	0.222182	0.257452	0.228254	0.21042	0.274236	0.214943	0.349285	0.259429
0.178356	0.253947	0.253748	0.269074	0.175634	0.196513	0.285143	0.272063	0.32521	0.23294
0.169647	0.209127	0.217919	0.251629	0.168104	0.228326	0.255827	0.27387	0.251374	0.192964
0.200014	0.208788	0.174121	0.251123	0.178068	0.236778	0.16771	0.179454	0.195146	0.171414
0.197312	0.235124	0.188485	0.251798	0.187802	0.214035	0.134623	0.131271	0.201071	0.173424
0.194113	0.206645	0.168424	0.235305	0.170017	0.245316	0.158228	0.150718	0.177948	0.15343
0.202734	0.14909	0.16186	0.236976	0.169949	0.22467	0.16192	0.177751	0.137699	0.096195
0.199124	0.14978	0.221103	0.223948	0.14449	0.150792	0.104759	0.162586	0.125719	0.070206

0.229077	0.182998	0.201608	0.208194	0.115643	0.127985	0.086088	0.138842	0.149987	0.127981
0.261806	0.229237	0.207536	0.174468	0.112663	0.164685	0.108604	0.12807	0.158184	0.171517
0.224103	0.203916	0.203933	0.132615	0.084666	0.166667	0.141346	0.142873	0.112172	0.160926
0.18251	0.151527	0.136677	0.110432	0.083178	0.157985	0.146365	0.177539	0.115282	0.173911
0.156987	0.084869	0.065862	0.117815	0.137573	0.153542	0.118806	0.165089	0.132606	0.190464
0.161891	0.071148	0.084174	0.124663	0.138496	0.148256	0.088072	0.161494	0.166988	0.20771
0.187352	0.144417	0.150425	0.13345	0.167117	0.190646	0.142869	0.16854	0.171492	0.210842
0.153703	0.173652	0.171779	0.149803	0.223892	0.205635	0.185415	0.139101	0.143571	0.183404
0.114717	0.158386	0.200175	0.155348	0.241571	0.170141	0.18399	0.134495	0.174392	0.184578
0.116674	0.163415	0.221835	0.152415	0.240885	0.169485	0.209055	0.189665	0.20636	0.195442
0.131261	0.168882	0.214229	0.149135	0.256518	0.161254	0.192532	0.196744	0.218336	0.207409
0.150411	0.222923	0.226915	0.179195	0.250131	0.164105	0.182934	0.150851	0.242876	0.245757
0.177897	0.256169	0.229615	0.20439	0.245708	0.196881	0.224186	0.16146	0.217561	0.221964
0.156583	0.26513	0.231031	0.212416	0.231634	0.18618	0.241692	0.179383	0.203164	0.172834
0.143151	0.272094	0.21727	0.23498	0.221496	0.167971	0.23623	0.163271	0.196288	0.160116
0.212063	0.284792	0.226525	0.276611	0.233928	0.204961	0.207628	0.166535	0.213054	0.19173
0.226267	0.299727	0.247199	0.254637	0.234166	0.240701	0.195143	0.171566	0.230094	0.223364
0.254251	0.34401	0.281064	0.231863	0.216399	0.24758	0.208052	0.177327	0.239238	0.205535
0.294242	0.329836	0.270499	0.273758	0.204452	0.24853	0.231405	0.19094	0.21202	0.163974
0.319701	0.268273	0.217308	0.249607	0.14304	0.212433	0.229538	0.177009	0.203951	0.159208
0.278788	0.228961	0.209219	0.17695	0.118188	0.192169	0.172087	0.147108	0.196251	0.161567
0.210272	0.230622	0.224891	0.170597	0.151454	0.194135	0.132157	0.136518	0.184502	0.15914
0.214859	0.200427	0.217156	0.191004	0.173661	0.207099	0.148477	0.166121	0.161031	0.18248
0.24357	0.205259	0.221411	0.210492	0.218576	0.237423	0.151748	0.149423	0.139734	0.179194
0.20307	0.183709	0.198126	0.206022	0.22716	0.214264	0.132416	0.138389	0.161235	0.198486
0.155007	0.137518	0.163508	0.149536	0.176293	0.170037	0.126882	0.189883	0.209162	0.244364
0.192467	0.144157	0.165976	0.117133	0.168514	0.16122	0.126946	0.209159	0.191812	0.249218
0.231027	0.172611	0.171401	0.137229	0.173523	0.181015	0.159535	0.176444	0.141161	0.231667
0.208603	0.171191	0.191819	0.167456	0.186306	0.162135	0.165085	0.160744	0.138505	0.227752
0.18858	0.134967	0.196522	0.198037	0.213022	0.145898	0.164631	0.189737	0.185328	0.213272
0.191337	0.15034	0.193225	0.180269	0.193546	0.177138	0.215907	0.217031	0.219619	0.233099
0.188146	0.192296	0.246668	0.206174	0.223931	0.208908	0.216221	0.192475	0.213322	0.279714
0.190646	0.224717	0.31924	0.274737	0.258738	0.20068	0.2297	0.208057	0.238831	0.313042
0.167988	0.242433	0.291983	0.305979	0.267048	0.181582	0.294353	0.246237	0.269715	0.26467
0.184297	0.24517	0.256829	0.296185	0.328565	0.221938	0.306895	0.273517	0.302681	0.188949
0.186919	0.24875	0.239903	0.269162	0.319245	0.248158	0.249337	0.222019	0.280413	0.167181
0.174207	0.299355	0.276186	0.275004	0.27762	0.247085	0.208785	0.141829	0.236155	0.194821
0.180375	0.294095	0.29865	0.278808	0.229352	0.283262	0.190862	0.111713	0.196804	0.210274
0.210805	0.216507	0.221372	0.233075	0.17992	0.263725	0.163343	0.12361	0.196694	0.205909
0.211186	0.205446	0.183868	0.216602	0.172076	0.237988	0.17816	0.203188	0.224392	0.182126
0.174522	0.200279	0.165807	0.23718	0.194378	0.23441	0.192384	0.1963	0.198506	0.158267
0.154706	0.176127	0.135949	0.213072	0.189911	0.23333	0.177585	0.145725	0.180394	0.174502
0.139098	0.15242	0.161189	0.146808	0.156336	0.230028	0.194694	0.181412	0.173552	0.188877
0.114473	0.118678	0.181262	0.133193	0.138623	0.189344	0.198221	0.218933	0.17816	0.19442
0.116062	0.107342	0.126467	0.152147	0.170668	0.168968	0.161331	0.238637	0.239157	0.234296
0.148164	0.123172	0.095266	0.149936	0.178626	0.16677	0.132675	0.232491	0.233174	0.250834
0.152337	0.13755	0.152951	0.129002	0.141338	0.161491	0.130188	0.189446	0.1752	0.217404

0.076897	0.130412	0.191423	0.131653	0.165657	0.170901	0.169117	0.18727	0.141063	0.211979
0.077065	0.142278	0.18706	0.144492	0.183472	0.156008	0.188167	0.17846	0.143734	0.228145
0.152304	0.137486	0.207014	0.133096	0.17273	0.1103	0.151714	0.186909	0.18382	0.224067
0.175574	0.178335	0.205452	0.142813	0.216857	0.119114	0.14925	0.205182	0.185796	0.2135
0.177791	0.209127	0.212037	0.17165	0.247914	0.170728	0.178592	0.136969	0.130541	0.194092
0.144554	0.170328	0.224193	0.19082	0.215524	0.142742	0.154907	0.095071	0.15549	0.177437
0.153069	0.167474	0.232332	0.185204	0.152669	0.080844	0.131995	0.113175	0.188649	0.174467
0.170896	0.202613	0.195396	0.137262	0.175668	0.091689	0.14473	0.125929	0.171631	0.154759
0.164826	0.192151	0.129199	0.110219	0.216361	0.153907	0.114405	0.100815	0.158252	0.153297
0.143118	0.169398	0.129449	0.17158	0.204304	0.188047	0.099565	0.105375	0.178479	0.1652
0.145307	0.218198	0.193044	0.232711	0.202381	0.18482	0.168484	0.172719	0.198506	0.148711
0.141136	0.233844	0.209518	0.227927	0.210347	0.168727	0.228043	0.191086	0.21459	0.164825
0.143151	0.196672	0.165841	0.201183	0.183084	0.15524	0.189531	0.127376	0.194742	0.170309
0.168368	0.204177	0.175194	0.192622	0.156801	0.185178	0.151308	0.130571	0.171457	0.159611
0.165786	0.241579	0.218072	0.221814	0.164169	0.201607	0.155351	0.174683	0.2004	0.146583
0.139679	0.248337	0.222259	0.22367	0.142173	0.181086	0.158537	0.178495	0.182425	0.147139
0.156315	0.200648	0.204747	0.231742	0.189875	0.192969	0.174185	0.178247	0.12666	0.174363
0.189739	0.151362	0.196122	0.234087	0.251905	0.22738	0.135177	0.168298	0.139281	0.211334
0.19805	0.175498	0.20627	0.192991	0.208061	0.215029	0.114405	0.164024	0.166746	0.209745
0.235436	0.213944	0.219029	0.161308	0.164135	0.224357	0.141643	0.162792	0.150783	0.153065
0.269364	0.187209	0.224658	0.156534	0.176745	0.226003	0.128676	0.158199	0.136959	0.137406
0.21509	0.162093	0.226408	0.192033	0.198343	0.211065	0.12392	0.187632	0.152413	0.188913
0.192431	0.19583	0.200836	0.192917	0.191347	0.205635	0.157129	0.242935	0.193568	0.227043
0.246206	0.211055	0.202639	0.166101	0.198087	0.216602	0.20433	0.258894	0.209998	0.224106
0.250982	0.189763	0.231149	0.165063	0.232978	0.220268	0.194881	0.23758	0.192616	0.237586
0.233186	0.143476	0.214949	0.162751	0.238353	0.181724	0.162891	0.224574	0.186733	0.26656
0.212483	0.151131	0.20205	0.152718	0.210648	0.125049	0.161123	0.224889	0.223959	0.256013
0.239484	0.199688	0.229537	0.159461	0.18966	0.138805	0.187541	0.18756	0.193201	0.191187
0.216399	0.172853	0.279124	0.1669	0.211814	0.210724	0.201549	0.139004	0.151215	0.168794
0.168402	0.152023	0.283546	0.163061	0.215714	0.224592	0.218031	0.165054	0.178231	0.207785
0.174417	0.191136	0.26048	0.172107	0.224706	0.160139	0.22239	0.220219	0.225613	0.224652
0.200683	0.219201	0.210381	0.163612	0.220456	0.144757	0.221157	0.213634	0.260298	0.198228
0.205282	0.204438	0.161658	0.135934	0.208772	0.180166	0.217952	0.15503	0.215321	0.18683
0.168092	0.230305	0.176442	0.180089	0.244446	0.18482	0.194134	0.117868	0.153247	0.183333
0.168541	0.303507	0.274834	0.273803	0.24145	0.178368	0.230877	0.168644	0.178266	0.185435
0.231905	0.299495	0.272531	0.248936	0.177336	0.171663	0.242109	0.215638	0.257275	0.182551
0.227136	0.270353	0.212414	0.21828	0.180832	0.205748	0.242359	0.166501	0.212671	0.141099
0.204268	0.228961	0.177694	0.247846	0.208922	0.204064	0.188941	0.119474	0.139475	0.141583
0.218332	0.210222	0.142099	0.201484	0.154251	0.172391	0.137627	0.094077	0.145863	0.156192
0.194663	0.213715	0.167539	0.17355	0.094393	0.147141	0.157987	0.126086	0.151814	0.142973
0.171069	0.189691	0.196886	0.190637	0.13089	0.154407	0.174292	0.187017	0.129085	0.13131
0.148428	0.176477	0.170441	0.223077	0.201902	0.208568	0.17658	0.204617	0.177983	0.164791
0.209475	0.228605	0.215747	0.24701	0.202492	0.250147	0.171237	0.19189	0.240869	0.216559
0.268189	0.276696	0.27466	0.242811	0.182555	0.26933	0.181156	0.200718	0.211638	0.176352
0.245175	0.203097	0.224426	0.180233	0.153822	0.241677	0.212662	0.229331	0.175692	0.173354
0.183045	0.151692	0.183833	0.184625	0.175322	0.218566	0.161539	0.226629	0.202864	0.231667
0.17267	0.154244	0.197651	0.257281	0.228803	0.229196	0.165469	0.230209	0.255792	0.26527

0.225124	0.183531	0.221873	0.284827	0.224163	0.249027	0.215671	0.243017	0.269453	0.215295
0.263866	0.240807	0.26217	0.208423	0.212644	0.260907	0.241692	0.254437	0.172433	0.150355
0.220584	0.224522	0.262297	0.191114	0.234047	0.267079	0.21571	0.203789	0.105568	0.135619
0.197866	0.192151	0.248099	0.194173	0.213817	0.223185	0.153852	0.161085	0.135963	0.161331
0.23924	0.17494	0.234113	0.173515	0.17971	0.167696	0.134558	0.187198	0.189737	0.181913
0.256487	0.17999	0.233163	0.182171	0.179011	0.160983	0.169787	0.199228	0.147442	0.183262
0.201465	0.189655	0.217347	0.18553	0.206197	0.18482	0.224706	0.202551	0.151414	0.2208
0.174908	0.169432	0.240708	0.215708	0.220687	0.189416	0.229538	0.240188	0.241033	0.263642
0.260182	0.22983	0.306779	0.236853	0.236474	0.199681	0.210293	0.259791	0.25058	0.29622
0.30305	0.308599	0.294665	0.215436	0.282117	0.217025	0.226955	0.214134	0.234904	0.315734
0.253621	0.302992	0.259176	0.238939	0.329354	0.256756	0.236888	0.157455	0.233616	0.279936
0.24695	0.289486	0.263653	0.26431	0.314445	0.242655	0.217873	0.179347	0.253178	0.249259
0.292768	0.293132	0.267362	0.206782	0.242743	0.195231	0.259803	0.24117	0.288089	0.233857
0.295813	0.290713	0.236899	0.176417	0.240442	0.184071	0.27334	0.225047	0.291749	0.266
0.254251	0.295933	0.182105	0.158642	0.239155	0.199016	0.243486	0.207792	0.298975	0.305067
0.203482	0.265774	0.172501	0.164993	0.209446	0.217025	0.216928	0.199154	0.277603	0.246743
0.2018	0.252402	0.240627	0.252517	0.232266	0.232971	0.245078	0.237824	0.248745	0.165745
0.227848	0.258825	0.277149	0.297263	0.279907	0.255283	0.321259	0.297372	0.26524	0.176422
0.261164	0.269225	0.249001	0.308426	0.307436	0.324056	0.314017	0.285371	0.301223	0.202999
0.237942	0.251445	0.237978	0.288948	0.274212	0.34338	0.288006	0.263225	0.309088	0.220258
0.183009	0.261753	0.262974	0.286151	0.239758	0.289445	0.313428	0.243264	0.300473	0.279936
0.167471	0.255875	0.246872	0.30426	0.223698	0.298909	0.278884	0.196965	0.209808	0.268631
0.182117	0.170397	0.223844	0.305501	0.209934	0.308633	0.190825	0.209273	0.211676	0.284175
0.223867	0.176792	0.229105	0.281603	0.226769	0.271025	0.186587	0.307751	0.25736	0.275783
0.283084	0.294783	0.282791	0.260372	0.220687	0.225885	0.2025	0.309042	0.254399	0.274685
0.326803	0.333487	0.279917	0.229128	0.214651	0.22805	0.219492	0.293196	0.212594	0.276708
0.339877	0.255329	0.269681	0.235102	0.245097	0.286952	0.249337	0.300272	0.185292	0.259895
0.309405	0.2255	0.302672	0.259081	0.266449	0.285914	0.250823	0.298773	0.190755	0.250294
0.286786	0.262861	0.306732	0.249734	0.274038	0.256209	0.26588	0.306131	0.229417	0.268112
0.29972	0.25946	0.276974	0.214582	0.262831	0.259166	0.282254	0.266122	0.230852	0.282206
0.286107	0.220012	0.257959	0.193028	0.262873	0.240986	0.237465	0.19178	0.212977	0.270191
0.264253	0.185992	0.276799	0.177163	0.251947	0.219726	0.207667	0.172964	0.206171	0.290815
0.199754	0.180837	0.294255	0.206859	0.266193	0.227813	0.227236	0.205522	0.243205	0.280736
0.227531	0.242107	0.26925	0.231298	0.2992	0.249607	0.240569	0.22647	0.258209	0.18004
0.294565	0.252777	0.235106	0.221459	0.302299	0.238473	0.214653	0.159283	0.189592	0.118266
0.220974	0.215702	0.237138	0.209763	0.298785	0.172773	0.199542	0.131939	0.153615	0.163566
0.180055	0.20087	0.227227	0.192585	0.260253	0.168727	0.219571	0.125144	0.193861	0.215256
0.181975	0.209278	0.18578	0.187748	0.204748	0.185178	0.207397	0.127093	0.21336	0.166634
0.217519	0.214211	0.122338	0.161068	0.189517	0.18704	0.187137	0.139554	0.200624	0.133016
0.22481	0.22195	0.111348	0.157621	0.199331	0.203057	0.169188	0.136872	0.18504	0.184044
0.162572	0.234164	0.185	0.183505	0.195466	0.189814	0.158881	0.149589	0.222899	0.231389
0.121792	0.232927	0.204377	0.212455	0.167321	0.17872	0.190455	0.200905	0.265976	0.238675
0.167816	0.196892	0.154864	0.22375	0.125758	0.18052	0.209055	0.21614	0.255919	0.166702
0.2018	0.177703	0.152162	0.22284	0.128892	0.18482	0.171237	0.161562	0.179897	0.104296
0.165237	0.199134	0.14287	0.219533	0.133809	0.161592	0.140619	0.130603	0.148597	0.120782
0.128859	0.19792	0.141297	0.195099	0.137097	0.187543	0.146332	0.134174	0.181284	0.169413
0.149848	0.178405	0.155194	0.145814	0.138559	0.229473	0.160639	0.155601	0.167885	0.141002

0.165375	0.135985	0.125261	0.147903	0.133117	0.191443	0.170458	0.176197	0.12858	0.108434
0.156449	0.145003	0.144544	0.17348	0.117672	0.145866	0.141346	0.168125	0.137248	0.129171
0.164279	0.158118	0.197432	0.202765	0.126501	0.153774	0.129447	0.148893	0.151148	0.170412
0.15357	0.144157	0.212263	0.204769	0.152636	0.19108	0.142272	0.157827	0.156566	0.213272
0.126783	0.147123	0.193477	0.185712	0.159599	0.19666	0.145564	0.209388	0.188939	0.226808
0.120956	0.143833	0.179299	0.182964	0.157399	0.171628	0.134558	0.250276	0.233134	0.253374
0.187821	0.134776	0.180174	0.155382	0.161777	0.188155	0.153614	0.273605	0.230413	0.261467
0.231865	0.12809	0.185248	0.133354	0.202787	0.213882	0.190344	0.242236	0.1901	0.259472
0.23019	0.173305	0.221257	0.128366	0.211475	0.240255	0.22877	0.208209	0.186048	0.261807
0.204681	0.171053	0.226252	0.153122	0.214082	0.176086	0.183918	0.183524	0.187382	0.237747
0.19805	0.151032	0.22091	0.157043	0.195212	0.096355	0.132189	0.151717	0.206096	0.231151
0.18728	0.146502	0.211811	0.138594	0.197321	0.090768	0.117616	0.133055	0.178408	0.233219
0.174698	0.14709	0.166282	0.105338	0.202123	0.13325	0.128837	0.127124	0.141746	0.219485
0.13601	0.12881	0.128732	0.104374	0.206532	0.209588	0.179746	0.139619	0.137796	0.170757
0.126062	0.150471	0.184151	0.151845	0.189517	0.170486	0.187358	0.158233	0.169407	0.15118
0.163595	0.202836	0.243293	0.188623	0.204378	0.144724	0.216849	0.162211	0.182747	0.140777
0.138872	0.216507	0.233915	0.230614	0.277225	0.175491	0.197732	0.156342	0.180394	0.152601
0.124187	0.223897	0.185425	0.199869	0.270443	0.189489	0.17719	0.126967	0.208706	0.215907
0.15217	0.221873	0.174052	0.173198	0.196811	0.157146	0.136057	0.113541	0.205116	0.197163
0.135402	0.192477	0.165536	0.162579	0.155806	0.089877	0.122019	0.127534	0.172678	0.127168
0.117073	0.165662	0.128546	0.150505	0.156303	0.086817	0.152798	0.112413	0.135385	0.102051
0.134602	0.162771	0.12895	0.144822	0.160134	0.141835	0.175077	0.12433	0.137828	0.123715
0.132245	0.163313	0.164386	0.16313	0.16865	0.180944	0.151105	0.125489	0.187527	0.180993
0.115725	0.192695	0.184611	0.19207	0.134755	0.14629	0.131478	0.135971	0.196546	0.191151
0.110617	0.168538	0.165807	0.20171	0.097019	0.154673	0.142968	0.156106	0.19522	0.159578
0.143021	0.140084	0.13709	0.211954	0.093761	0.197174	0.125797	0.17988	0.201855	0.14799
0.189123	0.190268	0.156785	0.194951	0.132551	0.198536	0.091388	0.192072	0.178337	0.179934
0.193527	0.211813	0.196377	0.151375	0.129734	0.184213	0.11239	0.175703	0.12157	0.178983
0.205696	0.186779	0.208844	0.15501	0.12647	0.18938	0.148174	0.146482	0.090223	0.157195
0.201689	0.134585	0.18056	0.170177	0.175564	0.18098	0.149149	0.156241	0.107668	0.159006
0.185552	0.151593	0.181367	0.159734	0.2134	0.154873	0.11239	0.188067	0.144617	0.198044
0.206864	0.182892	0.21087	0.133997	0.18379	0.147207	0.12319	0.170311	0.143081	0.21606
0.224299	0.14781	0.247895	0.148536	0.175668	0.175107	0.165154	0.115101	0.111413	0.179088
0.203444	0.122492	0.255827	0.175282	0.233492	0.222405	0.175756	0.140171	0.120175	0.174537
0.189485	0.127089	0.212376	0.15667	0.237433	0.188011	0.172193	0.22766	0.14022	0.185078
0.27028	0.211586	0.161994	0.088631	0.187054	0.124987	0.1433	0.22414	0.175516	0.168381
0.273171	0.223585	0.162498	0.11673	0.19543	0.134998	0.138021	0.148595	0.19795	0.165711
0.213019	0.214364	0.216432	0.191261	0.231476	0.153143	0.17007	0.117652	0.205531	0.164518
0.20139	0.228211	0.246138	0.253067	0.208211	0.122102	0.168238	0.15322	0.18648	0.147564
0.215205	0.236688	0.243941	0.243018	0.186555	0.137874	0.152358	0.174296	0.199619	0.128137
0.223005	0.254114	0.220987	0.187967	0.224551	0.200272	0.183335	0.168714	0.22585	0.147073
0.214898	0.252986	0.190884	0.180233	0.233255	0.197101	0.217873	0.182628	0.229815	0.1828
0.215667	0.251819	0.198856	0.214194	0.192608	0.173677	0.235408	0.188756	0.213284	0.18163
0.239078	0.249329	0.225591	0.236486	0.174975	0.156878	0.214144	0.195636	0.192177	0.221459
0.252404	0.218198	0.220526	0.270968	0.188194	0.1978	0.198485	0.236079	0.190209	0.23123
0.212942	0.169604	0.191603	0.282963	0.184073	0.228484	0.183662	0.245368	0.198988	0.21583
0.213823	0.207433	0.177764	0.222603	0.177058	0.243554	0.200942	0.266643	0.221568	0.241185

0.266325	0.250988	0.168731	0.136775	0.157698	0.286455	0.237754	0.275551	0.229258	0.269107
0.295952	0.215625	0.187487	0.163888	0.194342	0.258192	0.248914	0.231529	0.207229	0.273109
0.345291	0.233804	0.252049	0.275093	0.282427	0.251727	0.231283	0.220298	0.197174	0.255005
0.376034	0.338132	0.370334	0.329879	0.315975	0.279471	0.254539	0.273781	0.214974	0.207898
0.372926	0.333587	0.422705	0.343592	0.349219	0.284429	0.233974	0.28068	0.208517	0.245429
0.36765	0.260732	0.423073	0.348841	0.357048	0.265227	0.225027	0.2187	0.195772	0.321167
0.379108	0.274849	0.425963	0.304737	0.320406	0.253439	0.304627	0.246445	0.271377	0.34176
0.358354	0.306659	0.280843	0.246592	0.328466	0.265743	0.365276	0.290664	0.320031	0.345152
0.295073	0.296532	0.219988	0.258095	0.366685	0.295163	0.324622	0.247067	0.329548	0.32509
0.272556	0.334543	0.306685	0.301268	0.29943	0.273209	0.277706	0.19442	0.341901	0.298021
0.243776	0.363855	0.346829	0.286745	0.206532	0.214838	0.276531	0.218272	0.341643	0.284803
0.265849	0.365096	0.28155	0.257666	0.191959	0.220191	0.285973	0.260262	0.297251	0.248391
0.316339	0.326808	0.206158	0.293202	0.269968	0.311923	0.262328	0.23819	0.231451	0.218906
0.301452	0.288444	0.241635	0.318453	0.293567	0.337655	0.204062	0.262407	0.262483	0.247937
0.28232	0.296348	0.321174	0.319587	0.255017	0.338875	0.23586	0.31077	0.300285	0.314723
0.328897	0.295427	0.358925	0.370275	0.293385	0.380815	0.320659	0.312601	0.24091	0.322781
0.384583	0.306943	0.403716	0.405933	0.347722	0.335679	0.288748	0.290297	0.211829	0.338192
0.396912	0.321207	0.390952	0.352873	0.34623	0.235532	0.259022	0.314246	0.260854	0.395876
0.4075	0.316014	0.367683	0.298719	0.328417	0.221549	0.257638	0.2991	0.324218	0.375268
0.395163	0.274718	0.358608	0.271719	0.339704	0.267727	0.28898	0.258425	0.344124	0.300249
0.313822	0.281839	0.355607	0.274737	0.367494	0.269677	0.320659	0.3141	0.343554	0.256854
0.240543	0.316979	0.361896	0.325753	0.365717	0.249441	0.352568	0.412667	0.330301	0.24802
0.260609	0.349707	0.344113	0.338663	0.342089	0.299188	0.409641	0.396789	0.316758	0.214416
0.334783	0.379317	0.296721	0.296654	0.355996	0.351325	0.423088	0.337491	0.320423	0.228342
0.288923	0.347005	0.324531	0.316341	0.33829	0.310537	0.366773	0.302672	0.345214	0.326422
0.205094	0.283939	0.31154	0.331449	0.274082	0.286681	0.314756	0.278264	0.33933	0.293463
0.220584	0.247554	0.282924	0.321269	0.200137	0.282636	0.289305	0.272019	0.266105	0.192455
0.266455	0.244802	0.235225	0.271896	0.225834	0.253188	0.23279	0.281174	0.23814	0.199517
0.216168	0.275816	0.203341	0.270218	0.236873	0.22884	0.198259	0.279381	0.240338	0.225396
0.193088	0.261881	0.202713	0.263008	0.203157	0.262997	0.201094	0.270833	0.271772	0.265614
0.19639	0.18059	0.188914	0.244843	0.190952	0.261503	0.188977	0.251826	0.242876	0.259218
0.225124	0.168297	0.221103	0.279167	0.207016	0.239241	0.189716	0.257659	0.198136	0.262532
0.228006	0.201389	0.235822	0.299425	0.223195	0.211217	0.197807	0.292735	0.248246	0.294151
0.257037	0.192695	0.226954	0.276745	0.216552	0.239039	0.196642	0.317701	0.276271	0.303189
0.266931	0.230781	0.297822	0.264006	0.288186	0.308538	0.273564	0.323207	0.278448	0.363917
0.261293	0.257769	0.352522	0.299708	0.32753	0.287631	0.311908	0.284873	0.307466	0.40342
0.259969	0.264572	0.354663	0.286059	0.298233	0.215412	0.251547	0.260776	0.344539	0.378208
0.295304	0.35675	0.34299	0.231177	0.258822	0.195048	0.236518	0.272635	0.312352	0.313138
0.296508	0.399714	0.301976	0.235021	0.311116	0.218219	0.262896	0.256893	0.242384	0.226729
0.261207	0.350594	0.304907	0.286105	0.332628	0.282859	0.272132	0.191597	0.239401	0.254377
0.266368	0.349916	0.301235	0.323008	0.315066	0.296178	0.261587	0.145626	0.248786	0.330194
0.315224	0.387031	0.301605	0.3105	0.294432	0.251477	0.280292	0.220415	0.298975	0.228934
0.340133	0.396973	0.296767	0.317863	0.337584	0.303908	0.310393	0.273693	0.350756	0.209669
0.262149	0.346125	0.257206	0.3159	0.370797	0.368919	0.295529	0.273384	0.383652	0.330942
0.177051	0.315291	0.26395	0.337272	0.259032	0.329056	0.308204	0.316383	0.383652	0.38943
0.210919	0.315724	0.237978	0.301978	0.162786	0.246261	0.33798	0.324595	0.368315	0.352225
0.25831	0.28077	0.226642	0.276924	0.172661	0.264711	0.26707	0.246196	0.268363	0.26437

0.291849	0.245744	0.240104	0.296747	0.269581	0.336894	0.21274	0.265429	0.210493	0.234137
0.276922	0.270657	0.284347	0.320082	0.311305	0.31819	0.184282	0.309378	0.23741	0.273853
0.323978	0.288625	0.298834	0.271498	0.271696	0.326673	0.239449	0.288969	0.315349	0.332392
0.318285	0.23701	0.290625	0.227368	0.249309	0.310203	0.255483	0.30187	0.25736	0.332292
0.245628	0.15936	0.296492	0.282056	0.266919	0.22805	0.248026	0.337491	0.254989	0.345616
0.199458	0.154444	0.296309	0.290008	0.27951	0.184963	0.253511	0.335807	0.327498	0.361767
0.253075	0.271832	0.335062	0.182819	0.296993	0.240255	0.271284	0.269126	0.30254	0.325632
0.294288	0.289123	0.314155	0.182711	0.308848	0.289672	0.283398	0.205975	0.222155	0.288817
0.209892	0.221097	0.285015	0.237793	0.281541	0.235051	0.280748	0.21614	0.234864	0.281181
0.215783	0.222884	0.238699	0.22482	0.232108	0.218566	0.271284	0.212061	0.258933	0.22567
0.214975	0.231495	0.163846	0.187529	0.260253	0.251269	0.286203	0.16913	0.303153	0.186257
0.183903	0.283984	0.183162	0.224661	0.292204	0.300725	0.295718	0.188466	0.386672	0.281226
0.180623	0.323851	0.224464	0.289224	0.263467	0.327466	0.37683	0.313471	0.448688	0.312611
0.180588	0.308031	0.260186	0.303736	0.230177	0.336589	0.394877	0.340364	0.382915	0.263813
0.241931	0.280814	0.291892	0.296139	0.247668	0.342147	0.349889	0.340518	0.287861	0.31199
0.245999	0.259502	0.31325	0.376421	0.338895	0.361184	0.264605	0.298025	0.303294	0.353696
0.288376	0.279348	0.293163	0.368724	0.285766	0.327466	0.243319	0.353904	0.38088	0.365806
0.338291	0.327353	0.316019	0.319587	0.324051	0.352427	0.244072	0.35015	0.288773	0.328949
0.262921	0.255665	0.302347	0.27773	0.349478	0.311588	0.235203	0.234947	0.205606	0.318442
0.212522	0.186385	0.335012	0.289731	0.303508	0.177805	0.188535	0.180877	0.177348	0.24082
0.273522	0.218622	0.366283	0.24215	0.292567	0.162575	0.236641	0.163784	0.142918	0.171587
0.24919	0.242718	0.232609	0.147172	0.309178	0.178825	0.265484	0.12283	0.141063	0.154892
0.181975	0.219278	0.132075	0.138464	0.260885	0.168934	0.204635	0.129177	0.123468	0.158502
0.142728	0.202353	0.146615	0.137944	0.131892	0.143131	0.133745	0.100844	0.106467	0.164382
0.17575	0.231336	0.125508	0.122996	0.100185	0.138195	0.160536	0.126054	0.15002	0.155725
0.194186	0.241335	0.145999	0.166691	0.151684	0.195268	0.217282	0.148132	0.248953	0.213996
0.201763	0.227502	0.186739	0.243142	0.194958	0.224435	0.202804	0.187777	0.347506	0.322389
0.188146	0.206682	0.214115	0.264875	0.192247	0.242166	0.203033	0.273428	0.371561	0.389773
0.155778	0.179884	0.196595	0.247511	0.174906	0.284474	0.241775	0.277328	0.326551	0.344688
0.127191	0.181438	0.212565	0.283053	0.232582	0.332254	0.217873	0.31692	0.307037	0.317957
0.186379	0.172472	0.243657	0.321964	0.27863	0.292226	0.269061	0.41218	0.378181	0.356123
0.293182	0.223468	0.292028	0.271631	0.332677	0.333611	0.373264	0.410725	0.349443	0.367324
0.315127	0.241294	0.322631	0.232509	0.422514	0.442551	0.411792	0.31731	0.245057	0.361553
0.270105	0.246319	0.403599	0.305166	0.431484	0.299886	0.367718	0.282839	0.256427	0.349611
0.280126	0.294737	0.410569	0.352713	0.372703	0.237463	0.399823	0.280949	0.280413	0.320241
0.317311	0.317028	0.359771	0.337735	0.346847	0.335325	0.383358	0.24919	0.324714	0.258287
0.262663	0.324195	0.316019	0.318158	0.391047	0.353164	0.298225	0.264693	0.344694	0.259895
0.257376	0.398954	0.302393	0.317863	0.32591	0.290264	0.269416	0.233778	0.340305	0.282876
0.271197	0.358981	0.311682	0.26063	0.260042	0.324106	0.28427	0.211869	0.313365	0.253332
0.291482	0.299913	0.322533	0.316684	0.262661	0.331954	0.266364	0.184673	0.237572	0.249507
0.249564	0.266075	0.271882	0.31502	0.248242	0.308158	0.22615	0.257063	0.22514	0.238191
0.261935	0.213182	0.207126	0.23263	0.209971	0.258657	0.15124	0.270263	0.273707	0.259429
0.253033	0.185027	0.211208	0.184842	0.21412	0.255746	0.224346	0.299287	0.237086	0.273503
0.242463	0.177703	0.226603	0.146012	0.197139	0.195194	0.169294	0.222725	0.156566	0.287008
0.217055	0.14393	0.225241	0.16052	0.186235	0.184106	0.169611	0.150951	0.141843	0.247237
0.208451	0.139409	0.279168	0.210453	0.207016	0.183999	0.205477	0.157895	0.165748	0.178737
0.208906	0.179426	0.244835	0.183252	0.211061	0.145409	0.14573	0.171636	0.188178	0.163634

0.187857	0.200833	0.140881	0.109883	0.224551	0.158892	0.166903	0.162894	0.210608	0.180499
0.105957	0.173548	0.120991	0.09362	0.193149	0.209966	0.209132	0.125395	0.180039	0.166223
0.095469	0.197773	0.170269	0.155247	0.117854	0.161965	0.173437	0.116574	0.143277	0.150059
0.105479	0.225461	0.200652	0.199308	0.130733	0.12022	0.14841	0.092358	0.116415	0.086419
0.175399	0.224757	0.157084	0.197813	0.137129	0.104235	0.133778	0.06854	0.14992	0.098323
0.168472	0.178687	0.133048	0.151576	0.146432	0.140833	0.101249	0.083665	0.173692	0.123437
0.146749	0.187245	0.102939	0.107029	0.115311	0.137842	0.106128	0.101913	0.175516	0.19775
0.173368	0.187855	0.068861	0.109701	0.099427	0.129492	0.139565	0.140106	0.158522	0.162075
0.136363	0.141793	0.087868	0.151442	0.074135	0.15775	0.116116	0.132066	0.130921	0.133016
0.103423	0.093106	0.092738	0.145946	0.061287	0.127108	0.069053	0.146778	0.121166	0.178139
0.119349	0.148827	0.132514	0.130629	0.040091	0.097493	0.082928	0.120683	0.151747	0.213386
0.17684	0.167543	0.175159	0.138692	0.051041	0.133028	0.111525	0.111713	0.111261	0.150619
0.139905	0.14709	0.154963	0.151979	0.093216	0.164855	0.100046	0.1328	0.106827	0.133333
0.158064	0.128622	0.121695	0.146145	0.11655	0.170901	0.086904	0.155064	0.107638	0.152833
0.205282	0.156511	0.117036	0.144261	0.144975	0.113137	0.081399	0.138066	0.087947	0.146681
0.214975	0.146078	0.180104	0.125483	0.128954	0.093017	0.077273	0.091661	0.062014	0.090418
0.174873	0.112897	0.200542	0.099142	0.142751	0.143683	0.110262	0.03796	0.023967	0.066089
0.117134	0.089913	0.169619	0.076587	0.111674	0.156744	0.103152	0.058877	0.050977	0.108554
0.096667	0.089225	0.131323	0.08649	0.117732	0.089418	0.073384	0.089027	0.058027	0.12146
0.095585	0.120335	0.120716	0.105639	0.115462	0.06546	0.054146	0.055658	0.045027	0.048385
0.092472	0.14231	0.115132	0.086057	0.114376	0.078489	0.08539	0.055765	0.056581	0.028702
0.084658	0.154943	0.109171	0.089008	0.141884	0.072849	0.072396	0.037601	0.107638	0.069303
0.099074	0.152685	0.153808	0.146112	0.140794	0.095017	0.104486	0.034357	0.118383	0.073036
0.094536	0.145784	0.139699	0.138952	0.103021	0.061651	0.078644	0.045673	0.112597	0.052599
0.105748	0.140857	0.108309	0.088254	0.075785	0.057049	0.023259	0.060873	0.093732	0.03972
0.146421	0.170708	0.099813	0.125041	0.099864	0.087701	0.041516	0.066234	0.096683	0.0646
0.167954	0.212763	0.124274	0.16148	0.10786	0.105989	0.097917	0.058123	0.130731	0.099464
0.150809	0.216776	0.169517	0.10582	0.079188	0.134393	0.110601	0.043407	0.13089	0.098002
0.180197	0.156511	0.151867	0.090754	0.073751	0.104413	0.087838	0.082554	0.080342	0.084037
0.171452	0.113623	0.10822	0.130373	0.107563	0.13637	0.074828	0.09839	0.076911	0.056642
0.174312	0.103273	0.092395	0.125641	0.145913	0.17142	0.069978	0.112687	0.15208	0.101668
0.184297	0.13484	0.138042	0.130949	0.13425	0.162135	0.074771	0.11062	0.146323	0.112823
0.137455	0.117638	0.170201	0.115587	0.110091	0.15728	0.125223	0.141764	0.105479	0.09964
0.085399	0.05266	0.159014	0.103353	0.153097	0.146552	0.087254	0.164333	0.12666	0.133016
0.155476	0.104902	0.210269	0.141762	0.218461	0.136689	0.09127	0.180806	0.168714	0.180816
0.188942	0.180696	0.264248	0.177697	0.220226	0.186001	0.183044	0.237824	0.2067	0.226494
0.144848	0.199134	0.20847	0.188916	0.226496	0.240052	0.232015	0.237215	0.204552	0.285432
0.149418	0.178722	0.158414	0.203747	0.251286	0.231139	0.256947	0.237377	0.239157	0.291955
0.112313	0.161687	0.178845	0.175636	0.237353	0.179601	0.245666	0.250151	0.274148	0.279404
0.085912	0.148597	0.178636	0.166691	0.21503	0.178438	0.249422	0.245285	0.233656	0.256433
0.154371	0.162093	0.146647	0.160555	0.214764	0.204625	0.220522	0.191378	0.23664	0.290497
0.157559	0.153016	0.14938	0.18793	0.210197	0.198315	0.205899	0.153822	0.303908	0.283637
0.157694	0.193822	0.192143	0.233277	0.157033	0.164582	0.196567	0.142351	0.291611	0.236581
0.191665	0.251278	0.216051	0.219965	0.122463	0.177103	0.204903	0.1554	0.236559	0.178666
0.189449	0.226363	0.224852	0.241654	0.193402	0.242941	0.220046	0.201465	0.241687	0.167558
0.204456	0.158151	0.201387	0.255105	0.234762	0.29687	0.194358	0.21502	0.272958	0.199001
0.19905	0.180696	0.198199	0.201033	0.142719	0.293142	0.221674	0.221979	0.237126	0.226886

0.231705	0.240523	0.220141	0.213536	0.131767	0.30868	0.23763	0.256936	0.225179	0.222975
0.3065	0.275288	0.257875	0.329626	0.238153	0.317559	0.206436	0.190867	0.24481	0.214416
0.340441	0.233884	0.285684	0.341561	0.274299	0.315286	0.222629	0.193281	0.282207	0.262446
0.304087	0.228882	0.313917	0.241365	0.263637	0.231894	0.186037	0.249023	0.275031	0.292731
0.336	0.241741	0.312252	0.223156	0.214613	0.223927	0.198448	0.291077	0.262182	0.317521
0.310792	0.212535	0.30458	0.231016	0.198928	0.281831	0.252827	0.298866	0.256893	0.303846
0.254209	0.220438	0.292845	0.222366	0.249062	0.261162	0.214731	0.274621	0.181498	0.278208
0.228521	0.206233	0.233717	0.200319	0.252071	0.227419	0.222271	0.258681	0.163554	0.254126
0.242218	0.24227	0.231898	0.189098	0.211965	0.216487	0.235367	0.285235	0.241483	0.229171
0.223789	0.237775	0.241231	0.191702	0.217429	0.201125	0.224186	0.188103	0.173972	0.176387
0.193344	0.245416	0.22091	0.177056	0.232701	0.204176	0.22231	0.142155	0.136509	0.224184
0.197533	0.262307	0.185638	0.198784	0.197358	0.131825	0.199769	0.142808	0.188975	0.243955
0.174452	0.229237	0.148369	0.205376	0.161777	0.106645	0.164631	0.141601	0.214782	0.178034
0.133358	0.153149	0.155161	0.155856	0.144555	0.15554	0.131058	0.118948	0.173237	0.173042
0.117718	0.172472	0.161155	0.162098	0.175148	0.196477	0.173117	0.157118	0.157847	0.192092
0.155308	0.203097	0.189451	0.252686	0.233809	0.183928	0.179854	0.190976	0.190064	0.191223
0.212866	0.156444	0.198052	0.290839	0.279026	0.119944	0.095859	0.154023	0.197396	0.157362
0.225282	0.166345	0.212678	0.291347	0.308283	0.210117	0.163725	0.227541	0.240747	0.229527
0.198531	0.14863	0.209818	0.289731	0.276175	0.295209	0.216574	0.188321	0.267841	0.240617
0.178392	0.150076	0.215215	0.231097	0.192499	0.248861	0.171414	0.138712	0.205945	0.152072
0.13339	0.148827	0.170578	0.143405	0.136209	0.18215	0.125191	0.144739	0.129718	0.087558
0.077457	0.080948	0.080677	0.053243	0.102025	0.135253	0.096842	0.097124	0.059208	0.04724
0.037717	0.0544	0.027862	0.03165	0.076696	0.085365	0.055934	0.012115	-0.00141	0.023727
0.064382	0.078959	0.064706	0.09274	0.085342	0.078992	0.07497	0.007403	-0.01097	0.045684
0.179382	0.154843	0.155161	0.122713	0.142108	0.160544	0.148074	0.125081	0.121073	0.191187
0.492191	0.419093	0.358872	0.307945	0.360325	0.39172	0.392572	0.511122	0.586148	0.686679
1.39E-05	0.179443	1.206576	1.397347	1.726895	1.61292	0.19586	0.09793	0.048965	0.024482
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.422637	1.744418	1.866115	1.581838	0.46627	0.692838	2.371414	1.554894	1.409193
1.218438	0.874811	0.845274	0.932756	0.93254	1.217146	1.051455	0.919407	0.760681	0.721311
0.630877	0.65452	0.729701	0.700165	0.6621	0.589879	0.559828	0.645192	0.560673	0.623047
0.504234	0.50726	0.54522	0.610858	0.515123	0.30997	0.381476	0.487054	0.50039	0.541745
0.461617	0.447574	0.419396	0.48468	0.4401	0.364975	0.391549	0.311483	0.364026	0.441237
0.322943	0.39679	0.382767	0.347094	0.468864	0.400731	0.327984	0.248247	0.272434	0.382277
0.269208	0.361062	0.387945	0.312847	0.365801	0.273441	0.278877	0.329257	0.294019	0.318106
0.218643	0.29507	0.309116	0.307401	0.273497	0.211646	0.282342	0.330461	0.30483	0.295945
0.176215	0.269804	0.159346	0.227084	0.227921	0.223951	0.23496	0.257112	0.261502	0.309163
0.228702	0.22474	0.108054	0.180938	0.233691	0.206835	0.232676	0.210776	0.197894	0.283253
0.159708	0.197396	0.162536	0.225613	0.256505	0.231323	0.292543	0.226232	0.15321	0.329326
0.106085	0.203644	0.201165	0.212291	0.233207	0.196237	0.23303	0.223788	0.193818	0.325504
0.142428	0.177838	0.155978	0.177444	0.159051	0.152878	0.180837	0.146594	0.198736	0.248667
0.149713	0.153513	0.118916	0.11766	0.122365	0.138143	0.154107	0.110125	0.158655	0.128116
0.083294	0.170738	0.125623	0.118931	0.076885	0.096227	0.150582	0.115637	0.127866	0.141332
0.136303	0.179913	0.105269	0.127867	0.090013	0.068994	0.155815	0.06841	0.102538	0.146799
0.135359	0.146634	0.106554	0.091483	0.064689	0.077985	0.139477	0.087631	0.107706	0.0739
0.112631	0.093348	0.074637	0.066602	0.06172	0.100595	0.088668	0.095868	0.07421	0.011257
0.059521	0.046099	0.029338	0.091396	0.061557	0.051838	0.024454	0.024276	0.001095	-0.00819
0.069485	0.040437	0.019916	0.081206	0.049065	0.046379	0.03596	0.020494	0.037466	0.029865
0.100738	0.072758	0.051371	0.042809	0.017837	0.050819	0.027088	0.001328	0.025328	0.048521
0.08129	0.051338	0.037793	0.026754	-0.00895	0.041396	0.046934	0.024624	-0.01562	0.03024
0.029797	0.028979	0.010045	0.022036	0.002126	0.034832	0.028485	0.009699	-0.01427	0.03172
0.017447	0.030176	0.005394	0.021094	0.003524	0.017063	0.024649	-0.00424	0.024346	0.048521
0.017255	0.043903	0.023116	0.018845	0.004856	0.015737	0.02034	-0.00783	0.039467	0.030591

0.01081	0.035428	0.041979	0.038559	-0.00475	-0.00596	0.024454	0.026692	0.034067	0.026625
0.017375	0.022355	0.035905	0.036167	0.024438	0.014223	0.023993	0.033106	0.061391	0.041861
0.019465	0.031177	0.042082	0.054289	0.046909	0.021285	0.014408	0.028318	0.076029	0.083615
0.040078	0.021571	0.052691	0.0508	0.024438	0.024442	0.035711	0.069153	0.063479	0.063721
0.082764	0.03462	0.067517	0.031549	0.051021	0.047103	0.056356	0.072692	0.043113	0.052588
0.091203	0.05821	0.074665	0.081206	0.088335	0.065821	0.048447	0.04903	0.04319	0.085004
0.074376	0.074193	0.056357	0.092271	0.095406	0.105511	0.047062	0.064551	0.079746	0.090176
0.085195	0.086073	0.090187	0.103595	0.107332	0.145188	0.07905	0.10708	0.095924	0.09358
0.109627	0.068045	0.112889	0.110906	0.14961	0.165165	0.152994	0.153126	0.093818	0.128524
0.135988	0.078498	0.127473	0.157187	0.209071	0.147758	0.142179	0.197921	0.172608	0.188562
0.164692	0.110765	0.159684	0.214451	0.185339	0.147725	0.146956	0.225402	0.162952	0.17658
0.148479	0.14634	0.164038	0.149761	0.174189	0.20497	0.215807	0.231082	0.114655	0.212918
0.120581	0.134208	0.115326	0.149294	0.20373	0.211835	0.219906	0.185255	0.092324	0.191892
0.111171	0.12448	0.153735	0.149394	0.168424	0.129518	0.1571	0.155807	0.110419	0.156434
0.121159	0.149945	0.196683	0.104915	0.133494	0.088616	0.174574	0.168495	0.145298	0.159424
0.153532	0.191236	0.196536	0.107809	0.146596	0.072354	0.164656	0.177518	0.150906	0.181163
0.143805	0.199124	0.163526	0.13515	0.166588	0.132342	0.141892	0.145575	0.11015	0.18127
0.123662	0.182743	0.14013	0.155732	0.165967	0.143893	0.136981	0.090224	0.07661	0.151341
0.123264	0.184521	0.15638	0.144989	0.174998	0.139485	0.145508	0.11478	0.112637	0.124337
0.143965	0.190296	0.150344	0.140303	0.233852	0.170702	0.141319	0.135129	0.108063	0.085942
0.159076	0.179913	0.100813	0.17546	0.237906	0.165913	0.128588	0.10708	0.07377	0.086541
0.180486	0.190911	0.120274	0.1823	0.179675	0.116756	0.147118	0.086999	0.07388	0.110054
0.161274	0.237836	0.181938	0.179758	0.119316	0.114332	0.166575	0.104294	0.104952	0.103958
0.124428	0.227485	0.199827	0.171344	0.129604	0.112253	0.154042	0.104205	0.130269	0.122971
0.120764	0.206408	0.138838	0.157729	0.170511	0.108749	0.130943	0.119021	0.132119	0.135391
0.116407	0.166239	0.12719	0.155799	0.142097	0.124201	0.145508	0.115852	0.144198	0.152103
0.100593	0.14559	0.13126	0.157899	0.104507	0.121306	0.152309	0.101201	0.14478	0.141074
0.128805	0.184664	0.134665	0.179973	0.118604	0.091157	0.135691	0.125243	0.130676	0.105534
0.150428	0.180266	0.115174	0.199963	0.156207	0.122905	0.13116	0.118219	0.140209	0.104612
0.162276	0.155175	0.109318	0.178084	0.163077	0.164928	0.14116	0.088378	0.149759	0.138303
0.162243	0.204688	0.158468	0.167301	0.128495	0.177112	0.176536	0.145148	0.178618	0.147618
0.184305	0.210323	0.115816	0.178119	0.156578	0.155593	0.230248	0.172668	0.153144	0.109332
0.192764	0.161854	0.096607	0.225375	0.170233	0.18111	0.218535	0.162275	0.153771	0.106338
0.187768	0.121665	0.090447	0.236744	0.186206	0.198871	0.174333	0.13337	0.1702	0.147914
0.180102	0.136754	0.108204	0.222451	0.187945	0.208632	0.170675	0.142499	0.165694	0.153165
0.178397	0.169841	0.171276	0.165639	0.12062	0.178476	0.180558	0.161389	0.197492	0.153963
0.159309	0.18009	0.140778	0.159021	0.098764	0.132626	0.168739	0.193572	0.201973	0.127646
0.140388	0.132213	0.132339	0.188375	0.154624	0.144961	0.118478	0.187166	0.172746	0.094567
0.150266	0.157078	0.198382	0.203455	0.19236	0.165471	0.1209	0.157524	0.183296	0.150284
0.189368	0.216148	0.216629	0.18266	0.162529	0.204635	0.177884	0.181423	0.157354	0.174795
0.22428	0.190694	0.212864	0.161033	0.154624	0.277909	0.195692	0.189702	0.124085	0.138689
0.221472	0.154676	0.222729	0.167996	0.161879	0.251022	0.150192	0.189266	0.145006	0.116144
0.22082	0.17833	0.221128	0.174401	0.194714	0.19631	0.163885	0.21507	0.208856	0.184008
0.227923	0.187955	0.198123	0.141576	0.190567	0.187105	0.195728	0.209709	0.192335	0.227654
0.233879	0.188171	0.231424	0.138481	0.192177	0.230217	0.192673	0.195999	0.171264	0.182903
0.182619	0.168328	0.250438	0.211637	0.251895	0.221585	0.184582	0.215687	0.164778	0.198776
0.153434	0.13861	0.199567	0.240916	0.2571	0.171012	0.184442	0.213225	0.180406	0.232933

0.171405	0.183987	0.209283	0.161341	0.204861	0.185607	0.226476	0.22003	0.220333	0.20897
0.164457	0.206258	0.248606	0.166331	0.223486	0.183618	0.224622	0.245552	0.213987	0.213719
0.15656	0.189431	0.263391	0.205117	0.228797	0.180195	0.219792	0.26729	0.211829	0.278704
0.168477	0.193268	0.233425	0.195794	0.238273	0.182521	0.268774	0.276512	0.222765	0.272318
0.237166	0.244003	0.188795	0.180688	0.253075	0.198835	0.279839	0.247665	0.216881	0.265121
0.229482	0.245354	0.179204	0.183307	0.330934	0.255975	0.284814	0.228928	0.213683	0.302551
0.231439	0.289907	0.222964	0.210984	0.329674	0.267598	0.277569	0.237282	0.240389	0.355471
0.221165	0.294519	0.251314	0.246167	0.267701	0.192677	0.29052	0.290861	0.307975	0.298445
0.264145	0.284042	0.227609	0.234269	0.197674	0.194381	0.303869	0.299666	0.282537	0.187626
0.285917	0.301646	0.254292	0.247	0.232885	0.219926	0.297758	0.224653	0.213949	0.164306
0.191116	0.291135	0.289925	0.308216	0.315908	0.207658	0.286012	0.188795	0.206574	0.209537
0.129114	0.247697	0.270016	0.296943	0.284511	0.219464	0.310161	0.230642	0.223037	0.239652
0.208701	0.253296	0.22144	0.210027	0.180959	0.230375	0.273192	0.216421	0.253282	0.193457
0.263173	0.237353	0.16778	0.181798	0.161811	0.209121	0.229273	0.167562	0.238217	0.190188
0.213305	0.255935	0.206372	0.261751	0.187474	0.175579	0.230326	0.162514	0.239503	0.236581
0.20341	0.268635	0.193233	0.252494	0.166761	0.168233	0.268476	0.187853	0.242735	0.228207
0.154945	0.199124	0.136426	0.214683	0.124743	0.121459	0.238408	0.173648	0.22234	0.169691
0.174147	0.1784	0.105627	0.150494	0.094176	0.111772	0.163148	0.157795	0.215622	0.165535
0.174663	0.187274	0.117194	0.16692	0.144357	0.154035	0.138813	0.143642	0.210284	0.199256
0.182759	0.198314	0.149516	0.236663	0.198901	0.188894	0.191671	0.141588	0.225991	0.156769
0.200916	0.219495	0.230706	0.253551	0.163626	0.238179	0.247212	0.187021	0.223541	0.127583
0.225246	0.203755	0.252193	0.226487	0.171559	0.269753	0.236423	0.22869	0.215469	0.153864
0.188834	0.147549	0.190245	0.259472	0.223683	0.258115	0.153387	0.192839	0.250797	0.212422
0.206955	0.181078	0.180409	0.266128	0.209949	0.233662	0.150127	0.166871	0.25666	0.213719
0.282638	0.229457	0.193489	0.191592	0.168355	0.226759	0.193892	0.210128	0.183933	0.164408
0.254233	0.113328	0.1624	0.127455	0.136353	0.234418	0.237613	0.243449	0.156156	0.140621
0.189546	0.053099	0.168643	0.13712	0.134937	0.175997	0.172859	0.212879	0.193166	0.181057
0.178085	0.096538	0.214973	0.197464	0.137483	0.14315	0.151493	0.232443	0.215736	0.211509
0.19431	0.158351	0.23608	0.183415	0.163352	0.212062	0.213696	0.256094	0.21115	0.207763
0.187343	0.159022	0.200831	0.128786	0.218394	0.229665	0.227795	0.203775	0.183331	0.234773
0.136808	0.140055	0.139193	0.127835	0.230236	0.138558	0.170709	0.156412	0.174683	0.211357
0.11704	0.124169	0.14846	0.097881	0.16065	0.098202	0.149413	0.149831	0.200499	0.206333
0.139784	0.116424	0.137036	0.078455	0.174154	0.133477	0.143745	0.168911	0.184145	0.163794
0.151015	0.162768	0.125998	0.126475	0.175633	0.140671	0.151689	0.165116	0.127151	0.134085
0.126364	0.188279	0.159583	0.183523	0.177189	0.144314	0.182408	0.122525	0.113991	0.15463
0.120673	0.215879	0.167849	0.184785	0.196747	0.138015	0.17702	0.109853	0.15919	0.158918
0.107587	0.204277	0.174276	0.172852	0.164967	0.123491	0.200734	0.135643	0.16617	0.160267
0.130792	0.203234	0.152302	0.184749	0.179996	0.132374	0.191564	0.135931	0.148452	0.162774
0.145604	0.193486	0.158468	0.214026	0.201777	0.144799	0.125539	0.092368	0.176559	0.152733
0.161207	0.235145	0.169507	0.175531	0.136934	0.129455	0.11484	0.109974	0.178548	0.131991
0.159774	0.244085	0.188651	0.148762	0.114109	0.161412	0.219449	0.17463	0.189959	0.105325
0.17937	0.22392	0.15749	0.149195	0.117985	0.168643	0.231774	0.149798	0.163662	0.090118
0.193339	0.164024	0.11298	0.169179	0.122614	0.160638	0.186414	0.102002	0.152913	0.096021
0.13382	0.174726	0.157659	0.195128	0.11048	0.16926	0.164488	0.113772	0.152517	0.108462
0.145347	0.242738	0.184582	0.199738	0.116289	0.148052	0.224969	0.181209	0.16302	0.116816
0.173838	0.240544	0.150642	0.189469	0.112306	0.137856	0.239764	0.164156	0.190929	0.167453
0.195501	0.180548	0.137132	0.187902	0.135934	0.174676	0.184618	0.097834	0.210284	0.214178

0.192657	0.143154	0.11551	0.158544	0.105137	0.155128	0.139382	0.105371	0.176838	0.216248
0.191581	0.162768	0.121791	0.130887	0.093299	0.128892	0.133373	0.146133	0.170337	0.176685
0.16987	0.182992	0.133039	0.186377	0.160548	0.198835	0.167317	0.147747	0.147181	0.14536
0.163013	0.162463	0.143867	0.226646	0.160514	0.222747	0.182863	0.196331	0.195451	0.177633
0.158413	0.144711	0.154905	0.208384	0.162632	0.206909	0.152668	0.244067	0.282626	0.23949
0.155933	0.155409	0.162639	0.171765	0.170791	0.220928	0.175916	0.260992	0.250797	0.234132
0.146991	0.136914	0.159684	0.17194	0.186025	0.238621	0.168705	0.234775	0.166612	0.199108
0.14419	0.166444	0.193709	0.183703	0.183826	0.228053	0.153223	0.218474	0.15153	0.218753
0.164692	0.162633	0.201836	0.181619	0.198491	0.158526	0.142562	0.232122	0.173886	0.220418
0.177149	0.181786	0.194441	0.14588	0.175069	0.112885	0.161978	0.198588	0.183579	0.228721
0.179788	0.165557	0.187856	0.113718	0.177118	0.211004	0.21626	0.158335	0.14855	0.194259
0.15095	0.139283	0.184403	0.118094	0.201477	0.197443	0.223429	0.179076	0.151432	0.19981
0.124704	0.11221	0.177155	0.141739	0.205806	0.147399	0.19085	0.195483	0.178793	0.214484
0.152157	0.131803	0.187892	0.128945	0.175986	0.117607	0.158488	0.174981	0.185813	0.181057
0.237842	0.205659	0.188253	0.133542	0.171839	0.15268	0.175985	0.156715	0.173783	0.139622
0.266945	0.2168	0.20483	0.150728	0.247168	0.201485	0.179306	0.120909	0.161672	0.128901
0.215417	0.213854	0.207051	0.198618	0.275491	0.190872	0.200698	0.122401	0.159692	0.155063
0.193303	0.222246	0.24608	0.240341	0.233892	0.179773	0.240243	0.163129	0.164711	0.14657
0.19395	0.210929	0.210347	0.2024	0.174611	0.18118	0.22978	0.166286	0.179353	0.13885
0.130574	0.195455	0.142076	0.173309	0.19864	0.168233	0.180384	0.106	0.195233	0.185294
0.084943	0.229338	0.140843	0.202701	0.241916	0.154101	0.179654	0.094874	0.232754	0.189176
0.077008	0.224662	0.156414	0.193614	0.200392	0.182627	0.227872	0.142793	0.210698	0.186763
0.126241	0.204837	0.14988	0.188303	0.155061	0.163775	0.210326	0.174525	0.200278	0.173192
0.16885	0.183631	0.13288	0.233662	0.193572	0.160202	0.155585	0.155437	0.194906	0.155297
0.140706	0.1978	0.086226	0.219976	0.193021	0.187319	0.162179	0.135033	0.177919	0.132942
0.127907	0.215267	0.118701	0.175425	0.119068	0.23263	0.189781	0.146561	0.210735	0.133259
0.193734	0.20682	0.215666	0.188193	0.121242	0.220427	0.18381	0.153259	0.198553	0.119329
0.234352	0.171014	0.196831	0.210295	0.179141	0.206162	0.165362	0.184536	0.134957	0.098416
0.22956	0.198057	0.202994	0.281556	0.185051	0.191701	0.127138	0.171831	0.146466	0.134531
0.247301	0.229971	0.204379	0.237967	0.166001	0.183335	0.117272	0.162343	0.193999	0.188887
0.244058	0.222946	0.22183	0.179366	0.188672	0.241041	0.164421	0.187961	0.189205	0.151606
0.260606	0.208738	0.230906	0.145583	0.203655	0.239386	0.167047	0.193315	0.126964	0.108102
0.253696	0.186306	0.202844	0.109598	0.203015	0.186569	0.164488	0.201342	0.125074	0.131169
0.285428	0.15815	0.189121	0.158408	0.183754	0.150606	0.159881	0.208987	0.154399	0.149196
0.303109	0.178786	0.199493	0.158476	0.159765	0.168986	0.162045	0.201379	0.129988	0.132878
0.240558	0.173509	0.187495	0.124899	0.148746	0.187999	0.179827	0.152458	0.097691	0.15993
0.148188	0.118072	0.189665	0.147965	0.185484	0.143731	0.134625	0.134617	0.113328	0.159795
0.116227	0.095259	0.199864	0.152267	0.166969	0.098435	0.115409	0.159825	0.133662	0.156333
0.13804	0.093782	0.175959	0.13657	0.128273	0.070384	0.122603	0.149964	0.09967	0.130191
0.133038	0.13313	0.133803	0.103116	0.147091	0.086854	0.134593	0.129683	0.073248	0.166699
0.106173	0.156643	0.116581	0.098236	0.155566	0.133225	0.170403	0.125149	0.064661	0.170728
0.114665	0.144874	0.158367	0.10793	0.14089	0.138143	0.172005	0.112918	0.096995	0.158784
0.136965	0.136658	0.175257	0.102697	0.133846	0.103414	0.177608	0.139284	0.176977	0.175669
0.156361	0.110915	0.099927	0.073703	0.13391	0.07282	0.193031	0.177942	0.147507	0.167007
0.130014	0.109624	0.083803	0.056541	0.112214	0.077291	0.172141	0.102031	0.068635	0.126082
0.115775	0.131897	0.112373	0.070332	0.102445	0.1056	0.130819	0.076064	0.095779	0.124835
0.122989	0.128658	0.146223	0.138968	0.158338	0.122689	0.126399	0.147187	0.164609	0.139815

0.103418	0.14804	0.177508	0.140466	0.208919	0.125687	0.163449	0.192729	0.176489	0.153099
0.134071	0.195637	0.180338	0.129994	0.1956	0.165539	0.199787	0.146298	0.149726	0.183794
0.131601	0.190911	0.173681	0.132677	0.177578	0.144864	0.187333	0.1153	0.133126	0.149657
0.118731	0.174413	0.131292	0.111089	0.171279	0.12485	0.161678	0.138314	0.14989	0.125209
0.170586	0.198609	0.150841	0.123172	0.204295	0.123737	0.175158	0.166561	0.164372	0.198554
0.16355	0.207684	0.162468	0.17426	0.239048	0.179071	0.210849	0.123429	0.179248	0.208027
0.113557	0.189755	0.160057	0.186595	0.195526	0.151263	0.154895	0.04743	0.159089	0.162944
0.099926	0.17029	0.167677	0.200225	0.152477	0.098319	0.115049	0.074193	0.185103	0.166082
0.119337	0.160369	0.166128	0.182839	0.153147	0.133446	0.166271	0.149334	0.20792	0.143732
0.146862	0.186629	0.130975	0.147004	0.165174	0.186962	0.209283	0.158166	0.189313	0.133672
0.166851	0.155509	0.127347	0.124773	0.166588	0.20167	0.159914	0.129525	0.176246	0.161417
0.148868	0.18792	0.171415	0.176132	0.133398	0.165947	0.115769	0.113985	0.181566	0.134181
0.12305	0.228115	0.175187	0.22601	0.15722	0.176554	0.168705	0.1494	0.161739	0.117244
0.174078	0.198535	0.108114	0.211637	0.176587	0.207995	0.217662	0.170646	0.193275	0.128367
0.197383	0.150735	0.080153	0.176628	0.136579	0.210476	0.179549	0.188432	0.250962	0.204385
0.177322	0.154044	0.120089	0.159395	0.109842	0.18376	0.173647	0.17865	0.235337	0.211357
0.199419	0.19802	0.17832	0.182516	0.131768	0.187176	0.17626	0.171761	0.181989	0.143894
0.22105	0.214655	0.181475	0.222608	0.14485	0.198321	0.177573	0.16546	0.174406	0.13988
0.192406	0.172156	0.204567	0.203493	0.152343	0.194926	0.155059	0.166768	0.232833	0.184472
0.194851	0.194688	0.247238	0.183235	0.177614	0.203483	0.169145	0.198514	0.220525	0.195174
0.225478	0.21477	0.248357	0.152937	0.157423	0.237978	0.202013	0.239763	0.225718	0.183188
0.196187	0.154842	0.210081	0.141739	0.152678	0.241041	0.170437	0.247333	0.231844	0.157708
0.176284	0.17181	0.204943	0.17019	0.183395	0.166458	0.130446	0.20108	0.182624	0.163386
0.16074	0.209907	0.194918	0.155259	0.202114	0.132878	0.141606	0.155908	0.146563	0.173575
0.168002	0.198977	0.179522	0.132037	0.177685	0.134172	0.18136	0.170542	0.146791	0.189717
0.173151	0.1645	0.219028	0.152367	0.199385	0.148836	0.189497	0.169847	0.191001	0.191129
0.151015	0.154643	0.250062	0.157119	0.203429	0.170908	0.16796	0.155639	0.180195	0.184508
0.135673	0.165045	0.214704	0.150861	0.216025	0.175509	0.178716	0.172843	0.158354	0.216171
0.159508	0.194214	0.176874	0.163055	0.199609	0.178266	0.189959	0.191231	0.174787	0.218714
0.173632	0.22564	0.219261	0.207355	0.222738	0.188178	0.206131	0.15793	0.203341	0.180031
0.168205	0.257112	0.262576	0.221389	0.244307	0.179598	0.251497	0.180212	0.213532	0.198849
0.15689	0.245969	0.264682	0.219311	0.229236	0.160907	0.26116	0.195446	0.214139	0.239288
0.148317	0.221275	0.206372	0.216155	0.184078	0.170015	0.200442	0.17579	0.23323	0.200514
0.182689	0.205921	0.16527	0.208613	0.210101	0.228838	0.151982	0.174946	0.238137	0.174795
0.200623	0.220075	0.161958	0.222608	0.274294	0.260266	0.190102	0.175473	0.262222	0.239126
0.170006	0.227721	0.146617	0.239521	0.22649	0.207995	0.245429	0.182601	0.277764	0.252075
0.153959	0.214732	0.194918	0.215225	0.132726	0.172771	0.211447	0.227895	0.283961	0.235576
0.197455	0.185127	0.175257	0.145847	0.120403	0.164351	0.202819	0.262236	0.249806	0.209613
0.228858	0.183418	0.138419	0.167648	0.153985	0.183654	0.188502	0.214993	0.223502	0.198665
0.204219	0.188063	0.15177	0.239357	0.173381	0.198798	0.183599	0.148441	0.234024	0.197191
0.171371	0.156109	0.170131	0.212329	0.163112	0.219695	0.206686	0.163984	0.213039	0.157775
0.209409	0.148696	0.189665	0.175213	0.180138	0.206125	0.19321	0.224299	0.181426	0.14536
0.230851	0.150373	0.189194	0.201274	0.218433	0.198321	0.164421	0.22081	0.184854	0.148176
0.213117	0.127625	0.165819	0.232814	0.210637	0.205491	0.135974	0.212649	0.235138	0.193821
0.212441	0.169807	0.18383	0.228439	0.209681	0.24756	0.131409	0.179572	0.241439	0.21391
0.212891	0.178049	0.225359	0.218686	0.187691	0.224418	0.164925	0.176812	0.172229	0.200996
0.207697	0.129913	0.194845	0.182049	0.201065	0.183618	0.21789	0.221474	0.18326	0.228721

0.17549	0.143834	0.188759	0.195535	0.237458	0.164182	0.210774	0.258387	0.228299	0.228128
0.187591	0.20919	0.245296	0.180187	0.206487	0.207583	0.198587	0.238257	0.192986	0.19631
0.250487	0.289	0.266107	0.127234	0.198529	0.282289	0.242527	0.207697	0.159089	0.234894
0.2502	0.251172	0.254839	0.168204	0.23815	0.251105	0.2695	0.185183	0.143455	0.26319
0.209037	0.188926	0.268014	0.2302	0.263403	0.168849	0.212908	0.213839	0.180898	0.246725
0.217958	0.18889	0.269362	0.215147	0.254173	0.128705	0.192744	0.261292	0.203341	0.188346
0.239398	0.209454	0.205581	0.160931	0.25791	0.165879	0.241403	0.200223	0.159257	0.198702
0.207066	0.235465	0.185299	0.180401	0.237418	0.179422	0.249533	0.156379	0.189851	0.256268
0.188799	0.236709	0.257459	0.238662	0.206904	0.173635	0.232716	0.171308	0.246072	0.240911
0.208515	0.275699	0.234308	0.239439	0.19864	0.213957	0.248391	0.177377	0.27187	0.18533
0.224936	0.267555	0.145502	0.225375	0.198975	0.217467	0.244621	0.163437	0.254572	0.145295
0.257678	0.216071	0.127316	0.216816	0.19214	0.213502	0.18585	0.136413	0.217301	0.163863
0.2273	0.233227	0.167642	0.191922	0.151141	0.193184	0.145894	0.127221	0.18206	0.193165
0.148577	0.262707	0.210766	0.188849	0.161298	0.176519	0.179271	0.169639	0.216995	0.173679
0.143613	0.224428	0.186234	0.250977	0.218549	0.215594	0.212195	0.213954	0.258675	0.190803
0.212365	0.177838	0.163389	0.277021	0.235874	0.234299	0.175916	0.193132	0.259854	0.198812
0.233918	0.144744	0.188578	0.246625	0.198677	0.2483	0.139192	0.159452	0.250549	0.21003
0.224589	0.156242	0.220855	0.191005	0.162426	0.246371	0.15621	0.196959	0.191073	0.163386
0.195645	0.193995	0.217904	0.189104	0.125843	0.22116	0.179445	0.231562	0.148452	0.118346
0.230264	0.188207	0.253535	0.237559	0.166277	0.226994	0.177262	0.210395	0.157987	0.169553
0.226291	0.203979	0.260864	0.229759	0.242409	0.226681	0.170811	0.203887	0.191938	0.237387
0.205216	0.20316	0.200384	0.167232	0.23357	0.242256	0.209097	0.237445	0.182695	0.271838
0.212365	0.171187	0.210918	0.195424	0.24721	0.300592	0.240883	0.225363	0.140305	0.205733
0.169054	0.132403	0.261462	0.256991	0.285737	0.270272	0.213133	0.197402	0.139697	0.191565
0.143324	0.149156	0.243405	0.184713	0.262368	0.189074	0.199168	0.22003	0.192227	0.235215
0.17062	0.198645	0.221284	0.115685	0.207815	0.126525	0.169451	0.217776	0.229753	0.251491
0.225014	0.194578	0.192685	0.135988	0.211402	0.156424	0.1911	0.177059	0.215127	0.247137
0.172466	0.170531	0.207277	0.163227	0.229876	0.194962	0.220746	0.16064	0.200094	0.267147
0.125195	0.138065	0.20378	0.175178	0.200766	0.153076	0.189283	0.201491	0.189026	0.231458
0.124367	0.148663	0.174836	0.166781	0.191152	0.153241	0.180663	0.203812	0.163155	0.184758
0.139911	0.163345	0.139936	0.139749	0.194603	0.172322	0.178785	0.154263	0.163526	0.16533
0.165197	0.174622	0.139193	0.133799	0.2085	0.14995	0.13057	0.123835	0.157987	0.189717
0.148868	0.209907	0.167677	0.160794	0.213245	0.141957	0.143809	0.136317	0.165151	0.198665
0.170177	0.216838	0.194368	0.210563	0.178714	0.135725	0.186662	0.149003	0.177989	0.201701
0.203189	0.251339	0.182901	0.202777	0.139492	0.133193	0.184442	0.143969	0.201936	0.183473
0.170825	0.262068	0.153135	0.169597	0.1669	0.183123	0.199859	0.149765	0.207209	0.192219
0.18501	0.253923	0.180373	0.227084	0.247709	0.22672	0.248269	0.187419	0.213987	0.239531
0.242043	0.241436	0.24148	0.290032	0.237133	0.214832	0.294396	0.220069	0.261841	0.240871
0.266477	0.242453	0.244596	0.258401	0.198491	0.231362	0.258317	0.220069	0.312284	0.213605
0.282373	0.289771	0.25564	0.288057	0.230196	0.273703	0.217434	0.20747	0.285972	0.231299
0.306314	0.347628	0.270627	0.320776	0.250803	0.26777	0.163784	0.185363	0.272521	0.264348
0.275328	0.268073	0.266669	0.281736	0.220697	0.266568	0.133186	0.185327	0.268975	0.222556
0.224318	0.162531	0.204717	0.186341	0.188927	0.273921	0.210401	0.203737	0.205271	0.184508
0.192262	0.139894	0.138903	0.124647	0.164382	0.202964	0.184723	0.191341	0.114957	0.166733
0.201794	0.176997	0.149847	0.139619	0.133846	0.147628	0.115079	0.165288	0.107291	0.182583
0.177634	0.154576	0.157558	0.163709	0.159492	0.212289	0.14828	0.196996	0.172539	0.197854
0.151113	0.118195	0.183544	0.107296	0.148978	0.241122	0.177089	0.221005	0.193456	0.216017

0.147799	0.099897	0.18645	0.053728	0.112672	0.216205	0.158753	0.186516	0.160194	0.230702
0.125503	0.097033	0.198715	0.095287	0.14439	0.171356	0.12005	0.166389	0.182871	0.231418
0.127382	0.125754	0.220933	0.157119	0.16205	0.171356	0.150127	0.232122	0.213191	0.210371
0.140515	0.155175	0.186054	0.155192	0.188091	0.232749	0.245146	0.262536	0.203341	0.233132
0.132444	0.156276	0.150178	0.154147	0.209872	0.23418	0.274834	0.211272	0.185351	0.257027
0.163214	0.152221	0.165819	0.1902	0.229676	0.181815	0.231656	0.188106	0.201346	0.237428
0.133163	0.133669	0.184224	0.206481	0.231317	0.152482	0.220555	0.212381	0.223618	0.19291
0.120946	0.152618	0.14094	0.199402	0.232764	0.11712	0.175606	0.181637	0.193203	0.168726
0.154879	0.198241	0.13323	0.220839	0.214054	0.102826	0.132499	0.119547	0.17123	0.164783
0.156427	0.211649	0.177155	0.219389	0.184042	0.125346	0.155815	0.121748	0.158421	0.147389
0.16241	0.243064	0.189991	0.174295	0.125309	0.141861	0.195151	0.158877	0.157287	0.130349
0.200587	0.23259	0.16527	0.18428	0.194456	0.209384	0.217358	0.155605	0.16302	0.139268
0.210305	0.210399	0.144063	0.217477	0.262627	0.271572	0.230248	0.165769	0.204045	0.169657
0.150363	0.152254	0.123843	0.2021	0.198082	0.238098	0.175124	0.160981	0.235019	0.183117
0.137092	0.126096	0.141329	0.216505	0.151842	0.194635	0.137612	0.157086	0.203378	0.143212
0.214737	0.183738	0.188253	0.222018	0.122302	0.190836	0.151754	0.176918	0.151169	0.153331
0.276676	0.18324	0.187386	0.216233	0.128906	0.202076	0.172825	0.169535	0.185174	0.189971
0.260144	0.154443	0.18016	0.216622	0.164348	0.213691	0.152929	0.195188	0.248901	0.197596
0.23313	0.141892	0.160904	0.143739	0.150341	0.183123	0.139985	0.182637	0.218833	0.216594
0.225826	0.156677	0.158333	0.11627	0.143078	0.199092	0.177573	0.188577	0.164473	0.184722
0.206214	0.166513	0.18952	0.176841	0.190202	0.271919	0.204619	0.185651	0.157354	0.187087
0.221395	0.137329	0.205356	0.208231	0.23361	0.277821	0.164925	0.174876	0.139473	0.253873
0.238599	0.178998	0.24575	0.189323	0.257654	0.236495	0.140334	0.195225	0.147311	0.262506
0.243251	0.190152	0.232824	0.144035	0.204597	0.198871	0.199059	0.216498	0.177954	0.247715
0.210754	0.117675	0.175994	0.11661	0.173943	0.187141	0.199023	0.243696	0.177256	0.228168
0.19971	0.123302	0.187856	0.139066	0.189837	0.200416	0.184372	0.278648	0.189098	0.283747
0.212628	0.168225	0.227807	0.220917	0.239702	0.198761	0.244944	0.292332	0.232279	0.325207
0.189831	0.177663	0.220505	0.244755	0.246586	0.181321	0.289355	0.255248	0.258464	0.283837
0.178085	0.201378	0.189556	0.208842	0.282204	0.250361	0.286723	0.229844	0.24436	0.241033
0.190188	0.19791	0.191955	0.189907	0.317568	0.28519	0.280058	0.220927	0.225446	0.265121
0.229404	0.212484	0.211451	0.183019	0.240398	0.220157	0.330387	0.2138	0.274393	0.265508
0.278377	0.254593	0.217749	0.225931	0.185267	0.216358	0.301332	0.244891	0.306094	0.225137
0.291377	0.305443	0.201538	0.294193	0.226847	0.268761	0.243452	0.213301	0.257331	0.178654
0.242888	0.338085	0.234147	0.353491	0.264744	0.281046	0.226244	0.169812	0.238538	0.158279
0.183707	0.306102	0.264812	0.328048	0.257611	0.244003	0.259987	0.168564	0.242127	0.153864
0.164591	0.239936	0.244967	0.280789	0.223919	0.215823	0.268305	0.169604	0.171815	0.103929
0.221548	0.208098	0.196647	0.248796	0.231478	0.22817	0.229507	0.189557	0.168693	0.099707
0.226912	0.185413	0.1905	0.259472	0.225579	0.250898	0.234487	0.229486	0.232913	0.178689
0.228546	0.19791	0.186414	0.239235	0.176976	0.231916	0.206316	0.199739	0.295024	0.215288
0.241721	0.210664	0.186846	0.202513	0.184222	0.239023	0.190779	0.179111	0.285435	0.186154
0.227378	0.189611	0.20124	0.183703	0.206563	0.234897	0.250596	0.215032	0.222572	0.179995
0.197709	0.162091	0.234188	0.237559	0.231879	0.223718	0.22339	0.208531	0.176107	0.209916
0.204441	0.174831	0.2519	0.237722	0.209376	0.223873	0.175158	0.200447	0.172298	0.220146
0.2147	0.175738	0.221635	0.128057	0.160855	0.208783	0.142626	0.206675	0.172435	0.186979
0.184446	0.180831	0.199938	0.107265	0.173697	0.198798	0.135409	0.18153	0.132937	0.200699
0.150559	0.169428	0.181938	0.124082	0.185411	0.167003	0.168569	0.149765	0.080137	0.17518
0.153073	0.138417	0.194331	0.156916	0.161777	0.119988	0.163918	0.175016	0.083749	0.161045

0.167934	0.143672	0.21107	0.158646	0.175986	0.142215	0.174643	0.202351	0.114745	0.180066
0.179684	0.179068	0.189013	0.165121	0.208842	0.193619	0.206723	0.163403	0.112276	0.177106
0.1829	0.182885	0.163321	0.2021	0.184834	0.16902	0.207056	0.147516	0.131334	0.20107
0.188052	0.199567	0.170408	0.180509	0.155701	0.143376	0.216449	0.162719	0.20083	0.211813
0.23089	0.276314	0.211985	0.184966	0.188963	0.176728	0.243653	0.160437	0.212396	0.179819
0.22956	0.281986	0.202583	0.221114	0.213977	0.179668	0.235039	0.141425	0.149465	0.129121
0.195501	0.223413	0.182687	0.243554	0.190384	0.179668	0.199204	0.118096	0.112697	0.117091
0.157783	0.204053	0.201687	0.244714	0.163935	0.17139	0.149478	0.124523	0.156588	0.157137
0.16124	0.212104	0.177402	0.229159	0.176128	0.175162	0.142179	0.146068	0.197968	0.18205
0.183005	0.170359	0.149946	0.224108	0.181495	0.145643	0.161311	0.145181	0.217531	0.182725
0.171576	0.150406	0.146551	0.207127	0.166796	0.148509	0.142211	0.136221	0.227594	0.172461
0.162846	0.17847	0.16043	0.220604	0.148647	0.188536	0.140175	0.14058	0.205717	0.143927
0.166546	0.215535	0.192575	0.212291	0.117553	0.178826	0.138054	0.142402	0.162952	0.141656
0.180346	0.177382	0.146715	0.190859	0.114569	0.158827	0.139382	0.160981	0.127399	0.157272
0.202344	0.129316	0.116213	0.163846	0.153784	0.151132	0.11257	0.167769	0.158488	0.176615
0.185892	0.124635	0.157221	0.161512	0.165001	0.143699	0.096806	0.151558	0.17316	0.16907
0.215115	0.146928	0.211223	0.17352	0.157593	0.154399	0.144033	0.1766	0.150447	0.124928
0.225052	0.145981	0.193526	0.176628	0.200056	0.199974	0.182408	0.207356	0.128832	0.104404
0.190866	0.150406	0.193745	0.195017	0.245631	0.239023	0.190208	0.230163	0.150447	0.153365
0.168002	0.173821	0.205093	0.210601	0.236889	0.205715	0.190636	0.240579	0.19848	0.211091
0.191438	0.165693	0.180657	0.161239	0.214556	0.179949	0.181569	0.1772	0.210208	0.241196
0.22401	0.155309	0.191919	0.124742	0.206601	0.156092	0.188219	0.135226	0.18319	0.216786
0.200806	0.163379	0.197569	0.123831	0.18397	0.102737	0.179098	0.168772	0.14533	0.198001
0.14026	0.169119	0.187856	0.149461	0.162563	0.104387	0.143649	0.196885	0.171402	0.187878
0.175042	0.208775	0.169577	0.162884	0.187619	0.167208	0.172928	0.18039	0.195524	0.16533
0.22999	0.225288	0.160396	0.177267	0.240152	0.204858	0.211484	0.150428	0.188955	0.132086
0.189297	0.193959	0.195359	0.217438	0.232683	0.179773	0.205836	0.115025	0.194217	0.11807
0.169258	0.166444	0.20333	0.251188	0.184798	0.141539	0.193605	0.118774	0.185138	0.136061
0.195067	0.188566	0.159549	0.220957	0.136353	0.098901	0.136226	0.134585	0.173022	0.1528
0.19532	0.180937	0.127096	0.204625	0.146563	0.135471	0.125815	0.125055	0.144424	0.150449
0.192334	0.197616	0.134793	0.220094	0.210751	0.21244	0.183319	0.129619	0.161605	0.155965
0.192298	0.233866	0.119502	0.212214	0.212476	0.209948	0.225819	0.144394	0.185813	0.133354
0.1842	0.192432	0.097281	0.180401	0.152511	0.16813	0.222699	0.156177	0.171505	0.116388
0.189083	0.158485	0.149847	0.162506	0.11814	0.143344	0.171766	0.14745	0.137337	0.119944
0.192441	0.179737	0.174871	0.222411	0.153985	0.14587	0.155354	0.127315	0.132151	0.138271
0.182654	0.221624	0.205883	0.248127	0.178039	0.172943	0.190351	0.14689	0.173644	0.19598
0.161174	0.206595	0.193635	0.170749	0.146002	0.226994	0.194719	0.159385	0.214594	0.203302
0.151896	0.147811	0.1371	0.109659	0.147521	0.229114	0.131658	0.153059	0.200462	0.173784
0.182829	0.132087	0.118793	0.139163	0.192801	0.216625	0.120081	0.179501	0.208556	0.199256
0.219673	0.152387	0.127065	0.187648	0.193058	0.222127	0.146216	0.223041	0.227242	0.227418
0.238878	0.175982	0.160531	0.156476	0.168216	0.215785	0.180872	0.235784	0.20475	0.282358
0.231008	0.17942	0.180693	0.14151	0.1678	0.185074	0.195223	0.205392	0.202416	0.318738
0.217122	0.138225	0.193672	0.200112	0.205276	0.184399	0.183599	0.200409	0.225679	0.294701
0.220552	0.174308	0.221635	0.215884	0.23192	0.175857	0.189888	0.223591	0.218565	0.227063
0.240638	0.221741	0.247404	0.177764	0.213438	0.19529	0.21626	0.222336	0.225641	0.245737
0.241641	0.227958	0.234509	0.122077	0.173416	0.211872	0.257859	0.236512	0.245052	0.308164
0.257929	0.218646	0.212405	0.121764	0.180281	0.158727	0.25911	0.260778	0.264476	0.300773

0.254729	0.188531	0.230189	0.177657	0.216567	0.139613	0.278179	0.323877	0.285748	0.244628
0.204957	0.189178	0.21895	0.165121	0.250468	0.213578	0.287479	0.32472	0.278688	0.239045
0.179266	0.216953	0.214589	0.186124	0.274161	0.270575	0.252647	0.24312	0.257289	0.296038
0.14968	0.206558	0.22066	0.235972	0.259448	0.219964	0.225316	0.169639	0.22646	0.263576
0.161307	0.220075	0.26507	0.270593	0.293074	0.21697	0.242567	0.188106	0.271567	0.234453
0.21199	0.281228	0.318234	0.282685	0.358428	0.307465	0.312325	0.247042	0.316492	0.243768
0.239278	0.286469	0.261719	0.311056	0.350702	0.324525	0.327202	0.233728	0.324396	0.235777
0.215834	0.252546	0.241358	0.346308	0.292704	0.300917	0.29331	0.234735	0.342992	0.260076
0.216743	0.244617	0.258308	0.326845	0.213939	0.262087	0.282826	0.272624	0.317021	0.289803
0.287476	0.285434	0.262019	0.326544	0.247127	0.278305	0.32119	0.276779	0.215812	0.255384
0.326591	0.330938	0.264596	0.318363	0.31894	0.351729	0.311618	0.235058	0.19837	0.255342
0.316501	0.330439	0.303519	0.307305	0.304554	0.336804	0.232323	0.27135	0.278248	0.316796
0.271052	0.359034	0.332457	0.306922	0.249212	0.273267	0.235355	0.309084	0.317406	0.33763
0.280656	0.36133	0.273961	0.225534	0.188999	0.278085	0.295801	0.326111	0.286959	0.328429
0.30636	0.315684	0.307211	0.189652	0.18751	0.324231	0.269842	0.300088	0.257624	0.314381
0.305569	0.251422	0.340952	0.272976	0.274072	0.317476	0.242567	0.283492	0.267384	0.323335
0.244785	0.224428	0.318088	0.29017	0.315859	0.247068	0.230678	0.284621	0.271567	0.32432
0.275198	0.258124	0.272949	0.20353	0.295532	0.237978	0.248676	0.270474	0.248408	0.292589
0.311425	0.311033	0.311126	0.237763	0.34608	0.306147	0.310348	0.223552	0.202416	0.273456
0.283831	0.285793	0.358298	0.330921	0.404909	0.330397	0.317355	0.221709	0.19969	0.290076
0.28092	0.231914	0.306973	0.323154	0.362153	0.276327	0.301148	0.274696	0.213797	0.282089
0.276589	0.238723	0.300653	0.274306	0.262066	0.196931	0.276785	0.286888	0.270053	0.237953
0.302878	0.287778	0.274137	0.224345	0.248418	0.200011	0.280715	0.207432	0.240793	0.182015
0.29869	0.254467	0.226581	0.188121	0.263879	0.248094	0.239285	0.134297	0.196033	0.200551
0.239198	0.209077	0.245338	0.23024	0.28374	0.215671	0.218269	0.105401	0.195015	0.249081
0.219979	0.242535	0.271415	0.275595	0.274205	0.176624	0.240003	0.138346	0.198443	0.22065
0.25143	0.258124	0.202508	0.229679	0.220736	0.193292	0.268774	0.196183	0.234899	0.173923
0.228429	0.202974	0.124467	0.17716	0.227921	0.228524	0.245308	0.206297	0.255949	0.186046
0.2054	0.245764	0.185982	0.197278	0.245383	0.200821	0.238767	0.200149	0.247136	0.209689
0.237444	0.322239	0.282992	0.24211	0.205806	0.180089	0.252031	0.194196	0.21891	0.201627
0.269122	0.318876	0.239198	0.244672	0.179176	0.176728	0.220287	0.208076	0.208819	0.173331
0.257179	0.232391	0.165682	0.232653	0.208842	0.212327	0.227717	0.220381	0.214101	0.191746
0.207437	0.230248	0.145011	0.260718	0.225223	0.239547	0.237335	0.215841	0.247669	0.220495
0.153172	0.249018	0.180267	0.256693	0.174963	0.242418	0.257069	0.209215	0.255991	0.21525
0.161341	0.234305	0.207051	0.202137	0.145969	0.226877	0.27087	0.242997	0.238378	0.238842
0.213004	0.185627	0.167539	0.170435	0.144029	0.223057	0.211671	0.242381	0.195815	0.209689
0.19377	0.160537	0.133453	0.213524	0.171769	0.234538	0.153747	0.20295	0.168727	0.181802
0.190759	0.191381	0.156179	0.257674	0.222895	0.25652	0.176605	0.195925	0.223851	0.203115
0.193555	0.183311	0.156817	0.205382	0.190129	0.289102	0.19135	0.217931	0.226655	0.198149
0.193626	0.157848	0.164928	0.147203	0.173626	0.264813	0.196486	0.261377	0.172022	0.209575
0.213004	0.141021	0.16298	0.155867	0.202039	0.210589	0.132749	0.23397	0.174233	0.220456
0.215493	0.17403	0.214858	0.186051	0.208348	0.206013	0.100064	0.22426	0.193094	0.208178
0.206695	0.228273	0.249604	0.186486	0.194124	0.228838	0.184372	0.239437	0.157554	0.200662
0.173426	0.211497	0.233224	0.156374	0.157525	0.193764	0.20932	0.22312	0.14146	0.236179
0.165534	0.141634	0.187783	0.163399	0.175069	0.139165	0.196956	0.205581	0.143616	0.222868
0.174457	0.128627	0.186342	0.186776	0.230476	0.146423	0.184196	0.209557	0.18206	0.199256
0.172705	0.153546	0.205093	0.183307	0.262066	0.185002	0.163717	0.22081	0.209457	0.214216

0.17701	0.177733	0.228877	0.148862	0.247376	0.190116	0.177365	0.21242	0.178128	0.243399
0.200952	0.186128	0.226068	0.139814	0.212515	0.168506	0.218041	0.183854	0.155095	0.24389
0.208962	0.154477	0.206184	0.160623	0.223407	0.169946	0.214148	0.199367	0.194217	0.233812
0.246163	0.144354	0.228282	0.171449	0.231438	0.171838	0.168772	0.230722	0.228927	0.210598
0.278202	0.195381	0.242462	0.190383	0.249128	0.182592	0.178161	0.201528	0.201272	0.202557
0.268011	0.24164	0.238995	0.189871	0.240848	0.217123	0.218003	0.137927	0.150906	0.194515
0.22247	0.228707	0.250354	0.207355	0.204597	0.171494	0.199132	0.127126	0.150972	0.169519
0.167392	0.225758	0.236201	0.191225	0.186894	0.151592	0.215278	0.17653	0.200609	0.159019
0.148188	0.252129	0.18681	0.173345	0.230196	0.176973	0.221664	0.191779	0.206388	0.145785
0.177253	0.231874	0.11551	0.169144	0.239947	0.197772	0.212533	0.14854	0.224628	0.158212
0.191689	0.233746	0.149087	0.208765	0.21444	0.197625	0.172278	0.095927	0.218795	0.24817
0.222316	0.28692	0.219144	0.237763	0.200355	0.168062	0.198623	0.126278	0.200425	0.234693
0.207623	0.262793	0.187314	0.200038	0.144817	0.140543	0.2508	0.138088	0.189672	0.136829
0.169224	0.210096	0.134218	0.191115	0.103191	0.144216	0.215618	0.119207	0.168932	0.100972
0.17944	0.164194	0.11499	0.176168	0.124054	0.173013	0.157727	0.129873	0.175273	0.180951
0.169462	0.185413	0.150509	0.19273	0.132342	0.1908	0.154271	0.126812	0.177151	0.241929
0.158844	0.224936	0.189013	0.184136	0.12578	0.225314	0.186485	0.168011	0.180722	0.212499
0.179684	0.197029	0.163082	0.179045	0.142718	0.244166	0.214449	0.215726	0.188024	0.183259
0.178953	0.136052	0.127882	0.202777	0.186242	0.205603	0.183213	0.224811	0.210886	0.203339
0.173907	0.124293	0.148856	0.195609	0.20294	0.190152	0.159383	0.218163	0.242289	0.218212
0.199747	0.164024	0.201985	0.17592	0.181281	0.181357	0.179167	0.193462	0.209644	0.205358
0.236768	0.208926	0.187242	0.169318	0.177969	0.195982	0.165463	0.146824	0.150578	0.230464
0.253366	0.213321	0.177966	0.176203	0.205919	0.197918	0.162646	0.155202	0.140241	0.221739
0.249259	0.182282	0.212558	0.192179	0.19225	0.155859	0.184055	0.200149	0.155327	0.197854
0.227067	0.184949	0.219144	0.141968	0.164451	0.162727	0.186097	0.184536	0.155492	0.189754
0.179997	0.168569	0.197569	0.098414	0.184222	0.153307	0.203443	0.18007	0.143423	0.176124
0.112183	0.136531	0.184905	0.079049	0.192837	0.13354	0.192279	0.150827	0.123561	0.21189
0.121951	0.132592	0.183508	0.114977	0.187873	0.125625	0.167689	0.11625	0.133757	0.212918
0.166952	0.169015	0.163355	0.128882	0.189254	0.148869	0.175296	0.107922	0.172746	0.151044
0.172671	0.173161	0.140033	0.119552	0.221011	0.182663	0.176571	0.110186	0.18372	0.152767
0.1737	0.155742	0.175257	0.139912	0.211594	0.166833	0.205282	0.13165	0.201198	0.186763
0.152353	0.173127	0.219494	0.189433	0.175457	0.161143	0.251948	0.165082	0.214594	0.195943
0.154583	0.19813	0.197495	0.179081	0.155465	0.182592	0.239684	0.169361	0.227516	0.163692
0.169632	0.201563	0.138645	0.193062	0.137903	0.182415	0.169655	0.116435	0.180019	0.130948
0.208441	0.222323	0.133771	0.246667	0.159799	0.168506	0.133436	0.118126	0.17247	0.158044
0.221203	0.247491	0.154939	0.188995	0.213939	0.210853	0.161078	0.156985	0.189026	0.16492
0.205511	0.224428	0.167677	0.123078	0.191042	0.242905	0.194072	0.189957	0.160429	0.152501
0.191367	0.171879	0.164038	0.132901	0.161777	0.222398	0.184266	0.210852	0.148648	0.152667
0.206955	0.152387	0.125185	0.195461	0.196932	0.197772	0.158621	0.156244	0.123469	0.19251
0.210791	0.115025	0.118424	0.229799	0.191262	0.190044	0.115559	0.130887	0.121287	0.205845
0.195356	0.146895	0.201165	0.191335	0.174189	0.203558	0.115619	0.161968	0.131586	0.226984
0.14583	0.154576	0.220621	0.156002	0.182928	0.194526	0.188786	0.188106	0.136256	0.254628
0.186882	0.173995	0.22418	0.13111	0.171909	0.156624	0.214637	0.20026	0.146693	0.230702
0.27598	0.216684	0.257078	0.131813	0.167246	0.152812	0.205614	0.219251	0.143681	0.227812
0.264102	0.245887	0.253115	0.163743	0.221677	0.188751	0.241043	0.216459	0.149399	0.235656
0.205807	0.240098	0.231105	0.20304	0.247251	0.213084	0.251415	0.173683	0.211188	0.249247
0.155208	0.197542	0.251398	0.214026	0.217616	0.188142	0.215391	0.182458	0.257247	0.268922

0.128557	0.180619	0.227648	0.202476	0.22384	0.140639	0.241003	0.232884	0.261206	0.247137
0.155405	0.202825	0.177931	0.225137	0.262885	0.136391	0.293627	0.256476	0.262053	0.190441
0.241199	0.253631	0.20724	0.226964	0.24559	0.211268	0.281682	0.218008	0.277412	0.163046
0.227689	0.256986	0.20057	0.193283	0.157051	0.240919	0.218611	0.144263	0.24493	0.191674
0.219139	0.254928	0.167987	0.177338	0.12802	0.210136	0.19645	0.141002	0.17123	0.191601
0.302554	0.3097	0.212367	0.247042	0.195304	0.238943	0.192029	0.173963	0.171127	0.17644
0.339832	0.295116	0.204304	0.296569	0.260991	0.2643	0.207352	0.221748	0.24379	0.204946
0.304175	0.267555	0.217749	0.252368	0.254426	0.279364	0.232362	0.270517	0.252618	0.232454
0.291017	0.322337	0.270365	0.212021	0.225816	0.330298	0.297439	0.296402	0.193094	0.227103
0.277809	0.300947	0.250897	0.250431	0.22546	0.368703	0.313459	0.278247	0.15387	0.247591
0.274634	0.202825	0.225595	0.280519	0.259063	0.299897	0.233895	0.268857	0.1223	0.288803
0.256388	0.196369	0.247155	0.232169	0.253961	0.230769	0.201721	0.279854	0.173748	0.29724
0.289534	0.265318	0.265891	0.196424	0.232804	0.225743	0.249084	0.287616	0.258717	0.290031
0.320143	0.247779	0.282857	0.245087	0.290124	0.240515	0.262672	0.298684	0.268243	0.31107
0.27611	0.244085	0.314255	0.271034	0.363837	0.245104	0.286589	0.305748	0.311666	0.362894
0.287253	0.287416	0.28683	0.265345	0.328117	0.234657	0.3254	0.291045	0.338167	0.299003
0.320962	0.303189	0.210423	0.196944	0.268312	0.247068	0.323314	0.275803	0.333195	0.257745
0.316263	0.323513	0.207466	0.191445	0.271028	0.235056	0.247334	0.200819	0.330209	0.293781
0.249995	0.355322	0.237819	0.24725	0.279014	0.203409	0.218193	0.178438	0.344425	0.275257
0.186776	0.260919	0.246246	0.29503	0.263706	0.218004	0.254171	0.210395	0.346068	0.246148
0.21735	0.205024	0.234952	0.309851	0.263187	0.225548	0.2865	0.290907	0.307975	0.229671
0.26584	0.279496	0.237171	0.310912	0.274471	0.279541	0.257028	0.282006	0.210284	0.191383
0.296451	0.352165	0.281377	0.348356	0.281934	0.332289	0.204104	0.251377	0.203674	0.231697
0.343422	0.344115	0.307401	0.325544	0.259148	0.361492	0.253223	0.284034	0.227437	0.231816
0.376703	0.305066	0.295626	0.248628	0.277583	0.369083	0.282474	0.260307	0.16566	0.240099
0.308276	0.19883	0.253325	0.181225	0.283333	0.3144	0.246563	0.201715	0.141524	0.264691
0.279647	0.178576	0.262404	0.183019	0.237987	0.226095	0.191993	0.235421	0.178618	0.237266
0.280217	0.242535	0.281466	0.205912	0.245341	0.209497	0.213396	0.309515	0.223851	0.195283
0.250733	0.237675	0.25835	0.170016	0.268661	0.251395	0.252647	0.295149	0.254905	0.288304
0.259809	0.221547	0.190354	0.147402	0.285873	0.179071	0.234802	0.272272	0.272174	0.360745
0.244583	0.22244	0.190173	0.174472	0.26082	0.084648	0.220784	0.269163	0.314049	0.360477
0.236848	0.243228	0.234911	0.191115	0.255613	0.110363	0.305352	0.311098	0.352598	0.320932
0.252459	0.329542	0.240419	0.231525	0.295718	0.206872	0.358946	0.302956	0.349269	0.269008
0.257137	0.386797	0.29595	0.29424	0.310627	0.311156	0.411358	0.281288	0.363116	0.298957
0.290567	0.407017	0.35558	0.292848	0.238191	0.260181	0.413973	0.319788	0.377308	0.353886
0.332146	0.422086	0.320091	0.281285	0.232201	0.237617	0.39656	0.378898	0.360768	0.269877
0.371094	0.376031	0.314013	0.387662	0.340216	0.335696	0.401572	0.366382	0.427529	0.302129
0.318894	0.285703	0.295672	0.435682	0.382408	0.405016	0.339281	0.3572	0.509886	0.442076
0.259851	0.314625	0.314206	0.419822	0.330127	0.402135	0.32818	0.382679	0.454339	0.454533
0.318654	0.395629	0.341672	0.40518	0.306124	0.428096	0.380426	0.40788	0.390724	0.394268
0.373046	0.35023	0.386003	0.450875	0.364382	0.442324	0.354972	0.415393	0.382144	0.343101
0.297272	0.236428	0.350719	0.399045	0.361665	0.425305	0.317117	0.403994	0.413787	0.439627
0.287119	0.242657	0.309881	0.270022	0.302328	0.380585	0.318406	0.394805	0.421612	0.474332
0.395696	0.299784	0.300326	0.263739	0.296976	0.395678	0.36354	0.344662	0.256786	0.32828
0.440604	0.312179	0.363678	0.355895	0.363293	0.412334	0.31726	0.315786	0.220333	0.317087
0.396269	0.385097	0.444086	0.413172	0.394855	0.342232	0.321479	0.384781	0.298145	0.379471
0.378021	0.412524	0.434805	0.35627	0.433021	0.297495	0.378114	0.360418	0.274349	0.338545

0.425256	0.36688	0.387831	0.295356	0.402046	0.336955	0.383805	0.307604	0.280984	0.319176
0.38361	0.324398	0.425656	0.328551	0.375532	0.383607	0.388784	0.320917	0.287498	0.414835
0.306314	0.303611	0.413042	0.390784	0.362261	0.347316	0.367272	0.300838	0.268889	0.389489
0.300894	0.292778	0.387316	0.321122	0.372135	0.250526	0.309973	0.285935	0.277764	0.307927
0.355625	0.340069	0.341209	0.246542	0.31338	0.255013	0.304981	0.287571	0.332746	0.289257
0.337622	0.303751	0.300466	0.281781	0.302706	0.272745	0.304008	0.230243	0.280542	0.319663
0.225671	0.297698	0.331752	0.344478	0.329121	0.251768	0.353673	0.286616	0.317358	0.328778
0.239717	0.330588	0.304226	0.336518	0.30541	0.25318	0.378443	0.396031	0.402044	0.290806
0.220476	0.284132	0.183544	0.303017	0.324473	0.273616	0.363168	0.357253	0.37029	0.22549
0.203962	0.320676	0.169438	0.348619	0.389221	0.343459	0.349593	0.250457	0.326506	0.278128
0.220361	0.399997	0.234911	0.359714	0.356925	0.326244	0.399953	0.252384	0.35265	0.272143
0.301815	0.42012	0.31411	0.316892	0.282114	0.352722	0.434732	0.31832	0.307834	0.21571
0.374244	0.405178	0.339824	0.303396	0.306029	0.352565	0.327691	0.353686	0.229438	0.203078
0.38978	0.377752	0.381694	0.31343	0.310386	0.250567	0.220555	0.279943	0.215698	0.243808
0.418746	0.334044	0.36732	0.25279	0.293444	0.29607	0.196594	0.231762	0.237495	0.261737
0.345764	0.313376	0.315658	0.195683	0.341506	0.294512	0.18504	0.192546	0.166646	0.22553
0.258054	0.221779	0.256909	0.237682	0.298659	0.190583	0.21983	0.140548	0.134704	0.258676
0.256388	0.186271	0.302107	0.236663	0.224906	0.158058	0.242687	0.129461	0.178408	0.276315
0.264907	0.191707	0.273345	0.211483	0.198789	0.14766	0.207982	0.199293	0.270485	0.355365
0.214851	0.229971	0.176803	0.168343	0.201814	0.16854	0.224391	0.238175	0.332397	0.427836
0.142077	0.197579	0.141491	0.158987	0.186062	0.189469	0.29052	0.237729	0.357851	0.453006
0.136681	0.189935	0.138419	0.186812	0.162563	0.191521	0.327935	0.307985	0.400933	0.410067
0.166682	0.232948	0.171798	0.228679	0.223052	0.222941	0.347286	0.27709	0.422102	0.399158
0.216478	0.226896	0.250313	0.354398	0.321007	0.348713	0.359945	0.28435	0.451051	0.365541
0.256222	0.302254	0.335744	0.403325	0.401037	0.436133	0.390644	0.462125	0.521363	0.388517
0.333236	0.333341	0.295117	0.335444	0.371469	0.445939	0.412842	0.496084	0.424068	0.409646
0.420682	0.296359	0.342651	0.371932	0.38184	0.446393	0.322975	0.356772	0.278732	0.345837
0.396326	0.28467	0.441359	0.450875	0.451072	0.360959	0.231892	0.361551	0.282004	0.376905
0.350177	0.239895	0.400136	0.372266	0.399794	0.297633	0.330584	0.427979	0.370507	0.389203
0.388258	0.293877	0.368359	0.25665	0.333819	0.368703	0.42951	0.375261	0.359811	0.333785
0.337973	0.323513	0.33286	0.226885	0.365856	0.399506	0.383305	0.320279	0.256912	0.234252
0.211878	0.279496	0.30366	0.221271	0.34676	0.262215	0.29322	0.293438	0.237616	0.264648
0.234273	0.283953	0.29711	0.265301	0.23815	0.164928	0.268092	0.301214	0.283426	0.273369
0.320769	0.281451	0.24815	0.290446	0.257398	0.231718	0.294984	0.280749	0.319918	0.21694
0.236887	0.280561	0.201799	0.296896	0.323777	0.363686	0.281023	0.19907	0.296628	0.263105
0.220476	0.350647	0.246576	0.320036	0.287285	0.310586	0.247618	0.187238	0.331153	0.311788
0.249095	0.365094	0.34327	0.385535	0.22653	0.252183	0.304193	0.301684	0.336755	0.254376
0.319999	0.292687	0.336506	0.393112	0.248961	0.294649	0.350056	0.351465	0.284318	0.180278
0.323622	0.222129	0.263606	0.319888	0.265872	0.337561	0.235553	0.227023	0.195488	0.198001
0.30636	0.180266	0.268274	0.244175	0.208842	0.287704	0.141287	0.226074	0.190174	0.260799
0.298552	0.214503	0.233987	0.169248	0.238803	0.233941	0.174093	0.283718	0.215317	0.253873
0.268097	0.207872	0.147274	0.095846	0.216412	0.213691	0.208057	0.286616	0.216003	0.260034
0.266605	0.199567	0.178602	0.131845	0.231558	0.2159	0.248228	0.180212	0.208331	0.261865
0.235182	0.229813	0.26451	0.182408	0.243811	0.192604	0.197789	0.150627	0.248942	0.230941
0.182724	0.219186	0.200682	0.161923	0.247002	0.143861	0.186944	0.179963	0.191938	0.161079
0.173872	0.193777	0.128417	0.1306	0.188091	0.100888	0.185357	0.104653	0.16668	0.118684
0.126149	0.173231	0.145797	0.143509	0.110662	0.111622	0.153943	0.056107	0.171368	0.154763

0.108147	0.223102	0.145993	0.161512	0.095553	0.074168	0.130384	0.102447	0.186989	0.154363
0.125134	0.184592	0.10034	0.182372	0.127925	0.106163	0.170777	0.154598	0.155161	0.125552
0.155537	0.133954	0.057934	0.208803	0.140499	0.159833	0.19185	0.149235	0.129113	0.091702
0.105351	0.124945	0.053565	0.182624	0.157762	0.174953	0.13989	0.149566	0.187953	0.110535
0.104412	0.196113	0.112524	0.147766	0.121616	0.129111	0.123855	0.14263	0.216079	0.178548
0.158379	0.215765	0.131355	0.114577	0.088711	0.141571	0.145765	0.15346	0.131931	0.188526
0.235182	0.162938	0.108686	0.114639	0.086607	0.152746	0.159848	0.1495	0.101072	0.122445
0.155208	0.101013	0.097604	0.135892	0.102803	0.142892	0.107095	0.153293	0.079746	0.072021
0.160507	0.118317	0.151936	0.117166	0.107483	0.128986	0.082844	0.176988	0.121409	0.115564
0.23093	0.155942	0.154069	0.107175	0.124555	0.137155	0.125601	0.158031	0.129612	0.171247
0.200002	0.169359	0.158569	0.090378	0.144488	0.16813	0.170811	0.080224	0.072755	0.141623
0.118974	0.151164	0.192502	0.137476	0.184006	0.164588	0.156935	0.059729	0.105691	0.158649
0.120855	0.120618	0.142011	0.136053	0.13452	0.093656	0.122481	0.077352	0.1223	0.130412
0.104823	0.120556	0.093051	0.084003	0.087932	0.081444	0.112362	0.088062	0.110478	0.076427
0.09952	0.135957	0.115021	0.090087	0.160003	0.12724	0.135032	0.0745	0.073743	0.032852
0.07569	0.149451	0.133389	0.105998	0.173065	0.114211	0.149478	0.077914	0.115078	0.085572
0.076293	0.157413	0.111796	0.137249	0.131863	0.106845	0.16752	0.077802	0.120643	0.106667
0.070757	0.131329	0.083008	0.124113	0.086924	0.090156	0.135534	0.087544	0.079329	0.036901
0.063901	0.109564	0.057105	0.072558	0.081321	0.052493	0.067327	0.096102	0.056821	0.006395
0.052034	0.0909	0.047773	0.060999	0.105467	0.047362	0.070694	0.071112	0.057774	0.047999
0.056102	0.098229	0.053353	0.092884	0.054078	0.071176	0.111618	0.07556	0.100487	0.067115
0.05968	0.045349	0.017372	0.049952	0.034494	0.038774	0.090618	0.100046	0.078217	0.035201
0.032617	0.006247	0.01163	0.067043	0.081918	0.039384	0.05578	0.099691	0.043497	0.051035
0.021589	0.018399	0.035854	0.113595	0.112153	0.100566	0.05237	0.108404	0.081142	0.078324
0.047695	0.06799	0.039817	0.089101	0.084972	0.099455	0.034739	0.098747	0.094307	0.080652
0.085783	0.060347	0.041103	0.046918	0.067348	0.107707	0.054319	0.079462	0.078856	0.0837
0.102484	0.065003	0.073803	0.084691	0.091958	0.095619	0.079989	0.085367	0.086089	0.109993
0.121464	0.079924	0.119502	0.166989	0.099178	0.081948	0.080652	0.12396	0.107231	0.122352
0.11698	0.081804	0.122754	0.160897	0.09977	0.121336	0.097813	0.178367	0.137209	0.1528
0.077998	0.087296	0.116458	0.100848	0.111818	0.124912	0.147731	0.136092	0.119268	0.195466
0.093054	0.08423	0.056037	0.084318	0.127862	0.122597	0.164891	0.108917	0.110239	0.219913
0.147508	0.097966	0.107184	0.133189	0.184834	0.121306	0.141606	0.181851	0.203008	0.1962
0.176941	0.127656	0.176557	0.161068	0.180852	0.131493	0.173373	0.212803	0.260487	0.20185
0.156295	0.175144	0.180977	0.124522	0.178004	0.179914	0.219601	0.167078	0.228849	0.201924
0.097527	0.165898	0.160735	0.146541	0.204937	0.225431	0.272116	0.13353	0.182201	0.18049
0.158811	0.18774	0.194771	0.234754	0.220189	0.185928	0.260196	0.191596	0.20762	0.149492
0.249627	0.242779	0.224965	0.230601	0.189546	0.185429	0.276004	0.229565	0.207807	0.149921
0.264441	0.275918	0.202471	0.223911	0.206336	0.233662	0.27927	0.166527	0.219486	0.142239
0.258429	0.267814	0.235919	0.259086	0.260605	0.265112	0.244903	0.116066	0.245378	0.170382
0.250528	0.334044	0.303472	0.270285	0.23693	0.26298	0.23362	0.162309	0.261798	0.250534
0.228858	0.362563	0.291848	0.230481	0.201552	0.243352	0.281067	0.208076	0.222843	0.189826
0.220361	0.288592	0.181724	0.249005	0.18751	0.269062	0.284681	0.215919	0.217454	0.172948
0.281712	0.246216	0.171903	0.276798	0.258251	0.305302	0.218878	0.260093	0.280144	0.248501
0.277678	0.234265	0.254755	0.26853	0.25727	0.302917	0.218193	0.293023	0.323956	0.294563
0.241521	0.234985	0.237171	0.222215	0.193168	0.318683	0.31545	0.285935	0.222649	0.241155
0.255392	0.225993	0.220816	0.284544	0.227443	0.308219	0.286545	0.232844	0.137496	0.211966
0.279515	0.212256	0.26641	0.320431	0.260433	0.220118	0.196992	0.231642	0.11538	0.204086

0.274201	0.233746	0.266669	0.285545	0.291873	0.157191	0.14744	0.195115	0.145622	0.207914
0.283477	0.221663	0.252612	0.198917	0.227523	0.184221	0.165497	0.143185	0.168043	0.214293
0.284851	0.207233	0.269101	0.212329	0.268268	0.255348	0.244217	0.190612	0.144974	0.189717
0.3014	0.249431	0.342754	0.295636	0.308657	0.25585	0.268177	0.257494	0.156555	0.245737
0.265119	0.257913	0.309259	0.2876	0.29132	0.214528	0.245834	0.285935	0.181813	0.269399
0.232539	0.268246	0.286331	0.188121	0.245341	0.175927	0.240203	0.270167	0.216919	0.215672
0.24313	0.250674	0.253409	0.140922	0.274781	0.24937	0.283179	0.207053	0.216499	0.210408
0.207066	0.267857	0.2795	0.229439	0.315129	0.266568	0.295983	0.19083	0.213759	0.259609
0.159708	0.238885	0.276965	0.222569	0.23551	0.198651	0.270356	0.147516	0.189492	0.276315
0.1112	0.200268	0.174906	0.195498	0.140564	0.129424	0.21126	0.129525	0.170097	0.214982
0.146571	0.188818	0.121822	0.162815	0.122614	0.125439	0.158257	0.144198	0.186027	0.142336
0.174526	0.195345	0.114472	0.122202	0.150408	0.140543	0.124987	0.083627	0.16549	0.134308
0.178397	0.195199	0.140746	0.090233	0.12062	0.109914	0.134876	0.070421	0.192119	0.143992
0.196223	0.18214	0.160531	0.099599	0.069941	0.074802	0.129888	0.125619	0.215355	0.190188
0.215266	0.173509	0.162639	0.122358	0.088047	0.099981	0.141447	0.195778	0.216957	0.20562
0.22297	0.247038	0.206071	0.173098	0.242945	0.273703	0.222277	0.229565	0.288848	0.252242
0.214586	0.303517	0.284117	0.29503	0.40437	0.434173	0.354089	0.294131	0.350151	0.281196
0.260186	0.245764	0.282947	0.332593	0.419696	0.504269	0.472336	0.382282	0.30483	0.237266
0.240318	0.171671	0.18591	0.284817	0.312267	0.380864	0.304656	0.296309	0.247628	0.199958
0.189938	0.167951	0.126625	0.244092	0.169327	0.238862	0.143265	0.152859	0.183154	0.12496
0.190473	0.140409	0.095555	0.159497	0.105317	0.177426	0.096777	0.149268	0.123315	0.083615
0.115806	0.1075	0.095088	0.074374	0.081151	0.117272	0.093972	0.116496	0.11372	0.090693
0.038415	0.068427	0.055026	0.023304	0.055387	0.078986	0.086559	0.042145	0.053793	0.060864
0.063474	0.098316	0.062185	0.058238	0.086262	0.085495	0.116309	0.041163	0.077385	0.089285
0.238081	0.281095	0.250396	0.240054	0.240766	0.284787	0.366469	0.272404	0.346789	0.398748
0.815787	0.838477	0.804283	0.743687	0.764726	1.175913	1.639403	1.557245	0.136202	0.068101
0.012241	0.006121	0.00306	0.00153	7.65E-04	3.83E-04	1.91E-04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

0.009868	0.007033	0.016054	0.021265	0.00919	0.037479	0.009045	0.017273	0.056671	-0.00726
0.023849	0.027156	0.040379	0.033231	0.013146	0.021209	0.026787	0.059023	0.026352	0.013937
0.06165	0.016511	0.030302	0.037926	0.046338	0.063072	0.022841	0.052129	0.011608	0.038808
0.024239	0.010194	0.012267	0.056866	0.072922	0.051848	0.024686	0.060222	0.028727	0.037401
0.032698	0.046253	0.043094	0.078476	0.055498	0.042872	0.030044	0.08367	0.085695	0.03199
0.055797	0.051334	0.081057	0.069547	0.064988	0.075246	0.077275	0.098139	0.075019	0.041281
0.087486	0.077163	0.130091	0.125584	0.114448	0.086513	0.112715	0.105335	0.074173	0.048016
0.149677	0.081707	0.153673	0.160643	0.156469	0.130718	0.09878	0.120864	0.122004	0.099081
0.18593	0.127552	0.152362	0.125859	0.152604	0.162439	0.115715	0.15472	0.12928	0.11027
0.142712	0.148215	0.142938	0.074736	0.126255	0.195511	0.173894	0.168682	0.093835	0.099486
0.111995	0.090736	0.125728	0.086977	0.162198	0.143098	0.132766	0.134142	0.108901	0.155938
0.151436	0.117827	0.156573	0.119846	0.160701	0.107028	0.098517	0.163978	0.128259	0.187195
0.166749	0.162798	0.185304	0.190967	0.174438	0.157448	0.125554	0.168373	0.100505	0.117661
0.121548	0.161526	0.147964	0.170766	0.17109	0.162805	0.145961	0.122648	0.065802	0.078994
0.092757	0.105681	0.104575	0.102521	0.158613	0.132142	0.151571	0.087662	0.098194	0.092908
0.118844	0.106195	0.130029	0.09682	0.159573	0.106823	0.11184	0.088915	0.106691	0.147613
0.126604	0.138443	0.146573	0.119152	0.161732	0.089903	0.092856	0.128201	0.097762	0.131334
0.129573	0.160978	0.107488	0.114808	0.159308	0.086652	0.066257	0.082376	0.102189	0.150468
0.112801	0.138769	0.068435	0.105721	0.175846	0.116822	0.091618	0.063815	0.084409	0.162547
0.094987	0.111941	0.063098	0.120903	0.157094	0.106882	0.101155	0.075381	0.045399	0.110656
0.084902	0.109652	0.062911	0.120993	0.15614	0.094313	0.06604	0.085081	0.067007	0.090974
0.087767	0.073562	0.049273	0.123085	0.165209	0.102604	0.103071	0.119179	0.102713	0.134586
0.106193	0.06029	0.056301	0.11699	0.147675	0.113483	0.127081	0.080302	0.111835	0.162982
0.094843	0.11136	0.089473	0.115584	0.105462	0.080967	0.112745	0.078962	0.119606	0.121572
0.062926	0.137631	0.139905	0.12266	0.111027	0.076308	0.11447	0.11094	0.137341	0.112054
0.076884	0.12962	0.13268	0.120117	0.156963	0.087519	0.116506	0.119975	0.143726	0.141098
0.109914	0.120222	0.131337	0.11089	0.141719	0.115269	0.127674	0.101678	0.142129	0.145613
0.109825	0.155394	0.165119	0.137639	0.128347	0.160846	0.163114	0.120649	0.145586	0.114594
0.102007	0.171136	0.135947	0.178776	0.135781	0.138481	0.201484	0.143258	0.147681	0.076928
0.107548	0.138021	0.10072	0.182802	0.136158	0.121032	0.183916	0.135346	0.135139	0.064869
0.140733	0.101927	0.07826	0.157605	0.134778	0.108112	0.114167	0.116041	0.132948	0.107873
0.152285	0.165629	0.125082	0.152438	0.100517	0.109199	0.06474	0.087861	0.128692	0.131366
0.169768	0.229542	0.172806	0.15169	0.112214	0.086345	0.081835	0.12022	0.130023	0.104522
0.151044	0.17746	0.165963	0.195001	0.137447	0.136567	0.169881	0.153263	0.164976	0.107578
0.171645	0.126602	0.160391	0.206925	0.158547	0.203986	0.154154	0.126176	0.209644	0.138526
0.180278	0.129014	0.16495	0.184548	0.162632	0.193721	0.10648	0.112864	0.169741	0.170313
0.170859	0.143285	0.164816	0.187147	0.147063	0.170965	0.141679	0.151414	0.132917	0.101808
0.154745	0.141512	0.156705	0.19871	0.11409	0.173208	0.153921	0.191188	0.152814	0.081375
0.156954	0.106285	0.173252	0.22063	0.157391	0.196732	0.158091	0.192417	0.161328	0.139191
0.188517	0.144438	0.219955	0.166883	0.157061	0.181811	0.126831	0.171881	0.173666	0.168817
0.215652	0.156851	0.183717	0.124424	0.124815	0.174744	0.126613	0.171501	0.138035	0.157159
0.197932	0.127616	0.16576	0.143651	0.136818	0.200489	0.135876	0.15148	0.12718	0.171883
0.193343	0.109834	0.194802	0.143906	0.139182	0.187373	0.122641	0.150526	0.153926	0.168071
0.175974	0.158961	0.222064	0.156226	0.172248	0.170829	0.14557	0.168168	0.157677	0.176524
0.202129	0.18966	0.198645	0.177637	0.198332	0.175668	0.195049	0.179016	0.135076	0.210776
0.234601	0.186777	0.229625	0.153903	0.187279	0.197056	0.205353	0.219794	0.132948	0.215023
0.200701	0.246856	0.296151	0.169344	0.202482	0.184601	0.198346	0.294714	0.204975	0.246905

0.183218	0.273061	0.296516	0.243875	0.240973	0.166748	0.225313	0.23374	0.215305	0.251892
0.19087	0.276445	0.233831	0.198023	0.242094	0.239528	0.255867	0.16013	0.151769	0.236029
0.194819	0.236295	0.24297	0.2132	0.300327	0.278674	0.232852	0.220643	0.181415	0.24286
0.17979	0.235115	0.29743	0.307142	0.323864	0.258474	0.221844	0.29508	0.255404	0.262925
0.217282	0.30475	0.338596	0.321442	0.289466	0.233027	0.253022	0.292794	0.25557	0.283431
0.269312	0.328026	0.280262	0.242073	0.276609	0.264402	0.253648	0.245891	0.21572	0.227279
0.229727	0.258751	0.256613	0.21639	0.316192	0.280198	0.236009	0.197039	0.194562	0.225689
0.171474	0.234627	0.257196	0.229935	0.280356	0.204535	0.230588	0.204902	0.216552	0.291688
0.218271	0.246563	0.240116	0.260316	0.225003	0.174061	0.255364	0.220952	0.223457	0.306117
0.243909	0.284385	0.200068	0.241274	0.240773	0.209249	0.268562	0.229737	0.234714	0.273079
0.231882	0.259567	0.195018	0.225642	0.278479	0.247258	0.290277	0.24446	0.235781	0.264996
0.182621	0.253928	0.242124	0.254684	0.267337	0.247379	0.254735	0.216568	0.201269	0.279339
0.174045	0.266502	0.246656	0.223339	0.215515	0.181811	0.228179	0.154389	0.165413	0.230867
0.207295	0.244399	0.190062	0.176433	0.133809	0.15245	0.199193	0.158152	0.1864	0.172328
0.192015	0.191163	0.102585	0.144257	0.115465	0.151736	0.181468	0.176462	0.221194	0.184371
0.14425	0.1979	0.096584	0.200087	0.164069	0.178971	0.191306	0.173645	0.220353	0.17784
0.190441	0.253165	0.136483	0.202087	0.155713	0.191867	0.215945	0.179403	0.222996	0.144071
0.249559	0.195185	0.198281	0.185354	0.12767	0.16742	0.207601	0.182894	0.19449	0.135843
0.222632	0.145561	0.203295	0.241474	0.190612	0.189243	0.171053	0.187272	0.169911	0.140525
0.198004	0.161492	0.181506	0.278662	0.187385	0.184916	0.138752	0.16486	0.197957	0.175903
0.225758	0.172084	0.211395	0.245242	0.140988	0.182124	0.155551	0.154455	0.213497	0.143654
0.237854	0.185144	0.236088	0.184864	0.149064	0.225276	0.157421	0.194922	0.17216	0.121602
0.23957	0.152663	0.192785	0.135382	0.153877	0.217509	0.106569	0.199975	0.135045	0.188757
0.196771	0.116	0.201752	0.135852	0.133341	0.141955	0.076191	0.165676	0.166457	0.207943
0.19012	0.124202	0.23245	0.178534	0.141942	0.139079	0.127018	0.189387	0.195282	0.224067
0.186354	0.177674	0.242889	0.184829	0.197753	0.215852	0.16325	0.258939	0.230043	0.214457
0.174079	0.197192	0.217476	0.191607	0.23882	0.212594	0.184842	0.242628	0.170013	0.174043
0.16919	0.158586	0.213425	0.180923	0.258509	0.169915	0.191089	0.180528	0.135892	0.202039
0.190227	0.165594	0.238476	0.160775	0.227244	0.126812	0.166895	0.199019	0.154812	0.205092
0.224984	0.183481	0.192497	0.161173	0.233681	0.112445	0.144237	0.189819	0.137814	0.168274
0.22125	0.202287	0.150924	0.148553	0.235492	0.167252	0.165665	0.155651	0.142831	0.172362
0.159307	0.164418	0.106338	0.132423	0.182292	0.164004	0.175461	0.0933	0.153697	0.17062
0.087007	0.154549	0.105132	0.14701	0.158811	0.113483	0.157589	0.063384	0.141205	0.116787
0.05129	0.142661	0.108789	0.145279	0.182816	0.100005	0.169433	0.095959	0.15409	0.085811
0.068552	0.133655	0.088031	0.145407	0.171328	0.100034	0.13264	0.091231	0.164002	0.100326
0.104256	0.125716	0.092229	0.177121	0.13575	0.104287	0.099952	0.104064	0.132761	0.132707
0.098266	0.137339	0.096727	0.176845	0.135467	0.100408	0.129365	0.113619	0.148974	0.118295
0.084342	0.141939	0.123762	0.165608	0.105931	0.10327	0.169846	0.07378	0.170489	0.105372
0.107371	0.130833	0.09953	0.173659	0.113672	0.115537	0.13302	0.116041	0.214325	0.151152
0.143929	0.133784	0.08053	0.191465	0.184217	0.178764	0.12261	0.161847	0.213159	0.180587
0.109144	0.150216	0.118582	0.197086	0.171703	0.215739	0.193483	0.189136	0.22043	0.216271
0.124728	0.199957	0.140319	0.20005	0.170886	0.272207	0.239957	0.240237	0.211061	0.167901
0.187771	0.204251	0.139492	0.234859	0.193863	0.278544	0.226136	0.263094	0.199883	0.180761
0.174767	0.139551	0.199849	0.249693	0.206303	0.246007	0.151472	0.257507	0.170217	0.17975
0.148411	0.154887	0.239115	0.250793	0.21236	0.209397	0.135463	0.232071	0.170149	0.198026
0.219147	0.188928	0.216602	0.251323	0.202263	0.250015	0.183063	0.193178	0.147003	0.19351
0.250952	0.158654	0.211733	0.268946	0.225427	0.290431	0.18388	0.146111	0.130333	0.201197

0.262051	0.153302	0.232805	0.265094	0.265304	0.243036	0.16149	0.199349	0.141078	0.223181
0.26539	0.206605	0.251318	0.204719	0.246767	0.186459	0.182602	0.2421	0.156588	0.206016
0.231175	0.222655	0.238955	0.170055	0.196452	0.192722	0.213273	0.213289	0.148101	0.193043
0.223402	0.207366	0.217058	0.194571	0.197391	0.203584	0.198567	0.189747	0.115628	0.165334
0.199241	0.155191	0.230682	0.171343	0.175502	0.179316	0.160713	0.187093	0.101753	0.161377
0.132969	0.090387	0.183049	0.134352	0.150879	0.10298	0.141582	0.213783	0.131576	0.167732
0.131689	0.097108	0.156308	0.134352	0.181072	0.113513	0.160916	0.210375	0.153271	0.194626
0.183639	0.146786	0.134499	0.108297	0.215101	0.145329	0.188314	0.147252	0.164573	0.158682
0.186107	0.174127	0.140414	0.112281	0.230275	0.134162	0.17261	0.097324	0.106485	0.136882
0.150067	0.216615	0.195524	0.174171	0.213109	0.155318	0.178051	0.078655	0.082293	0.166109
0.136109	0.209047	0.211771	0.224796	0.165377	0.144786	0.190836	0.126643	0.16263	0.189361
0.150197	0.178743	0.137083	0.171343	0.130512	0.147411	0.185056	0.164113	0.200284	0.132801
0.120695	0.179208	0.124805	0.158594	0.122162	0.156857	0.15692	0.100827	0.126933	0.114354
0.132532	0.207901	0.177186	0.204353	0.165679	0.147476	0.146483	0.074084	0.145137	0.171576
0.120088	0.172224	0.203332	0.227493	0.187102	0.146033	0.140648	0.114404	0.192122	0.157953
0.139112	0.147151	0.143707	0.188381	0.136252	0.137476	0.172194	0.188346	0.191765	0.110596
0.148184	0.129811	0.101885	0.174684	0.151074	0.164505	0.159804	0.194158	0.171375	0.093193
0.112473	0.1558	0.135128	0.177327	0.147901	0.193614	0.12363	0.151414	0.193879	0.111607
0.134693	0.212853	0.178958	0.170936	0.143983	0.195152	0.080179	0.11046	0.191265	0.110745
0.189478	0.230667	0.197881	0.185319	0.149938	0.188113	0.126488	0.153991	0.14076	0.100384
0.222979	0.209392	0.207066	0.197446	0.154827	0.163504	0.160612	0.160399	0.092013	0.109114
0.235154	0.175826	0.157566	0.224835	0.159573	0.16705	0.111449	0.142483	0.095407	0.151576
0.249109	0.123951	0.11937	0.212266	0.156107	0.179593	0.104876	0.130078	0.161028	0.176939
0.23047	0.142759	0.140287	0.131988	0.13138	0.169882	0.127768	0.127483	0.165447	0.158185
0.174664	0.141021	0.166876	0.099287	0.160601	0.182612	0.128299	0.162996	0.136364	0.149006
0.136865	0.116773	0.142362	0.118611	0.162765	0.142685	0.098605	0.172295	0.182779	0.187195
0.162844	0.098827	0.129936	0.133106	0.120978	0.143639	0.130244	0.221377	0.178458	0.185534
0.146116	0.13614	0.162028	0.116211	0.123594	0.199366	0.151076	0.22161	0.172673	0.151446
0.151828	0.123762	0.168164	0.106627	0.130667	0.193828	0.142713	0.209621	0.14411	0.144616
0.184378	0.132562	0.174112	0.153512	0.156666	0.153523	0.104757	0.165404	0.126502	0.167596
0.177531	0.126095	0.177152	0.143874	0.130078	0.104287	0.060516	0.15409	0.137372	0.190145
0.12976	0.123542	0.160992	0.088771	0.099679	0.126751	0.055697	0.15909	0.117161	0.211001
0.093499	0.157225	0.142682	0.065669	0.118379	0.130286	0.093635	0.15705	0.111508	0.207127
0.089943	0.145925	0.156738	0.081807	0.152995	0.112475	0.110967	0.138532	0.122736	0.214721
0.1103	0.122317	0.158926	0.077107	0.15293	0.138355	0.108838	0.129358	0.144431	0.193403
0.149482	0.112676	0.1574	0.070434	0.150003	0.145937	0.16004	0.176078	0.159035	0.164459
0.137845	0.137371	0.143002	0.09505	0.182572	0.185441	0.207902	0.179367	0.147196	0.185816
0.094757	0.167398	0.14884	0.155767	0.215968	0.19483	0.218789	0.149705	0.156555	0.177112
0.063086	0.163969	0.197227	0.175369	0.206672	0.139552	0.180867	0.181727	0.178736	0.172054
0.117182	0.163555	0.206621	0.148747	0.184007	0.115448	0.173686	0.206731	0.180683	0.139953
0.136014	0.174516	0.182733	0.169479	0.182676	0.129977	0.193701	0.177755	0.147713	0.140621
0.106251	0.152293	0.15886	0.170563	0.18156	0.173242	0.191994	0.116192	0.122492	0.152131
0.10944	0.16653	0.15876	0.168264	0.149031	0.115269	0.135781	0.085279	0.08321	0.128169
0.101018	0.186668	0.1939	0.14978	0.109312	0.06607	0.149463	0.112413	0.119697	0.132083
0.066213	0.156376	0.150891	0.118912	0.155056	0.120157	0.194976	0.187988	0.197631	0.125918
0.076087	0.124927	0.092371	0.105458	0.168918	0.150408	0.183987	0.134934	0.14891	0.120325
0.102824	0.127077	0.134373	0.158857	0.153256	0.147444	0.134668	0.068442	0.138035	0.15518

0.111102	0.170365	0.181646	0.190293	0.179265	0.155187	0.157421	0.099598	0.191122	0.168274
0.163985	0.180102	0.17284	0.207515	0.220252	0.134723	0.200965	0.164555	0.188595	0.162648
0.144957	0.155056	0.108286	0.183395	0.233445	0.157021	0.212512	0.132373	0.167842	0.17511
0.097833	0.119848	0.077488	0.147813	0.194904	0.151995	0.192938	0.120618	0.20697	0.204612
0.110033	0.159302	0.111432	0.139592	0.130078	0.136817	0.191705	0.163842	0.230278	0.158483
0.11289	0.163866	0.122049	0.154981	0.141528	0.156169	0.194903	0.144034	0.221768	0.147064
0.130754	0.145892	0.09055	0.170393	0.169901	0.15804	0.194466	0.123666	0.221117	0.138938
0.136077	0.134492	0.12542	0.178638	0.166588	0.175189	0.169674	0.140937	0.221768	0.165536
0.132313	0.187797	0.159026	0.151334	0.097433	0.133073	0.125834	0.174617	0.220544	0.204539
0.149579	0.229181	0.135254	0.145183	0.040757	0.102343	0.151472	0.180352	0.164774	0.163284
0.168374	0.203759	0.157499	0.201067	0.101183	0.158238	0.211033	0.179087	0.196726	0.152197
0.179128	0.144669	0.158395	0.195467	0.178711	0.224738	0.164813	0.168236	0.262666	0.198971
0.159141	0.168513	0.161326	0.20417	0.151399	0.223665	0.11163	0.140712	0.234833	0.204428
0.183112	0.199695	0.18821	0.235686	0.150262	0.194114	0.111931	0.149574	0.171341	0.169632
0.211885	0.174339	0.180946	0.21085	0.136283	0.202599	0.170122	0.146404	0.161395	0.140112
0.22371	0.132691	0.166876	0.233172	0.190825	0.241717	0.182566	0.155617	0.210949	0.137103
0.21972	0.119412	0.196538	0.211483	0.209749	0.241119	0.137184	0.15585	0.223726	0.150468
0.221557	0.171206	0.233554	0.147781	0.156337	0.192971	0.101861	0.172641	0.187744	0.149233
0.224212	0.21888	0.20289	0.158165	0.1401	0.166647	0.112293	0.210601	0.136868	0.14311
0.194675	0.138183	0.149555	0.182697	0.164203	0.168902	0.126426	0.203934	0.096468	0.132395
0.15173	0.113198	0.13315	0.187429	0.207745	0.184251	0.142649	0.198908	0.161762	0.165165
0.165398	0.143055	0.145186	0.139276	0.219111	0.175326	0.155918	0.200454	0.18166	0.169021
0.181046	0.145528	0.160358	0.109621	0.18735	0.143703	0.131283	0.185843	0.139205	0.159546
0.158809	0.141807	0.195886	0.115554	0.165982	0.141037	0.118521	0.179016	0.137877	0.18111
0.164657	0.184059	0.206695	0.163635	0.155384	0.146866	0.147626	0.186093	0.147003	0.204502
0.148606	0.233816	0.205436	0.186971	0.169731	0.132452	0.165631	0.173922	0.182254	0.170756
0.141211	0.225309	0.248817	0.183709	0.224772	0.153165	0.206513	0.143516	0.187496	0.157126
0.214556	0.225906	0.25678	0.175883	0.27092	0.227818	0.250029	0.159895	0.171477	0.239012
0.189407	0.203419	0.195488	0.18127	0.267083	0.214426	0.212855	0.169677	0.192373	0.241172
0.150327	0.211081	0.160291	0.201941	0.212885	0.180978	0.197318	0.168134	0.208119	0.183808
0.1767	0.212737	0.139396	0.189584	0.185904	0.219286	0.214989	0.157517	0.232628	0.159446
0.194747	0.221235	0.180178	0.218883	0.213634	0.207623	0.209899	0.174443	0.225731	0.15845
0.187878	0.247023	0.229039	0.253164	0.241533	0.189703	0.232056	0.190215	0.211248	0.199299
0.199971	0.246814	0.198973	0.265051	0.230704	0.229057	0.282307	0.243238	0.251983	0.209283
0.254496	0.252826	0.205029	0.26746	0.207782	0.243636	0.24284	0.237458	0.269282	0.168579
0.225913	0.272219	0.22783	0.281979	0.223427	0.248148	0.195451	0.19365	0.232	0.193798
0.210349	0.267946	0.230056	0.304781	0.253091	0.246168	0.191053	0.194667	0.256689	0.209581
0.227388	0.233857	0.273156	0.257201	0.20634	0.252912	0.205054	0.188561	0.230512	0.182685
0.214556	0.172682	0.231546	0.171377	0.158943	0.239926	0.223907	0.21291	0.166963	0.141608
0.194927	0.143713	0.183612	0.172397	0.164404	0.221299	0.174834	0.238221	0.146423	0.147484
0.23969	0.186232	0.193324	0.220249	0.191253	0.210027	0.129522	0.226163	0.175177	0.189219
0.242337	0.217863	0.215768	0.219566	0.18055	0.223321	0.16068	0.230211	0.227474	0.187904
0.222248	0.204933	0.227674	0.169852	0.183551	0.235734	0.198898	0.213213	0.175212	0.188401
0.216827	0.180998	0.196501	0.160378	0.220176	0.19756	0.153523	0.171225	0.125397	0.186028
0.221749	0.164902	0.219038	0.184548	0.215515	0.169273	0.104342	0.164351	0.113056	0.184864
0.214254	0.157565	0.224377	0.164002	0.19884	0.219021	0.137887	0.186593	0.138161	0.18897
0.168952	0.158075	0.236803	0.15208	0.245433	0.259678	0.175078	0.149475	0.128228	0.208799

0.153071	0.188745	0.240918	0.182906	0.255234	0.187444	0.169674	0.121017	0.102102	0.191359
0.134066	0.189184	0.254786	0.18539	0.226161	0.126445	0.153955	0.164046	0.146487	0.144007
0.12231	0.185035	0.251977	0.178292	0.208041	0.130409	0.151241	0.192779	0.166086	0.128788
0.203967	0.23414	0.215086	0.137168	0.188269	0.169915	0.161862	0.163165	0.141078	0.173185
0.231136	0.246105	0.19042	0.11795	0.171362	0.190624	0.189285	0.137096	0.168079	0.223296
0.164927	0.220135	0.198572	0.178465	0.181525	0.181811	0.21629	0.181798	0.223034	0.213214
0.149807	0.235196	0.217933	0.236671	0.220138	0.192366	0.265847	0.214125	0.253793	0.190538
0.200044	0.232077	0.208219	0.224566	0.243177	0.195188	0.277691	0.220141	0.237843	0.179611
0.209118	0.161629	0.188174	0.199253	0.222506	0.168261	0.222699	0.188525	0.213084	0.174662
0.182937	0.176607	0.232293	0.233212	0.186573	0.18988	0.203377	0.147937	0.180753	0.180866
0.164456	0.265629	0.269068	0.23857	0.140957	0.194507	0.197245	0.150559	0.178389	0.14343
0.170688	0.249873	0.199009	0.202342	0.112363	0.155972	0.200669	0.169196	0.207785	0.124383
0.1893	0.16359	0.118673	0.1915	0.139435	0.179973	0.202448	0.189064	0.253257	0.159247
0.173014	0.112155	0.123884	0.152503	0.193146	0.22012	0.166929	0.194813	0.267703	0.17511
0.183921	0.161149	0.194585	0.166615	0.193504	0.225545	0.155085	0.217334	0.239715	0.186877
0.243143	0.246689	0.23186	0.233016	0.173307	0.220158	0.206701	0.256122	0.232589	0.200978
0.277829	0.235399	0.219726	0.266444	0.163701	0.211736	0.212512	0.241492	0.241676	0.195961
0.268841	0.212583	0.214104	0.220059	0.171805	0.192472	0.142034	0.184171	0.247773	0.205055
0.27613	0.247901	0.22674	0.198132	0.186538	0.186072	0.121191	0.169952	0.205676	0.226231
0.292302	0.220527	0.219917	0.207294	0.190007	0.19315	0.127768	0.201969	0.1636	0.211712
0.273874	0.178922	0.249022	0.237501	0.215327	0.212072	0.156953	0.220257	0.174284	0.228952
0.246908	0.213781	0.294513	0.265094	0.239059	0.218794	0.168471	0.244297	0.222075	0.270153
0.209938	0.24623	0.299492	0.212602	0.22934	0.242356	0.230826	0.317617	0.261489	0.291462
0.222248	0.23887	0.266548	0.155799	0.244868	0.261178	0.28097	0.327581	0.245462	0.297402
0.231254	0.208015	0.24849	0.150653	0.276436	0.2772	0.252022	0.283722	0.251654	0.319167
0.190512	0.178422	0.208666	0.213424	0.303777	0.246048	0.228849	0.268925	0.291866	0.320128
0.171269	0.183409	0.194188	0.245443	0.279657	0.205562	0.239431	0.247696	0.273965	0.243666
0.193235	0.225468	0.226197	0.209661	0.302439	0.26575	0.278221	0.222617	0.250589	0.174868
0.204151	0.217941	0.25849	0.218808	0.336926	0.266678	0.248087	0.180106	0.193663	0.199335
0.147699	0.229141	0.265783	0.231531	0.274963	0.219248	0.256792	0.162117	0.163902	0.23028
0.111608	0.226025	0.220453	0.246451	0.213334	0.178695	0.261529	0.192092	0.175212	0.20281
0.136455	0.197937	0.142586	0.199217	0.156239	0.159854	0.2402	0.208643	0.205824	0.15928
0.153989	0.171943	0.098228	0.164938	0.174472	0.16897	0.199414	0.192707	0.194094	0.150891
0.162375	0.18776	0.125913	0.179225	0.21281	0.174061	0.20115	0.187021	0.205086	0.179054
0.169836	0.215487	0.194188	0.224335	0.177811	0.149213	0.195597	0.187665	0.194094	0.144841
0.200299	0.198236	0.157234	0.202744	0.134966	0.139489	0.158125	0.165915	0.171375	0.129625
0.243223	0.219115	0.130589	0.18683	0.132624	0.175771	0.136131	0.172226	0.205602	0.14839
0.222748	0.276803	0.153279	0.206704	0.156963	0.18681	0.142584	0.183426	0.25802	0.177562
0.178781	0.248529	0.162531	0.19615	0.151985	0.169375	0.158527	0.204194	0.267746	0.156301
0.217852	0.243528	0.225112	0.24	0.152734	0.205305	0.197832	0.259024	0.214287	0.156829
0.281909	0.210735	0.252883	0.273261	0.186045	0.251971	0.193519	0.277294	0.168214	0.219578
0.287141	0.163073	0.229078	0.260566	0.210307	0.241478	0.166109	0.272088	0.174937	0.249432
0.268926	0.169385	0.219497	0.222727	0.19415	0.27785	0.177209	0.258813	0.218525	0.259146
0.198077	0.136885	0.213538	0.204683	0.207782	0.295233	0.209634	0.228516	0.237525	0.242618
0.151305	0.150784	0.221757	0.167287	0.202373	0.231622	0.192357	0.165608	0.151737	0.220725
0.184413	0.183625	0.220108	0.154948	0.185587	0.178281	0.171641	0.143161	0.149136	0.21175
0.230118	0.171416	0.224725	0.204279	0.204058	0.185161	0.170777	0.22675	0.210762	0.204207

0.258403	0.161698	0.196103	0.200849	0.216874	0.220348	0.200965	0.282117	0.22829	0.226774
0.233969	0.183914	0.197481	0.173079	0.196994	0.183099	0.219251	0.243034	0.220697	0.245485
0.193307	0.205009	0.21645	0.192248	0.216194	0.160317	0.197245	0.206656	0.232314	0.254945
0.179755	0.203986	0.25062	0.210553	0.217063	0.163437	0.186592	0.243523	0.251983	0.268613
0.199205	0.223129	0.211921	0.151204	0.194724	0.154273	0.187918	0.240358	0.217955	0.187691
0.199679	0.206566	0.158993	0.135414	0.189439	0.156857	0.165767	0.159962	0.178528	0.176386
0.168001	0.15658	0.142682	0.153414	0.182083	0.153002	0.179492	0.120128	0.160629	0.213628
0.153891	0.169211	0.197735	0.208735	0.179092	0.138198	0.179598	0.141741	0.162162	0.206608
0.140192	0.186123	0.204659	0.215374	0.163467	0.147026	0.207413	0.181621	0.224034	0.210589
0.16834	0.168757	0.124744	0.192213	0.143057	0.195188	0.221107	0.162522	0.272498	0.212613
0.198623	0.171627	0.141499	0.230362	0.182676	0.234085	0.186556	0.158922	0.276607	0.163653
0.192194	0.226025	0.167757	0.226798	0.195912	0.221946	0.181504	0.206544	0.236137	0.163686
0.207666	0.21382	0.147705	0.200123	0.161998	0.211439	0.181079	0.234098	0.200904	0.15792
0.226456	0.201835	0.164378	0.216277	0.158348	0.226314	0.186843	0.224835	0.224304	0.156862
0.185294	0.180138	0.138381	0.188311	0.198043	0.219097	0.173061	0.240075	0.287209	0.202333
0.193127	0.16359	0.137684	0.152243	0.200366	0.19857	0.166895	0.212076	0.266173	0.251152
0.23977	0.183734	0.181016	0.163402	0.195984	0.241677	0.208805	0.214773	0.200977	0.243384
0.266112	0.205009	0.23724	0.220135	0.24515	0.260011	0.206813	0.227063	0.170149	0.192649
0.227038	0.19708	0.284546	0.247907	0.253585	0.1944	0.223439	0.260038	0.196581	0.205535
0.154646	0.173281	0.264382	0.225834	0.262649	0.177729	0.222388	0.268623	0.195895	0.232044
0.182481	0.198236	0.24743	0.203255	0.274791	0.195798	0.201595	0.212038	0.190551	0.205387
0.226534	0.191641	0.217857	0.158791	0.250346	0.194257	0.222855	0.202413	0.189874	0.173356
0.206702	0.170505	0.221143	0.164103	0.230197	0.187197	0.237334	0.198761	0.147551	0.227318
0.159207	0.175401	0.24402	0.213162	0.236282	0.188113	0.205241	0.176043	0.157347	0.24415
0.195902	0.199058	0.206176	0.215374	0.247335	0.18129	0.18799	0.207142	0.225229	0.186487
0.282703	0.256482	0.168164	0.201941	0.26543	0.21025	0.245948	0.225576	0.243403	0.215401
0.278834	0.235847	0.177394	0.224451	0.286482	0.236088	0.264988	0.177755	0.264522	0.295171
0.222594	0.240637	0.230056	0.258278	0.273238	0.241677	0.280659	0.197624	0.308006	0.255898
0.203268	0.24983	0.231153	0.254396	0.183446	0.23381	0.292235	0.28493	0.30512	0.210066
0.207369	0.184131	0.186931	0.205784	0.124663	0.215626	0.273911	0.282073	0.252517	0.165266
0.196807	0.150952	0.153673	0.203291	0.161465	0.214313	0.205241	0.211811	0.212859	0.165401
0.227894	0.19131	0.180143	0.220249	0.203325	0.202599	0.185306	0.174512	0.231295	0.131771
0.222402	0.237846	0.237918	0.197374	0.170206	0.18896	0.20937	0.154588	0.213159	0.08416
0.219109	0.200219	0.213199	0.198819	0.168613	0.198498	0.138624	0.125866	0.156918	0.066556
0.210798	0.162935	0.171196	0.21436	0.162832	0.201143	0.101744	0.119179	0.129775	0.066556
0.148022	0.14682	0.162899	0.206078	0.111057	0.17536	0.109047	0.096742	0.138193	0.135591
0.132126	0.176429	0.189242	0.176089	0.128039	0.191938	0.147626	0.133352	0.162229	0.163049
0.191692	0.200482	0.239835	0.196294	0.17041	0.172731	0.201669	0.224445	0.159134	0.176041
0.238292	0.19749	0.246697	0.284088	0.216156	0.158765	0.167922	0.22425	0.125151	0.195853
0.263696	0.173175	0.217248	0.302386	0.272851	0.174368	0.132672	0.184597	0.106162	0.193546
0.261084	0.172822	0.196864	0.183604	0.198949	0.20038	0.111268	0.183568	0.179639	0.217788
0.227544	0.183517	0.217552	0.11678	0.135373	0.206775	0.138912	0.19649	0.19861	0.227046
0.194494	0.137631	0.187499	0.114301	0.147643	0.17022	0.179035	0.1872	0.115508	0.195311
0.164893	0.096753	0.161259	0.12859	0.17833	0.135066	0.152794	0.137478	0.105371	0.169871
0.135479	0.10795	0.19372	0.154197	0.168545	0.147219	0.137056	0.155218	0.162195	0.166582
0.145729	0.154178	0.199155	0.131368	0.175468	0.166446	0.163827	0.207742	0.173152	0.203397
0.15271	0.186632	0.167146	0.101363	0.153158	0.148022	0.172125	0.164012	0.150597	0.196721

0.12231	0.161458	0.175146	0.15234	0.138235	0.107204	0.151703	0.11139	0.124937	0.162146
0.115827	0.16187	0.200799	0.18315	0.156436	0.108934	0.161895	0.117348	0.136113	0.128448
0.147763	0.197117	0.163537	0.168095	0.183691	0.107204	0.175985	0.147317	0.159764	0.112769
0.16614	0.189696	0.116798	0.157934	0.156502	0.131399	0.190078	0.136586	0.199192	0.170075
0.147213	0.168304	0.118855	0.159055	0.125918	0.189951	0.202522	0.136204	0.226931	0.222873
0.133971	0.18222	0.140223	0.158528	0.111146	0.156759	0.221806	0.182646	0.232981	0.177285
0.158875	0.182112	0.141594	0.174239	0.126163	0.157054	0.22952	0.19576	0.218372	0.135088
0.196807	0.161732	0.14051	0.237501	0.169494	0.17471	0.137216	0.181621	0.212484	0.120599
0.198041	0.152932	0.193828	0.256994	0.195408	0.169476	0.08741	0.176636	0.215305	0.162514
0.230235	0.21351	0.239155	0.229973	0.163634	0.189809	0.144009	0.178105	0.208193	0.213816
0.227155	0.229221	0.2347	0.222765	0.146259	0.214163	0.190294	0.186307	0.184603	0.208538
0.174492	0.11761	0.197772	0.244357	0.151529	0.234398	0.206326	0.205983	0.201306	0.211263
0.152612	0.083309	0.173149	0.223263	0.175364	0.259678	0.186377	0.24671	0.243041	0.229225
0.172809	0.12911	0.193792	0.174718	0.206672	0.274567	0.188565	0.253073	0.229458	0.221721
0.210761	0.182292	0.193216	0.146689	0.196741	0.268414	0.188565	0.236255	0.188311	0.200174
0.242377	0.157973	0.189598	0.153219	0.202739	0.258889	0.175741	0.249219	0.160828	0.227862
0.214783	0.141545	0.209225	0.162502	0.211314	0.224892	0.209937	0.2758	0.149363	0.238413
0.20882	0.191163	0.208741	0.135164	0.225466	0.192223	0.205278	0.214811	0.165346	0.218968
0.204336	0.203004	0.204364	0.152665	0.258634	0.221413	0.215371	0.16303	0.180718	0.205498
0.180522	0.218489	0.250989	0.201177	0.248268	0.204133	0.217173	0.151876	0.177074	0.22222
0.164657	0.21642	0.255283	0.240238	0.216496	0.171983	0.235087	0.203488	0.201525	0.221452
0.184977	0.190429	0.171607	0.248272	0.192324	0.163637	0.22165	0.243971	0.226776	0.19701
0.177739	0.179994	0.137209	0.209699	0.199602	0.177902	0.214798	0.187379	0.19503	0.14343
0.137529	0.186487	0.135663	0.159782	0.238463	0.201943	0.181751	0.114132	0.157578	0.140462
0.106193	0.164004	0.141626	0.156882	0.210531	0.174744	0.152993	0.079269	0.190836	0.233106
0.073461	0.115074	0.156242	0.171955	0.124815	0.142558	0.18115	0.131901	0.196654	0.233657
0.093928	0.078408	0.133181	0.181653	0.107721	0.150246	0.178437	0.191694	0.190195	0.174009
0.136739	0.094748	0.112267	0.211148	0.173376	0.198065	0.157823	0.196527	0.189305	0.222143
0.197786	0.135687	0.128942	0.199144	0.155155	0.197308	0.155351	0.198248	0.167166	0.239931
0.207778	0.189806	0.175353	0.126043	0.091217	0.154338	0.152562	0.217295	0.168384	0.174559
0.175629	0.145065	0.150402	0.101161	0.11859	0.135566	0.155751	0.211281	0.167842	0.14263
0.155107	0.084083	0.135474	0.148457	0.199239	0.18889	0.153225	0.172088	0.166558	0.172465
0.164624	0.105319	0.165726	0.184024	0.201204	0.180008	0.12153	0.178245	0.171887	0.201124
0.161673	0.15597	0.186861	0.169784	0.175983	0.184601	0.152066	0.214392	0.149882	0.176835
0.162677	0.161184	0.222718	0.167758	0.184533	0.237035	0.200263	0.217717	0.115808	0.172362
0.188304	0.138151	0.221987	0.176845	0.201715	0.197056	0.175357	0.172641	0.120637	0.18272
0.23389	0.16297	0.223913	0.183185	0.208671	0.153621	0.156886	0.199497	0.154877	0.218702
0.23094	0.213975	0.246656	0.202926	0.212435	0.199402	0.219908	0.26203	0.203284	0.26559
0.208559	0.219232	0.266293	0.204756	0.275223	0.281027	0.290732	0.28185	0.221309	0.26204
0.233732	0.20943	0.293606	0.241155	0.329267	0.269051	0.26731	0.2232	0.175969	0.235079
0.227933	0.220488	0.309906	0.263411	0.333697	0.267609	0.266664	0.206282	0.208453	0.228524
0.2597	0.257508	0.245762	0.237303	0.342646	0.274008	0.295259	0.254574	0.278262	0.235791
0.269055	0.271423	0.221181	0.244719	0.341587	0.274051	0.294891	0.250831	0.31417	0.302961
0.156756	0.2813	0.24984	0.261986	0.30535	0.278414	0.263576	0.173368	0.312279	0.373987
0.152056	0.300052	0.244667	0.245322	0.23747	0.248715	0.227943	0.187093	0.320086	0.311695
0.212673	0.268385	0.18326	0.168298	0.175743	0.198029	0.262338	0.27453	0.343625	0.238812
0.242136	0.254395	0.159525	0.195647	0.192181	0.210732	0.288825	0.257676	0.307166	0.187089

0.234087	0.20649	0.170888	0.231336	0.226663	0.246773	0.238341	0.256374	0.289979	0.198026
0.199825	0.190209	0.206213	0.256663	0.217215	0.208768	0.202559	0.291428	0.299403	0.295716
0.226146	0.262587	0.248981	0.253903	0.192502	0.23096	0.225861	0.265871	0.269752	0.289575
0.249436	0.267508	0.225383	0.238887	0.159109	0.286742	0.298488	0.281362	0.252065	0.252509
0.249109	0.208933	0.168164	0.240238	0.18156	0.272764	0.284275	0.291746	0.297529	0.278902
0.254	0.222813	0.183612	0.227802	0.218199	0.240482	0.171848	0.26063	0.315214	0.274722
0.28257	0.290944	0.264128	0.237106	0.237788	0.216491	0.15692	0.260503	0.264902	0.267759
0.300873	0.293866	0.310943	0.293748	0.274316	0.22643	0.200263	0.270482	0.196437	0.250455
0.326769	0.2341	0.33684	0.285322	0.305443	0.257769	0.224024	0.273613	0.188772	0.293856
0.330943	0.26576	0.345487	0.297637	0.301933	0.273836	0.274218	0.304208	0.232	0.318735
0.354203	0.270716	0.271517	0.298819	0.280225	0.226892	0.279239	0.274355	0.258603	0.290877
0.359862	0.24598	0.210459	0.213087	0.273841	0.264655	0.255028	0.204529	0.22219	0.253787
0.282041	0.265803	0.224918	0.164236	0.261599	0.293207	0.255741	0.208455	0.164002	0.241654
0.223017	0.271821	0.26984	0.193569	0.259718	0.254183	0.270772	0.240641	0.213873	0.260109
0.237496	0.296292	0.247104	0.208143	0.245917	0.189172	0.215677	0.24786	0.288816	0.246255
0.28288	0.266414	0.216223	0.217862	0.228368	0.17066	0.202931	0.243726	0.301607	0.207758
0.238013	0.239855	0.243616	0.239721	0.273971	0.220386	0.220681	0.220604	0.264268	0.217219
0.186283	0.253971	0.269926	0.253862	0.256723	0.213154	0.223439	0.190503	0.255321	0.221874
0.218157	0.239773	0.218161	0.225065	0.214047	0.203036	0.2281	0.159929	0.230082	0.172602
0.20964	0.197826	0.173493	0.193211	0.209228	0.211885	0.207451	0.152866	0.216931	0.137198
0.192624	0.222458	0.207512	0.243634	0.216005	0.210435	0.137056	0.160063	0.209569	0.181495
0.16953	0.26142	0.227713	0.294875	0.211239	0.202818	0.150647	0.171535	0.240674	0.231808
0.178537	0.250841	0.219535	0.269073	0.21544	0.242796	0.267353	0.226045	0.267235	0.218511
0.228985	0.22838	0.212071	0.237343	0.210717	0.250503	0.277735	0.217986	0.249036	0.215514
0.24496	0.225587	0.206473	0.238689	0.190149	0.259138	0.206026	0.191513	0.198211	0.210029
0.235511	0.243693	0.17729	0.239682	0.200257	0.241597	0.183454	0.215803	0.207933	0.220495
0.205924	0.261118	0.214595	0.265136	0.209006	0.246128	0.194721	0.270092	0.279092	0.243464
0.214632	0.218137	0.251771	0.231336	0.211463	0.274438	0.19015	0.254407	0.245259	0.26542
0.23674	0.171767	0.24487	0.220516	0.205382	0.231544	0.181079	0.199202	0.153828	0.265844
0.233416	0.203797	0.261048	0.235017	0.212473	0.182925	0.140583	0.18339	0.156555	0.247352
0.214821	0.220567	0.264976	0.240079	0.210456	0.191441	0.146907	0.204939	0.188098	0.196829
0.219949	0.200895	0.250538	0.192426	0.19161	0.232597	0.210655	0.217602	0.159001	0.200722
0.224752	0.19932	0.224454	0.142251	0.198514	0.253731	0.239755	0.208605	0.124937	0.259774
0.227077	0.16928	0.222487	0.169885	0.230197	0.217245	0.210693	0.203785	0.169197	0.272389
0.22957	0.123133	0.227479	0.226104	0.252639	0.169882	0.168025	0.249013	0.215192	0.232201
0.19895	0.11963	0.208256	0.194391	0.243619	0.178488	0.175915	0.249137	0.182674	0.224684
0.149384	0.143713	0.210833	0.181444	0.266404	0.230571	0.211336	0.222578	0.19334	0.239411
0.121487	0.156682	0.226274	0.212228	0.271991	0.234124	0.229481	0.190179	0.197232	0.244635
0.187878	0.192156	0.242728	0.192747	0.243177	0.234202	0.228297	0.205871	0.176004	0.203728
0.267219	0.239445	0.248613	0.174547	0.268826	0.228786	0.234128	0.260546	0.179013	0.157159
0.232944	0.236621	0.203663	0.179536	0.288663	0.230921	0.24821	0.256961	0.198574	0.214268
0.168816	0.199058	0.220453	0.207294	0.264628	0.249405	0.271467	0.206245	0.2108	0.236981
0.177462	0.173069	0.265953	0.197735	0.201971	0.204279	0.253898	0.192055	0.211697	0.209731
0.236581	0.217395	0.25491	0.192783	0.201386	0.173993	0.259239	0.196819	0.200685	0.224375
0.253257	0.276624	0.199265	0.201031	0.242976	0.216416	0.262338	0.194158	0.226893	0.213854
0.19775	0.244274	0.195307	0.18553	0.242735	0.251114	0.230588	0.178946	0.285343	0.250455
0.170381	0.264888	0.240196	0.201613	0.224464	0.164538	0.212512	0.207592	0.295573	0.243585

0.198841	0.302513	0.244182	0.206594	0.220901	0.160019	0.228455	0.211319	0.252024	0.175247
0.21166	0.289145	0.190849	0.188452	0.242134	0.233301	0.237294	0.176916	0.221921	0.142023
0.208298	0.205996	0.117191	0.181235	0.246929	0.240482	0.216597	0.173714	0.234635	0.131366
0.176112	0.1724	0.139015	0.218126	0.2201	0.188819	0.169846	0.152469	0.218144	0.141113
0.150914	0.208588	0.181051	0.228499	0.163367	0.159457	0.200152	0.184988	0.190765	0.175765
0.151958	0.20067	0.159924	0.246451	0.14536	0.199981	0.235408	0.216147	0.165548	0.173665
0.173083	0.20592	0.146089	0.248475	0.174061	0.213714	0.173721	0.193904	0.168519	0.185463
0.213425	0.203948	0.136167	0.223339	0.208264	0.207881	0.110607	0.197917	0.20734	0.214796
0.194639	0.167016	0.166774	0.186338	0.168647	0.185126	0.115016	0.193432	0.20105	0.220687
0.192732	0.173492	0.166537	0.191678	0.131629	0.196444	0.150878	0.197148	0.167504	0.199372
0.232747	0.144141	0.153214	0.203621	0.144911	0.199945	0.156886	0.200528	0.13423	0.18571
0.223017	0.138932	0.173802	0.215449	0.179681	0.190057	0.141486	0.216223	0.127457	0.204908
0.205702	0.187906	0.224995	0.234035	0.199058	0.172663	0.165324	0.235015	0.179986	0.237418
0.226611	0.229582	0.245072	0.222727	0.210046	0.224508	0.219522	0.210828	0.176659	0.224529
0.204963	0.174375	0.255035	0.189867	0.25544	0.267143	0.23633	0.221455	0.168621	0.217181
0.20711	0.137956	0.250579	0.191358	0.26598	0.216341	0.222855	0.295815	0.203467	0.251645
0.21972	0.153673	0.253503	0.218997	0.263995	0.170321	0.206963	0.298625	0.238201	0.259063
0.223325	0.165525	0.21573	0.173898	0.235571	0.175531	0.209899	0.237859	0.231765	0.219006
0.213538	0.164038	0.217438	0.167119	0.188092	0.227355	0.24284	0.196929	0.196437	0.251522
0.14589	0.167259	0.270785	0.190222	0.164572	0.203548	0.229362	0.19514	0.170489	0.284804
0.129325	0.168548	0.245843	0.192284	0.21371	0.129947	0.165358	0.199828	0.159167	0.204318
0.184765	0.184963	0.179201	0.158198	0.205971	0.10243	0.121253	0.157784	0.175728	0.167055
0.206887	0.191163	0.155912	0.139119	0.158447	0.122061	0.168162	0.14216	0.195534	0.175247
0.151403	0.191383	0.191959	0.162735	0.185657	0.164338	0.194575	0.113136	0.21822	0.19186
0.083867	0.155902	0.193108	0.190506	0.218921	0.185406	0.197685	0.104477	0.245017	0.195419
0.094614	0.157225	0.16915	0.180541	0.166117	0.165441	0.230628	0.142547	0.231412	0.165165
0.165601	0.201948	0.156143	0.160014	0.172966	0.165541	0.196365	0.176776	0.201123	0.14729
0.165432	0.208282	0.127239	0.161937	0.209266	0.194507	0.16149	0.161881	0.178666	0.162112
0.134066	0.192193	0.121652	0.165173	0.173239	0.19073	0.155818	0.148427	0.171409	0.147096
0.150067	0.164314	0.141594	0.181166	0.153714	0.202599	0.142034	0.167245	0.18785	0.166886
0.176389	0.148548	0.187854	0.182871	0.172726	0.215514	0.172194	0.199386	0.185483	0.216347
0.184132	0.129652	0.182172	0.191287	0.159109	0.190908	0.180056	0.219755	0.198465	0.236227
0.18164	0.124612	0.16522	0.182383	0.135593	0.192579	0.170191	0.228713	0.187709	0.197083
0.198113	0.161732	0.181121	0.155668	0.150262	0.243036	0.197832	0.238503	0.178875	0.177736
0.212711	0.189989	0.210234	0.172023	0.187738	0.236601	0.207301	0.203006	0.165312	0.182965
0.217358	0.163969	0.227518	0.186373	0.212697	0.176973	0.169261	0.164181	0.122248	0.189112
0.226805	0.137826	0.218886	0.172431	0.235492	0.187761	0.179562	0.214011	0.130458	0.167562
0.212861	0.144669	0.204659	0.191287	0.275093	0.230532	0.179492	0.22675	0.148101	0.178846
0.181151	0.161012	0.18853	0.195037	0.243016	0.228398	0.164235	0.167176	0.154451	0.204133
0.166884	0.176323	0.220568	0.208772	0.248797	0.210992	0.202151	0.146339	0.158041	0.197554
0.197714	0.199994	0.258031	0.182244	0.249408	0.186389	0.197061	0.163944	0.19155	0.187479
0.242699	0.251262	0.243656	0.164537	0.257802	0.174607	0.208015	0.217909	0.212296	0.183597
0.222671	0.280984	0.243252	0.207552	0.206377	0.205085	0.24566	0.273962	0.271896	0.256272
0.177254	0.246396	0.259746	0.251037	0.175468	0.216906	0.220527	0.231476	0.335885	0.3255
0.152252	0.226025	0.185127	0.250019	0.169629	0.164939	0.192067	0.185772	0.290069	0.273683
0.166749	0.22894	0.142586	0.251282	0.161599	0.174573	0.241579	0.171673	0.207785	0.166447
0.205	0.220999	0.156308	0.210293	0.20494	0.222595	0.240362	0.157851	0.2384	0.183914

0.238093	0.236295	0.181226	0.207811	0.209266	0.227239	0.183489	0.168305	0.257104	0.189931
0.241092	0.254863	0.194585	0.221772	0.182886	0.187584	0.18627	0.192272	0.236533	0.19607
0.222632	0.208818	0.162397	0.219984	0.176431	0.229134	0.255448	0.233979	0.223418	0.244635
0.233495	0.153639	0.194441	0.276451	0.219757	0.27345	0.231699	0.239309	0.21361	0.208092
0.242861	0.161664	0.233831	0.238967	0.251123	0.260094	0.198089	0.280297	0.226196	0.222527
0.269183	0.200895	0.222564	0.163068	0.232503	0.255911	0.234088	0.299412	0.267831	0.283741
0.289781	0.193262	0.231546	0.174068	0.223197	0.256777	0.255783	0.280518	0.244734	0.268143
0.275912	0.215837	0.291797	0.223033	0.249286	0.226391	0.259874	0.277338	0.223111	0.275069
0.23196	0.232643	0.28637	0.274035	0.313255	0.211923	0.27703	0.27148	0.226699	0.282725
0.201397	0.229462	0.268127	0.276278	0.325269	0.204719	0.281237	0.263989	0.238042	0.231298
0.219071	0.250335	0.270699	0.263663	0.318718	0.245846	0.250402	0.222967	0.259103	0.197736
0.249436	0.309789	0.26151	0.256126	0.314911	0.279805	0.233649	0.17566	0.289173	0.266482
0.221519	0.325166	0.217476	0.258071	0.271906	0.264697	0.276589	0.1922	0.304146	0.286804
0.22572	0.281345	0.196393	0.230362	0.1975	0.242156	0.299416	0.243889	0.274786	0.225689
0.256529	0.257851	0.205843	0.244116	0.193827	0.271651	0.280126	0.300107	0.279835	0.271141
0.232078	0.325416	0.279735	0.325346	0.212622	0.323914	0.255322	0.298625	0.317356	0.335601
0.23953	0.372346	0.330824	0.29932	0.208931	0.35847	0.251066	0.303319	0.328476	0.317155
0.299493	0.288364	0.32251	0.240716	0.205198	0.355763	0.270034	0.322522	0.281678	0.308546
0.311499	0.194556	0.275498	0.257781	0.249164	0.341375	0.313663	0.318971	0.221194	0.28476
0.299402	0.178315	0.292565	0.313173	0.313208	0.292668	0.278841	0.347034	0.262077	0.318447
0.293386	0.204403	0.325963	0.308537	0.351938	0.278544	0.277868	0.400061	0.304656	0.354969
0.289377	0.257893	0.332011	0.263034	0.334539	0.285461	0.330532	0.331802	0.276303	0.355752
0.261042	0.244814	0.263451	0.2273	0.31586	0.27824	0.334992	0.22777	0.246028	0.367716
0.201213	0.178244	0.230369	0.236395	0.321548	0.260677	0.298211	0.2421	0.282691	0.326573
0.24638	0.22886	0.278332	0.244478	0.311183	0.25748	0.307756	0.285468	0.322784	0.314773
0.266878	0.274394	0.334045	0.276105	0.333994	0.229949	0.33208	0.254699	0.325548	0.345483
0.205406	0.287996	0.305692	0.30156	0.341839	0.256736	0.313279	0.246259	0.370343	0.354917
0.178294	0.276132	0.279471	0.314682	0.297495	0.299724	0.307472	0.277206	0.325889	0.301853
0.244677	0.317876	0.295513	0.288201	0.229068	0.288116	0.336253	0.315785	0.285254	0.284405
0.299356	0.369457	0.269883	0.304089	0.212547	0.251604	0.243533	0.246997	0.309551	0.269468
0.327404	0.340797	0.253834	0.347188	0.296994	0.28177	0.14707	0.223588	0.356282	0.237697
0.305269	0.331463	0.29415	0.348412	0.332462	0.353745	0.209748	0.324479	0.332264	0.228056
0.311593	0.309114	0.310613	0.354271	0.230938	0.392613	0.364427	0.365453	0.234044	0.242618
0.37027	0.296058	0.277545	0.405919	0.24697	0.425935	0.332731	0.360521	0.227436	0.229342
0.395859	0.319552	0.350211	0.439911	0.361538	0.381187	0.248334	0.390418	0.324285	0.27084
0.392207	0.372123	0.467514	0.397492	0.37352	0.340773	0.244718	0.362873	0.386215	0.316105
0.443661	0.441778	0.46853	0.401166	0.396173	0.404695	0.317904	0.344817	0.307913	0.356588
0.47078	0.414094	0.408472	0.408667	0.427809	0.404521	0.318388	0.317665	0.238002	0.330201
0.45095	0.352141	0.417661	0.408901	0.426704	0.371559	0.293699	0.355381	0.307166	0.336
0.433545	0.349859	0.458942	0.423037	0.394975	0.334602	0.30932	0.404698	0.373591	0.377706
0.452579	0.377224	0.472002	0.366605	0.35739	0.315463	0.339193	0.347861	0.287388	0.35685
0.480279	0.371678	0.456231	0.349946	0.380242	0.360248	0.323313	0.277382	0.226234	0.326817
0.444814	0.383527	0.448976	0.382215	0.405412	0.327496	0.268259	0.325757	0.260651	0.35937
0.355924	0.398838	0.414656	0.404696	0.419289	0.334257	0.320575	0.411119	0.339286	0.363177
0.313248	0.332529	0.353684	0.346171	0.363654	0.293746	0.357582	0.357547	0.370397	0.313445
0.312066	0.324417	0.35813	0.27425	0.342949	0.268711	0.342768	0.257718	0.285698	0.221031
0.273571	0.354436	0.374471	0.248272	0.350804	0.265033	0.326166	0.229777	0.252106	0.222412

0.23953	0.313619	0.325572	0.279315	0.328777	0.223206	0.334589	0.295539	0.283617	0.230437
0.310039	0.32964	0.253503	0.280405	0.277913	0.199728	0.299694	0.318438	0.315784	0.190787
0.311735	0.356473	0.252182	0.276451	0.303361	0.24904	0.278619	0.262455	0.368782	0.25511
0.267645	0.37576	0.299033	0.325394	0.334044	0.275256	0.288372	0.189927	0.308567	0.302961
0.278572	0.370511	0.30504	0.326704	0.283431	0.248351	0.292646	0.181268	0.262245	0.239971
0.308396	0.326468	0.249185	0.31017	0.205934	0.264739	0.283827	0.196746	0.240554	0.196685
0.299264	0.266371	0.207661	0.232703	0.153943	0.248229	0.217941	0.209658	0.282338	0.23496
0.294928	0.238378	0.183682	0.221239	0.180063	0.220424	0.171952	0.204008	0.247773	0.290158
0.309522	0.234059	0.194657	0.237343	0.193719	0.263772	0.18388	0.242668	0.248628	0.301116
0.309287	0.173563	0.227168	0.219262	0.21109	0.294917	0.183454	0.297103	0.27883	0.292048
0.25305	0.108223	0.19318	0.200486	0.274618	0.281945	0.173373	0.306885	0.25644	0.327746
0.237336	0.097286	0.185798	0.225757	0.254326	0.304308	0.234368	0.337729	0.319462	0.397598
0.245811	0.155733	0.193936	0.210999	0.246767	0.353797	0.308466	0.393168	0.314976	0.427035
0.205554	0.193409	0.21942	0.156422	0.281583	0.348305	0.373909	0.395993	0.314549	0.485782
0.160172	0.174622	0.241038	0.199181	0.35739	0.318738	0.373304	0.380818	0.37256	0.46307
0.183604	0.220763	0.315972	0.305705	0.426214	0.32401	0.367999	0.409087	0.365783	0.356745
0.270383	0.326268	0.364913	0.300096	0.451878	0.321942	0.422475	0.292202	0.268087	0.288277
0.289332	0.375592	0.327038	0.33331	0.450127	0.345814	0.409546	0.252574	0.306747	0.328285
0.287543	0.415077	0.3754	0.416598	0.474339	0.420783	0.374516	0.276195	0.30009	0.336349
0.323943	0.458379	0.377649	0.466085	0.42941	0.448332	0.392769	0.333001	0.31242	0.25923
0.375925	0.406067	0.3553	0.483291	0.421161	0.500454	0.429744	0.371261	0.381265	0.275546
0.431612	0.338367	0.410069	0.497449	0.480054	0.491782	0.400842	0.410401	0.482926	0.422871
0.468675	0.319848	0.440885	0.43947	0.407108	0.365575	0.35079	0.455472	0.522559	0.517787
0.477643	0.427367	0.490216	0.379245	0.333351	0.331746	0.32879	0.383676	0.385153	0.494678
0.439713	0.393772	0.415135	0.292938	0.345382	0.42783	0.321551	0.331303	0.31209	0.442187
0.33881	0.298874	0.363314	0.32826	0.382728	0.38367	0.31151	0.391619	0.339135	0.402862
0.361394	0.300241	0.356818	0.394246	0.457566	0.385277	0.435547	0.425922	0.370559	0.369491
0.35781	0.329741	0.301472	0.306075	0.427317	0.437177	0.449745	0.336669	0.376316	0.294399
0.29095	0.352567	0.348819	0.259109	0.382838	0.408134	0.321356	0.233979	0.327596	0.316582
0.26243	0.34554	0.381516	0.317335	0.357181	0.340522	0.333885	0.292156	0.319126	0.356431
0.272405	0.326067	0.264594	0.356086	0.353074	0.322614	0.440464	0.425984	0.335935	0.277809
0.306247	0.253419	0.226158	0.375915	0.322415	0.326234	0.388418	0.404403	0.377192	0.285914
0.205369	0.209277	0.245803	0.312796	0.291796	0.330276	0.303894	0.272784	0.378399	0.30107
0.20158	0.186341	0.158328	0.26636	0.282814	0.320791	0.294157	0.257802	0.413572	0.297996
0.240691	0.237765	0.229351	0.269797	0.264923	0.360825	0.282396	0.29761	0.358114	0.270368
0.286428	0.216187	0.300274	0.281541	0.26985	0.280067	0.266836	0.354802	0.304563	0.316869
0.321909	0.25431	0.284635	0.319097	0.293146	0.195582	0.209484	0.360202	0.328427	0.352889
0.320558	0.239362	0.2732	0.302157	0.259801	0.24092	0.228534	0.356648	0.308801	0.351129
0.290815	0.207366	0.279033	0.212826	0.260637	0.290967	0.281104	0.320524	0.256233	0.354604
0.233811	0.224238	0.261679	0.156193	0.273712	0.31226	0.328492	0.281362	0.252763	0.360319
0.210462	0.199133	0.228375	0.215675	0.291258	0.201543	0.249367	0.26966	0.26732	0.31601
0.186354	0.173527	0.239875	0.249408	0.260219	0.172765	0.281772	0.271567	0.257146	0.261158
0.17377	0.179994	0.164176	0.160477	0.254409	0.192116	0.278266	0.230962	0.220812	0.195311
0.189193	0.256439	0.158129	0.117229	0.173581	0.148183	0.22952	0.147088	0.226738	0.229303
0.143224	0.232764	0.209823	0.188417	0.10728	0.172799	0.200041	0.139973	0.211398	0.20292
0.115557	0.17714	0.174319	0.220668	0.07238	0.129885	0.112836	0.144877	0.18927	0.160444
0.15412	0.171627	0.144157	0.159848	0.080894	0.135597	0.109886	0.18293	0.167234	0.096084

0.168952	0.113382	0.145476	0.16638	0.076083	0.171508	0.161929	0.177265	0.16013	0.097667
0.150067	0.056341	0.134908	0.165809	0.109607	0.157547	0.111359	0.188884	0.117884	0.127027
0.12568	0.081936	0.119886	0.087593	0.129274	0.109846	0.057794	0.197075	0.148295	0.140239
0.149644	0.127965	0.109975	0.096619	0.118077	0.13971	0.094156	0.183355	0.144143	0.136063
0.172569	0.090911	0.166199	0.115464	0.125458	0.153914	0.11675	0.167279	0.156786	0.153834
0.157417	0.07626	0.158993	0.13557	0.174746	0.131089	0.120729	0.148362	0.122614	0.168342
0.148995	0.098204	0.147964	0.128128	0.156206	0.083676	0.130496	0.154488	0.10385	0.157291
0.175388	0.152058	0.146379	0.079437	0.123716	0.100293	0.16149	0.088715	0.127858	0.124444
0.130505	0.130098	0.111015	0.059641	0.155976	0.129484	0.140777	0.066379	0.085443	0.103528
0.087627	0.108678	0.108197	0.128528	0.203618	0.10516	0.164745	0.095988	0.0836	0.126195
0.09602	0.107132	0.093943	0.189655	0.166722	0.092329	0.164609	0.107771	0.10458	0.091542
0.102941	0.106376	0.066523	0.13109	0.042677	0.07378	0.1347	0.083896	0.134167	0.055772
0.071583	0.058365	0.035824	0.088743	0.049181	0.105597	0.082961	0.046273	0.13083	0.064442
0.052224	0.076063	0.047881	0.108856	0.128224	0.080278	0.089037	0.050168	0.109314	0.059504
0.042161	0.067193	0.07223	0.102057	0.079762	0.044819	0.127987	0.078266	0.080933	0.052668
0.086641	0.02996	0.039747	0.074274	0.068118	0.094626	0.122764	0.097207	0.053617	0.00881
0.093413	0.069546	0.061422	0.100612	0.089184	0.09528	0.063903	0.079185	0.060987	0.027921
0.063059	0.097937	0.081363	0.115643	0.102983	0.088976	0.042039	0.05711	0.100187	0.079684
0.030197	0.070686	0.075591	0.084718	0.081807	0.121395	0.061562	0.040775	0.089294	0.040952
0.072181	0.03493	0.073648	0.054031	0.062835	0.099947	0.067044	0.069778	0.021325	0.00773
0.073679	0.025046	0.081196	0.057597	0.058087	0.050023	0.024908	0.057986	0.009912	0.017397
0.049971	0.022747	0.039444	0.070892	0.013832	0.040757	-0.00215	0.033183	0.023406	0.028954
0.079393	0.060997	0.047984	0.053643	0.039021	0.081518	0.032497	0.040239	0.028114	0.031867
0.069551	0.076655	0.094888	0.075498	0.075563	0.074784	0.057501	0.034892	0.046114	0.046194
0.040161	0.076712	0.116738	0.070569	0.108692	0.057711	0.030144	0.029785	0.069859	0.048994
0.066132	0.083596	0.140956	0.069762	0.100257	0.064052	0.05583	0.057694	0.056199	0.062045
0.080001	0.096665	0.100546	0.083219	0.085871	0.087939	0.081244	0.08336	0.086789	0.129284
0.068822	0.106648	0.109085	0.099603	0.073004	0.087323	0.133051	0.118446	0.114819	0.145742
0.088727	0.171065	0.16966	0.144959	0.109666	0.095622	0.171157	0.166357	0.143566	0.088738
0.13813	0.205274	0.200104	0.18546	0.171567	0.123943	0.178964	0.132247	0.155995	0.114534
0.198441	0.158927	0.178436	0.169919	0.191574	0.15193	0.145179	0.11814	0.212296	0.146419
0.16902	0.156784	0.133808	0.151496	0.135279	0.140215	0.102864	0.083952	0.181764	0.139858
0.132563	0.190759	0.138381	0.158231	0.092067	0.14205	0.11608	0.086838	0.133979	0.141704
0.137118	0.19304	0.140351	0.201067	0.124326	0.212706	0.168299	0.157684	0.126564	0.147969
0.187984	0.160054	0.155648	0.244277	0.139499	0.209508	0.132893	0.132973	0.101695	0.126688
0.199278	0.122694	0.16233	0.231765	0.188978	0.184636	0.095924	0.103296	0.141142	0.130619
0.183674	0.160327	0.17339	0.190541	0.157886	0.158699	0.135844	0.143161	0.159499	0.158284
0.179929	0.191163	0.165254	0.163502	0.154892	0.234909	0.187129	0.174304	0.132386	0.169462
0.254952	0.224039	0.165625	0.202634	0.190897	0.275084	0.176125	0.197881	0.135264	0.201526
0.305036	0.222655	0.215844	0.274767	0.234467	0.225929	0.176859	0.282429	0.199847	0.255649
0.280896	0.264932	0.262859	0.248962	0.259134	0.169848	0.192139	0.302945	0.275999	0.300288
0.293658	0.259051	0.261679	0.193604	0.25412	0.218718	0.231858	0.265186	0.262414	0.279077
0.27435	0.22886	0.286102	0.189088	0.249367	0.281158	0.266147	0.240763	0.236533	0.251235
0.23901	0.241997	0.303786	0.185881	0.23172	0.243717	0.217672	0.293113	0.208082	0.250169
0.226223	0.256952	0.305366	0.2656	0.253461	0.200344	0.221922	0.324136	0.209048	0.256853
0.209714	0.24241	0.243737	0.207183	0.276305	0.281245	0.289097	0.258939	0.226467	0.255815
0.189371	0.17611	0.200068	0.158989	0.268826	0.283172	0.264389	0.207667	0.267193	0.291147

0.17161	0.173739	0.236207	0.204793	0.244747	0.21129	0.232176	0.207255	0.26275	0.261746
0.123533	0.184746	0.265188	0.224067	0.202446	0.150473	0.281371	0.219178	0.24814	0.193043
0.15861	0.209967	0.24894	0.202853	0.169969	0.149762	0.268173	0.208756	0.264142	0.183246
0.204815	0.210812	0.235175	0.18546	0.216685	0.187338	0.203005	0.129545	0.219057	0.134084
0.19012	0.213085	0.217134	0.171819	0.247172	0.175566	0.169777	0.108785	0.205049	0.141067
0.14348	0.253165	0.246493	0.221429	0.229846	0.158534	0.228297	0.145884	0.24871	0.222796
0.188446	0.244606	0.270785	0.276494	0.180654	0.164371	0.245373	0.206021	0.237962	0.199955
0.25005	0.22806	0.203258	0.209402	0.171635	0.204755	0.225665	0.198468	0.179326	0.101924
0.243586	0.275909	0.196646	0.191145	0.152669	0.224125	0.201595	0.150165	0.134856	0.072635
0.220217	0.272618	0.203295	0.213649	0.179057	0.172357	0.158091	0.107682	0.1556	0.104669
0.21256	0.24673	0.197881	0.232585	0.172761	0.155841	0.170191	0.115585	0.164237	0.113397
0.20585	0.179279	0.203774	0.21152	0.146419	0.157481	0.198016	0.157317	0.151346	0.066798
0.184026	0.158518	0.176217	0.213611	0.176156	0.208324	0.189105	0.15842	0.131296	0.032189
0.224752	0.187578	0.160524	0.208772	0.185481	0.229444	0.178261	0.104152	0.116679	0.073807
0.264077	0.225111	0.201568	0.225603	0.189936	0.249608	0.172229	0.078405	0.149493	0.158019
0.287141	0.201158	0.264679	0.251977	0.19136	0.235892	0.207751	0.172814	0.219972	0.203214
0.281204	0.172928	0.220721	0.249978	0.23747	0.242596	0.195086	0.23116	0.290697	0.233421
0.306386	0.210044	0.195054	0.230285	0.198912	0.239926	0.188889	0.251785	0.360585	0.322394
0.267133	0.218449	0.211095	0.195718	0.138772	0.203877	0.162471	0.265657	0.360427	0.271528
0.147569	0.150784	0.210758	0.138268	0.115166	0.183867	0.160174	0.249302	0.243484	0.199226
0.030839	0.091904	0.111075	0.070677	0.100546	0.123365	0.117512	0.1773	0.129465	0.179402
0.041603	0.029808	0.051551	0.052737	0.070432	0.069089	0.058087	0.075215	0.068915	0.112829
0.048475	-7.10E-04	0.046596	0.061087	0.027208	0.055289	0.033754	0.034062	0.061994	0.055798
0.076637	0.058988	0.092714	0.102057	0.080452	0.067243	0.060677	0.058623	0.109581	0.080847
0.359967	0.362971	0.356189	0.347494	0.341435	0.203913	0.221418	0.243726	0.339587	0.352008
0.03405	0.017025	0.182259	2.089179	1.52811	0.825335	0.92389	1.076638	1.465248	2.144879
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.576193	1.950638	0.559721	0.279861	0.13993	0.069965	0.034983	0.017491	0.008746	0
1.142656	1.119442	1.264067	1.240917	1.31942	1.087605	0.908347	1.171256	1.221373	2.323399
0.810287	0.875153	0.74084	0.64876	0.737825	0.739379	0.761856	0.941342	0.892194	0.86438
0.647202	0.503465	0.490066	0.527206	0.547351	0.632497	0.575724	0.613581	0.62972	0.604413
0.469825	0.374388	0.47226	0.516507	0.428758	0.548212	0.418688	0.424586	0.566673	0.615629
0.331091	0.347784	0.423626	0.442954	0.39435	0.396214	0.343522	0.4315	0.563015	0.607141
0.338687	0.327261	0.342567	0.276186	0.340954	0.288969	0.364755	0.447356	0.396857	0.470282
0.381311	0.249181	0.237834	0.217136	0.297245	0.325601	0.396686	0.44237	0.270733	0.353703
0.276923	0.189129	0.252627	0.243266	0.349192	0.33805	0.338385	0.337885	0.265674	0.331903
0.193788	0.245055	0.323286	0.230783	0.294977	0.301392	0.285697	0.346937	0.280713	0.298381
0.239403	0.258223	0.260031	0.237548	0.258426	0.195616	0.275705	0.305142	0.288479	0.257846
0.242582	0.249181	0.222309	0.211863	0.254413	0.245791	0.28257	0.238004	0.230007	0.228429
0.155275	0.218252	0.197763	0.183187	0.289746	0.245125	0.226625	0.144651	0.12414	0.19403
0.139549	0.221013	0.214395	0.20443	0.244313	0.180364	0.213647	0.160404	0.127722	0.218651
0.085716	0.131532	0.193364	0.238848	0.143146	0.1281	0.193665	0.179482	0.114678	0.192974
0.058442	0.123498	0.157886	0.187722	0.115502	0.064324	0.131009	0.138085	0.141926	0.158697
0.135697	0.179793	0.109091	0.152634	0.110855	0.084004	0.122844	0.112438	0.136111	0.130013
0.140368	0.194018	0.10272	0.148714	0.116144	0.069071	0.109905	0.115096	0.084925	0.144119
0.139895	0.174265	0.093803	0.115121	0.095246	0.056113	0.10969	0.084026	0.106539	0.13605
0.133148	0.10488	0.068392	0.093272	0.038803	0.062516	0.093499	0.076532	0.108331	0.074862
0.092437	0.024696	0.019583	0.071804	0.030312	0.087869	0.089927	0.060768	0.098995	0.010421
0.060351	0.015516	0.013309	0.068052	0.067856	0.047288	0.018302	0.037703	0.060338	0.013549
0.032067	0.056084	0.017205	0.026787	0.052214	0.020375	0.009075	0.003303	0.03756	0.021469
0.01391	0.026363	0.030717	-0.00977	0.011043	0.004257	0.037184	-0.0234	-0.04097	-0.03213
0.040723	0.012864	0.016636	-0.01719	0.013137	0.010298	0.022134	0.005087	0.001708	-0.0459

0.036485	0.017702	0.008889	0.001769	0.024082	0.067354	0.03144	0.023708	0.004336	-0.0292
0.039997	0.049088	0.020896	0.026462	0.014974	0.075838	0.016883	0.017589	0.015008	0.015322
0.051786	0.066389	0.047656	-0.01638	-0.01496	0.073253	0.055102	0.057174	0.085011	0.090759
0.06544	0.061325	0.075928	0.034498	0.016212	0.078808	0.064901	0.087083	0.080248	0.076271
0.042883	0.020384	0.092362	0.074054	0.049242	0.094115	0.059439	0.049995	-0.0054	0.050753
0.061585	0.002856	0.07707	0.056613	0.041292	0.088246	0.049493	0.031586	0.046154	0.074174
0.088532	0.063917	0.079308	0.069648	0.087476	0.111478	0.073282	0.086317	0.080505	0.057703
0.07637	0.079436	0.101567	0.12166	0.120416	0.14094	0.139364	0.128824	0.055432	0.06359
0.139109	0.081942	0.125576	0.133249	0.113126	0.103115	0.115702	0.115187	0.090177	0.08738
0.194573	0.118822	0.137768	0.122811	0.089168	0.10087	0.069169	0.070912	0.106448	0.112017
0.198554	0.158792	0.157919	0.083002	0.085733	0.102665	0.115141	0.068783	0.069177	0.092459
0.154232	0.136285	0.150442	0.059485	0.058677	0.083745	0.196062	0.132877	0.062606	0.065608
0.110209	0.072576	0.138991	0.073025	0.086732	0.093146	0.141015	0.131711	0.092196	0.084935
0.092071	0.103146	0.156707	0.115795	0.095246	0.118293	0.090103	0.110215	0.105539	0.123642
0.11939	0.158792	0.15488	0.120977	0.13435	0.132028	0.111355	0.166432	0.146322	0.151689
0.136852	0.17127	0.135458	0.093709	0.167819	0.156642	0.171535	0.191996	0.119555	0.136578
0.109768	0.137141	0.126764	0.097984	0.153554	0.121005	0.160498	0.108391	0.115389	0.134994
0.092889	0.114074	0.141194	0.050081	0.114648	0.092121	0.091311	0.096357	0.148521	0.135422
0.143753	0.116064	0.113627	0.057068	0.126449	0.075923	0.039849	0.125925	0.134588	0.118155
0.091085	0.097147	0.065493	0.069235	0.123609	0.089321	0.041345	0.084139	0.072247	0.118916
0.054261	0.08813	0.062482	0.089187	0.113187	0.087812	0.095401	0.054873	0.032622	0.063059
0.083499	0.110302	0.128201	0.117546	0.129593	0.101258	0.093855	0.094619	0.074185	0.086966
0.099149	0.115671	0.133842	0.107625	0.145332	0.101019	0.084782	0.133414	0.097479	0.097902
0.113781	0.108309	0.054993	0.080705	0.137294	0.123672	0.103426	0.084986	0.08383	0.120826
0.10687	0.106591	0.067859	0.099517	0.121746	0.089641	0.103517	0.046669	0.078256	0.111798
0.114137	0.144658	0.089272	0.11119	0.092139	0.083832	0.140552	0.085892	0.099592	0.113833
0.116099	0.14308	0.12218	0.094671	0.104258	0.0746	0.145805	0.104707	0.100488	0.117236
0.097776	0.130406	0.111176	0.10388	0.12249	0.075726	0.14234	0.112618	0.097182	0.154334
0.095098	0.140355	0.133624	0.138806	0.109015	0.097154	0.145003	0.112076	0.154743	0.172488
0.082312	0.183906	0.162766	0.135137	0.102713	0.098428	0.135624	0.12388	0.17859	0.144994
0.110179	0.205334	0.124542	0.095958	0.119182	0.138654	0.183188	0.133952	0.124393	0.109523
0.142231	0.185498	0.082797	0.098161	0.152688	0.135021	0.193665	0.127637	0.12225	0.147056
0.120322	0.130469	0.087316	0.103224	0.112065	0.139763	0.148892	0.115854	0.129988	0.156857
0.108946	0.15986	0.105269	0.126567	0.071428	0.129437	0.133538	0.117892	0.146954	0.121816
0.138857	0.200464	0.088796	0.158075	0.088909	0.103085	0.158703	0.139301	0.158041	0.093476
0.166508	0.119126	0.073033	0.194431	0.12761	0.098963	0.162857	0.144295	0.165477	0.10884
0.139015	0.043582	0.074519	0.186819	0.132981	0.127338	0.129622	0.10866	0.161605	0.160616
0.163805	0.09906	0.133253	0.153871	0.082296	0.108004	0.154077	0.138181	0.165373	0.11987
0.217895	0.156797	0.140185	0.167435	0.089369	0.152453	0.189022	0.159028	0.185043	0.110021
0.216842	0.170619	0.156904	0.213243	0.111611	0.162005	0.199038	0.144554	0.192997	0.108902
0.203045	0.187416	0.225937	0.182472	0.146183	0.19236	0.184063	0.169547	0.202346	0.162543
0.238059	0.153064	0.201879	0.145091	0.168302	0.200808	0.171961	0.208171	0.179952	0.153646
0.235541	0.151127	0.14909	0.182615	0.163091	0.195616	0.148993	0.197089	0.155489	0.10999
0.176084	0.133509	0.167836	0.20889	0.154555	0.171421	0.114362	0.200727	0.161158	0.094466
0.14925	0.121138	0.228591	0.179337	0.190119	0.183097	0.09818	0.174347	0.18439	0.127188
0.197834	0.17361	0.193863	0.113746	0.188852	0.215175	0.142705	0.18886	0.191225	0.223998
0.210796	0.180213	0.184002	0.083799	0.155826	0.247211	0.175528	0.219197	0.160712	0.200037

0.169227	0.211764	0.242869	0.146932	0.189358	0.248803	0.201122	0.282555	0.168194	0.178092
0.149572	0.187309	0.202388	0.175627	0.233801	0.189824	0.224415	0.307071	0.225878	0.187733
0.155503	0.202045	0.155923	0.116839	0.192957	0.14578	0.196738	0.261636	0.261973	0.248373
0.195967	0.235803	0.198698	0.105105	0.208148	0.158548	0.190688	0.180256	0.14364	0.231094
0.199817	0.242704	0.24247	0.164853	0.212632	0.171702	0.170826	0.185391	0.071044	0.191508
0.153842	0.227837	0.241913	0.209651	0.218708	0.125943	0.138377	0.210958	0.100637	0.179733
0.143404	0.21585	0.193578	0.180688	0.227156	0.169284	0.144469	0.193481	0.122187	0.185692
0.184968	0.189272	0.162634	0.151169	0.278046	0.224361	0.209716	0.166159	0.101475	0.170766
0.20891	0.208462	0.203552	0.160074	0.245095	0.14877	0.180281	0.170509	0.11157	0.162367
0.210759	0.233936	0.250269	0.185269	0.182107	0.075247	0.203446	0.210128	0.171561	0.173459
0.210833	0.223985	0.20072	0.184765	0.117921	0.07021	0.222854	0.267708	0.235113	0.201955
0.195502	0.202708	0.125941	0.167711	0.184105	0.13745	0.220783	0.217353	0.210203	0.175407
0.203154	0.211802	0.131058	0.215937	0.24596	0.197364	0.241542	0.166364	0.21543	0.179222
0.203956	0.252106	0.184002	0.22558	0.189394	0.156032	0.257292	0.179588	0.236828	0.180062
0.219783	0.261294	0.23575	0.236332	0.186184	0.157968	0.25959	0.202799	0.214496	0.17548
0.206554	0.209848	0.176579	0.254175	0.247695	0.236961	0.257985	0.210769	0.19952	0.119488
0.186052	0.206821	0.16918	0.276363	0.244437	0.246584	0.199719	0.167251	0.210626	0.136016
0.224768	0.236201	0.176545	0.257264	0.218244	0.273146	0.253762	0.198629	0.254877	0.201378
0.210203	0.215318	0.189397	0.227281	0.162376	0.287727	0.273187	0.191996	0.227277	0.160966
0.199564	0.158726	0.181156	0.194946	0.173506	0.260718	0.171961	0.162934	0.153694	0.098113
0.179003	0.160429	0.130843	0.186097	0.165655	0.194392	0.152613	0.188358	0.116102	0.117331
0.234014	0.16453	0.176442	0.206806	0.147594	0.150005	0.125836	0.149741	0.113876	0.170409
0.265381	0.169183	0.205231	0.154943	0.157337	0.19569	0.112407	0.153134	0.148955	0.171805
0.214892	0.180423	0.236614	0.137644	0.176553	0.213972	0.148522	0.175251	0.157325	0.154644
0.175469	0.157195	0.239453	0.174046	0.215236	0.189128	0.180354	0.128074	0.106327	0.16402
0.139832	0.148124	0.228823	0.132197	0.203598	0.181117	0.162683	0.184679	0.142354	0.181343
0.17288	0.175719	0.189292	0.096369	0.185645	0.225792	0.180716	0.235479	0.173679	0.179185
0.204833	0.18642	0.123178	0.116286	0.163535	0.210077	0.154657	0.165751	0.128136	0.151244
0.115027	0.159426	0.162899	0.160821	0.17987	0.144326	0.121608	0.097694	0.107935	0.105379
0.099838	0.168228	0.189186	0.135554	0.148945	0.109433	0.111695	0.061143	0.127468	0.11443
0.115027	0.167853	0.156609	0.103433	0.141197	0.116185	0.124306	0.077781	0.132491	0.113896
0.127972	0.149003	0.102749	0.122033	0.189177	0.124554	0.133213	0.129638	0.150797	0.098568
0.101592	0.111615	0.085342	0.150471	0.173436	0.105704	0.153906	0.13449	0.161605	0.102801
0.083942	0.154513	0.127192	0.165918	0.121653	0.136542	0.152783	0.119848	0.139564	0.086288
0.115771	0.195502	0.167903	0.18455	0.131046	0.128004	0.140651	0.104707	0.131816	0.056078
0.17773	0.192142	0.158017	0.1887	0.131078	0.124806	0.165369	0.095198	0.145393	0.059333
0.181247	0.12891	0.162236	0.200276	0.107934	0.176047	0.142905	0.070693	0.158212	0.106735
0.167446	0.15093	0.200286	0.18376	0.107814	0.169459	0.08177	0.069573	0.154336	0.143715
0.24358	0.187381	0.190633	0.145945	0.089858	0.132991	0.096803	0.131711	0.13111	0.126476
0.266602	0.176239	0.203843	0.184047	0.124418	0.107246	0.093855	0.112799	0.108422	0.103842
0.229966	0.173437	0.241833	0.249145	0.203187	0.125596	0.070096	0.133635	0.097805	0.090165
0.19895	0.170071	0.228206	0.204054	0.186112	0.134957	0.072575	0.177834	0.123951	0.107755
0.20279	0.169935	0.187392	0.137419	0.12573	0.134989	0.12164	0.183436	0.16133	0.167416
0.187244	0.152439	0.171069	0.098043	0.088221	0.168655	0.166315	0.140391	0.106963	0.158454
0.187736	0.155009	0.171407	0.087575	0.092052	0.152352	0.139265	0.147842	0.075537	0.140365
0.174991	0.144497	0.162833	0.123466	0.14944	0.118417	0.151257	0.176227	0.111754	0.145771
0.189179	0.173299	0.180533	0.125217	0.168302	0.106036	0.167052	0.173792	0.133135	0.171985

0.240077	0.2063	0.178706	0.102035	0.145692	0.134247	0.153362	0.151978	0.14536	0.132988
0.165505	0.184365	0.202606	0.119397	0.183105	0.195616	0.186481	0.117557	0.119118	0.127577
0.110797	0.189773	0.211084	0.187433	0.21397	0.207016	0.179702	0.058209	0.096618	0.170445
0.107629	0.188414	0.16526	0.206541	0.216699	0.144227	0.179232	0.095227	0.104512	0.169587
0.145152	0.163451	0.092221	0.156321	0.179905	0.132316	0.174419	0.110485	0.146555	0.112017
0.171016	0.152012	0.149733	0.149741	0.191281	0.173004	0.148892	0.100439	0.131206	0.09237
0.136602	0.17676	0.187673	0.163927	0.212937	0.177861	0.155682	0.120738	0.157495	0.128582
0.148479	0.192322	0.143313	0.15077	0.115532	0.129341	0.16621	0.148692	0.187703	0.144287
0.162775	0.180003	0.116122	0.09934	0.057847	0.132284	0.163275	0.123664	0.170085	0.100055
0.15154	0.112423	0.105095	0.075588	0.069693	0.132798	0.173349	0.121875	0.151436	0.090046
0.134918	0.106	0.103935	0.129057	0.103723	0.129405	0.129847	0.126858	0.182652	0.116857
0.139077	0.181897	0.143694	0.176084	0.126136	0.155693	0.147581	0.159564	0.18439	0.128387
0.151734	0.173541	0.177573	0.160379	0.117492	0.14867	0.169129	0.167491	0.159203	0.131645
0.175948	0.10822	0.142521	0.120109	0.092515	0.154914	0.12183	0.155522	0.130821	0.111049
0.141914	0.099205	0.137393	0.162627	0.141976	0.184941	0.123828	0.109078	0.162019	0.116952
0.147421	0.116941	0.126886	0.187216	0.147825	0.196396	0.131656	0.107735	0.193256	0.130046
0.152155	0.135874	0.172253	0.152334	0.135788	0.191881	0.150005	0.165853	0.175807	0.133743
0.138889	0.117668	0.186586	0.147855	0.130445	0.207779	0.176424	0.222172	0.169699	0.147802
0.164837	0.094868	0.136549	0.180902	0.145299	0.222975	0.192919	0.218774	0.18902	0.200305
0.212616	0.123253	0.128569	0.147129	0.119275	0.205456	0.180825	0.196285	0.16454	0.168732
0.221261	0.188486	0.159726	0.082036	0.071097	0.185812	0.215253	0.215936	0.126229	0.104979
0.168218	0.140803	0.113006	0.082207	0.084167	0.19454	0.21596	0.207758	0.112429	0.119838
0.110826	0.074878	0.125211	0.134336	0.106675	0.154745	0.138706	0.185534	0.109032	0.180245
0.160327	0.105233	0.148095	0.137193	0.096326	0.150675	0.126955	0.216242	0.165651	0.190271
0.203154	0.152866	0.161111	0.101411	0.13929	0.21023	0.157946	0.204694	0.139139	0.141568
0.164837	0.165782	0.19805	0.119088	0.164764	0.193948	0.171819	0.198996	0.108544	0.12525
0.157039	0.141763	0.222119	0.112071	0.172216	0.146509	0.13749	0.172441	0.144962	0.154196
0.149186	0.136919	0.207724	0.13488	0.183998	0.136185	0.077491	0.124375	0.163502	0.178019
0.145025	0.109497	0.170123	0.157872	0.167819	0.144986	0.097641	0.124995	0.122785	0.180318
0.108273	0.107982	0.166329	0.132197	0.145626	0.163244	0.167438	0.141324	0.083284	0.177111
0.130491	0.140803	0.137768	0.120512	0.143341	0.106459	0.153668	0.131837	0.084406	0.152306
0.147421	0.139398	0.139934	0.112588	0.156363	0.12229	0.124592	0.140166	0.107966	0.145669
0.142547	0.126242	0.151022	0.098278	0.184821	0.19417	0.188284	0.202391	0.12661	0.152546
0.159042	0.169183	0.126124	0.120698	0.159461	0.172335	0.207552	0.18475	0.112429	0.17501
0.147197	0.182495	0.122059	0.127353	0.175781	0.091828	0.160533	0.140648	0.13543	0.166848
0.11825	0.171751	0.155728	0.138322	0.154822	0.031811	0.11458	0.118533	0.16133	0.126573
0.097033	0.154282	0.183862	0.141791	0.136364	0.049856	0.107112	0.150595	0.150831	0.128322
0.088308	0.169764	0.147391	0.129753	0.147562	0.115814	0.151426	0.157956	0.128742	0.187622
0.090298	0.172438	0.118032	0.125844	0.149308	0.100035	0.172672	0.104826	0.134394	0.207644
0.090494	0.18144	0.140437	0.126315	0.151326	0.093909	0.170755	0.103998	0.15221	0.171734
0.072606	0.181195	0.189327	0.127889	0.142528	0.113103	0.158462	0.126174	0.117157	0.123353
0.108302	0.190669	0.145188	0.109313	0.176237	0.14153	0.167473	0.128199	0.083859	0.132988
0.147069	0.176864	0.085342	0.109132	0.204797	0.170193	0.207899	0.111776	0.107662	0.184952
0.126169	0.178465	0.10197	0.139033	0.19806	0.141726	0.194899	0.141646	0.171913	0.15186
0.12322	0.1838	0.143123	0.121909	0.143211	0.110012	0.176675	0.135823	0.152109	0.132398
0.112981	0.151192	0.116479	0.090747	0.130287	0.109251	0.16036	0.085892	0.140744	0.172452
0.136821	0.147377	0.113686	0.157535	0.163739	0.119476	0.168706	0.103791	0.201817	0.206943

0.164105	0.191638	0.14417	0.231103	0.149638	0.147971	0.168776	0.150332	0.208513	0.190833
0.175469	0.273579	0.184629	0.231863	0.143634	0.154441	0.202111	0.184501	0.187557	0.131155
0.210907	0.270766	0.150506	0.228949	0.194969	0.156846	0.21793	0.156954	0.1444	0.080262
0.206628	0.203335	0.131058	0.221337	0.199577	0.171913	0.188432	0.135823	0.168473	0.090938
0.147229	0.124884	0.137111	0.201545	0.135372	0.169144	0.140255	0.118411	0.17766	0.143345
0.128554	0.144142	0.146176	0.156759	0.085163	0.162315	0.132856	0.144781	0.186462	0.1222
0.120653	0.185923	0.148673	0.19344	0.133172	0.19942	0.171145	0.161887	0.171209	0.088918
0.154493	0.187701	0.162501	0.217833	0.165449	0.192839	0.160222	0.122152	0.155251	0.085405
0.204212	0.149199	0.1507	0.188954	0.154555	0.195541	0.134743	0.125398	0.159682	0.122072
0.202717	0.176447	0.157558	0.139875	0.127453	0.226908	0.151189	0.149118	0.113075	0.136645
0.204577	0.186172	0.136986	0.11402	0.105241	0.22254	0.153089	0.124282	0.062414	0.113927
0.187244	0.163957	0.133284	0.171285	0.131109	0.195393	0.163414	0.134395	0.11753	0.121496
0.180694	0.139781	0.17436	0.208814	0.162683	0.167018	0.145504	0.184928	0.168788	0.123
0.184968	0.14411	0.206549	0.174221	0.129435	0.136218	0.125772	0.173168	0.163848	0.147158
0.177387	0.155736	0.177882	0.11019	0.0951	0.14426	0.140552	0.1665	0.1189	0.132857
0.163572	0.152439	0.150152	0.136517	0.100495	0.19343	0.140784	0.158324	0.091288	0.09603
0.163307	0.105941	0.171644	0.16972	0.118167	0.170298	0.097042	0.151417	0.139303	0.129264
0.175025	0.098915	0.181329	0.151601	0.17948	0.154543	0.086295	0.164731	0.169068	0.200458
0.182149	0.134422	0.185921	0.133473	0.171035	0.124018	0.110522	0.199769	0.146888	0.189673
0.183608	0.109378	0.170123	0.141303	0.139225	0.134472	0.15258	0.184359	0.1189	0.181967
0.155536	0.119247	0.208018	0.150139	0.140129	0.180399	0.17963	0.151022	0.146455	0.204848
0.122312	0.147409	0.207908	0.141303	0.178844	0.165629	0.191468	0.216893	0.210703	0.206127
0.1199	0.176065	0.187252	0.143389	0.21309	0.165768	0.206512	0.229089	0.211822	0.186099
0.158779	0.209548	0.20545	0.153369	0.214545	0.175266	0.177754	0.166978	0.146655	0.16575
0.156614	0.180213	0.206586	0.125405	0.193212	0.145251	0.168107	0.114823	0.133974	0.181967
0.132034	0.15986	0.194861	0.131529	0.166306	0.093763	0.165124	0.133161	0.137541	0.181857
0.144802	0.176725	0.186901	0.185341	0.166615	0.107883	0.161434	0.164052	0.170506	0.13348
0.184166	0.19572	0.152833	0.180937	0.162444	0.150842	0.191765	0.146765	0.158793	0.086583
0.166776	0.199694	0.135084	0.161911	0.204797	0.151848	0.163554	0.130673	0.17627	0.091832
0.152803	0.218405	0.172253	0.183868	0.202366	0.140384	0.205206	0.158726	0.163986	0.131253
0.171794	0.223908	0.22863	0.218454	0.168647	0.14337	0.246785	0.170303	0.14939	0.129492
0.19336	0.186492	0.166028	0.214318	0.105211	0.150876	0.174776	0.156054	0.190931	0.135191
0.176495	0.120924	0.103964	0.192598	0.093414	0.179397	0.120124	0.145106	0.195706	0.154748
0.172405	0.144303	0.138771	0.184514	0.158313	0.193726	0.11808	0.120554	0.169559	0.152066
0.210092	0.238839	0.18043	0.147624	0.149407	0.220608	0.18039	0.168689	0.176626	0.157932
0.260908	0.229324	0.193186	0.135746	0.114739	0.218293	0.219592	0.216013	0.174104	0.162437
0.26918	0.177977	0.192334	0.184694	0.125323	0.182881	0.167544	0.203727	0.154709	0.146176
0.23113	0.166596	0.186446	0.203979	0.141943	0.166392	0.156572	0.192249	0.1577	0.166848
0.223622	0.213348	0.218937	0.17345	0.151127	0.181908	0.131074	0.19243	0.14599	0.166883
0.216917	0.219132	0.239413	0.148846	0.162751	0.195356	0.143769	0.181985	0.101355	0.189523
0.176153	0.155637	0.197116	0.148648	0.197027	0.182556	0.150174	0.157254	0.078284	0.192899
0.196899	0.169935	0.236103	0.124216	0.183962	0.153969	0.151257	0.18443	0.145095	0.168091
0.246467	0.183129	0.256231	0.144501	0.189032	0.142252	0.161538	0.217775	0.175665	0.147361
0.202208	0.180633	0.237322	0.14878	0.220532	0.15532	0.17118	0.197455	0.154844	0.205972
0.159964	0.18246	0.206036	0.161502	0.223616	0.186902	0.1964	0.151813	0.116102	0.2257
0.165038	0.168637	0.227743	0.204543	0.177538	0.125406	0.163972	0.110275	0.131142	0.205584
0.128462	0.152636	0.212271	0.162593	0.184713	0.09101	0.157327	0.126641	0.16333	0.129037

0.157629	0.186705	0.164228	0.137548	0.234162	0.167853	0.225378	0.173965	0.164437	0.110176
0.175298	0.234254	0.174087	0.155481	0.207619	0.225036	0.265189	0.180256	0.211398	0.191583
0.140273	0.224916	0.199852	0.174958	0.199503	0.194985	0.241375	0.167251	0.221076	0.169587
0.133644	0.215774	0.202134	0.166917	0.210916	0.177968	0.272604	0.183259	0.208628	0.132005
0.165071	0.180073	0.14832	0.187361	0.207619	0.169459	0.271397	0.19272	0.19832	0.152615
0.20083	0.167955	0.0961	0.195167	0.168509	0.19247	0.237062	0.208848	0.242015	0.16314
0.168924	0.177038	0.086064	0.175627	0.156631	0.239953	0.211424	0.219544	0.257401	0.179952
0.114018	0.217526	0.1189	0.150537	0.120107	0.179111	0.171039	0.235119	0.233526	0.154989
0.131632	0.196737	0.154197	0.128583	0.065019	0.162693	0.14347	0.212851	0.209549	0.113739
0.197618	0.139813	0.154913	0.15622	0.086846	0.222105	0.143902	0.168312	0.191963	0.084172
0.211166	0.137267	0.133966	0.149012	0.142073	0.20694	0.138804	0.154592	0.179449	0.097327
0.214593	0.184471	0.148705	0.123903	0.160374	0.159606	0.145805	0.162427	0.159306	0.193653
0.252871	0.177908	0.126581	0.131879	0.141132	0.160393	0.156744	0.172545	0.132266	0.219371
0.247192	0.15491	0.11971	0.165746	0.1411	0.168725	0.1496	0.187928	0.129509	0.194521
0.231791	0.147864	0.17283	0.203604	0.192665	0.1723	0.134547	0.220624	0.135657	0.185914
0.260035	0.187772	0.202061	0.193367	0.225264	0.148137	0.102093	0.211374	0.157359	0.174793
0.276923	0.213613	0.23068	0.12381	0.213358	0.177113	0.105677	0.20641	0.18103	0.178347
0.269689	0.214749	0.274241	0.162491	0.241325	0.238926	0.18751	0.167525	0.149792	0.172128
0.225113	0.203668	0.315864	0.225857	0.259914	0.208123	0.186077	0.153829	0.137216	0.202647
0.180003	0.235326	0.297709	0.242486	0.27987	0.187303	0.196663	0.221165	0.18913	0.214317
0.195717	0.254094	0.254385	0.225936	0.293686	0.23326	0.236155	0.229641	0.203784	0.143513
0.208467	0.234571	0.2289	0.177531	0.303697	0.251582	0.2213	0.170337	0.159957	0.119838
0.223049	0.265407	0.254385	0.179763	0.261963	0.212773	0.191802	0.145983	0.177268	0.183254
0.235463	0.272669	0.255122	0.203229	0.177961	0.143501	0.200591	0.169203	0.196601	0.163668
0.208651	0.209211	0.157362	0.155178	0.132473	0.137093	0.19277	0.154293	0.182797	0.118726
0.182878	0.121842	0.117673	0.12278	0.144319	0.158002	0.157912	0.131679	0.174458	0.122232
0.124525	0.137458	0.14325	0.154876	0.141456	0.138752	0.130202	0.114672	0.178554	0.135653
0.124829	0.183694	0.129704	0.159226	0.106885	0.118324	0.163484	0.145463	0.175345	0.172739
0.192151	0.187879	0.085758	0.157062	0.110492	0.137873	0.189133	0.175913	0.163641	0.145399
0.224883	0.203668	0.093068	0.164338	0.141619	0.18022	0.157053	0.142516	0.125405	0.107446
0.182704	0.247297	0.172016	0.220088	0.177433	0.205646	0.129976	0.098043	0.133135	0.137307
0.162211	0.246155	0.216454	0.241338	0.160171	0.186357	0.165964	0.11634	0.174742	0.175516
0.176358	0.203483	0.163662	0.176966	0.11538	0.124081	0.154486	0.140455	0.156542	0.144321
0.181282	0.137998	0.104427	0.155313	0.156732	0.171772	0.154247	0.177449	0.139499	0.122104
0.18985	0.139207	0.155075	0.220869	0.216699	0.238598	0.16324	0.235839	0.16513	0.168411
0.226417	0.220052	0.238623	0.248687	0.17253	0.214127	0.186775	0.285237	0.187849	0.144354
0.232336	0.248116	0.278938	0.199049	0.133363	0.130139	0.19832	0.294297	0.202762	0.16307
0.223431	0.18988	0.231884	0.191027	0.156162	0.144788	0.179847	0.279624	0.190563	0.208034
0.203664	0.159026	0.204427	0.163996	0.160002	0.213005	0.169588	0.270516	0.18679	0.233526
0.209279	0.140867	0.17936	0.111706	0.15382	0.209003	0.176065	0.277814	0.208474	0.278259
0.215416	0.114014	0.180844	0.093796	0.16958	0.194355	0.20632	0.279403	0.219461	0.276019
0.22473	0.15175	0.199744	0.132357	0.182962	0.192729	0.256515	0.24867	0.208781	0.268425
0.224003	0.201897	0.226743	0.213627	0.234283	0.179683	0.255007	0.227752	0.222301	0.259686
0.253035	0.233105	0.248043	0.208738	0.286384	0.22959	0.268858	0.215592	0.221748	0.219011
0.231791	0.228306	0.209271	0.202779	0.319086	0.280985	0.321822	0.238367	0.214418	0.217533
0.190521	0.197757	0.172796	0.188773	0.28729	0.275104	0.331766	0.235639	0.179019	0.254579
0.172473	0.186101	0.202315	0.18653	0.226879	0.224679	0.296966	0.193517	0.128934	0.23814

0.175948	0.19225	0.257425	0.228909	0.212212	0.202239	0.302352	0.203652	0.178554	0.194559
0.197079	0.217221	0.241754	0.229985	0.288744	0.219665	0.293287	0.243834	0.224046	0.156684
0.201446	0.235008	0.202061	0.220283	0.305443	0.20954	0.262555	0.211601	0.21372	0.173495
0.162377	0.193043	0.181225	0.229865	0.28045	0.212271	0.258504	0.140616	0.216054	0.190758
0.124251	0.185782	0.192511	0.236575	0.229691	0.199308	0.214704	0.132719	0.222618	0.17751
0.145248	0.20697	0.203916	0.222433	0.158887	0.183964	0.206897	0.173549	0.250294	0.198203
0.213622	0.225848	0.19276	0.232224	0.165655	0.214088	0.240709	0.204619	0.236788	0.180757
0.248645	0.206375	0.16217	0.239663	0.164081	0.230636	0.197453	0.194571	0.240362	0.167878
0.224003	0.213991	0.192014	0.232384	0.111247	0.192323	0.162823	0.206485	0.273886	0.23718
0.206444	0.250703	0.231767	0.211558	0.118874	0.208582	0.195124	0.256823	0.254195	0.258634
0.173322	0.195865	0.194362	0.237345	0.140259	0.246918	0.226504	0.266934	0.249703	0.220613
0.204906	0.161266	0.200431	0.257902	0.174659	0.235005	0.191356	0.24645	0.216718	0.166245
0.28692	0.225693	0.227782	0.224201	0.225658	0.236675	0.180897	0.25381	0.19731	0.165184
0.323867	0.247706	0.241277	0.179231	0.208981	0.262967	0.214587	0.268699	0.243218	0.240781
0.308143	0.199218	0.227474	0.147261	0.206488	0.281619	0.214469	0.251357	0.231137	0.265522
0.264794	0.16187	0.223718	0.189499	0.245012	0.228027	0.219275	0.24604	0.176483	0.213843
0.196397	0.147507	0.218334	0.195609	0.252148	0.168097	0.216	0.265946	0.156474	0.180904
0.207032	0.198524	0.219693	0.114326	0.198393	0.133828	0.203293	0.247065	0.175523	0.202994
0.233349	0.224179	0.237125	0.143062	0.212288	0.114333	0.188137	0.191273	0.187082	0.231382
0.19823	0.214256	0.23575	0.183044	0.218708	0.111601	0.17585	0.155289	0.153187	0.242846
0.145344	0.211877	0.240403	0.186133	0.176623	0.132252	0.202759	0.141807	0.14599	0.252068
0.147133	0.232473	0.180119	0.180902	0.123267	0.107095	0.18527	0.156954	0.179808	0.232123
0.204066	0.234849	0.155108	0.171947	0.147036	0.123012	0.156675	0.130265	0.226037	0.201148
0.21782	0.241855	0.224826	0.195241	0.202925	0.162074	0.159773	0.114914	0.189571	0.188814
0.218687	0.261251	0.252464	0.237629	0.19596	0.138784	0.185527	0.112498	0.160265	0.183033
0.236759	0.262435	0.215292	0.25595	0.162683	0.123483	0.20295	0.119726	0.160025	0.166281
0.267024	0.240445	0.182403	0.237142	0.197691	0.165941	0.18068	0.153796	0.175274	0.124928
0.248039	0.205743	0.147967	0.244502	0.254329	0.224083	0.187142	0.163408	0.19248	0.129427
0.182391	0.206486	0.177538	0.264717	0.208602	0.22456	0.190836	0.163137	0.251647	0.185358
0.163041	0.235962	0.240324	0.239541	0.17564	0.223252	0.216039	0.219081	0.286043	0.20365
0.20939	0.215128	0.19805	0.136035	0.189612	0.246751	0.212749	0.261721	0.205609	0.198775
0.18851	0.141603	0.139336	0.10886	0.17701	0.210922	0.185197	0.224037	0.169664	0.200726
0.156516	0.076034	0.147871	0.145649	0.16665	0.156778	0.127116	0.230668	0.200836	0.225659
0.166073	0.085785	0.154002	0.163345	0.133649	0.139534	0.124879	0.262019	0.212596	0.234106
0.160195	0.121077	0.160517	0.132229	0.116419	0.182881	0.192397	0.255481	0.182219	0.244582
0.147901	0.123068	0.138708	0.094204	0.137198	0.181297	0.183844	0.178289	0.156644	0.235225
0.169194	0.125254	0.141762	0.106483	0.158178	0.128195	0.133701	0.140295	0.132684	0.208463
0.213249	0.154712	0.19276	0.136807	0.186867	0.122321	0.152138	0.171095	0.120744	0.19596
0.197366	0.205409	0.215929	0.126787	0.195556	0.156744	0.146307	0.184217	0.12269	0.174215
0.152349	0.182003	0.173101	0.118255	0.180011	0.191881	0.170224	0.146895	0.106508	0.160861
0.141219	0.149492	0.190174	0.146701	0.192373	0.166184	0.190428	0.147972	0.137476	0.168091
0.157007	0.178884	0.23477	0.162969	0.193614	0.105824	0.178511	0.180785	0.149926	0.153096
0.180867	0.197903	0.203188	0.135746	0.178173	0.121631	0.176604	0.159631	0.152243	0.149844
0.162974	0.195104	0.149862	0.123373	0.159596	0.155625	0.18126	0.128855	0.176733	0.183254
0.141946	0.175545	0.133935	0.151634	0.142723	0.140842	0.133473	0.089362	0.162363	0.167558
0.135666	0.173541	0.166061	0.204731	0.143471	0.125248	0.149061	0.138021	0.178268	0.145602
0.132126	0.191027	0.185292	0.224713	0.198208	0.202277	0.240168	0.17885	0.187301	0.200266

0.179934	0.220974	0.153612	0.220088	0.23933	0.260674	0.247419	0.139974	0.173467	0.185914
0.171117	0.241129	0.18968	0.213934	0.187444	0.258866	0.178871	0.136841	0.186644	0.175407
0.136071	0.276673	0.244587	0.218066	0.181253	0.245208	0.170684	0.154061	0.217774	0.185358
0.188686	0.270939	0.218824	0.250773	0.211487	0.275729	0.247714	0.240586	0.228118	0.166316
0.295483	0.235883	0.193756	0.293562	0.201695	0.296961	0.302448	0.263679	0.248483	0.201302
0.326326	0.226939	0.201481	0.267969	0.240102	0.294809	0.260634	0.236519	0.284624	0.287992
0.255945	0.243473	0.226052	0.196679	0.201993	0.23643	0.178908	0.233325	0.249577	0.28111
0.189532	0.229481	0.229557	0.163379	0.115044	0.223014	0.150343	0.211412	0.176412	0.175082
0.184375	0.189272	0.233754	0.192598	0.1202	0.233746	0.154759	0.177379	0.159991	0.196149
0.200794	0.16908	0.210824	0.230903	0.185825	0.176971	0.118928	0.209148	0.161537	0.257147
0.242223	0.222245	0.217092	0.218027	0.239574	0.161662	0.156744	0.259519	0.18679	0.264944
0.280389	0.246603	0.206732	0.157737	0.200542	0.182628	0.217338	0.238407	0.197572	0.237014
0.280999	0.194886	0.204281	0.12729	0.213205	0.178253	0.213413	0.198408	0.170506	0.216896
0.196433	0.173748	0.251406	0.145025	0.230804	0.181405	0.222335	0.18922	0.154472	0.239438
0.154102	0.184259	0.243987	0.185737	0.214162	0.146144	0.195724	0.188071	0.161605	0.232411
0.201446	0.21199	0.203188	0.189608	0.212403	0.151278	0.171961	0.181808	0.173042	0.182481
0.23668	0.219017	0.189927	0.180439	0.229611	0.173428	0.200932	0.144198	0.176092	0.164267
0.178796	0.195938	0.180914	0.189245	0.210878	0.147306	0.187805	0.120676	0.204316	0.173639
0.148768	0.197065	0.197116	0.197529	0.155491	0.139959	0.188063	0.136172	0.241808	0.176131
0.168487	0.193656	0.128018	0.154608	0.12623	0.14714	0.214979	0.207796	0.251181	0.154748
0.164771	0.153755	0.046487	0.129816	0.145103	0.193061	0.213569	0.223881	0.226477	0.151176
0.132683	0.17237	0.080733	0.163413	0.169441	0.222105	0.214312	0.214372	0.240857	0.192071
0.100843	0.216269	0.170967	0.188157	0.176623	0.234233	0.23316	0.202132	0.258561	0.191921
0.120924	0.23007	0.171339	0.200165	0.169787	0.250949	0.211346	0.204396	0.226037	0.18647
0.223087	0.230109	0.150281	0.202068	0.153054	0.23643	0.174205	0.214296	0.165998	0.196757
0.236248	0.211425	0.191305	0.217097	0.156464	0.18563	0.09824	0.158358	0.149524	0.196909
0.24099	0.234095	0.206622	0.217756	0.177397	0.188726	0.108092	0.19929	0.184136	0.186322
0.285421	0.260492	0.23973	0.225541	0.211297	0.246584	0.199795	0.23688	0.179163	0.169195
0.264626	0.22213	0.241714	0.215088	0.240591	0.274881	0.257422	0.24172	0.186426	0.180354
0.215791	0.157627	0.217129	0.230024	0.254497	0.22955	0.21545	0.195008	0.204582	0.213961
0.200757	0.122792	0.206329	0.248104	0.237304	0.182376	0.149634	0.177764	0.185116	0.225091
0.234287	0.179548	0.21376	0.18765	0.253028	0.162728	0.136376	0.208622	0.164852	0.204809
0.209981	0.19362	0.230254	0.171738	0.264108	0.198971	0.187768	0.206897	0.147587	0.230026
0.134452	0.143433	0.213201	0.201619	0.25555	0.234355	0.226746	0.17251	0.158212	0.225619
0.148318	0.1614	0.224406	0.193294	0.197986	0.187303	0.207629	0.186497	0.18924	0.210105
0.188158	0.188272	0.221511	0.160141	0.21084	0.174169	0.184575	0.221165	0.216757	0.195619
0.180694	0.191243	0.185921	0.159022	0.267518	0.224321	0.189984	0.205514	0.2079	0.206904
0.173458	0.187986	0.205267	0.191976	0.202776	0.251878	0.237103	0.152407	0.196079	0.24923
0.152576	0.222516	0.26917	0.240724	0.147496	0.198821	0.240002	0.177344	0.219658	0.235059
0.144484	0.241573	0.255533	0.247398	0.202701	0.197514	0.261244	0.22787	0.24272	0.179441
0.193859	0.236201	0.187112	0.255992	0.263249	0.277474	0.316537	0.242979	0.223808	0.156372
0.21061	0.231447	0.172185	0.239337	0.254161	0.29743	0.265145	0.196175	0.216249	0.213882
0.260825	0.284795	0.218447	0.215744	0.199577	0.235086	0.194413	0.189579	0.232755	0.24833
0.348651	0.317496	0.22609	0.183545	0.109316	0.23128	0.20444	0.225129	0.234665	0.205584
0.33207	0.288688	0.243587	0.201881	0.095713	0.268597	0.219671	0.256781	0.229202	0.178238
0.28776	0.246114	0.249256	0.245079	0.195116	0.245416	0.154896	0.224388	0.210203	0.176168
0.260284	0.264896	0.253934	0.240684	0.201062	0.243049	0.155306	0.20369	0.250083	0.225253

0.286964	0.292119	0.255779	0.225343	0.136268	0.270005	0.209677	0.255984	0.263058	0.268335
0.314026	0.228697	0.24591	0.237791	0.161629	0.273324	0.210686	0.252561	0.175772	0.253365
0.267024	0.158726	0.25373	0.252996	0.212746	0.219626	0.164321	0.257201	0.178518	0.287805
0.239562	0.185604	0.281328	0.235321	0.238235	0.168062	0.193366	0.290468	0.257058	0.280372
0.274727	0.258601	0.279849	0.198529	0.241896	0.20633	0.258288	0.283805	0.258905	0.198661
0.271433	0.230738	0.276906	0.185161	0.260426	0.281392	0.273501	0.208434	0.156814	0.1722
0.206664	0.227915	0.285662	0.229108	0.304074	0.257066	0.256903	0.203207	0.167391	0.259994
0.226955	0.30026	0.281763	0.245947	0.280316	0.165456	0.246448	0.255691	0.229725	0.299005
0.245623	0.281864	0.248811	0.201694	0.188599	0.12664	0.23996	0.295488	0.285493	0.274244
0.215041	0.221436	0.268789	0.198381	0.222091	0.167435	0.269569	0.242979	0.255731	0.220613
0.193289	0.243635	0.30276	0.216594	0.29771	0.251582	0.285882	0.202058	0.243758	0.21412
0.227533	0.267714	0.268704	0.253291	0.2985	0.250401	0.31962	0.229208	0.25981	0.215942
0.28617	0.298647	0.23352	0.265366	0.247613	0.231079	0.339846	0.284431	0.269364	0.182261
0.262993	0.322521	0.218522	0.260975	0.221818	0.248174	0.298865	0.293885	0.255859	0.173027
0.218536	0.308275	0.21728	0.295598	0.230764	0.257537	0.228441	0.193118	0.232188	0.22892
0.187244	0.23469	0.213984	0.291581	0.228501	0.220687	0.217378	0.178956	0.223054	0.220894
0.215378	0.180353	0.196399	0.224201	0.154689	0.209271	0.269614	0.254561	0.207135	0.179477
0.255698	0.170414	0.156609	0.213934	0.149275	0.198896	0.234675	0.263551	0.21248	0.176204
0.186017	0.142501	0.164427	0.25837	0.210574	0.192139	0.161885	0.263594	0.237771	0.206982
0.159865	0.125871	0.187849	0.243143	0.209966	0.189165	0.150546	0.285057	0.242762	0.250561
0.218272	0.178849	0.219239	0.169234	0.175991	0.20931	0.165929	0.295534	0.228038	0.252198
0.248484	0.185214	0.204865	0.143552	0.166169	0.216069	0.167122	0.276713	0.227677	0.264544
0.225534	0.169285	0.204719	0.203116	0.220494	0.214864	0.183151	0.243426	0.235562	0.235931
0.269987	0.215356	0.244147	0.261189	0.252734	0.261365	0.235538	0.26745	0.206524	0.200573
0.274985	0.287701	0.284739	0.221807	0.219561	0.2979	0.301154	0.283939	0.188544	0.189897
0.240037	0.283638	0.269509	0.141303	0.201397	0.26427	0.291646	0.246819	0.195855	0.186396
0.236012	0.237079	0.225592	0.147228	0.229373	0.207894	0.228441	0.195045	0.211861	0.217175
0.223545	0.166799	0.217769	0.215358	0.253321	0.189677	0.196099	0.181031	0.201176	0.20284
0.202936	0.142694	0.200033	0.184191	0.260639	0.195059	0.192695	0.157154	0.182869	0.167096
0.205857	0.19344	0.192866	0.159226	0.266047	0.184145	0.181405	0.140552	0.182833	0.18138
0.157105	0.179303	0.192014	0.198715	0.259829	0.190264	0.182168	0.132435	0.192702	0.222342
0.143689	0.160663	0.212308	0.198381	0.205848	0.182737	0.18286	0.139942	0.190452	0.196453
0.15596	0.153854	0.211158	0.172366	0.145299	0.131771	0.200932	0.147548	0.177946	0.139166
0.166307	0.193548	0.185152	0.155817	0.156464	0.14022	0.20135	0.138852	0.185697	0.123257
0.146109	0.193584	0.183688	0.161161	0.208148	0.180113	0.16867	0.143582	0.214263	0.143043
0.117353	0.188272	0.206916	0.172366	0.170515	0.172406	0.147547	0.133699	0.22353	0.186136
0.128064	0.201971	0.193471	0.167159	0.125823	0.148237	0.158634	0.146537	0.241271	0.172021
0.155601	0.194922	0.117853	0.193221	0.143308	0.174841	0.191393	0.173549	0.227717	0.161736
0.175982	0.204186	0.100588	0.178557	0.170931	0.191292	0.190651	0.148038	0.181426	0.158141
0.168621	0.204926	0.165561	0.177425	0.146642	0.200621	0.160845	0.132183	0.14609	0.175769
0.160756	0.197283	0.163629	0.136485	0.093995	0.165941	0.150309	0.154558	0.17499	0.180025
0.172371	0.209098	0.13658	0.158751	0.097203	0.154678	0.170684	0.212586	0.227277	0.177074
0.179347	0.204297	0.15225	0.195093	0.147364	0.189055	0.17761	0.19167	0.238386	0.161526
0.216053	0.227212	0.161673	0.202479	0.184606	0.222461	0.150986	0.170613	0.202648	0.143748
0.191726	0.270292	0.205889	0.234716	0.177609	0.222737	0.169871	0.197748	0.19862	0.178894
0.209648	0.24534	0.201444	0.281631	0.200282	0.233179	0.194562	0.198115	0.196713	0.148822
0.260908	0.19572	0.182576	0.299091	0.231003	0.256168	0.189318	0.183472	0.201817	0.141903

0.239483	0.176031	0.177985	0.218571	0.160814	0.249853	0.157568	0.189148	0.243634	0.178274
0.23802	0.204186	0.208276	0.172157	0.112095	0.241478	0.166385	0.223998	0.238263	0.206282
0.218197	0.186954	0.22809	0.197159	0.135948	0.258695	0.228806	0.253227	0.194963	0.212935
0.196899	0.126521	0.225056	0.243102	0.189612	0.249517	0.229089	0.259012	0.186243	0.245176
0.205564	0.140164	0.214245	0.239622	0.241406	0.215602	0.18593	0.279271	0.180059	0.251723
0.229231	0.186669	0.236181	0.214703	0.244601	0.179934	0.183808	0.242654	0.166659	0.209048
0.245904	0.19732	0.254548	0.167642	0.208829	0.156473	0.232342	0.233206	0.201176	0.187659
0.228342	0.163485	0.231884	0.116716	0.201322	0.191329	0.243757	0.260195	0.187118	0.226106
0.202099	0.157295	0.221549	0.149244	0.217239	0.208123	0.196287	0.250942	0.138486	0.225822
0.165973	0.168569	0.222994	0.202143	0.210802	0.151848	0.169588	0.20265	0.134588	0.182077
0.146397	0.158226	0.168272	0.175697	0.187696	0.151412	0.157396	0.138724	0.176661	0.160336
0.203009	0.164767	0.141667	0.133505	0.206714	0.156473	0.122685	0.100996	0.165685	0.1521
0.218046	0.201345	0.180775	0.160311	0.214392	0.146343	0.161607	0.120339	0.178125	0.180062
0.193895	0.244649	0.210824	0.210069	0.17687	0.144821	0.23406	0.197565	0.215976	0.196643
0.208836	0.246562	0.174462	0.197048	0.138742	0.162246	0.247123	0.22736	0.218362	0.158489
0.197043	0.228032	0.155695	0.192305	0.191026	0.2115	0.256947	0.19929	0.207708	0.186693
0.176701	0.19485	0.181848	0.234797	0.242673	0.209655	0.276292	0.226419	0.248525	0.207021
0.140935	0.173024	0.209715	0.25701	0.194419	0.175515	0.268548	0.251896	0.245926	0.168803
0.170577	0.210448	0.176647	0.248021	0.146052	0.154002	0.18337	0.164798	0.224324	0.140966
0.210573	0.199108	0.118721	0.237588	0.169614	0.192839	0.174133	0.139461	0.188215	0.113394
0.190132	0.22059	0.153125	0.232906	0.217316	0.214166	0.196851	0.146862	0.196414	0.149094
0.164038	0.224954	0.196435	0.226727	0.19917	0.201147	0.220504	0.157288	0.240981	0.213329
0.159601	0.19153	0.19028	0.22491	0.158313	0.183964	0.224575	0.192358	0.236788	0.172883
0.173458	0.167887	0.175997	0.192086	0.165963	0.200057	0.163554	0.209525	0.218872	0.139799
0.193752	0.198378	0.176613	0.229267	0.180791	0.198896	0.145003	0.209826	0.208743	0.166564
0.224042	0.218787	0.203188	0.253291	0.172948	0.232572	0.192956	0.237522	0.247517	0.218611
0.217745	0.162576	0.191589	0.225186	0.194383	0.289291	0.24611	0.251771	0.264408	0.230888
0.20987	0.111107	0.170663	0.215705	0.198725	0.273812	0.233241	0.237683	0.18924	0.223998
0.226532	0.13172	0.182333	0.176789	0.202403	0.240077	0.184575	0.178991	0.141367	0.215744
0.229773	0.166562	0.204975	0.151235	0.187408	0.223925	0.162266	0.217199	0.207249	0.247946
0.231946	0.188843	0.220601	0.148549	0.182962	0.223766	0.168247	0.263637	0.240156	0.252198
0.201047	0.194705	0.188693	0.142573	0.199762	0.22175	0.201997	0.239939	0.196489	0.234478
0.198446	0.181897	0.202751	0.156187	0.194456	0.168167	0.197076	0.205551	0.191336	0.238977
0.199275	0.158226	0.247761	0.168818	0.172391	0.107004	0.147849	0.161077	0.185188	0.199157
0.203519	0.145627	0.212494	0.114082	0.176026	0.094115	0.161538	0.162393	0.156984	0.144691
0.21463	0.193837	0.163662	0.131498	0.183212	0.140351	0.199038	0.134522	0.116784	0.14459
0.135043	0.155273	0.12218	0.166986	0.162376	0.171913	0.199643	0.087367	0.107814	0.165326
0.107746	0.121689	0.168608	0.185197	0.149176	0.129278	0.18604	0.130422	0.151469	0.154369
0.123917	0.163181	0.194825	0.188519	0.167819	0.132124	0.210104	0.165819	0.200385	0.142003
0.163606	0.198159	0.125332	0.168541	0.175956	0.149671	0.202988	0.139813	0.20538	0.121592
0.191406	0.199841	0.083238	0.150338	0.159258	0.166983	0.164146	0.149019	0.202195	0.144085
0.175708	0.194922	0.121546	0.141075	0.115227	0.178075	0.116545	0.146439	0.179665	0.187436
0.230121	0.2224	0.136736	0.134432	0.111429	0.199495	0.135004	0.173272	0.14397	0.174252
0.315155	0.259735	0.155238	0.197603	0.18457	0.258308	0.20356	0.228774	0.156474	0.165821
0.290601	0.21829	0.208092	0.250815	0.224047	0.26715	0.195574	0.222638	0.208551	0.212108
0.214555	0.189665	0.227628	0.252744	0.198984	0.199495	0.13749	0.169306	0.194294	0.260038
0.227571	0.18845	0.226858	0.230703	0.160103	0.195393	0.159945	0.16541	0.180023	0.215942

0.225573	0.187701	0.258664	0.230304	0.196107	0.264748	0.213413	0.221127	0.210318	0.175878
0.226648	0.234055	0.293656	0.278454	0.249729	0.234924	0.190762	0.264662	0.211243	0.188926
0.24342	0.255299	0.253076	0.263595	0.265443	0.190814	0.194226	0.229602	0.192406	0.219891
0.248524	0.237678	0.255081	0.234555	0.256901	0.176651	0.210298	0.200764	0.197534	0.21085
0.249131	0.209285	0.277251	0.215976	0.2742	0.188507	0.238509	0.214144	0.153829	0.152718
0.228034	0.233065	0.304779	0.22645	0.265098	0.127242	0.247799	0.191887	0.133845	0.142003
0.212244	0.25881	0.261277	0.236575	0.208375	0.080315	0.23562	0.196102	0.181606	0.193577
0.247111	0.256926	0.168138	0.189826	0.207166	0.172159	0.218444	0.232928	0.222143	0.179623
0.236798	0.256592	0.15828	0.188991	0.240062	0.214437	0.212437	0.195664	0.219658	0.187176
0.178486	0.273362	0.240602	0.243842	0.219367	0.201448	0.230469	0.167833	0.253514	0.23589
0.167681	0.273145	0.255943	0.268884	0.176237	0.188836	0.267396	0.237081	0.296292	0.240151
0.247918	0.2394	0.197044	0.267317	0.20203	0.229912	0.271441	0.288206	0.307558	0.247646
0.301105	0.226043	0.173339	0.309262	0.285344	0.290537	0.256083	0.288341	0.321804	0.287992
0.291136	0.266474	0.216491	0.329195	0.258299	0.271551	0.193702	0.276801	0.287374	0.228307
0.330847	0.311817	0.29789	0.280465	0.222872	0.295884	0.178691	0.288793	0.229806	0.199463
0.354959	0.29031	0.32118	0.281182	0.266393	0.29682	0.223534	0.250942	0.212712	0.236181
0.305369	0.228854	0.352923	0.329044	0.290385	0.264836	0.234101	0.216357	0.210896	0.248887
0.327294	0.283593	0.386282	0.308401	0.301677	0.278012	0.204057	0.266719	0.273797	0.272974
0.342133	0.315148	0.356897	0.261875	0.318599	0.300729	0.222216	0.325267	0.28162	0.267664
0.291493	0.280186	0.306576	0.250063	0.32021	0.300634	0.277061	0.275441	0.189314	0.295414
0.253076	0.279613	0.279198	0.310029	0.306153	0.27497	0.33074	0.230708	0.173113	0.293369
0.265676	0.307946	0.340964	0.352089	0.314668	0.254209	0.33115	0.267149	0.247475	0.233775
0.336206	0.37155	0.328111	0.285693	0.380246	0.27725	0.364091	0.269045	0.281076	0.189934
0.31525	0.385819	0.30593	0.249103	0.333676	0.308895	0.35355	0.243304	0.293812	0.191959
0.257758	0.378571	0.381208	0.335352	0.256478	0.286444	0.26806	0.200063	0.287742	0.2561
0.30179	0.396347	0.346598	0.322481	0.179233	0.214437	0.244848	0.227477	0.258905	0.244582
0.374126	0.366197	0.259824	0.26967	0.210954	0.252089	0.329462	0.286899	0.232107	0.152752
0.350846	0.256759	0.240205	0.300496	0.279112	0.304196	0.280194	0.264747	0.23308	0.167167
0.301242	0.230463	0.241515	0.313398	0.280004	0.290861	0.179449	0.234241	0.226197	0.234106
0.266728	0.237358	0.243028	0.282576	0.227788	0.244459	0.16446	0.233285	0.179916	0.226066
0.30243	0.255841	0.253158	0.23387	0.182142	0.266494	0.255136	0.293428	0.164125	0.232494
0.311214	0.262435	0.24076	0.275565	0.26882	0.381781	0.358597	0.361385	0.255602	0.299679
0.275673	0.23924	0.272957	0.324162	0.358229	0.376061	0.286205	0.375667	0.371022	0.393059
0.294089	0.257762	0.312715	0.235927	0.31612	0.263965	0.279511	0.319698	0.375391	0.448853
0.341182	0.276761	0.306761	0.226054	0.335446	0.282933	0.372577	0.333404	0.326608	0.461178
0.305093	0.202081	0.339966	0.259734	0.354136	0.355297	0.375234	0.428996	0.307703	0.444731
0.295889	0.228267	0.355551	0.315627	0.366641	0.285621	0.325701	0.450952	0.336018	0.395514
0.345254	0.32291	0.329083	0.364249	0.370524	0.261149	0.273905	0.351978	0.288848	0.334973
0.342685	0.323397	0.28902	0.312819	0.332719	0.328062	0.326613	0.277682	0.281665	0.307109
0.285025	0.311248	0.300933	0.345379	0.363332	0.32062	0.381116	0.309198	0.297043	0.320338
0.25875	0.31386	0.315817	0.363924	0.358389	0.246751	0.381404	0.277109	0.311137	0.364022
0.278912	0.288778	0.263112	0.316892	0.250562	0.188251	0.334288	0.280377	0.348221	0.322007
0.273056	0.266516	0.184629	0.209803	0.228025	0.219783	0.291131	0.276274	0.346954	0.229903
0.284322	0.307288	0.180879	0.221924	0.287108	0.28307	0.31967	0.241314	0.315284	0.25859
0.271902	0.349642	0.230215	0.298764	0.30431	0.25758	0.350699	0.263978	0.33535	0.352016
0.217293	0.305602	0.266383	0.335149	0.244313	0.229068	0.346803	0.287304	0.335299	0.325724
0.215716	0.277943	0.224024	0.271334	0.229174	0.275863	0.332639	0.315737	0.300963	0.240151

0.192613	0.260408	0.200756	0.277608	0.298221	0.332824	0.260329	0.259012	0.288848	0.268291
0.18021	0.286402	0.254712	0.340105	0.298128	0.313255	0.226464	0.216357	0.339477	0.254318
0.250591	0.29943	0.304871	0.296294	0.241366	0.268027	0.26387	0.276406	0.327112	0.213132
0.327488	0.253181	0.249458	0.227519	0.214507	0.249601	0.271441	0.29779	0.275359	0.246921
0.310654	0.241694	0.228013	0.307447	0.245836	0.315745	0.259633	0.277329	0.246972	0.300546
0.301333	0.301925	0.314874	0.381822	0.273892	0.406351	0.328799	0.297697	0.308088	0.302045
0.332757	0.376089	0.365749	0.358636	0.306438	0.445003	0.399856	0.350309	0.347006	0.313822
0.326713	0.252974	0.339717	0.371039	0.322614	0.37376	0.372915	0.410841	0.311817	0.36486
0.289001	0.186989	0.361379	0.30417	0.258087	0.276846	0.282433	0.410602	0.332128	0.381164
0.263955	0.216916	0.331472	0.255569	0.283002	0.248048	0.242544	0.41693	0.382086	0.371683
0.292834	0.280274	0.325692	0.285738	0.353713	0.317315	0.279647	0.353707	0.311623	0.360684
0.305554	0.317208	0.347562	0.313302	0.346532	0.306587	0.343153	0.233484	0.233689	0.404615
0.369508	0.343173	0.37306	0.328143	0.377446	0.268158	0.364478	0.261382	0.246804	0.38291
0.454163	0.413082	0.349392	0.277029	0.372286	0.215369	0.38889	0.331505	0.317397	0.327568
0.44276	0.42658	0.317992	0.348197	0.384481	0.305438	0.396567	0.290468	0.362358	0.317519
0.328848	0.360962	0.29789	0.421544	0.368825	0.386943	0.359964	0.296545	0.418444	0.411474
0.228458	0.307382	0.234027	0.358368	0.242223	0.32455	0.28908	0.335614	0.41313	0.363743
0.298104	0.38324	0.303081	0.370543	0.225422	0.361782	0.343522	0.345698	0.377876	0.231711
0.378684	0.356682	0.349341	0.434825	0.303933	0.392166	0.334701	0.302895	0.343853	0.207099
0.335514	0.28275	0.359497	0.36349	0.301723	0.337021	0.203064	0.292378	0.366641	0.267798
0.37047	0.30983	0.356431	0.240479	0.275125	0.313693	0.249324	0.328969	0.336584	0.360518
0.451897	0.285285	0.330057	0.234636	0.263807	0.3632	0.337448	0.36471	0.283256	0.413222
0.412598	0.328343	0.398091	0.301106	0.270475	0.360423	0.293428	0.390721	0.312207	0.400769
0.374828	0.393533	0.394063	0.341237	0.350921	0.315647	0.351987	0.450821	0.356659	0.362239
0.412657	0.379512	0.391023	0.302989	0.381935	0.306395	0.448462	0.437187	0.387668	0.364469
0.28807	0.271327	0.345435	0.285738	0.396153	0.328869	0.442726	0.345132	0.335916	0.385308
0.183225	0.289363	0.371663	0.32436	0.380696	0.318496	0.397521	0.342362	0.327868	0.428367
0.214929	0.32364	0.406902	0.416797	0.32821	0.335378	0.406998	0.351195	0.407335	0.490426
0.340032	0.412066	0.366172	0.433357	0.314427	0.382237	0.432187	0.395722	0.498201	0.42882
0.322714	0.409208	0.312246	0.379284	0.323156	0.387462	0.366086	0.360744	0.461614	0.425849
0.323531	0.369055	0.286499	0.37303	0.284667	0.350178	0.377452	0.290106	0.438352	0.425398
0.360417	0.345165	0.30653	0.379284	0.24869	0.366269	0.401661	0.371765	0.385588	0.237639
0.323771	0.318988	0.365537	0.328143	0.272311	0.405266	0.396031	0.381223	0.256758	0.26061
0.271476	0.199877	0.308288	0.372476	0.338039	0.329021	0.299388	0.337582	0.225838	0.398526
0.319989	0.167819	0.309914	0.3581	0.338447	0.321165	0.258808	0.339152	0.283529	0.394914
0.378684	0.247093	0.312387	0.230423	0.354719	0.401253	0.339167	0.34078	0.261236	0.349309
0.309816	0.290175	0.298207	0.216826	0.342239	0.361129	0.38198	0.307118	0.225998	0.352016
0.222973	0.247706	0.242311	0.274371	0.277469	0.204886	0.32092	0.207346	0.21132	0.307746
0.269392	0.23668	0.31384	0.307924	0.258596	0.140874	0.237103	0.252769	0.267515	0.259028
0.310235	0.326132	0.340465	0.314996	0.341313	0.218802	0.315004	0.281221	0.278906	0.204693
0.336751	0.34578	0.282243	0.277118	0.328609	0.225593	0.346909	0.220663	0.251647	0.225172
0.248565	0.271673	0.249944	0.274194	0.255086	0.229791	0.282616	0.145918	0.226397	0.298669
0.177902	0.263536	0.257467	0.289609	0.176799	0.19957	0.212632	0.169272	0.255902	0.273836
0.210351	0.277242	0.202206	0.249353	0.12623	0.186466	0.270192	0.21912	0.214108	0.122872
0.219291	0.220282	0.182403	0.25701	0.140841	0.232128	0.255523	0.226106	0.221827	0.108561
0.196935	0.189272	0.185746	0.243554	0.203523	0.224401	0.123034	0.169272	0.234299	0.171124
0.162974	0.20779	0.200828	0.17303	0.185323	0.18785	0.077062	0.127949	0.174281	0.170516

0.183434	0.172404	0.169752	0.098779	0.131173	0.183964	0.139529	0.21628	0.188654	0.195089
0.219103	0.144981	0.139242	0.099517	0.177785	0.198522	0.1194	0.206149	0.16006	0.188926
0.163739	0.124052	0.197835	0.098249	0.162853	0.169144	0.09782	0.204545	0.129924	0.160127
0.110797	0.103058	0.198482	0.170554	0.178914	0.121068	0.117547	0.183472	0.109428	0.110114
0.139266	0.116426	0.068766	0.134304	0.174904	0.101617	0.106043	0.107527	0.115204	0.152649
0.147229	0.098392	0.072278	0.102302	0.184534	0.13097	0.140156	0.069055	0.063923	0.166316
0.101074	0.100923	0.136362	0.07222	0.163091	0.099261	0.132921	0.035882	0.03979	0.15039
0.08234	0.112963	0.13149	0.082065	0.091618	0.054339	0.131365	0.060181	0.066459	0.134138
0.083969	0.126799	0.088209	0.100138	0.072312	0.074179	0.102911	0.105447	0.109154	0.079652
0.079043	0.105528	0.074898	0.056532	0.025296	0.053267	0.066041	0.036387	0.055918	0.037994
0.038449	0.087875	0.045018	0.030121	0.034575	0.046313	0.03565	0.001317	0.06541	0.019015
0.044574	0.110659	0.054217	0.090428	0.047985	0.069459	0.04311	0.002671	0.065079	0.027834
0.0894	0.076337	0.089272	0.079688	0.020362	0.066636	0.05245	0.047783	0.066183	0.028066
0.052584	0.037691	0.042773	0.055464	0.043176	0.066939	0.030619	0.077531	0.058896	0.023581
0.068367	0.036457	0.008796	0.060617	0.043124	0.050121	0.021129	0.051536	0.055594	0.031662
0.047923	0.050255	0.045676	0.024221	-0.00159	0.058923	0.030055	0.054004	0.039192	0.037836
0.027887	0.039561	0.064911	0.011787	-0.0272	0.087667	0.061583	0.058555	9.71E-04	0.02642
0.053976	0.019198	0.057588	0.00694	-0.00301	0.024663	0.016833	-0.00709	-0.01858	-0.00439
0.051042	0.011579	0.083294	0.059539	0.052743	-0.00295	-0.00689	-0.03193	-0.02254	0.002285
0.02952	0.051425	0.062377	0.066435	0.040007	0.019137	-0.01331	0.042137	0.029006	0.026651
0.002978	0.065554	0.042975	0.029015	0.046055	0.024438	-0.01781	0.064285	0.039868	0.016424
0.011631	0.034975	0.047783	0.045336	0.056032	0.03199	0.031749	0.006666	-0.00855	0.02218
0.043892	0.02629	0.091489	0.057872	0.027859	0.025566	0.039534	0.00342	0.001232	0.018485
0.049428	0.05928	0.057874	0.01051	0.034195	0.032652	0.045626	0.061437	0.030607	0.004158
0.041601	0.071866	-2.28E-04	0.014668	0.06887	0.045997	0.036039	0.047317	0.036166	0.03781
0.063825	0.085616	0.053907	0.087287	0.074085	0.076431	0.026406	0.023512	0.064253	0.05457
0.106316	0.140355	0.143789	0.129215	0.085049	0.057921	0.037862	0.069355	0.091639	0.04856
0.10965	0.120894	0.094964	0.136164	0.09382	0.075895	0.103032	0.090448	0.080306	0.045277
0.123493	0.103293	0.095986	0.142997	0.086875	0.128609	0.126124	0.101759	0.085444	0.064317
0.121346	0.1838	0.163164	0.146076	0.050397	0.103325	0.056625	0.118167	0.116536	0.116983
0.131261	0.199951	0.150635	0.110402	0.070904	0.100482	0.059796	0.146211	0.150999	0.113269
0.116457	0.128475	0.113361	0.1225	0.104437	0.151445	0.12811	0.184466	0.171596	0.113394
0.132034	0.131188	0.145889	0.145091	0.120725	0.178146	0.157018	0.203764	0.159237	0.161561
0.181351	0.160831	0.195826	0.141303	0.161459	0.175976	0.168917	0.213915	0.162743	0.163738
0.200576	0.149264	0.1934	0.16475	0.20551	0.199345	0.170507	0.216242	0.186462	0.15606
0.175606	0.156399	0.19205	0.159293	0.236577	0.217433	0.173777	0.208021	0.195334	0.186099
0.148415	0.156598	0.184524	0.157096	0.200059	0.203447	0.181369	0.240141	0.175168	0.20311
0.179451	0.18525	0.188025	0.172366	0.211945	0.157152	0.1801	0.227988	0.204886	0.27379
0.247273	0.226822	0.196363	0.192305	0.23256	0.163038	0.160706	0.196029	0.222578	0.288555
0.254467	0.237478	0.240999	0.187831	0.237749	0.216731	0.236279	0.242491	0.148354	0.266413
0.232375	0.280053	0.267816	0.230743	0.261835	0.233503	0.217417	0.22132	0.124709	0.27438
0.197295	0.287252	0.246111	0.234474	0.227235	0.186648	0.216275	0.235199	0.228319	0.23535
0.198554	0.29022	0.202497	0.191173	0.152588	0.178432	0.212008	0.222948	0.260372	0.234893
0.220162	0.293162	0.21905	0.192232	0.180472	0.201335	0.243715	0.201244	0.239455	0.172488
0.217933	0.322035	0.215105	0.228869	0.257113	0.263748	0.258201	0.167559	0.21473	0.191283
0.210462	0.329774	0.210602	0.203229	0.229174	0.23403	0.277287	0.1953	0.252494	0.251379
0.257758	0.317688	0.230021	0.220751	0.166341	0.180328	0.290244	0.284073	0.276434	0.196149

0.254631	0.257469	0.205011	0.178557	0.190264	0.216809	0.255093	0.286764	0.255816	0.189374
0.207951	0.203853	0.160616	0.166917	0.228461	0.273057	0.205859	0.185569	0.248356	0.229821
0.201446	0.187381	0.19895	0.205711	0.204759	0.227147	0.211852	0.191634	0.270866	0.204345
0.153355	0.252312	0.246151	0.259863	0.155826	0.205418	0.22594	0.186425	0.211205	0.162789
0.190274	0.217755	0.180154	0.234273	0.170168	0.187266	0.17111	0.175251	0.155217	0.140966
0.191548	0.148906	0.148384	0.249478	0.224086	0.183711	0.14987	0.181067	0.14732	0.142406
0.15547	0.134958	0.118811	0.234756	0.189467	0.145383	0.139035	0.12037	0.159169	0.136281
0.143594	0.161333	0.139054	0.161161	0.100613	0.153733	0.152885	0.059727	0.115266	0.12252
0.119991	0.127822	0.12212	0.051453	0.067473	0.141956	0.148186	0.07242	0.062442	0.108375
0.1199	0.079825	0.028156	-0.00719	0.046654	0.093821	0.106501	0.138405	0.072808	0.100694
0.106841	0.0569	0.030375	0.054877	0.076116	0.07708	0.107418	0.156187	0.13963	0.120922
0.1007	0.061086	0.054269	0.118378	0.101145	0.103415	0.091783	0.122337	0.141827	0.101029
0.071771	0.093288	0.088404	0.083201	0.078045	0.101378	0.089016	0.138021	0.081878	0.070012
0.082119	0.105764	0.090056	0.060779	0.060556	0.085327	0.099801	0.136141	0.09009	0.07303
0.142452	0.175199	0.126856	0.138096	0.112671	0.115258	0.133343	0.143485	0.149959	0.131122
0.207179	0.218749	0.120823	0.130133	0.195666	0.220687	0.167684	0.189291	0.162087	0.114902
0.260575	0.241936	0.179878	0.172261	0.309625	0.263748	0.16467	0.224856	0.162225	0.138069
0.280737	0.286715	0.330642	0.355323	0.358389	0.217551	0.156778	0.229641	0.193442	0.212541
0.27978	0.256049	0.315534	0.325055	0.238275	0.218607	0.159324	0.218735	0.17012	0.178966
0.285157	0.210148	0.257302	0.186819	0.112793	0.180256	0.076691	0.19399	0.143441	0.096572
0.218536	0.173679	0.214245	0.080083	0.046289	0.123169	0.061748	0.137159	0.122439	0.080058
0.132652	0.12891	0.140374	0.040411	0.021197	0.063446	0.054289	0.06302	0.052987	0.044634
0.059958	0.070585	0.035119	0.023081	0.047959	0.019904	0.047622	0.062107	0.047633	0.060081
0.069061	0.080019	0.04212	0.060617	0.129529	0.097687	0.144202	0.183365	0.153019	0.227368
0.286876	0.314719	0.289597	0.388148	0.515221	0.515208	0.65294	0.717992	0.669843	0.912157
1.322113	2.117134	1.781305	0.144798	0.072399	0.0362	0.0181	0.00905	0.004525	0.002262
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.899182	1.546744	1.549145	2.024831	0.565086	0.282543	0.731166	3.856326	1.844339	1.602252
1.107042	0.933983	1.090128	1.130172	1.441163	1.320668	1.228458	1.179789	1.089489	1.251717
0.76154	0.814894	0.782916	0.750671	0.785489	0.927551	0.912905	0.844517	0.866711	0.813594
0.689884	0.604669	0.488558	0.52984	0.51732	0.628675	0.707286	0.738154	0.705545	0.634633
0.578608	0.411854	0.401351	0.514193	0.481221	0.548951	0.563358	0.571493	0.574698	0.459094
0.418503	0.356952	0.464319	0.565506	0.46496	0.463269	0.41661	0.428459	0.516525	0.404127
0.353575	0.366093	0.416335	0.442081	0.44146	0.420715	0.287329	0.370385	0.486365	0.415708
0.404352	0.371857	0.431791	0.348112	0.331959	0.379241	0.293701	0.36324	0.412937	0.398479
0.34363	0.314649	0.374361	0.287548	0.284462	0.40311	0.364382	0.386357	0.293513	0.336784
0.257591	0.203301	0.288049	0.270074	0.277213	0.329381	0.245586	0.283538	0.320712	0.333833
0.152839	0.154297	0.239714	0.248107	0.233702	0.223659	0.151689	0.23936	0.28353	0.284281
0.174493	0.199861	0.258614	0.167288	0.238127	0.146401	0.12885	0.157982	0.183996	0.216025
0.245321	0.223714	0.192264	0.112763	0.18866	0.159966	0.159588	0.148604	0.093168	0.17587
0.189948	0.173559	0.140961	0.093072	0.166201	0.178714	0.15593	0.166942	0.098297	0.140135
0.096043	0.131267	0.127296	0.081373	0.16451	0.14255	0.113464	0.155002	0.075332	0.147765
0.090843	0.090147	0.149658	0.149661	0.166754	0.087536	0.122758	0.130148	0.099991	0.145788
0.095505	0.10859	0.098395	0.128329	0.125941	0.06784	0.080004	0.071314	0.113575	0.117807
0.065265	0.101923	0.038179	0.011214	0.109156	0.054368	0.067237	0.027762	0.056741	0.068327
0.036837	0.116211	0.026051	0.011166	0.081123	0.060265	0.03376	0.025678	0.042154	0.092835
-0.03051	0.074162	0.037689	0.048343	0.049552	0.043565	0.035372	0.053778	0.058865	0.092548
0.003897	0.05319	0.029127	0.021344	0.013818	0.01585	0.032465	0.039526	0.033682	0.024425
-0.00375	0.024979	0.012665	-0.04756	0.031356	0.016756	0.045834	0.035869	0.037821	-0.01818
-0.01894	0.042443	0.015918	0.006034	0.040371	0.024901	0.028962	0.023429	0.021788	0.009715
-0.02863	0.043187	0.0415	0.029257	0.03497	-0.00426	0.014901	-0.0013	0.030328	0.059916

0.005399	0.052691	0.060337	0.049653	0.003522	0.001502	0.036519	0.032598	0.031802	0.054852
0.053452	0.029436	0.039733	0.048578	0.028475	0.02965	0.044343	0.056701	0.030578	-2.38E-04
0.032193	0.058611	0.035398	0.059577	0.090926	0.078084	0.038586	0.042954	0.033205	0.001661
0.021488	0.059464	0.039759	0.049233	0.060798	0.042236	0.061614	0.04285	0.076578	0.06941
0.058879	0.055298	0.058303	0.073819	0.03584	0.022658	0.069823	0.062198	0.087273	0.078119
0.078698	0.063967	0.071492	0.095106	0.045369	0.06509	0.075041	0.041497	0.085034	0.070197
0.070898	0.070345	0.095643	0.101651	0.080271	0.093875	0.06542	-6.66E-04	0.102721	0.089073
0.099645	0.083755	0.109397	0.089118	0.056614	0.127449	0.087837	0.032751	0.096058	0.063539
0.128687	0.089432	0.101074	0.081204	0.047968	0.12527	0.133982	0.09981	0.117335	0.029614
0.13741	0.106951	0.08254	0.087713	0.064968	0.129383	0.084734	0.100494	0.100342	0.055377
0.130592	0.086868	0.052549	0.110826	0.096987	0.115217	0.08866	0.051831	0.072439	0.082848
0.109338	0.082348	0.06375	0.089894	0.07781	0.087998	0.072793	0.027486	0.087131	0.09536
0.097271	0.099695	0.11083	0.09203	0.095986	0.100843	0.093337	0.069426	0.079974	0.049354
0.100641	0.101453	0.114357	0.107546	0.114464	0.123824	0.116906	0.12119	0.092189	0.03965
0.142803	0.108471	0.110189	0.12504	0.096015	0.100367	0.080178	0.066306	0.095131	0.081759
0.159672	0.127602	0.092703	0.085599	0.085552	0.112457	0.060895	0.05867	0.118861	0.080005
0.119567	0.081618	0.112789	0.045657	0.075587	0.115186	0.069654	0.092238	0.089524	0.070904
0.115327	0.078069	0.105668	0.077552	0.085638	0.069028	0.08561	0.081251	0.038964	0.036271
0.100309	0.062783	0.12401	0.117399	0.121426	0.059209	0.067546	0.086869	0.052838	0.061164
0.11383	0.09092	0.135463	0.098792	0.105142	0.05956	0.053177	0.107213	0.126726	0.117534
0.132409	0.140423	0.136013	0.039104	0.062265	0.068088	0.063638	0.120971	0.126072	0.130322
0.091849	0.087408	0.084261	0.05094	0.083575	0.076646	0.099751	0.108424	0.085006	0.136702
0.086377	0.059651	0.097002	0.075375	0.104091	0.058182	0.090844	0.083535	0.080618	0.137146
0.098321	0.08812	0.099852	0.076071	0.119062	0.06509	0.072793	0.09738	0.124305	0.150992
0.109893	0.130795	0.078014	0.072158	0.105502	0.059587	0.068697	0.088371	0.136992	0.193838
0.084306	0.114059	0.079887	0.050178	0.090519	0.043226	0.050581	0.039604	0.116301	0.182081
0.076378	0.114845	0.086508	0.080922	0.131651	0.075016	0.087778	0.079404	0.115573	0.169097
0.109553	0.115937	0.094936	0.097531	0.142974	0.087161	0.134538	0.130307	0.110536	0.135248
0.129622	0.123813	0.116951	0.104827	0.148848	0.134017	0.157445	0.146944	0.10464	0.154969
0.10173	0.155093	0.127582	0.13607	0.171489	0.194303	0.165732	0.090781	0.08981	0.15835
0.091701	0.203115	0.153516	0.131137	0.123991	0.115864	0.146849	0.064795	0.115178	0.147115
0.137937	0.178126	0.10254	0.128612	0.108217	0.062984	0.148096	0.113639	0.125948	0.140007
0.127046	0.127477	0.059739	0.162023	0.140556	0.065666	0.128592	0.134085	0.116514	0.137304
0.101881	0.122577	0.082598	0.16715	0.155173	0.084372	0.103695	0.070536	0.15738	0.169712
0.110572	0.137796	0.121623	0.178436	0.105082	0.046706	0.062057	0.068678	0.13591	0.158184
0.15318	0.178371	0.135948	0.170394	0.103313	0.075016	0.130273	0.119694	0.119809	0.115027
0.188503	0.132906	0.100776	0.149595	0.156828	0.182469	0.200481	0.132128	0.154517	0.120544
0.150223	0.076208	0.080428	0.141546	0.154096	0.207533	0.196312	0.10979	0.178071	0.173555
0.137904	0.174253	0.150795	0.161106	0.106104	0.142026	0.174754	0.12266	0.193909	0.177571
0.166193	0.221037	0.151264	0.176394	0.091887	0.134564	0.148907	0.156828	0.225864	0.177119
0.200161	0.146245	0.10317	0.208838	0.104421	0.144257	0.172855	0.15426	0.225903	0.197792
0.175999	0.136234	0.133721	0.244271	0.169011	0.177931	0.160178	0.180971	0.262565	0.212732
0.198152	0.208644	0.198311	0.245505	0.171279	0.171895	0.131733	0.174464	0.239488	0.196482
0.182261	0.193498	0.195741	0.22366	0.169394	0.206734	0.162579	0.167254	0.161879	0.129543
0.176143	0.128507	0.184667	0.236659	0.20306	0.297529	0.210575	0.194618	0.155913	0.121613
0.18806	0.131487	0.195481	0.249352	0.272197	0.28416	0.188315	0.21212	0.238802	0.140902
0.191286	0.179811	0.225643	0.177308	0.190813	0.187564	0.180571	0.235565	0.238641	0.18849

0.195625	0.133759	0.201913	0.12676	0.116587	0.193271	0.16538	0.235362	0.169298	0.197937
0.181423	0.131235	0.211473	0.175377	0.174368	0.200736	0.132351	0.201587	0.142153	0.202224
0.177692	0.191976	0.231249	0.213021	0.215198	0.180462	0.164678	0.2149	0.150126	0.252932
0.20988	0.209698	0.202554	0.217709	0.223601	0.19202	0.211433	0.221378	0.157981	0.268774
0.217365	0.200746	0.148257	0.121064	0.186408	0.199203	0.229007	0.212736	0.227627	0.265482
0.162102	0.159906	0.121811	0.076881	0.176311	0.153164	0.212841	0.213237	0.208239	0.2714
0.125156	0.140873	0.137147	0.133135	0.179579	0.141143	0.246983	0.292986	0.24403	0.332588
0.149682	0.151354	0.145602	0.191003	0.228602	0.14607	0.276035	0.331101	0.309286	0.329814
0.133548	0.153634	0.113066	0.207439	0.228044	0.196857	0.278261	0.234429	0.284961	0.245466
0.11116	0.18848	0.119188	0.226134	0.224826	0.24127	0.243101	0.108	0.219806	0.210099
0.183649	0.252308	0.182572	0.242509	0.231486	0.228384	0.197294	0.129224	0.235511	0.225787
0.219187	0.247471	0.19876	0.233763	0.193162	0.222633	0.16714	0.126846	0.158283	0.189991
0.214175	0.262316	0.159796	0.196119	0.177693	0.236566	0.153941	0.135954	0.139966	0.115901
0.206899	0.260237	0.166792	0.246742	0.205476	0.251213	0.156928	0.166595	0.144838	0.096311
0.23495	0.238762	0.167453	0.259823	0.161968	0.222949	0.176084	0.157167	0.170295	0.100136
0.203747	0.207255	0.179556	0.212601	0.110614	0.241928	0.14163	0.099186	0.164756	0.0807
0.219822	0.175819	0.189619	0.138735	0.032752	0.203631	0.131668	0.111191	0.090411	0.018886
0.216181	0.132937	0.155204	0.125477	0.068516	0.147758	0.108444	0.157982	0.068747	0.025796
0.223335	0.146017	0.167836	0.172165	0.150013	0.121602	0.088631	0.147973	0.082694	0.124066
0.262782	0.169761	0.180702	0.173628	0.146264	0.108925	0.074955	0.154968	0.133532	0.179628
0.252461	0.124122	0.156593	0.085314	0.148948	0.141634	0.083423	0.132576	0.109757	0.131791
0.16381	0.066371	0.100776	0.046203	0.151414	0.14932	0.131214	0.118824	0.050012	0.100107
0.080079	0.047705	0.125745	0.094117	0.160464	0.121946	0.096472	0.111496	0.083031	0.128765
0.082709	0.048927	0.154562	0.115105	0.158761	0.121571	0.058912	0.137994	0.122174	0.166818
0.151546	0.116119	0.122407	0.066013	0.150913	0.080605	0.037852	0.126909	0.112068	0.133202
0.124198	0.138179	0.06031	0.058183	0.093083	0.111144	0.066817	0.077424	0.10337	0.138225
0.040556	0.106802	0.108302	0.100913	0.101939	0.083885	0.110916	0.05442	0.141348	0.16263
0.062406	0.113786	0.147293	0.102599	0.117947	0.049527	0.13954	0.068817	0.123439	0.087685
0.10645	0.149054	0.119125	0.098968	0.153693	0.06936	0.157341	0.082706	0.098647	0.05981
0.107308	0.156192	0.093701	0.137513	0.178617	0.064788	0.124544	0.090781	0.15835	0.149326
0.093926	0.144944	0.090104	0.137417	0.142614	0.088114	0.10336	0.074274	0.14338	0.149522
0.09348	0.159301	0.109397	0.146699	0.085351	0.083656	0.111164	0.077142	0.111767	0.059677
0.085792	0.125734	0.070545	0.126227	0.071258	0.084659	0.148096	0.084596	0.118555	0.046747
0.102185	0.074079	0.049091	0.123856	0.098641	0.106144	0.107429	0.06111	0.141348	0.073633
0.08483	0.046669	0.048323	0.120631	0.133507	0.140654	0.061061	0.048966	0.144773	0.138924
0.075778	0.054269	0.073814	0.10174	0.096309	0.123041	0.068107	0.080398	0.119534	0.120178
0.129655	0.114603	0.098217	0.105453	0.057878	0.132478	0.07302	0.080881	0.065788	0.079838
0.156362	0.112369	0.128218	0.132849	0.042265	0.139156	0.08819	0.083192	0.058626	0.079117
0.128075	0.081029	0.156695	0.145716	0.089852	0.139221	0.083423	0.156557	0.114785	0.1156
0.148129	0.130481	0.174787	0.118781	0.124368	0.129415	0.096143	0.182802	0.130351	0.132449
0.175066	0.162332	0.136207	0.092261	0.112199	0.145905	0.08922	0.159718	0.099728	0.101243
0.121179	0.108799	0.125145	0.088573	0.118535	0.117314	0.04405	0.116965	0.047074	0.088421
0.088457	0.124091	0.153347	0.115991	0.15215	0.063339	0.073645	0.11324	0.041744	0.088195
0.114734	0.154994	0.140601	0.143203	0.168176	0.061187	0.083423	0.091917	0.073952	0.109193
0.158808	0.131896	0.086017	0.099527	0.123709	0.037734	0.116373	0.093848	0.084046	0.12247
0.137608	0.128539	0.086392	0.072351	0.136436	0.050639	0.150567	0.119103	0.109488	0.143531
0.090578	0.168114	0.084663	0.058183	0.129422	0.087825	0.158792	0.131936	0.13101	0.18671

0.068114	0.178161	0.094435	0.069761	0.065324	0.112488	0.161394	0.13741	0.147507	0.164179
0.115953	0.164364	0.091416	0.113127	0.085695	0.124767	0.159311	0.111954	0.164247	0.100747
0.145575	0.151256	0.085527	0.164476	0.162517	0.13666	0.126949	0.056755	0.146854	0.099525
0.13613	0.175784	0.150694	0.211724	0.177906	0.146269	0.135914	0.016898	0.165811	0.141798
0.154101	0.190747	0.201085	0.215205	0.139189	0.174673	0.173965	0.087706	0.204016	0.177745
0.142238	0.123627	0.135043	0.201296	0.127646	0.205028	0.189167	0.175772	0.24673	0.172935
0.108014	0.111436	0.109823	0.219528	0.148118	0.204499	0.117284	0.143283	0.264954	0.168756
0.094134	0.157794	0.11559	0.210126	0.144616	0.177647	0.101052	0.128018	0.242931	0.20285
0.116767	0.152641	0.137764	0.17759	0.107521	0.211278	0.15237	0.116656	0.172572	0.137431
0.163321	0.128382	0.136466	0.121218	0.075418	0.171229	0.139242	0.150604	0.106151	0.089584
0.161754	0.149809	0.126536	0.145748	0.09531	0.152325	0.113776	0.149869	0.092592	0.091435
0.183393	0.178336	0.135075	0.163316	0.146066	0.212316	0.140401	0.146316	0.134133	0.127772
0.215354	0.180762	0.170491	0.184835	0.147886	0.21836	0.150126	0.157065	0.199798	0.143885
0.159534	0.129289	0.199733	0.167081	0.148284	0.21723	0.162859	0.158764	0.137885	0.098017
0.128558	0.104282	0.155001	0.160801	0.171909	0.188983	0.132384	0.159105	0.114966	0.098886
0.167424	0.112248	0.128059	0.180382	0.167933	0.145806	0.107367	0.173055	0.147376	0.150763
0.197623	0.140583	0.179234	0.151548	0.131396	0.147592	0.081073	0.152982	0.154351	0.147051
0.188281	0.145171	0.182536	0.0852	0.118442	0.157042	0.074556	0.135341	0.128503	0.119356
0.184271	0.116271	0.131985	0.078981	0.119527	0.150286	0.123299	0.141709	0.111196	0.133831
0.194987	0.120118	0.136855	0.127355	0.16125	0.106717	0.100114	0.134053	0.09545	0.143338
0.174385	0.161319	0.151734	0.149958	0.181294	0.135079	0.099782	0.151239	0.13763	0.163202
0.160538	0.158899	0.141092	0.126133	0.153928	0.170006	0.133133	0.174076	0.165232	0.193765
0.170287	0.138148	0.107331	0.099057	0.171559	0.16058	0.135816	0.197028	0.143348	0.169166
0.161649	0.116545	0.126124	0.078588	0.171244	0.159148	0.131831	0.158016	0.107995	0.180853
0.169189	0.106535	0.16454	0.058157	0.149879	0.150152	0.127625	0.176126	0.129442	0.180363
0.178414	0.139364	0.136628	0.043324	0.128058	0.145839	0.129626	0.198853	0.16923	0.177675
0.148365	0.149316	0.120591	0.036831	0.123552	0.140784	0.136703	0.151707	0.099465	0.16159
0.106511	0.096576	0.122187	0.091423	0.167517	0.117995	0.113184	0.110703	0.055498	0.12198
0.098111	0.085224	0.147658	0.135271	0.173629	0.11261	0.120344	0.133154	0.069155	0.116778
0.099314	0.084489	0.142699	0.101829	0.15951	0.129479	0.138911	0.163866	0.088668	0.121276
0.111872	0.128007	0.134365	0.111733	0.177551	0.116789	0.106538	0.120348	0.14351	0.158217
0.104403	0.143907	0.120747	0.147651	0.163512	0.08552	0.08922	0.070175	0.129316	0.180958
0.056171	0.135439	0.150493	0.133867	0.168142	0.117686	0.125505	0.082078	0.148913	0.158383
0.052181	0.166883	0.187136	0.139412	0.231928	0.185931	0.182649	0.130052	0.138812	0.138574
0.098141	0.183343	0.137862	0.142845	0.201107	0.180212	0.183601	0.118886	0.114694	0.172488
0.077522	0.121192	0.085124	0.133008	0.186444	0.137857	0.173106	0.100702	0.107429	0.15995
0.072849	0.139332	0.132402	0.172095	0.174404	0.105813	0.186135	0.094288	0.1329	0.074922
0.116234	0.222083	0.214642	0.185194	0.199649	0.118615	0.162579	0.085027	0.135052	0.087883
0.155779	0.246691	0.163607	0.181766	0.20472	0.123793	0.160004	0.093965	0.126788	0.157851
0.14796	0.189774	0.105185	0.187098	0.119838	0.050427	0.137295	0.073854	0.127567	0.15965
0.100581	0.15516	0.093143	0.143268	0.032498	0.014091	0.108629	0.083936	0.162723	0.129699
0.129267	0.201892	0.134043	0.116083	0.060445	0.050719	0.140036	0.10414	0.177092	0.099845
0.174636	0.192446	0.132082	0.165503	0.177267	0.1535	0.186688	0.068817	0.164145	0.111159
0.167741	0.148726	0.132402	0.168907	0.181545	0.210933	0.159103	0.07506	0.178597	0.15109
0.142737	0.173698	0.152103	0.152345	0.108459	0.13072	0.137921	0.084682	0.161305	0.138415
0.160989	0.192193	0.128918	0.131612	0.104151	0.125806	0.169119	0.066498	0.165675	0.118262
0.18758	0.16535	0.053806	0.143724	0.122644	0.138311	0.170326	0.079348	0.177161	0.114997

0.204168	0.160544	0.056709	0.11875	0.126288	0.158502	0.125152	0.083593	0.16738	0.131353
0.169402	0.143162	0.081026	0.135846	0.134181	0.151354	0.045088	0.085256	0.166595	0.122255
0.120103	0.149743	0.117851	0.171296	0.112015	0.105452	0.035242	0.107152	0.135942	0.104171
0.127721	0.186332	0.124608	0.165605	0.090694	0.115925	0.107767	0.138059	0.162554	0.131916
0.15376	0.142	0.110433	0.173384	0.114495	0.111114	0.096622	0.11842	0.211291	0.197937
0.153077	0.098876	0.092909	0.193992	0.141208	0.142092	0.085259	0.113087	0.211291	0.184443
0.13886	0.09135	0.091153	0.178471	0.110158	0.16425	0.107859	0.154766	0.175835	0.154276
0.143403	0.109966	0.144148	0.143887	0.100391	0.191323	0.137394	0.179005	0.126321	0.116324
0.162136	0.10856	0.173409	0.151382	0.130439	0.180391	0.121867	0.171124	0.10725	0.096946
0.170571	0.111586	0.150092	0.141546	0.153525	0.188728	0.080206	0.178756	0.116666	0.107089
0.158773	0.104519	0.159385	0.119181	0.175886	0.200474	0.113059	0.180828	0.158383	0.157486
0.176359	0.120578	0.171298	0.146469	0.160157	0.167535	0.140401	0.150804	0.126694	0.194777
0.182006	0.142258	0.165405	0.162975	0.179579	0.172596	0.139308	0.154092	0.10002	0.180328
0.144103	0.108799	0.169966	0.16475	0.171454	0.215482	0.188352	0.233256	0.147344	0.181484
0.088399	0.114694	0.195592	0.150554	0.139351	0.151589	0.197407	0.257905	0.218189	0.193765
0.114141	0.138499	0.197639	0.140996	0.1545	0.114203	0.164608	0.178898	0.206365	0.179209
0.161441	0.126978	0.204406	0.159346	0.195116	0.161914	0.170397	0.117274	0.158684	0.175074
0.13995	0.146017	0.187209	0.143105	0.20122	0.189713	0.178213	0.181545	0.155015	0.204512
0.121401	0.161252	0.177949	0.102747	0.185395	0.158434	0.180462	0.23646	0.17427	0.182609
0.120198	0.204007	0.199583	0.085827	0.153793	0.126469	0.171464	0.199563	0.203088	0.148252
0.162972	0.22543	0.187828	0.116236	0.163031	0.152761	0.171179	0.122722	0.174305	0.150894
0.148905	0.199972	0.182392	0.165777	0.200246	0.166633	0.136736	0.071704	0.120116	0.150338
0.131143	0.195317	0.169266	0.19907	0.183915	0.129892	0.130468	0.097232	0.14138	0.154276
0.147758	0.199714	0.155847	0.222447	0.132802	0.121134	0.153496	0.168088	0.188458	0.135469
0.179246	0.187692	0.130002	0.180063	0.095662	0.148887	0.147995	0.181366	0.168304	0.098915
0.144337	0.157593	0.085066	0.174641	0.124085	0.174849	0.134407	0.150771	0.12657	0.105789
0.11085	0.167704	0.093436	0.201668	0.171174	0.18057	0.149211	0.14711	0.153655	0.15553
0.122861	0.179565	0.126093	0.181127	0.112779	0.163768	0.145002	0.121408	0.156212	0.156656
0.153453	0.160948	0.120029	0.174467	0.156998	0.199091	0.146613	0.139457	0.163705	0.162799
0.155367	0.111917	0.115035	0.206723	0.20077	0.206962	0.138713	0.204527	0.203682	0.19885
0.150223	0.083248	0.140437	0.181873	0.171209	0.18125	0.112748	0.215869	0.227431	0.221956
0.171957	0.095474	0.140176	0.111763	0.123333	0.185352	0.115589	0.210851	0.189571	0.179104
0.236971	0.138211	0.161543	0.090326	0.114771	0.16601	0.123299	0.176374	0.139645	0.163775
0.233758	0.14719	0.174929	0.127104	0.143729	0.144949	0.126403	0.143546	0.137662	0.2095
0.190319	0.117093	0.194962	0.196744	0.169603	0.143961	0.11281	0.117274	0.130351	0.210512
0.137246	0.11279	0.178984	0.175447	0.166478	0.120697	0.067294	0.111741	0.12713	0.162496
0.13407	0.129008	0.168045	0.115319	0.166824	0.133696	0.099359	0.139913	0.13556	0.163202
0.1124	0.12153	0.134914	0.095369	0.1642	0.156399	0.181445	0.163212	0.169333	0.200277
0.092026	0.120516	0.134914	0.104113	0.147621	0.154543	0.192482	0.187505	0.221855	0.230673
0.118841	0.164975	0.201687	0.172965	0.187823	0.163734	0.156274	0.199189	0.22403	0.217663
0.150461	0.201929	0.192927	0.163418	0.193824	0.134306	0.15336	0.212543	0.195328	0.192324
0.112897	0.170863	0.136596	0.126102	0.162071	0.127987	0.183417	0.141676	0.172399	0.231696
0.104282	0.167841	0.143324	0.156217	0.176629	0.172561	0.195107	0.096435	0.180953	0.23375
0.137805	0.198537	0.135236	0.199625	0.212536	0.170495	0.179953	0.118668	0.20532	0.179418
0.143036	0.20748	0.143654	0.193407	0.236173	0.169762	0.175724	0.133154	0.173576	0.123851
0.14417	0.170828	0.14119	0.169771	0.235929	0.196857	0.209291	0.137086	0.169195	0.122899
0.143636	0.151453	0.159283	0.204394	0.187569	0.211969	0.189241	0.135245	0.183499	0.156159

0.151241	0.210641	0.179234	0.223738	0.154702	0.201862	0.144667	0.14658	0.212768	0.181871
0.177692	0.23579	0.175106	0.206987	0.130503	0.203291	0.14584	0.164279	0.214707	0.175281
0.216536	0.199493	0.155407	0.256981	0.165786	0.198867	0.129982	0.1346	0.193619	0.147732
0.200579	0.142645	0.132563	0.236014	0.173946	0.207038	0.118417	0.142922	0.197118	0.178058
0.166474	0.154463	0.140405	0.155882	0.115386	0.166045	0.126274	0.170599	0.168612	0.198923
0.1688	0.205609	0.166549	0.121311	0.083432	0.16017	0.108999	0.17025	0.096348	0.185185
0.168942	0.190819	0.168673	0.136903	0.102357	0.173581	0.117535	0.151875	0.089239	0.173693
0.196981	0.135852	0.154731	0.158671	0.132003	0.15199	0.121517	0.167115	0.128284	0.170943
0.187137	0.139588	0.196298	0.174222	0.173805	0.143896	0.151077	0.200574	0.163976	0.192
0.192479	0.18594	0.220973	0.169737	0.187097	0.194894	0.205345	0.220122	0.168818	0.189848
0.222414	0.173767	0.254427	0.175552	0.218228	0.260958	0.222549	0.229915	0.160194	0.213184
0.212335	0.166849	0.252645	0.177132	0.227207	0.226234	0.201129	0.24162	0.19206	0.290598
0.185297	0.191903	0.234201	0.167942	0.232613	0.165561	0.148907	0.219103	0.206179	0.245385
0.184417	0.216918	0.226718	0.175167	0.245162	0.150553	0.178466	0.164279	0.193437	0.155233
0.198644	0.215579	0.192043	0.157426	0.250713	0.209975	0.217371	0.126403	0.164621	0.136576
0.115327	0.198684	0.20399	0.183619	0.233177	0.183152	0.220909	0.173407	0.204054	0.201304
0.073303	0.199456	0.199658	0.207968	0.193493	0.158196	0.231863	0.209089	0.250976	0.232564
0.108875	0.17967	0.134946	0.181695	0.193493	0.197861	0.252786	0.208288	0.273509	0.229848
0.172634	0.153766	0.092967	0.187566	0.261215	0.266458	0.254378	0.205322	0.26427	0.238287
0.175209	0.153501	0.084491	0.211	0.276812	0.243042	0.237425	0.210314	0.27596	0.275085
0.131921	0.186297	0.122375	0.196928	0.161626	0.193455	0.24694	0.243726	0.288831	0.277924
0.153214	0.174253	0.13666	0.175587	0.104391	0.171579	0.260107	0.263067	0.275784	0.20659
0.141374	0.115148	0.089813	0.153076	0.110036	0.1626	0.211668	0.246591	0.254721	0.173589
0.112431	0.138851	0.106393	0.168838	0.14719	0.165112	0.120693	0.172703	0.21425	0.150044
0.152158	0.182033	0.15036	0.193956	0.136274	0.148057	0.103726	0.088603	0.174652	0.165158
0.180805	0.1537	0.181996	0.21767	0.144715	0.179569	0.152302	0.075003	0.139517	0.168007
0.175138	0.121192	0.188924	0.232762	0.163409	0.199203	0.153155	0.151942	0.124552	0.113134
0.172385	0.128976	0.18099	0.235812	0.18855	0.175273	0.096742	0.16573	0.116332	0.09877
0.185041	0.174184	0.16589	0.191658	0.168037	0.19158	0.134244	0.195654	0.157848	0.142246
0.181605	0.17467	0.181924	0.133772	0.147025	0.22106	0.241005	0.255091	0.21547	0.176355
0.170607	0.098322	0.156051	0.158166	0.150513	0.209707	0.204575	0.23805	0.156512	0.191784
0.220061	0.109696	0.162471	0.182621	0.151782	0.17715	0.119996	0.214242	0.143768	0.22536
0.271246	0.18048	0.195815	0.176535	0.136436	0.175485	0.108753	0.252633	0.208089	0.22715
0.263705	0.233714	0.225006	0.1433	0.152786	0.179569	0.131149	0.251368	0.215203	0.180748
0.223655	0.199861	0.19537	0.114862	0.178617	0.19593	0.169368	0.239442	0.169504	0.181204
0.207903	0.139524	0.177058	0.143366	0.200995	0.18604	0.202925	0.243395	0.160094	0.228986
0.258068	0.176796	0.189839	0.189408	0.229602	0.209363	0.210692	0.264021	0.183748	0.259267
0.268036	0.219955	0.219323	0.176957	0.257188	0.268423	0.206579	0.263717	0.200756	0.237088
0.221376	0.19612	0.222274	0.181517	0.249664	0.217658	0.178756	0.227117	0.163976	0.246769
0.200275	0.179213	0.206001	0.192495	0.218033	0.161469	0.15855	0.179648	0.158584	0.239809
0.239875	0.239407	0.22453	0.170672	0.211153	0.157551	0.187131	0.172738	0.180072	0.205031
0.267991	0.272734	0.237951	0.166566	0.251344	0.17186	0.218282	0.188196	0.209141	0.169644
0.236021	0.255982	0.202667	0.180843	0.232452	0.196115	0.224798	0.156422	0.188565	0.196227
0.139784	0.19751	0.162299	0.216898	0.209278	0.190884	0.245967	0.155508	0.21969	0.229809
0.11881	0.214282	0.183293	0.254914	0.221593	0.16487	0.212646	0.231079	0.269167	0.221225
0.153726	0.238279	0.202516	0.226252	0.20821	0.162806	0.214019	0.209816	0.247839	0.176911
0.206822	0.241429	0.160138	0.213748	0.192831	0.211086	0.26871	0.169481	0.240214	0.171938

0.207749	0.229829	0.13848	0.230767	0.187823	0.23397	0.254594	0.162731	0.25711	0.200827
0.162519	0.194989	0.132627	0.208913	0.126288	0.17025	0.187686	0.148571	0.255725	0.192072
0.128365	0.193716	0.118472	0.171609	0.126508	0.154947	0.201854	0.16129	0.222514	0.15955
0.136983	0.158229	0.103891	0.203571	0.159816	0.201749	0.242849	0.196805	0.190075	0.138829
0.176827	0.163279	0.093348	0.229813	0.172926	0.219923	0.199872	0.201925	0.203942	0.146597
0.24192	0.208381	0.151935	0.225898	0.179757	0.219727	0.150635	0.184027	0.247921	0.223152
0.198719	0.245134	0.220461	0.181766	0.14209	0.192755	0.160838	0.199787	0.212465	0.269118
0.172492	0.242444	0.231289	0.174886	0.150713	0.24478	0.20216	0.211927	0.152135	0.200423
0.232323	0.200451	0.224848	0.221277	0.201707	0.256718	0.202236	0.210199	0.153788	0.163539
0.239959	0.169968	0.194443	0.208308	0.240788	0.161983	0.153428	0.21653	0.150784	0.169507
0.263002	0.211132	0.224054	0.172826	0.207563	0.126532	0.142562	0.232731	0.191807	0.220264
0.276468	0.230935	0.23542	0.17657	0.195708	0.180605	0.140832	0.199488	0.204723	0.218121
0.218235	0.172728	0.218539	0.159989	0.215392	0.225678	0.16531	0.159377	0.136132	0.206478
0.180732	0.154463	0.207677	0.14976	0.199163	0.183188	0.174502	0.195025	0.120515	0.231618
0.190022	0.17711	0.201198	0.166532	0.185901	0.119981	0.177598	0.218478	0.163298	0.22061
0.168235	0.183024	0.193777	0.184477	0.20212	0.14278	0.198316	0.174888	0.188171	0.195901
0.169579	0.214129	0.195407	0.192787	0.262853	0.170949	0.198961	0.150804	0.176533	0.199215
0.193787	0.247554	0.210166	0.167666	0.250503	0.163287	0.222308	0.176693	0.213756	0.249593
0.16033	0.233635	0.192116	0.18412	0.202496	0.185135	0.266266	0.218673	0.280016	0.213638
0.16528	0.206058	0.140503	0.194431	0.153894	0.207038	0.274858	0.248847	0.27838	0.150403
0.195738	0.218069	0.120497	0.167666	0.181151	0.215909	0.235522	0.175701	0.216082	0.144755
0.215826	0.265133	0.185319	0.198589	0.242351	0.25176	0.23838	0.181007	0.256606	0.191568
0.228738	0.238681	0.208594	0.257235	0.243135	0.278477	0.285333	0.266369	0.306123	0.210212
0.23012	0.187692	0.165405	0.271864	0.202797	0.252772	0.23375	0.27084	0.306735	0.176425
0.213078	0.193171	0.184305	0.268117	0.186444	0.232355	0.130111	0.222401	0.255558	0.203477
0.191137	0.214587	0.245298	0.309699	0.212574	0.224687	0.107091	0.187032	0.226764	0.278582
0.172991	0.240215	0.272838	0.312573	0.245826	0.273001	0.190282	0.253014	0.279264	0.332887
0.173563	0.177985	0.259774	0.264015	0.221122	0.330541	0.26871	0.325568	0.306499	0.326272
0.213587	0.145659	0.233512	0.208195	0.218189	0.310743	0.28896	0.296711	0.241226	0.327351
0.243177	0.190134	0.219793	0.222604	0.222222	0.235469	0.216619	0.216724	0.224419	0.29345
0.268214	0.212837	0.219793	0.275114	0.234025	0.221178	0.162963	0.257477	0.248045	0.218962
0.247307	0.183237	0.220973	0.227278	0.231085	0.232234	0.151689	0.279204	0.264099	0.218273
0.179535	0.176621	0.234282	0.137899	0.184384	0.238155	0.168978	0.245052	0.196972	0.27002
0.178089	0.18115	0.207524	0.162261	0.208248	0.219453	0.198885	0.182407	0.145715	0.245385
0.237302	0.172243	0.212514	0.219412	0.224668	0.14383	0.182466	0.175666	0.162757	0.239488
0.252204	0.230777	0.221209	0.177801	0.22175	0.092763	0.179372	0.205549	0.186382	0.256755
0.191063	0.259687	0.218696	0.176219	0.241117	0.145377	0.209563	0.212543	0.20168	0.255713
0.143303	0.206095	0.170386	0.20914	0.247241	0.219845	0.238421	0.177048	0.221545	0.269032
0.110541	0.175714	0.173762	0.222447	0.227128	0.204385	0.246601	0.181258	0.205768	0.261034
0.107063	0.142548	0.156627	0.22362	0.235808	0.180713	0.283808	0.212736	0.214441	0.188312
0.12267	0.145691	0.100328	0.205219	0.217994	0.166806	0.270899	0.254836	0.238279	0.169063
0.146548	0.189846	0.130161	0.200924	0.184781	0.178038	0.247704	0.238582	0.264612	0.237407
0.148264	0.199456	0.135916	0.204432	0.175992	0.210051	0.22051	0.199339	0.271811	0.258554
0.161545	0.208681	0.11556	0.189263	0.155916	0.192719	0.22063	0.233579	0.269124	0.182785
0.144337	0.176237	0.090424	0.199477	0.18775	0.205634	0.256626	0.244347	0.247551	0.101652
0.155916	0.129885	0.074853	0.175026	0.187569	0.195375	0.19084	0.213546	0.248456	0.152106
0.201378	0.133664	0.08593	0.138832	0.136113	0.185859	0.131181	0.193584	0.239649	0.227033

0.156259	0.176551	0.16454	0.16991	0.150713	0.239382	0.154591	0.197772	0.204798	0.263104
0.137871	0.167088	0.190792	0.229574	0.200508	0.289183	0.183417	0.223902	0.183961	0.237527
0.188318	0.172071	0.205658	0.252479	0.195153	0.258683	0.18404	0.255686	0.148095	0.204956
0.223415	0.228567	0.272262	0.250309	0.209966	0.180355	0.170788	0.2844	0.179826	0.174037
0.290692	0.278878	0.285576	0.27613	0.237964	0.182505	0.163523	0.259404	0.228806	0.180293
0.324397	0.21512	0.257371	0.291696	0.250713	0.23791	0.185326	0.219965	0.16923	0.197682
0.255687	0.134868	0.222669	0.233362	0.267631	0.210588	0.126114	0.250064	0.174096	0.211827
0.211515	0.154628	0.199434	0.168011	0.251049	0.144586	0.113963	0.269872	0.170192	0.244856
0.272635	0.231015	0.189692	0.145127	0.196449	0.185823	0.201701	0.244098	0.175382	0.239208
0.276106	0.215311	0.205811	0.168631	0.24005	0.238278	0.233874	0.207107	0.242281	0.234146
0.199933	0.200562	0.224094	0.168459	0.244499	0.205217	0.222148	0.174994	0.234274	0.247014
0.171104	0.217109	0.233188	0.180772	0.215586	0.160273	0.234367	0.156388	0.179299	0.216139
0.206822	0.243909	0.187245	0.191803	0.177409	0.171754	0.221188	0.140892	0.162689	0.146986
0.215787	0.213217	0.148957	0.172756	0.17037	0.174391	0.166576	0.133603	0.18749	0.099264
0.169791	0.2013	0.132948	0.175762	0.183411	0.159182	0.11785	0.122942	0.177826	0.125328
0.133124	0.191831	0.137277	0.163691	0.16835	0.143928	0.128011	0.110125	0.199651	0.159984
0.16231	0.179811	0.142601	0.194615	0.144978	0.148289	0.154557	0.122284	0.198364	0.117474
0.201454	0.155892	0.113096	0.18102	0.146297	0.157212	0.132319	0.162834	0.166731	0.068706
0.205012	0.144685	0.105608	0.188901	0.156524	0.162188	0.1066	0.178222	0.147344	0.079533
0.198795	0.18175	0.145436	0.216898	0.182657	0.238278	0.154557	0.169656	0.150389	0.157751
0.175102	0.185797	0.178734	0.172861	0.156659	0.271058	0.142562	0.162765	0.184245	0.188347
0.203861	0.143098	0.170036	0.101681	0.109095	0.214669	0.106968	0.167984	0.163163	0.186817
0.210619	0.126823	0.171473	0.104232	0.125689	0.144982	0.134931	0.179934	0.137279	0.201084
0.237302	0.149874	0.200934	0.137866	0.134663	0.123323	0.11222	0.192626	0.155813	0.1552
0.244647	0.182174	0.186445	0.150124	0.180507	0.182721	0.128237	0.20313	0.149798	0.152565
0.196906	0.174531	0.172423	0.159819	0.233097	0.260055	0.233421	0.194988	0.155547	0.260781
0.130398	0.128476	0.175779	0.182086	0.230723	0.225757	0.247916	0.166387	0.173091	0.280474
0.150596	0.133538	0.210434	0.139057	0.190484	0.126027	0.179808	0.154294	0.220192	0.238807
0.199629	0.175192	0.228036	0.136551	0.19261	0.10714	0.205614	0.181437	0.222747	0.173831
0.181569	0.208494	0.199996	0.190277	0.219047	0.149686	0.221708	0.183703	0.250604	0.179838
0.140148	0.202077	0.174151	0.191694	0.25265	0.216763	0.247789	0.18685	0.288515	0.225904
0.14257	0.200082	0.187828	0.207402	0.201407	0.21875	0.253603	0.228474	0.268046	0.215873
0.172064	0.205535	0.195815	0.211	0.175603	0.180355	0.233504	0.174147	0.219575	0.155994
0.190505	0.223481	0.153954	0.189842	0.188405	0.17676	0.197824	0.115422	0.22023	0.150632
0.172599	0.242607	0.147592	0.219644	0.240255	0.217113	0.177924	0.121752	0.22861	0.185575
0.136196	0.226291	0.199396	0.25944	0.21427	0.221649	0.181372	0.148172	0.226529	0.184796
0.160365	0.260321	0.212012	0.233442	0.153088	0.207038	0.21292	0.227994	0.210158	0.164449
0.214803	0.284258	0.201988	0.234606	0.160123	0.178073	0.219514	0.187323	0.156146	0.15995
0.233799	0.262486	0.181421	0.247983	0.178653	0.182613	0.182795	0.169028	0.192458	0.174901
0.245996	0.231292	0.188449	0.244559	0.18677	0.23397	0.157997	0.169726	0.238279	0.227423
0.211164	0.236752	0.202177	0.228108	0.164958	0.23971	0.186762	0.213353	0.248292	0.276743
0.213352	0.246322	0.19749	0.195201	0.135661	0.265674	0.222028	0.248261	0.193292	0.218312
0.249259	0.192301	0.215069	0.226962	0.166443	0.242299	0.198202	0.238091	0.197704	0.236689
0.252676	0.17974	0.218578	0.230289	0.227088	0.240736	0.167422	0.265628	0.233875	0.31092
0.246334	0.238198	0.228236	0.215666	0.257956	0.273399	0.208786	0.254369	0.223057	0.28171
0.273174	0.230066	0.247887	0.221628	0.264845	0.280543	0.237798	0.243105	0.179932	0.225787
0.265379	0.196302	0.261024	0.212792	0.26925	0.270266	0.279447	0.261944	0.225004	0.290553

0.232651	0.196631	0.243885	0.215359	0.278689	0.273045	0.321273	0.249476	0.237917	0.28171
0.249302	0.236872	0.189802	0.178895	0.265974	0.244407	0.272514	0.232126	0.240619	0.195719
0.266263	0.272386	0.197639	0.160191	0.232935	0.227626	0.265558	0.180148	0.215051	0.150795
0.247053	0.321858	0.294995	0.205595	0.242763	0.217697	0.249448	0.135341	0.209404	0.180678
0.185004	0.294673	0.319478	0.243533	0.241857	0.198345	0.262165	0.148105	0.223135	0.218962
0.152907	0.233436	0.252561	0.260505	0.186625	0.177292	0.223873	0.146812	0.194018	0.172694
0.1682	0.20902	0.157681	0.200033	0.118163	0.163458	0.148603	0.122253	0.178913	0.10329
0.195964	0.213179	0.120466	0.201184	0.10725	0.1336	0.113745	0.133378	0.161305	0.102968
0.232487	0.26599	0.166063	0.236134	0.154971	0.149053	0.122535	0.139685	0.190399	0.146047
0.244016	0.287943	0.213132	0.235007	0.198194	0.205748	0.168518	0.163935	0.211102	0.167191
0.244437	0.221076	0.201085	0.240143	0.214966	0.233929	0.240713	0.224297	0.193655	0.169712
0.19853	0.198647	0.207105	0.26337	0.199761	0.226313	0.200443	0.237724	0.205432	0.206776
0.182699	0.223286	0.207715	0.265608	0.176771	0.195597	0.157031	0.236786	0.193546	0.218885
0.242757	0.216803	0.216898	0.219412	0.152619	0.199166	0.218322	0.260005	0.180002	0.19182
0.280929	0.197693	0.251504	0.195018	0.155781	0.217541	0.232314	0.282948	0.208427	0.205179
0.245237	0.171691	0.254342	0.208232	0.207753	0.256334	0.187131	0.241208	0.169264	0.191353
0.238628	0.187835	0.295789	0.221667	0.231647	0.248277	0.163243	0.203092	0.179123	0.221225
0.24025	0.215502	0.298839	0.212715	0.191839	0.256633	0.186467	0.229554	0.170364	0.221648
0.227887	0.21554	0.215613	0.213786	0.193567	0.242547	0.196916	0.217035	0.150422	0.215911
0.195926	0.180656	0.157103	0.196707	0.215353	0.177327	0.185878	0.166179	0.154982	0.213147
0.177367	0.188444	0.210358	0.161344	0.197116	0.124547	0.158204	0.104982	0.141541	0.195756
0.17968	0.202818	0.243719	0.140058	0.163718	0.101171	0.140501	0.135019	0.165266	0.155828
0.206822	0.225391	0.207143	0.128078	0.169847	0.129002	0.17182	0.197362	0.190544	0.152138
0.19683	0.239649	0.137992	0.10438	0.182836	0.149253	0.22043	0.178257	0.163671	0.20112
0.129332	0.193934	0.134978	0.129936	0.163272	0.113559	0.231658	0.196582	0.173056	0.187813
0.097871	0.161724	0.142634	0.185875	0.200808	0.133664	0.253431	0.22071	0.235591	0.177154
0.137476	0.172174	0.123789	0.183548	0.269688	0.236729	0.256626	0.204489	0.255265	0.217281
0.20115	0.204491	0.145767	0.214054	0.228363	0.259883	0.241968	0.177581	0.238118	0.189526
0.208871	0.209359	0.171157	0.263585	0.160977	0.170634	0.190319	0.1589	0.218343	0.134051
0.193226	0.225118	0.181672	0.259653	0.153457	0.146698	0.192594	0.179505	0.212313	0.15606
0.214175	0.20763	0.150527	0.238965	0.18619	0.18481	0.230025	0.202791	0.210611	0.125822
0.228616	0.169383	0.177806	0.268247	0.202759	0.188765	0.179554	0.160606	0.185205	0.070414
0.161198	0.16267	0.205545	0.243779	0.164131	0.197712	0.118701	0.125993	0.202124	0.10467
0.128236	0.202818	0.167488	0.151183	0.149447	0.177363	0.139573	0.156828	0.192893	0.175281
0.168094	0.199861	0.143028	0.138767	0.15215	0.189932	0.212059	0.191891	0.162588	0.191784
0.191845	0.143453	0.13666	0.204282	0.187024	0.237503	0.195671	0.176658	0.169024	0.204808
0.1643	0.16904	0.170001	0.212868	0.161182	0.223106	0.144298	0.175277	0.159724	0.225049
0.169685	0.214777	0.197416	0.207025	0.15088	0.204423	0.149177	0.189363	0.115876	0.198594
0.17997	0.184764	0.169511	0.208913	0.146033	0.245984	0.18965	0.205929	0.115724	0.183313
0.187875	0.142097	0.153651	0.206761	0.136339	0.230586	0.181335	0.201099	0.117427	0.192972
0.223174	0.174705	0.16537	0.201035	0.129167	0.182182	0.131538	0.23116	0.161406	0.228908
0.248112	0.244726	0.212707	0.181944	0.159714	0.154745	0.138086	0.254879	0.217307	0.271745
0.25859	0.250359	0.203763	0.155748	0.153592	0.16809	0.153599	0.23977	0.182083	0.228751
0.2479	0.169212	0.158839	0.187818	0.178048	0.2117	0.153531	0.241249	0.197557	0.227618
0.192068	0.088747	0.148857	0.210506	0.212036	0.220041	0.133688	0.271369	0.244316	0.244735
0.140843	0.101571	0.173833	0.160327	0.228363	0.205104	0.156136	0.24443	0.230858	0.237527
0.185591	0.201522	0.23877	0.158537	0.214695	0.22283	0.209368	0.222875	0.203199	0.215304

0.241126	0.214015	0.23595	0.18063	0.235564	0.230546	0.223431	0.198741	0.18357	0.257173
0.182297	0.14853	0.223618	0.232642	0.268286	0.226472	0.20327	0.196322	0.230187	0.330803
0.152294	0.149448	0.204899	0.220188	0.256123	0.193713	0.206617	0.253733	0.276487	0.292542
0.189503	0.198317	0.193777	0.180027	0.219321	0.175415	0.227464	0.220946	0.25892	0.262765
0.1864	0.19762	0.185863	0.138735	0.205476	0.179712	0.235728	0.166457	0.214403	0.278494
0.124358	0.189882	0.203271	0.146764	0.209622	0.158944	0.240922	0.179898	0.246812	0.27889
0.123402	0.211473	0.196224	0.188359	0.205665	0.150853	0.23917	0.220082	0.280016	0.247913
0.17798	0.251851	0.200822	0.202861	0.213768	0.198979	0.246729	0.213353	0.283485	0.197391
0.206475	0.261636	0.230444	0.20661	0.261473	0.215288	0.216501	0.156557	0.253511	0.190134
0.135115	0.245666	0.19563	0.206159	0.256677	0.172842	0.149719	0.15873	0.241753	0.22084
0.121496	0.233157	0.175673	0.230329	0.216322	0.197229	0.165696	0.183594	0.215852	0.167225
0.136064	0.206731	0.168463	0.216397	0.143335	0.216957	0.188796	0.16781	0.162047	0.119569
0.14028	0.16743	0.1032	0.165194	0.128628	0.216802	0.156687	0.15389	0.144903	0.103027
0.163985	0.189522	0.130097	0.219257	0.17233	0.195375	0.158377	0.154462	0.174131	0.087912
0.182553	0.252557	0.234201	0.271733	0.175462	0.192314	0.205653	0.159718	0.223057	0.122071
0.229428	0.241632	0.23141	0.262942	0.161387	0.19556	0.209329	0.190644	0.20948	0.149326
0.24146	0.166235	0.162574	0.220771	0.193051	0.239833	0.174754	0.232812	0.221506	0.190886
0.214685	0.143809	0.10275	0.210582	0.192647	0.236322	0.152404	0.218478	0.221777	0.238687
0.1936	0.177495	0.126853	0.191076	0.16084	0.229344	0.154352	0.213662	0.159154	0.209874
0.165245	0.169589	0.188631	0.176535	0.158558	0.252772	0.183381	0.248889	0.140062	0.215304
0.198757	0.145887	0.21105	0.179319	0.179971	0.2254	0.197861	0.262375	0.180812	0.28763
0.239251	0.159536	0.212553	0.201035	0.212959	0.198718	0.170895	0.225606	0.165947	0.269418
0.22482	0.202114	0.241155	0.204469	0.182836	0.213857	0.132384	0.194951	0.16971	0.206181
0.212179	0.234512	0.293923	0.197555	0.160396	0.232758	0.169332	0.221024	0.191446	0.17698
0.223214	0.206955	0.274215	0.167838	0.176948	0.214592	0.20281	0.229754	0.166186	0.210437
0.242967	0.177635	0.229038	0.195384	0.231727	0.175768	0.178575	0.191414	0.14196	0.237407
0.249557	0.17554	0.248138	0.21005	0.232653	0.160068	0.1699	0.188196	0.172364	0.232406
0.227887	0.185441	0.207334	0.20059	0.241158	0.1815	0.213273	0.244306	0.232324	0.212958
0.198114	0.205721	0.175283	0.151117	0.23772	0.227387	0.289754	0.241208	0.214479	0.209275
0.206822	0.200488	0.173198	0.133708	0.222261	0.200474	0.275672	0.212813	0.211026	0.240211
0.201264	0.181114	0.197565	0.182692	0.23772	0.178038	0.226736	0.202828	0.243338	0.252766
0.137674	0.154197	0.173727	0.189408	0.223207	0.164319	0.208863	0.183847	0.252928	0.193477
0.151852	0.168491	0.116796	0.149166	0.201557	0.140132	0.22043	0.14721	0.2384	0.154507
0.169154	0.20319	0.126979	0.186558	0.205703	0.188655	0.206308	0.171685	0.241429	0.135754
0.111284	0.189271	0.161611	0.223503	0.180114	0.191653	0.151213	0.220867	0.258625	0.15985
0.115077	0.202781	0.151499	0.210506	0.150579	0.167396	0.145203	0.244513	0.264997	0.202887
0.153077	0.168869	0.135172	0.18854	0.137567	0.208256	0.168305	0.208135	0.212161	0.180853
0.185334	0.134487	0.138447	0.197297	0.166235	0.233889	0.18739	0.200724	0.182968	0.168348
0.17582	0.105496	0.137277	0.229535	0.170335	0.177327	0.16538	0.185002	0.205022	0.218923
0.178558	0.10859	0.152204	0.21371	0.149413	0.120884	0.142529	0.194359	0.191663	0.2235
0.187986	0.120762	0.167349	0.161785	0.141175	0.172245	0.17232	0.232166	0.148716	0.201929
0.213274	0.128914	0.208594	0.136006	0.137599	0.185931	0.155964	0.216724	0.12313	0.216672
0.212491	0.161623	0.24401	0.179178	0.181867	0.135949	0.152063	0.238868	0.161609	0.200717
0.231343	0.205721	0.268996	0.219761	0.237149	0.185605	0.20712	0.258161	0.212199	0.274824
0.294547	0.213939	0.279363	0.229892	0.264151	0.252561	0.210887	0.188743	0.189715	0.257256
0.199781	0.170759	0.244965	0.207175	0.269732	0.23791	0.187316	0.186487	0.16697	0.235813
0.113114	0.165452	0.194776	0.160564	0.247491	0.203668	0.212763	0.21185	0.156946	0.277355

0.130689	0.202225	0.186481	0.149859	0.20167	0.182649	0.204729	0.213662	0.195839	0.218732
0.150833	0.196668	0.174681	0.16434	0.218306	0.143928	0.200215	0.15057	0.195219	0.136671
0.173705	0.191867	0.192854	0.216513	0.268418	0.162223	0.183271	0.14302	0.198034	0.118657
0.141806	0.203078	0.22342	0.260079	0.269688	0.187091	0.216185	0.21973	0.263544	0.171526
0.127785	0.214053	0.189875	0.239818	0.210387	0.186547	0.239086	0.233256	0.255558	0.167803
0.163321	0.20718	0.149791	0.216667	0.18746	0.203442	0.221828	0.212967	0.223329	0.152532
0.176971	0.184978	0.122281	0.240631	0.214811	0.242217	0.234656	0.20646	0.216043	0.186817
0.179716	0.208869	0.129651	0.278612	0.219438	0.254932	0.272379	0.211197	0.216617	0.149881
0.222254	0.211775	0.195073	0.2756	0.227008	0.274286	0.248171	0.209969	0.181871	0.14718
0.267947	0.231609	0.245215	0.274938	0.258597	0.268905	0.200367	0.22319	0.173264	0.214811
0.332719	0.281493	0.294389	0.307604	0.195412	0.192755	0.162265	0.213469	0.214022	0.226487
0.387421	0.315513	0.32265	0.237507	0.170231	0.201074	0.124928	0.226958	0.204612	0.196882
0.330816	0.273345	0.282481	0.164408	0.19364	0.247525	0.136013	0.248722	0.192314	0.20752
0.219505	0.149513	0.237869	0.163384	0.183519	0.220315	0.178575	0.23447	0.128753	0.253801
0.203058	0.124865	0.237337	0.170984	0.202308	0.178073	0.188833	0.194914	0.140158	0.247954
0.234045	0.171414	0.233796	0.206535	0.236458	0.181967	0.213273	0.223823	0.216196	0.245954
0.220618	0.191976	0.203649	0.18566	0.241733	0.14892	0.185436	0.219064	0.203162	0.269332
0.186732	0.20082	0.179699	0.162261	0.233419	0.134017	0.188056	0.164141	0.195292	0.303606
0.150867	0.209359	0.21441	0.214974	0.214966	0.122915	0.20546	0.149703	0.194818	0.256088
0.16423	0.215235	0.227037	0.219722	0.197265	0.130306	0.21654	0.173794	0.22649	0.196591
0.233429	0.221269	0.171965	0.183798	0.225896	0.200062	0.246813	0.182443	0.257741	0.184725
0.202828	0.216152	0.146927	0.184263	0.21706	0.24903	0.249235	0.174217	0.287252	0.210625
0.147927	0.245748	0.197229	0.219761	0.177055	0.239997	0.190133	0.199937	0.283619	0.211451
0.212647	0.285468	0.220894	0.225426	0.168767	0.240448	0.18404	0.217425	0.212389	0.223191
0.289664	0.255311	0.204747	0.250184	0.189388	0.293011	0.200481	0.240303	0.158517	0.182011
0.259111	0.208606	0.215069	0.270902	0.215779	0.285889	0.224637	0.273581	0.182932	0.182433
0.167002	0.180374	0.237214	0.235048	0.242598	0.2001	0.205383	0.284491	0.222165	0.24824
0.200693	0.199935	0.245423	0.169598	0.199574	0.177434	0.206154	0.277098	0.238319	0.263867
0.253663	0.19477	0.260119	0.1722	0.217216	0.218126	0.203577	0.212081	0.204277	0.213411
0.226028	0.180762	0.26926	0.208384	0.238617	0.187891	0.142195	0.13754	0.147278	0.201856
0.205435	0.197583	0.24986	0.190024	0.248075	0.182002	0.141032	0.136116	0.149372	0.225904
0.249387	0.254935	0.2543	0.190785	0.282695	0.258084	0.229699	0.218322	0.235791	0.218732
0.285945	0.285603	0.278913	0.202376	0.316535	0.274952	0.308487	0.227077	0.264783	0.228282
0.223776	0.313834	0.350273	0.295792	0.33343	0.277001	0.329344	0.254836	0.332548	0.338947
0.293085	0.398497	0.375034	0.385681	0.328328	0.309442	0.40609	0.380475	0.444949	0.404186
0.424829	0.386952	0.271554	0.348425	0.332111	0.344555	0.386836	0.348504	0.434646	0.347196
0.387947	0.343413	0.225126	0.30865	0.380569	0.372067	0.317816	0.205322	0.367458	0.351379
0.276015	0.387519	0.273371	0.272784	0.322292	0.271014	0.332171	0.244223	0.379878	0.373526
0.225303	0.390652	0.285302	0.278834	0.204342	0.212162	0.374383	0.329736	0.383798	0.288707
0.240125	0.311684	0.213016	0.301236	0.186335	0.246192	0.329651	0.318282	0.363897	0.217281
0.29815	0.28096	0.147093	0.29165	0.259454	0.287533	0.240212	0.280599	0.360365	0.276175
0.271693	0.308644	0.20399	0.313247	0.287789	0.253026	0.215948	0.30094	0.341794	0.295407
0.255428	0.340347	0.320466	0.311278	0.229401	0.227029	0.251628	0.322381	0.328418	0.232209
0.288592	0.331029	0.364828	0.348268	0.260827	0.28955	0.272424	0.35104	0.307536	0.245385
0.315239	0.289661	0.290999	0.380986	0.324975	0.399602	0.276035	0.385667	0.351502	0.350136
0.318121	0.28274	0.292528	0.429067	0.346168	0.448705	0.281599	0.431128	0.454243	0.419395
0.385845	0.374273	0.410998	0.418697	0.362919	0.458292	0.365996	0.448486	0.435025	0.361036

0.402472	0.373283	0.44359	0.372849	0.346639	0.47417	0.481554	0.424487	0.326442	0.298383
0.355961	0.278568	0.385083	0.426873	0.403481	0.406526	0.427906	0.402162	0.321394	0.327646
0.318719	0.236632	0.371011	0.427687	0.390249	0.346385	0.303921	0.441316	0.435722	0.384197
0.34363	0.302115	0.363788	0.332689	0.361128	0.347434	0.293276	0.461754	0.424705	0.324903
0.34131	0.291704	0.355017	0.272872	0.363681	0.392378	0.365327	0.367293	0.305324	0.387456
0.283269	0.247965	0.354749	0.336837	0.402169	0.403946	0.395341	0.27327	0.204612	0.367398
0.244269	0.215197	0.369513	0.370042	0.427291	0.279419	0.326586	0.296103	0.243338	0.339098
0.282947	0.268183	0.350167	0.308888	0.405696	0.253279	0.331862	0.366963	0.33702	0.337487
0.302311	0.316235	0.311405	0.296903	0.393797	0.290885	0.330986	0.325368	0.332898	0.403893
0.234785	0.3003	0.330531	0.337294	0.390828	0.338391	0.35613	0.273315	0.345435	0.485134
0.258676	0.354631	0.390341	0.368017	0.368282	0.306134	0.396955	0.335629	0.368217	0.393819
0.37429	0.407019	0.335114	0.344218	0.365045	0.322384	0.447163	0.402461	0.431746	0.293995
0.359566	0.344285	0.244425	0.345823	0.368062	0.345809	0.391718	0.373387	0.440888	0.289516
0.283177	0.330581	0.290722	0.333243	0.321501	0.357744	0.293559	0.290581	0.379209	0.358391
0.244858	0.356265	0.328963	0.325451	0.279676	0.362992	0.270586	0.309477	0.405541	0.396632
0.366698	0.388144	0.249776	0.35241	0.291372	0.374911	0.323896	0.332013	0.384192	0.366644
0.446588	0.371146	0.259387	0.374786	0.364717	0.392844	0.302185	0.330696	0.404832	0.340716
0.356233	0.309734	0.342341	0.331131	0.389323	0.43046	0.301031	0.379116	0.436674	0.404303
0.320069	0.263637	0.36417	0.290735	0.307298	0.40311	0.405479	0.487171	0.445856	0.465796
0.330508	0.228017	0.35192	0.321214	0.330644	0.392902	0.431003	0.469203	0.390259	0.42391
0.354062	0.279143	0.408203	0.31315	0.379042	0.403887	0.370366	0.464291	0.330901	0.443097
0.379024	0.376536	0.428604	0.311805	0.422087	0.329532	0.345844	0.486157	0.380827	0.450924
0.466467	0.457576	0.394782	0.325352	0.40098	0.347119	0.386252	0.339947	0.407497	0.438252
0.42912	0.411674	0.422552	0.322834	0.459559	0.409606	0.383515	0.299196	0.400075	0.448256
0.304866	0.383227	0.497394	0.412543	0.509398	0.350543	0.40353	0.405574	0.43642	0.539853
0.310364	0.377034	0.447551	0.472386	0.455838	0.374073	0.51066	0.446633	0.516754	0.489463
0.383521	0.405834	0.300869	0.372352	0.371377	0.403588	0.50594	0.481408	0.561288	0.396632
0.390236	0.41796	0.217445	0.35771	0.450415	0.457885	0.434187	0.388489	0.554985	0.491967
0.399636	0.503168	0.399032	0.487147	0.495893	0.490505	0.472627	0.401805	0.623626	0.578271
0.44325	0.486102	0.498437	0.518805	0.460239	0.571054	0.549529	0.518667	0.537728	0.464246
0.4511	0.398089	0.413996	0.532543	0.489441	0.520502	0.471346	0.580029	0.419666	0.439712
0.353251	0.378644	0.399863	0.528099	0.46297	0.39197	0.297541	0.504026	0.458231	0.45823
0.404596	0.380985	0.426325	0.446442	0.38719	0.40749	0.283393	0.45706	0.383629	0.300779
0.424702	0.417473	0.394606	0.339948	0.353503	0.422709	0.349103	0.384578	0.268477	0.306358
0.263089	0.377699	0.353252	0.301892	0.349372	0.37845	0.389829	0.309332	0.297552	0.403776
0.234703	0.207743	0.323446	0.315176	0.323234	0.293289	0.326331	0.284628	0.321491	0.407894
0.281112	0.215044	0.307496	0.220227	0.303013	0.264935	0.244068	0.298679	0.317224	0.414086
0.246757	0.243135	0.281756	0.230488	0.356548	0.271808	0.287422	0.192332	0.201089	0.319178
0.198757	0.317103	0.327452	0.303866	0.33343	0.269037	0.297017	0.155914	0.208351	0.310259
0.183246	0.351381	0.35722	0.325451	0.270567	0.260915	0.272155	0.163246	0.215585	0.272913
0.200503	0.318892	0.26676	0.275203	0.246616	0.242011	0.326688	0.282858	0.272246	0.206367
0.278329	0.272038	0.149557	0.297228	0.296569	0.24857	0.34723	0.262073	0.272942	0.215759
0.315338	0.290477	0.140208	0.321459	0.289898	0.26238	0.254637	0.150303	0.271854	0.203846
0.222814	0.251976	0.201574	0.259058	0.170091	0.299124	0.209057	0.164521	0.284961	0.197864
0.20582	0.192555	0.213674	0.202749	0.139319	0.251002	0.250301	0.236582	0.259681	0.235694
0.21559	0.178967	0.189692	0.2118	0.130726	0.204348	0.197937	0.229835	0.180812	0.20864
0.17367	0.104844	0.125492	0.178225	0.12572	0.146765	0.10333	0.198293	0.144125	0.13867

0.150494	0.102306	0.147592	0.109048	0.116556	0.10935	0.077587	0.1745	0.118433	0.119538
0.175856	0.189055	0.182608	0.100735	0.194968	0.178393	0.11334	0.160914	0.114542	0.186284
0.153282	0.156758	0.109915	0.114587	0.195856	0.181178	0.151349	0.14711	0.087899	0.145206
0.111593	0.138403	0.13962	0.111551	0.164751	0.162394	0.13954	0.130626	0.095015	0.134145
0.137345	0.137381	0.173127	0.119089	0.115724	0.071552	0.121232	0.144072	0.093369	0.164449
0.122861	0.160343	0.14047	0.106678	0.085092	0.0365	0.090164	0.107818	0.080646	0.116264
0.087372	0.131739	0.079944	0.019407	0.024265	0.053406	0.101294	0.070036	0.093658	0.062017
0.082622	0.106921	0.044767	0.027134	0.064667	0.041898	0.087573	0.06288	0.04444	0.054537
0.070447	0.129446	0.033758	0.041569	0.046706	0.030662	0.11465	0.044077	0.044363	0.076821
0.066883	0.080217	0.053431	0.082305	-0.00374	0.023081	0.106999	0.056701	0.072192	0.076545
0.060033	-0.00421	0.037637	0.07443	-0.01498	0.016683	0.050149	0.055384	0.076495	0.036346
0.030056	0.013723	0.014961	0.054321	0.006432	0.040782	0.022064	0.021787	0.037745	0.00464
0.046036	0.042571	-0.01595	0.041106	0.017928	0.030637	0.028167	-0.00484	0.038329	0.008229
0.068507	0.028715	0.031996	0.049679	-5.72E-04	-0.00624	0.01927	-0.01489	0.006397	-0.00994
0.076835	-0.00156	0.036271	-6.06E-04	0.003878	0.025577	0.025003	0.048359	-0.02169	-0.02395
0.046943	-0.03208	3.42E-04	-0.01129	0.035123	0.022608	0.008931	0.036793	-0.0402	0.004991
0.065906	-0.00442	-0.00183	0.002584	0.016309	-0.00647	-0.01821	0.009907	0.020592	0.03207
0.051749	0.008689	-0.00682	-0.03656	-0.0163	0.028112	6.08E-04	0.007618	0.017846	0.049743
0.014544	0.001957	-0.03157	-0.04442	-0.0216	0.02328	0.023455	-0.00717	0.008525	0.015592
-0.00515	-0.00301	0.006087	-0.01384	0.008639	-0.0167	0.012005	-3.13E-04	0.01838	-0.0054
0.00368	2.08E-04	0.061372	0.013115	0.024715	-0.00675	0.013463	0.040407	0.023135	0.025159
0.027802	0.018938	0.033246	0.041003	0.043957	0.017763	0.031948	0.073546	0.057828	0.052055
0.036368	0.045608	0.017886	0.026288	0.031584	0.016683	0.031587	0.029478	0.036833	0.085964
0.016506	0.042084	0.026377	0.051467	0.030216	0.019685	0.031122	0.043685	0.061295	0.057429
0.010524	0.065289	0.0686	0.088831	0.067633	0.0537	0.059682	0.052337	0.072356	0.040588
0.049084	0.07295	0.072721	0.108086	0.125091	0.084601	0.094439	0.062062	0.10889	0.110712
0.095356	0.082376	0.061972	0.12629	0.098878	0.096519	0.05993	0.058292	0.143736	0.15421
0.117803	0.132559	0.098959	0.125633	0.076036	0.087911	0.076212	0.10369	0.155713	0.1156
0.13505	0.099198	0.111258	0.112793	0.053055	0.125082	0.109524	0.11985	0.15568	0.075114
0.159568	0.070181	0.123097	0.095543	0.050557	0.135079	0.120534	0.153923	0.170501	0.104553
0.176359	0.129854	0.138968	0.122178	0.134117	0.136369	0.15442	0.168993	0.177966	0.177293
0.234703	0.147778	0.13679	0.081627	0.127203	0.194525	0.189167	0.157982	0.105973	0.155464
0.24549	0.132685	0.144874	0.117307	0.176346	0.218126	0.145069	0.14112	0.080926	0.069736
0.185885	0.157961	0.204179	0.184764	0.215005	0.160136	0.133133	0.138514	0.099143	0.07325
0.114328	0.176726	0.163125	0.206008	0.186082	0.100695	0.119332	0.152713	0.173125	0.161858
0.141772	0.191903	0.150996	0.161955	0.148915	0.129701	0.141098	0.144863	0.166629	0.156027
0.217919	0.219994	0.227077	0.146994	0.213498	0.197787	0.186062	0.153822	0.128441	0.145336
0.238172	0.241429	0.237992	0.173698	0.254553	0.197229	0.191623	0.172703	0.125979	0.203625
0.217839	0.28323	0.234688	0.240102	0.195412	0.167847	0.190021	0.166457	0.139613	0.180223
0.248112	0.281226	0.198274	0.233202	0.183843	0.169971	0.173106	0.146481	0.167688	0.134145
0.231628	0.236752	0.162952	0.19359	0.160737	0.159216	0.188093	0.124009	0.177966	0.166343
0.171424	0.254768	0.13848	0.209709	0.190703	0.138279	0.188278	0.11901	0.187347	0.219191
0.172349	0.262955	0.190682	0.236175	0.188186	0.14607	0.177021	0.146613	0.197447	0.206069
0.193376	0.252142	0.189692	0.170845	0.115109	0.135014	0.187242	0.191928	0.210233	0.149457
0.276151	0.234232	0.12081	0.154109	0.147621	0.190225	0.167493	0.169516	0.180671	0.170943
0.26706	0.208118	0.169231	0.190314	0.194636	0.214012	0.16223	0.116718	0.220539	0.173279
0.183356	0.179283	0.177628	0.195128	0.169115	0.180927	0.179699	0.13741	0.183358	0.123605

0.19274	0.20023	0.197639	0.185194	0.134695	0.208294	0.220709	0.207563	0.179475	0.101798
0.223335	0.174079	0.192522	0.178648	0.150246	0.196857	0.179155	0.220514	0.168407	0.134838
0.199705	0.168628	0.205772	0.217825	0.165337	0.200474	0.163627	0.166145	0.171053	0.147083
0.213352	0.19696	0.231692	0.253066	0.164544	0.238932	0.185326	0.175241	0.202569	0.162429
0.189281	0.19477	0.223381	0.167081	0.121769	0.214128	0.154112	0.165903	0.150159	0.164787
0.168447	0.13111	0.151801	0.108717	0.11959	0.17344	0.114869	0.158084	0.077355	0.098857
0.128622	0.090233	0.121686	0.131548	0.130121	0.14429	0.07319	0.122848	0.118281	0.114095
0.16085	0.080245	0.098484	0.130694	0.111009	0.156196	0.060564	0.120566	0.161137	0.094411
0.186106	0.118373	0.090104	0.108026	0.111284	0.168751	0.140302	0.137346	0.147572	0.118505
0.130819	0.119474	0.115683	0.075681	0.092908	0.123103	0.159588	0.165868	0.116635	0.16845
0.078411	0.066073	0.117075	0.091394	0.096545	0.068779	0.088484	0.169133	0.137885	0.127028
0.10483	0.031356	0.102301	0.095748	0.089765	0.106657	0.105895	0.198405	0.184458	0.109669
0.136655	0.050308	0.110769	0.076127	0.090142	0.150019	0.10866	0.153352	0.151343	0.090693
0.104342	0.093566	0.1029	0.043686	0.072455	0.152091	0.120756	0.134021	0.147539	0.138606
0.085471	0.086954	0.115189	0.089434	0.140556	0.208485	0.197294	0.179291	0.196496	0.191892
0.146212	0.14657	0.232258	0.21283	0.19471	0.241476	0.221069	0.182335	0.130319	0.114455
0.182224	0.16644	0.189729	0.125727	0.110583	0.05117	0.069344	0.03214	0.026482	0.015952
0.165736	0.112821	0.107241	0.054932	0.111405	0.052393	0.061337	0.075425	0.096464	0.121399
0.135213	0.075239	0.140503	0.141644	0.137956	0.082028	0.095753	0.129574	0.095363	0.176459
0.141175	0.090548	0.133141	0.150091	0.052762	0.065391	0.042565	0.071425	0.105884	0.110414
0.122321	0.089889	0.082111	0.054454	0.024265	0.085032	0.019295	0.026305	0.091529	0.055035
0.067135	0.040193	0.033221	0.015218	0.015893	0.064104	0.024851	-0.00766	0.022204	0.026852
0.078669	0.093623	0.03725	0.076657	0.049684	0.070885	0.084267	0.031987	0.101633	0.135375
0.299198	0.382049	0.291971	0.381155	0.284643	0.312097	0.383341	0.38412	0.513709	0.646246
1.32502	1.932141	1.148318	1.919713	1.310055	1.89659	0.156048	0.078024	0.039012	0.019506
0.001131	5.66E-04	2.83E-04	1.41E-04	7.07E-05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.726303	0.481039	0.24052	0.12026	0.431919	1.679553	0.371789	0.185895	0.092947	0.046474
0.962078	1.314185	1.164743	1.116573	1.135289	0.743579	1.032185	1.709972	1.360854	1.075989
0.632757	0.712304	0.703976	0.872665	0.860148	0.701569	0.766155	0.943897	0.789022	0.719168
0.644701	0.534003	0.596177	0.687613	0.729525	0.71892	0.646879	0.624903	0.694048	0.673994
0.593271	0.610265	0.596818	0.513974	0.429947	0.587175	0.541912	0.455842	0.558433	0.566947
0.608392	0.589588	0.409	0.407521	0.316157	0.494512	0.498991	0.473254	0.474658	0.418163
0.491424	0.454516	0.356612	0.489676	0.424102	0.506104	0.487901	0.364317	0.373983	0.271954
0.381258	0.313431	0.358089	0.456266	0.424906	0.445277	0.372496	0.329014	0.390025	0.258886
0.293642	0.251707	0.323757	0.348486	0.359112	0.363526	0.259023	0.303453	0.386677	0.287335
0.341352	0.245623	0.299079	0.2463	0.244428	0.226999	0.195478	0.253581	0.26505	0.245952
0.298009	0.240235	0.225419	0.218161	0.196748	0.263975	0.230946	0.251888	0.176012	0.173172
0.230308	0.144546	0.199754	0.279864	0.211107	0.305865	0.216093	0.219351	0.185713	0.152201
0.147406	0.05582	0.12065	0.21427	0.171583	0.223724	0.170492	0.216	0.231847	0.178488
0.137047	0.091054	0.107068	0.116199	0.126833	0.120638	0.154889	0.216493	0.207387	0.182509
0.165238	0.143367	0.146684	0.098213	0.131531	0.099167	0.131726	0.202847	0.155916	0.173242
0.108719	0.085494	0.089263	0.047972	0.128299	0.109679	0.104312	0.155144	0.084284	0.089502
0.038531	0.056569	0.125665	0.06291	0.127956	0.138453	0.091777	0.099015	0.014385	0.057011
0.036983	0.039014	0.093725	0.045777	0.106982	0.099935	0.067798	0.090351	0.029303	0.056422
0.035239	0.059524	0.075675	0.006297	0.030205	0.051777	0.035233	0.03483	0.043054	0.112739
0.045887	0.058851	0.035024	-0.00138	0.05136	0.043367	0.053046	0.060469	0.034358	0.064984
0.00832	0.067881	0.02936	-0.01023	0.032254	0.069075	0.044943	0.033009	0.008159	0.023523
-0.02798	0.03502	0.02367	0.010387	0.010127	0.005638	0.02963	0.053968	-0.00192	-0.01587
-0.03471	0.007905	-0.00265	0.048776	0.037548	-0.00547	0.030282	0.041861	-0.01427	0.025984
0.005367	-0.00815	-0.00403	0.002759	0.027594	0.022205	0.044943	0.015256	0.013995	0.047895

0.024723	-0.00316	-0.01538	-0.00437	0.049714	0.044718	0.045645	0.025165	0.027488	0.066404
0.029526	0.03922	0.031821	0.035414	0.05425	0.042097	0.067688	0.061265	0.028672	0.07305
0.059755	0.053367	0.063223	0.054364	0.021026	0.044875	0.069032	0.078167	0.074366	0.068599
0.066018	0.041671	0.046735	0.055443	0.069348	0.064693	0.049907	0.040238	0.056824	0.017833
0.05232	0.065633	0.04707	0.0663	0.086294	0.020496	0.03503	0.015041	0.003422	0.011107
0.064046	0.101262	0.073035	0.092036	0.06097	0.003953	0.06287	0.046561	0.036663	0.080618
0.096176	0.07992	0.063625	0.092609	0.044219	0.049613	0.085144	0.081717	0.041753	0.069673
0.027267	0.07865	0.069377	0.116563	0.05958	0.094939	0.108051	0.075277	0.08083	0.034138
0.012273	0.091431	0.083131	0.130241	0.116034	0.128206	0.11891	0.022096	0.073862	0.023969
0.086986	0.095512	0.072214	0.122886	0.117434	0.12868	0.127779	0.024676	0.096492	0.083483
0.111927	0.064132	0.045601	0.084985	0.078031	0.112256	0.120422	0.067985	0.103505	0.113928
0.08727	0.034104	0.037948	0.093788	0.097038	0.127891	0.107121	0.069228	0.082539	0.072217
0.061869	0.055633	0.054388	0.109881	0.126708	0.156524	0.099632	0.049162	0.076698	0.074693
0.06694	0.087704	0.08969	0.109285	0.092409	0.168126	0.071897	0.054701	0.094991	0.097247
0.088637	0.056863	0.102907	0.076329	0.065923	0.170971	0.132711	0.122503	0.107175	0.057065
0.098125	0.057158	0.066992	0.06216	0.070715	0.138582	0.138183	0.148533	0.087333	0.031782
0.111266	0.075087	0.085353	0.097835	0.08248	0.083918	0.096812	0.088791	0.080006	0.066186
0.057997	0.092506	0.106505	0.10389	0.052041	0.103884	0.077097	0.079744	0.119587	0.09987
0.04568	0.069037	0.107216	0.058828	0.047087	0.090375	0.067989	0.108596	0.098975	0.061452
0.073749	0.046903	0.11079	0.057476	0.077585	0.086088	0.045932	0.104058	0.048959	0.060939
0.105208	0.03976	0.093812	0.080747	0.103396	0.072114	-0.00164	0.083614	0.057174	0.094991
0.113072	0.057722	0.073365	0.098155	0.080012	0.090346	0.033357	0.090465	0.100609	0.09467
0.104527	0.082016	0.051431	0.089293	0.094631	0.118227	0.072644	0.089414	0.110633	0.088493
0.092592	0.05689	0.073804	0.088894	0.107161	0.116596	0.108231	0.108803	0.065383	0.063949
0.07513	0.061822	0.101207	0.090176	0.103278	0.097988	0.071262	0.10099	0.071852	0.097189
0.093139	0.11443	0.124985	0.074867	0.128456	0.106847	0.056714	0.10756	0.0902	0.107112
0.11604	0.138619	0.108851	0.043848	0.113972	0.134114	0.09503	0.114892	0.091363	0.09622
0.103434	0.116055	0.114213	0.06649	0.096951	0.114543	0.125302	0.10907	0.06963	0.114325
0.096553	0.14167	0.157038	0.114505	0.090371	0.091388	0.110129	0.095523	0.05068	0.098424
0.101343	0.1715	0.138989	0.042517	0.057876	0.077022	0.128692	0.151957	0.11937	0.121752
0.128428	0.167299	0.106179	0.093327	0.122833	0.10029	0.112884	0.128478	0.106602	0.134304
0.113858	0.173003	0.11536	0.168258	0.192379	0.168541	0.137443	0.088452	0.066317	0.146142
0.099643	0.205225	0.180023	0.172239	0.157851	0.162627	0.161804	0.127146	0.11754	0.174679
0.106276	0.16523	0.139308	0.152887	0.186728	0.140687	0.213519	0.185178	0.162901	0.141693
0.127866	0.144579	0.102174	0.151537	0.199906	0.155481	0.228164	0.179037	0.16583	0.138936
0.083533	0.159253	0.144222	0.147382	0.138579	0.183329	0.190546	0.137407	0.1872	0.136324
0.094929	0.225092	0.172685	0.148589	0.103987	0.133698	0.148017	0.115554	0.197269	0.151602
0.183977	0.219679	0.144287	0.200882	0.138739	0.114604	0.183806	0.132685	0.177004	0.102538
0.181462	0.115932	0.143157	0.240008	0.162459	0.142085	0.20095	0.160185	0.1721	0.079884
0.145743	0.109169	0.11891	0.219889	0.143147	0.181542	0.167485	0.131934	0.19988	0.126377
0.202484	0.179529	0.141806	0.180874	0.081721	0.208166	0.173241	0.145814	0.190116	0.179552
0.244	0.215798	0.13966	0.178419	0.089341	0.189642	0.179889	0.178654	0.172732	0.134848
0.214093	0.153625	0.139181	0.194738	0.114941	0.164235	0.178156	0.176017	0.152851	0.075083
0.173101	0.136392	0.167645	0.200182	0.13954	0.17324	0.137346	0.150258	0.163176	0.098071
0.150552	0.13636	0.211812	0.167677	0.159292	0.17559	0.123338	0.196599	0.203146	0.151668
0.154484	0.146222	0.206784	0.183414	0.153159	0.230418	0.1752	0.237861	0.181176	0.169097
0.193749	0.156278	0.220579	0.241542	0.175468	0.263975	0.196729	0.23806	0.160981	0.14254

0.180016	0.193947	0.263018	0.20876	0.240808	0.189642	0.152786	0.257195	0.165139	0.166263
0.2701	0.262974	0.25657	0.224181	0.261885	0.151136	0.135486	0.228	0.16725	0.183619
0.25361	0.207266	0.191934	0.171963	0.248448	0.204954	0.17408	0.194825	0.109569	0.174152
0.153192	0.163446	0.217663	0.141947	0.217777	0.212511	0.18848	0.149574	0.095226	0.166436
0.138037	0.17928	0.217892	0.165058	0.169207	0.17289	0.174499	0.163265	0.125913	0.188195
0.20215	0.222456	0.180865	0.226792	0.204613	0.107508	0.166968	0.224311	0.213326	0.223339
0.272882	0.283569	0.207046	0.246995	0.273781	0.136551	0.176992	0.174428	0.208683	0.184444
0.271445	0.312706	0.273895	0.27617	0.300683	0.239983	0.222849	0.167282	0.187237	0.136453
0.19619	0.274584	0.245338	0.249336	0.251136	0.200199	0.214094	0.159452	0.171925	0.155313
0.182558	0.212411	0.160545	0.193252	0.166536	0.149808	0.208266	0.167316	0.191728	0.161673
0.18844	0.127821	0.066127	0.113601	0.098962	0.144764	0.144409	0.142662	0.210557	0.12792
0.113404	0.104928	0.056283	0.135405	0.107221	0.121787	0.065967	0.074208	0.159957	0.110401
0.116313	0.13469	0.109715	0.187501	0.121446	0.12767	0.061356	0.077946	0.122019	0.091382
0.155415	0.139947	0.145937	0.158897	0.091547	0.123188	0.132012	0.130592	0.128444	0.094407
0.138357	0.077553	0.10071	0.098184	0.076114	0.117857	0.110552	0.137629	0.094374	0.072967
0.0917	0.025942	0.037973	0.082875	0.066438	0.122036	0.071676	0.10397	0.044464	0.068599
0.115918	0.051193	0.064619	0.097777	0.084058	0.109317	0.064144	0.097511	0.073946	0.100373
0.156447	0.100609	0.119703	0.0716	0.083015	0.164818	0.09731	0.130654	0.119339	0.12506
0.171752	0.074389	0.12249	0.06844	0.088	0.141174	0.127213	0.154123	0.070601	0.123996
0.142793	0.026992	0.08969	0.089692	0.119206	0.116996	0.088089	0.132747	0.08503	0.113257
0.144087	0.069285	0.145095	0.159499	0.159527	0.107208	0.03965	0.123943	0.110238	0.109403
0.133396	0.108022	0.150763	0.14031	0.119696	0.081106	0.091719	0.130903	0.095255	0.096426
0.114463	0.128958	0.12675	0.076883	0.10526	0.146505	0.125427	0.114622	0.067832	0.112282
0.109916	0.115349	0.111179	0.067653	0.12037	0.127009	0.103985	0.059304	0.029151	0.094524
0.076237	0.114247	0.145645	0.08935	0.101511	0.06355	0.069719	0.027223	0.052407	0.072994
0.062701	0.138424	0.16802	0.090005	0.118961	0.056459	0.06447	0.105379	0.11878	0.117761
0.092822	0.143891	0.120008	0.109822	0.163848	0.084745	0.114162	0.146557	0.112098	0.208817
0.113586	0.134754	0.071804	0.11866	0.176096	0.117395	0.141285	0.131028	0.135901	0.17725
0.088752	0.124426	0.068807	0.120646	0.132824	0.10029	0.152088	0.122717	0.158764	0.104207
0.107704	0.139914	0.100477	0.121074	0.081665	0.082155	0.154555	0.115644	0.125283	0.05235
0.122097	0.119415	0.101324	0.136737	0.131531	0.130515	0.110945	0.105055	0.148808	0.079291
0.113223	0.065087	0.106091	0.136293	0.171894	0.177494	0.064579	0.090294	0.200666	0.148516
0.093456	0.035275	0.098147	0.137119	0.102394	0.144011	0.066868	0.091289	0.171539	0.143226
0.133459	0.080401	0.125418	0.120707	0.072965	0.15909	0.09091	0.150258	0.110603	0.11028
0.16449	0.112233	0.120344	0.169695	0.095963	0.173415	0.1344	0.178028	0.065274	0.102419
0.173551	0.071275	0.100448	0.174451	0.094978	0.164338	0.104789	0.183273	0.106632	0.106602
0.160265	0.075311	0.117389	0.121964	0.083437	0.12767	0.07861	0.180503	0.161221	0.117207
0.137047	0.088683	0.122766	0.095258	0.065382	0.111922	0.083607	0.126559	0.127968	0.135457
0.157783	0.090822	0.129957	0.086284	0.087772	0.121942	0.096373	0.07919	0.073499	0.117238
0.106039	0.083267	0.146846	0.129803	0.137204	0.13713	0.079172	0.10532	0.078137	0.111614
0.047804	0.0823	0.145807	0.118782	0.132477	0.106007	0.056473	0.129938	0.10966	0.117361
0.106217	0.102481	0.120895	0.058006	0.088741	0.079158	0.101551	0.117333	0.092881	0.085766
0.126961	0.091054	0.092921	0.017885	0.098057	0.081418	0.117557	0.085296	0.070518	0.065202
0.066452	0.095542	0.089918	0.058802	0.133962	0.089451	0.118018	0.078609	0.089503	0.121349
0.052005	0.118457	0.094473	0.119026	0.146426	0.072531	0.135166	0.10006	0.092413	0.108557
0.102962	0.134017	0.080641	0.112999	0.120063	0.06138	0.11331	0.089273	0.084083	0.062482
0.138869	0.135364	0.060365	0.091119	0.091432	0.073976	0.117158	0.063289	0.070656	0.026159

0.115888	0.14471	0.056204	0.066246	0.116946	0.088471	0.122188	0.071779	0.066097	0.028786
0.109796	0.138619	0.069432	0.091634	0.114124	0.116013	0.109224	0.08673	0.089822	0.068517
0.134409	0.150389	0.099543	0.138903	0.110929	0.136808	0.131283	0.110109	0.121457	0.052694
0.13606	0.169342	0.155245	0.19105	0.164221	0.162832	0.127433	0.110675	0.149574	0.057252
0.218802	0.218939	0.192439	0.203727	0.14783	0.16861	0.128786	0.102536	0.159513	0.100402
0.242656	0.252505	0.224602	0.182919	0.098028	0.176647	0.135806	0.144203	0.159071	0.055728
0.206918	0.146254	0.162629	0.153481	0.117739	0.196086	0.18664	0.201451	0.156186	0.007987
0.185864	0.083154	0.112528	0.147936	0.108145	0.189315	0.162382	0.186842	0.149407	0.032743
0.181003	0.10745	0.144319	0.164448	0.106001	0.173485	0.114376	0.119941	0.171189	0.133952
0.169547	0.135749	0.17172	0.16533	0.122308	0.200833	0.144475	0.156333	0.174069	0.124809
0.136633	0.139007	0.178587	0.140214	0.098553	0.191171	0.161464	0.180678	0.122019	0.098159
0.161275	0.139849	0.176495	0.159398	0.110238	0.151169	0.14343	0.172399	0.110725	0.108377
0.197214	0.150356	0.191106	0.204023	0.156849	0.167538	0.143756	0.16414	0.116304	0.112161
0.186471	0.12168	0.159038	0.157895	0.130587	0.167884	0.092791	0.163265	0.16986	0.154642
0.144671	0.077581	0.127837	0.097806	0.138131	0.176541	0.101433	0.165793	0.195859	0.122219
0.127242	0.102005	0.153031	0.124459	0.170893	0.173765	0.128692	0.162393	0.150007	0.123559
0.144931	0.114216	0.188201	0.145174	0.145157	0.165849	0.124865	0.177958	0.149607	0.159599
0.166806	0.129781	0.197631	0.145336	0.135453	0.177212	0.114619	0.207733	0.13875	0.129436
0.130496	0.118395	0.188165	0.151209	0.155882	0.196344	0.117987	0.16179	0.104315	0.105433
0.083026	0.11129	0.14571	0.129397	0.162459	0.154676	0.139021	0.10585	0.052061	0.083996
0.116617	0.118148	0.155278	0.10154	0.127394	0.099728	0.083097	0.112494	0.083196	0.095283
0.212952	0.166229	0.18863	0.108867	0.128737	0.10977	0.071427	0.17398	0.137485	0.114906
0.173864	0.182811	0.184606	0.146569	0.193612	0.15649	0.127496	0.169594	0.110512	0.110977
0.100346	0.129591	0.15964	0.1497	0.2159	0.144928	0.134336	0.103999	0.061749	0.112922
0.110725	0.100106	0.166419	0.119698	0.193467	0.126726	0.122622	0.112883	0.07729	0.140686
0.124631	0.124677	0.176808	0.083746	0.142307	0.114054	0.116484	0.169526	0.107447	0.15337
0.144022	0.166712	0.169626	0.117565	0.17662	0.108472	0.093342	0.142726	0.103685	0.147624
0.112469	0.185974	0.134544	0.157561	0.175085	0.115461	0.10238	0.090635	0.100936	0.155952
0.078879	0.157932	0.151255	0.161613	0.139027	0.120019	0.139699	0.071045	0.104135	0.170938
0.044339	0.106608	0.189669	0.133919	0.095123	0.10293	0.15232	0.105408	0.105156	0.129246
0.084521	0.09984	0.153493	0.135025	0.133677	0.09961	0.146046	0.156829	0.122175	0.130703
0.110875	0.129053	0.087389	0.151012	0.185229	0.100467	0.131378	0.118665	0.137032	0.183726
0.099029	0.137069	0.055677	0.116654	0.148517	0.092433	0.140022	0.080938	0.11652	0.15713
0.103759	0.124865	0.077361	0.100838	0.096312	0.092346	0.130712	0.109575	0.152649	0.125781
0.158151	0.108143	0.102526	0.110928	0.122709	0.133315	0.15129	0.136553	0.164656	0.147064
0.157181	0.132867	0.100535	0.115805	0.153755	0.164372	0.179889	0.124035	0.159684	0.194765
0.124383	0.15019	0.089121	0.103096	0.114669	0.152335	0.174464	0.137724	0.22772	0.211752
0.107407	0.187456	0.106091	0.140887	0.100396	0.144797	0.198871	0.164443	0.249052	0.162423
0.11683	0.16903	0.124213	0.172515	0.135421	0.158718	0.25223	0.192231	0.199767	0.096866
0.137845	0.134562	0.08702	0.150651	0.174007	0.208166	0.248685	0.182957	0.199431	0.133058
0.124259	0.138392	0.100623	0.148458	0.158655	0.23738	0.185957	0.170926	0.221819	0.166436
0.051455	0.145137	0.141453	0.187001	0.107697	0.189388	0.17527	0.196055	0.187491	0.103998
0.081508	0.16851	0.138447	0.198128	0.107936	0.1809	0.152653	0.185743	0.133101	0.105283
0.132448	0.138619	0.117602	0.225465	0.138323	0.205406	0.149106	0.137661	0.130798	0.138548
0.158754	0.133697	0.14818	0.228515	0.163984	0.228904	0.124334	0.106616	0.173506	0.14802
0.15253	0.154094	0.197667	0.190151	0.176934	0.201056	0.102529	0.135323	0.18157	0.196201
0.196995	0.190616	0.196463	0.199411	0.178195	0.184046	0.146702	0.193346	0.159071	0.200726

0.223952	0.178677	0.187915	0.240815	0.178545	0.189679	0.172334	0.183449	0.157982	0.16038
0.209472	0.141768	0.174412	0.208647	0.174772	0.193145	0.143789	0.156465	0.145364	0.168231
0.14996	0.131433	0.142288	0.130586	0.178405	0.1614	0.106821	0.135733	0.133069	0.162389
0.160501	0.165815	0.151353	0.111737	0.161817	0.160583	0.136704	0.162527	0.124842	0.160992
0.220808	0.175109	0.17639	0.141433	0.159292	0.164338	0.172613	0.168573	0.124087	0.165506
0.21356	0.131687	0.195263	0.145952	0.175224	0.192669	0.172439	0.163568	0.109781	0.157603
0.143763	0.094605	0.17141	0.10392	0.156282	0.173135	0.174885	0.20915	0.129906	0.144829
0.149238	0.106698	0.164148	0.06999	0.114245	0.088068	0.136191	0.213843	0.149074	0.145584
0.179137	0.122926	0.142964	0.085916	0.112372	0.092665	0.13287	0.153334	0.116181	0.156457
0.146851	0.106397	0.098612	0.101101	0.169413	0.149311	0.165869	0.122656	0.081313	0.163346
0.133459	0.104629	0.099252	0.103213	0.180127	0.158921	0.1567	0.103091	0.081086	0.159057
0.126028	0.110047	0.116449	0.142977	0.141308	0.131372	0.154856	0.075661	0.081142	0.121442
0.111416	0.136908	0.124059	0.170003	0.13295	0.107117	0.157777	0.088933	0.118438	0.079771
0.131597	0.13437	0.114303	0.148556	0.164425	0.115339	0.124085	0.059516	0.116798	0.068957
0.115797	0.145104	0.085776	0.122979	0.166059	0.1098	0.099779	0.070827	0.114181	0.124497
0.108958	0.141019	0.110192	0.149275	0.161851	0.126255	0.127999	0.133688	0.180281	0.178488
0.124972	0.142028	0.100915	0.166927	0.137173	0.175837	0.179251	0.179525	0.210519	0.159531
0.149468	0.165815	0.095165	0.160672	0.104253	0.198638	0.187938	0.126806	0.161324	0.130037
0.157883	0.168752	0.083552	0.172756	0.122216	0.19037	0.154822	0.077587	0.143947	0.124215
0.150453	0.176271	0.105322	0.182177	0.102158	0.158515	0.171499	0.115795	0.171539	0.137612
0.157081	0.153826	0.111778	0.173966	0.082115	0.137517	0.210086	0.191657	0.16798	0.137
0.160265	0.118179	0.141132	0.184937	0.106774	0.166951	0.177944	0.210234	0.134257	0.150537
0.163134	0.120096	0.158304	0.214802	0.13295	0.171145	0.099926	0.152612	0.119463	0.162321
0.172097	0.137746	0.182626	0.223133	0.153093	0.17394	0.094855	0.170447	0.136547	0.180868
0.176929	0.154094	0.203662	0.160404	0.150947	0.202626	0.18646	0.233376	0.159445	0.191358
0.169684	0.132484	0.19461	0.115049	0.159494	0.193072	0.164088	0.221305	0.128984	0.196977
0.169822	0.101351	0.20344	0.139926	0.198141	0.201318	0.129954	0.195078	0.162969	0.202931
0.187293	0.110562	0.217586	0.193759	0.173383	0.178733	0.113097	0.211246	0.217474	0.20749
0.215695	0.153491	0.218007	0.169352	0.144411	0.146637	0.123462	0.224581	0.200104	0.212977
0.228454	0.1938	0.205816	0.120921	0.1522	0.16451	0.154956	0.189474	0.125881	0.233915
0.202855	0.189851	0.185813	0.137405	0.182741	0.168887	0.178262	0.172776	0.135707	0.237877
0.145613	0.165402	0.230984	0.166213	0.178089	0.106427	0.17359	0.209336	0.188328	0.2259
0.115038	0.155942	0.214651	0.137596	0.160099	0.019685	0.120175	0.202847	0.183691	0.167574
0.200782	0.188616	0.16088	0.133509	0.175503	0.078848	0.12368	0.164443	0.157881	0.169374
0.224614	0.229536	0.160008	0.172722	0.210994	0.183221	0.170353	0.120671	0.183223	0.214283
0.130905	0.189669	0.20433	0.195138	0.200127	0.160515	0.210428	0.131465	0.189057	0.210339
0.123022	0.134145	0.181357	0.18886	0.15936	0.137195	0.241069	0.145652	0.218839	0.150405
0.14028	0.140239	0.157803	0.197836	0.165309	0.15987	0.199093	0.117848	0.200628	0.099338
0.200782	0.191602	0.160444	0.192565	0.20057	0.188989	0.184092	0.125234	0.200591	0.13488
0.184723	0.160714	0.101705	0.186324	0.210201	0.223567	0.165114	0.143496	0.218566	0.208285
0.129367	0.140206	0.077001	0.196266	0.193866	0.19749	0.151124	0.167418	0.236014	0.187616
0.126681	0.165437	0.1107	0.200477	0.167493	0.181363	0.21671	0.215772	0.234027	0.149078
0.172755	0.187673	0.145127	0.198678	0.158052	0.215123	0.236604	0.208814	0.193641	0.114294
0.17317	0.177791	0.139628	0.21427	0.1868	0.251604	0.152054	0.168403	0.165277	0.090051
0.181638	0.172653	0.151255	0.229262	0.158387	0.215972	0.108261	0.175394	0.192059	0.149111
0.192733	0.177437	0.169181	0.21177	0.133424	0.218023	0.135134	0.204322	0.156457	0.18233
0.170786	0.188398	0.191034	0.234045	0.157383	0.241127	0.195588	0.185814	0.120708	0.180511

0.176021	0.156312	0.189705	0.262885	0.165991	0.226129	0.187217	0.196744	0.184701	0.209501
0.193894	0.16685	0.190243	0.21602	0.181362	0.207143	0.151755	0.216303	0.221072	0.218574
0.225005	0.243641	0.195445	0.136769	0.156448	0.183866	0.176992	0.215355	0.208874	0.207793
0.252194	0.215103	0.174759	0.104804	0.145157	0.231498	0.21617	0.196635	0.123083	0.200577
0.233721	0.131783	0.181322	0.10652	0.15735	0.236164	0.213405	0.203584	0.114242	0.218768
0.21455	0.098864	0.180198	0.171791	0.19285	0.176189	0.169072	0.220576	0.170909	0.203757
0.247317	0.148168	0.163539	0.189972	0.19998	0.16215	0.140961	0.191621	0.189349	0.179268
0.263907	0.203269	0.16172	0.165126	0.201087	0.179798	0.161396	0.129254	0.184015	0.189864
0.187043	0.181167	0.217969	0.188323	0.237259	0.202888	0.183698	0.112136	0.15524	0.212173
0.114796	0.170907	0.208654	0.19747	0.253507	0.186637	0.210618	0.167316	0.149174	0.216095
0.155248	0.2053	0.194247	0.239122	0.242594	0.158042	0.22238	0.202553	0.188291	0.189574
0.225552	0.234994	0.208729	0.226831	0.265557	0.182363	0.220741	0.164949	0.182719	0.183906
0.185186	0.22391	0.174932	0.209285	0.296381	0.227951	0.233625	0.173532	0.186801	0.195022
0.116192	0.208632	0.226472	0.271855	0.244918	0.201766	0.274743	0.206209	0.218175	0.183153
0.147046	0.224264	0.245134	0.281324	0.190968	0.138356	0.278285	0.211659	0.232572	0.154474
0.213294	0.20719	0.146456	0.224764	0.191004	0.187142	0.25269	0.232469	0.264312	0.150438
0.205198	0.236734	0.144416	0.23139	0.179459	0.209761	0.201396	0.218244	0.246338	0.16256
0.225317	0.27796	0.222122	0.27368	0.19917	0.174361	0.155626	0.17619	0.219738	0.163243
0.218494	0.248696	0.260098	0.242919	0.198361	0.20046	0.167106	0.141382	0.184448	0.158008
0.22755	0.180739	0.220271	0.197507	0.188484	0.242111	0.190473	0.1534	0.130001	0.13456
0.244857	0.197674	0.213362	0.227066	0.204315	0.22192	0.160683	0.194969	0.096698	0.112191
0.258559	0.256179	0.225731	0.230364	0.177879	0.194172	0.137218	0.229523	0.15322	0.16561
0.231932	0.257751	0.251331	0.216135	0.173868	0.220708	0.148941	0.245305	0.205564	0.174854
0.228022	0.185505	0.233119	0.156463	0.182458	0.215895	0.164088	0.201561	0.126355	0.12688
0.215963	0.136585	0.171548	0.137278	0.18834	0.203901	0.132775	0.152481	0.088691	0.132898
0.197324	0.123113	0.145354	0.161647	0.170583	0.16671	0.076929	0.201671	0.149507	0.193553
0.16862	0.137811	0.164351	0.164482	0.156515	0.148285	0.079847	0.2348	0.165243	0.188231
0.137175	0.167852	0.208317	0.174277	0.181362	0.157096	0.157945	0.164645	0.074983	0.175945
0.132764	0.127663	0.181182	0.159901	0.228667	0.176048	0.215285	0.141063	0.084829	0.187652
0.15862	0.138231	0.192981	0.142011	0.233618	0.165643	0.196802	0.157956	0.136579	0.182652
0.185222	0.143727	0.198215	0.120646	0.208505	0.190588	0.212945	0.222074	0.232855	0.207376
0.184617	0.14883	0.150632	0.103861	0.190752	0.204465	0.23475	0.258783	0.252542	0.277391
0.165953	0.151554	0.1429	0.119362	0.176655	0.164853	0.225164	0.163669	0.186366	0.245869
0.211739	0.184641	0.205592	0.150192	0.204352	0.189788	0.202403	0.146751	0.163451	0.186207
0.264462	0.284382	0.267199	0.180593	0.254927	0.258746	0.222653	0.195657	0.189751	0.199126
0.230901	0.266694	0.238222	0.251524	0.298966	0.235558	0.229632	0.162896	0.201303	0.209501
0.194585	0.209621	0.231655	0.264119	0.29892	0.159056	0.237331	0.131028	0.183727	0.217526
0.175045	0.196342	0.258499	0.237477	0.277247	0.155212	0.22678	0.166909	0.193789	0.213054
0.177699	0.218355	0.210568	0.20936	0.236937	0.196307	0.256226	0.217291	0.23342	0.185163
0.204639	0.216455	0.135113	0.209698	0.205471	0.186709	0.290275	0.226015	0.204391	0.159735
0.179453	0.144382	0.076697	0.186894	0.183273	0.183723	0.268048	0.189332	0.212555	0.145781
0.146394	0.160782	0.099368	0.179364	0.161176	0.191208	0.171673	0.155144	0.213558	0.152735
0.166362	0.230175	0.156473	0.21446	0.159427	0.193145	0.158856	0.190582	0.183331	0.135489
0.20531	0.230294	0.163236	0.24134	0.167562	0.211401	0.204386	0.208664	0.168501	0.129404
0.22228	0.199903	0.147041	0.239243	0.170686	0.234711	0.168381	0.208403	0.169686	0.147327
0.180474	0.209621	0.179567	0.234602	0.118441	0.23872	0.142649	0.223808	0.181176	0.177815
0.214245	0.261383	0.174032	0.168155	0.073847	0.181899	0.150627	0.22968	0.185713	0.238771

0.245757	0.247822	0.163	0.158629	0.108115	0.166193	0.15862	0.218091	0.15396	0.21978
0.243511	0.168025	0.207008	0.226167	0.154386	0.237096	0.15943	0.227922	0.152951	0.19868
0.236158	0.104988	0.212152	0.21686	0.199022	0.25713	0.163132	0.261807	0.202619	0.189319
0.239455	0.12975	0.226706	0.182601	0.216857	0.209914	0.149304	0.243603	0.190372	0.197568
0.251986	0.201508	0.24931	0.218583	0.213611	0.198824	0.165869	0.165083	0.145166	0.195464
0.246742	0.17772	0.22882	0.191951	0.217893	0.176718	0.193608	0.117636	0.130511	0.200018
0.22135	0.164406	0.203811	0.200955	0.241375	0.192779	0.209593	0.170823	0.197939	0.245456
0.209925	0.195677	0.193957	0.18579	0.232544	0.175204	0.230348	0.245386	0.273963	0.268541
0.229676	0.207759	0.17141	0.155002	0.232147	0.213239	0.270224	0.201671	0.256658	0.242613
0.222008	0.195345	0.177191	0.176883	0.254592	0.240147	0.243525	0.177229	0.232976	0.195759
0.18715	0.216378	0.232842	0.21985	0.242512	0.229024	0.248229	0.207175	0.253388	0.197457
0.172305	0.245416	0.248242	0.208985	0.186085	0.220591	0.271011	0.236149	0.272192	0.232067
0.16517	0.2331	0.200268	0.161882	0.131499	0.206047	0.229513	0.230268	0.257383	0.196312
0.157616	0.210995	0.179252	0.162084	0.176061	0.209077	0.160582	0.214031	0.213751	0.160924
0.164253	0.232256	0.157038	0.212905	0.220436	0.2137	0.175691	0.170345	0.190592	0.154743
0.190924	0.263103	0.147074	0.248144	0.204687	0.251898	0.197503	0.15235	0.202318	0.157535
0.226099	0.216881	0.17203	0.252601	0.192053	0.270624	0.212754	0.216721	0.201754	0.205487
0.246618	0.136038	0.166453	0.274378	0.232068	0.286091	0.223907	0.25292	0.183943	0.261066
0.250162	0.152421	0.166589	0.2887	0.280696	0.297586	0.205212	0.277561	0.215298	0.268106
0.231535	0.227229	0.182273	0.253307	0.243245	0.279605	0.205362	0.29359	0.253007	0.281144
0.200856	0.203982	0.187415	0.194884	0.205098	0.238517	0.202254	0.266299	0.22064	0.322934
0.225786	0.148764	0.190135	0.16286	0.172413	0.219266	0.251435	0.234641	0.157372	0.296952
0.228966	0.166884	0.194719	0.181261	0.180303	0.197638	0.21973	0.210646	0.150441	0.280695
0.244204	0.174125	0.216059	0.197763	0.192451	0.193658	0.213481	0.28399	0.263099	0.262224
0.282982	0.176166	0.250918	0.218391	0.25522	0.229143	0.25223	0.287286	0.278646	0.27323
0.304853	0.190398	0.254484	0.224064	0.304793	0.27115	0.269439	0.206209	0.171714	0.270595
0.262372	0.194719	0.271767	0.251234	0.306816	0.253536	0.257877	0.198745	0.162592	0.242572
0.307394	0.261726	0.308735	0.257062	0.273912	0.187612	0.233064	0.216227	0.222015	0.226493
0.322328	0.278406	0.246604	0.168599	0.223227	0.171389	0.230986	0.248768	0.265442	0.229829
0.237562	0.254486	0.192367	0.140502	0.216665	0.228467	0.231265	0.16559	0.207616	0.222633
0.164694	0.208366	0.182555	0.183201	0.237741	0.251436	0.238669	0.122564	0.208568	0.224126
0.173586	0.229736	0.209666	0.212564	0.214716	0.23467	0.257877	0.182816	0.259995	0.215902
0.226648	0.270534	0.224369	0.227927	0.234935	0.258448	0.26334	0.206247	0.233743	0.149045
0.23696	0.281271	0.21981	0.228594	0.253465	0.267961	0.262568	0.196055	0.24203	0.116439
0.188943	0.229935	0.153394	0.230364	0.245532	0.253958	0.235515	0.208888	0.262537	0.175522
0.155315	0.193103	0.141999	0.254597	0.20971	0.21985	0.195404	0.198781	0.222961	0.222868
0.178119	0.230334	0.204775	0.237597	0.181044	0.221959	0.211876	0.24006	0.218644	0.206166
0.245757	0.254739	0.184642	0.228829	0.177249	0.242316	0.245376	0.268477	0.222921	0.172053
0.246126	0.246451	0.143609	0.217013	0.208844	0.247308	0.193425	0.255862	0.251825	0.162833
0.186578	0.22175	0.192655	0.206068	0.233977	0.27194	0.153319	0.237741	0.270077	0.192856
0.191755	0.210575	0.249722	0.243122	0.243612	0.31722	0.224103	0.272909	0.228319	0.232869
0.238649	0.231374	0.246358	0.301045	0.259342	0.359102	0.300963	0.2805	0.18546	0.234761
0.264035	0.203794	0.231616	0.345855	0.26762	0.287272	0.230946	0.281072	0.227481	0.278594
0.249625	0.211377	0.263656	0.327974	0.278217	0.235679	0.171464	0.312028	0.289359	0.318658
0.231456	0.219367	0.279901	0.244993	0.235815	0.257937	0.204949	0.329654	0.32026	0.328003
0.259573	0.206093	0.224253	0.157062	0.182033	0.301001	0.29956	0.312217	0.263056	0.313552
0.267294	0.22226	0.234906	0.164211	0.167835	0.276177	0.318698	0.304568	0.217162	0.350149

0.253235	0.229377	0.264294	0.186324	0.184873	0.2532	0.269875	0.29792	0.200591	0.328303
0.280667	0.249697	0.257743	0.193252	0.218239	0.22455	0.2286	0.283325	0.238909	0.300879
0.28209	0.262758	0.224564	0.18306	0.245982	0.223567	0.258089	0.260418	0.222173	0.213015
0.232011	0.238033	0.267414	0.217051	0.287001	0.230259	0.25416	0.209224	0.193199	0.200726
0.162761	0.186299	0.255943	0.264161	0.305075	0.171982	0.208077	0.175325	0.217006	0.189283
0.112922	0.171744	0.195517	0.24532	0.245491	0.131786	0.201136	0.159585	0.217084	0.124716
0.119303	0.197229	0.159506	0.185044	0.184944	0.166917	0.183127	0.157657	0.193088	0.107473
0.178364	0.209202	0.161417	0.17989	0.206517	0.201579	0.162621	0.132685	0.149241	0.108799
0.18844	0.232618	0.158203	0.191087	0.211865	0.183651	0.153953	0.108033	0.150374	0.126597
0.169203	0.217734	0.15634	0.176152	0.150256	0.181792	0.178862	0.151695	0.199618	0.141921
0.182948	0.203006	0.122612	0.135373	0.118716	0.188989	0.208607	0.212298	0.197269	0.122904
0.190816	0.174617	0.084874	0.134835	0.146329	0.197268	0.159464	0.166875	0.120365	0.092746
0.123733	0.139136	0.085748	0.172825	0.118013	0.134786	0.105206	0.127146	0.128571	0.124246
0.113435	0.152321	0.070793	0.156197	0.093793	0.120949	0.101344	0.144106	0.212132	0.198792
0.146655	0.141019	0.086709	0.155102	0.156448	0.180722	0.150594	0.194716	0.245298	0.221889
0.148681	0.129274	0.141582	0.193108	0.167459	0.227157	0.179216	0.221728	0.188984	0.209197
0.173933	0.13191	0.156805	0.230324	0.19198	0.215239	0.156633	0.21958	0.174775	0.186712
0.185721	0.144841	0.162393	0.205137	0.211486	0.228666	0.148116	0.232863	0.166453	0.204471
0.153357	0.145137	0.166113	0.133256	0.186049	0.223292	0.157575	0.225278	0.140117	0.235729
0.157783	0.107359	0.144739	0.098242	0.169104	0.178733	0.171117	0.205987	0.140639	0.230188
0.156514	0.12861	0.155444	0.112157	0.166229	0.115002	0.158755	0.215734	0.194527	0.250318
0.194549	0.185433	0.219695	0.17772	0.189094	0.150704	0.168761	0.280412	0.262926	0.258035
0.206207	0.217579	0.230984	0.188502	0.263846	0.262254	0.201694	0.292638	0.221583	0.217139
0.166567	0.22854	0.212946	0.165364	0.261971	0.230299	0.207548	0.213465	0.162832	0.196459
0.140408	0.224777	0.24894	0.229104	0.250142	0.130484	0.202216	0.156134	0.137939	0.158583
0.181462	0.226872	0.270902	0.254597	0.186478	0.100053	0.220391	0.168369	0.175446	0.138193
0.23696	0.260997	0.2554	0.237597	0.18306	0.123157	0.238344	0.151924	0.179531	0.156457
0.208569	0.248279	0.204998	0.243	0.191582	0.171842	0.21698	0.134599	0.181283	0.130513
0.159862	0.233744	0.182591	0.246259	0.168486	0.192121	0.160243	0.10638	0.16242	0.144108
0.188153	0.247406	0.169558	0.249212	0.147177	0.174536	0.197466	0.163064	0.14984	0.143095
0.202817	0.234832	0.146814	0.220968	0.174424	0.223331	0.245705	0.199767	0.161803	0.103998
0.213941	0.181595	0.178832	0.182601	0.175643	0.219111	0.201955	0.190761	0.183079	0.124184
0.199896	0.155672	0.179812	0.157261	0.089941	0.203713	0.166487	0.192447	0.199917	0.145288
0.219842	0.181345	0.143029	0.14566	0.05753	0.203901	0.168519	0.213918	0.183547	0.180085
0.226334	0.19927	0.144901	0.155964	0.104786	0.219694	0.163337	0.211396	0.120801	0.151235
0.221892	0.162488	0.206784	0.206068	0.177039	0.236934	0.166418	0.221151	0.13032	0.154743
0.172616	0.170385	0.225225	0.217548	0.214411	0.21186	0.175025	0.250243	0.172065	0.169027
0.20887	0.20177	0.216135	0.147806	0.177739	0.203451	0.190437	0.224079	0.171749	0.194507
0.25503	0.192883	0.224719	0.128025	0.167356	0.21493	0.234629	0.176224	0.139889	0.204884
0.216001	0.157865	0.243589	0.187251	0.180268	0.206802	0.2154	0.164915	0.146652	0.223536
0.202855	0.171989	0.243264	0.245687	0.225958	0.179762	0.192804	0.206469	0.200553	0.233713
0.235917	0.199122	0.219195	0.207076	0.233618	0.136615	0.201657	0.213277	0.197679	0.21156
0.255658	0.206471	0.193523	0.145109	0.199759	0.138065	0.202739	0.164039	0.175481	0.156221
0.217764	0.198267	0.214158	0.163569	0.208242	0.156928	0.187397	0.12944	0.145826	0.151269
0.171821	0.230055	0.250464	0.242717	0.236296	0.19712	0.217366	0.134159	0.187564	0.18301
0.193204	0.24253	0.216898	0.265741	0.243815	0.205858	0.237089	0.194355	0.250857	0.165403
0.216767	0.211798	0.143641	0.200624	0.220281	0.22239	0.237615	0.191227	0.226605	0.163654

0.175185	0.202931	0.128865	0.176256	0.182848	0.2065	0.20095	0.147366	0.209676	0.165782
0.149501	0.228859	0.146391	0.169661	0.147961	0.171424	0.146013	0.139056	0.195785	0.144698
0.151243	0.227944	0.185493	0.20055	0.146459	0.182291	0.164909	0.152219	0.152515	0.136581
0.206993	0.200985	0.155842	0.219927	0.165514	0.174431	0.128314	0.163669	0.102906	0.110461
0.218263	0.135267	0.134829	0.203208	0.142049	0.169754	0.100457	0.156531	0.104255	0.114172
0.192189	0.138134	0.153229	0.179399	0.146948	0.201504	0.118141	0.166469	0.135868	0.142279
0.173968	0.167402	0.162191	0.15401	0.135231	0.217829	0.115841	0.170038	0.153354	0.158684
0.155581	0.130289	0.130677	0.109852	0.11722	0.185231	0.14539	0.183837	0.136062	0.160244
0.159694	0.065688	0.112018	0.138967	0.156182	0.163927	0.14343	0.168471	0.092326	0.161332
0.181073	0.063044	0.146716	0.178174	0.184801	0.142966	0.108803	0.176917	0.11937	0.168335
0.211739	0.137714	0.172685	0.156596	0.219972	0.160957	0.13741	0.231249	0.161426	0.160516
0.25738	0.193543	0.181921	0.115987	0.221674	0.191463	0.19434	0.210271	0.161803	0.190629
0.233362	0.188398	0.173202	0.121811	0.200607	0.168783	0.191309	0.157491	0.164553	0.202108
0.204192	0.193396	0.19161	0.147708	0.175399	0.12272	0.150395	0.144042	0.187382	0.199646
0.234838	0.217114	0.236701	0.144365	0.181256	0.1266	0.16745	0.180748	0.192573	0.192673
0.219418	0.231935	0.212908	0.173309	0.217394	0.175555	0.219924	0.189367	0.170874	0.222045
0.177594	0.2163	0.190028	0.227144	0.222372	0.203864	0.227096	0.168811	0.183079	0.223693
0.156114	0.191894	0.196354	0.241947	0.218662	0.189352	0.228045	0.155903	0.209141	0.177532
0.168346	0.200873	0.168703	0.204097	0.200386	0.14812	0.23806	0.125295	0.182467	0.131084
0.163201	0.216649	0.135936	0.166077	0.176655	0.153236	0.224535	0.123759	0.185026	0.123871
0.110275	0.147243	0.099223	0.14443	0.142598	0.136744	0.181238	0.153235	0.173646	0.113836
0.073281	0.137746	0.127402	0.175144	0.110508	0.088989	0.141901	0.162728	0.15622	0.111219
0.119762	0.205489	0.135177	0.188001	0.132982	0.123126	0.190582	0.174359	0.168223	0.116961
0.216384	0.206585	0.087786	0.175874	0.174216	0.216281	0.248976	0.189689	0.186257	0.118748
0.236318	0.19369	0.132842	0.210074	0.190463	0.242439	0.23471	0.223963	0.23036	0.127825
0.183125	0.16585	0.171342	0.211506	0.18048	0.232619	0.166315	0.213956	0.228239	0.16038
0.192225	0.18565	0.157038	0.187894	0.175259	0.255943	0.199501	0.27512	0.228199	0.217294
0.191104	0.237627	0.168361	0.219235	0.178265	0.282746	0.242295	0.27157	0.233016	0.217604
0.201558	0.203381	0.169079	0.239122	0.21422	0.234026	0.187145	0.240261	0.236827	0.203381
0.214017	0.163069	0.183473	0.217701	0.226232	0.173555	0.169903	0.231367	0.228239	0.202931
0.18348	0.160816	0.203996	0.168019	0.161379	0.176894	0.181629	0.234206	0.198796	0.203719
0.128459	0.124113	0.186881	0.178279	0.175712	0.210638	0.167106	0.208478	0.157507	0.1843
0.129116	0.093438	0.182238	0.200146	0.217662	0.242316	0.168485	0.201268	0.131916	0.207906
0.177314	0.118858	0.200232	0.182389	0.225528	0.202252	0.171256	0.216075	0.144474	0.215053
0.231892	0.181702	0.201556	0.167609	0.218854	0.167366	0.162553	0.188298	0.179745	0.174223
0.238125	0.189633	0.201593	0.169935	0.218585	0.164372	0.183091	0.170516	0.18902	0.134176
0.192153	0.169898	0.23059	0.14823	0.224513	0.199009	0.203861	0.181553	0.187019	0.19436
0.150618	0.166746	0.233635	0.155964	0.22245	0.171772	0.208077	0.186097	0.194638	0.240974
0.170269	0.165678	0.195626	0.164957	0.197737	0.118813	0.180954	0.186133	0.169791	0.174679
0.203226	0.161361	0.154054	0.153844	0.198361	0.14746	0.204536	0.191549	0.160845	0.156962
0.210642	0.180989	0.177052	0.148915	0.209371	0.163345	0.189965	0.155705	0.159786	0.201622
0.172478	0.185974	0.189454	0.14063	0.176724	0.124719	0.17401	0.131059	0.195822	0.258631
0.166772	0.169412	0.127029	0.146407	0.187193	0.164201	0.236725	0.176536	0.24236	0.217371
0.182593	0.169898	0.116873	0.15883	0.233977	0.226366	0.261283	0.176605	0.25653	0.161128
0.174524	0.186552	0.177993	0.206105	0.286236	0.202814	0.214056	0.148598	0.212016	0.146372
0.151738	0.225369	0.218927	0.269002	0.264786	0.179513	0.219031	0.166841	0.192684	0.150637
0.181744	0.269483	0.208317	0.278938	0.219779	0.194172	0.258811	0.229093	0.238378	0.178169

0.238246	0.254022	0.171067	0.240492	0.212775	0.234187	0.255002	0.242312	0.263662	0.17167
0.229874	0.25567	0.204107	0.247692	0.254676	0.259898	0.244305	0.256861	0.291894	0.234357
0.215199	0.296077	0.286663	0.335089	0.272298	0.25994	0.254076	0.267322	0.320606	0.27504
0.222358	0.313915	0.322586	0.346576	0.265729	0.299594	0.292612	0.273861	0.284151	0.254476
0.246085	0.257198	0.203033	0.236197	0.20424	0.316928	0.31486	0.289347	0.226207	0.269283
0.227707	0.207873	0.166419	0.216249	0.194339	0.323406	0.265752	0.220959	0.181355	0.234035
0.232845	0.2429	0.202036	0.275513	0.25068	0.290286	0.205776	0.216683	0.190775	0.238324
0.25953	0.270753	0.254608	0.326644	0.249852	0.255435	0.214516	0.280148	0.253557	0.269065
0.272838	0.268478	0.261662	0.255682	0.183202	0.241332	0.243484	0.265575	0.189568	0.227443
0.262415	0.158914	0.178168	0.175665	0.20398	0.22106	0.230627	0.233415	0.124182	0.182116
0.22704	0.11858	0.177226	0.175561	0.196784	0.227316	0.186568	0.197252	0.171259	0.195243
0.207293	0.18081	0.188058	0.179925	0.187121	0.253873	0.157575	0.233218	0.232774	0.205638
0.230032	0.224225	0.22162	0.183555	0.234176	0.267135	0.159363	0.253871	0.187309	0.209844
0.241397	0.213678	0.270599	0.229734	0.29308	0.225457	0.144736	0.225821	0.12522	0.191905
0.229874	0.186155	0.275946	0.213776	0.284038	0.158583	0.143072	0.201781	0.166522	0.170729
0.255533	0.188688	0.240433	0.155036	0.217048	0.137646	0.135454	0.212749	0.221701	0.182473
0.20887	0.213447	0.218045	0.161815	0.208205	0.151469	0.137635	0.266256	0.213249	0.184336
0.201484	0.171047	0.160779	0.142429	0.223772	0.210599	0.21617	0.245548	0.178212	0.209425
0.213788	0.171361	0.141678	0.137755	0.244714	0.249138	0.273642	0.202296	0.153758	0.232869
0.17428	0.187963	0.2134	0.180874	0.255345	0.205368	0.260472	0.21981	0.207692	0.205902
0.17435	0.187963	0.226784	0.178769	0.26423	0.177707	0.259534	0.256986	0.251741	0.190228
0.184332	0.238074	0.197156	0.17069	0.254718	0.189679	0.250641	0.234166	0.242113	0.244094
0.162389	0.250617	0.225303	0.195211	0.254969	0.242439	0.270006	0.189225	0.247881	0.291267
0.153987	0.207759	0.238062	0.228987	0.195542	0.196344	0.210847	0.163534	0.232572	0.230507
0.195205	0.187963	0.227723	0.221353	0.178019	0.119369	0.203787	0.166537	0.225175	0.142475
0.240385	0.233744	0.20071	0.223559	0.222683	0.133315	0.226464	0.176882	0.201378	0.132866
0.211928	0.23318	0.188094	0.233449	0.212813	0.148616	0.214171	0.172982	0.218214	0.185523
0.155781	0.232256	0.212756	0.257104	0.184979	0.176577	0.198131	0.179177	0.241289	0.246739
0.125158	0.248654	0.206337	0.26064	0.217317	0.205255	0.217598	0.21388	0.24331	0.22963
0.183054	0.218006	0.166759	0.259795	0.216703	0.210943	0.231824	0.243644	0.25288	0.18863
0.231416	0.167022	0.163877	0.252228	0.199464	0.252107	0.215169	0.225821	0.254871	0.162662
0.207293	0.169863	0.213551	0.224764	0.169447	0.25607	0.157844	0.22621	0.226486	0.175065
0.200339	0.189487	0.213665	0.194013	0.141436	0.227276	0.174604	0.244494	0.228239	0.219936
0.206244	0.166608	0.204144	0.18253	0.133709	0.236893	0.214171	0.260292	0.233097	0.206997
0.203189	0.155841	0.196609	0.186039	0.143244	0.23576	0.181629	0.22839	0.204353	0.148483
0.21516	0.165265	0.189884	0.208722	0.223928	0.211172	0.159059	0.227844	0.182647	0.143095
0.206955	0.175778	0.23055	0.18579	0.18949	0.203939	0.175551	0.254285	0.222724	0.193186
0.216384	0.183851	0.226589	0.166043	0.171687	0.216551	0.186676	0.250983	0.181678	0.161809
0.205236	0.15019	0.229409	0.184724	0.205844	0.247641	0.202105	0.248032	0.148941	0.164751
0.141502	0.145629	0.220233	0.21211	0.230878	0.21717	0.194084	0.257487	0.183151	0.192125
0.192153	0.207683	0.204923	0.202025	0.203794	0.1764	0.214401	0.227143	0.200291	0.193443
0.242371	0.224225	0.203514	0.168121	0.209446	0.209952	0.238141	0.161756	0.177395	0.188159
0.206806	0.188833	0.244442	0.202838	0.279942	0.197712	0.20668	0.142406	0.151042	0.185703
0.197948	0.196822	0.252614	0.201471	0.266544	0.165196	0.182734	0.145072	0.164208	0.20222
0.181744	0.224935	0.193849	0.174589	0.18773	0.126255	0.180315	0.135291	0.171925	0.190119
0.213028	0.205074	0.139788	0.145239	0.11367	0.102514	0.16443	0.099189	0.164829	0.137161
0.213636	0.161191	0.108761	0.124767	0.115639	0.121259	0.143398	0.121861	0.182503	0.159294

0.113555	0.177897	0.120742	0.129179	0.157818	0.15434	0.146702	0.145394	0.19753	0.187471
0.082407	0.19494	0.169489	0.167166	0.154054	0.195754	0.201098	0.208702	0.236542	0.174503
0.148288	0.186624	0.173306	0.175318	0.137907	0.217054	0.17506	0.216683	0.226724	0.171914
0.185471	0.162932	0.133094	0.18668	0.142243	0.195312	0.054159	0.182676	0.177146	0.15943
0.206319	0.212181	0.170655	0.243528	0.115578	0.186961	0.089785	0.189796	0.224106	0.194581
0.216345	0.22277	0.227371	0.2273	0.142436	0.248014	0.15302	0.208291	0.229318	0.203044
0.227786	0.187492	0.23995	0.21962	0.190066	0.257384	0.192402	0.226015	0.196267	0.190483
0.161242	0.161327	0.246563	0.253972	0.237058	0.247225	0.233786	0.245305	0.16628	0.182974
0.155481	0.119941	0.221659	0.253057	0.238425	0.212434	0.17018	0.267621	0.182396	0.214437
0.244367	0.145432	0.233555	0.20876	0.230285	0.25085	0.172439	0.293136	0.228239	0.247693
0.254612	0.18956	0.255693	0.191123	0.251509	0.293367	0.231744	0.249095	0.1956	0.262568
0.228927	0.174863	0.200158	0.194593	0.263461	0.217015	0.237534	0.209299	0.156728	0.271033
0.23696	0.180775	0.226433	0.208685	0.250473	0.159395	0.209061	0.212411	0.179281	0.241711
0.272315	0.226635	0.272114	0.200697	0.27972	0.174642	0.255592	0.228156	0.206399	0.193113
0.272446	0.291315	0.235663	0.185221	0.312034	0.226524	0.286543	0.227922	0.216501	0.167125
0.227589	0.286651	0.210531	0.201619	0.289984	0.260796	0.262139	0.161054	0.241948	0.177638
0.197361	0.25045	0.200048	0.265484	0.218623	0.229342	0.206642	0.143785	0.249303	0.190884
0.184545	0.245126	0.214234	0.27047	0.150355	0.162866	0.231824	0.186133	0.241577	0.170973
0.170924	0.223477	0.166963	0.251606	0.12593	0.163927	0.281453	0.256528	0.268497	0.154474
0.179242	0.185109	0.13124	0.23226	0.178686	0.217829	0.259662	0.271268	0.315305	0.192673
0.201965	0.21414	0.187737	0.198751	0.132887	0.255731	0.235031	0.244251	0.307472	0.253801
0.23881	0.22222	0.160779	0.17779	0.1026	0.256027	0.246407	0.254243	0.262235	0.222359
0.241032	0.176766	0.177191	0.204394	0.182246	0.248347	0.235756	0.24791	0.179353	0.133377
0.227943	0.123332	0.225225	0.243041	0.220127	0.202364	0.133762	0.209598	0.186366	0.138677
0.228612	0.15319	0.237701	0.208273	0.220822	0.186961	0.108803	0.201121	0.21689	0.201547
0.249418	0.169516	0.182414	0.136515	0.193539	0.192011	0.183591	0.229328	0.164415	0.215323
0.23396	0.160646	0.174516	0.140502	0.20843	0.202739	0.206039	0.205505	0.116984	0.189755
0.184794	0.178819	0.215412	0.177511	0.216818	0.184512	0.187505	0.194139	0.156118	0.233955
0.155847	0.192663	0.184642	0.167643	0.19939	0.163585	0.178438	0.211734	0.218175	0.258503
0.162322	0.203907	0.188845	0.165669	0.236737	0.203151	0.200206	0.184189	0.247547	0.239219
0.148517	0.225369	0.239105	0.219581	0.289169	0.212051	0.245046	0.169287	0.236136	0.240075
0.137239	0.26665	0.28358	0.276564	0.296335	0.226208	0.30757	0.226793	0.297571	0.300644
0.190419	0.306187	0.263103	0.29611	0.277026	0.258405	0.324346	0.259076	0.344097	0.255659
0.305604	0.346178	0.248694	0.370558	0.349851	0.336763	0.31428	0.29847	0.339533	0.209653
0.340383	0.386491	0.26583	0.408174	0.384123	0.405159	0.352844	0.329358	0.406621	0.313117
0.371028	0.424451	0.345331	0.364075	0.327282	0.402244	0.389216	0.385034	0.484702	0.401332
0.444059	0.411284	0.372216	0.374001	0.290529	0.399996	0.430933	0.459481	0.425447	0.345233
0.411855	0.319766	0.32773	0.347452	0.277026	0.402956	0.366681	0.360967	0.316869	0.269457
0.337642	0.294453	0.317455	0.371703	0.299059	0.322232	0.321439	0.296959	0.310501	0.274024
0.337288	0.327493	0.313335	0.390153	0.3018	0.341996	0.351421	0.326805	0.371478	0.341969
0.343091	0.298968	0.32449	0.341405	0.316542	0.419171	0.346244	0.35917	0.390721	0.345597
0.323649	0.206698	0.2881	0.346885	0.376528	0.382708	0.300073	0.405144	0.377404	0.386442
0.320184	0.235681	0.332836	0.377858	0.358209	0.372457	0.279665	0.35565	0.373425	0.384502
0.375754	0.314982	0.374406	0.315186	0.337533	0.401769	0.301525	0.372888	0.316624	0.297558
0.377415	0.322969	0.386366	0.285824	0.347463	0.373844	0.301244	0.337913	0.244676	0.260937
0.345094	0.286332	0.387157	0.333237	0.355616	0.340193	0.286362	0.287599	0.199954	0.278639
0.374926	0.290626	0.395198	0.39456	0.37487	0.34148	0.30012	0.332274	0.31433	0.322095

0.425888	0.349161	0.409595	0.374715	0.364625	0.330335	0.299186	0.422125	0.373872	0.313552
0.430564	0.440096	0.402747	0.333137	0.333504	0.332198	0.286861	0.354657	0.294026	0.398618
0.33281	0.343059	0.297054	0.268787	0.253215	0.265098	0.308523	0.261218	0.244096	0.437213
0.247934	0.268304	0.259972	0.234721	0.281985	0.235639	0.28795	0.236427	0.24588	0.340321
0.306122	0.349529	0.328569	0.239847	0.281985	0.196086	0.302041	0.320148	0.338142	0.27279
0.363014	0.392195	0.306712	0.283947	0.303715	0.246728	0.391057	0.351847	0.327576	0.250611
0.27788	0.350108	0.249269	0.333037	0.394729	0.31722	0.342156	0.227571	0.264182	0.28579
0.234838	0.324455	0.28801	0.293231	0.368846	0.356692	0.335613	0.230033	0.331255	0.357468
0.292273	0.36055	0.35936	0.363218	0.334307	0.323159	0.388242	0.390839	0.440284	0.291542
0.380979	0.387064	0.31539	0.384215	0.355933	0.31683	0.431312	0.327491	0.390141	0.237998
0.385306	0.36082	0.29991	0.401051	0.418396	0.389737	0.374489	0.281734	0.403681	0.335108
0.309097	0.382049	0.359148	0.436119	0.362475	0.442992	0.337545	0.321839	0.404759	0.410058
0.316553	0.392776	0.308358	0.376532	0.240889	0.373011	0.357247	0.388293	0.383868	0.283078
0.326205	0.312127	0.313764	0.361189	0.242065	0.398407	0.368209	0.402222	0.398983	0.258503
0.31152	0.270095	0.277744	0.391922	0.354615	0.362064	0.325088	0.402396	0.41544	0.301537
0.428625	0.376812	0.385296	0.387711	0.4156	0.339269	0.340101	0.425738	0.418152	0.333839
0.486976	0.399801	0.463302	0.354581	0.391451	0.491152	0.453031	0.415409	0.338194	0.35656
0.424526	0.302256	0.433633	0.389186	0.417482	0.496718	0.386128	0.38191	0.302706	0.341556
0.339264	0.314497	0.48519	0.450274	0.495579	0.406234	0.345776	0.487691	0.390257	0.374319
0.37333	0.430046	0.468722	0.448707	0.470332	0.435054	0.495165	0.552668	0.52476	0.501368
0.456123	0.457539	0.40304	0.37422	0.452299	0.48208	0.574338	0.500721	0.56584	0.562293
0.365975	0.387752	0.485119	0.401051	0.515546	0.430095	0.487469	0.497735	0.555539	0.66413
0.334716	0.435074	0.565298	0.519538	0.521843	0.36174	0.494141	0.530746	0.54308	0.665867
0.39185	0.522813	0.461085	0.547577	0.427949	0.43717	0.5161	0.51733	0.531289	0.501071
0.417535	0.508707	0.342517	0.461267	0.460415	0.530738	0.485602	0.399666	0.508626	0.473314
0.395824	0.486746	0.360527	0.496024	0.534958	0.5212	0.473936	0.340937	0.438142	0.444602
0.464852	0.512745	0.443363	0.504906	0.392082	0.474382	0.540121	0.442985	0.513681	0.361985
0.514222	0.455186	0.471527	0.459527	0.30691	0.490716	0.509009	0.543379	0.531289	0.39856
0.555655	0.357755	0.367492	0.482292	0.393519	0.479806	0.418354	0.573157	0.532494	0.47185
0.561886	0.381936	0.396929	0.54391	0.479778	0.45756	0.36391	0.479055	0.580415	0.509035
0.561547	0.470262	0.473108	0.456664	0.418335	0.526456	0.442717	0.429505	0.467257	0.350412
0.482856	0.427711	0.500395	0.436309	0.445627	0.545163	0.496339	0.461947	0.345454	0.320324
0.3741	0.332266	0.493628	0.498502	0.46807	0.450281	0.423665	0.36807	0.260511	0.310517
0.344014	0.337552	0.427947	0.281546	0.338902	0.313869	0.324939	0.355807	0.376055	0.358915
0.37333	0.39324	0.353307	0.224725	0.400599	0.325091	0.375989	0.392488	0.302943	0.310373
0.347935	0.417817	0.287201	0.350976	0.452167	0.331039	0.403333	0.309715	0.211478	0.350675
0.280623	0.318688	0.326304	0.404274	0.393691	0.326383	0.390942	0.320389	0.346449	0.421126
0.177594	0.293204	0.373967	0.381918	0.281852	0.241742	0.305293	0.293862	0.323629	0.332373
0.198094	0.305094	0.282958	0.307775	0.255722	0.22024	0.30284	0.274425	0.283924	0.184767
0.219881	0.294175	0.257617	0.308247	0.261206	0.278846	0.293762	0.196563	0.255168	0.15612
0.241154	0.269352	0.230314	0.301045	0.252965	0.307197	0.231345	0.137028	0.231606	0.163004
0.231813	0.242119	0.226472	0.196266	0.104904	0.226247	0.238263	0.180363	0.243558	0.203381
0.211209	0.181524	0.182555	0.176848	0.114517	0.210333	0.26107	0.25123	0.204051	0.124622
0.210906	0.146946	0.17334	0.287889	0.236777	0.266484	0.212181	0.235672	0.169895	0.097894
0.238045	0.13752	0.193595	0.249089	0.228667	0.222233	0.140442	0.253333	0.228518	0.133664
0.273449	0.224107	0.236261	0.155931	0.182529	0.174501	0.127088	0.211847	0.172275	0.149244
0.191791	0.144087	0.192258	0.14443	0.160705	0.191828	0.135838	0.201781	0.069353	0.04934

0.099146	0.098451	0.195118	0.12378	0.156082	0.175731	0.14838	0.180748	0.072215	0.088205
0.051219	0.05834	0.154252	0.078158	0.105972	0.156254	0.10028	0.165151	0.081797	0.125593
0.069443	0.080344	0.08895	0.061412	0.121384	0.090086	0.086914	0.134379	0.097554	0.148351
0.066859	0.085265	0.043701	0.071136	0.128018	0.036391	0.074586	0.068417	0.097968	0.12506
0.107973	0.077497	0.037013	0.069173	0.149829	0.086145	0.107571	0.073934	0.0664	0.114722
0.09827	0.096187	0.08092	0.080217	0.106923	0.086403	0.098748	0.049835	0.053314	0.120294
0.032449	0.088654	0.08403	0.074784	0.056999	0.016746	0.066212	0.055434	0.061531	0.101528
0.027217	0.04638	0.018828	0.054811	0.01405	0.035371	0.089727	0.096847	0.093554	0.056743
0.031222	0.04617	-0.09572	0.008113	0.030379	0.079976	0.08375	0.028355	0.049726	0.027733
0.074549	0.063044	-0.06288	0.025785	0.030853	0.052572	0.046479	-0.01265	0.010716	0.032212
0.073998	0.041024	0.001188	0.030685	0.009604	0.04712	0.010304	0.011118	0.009146	0.020385
0.044416	0.01226	0.022034	0.028402	0.02648	0.067207	0.058265	0.048827	0.035458	0.012942
0.010793	-0.03936	0.016728	0.008893	0.015663	0.038747	0.047732	0.02981	-0.0137	9.63E-04
-0.01765	-0.0355	-0.00522	0.035012	0.011821	0.023535	0.016927	0.005217	-0.01566	-0.03093
-0.01835	-0.004	0.008262	0.008633	-8.76E-04	0.029702	0.020669	0.017316	0.027363	-0.03524
-0.02252	0.014248	0.012248	-0.02726	0.009747	-0.01696	-0.00218	0.021465	0.001523	-0.00904
-0.02818	-0.00383	0.011319	-0.01769	0.003206	-0.02581	0.007984	0.01583	-0.02109	-0.01042
0.030249	0.022636	0.035955	0.023087	0.007895	-0.00896	0.002366	9.42E-04	0.002661	0.007723
0.029153	0.025917	0.020185	-0.00442	0.02105	0.025199	0.003923	0.002285	0.012656	0.006911
-0.00404	0.025967	-0.00274	7.33E-04	0.041369	0.035651	0.01474	-0.0151	0.006454	0.024019
-0.00152	0.049161	0.037493	0.028303	0.030304	0.025423	0.033484	-0.00932	0.014043	0.016807
0.014552	0.075786	0.094963	0.029542	0.031979	0.036953	0.04471	0.063156	0.063767	0.027283
0.069771	0.068789	0.049583	0.061518	0.08102	0.051619	0.081313	0.083391	0.040041	0.02142
0.057572	0.021226	0.001606	0.068467	0.060194	0.04563	0.089497	0.031519	0.015533	0.056128
0.031747	0.046432	0.057763	0.088951	0.049635	0.036366	0.070793	0.057272	0.053474	0.074107
0.072483	0.102153	0.089576	0.083718	0.102188	0.074227	0.095293	0.117848	0.131948	0.093154
0.106336	0.084608	0.043112	0.092954	0.121507	0.128806	0.107961	0.100467	0.183835	0.121815
0.135424	0.089636	0.075648	0.124304	0.105052	0.170067	0.096929	0.091432	0.172381	0.140491
0.148943	0.100165	0.119184	0.14836	0.096544	0.180437	0.118972	0.115012	0.141488	0.107864
0.151079	0.107751	0.121201	0.19394	0.128018	0.208014	0.154956	0.131309	0.12544	0.112222
0.133838	0.077047	0.132685	0.191699	0.124069	0.195349	0.156902	0.142983	0.134225	0.139583
0.130182	0.081052	0.130677	0.152524	0.172102	0.171041	0.141544	0.141446	0.150708	0.173872
0.105742	0.084066	0.156772	0.098766	0.14105	0.159294	0.128944	0.139756	0.095432	0.157367
0.132574	0.118302	0.161182	0.083549	0.124503	0.163619	0.133539	0.182676	0.104525	0.163004
0.160501	0.185902	0.187772	0.100458	0.126335	0.148517	0.128156	0.227883	0.146421	0.181188
0.107526	0.158575	0.164587	0.127185	0.171342	0.133922	0.142096	0.202958	0.167008	0.212326
0.116526	0.156211	0.133125	0.115109	0.200238	0.149211	0.149998	0.202553	0.209715	0.202969
0.137749	0.138489	0.135841	0.088581	0.189886	0.145913	0.218295	0.167757	0.158594	0.147558
0.127991	0.098068	0.135588	0.124304	0.189418	0.198156	0.260344	0.202553	0.140965	0.215439
0.109736	0.130098	0.163675	0.158997	0.129457	0.175239	0.232423	0.192339	0.179781	0.235003
0.115827	0.158135	0.10112	0.15633	0.151474	0.123001	0.220858	0.186452	0.224462	0.223772
0.173309	0.171116	0.105854	0.201324	0.216091	0.186492	0.204461	0.181378	0.201378	0.201024
0.15598	0.249113	0.181498	0.257188	0.245818	0.196676	0.19802	0.179107	0.175234	0.174854
0.188835	0.233985	0.20783	0.22527	0.175643	0.150405	0.216247	0.197361	0.198014	0.178027
0.216613	0.154128	0.210568	0.184902	0.101306	0.125094	0.210695	0.14401	0.193752	0.105523
0.188907	0.111381	0.146879	0.187644	0.172274	0.185735	0.167381	0.087802	0.171714	0.110704
0.19484	0.169203	0.163708	0.226557	0.221055	0.189824	0.130586	0.087802	0.168501	0.161707

0.188476	0.173038	0.204961	0.193832	0.160166	0.166986	0.155794	0.108803	0.143915	0.151602
0.181744	0.146419	0.202737	0.177057	0.125651	0.163893	0.165183	0.135859	0.134354	0.122219
0.188512	0.128831	0.155212	0.186716	0.155283	0.175731	0.157204	0.135922	0.150775	0.105882
0.200302	0.136167	0.155576	0.207674	0.188161	0.191427	0.13008	0.097309	0.176827	0.106092
0.23881	0.194094	0.20727	0.216784	0.165514	0.199344	0.158249	0.141638	0.205678	0.163928
0.188979	0.193433	0.207569	0.182601	0.173279	0.202814	0.166315	0.187481	0.166557	0.100136
0.140344	0.128263	0.193921	0.169078	0.090514	0.182792	0.124147	0.147268	0.119649	0.081779
0.113465	0.104001	0.117541	0.159599	0.036763	0.169442	0.12368	0.116126	0.147513	0.06482
0.158318	0.103285	0.11542	0.157495	0.08837	0.163927	0.126053	0.110139	0.154431	0.109493
0.195533	0.118704	0.118636	0.145498	0.095702	0.124781	0.12256	0.079218	0.150875	0.131688
0.127928	0.080599	0.112288	0.093586	0.051072	0.0885	0.079931	0.073442	0.053928	0.068489
0.071879	0.059632	0.087275	0.09132	0.06614	0.069241	0.065177	0.067419	0.01045	0.081637
0.101755	0.06703	0.033495	0.118782	0.117373	0.108381	0.131409	0.106085	0.078278	0.108919
0.163405	0.11333	0.060604	0.124181	0.165548	0.201467	0.203861	0.153925	0.031252	0.098925
0.222552	0.179493	0.161686	0.172756	0.206069	0.240759	0.222536	0.088028	0.021222	0.11034
0.160332	0.122833	0.205221	0.260978	0.243367	0.284099	0.255044	0.17716	0.242608	0.218962
0.118538	0.092273	0.193017	0.199631	0.161817	0.270843	0.266444	0.287688	0.243351	0.196275
0.167182	0.155605	0.219925	0.152327	0.158052	0.245404	0.18227	0.24567	0.133551	0.141498
0.148386	0.102272	0.153691	0.148785	0.211675	0.23661	0.110642	0.145459	0.085202	0.097541
0.105801	0.06692	0.079582	0.063232	0.108592	0.129407	0.028152	0.065483	0.033439	0.054528
0.072071	0.044813	0.074326	0.066895	0.056946	0.066331	0.028903	0.038495	0.049593	0.073996
0.008628	0.034028	0.052554	0.119942	0.096166	0.086117	0.08895	0.060231	0.104795	0.1798
0.106306	0.192187	0.209404	0.354896	0.320855	0.331039	0.312689	0.309903	0.446047	0.683635
0.625922	0.808967	0.869096	1.403296	1.325547	1.287127	1.359311	1.573095	0.154952	0.077476
0.009753	0.004877	0.002438	0.001219	6.10E-04	3.05E-04	1.52E-04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.023237	0.418559	1.508071	0.406941	0.20347	0.101735	0.050868	0.025434	0.012717	0.006358
0.954425	0.945282	0.813881	1.284108	1.654758	2.180149	1.425584	1.282499	1.450227	2.245803
0.5927	0.791051	0.936645	0.974152	0.88009	0.745962	0.7863	0.752442	0.862679	0.849977
0.585513	0.767943	0.7379	0.620929	0.604395	0.417368	0.633802	0.671703	0.706771	0.578126
0.591886	0.570295	0.499206	0.484969	0.532038	0.445472	0.677396	0.653375	0.534437	0.459126
0.468524	0.43198	0.355934	0.407344	0.499661	0.511624	0.531156	0.455651	0.415987	0.412706
0.31191	0.376209	0.383792	0.395798	0.351957	0.430673	0.371171	0.304164	0.332474	0.328858
0.298363	0.378386	0.291214	0.307224	0.205368	0.293897	0.260155	0.262972	0.279946	0.264486
0.296572	0.302301	0.21107	0.288262	0.167052	0.229552	0.285295	0.256738	0.290805	0.213823
0.264148	0.176141	0.226453	0.317894	0.190483	0.193145	0.26426	0.230712	0.273772	0.252597
0.230265	0.152257	0.18472	0.252434	0.218889	0.196201	0.226529	0.208939	0.273505	0.226527
0.212772	0.168067	0.212584	0.224386	0.20459	0.222336	0.148856	0.225469	0.263933	0.211916
0.250548	0.2298	0.21837	0.165239	0.164848	0.218653	0.170627	0.229879	0.20642	0.16909
0.215727	0.183759	0.160514	0.155937	0.144449	0.203223	0.144617	0.176114	0.131452	0.065465
0.148866	0.092671	0.15144	0.180228	0.129583	0.176804	0.157563	0.122984	0.117528	0.061437
0.120506	0.087371	0.166288	0.123735	0.117365	0.126183	0.108399	0.133064	0.128994	0.064911
0.156595	0.120747	0.106644	0.044253	0.060704	0.098142	0.077957	0.139671	0.104609	0.088869
0.134439	0.092642	0.083386	0.043436	0.020648	0.133887	0.068368	0.088722	0.076782	0.097138
0.088292	0.100008	0.101638	0.04094	0.042161	0.121153	0.05012	0.060945	0.065609	0.101663
0.06379	0.073036	0.064164	0.077915	0.10105	0.084172	0.068147	0.088579	0.062157	0.079493
0.028273	0.021381	0.025031	0.046303	0.069639	0.027774	0.047898	0.058244	0.06895	0.084011
0.05585	0.079933	0.023246	9.29E-04	0.02075	0.008752	0.034393	0.02347	0.028383	0.051259
0.028965	0.028273	0.018268	-0.0148	0.005179	0.024091	-0.00776	0.016779	0.021843	0.005449
-0.02427	-0.00558	0.010254	6.33E-04	0.011211	-0.00136	-0.00386	0.055639	0.042992	0.032465

-0.01209	0.032417	0.012439	0.010534	0.014334	-0.02651	0.013282	0.04943	0.086486	0.057691
0.03776	0.061392	0.01613	0.015993	0.001633	-0.01468	0.05174	0.034687	0.068839	0.060916
0.053514	0.076233	0.054184	0.016862	0.039895	0.029344	0.059581	0.041919	0.028939	0.079178
0.033115	0.040283	0.046547	0.005094	0.061961	0.029318	0.054838	0.068714	0.034844	0.088489
0.042455	0.033275	2.26E-04	0.04311	0.032773	0.008285	0.070752	0.060543	0.043802	0.091098
0.062265	0.068406	0.023789	0.046138	0.029749	-0.01523	0.066795	0.03941	0.068978	0.089337
0.032442	0.082219	0.043156	0.054042	0.077949	0.053734	0.075224	0.060811	0.071731	0.106937
0.023875	0.066328	0.074234	0.084984	0.081915	0.070185	0.067981	0.072692	0.069034	0.11206
0.043604	0.092787	0.095743	0.105588	0.070923	0.07917	0.090868	0.075595	0.098276	0.107609
0.109918	0.113906	0.06114	0.101277	0.080452	0.090863	0.127048	0.067296	0.116445	0.086972
0.106238	0.114759	0.060634	0.101868	0.113882	0.094382	0.108763	0.082447	0.115395	0.122743
0.087839	0.086655	0.075077	0.096115	0.081563	0.075915	0.093849	0.088979	0.122925	0.123788
0.100164	0.062661	0.079285	0.080575	0.062185	0.078362	0.11815	0.115802	0.159858	0.051474
0.119683	0.082643	0.057104	0.087627	0.081739	0.101234	0.113064	0.11855	0.129982	0.028603
0.090282	0.076708	0.019981	0.085403	0.069952	0.06241	0.100527	0.098878	0.074923	0.074201
0.092796	0.110329	0.046084	0.076298	0.076008	0.084875	0.063009	0.07757	0.102059	0.079207
0.107777	0.091716	0.111203	0.079302	0.099858	0.115772	0.100408	0.105664	0.119361	0.078321
0.098303	0.064776	0.079079	0.090893	0.081622	0.117854	0.100587	0.109367	0.09997	0.063281
0.096768	0.08961	0.03314	0.102928	0.079199	0.094832	0.0629	0.081152	0.105272	0.085663
0.075056	0.073784	0.064221	0.096269	0.083588	0.094772	0.081448	0.083463	0.14746	0.132433
0.095757	0.039206	0.091585	0.067005	0.069582	0.093127	0.116603	0.090068	0.127564	0.091098
0.119713	0.049238	0.049142	0.035588	0.040401	0.118201	0.109037	0.11568	0.095232	0.039248
0.149681	0.068653	0.090288	0.058273	0.076963	0.093694	0.071364	0.117571	0.100983	0.0587
0.13039	0.072233	0.141636	0.099756	0.091632	0.125088	0.044221	0.127745	0.105211	0.117963
0.10098	0.096309	0.142246	0.062091	0.100194	0.143705	0.010563	0.115012	0.135342	0.071466
0.078619	0.075397	0.104523	0.032605	0.094819	0.114046	0.072284	0.142025	0.113425	0.059847
0.053724	0.052899	0.114057	0.060786	0.098912	0.065005	0.094965	0.108019	0.052896	0.110674
0.094144	0.087772	0.114216	0.041942	0.092441	0.076059	0.075336	0.083152	0.063277	0.121291
0.103117	0.124504	0.076154	0.01676	0.113851	0.114641	0.098359	0.131011	0.088598	0.132078
0.088548	0.107801	0.042211	0.047071	0.113409	0.095042	0.118771	0.135033	0.043959	0.106389
0.09208	0.121582	0.105177	0.07416	0.115683	0.086401	0.099278	0.095176	0.044666	0.050804
0.101418	0.170904	0.157656	0.083489	0.173624	0.104838	0.102138	0.11565	0.092941	0.07664
0.148149	0.193045	0.120627	0.116012	0.197193	0.106406	0.139831	0.13996	0.105603	0.116059
0.120567	0.175895	0.133343	0.135381	0.156977	0.129806	0.169404	0.145303	0.132477	0.148106
0.084172	0.214032	0.156637	0.131564	0.087754	0.106498	0.179179	0.137778	0.174383	0.158454
0.075139	0.217805	0.162359	0.141375	0.133854	0.10869	0.212587	0.154255	0.168661	0.104838
0.120415	0.177407	0.158254	0.168965	0.201338	0.125828	0.183627	0.097387	0.140508	0.0992
0.133022	0.144121	0.144424	0.175592	0.133854	0.134313	0.140582	0.066127	0.141621	0.147503
0.106533	0.171216	0.116449	0.118463	0.082442	0.154265	0.157495	0.125653	0.152807	0.155443
0.142909	0.168033	0.119016	0.140489	0.094216	0.116308	0.125468	0.132495	0.154221	0.075844
0.198397	0.132309	0.127956	0.185971	0.142861	0.15255	0.114876	0.115376	0.162876	0.053869
0.192158	0.16477	0.142518	0.183748	0.163821	0.1759	0.119206	0.106527	0.193269	0.093841
0.183775	0.176141	0.173086	0.118301	0.114577	0.148495	0.128189	0.116655	0.180755	0.158832
0.200925	0.140256	0.158466	0.095287	0.098638	0.150671	0.160938	0.157896	0.148158	0.122997
0.210174	0.088632	0.134875	0.134743	0.101265	0.169587	0.161451	0.154721	0.110151	0.041682
0.158457	0.078949	0.137117	0.116591	0.078094	0.144948	0.091451	0.157527	0.133119	0.07454
0.179242	0.131135	0.171739	0.090408	0.053894	0.10343	0.035546	0.152099	0.16157	0.149315

0.219432	0.156265	0.158995	0.109373	0.077252	0.094472	0.02835	0.13481	0.1118	0.153877
0.198909	0.119635	0.167473	0.096177	0.124286	0.177093	0.111228	0.12662	0.085794	0.139903
0.127246	0.099183	0.189462	0.115626	0.179342	0.138238	0.108066	0.150217	0.075514	0.127513
0.089258	0.124036	0.171413	0.145383	0.183246	0.100049	0.097234	0.178921	0.12995	0.156946
0.116191	0.139448	0.099357	0.096085	0.144923	0.124735	0.133617	0.104061	0.111708	0.172056
0.135449	0.145821	0.088364	0.046111	0.115968	0.125185	0.165617	0.074293	0.053243	0.141881
0.112009	0.140709	0.136748	0.078475	0.134614	0.10619	0.161246	0.11901	0.113671	0.154898
0.125853	0.155025	0.097822	0.12874	0.146789	0.066575	0.15685	0.114404	0.145175	0.149516
0.134124	0.133517	0.008479	0.093878	0.107155	0.075456	0.172239	0.085077	0.144382	0.11342
0.119165	0.149011	0.065471	0.096208	0.121196	0.136584	0.159844	0.065205	0.130716	0.136756
0.149714	0.221376	0.122732	0.146244	0.113693	0.089292	0.153406	0.082081	0.161604	0.12544
0.1647	0.17205	0.098036	0.135651	0.091931	0.099685	0.162858	0.139446	0.195155	0.093456
0.144552	0.112083	0.081168	0.11007	0.10102	0.103766	0.0629	0.133667	0.158425	0.071494
0.124279	0.086113	0.058837	0.134609	0.10924	0.127344	0.014306	0.050555	0.100476	0.086884
0.10962	0.07668	0.093613	0.115144	0.053729	0.143772	0.029865	0.063474	0.124592	0.061465
0.12434	0.10481	0.131783	0.071394	0.020013	0.101843	0.062709	0.1027	0.149958	0.081818
0.120965	0.08597	0.129173	0.05527	0.010365	0.072969	0.0768	0.1203	0.10479	0.115717
0.130609	0.069669	0.116769	0.091775	0.0994	0.138668	0.098062	0.153591	0.105784	0.137083
0.151481	0.054144	0.109972	0.123375	0.143165	0.140063	0.108369	0.151537	0.108995	0.127194
0.144552	0.070825	0.105426	0.0959	0.166731	0.16347	0.094935	0.127682	0.130716	0.109967
0.105293	0.092439	0.125434	0.141716	0.205018	0.15149	0.114107	0.138515	0.120765	0.135842
0.074122	0.067257	0.158889	0.153651	0.154719	0.101447	0.113064	0.127463	0.094115	0.14367
0.093513	0.094385	0.170941	0.137573	0.140475	0.096875	0.100825	0.130097	0.095497	0.141815
0.076737	0.12118	0.137957	0.102366	0.181695	0.090507	0.129174	0.150019	0.077262	0.151472
0.049269	0.114942	0.097087	0.087657	0.155482	0.103307	0.124428	0.122334	0.084844	0.162525
0.096768	0.113997	0.09614	0.090014	0.123737	0.11817	0.141792	0.09312	0.096028	0.136527
0.128084	0.158451	0.112818	0.12712	0.11212	0.068376	0.152801	0.118183	0.113855	0.095977
0.114592	0.160073	0.090107	0.105651	0.118097	0.064026	0.165824	0.141895	0.153009	0.10499
0.143842	0.168274	0.098957	0.110102	0.147538	0.136123	0.175801	0.122891	0.175834	0.105142
0.130234	0.179491	0.121824	0.148526	0.134019	0.16081	0.154079	0.086696	0.150761	0.094789
0.148214	0.159566	0.083208	0.144489	0.103045	0.144242	0.154686	0.107123	0.133956	0.108955
0.165478	0.154223	0.119499	0.190491	0.132371	0.172015	0.192036	0.141508	0.1572	0.076839
0.156031	0.138287	0.113675	0.196992	0.134283	0.160009	0.150089	0.158836	0.176331	0.084127
0.15819	0.119296	0.087167	0.139877	0.121613	0.153201	0.084537	0.185232	0.175019	0.124995
0.184589	0.131009	0.159489	0.092779	0.103938	0.138967	0.095406	0.200608	0.17943	0.155921
0.178509	0.142948	0.172685	0.117526	0.091961	0.156401	0.153205	0.201757	0.133505	0.119216
0.154972	0.114088	0.167114	0.127582	0.126196	0.1519	0.109705	0.156623	0.075064	0.059383
0.139769	0.092237	0.115778	0.137032	0.192821	0.128962	0.104866	0.141798	0.040934	0.107731
0.147856	0.077799	0.099049	0.088321	0.182322	0.114955	0.11651	0.137553	0.09718	0.162282
0.103029	0.075425	0.118565	0.036846	0.110615	0.09256	0.108308	0.105188	0.093	0.151033
0.063415	0.061068	0.083267	0.013547	0.060815	0.0835	0.116263	0.07757	0.070033	0.117306
0.046144	0.08577	0.093795	0.040615	0.013808	0.051232	0.115985	0.061751	0.023587	0.098302
0.051087	0.076233	0.073393	0.06283	0.051265	0.022743	0.081648	0.059392	0.030814	0.10034
0.101974	0.091571	0.007981	0.030038	0.052687	0.022007	0.045714	0.025863	0.081379	0.074653
0.090168	0.059508	-0.02836	0.00502	0.053345	0.049149	0.017344	0.01707	0.07557	0.035947
0.030799	0.035582	0.039363	0.037732	0.018491	0.045442	0.028224	0.051079	0.059762	0.065382
0.040545	0.068708	0.075193	0.085074	0.018415	0.041474	0.076011	0.084538	0.076472	0.074625

0.086821	0.094268	0.031953	0.086634	0.037244	0.068038	0.081733	0.091649	0.098306	0.084851
0.085917	0.105675	0.04267	0.076562	0.059144	0.11505	0.058931	0.074958	0.121327	0.127162
0.085889	0.119018	0.079197	0.099446	0.075055	0.124896	0.086608	0.098293	0.155167	0.128217
0.091823	0.096573	0.09489	0.106941	0.040987	0.126634	0.124491	0.096659	0.10494	0.101995
0.1055	0.092034	0.084009	0.09056	0.043768	0.121185	0.081135	0.091678	0.041194	0.075107
0.119957	0.08961	0.063909	0.125014	0.086331	0.112919	0.056207	0.088379	0.08516	0.073155
0.15839	0.115338	0.090318	0.130599	0.101571	0.124157	0.045583	0.10778	0.108691	0.052011
0.153552	0.138094	0.116993	0.093176	0.061989	0.141964	0.038375	0.093062	0.082521	0.063254
0.136525	0.073008	0.087855	0.044826	0.029905	0.123452	0.041379	0.084255	0.036076	0.071719
0.145812	0.056564	0.05702	0.070032	0.062913	0.080851	0.031996	0.101697	0.030205	0.051313
0.212847	0.110752	0.105863	0.111119	0.075084	0.086313	0.010611	0.12812	0.092473	0.047733
0.221816	0.166793	0.149055	0.056923	0.063812	0.119659	0.03647	0.104506	0.099434	0.080554
0.162172	0.13425	0.129964	0.04311	0.073242	0.138403	0.085687	0.052182	0.068175	0.093693
0.145812	0.127163	0.126349	0.118463	0.120555	0.098625	0.068783	0.100844	0.083954	0.120095
0.18718	0.160954	0.151302	0.16251	0.153508	0.097719	0.080338	0.171972	0.124434	0.147536
0.191618	0.131959	0.158889	0.152391	0.15144	0.11024	0.106916	0.189936	0.12804	0.13441
0.177741	0.102254	0.134175	0.095563	0.144618	0.103919	0.129778	0.158567	0.101073	0.154115
0.142234	0.085599	0.118083	0.075271	0.151991	0.077814	0.102078	0.129532	0.104068	0.163149
0.157159	0.056751	0.113326	0.07945	0.133359	0.119659	0.129174	0.184661	0.148791	0.138753
0.153256	0.062445	0.130591	0.055298	0.128472	0.193785	0.191008	0.231426	0.164911	0.141584
0.121975	0.091513	0.159171	0.058357	0.112151	0.184953	0.178394	0.178428	0.1519	0.192846
0.107125	0.073701	0.162964	0.072295	0.136437	0.155091	0.150657	0.154422	0.162497	0.216444
0.104498	0.064477	0.170868	0.104334	0.16093	0.140529	0.10589	0.164042	0.145836	0.168457
0.126286	0.103738	0.159913	0.094766	0.15642	0.147275	0.112696	0.161127	0.123616	0.156604
0.145036	0.148582	0.140688	0.086574	0.145363	0.144141	0.162652	0.144814	0.131708	0.174187
0.105205	0.119049	0.112374	0.088441	0.131844	0.070128	0.156342	0.090556	0.138031	0.156672
0.074671	0.093977	0.124944	0.094766	0.122127	0.017945	0.170942	0.058084	0.170723	0.124645
0.075579	0.083551	0.106363	0.088291	0.124706	0.049716	0.188084	0.07947	0.188205	0.147972
0.101418	0.118157	0.090077	0.099973	0.140978	0.085579	0.153507	0.077486	0.173747	0.134086
0.075441	0.167688	0.129304	0.14257	0.1433	0.123068	0.135034	0.102996	0.168417	0.141188
0.057168	0.182653	0.156287	0.151901	0.137634	0.134872	0.135679	0.123448	0.171074	0.132563
0.125142	0.189952	0.169168	0.196256	0.165735	0.134543	0.150757	0.10617	0.130652	0.081962
0.169699	0.198854	0.154817	0.219542	0.192784	0.161334	0.14409	0.091879	0.099345	0.057474
0.116343	0.149275	0.101484	0.186501	0.144043	0.160775	0.116232	0.117174	0.139627	0.089337
0.130921	0.14592	0.097852	0.169293	0.087873	0.15108	0.122702	0.143158	0.144976	0.128506
0.196901	0.196308	0.115395	0.150889	0.082765	0.141163	0.112757	0.164962	0.106388	0.093338
0.198872	0.203543	0.095072	0.159656	0.083617	0.1429	0.112298	0.158836	0.142638	0.0877
0.183422	0.15603	0.09951	0.142468	0.069782	0.167881	0.093351	0.152331	0.179859	0.15252
0.159926	0.145396	0.132678	0.122688	0.122224	0.212321	0.094084	0.155154	0.165464	0.192586
0.17708	0.133039	0.136882	0.141716	0.147811	0.20519	0.114383	0.184447	0.148225	0.188814
0.177358	0.084062	0.132048	0.183673	0.11867	0.178145	0.152264	0.197401	0.133956	0.163357
0.191114	0.107501	0.150678	0.180117	0.11746	0.178799	0.142021	0.196044	0.142375	0.184965
0.211377	0.192243	0.212983	0.145762	0.129583	0.185728	0.089792	0.169795	0.145439	0.212888
0.193673	0.215184	0.198255	0.116076	0.159877	0.173342	0.118957	0.153989	0.077319	0.191733
0.168094	0.140612	0.1494	0.107224	0.165061	0.165935	0.138334	0.168659	0.068978	0.186793
0.175344	0.067859	0.157797	0.134206	0.200567	0.165794	0.116078	0.181073	0.103828	0.218963
0.209573	0.127352	0.189727	0.160154	0.223695	0.169765	0.165271	0.215782	0.113824	0.222689

0.224795	0.197266	0.200306	0.131364	0.216327	0.18595	0.199901	0.204175	0.17786	0.201783
0.198653	0.190351	0.169637	0.079627	0.204124	0.224351	0.218485	0.150052	0.194303	0.166529
0.151219	0.166141	0.221618	0.119078	0.196277	0.165829	0.195728	0.157158	0.186276	0.173369
0.114381	0.147002	0.229472	0.200689	0.219613	0.102513	0.190678	0.194144	0.216231	0.194596
0.13605	0.146182	0.144732	0.150193	0.204629	0.095102	0.181325	0.195166	0.241258	0.1764
0.130015	0.125535	0.07999	0.090378	0.147538	0.110675	0.175589	0.132875	0.206382	0.156091
0.102823	0.144709	0.092129	0.088411	0.128114	0.157543	0.133714	0.047553	0.142934	0.16249
0.101886	0.178501	0.14422	0.132065	0.140709	0.130359	0.109037	0.051026	0.130844	0.152927
0.099494	0.192461	0.138798	0.134005	0.110146	0.093276	0.158821	0.130507	0.122486	0.145565
0.118982	0.197155	0.060803	0.093451	0.08256	0.108319	0.15499	0.171972	0.139986	0.107731
0.109322	0.13374	0.033536	0.128177	0.093915	0.164525	0.116263	0.115863	0.124151	0.10712
0.076213	0.119142	0.067267	0.162331	0.135574	0.197148	0.137069	0.128089	0.184283	0.135093
0.086086	0.132213	0.08386	0.161795	0.09491	0.194048	0.169578	0.168315	0.235566	0.144135
0.112129	0.127226	0.110571	0.162546	0.091452	0.181097	0.153709	0.162413	0.191464	0.138031
0.151547	0.113237	0.094069	0.189881	0.157674	0.19292	0.137458	0.212005	0.163944	0.141947
0.148963	0.129523	0.140046	0.236695	0.166162	0.192957	0.149756	0.236139	0.204901	0.191695
0.165512	0.172921	0.201238	0.205643	0.162267	0.237639	0.155463	0.232341	0.24134	0.175328
0.165648	0.163949	0.219706	0.162009	0.179746	0.255796	0.188339	0.211663	0.205546	0.155409
0.160662	0.127414	0.218289	0.16578	0.226383	0.254193	0.187138	0.182668	0.12327	0.154285
0.200888	0.123476	0.235026	0.142092	0.217246	0.225078	0.13099	0.161465	0.11961	0.201366
0.209423	0.137676	0.197599	0.12259	0.167694	0.194576	0.159571	0.22118	0.148724	0.190733
0.20321	0.158047	0.194678	0.127715	0.171962	0.184216	0.161314	0.219206	0.149725	0.189109
0.168162	0.177583	0.190295	0.120896	0.173551	0.178545	0.158379	0.172353	0.155505	0.23178
0.157525	0.194838	0.202289	0.154354	0.191123	0.14347	0.182582	0.131137	0.134987	0.235372
0.162273	0.160242	0.244845	0.187599	0.189131	0.132838	0.161588	0.164451	0.181006	0.231577
0.208899	0.189119	0.247302	0.171919	0.211523	0.164877	0.177647	0.21117	0.202972	0.202048
0.239966	0.232031	0.211985	0.177033	0.243042	0.253803	0.246316	0.182668	0.17761	0.207204
0.191978	0.216145	0.193683	0.2043	0.265923	0.263463	0.278693	0.181427	0.174666	0.224444
0.193203	0.220909	0.222025	0.207068	0.236009	0.168485	0.268623	0.214749	0.222462	0.198495
0.225572	0.237661	0.206559	0.177144	0.187185	0.125764	0.252905	0.219747	0.262892	0.183107
0.199018	0.203767	0.165392	0.135348	0.180517	0.176948	0.240893	0.195459	0.230993	0.163496
0.18512	0.201825	0.161791	0.14473	0.199567	0.225159	0.216302	0.100138	0.176295	0.137573
0.132551	0.238836	0.194027	0.175703	0.172648	0.22065	0.185107	0.108827	0.195192	0.155477
0.12505	0.244678	0.180288	0.164447	0.105636	0.200156	0.207414	0.192289	0.214832	0.166005
0.17635	0.202833	0.124977	0.188358	0.119085	0.173953	0.179143	0.173638	0.197087	0.140726
0.239203	0.21503	0.098404	0.203788	0.146653	0.176189	0.14703	0.169691	0.226029	0.148576
0.189787	0.190424	0.123544	0.201198	0.142625	0.183627	0.160083	0.204698	0.216854	0.167966
0.160126	0.183795	0.173122	0.174413	0.117556	0.166182	0.172696	0.22367	0.174807	0.177798
0.175968	0.200523	0.187386	0.185858	0.157186	0.203261	0.169753	0.195678	0.138031	0.187637
0.207106	0.174248	0.17418	0.222902	0.184394	0.207204	0.135034	0.163736	0.134052	0.164923
0.216489	0.159667	0.18487	0.247399	0.212116	0.190896	0.148091	0.207997	0.148957	0.15616
0.190074	0.15808	0.224152	0.189005	0.209828	0.173989	0.174882	0.242897	0.232081	0.215151
0.198506	0.158552	0.201861	0.128045	0.183505	0.192657	0.183518	0.218164	0.21367	0.245071
0.174029	0.131452	0.208611	0.18356	0.187895	0.184068	0.173365	0.177971	0.151196	0.221933
0.156694	0.136328	0.18371	0.185745	0.195325	0.21295	0.182942	0.230712	0.165637	0.23978
0.185545	0.131832	0.151302	0.150054	0.194944	0.177601	0.153776	0.215591	0.16353	0.227895
0.238682	0.173654	0.153491	0.106217	0.150273	0.139199	0.147826	0.169588	0.156589	0.190141

0.258699	0.182439	0.139371	0.084116	0.169339	0.162313	0.190239	0.126464	0.120796	0.168001
0.177498	0.139093	0.183039	0.11598	0.205757	0.174385	0.195135	0.177971	0.16322	0.188851
0.111739	0.124754	0.1744	0.141307	0.189131	0.1598	0.187647	0.252715	0.229947	0.174793
0.125544	0.170175	0.191663	0.164196	0.203891	0.170193	0.20982	0.218665	0.21662	0.128057
0.161064	0.202683	0.211149	0.163765	0.22175	0.184732	0.206349	0.153757	0.181904	0.137017
0.157758	0.173165	0.217642	0.138656	0.22402	0.17771	0.154855	0.100785	0.133376	0.1924
0.152171	0.157542	0.181884	0.135079	0.200029	0.177057	0.206805	0.117418	0.158663	0.206321
0.180537	0.174003	0.151718	0.156008	0.1456	0.148902	0.231613	0.192107	0.252447	0.185915
0.20733	0.195462	0.176598	0.194403	0.146381	0.182122	0.233025	0.228339	0.277385	0.19359
0.19223	0.252857	0.215467	0.214953	0.18458	0.238556	0.234806	0.176639	0.22266	0.184381
0.163148	0.239811	0.229596	0.26467	0.191236	0.250702	0.234847	0.146314	0.194488	0.161728
0.154674	0.185802	0.190827	0.226413	0.160719	0.239601	0.203434	0.159879	0.209858	0.163566
0.180222	0.169552	0.142009	0.200846	0.168659	0.215871	0.218758	0.196117	0.192347	0.120913
0.164768	0.166759	0.144186	0.239891	0.190445	0.211457	0.18874	0.19367	0.208479	0.148844
0.189	0.201341	0.170144	0.216045	0.167444	0.183076	0.129492	0.185375	0.223886	0.179596
0.194541	0.205718	0.177702	0.152356	0.120523	0.197908	0.131726	0.143807	0.185732	0.149988
0.189	0.165112	0.184944	0.130034	0.123834	0.203185	0.173787	0.125	0.141228	0.142708
0.201624	0.105406	0.186633	0.143426	0.164175	0.216505	0.203245	0.18281	0.1519	0.154455
0.218742	0.104989	0.189803	0.127252	0.175037	0.214605	0.156139	0.192652	0.135504	0.168141
0.221007	0.163437	0.174692	0.090893	0.164033	0.157404	0.102616	0.185446	0.11558	0.174507
0.201771	0.14592	0.154642	0.094613	0.180113	0.152892	0.086234	0.154222	0.114501	0.164993
0.142812	0.09215	0.163962	0.141716	0.213224	0.178509	0.151426	0.142866	0.116228	0.163948
0.128146	0.07968	0.20652	0.193287	0.227815	0.158861	0.179821	0.201757	0.168382	0.162213
0.179067	0.137258	0.198177	0.152811	0.192481	0.176767	0.184023	0.260714	0.192163	0.117306
0.198178	0.204217	0.186708	0.10562	0.151303	0.215515	0.174564	0.226449	0.169778	0.1705
0.165445	0.201267	0.178366	0.080575	0.14611	0.157612	0.168462	0.171107	0.136895	0.236111
0.157625	0.16893	0.185769	0.106028	0.19052	0.116969	0.1752	0.11751	0.116847	0.200079
0.171343	0.154457	0.201666	0.164052	0.224915	0.141663	0.202039	0.134905	0.144547	0.161244
0.194903	0.203019	0.167761	0.159087	0.213779	0.089026	0.18885	0.162006	0.144448	0.112091
0.179242	0.223957	0.161365	0.166177	0.159456	0.068743	0.159434	0.09841	0.167859	0.164331
0.150924	0.186629	0.104585	0.159869	0.148664	0.097297	0.183266	0.095989	0.199289	0.191881
0.215157	0.231512	0.114821	0.164627	0.137235	0.117443	0.24003	0.162786	0.235118	0.11553
0.245062	0.276898	0.185694	0.163262	0.156977	0.121026	0.244777	0.1899	0.231799	0.085286
0.212621	0.230834	0.174034	0.159336	0.185137	0.163084	0.207529	0.192688	0.242537	0.12167
0.206845	0.206094	0.160904	0.182771	0.171962	0.203223	0.201476	0.219013	0.264281	0.187674
0.208937	0.226632	0.167905	0.228117	0.197651	0.21425	0.225694	0.24249	0.227105	0.218647
0.195629	0.228807	0.176011	0.299991	0.24778	0.220851	0.213822	0.202611	0.192457	0.164749
0.210549	0.215722	0.176341	0.335233	0.243636	0.225807	0.200612	0.216511	0.232202	0.180751
0.241577	0.218462	0.168915	0.281336	0.218849	0.272304	0.211586	0.249721	0.245649	0.203684
0.229519	0.234636	0.200151	0.199986	0.159596	0.258497	0.225376	0.278629	0.199102	0.200608
0.232512	0.233793	0.189538	0.162403	0.121421	0.236184	0.220796	0.257202	0.142572	0.151641
0.237521	0.133772	0.128186	0.190071	0.169088	0.212203	0.182978	0.249059	0.140084	0.151472
0.194541	0.12842	0.154049	0.156431	0.171458	0.179965	0.144551	0.255309	0.184681	0.185147
0.172994	0.193557	0.212703	0.088894	0.138167	0.149173	0.145211	0.213032	0.171214	0.216169
0.231013	0.175825	0.204948	0.101557	0.158232	0.145217	0.176936	0.154289	0.135084	0.218213
0.242628	0.143079	0.217319	0.152916	0.213065	0.164208	0.180179	0.122984	0.110578	0.2285
0.195883	0.144056	0.214504	0.199051	0.255226	0.158548	0.173506	0.171729	0.152706	0.255034

0.184341	0.158182	0.207307	0.189271	0.221912	0.139897	0.157359	0.222813	0.211174	0.213472
0.231092	0.222196	0.181921	0.134676	0.201569	0.176189	0.186376	0.177164	0.222462	0.156809
0.222086	0.242258	0.180622	0.108677	0.199644	0.183627	0.197921	0.115498	0.193306	0.185147
0.145877	0.217805	0.205655	0.164555	0.21101	0.183149	0.222528	0.115528	0.192715	0.218253
0.08903	0.150995	0.201122	0.249712	0.242363	0.21722	0.255025	0.192253	0.224004	0.194484
0.116071	0.141519	0.124651	0.225709	0.24517	0.22792	0.246191	0.188602	0.218259	0.16583
0.186078	0.195536	0.103249	0.2156	0.242109	0.211849	0.189032	0.148212	0.202105	0.127449
0.216489	0.26252	0.158677	0.208618	0.202767	0.19386	0.194728	0.179943	0.258881	0.149853
0.190612	0.262649	0.190295	0.188092	0.158302	0.233907	0.218016	0.219129	0.286163	0.168844
0.181204	0.226711	0.187612	0.191906	0.140911	0.210713	0.227007	0.261693	0.228344	0.16597
0.215347	0.190097	0.181475	0.185292	0.156246	0.211889	0.202303	0.264556	0.150593	0.153674
0.197011	0.177443	0.173195	0.20253	0.169841	0.20915	0.148025	0.212765	0.125349	0.19583
0.192951	0.204704	0.15748	0.199207	0.171926	0.223423	0.138334	0.197879	0.188716	0.21021
0.234016	0.201378	0.218006	0.212256	0.210852	0.282989	0.223357	0.228181	0.21051	0.204332
0.256521	0.178571	0.251386	0.240876	0.263113	0.282804	0.261188	0.253132	0.156521	0.213433
0.242143	0.148681	0.243429	0.231628	0.252831	0.235769	0.188048	0.230275	0.180504	0.228742
0.229244	0.12053	0.228601	0.182509	0.242872	0.204919	0.153911	0.247984	0.229626	0.258436
0.246488	0.180519	0.235573	0.156184	0.27827	0.211183	0.185288	0.245598	0.227544	0.291754
0.219163	0.217225	0.25296	0.196992	0.285653	0.253155	0.234036	0.192652	0.186458	0.324509
0.222704	0.229045	0.280629	0.216613	0.235049	0.193747	0.206957	0.179132	0.172057	0.277974
0.242911	0.238552	0.287879	0.212778	0.225404	0.17525	0.192809	0.188458	0.190143	0.216797
0.221777	0.255548	0.216916	0.211694	0.291404	0.209111	0.244155	0.216281	0.244651	0.210133
0.224989	0.264066	0.162466	0.175961	0.281412	0.2267	0.29339	0.233536	0.31547	0.280832
0.175795	0.218772	0.170252	0.155303	0.22402	0.21993	0.264433	0.21368	0.29261	0.307968
0.183775	0.242176	0.194984	0.201081	0.184877	0.172517	0.213938	0.206569	0.263109	0.218213
0.233501	0.256266	0.186934	0.203788	0.219291	0.187209	0.245026	0.227826	0.291915	0.157254
0.233382	0.223996	0.158607	0.217709	0.262047	0.252509	0.244611	0.214252	0.312158	0.182853
0.214778	0.187457	0.130459	0.231503	0.248811	0.265412	0.223436	0.222929	0.307476	0.216758
0.179172	0.191805	0.136346	0.218075	0.131877	0.201074	0.181756	0.223202	0.232606	0.175506
0.198689	0.22486	0.166073	0.198078	0.105327	0.199393	0.168741	0.242653	0.174171	0.172233
0.227482	0.196345	0.182703	0.226123	0.189056	0.251261	0.190459	0.234896	0.200864	0.185768
0.224679	0.138127	0.182629	0.259895	0.231149	0.262492	0.179179	0.236701	0.265064	0.207819
0.218704	0.206245	0.192691	0.248882	0.243509	0.194614	0.176475	0.236259	0.278102	0.288361
0.216908	0.196234	0.191587	0.202373	0.192859	0.211653	0.197958	0.276641	0.227624	0.302719
0.244533	0.189336	0.244802	0.222985	0.188756	0.275019	0.17245	0.261267	0.219943	0.263042
0.29584	0.18591	0.233599	0.283601	0.293784	0.264171	0.190202	0.314141	0.215997	0.24633
0.289395	0.190061	0.214183	0.299991	0.32725	0.23037	0.178074	0.297916	0.214677	0.215503
0.311957	0.257577	0.245318	0.267761	0.286309	0.216664	0.169404	0.237547	0.194896	0.226046
0.277048	0.2432	0.236373	0.207783	0.238397	0.223826	0.230527	0.195166	0.180468	0.229914
0.201808	0.195646	0.297284	0.183147	0.196772	0.215633	0.248152	0.194728	0.178145	0.265715
0.212545	0.22545	0.289019	0.218238	0.222843	0.191757	0.230407	0.233417	0.197087	0.264749
0.251827	0.237863	0.241761	0.214429	0.228226	0.12893	0.215022	0.254093	0.249413	0.231211
0.28854	0.270216	0.246525	0.183147	0.257371	0.179382	0.262959	0.221335	0.245275	0.21999
0.282778	0.298932	0.278673	0.206038	0.30913	0.2728	0.301071	0.215169	0.212782	0.256969
0.225961	0.266394	0.304967	0.248271	0.256713	0.218493	0.283976	0.184197	0.21491	0.275359
0.214588	0.273017	0.292076	0.289411	0.223573	0.206312	0.280537	0.222657	0.267509	0.209013
0.273645	0.296284	0.21103	0.253492	0.278638	0.241445	0.290475	0.260162	0.286758	0.159485

0.272257	0.236045	0.126644	0.213824	0.310021	0.268978	0.235171	0.209241	0.225632	0.145932
0.238241	0.217341	0.146202	0.198195	0.252397	0.228327	0.19904	0.184304	0.23581	0.17665
0.214361	0.269868	0.204752	0.187675	0.17189	0.20434	0.227645	0.227708	0.25721	0.218253
0.204431	0.235682	0.18274	0.149289	0.174131	0.234733	0.239087	0.2407	0.256228	0.196466
0.174894	0.168136	0.13551	0.167116	0.20818	0.234237	0.190275	0.229563	0.240311	0.227452
0.165343	0.174948	0.156708	0.234957	0.235884	0.226456	0.185832	0.200349	0.268386	0.267609
0.185191	0.229919	0.195944	0.254685	0.20269	0.263375	0.206843	0.216588	0.270409	0.221933
0.175102	0.197893	0.186558	0.202373	0.18059	0.268218	0.216225	0.26114	0.231033	0.234267
0.159358	0.126035	0.173961	0.167949	0.171962	0.214763	0.156579	0.242286	0.219473	0.243899
0.159324	0.093425	0.129667	0.157279	0.179232	0.164912	0.103815	0.215169	0.204863	0.21052
0.183211	0.12245	0.113103	0.181685	0.204279	0.197072	0.109371	0.199906	0.177717	0.187343
0.211	0.182368	0.177407	0.162796	0.17733	0.205963	0.117964	0.144066	0.135148	0.211683
0.216222	0.177513	0.21603	0.126131	0.164033	0.192694	0.147693	0.166498	0.121421	0.249241
0.23485	0.170626	0.209244	0.155127	0.171566	0.143302	0.145145	0.186663	0.156793	0.239242
0.270399	0.17843	0.225794	0.175297	0.167765	0.129806	0.151326	0.230751	0.196901	0.196654
0.240409	0.187385	0.230302	0.170822	0.205991	0.194086	0.188777	0.248315	0.204901	0.181656
0.187857	0.192352	0.204595	0.209495	0.257108	0.242497	0.279816	0.228931	0.225314	0.214525
0.172271	0.185658	0.242829	0.227493	0.276707	0.213658	0.291722	0.234976	0.284293	0.241564
0.221854	0.218695	0.288354	0.215519	0.260409	0.155297	0.253837	0.218781	0.252194	0.195044
0.257315	0.255548	0.251691	0.187637	0.293402	0.169338	0.196619	0.168728	0.180074	0.176829
0.229166	0.269998	0.183673	0.148179	0.244104	0.162138	0.172134	0.08149	0.181401	0.174365
0.17396	0.196676	0.141229	0.130565	0.163962	0.140962	0.154787	0.095002	0.189776	0.184308
0.133683	0.210634	0.150332	0.169329	0.13937	0.120739	0.13455	0.133825	0.197236	0.163844
0.106888	0.207263	0.155691	0.151029	0.133854	0.122493	0.183951	0.176219	0.148458	0.093456
0.111291	0.148022	0.120886	0.12656	0.143874	0.132087	0.177647	0.170312	0.15737	0.077551
0.169084	0.111175	0.093067	0.157138	0.177184	0.172983	0.134454	0.105723	0.182407	0.092246
0.177741	0.140903	0.122959	0.146865	0.128929	0.147512	0.115153	0.109127	0.184717	0.120787
0.150793	0.182795	0.161258	0.145624	0.102891	0.162453	0.114015	0.145335	0.15348	0.131109
0.177358	0.145985	0.13112	0.173531	0.122964	0.214605	0.15445	0.152828	0.139822	0.116589
0.185758	0.08697	0.052552	0.182397	0.1657	0.221532	0.155801	0.162786	0.155878	0.13656
0.197448	0.115613	0.09822	0.16922	0.174928	0.179892	0.11617	0.156255	0.167581	0.178624
0.194577	0.176246	0.171195	0.147349	0.138268	0.177601	0.120233	0.150975	0.129089	0.157049
0.183034	0.14032	0.157797	0.175445	0.140475	0.202531	0.174246	0.150613	0.10494	0.089015
0.17396	0.120005	0.161755	0.163765	0.134052	0.154334	0.13584	0.19008	0.088366	0.109721
0.182365	0.148978	0.185319	0.126494	0.143199	0.111578	0.085687	0.18019	0.106872	0.194559
0.184058	0.155661	0.160585	0.09824	0.146483	0.114798	0.107037	0.156322	0.132927	0.191844
0.175829	0.144187	0.191587	0.072935	0.157883	0.144376	0.16624	0.147327	0.133988	0.17241
0.169391	0.162041	0.233557	0.131264	0.195819	0.157543	0.170907	0.137074	0.104549	0.191288
0.172237	0.198817	0.216916	0.146762	0.187596	0.114202	0.190678	0.163023	0.091041	0.172021
0.154179	0.195536	0.141026	0.113063	0.152852	0.064222	0.170102	0.167183	0.124718	0.125281
0.175032	0.185407	0.125205	0.111182	0.176273	0.089144	0.159366	0.104535	0.159858	0.116028
0.182153	0.17776	0.15203	0.130266	0.177951	0.135102	0.173083	0.068086	0.152572	0.152825
0.153717	0.184046	0.178845	0.162403	0.139738	0.115552	0.191082	0.066208	0.167859	0.140891
0.166598	0.159735	0.104772	0.155127	0.123382	0.128573	0.174917	0.1199	0.160508	0.101061
0.16016	0.118772	0.071572	0.173274	0.141448	0.132446	0.115214	0.166122	0.087035	0.052872
0.170007	0.111538	0.09228	0.18722	0.144077	0.109898	0.086983	0.144684	0.046032	0.054193
0.187073	0.151493	0.108337	0.144901	0.129386	0.160566	0.105197	0.164894	0.120359	0.121228

0.208974	0.179208	0.160939	0.100717	0.108025	0.188844	0.15029	0.185696	0.122768	0.126587
0.190899	0.152356	0.135677	0.098148	0.113126	0.186468	0.160015	0.164213	0.073801	0.138031
0.201624	0.073396	0.098926	0.131598	0.120812	0.15108	0.11187	0.130223	0.109725	0.135516
0.222626	0.088575	0.123219	0.120116	0.105853	0.112794	0.074326	0.134905	0.135665	0.144666
0.200925	0.171112	0.169601	0.097161	0.095725	0.107238	0.09423	0.146281	0.137544	0.175685
0.125822	0.136072	0.169927	0.09147	0.123931	0.12451	0.145244	0.124565	0.132862	0.195119
0.081177	0.077967	0.152169	0.117236	0.126098	0.125185	0.175341	0.111984	0.154424	0.180607
0.110872	0.094588	0.146853	0.126164	0.142693	0.118138	0.151895	0.142931	0.186748	0.170606
0.185829	0.170037	0.107083	0.10109	0.188157	0.135299	0.151862	0.157728	0.17463	0.193739
0.143359	0.146576	0.105052	0.095041	0.17319	0.15454	0.172555	0.144717	0.156488	0.208782
0.09031	0.14766	0.123837	0.126033	0.139136	0.138039	0.166656	0.110027	0.145538	0.167825
0.109352	0.203206	0.183822	0.193864	0.130466	0.100565	0.189398	0.135829	0.168835	0.128249
0.1556	0.210977	0.182852	0.167515	0.155968	0.110023	0.183518	0.147982	0.12064	0.067939
0.168572	0.157104	0.108148	0.110705	0.108118	0.129384	0.132975	0.098878	0.110853	0.069447
0.148442	0.147134	0.129634	0.141239	0.079723	0.144544	0.13099	0.107183	0.170408	0.122017
0.177985	0.227263	0.150747	0.169184	0.069098	0.131989	0.147427	0.139671	0.158731	0.124232
0.222549	0.246203	0.152134	0.179223	0.07917	0.127991	0.169473	0.121285	0.134632	0.10052
0.187429	0.185048	0.166575	0.184086	0.136337	0.187246	0.136843	0.103883	0.183488	0.125981
0.168845	0.166312	0.153909	0.181535	0.172612	0.222658	0.106282	0.133286	0.174136	0.145465
0.215195	0.15943	0.111171	0.153371	0.115968	0.196731	0.164856	0.176849	0.147195	0.121165
0.22093	0.14386	0.12163	0.150089	0.100133	0.172732	0.176652	0.19218	0.133537	0.120126
0.200191	0.119419	0.141466	0.158448	0.141414	0.167102	0.106765	0.185339	0.165672	0.18358
0.143649	0.08013	0.148434	0.127781	0.162126	0.188472	0.091655	0.185947	0.22349	0.209283
0.137572	0.107681	0.174802	0.089046	0.157639	0.197414	0.13931	0.204548	0.213013	0.205058
0.212621	0.193191	0.198139	0.135247	0.189506	0.22306	0.165859	0.198725	0.134117	0.175649
0.216603	0.173549	0.207465	0.199791	0.224955	0.246177	0.167315	0.208675	0.115549	0.189994
0.191546	0.184117	0.231176	0.206038	0.243636	0.222175	0.182546	0.254847	0.165603	0.222848
0.24608	0.210178	0.21744	0.15068	0.204473	0.169089	0.195617	0.246049	0.206839	0.218135
0.254646	0.207678	0.187762	0.10493	0.186924	0.164948	0.196879	0.165644	0.192347	0.185768
0.193564	0.193374	0.190371	0.123637	0.209317	0.186801	0.180465	0.150118	0.157404	0.169618
0.134218	0.171216	0.19464	0.15622	0.205718	0.168698	0.188595	0.195568	0.147427	0.1924
0.174825	0.183581	0.203148	0.128376	0.188007	0.14023	0.182151	0.201423	0.192089	0.191251
0.22251	0.176387	0.176635	0.114022	0.176128	0.142766	0.18111	0.177796	0.247694	0.181149
0.197448	0.173026	0.189462	0.16051	0.202071	0.161998	0.203547	0.188782	0.25156	0.166669
0.107125	0.171355	0.188706	0.175223	0.183838	0.160357	0.259811	0.204922	0.220807	0.179236
0.115466	0.175158	0.184982	0.195908	0.183283	0.206622	0.276946	0.206194	0.212473	0.163531
0.204393	0.194802	0.16859	0.209973	0.241178	0.256666	0.246566	0.175554	0.227305	0.139837
0.215309	0.177619	0.140857	0.199363	0.237096	0.235976	0.1974	0.153358	0.221989	0.123091
0.146525	0.186197	0.183785	0.212376	0.211839	0.196087	0.229404	0.199684	0.24407	0.18086
0.147141	0.217341	0.187951	0.199401	0.179232	0.17055	0.257027	0.204623	0.255461	0.222729
0.166258	0.190932	0.129865	0.172614	0.144246	0.174817	0.226449	0.198136	0.191023	0.126938
0.199824	0.168619	0.120918	0.20367	0.181032	0.194538	0.18341	0.217125	0.148325	0.111043
0.200705	0.217998	0.174729	0.258732	0.161457	0.147681	0.118274	0.193962	0.169603	0.161694
0.181239	0.216723	0.212225	0.239592	0.14411	0.165935	0.140027	0.173951	0.220336	0.243356
0.217518	0.184511	0.194257	0.203788	0.16322	0.214526	0.177718	0.200608	0.180719	0.225284
0.233224	0.146412	0.156287	0.180154	0.203	0.24195	0.196582	0.214519	0.151934	0.211295
0.233066	0.13556	0.172212	0.226455	0.244104	0.251992	0.187429	0.184554	0.162497	0.229874

0.252157	0.174283	0.218127	0.230748	0.222965	0.240187	0.189617	0.221102	0.154964	0.208512
0.269064	0.179243	0.225342	0.189881	0.198723	0.193559	0.187102	0.236943	0.169114	0.225004
0.240409	0.181122	0.235573	0.219256	0.238313	0.1784	0.231895	0.198136	0.208479	0.235208
0.25063	0.17327	0.255596	0.229744	0.25179	0.174709	0.225059	0.214061	0.212859	0.184308
0.260803	0.19675	0.243514	0.180452	0.249328	0.173665	0.201476	0.258764	0.193306	0.139804
0.223787	0.224114	0.228353	0.142707	0.252961	0.203569	0.215448	0.260205	0.187185	0.161625
0.175899	0.185946	0.213263	0.148318	0.238229	0.222175	0.232379	0.201164	0.2134	0.24144
0.178299	0.187385	0.220112	0.158732	0.239953	0.181426	0.193178	0.139189	0.21491	0.272984
0.213679	0.226987	0.250383	0.186728	0.248768	0.137575	0.166968	0.108857	0.208747	0.223605
0.193637	0.208132	0.212464	0.176331	0.266416	0.145049	0.195506	0.171072	0.221162	0.19793
0.148605	0.226829	0.164498	0.143254	0.242363	0.19586	0.246983	0.215361	0.203841	0.235905
0.164227	0.24765	0.210871	0.191715	0.227119	0.200423	0.280762	0.158701	0.166157	0.218765
0.188321	0.21982	0.258825	0.248795	0.253526	0.232587	0.250291	0.154522	0.202934	0.184527
0.195484	0.215107	0.198641	0.196643	0.263558	0.242792	0.267747	0.173012	0.233698	0.169055
0.16026	0.215837	0.125532	0.16183	0.28584	0.258628	0.262959	0.139799	0.198243	0.148911
0.110932	0.177055	0.097944	0.173017	0.257459	0.21236	0.209438	0.157963	0.218181	0.183071
0.104027	0.151858	0.096201	0.191485	0.168194	0.180768	0.217314	0.206119	0.234063	0.215699
0.161198	0.195205	0.153317	0.189995	0.146891	0.188993	0.259296	0.246008	0.243282	0.158866
0.234731	0.246161	0.15748	0.168965	0.167016	0.208448	0.271218	0.219283	0.225473	0.112122
0.193456	0.223996	0.105177	0.151482	0.195363	0.24372	0.229044	0.16503	0.239407	0.149046
0.172547	0.210863	0.143879	0.170494	0.200029	0.22992	0.184421	0.160013	0.250633	0.224244
0.188928	0.263249	0.225794	0.201394	0.1758	0.208994	0.17925	0.198651	0.22345	0.20755
0.22464	0.264884	0.219747	0.203002	0.173588	0.208721	0.197884	0.201312	0.186785	0.171207
0.257399	0.220831	0.156146	0.245749	0.213026	0.251003	0.212972	0.17014	0.239202	0.161763
0.229479	0.208888	0.152621	0.237077	0.223451	0.27271	0.191008	0.18434	0.26563	0.16014
0.178858	0.297629	0.233264	0.230036	0.184877	0.254106	0.190825	0.20481	0.203803	0.174365
0.181029	0.336946	0.279557	0.260792	0.180296	0.248562	0.190678	0.213299	0.137512	0.138884
0.272257	0.271352	0.195598	0.299746	0.220862	0.260161	0.228964	0.217972	0.161604	0.110305
0.31981	0.222899	0.163356	0.277121	0.243764	0.271718	0.181899	0.236179	0.248699	0.15842
0.261436	0.221181	0.182666	0.240748	0.204357	0.240941	0.162652	0.230831	0.222344	0.190733
0.255353	0.240014	0.188668	0.199324	0.157534	0.199621	0.120763	0.223787	0.166088	0.149752
0.234532	0.190642	0.177407	0.185594	0.136005	0.19806	0.113339	0.225822	0.198952	0.157494
0.218359	0.136008	0.19292	0.179856	0.137834	0.210282	0.147792	0.242816	0.244153	0.24734
0.182823	0.146641	0.196405	0.137742	0.198953	0.203223	0.169613	0.258722	0.260473	0.290775
0.179347	0.165797	0.203617	0.132165	0.204707	0.189738	0.188157	0.263101	0.223371	0.240153
0.187109	0.146444	0.234144	0.119467	0.160543	0.194878	0.180644	0.233616	0.179644	0.22241
0.139322	0.118157	0.234984	0.128641	0.143637	0.164807	0.163477	0.234736	0.176224	0.228419
0.124679	0.139448	0.244845	0.19298	0.171602	0.131434	0.167732	0.194764	0.146233	0.207281
0.142651	0.173096	0.215347	0.171992	0.208023	0.131206	0.183158	0.136499	0.133151	0.18705
0.152171	0.175474	0.178956	0.100717	0.238187	0.170942	0.185107	0.134429	0.137382	0.172659
0.136367	0.179455	0.173669	0.10606	0.214176	0.191944	0.192662	0.148901	0.136345	0.176865
0.143262	0.198558	0.177886	0.159549	0.15642	0.135102	0.217081	0.17878	0.164876	0.193702
0.167652	0.229204	0.178292	0.191561	0.162302	0.113388	0.167315	0.162074	0.225671	0.181801
0.155203	0.224703	0.188215	0.195406	0.213779	0.195671	0.196768	0.17402	0.265281	0.202884
0.155567	0.21212	0.142212	0.189614	0.190671	0.203146	0.239866	0.185339	0.272928	0.251957
0.159291	0.203693	0.139809	0.183936	0.146381	0.187024	0.236839	0.188926	0.258881	0.212615
0.185439	0.21407	0.192272	0.201589	0.16798	0.222215	0.245858	0.170865	0.221555	0.177439

0.232156	0.185192	0.171848	0.193826	0.189056	0.225969	0.218602	0.19513	0.233577	0.216326
0.251125	0.187926	0.19418	0.223726	0.228103	0.198478	0.171152	0.1899	0.220729	0.221139
0.222935	0.204704	0.221536	0.247138	0.217366	0.241697	0.196656	0.198836	0.229546	0.244568
0.18718	0.18771	0.199105	0.147833	0.172792	0.283405	0.206653	0.244368	0.262026	0.233654
0.184872	0.147956	0.153282	0.127582	0.206342	0.228123	0.18772	0.302992	0.203954	0.228944
0.203394	0.173375	0.176635	0.18741	0.227119	0.160043	0.149689	0.252381	0.147792	0.210597
0.235407	0.183224	0.220803	0.189233	0.187596	0.140996	0.112512	0.17878	0.115981	0.186024
0.225767	0.18066	0.246611	0.155198	0.218087	0.180038	0.120763	0.157896	0.122235	0.194112
0.198872	0.208018	0.254583	0.155303	0.254354	0.21726	0.193989	0.185125	0.144119	0.225204
0.212621	0.223565	0.224767	0.197263	0.261471	0.179965	0.22641	0.220327	0.193047	0.254991
0.240489	0.227619	0.226371	0.201002	0.232058	0.155228	0.224266	0.258299	0.259268	0.236398
0.279903	0.266784	0.235994	0.20206	0.254528	0.195482	0.285751	0.256275	0.212203	0.149348
0.211565	0.227857	0.12743	0.163693	0.242405	0.203146	0.280627	0.210375	0.153514	0.149887
0.119926	0.180164	0.091826	0.139063	0.167587	0.183517	0.251133	0.174926	0.146664	0.212499
0.123202	0.198151	0.12835	0.169002	0.140508	0.160462	0.217509	0.17545	0.20403	0.219042
0.161735	0.160615	0.132247	0.1887	0.148459	0.167314	0.215293	0.204175	0.255844	0.177869
0.186433	0.141389	0.132711	0.207544	0.185137	0.206932	0.236554	0.182632	0.229827	0.122208
0.206547	0.188179	0.195867	0.204379	0.21366	0.234031	0.192588	0.173221	0.230269	0.148542
0.219048	0.272886	0.250078	0.187106	0.172071	0.214724	0.182834	0.200275	0.259827	0.228944
0.254978	0.274997	0.266122	0.265985	0.163467	0.236599	0.22056	0.218473	0.226866	0.188924
0.284601	0.175299	0.237471	0.303543	0.240628	0.249117	0.219502	0.198615	0.196826	0.119561
0.273428	0.200597	0.2267	0.226372	0.27634	0.226091	0.176226	0.195495	0.24291	0.151742
0.275998	0.257577	0.271712	0.20112	0.241051	0.20837	0.166794	0.201831	0.266896	0.239491
0.252695	0.202646	0.246482	0.202805	0.209278	0.230821	0.197623	0.227	0.245774	0.270933
0.179137	0.175404	0.259402	0.179558	0.214256	0.246644	0.184565	0.235176	0.202972	0.254734
0.132112	0.210939	0.254935	0.187031	0.21893	0.172875	0.165824	0.233417	0.159175	0.194
0.168537	0.247153	0.201433	0.191102	0.229458	0.169267	0.222331	0.267697	0.212936	0.216522
0.196428	0.213075	0.177076	0.145176	0.2343	0.213816	0.263003	0.241594	0.240558	0.235372
0.176871	0.247857	0.228974	0.196372	0.276982	0.24195	0.272986	0.209467	0.188205	0.228177
0.186007	0.295544	0.265446	0.285402	0.258205	0.173414	0.266479	0.279383	0.234185	0.251489
0.250095	0.311989	0.251604	0.299893	0.244019	0.19386	0.273651	0.350878	0.336048	0.268449
0.270658	0.312374	0.23101	0.283222	0.295553	0.270413	0.307881	0.288664	0.3507	0.289334
0.242385	0.343713	0.259313	0.312551	0.278776	0.236142	0.328926	0.251174	0.393351	0.323553
0.272821	0.35539	0.284568	0.320719	0.243807	0.248775	0.366092	0.342436	0.447488	0.34433
0.331019	0.302489	0.317388	0.398687	0.334736	0.348804	0.361832	0.428743	0.41359	0.329011
0.348472	0.296887	0.330907	0.474124	0.467961	0.452928	0.353596	0.394757	0.370003	0.264486
0.391351	0.351796	0.288924	0.405711	0.377692	0.424994	0.338245	0.364262	0.422632	0.324006
0.385409	0.395681	0.312638	0.31139	0.29003	0.389079	0.376198	0.379353	0.436883	0.347661
0.379326	0.320134	0.37263	0.325017	0.342353	0.385904	0.4026	0.401051	0.339084	0.303965
0.377391	0.271877	0.378555	0.400231	0.427505	0.394364	0.30287	0.375074	0.315715	0.365542
0.434881	0.296562	0.363213	0.38223	0.368584	0.308112	0.197847	0.368271	0.366689	0.385057
0.470775	0.382038	0.386822	0.287593	0.281969	0.307036	0.240153	0.395626	0.349641	0.306855
0.390838	0.335524	0.39349	0.244666	0.242829	0.34229	0.331605	0.337945	0.283111	0.244485
0.250259	0.209723	0.375641	0.276468	0.276478	0.291015	0.300646	0.316502	0.21124	0.265056
0.218283	0.218889	0.365307	0.27526	0.318272	0.259372	0.218915	0.304071	0.263152	0.299477
0.261394	0.303335	0.354825	0.210893	0.273052	0.298951	0.250838	0.364855	0.300853	0.288222
0.280477	0.329183	0.308785	0.199129	0.270286	0.344629	0.34093	0.403111	0.25721	0.288685

0.216565	0.264539	0.252391	0.236313	0.323504	0.289416	0.366147	0.360235	0.27284	0.323604
0.269839	0.265142	0.298498	0.24281	0.311609	0.165053	0.250796	0.344905	0.357273	0.314853
0.333705	0.321457	0.334222	0.239977	0.29863	0.189626	0.279906	0.389009	0.414879	0.327792
0.285806	0.303053	0.248992	0.270782	0.353761	0.290638	0.405055	0.320775	0.328676	0.358791
0.231801	0.274733	0.231718	0.318817	0.355958	0.372746	0.418282	0.243714	0.258195	0.380911
0.185865	0.313288	0.316931	0.339516	0.344654	0.35695	0.370672	0.282812	0.326314	0.343068
0.214437	0.360569	0.333219	0.289843	0.364185	0.319527	0.390648	0.307465	0.39061	0.30119
0.31601	0.398192	0.258914	0.275957	0.377981	0.343777	0.382592	0.27195	0.389564	0.376862
0.339279	0.42582	0.271072	0.279036	0.313502	0.386549	0.364066	0.334658	0.46225	0.451643
0.321553	0.441065	0.342809	0.294475	0.216447	0.354381	0.359718	0.406367	0.439412	0.348671
0.400563	0.425196	0.333588	0.33486	0.248338	0.347462	0.42345	0.43721	0.373677	0.261472
0.386591	0.342423	0.311333	0.409235	0.350758	0.379275	0.407161	0.407617	0.423886	0.268581
0.332161	0.295312	0.356935	0.376333	0.41157	0.414042	0.273385	0.398768	0.512493	0.355968
0.368219	0.372053	0.369125	0.344115	0.379316	0.446077	0.303535	0.397019	0.484981	0.436467
0.452884	0.350377	0.344807	0.400045	0.34262	0.437415	0.379298	0.399703	0.350594	0.404461
0.391408	0.327736	0.459671	0.467354	0.405912	0.433083	0.375076	0.413799	0.318365	0.376521
0.355182	0.379787	0.484776	0.459907	0.475509	0.384792	0.406799	0.52221	0.395638	0.421237
0.442698	0.438551	0.42402	0.370804	0.420741	0.350691	0.493655	0.560133	0.448616	0.48238
0.49015	0.464234	0.441176	0.376392	0.437886	0.441991	0.527798	0.429746	0.421195	0.492191
0.454594	0.554817	0.53888	0.367463	0.496225	0.453544	0.532201	0.447605	0.355714	0.420483
0.512834	0.609917	0.528596	0.451121	0.503202	0.460167	0.593353	0.518578	0.423509	0.423001
0.617392	0.641457	0.495285	0.550965	0.546994	0.542348	0.54353	0.537691	0.564173	0.405127
0.60744	0.654786	0.530251	0.583123	0.567921	0.509516	0.394381	0.399176	0.591548	0.510026
0.500062	0.654681	0.637527	0.611467	0.498742	0.449252	0.457372	0.364315	0.599093	0.501773
0.437788	0.498191	0.548807	0.542124	0.408949	0.478194	0.587374	0.483627	0.515273	0.28702
0.448443	0.366572	0.391919	0.469091	0.391991	0.516108	0.55457	0.575034	0.439477	0.334435
0.435007	0.366355	0.325542	0.545397	0.534357	0.498291	0.392452	0.499681	0.481168	0.447682
0.538925	0.458611	0.424475	0.523483	0.430763	0.510295	0.408248	0.498798	0.510727	0.416857
0.554984	0.475844	0.518792	0.379862	0.296272	0.511937	0.422886	0.47186	0.378004	0.378739
0.469409	0.419192	0.517985	0.354851	0.320855	0.422309	0.368569	0.428806	0.339084	0.413694
0.375739	0.308736	0.465634	0.44074	0.435366	0.353293	0.334657	0.435681	0.35491	0.423823
0.431369	0.287617	0.393611	0.372078	0.454145	0.38902	0.314507	0.445584	0.406899	0.417605
0.415482	0.350535	0.3519	0.239464	0.420933	0.488238	0.431223	0.42173	0.3018	0.35651
0.272041	0.332795	0.312789	0.271425	0.443844	0.448371	0.476407	0.364531	0.341881	0.428146
0.159859	0.285985	0.365818	0.386106	0.426597	0.344895	0.38862	0.319654	0.358891	0.365985
0.271997	0.413998	0.421947	0.325799	0.337524	0.253501	0.366092	0.325732	0.332575	0.285913
0.356863	0.416557	0.298693	0.288214	0.351466	0.286144	0.374292	0.28174	0.307284	0.261298
0.307566	0.308974	0.176488	0.293167	0.322993	0.334413	0.313144	0.170726	0.341933	0.21519
0.19523	0.250558	0.181773	0.281053	0.200298	0.322099	0.221858	0.172284	0.343026	0.182962
0.217938	0.318571	0.240525	0.266758	0.188793	0.27384	0.276187	0.261948	0.277295	0.152453
0.262578	0.300146	0.230802	0.321028	0.217046	0.205925	0.27135	0.259103	0.208709	0.123788
0.269021	0.221298	0.22526	0.299844	0.180113	0.183259	0.216069	0.205932	0.216698	0.099529
0.181907	0.154189	0.193034	0.210213	0.19267	0.200921	0.141235	0.194399	0.228664	0.154898
0.218512	0.154724	0.178292	0.166249	0.183098	0.164525	0.121981	0.203728	0.158425	0.13849
0.230383	0.123787	0.165499	0.161544	0.129452	0.181133	0.120233	0.190116	0.100357	0.060751
0.196574	0.075926	0.16575	0.155479	0.158826	0.180403	0.097796	0.157393	0.073184	0.046404
0.106948	0.096339	0.152795	0.141443	0.199107	0.125732	0.070502	0.129249	0.053457	0.035403

0.119774	0.145887	0.134242	0.069598	0.139336	0.075657	0.107915	0.125155	0.083437	0.113265
0.164633	0.149275	0.133509	0.087657	0.135906	0.095762	0.13801	0.122211	0.045926	0.094581
0.110365	0.113054	0.094099	0.050293	0.088557	0.089618	0.04498	0.068686	0.020427	0.056441
0.00997	0.04361	0.066297	0.045236	0.068985	0.007352	-0.01441	0.040944	0.05087	0.043391
-0.00277	0.077435	0.02384	0.063001	0.04088	-0.03743	-0.00119	0.043797	0.055871	0.028526
0.027385	0.073008	0.001648	0.009753	0.019048	-0.01208	0.035648	0.016415	0.039507	0.014425
0.028718	0.069092	-0.01672	-0.00673	0.043286	0.025085	-0.01205	-0.03299	0.018696	0.02998
-2.31E-05	0.076345	0.042238	0.006167	0.009447	0.013473	-0.0045	-0.01521	0.026393	0.037945
0.02003	0.041364	0.039122	0.056418	-0.01856	-0.01124	-0.00267	-0.00639	0.037053	-0.01474
0.047072	0.004071	-0.0175	0.014259	-0.03326	0.001244	-0.004	-0.01146	-0.00189	-0.10168
0.053043	0.036701	-0.02849	8.05E-04	-0.01064	-0.00107	-0.03919	-0.02834	0.003675	-0.05517
0.038973	0.019369	-0.02705	-0.01109	-0.03546	-0.02746	-0.02609	-0.01406	0.010478	0.029342
-0.00291	-0.0123	-0.00624	-0.02901	-0.0499	-0.01164	-0.01092	0.024505	0.024537	-0.01393
-0.02559	-0.0232	0.009528	-0.02153	-0.03411	-0.01295	-0.02294	0.00769	-0.02847	-0.04315
-0.0057	-0.02668	-0.03741	-0.0152	-0.01626	-0.00461	-0.00557	-0.01445	-0.00893	0.016574
-0.00242	-0.01087	-0.0558	-0.05889	-0.02374	0.029395	-0.00177	-0.02125	0.015914	0.022987
-0.01351	0.006916	-0.02	-0.06381	-0.03067	0.011044	-0.00208	-0.02357	7.75E-04	-0.02307
-0.0321	-0.02981	-0.03552	-0.07127	-0.00812	-0.00454	0.010853	-0.01009	0.005707	-0.01495
-0.02778	-0.01107	-0.0221	-0.05394	0.005031	-0.01702	-0.01633	0.031166	0.040337	0.003667
0.003135	0.005586	-0.02196	-0.02449	0.033192	0.007745	0.029385	0.013303	0.05002	0.053303
0.013083	0.025856	-0.02684	0.003503	0.034582	0.040335	0.054677	-0.00193	0.073464	0.105628
0.012583	0.044465	0.030613	0.059316	0.036056	0.050988	0.032887	0.02256	0.0847	0.084938
0.004536	0.076205	0.052386	0.072091	0.012857	0.042004	0.095141	0.09234	0.068341	0.06702
0.061758	0.075815	0.014786	0.058949	0.055931	0.07027	0.099397	0.114101	0.078649	0.105324
0.138972	0.108852	0.041323	0.037866	0.058838	0.109743	0.094142	0.133096	0.111586	0.09926
0.118161	0.15469	0.089025	0.058301	0.045301	0.089529	0.110436	0.134524	0.150059	0.08922
0.135038	0.149473	0.068726	0.111978	0.076037	0.135661	0.129014	0.097884	0.167685	0.122017
0.15375	0.085456	0.073162	0.159584	0.130335	0.15893	0.107067	0.117663	0.201202	0.106602
0.113329	0.033199	0.114916	0.145348	0.12652	0.181426	0.108127	0.124596	0.191758	0.145665
0.137381	0.098683	0.13036	0.140864	0.129386	0.219171	0.171012	0.156055	0.174524	0.154966
0.196683	0.144938	0.148986	0.175961	0.114987	0.210439	0.146764	0.183521	0.135924	0.142212
0.168265	0.101869	0.163998	0.127285	0.039417	0.195218	0.140941	0.18907	0.158834	0.194447
0.143907	0.125378	0.176341	0.12403	0.146585	0.163506	0.175023	0.152563	0.125633	0.206321
0.199238	0.192571	0.176305	0.084505	0.179159	0.153818	0.18424	0.17748	0.105483	0.157631
0.222858	0.176422	0.169348	0.075213	0.2288	0.21953	0.237859	0.19685	0.126202	0.137737
0.167754	0.164872	0.209521	0.144867	0.214256	0.245922	0.2425	0.203914	0.14673	0.168528
0.14841	0.159904	0.192157	0.181835	0.159666	0.181646	0.219815	0.220676	0.153312	0.171136
0.172719	0.180377	0.155656	0.184086	0.160578	0.177964	0.229765	0.210564	0.17893	0.16447
0.201624	0.238714	0.185582	0.129038	0.212116	0.19112	0.202906	0.113374	0.125317	0.161106
0.19712	0.281037	0.202914	0.140149	0.202033	0.147884	0.160835	0.182277	0.133376	0.221536
0.20774	0.287617	0.212105	0.143426	0.16823	0.084114	0.161725	0.213222	0.170478	0.196316
0.185155	0.204967	0.160337	0.182397	0.158547	0.1195	0.180787	0.101638	0.17918	0.196279
0.138239	0.136296	0.075251	0.151133	0.176091	0.171621	0.195172	0.085502	0.14673	0.193255
0.144584	0.157306	0.083504	0.178257	0.224467	0.165829	0.182043	0.146314	0.186058	0.223605
0.088151	0.148055	0.148951	0.207386	0.188868	0.135661	0.219541	0.233896	0.265151	0.254434
0.080369	0.13123	0.107803	0.156431	0.152439	0.14451	0.224068	0.256822	0.259483	0.181113
0.168503	0.16412	0.075775	0.150645	0.184098	0.157439	0.222804	0.176219	0.190693	0.161798

0.181415	0.168757	0.098896	0.146106	0.185062	0.134313	0.193657	0.13602	0.19128	0.191992
0.164937	0.161973	0.143096	0.150089	0.16666	0.137014	0.171502	0.075235	0.170023	0.171171
0.181661	0.19166	0.190068	0.169002	0.155725	0.184179	0.194174	0.105872	0.193527	0.094255
0.202767	0.165969	0.135243	0.163334	0.174747	0.172266	0.146466	0.122056	0.18555	0.081904
0.221315	0.164086	0.126415	0.179483	0.138134	0.072485	0.117561	0.09803	0.145637	0.142708
0.179662	0.176457	0.180844	0.15075	0.10576	0.130522	0.19807	0.166875	0.147361	0.183653
0.161601	0.176633	0.183449	0.140864	0.092291	0.130652	0.200762	0.168075	0.215143	0.152013
0.163755	0.123632	0.119724	0.144489	0.172107	0.154196	0.166205	0.114799	0.178145	0.070035
0.151383	0.131484	0.146168	0.223602	0.228431	0.235686	0.205097	0.124907	0.131355	0.067661
0.154641	0.143828	0.150955	0.208897	0.144144	0.210439	0.191449	0.125187	0.133505	0.113018
0.168674	0.198706	0.188781	0.158306	0.081885	0.198745	0.215293	0.193598	0.169603	0.120724
0.168367	0.142461	0.174071	0.137269	0.099858	0.228898	0.164063	0.193707	0.211702	0.150864
0.187287	0.115033	0.1833	0.178962	0.15635	0.240522	0.151393	0.166156	0.242289	0.172517
0.221507	0.172991	0.225877	0.221916	0.168373	0.228083	0.214092	0.230831	0.222423	0.13024
0.265766	0.232951	0.212624	0.118625	0.141045	0.176731	0.166344	0.215705	0.186494	0.115343
0.244899	0.170453	0.149814	0.070872	0.127853	0.169694	0.114291	0.18171	0.162291	0.125918
0.198909	0.110691	0.141602	0.118334	0.151578	0.143738	0.101421	0.09841	0.111067	0.103293
0.173684	0.067393	0.113611	0.151622	0.091692	0.068799	0.025986	0.030541	0.091275	0.060916
0.122404	0.055978	0.093947	0.046632	0.01915	0.027107	0.045688	0.043643	0.090284	0.053923
0.045938	0.055233	0.033431	-0.02538	-0.00198	0.022616	0.047081	0.078938	0.057947	0.031566
0.00641	0.05319	0.012917	0.002263	0.039603	0.085549	0.111381	0.141411	0.103227	0.090921
0.098303	0.170522	0.198486	0.157103	0.229541	0.300633	0.370672	0.378851	0.333186	0.302959
0.599731	0.701169	0.973473	0.773987	1.023876	1.221598	1.357022	1.162277	1.018873	0.890823
0.038738	0.019369	0.009684	0.004842	0.002421	0.001211	6.05E-04	3.03E-04	1.51E-04	7.57E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

140	141	142	143	144	145	146	147	148	149
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.003179	0.00159	7.95E-04	3.97E-04	1.99E-04	9.94E-05	4.97E-05	2.48E-05	1.24E-05	6.21E-06
2.413131	1.673762	1.992679	1.446323	1.349901	1.274329	1.005599	1.133006	1.152959	0.998482
0.958552	0.934023	0.822922	0.869787	0.958129	0.8696	0.791895	0.731345	0.617436	0.636296
0.536905	0.580893	0.484059	0.595911	0.600511	0.62303	0.573773	0.458459	0.411282	0.486277
0.307093	0.443111	0.467641	0.453211	0.355631	0.303068	0.360475	0.310049	0.312778	0.360478
0.307291	0.455447	0.406527	0.382939	0.285011	0.162324	0.312474	0.312257	0.288685	0.338009
0.305614	0.362119	0.308099	0.330487	0.315898	0.177141	0.325918	0.291982	0.224009	0.272749
0.270954	0.299979	0.228427	0.263379	0.291359	0.242858	0.301403	0.25013	0.239964	0.267673
0.248114	0.217876	0.189595	0.250234	0.219932	0.220543	0.238238	0.166694	0.228231	0.231856
0.201623	0.227871	0.17202	0.202922	0.175782	0.170894	0.217229	0.174825	0.244259	0.188041
0.200927	0.222622	0.134834	0.211258	0.167308	0.131318	0.244824	0.214543	0.213172	0.164418
0.245063	0.196298	0.176206	0.246592	0.165411	0.118825	0.202718	0.147496	0.218134	0.221855
0.210666	0.130413	0.13913	0.169449	0.172285	0.142759	0.164126	0.087754	0.181638	0.19934
0.144019	0.119305	0.1668	0.160947	0.119188	0.161088	0.13642	0.07498	0.144018	0.130921
0.149378	0.150495	0.140365	0.144821	0.094905	0.120845	0.182627	0.105749	0.113586	0.069473
0.15907	0.080738	0.087507	0.147733	0.078114	0.108708	0.127199	0.089989	0.108742	0.07391
0.093288	0.043628	0.084091	0.106312	0.087442	0.045181	0.042121	0.073672	0.103981	0.089924
0.060868	0.044916	0.081866	0.077501	0.078757	0.040562	0.025685	0.067358	0.099517	0.09287
0.140235	0.071845	0.079229	0.023024	0.038481	0.058032	0.019477	0.089429	0.056373	0.079259
0.115079	0.071188	0.08976	0.042723	0.04601	0.048814	0.037403	0.072991	0.046422	0.053937
0.079238	0.038649	0.076776	0.086692	0.08518	0.056532	0.026145	0.079849	0.050233	-0.01389
0.035854	0.020956	0.067018	0.064288	0.066274	0.027926	0.026426	0.06199	0.05654	-0.02639
0.041177	0.082404	0.076214	0.037411	0.061105	0.009436	0.01993	0.049002	0.034367	0.03032
0.036198	0.050785	0.056159	0.019575	0.032051	0.053302	0.052041	0.05811	0.01521	0.009668

0.004286	0.015299	0.05346	0.01096	0.007244	0.038032	0.01988	0.051693	0.011818	0.02073
0.024241	0.028779	0.050327	0.047204	0.041504	0.023563	0.039743	0.080743	0.010768	0.00122
0.058382	0.066307	0.05893	0.075781	0.088517	0.043161	0.052149	0.076835	0.050616	0.058272
0.084443	0.077715	0.072329	0.057843	0.097738	0.067278	0.082478	0.061355	0.076087	0.081174
0.06244	0.06874	0.096739	0.063276	0.112372	0.116178	0.110036	0.099829	0.067354	0.075944
0.051719	0.09113	0.12276	0.114508	0.152675	0.099616	0.132192	0.154246	0.107024	0.138716
0.074789	0.119719	0.073639	0.108157	0.128368	0.082984	0.113396	0.120519	0.105004	0.179027
0.068728	0.089579	0.084863	0.083301	0.127255	0.074179	0.13063	0.128885	0.101021	0.159656
0.047678	0.122697	0.111896	0.108733	0.155143	0.077482	0.139361	0.129466	0.077162	0.147567
0.040401	0.08033	0.096857	0.123677	0.143039	0.07136	0.141922	0.153119	0.120731	0.155531
0.088634	0.094249	0.066799	0.11899	0.0878	0.055979	0.10624	0.123247	0.125648	0.153329
0.100472	0.092837	0.023826	0.112758	0.103179	0.090441	0.141222	0.07353	0.125908	0.112259
0.08035	0.070988	0.025247	0.109493	0.109286	0.07693	0.113052	0.078813	0.119768	0.095115
0.09121	0.085107	0.056803	0.115863	0.052954	0.067051	0.120957	0.079878	0.097928	0.123167
0.109308	0.083607	0.063705	0.099277	0.020186	0.03713	0.111619	0.075579	0.101021	0.109551
0.112957	0.099365	0.044024	0.06448	0.047177	0.0516	0.113677	0.09114	0.09525	0.034477
0.113811	0.131592	0.077226	0.094757	0.092092	0.105811	0.091768	0.040843	0.084024	0.032211
0.135385	0.125761	0.07599	0.097795	0.081986	0.077424	0.04985	0.020051	0.086781	0.052955
0.112547	0.079515	0.104042	0.105769	0.07561	0.073689	0.067864	0.020829	0.073051	0.0535
0.09995	0.060532	0.114464	0.115	0.060347	0.088408	0.068596	0.072283	0.071354	0.051541
0.137853	0.078092	0.077339	0.130069	0.049741	0.083544	0.045421	0.090491	0.089346	0.039307
0.092926	0.092717	0.063705	0.103244	0.033445	0.094142	0.079031	0.077265	0.129372	0.060567
0.058382	0.098361	0.104491	0.048576	0.013667	0.088319	0.100776	0.091762	0.08848	0.046788
0.085568	0.056817	0.092026	0.026803	0.020595	0.074179	0.078483	0.121342	0.072389	0.070294
0.098176	0.050077	0.078523	0.086173	0.087293	0.085643	0.026963	0.10894	0.082991	0.119183
0.129504	0.103834	0.088863	0.107672	0.090556	0.094838	0.034086	0.107189	0.07897	0.105873
0.12038	0.114801	0.12301	0.081359	0.088488	0.129708	0.084344	0.107219	0.068037	0.095866
0.093228	0.084165	0.107347	0.09008	0.091549	0.109866	0.097	0.118185	0.050561	0.092064
0.113558	0.063018	0.105932	0.07657	0.084528	0.07271	0.086423	0.126282	0.04835	0.102319
0.126235	0.089669	0.138935	0.041006	0.072024	0.064362	0.068511	0.133488	0.087317	0.0968
0.060476	0.084695	0.096298	0.063385	0.105724	0.085436	0.095439	0.163295	0.100498	0.111043
0.023598	0.065348	0.069361	0.088455	0.11583	0.078006	0.11653	0.139163	0.076233	0.141847
0.043297	0.115337	0.131537	0.13591	0.137446	0.048977	0.095738	0.109773	0.068522	0.108745
0.067844	0.137536	0.154187	0.100288	0.129813	0.032595	0.120861	0.141879	0.079701	0.091945
0.135352	0.154625	0.089818	0.062948	0.140469	0.039762	0.15201	0.153119	0.098386	0.122368
0.110061	0.118031	0.076579	0.090458	0.115035	0.044911	0.143258	0.110885	0.093616	0.136927
0.094376	0.159354	0.123448	0.150497	0.100558	0.078618	0.133205	0.080339	0.112544	0.116747
0.138221	0.192131	0.159087	0.143241	0.061301	0.052395	0.137938	0.03966	0.12568	0.081552
0.159456	0.153382	0.124828	0.200104	0.065224	0.067506	0.150171	0.073814	0.096861	0.101587
0.087888	0.077918	0.092171	0.192714	0.111393	0.10516	0.115619	0.098564	0.110686	0.105535
0.079823	0.094369	0.085666	0.15244	0.126765	0.122971	0.046597	0.065877	0.137418	0.119945
0.120091	0.170688	0.133423	0.160297	0.117842	0.088617	0.047348	0.07135	0.133691	0.111728
0.178428	0.161457	0.122104	0.179619	0.082104	0.116274	0.107563	0.115738	0.112102	0.080273
0.173534	0.121158	0.120951	0.148796	0.11797	0.161053	0.139494	0.1345	0.145854	0.112009
0.147767	0.115559	0.112597	0.085309	0.089266	0.161618	0.110687	0.170297	0.167226	0.152711
0.137419	0.113572	0.103802	0.067699	0.049358	0.134457	0.117727	0.176117	0.190875	0.166076
0.114001	0.069223	0.120609	0.101778	0.071161	0.14721	0.126522	0.159577	0.184683	0.169269

0.11546	0.086139	0.15054	0.123802	0.138854	0.151637	0.110625	0.162842	0.152897	0.184708
0.180305	0.163393	0.193146	0.124022	0.185993	0.14303	0.11587	0.190182	0.191291	0.197741
0.199922	0.164665	0.172125	0.10843	0.18234	0.160595	0.178362	0.187333	0.181712	0.198159
0.137085	0.142451	0.192558	0.154829	0.229923	0.154406	0.14601	0.162772	0.129404	0.184597
0.104573	0.158411	0.217445	0.158081	0.2315	0.14827	0.136321	0.152642	0.097836	0.159307
0.119642	0.185322	0.157628	0.120484	0.197334	0.140097	0.167827	0.166272	0.112449	0.162275
0.101947	0.141779	0.102548	0.119643	0.177173	0.095443	0.150783	0.091081	0.098569	0.128905
0.105007	0.148581	0.076158	0.106705	0.166591	0.08443	0.140324	0.049458	0.050506	0.090488
0.152066	0.193717	0.146065	0.134909	0.169898	0.123133	0.124787	0.046008	0.071871	0.111198
0.152481	0.212153	0.178937	0.164762	0.122927	0.113326	0.095229	0.090697	0.123441	0.120327
0.127311	0.163287	0.105391	0.135813	0.107376	0.097631	0.135663	0.100492	0.13973	0.07106
0.123832	0.128097	0.081781	0.141863	0.096121	0.11475	0.117065	0.046168	0.116316	0.057528
0.113273	0.113635	0.121263	0.140163	0.101851	0.122165	0.101109	0.052693	0.125908	0.051161
0.118328	0.115148	0.114985	0.124714	0.089806	0.104633	0.122644	0.095866	0.093374	0.06699
0.104294	0.091041	0.124639	0.119208	0.094723	0.113137	0.109416	0.136038	0.130193	0.133864
0.113906	0.074827	0.127948	0.117037	0.091037	0.131582	0.093435	0.148676	0.161607	0.164031
0.134853	0.066985	0.132207	0.104956	0.068811	0.124168	0.089132	0.137614	0.177037	0.153672
0.138523	0.085638	0.154355	0.100288	0.086995	0.164131	0.13063	0.165675	0.172267	0.129002
0.108307	0.094791	0.145768	0.096347	0.098839	0.178093	0.1591	0.167962	0.124576	0.123103
0.123152	0.10445	0.177942	0.129145	0.146375	0.138521	0.13642	0.134141	0.089466	0.168379
0.150789	0.106209	0.18355	0.126292	0.151014	0.115162	0.132192	0.167187	0.126527	0.195579
0.148178	0.104789	0.142845	0.114877	0.18476	0.069557	0.138401	0.149013	0.10179	0.17692
0.117466	0.141813	0.115262	0.117377	0.162281	0.056976	0.133237	0.07675	0.075565	0.152197
0.112862	0.120966	0.107589	0.129272	0.101574	0.085051	0.140091	0.059565	0.11441	0.170017
0.068357	0.127219	0.114617	0.129336	0.138116	0.10852	0.138831	0.081985	0.155258	0.158334
0.069156	0.11784	0.084634	0.161769	0.133149	0.09608	0.161885	0.090668	0.122892	0.082105
0.065346	0.058726	0.05557	0.148331	0.094814	0.103088	0.159795	0.097183	0.113112	0.082542
0.059972	0.109781	0.066826	0.10145	0.061526	0.106619	0.090285	0.0808	0.137719	0.111728
0.03944	0.161632	0.046876	0.073201	0.029798	0.067023	0.07216	0.075009	0.134985	0.08632
0.054692	0.116191	0.054928	0.112727	0.037948	0.104355	0.104584	0.074809	0.090875	0.025077
0.120187	0.085815	0.094947	0.165938	0.096365	0.156634	0.127392	0.071293	0.077657	0.010334
0.126138	0.085136	0.12173	0.142814	0.13758	0.160736	0.096038	0.100341	0.120024	0.041609
0.151065	0.138901	0.168394	0.122955	0.11459	0.142354	0.089634	0.135023	0.11708	0.095957
0.178758	0.167257	0.144058	0.114077	0.145556	0.19324	0.117034	0.110545	0.072965	0.164136
0.197498	0.114485	0.119956	0.117811	0.148362	0.186534	0.121561	0.113149	0.094099	0.122751
0.174588	0.100615	0.136315	0.135554	0.149703	0.128463	0.130272	0.16138	0.08839	0.077699
0.128881	0.137868	0.139162	0.097528	0.12241	0.063939	0.086628	0.119445	0.103486	0.112009
0.133758	0.112347	0.120547	0.067533	0.095695	0.042409	0.059839	0.072311	0.060441	0.080273
0.139932	0.10193	0.11379	0.040149	0.109726	0.055481	0.081432	0.055488	0.021076	0.059902
0.075252	0.11395	0.131569	0.072112	0.112025	0.085051	0.068765	0.038376	0.012168	0.085468
0.050897	0.108691	0.092988	0.104896	0.099023	0.034224	0.061942	0.075607	0.04042	0.100248
0.041043	0.079864	0.062697	0.078236	0.077939	0.011605	0.095888	0.073502	0.098019	0.073567
0.036649	0.055411	0.068147	0.054535	0.093693	0.048134	0.101626	0.059015	0.079496	0.079983
0.04624	0.074338	0.064005	0.09508	0.095361	0.071159	0.105289	0.094166	0.106184	0.102685
0.064017	0.096482	0.077508	0.118649	0.068268	0.08802	0.078887	0.112217	0.157808	0.063041
0.081642	0.087056	0.061175	0.114446	0.074276	0.12605	0.052556	0.069096	0.140302	0.070351
0.094709	0.080826	0.068671	0.116851	0.080046	0.119113	0.101717	0.100764	0.150066	0.121665

0.150272	0.139468	0.135574	0.129145	0.090586	0.129577	0.140922	0.140519	0.166404	0.113322
0.197383	0.16216	0.152745	0.149063	0.118642	0.134225	0.127844	0.149994	0.124673	0.103052
0.152066	0.134257	0.139909	0.189412	0.168349	0.1534	0.055444	0.102794	0.059798	0.111635
0.117434	0.127187	0.133551	0.186898	0.165733	0.190515	0.070148	0.127533	0.113998	0.137159
0.110626	0.117396	0.146362	0.124242	0.126014	0.200476	0.121402	0.186264	0.18569	0.137026
0.037418	0.075922	0.135349	0.085942	0.115003	0.202837	0.179888	0.207067	0.144901	0.146315
0.03559	0.032653	0.089905	0.100228	0.131924	0.131154	0.125815	0.162215	0.109055	0.170695
0.094861	0.022892	0.092958	0.12778	0.135375	0.093176	0.083468	0.159611	0.143984	0.183418
0.119802	0.069593	0.10774	0.087125	0.108628	0.143165	0.128846	0.161171	0.133194	0.154428
0.064865	0.086967	0.068699	0.063194	0.114621	0.15112	0.141688	0.137219	0.067639	0.155289
0.032062	0.038887	0.050407	0.078179	0.116787	0.102995	0.111339	0.107005	0.101882	0.171053
0.064441	0.03614	0.084177	0.099931	0.094541	0.053055	0.098687	0.130501	0.116921	0.116085
0.084413	0.052832	0.05549	0.097144	0.092605	0.053577	0.111868	0.161693	0.105314	0.101496
0.076761	0.074338	0.051228	0.065495	0.090737	0.098638	0.128911	0.134336	0.094281	0.141279
0.095558	0.079166	0.101534	0.103544	0.124127	0.08381	0.13115	0.097903	0.126592	0.153191
0.088305	0.085549	0.156782	0.186317	0.189301	0.08216	0.12904	0.096374	0.15041	0.132554
0.099828	0.116001	0.141179	0.133493	0.17214	0.10278	0.155782	0.146085	0.159035	0.157744
0.082996	0.125566	0.124357	0.11778	0.158539	0.126148	0.169174	0.117587	0.180787	0.189232
0.085717	0.151833	0.153482	0.117656	0.100988	0.076668	0.104462	0.067106	0.194404	0.167208
0.117211	0.214449	0.129183	0.096317	0.067669	0.034804	0.077792	0.088753	0.173754	0.151377
0.190154	0.248708	0.120764	0.132691	0.114494	0.116274	0.14601	0.12734	0.1511	0.180193
0.186958	0.195613	0.118592	0.176451	0.152467	0.154649	0.153241	0.124969	0.178283	0.204445
0.123573	0.173063	0.155904	0.189047	0.10669	0.136351	0.128911	0.097993	0.188989	0.194861
0.115269	0.216757	0.194508	0.192677	0.092514	0.120074	0.131541	0.125545	0.176561	0.161505
0.169306	0.219559	0.161574	0.200891	0.165447	0.148646	0.189048	0.189589	0.176854	0.140445
0.176632	0.175814	0.11217	0.19382	0.194271	0.177471	0.180435	0.170545	0.197195	0.166783
0.133526	0.147049	0.082635	0.182775	0.150944	0.174515	0.136091	0.132805	0.21745	0.208947
0.103243	0.155802	0.089008	0.177801	0.11459	0.169993	0.122453	0.140949	0.186363	0.199798
0.107558	0.18384	0.133391	0.19128	0.105506	0.153123	0.162479	0.16319	0.161395	0.185151
0.140605	0.14515	0.123918	0.187007	0.105351	0.1254	0.136025	0.158057	0.149516	0.165935
0.14	0.099426	0.147254	0.19106	0.150185	0.172701	0.129883	0.202612	0.164088	0.168237
0.09151	0.107666	0.175394	0.172707	0.136944	0.187021	0.193757	0.231522	0.162421	0.166111
0.110752	0.112378	0.143042	0.13847	0.099636	0.165055	0.164899	0.180779	0.098813	0.128224
0.158052	0.091071	0.108495	0.128446	0.099329	0.158172	0.135894	0.199945	0.108335	0.165546
0.187483	0.087441	0.105962	0.157639	0.129616	0.134988	0.1448	0.22766	0.134719	0.217138
0.18427	0.133465	0.148545	0.164417	0.189037	0.112947	0.116562	0.17154	0.148658	0.214443
0.207278	0.172811	0.155499	0.094346	0.152883	0.114655	0.139262	0.145348	0.138221	0.145135
0.2045	0.15674	0.161848	0.09895	0.125102	0.105129	0.150817	0.087813	0.105066	0.068907
0.16909	0.110499	0.190398	0.177374	0.138921	0.063432	0.121975	0.100764	0.130982	0.110731
0.128881	0.107479	0.192154	0.197044	0.167559	0.070873	0.167049	0.18796	0.164621	0.184745
0.120894	0.174364	0.213345	0.172075	0.192253	0.163634	0.207657	0.2012	0.176488	0.141646
0.198497	0.21984	0.233399	0.15591	0.236812	0.173135	0.18649	0.144077	0.178467	0.121601
0.180563	0.183138	0.241786	0.191831	0.240532	0.120235	0.208784	0.153938	0.181009	0.183639
0.131379	0.177014	0.210161	0.196523	0.1945	0.119818	0.219975	0.143309	0.187524	0.216146
0.196616	0.23248	0.189194	0.199318	0.15389	0.13802	0.176083	0.125129	0.20595	0.177899
0.219215	0.228855	0.138578	0.19018	0.147573	0.176447	0.199698	0.139196	0.21357	0.194559
0.184903	0.230375	0.122417	0.203904	0.173048	0.200206	0.183984	0.113802	0.196965	0.20576

0.136084	0.212074	0.158951	0.201229	0.156471	0.182553	0.185567	0.12866	0.20287	0.160457
0.141043	0.195727	0.1761	0.18541	0.107939	0.151155	0.207929	0.162981	0.20322	0.141412
0.170494	0.17076	0.139649	0.192714	0.144908	0.155936	0.166978	0.193088	0.186999	0.122975
0.179089	0.161211	0.091909	0.209111	0.180488	0.192785	0.134809	0.20181	0.167907	0.13066
0.185799	0.213022	0.111013	0.190986	0.12546	0.169705	0.097813	0.15329	0.180123	0.136927
0.173788	0.224405	0.154624	0.171478	0.084913	0.135054	0.036355	0.151282	0.217249	0.118137
0.180858	0.165303	0.16219	0.173094	0.099544	0.127353	0.063332	0.188515	0.187186	0.098944
0.17035	0.105282	0.15587	0.173905	0.147128	0.148064	0.09709	0.17922	0.113555	0.095836
0.127409	0.136738	0.161199	0.199954	0.178901	0.171435	0.11675	0.165991	0.112386	0.170053
0.129603	0.194474	0.195652	0.175035	0.167702	0.204392	0.100169	0.180198	0.145275	0.192488
0.19892	0.203204	0.212614	0.139315	0.155318	0.207952	0.113614	0.194624	0.093133	0.163679
0.236709	0.164878	0.164833	0.157741	0.170511	0.203614	0.168784	0.220833	0.118134	0.191475
0.242076	0.171946	0.191129	0.180299	0.203215	0.172266	0.157922	0.244413	0.189064	0.241924
0.22535	0.162336	0.188794	0.189741	0.216986	0.163776	0.148644	0.266638	0.226136	0.22764
0.193981	0.137868	0.169611	0.144953	0.223754	0.18374	0.185936	0.221151	0.187074	0.18552
0.186397	0.133828	0.169437	0.113739	0.201039	0.16063	0.174211	0.130889	0.109274	0.163152
0.14192	0.095273	0.187159	0.143701	0.177614	0.095898	0.131997	0.124108	0.097379	0.156221
0.150204	0.113069	0.195172	0.147268	0.178422	0.097631	0.137211	0.177557	0.124316	0.150455
0.197076	0.159249	0.189449	0.118897	0.202203	0.129806	0.169636	0.163679	0.093495	0.153191
0.167225	0.19134	0.201195	0.123991	0.205089	0.163457	0.173027	0.122738	0.101297	0.180047
0.118488	0.162864	0.181398	0.149663	0.159031	0.121006	0.170775	0.124331	0.175064	0.196412
0.112641	0.157644	0.225448	0.203942	0.109129	0.058226	0.17317	0.147496	0.219908	0.193654
0.172373	0.222056	0.234691	0.197788	0.15129	0.081162	0.202373	0.164728	0.21345	0.174679
0.222536	0.306406	0.215003	0.190766	0.208979	0.145064	0.191695	0.096434	0.186026	0.136267
0.190342	0.249611	0.170831	0.192015	0.19138	0.18348	0.148644	0.007705	0.136783	0.145303
0.148349	0.191791	0.117788	0.174257	0.132288	0.155101	0.14665	0.101823	0.167226	0.160143
0.143307	0.184544	0.141734	0.204206	0.160476	0.153955	0.238988	0.203071	0.204817	0.151103
0.170602	0.199968	0.153046	0.251413	0.217107	0.215119	0.266091	0.21944	0.214766	0.124033
0.173679	0.179827	0.131537	0.213957	0.208112	0.252846	0.246009	0.263154	0.254991	0.131443
0.143713	0.166865	0.14131	0.209609	0.213822	0.266921	0.220255	0.265886	0.257848	0.216066
0.144188	0.204987	0.191239	0.2322	0.189225	0.258765	0.195037	0.245508	0.174955	0.190726
0.150892	0.196755	0.153583	0.228266	0.139493	0.227225	0.184499	0.21734	0.12669	0.12352
0.164264	0.164595	0.134321	0.25289	0.170981	0.209328	0.173924	0.199187	0.171399	0.145674
0.237297	0.190024	0.206241	0.243063	0.205598	0.184558	0.13619	0.177125	0.198924	0.205295
0.25428	0.212983	0.242238	0.166215	0.178864	0.160842	0.137673	0.179582	0.139831	0.214009
0.242502	0.240245	0.23352	0.172672	0.168385	0.185414	0.168819	0.212818	0.124381	0.1754
0.243951	0.241468	0.270329	0.195262	0.153959	0.21269	0.184941	0.205295	0.148863	0.118422
0.230785	0.165764	0.250044	0.205949	0.151428	0.173825	0.123507	0.145649	0.144256	0.134357
0.217725	0.137769	0.222882	0.193561	0.176404	0.140702	0.131834	0.163156	0.199387	0.206264
0.251056	0.177123	0.222528	0.130803	0.138082	0.158487	0.191434	0.216471	0.202559	0.228252
0.238224	0.184803	0.22775	0.142748	0.192101	0.193126	0.197987	0.227822	0.14698	0.197893
0.198958	0.196793	0.237002	0.190546	0.242105	0.219776	0.215843	0.266726	0.159985	0.238486
0.172301	0.226604	0.199066	0.162421	0.211632	0.175826	0.215172	0.28583	0.219827	0.258657
0.165474	0.222865	0.149974	0.12114	0.171669	0.123779	0.190015	0.224434	0.20929	0.22025
0.191514	0.227789	0.201345	0.16273	0.211989	0.137452	0.24045	0.204757	0.178688	0.18626
0.158894	0.200505	0.26897	0.243642	0.247291	0.146596	0.240115	0.178569	0.160231	0.22964
0.098787	0.172739	0.224815	0.273018	0.214581	0.139158	0.182883	0.15118	0.162421	0.210471

0.088484	0.177743	0.138254	0.189961	0.148912	0.146289	0.162759	0.130857	0.16902	0.155462
0.092444	0.196031	0.11153	0.155775	0.166663	0.166124	0.189234	0.126955	0.16455	0.160004
0.087173	0.16747	0.087247	0.156249	0.178901	0.157787	0.195075	0.174073	0.182564	0.191213
0.10479	0.152108	0.12985	0.166943	0.182637	0.150569	0.208784	0.194961	0.229015	0.210432
0.12692	0.172486	0.152142	0.190986	0.14658	0.129413	0.183103	0.165289	0.262682	0.215195
0.177107	0.197212	0.128549	0.181553	0.134709	0.144826	0.205682	0.156714	0.197119	0.167279
0.166259	0.211521	0.122104	0.203526	0.187456	0.21704	0.226248	0.156061	0.138991	0.153363
0.13963	0.222379	0.15054	0.21477	0.21977	0.193658	0.200194	0.145917	0.218335	0.16845
0.179457	0.222501	0.200971	0.208424	0.151325	0.180852	0.212064	0.197748	0.266399	0.180668
0.209442	0.188825	0.168811	0.193414	0.157031	0.207598	0.18131	0.22187	0.225153	0.134456
0.179384	0.132511	0.125016	0.221249	0.2076	0.200476	0.129364	0.175291	0.127636	0.097644
0.209915	0.106921	0.16195	0.236578	0.18708	0.164273	0.111681	0.1388	0.112954	0.120391
0.236079	0.136539	0.146593	0.163384	0.092725	0.190289	0.110966	0.162632	0.134719	0.113384
0.216601	0.182548	0.159426	0.135974	0.086131	0.208423	0.1448	0.20376	0.164941	0.127738
0.173643	0.158132	0.178048	0.162387	0.154865	0.19982	0.175939	0.216195	0.152551	0.10689
0.182561	0.132347	0.186507	0.171548	0.166555	0.171688	0.139361	0.196918	0.164941	0.130204
0.198843	0.136009	0.203109	0.156926	0.163559	0.147449	0.116216	0.17763	0.139831	0.125382
0.171613	0.14017	0.197913	0.132178	0.177063	0.149813	0.121688	0.151656	0.107024	0.130856
0.129833	0.113603	0.157865	0.128923	0.15323	0.110838	0.115274	0.133456	0.080169	0.17367
0.128881	0.140605	0.15124	0.134619	0.151809	0.104788	0.161361	0.13183	0.084941	0.15405
0.136451	0.194171	0.191715	0.142912	0.196873	0.156669	0.182737	0.175578	0.126788	0.172736
0.141211	0.170616	0.178297	0.117006	0.197219	0.135353	0.154956	0.195224	0.12829	0.178008
0.126431	0.165622	0.123073	0.080164	0.144364	0.114718	0.131215	0.15169	0.118102	0.218492
0.119866	0.18229	0.139714	0.110589	0.138619	0.128235	0.128232	0.109403	0.129798	0.209533
0.147356	0.183766	0.199476	0.143964	0.159524	0.10121	0.150001	0.124331	0.148041	0.170838
0.191325	0.194778	0.194471	0.137723	0.166233	0.090411	0.204718	0.159853	0.172231	0.171804
0.156443	0.196336	0.146098	0.15635	0.203995	0.115099	0.205142	0.154861	0.170712	0.164911
0.114888	0.159879	0.132079	0.172532	0.187644	0.144012	0.190202	0.174467	0.205442	0.144596
0.071734	0.164453	0.16566	0.179905	0.159067	0.159434	0.142689	0.173501	0.228067	0.154016
0.0972	0.185063	0.168707	0.157741	0.154795	0.137886	0.141189	0.178352	0.208226	0.145067
0.166367	0.196412	0.152276	0.205683	0.17997	0.156006	0.190575	0.216235	0.215766	0.169732
0.159035	0.211364	0.183729	0.235317	0.185769	0.185377	0.149186	0.177017	0.233411	0.169482
0.140942	0.182326	0.169368	0.169135	0.129616	0.191686	0.145539	0.181689	0.180234	0.141813
0.204656	0.174726	0.157391	0.136103	0.09173	0.187732	0.146279	0.15517	0.10743	0.1727
0.225473	0.151249	0.170901	0.192235	0.137145	0.194838	0.125269	0.161797	0.157843	0.206419
0.201662	0.119464	0.146428	0.202583	0.177687	0.199859	0.154201	0.217894	0.217129	0.218891
0.209048	0.139803	0.181326	0.172742	0.155423	0.145948	0.120258	0.168209	0.200158	0.249695
0.222658	0.208457	0.237246	0.128287	0.120087	0.11238	0.133466	0.172003	0.147562	0.240873
0.204071	0.171299	0.206052	0.104715	0.15963	0.146255	0.15723	0.160061	0.123183	0.217099
0.161924	0.117205	0.180862	0.134877	0.19085	0.164309	0.131573	0.17122	0.146093	0.262611
0.16203	0.158027	0.198024	0.159	0.205167	0.146357	0.161292	0.198921	0.139764	0.253742
0.130194	0.171011	0.17244	0.126418	0.195417	0.158768	0.193419	0.164064	0.147698	0.208323
0.11884	0.155109	0.176489	0.124935	0.196298	0.155066	0.203179	0.172822	0.169559	0.16168
0.140672	0.182695	0.213961	0.182092	0.227156	0.107273	0.221415	0.166061	0.151721	0.179464
0.172518	0.226726	0.221114	0.247343	0.241211	0.120427	0.263789	0.1479	0.184161	0.191475
0.204305	0.251163	0.16195	0.218661	0.192937	0.128856	0.25992	0.180961	0.189667	0.158994
0.173643	0.215522	0.144157	0.190107	0.189037	0.146596	0.223462	0.186964	0.196352	0.162696

0.109214	0.212666	0.168394	0.236008	0.204151	0.155031	0.185825	0.154041	0.211702	0.148584
0.098726	0.204483	0.154725	0.211835	0.164128	0.161582	0.241791	0.192006	0.244602	0.152848
0.173207	0.195841	0.149808	0.199842	0.158996	0.213724	0.285333	0.239643	0.244388	0.162591
0.215519	0.146573	0.120951	0.238333	0.213223	0.266966	0.234342	0.239144	0.20599	0.15124
0.216962	0.167898	0.174865	0.305002	0.215261	0.234929	0.169352	0.202421	0.177037	0.171196
0.218409	0.235428	0.237368	0.274171	0.157486	0.213963	0.153275	0.175327	0.17111	0.18445
0.21245	0.259801	0.222882	0.190913	0.151048	0.256607	0.133499	0.191447	0.214566	0.197285
0.228883	0.190175	0.228387	0.165903	0.11253	0.229241	0.16063	0.238355	0.194138	0.217178
0.209955	0.13495	0.218029	0.22667	0.149496	0.160067	0.200575	0.241269	0.170027	0.224273
0.20532	0.128878	0.207114	0.287569	0.230628	0.187133	0.191882	0.201925	0.190006	0.22037
0.19038	0.122761	0.218029	0.241412	0.235426	0.286755	0.206339	0.238355	0.218939	0.228823
0.1609	0.089312	0.231508	0.201643	0.214781	0.259472	0.223583	0.230503	0.112291	0.197969
0.15418	0.096603	0.210696	0.20379	0.215501	0.191838	0.213084	0.25874	0.099762	0.162065
0.181968	0.159599	0.27594	0.221761	0.207915	0.132703	0.207269	0.320248	0.23916	0.187447
0.21452	0.234637	0.330153	0.221642	0.202281	0.074583	0.204949	0.3209	0.263396	0.239908
0.224043	0.276462	0.25595	0.208882	0.258426	0.149023	0.205991	0.282832	0.207479	0.261641
0.197728	0.207831	0.164696	0.199094	0.24514	0.211105	0.231381	0.195976	0.203181	0.269239
0.170602	0.208692	0.199253	0.232362	0.205441	0.15347	0.211829	0.159023	0.233203	0.258045
0.190871	0.24333	0.233479	0.214228	0.222734	0.154719	0.216476	0.170439	0.227203	0.209963
0.220063	0.244775	0.17656	0.173693	0.192747	0.16931	0.245882	0.165991	0.191215	0.186297
0.203254	0.183323	0.16219	0.20168	0.165733	0.176009	0.242043	0.144344	0.226751	0.183271
0.166295	0.180084	0.225092	0.206937	0.131692	0.204276	0.194359	0.126121	0.214886	0.176015
0.19501	0.221491	0.204503	0.178549	0.12028	0.181184	0.206107	0.184355	0.188839	0.126381
0.293671	0.243076	0.164764	0.244554	0.179675	0.190478	0.256303	0.209545	0.187149	0.134554
0.246435	0.186735	0.155971	0.260744	0.165483	0.231184	0.203871	0.170261	0.242723	0.18261
0.201933	0.16223	0.126401	0.231435	0.141888	0.24388	0.149051	0.194211	0.264604	0.214483
0.278749	0.214528	0.188976	0.222825	0.158539	0.216599	0.165779	0.217103	0.213331	0.182426
0.267784	0.246481	0.212383	0.270192	0.177467	0.22022	0.240199	0.230706	0.180787	0.169554
0.212212	0.181222	0.22084	0.327111	0.248845	0.263024	0.249413	0.212466	0.228932	0.187038
0.176449	0.160054	0.244549	0.275506	0.241594	0.301263	0.21454	0.185419	0.227573	0.159273
0.236331	0.209869	0.274918	0.18839	0.182563	0.273356	0.226977	0.230992	0.205911	0.161051
0.273232	0.240708	0.260004	0.205645	0.15483	0.234929	0.207114	0.269481	0.197963	0.194445
0.295976	0.231943	0.298344	0.261865	0.202631	0.232013	0.153241	0.217736	0.161395	0.210197
0.271181	0.214766	0.313157	0.275818	0.252626	0.247221	0.155816	0.230217	0.117112	0.197398
0.262181	0.227994	0.278975	0.195373	0.252801	0.207559	0.191321	0.258175	0.178357	0.203288
0.251447	0.182695	0.20026	0.13093	0.172031	0.215039	0.258915	0.270954	0.248814	0.264869
0.196769	0.15608	0.218145	0.141012	0.182303	0.244692	0.257346	0.232176	0.200931	0.277748
0.148898	0.15459	0.250463	0.184434	0.262202	0.23736	0.239906	0.241144	0.174773	0.271531
0.164833	0.199392	0.209244	0.211527	0.269537	0.1778	0.226248	0.275902	0.246961	0.249395
0.234363	0.264007	0.173528	0.177837	0.190169	0.114972	0.206843	0.240476	0.29652	0.235573
0.18606	0.256552	0.201757	0.168543	0.180673	0.136384	0.215804	0.157161	0.239287	0.257477
0.102687	0.264051	0.241539	0.218036	0.237655	0.164948	0.256867	0.202994	0.24709	0.273201
0.158403	0.283617	0.271339	0.28606	0.239599	0.191989	0.310798	0.272882	0.247779	0.236736
0.203798	0.279172	0.231106	0.299411	0.272177	0.243113	0.284869	0.237568	0.286372	0.19934
0.20236	0.238773	0.180255	0.247009	0.315242	0.263337	0.251941	0.191149	0.278809	0.185668
0.185127	0.234637	0.165522	0.249142	0.2877	0.274911	0.266802	0.201925	0.257451	0.220932
0.212053	0.268973	0.215584	0.278053	0.21763	0.275599	0.339055	0.270284	0.312578	0.280499

0.213922	0.285857	0.280141	0.270588	0.214821	0.279749	0.33895	0.341237	0.315589	0.245049
0.231241	0.221895	0.250505	0.251033	0.266597	0.280955	0.244613	0.309951	0.277976	0.198844
0.243354	0.191565	0.228507	0.329123	0.221188	0.237654	0.181493	0.256442	0.280199	0.262258
0.225596	0.155525	0.266656	0.288348	0.227362	0.279147	0.143091	0.218052	0.266669	0.260322
0.272183	0.223594	0.323503	0.23821	0.235342	0.304684	0.218183	0.24244	0.209645	0.219091
0.272684	0.236178	0.303621	0.230189	0.224448	0.276748	0.276241	0.291372	0.180197	0.223465
0.260669	0.188825	0.296708	0.26027	0.269083	0.225217	0.22314	0.288243	0.247004	0.271081
0.294294	0.183766	0.265396	0.264203	0.260154	0.231972	0.23093	0.320549	0.285807	0.307348
0.247338	0.21592	0.22783	0.176699	0.228806	0.248814	0.265869	0.30441	0.21753	0.262038
0.179605	0.216278	0.232271	0.17211	0.229675	0.208777	0.27199	0.257568	0.144358	0.239113
0.156059	0.195613	0.221428	0.175424	0.234294	0.166981	0.240576	0.249789	0.189177	0.238319
0.156618	0.213774	0.210275	0.149696	0.211076	0.188746	0.218063	0.241019	0.23262	0.218253
0.217926	0.271546	0.21346	0.183532	0.253981	0.198934	0.213438	0.224112	0.19201	0.167173
0.23873	0.293455	0.190544	0.240671	0.286377	0.191346	0.237655	0.2033	0.162421	0.1754
0.177364	0.253719	0.218769	0.237312	0.232041	0.164238	0.228481	0.172929	0.188613	0.20325
0.158262	0.263207	0.202508	0.19467	0.163594	0.138287	0.173027	0.129595	0.232953	0.1814
0.181746	0.252894	0.176666	0.178371	0.130373	0.130332	0.18686	0.16768	0.214686	0.126091
0.180489	0.206309	0.169263	0.19393	0.161678	0.176447	0.229581	0.187333	0.196276	0.1202
0.193335	0.181185	0.172195	0.215662	0.183641	0.206501	0.162899	0.140717	0.19904	0.15302
0.18621	0.241595	0.200111	0.218388	0.137982	0.153158	0.106025	0.096793	0.176817	0.188487
0.161712	0.221289	0.184665	0.210682	0.108565	0.136618	0.140025	0.117336	0.122536	0.171625
0.176778	0.157818	0.150373	0.221406	0.116436	0.152708	0.156057	0.169093	0.102406	0.114199
0.209481	0.134257	0.148678	0.227707	0.117746	0.118537	0.089693	0.133391	0.136516	0.105689
0.196233	0.136838	0.154456	0.199019	0.089986	0.110744	0.037167	0.10465	0.164799	0.146721
0.190342	0.156635	0.16442	0.151668	0.120635	0.120395	0.054434	0.117524	0.122342	0.14564
0.176522	0.160019	0.187123	0.142486	0.088189	0.142658	0.101869	0.140088	0.085474	0.120391
0.17623	0.101839	0.186399	0.150765	0.07419	0.160243	0.117254	0.152881	0.112607	0.155014
0.145821	0.069792	0.143304	0.14	0.121408	0.113326	0.09478	0.163051	0.131476	0.132619
0.173135	0.112252	0.112018	0.09008	0.093996	0.093236	0.085104	0.185639	0.122989	0.164805
0.205671	0.196641	0.147452	0.096288	0.080868	0.120749	0.131997	0.181507	0.110089	0.216701
0.189701	0.147049	0.176701	0.131794	0.157346	0.129511	0.141022	0.14411	0.095038	0.207195
0.158403	0.086199	0.126306	0.164072	0.200613	0.143064	0.181347	0.16585	0.132599	0.196222
0.128194	0.101135	0.139065	0.133076	0.187757	0.130857	0.197191	0.189774	0.203064	0.232185
0.153174	0.136208	0.148181	0.115524	0.173811	0.104107	0.187267	0.176333	0.237432	0.254001
0.193677	0.147627	0.183765	0.160365	0.188547	0.112002	0.197039	0.156989	0.193871	0.251068
0.145582	0.135678	0.230505	0.182236	0.182971	0.139795	0.196169	0.137647	0.175611	0.214246
0.130556	0.152211	0.202433	0.209992	0.200458	0.168484	0.191172	0.169411	0.202676	0.137026
0.160688	0.184025	0.15054	0.213802	0.223386	0.184074	0.160734	0.12465	0.207754	0.084471
0.138724	0.148444	0.114924	0.17709	0.195953	0.146698	0.124051	0.092888	0.144527	0.077901
0.092233	0.156913	0.105872	0.161323	0.161714	0.169382	0.163599	0.141513	0.170208	0.135015
0.091932	0.152452	0.099219	0.175459	0.133016	0.180594	0.170882	0.15723	0.197771	0.182463
0.12803	0.118254	0.076664	0.135038	0.089416	0.098821	0.10385	0.134925	0.15886	0.139513
0.13859	0.117936	0.090311	0.112023	0.128073	0.107647	0.068061	0.120076	0.115616	0.114419
0.146264	0.129335	0.092404	0.156689	0.145045	0.147346	0.095918	0.130727	0.098172	0.158126
0.173861	0.150358	0.106774	0.150731	0.116404	0.190138	0.132095	0.145582	0.109493	0.1319
0.158333	0.129792	0.132559	0.100496	0.100834	0.18348	0.132911	0.145415	0.135384	0.108899
0.115269	0.099852	0.098184	0.032494	0.089956	0.121488	0.114929	0.10679	0.115552	0.137622

0.100994	0.069962	0.092929	0.04694	0.109946	0.093267	0.101535	0.076692	0.085059	0.15189
0.105938	0.050268	0.144419	0.103035	0.124874	0.105532	0.108334	0.089488	0.082254	0.171231
0.126985	0.109594	0.143042	0.100734	0.157872	0.098668	0.094511	0.139361	0.126071	0.146383
0.114191	0.13002	0.097859	0.102765	0.183902	0.106277	0.101231	0.102794	0.088032	0.115707
0.102872	0.106209	0.092259	0.114754	0.146375	0.092724	0.106117	0.065431	0.073541	0.112852
0.097291	0.102973	0.100405	0.130451	0.128696	0.068359	0.097993	0.093571	0.106682	0.097584
0.11884	0.130151	0.07872	0.111107	0.139123	0.049904	0.093257	0.133391	0.118454	0.126736
0.144936	0.175778	0.101534	0.109736	0.154133	0.07821	0.123059	0.128756	0.128585	0.175581
0.12435	0.189912	0.131154	0.151501	0.105724	0.124719	0.151192	0.122802	0.159387	0.150421
0.153104	0.206232	0.130295	0.156249	0.079372	0.122487	0.149865	0.140982	0.1885	0.124354
0.163483	0.187331	0.119553	0.173341	0.138955	0.097479	0.159378	0.133521	0.185914	0.128775
0.114698	0.13215	0.095358	0.153414	0.158153	0.110775	0.150069	0.105688	0.202559	0.156567
0.090519	0.128618	0.146197	0.167464	0.144194	0.130167	0.118043	0.087549	0.176122	0.164347
0.11492	0.182068	0.177091	0.186643	0.120763	0.149332	0.151567	0.133195	0.158298	0.131802
0.149688	0.15754	0.12173	0.199917	0.107127	0.169274	0.210772	0.197597	0.180787	0.147905
0.187333	0.092927	0.074002	0.198945	0.129649	0.18426	0.220055	0.174037	0.190195	0.139081
0.170674	0.088717	0.115569	0.170918	0.1445	0.173607	0.119371	0.123661	0.191404	0.144832
0.165688	0.135777	0.179221	0.129495	0.109788	0.169993	0.076528	0.098323	0.167298	0.17587
0.17762	0.10975	0.164937	0.133493	0.164306	0.23247	0.167049	0.182308	0.155711	0.157571
0.211458	0.162618	0.205825	0.181948	0.188471	0.215439	0.176589	0.224072	0.142866	0.164805
0.266612	0.236554	0.222292	0.193598	0.199839	0.158943	0.141555	0.212975	0.137752	0.205218
0.269094	0.165693	0.161677	0.15493	0.190964	0.1505	0.173852	0.216038	0.178908	0.19125
0.20889	0.140672	0.204918	0.149463	0.155597	0.174879	0.187119	0.181288	0.127669	0.133209
0.146366	0.131231	0.232231	0.172145	0.144296	0.172556	0.181822	0.179039	0.109242	0.17385
0.115714	0.130086	0.182544	0.154593	0.167882	0.13201	0.15813	0.228511	0.177	0.225325
0.17017	0.183803	0.114127	0.110467	0.200845	0.130364	0.148069	0.223751	0.216928	0.203481
0.195736	0.206894	0.126117	0.143767	0.236728	0.168198	0.156126	0.148203	0.168086	0.181583
0.120991	0.200044	0.164523	0.177481	0.241551	0.157647	0.17742	0.131375	0.175611	0.203211
0.11261	0.168219	0.165074	0.216478	0.225513	0.156704	0.207075	0.122294	0.197963	0.205915
0.129997	0.144068	0.115692	0.202207	0.170403	0.161406	0.173959	0.108571	0.200699	0.145741
0.141515	0.171155	0.137478	0.19604	0.197411	0.169023	0.160142	0.146186	0.177	0.135937
0.140336	0.248622	0.208292	0.208806	0.222815	0.17111	0.134154	0.125385	0.160337	0.139014
0.189475	0.266192	0.213422	0.223417	0.152883	0.16591	0.123219	0.118972	0.180086	0.115518
0.219619	0.212271	0.178581	0.206291	0.118322	0.187283	0.178036	0.170439	0.178394	0.131443
0.205828	0.179717	0.127853	0.173235	0.161006	0.203692	0.148983	0.20842	0.16076	0.1665
0.205789	0.21322	0.122823	0.183099	0.178349	0.186235	0.079811	0.181579	0.169271	0.204175
0.206141	0.230458	0.168811	0.183712	0.136576	0.184818	0.090107	0.181288	0.183789	0.144832
0.199884	0.170832	0.19069	0.194892	0.134344	0.235389	0.164582	0.201543	0.174009	0.163925
0.227771	0.16509	0.24683	0.196449	0.168169	0.237948	0.184352	0.185676	0.105531	0.191962
0.228842	0.187779	0.239203	0.249898	0.239048	0.218848	0.15283	0.137778	0.098905	0.168131
0.203643	0.170401	0.208977	0.267209	0.255209	0.215718	0.149322	0.195299	0.181268	0.217576
0.18782	0.167079	0.213075	0.176167	0.217067	0.204743	0.175758	0.264077	0.224703	0.244372
0.219094	0.163711	0.139357	0.098357	0.184685	0.181	0.193832	0.232422	0.146912	0.19626
0.239913	0.152658	0.138967	0.097203	0.178165	0.145268	0.175362	0.178243	0.132037	0.182243
0.236499	0.178181	0.198285	0.150798	0.169285	0.123068	0.145909	0.175112	0.160055	0.19755
0.223309	0.206193	0.206355	0.160981	0.186968	0.124946	0.148069	0.201696	0.162527	0.159656
0.158683	0.206621	0.208825	0.167812	0.217953	0.125367	0.164512	0.17846	0.137719	0.184486

0.148898	0.174618	0.165385	0.154289	0.191646	0.113295	0.20692	0.154109	0.153278	0.202173
0.17942	0.195575	0.176348	0.166042	0.17527	0.145948	0.220694	0.160755	0.170821	0.19125
0.167296	0.218516	0.214965	0.207318	0.215141	0.183072	0.213713	0.153528	0.183752	0.199493
0.140942	0.197785	0.147089	0.196635	0.223468	0.18646	0.208239	0.130371	0.17594	0.17961
0.131808	0.199201	0.138902	0.176806	0.202475	0.198435	0.223221	0.106177	0.190233	0.211608
0.10862	0.210262	0.165212	0.186426	0.131329	0.152086	0.214186	0.130792	0.183046	0.218851
0.134455	0.219238	0.177871	0.187589	0.114844	0.115352	0.231832	0.205141	0.214407	0.172844
0.190229	0.235011	0.185026	0.225319	0.181228	0.17982	0.229051	0.208536	0.233203	0.191475
0.189626	0.226849	0.136767	0.235683	0.240956	0.238285	0.192669	0.141546	0.237684	0.249995
0.153243	0.207245	0.127758	0.225716	0.168493	0.168484	0.173099	0.14642	0.225439	0.199951
0.18767	0.215561	0.15084	0.183135	0.116308	0.151051	0.215804	0.184538	0.231581	0.174751
0.207828	0.225218	0.120889	0.167881	0.136242	0.173389	0.255306	0.209894	0.249549	0.1917
0.189927	0.244137	0.113575	0.198907	0.193204	0.234136	0.230971	0.15613	0.252457	0.227681
0.171433	0.197441	0.107709	0.221603	0.174212	0.248857	0.215053	0.167892	0.251761	0.250167
0.138959	0.170043	0.166973	0.225914	0.130406	0.217281	0.238946	0.202001	0.235962	0.16189
0.206024	0.230458	0.225131	0.252045	0.142091	0.218446	0.262774	0.235626	0.179386	0.07845
0.241439	0.199852	0.194544	0.283193	0.164769	0.243539	0.20855	0.189589	0.15599	0.108435
0.18182	0.159634	0.139942	0.232927	0.17666	0.241752	0.133859	0.168986	0.213689	0.186593
0.162207	0.237683	0.190179	0.20808	0.132321	0.191535	0.118359	0.153426	0.185428	0.184118
0.221927	0.297185	0.263145	0.244263	0.110795	0.141949	0.126265	0.166764	0.146707	0.129619
0.246521	0.251466	0.184774	0.259969	0.15382	0.152017	0.180435	0.181179	0.197234	0.124418
0.258765	0.182326	0.169437	0.237149	0.218154	0.218124	0.150817	0.155135	0.215926	0.196715
0.25149	0.180414	0.214231	0.212336	0.202242	0.202759	0.109045	0.150536	0.191329	0.223909
0.247037	0.222056	0.233197	0.15291	0.125949	0.176629	0.13278	0.207028	0.168337	0.188004
0.242417	0.226563	0.199775	0.104325	0.058473	0.161265	0.138665	0.217498	0.172231	0.223062
0.229131	0.17498	0.17915	0.143306	0.087531	0.151844	0.115776	0.199756	0.203025	0.246834
0.167511	0.117745	0.189012	0.152473	0.142091	0.171038	0.105228	0.200858	0.235124	0.245092
0.164371	0.114959	0.20833	0.142387	0.142226	0.191006	0.173349	0.234637	0.210712	0.241671
0.181968	0.161843	0.241868	0.16903	0.151428	0.233635	0.241959	0.21364	0.117527	0.211883
0.219094	0.167613	0.244838	0.219248	0.212506	0.243795	0.195829	0.214425	0.131213	0.232514
0.204344	0.151077	0.204578	0.234627	0.267364	0.220867	0.138698	0.219877	0.180529	0.234454
0.178318	0.133696	0.170762	0.14687	0.224735	0.17223	0.117759	0.209894	0.165797	0.180888
0.253188	0.151489	0.176277	0.114908	0.202087	0.158277	0.127941	0.187886	0.138288	0.171267
0.249669	0.174039	0.211922	0.175707	0.24673	0.189385	0.163109	0.133619	0.085949	0.181986
0.185724	0.200928	0.244631	0.194041	0.246817	0.187545	0.160003	0.164064	0.125583	0.210706
0.21253	0.216877	0.243227	0.172567	0.224448	0.181701	0.196812	0.240351	0.232079	0.238194
0.217002	0.185211	0.201945	0.1658	0.219284	0.189573	0.255912	0.229933	0.217852	0.208869
0.187333	0.17227	0.206772	0.171794	0.230462	0.174697	0.22901	0.191894	0.164194	0.215868
0.157912	0.215402	0.243392	0.205721	0.209651	0.138421	0.199965	0.184795	0.183864	0.194823
0.128947	0.225666	0.192228	0.203337	0.184946	0.123262	0.238155	0.231563	0.218214	0.128353
0.155467	0.20983	0.141212	0.185918	0.176367	0.157997	0.255652	0.209389	0.228108	0.140711
0.174552	0.205298	0.135317	0.188426	0.192101	0.186572	0.23253	0.136661	0.190762	0.162731
0.154353	0.210026	0.14911	0.221406	0.212705	0.165055	0.190911	0.150502	0.189328	0.212354
0.191098	0.206193	0.183334	0.228146	0.173921	0.151775	0.186601	0.201925	0.224376	0.252532
0.242885	0.191867	0.15054	0.174681	0.125982	0.184074	0.236742	0.282465	0.25754	0.187372
0.241694	0.200352	0.176914	0.243228	0.185283	0.250197	0.213713	0.276853	0.251718	0.16238
0.272775	0.271229	0.233923	0.342069	0.240616	0.277392	0.207463	0.211919	0.251326	0.209806

0.293288	0.280926	0.296475	0.329527	0.234922	0.301409	0.243937	0.211295	0.269242	0.223788
0.250752	0.228567	0.316464	0.249142	0.211235	0.282398	0.245924	0.231033	0.194176	0.173023
0.217243	0.224121	0.260561	0.203488	0.211989	0.21154	0.22459	0.250215	0.15217	0.160283
0.256649	0.239571	0.271251	0.260055	0.250362	0.197705	0.249371	0.295517	0.216888	0.200831
0.30527	0.265656	0.297175	0.266685	0.243684	0.268453	0.26185	0.323921	0.212853	0.235697
0.269502	0.28567	0.273545	0.216439	0.26408	0.333177	0.290092	0.326251	0.211306	0.245601
0.190682	0.217556	0.231227	0.202885	0.256044	0.262445	0.286169	0.286339	0.232662	0.252489
0.148863	0.179534	0.247954	0.199692	0.236938	0.194724	0.231463	0.252138	0.244345	0.259883
0.180268	0.176759	0.240431	0.182775	0.228723	0.191195	0.208667	0.307463	0.289396	0.299733
0.219014	0.166012	0.135478	0.165108	0.237275	0.207677	0.206417	0.296512	0.248641	0.355748
0.184046	0.178327	0.132079	0.197006	0.213263	0.20486	0.222136	0.210906	0.237853	0.333621
0.111569	0.226971	0.247413	0.261692	0.219284	0.182775	0.238404	0.179111	0.260015	0.263451
0.131478	0.292694	0.24575	0.243932	0.22984	0.151362	0.244275	0.190554	0.24379	0.237318
0.16676	0.258745	0.144419	0.198123	0.233584	0.150914	0.23048	0.187443	0.201396	0.204947
0.199228	0.202972	0.100969	0.18447	0.241551	0.217963	0.191247	0.199073	0.222787	0.221413
0.207356	0.213141	0.140267	0.192125	0.179491	0.228994	0.227505	0.24353	0.247606	0.245601
0.144392	0.218957	0.205901	0.199954	0.138921	0.206266	0.295236	0.269704	0.249765	0.188599
0.134388	0.16548	0.164833	0.198646	0.176367	0.220948	0.256303	0.222789	0.215446	0.141713
0.213922	0.148546	0.139812	0.22679	0.244369	0.296277	0.189048	0.190257	0.228479	0.147533
0.21452	0.155352	0.183154	0.236252	0.243171	0.276978	0.173099	0.236121	0.281129	0.212984
0.178061	0.20787	0.225844	0.213454	0.215902	0.2563	0.262642	0.274457	0.217048	0.241755
0.175937	0.19474	0.246913	0.249268	0.208506	0.289258	0.29353	0.252224	0.179018	0.212237
0.177914	0.128422	0.240513	0.277829	0.182191	0.224482	0.201875	0.247664	0.202055	0.201367
0.207356	0.125405	0.241046	0.23321	0.200845	0.170569	0.164899	0.241812	0.224908	0.21937
0.285417	0.197441	0.257738	0.170183	0.229219	0.225258	0.186195	0.224795	0.194671	0.204638
0.272228	0.213537	0.254805	0.151568	0.236518	0.225708	0.219935	0.22847	0.122375	0.165935
0.228183	0.216917	0.277991	0.185229	0.237739	0.203692	0.204294	0.209894	0.155572	0.231198
0.21584	0.24785	0.240841	0.257953	0.215662	0.197628	0.191471	0.21588	0.229345	0.290409
0.20575	0.225951	0.187776	0.242649	0.20166	0.180262	0.26163	0.219877	0.239118	0.242345
0.150548	0.24631	0.192778	0.227029	0.246989	0.176593	0.287939	0.204181	0.255517	0.234827
0.189437	0.341164	0.205825	0.248974	0.266552	0.166766	0.304593	0.215723	0.259616	0.303112
0.306452	0.369941	0.27643	0.322122	0.265157	0.223708	0.361635	0.313488	0.345942	0.345798
0.355422	0.321376	0.248372	0.357991	0.323179	0.351971	0.364799	0.382056	0.446176	0.355803
0.361873	0.302159	0.224933	0.385859	0.400226	0.380229	0.362465	0.347485	0.459651	0.434062
0.405204	0.406961	0.331566	0.358853	0.332783	0.338874	0.388797	0.354042	0.496243	0.42937
0.366832	0.436575	0.417846	0.318417	0.257322	0.393029	0.3699	0.372516	0.467227	0.328248
0.349065	0.320717	0.400146	0.344569	0.32395	0.447691	0.355756	0.404334	0.358381	0.225365
0.388742	0.275639	0.332578	0.321329	0.291263	0.367795	0.299961	0.407079	0.361785	0.299829
0.460596	0.329628	0.330455	0.331905	0.208742	0.305765	0.259964	0.392874	0.45895	0.423001
0.416939	0.330768	0.338752	0.333531	0.268177	0.380287	0.313859	0.378547	0.408279	0.410661
0.32918	0.291081	0.311561	0.27426	0.336632	0.39994	0.419601	0.401667	0.25851	0.311231
0.26991	0.277838	0.296895	0.213995	0.329645	0.298448	0.319294	0.383734	0.226136	0.309408
0.26991	0.225788	0.320683	0.246217	0.299693	0.255248	0.25293	0.389924	0.287315	0.347512
0.310117	0.261169	0.328242	0.218622	0.287558	0.243923	0.229255	0.382576	0.263575	0.330048
0.257529	0.297569	0.358358	0.22508	0.307993	0.222976	0.226086	0.318498	0.251457	0.365596
0.181894	0.258042	0.357177	0.276219	0.307348	0.254897	0.327347	0.262847	0.244174	0.359318
0.278426	0.29075	0.369633	0.304669	0.327721	0.28869	0.328831	0.335232	0.343196	0.350961

0.368138	0.366604	0.378721	0.329628	0.388909	0.337919	0.305127	0.42227	0.399819	0.372363
0.275385	0.404679	0.348103	0.387874	0.438531	0.436513	0.399045	0.399558	0.433569	0.495385
0.160865	0.367958	0.435785	0.495082	0.46811	0.454428	0.464514	0.354747	0.456226	0.524399
0.209836	0.384372	0.482125	0.492577	0.42262	0.301506	0.476526	0.476745	0.507223	0.43669
0.343336	0.396092	0.368365	0.398153	0.40802	0.324308	0.538133	0.476888	0.502395	0.416536
0.384236	0.381681	0.273015	0.383224	0.471275	0.506785	0.508986	0.370486	0.481161	0.479096
0.279954	0.378716	0.359165	0.456916	0.460154	0.532542	0.432627	0.397338	0.430015	0.461299
0.350809	0.436311	0.439657	0.441039	0.374804	0.453459	0.440514	0.466382	0.362177	0.438672
0.463914	0.443784	0.345224	0.471642	0.366953	0.403807	0.446795	0.453053	0.367197	0.359374
0.459051	0.391951	0.37024	0.484572	0.402562	0.448784	0.413201	0.431104	0.445293	0.357942
0.393537	0.348451	0.39182	0.404643	0.406152	0.444294	0.391099	0.491428	0.490478	0.494029
0.414275	0.373704	0.39655	0.320142	0.279729	0.409392	0.387327	0.538796	0.500232	0.518073
0.451134	0.287263	0.348471	0.336085	0.264035	0.455676	0.409047	0.556124	0.419394	0.488796
0.44006	0.284456	0.35042	0.390537	0.398207	0.427305	0.40628	0.599053	0.614619	0.622735
0.407128	0.391235	0.418834	0.464836	0.488961	0.406342	0.478331	0.636822	0.655383	0.628539
0.487805	0.482473	0.503895	0.400226	0.472795	0.520278	0.590968	0.575433	0.532453	0.586461
0.452375	0.403512	0.510714	0.387586	0.52616	0.526776	0.521274	0.500664	0.435357	0.53584
0.38112	0.440498	0.446848	0.417797	0.52265	0.449879	0.494852	0.469691	0.408154	0.487905
0.446276	0.528615	0.4601	0.501557	0.521595	0.486031	0.621768	0.544804	0.50348	0.389107
0.336729	0.515241	0.427889	0.413735	0.561568	0.567677	0.563176	0.518797	0.560389	0.395234
0.324425	0.539383	0.501422	0.46038	0.496395	0.376218	0.444982	0.365398	0.444004	0.399871
0.417575	0.645019	0.600759	0.564378	0.39293	0.3454	0.413949	0.323214	0.380035	0.339061
0.565225	0.537292	0.481054	0.50434	0.356794	0.405166	0.449969	0.404334	0.384794	0.312022
0.526713	0.384079	0.304475	0.468157	0.479586	0.484618	0.400494	0.388222	0.308099	0.292627
0.464127	0.412499	0.318814	0.517908	0.492207	0.479671	0.377119	0.380269	0.381498	0.342284
0.500802	0.48071	0.452154	0.473606	0.374111	0.459374	0.406034	0.417168	0.401657	0.225933
0.440664	0.457596	0.552019	0.479553	0.391605	0.435517	0.367538	0.352151	0.300394	0.260937
0.384767	0.316931	0.507443	0.522998	0.448557	0.326728	0.282373	0.285552	0.230669	0.299733
0.43413	0.31124	0.520053	0.430662	0.296446	0.28685	0.26084	0.32105	0.296424	0.274198
0.494597	0.414822	0.439528	0.300354	0.308042	0.371786	0.290233	0.354096	0.236717	0.247174
0.466687	0.478445	0.306283	0.267471	0.356184	0.325697	0.355702	0.347912	0.20509	0.272117
0.278333	0.341111	0.303479	0.295241	0.306656	0.248426	0.308932	0.291982	0.202482	0.284427
0.271727	0.350564	0.320831	0.260787	0.282199	0.223993	0.280258	0.258219	0.217289	0.271846
0.375881	0.365141	0.311513	0.215817	0.309333	0.239339	0.234466	0.21655	0.214367	0.234868
0.3507	0.329576	0.266265	0.244927	0.325444	0.294116	0.287286	0.246183	0.206342	0.314402
0.273049	0.243627	0.229705	0.267953	0.287558	0.258015	0.303285	0.171576	0.221325	0.288765
0.21978	0.336145	0.256715	0.279805	0.237992	0.182775	0.24584	0.181871	0.221812	0.180888
0.182116	0.322444	0.185206	0.210414	0.186068	0.163741	0.283388	0.218845	0.209684	0.136564
0.167082	0.234014	0.068257	0.192971	0.142802	0.182664	0.239196	0.162667	0.177037	0.052438
0.219175	0.174835	0.084005	0.207166	0.207167	0.21468	0.191284	0.122961	0.173173	0.112259
0.176924	0.157783	0.126622	0.229587	0.110858	0.203536	0.159204	0.109557	0.147322	0.158855
0.163341	0.188526	0.205031	0.199842	0.080986	0.161194	0.13903	0.124012	0.117751	0.085585
0.154145	0.14272	0.158374	0.181804	0.136176	0.178497	0.125815	0.089901	0.105469	0.077238
0.157562	0.077078	0.155837	0.176416	0.150737	0.154858	0.126104	0.154553	0.134719	0.058162
0.120476	0.079311	0.132271	0.123237	0.125656	0.098607	0.04888	0.108386	0.116666	0.056895
0.125129	0.09739	0.097387	0.098654	0.104016	0.092272	0.01572	0.082565	0.067326	0.047084
0.101886	0.109719	0.095446	0.064919	0.055386	0.093961	0.068624	0.085881	0.047209	-0.0074

0.093077	0.047043	0.110435	0.06172	0.058557	0.078297	0.045715	0.059015	0.065028	0.007553
0.041981	0.02692	0.102369	0.036254	0.07791	0.051627	0.029994	0.061963	0.04461	0.06744
0.04233	0.061006	0.073248	0.015222	0.045034	0.015647	0.05948	0.090373	0.014252	0.092303
0.072711	0.044621	0.06365	-0.01999	0.014322	0.034066	0.060585	0.038611	-0.0229	0.043231
0.002984	0.010185	0.038223	-0.02067	0.006154	0.027848	0.034997	-0.00808	-0.05759	0.040973
-0.01578	-0.01604	0.009434	0.012806	0.002287	-0.00559	0.022735	0.00944	-0.04552	0.028926
-0.00566	0.01565	-0.01493	0.018587	-0.0228	-0.02049	0.041274	-0.00275	0.018273	0.018888
0.011703	0.043789	-0.01144	-0.0013	0.006699	8.68E-04	0.01767	-0.01725	0.032894	0.005594
-0.01665	0.033699	0.008232	0.033744	0.042659	-0.0049	0.00808	-0.03143	0.020846	0.007995
-0.06946	0.022969	0.002839	0.00934	-0.02651	-8.59E-04	0.029221	-0.00958	0.007757	0.022301
-0.01705	-0.00879	-0.01361	0.004419	-0.02818	-0.00333	0.016319	-0.0014	-0.00776	-0.03304
0.003279	-0.03816	0.002294	0.028439	0.04274	6.49E-04	-0.02033	0.009048	0.015462	-0.02904
-4.11E-04	-0.02356	0.032956	0.030107	0.020569	-0.02058	-0.03208	6.16E-04	0.032815	0.027331
-0.01758	-0.02105	0.037272	0.013488	-0.03207	0.004713	-0.00749	-0.00394	-0.01711	6.88E-04
0.011478	-0.02225	0.026347	-0.01543	-0.04202	0.005969	0.009848	-0.00297	-0.039	1.33E-04
0.004483	-0.03796	0.03897	-0.00575	-0.0038	-0.02419	-0.00458	-0.01311	-0.0386	0.032731
-0.01302	-0.02271	-0.00545	7.82E-04	0.007219	-0.01201	0.005028	0.030567	-0.00159	-0.00299
-0.00218	0.024863	-0.02151	0.002252	0.009134	0.006932	0.018673	0.040238	0.023743	-0.04134
-0.00342	-0.00684	-0.00326	0.01918	0.025638	0.020032	0.053073	0.005563	0.025625	-0.0158
-0.00332	0.019003	0.046823	0.041447	0.040056	0.034145	0.052502	0.045316	0.062461	0.021591
0.040909	0.062962	0.024025	0.052264	0.092605	0.034382	0.092214	0.07183	0.08196	0.061038
0.080526	0.075346	0.014032	0.045049	0.091489	0.091942	0.107841	0.033145	0.078415	0.113541
0.061569	0.098392	0.035275	0.050137	0.077122	0.101856	0.090996	0.053749	0.095008	0.088177
0.086281	0.11125	0.080645	0.108855	0.12144	0.085791	0.12736	0.104437	0.123895	0.075112
0.136884	0.136241	0.088863	0.165281	0.163203	0.144996	0.143291	0.10398	0.130094	0.150967
0.136484	0.123276	0.103892	0.194374	0.145829	0.158522	0.117475	0.094345	0.155049	0.17522
0.122635	0.088479	0.152946	0.199692	0.097371	0.100014	0.109664	0.141546	0.217611	0.122304
0.151168	0.140639	0.148678	0.160707	0.094359	0.131055	0.149288	0.15493	0.227573	0.122943
0.193107	0.155629	0.144945	0.179048	0.13285	0.204509	0.141522	0.151214	0.210593	0.157502
0.198689	0.140672	0.197319	0.214847	0.192101	0.188708	0.1262	0.154382	0.19904	0.214364
0.208103	0.125825	0.180469	0.175565	0.214941	0.183814	0.14527	0.181652	0.179092	0.21149
0.22278	0.145759	0.167701	0.129846	0.184946	0.201558	0.11798	0.179473	0.133591	0.16774
0.167368	0.127544	0.183298	0.114446	0.203605	0.178424	0.138467	0.207724	0.146571	0.172987
0.098909	0.116413	0.17237	0.153347	0.216906	0.163103	0.172919	0.247792	0.194252	0.194898
0.148281	0.15674	0.169994	0.118555	0.167308	0.136118	0.178108	0.229729	0.186962	0.255519
0.199884	0.232273	0.210696	0.134716	0.200458	0.131088	0.188453	0.164064	0.140201	0.256867
0.140538	0.179827	0.198359	0.151099	0.19138	0.101548	0.17695	0.144311	0.1401	0.255432
0.095194	0.157609	0.17202	0.178228	0.187418	0.091731	0.152899	0.203721	0.221852	0.247259
0.145208	0.185954	0.122698	0.189193	0.182191	0.153504	0.154029	0.174252	0.236423	0.172916
0.179641	0.153416	0.101058	0.181015	0.198874	0.174988	0.190761	0.104711	0.144629	0.118581
0.115364	0.173641	0.091356	0.181625	0.226047	0.147449	0.20414	0.124012	0.163662	0.16774
0.120991	0.207011	0.175288	0.221092	0.156366	0.174006	0.268718	0.152472	0.213649	0.227803
0.136751	0.200006	0.160073	0.219953	0.124614	0.201481	0.277926	0.212975	0.276777	0.191962
0.185948	0.195993	0.13638	0.215157	0.125721	0.195333	0.225964	0.184611	0.207833	0.113447
0.177804	0.212074	0.195911	0.2463	0.14874	0.118026	0.175867	0.145448	0.18249	0.16806
0.144902	0.214409	0.218029	0.230952	0.135575	0.145744	0.181274	0.165921	0.219787	0.193202
0.183563	0.22869	0.142453	0.158591	0.087949	0.163174	0.170597	0.143243	0.190535	0.146281

0.1836	0.188938	0.134609	0.156757	0.105102	0.151017	0.134088	0.133325	0.147014	0.124161
0.160089	0.169041	0.062316	0.187661	0.121408	0.174406	0.15184	0.098895	0.146844	0.140678
0.129176	0.160404	0.024125	0.152574	0.113131	0.123456	0.121975	0.085706	0.1297	0.138318
0.100318	0.176287	0.086902	0.114938	0.06944	0.104293	0.152591	0.135579	0.113144	0.10794
0.110657	0.121991	0.099189	0.117501	0.059563	0.130135	0.0907	0.090934	0.093827	0.095115
0.092052	0.061089	0.060498	0.097913	0.063075	0.108302	0.03969	0.043219	0.102869	0.102502
0.113431	0.09739	0.077733	0.117997	0.087502	0.069871	0.056456	0.092265	0.144256	0.14342
0.082495	0.103035	0.119894	0.13375	0.066303	0.107678	0.137376	0.155718	0.160372	0.140745
0.074269	0.029245	0.063814	0.049978	0.042444	0.116496	0.127521	0.164799	0.106557	0.088532
0.066139	0.032392	0.034203	0.056872	0.065111	0.074612	0.090522	0.098594	0.076349	0.099278
0.121249	0.133696	0.101862	0.149996	0.113036	0.129938	0.084431	0.061162	0.115997	0.103909
0.202399	0.206271	0.189996	0.203677	0.165554	0.170678	0.123731	0.1148	0.166976	0.074396
0.234196	0.260418	0.166351	0.108187	0.137948	0.163954	0.183397	0.229688	0.214686	0.117916
0.183229	0.275822	0.122729	0.131634	0.155562	0.160489	0.165215	0.225198	0.219787	0.13855
0.192272	0.314126	0.284156	0.234424	0.180118	0.201365	0.178	0.17051	0.204427	0.115235
0.217444	0.249052	0.28862	0.143405	0.132221	0.192557	0.17378	0.165991	0.138455	0.075973
0.164904	0.108442	0.167008	0.064315	0.083935	0.1283	0.089013	0.13607	0.079321	0.062094
0.047053	0.005302	0.088488	0.02183	0.079108	0.042704	0.011426	0.022189	0.040633	0.037831
0.039547	-0.02774	0.057717	0.042566	0.04196	0.013232	-0.00778	-0.01732	0.011518	0.049834
0.043916	0.018396	0.03293	0.061339	0.033577	0.035463	0.006027	0.009808	0.03471	0.052084
0.108807	0.116318	0.092463	0.128764	0.107158	0.103767	0.091026	0.095537	0.10519	0.071572
0.270727	0.300511	0.301823	0.331854	0.315393	0.340097	0.284313	0.295139	0.2019	0.125672
0.694093	0.85997	0.964934	0.978645	0.933162	1.10208	0.98653	0.901972	0.660479	0.552985
3.78E-05	1.89E-05	9.46E-06	4.73E-06	2.36E-06	1.18E-06	5.91E-07	2.96E-07	1.48E-07	7.39E-08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.10E-06	1.55E-06	7.76E-07	3.88E-07	1.94E-07	9.70E-08	4.85E-08	2.43E-08	1.21E-08	6.06E-09
1.045688	0.993099	1.158826	1.38906	1.380428	1.166219	1.339456	1.362279	1.093409	1.386824
0.664596	0.639402	0.841198	0.820537	0.687203	0.702309	0.697363	0.758062	0.762933	0.838653
0.517485	0.492592	0.475689	0.431987	0.490467	0.637518	0.576372	0.645878	0.545245	0.5453
0.322263	0.359867	0.357503	0.335529	0.396854	0.514078	0.471764	0.507644	0.4361	0.418771
0.225671	0.310695	0.311884	0.304294	0.329375	0.37772	0.400051	0.379237	0.286848	0.32649
0.194111	0.252242	0.26237	0.222871	0.315995	0.201276	0.212259	0.251434	0.153111	0.223898
0.129169	0.217044	0.263316	0.236403	0.221945	0.178686	0.21819	0.249802	0.183763	0.226963
0.121916	0.203024	0.205813	0.207796	0.215673	0.147637	0.178957	0.243291	0.198991	0.208001
0.173453	0.216239	0.145688	0.175252	0.220772	0.157868	0.153316	0.162142	0.127361	0.194734
0.156619	0.169691	0.120414	0.18605	0.174315	0.169196	0.172311	0.133763	0.119225	0.187826
0.171201	0.154966	0.099943	0.16579	0.107194	0.094767	0.135594	0.130975	0.164269	0.166672
0.186475	0.181212	0.114784	0.135985	0.115545	0.07368	0.14322	0.138338	0.153355	0.159002
0.162904	0.133424	0.127625	0.129241	0.15369	0.117809	0.146106	0.111235	0.131886	0.149769
0.119473	0.086159	0.125897	0.132503	0.119558	0.146391	0.104458	0.029025	0.113523	0.141419
0.084262	0.091462	0.126148	0.13305	0.088688	0.122142	0.091254	0.052924	0.105984	0.079271
0.118619	0.094456	0.07267	0.125813	0.042191	0.116741	0.139631	0.082777	0.100885	0.041498
0.117515	0.021871	0.0717	0.155141	0.041789	0.088133	0.110972	0.068159	0.096181	0.039167
0.097055	0.025766	0.026804	0.128095	0.088033	0.096231	0.072658	0.040375	0.091376	0.053595
0.073312	0.051353	0.049158	0.055851	0.056423	0.102687	0.047425	0.029211	0.066119	0.049516
0.048725	0.062968	0.045886	0.026256	0.066612	0.070621	0.040121	0.040049	0.037602	0.025813
0.042451	0.034798	0.027804	0.063645	0.058225	0.058841	0.039739	-0.00187	0.016559	0.015904
0.049155	0.012648	0.043908	0.05701	0.03753	0.044705	0.026031	0.043294	0.04523	0.024436
0.041207	0.006234	0.070815	0.034505	0.039947	0.035079	0.029164	0.079671	0.071458	0.047449

0.05945	0.021819	0.061741	0.03674	0.015782	0.036042	0.052541	0.081221	0.035444	0.068081
0.035171	-0.01861	0.060984	0.036714	0.048501	0.107577	0.072363	0.03406	-0.01514	0.025972
0.03645	0.015068	0.093784	0.061922	0.099458	0.086285	0.068174	0.025701	0.024289	0.063458
0.045457	0.053917	0.097969	0.064413	0.066555	0.048739	0.090701	0.097346	0.100267	0.07658
0.08144	0.092095	0.085964	0.069576	0.067406	0.064426	0.106205	0.123306	0.077655	0.079571
0.11397	0.068308	0.155142	0.089934	0.086548	0.077162	0.076326	0.058358	0.045502	0.067088
0.078637	0.079686	0.170226	0.10661	0.114848	0.093009	0.096668	0.107411	0.042655	0.118867
0.065026	0.094851	0.152701	0.127111	0.145598	0.053598	0.130483	0.162754	0.086415	0.147131
0.078205	0.156363	0.135055	0.122819	0.108627	0.019896	0.090149	0.118756	0.130295	0.146116
0.110639	0.163314	0.168251	0.115348	0.162995	0.084853	0.110651	0.084037	0.100977	0.10167
0.101647	0.125007	0.152401	0.097895	0.178618	0.138894	0.141042	0.099739	0.047986	0.085614
0.08467	0.117742	0.113229	0.125718	0.140297	0.098844	0.121524	0.120518	0.062369	0.098461
0.066284	0.119603	0.072614	0.114731	0.070624	0.08828	0.110201	0.124789	0.072673	0.07116
0.066452	0.103472	0.070843	0.092708	0.086993	0.093009	0.125398	0.078868	0.104859	0.068461
0.080774	0.111826	0.097851	0.106337	0.117165	0.072686	0.075139	0.059749	0.114639	0.080983
0.051747	0.108271	0.069437	0.102785	0.116275	0.085466	0.050773	0.031522	0.097069	0.115757
0.077199	0.071463	0.069492	0.101527	0.076523	0.046811	0.086029	0.064235	0.125722	0.092114
0.089163	0.064693	0.093726	0.107488	0.073118	0.060962	0.094247	0.118431	0.12641	0.057314
0.079935	0.059566	0.067322	0.102066	0.085985	0.085087	0.066574	0.092292	0.057978	0.015982
0.094777	0.106083	0.092854	0.12044	0.07011	0.058456	0.056638	0.023081	0.055104	0.070542
0.113657	0.087083	0.075788	0.068079	0.034706	0.104942	0.099417	0.065385	0.084357	0.084642
0.099889	0.036468	0.016812	0.023001	0.04929	0.140814	0.093907	0.140763	0.115085	0.072723
0.071353	0.033187	0.028304	0.065897	0.073348	0.127902	0.072216	0.094288	0.146503	0.088086
0.095165	0.087322	0.099589	0.099946	0.056147	0.114455	0.057861	0.086328	0.179594	0.11199
0.116571	0.114869	0.151635	0.081116	0.035469	0.110105	0.112843	0.097842	0.13265	0.087413
0.105614	0.074554	0.138592	0.083118	0.053666	0.126711	0.101899	0.0893	0.028298	0.05555
0.118114	0.045511	0.100386	0.097332	0.089911	0.122715	0.059086	0.085121	0.034302	0.094188
0.143044	0.08607	0.064863	0.089527	0.071769	0.103295	0.046536	0.104062	0.098634	0.124787
0.065976	0.099524	0.114052	0.054293	0.101142	0.126647	0.043276	0.072147	0.124219	0.105539
0.007433	0.077813	0.118714	0.051646	0.115292	0.125428	0.076296	0.122681	0.086625	0.077236
0.060582	0.0791	0.115917	0.11215	0.125744	0.079288	0.078351	0.106936	0.051834	0.076669
0.104787	0.076035	0.121282	0.113009	0.140163	0.077048	0.048956	0.068391	0.054965	0.110828
0.074423	0.114074	0.085392	0.073454	0.165051	0.120366	0.085664	0.109893	0.096762	0.140555
0.04261	0.11896	0.081213	0.032894	0.150586	0.148311	0.133827	0.075937	0.085132	0.16455
0.050368	0.121925	0.10258	0.062851	0.091558	0.081164	0.115175	0.054157	0.054048	0.115888
0.060361	0.145134	0.111921	0.073763	0.064183	0.048685	0.112649	0.076203	0.098849	0.057286
0.068192	0.151352	0.119146	0.102785	0.077597	0.04171	0.110137	0.127074	0.113746	0.047616
0.103168	0.12309	0.091693	0.154837	0.13179	0.111685	0.115663	0.098712	0.082635	0.068051
0.109524	0.105429	0.089381	0.15881	0.14553	0.163705	0.089873	0.085754	0.084595	0.096366
0.096694	0.119474	0.079604	0.125276	0.10194	0.131134	0.140147	0.138849	0.139386	0.095961
0.117673	0.14123	0.088171	0.13894	0.081683	0.122365	0.1536	0.108269	0.136961	0.086589
0.161646	0.149591	0.072809	0.127809	0.08321	0.116396	0.082429	0.053456	0.146778	0.073669
0.191601	0.154721	0.079322	0.122945	0.08433	0.129289	0.083907	0.07869	0.152101	0.112994
0.201923	0.173243	0.151402	0.123039	0.078265	0.159979	0.119452	0.097129	0.115341	0.113934
0.1781	0.164097	0.158881	0.121377	0.07751	0.211697	0.147468	0.126808	0.145611	0.119097
0.141544	0.097471	0.138527	0.175005	0.17741	0.21978	0.098884	0.137351	0.207322	0.137595
0.192911	0.112363	0.147958	0.181929	0.194103	0.175404	0.082248	0.152639	0.202453	0.174218

0.189402	0.126214	0.208953	0.171689	0.159684	0.185399	0.153813	0.199586	0.163233	0.178305
0.117263	0.083191	0.189829	0.139136	0.14553	0.231928	0.188775	0.206266	0.102402	0.115986
0.110391	0.083398	0.17758	0.114577	0.147743	0.183052	0.136651	0.211476	0.116141	0.086803
0.140845	0.092971	0.186212	0.151436	0.169909	0.099357	0.103066	0.214104	0.117584	0.124155
0.165042	0.121666	0.184665	0.144516	0.172143	0.091407	0.137232	0.169363	0.143424	0.174181
0.134869	0.127194	0.164636	0.120096	0.181487	0.109951	0.154097	0.111523	0.091225	0.156953
0.058432	0.104279	0.143233	0.104287	0.157793	0.083426	0.113975	0.119832	0.103489	0.179625
0.010574	0.094881	0.118221	0.106337	0.105456	0.072346	0.107671	0.16362	0.123828	0.201277
0.030376	0.090288	0.038311	0.05988	0.057116	0.091644	0.134472	0.137011	0.140502	0.14836
0.06648	0.083517	0.029759	0.076774	0.09478	0.081193	0.122184	0.076616	0.13797	0.104934
0.08034	0.120956	0.053569	0.109006	0.133868	0.129224	0.162493	0.077741	0.133515	0.113837
0.078263	0.127423	0.08195	0.107609	0.057199	0.10727	0.169026	0.055816	0.12792	0.118735
0.103321	0.102884	0.105023	0.101886	0.004468	0.083223	0.152962	0.085603	0.134249	0.067234
0.112348	0.11047	0.099707	0.137899	0.0724	0.123926	0.106714	0.114028	0.098972	0.047588
0.161193	0.149419	0.092912	0.150766	0.110754	0.095035	0.087459	0.074935	0.096854	0.070925
0.187584	0.142414	0.146344	0.15721	0.063086	0.085905	0.07434	0.098308	0.146847	0.080682
0.151683	0.104123	0.14664	0.123196	0.051855	0.119133	0.083182	0.122189	0.14438	0.078671
0.143646	0.089237	0.110103	0.097954	0.085482	0.151292	0.088527	0.116127	0.086505	0.07019
0.180097	0.073685	0.118036	0.119691	0.120647	0.137245	0.083273	0.104786	0.057698	0.075687
0.17056	0.080509	0.162448	0.115194	0.071339	0.081975	0.054006	0.136231	0.054159	0.109218
0.12904	0.160549	0.177862	0.101856	0.08057	0.095483	0.073779	0.150322	0.101225	0.109475
0.1094	0.150799	0.168354	0.148428	0.146857	0.125044	0.131595	0.093396	0.10708	0.138042
0.060388	0.10777	0.154305	0.134595	0.170664	0.122842	0.120043	0.055168	0.094716	0.109861
0.084641	0.069108	0.076319	0.099618	0.183706	0.125941	0.13471	0.083437	0.088934	0.107647
0.120836	0.088548	0.039517	0.101288	0.189568	0.111716	0.140973	0.116742	0.096824	0.117326
0.074623	0.09279	0.086909	0.14511	0.153967	0.124501	0.131157	0.073319	0.115661	0.121371
0.07809	0.124682	0.100652	0.157516	0.083681	0.086665	0.127632	0.024651	0.100761	0.090911
0.124342	0.132993	0.052164	0.153858	0.101418	0.0857	0.141284	0.041355	0.082131	0.047923
0.089901	0.063081	0.037492	0.124834	0.10105	0.084824	0.131662	0.068681	0.070852	0.052664
0.049478	0.043509	0.079632	0.121002	0.081565	0.083979	0.087367	0.03891	0.087313	0.087811
0.097446	0.084317	0.082006	0.097806	0.070452	0.087809	0.056156	0.031096	0.102278	0.083277
0.106411	0.086576	0.073253	0.077141	0.0616	0.104209	0.053752	0.073055	0.093255	0.043786
0.150866	0.06509	0.116929	0.113746	0.03418	0.083019	0.06905	0.08482	0.075609	0.040729
0.191153	0.089387	0.119548	0.127174	0.069254	0.096082	0.046897	0.041219	0.092921	0.052128
0.117074	0.048313	0.116499	0.097451	0.096536	0.067555	0.050605	0.086751	0.079828	0.064559
0.086045	0.047386	0.12094	0.066118	0.058893	0.080731	0.07844	0.073671	0.034806	0.082884
0.099738	0.081362	0.126588	0.086888	0.067349	0.099628	0.059144	0.042692	0.009014	0.061698
0.022585	0.065601	0.118838	0.095058	0.094477	0.082874	0.072128	0.097129	0.040175	0.044865
0.00905	0.047877	0.066255	0.062523	0.104621	0.048981	0.059801	0.085453	0.069901	0.065604
0.077774	0.064155	0.039929	0.018162	0.094477	0.06204	0.069079	0.055675	0.06441	0.071897
0.066956	0.064693	0.077159	0.04273	0.074327	0.064259	0.090548	0.055478	0.06319	0.089373
0.053293	0.042889	0.094134	0.090633	0.049371	0.041129	0.089781	0.069581	0.072673	0.160446
0.072544	0.0658	0.072781	0.110194	0.048392	0.047292	0.071511	0.084609	0.097314	0.127962
0.069431	0.125757	0.080422	0.110377	0.075973	0.086022	0.111327	0.091833	0.102805	0.08455
0.079329	0.161433	0.129613	0.146401	0.129689	0.121697	0.170832	0.100675	0.115885	0.086315
0.135624	0.167316	0.170295	0.133017	0.117579	0.146458	0.157594	0.083467	0.161452	0.096397
0.150424	0.117613	0.114693	0.109158	0.112481	0.160152	0.149186	0.124393	0.133149	0.111408

0.132841	0.098205	0.088373	0.161719	0.151618	0.188018	0.11955	0.107824	0.077919	0.104489
0.171701	0.120311	0.098027	0.1567	0.122833	0.178541	0.13271	0.102428	0.121974	0.081315
0.176943	0.146569	0.123771	0.079096	0.073607	0.179048	0.124932	0.095768	0.13255	0.065836
0.172201	0.111384	0.112955	0.058145	0.055843	0.152825	0.076831	0.101425	0.112062	0.079541
0.174314	0.103379	0.130024	0.120658	0.091288	0.131816	0.07841	0.130238	0.086475	0.053285
0.193023	0.117166	0.153402	0.134144	0.10897	0.141246	0.094805	0.078868	0.089024	0.076223
0.200014	0.13736	0.140209	0.070967	0.111381	0.16458	0.117913	0.082687	0.103644	0.11348
0.152536	0.149488	0.133967	0.086368	0.114753	0.131751	0.096482	0.122616	0.079005	0.078731
0.125207	0.099954	0.142614	0.138257	0.129427	0.090165	0.060946	0.12714	0.035204	0.074143
0.151002	0.072269	0.131134	0.107185	0.138823	0.084503	0.040285	0.144133	0.05269	0.100881
0.142443	0.098634	0.127877	0.082717	0.156886	0.105706	0.074636	0.151233	0.086744	0.127359
0.07568	0.127948	0.144933	0.107852	0.135027	0.105217	0.124866	0.115868	0.106547	0.193211
0.068811	0.134921	0.170052	0.134692	0.115355	0.078052	0.117357	0.106714	0.139893	0.191499
0.148626	0.164026	0.162755	0.149095	0.150449	0.097791	0.116933	0.11435	0.124643	0.148501
0.144148	0.177889	0.124645	0.157992	0.176534	0.138267	0.174875	0.131377	0.117841	0.126155
0.104603	0.183255	0.109107	0.176494	0.174968	0.170331	0.184562	0.103275	0.070333	0.152387
0.149033	0.225785	0.125678	0.190063	0.16349	0.158386	0.144991	0.105196	0.065064	0.141973
0.161611	0.202985	0.129835	0.168294	0.143497	0.165071	0.170462	0.131444	0.144141	0.097522
0.166874	0.175907	0.160508	0.179775	0.117929	0.156524	0.183154	0.132451	0.157138	0.06239
0.207429	0.16599	0.221821	0.215035	0.134298	0.174865	0.1246	0.11645	0.152414	0.061094
0.234654	0.179289	0.199341	0.200413	0.158143	0.166477	0.065153	0.10224	0.105733	0.071072
0.247806	0.195069	0.156318	0.217254	0.175951	0.204491	0.070953	0.114673	0.074356	0.100597
0.224178	0.159878	0.156251	0.226643	0.199261	0.239983	0.137403	0.134438	0.072152	0.091342
0.167651	0.145032	0.183948	0.170215	0.191641	0.188425	0.089199	0.132552	0.113682	0.084915
0.153562	0.127718	0.207361	0.120471	0.153033	0.138432	0.064314	0.144409	0.135118	0.132718
0.224098	0.173425	0.220377	0.106519	0.130312	0.16395	0.133082	0.170388	0.122331	0.159326
0.245854	0.177705	0.202996	0.172392	0.195548	0.234514	0.223743	0.207623	0.16021	0.186749
0.161751	0.094638	0.173782	0.235873	0.261167	0.243247	0.202101	0.222292	0.234498	0.285369
0.160288	0.104682	0.169878	0.183587	0.188404	0.164195	0.187085	0.247519	0.264883	0.319239
0.179188	0.14722	0.207437	0.172498	0.185006	0.170012	0.197404	0.232961	0.189828	0.271144
0.168005	0.15752	0.219948	0.14231	0.197994	0.213733	0.184486	0.197083	0.139454	0.260409
0.129266	0.178367	0.217618	0.147563	0.182115	0.194277	0.188544	0.214307	0.135151	0.248027
0.12807	0.174518	0.186103	0.172779	0.186385	0.158352	0.214581	0.21634	0.155137	0.192588
0.140612	0.167639	0.171303	0.179167	0.164554	0.126583	0.217243	0.190657	0.204881	0.173063
0.133102	0.147426	0.146673	0.127587	0.168582	0.145384	0.210435	0.136706	0.175831	0.196577
0.119694	0.16789	0.12029	0.109128	0.140834	0.154671	0.174615	0.063174	0.128019	0.221769
0.103108	0.17903	0.138559	0.132247	0.116148	0.147569	0.167521	0.059067	0.118967	0.188905
0.095435	0.169222	0.122275	0.146236	0.098939	0.150817	0.183382	0.08482	0.128776	0.11374
0.111322	0.157274	0.112043	0.126604	0.125874	0.169267	0.163399	0.056351	0.129998	0.091126
0.11698	0.131139	0.114479	0.113592	0.153794	0.148008	0.114267	0.033953	0.141078	0.112799
0.121916	0.126802	0.088891	0.140442	0.125972	0.109117	0.135526	0.079671	0.153041	0.110957
0.150322	0.147529	0.120414	0.212364	0.14245	0.120873	0.172311	0.140147	0.162341	0.068168
0.192012	0.170558	0.127216	0.199139	0.159649	0.138531	0.15077	0.187671	0.158654	0.059773
0.145726	0.149488	0.110466	0.217801	0.175041	0.159078	0.120273	0.192737	0.182381	0.099308
0.14927	0.173643	0.168354	0.240542	0.193913	0.1669	0.132236	0.167428	0.20954	0.193055
0.226723	0.217044	0.20001	0.19556	0.171024	0.213302	0.190201	0.19212	0.179445	0.198822
0.231243	0.179658	0.225079	0.198241	0.169478	0.236494	0.199529	0.229964	0.151997	0.194109

0.185111	0.150592	0.219676	0.235588	0.20057	0.215424	0.145548	0.217606	0.183801	0.240703
0.19558	0.160125	0.178676	0.230448	0.171349	0.167887	0.109976	0.225486	0.173888	0.193757
0.212928	0.141365	0.139594	0.178239	0.12264	0.159701	0.127198	0.205153	0.172136	0.124255
0.206577	0.142042	0.174904	0.168782	0.151481	0.186025	0.171053	0.161531	0.096946	0.111893
0.171665	0.116942	0.17522	0.180098	0.221257	0.203954	0.166898	0.13141	0.052912	0.12104
0.125303	0.11211	0.193441	0.170566	0.201612	0.181337	0.149362	0.180742	0.084834	0.163457
0.168323	0.137997	0.215686	0.119504	0.141238	0.180973	0.151653	0.216911	0.150227	0.166965
0.196485	0.125691	0.20397	0.097273	0.142484	0.186762	0.150523	0.184212	0.114001	0.184871
0.168997	0.102389	0.195902	0.132086	0.186721	0.182322	0.182509	0.142755	0.103489	0.193445
0.143814	0.036149	0.182338	0.188673	0.238665	0.165563	0.191748	0.188129	0.134683	0.176013
0.127941	0.068508	0.193331	0.205701	0.229998	0.148244	0.167154	0.238073	0.175537	0.166672
0.156757	0.157801	0.180983	0.126287	0.212967	0.141279	0.159388	0.187289	0.156681	0.173659
0.160636	0.188349	0.173957	0.116894	0.183373	0.147434	0.198072	0.149692	0.141078	0.223187
0.148457	0.185832	0.223349	0.19634	0.174569	0.14281	0.199805	0.151198	0.171845	0.251268
0.156378	0.18292	0.223663	0.226364	0.208389	0.141611	0.187238	0.149902	0.228858	0.207719
0.130758	0.194381	0.178499	0.202031	0.238118	0.16817	0.235154	0.178756	0.198062	0.159254
0.103108	0.19297	0.127437	0.189148	0.182225	0.168559	0.236183	0.165719	0.187747	0.182963
0.097265	0.138567	0.131197	0.187942	0.162748	0.1532	0.185974	0.110659	0.164698	0.172282
0.110298	0.159454	0.145261	0.203011	0.172106	0.16395	0.184448	0.124789	0.184587	0.127895
0.167368	0.225497	0.184629	0.211863	0.205845	0.180718	0.21889	0.155323	0.209302	0.111958
0.189737	0.23588	0.155579	0.221647	0.245538	0.205068	0.212787	0.159059	0.222841	0.144022
0.184964	0.180286	0.130088	0.208561	0.220248	0.227611	0.165218	0.13691	0.205982	0.202192
0.154247	0.191373	0.144213	0.213524	0.168761	0.199905	0.141629	0.137521	0.187143	0.181709
0.149541	0.250673	0.16974	0.186704	0.124675	0.171398	0.164271	0.17396	0.162341	0.128768
0.185627	0.208712	0.130975	0.184129	0.135226	0.1568	0.16489	0.175924	0.168871	0.130115
0.228062	0.177852	0.125052	0.182793	0.198455	0.202154	0.149784	0.147112	0.221819	0.177853
0.213556	0.180175	0.172454	0.199588	0.179683	0.252803	0.17309	0.181269	0.217714	0.198782
0.184339	0.182957	0.203071	0.19249	0.116053	0.184151	0.164854	0.212565	0.149777	0.149769
0.193586	0.197294	0.17529	0.135888	0.097782	0.166407	0.132676	0.173886	0.122981	0.128264
0.243911	0.181434	0.180877	0.184093	0.172974	0.196723	0.153955	0.201591	0.165953	0.175339
0.234241	0.146569	0.198637	0.233841	0.213523	0.192853	0.12867	0.197513	0.201945	0.212461
0.192836	0.135888	0.19092	0.178738	0.189117	0.175799	0.123639	0.189698	0.1856	0.213603
0.225954	0.160337	0.197526	0.172674	0.168869	0.177421	0.172163	0.165719	0.127887	0.170022
0.244501	0.162284	0.231069	0.203427	0.231361	0.208273	0.163799	0.14673	0.100606	0.151572
0.190556	0.142109	0.226737	0.2239	0.235186	0.215503	0.142389	0.181156	0.104049	0.158282
0.162973	0.13649	0.219131	0.234896	0.230989	0.186283	0.186319	0.185729	0.137802	0.204426
0.162414	0.119732	0.185492	0.178239	0.218798	0.191583	0.226757	0.146383	0.13275	0.200603
0.152297	0.099125	0.146936	0.128254	0.177557	0.200514	0.181523	0.139054	0.10234	0.163275
0.165113	0.10574	0.188741	0.16805	0.14397	0.178288	0.161082	0.210107	0.144858	0.183687
0.184302	0.155769	0.223899	0.228281	0.171097	0.141944	0.156485	0.241084	0.211091	0.216843
0.231366	0.219708	0.218821	0.215307	0.186086	0.132272	0.157522	0.206784	0.20843	0.203507
0.230343	0.197448	0.18316	0.171513	0.218035	0.177709	0.199687	0.16761	0.171954	0.180117
0.185516	0.170125	0.168839	0.15406	0.192927	0.156112	0.209586	0.204954	0.200038	0.251892
0.107026	0.166957	0.198007	0.19249	0.191641	0.127354	0.210151	0.259779	0.19112	0.241705
0.118272	0.184709	0.207172	0.241242	0.20417	0.131427	0.211812	0.223202	0.175427	0.21059
0.19063	0.205447	0.151768	0.178417	0.169981	0.167287	0.223952	0.192004	0.193485	0.175751
0.161333	0.186769	0.141085	0.130517	0.17555	0.18287	0.193029	0.172447	0.174657	0.146291

0.120677	0.212798	0.175641	0.165964	0.214915	0.168842	0.150066	0.148505	0.151094	0.174741
0.117767	0.198527	0.144901	0.182325	0.167795	0.152722	0.154382	0.15621	0.174181	0.162511
0.136018	0.180286	0.104307	0.167075	0.118089	0.135734	0.159101	0.175442	0.21433	0.108993
0.134968	0.160761	0.136948	0.214958	0.174932	0.146559	0.18502	0.153626	0.160423	0.097709
0.161437	0.181545	0.162857	0.279458	0.225851	0.157075	0.179033	0.120845	0.149708	0.137698
0.171701	0.224718	0.216535	0.276898	0.218035	0.156112	0.192369	0.138713	0.210414	0.172989
0.211517	0.194228	0.208725	0.246303	0.188667	0.197101	0.20894	0.166082	0.207441	0.135713
0.230343	0.150592	0.171861	0.200151	0.178508	0.225589	0.164271	0.142995	0.159396	0.088239
0.225671	0.159701	0.146903	0.211054	0.184858	0.172075	0.076415	0.101613	0.132284	0.128768
0.221488	0.160443	0.135568	0.215268	0.153828	0.145753	0.088404	0.114931	0.141859	0.166562
0.18929	0.158715	0.158847	0.184454	0.141271	0.206455	0.136583	0.125748	0.142539	0.15189
0.164937	0.11787	0.144671	0.137801	0.138155	0.183858	0.125498	0.094534	0.089897	0.133567
0.150084	0.085267	0.108534	0.142934	0.136621	0.12399	0.086302	0.104629	0.064609	0.12532
0.189699	0.109777	0.140468	0.17582	0.151068	0.133836	0.079067	0.126046	0.085728	0.157635
0.205727	0.121925	0.144213	0.133114	0.136555	0.160742	0.113328	0.171637	0.117134	0.170429
0.143111	0.130018	0.183339	0.08203	0.099703	0.154705	0.093659	0.174626	0.079299	0.160518
0.123064	0.119957	0.182338	0.092679	0.148017	0.157937	0.083998	0.135317	0.081865	0.158498
0.191302	0.107738	0.180877	0.13537	0.189418	0.174327	0.126764	0.139088	0.131222	0.172989
0.188029	0.131867	0.183554	0.151805	0.173988	0.11271	0.1519	0.188817	0.165271	0.160554
0.123032	0.153433	0.174834	0.163888	0.198339	0.115737	0.189777	0.173221	0.170247	0.140452
0.097897	0.145339	0.183912	0.20286	0.234227	0.149732	0.17783	0.105986	0.158336	0.120348
0.079416	0.14935	0.200643	0.196638	0.183558	0.146593	0.157486	0.068159	0.135419	0.123258
0.143814	0.190615	0.191285	0.193597	0.142113	0.146156	0.208578	0.132216	0.154927	0.102523
0.200242	0.209067	0.162721	0.217762	0.164944	0.17724	0.236742	0.168668	0.194903	0.099402
0.172522	0.190615	0.143396	0.21017	0.161055	0.168029	0.159316	0.138508	0.20673	0.097271
0.16434	0.162603	0.108353	0.181282	0.148598	0.186725	0.124634	0.122484	0.178299	0.12542
0.15593	0.167962	0.10374	0.155954	0.140666	0.176988	0.17309	0.142204	0.149362	0.132176
0.147545	0.170016	0.150306	0.21589	0.148632	0.176015	0.208256	0.202499	0.154018	0.130047
0.190929	0.160938	0.183625	0.273109	0.208979	0.221375	0.16449	0.180592	0.175647	0.165829
0.210033	0.189065	0.2015	0.24497	0.220732	0.196195	0.099385	0.150532	0.157103	0.195439
0.216157	0.173279	0.211886	0.162303	0.126622	0.16043	0.115273	0.175145	0.123469	0.210712
0.223253	0.160902	0.179881	0.106458	0.098787	0.203992	0.185325	0.191812	0.122884	0.186903
0.184228	0.132562	0.160271	0.11059	0.098543	0.1895	0.135322	0.179842	0.128776	0.164806
0.1621	0.155175	0.187149	0.160587	0.143801	0.15262	0.083998	0.187785	0.141146	0.177665
0.237718	0.252329	0.215416	0.168852	0.211185	0.180355	0.150523	0.19413	0.189487	0.222853
0.289975	0.236385	0.19227	0.152343	0.213523	0.213773	0.206809	0.199783	0.179334	0.216596
0.230875	0.182176	0.225355	0.187614	0.231817	0.2012	0.206969	0.171894	0.112506	0.211159
0.153699	0.175066	0.232951	0.241779	0.253609	0.149596	0.182054	0.197591	0.135218	0.214831
0.130952	0.173425	0.176169	0.206881	0.24031	0.107209	0.168107	0.26358	0.232317	0.219444
0.158069	0.17237	0.117482	0.12854	0.222918	0.152484	0.203611	0.195954	0.222596	0.215405
0.14741	0.14904	0.091374	0.131477	0.232937	0.180573	0.223994	0.148819	0.180484	0.185062
0.122426	0.159701	0.150174	0.170881	0.228803	0.1801	0.254776	0.186984	0.231022	0.174891
0.145927	0.17697	0.179243	0.200451	0.18086	0.146593	0.256886	0.189315	0.234372	0.180382
0.176762	0.209423	0.170156	0.21248	0.143801	0.139125	0.207291	0.158773	0.209778	0.129508
0.145692	0.202479	0.139464	0.220663	0.160562	0.169763	0.157522	0.129604	0.178964	0.122131
0.138326	0.200653	0.128161	0.227242	0.176315	0.184958	0.186893	0.135757	0.194481	0.179739
0.197734	0.218132	0.155512	0.233557	0.170017	0.202422	0.214172	0.148087	0.225263	0.239487

0.245939	0.233951	0.194541	0.175005	0.182299	0.225106	0.167191	0.153027	0.192263	0.134997
0.230384	0.208593	0.164362	0.185759	0.192283	0.242575	0.149046	0.185805	0.165737	0.082975
0.214146	0.188575	0.174518	0.255539	0.223365	0.299117	0.211407	0.199508	0.168149	0.129475
0.233212	0.228132	0.236658	0.278288	0.209175	0.317961	0.229961	0.224613	0.223619	0.18556
0.270726	0.212041	0.261213	0.241119	0.177886	0.235998	0.187622	0.222251	0.203861	0.142285
0.24072	0.137829	0.222447	0.201165	0.225401	0.226639	0.180012	0.239834	0.160175	0.126054
0.198835	0.106582	0.218859	0.208178	0.221581	0.192891	0.12623	0.205828	0.148775	0.159471
0.210813	0.129656	0.231509	0.19393	0.207487	0.194427	0.136549	0.213091	0.15158	0.212216
0.223856	0.188801	0.226697	0.171338	0.226137	0.245944	0.221248	0.235169	0.166528	0.235946
0.153973	0.158539	0.196418	0.151235	0.223609	0.237032	0.240584	0.194246	0.126541	0.242577
0.15107	0.141636	0.209675	0.175962	0.247509	0.165598	0.204249	0.181081	0.127066	0.229287
0.233294	0.252242	0.273546	0.229002	0.273349	0.122365	0.126297	0.234786	0.181264	0.271704
0.244712	0.277862	0.28016	0.212866	0.283076	0.16987	0.120437	0.248791	0.20343	0.264387
0.169636	0.233993	0.196602	0.187869	0.234894	0.20553	0.203651	0.246643	0.200621	0.271237
0.153219	0.217688	0.20042	0.204146	0.198033	0.150511	0.250895	0.191542	0.160707	0.261777
0.168465	0.2058	0.216072	0.246345	0.212808	0.15361	0.206288	0.137351	0.177745	0.223772
0.178789	0.200033	0.20687	0.24718	0.231734	0.188203	0.214662	0.192815	0.221492	0.157958
0.184339	0.217809	0.145064	0.228842	0.242173	0.239066	0.266353	0.25325	0.240893	0.127962
0.194074	0.200653	0.118468	0.205283	0.194179	0.270195	0.273872	0.230848	0.295325	0.183649
0.157689	0.165811	0.149048	0.198428	0.167259	0.234349	0.227346	0.192931	0.257462	0.201993
0.167333	0.167783	0.140209	0.211401	0.182854	0.212675	0.19878	0.200175	0.212367	0.153133
0.196372	0.155734	0.1618	0.261677	0.194407	0.226801	0.227851	0.227991	0.231565	0.144928
0.197242	0.16879	0.215262	0.28072	0.227529	0.24751	0.192408	0.197161	0.241363	0.156129
0.221608	0.208238	0.225631	0.23898	0.192662	0.2389	0.161805	0.195177	0.21133	0.165025
0.262335	0.230658	0.186824	0.212171	0.154313	0.245606	0.190858	0.226779	0.185713	0.187018
0.263347	0.204938	0.220884	0.216825	0.184263	0.274011	0.193846	0.207064	0.1709	0.197875
0.200052	0.160125	0.268205	0.236892	0.242937	0.264511	0.17109	0.229291	0.226004	0.267428
0.193173	0.181953	0.248346	0.237464	0.236524	0.21201	0.11896	0.233851	0.237917	0.261777
0.254146	0.179769	0.211198	0.163992	0.157549	0.178541	0.099103	0.218015	0.172975	0.244854
0.204417	0.12044	0.226737	0.167492	0.160035	0.245099	0.154951	0.208943	0.170283	0.206632
0.134476	0.117038	0.259162	0.199363	0.204637	0.279775	0.203611	0.216463	0.168185	0.201039
0.130076	0.140149	0.231669	0.242481	0.248714	0.230497	0.17907	0.244115	0.16309	0.238318
0.153185	0.160655	0.184809	0.189807	0.243363	0.20661	0.22575	0.261088	0.227119	0.26
0.168926	0.159948	0.18542	0.144384	0.24281	0.212714	0.27669	0.17842	0.223128	0.204426
0.168111	0.190388	0.211695	0.163026	0.276873	0.22567	0.251873	0.13346	0.186202	0.216021
0.202229	0.230575	0.195939	0.156361	0.275313	0.205646	0.215685	0.202815	0.171082	0.219983
0.215525	0.273211	0.187872	0.16451	0.216672	0.122683	0.227135	0.210429	0.192072	0.209253
0.220449	0.238833	0.169289	0.171478	0.198186	0.185399	0.279337	0.164307	0.229232	0.174368
0.208477	0.217164	0.176169	0.194115	0.247896	0.246917	0.243848	0.128703	0.216099	0.177402
0.213792	0.277908	0.217193	0.248395	0.234352	0.205107	0.247666	0.154474	0.258394	0.259591
0.261588	0.269153	0.208194	0.283803	0.209175	0.212675	0.262004	0.215566	0.290181	0.282055
0.255183	0.229414	0.189902	0.27147	0.199299	0.221735	0.223451	0.208903	0.306148	0.233116
0.243069	0.268291	0.206719	0.268035	0.209923	0.239483	0.184829	0.213334	0.286232	0.264249
0.280336	0.331458	0.262757	0.32176	0.28247	0.280782	0.216874	0.229669	0.289274	0.264524
0.261807	0.323105	0.333639	0.336863	0.305265	0.307802	0.22882	0.24117	0.299602	0.248558
0.250322	0.21898	0.293882	0.23514	0.263121	0.296545	0.264837	0.247913	0.234498	0.19364
0.21802	0.160761	0.233714	0.227561	0.247896	0.281928	0.226505	0.209786	0.153809	0.163202

0.265247	0.230907	0.251098	0.295186	0.251696	0.272525	0.163073	0.201591	0.129766	0.208082
0.315352	0.274311	0.279624	0.244471	0.199953	0.295548	0.194196	0.257308	0.145132	0.218989
0.360881	0.23299	0.267336	0.177989	0.191829	0.27609	0.25094	0.29364	0.217472	0.238015
0.301611	0.180175	0.237387	0.217059	0.227242	0.231968	0.245248	0.207104	0.194941	0.219817
0.313023	0.228214	0.31362	0.272488	0.248584	0.201123	0.187852	0.167355	0.1755	0.218245
0.34634	0.320595	0.349506	0.265454	0.248197	0.182139	0.201545	0.196655	0.173596	0.18933
0.293882	0.286891	0.298896	0.230972	0.262854	0.171433	0.210596	0.184553	0.147156	0.155092
0.234448	0.177044	0.218898	0.204222	0.246394	0.140483	0.185592	0.148435	0.136894	0.190529
0.176582	0.144794	0.183267	0.181857	0.214397	0.133445	0.149222	0.15888	0.145132	0.198901
0.143881	0.156679	0.172873	0.162372	0.185937	0.16182	0.194391	0.156458	0.142675	0.168362
0.175069	0.184672	0.134127	0.14607	0.208468	0.16437	0.224411	0.174589	0.116237	0.126589
0.167722	0.184709	0.114143	0.157277	0.20196	0.177348	0.212259	0.142961	0.11483	0.116541
0.13356	0.162994	0.126462	0.1886	0.143666	0.154534	0.149257	0.070163	0.109501	0.128735
0.137368	0.171391	0.124708	0.157856	0.089643	0.103174	0.107863	0.070687	0.129073	0.098994
0.152673	0.159137	0.139658	0.152276	0.099061	0.088162	0.139872	0.083677	0.140977	0.086925
0.153527	0.151525	0.141637	0.182685	0.114026	0.109117	0.129374	0.066337	0.133915	0.104902
0.146096	0.112458	0.121934	0.176814	0.103109	0.147131	0.100766	0.060631	0.126869	0.124687
0.126877	0.110659	0.109559	0.136536	0.079985	0.117809	0.055872	0.078779	0.132317	0.117784
0.163253	0.134821	0.111345	0.099737	0.062244	0.082555	0.092578	0.125351	0.150054	0.122761
0.204109	0.124356	0.135343	0.106579	0.064775	0.110941	0.13471	0.1611	0.166204	0.157887
0.188733	0.086844	0.154338	0.131541	0.1145	0.151734	0.129978	0.161423	0.167968	0.169284
0.194713	0.111542	0.176557	0.111079	0.172106	0.187242	0.150242	0.155571	0.104922	0.143361
0.180279	0.163741	0.177933	0.094705	0.169335	0.234967	0.191981	0.17611	0.093134	0.13221
0.15838	0.104651	0.164774	0.109767	0.15605	0.20688	0.184219	0.218056	0.136357	0.158606
0.110174	0.111668	0.163199	0.15147	0.18833	0.145787	0.172126	0.265676	0.190094	0.210469
0.132091	0.137963	0.18384	0.152612	0.212531	0.130227	0.161769	0.253961	0.266464	0.248824
0.181263	0.146775	0.21246	0.192674	0.230906	0.209243	0.205767	0.182398	0.212168	0.17091
0.164129	0.143093	0.248055	0.220938	0.256143	0.222495	0.21984	0.157703	0.149189	0.153809
0.166591	0.213276	0.226974	0.227601	0.27035	0.160638	0.200833	0.138338	0.117841	0.230432
0.204725	0.255528	0.168424	0.213717	0.247552	0.16402	0.227556	0.159309	0.147328	0.245426
0.211087	0.250543	0.16687	0.243434	0.256143	0.240024	0.225792	0.195604	0.22321	0.192666
0.186918	0.264145	0.238686	0.265542	0.287339	0.252502	0.184867	0.185957	0.238808	0.18771
0.18192	0.262041	0.246893	0.293834	0.285601	0.223537	0.216053	0.184742	0.272434	0.264111
0.236846	0.286182	0.281818	0.327607	0.25187	0.246197	0.295467	0.197552	0.293106	0.275975
0.265645	0.270061	0.216767	0.264496	0.177264	0.247808	0.27303	0.219984	0.260621	0.217708
0.19509	0.178404	0.096472	0.190577	0.152618	0.220617	0.161841	0.195138	0.195364	0.159795
0.12778	0.156293	0.098233	0.195115	0.160597	0.173289	0.124136	0.151936	0.203352	0.159254
0.108381	0.127849	0.10616	0.163371	0.12145	0.19563	0.125631	0.141106	0.214852	0.144963
0.139418	0.134388	0.174378	0.144582	0.05767	0.194577	0.136958	0.128637	0.159962	0.065836
0.150424	0.098757	0.165941	0.121284	0.071568	0.170047	0.118665	0.142995	0.108021	0.068197
0.136643	0.081745	0.150871	0.135144	0.139057	0.16451	0.112843	0.127705	0.070823	0.080622
0.171273	0.105398	0.175149	0.160553	0.137421	0.140317	0.088802	0.131712	0.125853	0.132007
0.201196	0.125691	0.158881	0.107943	0.11943	0.170793	0.102845	0.150112	0.162021	0.117326
0.163814	0.119699	0.107962	0.049758	0.122382	0.20078	0.128335	0.145967	0.078946	0.128533
0.082108	0.058	0.09329	0.069076	0.130312	0.12684	0.105505	0.065213	0.035417	0.099025
0.093493	0.07586	0.146344	0.120908	0.114659	0.057552	0.051109	0.012984	0.049658	0.101039
0.14251	0.09391	0.149677	0.116368	0.10844	0.085495	0.087702	0.08854	0.087253	0.135679

0.120709	0.099033	0.112164	0.087148	0.098238	0.124756	0.108822	0.126178	0.099342	0.175414
0.100707	0.098389	0.094834	0.108064	0.107723	0.116082	0.111842	0.111619	0.099249	0.150086
0.081469	0.100415	0.116991	0.124928	0.12335	0.09117	0.12603	0.116872	0.138981	0.122794
0.07175	0.104434	0.119579	0.096297	0.14829	0.091289	0.148695	0.120387	0.157772	0.105539
0.067209	0.099985	0.083369	0.085416	0.184895	0.109179	0.145304	0.110851	0.160068	0.133499
0.03598	0.085713	0.101008	0.109767	0.186422	0.139158	0.128904	0.064149	0.135084	0.13177
0.04487	0.105834	0.122804	0.122286	0.147539	0.131005	0.091285	0.080594	0.100143	0.099151
0.103016	0.149281	0.125678	0.108884	0.126102	0.110848	0.139837	0.125252	0.12723	0.111215
0.121821	0.153677	0.119084	0.126161	0.114026	0.114237	0.148835	0.109096	0.145303	0.102871
0.111695	0.120601	0.102104	0.158128	0.115418	0.12192	0.114721	0.086177	0.145132	0.052776
0.124246	0.138668	0.099412	0.151302	0.068457	0.102566	0.075969	0.079909	0.135151	0.077236
0.138028	0.136724	0.143201	0.117576	0.033497	0.101322	0.065964	0.091038	0.096732	0.081465
0.132156	0.121892	0.128098	0.1009	0.058893	0.136785	0.091531	0.087599	0.080211	0.044062
0.144081	0.101494	0.093435	0.125686	0.109282	0.134981	0.080385	0.129337	0.114766	0.111279
0.167722	0.103503	0.135728	0.138094	0.096627	0.085641	0.05491	0.148296	0.161239	0.191422
0.2007	0.138366	0.165322	0.126351	0.084182	0.085992	0.111359	0.186946	0.136256	0.163457
0.215565	0.143161	0.17638	0.144054	0.116338	0.152791	0.173016	0.202696	0.118774	0.168178
0.174063	0.137795	0.15966	0.173308	0.16955	0.193527	0.143671	0.195798	0.142267	0.182659
0.169884	0.121408	0.152701	0.141162	0.196655	0.159078	0.110105	0.172815	0.132218	0.197324
0.222289	0.157415	0.212536	0.147231	0.171673	0.165879	0.154631	0.16503	0.139656	0.196145
0.166345	0.138232	0.228322	0.180887	0.200763	0.229764	0.210273	0.150357	0.091891	0.161568
0.085694	0.100569	0.180379	0.188563	0.239129	0.198728	0.164199	0.150532	0.071516	0.159579
0.096724	0.145783	0.160406	0.171583	0.20138	0.10958	0.123837	0.170462	0.120096	0.169616
0.171772	0.174555	0.153536	0.136082	0.161371	0.093277	0.129575	0.162106	0.184325	0.14097
0.170952	0.17686	0.163609	0.139788	0.179572	0.135308	0.14989	0.148819	0.156751	0.118965
0.128296	0.206585	0.201911	0.15806	0.206001	0.140781	0.133454	0.127871	0.139116	0.13667
0.149507	0.197179	0.181161	0.189624	0.180381	0.133836	0.177268	0.149447	0.167824	0.185905
0.189216	0.186207	0.131007	0.181353	0.156816	0.138696	0.158705	0.155323	0.175243	0.178004
0.168571	0.162745	0.124989	0.162544	0.196693	0.184995	0.124069	0.149133	0.158795	0.150828
0.115221	0.163243	0.127531	0.201918	0.180602	0.206262	0.161299	0.15345	0.164447	0.15388
0.134673	0.14997	0.151968	0.195746	0.131691	0.181738	0.167887	0.12957	0.173413	0.160482
0.181336	0.109935	0.155444	0.165132	0.115609	0.156731	0.111907	0.13508	0.138071	0.115464
0.168642	0.120891	0.147364	0.165825	0.119494	0.138927	0.093659	0.155536	0.125231	0.095618
0.170952	0.188386	0.179455	0.190907	0.1625	0.150953	0.121821	0.1555	0.154507	0.14458
0.2114	0.19641	0.195534	0.202634	0.168475	0.215345	0.144052	0.181381	0.190626	0.188635
0.240971	0.171355	0.198822	0.206576	0.174242	0.236536	0.195641	0.231439	0.170065	0.168141
0.210384	0.142686	0.211008	0.207911	0.216992	0.216766	0.175696	0.228159	0.145509	0.166012
0.206191	0.111321	0.181731	0.184889	0.213086	0.18824	0.111874	0.209465	0.155593	0.183649
0.223132	0.183814	0.197045	0.186413	0.224423	0.210644	0.140353	0.24048	0.175574	0.173883
0.192461	0.231656	0.246231	0.187286	0.251263	0.222735	0.1722	0.225278	0.166564	0.181139
0.203917	0.192665	0.206945	0.178096	0.227447	0.148818	0.133929	0.181156	0.145886	0.22152
0.265158	0.195912	0.19723	0.156225	0.19903	0.095513	0.097136	0.128403	0.162519	0.228229
0.256569	0.202868	0.206304	0.137996	0.187169	0.096112	0.090763	0.124558	0.145646	0.155092
0.183604	0.130282	0.169324	0.12392	0.21388	0.146055	0.159784	0.148505	0.116269	0.118867
0.145894	0.103906	0.137882	0.121565	0.217834	0.199411	0.201149	0.130406	0.119773	0.123324
0.143145	0.146056	0.127091	0.1051	0.187843	0.131199	0.145443	0.109956	0.115789	0.157097
0.142277	0.168358	0.158408	0.120252	0.165691	0.077908	0.138087	0.113223	0.15099	0.158822

0.1685	0.195031	0.161868	0.110682	0.175878	0.115612	0.20218	0.161531	0.135754	0.154771
0.172451	0.207765	0.162516	0.147563	0.178912	0.179193	0.258555	0.180555	0.130957	0.159615
0.134443	0.214835	0.193441	0.21554	0.209214	0.186799	0.233061	0.157027	0.161559	0.145976
0.133887	0.228545	0.161596	0.20902	0.223934	0.169728	0.19109	0.152041	0.183427	0.129508
0.180789	0.20015	0.136177	0.184491	0.183781	0.155837	0.207291	0.195643	0.190094	0.141731
0.178789	0.175102	0.16146	0.232545	0.214039	0.195555	0.222286	0.18033	0.217189	0.183764
0.161716	0.179141	0.204609	0.278288	0.218798	0.220896	0.193262	0.164705	0.225592	0.202152
0.189216	0.229662	0.194064	0.248478	0.183113	0.222936	0.189815	0.180555	0.210454	0.147131
0.245304	0.236722	0.170156	0.221963	0.148666	0.213773	0.18674	0.155784	0.179223	0.118145
0.245135	0.189821	0.142809	0.187869	0.174424	0.228138	0.195094	0.141861	0.195325	0.110344
0.227209	0.159278	0.089323	0.16045	0.14299	0.206571	0.145478	0.15888	0.23098	0.1526
0.231693	0.192894	0.158509	0.214919	0.114722	0.168665	0.117292	0.149797	0.221982	0.183192
0.263744	0.228917	0.220572	0.24873	0.125972	0.158283	0.134438	0.171931	0.194634	0.149557
0.28084	0.174372	0.176733	0.234003	0.15038	0.18203	0.151582	0.156387	0.167211	0.129374
0.216791	0.128473	0.166319	0.194781	0.167759	0.190392	0.10234	0.177226	0.13455	0.116181
0.136479	0.14722	0.166388	0.180456	0.165904	0.200362	0.11919	0.196694	0.142709	0.135133
0.182578	0.181545	0.152301	0.178774	0.146618	0.232829	0.164053	0.206705	0.149743	0.181784
0.236224	0.180582	0.16832	0.203919	0.144648	0.242114	0.17109	0.209906	0.152205	0.142181
0.202497	0.139139	0.22382	0.210132	0.141709	0.212832	0.143151	0.204121	0.125362	0.130992
0.137368	0.112648	0.220962	0.156666	0.181376	0.183528	0.126897	0.217034	0.152519	0.166049
0.169955	0.120891	0.192489	0.12455	0.187206	0.176843	0.17723	0.244768	0.18119	0.202869
0.245346	0.137427	0.162926	0.110346	0.180565	0.201657	0.206568	0.178719	0.152414	0.202431
0.248742	0.149695	0.152501	0.157176	0.188705	0.237695	0.195484	0.144548	0.106766	0.204786
0.202957	0.170233	0.152868	0.185723	0.216872	0.177854	0.184105	0.199861	0.126311	0.213889
0.217385	0.198334	0.172209	0.127777	0.171349	0.118786	0.179258	0.213982	0.176382	0.222895
0.213281	0.179473	0.188705	0.139593	0.179095	0.147704	0.191438	0.166518	0.181338	0.222269
0.151649	0.136055	0.212728	0.170916	0.25975	0.204722	0.17907	0.138747	0.140062	0.216884
0.156584	0.15073	0.211008	0.180098	0.236608	0.156524	0.193418	0.174663	0.135452	0.214954
0.164445	0.181582	0.199416	0.171759	0.196464	0.126262	0.200872	0.204557	0.156611	0.206511
0.176401	0.199183	0.199936	0.162888	0.194749	0.144982	0.211163	0.156707	0.180298	0.200365
0.263127	0.195797	0.178357	0.17717	0.241156	0.19177	0.239112	0.1566	0.178188	0.185215
0.198303	0.173425	0.213456	0.239185	0.259	0.197933	0.257923	0.193588	0.218808	0.191577
0.125078	0.170414	0.222957	0.225727	0.250008	0.152075	0.231402	0.210791	0.232275	0.177364
0.095165	0.203765	0.212919	0.200188	0.191527	0.153918	0.189622	0.141586	0.230272	0.149029
0.131278	0.23896	0.241214	0.192748	0.154521	0.157075	0.215971	0.122583	0.20752	0.181443
0.158692	0.251849	0.300487	0.238406	0.162077	0.155459	0.227093	0.165792	0.17539	0.215856
0.186069	0.264863	0.314055	0.266546	0.192662	0.186983	0.230851	0.186908	0.185826	0.189485
0.227737	0.253991	0.208384	0.221805	0.13966	0.185988	0.276973	0.221631	0.217997	0.131939
0.169493	0.199879	0.16296	0.208217	0.12007	0.153268	0.231827	0.21867	0.256665	0.153311
0.112909	0.196334	0.144802	0.209288	0.199223	0.194615	0.174019	0.177375	0.260397	0.181481
0.137896	0.208435	0.091954	0.141621	0.173408	0.212205	0.152006	0.119734	0.227491	0.184795
0.188029	0.207057	0.129107	0.171619	0.121482	0.219939	0.186051	0.148924	0.196056	0.176051
0.228346	0.180545	0.179597	0.219092	0.155285	0.236577	0.200437	0.200725	0.208865	0.217956
0.234283	0.195222	0.164157	0.234125	0.173807	0.212479	0.147014	0.209866	0.188578	0.215446
0.230302	0.225949	0.160916	0.239226	0.156572	0.214126	0.149854	0.197708	0.142573	0.165573
0.223776	0.214715	0.211351	0.231859	0.165086	0.249424	0.163944	0.23165	0.14438	0.137973
0.213242	0.168682	0.220416	0.194411	0.179242	0.25999	0.195367	0.230932	0.098695	0.154094

0.201732	0.138433	0.22186	0.210478	0.212253	0.216016	0.178694	0.210429	0.103271	0.178833
0.219611	0.195644	0.276286	0.242027	0.185304	0.187389	0.165546	0.231017	0.165199	0.201834
0.245346	0.235292	0.288833	0.219092	0.188105	0.232501	0.182736	0.248659	0.244406	0.225575
0.24429	0.198951	0.244374	0.151906	0.236189	0.267077	0.188313	0.240653	0.218929	0.237497
0.197053	0.148318	0.235083	0.113592	0.214159	0.265261	0.227093	0.263762	0.191729	0.292659
0.197053	0.16624	0.310587	0.208982	0.238876	0.220258	0.22958	0.294127	0.261604	0.322324
0.271983	0.247251	0.303686	0.259478	0.316045	0.21291	0.249742	0.330313	0.263398	0.232475
0.278552	0.315011	0.229873	0.244014	0.331715	0.267965	0.274528	0.295104	0.289894	0.26729
0.245219	0.286607	0.2286	0.273287	0.286164	0.216766	0.252185	0.181043	0.308734	0.300224
0.251264	0.3091	0.257121	0.302818	0.238918	0.183272	0.225499	0.125285	0.241192	0.229922
0.234406	0.337046	0.264997	0.274888	0.283682	0.237157	0.276125	0.173221	0.234288	0.184145
0.235769	0.294569	0.267857	0.299362	0.342967	0.278407	0.299719	0.197122	0.230064	0.205307
0.260142	0.253991	0.271481	0.350702	0.33929	0.315572	0.285015	0.202657	0.268278	0.277961
0.20177	0.289784	0.283798	0.302961	0.243959	0.279273	0.251829	0.232622	0.293973	0.285947
0.208865	0.322694	0.250931	0.262413	0.146312	0.205954	0.250141	0.260546	0.239445	0.214544
0.260536	0.246604	0.198044	0.288698	0.162818	0.187057	0.216586	0.161567	0.157984	0.159723
0.258831	0.183739	0.186212	0.261288	0.253521	0.231151	0.173759	0.175368	0.191729	0.164149
0.212339	0.188952	0.185204	0.198279	0.239761	0.227976	0.125198	0.226236	0.254062	0.209537
0.213792	0.212081	0.2265	0.220623	0.220974	0.205568	0.107512	0.219203	0.181599	0.231708
0.258788	0.206663	0.255048	0.288284	0.243575	0.252588	0.171497	0.206306	0.112601	0.204066
0.255139	0.149764	0.251977	0.262326	0.238623	0.244467	0.193612	0.222003	0.129205	0.212053
0.215565	0.134654	0.277218	0.232586	0.235019	0.144112	0.153175	0.22657	0.131786	0.225029
0.245262	0.183665	0.256147	0.198465	0.229585	0.174112	0.168181	0.181005	0.157807	0.221645
0.243069	0.191449	0.239337	0.201165	0.257635	0.249594	0.243848	0.179617	0.169631	0.241443
0.139186	0.177889	0.245281	0.226045	0.217152	0.203877	0.261913	0.232114	0.198526	0.284117
0.143512	0.212638	0.210474	0.204335	0.159754	0.151939	0.270375	0.218998	0.257994	0.296846
0.23235	0.221982	0.160644	0.15898	0.176826	0.178577	0.273404	0.165502	0.276954	0.301223
0.215525	0.235083	0.138786	0.192674	0.281586	0.258422	0.273731	0.208743	0.256444	0.341915
0.209254	0.296547	0.204459	0.273864	0.330934	0.258944	0.300565	0.275001	0.298188	0.343565
0.251007	0.345565	0.327611	0.358358	0.324117	0.265703	0.344646	0.289712	0.342539	0.298333
0.314112	0.384072	0.340266	0.407542	0.369786	0.357092	0.367556	0.326671	0.347147	0.25814
0.33057	0.41153	0.336532	0.433847	0.419614	0.387506	0.385341	0.32936	0.39321	0.350789
0.374898	0.464948	0.38771	0.422244	0.345005	0.311228	0.398551	0.32862	0.445839	0.429653
0.464722	0.441853	0.44731	0.42312	0.272756	0.323686	0.398738	0.365918	0.404629	0.359277
0.392397	0.34937	0.378863	0.393497	0.32865	0.426699	0.38783	0.424393	0.411085	0.358535
0.325455	0.336357	0.312221	0.395492	0.394437	0.412018	0.28641	0.395063	0.462858	0.498302
0.360219	0.368394	0.348197	0.392502	0.363794	0.416126	0.328688	0.443018	0.483768	0.525417
0.389264	0.421533	0.444232	0.363956	0.398432	0.509246	0.462559	0.472951	0.353183	0.469896
0.39759	0.335986	0.445408	0.413755	0.478313	0.479952	0.48656	0.437692	0.330626	0.481854
0.434345	0.320186	0.454266	0.419499	0.398554	0.334279	0.404961	0.453378	0.486689	0.512785
0.459636	0.334612	0.459777	0.36604	0.394076	0.326985	0.352205	0.518788	0.410517	0.424643
0.389677	0.391046	0.427085	0.349642	0.454496	0.457228	0.491322	0.466521	0.316738	0.484819
0.332736	0.39237	0.422096	0.408207	0.475545	0.473266	0.541369	0.42459	0.429858	0.54838
0.314013	0.362785	0.376847	0.39963	0.504444	0.374072	0.487401	0.467611	0.526645	0.48322
0.317743	0.399602	0.35553	0.329423	0.446476	0.367032	0.475025	0.493679	0.485039	0.438958
0.332478	0.396488	0.431119	0.375263	0.432903	0.412638	0.406928	0.347006	0.396678	0.502811
0.294687	0.274174	0.36429	0.411003	0.408334	0.410657	0.440983	0.266407	0.381848	0.469454

0.274554	0.29356	0.34217	0.404768	0.337648	0.31966	0.435039	0.389258	0.450584	0.431336
0.392932	0.42076	0.356009	0.396966	0.3699	0.363305	0.518987	0.451062	0.517353	0.404969
0.518991	0.458513	0.330916	0.446033	0.456159	0.497396	0.50378	0.381735	0.52574	0.444206
0.458806	0.491454	0.38926	0.474506	0.512038	0.541159	0.446869	0.389258	0.558694	0.545827
0.404977	0.522116	0.534746	0.502637	0.39831	0.478289	0.478461	0.459971	0.465068	0.48193
0.471502	0.446129	0.411739	0.543832	0.389704	0.514862	0.514728	0.4926	0.410264	0.331071
0.514881	0.354366	0.372897	0.565124	0.540855	0.532079	0.433955	0.452464	0.480867	0.36088
0.53906	0.366176	0.443319	0.501735	0.516804	0.558345	0.385462	0.396542	0.398944	0.368342
0.492501	0.522441	0.500967	0.421556	0.385611	0.591234	0.519976	0.46558	0.362567	0.368167
0.498746	0.447153	0.518495	0.426962	0.369445	0.581057	0.556091	0.471995	0.375345	0.337327
0.535664	0.394424	0.565381	0.547407	0.539254	0.451966	0.386371	0.495071	0.383978	0.293493
0.543994	0.538931	0.56763	0.573552	0.556757	0.368543	0.34586	0.509722	0.409069	0.34164
0.652443	0.614277	0.57427	0.500759	0.498125	0.498377	0.433143	0.379949	0.300972	0.368517
0.600505	0.508991	0.621566	0.55059	0.508812	0.433286	0.289894	0.33629	0.228319	0.347607
0.538894	0.544542	0.616297	0.578186	0.53917	0.356983	0.287762	0.434919	0.318112	0.414532
0.544079	0.58205	0.52979	0.464737	0.495076	0.31473	0.333763	0.437692	0.404754	0.417005
0.48686	0.495868	0.369862	0.321313	0.436871	0.389501	0.39328	0.35546	0.451831	0.433094
0.340826	0.437485	0.355636	0.314914	0.43343	0.385578	0.396932	0.335914	0.344647	0.448957
0.287732	0.419732	0.412345	0.406635	0.394016	0.333658	0.387465	0.375927	0.302691	0.477481
0.328158	0.311895	0.28815	0.448286	0.336118	0.295264	0.42273	0.429358	0.329683	0.380111
0.381327	0.302288	0.174693	0.356095	0.342753	0.300073	0.376595	0.363051	0.42325	0.332412
0.349392	0.365099	0.236982	0.298703	0.361554	0.335161	0.321733	0.214753	0.382971	0.436698
0.363038	0.425157	0.353407	0.345952	0.287292	0.296402	0.354623	0.258564	0.396312	0.406941
0.414423	0.321617	0.356009	0.375544	0.227324	0.339805	0.387404	0.330048	0.342054	0.261685
0.38353	0.204234	0.256316	0.377854	0.265801	0.314631	0.254686	0.317055	0.301413	0.246438
0.294072	0.202051	0.279043	0.403868	0.31514	0.31891	0.170094	0.293591	0.370315	0.34833
0.336528	0.233784	0.347988	0.370738	0.274764	0.31054	0.192835	0.273138	0.400358	0.326066
0.347355	0.310146	0.371239	0.278243	0.217273	0.3445	0.274434	0.280873	0.305355	0.248957
0.229486	0.183218	0.290388	0.232464	0.219039	0.315225	0.298776	0.278279	0.190208	0.207235
0.200509	0.152843	0.313813	0.303627	0.275084	0.265969	0.241495	0.227405	0.1709	0.199929
0.226196	0.285192	0.368819	0.301632	0.253565	0.255128	0.156592	0.299228	0.196865	0.233287
0.237053	0.281022	0.290479	0.186595	0.244982	0.250618	0.197757	0.298538	0.129106	0.218617
0.228957	0.2454	0.209485	0.182865	0.277609	0.265394	0.277303	0.256592	0.178373	0.251268
0.183164	0.199376	0.198081	0.199963	0.24124	0.146728	0.183268	0.145447	0.132351	0.217915
0.221848	0.258794	0.184773	0.10767	0.182004	0.092861	0.157594	0.072557	0.137364	0.204586
0.225994	0.259504	0.153536	0.117483	0.2488	0.182614	0.170499	0.088266	0.142301	0.159218
0.167863	0.214715	0.124676	0.175571	0.23753	0.224663	0.200516	0.151655	0.143015	0.18698
0.139617	0.20174	0.179278	0.226364	0.164057	0.207267	0.19815	0.106936	0.151267	0.196812
0.099587	0.234202	0.211657	0.247724	0.13889	0.111096	0.179635	0.106746	0.142981	0.117424
0.173668	0.18136	0.12324	0.218074	0.143091	0.143343	0.192951	0.130339	0.145235	0.069193
0.184853	0.100939	0.042871	0.161685	0.149899	0.169941	0.146629	0.093089	0.13888	0.078671
0.129169	0.08497	0.02056	0.06296	0.136555	0.158628	0.076385	0.048581	0.129502	0.123358
0.129072	0.079774	0.090998	0.071469	0.07306	0.099025	0.037886	0.013649	0.074415	0.0521
0.111881	0.083665	0.091142	0.067	0.033182	0.102505	0.047591	0.064666	0.056385	0.001327
0.080745	0.045457	0.116653	0.067	0.048501	0.095573	0.067766	0.031495	0.00642	0.006774
0.076396	-0.02145	0.06334	0.097865	0.061208	0.058951	-7.48E-04	0.040457	0.038298	0.020988
0.082602	-0.00852	0.051979	0.050289	0.059728	0.025407	-0.02855	0.04626	0.026133	0.033139

0.05923	0.031084	0.076711	0.002888	0.014977	0.052243	0.019388	0.023865	0.009439	0.06604
0.050341	-0.00533	0.102134	0.009659	-0.01946	0.069409	0.045733	0.021724	0.008364	0.039797
0.040231	0.017019	0.091142	0.040049	0.02758	0.038578	0.006147	0.078156	0.026029	0.018035
0.003006	0.047386	0.023547	0.044588	0.06565	0.010406	0.017516	0.05312	0.02235	0.032277
0.005482	0.020512	-0.0134	0.015898	0.038405	0.014381	0.063016	0.042911	0.002114	0.017202
0.009738	-0.00986	0.008765	0.017348	0.052239	0.026145	0.045594	0.009679	-0.05075	-0.01083
0.008437	-0.00526	0.014647	0.013474	0.035364	0.020625	0.016713	0.03516	-0.02006	-0.0099
-0.00867	0.020947	-0.0109	-0.01389	-0.02488	0.008763	0.001372	0.01962	0.04651	-0.01657
0.007556	0.00616	-0.01101	-0.02716	-0.00742	0.010504	0.005037	-0.00389	0.014173	-0.02915
0.019834	0.01641	-0.02563	-0.00919	0.014273	0.01016	-0.00854	-0.01196	-0.02594	0.012908
0.005482	0.006655	-0.01007	0.017841	3.64E-04	-0.01359	0.008301	-0.02206	0.014781	0.01994
0.004752	-0.00883	0.02083	0.029183	-0.01631	-0.0106	-0.00355	0.002021	0.040848	0.010137
0.040204	-0.03362	-0.01579	0.041687	0.006485	0.037086	0.015575	0.037098	0.041872	-0.00192
0.041498	0.017908	-0.00139	0.049758	0.012494	0.028778	0.00486	0.023891	0.0697	0.060576
0.064998	0.038251	0.056926	0.035274	-0.02648	0.01617	0.008123	0.007506	0.03779	0.057457
0.028961	0.007847	0.024837	-0.00422	-0.02694	-0.01049	0.024658	0.032829	-0.00339	0.00571
-0.01149	0.001161	-0.0492	0.012475	-0.00233	0.006492	0.031596	0.040212	-0.0117	0.026609
0.003515	0.013478	0.013411	0.069076	0.033025	0.053598	0.001122	0.04354	0.04225	0.052551
-0.00865	0.016055	0.050579	0.054159	0.027606	0.051027	0.027276	0.031708	0.024108	0.086864
-0.0164	-0.00121	-0.01092	0.053757	0.06991	0.070677	0.071099	0.030697	0.034408	0.096366
0.050422	0.059902	0.040985	0.08738	0.070081	0.058292	0.068291	0.078571	0.082753	0.095929
0.092421	0.089417	0.090882	0.110438	0.091888	0.080615	0.119616	0.106176	0.093863	0.115008
0.107518	0.075395	0.062201	0.114392	0.147232	0.118975	0.144296	0.079135	0.120937	0.159507
0.105706	0.115793	0.126117	0.147663	0.13235	0.159667	0.133692	0.082028	0.146847	0.181519
0.146601	0.163349	0.154439	0.185433	0.141574	0.16437	0.136037	0.134979	0.162805	0.126288
0.189588	0.123836	0.136273	0.227202	0.13599	0.196648	0.13082	0.14217	0.150158	0.103061
0.158519	0.093183	0.110557	0.190503	0.116434	0.195969	0.146699	0.204835	0.183501	0.137013
0.181081	0.145339	0.176909	0.211285	0.154383	0.171897	0.129475	0.19611	0.152902	0.12756
0.248018	0.212718	0.213571	0.211824	0.143903	0.179701	0.172089	0.206466	0.185375	0.12369
0.230384	0.165096	0.210131	0.241696	0.178179	0.200552	0.179937	0.249054	0.280772	0.164295
0.143914	0.114074	0.230192	0.224257	0.240394	0.264908	0.153316	0.250331	0.278347	0.220356
0.156343	0.138131	0.213955	0.146832	0.220772	0.287055	0.200793	0.237474	0.192072	0.208324
0.237095	0.159948	0.184235	0.142113	0.202928	0.275954	0.224495	0.200529	0.12152	0.153809
0.199633	0.146946	0.216613	0.182541	0.235771	0.254136	0.211244	0.224488	0.156998	0.193289
0.185148	0.170161	0.252397	0.20426	0.238623	0.172217	0.214132	0.239232	0.193753	0.253278
0.238425	0.242274	0.253321	0.191459	0.161935	0.140947	0.212584	0.224945	0.193026	0.218658
0.23112	0.255308	0.229594	0.134886	0.204754	0.214126	0.246961	0.161423	0.079858	0.115138
0.227574	0.252504	0.276153	0.197831	0.247896	0.22426	0.241452	0.178084	0.090169	0.156523
0.166168	0.240869	0.229674	0.224971	0.216112	0.187463	0.209747	0.180292	0.162413	0.205909
0.11903	0.19126	0.137174	0.214802	0.185081	0.153439	0.211772	0.143857	0.184025	0.200127
0.125143	0.158574	0.162482	0.204942	0.192927	0.144078	0.198701	0.124591	0.117166	0.11936
0.177847	0.221697	0.2015	0.213795	0.228803	0.160395	0.189892	0.127107	0.055883	0.12552
0.185332	0.239468	0.153636	0.202974	0.205689	0.158766	0.193418	0.122386	0.101658	0.135679
0.177232	0.179658	0.125333	0.224574	0.170952	0.132597	0.162964	0.107062	0.169233	0.08234
0.193623	0.145612	0.144933	0.225568	0.163207	0.154294	0.169762	0.073671	0.139792	0.126656
0.144718	0.174299	0.174798	0.213717	0.165691	0.170544	0.170684	0.064954	0.14101	0.168989
0.161298	0.22673	0.195534	0.207148	0.163419	0.135374	0.166496	0.119082	0.166887	0.127091

0.20288	0.181508	0.173572	0.214919	0.111287	0.14221	0.153387	0.104471	0.148706	0.08234
0.200776	0.147872	0.160406	0.148895	0.101019	0.15262	0.159496	0.093212	0.117295	0.086803
0.151445	0.148249	0.138624	0.154128	0.0903	0.130356	0.144574	0.09549	0.130328	0.093165
0.127973	0.118062	0.12452	0.157584	0.12542	0.119575	0.122415	0.085332	0.164949	0.116116
0.134771	0.138836	0.111769	0.1326	0.092699	0.114112	0.150735	0.098898	0.143254	0.123789
0.162379	0.099401	0.118221	0.106247	0.085215	0.097101	0.147293	0.114157	0.1376	0.09051
0.145793	0.08762	0.085563	0.138875	0.081009	0.118408	0.11576	0.073378	0.11311	0.09199
0.158588	0.107426	0.088344	0.141293	0.073405	0.087369	0.051726	0.048719	0.101813	0.082612
0.137632	0.112332	0.083397	0.097747	0.025514	0.050433	0.045041	0.017603	0.075113	0.061756
0.104359	0.06825	0.110315	0.081316	0.019019	0.054386	0.058944	0.011557	0.045067	0.01549
0.105951	0.039159	0.100445	0.090371	0.06348	0.067555	0.011206	0.0067	0.030684	-0.00531
0.140812	0.077083	0.056525	0.151772	0.115989	0.073112	-0.00481	-0.00621	0.07117	0.037067
0.179079	0.124161	0.076319	0.120096	0.075424	0.053951	0.053949	0.021048	0.032582	0.053482
0.19063	0.086874	0.133808	0.093441	0.064803	0.081656	0.103762	0.045957	0.005625	0.024621
0.161437	0.09683	0.10682	0.14993	0.090929	0.138498	0.081766	-0.00848	-0.06221	-0.03574
0.157516	0.13286	0.111587	0.136633	0.101571	0.136621	0.106428	0.037125	0.044578	0.055919
0.099496	0.089087	0.117759	0.099856	0.091348	0.096831	0.130618	0.080803	0.10887	0.108576
0.05747	0.039266	0.071064	0.071692	0.059004	0.090875	0.11511	0.094534	0.058567	0.060691
0.023193	0.022333	0.008909	0.009562	0.020239	0.063592	0.045345	0.039343	0.012278	0.037693
0.013019	0.041221	0.025409	0.039193	0.053116	0.050083	0.037777	0.004117	-0.00753	0.049208
0.103565	0.1049	0.098027	0.114423	0.100039	0.101685	0.115045	0.078541	0.100329	0.162729
0.175897	0.140385	0.188342	0.205511	0.271483	0.324597	0.346026	0.393467	0.506994	0.586576
0.467957	0.385197	0.600863	0.672701	0.994487	1.069203	1.538281	0.173013	0.086506	0.043253
0.192599	1.522493	0.192599	0.096299	0.04815	0.024075	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

160	161	162	163	164	165	166	167	168	169
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.03E-09	1.52E-09	7.58E-10	3.79E-10	0	0	0	0	0	0
1.492806	1.851416	2.878047	1.44795	1.572752	0.775639	1.872253	1.385177	1.229053	1.131944
0.748185	0.798202	0.930893	0.682972	0.733974	0.853017	0.817305	0.792629	0.691414	0.542918
0.463238	0.419005	0.549874	0.529308	0.498258	0.504551	0.41287	0.561059	0.444958	0.330436
0.466728	0.332852	0.411737	0.423062	0.406455	0.316357	0.241921	0.381311	0.415825	0.308124
0.411542	0.386159	0.355208	0.352828	0.280912	0.324376	0.229515	0.278555	0.427601	0.360569
0.247	0.284152	0.299154	0.205947	0.24664	0.293934	0.171825	0.2502	0.321363	0.294704
0.219036	0.219903	0.215188	0.181993	0.229001	0.26215	0.275393	0.297907	0.216859	0.250817
0.181127	0.172166	0.19522	0.173671	0.235569	0.17781	0.195446	0.23043	0.161622	0.208959
0.155696	0.168578	0.192825	0.137615	0.171944	0.120124	0.124334	0.232779	0.147277	0.180979
0.156396	0.195917	0.171484	0.144535	0.210782	0.123222	0.099006	0.206742	0.143969	0.142595
0.113704	0.147098	0.088563	0.117755	0.161648	0.12561	0.117507	0.134274	0.083988	0.140617
0.086058	0.094789	0.0557	0.090432	0.125434	0.063495	0.148971	0.105544	0.111031	0.124653
0.095261	0.151483	0.076789	0.11674	0.122229	0.040425	0.128019	0.111897	0.134094	0.166109
0.10123	0.138054	0.081681	0.085838	0.131588	0.062199	0.145035	0.134878	0.117183	0.115273
0.100091	0.109755	0.026382	0.066064	0.116651	0.057398	0.096694	0.108756	0.083062	0.109224
0.109129	0.145554	0.056769	0.082832	0.106763	0.080183	0.097679	0.039373	0.083271	0.122786
0.064377	0.145075	0.147069	0.1267	0.086864	0.109837	0.059813	0.001594	0.109062	0.107671
0.023139	0.052507	0.089837	0.095699	0.067439	0.055611	0.059051	-0.01427	0.092501	0.051159
0.076433	0.017025	0.041418	0.108027	0.062181	0.045594	0.077097	0.063641	0.071464	0.031332
0.084216	0.018811	0.03998	0.068517	0.085379	0.035533	0.01537	0.055316	0.077755	0.062218
0.059927	0.043808	0.044254	0.007873	0.038107	0.027978	-0.00641	0.033406	0.058108	0.034073
0.075852	0.094758	0.046392	0.0312	0.014668	0.050798	0.044306	0.035217	0.045341	0.013643
0.08321	0.021813	0.055588	0.068751	0.021317	0.067607	0.056465	0.011082	0.040446	0.023699

0.070938	0.014081	0.044828	0.054261	-0.01497	0.018416	-0.00217	0.0333	0.076871	0.057191
0.051875	0.01705	0.069162	0.042219	0.035774	0.019404	0.013209	0.057165	0.066871	0.064346
0.071456	0.024551	0.064867	0.054885	0.043833	0.075032	0.067966	0.088379	0.04354	0.059128
0.063105	0.053254	0.059055	0.051381	0.075041	0.131233	0.09879	0.106266	0.046546	0.03141
0.028163	0.039872	0.099017	0.134605	0.134234	0.115356	0.041752	0.109389	0.079645	0.051431
0.065624	0.06447	0.12765	0.100746	0.111773	0.04698	0.04693	0.095924	0.118896	0.096496
0.135591	0.144733	0.136252	0.045455	0.106856	0.058764	0.087146	0.115895	0.10704	0.141018
0.118616	0.116043	0.149816	0.035981	0.12004	0.147748	0.162424	0.126664	0.066038	0.092254
0.073301	0.095917	0.100198	0.044734	0.124331	0.102902	0.134645	0.112853	0.074964	0.097373
0.057106	0.07383	0.050286	0.075601	0.122939	0.055074	0.125581	0.170107	0.138953	0.121984
0.084869	0.08922	0.066361	0.083619	0.105147	0.068889	0.115833	0.141849	0.147138	0.152522
0.089074	0.104646	0.070206	0.086539	0.120715	0.092486	0.114102	0.091345	0.125688	0.143403
0.045974	0.092208	0.098769	0.111278	0.115283	0.057313	0.109296	0.089285	0.09679	0.164905
0.088296	0.093785	0.090111	0.102452	0.101102	0.064562	0.102482	0.110689	0.120682	0.173806
0.093562	0.113428	0.03925	0.04565	0.035035	0.080183	0.094792	0.065525	0.105592	0.13368
0.079559	0.101728	-0.0016	0.038624	0.036277	0.106802	0.108316	0.037652	0.103336	0.083484
0.058807	0.12604	0.012408	0.052198	0.093094	0.12167	0.065298	0.056183	0.084796	0.100351
0.056966	0.125844	0.079332	0.087792	0.089399	0.068977	0.07309	0.076684	0.087891	0.143773
0.032692	0.110386	0.081621	0.127941	0.092371	0.080812	0.109486	0.082507	0.079941	0.107144
0.089794	0.112824	0.088684	0.110504	0.09676	0.128178	0.114742	0.0737	0.105467	0.059101
0.110638	0.124211	0.060103	0.096822	0.121101	0.117277	0.084597	0.019725	0.118831	0.086338
0.112627	0.132603	0.106245	0.064698	0.099262	0.145027	0.119965	0.0127	0.113935	0.14465
0.114593	0.067491	0.107445	0.100179	0.060862	0.148939	0.150743	0.088047	0.125293	0.122145
0.102093	0.029633	0.053208	0.104578	0.072243	0.167398	0.06222	0.092835	0.086717	0.071363
0.123519	0.05248	0.060387	0.122138	0.095757	0.133225	0.029229	0.070186	0.092836	0.066908
0.150384	0.084674	0.104324	0.139679	0.072387	0.118649	0.090831	0.097893	0.128328	0.147021
0.145306	0.134869	0.135577	0.099927	0.09225	0.111669	0.085525	0.10784	0.081365	0.070053
0.112437	0.093694	0.094725	0.076196	0.111868	0.120815	0.039401	0.092744	0.054573	0.075952
0.111048	0.055419	0.097036	0.105183	0.113667	0.108045	0.055038	0.085553	0.085425	0.142058
0.121738	0.093876	0.096727	0.113805	0.113477	0.120815	0.062845	0.137335	0.124636	0.119077
0.099569	0.108056	0.11337	0.085777	0.152524	0.170373	0.078835	0.153815	0.161801	0.070423
0.076783	0.100152	0.101257	0.034382	0.145796	0.16046	0.113143	0.13471	0.115765	0.116126
0.08573	0.072005	0.083414	0.067347	0.127748	0.096729	0.111294	0.10276	0.07129	0.128313
0.110292	0.089551	0.125864	0.133073	0.131522	0.080033	0.092624	0.125841	0.064035	0.113604
0.091267	0.103154	0.096203	0.099612	0.116046	0.072464	0.08832	0.145824	0.089826	0.085188
0.029676	0.108842	0.040549	0.060108	0.132909	0.097788	0.13488	0.105638	0.063521	0.098799
0.021443	0.090757	0.034864	0.079306	0.124234	0.047257	0.109138	0.067389	0.064292	0.12588
0.048587	0.101542	0.107445	0.123166	0.102426	0.040371	0.099656	0.068195	0.085695	0.103565
0.120545	0.151067	0.134464	0.155019	0.093728	0.10051	0.138622	0.039751	0.063721	0.073394
0.129563	0.152699	0.135341	0.173485	0.131292	0.143464	0.141033	0.064325	0.109252	0.129518
0.11542	0.136475	0.115041	0.143455	0.108291	0.143776	0.112855	0.134341	0.172627	0.15942
0.128708	0.156545	0.117462	0.121576	0.094757	0.133428	0.150117	0.169162	0.196401	0.130628
0.152563	0.17399	0.111833	0.162333	0.097247	0.165279	0.210645	0.1626	0.196672	0.156773
0.172362	0.134368	0.112729	0.198578	0.125402	0.195921	0.167678	0.127422	0.210492	0.172796
0.160898	0.089732	0.128048	0.170179	0.164199	0.179125	0.126403	0.171639	0.216534	0.175108
0.186494	0.065807	0.162665	0.121509	0.125857	0.194282	0.178046	0.18556	0.158026	0.153658
0.202188	0.132936	0.176982	0.15663	0.137797	0.246145	0.183644	0.164968	0.128759	0.085689

0.188109	0.10362	0.149084	0.188003	0.183194	0.224317	0.132003	0.160031	0.166764	0.088529
0.165483	0.132371	0.162306	0.185888	0.211773	0.170005	0.109011	0.144827	0.210492	0.156148
0.170732	0.147923	0.205763	0.10806	0.150522	0.129049	0.148659	0.166049	0.192968	0.212261
0.164341	0.123592	0.236503	0.114098	0.128893	0.177585	0.147897	0.184694	0.126511	0.178307
0.130485	0.14211	0.238039	0.143072	0.143316	0.176126	0.122535	0.17771	0.106851	0.135891
0.109098	0.121579	0.183868	0.146282	0.175248	0.127243	0.131336	0.179454	0.133826	0.186485
0.11067	0.141601	0.11811	0.091481	0.161895	0.103787	0.156915	0.179268	0.150714	0.1879
0.139747	0.16227	0.123559	0.060281	0.170896	0.14454	0.186962	0.157442	0.137293	0.146376
0.079589	0.159433	0.147763	0.07456	0.150591	0.140839	0.148659	0.121458	0.108746	0.168315
0.050475	0.131972	0.14811	0.130803	0.092582	0.063293	0.109043	0.081022	0.081543	0.15928
0.067474	0.108402	0.093008	0.151106	0.075186	0.068481	0.112823	0.063726	0.071523	0.111721
0.098098	0.090546	0.057276	0.138646	0.119816	0.095672	0.148105	0.074196	0.117861	0.102829
0.107406	0.112729	0.064781	0.166202	0.124007	0.074027	0.12693	0.045724	0.090402	0.056695
0.088954	0.120544	0.089716	0.172442	0.115061	0.079465	0.106771	0.057783	0.088737	0.064402
0.090816	0.060314	0.088957	0.143977	0.082838	0.056518	0.131236	0.090556	0.121072	0.097434
0.13676	0.09714	0.085875	0.092191	0.074867	0.084004	0.094853	0.108282	0.13753	0.072163
0.163736	0.156123	0.087958	0.11254	0.055572	0.081473	0.026709	0.064782	0.127501	0.069939
0.153292	0.140788	0.157026	0.146983	0.057458	0.082164	0.054034	0.062645	0.140755	0.07867
0.141773	0.08769	0.161374	0.114618	0.089429	0.111798	0.085765	0.095433	0.140721	0.069116
0.119804	0.049671	0.120777	0.078766	0.090657	0.099319	0.105609	0.146582	0.100439	0.05985
0.092957	-0.00731	0.084913	0.057874	0.103784	0.082767	0.084418	0.145652	0.088616	0.096858
0.094927	0.006583	0.087444	0.075511	0.097613	0.065517	0.054982	0.145824	0.075462	0.112536
0.089434	0.08736	0.092794	0.041944	0.095727	0.064476	0.03269	0.116024	0.045232	0.087403
0.051051	0.064186	0.060416	0.024191	0.081162	0.097258	0.053226	0.070504	0.025664	0.109629
-5.84E-04	0.044811	0.066736	0.048911	0.087638	0.109581	0.130471	0.061708	0.04161	0.130628
-0.02041	0.041754	0.061553	0.031253	0.076374	0.083189	0.104793	0.063783	0.060678	0.118664
0.047877	0.073424	0.040116	0.056961	0.080663	0.030535	0.083134	0.128248	0.125622	0.132069
0.088864	0.111492	0.06841	0.080328	0.098804	0.051022	0.078009	0.075512	0.105372	0.126592
0.046897	0.116331	0.071282	0.098043	0.09216	0.111766	0.094241	0.043978	0.04825	0.10378
0.049927	0.109534	0.097005	0.107995	0.101994	0.109453	0.111581	0.042808	0.060905	0.063673
0.076346	0.118416	0.079866	0.081955	0.104032	0.094401	0.117314	0.067217	0.050347	0.035305
0.082118	0.110102	0.06395	0.076047	0.088353	0.101578	0.116026	0.093293	0.083211	0.060823
0.091508	0.049094	0.085454	0.11267	0.067495	0.065517	0.06935	0.064097	0.12091	0.092644
0.115356	0.066948	0.084553	0.124363	0.07118	0.087523	0.050758	0.06584	0.097869	0.079716
0.081145	0.065095	0.034089	0.096104	0.083782	0.15877	0.070477	0.069348	0.081008	0.050615
0.059115	0.045926	0.072244	0.07296	0.083546	0.132684	0.054313	0.040912	0.072308	0.01547
0.087817	0.063307	0.111865	0.057218	0.088622	0.076692	0.042973	0.05253	0.064606	0.024313
0.101631	0.065551	0.087142	0.033922	0.08618	0.072082	0.031128	0.091436	0.056197	0.066569
0.076696	0.077502	0.116008	0.03552	0.067979	0.093165	0.038056	0.122631	0.069523	0.072563
0.041976	0.083099	0.117301	0.055595	0.071553	0.088194	0.079543	0.168944	0.099291	0.08161
0.042191	0.106238	0.099887	0.064321	0.097826	0.082767	0.071375	0.112949	0.101309	0.097494
0.092836	0.128403	0.093376	0.065715	0.130074	0.128747	0.107622	0.093842	0.068137	0.123075
0.077249	0.147235	0.124216	0.077898	0.130929	0.129049	0.108853	0.075746	0.061075	0.13556
0.055411	0.149026	0.137302	0.091604	0.140245	0.083913	0.073702	0.039373	0.028259	0.11997
0.089794	0.138693	0.078443	0.114749	0.124071	0.075298	0.083522	0.081111	0.034483	0.063309
0.090786	0.110354	0.035132	0.068458	0.147673	0.080722	0.062959	0.070533	0.079171	0.05935
0.123454	0.123885	0.031877	0.073374	0.148735	0.063437	0.038191	0.02752	0.085125	0.051214

0.176777	0.145383	0.085184	0.099832	0.088383	0.0438	0.059785	0.027467	0.107924	0.091029
0.111805	0.078557	0.060047	0.108252	0.065254	0.060937	0.117701	0.072972	0.124669	0.088648
0.079237	0.05055	0.045953	0.085594	0.06325	0.091163	0.085076	0.067418	0.101216	0.058436
0.126579	0.078264	0.073237	0.109248	0.07184	0.11474	0.039752	0.043053	0.106504	0.079658
0.119901	0.09892	0.097252	0.099172	0.072646	0.119468	0.046437	0.043869	0.127733	0.081464
0.120835	0.067863	0.116751	0.094485	0.101072	0.144436	0.085885	0.082924	0.100159	0.066202
0.1325	0.056059	0.149397	0.147018	0.125987	0.148974	0.079248	0.100335	0.061813	0.067869
0.136326	0.067463	0.152685	0.162951	0.101594	0.101578	0.050012	0.124987	0.079556	0.069343
0.104913	0.090606	0.133623	0.105438	0.103382	0.111283	0.051505	0.121979	0.090129	0.076991
0.061836	0.082922	0.082636	0.085533	0.136361	0.124348	0.055989	0.122696	0.10597	0.090671
0.106938	0.08913	0.105173	0.124863	0.156311	0.114545	0.096633	0.125874	0.072686	0.087551
0.149212	0.098767	0.171668	0.131717	0.144333	0.087675	0.098296	0.126961	0.080504	0.107516
0.162492	0.153989	0.162019	0.093523	0.16698	0.126242	0.097402	0.119931	0.126775	0.152385
0.148971	0.197033	0.128712	0.070424	0.180197	0.199021	0.149352	0.088198	0.081543	0.165684
0.094532	0.152595	0.097809	0.0952	0.154465	0.122991	0.159216	0.066041	0.032222	0.145902
0.088445	0.148922	0.103603	0.122437	0.10397	0.049456	0.11922	0.079896	0.055244	0.11216
0.108439	0.135203	0.128313	0.126065	0.111175	0.041465	0.114902	0.12299	0.102586	0.093634
0.129694	0.094667	0.116492	0.124031	0.154639	0.098443	0.126304	0.127224	0.108176	0.099042
0.122806	0.121094	0.130043	0.147018	0.126574	0.167984	0.175348	0.142122	0.154988	0.143032
0.146023	0.161737	0.136591	0.141407	0.097644	0.163679	0.205322	0.163639	0.200878	0.197024
0.188712	0.12627	0.122313	0.124563	0.076229	0.161723	0.208691	0.1521	0.162481	0.14411
0.173671	0.121936	0.140226	0.166899	0.132744	0.182675	0.185111	0.171639	0.164743	0.121632
0.154928	0.123397	0.163528	0.147193	0.146443	0.191138	0.105546	0.172078	0.203271	0.163351
0.157692	0.050825	0.1256	0.090155	0.117416	0.168351	0.076686	0.183904	0.212979	0.183336
0.165698	0.053725	0.112441	0.111569	0.150797	0.155551	0.127491	0.18802	0.13936	0.149302
0.121609	0.137515	0.153846	0.157311	0.180714	0.15427	0.127953	0.160138	0.112592	0.124717
0.161181	0.183935	0.169582	0.118149	0.160977	0.093968	0.078186	0.159001	0.126643	0.138914
0.283076	0.212651	0.158731	0.074204	0.130567	0.0981	0.106205	0.149454	0.155446	0.17186
0.22732	0.173698	0.226484	0.159436	0.192614	0.147153	0.149769	0.145652	0.12919	0.169458
0.19227	0.188107	0.284498	0.250322	0.242365	0.157086	0.168838	0.132734	0.088133	0.1611
0.264103	0.272211	0.258828	0.212872	0.196961	0.114902	0.175458	0.162564	0.121496	0.174927
0.263296	0.26413	0.232349	0.167156	0.208455	0.159812	0.18981	0.18259	0.183242	0.174203
0.158184	0.282788	0.277469	0.21908	0.271529	0.248521	0.225608	0.173286	0.182453	0.155559
0.10454	0.271662	0.278312	0.278635	0.26422	0.21572	0.218347	0.180385	0.167053	0.162717
0.122741	0.247364	0.200205	0.268728	0.218244	0.163389	0.254825	0.211482	0.159376	0.168279
0.184361	0.225546	0.143961	0.22228	0.18539	0.184385	0.255312	0.205398	0.151761	0.143201
0.210749	0.228437	0.143239	0.214344	0.213123	0.210109	0.203824	0.1439	0.188154	0.13918
0.183169	0.249273	0.167288	0.214508	0.194858	0.168057	0.180575	0.129274	0.182491	0.149233
0.147357	0.18431	0.149676	0.215164	0.132578	0.152321	0.234553	0.181094	0.186939	0.160399
0.148077	0.121061	0.140089	0.148846	0.143418	0.222858	0.26345	0.241273	0.223032	0.131774
0.105192	0.12226	0.129343	0.12433	0.188874	0.229228	0.160603	0.213408	0.220037	0.123719
0.119097	0.128338	0.123822	0.133345	0.148701	0.180443	0.106394	0.146065	0.192354	0.128931
0.14904	0.158551	0.188343	0.14867	0.140481	0.205128	0.158401	0.177265	0.172114	0.133186
0.16954	0.135704	0.21043	0.145897	0.129713	0.206368	0.189162	0.218628	0.183843	0.125298
0.21839	0.090123	0.153423	0.114163	0.158375	0.167764	0.087929	0.180945	0.149496	0.116918
0.239606	0.156053	0.184472	0.140197	0.175029	0.117081	0.02865	0.17505	0.173361	0.128508
0.260752	0.208041	0.209549	0.162696	0.149731	0.152392	0.096663	0.184807	0.208377	0.165153

0.232043	0.169915	0.160515	0.120452	0.1687	0.201311	0.156809	0.163209	0.14038	0.130497
0.152355	0.094484	0.158909	0.122569	0.189476	0.165826	0.192945	0.19579	0.104243	0.159036
0.148387	0.104522	0.225279	0.182145	0.20407	0.130291	0.176787	0.19761	0.151761	0.210371
0.185595	0.15072	0.186935	0.165616	0.192159	0.124116	0.171167	0.186959	0.146966	0.188385
0.194289	0.204772	0.15265	0.092129	0.202088	0.133699	0.185262	0.171128	0.103148	0.17204
0.15938	0.190454	0.159372	0.095263	0.162532	0.106706	0.200063	0.134173	0.121007	0.206693
0.141502	0.14875	0.181686	0.155877	0.142606	0.116136	0.20742	0.129109	0.128031	0.209625
0.143536	0.15908	0.201539	0.172963	0.18696	0.105593	0.177601	0.134878	0.112146	0.170352
0.16509	0.17253	0.167288	0.145827	0.216517	0.119665	0.145001	0.138586	0.147138	0.129713
0.127462	0.166022	0.142449	0.143664	0.180345	0.109453	0.143697	0.105795	0.135876	0.121408
0.126939	0.172822	0.122248	0.146002	0.136195	0.096107	0.154555	0.108693	0.17742	0.168279
0.118776	0.222552	0.180299	0.169218	0.108823	0.105053	0.157622	0.136627	0.218201	0.154245
0.176924	0.234739	0.225653	0.190788	0.143655	0.112024	0.164252	0.163603	0.226713	0.174275
0.237365	0.228893	0.175647	0.203903	0.22929	0.166374	0.181845	0.118377	0.200956	0.164304
0.170768	0.147648	0.103603	0.224119	0.213202	0.236551	0.218673	0.100925	0.149392	0.170675
0.137664	0.165735	0.10615	0.212178	0.154049	0.208577	0.18882	0.153395	0.173802	0.144043
0.187733	0.219132	0.157806	0.180172	0.130633	0.172295	0.193982	0.161314	0.187281	0.110752
0.219927	0.219497	0.155857	0.187041	0.107448	0.175939	0.198001	0.142327	0.207144	0.135032
0.186719	0.198771	0.153916	0.215041	0.113699	0.188017	0.163355	0.151263	0.239267	0.150601
0.158852	0.20258	0.149432	0.186579	0.11313	0.203375	0.167424	0.187868	0.255156	0.143032
0.184361	0.214493	0.12702	0.149057	0.121036	0.213964	0.179048	0.207853	0.197487	0.198627
0.267886	0.199856	0.144374	0.195665	0.17274	0.228427	0.149561	0.170399	0.176753	0.204478
0.244293	0.148198	0.186327	0.212994	0.207983	0.21843	0.13364	0.201545	0.21443	0.193495
0.156186	0.111556	0.204337	0.187156	0.183751	0.18033	0.131903	0.226391	0.212657	0.193608
0.177364	0.17388	0.243847	0.17674	0.175029	0.172073	0.135048	0.246407	0.18588	0.193797
0.222812	0.233605	0.261932	0.196804	0.18816	0.242517	0.195485	0.221282	0.160908	0.195996
0.23804	0.178657	0.192748	0.188582	0.216958	0.229693	0.162495	0.214738	0.127568	0.226703
0.187696	0.159433	0.14603	0.127739	0.23373	0.203176	0.12094	0.219566	0.155763	0.232576
0.20246	0.206069	0.200989	0.112151	0.211455	0.211161	0.149144	0.211001	0.149079	0.242573
0.253559	0.183748	0.193596	0.121576	0.162284	0.181463	0.212969	0.228969	0.173618	0.22329
0.236144	0.122585	0.189068	0.146773	0.206257	0.198392	0.221614	0.218303	0.183806	0.226948
0.172181	0.148681	0.219794	0.187426	0.257296	0.226325	0.18613	0.219484	0.192622	0.230185
0.151524	0.177034	0.234633	0.166899	0.223223	0.14215	0.152697	0.22718	0.235776	0.235897
0.197162	0.187201	0.203863	0.135048	0.199922	0.115714	0.147102	0.182515	0.188534	0.20541
0.20964	0.153187	0.203113	0.142725	0.258664	0.152286	0.169019	0.142702	0.130519	0.181604
0.191207	0.141092	0.234167	0.192654	0.262969	0.154164	0.15695	0.183829	0.147415	0.216065
0.168028	0.172348	0.229952	0.189742	0.226328	0.138812	0.175237	0.216516	0.211974	0.231915
0.148799	0.198694	0.191979	0.177229	0.175467	0.167068	0.220427	0.177635	0.19021	0.181604
0.160544	0.165735	0.147624	0.139438	0.168556	0.20441	0.226146	0.159072	0.163449	0.155351
0.163025	0.178103	0.156529	0.115564	0.202126	0.19643	0.18545	0.143523	0.158594	0.185742
0.136961	0.21719	0.194137	0.159869	0.198958	0.145027	0.169746	0.160957	0.182266	0.185742
0.144216	0.227816	0.192248	0.196568	0.176416	0.097258	0.156491	0.19118	0.185502	0.125654
0.214733	0.242972	0.126987	0.14165	0.156241	0.133022	0.197652	0.171347	0.207899	0.094716
0.186344	0.204184	0.130743	0.159978	0.188461	0.148063	0.196567	0.144964	0.177828	0.094716
0.138167	0.227485	0.186365	0.230662	0.227436	0.135227	0.160176	0.103415	0.175201	0.13556
0.119836	0.203675	0.197588	0.234077	0.170355	0.179614	0.217493	0.121295	0.179091	0.143975
0.118039	0.161559	0.114816	0.179907	0.135363	0.184385	0.225691	0.171055	0.205203	0.151217

0.154266	0.150339	0.09008	0.199289	0.178872	0.18488	0.142602	0.155819	0.169012	0.156912
0.131442	0.198771	0.134464	0.157491	0.183417	0.163824	0.117733	0.132634	0.137361	0.156634
0.099599	0.213451	0.140362	0.112929	0.147571	0.174932	0.157692	0.140011	0.175496	0.145698
0.140421	0.173552	0.161589	0.156522	0.100243	0.20437	0.216925	0.218343	0.184823	0.119842
0.187019	0.15027	0.164537	0.152383	0.109574	0.205049	0.185488	0.214133	0.135843	0.086014
0.198355	0.164947	0.151248	0.171031	0.132248	0.160244	0.11812	0.200763	0.141198	0.118886
0.204098	0.175638	0.162809	0.167671	0.132413	0.134276	0.110183	0.232191	0.162015	0.14753
0.182834	0.157001	0.185039	0.117427	0.163915	0.155907	0.127755	0.204057	0.148142	0.154314
0.17037	0.143028	0.188	0.104865	0.16985	0.169085	0.160212	0.201506	0.111031	0.190257
0.158958	0.106676	0.156636	0.114879	0.166087	0.13309	0.165691	0.142873	0.092806	0.183188
0.16111	0.090938	0.179888	0.108541	0.149078	0.095765	0.126238	0.106675	0.098858	0.159874
0.154824	0.090365	0.169035	0.131751	0.175139	0.045926	0.068484	0.122403	0.123783	0.134801
0.139175	0.113269	0.138863	0.093151	0.184607	0.040671	0.065613	0.149697	0.105498	0.166464
0.112848	0.12745	0.118273	0.079967	0.160061	0.097538	0.124596	0.112311	0.071203	0.179184
0.089884	0.090304	0.145788	0.082741	0.130896	0.103344	0.140183	0.092074	0.092318	0.156703
0.117847	0.103868	0.170459	0.105916	0.125597	0.077585	0.134276	0.143866	0.134329	0.136919
0.178983	0.164232	0.131746	0.105215	0.164377	0.081353	0.142192	0.208608	0.157849	0.103166
0.148387	0.201372	0.135307	0.116642	0.185017	0.145967	0.181658	0.169598	0.160729	0.08847
0.095231	0.169409	0.157345	0.166605	0.149181	0.153596	0.156809	0.094117	0.157495	0.135197
0.092443	0.181846	0.162127	0.157132	0.09213	0.104673	0.115351	0.113779	0.174796	0.140215
0.089704	0.180137	0.161625	0.117165	0.058906	0.083008	0.130073	0.104478	0.159803	0.116095
0.128052	0.156685	0.136726	0.114651	0.091498	0.101201	0.112919	0.067562	0.156858	0.130138
0.128511	0.12356	0.104576	0.140577	0.136962	0.133564	0.087778	0.093751	0.182341	0.170532
0.120867	0.147613	0.087595	0.153913	0.101779	0.129787	0.126732	0.110244	0.152181	0.122562
0.152355	0.168073	0.110844	0.134877	0.078995	0.136555	0.145448	0.14831	0.178756	0.123461
0.185707	0.095704	0.137031	0.153449	0.125987	0.180255	0.133941	0.133604	0.191204	0.144583
0.168783	0.082596	0.162737	0.188312	0.201506	0.178448	0.135586	0.160138	0.121496	0.120002
0.183169	0.16284	0.200283	0.131243	0.198727	0.159596	0.155223	0.19206	0.117958	0.130105
0.233378	0.141601	0.17806	0.106907	0.136895	0.212499	0.178751	0.180684	0.14277	0.178599
0.19079	0.092783	0.18015	0.137306	0.125174	0.203096	0.147551	0.176415	0.114288	0.211078
0.161818	0.101604	0.207194	0.181082	0.185092	0.169085	0.062305	0.187754	0.117893	0.236522
0.175313	0.113364	0.208549	0.174194	0.25174	0.159452	0.068686	0.183866	0.172261	0.242404
0.201178	0.146411	0.204812	0.143768	0.226738	0.168975	0.122927	0.175529	0.184333	0.190782
0.184249	0.13957	0.189641	0.120452	0.194782	0.163606	0.176713	0.1626	0.14253	0.182487
0.115483	0.139402	0.200048	0.123898	0.173466	0.155017	0.174317	0.144106	0.140891	0.243293
0.122353	0.185396	0.236035	0.181423	0.209124	0.144262	0.18681	0.147791	0.182716	0.252892
0.192384	0.199236	0.191057	0.191448	0.180197	0.127844	0.19126	0.131434	0.198264	0.195882
0.216136	0.183636	0.129976	0.151142	0.150212	0.163207	0.163391	0.073496	0.170323	0.136653
0.18522	0.178325	0.13781	0.180361	0.205865	0.200362	0.191183	0.119542	0.177494	0.157398
0.168675	0.189544	0.187695	0.208809	0.216757	0.173259	0.244376	0.180908	0.234633	0.198092
0.187019	0.223616	0.181498	0.201232	0.160942	0.126109	0.238626	0.166193	0.229295	0.13556
0.173307	0.196687	0.121006	0.193512	0.158059	0.147538	0.218958	0.151368	0.230173	0.135329
0.177916	0.181772	0.103603	0.233435	0.192349	0.176499	0.207975	0.169707	0.225055	0.121568
0.192917	0.219051	0.135273	0.212749	0.195966	0.200046	0.211966	0.179975	0.246552	0.15459
0.224651	0.220594	0.171704	0.189471	0.161542	0.231387	0.195408	0.17281	0.221676	0.177578
0.236481	0.166453	0.157878	0.194098	0.176709	0.205128	0.156562	0.185221	0.194893	0.138547
0.22951	0.093755	0.118402	0.195351	0.166122	0.205009	0.09734	0.110149	0.162588	0.141152

0.1841	0.105957	0.118727	0.174306	0.133107	0.235008	0.152977	0.12729	0.130053	0.17395
0.138805	0.170459	0.149537	0.167597	0.153528	0.249936	0.188478	0.242433	0.178533	0.166322
0.202033	0.14487	0.179552	0.181651	0.17638	0.243824	0.189619	0.263401	0.171309	0.181347
0.231627	0.137079	0.197043	0.213607	0.221232	0.212662	0.16178	0.166229	0.127997	0.221594
0.238082	0.143982	0.222549	0.227441	0.23927	0.192029	0.128614	0.123023	0.178385	0.225848
0.242711	0.205793	0.251978	0.148599	0.21372	0.221322	0.151231	0.176932	0.167017	0.208137
0.209284	0.245292	0.229574	0.090032	0.202049	0.231854	0.201196	0.207892	0.128825	0.239915
0.166198	0.17173	0.225819	0.168665	0.233105	0.18469	0.237519	0.204018	0.155305	0.274978
0.201916	0.200905	0.308351	0.199052	0.234899	0.172999	0.241964	0.245151	0.219424	0.257334
0.267479	0.283916	0.293436	0.163862	0.218405	0.183852	0.210685	0.245367	0.219996	0.232204
0.251072	0.297545	0.22416	0.21169	0.272897	0.156728	0.186848	0.228635	0.198536	0.198206
0.188486	0.225793	0.163097	0.225756	0.287659	0.186714	0.231188	0.184769	0.176716	0.224953
0.15142	0.219091	0.177056	0.188505	0.249875	0.189402	0.258513	0.119444	0.162373	0.244906
0.159909	0.273313	0.216081	0.203703	0.220787	0.161795	0.250773	0.123873	0.211172	0.239117
0.217664	0.269698	0.214945	0.210795	0.243643	0.206569	0.266894	0.181916	0.25268	0.177396
0.218229	0.240665	0.146896	0.179038	0.246683	0.244655	0.269587	0.150566	0.258092	0.17576
0.16627	0.237607	0.186555	0.227653	0.194363	0.203972	0.256421	0.141133	0.245423	0.158966
0.163629	0.243701	0.229239	0.240468	0.176965	0.210958	0.257444	0.171602	0.246291	0.141722
0.217141	0.204615	0.162665	0.194841	0.168628	0.213394	0.221983	0.209006	0.222785	0.129518
0.253341	0.144802	0.143204	0.227991	0.16491	0.216416	0.219447	0.244502	0.209453	0.113572
0.234298	0.142416	0.152299	0.227568	0.192728	0.234068	0.182631	0.224118	0.230341	0.152557
0.236228	0.244259	0.223622	0.207759	0.17332	0.240996	0.139673	0.224489	0.253166	0.23357
0.228972	0.266249	0.241773	0.154626	0.128828	0.252111	0.182856	0.24123	0.217224	0.235064
0.201023	0.184122	0.210069	0.113935	0.14658	0.270936	0.19329	0.237175	0.146447	0.192928
0.218108	0.157634	0.228863	0.201034	0.221273	0.215311	0.152068	0.250068	0.137192	0.183188
0.25787	0.170314	0.238039	0.209578	0.237921	0.183738	0.224328	0.315152	0.242012	0.249353
0.27523	0.223575	0.22156	0.159111	0.261055	0.269544	0.272388	0.30213	0.244773	0.280068
0.249985	0.238666	0.249909	0.192732	0.304558	0.283908	0.232825	0.208369	0.18343	0.221795
0.168028	0.216463	0.289088	0.247351	0.264041	0.171333	0.149422	0.201467	0.153407	0.213723
0.132434	0.227402	0.283263	0.255785	0.290122	0.161289	0.170657	0.234591	0.137395	0.240336
0.191397	0.225011	0.191441	0.16734	0.287093	0.234751	0.2343	0.21498	0.155763	0.22236
0.242241	0.212052	0.156175	0.119332	0.272532	0.255731	0.255091	0.200021	0.190401	0.187155
0.216658	0.26485	0.208669	0.143385	0.26543	0.257574	0.232951	0.210362	0.19807	0.206888
0.22155	0.311265	0.250656	0.194254	0.280726	0.208657	0.235525	0.250156	0.228502	0.244736
0.235136	0.254829	0.22156	0.238818	0.240497	0.188594	0.257889	0.250944	0.271925	0.241052
0.203239	0.185059	0.172182	0.214795	0.20657	0.166702	0.219977	0.18102	0.260285	0.201889
0.183355	0.223985	0.21027	0.258406	0.216236	0.126675	0.176935	0.176452	0.256666	0.186411
0.17229	0.284717	0.248068	0.262094	0.205474	0.115486	0.199829	0.197338	0.282183	0.206654
0.199127	0.283634	0.230036	0.21879	0.136095	0.147643	0.211325	0.184016	0.266794	0.209899
0.251246	0.214694	0.192402	0.20155	0.162143	0.179313	0.218022	0.188285	0.23421	0.153452
0.255489	0.223862	0.15568	0.252821	0.254269	0.231769	0.13374	0.118732	0.138783	0.126139
0.280041	0.263186	0.153564	0.219494	0.225713	0.225529	0.1086	0.101235	0.137192	0.131119
0.325458	0.255578	0.207672	0.210836	0.156102	0.249715	0.19126	0.167458	0.194276	0.117837
0.263475	0.187164	0.198992	0.205305	0.133836	0.212824	0.203274	0.222677	0.135775	0.119236
0.214773	0.141567	0.156423	0.200517	0.138935	0.177323	0.110723	0.196293	0.113167	0.128475
0.256237	0.187314	0.186441	0.228033	0.179313	0.178298	0.117314	0.21599	0.178088	0.214436
0.267524	0.232642	0.19553	0.164154	0.183305	0.228301	0.195369	0.250068	0.182453	0.222966

0.211741	0.198771	0.214864	0.146142	0.152558	0.20143	0.237392	0.202171	0.137733	0.240842
0.191662	0.145589	0.226401	0.191681	0.186885	0.149466	0.191298	0.200411	0.152496	0.272297
0.19364	0.166417	0.259232	0.210795	0.215116	0.153064	0.151266	0.259447	0.195937	0.228011
0.214572	0.250622	0.275927	0.165396	0.184533	0.108876	0.165115	0.269125	0.172151	0.13523
0.193412	0.246456	0.226651	0.089417	0.162674	0.099475	0.156774	0.224902	0.165644	0.199086
0.111584	0.193884	0.171815	0.098984	0.1687	0.139772	0.161281	0.175787	0.190134	0.249955
0.068244	0.157494	0.182663	0.15577	0.181675	0.114772	0.159145	0.172444	0.215643	0.21846
0.078388	0.141126	0.181723	0.146632	0.124688	0.084004	0.19944	0.203231	0.217916	0.226051
0.127593	0.14906	0.11443	0.100179	0.135529	0.129485	0.218144	0.163352	0.217265	0.241432
0.146228	0.15357	0.108142	0.125564	0.172342	0.191409	0.218388	0.127224	0.226962	0.222279
0.103454	0.154094	0.109984	0.142794	0.142639	0.209544	0.215306	0.174719	0.233113	0.21814
0.075358	0.173734	0.114173	0.138027	0.112624	0.175267	0.238797	0.187527	0.186902	0.188572
0.08722	0.177476	0.146584	0.200954	0.126052	0.180556	0.213371	0.165977	0.166909	0.162646
0.113989	0.142756	0.138387	0.214426	0.178872	0.214005	0.151754	0.19298	0.232481	0.166784
0.145545	0.147166	0.134767	0.179907	0.170968	0.187595	0.121655	0.183003	0.229796	0.20162
0.167345	0.204733	0.165043	0.1532	0.099752	0.162627	0.139639	0.186013	0.189105	0.193646
0.225922	0.209625	0.167397	0.16992	0.109355	0.185987	0.151754	0.202485	0.148558	0.165046
0.26053	0.171875	0.180636	0.18245	0.141862	0.179162	0.127755	0.177302	0.088797	0.162259
0.216859	0.154478	0.16098	0.10163	0.121971	0.127577	0.108885	0.172004	0.101963	0.157155
0.214293	0.135972	0.151318	0.090125	0.135995	0.068918	0.085585	0.156736	0.144484	0.160014
0.193679	0.128403	0.150374	0.098387	0.129156	0.087858	0.121851	0.092896	0.117021	0.151354
0.142891	0.114988	0.162306	0.081955	0.120522	0.172517	0.151614	0.106864	0.105498	0.188311
0.09917	0.132537	0.173727	0.134707	0.159463	0.146839	0.134444	0.121328	0.132922	0.225115
0.148146	0.180397	0.160193	0.142551	0.145659	0.098818	0.143629	0.128347	0.171492	0.212774
0.219805	0.179101	0.124348	0.120024	0.18681	0.182978	0.195987	0.16978	0.220487	0.160434
0.172326	0.199391	0.162414	0.164117	0.246898	0.21019	0.207816	0.1471	0.177235	0.172507
0.111307	0.235875	0.203074	0.179491	0.210822	0.147713	0.228514	0.124823	0.190707	0.217501
0.145272	0.227402	0.149955	0.181271	0.160237	0.162664	0.236288	0.127521	0.205718	0.173986
0.201062	0.216705	0.16378	0.215492	0.17554	0.201232	0.236245	0.191983	0.222909	0.122337
0.183467	0.236213	0.18781	0.247218	0.223997	0.229608	0.200883	0.208886	0.209134	0.142024
0.155591	0.257922	0.172696	0.247837	0.23194	0.236766	0.189771	0.162278	0.197409	0.160049
0.195781	0.289126	0.223788	0.238341	0.204109	0.274202	0.157799	0.170289	0.190784	0.118504
0.287596	0.250186	0.238509	0.212505	0.221394	0.277209	0.204257	0.176045	0.129057	0.138281
0.303848	0.211175	0.229239	0.221988	0.23273	0.23797	0.181209	0.156277	0.120877	0.176087
0.263252	0.238581	0.218158	0.251436	0.187035	0.152887	0.105107	0.165112	0.170907	0.185593
0.186456	0.208516	0.218894	0.204343	0.157289	0.168351	0.12878	0.178525	0.153091	0.158268
0.197624	0.137314	0.17847	0.13423	0.155683	0.20717	0.172263	0.196022	0.163126	0.197481
0.150729	0.08739	0.136557	0.130331	0.136862	0.166118	0.163032	0.153956	0.136652	0.197977
0.141976	0.090093	0.188305	0.160194	0.161365	0.108461	0.115544	0.134441	0.14562	0.201735
0.146193	0.119317	0.189679	0.15577	0.187222	0.102902	0.10759	0.20599	0.14021	0.163139
0.14357	0.152073	0.163997	0.088834	0.169778	0.143187	0.115962	0.170107	0.13443	0.156981
0.10675	0.137583	0.133355	0.081986	0.164128	0.169379	0.161709	0.162349	0.112146	0.160119
0.043619	0.092723	0.130877	0.108445	0.17638	0.130022	0.158153	0.147895	0.142359	0.167531
0.103981	0.105239	0.146757	0.094578	0.162001	0.087889	0.092015	0.124528	0.12503	0.102307
0.11743	0.174941	0.12828	0.085838	0.141761	0.106929	0.10133	0.135886	0.122018	0.082458
0.080352	0.149371	0.122739	0.097792	0.113066	0.141528	0.152033	0.108977	0.143489	0.153693
0.083447	0.126466	0.126161	0.13077	0.110484	0.095796	0.152732	0.086333	0.129788	0.166464

0.120384	0.168253	0.111929	0.1119694	0.107168	0.080393	0.164971	0.126862	0.178905	0.132135
0.109066	0.172021	0.109411	0.123698	0.155509	0.125444	0.179532	0.185108	0.202721	0.076991
0.090695	0.175675	0.120288	0.136039	0.17372	0.155409	0.149839	0.135314	0.180396	0.084923
0.104882	0.183113	0.136624	0.159508	0.137463	0.140151	0.102046	0.062275	0.141437	0.111002
0.105659	0.191518	0.137471	0.15217	0.125402	0.106133	0.108221	0.095863	0.155587	0.122594
0.069045	0.144221	0.144202	0.183288	0.124785	0.115064	0.172007	0.13791	0.127171	0.094355
0.099446	0.091451	0.123526	0.202068	0.145966	0.166995	0.150151	0.130303	0.134497	0.115431
0.111805	0.095826	0.118435	0.160592	0.141053	0.158052	0.081409	0.122207	0.1613	0.118536
0.097547	0.121353	0.132248	0.117263	0.110641	0.158375	0.111676	0.12617	0.129323	0.105289
0.091659	0.060934	0.122346	0.12184	0.073193	0.174373	0.146619	0.139671	0.123227	0.127825
0.119547	0.027462	0.120745	0.133923	0.093608	0.133564	0.089498	0.098325	0.096667	0.101726
0.086355	0.063619	0.124545	0.110729	0.111553	0.114318	0.054285	0.128579	0.077872	0.098586
0.096357	0.111999	0.14527	0.086204	0.098712	0.109325	0.072653	0.169561	0.100284	0.149711
0.161393	0.139233	0.161517	0.087578	0.098467	0.121275	0.112568	0.115253	0.121105	0.145665
0.127724	0.090093	0.149572	0.089909	0.115315	0.153241	0.120972	0.082864	0.08768	0.100779
0.118199	0.078821	0.121528	0.119332	0.166587	0.120453	0.100089	0.118506	0.08913	0.081056
0.188373	0.158939	0.132348	0.11851	0.154465	0.106101	0.121427	0.105418	0.133524	0.072735
0.209363	0.18596	0.158624	0.137512	0.166622	0.130459	0.144417	0.087927	0.127435	0.066964
0.14873	0.147682	0.173653	0.169809	0.196961	0.107503	0.12234	0.090314	0.124669	0.088826
0.113989	0.169228	0.20201	0.191603	0.185353	0.082616	0.145276	0.104541	0.164635	0.136123
0.130254	0.168831	0.187848	0.191098	0.12837	0.105117	0.190916	0.122827	0.161229	0.12144
0.160686	0.164625	0.111067	0.133481	0.10826	0.121967	0.145999	0.110816	0.142427	0.101695
0.158114	0.18114	0.09359	0.112022	0.145183	0.097538	0.064041	0.070997	0.154074	0.151698
0.131607	0.163089	0.111546	0.137786	0.160766	0.090396	0.070332	0.080844	0.180657	0.148313
0.138	0.136307	0.119442	0.159761	0.133902	0.08798	0.115705	0.105073	0.140993	0.095198
0.168351	0.156123	0.125303	0.127773	0.099415	0.108493	0.129741	0.111133	0.124932	0.081085
0.194213	0.188182	0.098862	0.122238	0.122325	0.158877	0.111326	0.121849	0.159056	0.116063
0.191321	0.207172	0.112089	0.163097	0.149181	0.146245	0.088984	0.121816	0.175866	0.130007
0.191662	0.146377	0.123428	0.152028	0.125564	0.167837	0.093264	0.110435	0.156151	0.131938
0.157798	0.08754	0.124545	0.128444	0.131852	0.18313	0.114774	0.135348	0.136314	0.162083
0.131971	0.095978	0.139749	0.169181	0.144877	0.166666	0.132503	0.17018	0.113104	0.150532
0.206055	0.125975	0.169327	0.180437	0.158024	0.172406	0.126304	0.16389	0.146482	0.152557
0.194824	0.149647	0.169217	0.115661	0.131819	0.181387	0.107212	0.160529	0.174869	0.166038
0.166163	0.139705	0.161517	0.117002	0.1474	0.178598	0.136461	0.163854	0.112082	0.143234
0.167417	0.109629	0.166382	0.122006	0.128468	0.139154	0.131869	0.155361	0.079822	0.161381
0.178173	0.12837	0.178246	0.092284	0.109449	0.097694	0.093142	0.142873	0.089039	0.169672
0.213254	0.178399	0.154092	0.082167	0.128893	0.118453	0.099408	0.151228	0.1229	0.154971
0.191321	0.198346	0.140465	0.083498	0.15687	0.166776	0.142192	0.153465	0.112656	0.181714
0.096296	0.148991	0.145339	0.113643	0.169131	0.141046	0.17568	0.147652	0.100439	0.178417
0.098465	0.165951	0.173174	0.16837	0.181601	0.13635	0.186054	0.17391	0.118572	0.148415
0.207666	0.205204	0.180599	0.16419	0.202592	0.134174	0.180911	0.158008	0.126775	0.130072
0.177144	0.206738	0.151703	0.143942	0.19402	0.141459	0.196373	0.113268	0.150261	0.165046
0.097761	0.189809	0.12941	0.135492	0.157534	0.114415	0.174759	0.114195	0.168286	0.202969
0.092655	0.176814	0.119019	0.146702	0.174993	0.114351	0.157622	0.112375	0.177716	0.186411
0.155487	0.176556	0.139783	0.142899	0.221922	0.155872	0.214459	0.15854	0.177123	0.156079
0.152563	0.179397	0.111769	0.155591	0.195583	0.181539	0.229431	0.162707	0.203193	0.152247
0.120029	0.18062	0.116331	0.183288	0.175029	0.187787	0.184208	0.122174	0.242787	0.195806

0.105722	0.1889	0.161016	0.180172	0.110201	0.140908	0.15466	0.111261	0.23548	0.164834
0.1434	0.204458	0.16747	0.209213	0.108604	0.171111	0.197574	0.151298	0.176494	0.112473
0.165304	0.223985	0.173137	0.276409	0.19288	0.239999	0.200571	0.151716	0.15446	0.094114
0.169215	0.211056	0.181498	0.260816	0.203758	0.216539	0.12476	0.135046	0.174427	0.098738
0.165769	0.149371	0.176277	0.205546	0.138902	0.166556	0.07341	0.119315	0.171163	0.1322
0.194518	0.169264	0.184964	0.173932	0.103691	0.174522	0.097125	0.164716	0.157176	0.159175
0.203863	0.180137	0.143548	0.174119	0.113414	0.192804	0.166485	0.175713	0.173765	0.178161
0.214133	0.153431	0.123888	0.189393	0.157324	0.188978	0.142705	0.131267	0.168758	0.189395
0.198895	0.160353	0.167652	0.164811	0.174738	0.191216	0.118734	0.124233	0.154285	0.162576
0.183429	0.18274	0.175647	0.103974	0.158726	0.203534	0.168149	0.184204	0.137023	0.152178
0.213773	0.175932	0.190904	0.118017	0.162037	0.248963	0.167099	0.206505	0.133256	0.160469
0.22094	0.136307	0.218526	0.171179	0.181305	0.232576	0.126864	0.224118	0.167234	0.203743
0.191321	0.117581	0.234803	0.174904	0.213999	0.162917	0.133004	0.194556	0.180956	0.23299
0.19098	0.141906	0.213125	0.128612	0.175029	0.118715	0.145448	0.175566	0.145482	0.220145
0.206486	0.142858	0.194369	0.101788	0.184495	0.138949	0.158542	0.19421	0.158843	0.217581
0.200597	0.130019	0.206438	0.137683	0.226943	0.189132	0.147863	0.20276	0.153267	0.213565
0.162173	0.118577	0.1888	0.166165	0.216397	0.163098	0.156915	0.198114	0.12919	0.206265
0.138033	0.141906	0.187201	0.142933	0.172088	0.132515	0.189429	0.220955	0.145964	0.196529
0.142416	0.147132	0.211997	0.165652	0.18786	0.182523	0.207142	0.189349	0.182754	0.200658
0.147734	0.115403	0.202601	0.158282	0.227436	0.155515	0.171313	0.13414	0.152286	0.223128
0.139074	0.136106	0.162809	0.165579	0.225631	0.138812	0.187189	0.159605	0.168649	0.230226
0.138469	0.173077	0.115653	0.16005	0.19608	0.147678	0.202018	0.188095	0.225137	0.205138
0.167776	0.177513	0.092855	0.126098	0.163666	0.135261	0.206944	0.138011	0.210372	0.166003
0.167525	0.162342	0.092978	0.105693	0.175394	0.162519	0.241063	0.130203	0.171675	0.202699
0.134425	0.172276	0.097778	0.129386	0.196578	0.175678	0.239223	0.17325	0.193968	0.251421
0.140928	0.179915	0.139714	0.191759	0.197881	0.109517	0.176787	0.205516	0.24141	0.251119
0.176447	0.222184	0.168452	0.21226	0.166336	0.111058	0.162173	0.174094	0.222539	0.198741
0.204488	0.201216	0.165043	0.18093	0.144299	0.162555	0.203038	0.125119	0.160765	0.127208
0.167704	0.208001	0.159765	0.159725	0.151832	0.129753	0.180351	0.08355	0.152076	0.15132
0.199823	0.262603	0.204377	0.201272	0.155474	0.142807	0.183606	0.124725	0.208018	0.2187
0.210907	0.223821	0.17013	0.229939	0.198727	0.181955	0.219488	0.217246	0.25202	0.17489
0.178689	0.136743	0.104105	0.220781	0.218526	0.221115	0.212367	0.222883	0.226588	0.138414
0.135058	0.163125	0.104387	0.207315	0.222938	0.202818	0.209368	0.186202	0.234126	0.148245
0.151144	0.198384	0.131679	0.200557	0.188498	0.162808	0.21855	0.193057	0.235904	0.139514
0.172798	0.177182	0.166599	0.218376	0.16491	0.190868	0.203274	0.195134	0.178645	0.102921
0.224119	0.207764	0.167761	0.21966	0.184793	0.225697	0.161245	0.186505	0.126907	0.065442
0.226456	0.250928	0.19244	0.243042	0.187222	0.192533	0.125252	0.168871	0.139734	0.121024
0.192993	0.253993	0.236205	0.233906	0.144877	0.163207	0.099934	0.191371	0.177272	0.183668
0.187169	0.222838	0.237355	0.19137	0.148152	0.190404	0.130937	0.228802	0.167814	0.152522
0.210273	0.185734	0.210069	0.174567	0.189589	0.197174	0.131836	0.237558	0.122279	0.128378
0.22621	0.186787	0.194175	0.182488	0.202631	0.178673	0.124662	0.198153	0.125688	0.152007
0.203473	0.124864	0.179514	0.16944	0.162001	0.147643	0.117927	0.188551	0.168358	0.196871
0.232251	0.081295	0.182926	0.139714	0.168449	0.160244	0.102637	0.18711	0.186447	0.173084
0.210511	0.11742	0.181048	0.119036	0.195431	0.226199	0.171496	0.180684	0.130053	0.16441
0.144726	0.114064	0.192902	0.144744	0.195736	0.205128	0.200883	0.17369	0.107639	0.230061
0.173489	0.150339	0.25977	0.169218	0.193716	0.128982	0.137642	0.1471	0.134799	0.211393
0.236228	0.201839	0.279204	0.193746	0.234857	0.156336	0.123156	0.185938	0.145758	0.158094

0.217624	0.209228	0.249997	0.198933	0.239439	0.2244	0.150569	0.190722	0.137835	0.163668
0.177144	0.203049	0.202089	0.188775	0.182341	0.18488	0.195639	0.159889	0.144278	0.20802
0.130584	0.201528	0.242765	0.215903	0.196808	0.128881	0.179569	0.136694	0.138614	0.183188
0.078534	0.186411	0.244757	0.191137	0.204031	0.141873	0.190916	0.137842	0.146896	0.147836
0.170117	0.258543	0.233871	0.177041	0.261455	0.170632	0.182294	0.171456	0.174759	0.142427
0.285896	0.296914	0.201264	0.188659	0.290787	0.228511	0.208492	0.145549	0.213341	0.204944
0.248945	0.225876	0.166418	0.232921	0.284038	0.249493	0.246585	0.164608	0.278753	0.262752
0.244336	0.271067	0.144374	0.213321	0.188385	0.197527	0.236967	0.218873	0.30674	0.180026
0.24173	0.285331	0.165766	0.202984	0.137429	0.200718	0.266576	0.207456	0.226837	0.113321
0.220656	0.227278	0.171851	0.235537	0.204849	0.230878	0.246455	0.175677	0.235014	0.142629
0.224078	0.226948	0.175425	0.246512	0.240794	0.2735	0.20241	0.142908	0.258405	0.230267
0.258268	0.291946	0.213247	0.234763	0.176087	0.247948	0.185375	0.157584	0.248731	0.269902
0.313036	0.303168	0.232392	0.225126	0.126443	0.232917	0.195253	0.202132	0.240938	0.232618
0.316108	0.242972	0.210952	0.27316	0.19942	0.237755	0.20347	0.196757	0.171126	0.187863
0.274908	0.175015	0.187619	0.22926	0.245953	0.250956	0.182181	0.238196	0.153477	0.190182
0.249465	0.147407	0.22532	0.207597	0.235276	0.259833	0.199673	0.296054	0.208058	0.254933
0.249031	0.178325	0.254412	0.19445	0.209834	0.261422	0.239736	0.271325	0.189409	0.260012
0.2286	0.184459	0.24376	0.147299	0.211693	0.247904	0.190763	0.252702	0.217509	0.252675
0.194175	0.147166	0.233828	0.193278	0.253875	0.241821	0.202567	0.319084	0.255467	0.253065
0.171528	0.165664	0.217057	0.204864	0.265744	0.230666	0.232321	0.305996	0.291387	0.306454
0.220737	0.199585	0.236205	0.181157	0.297015	0.233726	0.244765	0.244588	0.246465	0.302794
0.20629	0.208199	0.323329	0.224329	0.313336	0.236551	0.245978	0.223706	0.210532	0.294561
0.179906	0.260858	0.295919	0.279919	0.29658	0.218471	0.264988	0.265618	0.242399	0.322379
0.241134	0.316156	0.229239	0.268449	0.304264	0.226241	0.288582	0.273861	0.277771	0.318633
0.199436	0.271342	0.251052	0.247882	0.314942	0.258702	0.293682	0.253584	0.29956	0.306945
0.223547	0.315801	0.297827	0.285963	0.317261	0.212012	0.262233	0.244891	0.294143	0.332253
0.293506	0.352028	0.336476	0.353561	0.288321	0.232449	0.338232	0.246494	0.283885	0.328163
0.367962	0.362394	0.290918	0.336843	0.282589	0.317442	0.412361	0.346727	0.354509	0.321972
0.357941	0.396773	0.285736	0.325586	0.366283	0.393815	0.399886	0.35306	0.38058	0.287137
0.314192	0.459308	0.342413	0.352941	0.344432	0.388604	0.416322	0.294064	0.316281	0.26395
0.347438	0.449893	0.3742	0.400479	0.378159	0.450941	0.469511	0.383507	0.392946	0.296808
0.392689	0.37261	0.407929	0.464229	0.401456	0.469699	0.399084	0.427431	0.393433	0.305329
0.42122	0.324243	0.362717	0.455221	0.402808	0.416149	0.326541	0.351897	0.411991	0.370168
0.469309	0.409975	0.356273	0.402938	0.319034	0.391723	0.355068	0.359713	0.52114	0.530426
0.487149	0.475835	0.392716	0.331339	0.337862	0.468599	0.422332	0.401737	0.510076	0.477182
0.490988	0.458252	0.451988	0.335866	0.42078	0.507746	0.459614	0.445719	0.394899	0.346798
0.513726	0.452523	0.534127	0.475067	0.503271	0.456036	0.404858	0.466466	0.345628	0.396976
0.549499	0.445431	0.517303	0.508095	0.499563	0.417579	0.31328	0.460457	0.45721	0.502603
0.522011	0.511301	0.489972	0.394422	0.411889	0.493861	0.389748	0.472998	0.459617	0.483915
0.433298	0.575506	0.560968	0.421212	0.446552	0.506705	0.503682	0.417922	0.347872	0.433683
0.391725	0.505538	0.6201	0.52619	0.518589	0.388361	0.489932	0.416058	0.445714	0.501066
0.488274	0.485462	0.611432	0.505685	0.497032	0.342185	0.389325	0.497903	0.557643	0.558049
0.566435	0.515534	0.501106	0.442777	0.563686	0.470067	0.453698	0.549482	0.400439	0.560857
0.469093	0.534815	0.46628	0.47098	0.574884	0.676354	0.660364	0.529041	0.355402	0.612107
0.369389	0.532389	0.53076	0.535098	0.557753	0.636514	0.723764	0.520636	0.479593	0.568049
0.404794	0.508213	0.486854	0.559246	0.616524	0.484946	0.642392	0.580943	0.557198	0.549044
0.44976	0.471173	0.362205	0.49759	0.602651	0.481009	0.529218	0.532633	0.574423	0.541484

0.4626	0.455168	0.380028	0.46321	0.515545	0.529191	0.390231	0.358363	0.530734	0.497627
0.451759	0.465629	0.416094	0.411753	0.379674	0.446672	0.385422	0.4121	0.464759	0.437776
0.466442	0.419841	0.356722	0.36188	0.279334	0.460039	0.523266	0.496743	0.409959	0.327134
0.491745	0.332746	0.457479	0.520184	0.362452	0.505906	0.525653	0.456496	0.454535	0.298153
0.433696	0.326782	0.504329	0.467591	0.505839	0.532403	0.393629	0.389499	0.557999	0.469623
0.413878	0.38254	0.429367	0.306081	0.380433	0.500906	0.422528	0.492286	0.549534	0.529688
0.448936	0.368873	0.362262	0.383463	0.355165	0.554866	0.526149	0.50936	0.411673	0.400674
0.421994	0.285993	0.349371	0.452023	0.410571	0.53641	0.340867	0.429344	0.36261	0.325134
0.366087	0.232224	0.353532	0.377101	0.42881	0.408618	0.29436	0.482984	0.456857	0.380101
0.400353	0.36619	0.36868	0.275889	0.356546	0.322959	0.349035	0.429476	0.463038	0.507715
0.391785	0.311867	0.281087	0.229218	0.300843	0.409257	0.328162	0.42941	0.323019	0.441774
0.33814	0.303168	0.353979	0.256416	0.347998	0.433365	0.336626	0.441959	0.277211	0.442913
0.297991	0.315599	0.368911	0.31996	0.358043	0.39437	0.356912	0.486666	0.433911	0.507949
0.321704	0.354181	0.362546	0.32195	0.345347	0.3406	0.402676	0.447992	0.517313	0.479366
0.416609	0.397078	0.453951	0.323474	0.404968	0.3619	0.399516	0.286478	0.338049	0.396734
0.376243	0.40039	0.534381	0.448146	0.521006	0.316718	0.341029	0.328733	0.250701	0.421057
0.30755	0.434374	0.519095	0.542273	0.489827	0.290664	0.380903	0.408429	0.342797	0.423232
0.404051	0.496919	0.428438	0.439807	0.438324	0.317597	0.406863	0.410767	0.413776	0.385183
0.415527	0.471173	0.271104	0.321635	0.481189	0.453693	0.435345	0.310348	0.306441	0.329143
0.340753	0.47907	0.354873	0.365461	0.485561	0.429064	0.365675	0.278135	0.237391	0.328215
0.379447	0.445227	0.450592	0.408602	0.351156	0.245574	0.306798	0.283963	0.228752	0.308026
0.433365	0.3602	0.336798	0.344182	0.283103	0.24786	0.286055	0.292565	0.310904	0.264751
0.359614	0.316765	0.263561	0.297217	0.322449	0.281092	0.300854	0.215788	0.335214	0.241854
0.274679	0.289603	0.19271	0.29175	0.303088	0.258431	0.257844	0.15245	0.251448	0.240042
0.347819	0.31383	0.24454	0.282835	0.184943	0.205168	0.281702	0.147411	0.251536	0.271392
0.357718	0.265933	0.296995	0.299653	0.162922	0.259471	0.322179	0.250813	0.241969	0.231338
0.300276	0.193655	0.216366	0.318188	0.259017	0.330996	0.246628	0.265663	0.221922	0.120353
0.302181	0.189392	0.200126	0.354069	0.305148	0.29911	0.174648	0.184092	0.215764	0.152522
0.302132	0.210022	0.240997	0.271055	0.18786	0.296243	0.273218	0.267709	0.258316	0.226581
0.222649	0.211215	0.242549	0.167524	0.122358	0.240389	0.25887	0.247363	0.278659	0.182893
0.183578	0.145315	0.230876	0.200398	0.1839	0.185567	0.145964	0.208012	0.208178	0.151904
0.184324	0.161417	0.242636	0.220906	0.204148	0.155872	0.116605	0.162206	0.109887	0.154279
0.217463	0.208911	0.22715	0.156881	0.165765	0.138949	0.139402	0.177969	0.134598	0.203201
0.205819	0.208278	0.196344	0.098764	0.195622	0.123255	0.111008	0.177747	0.154425	0.198168
0.122709	0.121061	0.117398	0.077868	0.160484	0.149712	0.095497	0.108156	0.0979	0.193004
0.100983	0.139841	0.181986	0.128276	0.162603	0.129217	0.139368	0.080074	0.05265	0.174492
0.153501	0.197226	0.167506	0.088374	0.142707	0.088591	0.130471	0.08853	0.059208	0.149848
0.156536	0.202229	0.082547	0.104833	0.171401	0.102934	0.151579	0.184204	0.151063	0.108975
0.103021	0.153048	0.044828	0.107483	0.16852	0.148343	0.136899	0.120677	0.126313	0.109162
0.088954	0.14813	0.104167	0.166679	0.11541	0.089691	0.079218	0.039858	0.099384	0.101818
0.079882	0.144938	0.131578	0.142725	0.050018	0.038734	0.039267	0.04932	0.088133	0.057716
0.100275	0.108025	0.056206	0.12553	0.052319	0.060765	0.12055	0.055484	0.072249	0.037384
0.093956	0.041539	0.004648	0.116315	0.096639	0.080213	0.104074	0.049403	0.113679	0.053316
0.05375	0.001861	0.017367	0.101946	0.069634	0.072817	0.01611	-0.01288	0.132855	0.052987
0.052205	0.039845	0.073998	0.061201	0.015122	0.026943	-0.00672	2.37E-04	0.100346	0.030553
0.063048	0.067491	0.069742	0.055822	0.020194	0.033618	0.014047	0.062417	0.069234	0.034125
0.074719	0.014486	0.038223	0.047794	0.011456	0.06851	0.038675	0.047368	0.049435	0.009195

0.034909	0.004723	0.016905	0.023927	0.045047	0.044076	-0.0082	0.023683	0.046491	-0.00716
0.044727	0.058265	0.044938	0.006171	0.023497	0.004809	-0.00138	0.028912	0.039716	0.012994
0.092383	0.068121	0.050508	-9.48E-04	0.016966	0.04576	0.045425	0.024125	0.028049	0.009814
0.038628	0.009902	0.055307	0.001077	0.040854	0.083098	0.029387	0.027389	0.01495	1.43E-04
-0.02159	0.009427	0.040685	0.041146	0.051386	0.002123	-0.02119	0.046353	0.053569	0.029282
-0.01405	0.011484	0.022072	0.03991	0.030414	-0.04189	-0.03032	0.002682	0.058305	0.05562
0.004122	-0.00257	0.014523	-0.03625	0.027369	0.017067	0.043217	0.001692	0.013219	0.058907
-0.01044	0.026733	0.028777	-0.03735	-0.00394	0.007816	0.029545	0.032583	-0.01595	0.061046
-0.00659	0.041216	0.019739	0.031039	-0.00972	0.01092	0.028965	0.024359	-0.01579	0.025595
0.031194	0.008552	-0.03478	0.018831	-0.00867	0.030482	0.039401	-0.01586	0.023916	0.004866
0.013539	0.002575	-0.04849	0.022134	0.036224	0.023013	0.019881	-0.00827	0.025481	0.020846
0.020418	0.041808	-0.01569	0.044291	0.02859	0.030401	0.003501	0.001248	0.032434	0.046905
0.064859	0.043321	0.026644	0.028468	0.001106	0.009238	0.008566	-0.04073	0.042778	0.042345
0.110512	0.015957	0.014906	0.024191	0.005005	0.029281	-0.00236	-4.52E-04	0.008671	0.019198
0.100829	0.012213	0.005148	0.049752	0.040747	0.06659	0.030916	0.045423	0.035418	0.036303
0.066876	0.069067	0.048376	0.048436	0.032377	0.078479	0.052476	0.061481	0.102961	0.059878
0.021751	0.078939	0.092335	0.01035	0.046969	0.091532	0.07213	0.116217	0.096298	0.077917
0.025592	0.035705	0.036232	-0.00514	0.086923	0.056064	0.06222	0.105638	0.063036	0.069371
0.048696	0.030998	0.058998	0.079727	0.089459	0.021362	0.024829	0.068598	0.038826	0.082575
0.04785	0.070102	0.078532	0.045094	0.067183	-0.00897	0.043082	0.094606	0.057123	0.077946
0.031194	0.109282	0.056459	0.030582	0.096456	0.069385	0.118088	0.088832	0.073882	0.068719
0.075677	0.147269	0.112985	0.090402	0.079667	0.109805	0.124105	0.073175	0.070739	0.085012
0.147289	0.167064	0.133254	0.123366	0.134399	0.105307	0.142192	0.087595	0.11935	0.129322
0.198934	0.17663	0.140328	0.202944	0.195392	0.129284	0.169564	0.095525	0.121854	0.157711
0.203668	0.186712	0.154832	0.231598	0.196616	0.189248	0.143355	0.1316	0.13987	0.199086
0.201178	0.192166	0.156636	0.227526	0.18149	0.185262	0.126798	0.105607	0.180172	0.214555
0.199591	0.222961	0.14149	0.187657	0.190117	0.177735	0.211285	0.192903	0.241711	0.187006
0.203629	0.176887	0.13208	0.180096	0.145353	0.191564	0.233709	0.209205	0.249037	0.177542
0.227032	0.16782	0.147069	0.184166	0.165944	0.255327	0.196722	0.193057	0.267159	0.211472
0.266756	0.210578	0.180187	0.236786	0.205396	0.264341	0.259005	0.23986	0.246291	0.17442
0.239648	0.186599	0.241213	0.254211	0.193335	0.285347	0.296059	0.208091	0.226215	0.191421
0.152771	0.150097	0.23527	0.212301	0.212805	0.264204	0.229306	0.150566	0.213543	0.181567
0.160756	0.187088	0.266334	0.239338	0.222165	0.220493	0.164216	0.179826	0.234971	0.245247
0.170442	0.188031	0.251185	0.185773	0.213919	0.211566	0.172629	0.228844	0.177791	0.229322
0.174947	0.161382	0.234506	0.172331	0.24143	0.214617	0.134109	0.196061	0.095775	0.099651
0.159415	0.146548	0.216691	0.146177	0.232231	0.20457	0.10819	0.184844	0.123456	0.099407
0.152702	0.157916	0.193442	0.168849	0.193297	0.129015	0.121297	0.184505	0.171821	0.134438
0.164377	0.163517	0.132415	0.108541	0.132677	0.113056	0.119868	0.157053	0.152741	0.174167
0.206604	0.171294	0.16342	0.096822	0.154743	0.118846	0.12081	0.091557	0.096913	0.159595
0.147289	0.159999	0.165549	0.07456	0.180382	0.152675	0.143971	0.124299	0.093569	0.206966
0.079823	0.147682	0.1231	0.086967	0.16967	0.101956	0.184621	0.200099	0.173765	0.20239
0.103764	0.183786	0.116718	0.122768	0.147434	0.080303	0.166376	0.131833	0.159553	0.13878
0.123584	0.176483	0.165079	0.082953	0.172269	0.128881	0.157763	0.065411	0.084257	0.13089
0.093835	0.145075	0.169582	0.106875	0.164946	0.104705	0.110405	0.022904	0.062296	0.164198
0.099016	0.139199	0.118467	0.118674	0.109982	0.090918	0.092198	0.060348	0.074291	0.143706
0.135025	0.124668	0.042316	0.092469	0.085854	0.126842	0.129973	0.107053	0.128295	0.117234
0.111205	0.120997	0.068438	0.100651	0.143587	0.137511	0.146792	0.081437	0.116119	0.112913

0.120223	0.161524	0.10401	0.128612	0.18726	0.11212	0.12931	0.062559	0.113968	0.163915
0.108564	0.157388	0.126855	0.163424	0.127585	0.069356	0.139029	0.094148	0.162337	0.186336
0.122709	0.162662	0.105047	0.166055	0.050839	0.079704	0.142602	0.104791	0.163521	0.096768
0.132368	0.177071	0.06786	0.129319	0.094424	0.112024	0.121851	0.079985	0.123587	0.06547
0.113989	0.168361	0.057614	0.091758	0.129615	0.090427	0.126502	0.091861	0.11686	0.117806
0.109412	0.150997	0.090689	0.111504	0.078937	0.109068	0.160639	0.073817	0.099942	0.131971
0.120674	0.104802	0.104073	0.132937	0.083723	0.098975	0.162674	0.122631	0.126643	0.077627
0.097608	0.066149	0.070235	0.135526	0.092552	0.127677	0.130637	0.12071	0.13339	0.053042
0.058304	0.081058	0.064008	0.116413	0.107854	0.136384	0.082747	0.068656	0.102649	0.067982
0.025773	0.073366	0.098583	0.105119	0.071266	0.098725	0.106268	0.061481	0.077107	0.093994
0.028032	0.042672	0.068092	0.035628	0.036462	0.071553	0.095834	0.061963	0.096236	0.039924
0.057078	0.044269	0.016879	0.035791	0.047078	0.094432	0.086635	0.084685	0.051872	0.028532
0.060516	0.053171	0.044281	0.130905	0.111207	0.119665	0.112664	0.045014	0.070797	0.060489
0.067417	0.08919	0.070758	0.093243	0.114395	0.097663	0.10495	0.050121	0.075814	0.065358
0.082501	0.047589	0.097067	0.035954	0.093698	0.074913	0.049598	0.059557	0.072162	0.062385
0.088774	0.06632	0.053934	0.034734	0.037656	0.066938	0.025376	0.048412	0.050735	0.040216
0.107938	0.07354	0.028988	0.055027	-0.01266	0.017741	0.017184	0.009897	0.044057	0.034911
0.10569	0.035864	0.028144	0.041393	-0.00738	0.027845	0.040022	0.015089	0.089614	0.056033
0.071053	0.031814	0.018165	0.001103	-0.01328	-0.01401	0.022931	0.03495	0.088949	0.055841
0.030251	0.054557	0.018423	0.011581	0.006559	-0.00924	0.015319	0.035324	0.037266	0.036277
0.133993	0.153605	0.084343	0.113351	0.100488	0.12581	0.119965	0.059981	0.078876	0.090611
0.470389	0.421583	0.396331	0.456649	0.451619	0.512016	0.45258	0.331839	0.390275	0.402566
0.021627	0.010813	0.005407	0.002703	0.001352	6.76E-04	0.166258	2.307192	0.16592	0.08296
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.960691	1.652524	2.911634	0.408713	0.204357	0.102178	0.051089	0.438264	1.801857	0.465755
0.578987	0.85885	0.843133	0.817427	1.104129	1.042236	1.048466	0.825439	0.931511	1.026931
0.48912	0.579692	0.569845	0.548228	0.506918	0.561956	0.749348	0.640995	0.72266	0.710061
0.39004	0.352741	0.468061	0.450976	0.298175	0.378965	0.466992	0.562087	0.492284	0.362961
0.309978	0.289122	0.347705	0.325679	0.273795	0.33081	0.250074	0.354834	0.349221	0.2026
0.289269	0.242475	0.280784	0.302769	0.255108	0.290031	0.192142	0.193936	0.244073	0.189937
0.298258	0.19401	0.249224	0.227135	0.197782	0.225348	0.17733	0.185985	0.239985	0.162963
0.224954	0.15601	0.205182	0.122065	0.132579	0.166868	0.145785	0.175166	0.216883	0.103738
0.112624	0.150069	0.170966	0.125414	0.144641	0.163936	0.100939	0.172794	0.150541	0.096083
0.078284	0.088014	0.134844	0.133735	0.168947	0.168918	0.090693	0.147694	0.087782	0.079479
0.090446	0.076384	0.118246	0.107241	0.13198	0.107975	0.080361	0.130619	0.062811	0.088867
0.073673	0.080893	0.075668	0.065898	0.072143	0.069964	0.066956	0.157772	0.092789	0.079931
0.081858	0.118174	0.05801	0.115442	0.085181	0.074871	0.078371	0.14458	0.066128	0.034576
0.065437	0.095619	0.066764	0.155226	0.135286	0.059388	0.126569	0.09049	0.073596	0.050953
0.050203	0.097449	0.075818	0.067309	0.083094	0.098187	0.126079	0.067646	0.06869	0.089513
0.061967	0.104725	0.08284	0.079029	0.109038	0.10785	0.119865	0.090009	0.064724	0.032359
0.075215	0.121716	0.066208	0.082419	0.104516	0.060061	0.075518	0.109509	0.073042	0.024212
0.060385	0.112947	0.051743	0.09144	0.07549	0.054541	0.061303	0.048232	0.059322	0.078909
0.042506	0.137082	0.065303	0.098323	0.06957	0.07793	0.070699	0.025221	0.011887	0.029457
0.025334	0.080364	0.073819	0.062006	0.040235	0.055401	0.100662	0.032168	0.018704	0.002255
0.045269	0.039976	0.057838	0.047992	0.050374	0.056679	0.082656	0.027611	0.016036	-0.00868
0.04061	-0.01049	-7.08E-04	0.024164	0.074265	0.063837	0.011908	0.029936	0.060794	-0.00163
0.058924	0.013029	0.007286	0.01308	0.024521	0.071258	0.005786	0.014676	0.086788	0.038934

0.09764	0.101966	0.073373	0.023173	0.016082	0.080099	0.061107	0.049435	0.062328	0.043613
0.063236	0.028949	0.02275	0.05643	0.047543	0.097636	0.085734	0.074615	0.052149	0.046501
0.034186	0.019752	0.012914	0.061352	0.052724	0.106224	0.018499	0.031038	0.092514	0.091857
0.042782	0.064888	0.064195	0.061067	0.055896	0.082721	0.053594	0.03832	0.123611	0.088223
0.063756	0.04948	0.069879	0.070928	0.055143	0.081128	0.089493	0.116166	0.050014	0.072976
0.076375	0.055739	0.065945	0.100901	0.104704	0.146166	0.103438	0.134534	0.073188	0.068909
0.058238	0.061582	0.071327	0.125381	0.169274	0.154071	0.079482	0.127362	0.12872	0.100382
0.083641	0.092343	0.126768	0.093702	0.126556	0.093071	0.081448	0.114222	0.128786	0.121348
0.109913	0.125548	0.149543	0.08081	0.087187	0.089333	0.11791	0.106374	0.077497	0.127279
0.110138	0.126494	0.161395	0.072414	0.100474	0.132992	0.128531	0.09424	0.052232	0.14157
0.103496	0.12444	0.171674	0.061067	0.087427	0.117381	0.118902	0.127624	0.098564	0.144807
0.093222	0.09195	0.138144	0.061352	0.136832	0.091198	0.123156	0.161976	0.142665	0.142056
0.104193	0.1234	0.0854	0.059224	0.102926	0.06876	0.114246	0.175972	0.121129	0.113964
0.104829	0.122363	0.073909	0.054074	0.116038	0.070855	0.121346	0.171958	0.120705	0.140047
0.087686	0.093008	0.097424	0.094776	0.131149	0.103456	0.121507	0.136605	0.07278	0.194221
0.090876	0.068706	0.119963	0.150835	0.145567	0.123669	0.13547	0.121793	0.038983	0.132138
0.104638	0.12892	0.100578	0.14167	0.179769	0.156691	0.15478	0.103231	0.098101	0.063111
0.12099	0.12431	0.118114	0.148847	0.142897	0.132263	0.148282	0.078171	0.107343	0.020444
0.094649	0.102925	0.150749	0.155367	0.150886	0.120142	0.115835	0.057704	0.091053	0.044333
0.070254	0.156255	0.107179	0.134239	0.130054	0.114445	0.141947	0.084005	0.152112	0.129061
0.094586	0.118495	0.089484	0.106325	0.057183	0.051312	0.145955	0.106781	0.154462	0.139978
0.156595	0.126756	0.074028	0.112776	0.062141	0.065538	0.087401	0.079607	0.123513	0.041295
0.113563	0.11393	0.057379	0.133835	0.114053	0.139782	0.101863	0.087549	0.120771	0.056818
0.123671	0.134811	0.100736	0.138193	0.117838	0.151604	0.127811	0.089197	0.122336	0.065026
0.117048	0.081011	0.115158	0.098292	0.073275	0.144595	0.147836	0.134834	0.122597	0.073421
0.121089	0.063755	0.096169	0.106482	0.05822	0.138536	0.119608	0.154166	0.120803	0.089052
0.127539	0.080775	0.102386	0.167435	0.076104	0.114	0.107073	0.102302	0.077291	0.10095
0.136645	0.071577	0.098966	0.11438	0.065468	0.14709	0.090603	0.078522	0.082445	0.115692
0.151291	0.085151	0.112189	0.065438	0.088811	0.159857	0.145239	0.138249	0.117528	0.108018
0.10706	0.084172	0.115813	0.069825	0.122338	0.096902	0.145103	0.160841	0.081642	0.081045
0.106645	0.108095	0.174854	0.112105	0.148046	0.083165	0.104305	0.128412	0.043781	0.078849
0.135176	0.112694	0.15795	0.116152	0.106238	0.106474	0.107042	0.156473	0.057827	0.13224
0.15724	0.126756	0.164134	0.096715	0.143067	0.139714	0.138211	0.179765	0.115626	0.161472
0.097078	0.106656	0.074117	0.070463	0.160551	0.145824	0.164963	0.160098	0.164676	0.214002
0.038995	0.088163	0.047801	0.093732	0.137067	0.083579	0.147494	0.110927	0.143453	0.211714
0.041488	0.09416	0.132351	0.158771	0.149117	0.087118	0.151243	0.07601	0.14383	0.169163
0.08355	0.13126	0.110988	0.139621	0.175702	0.126863	0.186074	0.081196	0.1137	0.11517
0.093068	0.150448	0.06653	0.150206	0.166383	0.124677	0.141846	0.062562	0.059633	0.089205
0.036625	0.103173	0.058125	0.141122	0.104454	0.095347	0.069438	0.042478	0.049793	0.092878
0.080142	0.140208	0.136044	0.16671	0.074003	0.058548	0.135104	0.108974	0.101699	0.068734
0.127908	0.188357	0.154926	0.164504	0.083749	0.083431	0.190588	0.120694	0.160947	0.126676
0.138874	0.183448	0.124521	0.153534	0.143307	0.143778	0.158382	0.126641	0.231671	0.179407
0.15317	0.202765	0.181705	0.17791	0.177472	0.193462	0.14866	0.164646	0.254044	0.185617
0.178408	0.228983	0.219885	0.209659	0.139498	0.224241	0.193929	0.212076	0.246719	0.160855
0.215951	0.172954	0.14234	0.232333	0.18365	0.262794	0.239492	0.195428	0.188776	0.131934
0.211701	0.136212	0.131364	0.19309	0.181481	0.229721	0.160177	0.111148	0.178209	0.140531
0.16513	0.150034	0.147458	0.174132	0.150713	0.217699	0.131558	0.151212	0.17981	0.160892

0.15317	0.099164	0.164427	0.167327	0.156694	0.203885	0.180533	0.224441	0.142562	0.150397
0.150478	0.053827	0.174704	0.172256	0.158671	0.221425	0.188062	0.225961	0.129449	0.14909
0.178182	0.068191	0.194678	0.218677	0.201164	0.203494	0.135171	0.240856	0.207284	0.161182
0.170829	0.100363	0.16034	0.184923	0.23753	0.167227	0.119544	0.249976	0.221456	0.218822
0.168725	0.126429	0.14605	0.151429	0.249227	0.177546	0.151243	0.216763	0.12925	0.184965
0.168688	0.142847	0.200177	0.138091	0.231463	0.197678	0.179647	0.153678	0.118822	0.13884
0.137569	0.110262	0.216235	0.15199	0.182639	0.192395	0.18499	0.162579	0.124793	0.108082
0.128545	0.140748	0.181973	0.142903	0.172294	0.162655	0.202706	0.177147	0.124727	0.148068
0.16124	0.199969	0.156615	0.122523	0.204375	0.129028	0.163291	0.153852	0.16159	0.184429
0.151645	0.210152	0.169109	0.112073	0.218723	0.144254	0.197219	0.133602	0.14311	0.175003
0.063467	0.198964	0.162014	0.11725	0.202923	0.146816	0.162723	0.116102	0.103228	0.134315
0.058381	0.19401	0.145874	0.104405	0.141398	0.090355	0.188024	0.097288	0.105265	0.128354
0.070989	0.156851	0.09038	0.116119	0.114117	0.115177	0.167251	0.119083	0.138509	0.120852
0.062947	0.07557	0.031678	0.087979	0.083898	0.11289	0.098087	0.073252	0.152672	0.096552
0.048803	0.061104	0.051432	0.120693	0.098006	0.096749	0.074214	0.074208	0.117237	0.0775
0.055704	0.112884	0.115354	0.163999	0.122631	0.124774	0.124096	0.09031	0.128388	0.114909
0.078195	0.128165	0.135564	0.141122	0.087487	0.156411	0.145478	0.102055	0.137155	0.121282
0.102577	0.098674	0.086349	0.090526	0.04919	0.130676	0.108574	0.110139	0.120836	0.047505
0.1034	0.079189	0.05262	0.104687	0.057043	0.112541	0.032304	0.095822	0.076879	0.011537
0.140493	0.081865	0.061323	0.125118	0.08854	0.133125	0.024391	0.0979	0.105673	0.052588
0.134155	0.101936	0.110146	0.107335	0.114788	0.147365	0.087282	0.132373	0.114726	0.076663
0.073171	0.071202	0.099945	0.10362	0.132979	0.143064	0.140934	0.141555	0.08331	0.073569
0.071666	0.043742	0.08856	0.080513	0.12916	0.099874	0.094557	0.110076	0.05887	0.088315
0.069462	0.063812	0.088591	0.06309	0.098098	0.064828	0.061247	0.131148	0.060454	0.127246
0.103496	0.095132	0.060456	0.035512	0.101342	0.044113	0.053566	0.16024	0.104104	0.125973
0.063641	0.058441	0.045815	0.027414	0.104672	0.11289	0.093194	0.145878	0.082923	0.105043
0.055023	0.067021	0.063933	0.048323	0.132213	0.132197	0.152211	0.107093	0.059831	0.121348
-0.01109	0.058749	0.097047	0.109364	0.137033	0.096658	0.094435	0.1041	0.087059	0.125471
-0.00191	0.069192	0.066969	0.091867	0.120519	0.059977	0.089613	0.125008	0.117237	0.118018
0.025122	0.096807	0.064428	0.096438	0.125506	0.047779	0.103191	0.106031	0.094624	0.119531
0.01994	0.100948	0.048867	0.092417	0.102708	0.055373	0.101955	0.063155	0.050208	0.097208
0.046713	0.098367	0.058498	0.045571	0.040909	0.045847	0.05318	0.023902	0.029753	0.022627
0.076821	0.083609	0.030438	0.039903	0.046039	0.040397	0.061641	0.012884	0.029436	-0.005
0.093377	0.063133	0.016029	0.089736	0.08084	0.047807	0.088117	0.025169	0.033091	0.007546
0.092264	0.073077	0.052054	0.070376	0.058867	0.04244	0.030443	0.025766	0.053485	0.027852
0.083066	0.069393	0.064865	0.041693	0.032201	0.063017	0.063499	0.073194	0.045201	0.020601
0.089708	0.048495	0.067174	0.095637	0.029933	0.103022	0.076476	0.08356	0.028541	0.001275
0.058924	0.019445	0.062684	0.07983	0.063105	0.089964	0.024494	0.08214	0.075968	0.023286
0.069932	0.037572	0.090689	0.045352	0.064328	0.075074	-0.00319	0.065451	0.096743	0.0606
0.095581	0.087326	0.121721	0.06412	0.067845	0.108853	0.008737	0.087938	0.062641	0.075709
0.07477	0.082485	0.133886	0.100621	0.120357	0.132628	0.021537	0.081963	0.043128	0.071292
0.059955	0.091468	0.142375	0.109682	0.114628	0.131998	0.076186	0.097166	0.044	0.047784
0.043333	0.096807	0.100008	0.058008	0.097145	0.05978	0.057835	0.11751	0.075968	0.068528
0.033835	0.089632	0.048586	0.029735	0.104141	0.023592	0.043397	0.093754	0.050623	0.079329
0.016114	0.069393	0.056349	0.041748	0.123935	0.093737	0.081154	0.057816	0.014147	0.063864
0.039432	0.065115	0.083905	0.106451	0.128236	0.07005	0.080801	0.05556	0.027331	0.088162
0.075869	0.107187	0.078577	0.147457	0.105298	0.039647	0.104429	0.078288	0.071267	0.104342

0.081195	0.108691	0.044089	0.113353	0.078275	0.071344	0.108104	0.069679	0.09875	0.057761
0.06506	0.089272	0.022724	0.082449	0.1019	0.121562	0.104088	0.025714	0.064152	0.051404
0.047771	0.102708	0.060485	0.122261	0.117065	0.110048	0.135104	0.049737	0.090901	0.065055
0.07709	0.089152	0.075937	0.137616	0.062878	0.063893	0.1252	0.073658	0.114534	0.086662
0.095986	0.058805	0.056921	0.123802	0.043236	0.127944	0.125395	0.098145	0.110192	0.085106
0.087564	0.046751	0.038154	0.128093	0.061744	0.146234	0.110834	0.084064	0.10943	0.060255
0.08355	0.091377	0.067585	0.090952	0.04367	0.102744	0.055945	0.072674	0.13148	0.063546
0.113271	0.111871	0.10137	0.075165	0.079482	0.127027	0.060014	0.093057	0.133519	0.090005
0.108436	0.08219	0.064603	0.06475	0.127708	0.117541	0.084222	0.126772	0.07211	0.101677
0.108308	0.09195	0.097738	0.076282	0.099825	0.072468	0.036819	0.099711	0.046023	0.097052
0.128646	0.120554	0.156435	0.079029	0.075899	0.057599	0.02501	0.102271	0.054853	0.076574
0.069082	0.082072	0.123786	0.059762	0.089625	0.101754	0.079101	0.119404	0.088416	0.082314
0.038558	0.059953	0.120824	0.067972	0.10032	0.117445	0.123058	0.102581	0.070541	0.115954
0.106836	0.102306	0.164611	0.097487	0.12784	0.10009	0.129713	0.049901	0.068805	0.143168
0.170422	0.128362	0.153815	0.095452	0.147356	0.086969	0.11279	0.088328	0.09773	0.112762
0.11075	0.129973	0.111442	0.114509	0.17233	0.079717	0.084844	0.114126	0.068315	0.0652
0.065611	0.142746	0.091556	0.143934	0.173537	0.140018	0.15705	0.091063	0.104574	0.126642
0.087503	0.174631	0.129026	0.159519	0.146529	0.128667	0.174077	0.10797	0.128852	0.142716
0.10834	0.130501	0.102036	0.143556	0.115204	0.113778	0.173241	0.140304	0.150157	0.080171
0.161059	0.12431	0.05758	0.161377	0.090562	0.132628	0.198796	0.162579	0.181229	0.095116
0.201733	0.176974	0.123753	0.183075	0.109416	0.127944	0.165213	0.132871	0.118077	0.109529
0.196126	0.246981	0.180905	0.164648	0.133814	0.142894	0.090994	0.098697	0.11811	0.100666
0.20074	0.199157	0.128283	0.151009	0.122533	0.168054	0.12804	0.136705	0.141878	0.084437
0.207252	0.138189	0.114373	0.1631	0.076983	0.198835	0.182421	0.171232	0.15061	0.074994
0.178483	0.119202	0.160776	0.165624	0.117483	0.205372	0.143539	0.125073	0.168075	0.137326
0.152992	0.127869	0.17802	0.11377	0.154481	0.147983	0.076244	0.115336	0.16059	0.177632
0.160083	0.147522	0.188047	0.111945	0.117676	0.161803	0.068124	0.13627	0.141981	0.151425
0.156129	0.144616	0.205907	0.178655	0.141704	0.203572	0.123966	0.161018	0.151308	0.126408
0.106485	0.154788	0.222225	0.199259	0.195889	0.197794	0.141812	0.176119	0.175801	0.127783
0.120231	0.176167	0.200814	0.162022	0.184625	0.183023	0.13245	0.191953	0.213405	0.178688
0.1857	0.167532	0.176698	0.109586	0.152383	0.174286	0.142083	0.131743	0.159024	0.18781
0.148258	0.159452	0.185307	0.102681	0.15585	0.17773	0.174733	0.143626	0.086126	0.154272
0.15803	0.185802	0.179422	0.184168	0.172476	0.133324	0.180053	0.173851	0.056225	0.154129
0.15438	0.200589	0.171487	0.219781	0.18534	0.087327	0.170019	0.177331	0.113476	0.161436
0.102483	0.195463	0.156579	0.188949	0.200189	0.114254	0.16804	0.137745	0.139867	0.177331
0.120396	0.207033	0.116699	0.178394	0.213312	0.152853	0.210277	0.13909	0.111592	0.155273
0.147626	0.192143	0.117751	0.166964	0.174453	0.124091	0.194692	0.123674	0.092148	0.174554
0.163308	0.140411	0.102068	0.142389	0.09381	0.080451	0.135304	0.139797	0.119958	0.184544
0.153419	0.107532	0.088437	0.129588	0.070407	0.096444	0.119159	0.132738	0.151902	0.125238
0.17477	0.115521	0.093203	0.157775	0.143819	0.137731	0.139251	0.113777	0.140003	0.12274
0.217596	0.177011	0.161322	0.183715	0.153326	0.153966	0.171319	0.149967	0.163957	0.169495
0.180636	0.18018	0.21282	0.187159	0.147218	0.203455	0.218264	0.212834	0.198087	0.168351
0.137501	0.105191	0.200376	0.199181	0.171054	0.230925	0.185102	0.215075	0.163813	0.123272
0.191638	0.125417	0.226137	0.20826	0.155358	0.173812	0.115963	0.156508	0.137155	0.118576
0.184323	0.161503	0.230512	0.163675	0.107651	0.177032	0.156665	0.168053	0.218633	0.161037
0.188312	0.164453	0.217973	0.131355	0.115236	0.223137	0.231565	0.207519	0.192254	0.104852
0.167732	0.139736	0.184039	0.147874	0.154902	0.227158	0.208145	0.226949	0.132682	0.108564

0.123173	0.117373	0.190765	0.16009	0.172513	0.190687	0.131888	0.188694	0.13178	0.146803
0.144341	0.156746	0.223189	0.17369	0.133379	0.119048	0.115072	0.186586	0.151203	0.16129
0.163126	0.232265	0.267846	0.172035	0.145326	0.165865	0.15642	0.197812	0.146585	0.162926
0.157383	0.223309	0.235406	0.203105	0.227672	0.194035	0.185027	0.194892	0.117819	0.172538
0.11418	0.197114	0.218554	0.218228	0.221453	0.138301	0.151312	0.149415	0.100517	0.156312
0.107859	0.227991	0.232352	0.194208	0.21235	0.135522	0.153494	0.170363	0.14586	0.157209
0.182913	0.252145	0.190531	0.176499	0.259504	0.176555	0.206299	0.218296	0.166806	0.170866
0.160842	0.198578	0.150856	0.204447	0.235625	0.186462	0.240806	0.146699	0.124136	0.205885
0.135791	0.201171	0.158854	0.237124	0.20884	0.173156	0.220284	0.100974	0.10905	0.153131
0.148821	0.208807	0.167149	0.181796	0.170108	0.158342	0.239323	0.147042	0.169784	0.125672
0.113693	0.169188	0.107951	0.193552	0.208324	0.168486	0.26306	0.238141	0.2503	0.163291
0.116394	0.149827	0.101306	0.205517	0.219048	0.156621	0.217781	0.191193	0.210074	0.148315
0.15207	0.195195	0.157192	0.196416	0.189005	0.21169	0.216013	0.153504	0.165289	0.12467
0.151892	0.256665	0.241537	0.22822	0.193851	0.206707	0.215492	0.213753	0.196767	0.136949
0.182077	0.211065	0.196135	0.238704	0.187338	0.208796	0.24748	0.24419	0.195025	0.149726
0.170866	0.15622	0.174291	0.254211	0.218235	0.25127	0.230527	0.193096	0.219654	0.136777
0.161131	0.165632	0.177945	0.220848	0.202258	0.251357	0.167645	0.172358	0.270132	0.250479
0.209673	0.220134	0.195072	0.190134	0.147045	0.201741	0.151657	0.213793	0.291202	0.301432
0.221904	0.229066	0.232137	0.169875	0.104298	0.198411	0.174551	0.233554	0.249949	0.220732
0.237328	0.196422	0.222476	0.159519	0.135958	0.213484	0.19218	0.229347	0.190378	0.206811
0.275301	0.208175	0.189598	0.201885	0.21223	0.19545	0.161589	0.247765	0.216072	0.246487
0.243277	0.228983	0.214709	0.168272	0.239145	0.20455	0.180459	0.241751	0.219899	0.23314
0.196048	0.227867	0.218804	0.150066	0.239273	0.236112	0.229823	0.200829	0.160805	0.1934
0.220325	0.176204	0.210734	0.187996	0.254225	0.261097	0.235909	0.202736	0.155625	0.19843
0.210686	0.173719	0.207645	0.201099	0.258389	0.225184	0.209684	0.280125	0.232849	0.222985
0.189662	0.19017	0.248111	0.172035	0.199528	0.173848	0.199182	0.215556	0.221538	0.220274
0.215458	0.20609	0.254109	0.177799	0.219292	0.168954	0.197219	0.179099	0.129881	0.187271
0.209835	0.216902	0.235061	0.201492	0.273288	0.202364	0.217821	0.18945	0.120836	0.15513
0.15069	0.212935	0.232052	0.19363	0.22817	0.206314	0.172225	0.173413	0.147692	0.194966
0.154665	0.2066	0.198468	0.18515	0.209715	0.154036	0.174989	0.218174	0.194292	0.197522
0.184782	0.203194	0.132896	0.153323	0.206227	0.156551	0.228624	0.214313	0.210954	0.187463
0.171311	0.191991	0.118905	0.104656	0.169165	0.17509	0.237886	0.144955	0.167241	0.145436
0.115481	0.209796	0.131874	0.108983	0.16251	0.139277	0.218506	0.132705	0.152252	0.129129
0.080082	0.215496	0.225926	0.203105	0.19879	0.15209	0.234233	0.149519	0.192331	0.144458
0.137467	0.22054	0.222308	0.252971	0.178323	0.182911	0.232397	0.191231	0.220022	0.118051
0.150372	0.166205	0.14147	0.191245	0.168151	0.189173	0.217218	0.156999	0.185212	0.097866
0.142638	0.165918	0.119203	0.181271	0.194273	0.174834	0.147494	0.088987	0.161054	0.123671
0.15785	0.20507	0.159941	0.215096	0.18395	0.138974	0.127156	0.085461	0.202504	0.139944
0.154166	0.202142	0.155213	0.249536	0.138619	0.162939	0.175792	0.132472	0.229993	0.132443
0.145143	0.177305	0.122619	0.226927	0.150817	0.195642	0.216414	0.183852	0.183818	0.129331
0.143958	0.168719	0.133339	0.205279	0.18855	0.210459	0.164963	0.163861	0.154849	0.149973
0.133815	0.195004	0.162233	0.212389	0.214517	0.199183	0.151588	0.183702	0.214211	0.161581
0.113596	0.190359	0.198786	0.226511	0.219292	0.220085	0.193472	0.252155	0.248462	0.182558
0.11767	0.148553	0.165749	0.163028	0.167176	0.215165	0.25919	0.293035	0.233861	0.194378
0.147416	0.125678	0.149401	0.129754	0.145944	0.234516	0.200843	0.225221	0.156932	0.203599
0.160986	0.186702	0.160885	0.173948	0.171309	0.203963	0.112158	0.147523	0.105485	0.189008
0.20221	0.205148	0.134125	0.195717	0.160942	0.170326	0.068752	0.153922	0.117496	0.144912

0.19975	0.182108	0.126667	0.145174	0.141874	0.205882	0.122282	0.191041	0.140071	0.122441
0.186505	0.145537	0.165492	0.110382	0.147528	0.221019	0.181828	0.218781	0.146067	0.160964
0.155629	0.124408	0.149579	0.090374	0.172111	0.183694	0.152661	0.212475	0.169529	0.212203
0.179464	0.124766	0.155321	0.146453	0.178212	0.187552	0.152384	0.218417	0.155096	0.198905
0.174695	0.177268	0.225926	0.173211	0.192395	0.226952	0.19949	0.252024	0.151832	0.145576
0.139493	0.184903	0.233511	0.130521	0.193544	0.211929	0.234191	0.22395	0.152637	0.166804
0.109495	0.145435	0.177038	0.145278	0.202336	0.138503	0.175646	0.125889	0.115015	0.168351
0.091585	0.114629	0.163	0.141225	0.187754	0.0772	0.138915	0.117542	0.113476	0.091177
0.126268	0.099011	0.154926	0.12331	0.20682	0.120626	0.195112	0.165146	0.17569	0.096614
0.175555	0.138827	0.149898	0.122916	0.205241	0.174432	0.212658	0.152183	0.199528	0.148103
0.143576	0.174011	0.118509	0.113834	0.146013	0.167155	0.229327	0.127493	0.207522	0.172092
0.116917	0.150034	0.080809	0.144899	0.128632	0.111814	0.191762	0.145365	0.1941	0.179975
0.108661	0.156781	0.091092	0.147111	0.127478	0.091168	0.162368	0.124454	0.178172	0.093157
0.073555	0.170741	0.143352	0.155402	0.145292	0.093434	0.173823	0.100019	0.168329	0.075411
0.060156	0.158783	0.123486	0.174575	0.161761	0.078193	0.131129	0.088657	0.181004	0.128254
0.094338	0.142678	0.098368	0.162992	0.157894	0.123149	0.070097	0.07175	0.171427	0.121249
0.101851	0.16746	0.120824	0.146245	0.102335	0.144357	0.094708	0.106781	0.154251	0.114876
0.090538	0.174923	0.135769	0.144933	0.090622	0.137932	0.162333	0.148623	0.130081	0.118281
0.081978	0.116798	0.107823	0.185301	0.130253	0.170471	0.193091	0.157596	0.115079	0.084498
0.106007	0.101812	0.105992	0.201452	0.138483	0.197178	0.178652	0.188279	0.13168	0.076604
0.131003	0.127542	0.140081	0.193707	0.115396	0.186425	0.11241	0.175752	0.176689	0.123072
0.155022	0.16207	0.121422	0.179625	0.103829	0.169965	0.105952	0.167189	0.161162	0.17703
0.178446	0.160158	0.127138	0.205199	0.138416	0.195182	0.148866	0.196888	0.155202	0.189008
0.191988	0.143935	0.163073	0.213639	0.183088	0.1828	0.164464	0.22256	0.171207	0.202002
0.18685	0.143697	0.138213	0.177985	0.202062	0.168054	0.165427	0.229844	0.181828	0.180657
0.20697	0.146392	0.156399	0.116927	0.152488	0.194876	0.193472	0.200209	0.136108	0.170866
0.21805	0.162958	0.160195	0.119326	0.145704	0.194952	0.184095	0.17087	0.109208	0.175753
0.185393	0.137116	0.180905	0.124558	0.164227	0.169929	0.184281	0.206338	0.150715	0.203999
0.144968	0.147282	0.19653	0.154908	0.200579	0.100213	0.131855	0.188506	0.160983	0.211714
0.147486	0.160936	0.133612	0.123342	0.181967	0.032295	0.067925	0.130124	0.136175	0.137258
0.122245	0.095284	0.124287	0.101993	0.200228	0.075278	0.139823	0.102705	0.108354	0.091177
0.117342	0.125222	0.208375	0.109745	0.234359	0.165149	0.197872	0.133668	0.126966	0.131358
0.11885	0.184044	0.274645	0.186135	0.22763	0.177436	0.208421	0.148623	0.174068	0.170532
0.181507	0.190019	0.234414	0.230985	0.210871	0.128109	0.202706	0.156088	0.155343	0.147014
0.175892	0.207742	0.163292	0.164757	0.191669	0.126634	0.235657	0.169242	0.184119	0.081619
0.141149	0.22384	0.173729	0.149543	0.210273	0.188645	0.216856	0.136136	0.174989	0.101114
0.140769	0.203701	0.141853	0.19067	0.230293	0.154559	0.128826	0.073947	0.187484	0.162854
0.16171	0.19993	0.13842	0.206151	0.148391	0.109576	0.171826	0.107344	0.212881	0.182482
0.201256	0.206247	0.140463	0.172696	0.0836	0.107537	0.180644	0.138215	0.21591	0.120158
0.200423	0.170343	0.090596	0.1909	0.131747	0.156797	0.146194	0.161373	0.222031	0.126776
0.162617	0.174741	0.098809	0.237039	0.151965	0.191369	0.160988	0.15742	0.243037	0.185617
0.154843	0.179257	0.16074	0.230229	0.12916	0.214284	0.18499	0.182287	0.276514	0.157749
0.166961	0.202609	0.212779	0.234701	0.172513	0.252797	0.197872	0.219145	0.2393	0.152668
0.18916	0.176754	0.198032	0.281291	0.252948	0.25455	0.215052	0.237887	0.169565	0.195594
0.187427	0.148106	0.173542	0.294225	0.265571	0.211571	0.189757	0.234518	0.161805	0.217168
0.235821	0.165739	0.1573	0.192705	0.191249	0.175236	0.135138	0.254872	0.184533	0.218408
0.242928	0.149207	0.169591	0.108127	0.124197	0.183619	0.146126	0.264744	0.177652	0.199935

0.218256	0.119169	0.188356	0.151184	0.167248	0.178798	0.176487	0.202151	0.169893	0.219942
0.208864	0.157974	0.199143	0.172035	0.257456	0.16827	0.17766	0.172903	0.168838	0.230111
0.204563	0.169801	0.213353	0.171375	0.230418	0.160175	0.142218	0.232968	0.197931	0.185579
0.221197	0.212616	0.247977	0.190516	0.231798	0.153688	0.191952	0.236031	0.171171	0.149337
0.185776	0.23848	0.233554	0.166239	0.237148	0.152784	0.223577	0.134534	0.136513	0.155631
0.129352	0.200395	0.205343	0.168381	0.206938	0.126602	0.210752	0.150589	0.219449	0.222901
0.184743	0.198307	0.222434	0.20512	0.195735	0.116198	0.218627	0.196004	0.234495	0.143656
0.213045	0.206797	0.230555	0.209459	0.190411	0.0988	0.219111	0.167729	0.173149	0.062909
0.231416	0.248537	0.199859	0.177353	0.207849	0.138805	0.213295	0.159004	0.218674	0.150433
0.169536	0.232181	0.174216	0.203539	0.260666	0.241489	0.24748	0.204807	0.280915	0.21204
0.122676	0.233727	0.218554	0.249975	0.188474	0.23481	0.244943	0.233638	0.294491	0.250211
0.143402	0.269558	0.227026	0.232291	0.164155	0.201547	0.232605	0.211042	0.273959	0.197562
0.203086	0.266614	0.184615	0.23879	0.1735	0.211293	0.261454	0.235862	0.250827	0.145681
0.290633	0.237635	0.115518	0.21368	0.210153	0.23105	0.248602	0.219631	0.268208	0.146873
0.257862	0.254289	0.171115	0.221505	0.185227	0.232508	0.196337	0.155702	0.181753	0.197128
0.236724	0.282752	0.284829	0.301531	0.173171	0.223668	0.202473	0.17116	0.175764	0.214617
0.218215	0.15917	0.217186	0.351194	0.230335	0.284022	0.246446	0.240431	0.220349	0.182025
0.255832	0.132253	0.186385	0.329829	0.306102	0.294869	0.215973	0.238395	0.155202	0.129162
0.245777	0.221881	0.243908	0.310777	0.308194	0.247668	0.173568	0.243718	0.172562	0.167246
0.210362	0.244486	0.278776	0.286705	0.256524	0.198102	0.137039	0.235778	0.227614	0.239871
0.252916	0.238523	0.227661	0.202632	0.21856	0.229638	0.11676	0.226702	0.180892	0.221231
0.274737	0.171756	0.18766	0.184659	0.2171	0.26788	0.200495	0.247116	0.168147	0.223822
0.217514	0.158466	0.191857	0.195872	0.218641	0.250878	0.174733	0.222356	0.186801	0.251371
0.213944	0.186364	0.230299	0.194711	0.196584	0.193424	0.146741	0.235778	0.229617	0.243714
0.264607	0.206286	0.253884	0.213478	0.187301	0.218264	0.221826	0.224318	0.230245	0.156097
0.278182	0.216419	0.277823	0.2227	0.221617	0.259052	0.231274	0.208901	0.20027	0.17767
0.196833	0.221596	0.269244	0.20275	0.23554	0.210499	0.206103	0.211798	0.137831	0.246619
0.125134	0.180514	0.227068	0.184356	0.227589	0.137731	0.199645	0.217932	0.153303	0.236147
0.164145	0.211144	0.173504	0.166601	0.218804	0.148223	0.23415	0.246253	0.262126	0.240219
0.223406	0.222819	0.151283	0.148082	0.264577	0.233637	0.271543	0.19735	0.273681	0.271241
0.144028	0.178372	0.161249	0.196377	0.308294	0.262392	0.323157	0.226249	0.273589	0.281025
0.106613	0.172809	0.149083	0.242055	0.269116	0.220328	0.325989	0.288262	0.301589	0.27096
0.137364	0.159982	0.104488	0.179999	0.18749	0.200654	0.273827	0.217892	0.28181	0.200014
0.157635	0.187566	0.125593	0.188453	0.204454	0.228272	0.226853	0.158229	0.186422	0.108146
0.155736	0.257548	0.192287	0.262855	0.230543	0.243882	0.191914	0.177478	0.204473	0.149443
0.175817	0.252407	0.26474	0.270799	0.206148	0.283834	0.188438	0.220159	0.275862	0.185579
0.192182	0.249534	0.242238	0.209939	0.168223	0.290937	0.235615	0.264564	0.241616	0.137567
0.215499	0.206954	0.178058	0.197348	0.154201	0.260652	0.172406	0.255312	0.215626	0.167724
0.195421	0.217627	0.204538	0.237081	0.179658	0.201042	0.128826	0.178251	0.209914	0.198075
0.18616	0.25596	0.244392	0.22427	0.146219	0.219355	0.182236	0.180172	0.213646	0.200888
0.204124	0.181254	0.229148	0.205715	0.137943	0.224569	0.216735	0.23641	0.212841	0.20268
0.202449	0.126854	0.214092	0.180372	0.134315	0.214084	0.206926	0.253775	0.177801	0.214863
0.192182	0.13491	0.23463	0.20275	0.198286	0.203807	0.146058	0.187488	0.145309	0.199063
0.208541	0.173391	0.230897	0.175203	0.199373	0.163082	0.08615	0.226166	0.191717	0.196144
0.193155	0.202142	0.236617	0.130321	0.183837	0.155536	0.122735	0.260626	0.192062	0.213388
0.159722	0.18881	0.197795	0.149648	0.213874	0.184478	0.187912	0.254565	0.169201	0.255002
0.140355	0.11667	0.1946	0.200315	0.230209	0.166044	0.234819	0.223295	0.165181	0.233311

0.167328	0.154788	0.249179	0.203066	0.223092	0.145346	0.196068	0.211877	0.211836	0.218491
0.222238	0.232223	0.242238	0.148291	0.219129	0.182167	0.193929	0.239157	0.208836	0.200689
0.20078	0.230268	0.192913	0.14843	0.234107	0.240723	0.239915	0.219996	0.196844	0.245164
0.137775	0.202843	0.19307	0.231322	0.264622	0.248706	0.246575	0.170218	0.191755	0.221607
0.128411	0.23865	0.23757	0.242918	0.20892	0.192243	0.217177	0.185011	0.189691	0.145157
0.17477	0.271334	0.253029	0.211343	0.186357	0.158025	0.269815	0.243889	0.22945	0.118905
0.15681	0.274953	0.232695	0.248178	0.255063	0.204706	0.275894	0.248327	0.245936	0.184621
0.18758	0.228156	0.158745	0.234531	0.249663	0.310166	0.275617	0.249194	0.294345	0.290888
0.214148	0.202025	0.181286	0.241969	0.170981	0.285717	0.23696	0.239157	0.262397	0.253071
0.21628	0.212816	0.172681	0.243394	0.176144	0.244096	0.202007	0.212634	0.173847	0.131629
0.23962	0.206954	0.154568	0.264305	0.190145	0.231841	0.19718	0.170435	0.132314	0.10805
0.228701	0.155346	0.192443	0.280253	0.220229	0.239831	0.145342	0.203399	0.183442	0.137052
0.197738	0.131029	0.191233	0.233642	0.228835	0.203846	0.109954	0.227444	0.19356	0.168461
0.21097	0.161432	0.202452	0.147249	0.17799	0.159963	0.123933	0.236958	0.136479	0.169126
0.213209	0.17922	0.194403	0.12647	0.167573	0.169423	0.142083	0.215155	0.098657	0.126508
0.165971	0.122428	0.188008	0.163711	0.190221	0.177289	0.137675	0.183516	0.081701	0.158722
0.093687	0.119748	0.190648	0.155968	0.189233	0.135822	0.128826	0.186623	0.154357	0.190131
0.094524	0.179515	0.157553	0.091288	0.13178	0.092345	0.134871	0.150209	0.13188	0.152064
0.184973	0.185577	0.169776	0.112584	0.140583	0.118856	0.164393	0.132141	0.121389	0.083465
0.169315	0.178888	0.19405	0.133197	0.18598	0.155816	0.141137	0.084035	0.091235	0.123405
0.1123	0.157307	0.194011	0.121901	0.194926	0.144357	0.15993	0.100635	0.100082	0.158866
0.118423	0.169982	0.178512	0.170826	0.187036	0.128076	0.191459	0.175899	0.17521	0.151248
0.107443	0.194927	0.127272	0.151324	0.159841	0.140693	0.212936	0.164075	0.178432	0.124237
0.114212	0.22552	0.111799	0.15052	0.163582	0.156832	0.1937	0.13052	0.179251	0.152704
0.166557	0.191801	0.128283	0.186476	0.152139	0.143404	0.217499	0.16982	0.234791	0.198707
0.199394	0.178777	0.162087	0.21259	0.107022	0.153027	0.24593	0.219875	0.264386	0.218201
0.218009	0.151902	0.171301	0.236783	0.176513	0.238433	0.252248	0.248674	0.268986	0.206851
0.203086	0.149345	0.161759	0.273108	0.237997	0.251706	0.169082	0.182882	0.243814	0.255814
0.175443	0.203155	0.179081	0.223856	0.189916	0.221425	0.154885	0.212196	0.282329	0.248434
0.188967	0.193361	0.232738	0.207822	0.187527	0.264947	0.185999	0.29607	0.292263	0.251326
0.220782	0.174193	0.238265	0.242788	0.2442	0.273668	0.205241	0.309372	0.232175	0.278404
0.184018	0.142474	0.215409	0.250019	0.272368	0.228562	0.229658	0.255797	0.183066	0.248257
0.212271	0.130039	0.178778	0.209219	0.252684	0.170978	0.163042	0.262411	0.192945	0.21754
0.221239	0.153777	0.174554	0.148882	0.21155	0.129456	0.127091	0.226825	0.142631	0.180467
0.16349	0.155067	0.168368	0.125183	0.182452	0.147674	0.167824	0.183889	0.098502	0.173657
0.122576	0.129841	0.185614	0.130121	0.16631	0.119531	0.154328	0.144614	0.100734	0.168646
0.158713	0.175289	0.201732	0.118254	0.192931	0.107599	0.106543	0.115528	0.092026	0.166217
0.175032	0.175545	0.173467	0.110254	0.226305	0.13629	0.137474	0.156053	0.105893	0.14733
0.113012	0.175545	0.174029	0.09724	0.192051	0.138167	0.162156	0.136906	0.108259	0.18252
0.068672	0.167819	0.156615	0.135519	0.192051	0.141234	0.179979	0.120694	0.129682	0.207698
0.030152	0.146666	0.169851	0.149683	0.179695	0.150463	0.189908	0.144341	0.190836	0.141952
0.096859	0.169946	0.182049	0.176721	0.175224	0.122177	0.190967	0.088118	0.151203	0.085898
0.144167	0.173573	0.146155	0.17277	0.185453	0.123636	0.19127	0.104536	0.164965	0.103547
0.105688	0.128887	0.121322	0.165226	0.179584	0.181313	0.187198	0.153991	0.178061	0.143029
0.073259	0.157307	0.136181	0.160554	0.110682	0.181165	0.195647	0.161373	0.131013	0.101234
0.136098	0.192637	0.131874	0.145036	0.08247	0.161024	0.191421	0.139932	0.10089	0.064648
0.186773	0.152769	0.096294	0.175943	0.14981	0.160034	0.182941	0.095	0.109906	0.039619

0.137535	0.120038	0.098651	0.204368	0.163296	0.181573	0.147494	0.115496	0.176023	0.098714
0.102419	0.127214	0.133954	0.186704	0.109606	0.160705	0.08615	0.106062	0.176504	0.156599
0.092542	0.097174	0.112482	0.176721	0.087007	0.150359	0.070212	0.098329	0.093613	0.106192
0.13805	0.063246	0.108951	0.192205	0.122175	0.158307	0.109294	0.094696	0.065239	0.066044
0.188582	0.150276	0.158564	0.181872	0.143717	0.148739	0.115104	0.132108	0.106996	0.075947
0.170681	0.175508	0.186192	0.146314	0.147218	0.140254	0.13557	0.169748	0.150959	0.097115
0.16535	0.156816	0.150288	0.123736	0.134817	0.141031	0.189342	0.201606	0.147242	0.162744
0.171496	0.15657	0.170557	0.125777	0.157047	0.146268	0.15993	0.188808	0.151658	0.184582
0.142604	0.096136	0.179878	0.128258	0.191326	0.154698	0.115867	0.17814	0.160876	0.184391
0.113271	0.06161	0.13811	0.106893	0.149152	0.09926	0.097324	0.157912	0.131446	0.155631
0.136405	0.113549	0.131534	0.065639	0.098036	0.075481	0.07636	0.105688	0.078234	0.111951
0.10283	0.115553	0.109532	0.057416	0.129955	0.139007	0.123512	0.081461	0.05151	0.103198
0.076911	0.099072	0.098462	0.044749	0.123511	0.096566	0.122735	0.076214	0.07031	0.146628
0.067591	0.104725	0.133373	0.108983	0.104547	0.04174	0.117334	0.094635	0.0994	0.140289
0.063814	0.09419	0.10468	0.109205	0.094573	0.092738	0.157715	0.088418	0.126438	0.099626
0.073437	0.118752	0.087299	0.062862	0.095367	0.124839	0.139117	0.048833	0.111114	0.075411
0.077597	0.167963	0.136216	0.095237	0.083719	0.090596	0.105392	0.015055	0.098317	0.073243
0.085765	0.148622	0.129026	0.162166	0.081373	0.118438	0.130338	0.052183	0.117399	0.084042
0.132593	0.136379	0.069673	0.14232	0.144709	0.16159	0.137306	0.112888	0.129748	0.061464
0.147942	0.10957	0.03983	0.140576	0.138247	0.166581	0.112948	0.112603	0.10886	0.067358
0.119902	0.126429	0.052932	0.146211	0.12237	0.126732	0.114278	0.121598	0.144792	0.111272
0.117408	0.149	0.117323	0.158451	0.119225	0.121692	0.144865	0.154026	0.177355	0.12427
0.163635	0.144514	0.148164	0.183037	0.149498	0.144322	0.162226	0.174618	0.16002	0.081347
0.159866	0.133281	0.119533	0.156853	0.142726	0.167155	0.136638	0.185423	0.143659	0.087396
0.120957	0.09325	0.078818	0.143212	0.118063	0.139108	0.099496	0.198005	0.159913	0.113866
0.122345	0.111998	0.128519	0.126503	0.104704	0.132793	0.105983	0.198545	0.150889	0.096958
0.127506	0.101411	0.181248	0.116991	0.129491	0.144834	0.145751	0.188468	0.122336	0.10533
0.106868	0.06648	0.172831	0.144003	0.159734	0.110804	0.140968	0.189299	0.12568	0.121613
0.13317	0.077055	0.180144	0.174095	0.171819	0.111909	0.126699	0.210525	0.147657	0.161254
0.195186	0.156746	0.181095	0.119683	0.175004	0.174724	0.155896	0.231383	0.157038	0.169717
0.154487	0.15608	0.163988	0.074285	0.17449	0.175822	0.152245	0.180616	0.115916	0.152064
0.134257	0.134844	0.160813	0.101681	0.176771	0.123474	0.110331	0.114635	0.104449	0.155273
0.162	0.139231	0.188356	0.17288	0.206109	0.067332	0.088057	0.122052	0.155554	0.174105
0.192338	0.168899	0.221764	0.176573	0.191249	0.092224	0.129549	0.155143	0.142494	0.140531
0.181393	0.179331	0.155644	0.12879	0.173024	0.133889	0.182533	0.172612	0.143144	0.158253
0.121353	0.136413	0.104584	0.130254	0.17714	0.117188	0.19949	0.139595	0.146205	0.185848
0.083398	0.122331	0.165713	0.164576	0.172659	0.08104	0.15398	0.111622	0.109367	0.149408
0.125234	0.164097	0.197557	0.163603	0.179807	0.107537	0.171102	0.146631	0.139289	0.097898
0.143089	0.190397	0.150749	0.115378	0.189916	0.182948	0.198796	0.183852	0.144655	0.115725
0.113304	0.167209	0.108016	0.103714	0.179844	0.187176	0.20622	0.126609	0.118887	0.172836
0.073525	0.145401	0.128148	0.165732	0.161832	0.135589	0.201386	0.135334	0.153268	0.161
0.107699	0.1565	0.146788	0.16769	0.129524	0.124514	0.196145	0.189186	0.196147	0.11884
0.163927	0.163135	0.134057	0.155932	0.129193	0.140794	0.199143	0.172394	0.182315	0.08186
0.173688	0.199505	0.137696	0.195136	0.191173	0.163402	0.194234	0.157104	0.197155	0.108146
0.188196	0.225684	0.160231	0.204724	0.196313	0.179869	0.133377	0.126805	0.210074	0.144493
0.165752	0.199505	0.133066	0.151184	0.11008	0.145072	0.103222	0.117382	0.16583	0.123704
0.157742	0.132551	0.121621	0.119911	0.081699	0.151154	0.138143	0.150762	0.128421	0.102278

0.167328	0.101442	0.148128	0.17858	0.0993	0.157077	0.174916	0.167405	0.156295	0.1351
0.159686	0.135678	0.160195	0.217412	0.170945	0.173921	0.13989	0.154305	0.18363	0.175865
0.178257	0.1591	0.143073	0.15045	0.169673	0.162726	0.14558	0.192676	0.172672	0.211347
0.179124	0.148003	0.138939	0.146522	0.128962	0.184851	0.165712	0.18576	0.13168	0.16607
0.186889	0.126102	0.166707	0.186931	0.164657	0.191255	0.127026	0.159321	0.107437	0.133157
0.201018	0.131491	0.190453	0.18315	0.220922	0.175163	0.129647	0.190207	0.132147	0.150044
0.232481	0.168971	0.209838	0.137514	0.206385	0.173994	0.122315	0.198005	0.143179	0.170013
0.217349	0.180365	0.224198	0.155685	0.197047	0.155292	0.111621	0.177036	0.110446	0.130783
0.161566	0.103979	0.217973	0.192589	0.215767	0.183806	0.129943	0.171268	0.122336	0.13822
0.137672	0.115935	0.21049	0.17739	0.216372	0.17843	0.138412	0.237633	0.151343	0.207295
0.132796	0.1731	0.183579	0.146557	0.203668	0.150359	0.180718	0.256899	0.172232	0.226259
0.162654	0.158642	0.157589	0.120269	0.202571	0.175712	0.221501	0.206849	0.172049	0.201524
0.169352	0.147317	0.146824	0.112296	0.208642	0.199763	0.193244	0.147042	0.130846	0.183588
0.145422	0.176791	0.177038	0.171485	0.21856	0.152749	0.152869	0.134867	0.1196	0.172427
0.135006	0.174448	0.204377	0.192397	0.193352	0.124807	0.155129	0.205042	0.169201	0.156886
0.101661	0.175838	0.186231	0.144967	0.165807	0.143438	0.20096	0.193897	0.18756	0.188544
0.111944	0.187529	0.181172	0.122163	0.20414	0.165149	0.235028	0.151316	0.117496	0.176804
0.112332	0.20944	0.199381	0.155049	0.21275	0.113524	0.226524	0.141149	0.090415	0.200411
0.117833	0.207269	0.214462	0.223443	0.181407	0.110331	0.211863	0.161231	0.114919	0.234384
0.172609	0.204561	0.117587	0.199924	0.179918	0.165793	0.22747	0.199163	0.123546	0.205965
0.154558	0.210509	0.114536	0.189636	0.183687	0.190573	0.203523	0.154026	0.154322	0.15178
0.097203	0.218717	0.175945	0.220848	0.181519	0.15261	0.157435	0.121534	0.198009	0.163947
0.125101	0.240686	0.230555	0.244693	0.17471	0.152332	0.17891	0.14186	0.237892	0.190247
0.195225	0.267292	0.153386	0.192936	0.122078	0.144391	0.177697	0.138989	0.23866	0.142021
0.195773	0.2218	0.108918	0.178282	0.173463	0.178356	0.166212	0.127034	0.179735	0.103516
0.163672	0.23696	0.152458	0.221752	0.23987	0.194493	0.186411	0.10819	0.153444	0.13469
0.177806	0.260119	0.19174	0.24171	0.170581	0.139411	0.215092	0.115751	0.175469	0.132749
0.180333	0.22119	0.176962	0.23999	0.132512	0.142114	0.224067	0.166472	0.213929	0.148702
0.188312	0.180107	0.129601	0.210059	0.158671	0.183843	0.199336	0.179949	0.192523	0.180505
0.185011	0.189112	0.124387	0.229433	0.155569	0.158764	0.133709	0.129201	0.160163	0.190985
0.189083	0.220865	0.147987	0.246911	0.166202	0.167586	0.133941	0.101282	0.170075	0.106832
0.175144	0.214094	0.167297	0.253192	0.187338	0.231341	0.18231	0.142301	0.169056	0.094369
0.18459	0.15984	0.170557	0.211745	0.157964	0.206118	0.191838	0.164896	0.128454	0.122574
0.190591	0.131855	0.152173	0.171595	0.137269	0.171884	0.144967	0.17814	0.127131	0.128388
0.213453	0.189792	0.199143	0.203066	0.156272	0.145961	0.107448	0.132738	0.149948	0.166731
0.198013	0.192561	0.202132	0.196028	0.142795	0.162193	0.115517	0.112698	0.142528	0.117591
0.169241	0.121522	0.17523	0.131021	0.119128	0.180239	0.127778	0.137644	0.119049	0.096489
0.162617	0.092917	0.154711	0.121378	0.139024	0.165435	0.097507	0.165647	0.105296	0.116346
0.155843	0.088223	0.176811	0.160733	0.158636	0.098953	0.086061	0.156438	0.118466	0.130107
0.200027	0.138558	0.178702	0.160411	0.17416	0.130511	0.099158	0.184337	0.130413	0.13767
0.222529	0.167101	0.197201	0.14003	0.20214	0.22045	0.139856	0.209257	0.140889	0.143029
0.204843	0.185128	0.186501	0.141772	0.230042	0.218385	0.166427	0.183516	0.154744	0.186117
0.177505	0.169512	0.180334	0.1522	0.252245	0.172901	0.163895	0.159674	0.164748	0.206891
0.173763	0.147454	0.212697	0.198751	0.219007	0.152749	0.15405	0.179912	0.146896	0.183435
0.216321	0.179626	0.216317	0.190287	0.198441	0.13696	0.153459	0.236578	0.149288	0.152206
0.192299	0.191763	0.198468	0.144244	0.20884	0.16791	0.150518	0.198661	0.14438	0.200093
0.098861	0.161467	0.19217	0.147561	0.217708	0.193767	0.164037	0.14332	0.15573	0.22761

0.058953	0.168143	0.216111	0.158522	0.182415	0.130841	0.17766	0.125824	0.149253	0.181264
0.123671	0.19623	0.184653	0.146868	0.129855	0.107881	0.1937	0.135034	0.184986	0.148491
0.139115	0.207978	0.120493	0.1797	0.183388	0.161732	0.190248	0.169929	0.202779	0.163254
0.099238	0.133513	0.114177	0.212308	0.220677	0.196755	0.183834	0.169278	0.176245	0.19847
0.092418	0.135211	0.141783	0.207145	0.168911	0.180276	0.212022	0.144068	0.191525	0.219195
0.184514	0.229811	0.160014	0.198205	0.157399	0.137462	0.232189	0.187112	0.234834	0.162854
0.26282	0.254465	0.177113	0.222494	0.208642	0.179352	0.238604	0.154898	0.186801	0.118346
0.179124	0.189867	0.198984	0.233769	0.258478	0.255253	0.216053	0.138047	0.17139	0.135476
0.122908	0.160865	0.208862	0.247217	0.219984	0.278188	0.213175	0.212315	0.22409	0.169754
0.207413	0.18018	0.199103	0.231448	0.17427	0.25759	0.199452	0.240856	0.217046	0.155702
0.274643	0.205187	0.209472	0.237039	0.172148	0.250443	0.145887	0.186022	0.177801	0.135442
0.297365	0.189338	0.212369	0.253989	0.177288	0.241447	0.140732	0.190927	0.195373	0.149161
0.262408	0.201171	0.236271	0.254699	0.2171	0.20112	0.158347	0.230925	0.249949	0.200927
0.279036	0.237424	0.25465	0.203381	0.19251	0.175529	0.187236	0.234937	0.247023	0.23374
0.276621	0.236076	0.229021	0.166964	0.150747	0.222362	0.218264	0.219996	0.172195	0.196301
0.27733	0.219364	0.27196	0.201688	0.199101	0.256619	0.193206	0.203633	0.156295	0.181721
0.255068	0.199002	0.241449	0.265669	0.273058	0.234181	0.201851	0.263128	0.225952	0.264102
0.255472	0.213974	0.240531	0.185528	0.238847	0.19926	0.20329	0.31007	0.307403	0.350554
0.26788	0.237424	0.259096	0.16084	0.236132	0.243111	0.24017	0.323197	0.262622	0.330277
0.241575	0.236918	0.320034	0.240591	0.335602	0.336287	0.301096	0.300931	0.187104	0.298187
0.244767	0.292366	0.346756	0.306855	0.369547	0.267518	0.272364	0.28926	0.209994	0.306877
0.232523	0.330012	0.338521	0.322917	0.348337	0.217658	0.283883	0.317268	0.260237	0.251192
0.240879	0.322967	0.309666	0.27186	0.351691	0.293186	0.351792	0.338274	0.273219	0.268353
0.24754	0.298637	0.331409	0.285941	0.363097	0.286047	0.330402	0.330932	0.290143	0.35433
0.236896	0.330065	0.341929	0.287087	0.2323	0.197139	0.265974	0.295732	0.276048	0.439393
0.278514	0.367802	0.291999	0.30851	0.220759	0.201042	0.281172	0.354502	0.347187	0.384197
0.256282	0.328344	0.216731	0.30997	0.345499	0.301471	0.338991	0.29976	0.382639	0.28918
0.284099	0.365756	0.208456	0.33168	0.383631	0.306093	0.333754	0.240942	0.345928	0.295856
0.313151	0.389951	0.283284	0.317753	0.29429	0.274449	0.361436	0.293804	0.35745	0.338875
0.319828	0.325441	0.289254	0.332741	0.219821	0.296704	0.405397	0.297183	0.310919	0.308453
0.279321	0.250055	0.231239	0.33041	0.283544	0.367255	0.36867	0.281385	0.296584	0.256581
0.275113	0.252276	0.222434	0.388995	0.39118	0.375703	0.333754	0.298397	0.326735	0.304095
0.41405	0.364002	0.336392	0.395332	0.310045	0.34404	0.332861	0.29026	0.384906	0.335448
0.527758	0.459506	0.45872	0.41178	0.300671	0.37437	0.392325	0.350868	0.37556	0.283807
0.53318	0.447158	0.478967	0.530947	0.465128	0.423309	0.373483	0.410183	0.315991	0.281504
0.564914	0.480334	0.511308	0.600172	0.487855	0.45885	0.320752	0.448267	0.386163	0.385228
0.524905	0.532348	0.57775	0.517407	0.521112	0.566434	0.408697	0.528461	0.556799	0.504876
0.497519	0.4567	0.507333	0.488021	0.620831	0.656227	0.59048	0.62617	0.572906	0.488692
0.493299	0.387857	0.482385	0.561429	0.633844	0.592882	0.599113	0.612935	0.517423	0.503437
0.495638	0.433027	0.534747	0.518791	0.532091	0.537275	0.517966	0.616965	0.62557	0.649969
0.506644	0.525168	0.524967	0.42775	0.536545	0.486187	0.455219	0.652593	0.638349	0.643533
0.432514	0.57572	0.614596	0.525861	0.579388	0.52902	0.517404	0.544263	0.552293	0.642653
0.459356	0.580994	0.691649	0.601157	0.536207	0.507115	0.598435	0.480746	0.443247	0.637843
0.607264	0.610952	0.686617	0.538903	0.562565	0.503361	0.568807	0.513452	0.513305	0.647851
0.627227	0.66516	0.59598	0.504591	0.679371	0.575624	0.601055	0.563964	0.560367	0.624779
0.493144	0.570601	0.512941	0.512155	0.625574	0.616274	0.577753	0.495412	0.495358	0.604177
0.398959	0.524595	0.541946	0.539416	0.494168	0.468802	0.594392	0.425148	0.416139	0.516146

0.412562	0.521906	0.521532	0.501289	0.430766	0.319753	0.602029	0.541022	0.475169	0.429996
0.474876	0.495203	0.394164	0.468341	0.489443	0.437459	0.632843	0.501963	0.473626	0.499862
0.453853	0.487855	0.394289	0.514329	0.542498	0.55366	0.523628	0.40388	0.42839	0.578113
0.434751	0.562944	0.549799	0.538903	0.431097	0.467079	0.356199	0.442879	0.51718	0.548187
0.534375	0.60041	0.562723	0.54285	0.360386	0.490323	0.40577	0.431308	0.494126	0.409278
0.527758	0.45747	0.425912	0.583387	0.505657	0.611953	0.51998	0.389978	0.470556	0.34134
0.464565	0.39532	0.417099	0.562781	0.648459	0.655342	0.512297	0.467921	0.581283	0.501447
0.462025	0.499811	0.468356	0.48939	0.523728	0.575992	0.449964	0.547615	0.60723	0.580298
0.546862	0.484712	0.45577	0.503487	0.450196	0.570596	0.564403	0.60934	0.562522	0.472867
0.51531	0.426913	0.49468	0.583765	0.510721	0.604028	0.546016	0.512417	0.501649	0.367021
0.45364	0.468392	0.546252	0.453144	0.49732	0.480536	0.357142	0.476258	0.515884	0.469387
0.529361	0.529197	0.524546	0.300001	0.359037	0.440009	0.401078	0.533358	0.51419	0.566982
0.530122	0.426	0.471765	0.437041	0.458867	0.515761	0.412273	0.499254	0.433242	0.430467
0.434547	0.417166	0.531406	0.58131	0.582381	0.516563	0.3592	0.427236	0.423004	0.364464
0.389917	0.445792	0.46534	0.517895	0.511438	0.402511	0.372505	0.457562	0.46226	0.382744
0.379023	0.374404	0.424776	0.359252	0.384523	0.333908	0.342626	0.407676	0.467652	0.524942
0.329212	0.363776	0.418676	0.266946	0.389311	0.481275	0.456821	0.451643	0.401793	0.513118
0.274079	0.364002	0.366969	0.320173	0.386791	0.444337	0.403973	0.382659	0.307153	0.39215
0.22487	0.300682	0.196885	0.263444	0.354403	0.287608	0.313063	0.373088	0.259072	0.299532
0.273657	0.317047	0.227661	0.24726	0.310346	0.323956	0.339045	0.348298	0.340712	0.285687
0.274314	0.332526	0.282032	0.208859	0.344847	0.310017	0.326247	0.269492	0.267112	0.247769
0.156237	0.359116	0.296796	0.243696	0.33274	0.204393	0.257289	0.191041	0.163562	0.242707
0.162037	0.308912	0.285943	0.270016	0.270945	0.171304	0.247997	0.175093	0.196186	0.272083
0.21097	0.263287	0.145769	0.232122	0.152	0.116773	0.227676	0.203907	0.241358	0.225333
0.255697	0.273621	0.147	0.177093	0.128929	0.132495	0.178726	0.15844	0.209115	0.151567
0.216773	0.215215	0.164171	0.224353	0.214356	0.21641	0.171536	0.125334	0.156649	0.090652
0.172647	0.179257	0.200894	0.224974	0.179769	0.16809	0.189191	0.108912	0.181828	0.147295
0.210483	0.271744	0.258321	0.216151	0.091197	0.155851	0.179352	0.081874	0.209115	0.187117
0.234576	0.169404	0.135358	0.177724	0.126129	0.132793	0.173677	0.186698	0.203724	0.111466
0.231331	0.129578	0.07106	0.214205	0.152209	0.156026	0.175865	0.177919	0.158313	0.091517
0.216485	0.08349	0.088806	0.156392	0.147631	0.188532	0.165141	0.137543	0.18851	0.14383
0.171051	0.112377	0.110632	0.119813	0.100258	0.186237	0.097141	0.132771	0.207761	0.13224
0.167805	0.134644	0.130448	0.130788	0.13358	0.212049	0.144253	0.132207	0.158668	0.100161
0.169721	0.097174	0.139146	0.120726	0.136562	0.17751	0.127156	0.173705	0.074532	0.081891
0.13124	0.069221	0.14972	0.14545	0.167103	0.171195	0.094102	0.140371	0.099617	0.097146
0.137741	0.088014	0.131228	0.091196	0.101714	0.187289	0.109545	0.123544	0.145826	0.078069
0.10223	0.137049	0.080628	0.052177	0.100598	0.152332	0.130931	0.129893	0.101388	0.067065
0.046185	0.096258	0.068231	0.090526	0.151164	0.076966	0.140732	0.1227	0.062783	0.069673
0.050736	0.099195	0.136044	0.130888	0.140108	0.072324	0.094587	0.116006	0.061702	0.091393
0.090692	0.09504	0.100325	0.069303	0.151095	0.064431	0.063697	0.134834	0.05126	0.078759
0.071813	0.134677	0.082871	0.080959	0.104454	0.055317	0.071388	0.113554	0.041606	0.060399
0.057382	0.105036	0.065595	0.02419	0.060303	0.042844	0.095163	0.045183	0.02323	0.071705
0.061823	0.118303	0.059822	0.041639	0.057323	0.055012	0.104243	0.058711	0.03839	0.052278
0.053241	0.107406	0.097801	0.058121	0.072259	0.012564	0.079687	0.070311	0.04223	0.011691
0.071489	0.02874	0.05612	0.02011	0.04329	0.017115	0.027965	0.047685	0.00984	0.035526
0.059611	-0.00728	0.040408	0.011784	0.004739	0.031348	0.018117	0.017237	0.033171	0.065782
0.010602	0.045556	0.092954	0.060698	-1.73E-04	0.026933	0.015759	0.014828	0.091205	0.053295

-0.02176	0.040968	0.059937	0.065295	-0.00846	0.04279	0.042321	0.03579	0.059859	0.0266
0.011217	0.002118	0.047296	0.063119	0.029749	0.057962	0.072857	0.038854	0.0785	0.03645
0.03281	0.00957	0.061323	0.060584	0.051285	0.056151	0.020718	0.036401	0.098131	0.043807
0.038531	0.035924	0.047017	0.001849	-0.00457	0.047125	0.017178	0.042263	0.037234	0.039811
0.004327	0.008472	0.051686	0.008371	0.00908	0.101754	0.07326	0.066533	0.049047	0.010485
-0.01266	0.00315	0.040629	0.050148	0.058445	0.061016	0.016645	0.046215	0.065268	0.014322
0.030661	0.037892	0.037579	0.026914	0.031726	0.007961	-0.00353	0.048423	0.009437	0.01069
0.065118	0.049206	0.013406	-0.01682	0.005584	0.052717	0.028329	0.059607	0.001698	0.069232
-0.00928	0.011597	0.020481	7.84E-04	0.038434	0.082042	0.061079	0.056533	0.033757	0.090992
-0.02354	0.012401	0.023068	0.031856	0.059514	0.075307	0.070097	0.098666	0.069673	0.093157
0.002188	0.015832	0.025244	0.06777	0.047652	0.105165	0.115708	0.118055	0.087571	0.098086
0.034943	0.017991	0.041208	0.082897	0.114117	0.19926	0.165962	0.105781	0.095851	0.067884
0.042782	0.016238	0.04259	0.115894	0.170872	0.241404	0.145819	0.070426	0.079417	0.066715
0.043581	0.066593	0.063119	0.092875	0.149775	0.198681	0.110079	0.01818	0.091783	0.118511
0.092789	0.068935	0.082901	0.034254	0.106363	0.131435	0.097324	0.049189	0.114437	0.088499
0.111718	0.074583	0.072245	0.079681	0.111951	0.123701	0.076884	0.091877	0.093705	0.025378
0.124003	0.099441	0.10452	0.107525	0.103985	0.142453	0.122218	0.087191	0.075528	0.038825
0.097546	0.098367	0.145558	0.064864	0.070349	0.145482	0.115931	0.084153	0.086126	0.077441
0.047715	0.096014	0.168775	0.064349	0.073799	0.144834	0.102264	0.116198	0.113925	0.062966
0.026872	0.063925	0.153565	0.101993	0.122826	0.104729	0.072684	0.140777	0.11853	0.028173
0.055505	0.081011	0.118377	0.089767	0.089112	0.125785	0.090153	0.136471	0.102135	0.057847
0.057953	0.094585	0.107951	0.05497	0.070494	0.112636	0.102233	0.124357	0.106932	0.104724
0.059755	0.114502	0.08284	0.093457	0.119645	0.098064	0.118806	0.131082	0.088477	0.125839
0.090907	0.141729	0.136388	0.139451	0.177362	0.11093	0.110708	0.16529	0.140412	0.163181
0.159145	0.180625	0.156831	0.159269	0.253432	0.192662	0.121991	0.231591	0.129217	0.172054
0.199632	0.23469	0.152636	0.194904	0.308444	0.277956	0.213335	0.243033	0.156649	0.16541
0.119409	0.205972	0.227746	0.243307	0.274811	0.24862	0.269996	0.195237	0.174952	0.198667
0.131071	0.223595	0.221722	0.216273	0.256036	0.171848	0.249814	0.226537	0.19797	0.209803
0.200503	0.219324	0.179233	0.243653	0.263404	0.127125	0.230735	0.262993	0.23802	0.241003
0.225164	0.199582	0.177151	0.280206	0.283355	0.243454	0.214652	0.177919	0.190798	0.278784
0.252157	0.270786	0.208862	0.266079	0.185867	0.217134	0.200805	0.146802	0.1751	0.254822
0.256012	0.260965	0.212902	0.276363	0.189916	0.212168	0.228748	0.201568	0.211154	0.188158
0.250153	0.231765	0.194914	0.286466	0.244028	0.262481	0.259322	0.209376	0.246153	0.173321
0.242229	0.151832	0.186308	0.24413	0.201281	0.264947	0.225007	0.161089	0.249293	0.15061
0.19261	0.17009	0.162671	0.152305	0.159238	0.25609	0.164713	0.140675	0.277027	0.17347
0.196754	0.129084	0.203614	0.1587	0.143238	0.213804	0.171066	0.163255	0.242692	0.216921
0.199592	0.12915	0.185576	0.153358	0.115268	0.224856	0.164179	0.223132	0.216356	0.179331
0.147837	0.154474	0.177038	0.114348	0.104829	0.191787	0.187348	0.208032	0.232975	0.181074
0.113142	0.103824	0.178815	0.106356	0.158707	0.142283	0.117654	0.133369	0.193253	0.215233
0.135995	0.129315	0.131262	0.110286	0.17029	0.084677	0.080302	0.150797	0.161555	0.19697
0.18417	0.160512	0.164941	0.121934	0.151164	0.150394	0.142624	0.169784	0.127296	0.137052
0.131578	0.154369	0.212984	0.173837	0.140006	0.206157	0.156106	0.146871	0.152392	0.105362
0.121254	0.138424	0.170557	0.127297	0.147321	0.148498	0.137072	0.181135	0.173333	0.128859
0.13222	0.164632	0.116929	0.082897	0.154551	0.103673	0.12922	0.173778	0.131747	0.12896
0.10818	0.128033	0.101719	0.071976	0.158318	0.097911	0.131987	0.106624	0.064552	0.134861
0.066338	0.092827	0.154209	0.117703	0.175776	0.139613	0.126242	0.085015	0.065956	0.071086
0.088543	0.110231	0.12182	0.138702	0.181071	0.095834	0.110551	0.1344	0.095329	0.045777

0.095363	0.133281	0.096576	0.099315	0.115749	0.039138	0.086924	0.137107	0.113732	0.093809
0.060759	0.102523	0.107019	0.047303	0.107903	0.06248	0.110173	0.1227	0.100175	0.127279
0.054825	0.108942	0.120062	0.016914	0.103331	0.093404	0.088954	0.121987	0.057855	0.079089
0.049951	0.088074	0.133066	0.094929	0.115557	0.063865	0.036235	0.093967	0.041687	0.05819
0.045685	0.087804	0.08357	0.143418	0.101404	0.042009	0.034806	0.126445	0.116109	0.096927
0.06628	0.101565	0.088221	0.075195	0.094787	0.074987	0.090994	0.13171	0.085526	0.107505
0.054061	0.12107	0.041567	0.021146	0.080604	0.101415	0.074561	0.072183	0.017342	0.058677
0.078524	0.153429	0.087914	0.086318	0.063077	0.065481	0.057835	0.053426	0.007552	0.068968
0.088359	0.10401	0.071445	0.052706	0.028698	0.039915	0.080214	0.076243	0.023881	0.082919
0.074562	0.075977	0.006495	0.018922	0.038166	0.023128	0.059398	0.04167	0.080899	0.070644
0.037114	0.096228	0.004639	0.047992	0.04099	0.046581	0.049831	0.026753	0.069586	0.074667
0.035512	0.082958	0.04766	0.050342	0.01157	0.044032	0.076156	0.026623	0.0663	0.075173
0.068994	0.047759	0.045174	0.053152	0.034163	0.078632	0.113898	0.09427	0.091296	0.078039
0.036407	0.005073	0.067086	0.074608	0.06707	0.098217	0.045883	0.109415	0.109525	0.0755
0.06419	0.029027	0.061873	0.007843	-0.04008	-0.07667	-0.08774	0.020762	0.063581	0.055849
0.0944	0.047105	0.085461	0.018097	-0.05963	-0.05582	-0.04389	0.037573	0.067969	0.06343
0.066833	0.026138	0.071179	0.043082	0.00551	0.060538	0.026511	0.076535	0.079298	0.067475
0.02751	0.010144	0.029335	0.05767	0.037684	0.059332	0.007966	0.06341	0.044573	0.027772
0.050035	0.015706	0.006317	0.061665	0.039455	0.027792	-0.01305	0.021327	0.034877	0.004248
0.021381	0.030623	-0.02215	0.036774	0.05957	0.048626	5.54E-04	3.25E-04	0.003334	0.020391
0.078225	0.120715	0.053074	0.110254	0.115941	0.091198	0.062879	0.013338	-0.01775	0.069673
0.421632	0.504391	0.407689	0.487945	0.38369	0.365721	0.253732	0.148279	0.229324	0.340242
0.04148	0.02074	0.01037	0.19703	1.894304	2.707749	1.010632	0.805773	1.274714	2.069551
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

180	181	182	183	184	185	186	187	188	189
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.232878	0.116439	0.058219	0.02911	0.014555	0.007277	0.003639	0.001819	9.10E-04	4.55E-04
1.182623	1.143128	0.869617	0.8965	1.00657	0.943366	1.352137	1.426428	2.024965	1.621389
0.630501	0.699577	0.468084	0.519352	0.659811	0.691323	0.786835	0.635203	0.775323	0.80096
0.379989	0.52201	0.380255	0.337776	0.4499	0.513707	0.489939	0.408828	0.463665	0.662569
0.309545	0.40165	0.339736	0.288323	0.261084	0.26179	0.332997	0.347551	0.357187	0.550348
0.245291	0.233185	0.229919	0.293635	0.22957	0.23845	0.300929	0.287611	0.312492	0.346477
0.206002	0.145936	0.198287	0.209919	0.217776	0.265333	0.240206	0.241596	0.29636	0.232588
0.155997	0.17656	0.164419	0.210729	0.170334	0.203297	0.174324	0.144617	0.186318	0.163171
0.144225	0.143338	0.126809	0.195131	0.103064	0.142101	0.17855	0.110613	0.145005	0.077208
0.129793	0.12005	0.125366	0.12755	0.08879	0.131784	0.13138	0.117204	0.176028	0.110033
0.124677	0.076822	0.124329	0.05777	0.083973	0.104267	0.071039	0.094989	0.112485	0.11506
0.06501	0.016324	0.078543	0.022837	0.077802	0.073642	0.048972	0.085536	0.040389	0.086487
0.064865	0.065398	0.118257	0.051548	0.067084	0.053858	0.005944	0.046493	0.030404	0.053261
0.078757	0.092025	0.113114	0.045996	0.030924	0.090633	0.033154	0.085536	0.062485	0.069281
0.059883	0.083196	0.054614	0.052194	0.056397	0.081516	0.049734	0.090025	0.05645	0.029058
-0.01377	0.019343	0.035816	0.073845	0.115762	0.043719	0.087645	0.063648	0.031429	0.045866
-0.0396	0.003701	0.05925	0.038628	0.089097	0.015468	0.061149	0.036152	0.040415	0.074911
0.006972	0.017454	0.013582	0.011552	0.042729	-0.00535	0.046885	0.058801	0.073186	0.070325
0.046823	0.056618	-0.00123	0.013297	0.024214	0.003548	0.026603	0.052117	0.032008	0.048731
0.04317	0.056766	0.008587	3.52E-04	-0.003	-0.00319	0.046048	-0.02716	0.005361	0.052034
0.013923	0.051376	0.029216	0.007905	-0.01497	0.028755	0.01537	-0.01518	0.006403	0.017302
0.007048	0.039488	0.038495	-0.00513	-0.00238	0.02102	0.047806	0.025268	0.006031	-0.03008
0.041685	0.017265	0.018478	0.036915	0.073963	0.035366	0.065022	0.059309	0.015261	0.0092

0.078847	0.013995	-6.82E-04	0.080367	0.119365	0.066168	0.068816	0.046027	0.04168	0.073504
0.094905	0.04068	0.069171	0.079258	0.06758	0.091518	0.059003	0.047782	0.074114	0.088542
0.127947	0.090334	0.089044	0.083136	0.04694	0.128443	0.054412	0.100849	0.098935	0.070442
0.110902	0.074145	0.07346	0.076216	0.05139	0.125821	0.08389	0.083234	0.08693	0.067776
0.081879	1.42E-04	0.096408	0.051829	0.065978	0.110577	0.053972	0.047919	0.107723	0.133347
0.103684	0.035092	0.113276	0.056518	0.07864	0.13885	0.071984	0.067857	0.083446	0.107683
0.158973	0.126058	0.143248	0.084376	0.100568	0.182868	0.138766	0.125504	0.070472	0.10321
0.143808	0.098433	0.171588	0.120384	0.135142	0.185706	0.100239	0.161814	0.09274	0.095475
0.1142	0.098823	0.184137	0.13504	0.152044	0.135556	0.071755	0.174759	0.096514	0.128038
0.15053	0.15909	0.145488	0.099789	0.138394	0.109811	0.084008	0.170583	0.121943	0.134794
0.163566	0.134084	0.118916	0.084285	0.10749	0.138237	0.118661	0.117366	0.095018	0.181056
0.106831	0.107878	0.16847	0.097005	0.155856	0.177469	0.129087	0.107702	0.112612	0.150826
0.080105	0.128728	0.163358	0.124184	0.180589	0.176985	0.112926	0.149903	0.159179	0.115866
0.116347	0.12423	0.117138	0.127516	0.153607	0.091916	0.109758	0.162421	0.156925	0.151561
0.147261	0.114392	0.066034	0.090445	0.110832	0.056078	0.077577	0.136419	0.129264	0.171196
0.092706	0.121176	0.10307	0.084467	0.135995	0.122066	0.107638	0.095296	0.071509	0.151526
0.04218	0.13947	0.139529	0.111042	0.146827	0.117564	0.110571	0.089268	0.070385	0.159409
0.036173	0.109107	0.062483	0.09294	0.151229	0.063637	0.073303	0.100414	0.080313	0.124634
0.088771	0.11483	0.040281	0.081689	0.089957	0.056642	0.065953	0.067368	0.086183	0.077592
0.130096	0.09785	0.044654	0.0769	0.094313	0.089658	0.104046	0.05588	0.114328	0.066709
0.103557	0.105201	0.099868	0.105538	0.142365	0.102602	0.102814	0.048883	0.126111	0.122106
0.092367	0.096556	0.098733	0.140692	0.098431	0.083703	0.108666	0.054902	0.158403	0.171599
0.106831	0.102901	0.080411	0.120055	0.06279	0.110705	0.120354	0.085446	0.185379	0.130568
0.122488	0.103163	0.059077	0.109018	0.064874	0.107966	0.091523	0.060326	0.133238	0.099092
0.077264	0.087477	0.048342	0.1328	0.147213	0.126318	0.088686	0.052645	0.131843	0.125986
0.094129	0.09931	0.088243	0.124616	0.114329	0.141998	0.103522	0.081865	0.155872	0.149918
0.1363	0.07639	0.123895	0.095729	0.057822	0.125061	0.119459	0.115339	0.121133	0.077326
0.144364	0.097655	0.094001	0.100009	0.047777	0.122198	0.101525	0.103527	0.064865	0.083391
0.159261	0.09957	0.100311	0.134836	0.101104	0.128143	0.071812	0.088815	0.090382	0.154267
0.14083	0.091641	0.132731	0.114112	0.10717	0.134542	0.091613	0.151889	0.152486	0.144714
0.128819	0.095942	0.153526	0.08772	0.075744	0.138953	0.106241	0.157689	0.151826	0.102114
0.123714	0.077625	0.135671	0.088331	0.084246	0.149653	0.13461	0.157229	0.108413	0.12493
0.13849	0.103819	0.166587	0.127048	0.146442	0.140353	0.124505	0.131727	0.089118	0.158127
0.154642	0.122683	0.155604	0.087629	0.136714	0.124632	0.101126	0.168982	0.14347	0.179036
0.154286	0.14341	0.127313	0.104807	0.189582	0.135522	0.122151	0.184474	0.156118	0.164287
0.106576	0.150155	0.105944	0.109563	0.181195	0.104078	0.140138	0.142527	0.107785	0.158696
0.069496	0.132046	0.10697	0.120154	0.163835	0.050257	0.111606	0.079612	0.101	0.156352
0.052219	0.103721	0.129743	0.133477	0.153857	0.078688	0.115641	0.104622	0.141465	0.145128
0.081156	0.13103	0.115792	0.165304	0.14365	0.111729	0.14054	0.12867	0.140179	0.123647
0.110066	0.125643	0.113928	0.142004	0.130291	0.153127	0.172262	0.111885	0.169977	0.176989
0.114654	0.146842	0.114843	0.170812	0.13891	0.160911	0.170498	0.11869	0.200764	0.189231
0.165278	0.203929	0.118751	0.203656	0.185886	0.135117	0.148974	0.107513	0.187522	0.133045
0.198412	0.235892	0.153347	0.201787	0.194051	0.148432	0.200398	0.121448	0.187824	0.133246
0.197507	0.150264	0.144437	0.186387	0.168009	0.203455	0.192615	0.118011	0.184704	0.196047
0.159837	0.106488	0.166145	0.21081	0.140703	0.187838	0.147779	0.149069	0.199135	0.20578
0.161933	0.216689	0.20859	0.226991	0.147037	0.182415	0.149042	0.16822	0.199174	0.104717
0.18825	0.203929	0.180091	0.227033	0.155748	0.243669	0.218761	0.19894	0.149437	0.077414

0.213646	0.132782	0.187564	0.208708	0.182639	0.222258	0.149556	0.181062	0.17081	0.1353
0.21279	0.130436	0.186059	0.15293	0.161075	0.212165	0.095859	0.150355	0.202204	0.196668
0.230027	0.142081	0.158703	0.109371	0.129886	0.180873	0.133685	0.183346	0.142959	0.223977
0.230493	0.114965	0.157223	0.119299	0.161908	0.209309	0.137665	0.165473	0.104068	0.213832
0.196016	0.10218	0.180585	0.168307	0.183134	0.211198	0.150035	0.17568	0.148919	0.217282
0.138113	0.134612	0.202387	0.160226	0.19912	0.150703	0.145296	0.258046	0.209439	0.195427
0.114329	0.116484	0.16655	0.127516	0.221672	0.182076	0.152477	0.251672	0.183881	0.19253
0.167988	0.101853	0.132254	0.089372	0.205611	0.20959	0.182633	0.190386	0.123924	0.181844
0.153432	0.123232	0.166035	0.125581	0.14098	0.160337	0.156008	0.135006	0.074521	0.160981
0.114817	0.152206	0.179332	0.155384	0.145288	0.09511	0.154065	0.162708	0.129891	0.180719
0.102672	0.177493	0.117927	0.1043	0.140323	0.089749	0.211393	0.143108	0.177278	0.222737
0.120311	0.145647	0.117105	0.095698	0.148829	0.130779	0.233382	0.104465	0.131213	0.197797
0.088037	0.157377	0.111132	0.160586	0.190007	0.136742	0.140306	0.084967	0.103043	0.192491
0.084871	0.203144	0.131608	0.188961	0.194638	0.147109	0.127229	0.056889	0.126406	0.191031
0.082753	0.171348	0.15417	0.182156	0.118314	0.146797	0.210132	0.144754	0.161445	0.175839
0.149648	0.123954	0.098323	0.158857	0.122502	0.138646	0.180164	0.165689	0.168423	0.137363
0.150424	0.123507	0.078994	0.153462	0.165734	0.165417	0.134743	0.099361	0.155977	0.123549
0.113713	0.136981	0.109288	0.13138	0.131203	0.14899	0.172587	0.120603	0.182128	0.106545
0.095091	0.079081	0.111034	0.129662	0.059711	0.128676	0.167561	0.162779	0.174526	0.075323
0.094749	0.008764	0.052117	0.07488	0.027663	0.087957	0.10263	0.127084	0.080401	0.062979
0.079535	-0.00564	0.061673	0.107993	0.084398	0.134779	0.075781	0.053563	0.026953	0.026397
0.102577	0.043644	0.076892	0.108217	0.070716	0.15165	0.060228	0.064732	0.057259	0.039892
0.105175	0.080635	0.116514	0.077943	0.072041	0.156238	0.129054	0.134267	0.133404	0.084921
0.099115	0.043615	0.12883	0.102401	0.13073	0.153585	0.135505	0.176419	0.129495	0.089179
0.125043	0.070266	0.16884	0.131043	0.155677	0.111889	0.098896	0.150564	0.114328	0.163278
0.139384	0.106356	0.18954	0.127215	0.130899	0.109397	0.102231	0.14803	0.12039	0.181732
0.150212	0.136839	0.172446	0.10889	0.164674	0.122657	0.08501	0.12824	0.095811	0.127011
0.084962	0.108442	0.103835	0.102212	0.196009	0.16578	0.107048	0.10808	0.052261	0.119658
0.01529	0.066181	0.082743	0.090138	0.160713	0.089141	0.115198	0.059648	0.033275	0.121746
0.001681	0.05123	0.087782	0.048442	0.081102	-0.01349	0.049462	0.029304	0.055949	0.06743
0.011278	0.03305	0.02817	0.024892	0.018023	-0.01074	0.041672	0.080855	0.053949	0.060444
0.059797	0.056294	-0.01522	0.011936	0.006711	0.035607	0.093685	0.082668	0.055893	0.074559
0.047435	0.052046	-0.01848	-0.00112	-0.00936	0.045227	0.117705	0.048635	0.0639	0.078656
0.005807	0.058331	0.020973	0.023653	0.027157	0.035446	0.084597	0.039455	0.100506	0.047682
0.053685	0.048041	0.034727	0.050174	0.059825	0.048205	0.104386	0.048525	0.08517	0.027712
0.068355	-0.00567	0.020789	0.061202	0.048782	0.044075	0.112894	0.067455	0.111282	0.029666
0.061461	-0.02931	0.035353	0.053913	0.02403	0.074964	0.06154	0.067024	0.132507	0.051783
0.079685	0.007447	0.065304	0.044777	0.027317	0.066716	0.016226	0.024981	0.063588	0.059451
0.062871	0.002554	0.044237	0.076811	0.040501	0.051817	0.00651	0.008533	0.013996	0.042065
0.04563	-0.01303	0.008562	0.071927	0.059625	0.061921	0.028128	0.052506	0.04257	0.038459
0.046851	0.008712	0.045183	0.031652	0.072454	0.058083	0.042661	0.068116	0.068518	0.056092
0.059425	0.018586	0.072095	0.020008	0.065396	0.094956	0.080546	0.077371	0.050168	0.101115
0.075302	0.037651	0.08723	0.058911	0.081856	0.119777	0.11029	0.071731	0.038512	0.111116
0.048131	0.052805	0.089414	0.05318	0.08723	0.105087	0.059977	0.0824	0.03683	0.12263
0.033497	0.051638	0.099837	0.041171	0.111316	0.063294	0.046507	0.074118	0.056645	0.129801
0.05329	0.053009	0.055412	0.024628	0.089343	0.042543	0.071097	0.04726	0.056339	0.087392
0.059539	0.064617	6.73E-04	0.034667	0.090049	0.047238	0.086488	0.044007	0.080666	0.072101

0.049247	0.089952	0.050112	0.068294	0.068838	0.046025	0.092453	-0.00362	0.082113	0.09143
0.046212	0.066331	0.05971	0.093125	0.0112	0.004398	0.110634	-0.01311	0.070357	0.083242
0.03933	0.05597	0.037263	0.092292	0.033292	0.022217	0.098104	0.073214	0.077115	0.021462
0.048131	0.050126	0.006748	0.082503	0.073992	0.069787	0.054522	0.056749	0.070328	0.007387
0.084568	0.084011	0.031045	0.060829	0.058051	0.06712	0.069129	0.016002	0.047211	0.020269
0.107246	0.094043	0.102022	0.102212	0.003903	0.052794	0.088477	0.042946	0.079871	0.060927
0.128014	0.063988	0.076832	0.098911	0.017164	0.089566	0.062044	0.070281	0.092831	0.065242
0.151448	0.022028	0.044376	0.100291	0.057965	0.111985	0.066943	0.082608	0.029958	0.038864
0.150918	0.020724	0.03628	0.082744	0.042977	0.061692	0.049434	0.046164	0.036378	0.075999
0.126809	0.042958	0.062078	0.022286	0.022474	0.065131	0.028905	0.036178	0.069149	0.064811
0.065561	0.031129	0.082045	0.032834	0.074734	0.093663	0.077229	0.079789	0.034678	0.050504
0.063217	0.037397	0.114451	0.091521	0.118872	0.061607	0.07871	0.077783	0.035288	0.108349
0.051123	0.050213	0.142202	0.083016	0.103857	0.055965	0.061652	0.083055	0.054975	0.139266
0.048828	0.050097	0.092446	0.025579	0.098525	0.085297	0.091493	0.100197	0.015109	0.136212
0.073584	0.080884	0.061586	0.065414	0.097742	0.076704	0.098439	0.077312	0.006378	0.112555
0.043529	0.071393	0.097663	0.12045	0.131338	0.059671	0.072385	0.042837	0.048113	0.054492
0.053572	0.060079	0.123661	0.125281	0.128608	0.052878	0.068588	0.035056	0.090081	0.044768
0.108558	0.119096	0.097223	0.098817	0.090388	0.052654	0.119012	0.084697	0.099243	0.071897
0.096958	0.128902	0.071917	0.089218	0.091682	0.079549	0.103923	0.077547	0.12549	0.084321
0.097551	0.120152	0.068143	0.106429	0.076399	0.082653	0.085276	0.084219	0.147439	0.129168
0.089353	0.117669	0.076952	0.109403	0.056056	0.071623	0.093896	0.116367	0.167378	0.098503
0.108526	0.130017	0.080955	0.134088	0.091836	0.118441	0.136235	0.112714	0.194744	0.108285
0.14121	0.118926	0.094688	0.164575	0.144555	0.167852	0.143874	0.097231	0.207698	0.203721
0.122323	0.098012	0.11269	0.13959	0.13463	0.19194	0.128238	0.080144	0.193748	0.243056
0.140554	0.107547	0.088921	0.070312	0.090726	0.183094	0.144788	0.136183	0.177941	0.177658
0.1979	0.12852	0.140916	0.089218	0.100411	0.159729	0.15566	0.170401	0.150855	0.107461
0.214708	0.149242	0.226946	0.196619	0.185043	0.175499	0.138699	0.174355	0.155382	0.121223
0.211895	0.144455	0.205437	0.154387	0.164966	0.174351	0.104911	0.164933	0.160381	0.17226
0.232832	0.151802	0.146858	0.082111	0.110155	0.179299	0.113304	0.167098	0.164866	0.217813
0.223509	0.159874	0.170806	0.084861	0.084246	0.170557	0.145499	0.15543	0.130684	0.184973
0.153361	0.149315	0.182606	0.118087	0.131981	0.144028	0.122602	0.18689	0.143674	0.175135
0.138765	0.162724	0.192501	0.137531	0.203051	0.129042	0.131708	0.204147	0.156504	0.148385
0.164367	0.192379	0.203067	0.124018	0.179719	0.132993	0.144923	0.160529	0.118392	0.128138
0.192504	0.201002	0.238875	0.147293	0.200506	0.174388	0.180348	0.092332	0.054392	0.120537
0.12949	0.178857	0.258814	0.239059	0.246956	0.163104	0.157889	0.072806	0.05606	0.14128
0.103938	0.156412	0.187603	0.214472	0.233916	0.149304	0.16062	0.136217	0.119583	0.136313
0.124577	0.13345	0.123495	0.165341	0.217982	0.198187	0.223242	0.188292	0.18027	0.123056
0.126042	0.14072	0.081348	0.128119	0.231397	0.18091	0.238648	0.158256	0.156083	0.135671
0.117849	0.184476	0.101609	0.092168	0.176555	0.138714	0.225031	0.111599	0.162547	0.192029
0.155926	0.211607	0.161352	0.140209	0.117265	0.114588	0.182486	0.138547	0.191346	0.20753
0.174202	0.183883	0.147598	0.181967	0.079299	0.103355	0.137532	0.17498	0.170629	0.124041
0.190178	0.174699	0.106841	0.199452	0.130797	0.161521	0.104478	0.120993	0.143096	0.101209
0.209828	0.21703	0.14612	0.241314	0.169152	0.165852	0.107328	0.084309	0.188239	0.146858
0.198491	0.180657	0.199318	0.217753	0.105287	0.164259	0.14959	0.127051	0.218573	0.139096
0.18775	0.108442	0.180205	0.142212	0.110509	0.176985	0.144415	0.155853	0.184105	0.087543
0.185871	0.106753	0.126305	0.134836	0.123298	0.172579	0.130986	0.181959	0.146306	0.078953
0.197979	0.125333	0.133174	0.182612	0.123331	0.148676	0.087556	0.162278	0.116339	0.132877

0.194373	0.142117	0.197574	0.141209	0.130696	0.202349	0.105374	0.169673	0.172081	0.16711
0.16762	0.147931	0.199755	0.101392	0.138119	0.211318	0.168848	0.185077	0.179012	0.162164
0.152333	0.147749	0.217775	0.147293	0.156357	0.183245	0.19798	0.17373	0.126766	0.144404
0.150635	0.183686	0.239658	0.165706	0.183591	0.178887	0.165282	0.181473	0.132706	0.165588
0.132086	0.18809	0.206688	0.149961	0.21025	0.15172	0.149487	0.234316	0.137013	0.205621
0.078398	0.151656	0.157115	0.143424	0.212201	0.138441	0.145465	0.2131	0.147645	0.219325
0.077831	0.126819	0.178991	0.165414	0.172113	0.149828	0.183484	0.160494	0.13397	0.195039
0.147401	0.164647	0.198524	0.180528	0.156106	0.154679	0.185042	0.131793	0.163473	0.173364
0.176107	0.206626	0.128391	0.160514	0.174347	0.163789	0.180532	0.148896	0.172409	0.146061
0.149684	0.167186	0.086402	0.169373	0.184278	0.229203	0.221137	0.14803	0.176248	0.14499
0.13928	0.127894	0.131336	0.178229	0.15432	0.224444	0.20758	0.136149	0.213061	0.162775
0.144086	0.180304	0.153383	0.195601	0.134494	0.194141	0.201787	0.154586	0.23386	0.213832
0.141763	0.205628	0.145277	0.239708	0.126663	0.219778	0.234297	0.181324	0.20683	0.232208
0.174501	0.183765	0.176911	0.251428	0.13293	0.214228	0.216078	0.173143	0.224525	0.20765
0.187059	0.192701	0.210909	0.241488	0.166174	0.209911	0.168705	0.19418	0.273347	0.222283
0.209222	0.192218	0.216286	0.219982	0.151973	0.174425	0.159918	0.207548	0.225059	0.224308
0.286941	0.202525	0.247841	0.223055	0.154106	0.190978	0.154619	0.206556	0.133105	0.154549
0.313995	0.228826	0.302274	0.248944	0.237571	0.235545	0.147676	0.22175	0.129264	0.127044
0.292141	0.25926	0.325645	0.24114	0.276678	0.234014	0.155313	0.265965	0.180011	0.152614
0.311432	0.279209	0.305152	0.191163	0.254703	0.208508	0.197865	0.255645	0.215065	0.178328
0.288247	0.214861	0.254148	0.142108	0.239519	0.223656	0.23276	0.224589	0.187673	0.206455
0.185718	0.164193	0.25217	0.157959	0.264011	0.261338	0.245556	0.159213	0.140585	0.225013
0.150212	0.184555	0.246245	0.231642	0.297636	0.245409	0.200129	0.176345	0.141872	0.281134
0.19629	0.230714	0.225088	0.251829	0.272867	0.17561	0.1893	0.237069	0.221824	0.279062
0.238325	0.228257	0.165447	0.176429	0.234302	0.204168	0.259666	0.219377	0.254912	0.240641
0.197625	0.190329	0.178991	0.136779	0.243047	0.219122	0.268313	0.147373	0.214583	0.204433
0.163639	0.187134	0.196942	0.159001	0.218891	0.161162	0.223485	0.156029	0.203258	0.21659
0.142836	0.175009	0.156179	0.141589	0.174272	0.140216	0.221096	0.185831	0.23319	0.223274
0.124876	0.153604	0.091608	0.129864	0.14292	0.18563	0.251448	0.160067	0.20561	0.170537
0.125975	0.137123	0.047613	0.092076	0.126095	0.17052	0.242194	0.136925	0.133205	0.131938
0.117359	0.168861	0.122295	0.120977	0.144207	0.135455	0.193523	0.120278	0.127783	0.137736
0.099743	0.19041	0.17812	0.17389	0.124494	0.098669	0.171037	0.117624	0.179086	0.143062
0.137291	0.178779	0.142063	0.194936	0.138429	0.118376	0.185302	0.148965	0.136477	0.097265
0.135379	0.151949	0.130014	0.17285	0.110767	0.17199	0.168562	0.129399	0.136242	0.095506
0.122091	0.16216	0.130352	0.185316	0.116382	0.167524	0.154273	0.144068	0.197011	0.153528
0.156712	0.200879	0.197337	0.193883	0.102937	0.162456	0.168168	0.142698	0.230726	0.205661
0.187981	0.180382	0.203348	0.169594	0.095931	0.177059	0.189149	0.178641	0.19051	0.156706
0.18047	0.127409	0.160189	0.173928	0.133575	0.20955	0.172299	0.218807	0.177573	0.157736
0.164039	0.122169	0.16008	0.179773	0.135142	0.176836	0.107918	0.155747	0.164044	0.216997
0.19582	0.111541	0.15564	0.210526	0.138566	0.147874	0.090864	0.180167	0.174233	0.216875
0.219396	0.157489	0.203548	0.169116	0.157253	0.188946	0.115926	0.211816	0.201698	0.20586
0.214995	0.166426	0.204391	0.147118	0.179908	0.179673	0.156112	0.223023	0.157452	0.188659
0.189908	0.144888	0.199835	0.162141	0.214447	0.120201	0.162098	0.206477	0.125425	0.179522
0.187981	0.134612	0.18479	0.19478	0.236149	0.134273	0.141985	0.187306	0.149264	0.197719
0.224303	0.182936	0.148798	0.125481	0.197739	0.219491	0.172226	0.198357	0.165403	0.190264
0.220763	0.203185	0.160407	0.033696	0.134767	0.209951	0.217918	0.236941	0.161871	0.191376
0.128215	0.143554	0.150038	0.079438	0.179719	0.14885	0.201632	0.209178	0.185454	0.221501

0.117326	0.134788	0.206486	0.165012	0.219678	0.147631	0.151134	0.13831	0.188843	0.221665
0.153255	0.149789	0.227073	0.154921	0.200387	0.16444	0.185377	0.152553	0.182873	0.183764
0.199833	0.1576	0.1945	0.114664	0.244185	0.199204	0.234755	0.182334	0.162974	0.1577
0.127913	0.168327	0.184022	0.14478	0.269089	0.201088	0.214922	0.151889	0.196318	0.16711
0.078279	0.149826	0.166919	0.172441	0.212323	0.160087	0.196642	0.14582	0.218168	0.204987
0.086482	0.141758	0.168766	0.157099	0.151548	0.108188	0.174505	0.161064	0.195204	0.146684
0.112128	0.164382	0.155568	0.128186	0.15772	0.114588	0.182744	0.124323	0.148747	0.073416
0.131512	0.164533	0.088643	0.119201	0.179265	0.149199	0.177234	0.107765	0.147851	0.087936
0.13412	0.159463	0.11204	0.185584	0.141049	0.15521	0.150997	0.112938	0.180678	0.137363
0.138319	0.198136	0.172334	0.199412	0.104587	0.137795	0.145499	0.131393	0.193557	0.155361
0.170345	0.188889	0.112788	0.165523	0.08252	0.142444	0.186084	0.163783	0.160984	0.128769
0.16876	0.148404	0.077281	0.16019	0.105701	0.187418	0.190502	0.170911	0.156188	0.113581
0.141348	0.1263	0.121664	0.142627	0.106371	0.175721	0.142086	0.150111	0.177831	0.129334
0.146561	0.155968	0.178612	0.155955	0.074942	0.10135	0.073275	0.094989	0.148092	0.161447
0.184037	0.151912	0.179256	0.176503	0.08252	0.117142	0.095012	0.139259	0.145142	0.182747
0.198097	0.150886	0.146788	0.182118	0.096211	0.199439	0.159357	0.191226	0.13457	0.151246
0.176256	0.145141	0.108739	0.152044	0.148336	0.227443	0.156564	0.169418	0.083357	0.121484
0.163166	0.149461	0.162299	0.138354	0.155033	0.178551	0.114123	0.174134	0.08514	0.145336
0.199122	0.158494	0.215625	0.155884	0.137742	0.14389	0.141346	0.150285	0.097585	0.183651
0.186139	0.125402	0.196942	0.159649	0.172187	0.1862	0.166919	0.099856	0.106564	0.167074
0.148453	0.114999	0.205316	0.114566	0.177795	0.15165	0.15227	0.137735	0.100567	0.187516
0.135277	0.110239	0.184022	0.127617	0.187653	0.109238	0.13263	0.19318	0.136041	0.170866
0.183314	0.155449	0.153419	0.110688	0.187999	0.133531	0.15507	0.164502	0.137954	0.122597
0.220846	0.171463	0.157367	0.106652	0.181689	0.121116	0.174034	0.137769	0.14072	0.117482
0.154108	0.151949	0.163139	0.115932	0.187114	0.116235	0.155209	0.151156	0.149299	0.174581
0.100371	0.164571	0.174054	0.142558	0.169152	0.108697	0.159182	0.166375	0.180975	0.224598
0.09416	0.144094	0.170323	0.170886	0.161002	0.091091	0.174759	0.169237	0.193519	0.20022
0.110162	0.159165	0.141367	0.146733	0.173526	0.130946	0.198593	0.137026	0.19051	0.172738
0.125109	0.168861	0.147704	0.142904	0.17648	0.148536	0.20446	0.144548	0.185379	0.166675
0.088251	0.162273	0.151707	0.168711	0.137056	0.140421	0.197482	0.13787	0.204825	0.176172
0.099586	0.168632	0.156467	0.162975	0.090634	0.129809	0.229166	0.166555	0.170085	0.168201
0.148699	0.205338	0.139772	0.161743	0.101861	0.130846	0.198133	0.174612	0.158791	0.088179
0.161137	0.189168	0.10492	0.217712	0.148618	0.201797	0.145737	0.159284	0.188239	0.112203
0.141694	0.164118	0.110354	0.223139	0.165881	0.186847	0.123826	0.140481	0.136879	0.153915
0.132899	0.168899	0.152848	0.198348	0.099121	0.182189	0.139034	0.165545	0.158614	0.162559
0.157536	0.162085	0.168951	0.148309	0.062328	0.201364	0.144754	0.156417	0.161161	0.180831
0.179149	0.116958	0.115137	0.131211	0.089834	0.196704	0.128695	0.177343	0.107911	0.191876
0.158721	0.082914	0.098481	0.149961	0.16318	0.185441	0.136866	0.208223	0.132938	0.20179
0.174612	0.112277	0.124697	0.19517	0.193544	0.196626	0.148837	0.222694	0.135807	0.205701
0.186292	0.143698	0.20091	0.185813	0.19597	0.217689	0.204304	0.223599	0.1157	0.193185
0.210273	0.195167	0.238962	0.168233	0.209926	0.20101	0.246454	0.216288	0.114774	0.216021
0.185144	0.179365	0.207051	0.152576	0.236579	0.164042	0.178697	0.212779	0.137853	0.213024
0.164767	0.113283	0.208915	0.146383	0.223424	0.134677	0.131084	0.198124	0.160665	0.209968
0.180016	0.162912	0.240487	0.115476	0.221547	0.1556	0.192237	0.197076	0.14658	0.192029
0.223926	0.202979	0.186869	0.115802	0.235632	0.218917	0.239026	0.150668	0.140044	0.22493
0.191185	0.162197	0.173118	0.186694	0.255963	0.199753	0.212421	0.116238	0.140314	0.224805
0.17979	0.184476	0.225172	0.231345	0.225687	0.144477	0.170857	0.148134	0.164473	0.178402

0.162803	0.204426	0.217816	0.205934	0.233445	0.177879	0.232552	0.200851	0.177941	0.155149
0.163639	0.205711	0.164456	0.20294	0.270811	0.238065	0.257904	0.200304	0.199251	0.180607
0.134086	0.190971	0.169507	0.219693	0.24815	0.234396	0.278055	0.175717	0.242458	0.22216
0.125076	0.179795	0.213733	0.226865	0.169299	0.208028	0.259975	0.209816	0.248662	0.20586
0.112192	0.223169	0.181423	0.198191	0.14452	0.189942	0.265665	0.210375	0.208014	0.156777
0.190178	0.258368	0.154958	0.209515	0.195891	0.159014	0.220935	0.167459	0.203376	0.176506
0.198964	0.217499	0.145628	0.206736	0.195931	0.160696	0.152408	0.16793	0.260361	0.212339
0.12788	0.209885	0.184713	0.213655	0.179794	0.216301	0.183373	0.222037	0.234028	0.187934
0.167988	0.21376	0.166992	0.209353	0.153928	0.227067	0.237095	0.229237	0.197589	0.168674
0.21643	0.197117	0.153812	0.212068	0.099593	0.197991	0.263389	0.212257	0.213982	0.162631
0.27264	0.175977	0.201109	0.246518	0.137467	0.224943	0.193675	0.182146	0.269096	0.214156
0.266791	0.196425	0.19706	0.260646	0.221214	0.254211	0.140272	0.179645	0.257296	0.273832
0.2363	0.237453	0.215955	0.239579	0.194716	0.228657	0.174723	0.213342	0.192565	0.263964
0.212099	0.203764	0.17267	0.210405	0.146407	0.21622	0.199591	0.225457	0.196433	0.23356
0.217252	0.153199	0.151245	0.205014	0.153109	0.21945	0.190126	0.245694	0.239474	0.218507
0.220058	0.134894	0.151458	0.187077	0.184546	0.213742	0.147267	0.2576	0.276898	0.232166
0.214177	0.136591	0.204512	0.155741	0.147493	0.160839	0.10556	0.225126	0.211067	0.265555
0.221967	0.17039	0.23167	0.170628	0.167495	0.203653	0.186979	0.243489	0.171718	0.238367
0.239536	0.172385	0.22031	0.227538	0.263782	0.279332	0.248815	0.251452	0.195703	0.264645
0.216758	0.155449	0.199994	0.250495	0.308583	0.222745	0.18404	0.279244	0.230726	0.285071
0.207448	0.233805	0.238918	0.216848	0.273289	0.197523	0.216917	0.271265	0.252935	0.284737
0.235699	0.261852	0.255231	0.149469	0.224764	0.19248	0.308764	0.280416	0.292454	0.276019
0.233131	0.19928	0.218646	0.126347	0.259128	0.231517	0.345183	0.298094	0.261387	0.279768
0.159729	0.16749	0.201348	0.172887	0.253179	0.273018	0.295815	0.237707	0.243357	0.337032
0.110709	0.180892	0.203508	0.227201	0.25224	0.204723	0.269214	0.21718	0.278521	0.289765
0.164294	0.242215	0.212053	0.231175	0.21617	0.184379	0.268268	0.257556	0.302554	0.22113
0.192543	0.250746	0.215419	0.22986	0.232548	0.202546	0.233964	0.209417	0.271056	0.230062
0.190372	0.274804	0.247397	0.245331	0.239302	0.185896	0.218319	0.164969	0.253769	0.248102
0.214054	0.266508	0.235106	0.261875	0.159701	0.171953	0.263745	0.169019	0.246196	0.285881
0.230705	0.252917	0.19059	0.269832	0.196795	0.232066	0.301123	0.221053	0.227119	0.238325
0.264125	0.249183	0.186367	0.287452	0.228935	0.288087	0.269665	0.199914	0.18347	0.162991
0.266745	0.267321	0.243071	0.332168	0.205932	0.216423	0.191406	0.151644	0.182836	0.146477
0.251523	0.272231	0.293503	0.308701	0.199516	0.18738	0.174868	0.155148	0.221376	0.176729
0.174463	0.209927	0.264268	0.241314	0.1661	0.228155	0.201825	0.189433	0.23407	0.213711
0.181757	0.16036	0.211726	0.208385	0.156787	0.20975	0.176724	0.221996	0.182538	0.192491
0.207851	0.136485	0.189734	0.272626	0.186576	0.21728	0.167489	0.211615	0.148781	0.183236
0.247667	0.152794	0.177591	0.275626	0.206575	0.224278	0.166883	0.201556	0.203493	0.219284
0.264537	0.200059	0.204874	0.17512	0.13215	0.259849	0.178294	0.207627	0.23592	0.266695
0.239536	0.207126	0.22843	0.159685	0.177269	0.269827	0.218721	0.23158	0.185679	0.246442
0.221427	0.159314	0.209403	0.19564	0.240648	0.222415	0.224624	0.201556	0.171972	0.227301
0.258977	0.166692	0.23026	0.195562	0.209723	0.145514	0.157575	0.180689	0.173941	0.263102
0.281183	0.223991	0.211358	0.166547	0.198252	0.154149	0.176359	0.22134	0.211625	0.261475
0.205281	0.212282	0.183831	0.142488	0.212975	0.17561	0.221581	0.239497	0.218371	0.314333
0.133339	0.138117	0.180053	0.156026	0.20007	0.136979	0.210171	0.197193	0.207342	0.295631
0.147296	0.135813	0.244303	0.200955	0.209966	0.136166	0.179613	0.167387	0.214182	0.248014
0.1861	0.200592	0.26473	0.199136	0.190433	0.167415	0.182153	0.201242	0.252191	0.21912
0.198294	0.234736	0.251274	0.218041	0.235718	0.219901	0.251881	0.177973	0.247103	0.200612

0.204881	0.221658	0.190979	0.233175	0.252329	0.271674	0.298751	0.186625	0.250445	0.227509
0.184266	0.215243	0.192618	0.259194	0.205812	0.219778	0.25054	0.167966	0.23428	0.181657
0.182288	0.223039	0.201707	0.233687	0.187114	0.174943	0.246882	0.194565	0.210749	0.159659
0.192698	0.176249	0.162664	0.246342	0.223131	0.234014	0.314283	0.234696	0.197011	0.182709
0.215773	0.181992	0.153669	0.283985	0.283056	0.313728	0.289011	0.219051	0.291783	0.229726
0.198333	0.190169	0.205397	0.297922	0.233616	0.297956	0.207384	0.146234	0.264751	0.221172
0.208012	0.252732	0.222986	0.240923	0.185617	0.259534	0.207306	0.141776	0.198052	0.174618
0.295428	0.246893	0.225088	0.22855	0.197267	0.287847	0.231683	0.236135	0.198671	0.145612
0.290628	0.164835	0.247574	0.271227	0.190162	0.223905	0.224949	0.243791	0.187635	0.172664
0.188212	0.15827	0.27143	0.21574	0.151796	0.157624	0.153858	0.227364	0.222192	0.232841
0.173532	0.161334	0.223742	0.118185	0.160496	0.16397	0.150687	0.222735	0.197204	0.24258
0.205241	0.15085	0.159246	0.12832	0.162598	0.207309	0.229536	0.234358	0.144527	0.216102
0.182972	0.152978	0.197811	0.147223	0.192375	0.219942	0.216278	0.187041	0.138492	0.228972
0.141417	0.141471	0.201508	0.168196	0.212812	0.158943	0.191557	0.198785	0.131313	0.227676
0.146806	0.172924	0.188997	0.197876	0.230546	0.135049	0.192728	0.236008	0.186543	0.208567
0.205402	0.20934	0.195995	0.143286	0.196284	0.157446	0.218038	0.196921	0.164652	0.149988
0.168576	0.191815	0.179332	0.134462	0.20126	0.151264	0.201092	0.141708	0.126799	0.168929
0.089261	0.170965	0.202347	0.167682	0.191092	0.103136	0.189149	0.12272	0.145347	0.224184
0.074146	0.159426	0.192462	0.219651	0.165771	0.071097	0.157609	0.132127	0.142925	0.193377
0.116216	0.140934	0.145067	0.210121	0.163143	0.123479	0.162345	0.153498	0.195857	0.17318
0.150918	0.146733	0.12173	0.182005	0.17953	0.200852	0.197635	0.125012	0.225347	0.223109
0.162513	0.206418	0.142133	0.189385	0.189311	0.191094	0.193675	0.104841	0.227242	0.266786
0.155819	0.206876	0.191057	0.208748	0.140116	0.168217	0.21025	0.17062	0.233692	0.186186
0.204162	0.184793	0.192736	0.220148	0.13429	0.215528	0.236049	0.214591	0.215829	0.130501
0.225433	0.192379	0.162226	0.239232	0.188578	0.248645	0.192086	0.183759	0.212462	0.184029
0.246873	0.224989	0.162299	0.237032	0.183591	0.222911	0.16436	0.179273	0.252673	0.175025
0.308732	0.26053	0.227497	0.224642	0.139771	0.212771	0.178733	0.220848	0.261566	0.159445
0.333821	0.27001	0.285971	0.22189	0.188192	0.205636	0.202908	0.24565	0.208646	0.197914
0.30499	0.215456	0.296821	0.237462	0.244448	0.232404	0.163581	0.214873	0.156363	0.185693
0.338147	0.23607	0.291829	0.243012	0.216828	0.212367	0.121412	0.198629	0.157487	0.196591
0.335006	0.270058	0.261739	0.197129	0.245811	0.245234	0.182116	0.219745	0.181012	0.195039
0.274984	0.229747	0.227878	0.119496	0.242217	0.242413	0.238858	0.241081	0.154647	0.183387
0.174911	0.167642	0.207537	0.134224	0.207985	0.181437	0.213809	0.174612	0.139706	0.17941
0.12949	0.122683	0.20091	0.187423	0.211265	0.121346	0.168275	0.14496	0.168856	0.194227
0.135583	0.147422	0.1871	0.177253	0.230929	0.129009	0.164218	0.183121	0.196356	0.197836
0.132932	0.172732	0.162664	0.127918	0.220342	0.155777	0.157435	0.163855	0.170085	0.184066
0.104953	0.155931	0.17778	0.143737	0.206013	0.148397	0.169816	0.104215	0.141228	0.188888
0.101914	0.19254	0.202467	0.173593	0.19648	0.137829	0.210604	0.147822	0.177867	0.195853
0.161824	0.241448	0.212872	0.203099	0.20377	0.138237	0.225887	0.203085	0.189411	0.120635
0.219107	0.255424	0.159355	0.192016	0.226865	0.1588	0.227401	0.186095	0.183209	0.090121
0.154998	0.193145	0.134609	0.155812	0.195147	0.18563	0.178002	0.143519	0.235751	0.146511
0.083992	0.115471	0.134335	0.155384	0.114524	0.156309	0.1258	0.095756	0.218168	0.172113
0.113195	0.125091	0.126742	0.166181	0.08723	0.142135	0.143942	0.116721	0.1996	0.14128
0.122389	0.123679	0.079657	0.175232	0.101672	0.161772	0.181969	0.15427	0.171173	0.116738
0.146072	0.122717	0.076323	0.177028	0.116252	0.160481	0.179834	0.154551	0.195703	0.173474
0.138834	0.138615	0.105751	0.160153	0.098087	0.157126	0.11302	0.14123	0.199794	0.205502
0.097395	0.156783	0.1291	0.103476	0.089189	0.114685	0.067283	0.156735	0.174087	0.197485

0.135651	0.159351	0.134335	0.115281	0.059338	0.099291	0.062296	0.139972	0.128573	0.148038
0.177531	0.114763	0.142446	0.145999	0.076548	0.096932	0.102538	0.13892	0.106126	0.105472
0.131174	0.053477	0.146155	0.154529	0.128843	0.113783	0.080371	0.157937	0.156153	0.159052
0.1399	0.083228	0.166587	0.101455	0.136474	0.091641	0.073792	0.116464	0.142857	0.171049
0.182098	0.127097	0.152206	0.118643	0.14358	0.147387	0.130986	0.101128	0.100814	0.116318
0.174053	0.109606	0.179863	0.153569	0.177908	0.215121	0.182929	0.133966	0.07943	0.161519
0.150494	0.122306	0.171551	0.120285	0.186384	0.17461	0.198516	0.183797	0.097095	0.184482
0.132695	0.14764	0.148374	0.087904	0.155856	0.108061	0.157086	0.174171	0.130717	0.163243
0.183314	0.163213	0.114255	0.076424	0.12807	0.126219	0.164608	0.13733	0.149161	0.129801
0.146806	0.140827	0.122562	0.112106	0.178624	0.152563	0.180422	0.12109	0.10942	0.102709
0.070287	0.097947	0.1595	0.183714	0.186922	0.125755	0.209974	0.135006	0.114679	0.155574
0.103304	0.151986	0.154206	0.156885	0.143302	0.112434	0.201516	0.181062	0.173941	0.185276
0.14898	0.182976	0.129777	0.13613	0.12496	0.128543	0.202792	0.154656	0.173247	0.110765
0.116347	0.145177	0.081258	0.122859	0.154748	0.13559	0.164856	0.103902	0.140213	0.092713
0.098207	0.132923	0.085546	0.126915	0.161147	0.147735	0.115008	0.082222	0.181347	0.129601
0.102514	0.100547	0.104792	0.161309	0.108355	0.16109	0.159287	0.115339	0.160842	0.100087
0.114979	0.063928	0.101292	0.111461	0.077115	0.126086	0.142929	0.112523	0.119938	0.059734
0.109648	0.056854	0.070291	0.102938	0.080831	0.111537	0.093957	0.10619	0.101618	0.046223
0.115923	0.079205	0.042767	0.063158	0.048391	0.094986	0.067623	0.101532	0.13387	0.076588
0.115012	0.087351	0.055498	0.036779	0.031139	0.096159	0.06443	0.094438	0.14854	0.102802
0.136539	0.069325	0.080774	0.068352	0.054523	0.111985	0.110603	0.129864	0.106845	0.084501
0.140658	0.063448	0.097129	0.121504	0.117003	0.11314	0.077229	0.11685	0.094075	0.115608
0.149719	0.051259	0.146506	0.15254	0.119069	0.105623	0.058309	0.118593	0.101803	0.12322
0.167547	0.092217	0.157187	0.06362	0.042646	0.108506	0.091433	0.160957	0.11201	0.086487
0.115532	0.088427	0.103994	0.029325	0.052573	0.12645	0.118374	0.167459	0.11968	0.081957
0.101032	0.032409	0.081894	0.064574	0.119135	0.130879	0.159673	0.122687	0.097861	0.114963
0.138765	0.069082	0.132016	0.121339	0.147037	0.150773	0.152408	0.153428	0.088188	0.15802
0.160848	0.123439	0.135259	0.100574	0.143059	0.128376	0.112265	0.171715	0.153844	0.169513
0.137496	0.160136	0.142167	0.122726	0.116317	0.096406	0.099811	0.11265	0.144459	0.169878
0.108461	0.130436	0.186792	0.148765	0.098024	0.060866	0.120899	0.079494	0.097279	0.156317
0.065126	0.115504	0.177893	0.15332	0.120156	0.066341	0.139468	0.116914	0.131843	0.177397
0.148207	0.193669	0.132288	0.148449	0.151017	0.105181	0.193447	0.163173	0.187296	0.191568
0.145583	0.198708	0.142376	0.188345	0.195421	0.157553	0.234714	0.122557	0.152556	0.20578
0.091997	0.156375	0.156755	0.198663	0.182944	0.160732	0.215081	0.06852	0.087199	0.185655
0.087579	0.153309	0.154635	0.204055	0.151265	0.138339	0.17987	0.067397	0.092043	0.159231
0.111128	0.174429	0.173904	0.184934	0.17267	0.124797	0.183595	0.114377	0.191156	0.153352
0.154428	0.178194	0.1254	0.137566	0.155713	0.134407	0.205355	0.195413	0.210351	0.115511
0.121926	0.151582	0.124597	0.147153	0.122071	0.184455	0.184708	0.171751	0.20236	0.150442
0.107246	0.169281	0.134301	0.156312	0.1362	0.168362	0.16578	0.142254	0.198052	0.181769
0.13572	0.160211	0.13732	0.153853	0.087627	0.124533	0.171902	0.155782	0.197204	0.111134
0.175508	0.155782	0.132254	0.187154	0.076787	0.105276	0.182633	0.159533	0.237059	0.081301
0.165753	0.123404	0.119444	0.196227	0.142295	0.165707	0.163157	0.102903	0.221009	0.149569
0.150741	0.096814	0.109159	0.168417	0.143789	0.173353	0.141716	0.110963	0.142483	0.117579
0.176519	0.155597	0.123795	0.17729	0.12928	0.147248	0.150344	0.155923	0.091288	0.074588
0.166228	0.132782	0.104728	0.18246	0.108708	0.135489	0.147131	0.16822	0.102268	0.076323
0.170529	0.110172	0.09068	0.161381	0.087749	0.139737	0.12029	0.153743	0.125163	0.106987
0.19535	0.163552	0.157187	0.140106	0.130865	0.166034	0.10343	0.153814	0.162084	0.159338

0.220514	0.197565	0.190045	0.147258	0.133813	0.175536	0.141884	0.170146	0.131412	0.187059
0.194412	0.139327	0.151565	0.139934	0.091373	0.178551	0.143773	0.15441	0.10942	0.175209
0.156712	0.085709	0.149046	0.143667	0.109158	0.138373	0.108791	0.17241	0.105158	0.157842
0.147576	0.126646	0.190239	0.17133	0.156249	0.109748	0.08815	0.193718	0.125131	0.150617
0.213361	0.177571	0.17533	0.121702	0.151123	0.132724	0.071697	0.176936	0.143777	0.159195
0.202091	0.146552	0.156611	0.07869	0.159773	0.197016	0.15365	0.181548	0.155907	0.172297
0.169017	0.124712	0.180205	0.138971	0.189505	0.176836	0.175413	0.225705	0.147061	0.199476
0.110677	0.135883	0.212216	0.187692	0.221381	0.121739	0.161394	0.249787	0.176726	0.218384
0.097582	0.116619	0.172931	0.160117	0.207662	0.128443	0.185823	0.205449	0.155347	0.184066
0.179375	0.103984	0.132765	0.112364	0.179832	0.140626	0.189112	0.11396	0.083297	0.10227
0.184075	0.149899	0.176987	0.111267	0.189311	0.16332	0.135405	0.08398	0.062683	0.146407
0.145653	0.162761	0.226862	0.180415	0.191325	0.158443	0.139368	0.170547	0.117782	0.202144
0.153255	0.171195	0.190045	0.206455	0.190588	0.150458	0.167097	0.208183	0.201153	0.203208
0.124776	0.135777	0.122362	0.172182	0.247045	0.17639	0.205588	0.155395	0.233567	0.161017
0.104382	0.146334	0.11553	0.170258	0.276064	0.16332	0.200591	0.090691	0.179197	0.154585
0.101977	0.210556	0.194814	0.22268	0.246912	0.120593	0.184559	0.076342	0.172664	0.166929
0.146037	0.242939	0.188764	0.232791	0.214447	0.127545	0.184337	0.095786	0.139638	0.15388
0.154642	0.221228	0.139945	0.171256	0.144939	0.126219	0.187726	0.112236	0.123404	0.122958
0.176444	0.192419	0.156863	0.159145	0.131744	0.148118	0.18627	0.124028	0.145724	0.108824
0.155141	0.166578	0.177251	0.181815	0.199872	0.189482	0.189863	0.143451	0.193978	0.154021
0.154642	0.158792	0.143143	0.176616	0.165442	0.149129	0.213809	0.124815	0.185754	0.191261
0.186177	0.165895	0.131438	0.172627	0.106148	0.159657	0.196794	0.099856	0.162084	0.142376
0.198925	0.167794	0.115989	0.162286	0.085127	0.166615	0.159848	0.068721	0.140314	0.086637
0.203803	0.221013	0.138665	0.199452	0.154177	0.164765	0.152649	0.073797	0.156855	0.11891
0.20007	0.24312	0.173492	0.183182	0.183286	0.154715	0.1776	0.131427	0.213181	0.172334
0.171528	0.168327	0.14102	0.1419	0.109994	0.128044	0.200052	0.197774	0.210948	0.125491
0.146561	0.105036	0.110031	0.148344	0.087046	0.116721	0.179283	0.185529	0.17332	0.098782
0.155676	0.082289	0.097569	0.1919	0.168304	0.164765	0.161394	0.144582	0.165833	0.112555
0.197979	0.138366	0.147316	0.218165	0.206093	0.169495	0.126644	0.105217	0.165547	0.140699
0.209909	0.150118	0.157007	0.209151	0.147598	0.170154	0.14091	0.146027	0.156118	0.121027
0.15425	0.115302	0.144752	0.152151	0.092763	0.162276	0.146179	0.173546	0.136879	0.100243
0.15614	0.065008	0.107195	0.138834	0.071363	0.173464	0.167204	0.18568	0.135105	0.133414
0.196761	0.089062	0.123461	0.170812	0.096804	0.159836	0.153547	0.181174	0.192374	0.20179
0.175957	0.133626	0.159029	0.170517	0.140945	0.176167	0.12122	0.152553	0.211027	0.193956
0.165643	0.097623	0.162226	0.143424	0.164236	0.188258	0.123246	0.165473	0.159709	0.148142
0.153042	0.086498	0.133106	0.082201	0.136645	0.152282	0.123859	0.16605	0.128638	0.149883
0.183466	0.094429	0.146858	0.09713	0.147634	0.155848	0.133982	0.131993	0.123241	0.130034
0.203484	0.141256	0.208144	0.163266	0.143372	0.155245	0.150378	0.193795	0.127882	0.130701
0.145862	0.17835	0.186175	0.110013	0.189389	0.189865	0.175413	0.178678	0.092164	0.131671
0.089537	0.110039	0.12765	0.069199	0.190007	0.151509	0.177892	0.161135	0.090352	0.158732
0.084477	0.109806	0.168248	0.107674	0.152151	0.097304	0.149248	0.151086	0.097922	0.200298
0.077861	0.146842	0.202827	0.106971	0.134767	0.086534	0.116021	0.128472	0.116756	0.211775
0.124577	0.143158	0.126104	0.07352	0.149533	0.111185	0.120739	0.163711	0.157558	0.190647
0.122819	0.148368	0.071532	0.088026	0.132998	0.139635	0.156877	0.138378	0.129759	0.173327
0.110259	0.165138	0.140153	0.137908	0.146197	0.116786	0.178367	0.113864	0.091529	0.154126
0.148277	0.186697	0.169395	0.137121	0.166577	0.114105	0.192048	0.15154	0.131346	0.128902
0.157142	0.1651	0.11961	0.109435	0.15754	0.088533	0.15646	0.120603	0.1392	0.131269

0.159369	0.157043	0.098859	0.138628	0.169816	0.112209	0.139937	0.096124	0.123306	0.146131
0.141072	0.16867	0.10107	0.162975	0.202772	0.171769	0.153132	0.070108	0.151479	0.18843
0.11563	0.199649	0.125936	0.17568	0.143754	0.134677	0.125929	0.087669	0.212862	0.154973
0.169902	0.225858	0.151778	0.169484	0.114232	0.110386	0.151684	0.104496	0.15798	0.066305
0.225517	0.249596	0.1701	0.21574	0.157684	0.147666	0.168633	0.083145	0.127324	0.102396
0.215322	0.195978	0.161388	0.235914	0.185809	0.20504	0.148393	0.126129	0.179308	0.115866
0.178659	0.120835	0.156719	0.194194	0.172038	0.223656	0.139904	0.167604	0.212782	0.141588
0.177531	0.124161	0.129574	0.135483	0.131575	0.21439	0.194396	0.180651	0.194361	0.150058
0.230493	0.192016	0.109255	0.180944	0.159124	0.230885	0.233341	0.165257	0.168711	0.140528
0.217663	0.189368	0.157295	0.211661	0.163689	0.236056	0.239026	0.136621	0.198787	0.15568
0.209949	0.186697	0.211685	0.194428	0.174907	0.216831	0.200244	0.15677	0.205571	0.183613
0.241228	0.214904	0.26533	0.174598	0.163507	0.15165	0.158063	0.193296	0.162262	0.175654
0.24551	0.197117	0.214843	0.157852	0.141568	0.169385	0.133487	0.196302	0.117589	0.142376
0.233814	0.128902	0.156035	0.146628	0.172559	0.187228	0.116307	0.17395	0.093893	0.147864
0.181719	0.115504	0.17036	0.139968	0.186999	0.169349	0.109102	0.195761	0.14658	0.191261
0.192349	0.174313	0.203428	0.121141	0.201101	0.174129	0.125702	0.222735	0.201659	0.226842
0.284773	0.228783	0.254554	0.130807	0.202772	0.234906	0.18945	0.220276	0.133005	0.185958
0.319166	0.240097	0.316342	0.196894	0.24165	0.253811	0.191029	0.221668	0.136276	0.220268
0.266422	0.229659	0.325114	0.300953	0.280236	0.211963	0.184151	0.265285	0.227697	0.277
0.281708	0.280638	0.274347	0.262514	0.291481	0.19194	0.261878	0.310997	0.284748	0.306205
0.282903	0.280835	0.233299	0.185584	0.290407	0.255547	0.346259	0.3003	0.293512	0.30831
0.176107	0.271071	0.269605	0.209151	0.330913	0.302255	0.346905	0.293764	0.288489	0.296071
0.198097	0.319218	0.293355	0.271739	0.324958	0.25164	0.330392	0.299956	0.293367	0.319098
0.326405	0.364127	0.262703	0.294469	0.333491	0.246237	0.364521	0.277655	0.312643	0.32921
0.40341	0.371425	0.270072	0.317833	0.402454	0.312607	0.375905	0.295413	0.349292	0.274854
0.331888	0.401846	0.36931	0.353866	0.452371	0.336226	0.329355	0.280792	0.357075	0.289668
0.29676	0.468491	0.462006	0.433789	0.404796	0.309062	0.337302	0.277795	0.323281	0.284309
0.340217	0.391594	0.3672	0.427938	0.344067	0.277405	0.399914	0.337317	0.318311	0.250295
0.360048	0.315833	0.246511	0.358737	0.370283	0.370866	0.39302	0.391207	0.380651	0.274296
0.267022	0.316529	0.265793	0.421967	0.401887	0.417805	0.387122	0.313219	0.417321	0.303015
0.276773	0.34706	0.315044	0.412645	0.306604	0.345727	0.392062	0.251936	0.465234	0.40703
0.337549	0.30951	0.313492	0.372746	0.285316	0.411246	0.466298	0.3591	0.499101	0.411915
0.338092	0.270685	0.309891	0.336097	0.326545	0.465929	0.484722	0.424241	0.454926	0.365261
0.344221	0.270444	0.316498	0.338809	0.412351	0.483283	0.380543	0.356464	0.359701	0.370623
0.416099	0.320785	0.371843	0.404785	0.381806	0.467524	0.346205	0.292459	0.384787	0.405833
0.485936	0.46365	0.463099	0.327955	0.212038	0.410608	0.42038	0.397063	0.473675	0.401763
0.480547	0.451779	0.512375	0.33003	0.238047	0.404093	0.452185	0.47187	0.412548	0.347246
0.551076	0.42869	0.585969	0.416858	0.344509	0.385173	0.361889	0.469687	0.32256	0.30821
0.673001	0.599615	0.664313	0.370926	0.352706	0.418	0.356395	0.455547	0.405144	0.402325
0.668442	0.703871	0.64031	0.410073	0.503012	0.559605	0.436654	0.504195	0.462954	0.506325
0.470849	0.525812	0.607282	0.511832	0.636256	0.591367	0.6174	0.578407	0.41918	0.545548
0.492399	0.467655	0.711252	0.631636	0.67895	0.473892	0.553631	0.594554	0.488797	0.583619
0.691238	0.669197	0.699536	0.652862	0.734091	0.58304	0.539787	0.66126	0.614805	0.617291
0.63328	0.737721	0.54899	0.669432	0.858225	0.764697	0.642127	0.690667	0.568559	0.619344
0.598966	0.668473	0.61611	0.765086	0.793365	0.707558	0.719918	0.601873	0.521286	0.709689
0.56213	0.636752	0.730925	0.693624	0.678354	0.640202	0.703916	0.614352	0.610092	0.689642
0.547717	0.620045	0.576307	0.548067	0.699723	0.616222	0.655203	0.788273	0.714432	0.59407

0.456055	0.602712	0.426821	0.489868	0.623889	0.636113	0.686828	0.690909	0.608201	0.587616
0.410927	0.587743	0.489782	0.539346	0.489382	0.574498	0.61111	0.456673	0.528251	0.747924
0.441749	0.574339	0.540369	0.540903	0.43305	0.425652	0.528824	0.493866	0.632292	0.663478
0.535219	0.479194	0.365975	0.539087	0.517494	0.397488	0.561076	0.635628	0.577163	0.492205
0.52432	0.442295	0.346594	0.586254	0.554664	0.436136	0.475848	0.480565	0.464877	0.504821
0.502834	0.516708	0.395208	0.493582	0.445347	0.497995	0.441859	0.365792	0.473238	0.545635
0.585023	0.615647	0.463609	0.432639	0.328617	0.458963	0.521183	0.493176	0.539972	0.465417
0.571515	0.472618	0.375046	0.49234	0.408109	0.478636	0.493932	0.328837	0.451521	0.371843
0.505702	0.427719	0.444407	0.488791	0.481209	0.502696	0.420444	0.279759	0.408893	0.393369
0.504983	0.539299	0.542202	0.472797	0.370165	0.439665	0.419678	0.439071	0.538194	0.522727
0.563314	0.503978	0.45709	0.468668	0.290455	0.396007	0.487696	0.521103	0.481986	0.475344
0.519095	0.305677	0.3672	0.497249	0.396685	0.513869	0.516295	0.418461	0.369677	0.345984
0.442715	0.254866	0.40511	0.457657	0.467796	0.470367	0.426622	0.368313	0.407577	0.275459
0.452929	0.392998	0.449181	0.386796	0.393087	0.42348	0.303802	0.449407	0.451244	0.354508
0.531471	0.412679	0.462589	0.427337	0.391854	0.40598	0.339153	0.43745	0.37702	0.449685
0.516629	0.406965	0.499581	0.495295	0.403339	0.478338	0.385704	0.365563	0.276296	0.366236
0.467762	0.479818	0.46971	0.482686	0.469561	0.411501	0.309357	0.335501	0.314507	0.35328
0.422519	0.475855	0.456156	0.393655	0.448985	0.255591	0.221218	0.373459	0.356574	0.344725
0.3542	0.316797	0.359265	0.31427	0.379225	0.281693	0.250324	0.326169	0.319025	0.335746
0.247843	0.224555	0.357146	0.300903	0.374228	0.339785	0.295911	0.271909	0.188919	0.257791
0.179865	0.237364	0.351641	0.296686	0.328777	0.286504	0.22736	0.256799	0.171645	0.223811
0.24948	0.275779	0.253968	0.219444	0.286088	0.17639	0.220854	0.30564	0.212023	0.262966
0.245862	0.275877	0.234891	0.21529	0.243353	0.191863	0.282869	0.250093	0.22749	0.306655
0.137291	0.261994	0.222399	0.183943	0.261768	0.235928	0.308714	0.259475	0.233064	0.29378
0.063679	0.225293	0.136151	0.150208	0.223717	0.229959	0.240797	0.28986	0.224238	0.247315
0.04375	0.150667	0.120007	0.150984	0.172001	0.120005	0.178258	0.221545	0.15089	0.242451
0.117163	0.103097	0.091051	0.112364	0.066676	0.056868	0.116529	0.127513	0.150716	0.173806
0.154464	0.13947	0.098229	0.106397	0.123298	0.139259	0.127847	0.058661	0.1433	0.17215
0.160162	0.226642	0.118487	0.168674	0.185426	0.145376	0.117641	0.116431	0.141533	0.161053
0.190101	0.212408	0.120801	0.178906	0.163945	0.063036	0.103399	0.110455	0.130056	0.157522
0.178433	0.132431	0.075635	0.130537	0.100789	0.066254	0.150516	0.098866	0.134837	0.127574
0.131782	0.089888	0.063267	0.137634	0.130426	0.142307	0.14628	0.030993	0.10264	0.066536
0.146142	0.095298	0.091361	0.147083	0.10392	0.081606	0.079059	0.051535	0.084455	0.045097
0.131343	0.130017	0.046243	0.123654	0.065222	0.069293	0.05792	0.051812	0.097554	0.110383
0.125275	0.055059	0.095062	0.109114	0.030844	0.084153	0.10128	0.038674	0.123436	0.126581
0.137017	0.057917	0.106617	0.068615	0.059367	0.130678	0.061177	0.049048	0.096758	0.051171
0.146491	0.07905	0.084173	0.092816	0.092949	0.142238	0.054935	0.04349	0.046284	0.024667
0.121035	0.071332	0.106553	0.08705	0.077921	0.117142	0.055956	0.096708	0.118649	0.083002
0.125708	0.069203	0.134917	0.046772	0.075566	0.13222	0.069556	0.078755	0.139909	0.070354
0.040068	0.05418	0.080351	0.024628	0.049481	0.083432	0.051779	0.09282	0.083653	0.026082
0.00133	0.01165	0.086647	0.099569	0.077055	0.010595	-0.0086	0.063277	0.031113	0.007211
0.080135	0.011464	0.062455	0.088821	0.056881	0.026986	0.014792	0.082668	0.044952	0.082793
0.08218	0.057296	0.04285	0.044805	0.060543	0.069729	0.030595	0.075463	0.079283	0.069194
0.016895	0.065008	0.049409	0.029859	0.085157	0.05009	0.075695	0.036312	0.014046	0.020995
0.004848	0.060495	0.0579	0.072782	0.035293	0.02089	0.0797	0.034443	0.048085	0.073241
0.02737	0.085615	0.022345	0.074999	0.019772	0.02783	0.0804	0.088091	0.090925	0.083451
0.041493	0.036665	-0.00897	0.060083	0.063136	0.029019	0.054412	0.054678	0.056339	0.096832

0.023376	-0.02984	0.003877	0.057741	0.011868	0.040853	0.053808	0.004709	0.015312	0.095876
0.003865	0.026211	0.040833	0.053518	0.011354	0.018791	0.06353	0.041373	0.058042	0.042691
0.001881	0.007842	-0.00385	0.055129	0.031354	0.017165	0.075319	0.040129	0.075743	0.010439
0.034063	-0.01911	-0.02307	0.089893	0.071363	0.036118	0.084803	0.028174	0.065747	0.00311
0.060657	0.021756	0.022451	0.067827	0.059625	0.053354	0.024415	0.018974	0.080932	0.074823
0.098959	0.05062	0.075755	0.0091	0.015478	0.074024	0.024492	0.021502	0.05542	0.064926
0.10508	0.033525	0.039126	0.010656	0.004811	0.073525	0.086577	0.083353	0.051572	0.028266
0.064315	-0.01628	0.011103	0.051295	0.046134	0.074464	0.063278	0.046383	0.081138	0.041629
0.042812	-0.00115	0.068201	0.037893	0.085218	0.050535	0.052601	0.045152	0.074056	0.05846
0.092892	0.056766	0.106072	0.037866	0.109962	0.084785	0.117005	0.113257	0.063418	0.102583
0.058796	0.04413	0.108192	0.021813	0.11498	0.148501	0.111192	0.13166	0.06626	0.108095
0.02443	0.052659	0.084752	0.060398	0.129045	0.087593	0.037842	0.1258	0.08306	0.132139
0.046046	0.079267	0.067175	0.076692	0.127601	0.047928	0.035492	0.142561	0.094531	0.114031
0.090427	0.067508	0.062397	0.065994	0.089465	0.071389	0.097162	0.129864	0.089389	0.094245
0.058396	0.054971	0.070173	0.039229	0.098902	0.060097	0.102016	0.066335	0.042516	0.085914
0.043832	0.075527	0.091516	0.103002	0.110026	0.054728	0.108604	0.026627	0.043922	0.133414
0.071697	0.070418	0.048229	0.119431	0.102874	0.111825	0.168347	0.09142	0.080372	0.0893
0.09968	0.088015	0.051636	0.131144	0.115632	0.128609	0.153167	0.129864	0.10134	0.083212
0.112257	0.11913	0.075187	0.12618	0.109093	0.134273	0.107887	0.068145	0.088098	0.097976
0.114459	0.107845	0.085668	0.120285	0.076072	0.098389	0.138399	0.083711	0.10494	0.139948
0.120442	0.072583	0.092881	0.088698	0.070304	0.071564	0.143266	0.133463	0.152417	0.081897
0.125076	0.062671	0.097003	0.143563	0.121575	0.137523	0.1022	0.139734	0.168242	0.070645
0.14426	0.077347	0.107548	0.142766	0.112188	0.129743	0.07124	0.101066	0.140788	0.103806
0.150071	0.114056	0.125701	0.09023	0.09565	0.176725	0.08949	0.067512	0.150405	0.124963
0.136334	0.105432	0.16281	0.120121	0.149287	0.168435	0.1368	0.086796	0.128112	0.095475
0.128684	0.100449	0.17865	0.134836	0.158943	0.096468	0.126579	0.161528	0.076355	0.104088
0.173346	0.153567	0.197535	0.130167	0.151831	0.104834	0.109977	0.228112	0.136142	0.190379
0.176668	0.183528	0.208996	0.116453	0.219761	0.183283	0.151684	0.250224	0.251667	0.229684
0.170788	0.210136	0.218854	0.120911	0.231567	0.249831	0.272974	0.26642	0.223664	0.246791
0.21824	0.196588	0.261052	0.223848	0.276347	0.171512	0.266964	0.2732	0.228069	0.303264
0.271054	0.24955	0.234072	0.223139	0.312619	0.213377	0.277733	0.305093	0.298155	0.347411
0.228673	0.300532	0.163321	0.200084	0.328085	0.320718	0.376713	0.322016	0.270098	0.335211
0.186637	0.308194	0.235883	0.297229	0.305492	0.281125	0.327648	0.240139	0.212622	0.245311
0.201655	0.344995	0.314423	0.334855	0.271697	0.192943	0.262988	0.232841	0.22044	0.171673
0.193321	0.274902	0.253428	0.265536	0.285895	0.193716	0.333049	0.331998	0.283101	0.283691
0.241098	0.243709	0.191096	0.256665	0.309397	0.254255	0.327184	0.267785	0.265337	0.290874
0.254068	0.237855	0.230217	0.309158	0.304937	0.288568	0.323181	0.195722	0.25123	0.307006
0.259067	0.232875	0.253383	0.282788	0.214119	0.249128	0.280687	0.220848	0.291496	0.285309
0.275642	0.213844	0.234288	0.231345	0.128944	0.176762	0.276171	0.256755	0.295295	0.201869
0.216019	0.133661	0.21042	0.259874	0.15754	0.185023	0.236844	0.15861	0.245463	0.179933
0.112128	0.081196	0.182721	0.236	0.182791	0.200656	0.139703	0.109947	0.227284	0.175654
0.160559	0.097526	0.177477	0.140175	0.166174	0.192171	0.12045	0.115403	0.183433	0.198968
0.180772	0.137868	0.160843	0.153107	0.115632	0.150248	0.118246	0.11827	0.145998	0.124733
0.156355	0.104674	0.150534	0.170295	0.114232	0.131851	0.178843	0.133564	0.126079	0.104937
0.127411	0.072736	0.110063	0.132191	0.118511	0.107839	0.124117	0.106694	0.175698	0.134558
0.128886	0.111124	0.128122	0.09791	0.155176	0.125888	0.100269	0.118916	0.181495	0.169148
0.139212	0.104575	0.104409	0.098473	0.117167	0.156096	0.1178	0.139191	0.09572	0.149116

0.0781	0.073103	0.125701	0.130335	0.115175	0.18419	0.108105	0.126096	0.086781	0.135401
0.067393	0.079485	0.179522	0.167719	0.149322	0.12801	0.083772	0.144651	0.185191	0.103555
0.061432	0.088967	0.140916	0.09517	0.157612	0.112177	0.080225	0.155219	0.190169	0.096461
0.094315	0.092153	0.081924	0.063649	0.129853	0.137183	0.079438	0.119111	0.112073	0.134659
0.114135	0.033441	0.058388	0.039147	0.069043	0.130411	0.084302	0.091025	0.109231	0.131637
0.033093	-0.0012	0.090896	0.084043	0.092578	0.107966	0.097891	0.109693	0.100382	0.015736
0.002307	0.022681	0.067204	0.077883	0.072425	0.049757	0.08717	0.094683	0.06192	0.013309
0.074116	0.109772	0.079084	0.050902	0.053505	0.024595	0.062969	0.079228	0.098014	0.095321
0.087671	0.0926	0.108643	0.016005	0.078131	0.033837	0.098683	0.043762	0.064411	0.071169
0.058625	0.066693	0.10787	0.008871	0.065135	0.03093	0.05792	0.030834	-0.00497	0.047213
0.060227	0.08376	0.061904	0.051267	0.030683	0.007435	0.026835	0.023784	-0.00242	0.021306
0.046517	0.047983	0.028412	0.055582	-0.0155	0.001034	0.047941	0.028147	0.011651	0.014891
0.060313	0.057385	0.019763	0.013605	-0.00649	-0.00371	0.025057	0.018306	0.010672	0.009857
0.045657	0.049836	0.018583	0.0115	0.004609	-0.01662	-0.03043	0.013049	-7.83E-06	0.017379
0.037994	0.021348	-0.00438	0.031304	0.009818	0.003648	-0.03248	0.008658	0.033619	0.003758
0.057484	0.066301	0.021474	0.041527	0.058222	0.032821	0.023876	0.00446	-0.05467	-0.1689
0.059025	0.101984	0.051636	0.016108	0.098839	0.048399	0.034361	-0.02347	-0.13787	-0.16058
0.043887	0.068234	0.030668	0.01886	0.065454	0.058281	0.086696	5.73E-04	-0.04339	0.031947
0.035388	0.039658	0.029162	0.04024	-0.01109	0.026828	0.106707	0.064304	0.033196	0.053932
0.002659	-0.0076	0.022927	0.007879	-0.04274	0.006127	0.047724	0.040507	0.039235	0.012011
0.035442	0.00953	0.025927	-0.00648	0.011072	-0.02134	0.020301	0.058182	0.017422	-0.00632
0.264262	0.180186	0.169989	0.118742	0.089773	0.03357	0.093776	0.162636	0.074841	0.061154
1.31843	0.822889	0.822288	0.727155	0.456141	0.382417	0.452047	0.632343	0.426176	0.386335
0	0	0	0	0	0	0	0	0.193167	3.328959
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

190	191	192	193	194	195	196	197	198	199
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27E-04	1.14E-04	0	0	0	0	0	0	0	0
1.290668	1.301275	1.945977	0.535422	0.267711	0.133855	0.066928	0	0	0
0.803675	1.091018	1.070844	1.277786	1.15935	1.059449	1.037795	1.452159	0.455434	0.227717
0.757594	0.797468	0.6653	0.668359	0.742553	0.601551	0.756957	0.910868	0.966047	0.948191
0.562042	0.432644	0.342096	0.386078	0.494909	0.533399	0.620654	0.606402	0.637286	0.670414
0.288969	0.316673	0.254585	0.245078	0.353157	0.382513	0.386406	0.358132	0.37898	0.441221
0.189128	0.29424	0.272438	0.223959	0.244718	0.276379	0.280064	0.257979	0.219168	0.339287
0.162257	0.206123	0.181282	0.188525	0.125761	0.146245	0.233567	0.219472	0.19211	0.25237
0.136482	0.213412	0.158235	0.186235	0.094786	0.101519	0.164879	0.155255	0.183698	0.154146
0.151888	0.151979	0.112268	0.161472	0.13388	0.131031	0.164766	0.123249	0.16441	0.12099
0.088236	0.061178	0.036943	0.111342	0.112723	0.109803	0.100552	0.073952	0.110323	0.055425
0.061561	0.062423	0.081758	0.075349	0.042002	0.035085	0.029932	0.018094	0.097267	0.087355
0.071989	0.056375	0.08986	0.049946	-2.59E-04	0.076242	0.061159	0.023559	0.047231	0.068063
0.05995	0.013587	0.046308	-0.00542	0.015618	0.096815	0.042598	0.045987	0.028618	0.005631
0.048539	0.011725	0.037609	0.04766	0.054955	0.041857	-2.31E-04	0.047159	0.034982	0.0126
0.076741	0.008485	0.037664	0.072836	0.020278	0.048459	0.023218	0.041101	0.047062	0.060788
0.052042	-0.00369	0.049523	0.017411	0.00955	0.051602	0.029601	0.031633	0.020666	0.031632
0.014498	0.032446	0.015378	6.98E-04	0.020065	-0.00592	0.019428	0.068312	0.012543	7.03E-04
0.022496	0.013147	0.025418	0.037506	0.024289	0.004551	-0.01122	0.025368	0.01064	0.018503
0.025143	0.014989	0.061127	0.045722	0.014067	0.004901	-0.00183	0.031774	0.023551	0.068093
0.007044	0.030044	0.023101	0.024985	0.055532	0.015202	0.026603	0.062136	0.065643	0.058113
0.023092	0.040507	0.024825	0.029604	0.028338	0.025358	0.038636	0.020983	0.053043	0.033905
0.039863	0.075019	0.050209	0.045246	0.013359	0.024203	0.034262	0.01013	0.019576	0.026056

0.091772	0.103109	0.040033	0.015159	0.015512	0.02961	0.048582	0.047423	0.057338	0.024142
0.125259	0.104801	0.050352	0.082792	0.056457	0.06392	0.067527	0.066009	0.076647	0.048637
0.157253	0.132359	0.129121	0.148676	0.072158	0.091488	0.046196	0.026597	0.081765	0.094656
0.174676	0.165446	0.180779	0.201808	0.136585	0.126927	0.072311	0.028362	0.108103	0.087048
0.18799	0.209651	0.169756	0.204263	0.166098	0.141377	0.111177	0.103909	0.13991	0.054002
0.146175	0.135128	0.144659	0.192593	0.133603	0.140314	0.109714	0.113848	0.126424	0.032821
0.134368	0.095406	0.140484	0.131066	0.101153	0.150536	0.062527	0.085906	0.135033	0.086405
0.178365	0.164455	0.153275	0.10249	0.075833	0.13558	0.070094	0.078089	0.107485	0.097159
0.181301	0.116961	0.095474	0.096748	0.076166	0.138844	0.105421	0.115526	0.084747	0.113888
0.156091	0.097853	0.112367	0.140304	0.13589	0.166571	0.100943	0.122412	0.090837	0.090001
0.127164	0.110757	0.138271	0.14985	0.166545	0.139322	0.06822	0.108208	0.126831	0.104596
0.140809	0.136708	0.17206	0.111199	0.139658	0.088469	0.061337	0.110577	0.079686	0.098227
0.163867	0.110239	0.136001	0.081969	0.097735	0.093851	0.071551	0.118558	0.077587	0.140481
0.129773	0.077204	0.116046	0.065736	0.117092	0.143891	0.115359	0.086291	0.102218	0.168255
0.094879	0.101932	0.127614	0.098168	0.125184	0.113457	0.129402	0.108276	0.087968	0.152005
0.064515	0.115058	0.14473	0.117699	0.139974	0.099176	0.146977	0.18539	0.140295	0.120592
0.108224	0.160983	0.160957	0.126317	0.144628	0.11025	0.154086	0.170256	0.195322	0.164831
0.139858	0.171146	0.168102	0.108147	0.163462	0.119356	0.156852	0.097111	0.134479	0.145854
0.057055	0.13523	0.161253	0.138114	0.150085	0.091917	0.122239	0.08748	0.098539	0.142044
0.050218	0.11411	0.072598	0.12022	0.105278	0.040985	0.128535	0.091391	0.125203	0.137131
0.092046	0.133553	0.045487	0.100006	0.076651	0.034683	0.141765	0.127745	0.162413	0.142357
0.115535	0.122755	0.053683	0.091828	0.079723	0.128624	0.12805	0.107298	0.173738	0.115194
0.08443	0.124358	0.05978	0.102618	0.124812	0.134193	0.082166	0.087963	0.156076	0.102939
0.090409	0.121457	0.104486	0.119455	0.099169	0.133485	0.159077	0.105516	0.141032	0.128142
0.120175	0.093096	0.126488	0.084566	0.047465	0.116235	0.169577	0.119042	0.124594	0.133124
0.124407	0.038828	0.068641	0.088321	0.057848	0.134328	0.097541	0.072426	0.112883	0.104692
0.130834	0.09713	0.083947	0.109865	0.061023	0.136224	0.066865	0.049482	0.139875	0.136684
0.165841	0.118444	0.101161	0.09018	0.045627	0.134497	0.069943	0.059805	0.159508	0.169736
0.188938	0.085199	0.122686	0.099023	0.072068	0.135919	0.104338	0.10508	0.135033	0.112228
0.147312	0.081456	0.149556	0.093983	0.10048	0.163237	0.107662	0.15095	0.113179	0.070358
0.148797	0.087898	0.13253	0.09018	0.121808	0.155898	0.063242	0.123389	0.090462	0.083202
0.167717	0.154696	0.108262	0.117203	0.138783	0.136088	0.060418	0.121088	0.102025	0.147295
0.170727	0.164308	0.155821	0.102394	0.14057	0.160466	0.099352	0.132181	0.108038	0.118017
0.137627	0.126907	0.135966	0.081178	0.130436	0.163129	0.142767	0.145951	0.073329	0.136822
0.103678	0.098357	0.164738	0.126114	0.149153	0.119715	0.124019	0.108647	0.105539	0.170033
0.106118	0.081516	0.173045	0.168553	0.144486	0.060629	0.120296	0.153678	0.115955	0.201902
0.129078	0.099461	0.122078	0.130452	0.163462	0.067989	0.114721	0.167152	0.081642	0.166521
0.086974	0.101583	0.069328	0.11684	0.190533	0.08677	0.142051	0.148092	0.117316	0.180702
0.087454	0.113522	0.07653	0.142715	0.167777	0.077456	0.155338	0.111937	0.140962	0.162418
0.162579	0.154517	0.148587	0.146656	0.124642	0.092622	0.150827	0.086355	0.153539	0.155293
0.197757	0.187779	0.125909	0.130895	0.113646	0.112975	0.162661	0.111937	0.163373	0.186368
0.149837	0.167843	0.116779	0.147328	0.119193	0.138571	0.14988	0.107466	0.146973	0.178464
0.110119	0.189175	0.157538	0.161984	0.105245	0.127459	0.119379	0.108478	0.153973	0.125522
0.182533	0.228113	0.161142	0.167921	0.112525	0.153527	0.138491	0.101908	0.151303	0.113171
0.227036	0.184886	0.146725	0.197653	0.133949	0.21012	0.188336	0.093116	0.130004	0.105107
0.173392	0.101202	0.136768	0.208563	0.172211	0.210764	0.168892	0.156271	0.189157	0.125991
0.12144	0.101742	0.160478	0.170602	0.151055	0.172099	0.083288	0.174442	0.217866	0.166779

0.167825	0.13195	0.159226	0.113322	0.113811	0.167518	0.09651	0.17209	0.149186	0.165418
0.189584	0.109236	0.151863	0.14317	0.144699	0.189503	0.163787	0.190949	0.112488	0.132477
0.177144	0.123022	0.207877	0.182264	0.186533	0.165699	0.150572	0.238777	0.171284	0.161762
0.191718	0.166846	0.242306	0.143626	0.180293	0.10786	0.121761	0.223502	0.17499	0.201025
0.246658	0.209651	0.220052	0.108536	0.149332	0.109835	0.128085	0.182377	0.137987	0.192773
0.199231	0.177224	0.197918	0.113159	0.197844	0.199827	0.177728	0.159792	0.132925	0.172788
0.156548	0.095093	0.156368	0.142224	0.196084	0.182881	0.180258	0.203419	0.14378	0.19387
0.160085	0.106082	0.162732	0.103289	0.183305	0.131031	0.170454	0.249626	0.196238	0.198046
0.16931	0.178056	0.208782	0.109216	0.209621	0.15335	0.135875	0.200528	0.22912	0.248573
0.189584	0.166551	0.186339	0.10805	0.258042	0.163273	0.143556	0.150095	0.169443	0.224864
0.161188	0.168991	0.180779	0.126992	0.225041	0.147427	0.166313	0.150206	0.1508	0.225918
0.139723	0.216834	0.189678	0.145068	0.193141	0.129458	0.223575	0.1939	0.183272	0.209111
0.133598	0.235136	0.139675	0.166438	0.166173	0.113779	0.235292	0.219341	0.233747	0.146134
0.15451	0.208309	0.155529	0.156851	0.152858	0.156929	0.22048	0.155518	0.210674	0.158389
0.136717	0.187973	0.162362	0.191887	0.208018	0.210523	0.21499	0.104478	0.208617	0.190394
0.131432	0.166293	0.147583	0.237604	0.178374	0.157962	0.216388	0.128063	0.204533	0.183411
0.153879	0.155379	0.109637	0.181152	0.124439	0.167627	0.191129	0.161086	0.20433	0.142601
0.165266	0.125362	0.069567	0.107468	0.095007	0.173132	0.121863	0.150988	0.196677	0.130813
0.161651	0.11729	0.099043	0.155225	0.120163	0.180959	0.113849	0.12175	0.1489	0.135209
0.179217	0.138882	0.116945	0.174241	0.131122	0.192042	0.10872	0.130437	0.150046	0.132681
0.15803	0.110822	0.14409	0.093983	0.096655	0.15487	0.11181	0.149797	0.123715	0.076179
0.135373	0.060715	0.068551	0.024985	0.060322	0.110698	0.082789	0.134362	0.082225	0.095718
0.148659	0.095907	0.101354	0.072687	0.084882	0.077396	0.067587	0.122447	0.095746	0.162637
0.145385	0.113816	0.128572	0.089249	0.085315	0.085319	0.058084	0.119423	0.078194	0.137785
0.148175	0.087621	0.138832	0.042401	0.100993	0.100205	0.067196	0.088511	0.050042	0.120493
0.112468	0.082366	0.124956	0.066059	0.142259	0.082822	0.108422	0.086708	0.051926	0.082747
0.058458	0.086638	0.11989	0.06942	0.125456	0.062572	0.110113	0.077334	0.059953	0.056424
0.100137	0.12721	0.156332	0.059791	0.097735	0.070373	0.152619	0.102308	0.093033	0.078698
0.094757	0.134032	0.111477	0.073672	0.12164	0.118085	0.172827	0.160591	0.109701	0.088214
0.035389	0.05841	0.063332	0.084995	0.11936	0.0779	0.158557	0.122516	0.161602	0.104436
0.025586	0.04186	0.054116	0.112178	0.110816	0.061057	0.116504	0.056556	0.127308	0.13751
0.018607	0.085444	0.060189	0.103321	0.069586	0.041039	0.092664	0.07196	0.097617	0.093378
0.059274	0.075766	0.052646	0.068739	0.020065	0.030115	0.092504	0.07746	0.096791	0.068269
0.076126	0.03538	0.004766	0.070516	0.036855	0.049347	0.057289	0.065947	0.13434	0.081655
0.07112	0.084161	0.040592	0.085425	0.017756	0.075534	0.039397	0.031519	0.117782	0.064265
0.109045	0.119865	0.051899	0.059472	-0.01292	0.086014	0.082072	0.070349	0.100967	0.03802
0.122872	0.068999	0.029544	0.046031	-0.03311	0.10315	0.06107	0.083125	0.084716	0.03909
0.113042	0.040534	0.023989	0.094892	0.035309	0.086467	-0.02696	0.026905	0.085396	0.033363
0.085805	0.028378	0.042133	0.077123	0.044443	0.051882	-0.01993	0.063931	0.099336	0.043865
0.073761	0.02819	0.071635	0.030875	-0.00973	0.064409	0.029408	0.088189	0.061851	0.066745
0.075482	0.028351	0.051727	0.004402	0.018869	0.088165	0.040471	0.056796	0.022106	0.032118
0.075424	0.035244	0.048638	0.026671	0.075259	0.066224	0.039087	0.041506	0.013433	0.053463
0.071207	0.081304	0.043455	0.036545	0.091575	0.036108	0.053628	0.080521	0.047146	0.084358
0.087064	0.067882	0.012773	-0.01923	0.051508	0.021668	0.079526	0.054792	0.065939	0.067858
0.085296	0.05936	0.01909	0.003053	0.084882	0.041612	0.08282	0.017984	0.0287	0.056167
0.042428	0.085934	0.063067	0.066059	0.094249	0.048293	0.109449	0.011182	0.045706	0.107864
0.05933	0.113685	0.095061	0.11909	0.077288	0.05007	0.146941	0.045052	0.111929	0.14624

0.07086	0.076394	0.04679	0.110093	0.087391	0.081415	0.119752	0.058388	0.124966	0.079089
0.086914	0.092412	0.017098	0.068385	0.119159	0.095176	0.076503	0.038104	0.081244	0.029291
0.061787	0.117751	0.014666	0.061037	0.06694	0.058355	0.063421	0.023475	0.052384	0.035835
0.02996	0.060744	0.022887	0.075649	0.023484	0.052721	0.075674	0.054941	0.095429	0.071481
0.057812	0.010437	0.023182	0.04676	0.007219	0.084596	0.082415	0.111937	0.117217	0.088953
0.056607	-0.00736	0.007712	0.026242	0.01728	0.103056	0.069822	0.092236	0.07865	0.115031
0.084192	0.041694	0.033902	0.052216	0.052195	0.112043	0.02938	0.053094	0.088185	0.083597
0.120305	0.101012	0.070825	0.033292	0.062341	0.120631	0.037117	0.057456	0.085488	0.045311
0.086015	0.044468	0.070046	0.040403	0.074414	0.109867	0.059205	0.091976	0.043708	0.00721
0.032653	0.01408	0.078113	0.041206	0.08646	0.07321	0.028829	0.057216	0.024731	0.023241
0.024727	0.038608	0.091996	0.050173	0.092265	0.047711	0.001965	0.03842	0.015033	0.102812
0.035922	0.047344	0.083021	0.03938	0.094155	0.042814	0.049911	0.072364	0.032294	0.078217
0.06125	0.055175	0.047046	0.029982	0.080304	0.075888	0.109151	0.090127	0.073599	0.070181
0.088327	0.048804	0.057622	0.037341	0.064369	0.046523	0.110445	0.031321	0.09524	0.121421
0.07768	0.070031	0.076257	0.057107	0.069735	7.84E-04	0.107629	-0.01335	0.072308	0.074478
0.071409	0.11614	0.104875	0.09214	0.091606	-0.00743	0.063212	0.016861	0.065024	0.037774
0.073121	0.096596	0.061362	0.09953	0.124846	0.063088	0.068039	0.029544	0.089899	0.06177
0.056859	0.115845	0.076834	0.102873	0.092737	0.089199	0.101919	0.051403	0.112061	0.092415
0.075512	0.133382	0.107576	0.138114	0.062047	0.080996	0.161202	0.108073	0.125609	0.12295
0.114478	0.109269	0.047898	0.15167	0.10768	0.113973	0.165746	0.121889	0.174079	0.159401
0.143057	0.123923	0.063037	0.156561	0.105763	0.135682	0.129159	0.102175	0.218705	0.152824
0.171967	0.138087	0.112169	0.176697	0.06381	0.155898	0.106309	0.095797	0.184512	0.147084
0.230615	0.150733	0.130254	0.136385	0.057412	0.150291	0.088851	0.126511	0.152095	0.123716
0.239179	0.14949	0.117146	0.120886	0.070392	0.154552	0.113548	0.144591	0.114796	0.067213
0.220457	0.151694	0.136558	0.164555	0.138818	0.172689	0.10819	0.156724	0.159325	0.070358
0.197602	0.174512	0.187201	0.153462	0.166061	0.188469	0.114218	0.184706	0.19409	0.078878
0.208224	0.155414	0.188261	0.175562	0.152966	0.211934	0.143305	0.191767	0.145267	0.101289
0.247265	0.170923	0.152406	0.21638	0.181526	0.251084	0.170645	0.161582	0.098285	0.118082
0.204313	0.184847	0.14812	0.173338	0.183576	0.219141	0.134327	0.162155	0.09803	0.12099
0.177735	0.166809	0.154364	0.129296	0.171947	0.154339	0.073836	0.143418	0.127614	0.15037
0.188331	0.169362	0.184777	0.134421	0.170252	0.133788	0.090467	0.145988	0.161197	0.164758
0.151784	0.12013	0.187789	0.110158	0.120666	0.145724	0.16469	0.139302	0.12099	0.17059
0.094085	0.055089	0.164515	0.096685	0.077896	0.100424	0.138668	0.131468	0.12973	0.202182
0.090379	0.080941	0.130151	0.112668	0.117558	0.071482	0.11965	0.138396	0.166677	0.196978
0.057812	0.091853	0.077747	0.115785	0.1424	0.104158	0.144777	0.126899	0.162081	0.151329
0.037767	0.082548	0.086458	0.112668	0.173801	0.11073	0.134081	0.087255	0.130793	0.122085
0.081605	0.132461	0.102966	0.130486	0.192587	0.117305	0.139059	0.076549	0.108527	0.153395
0.149733	0.150804	0.131804	0.159428	0.1534	0.128424	0.205909	0.118109	0.149652	0.167775
0.150045	0.140163	0.111906	0.11919	0.104243	0.114166	0.196527	0.136303	0.178345	0.132886
0.129673	0.145433	0.068432	0.113453	0.100736	0.125601	0.179556	0.134613	0.157643	0.094032
0.094421	0.155271	0.11207	0.139434	0.091292	0.128024	0.183157	0.130792	0.183892	0.125957
0.112087	0.164455	0.164776	0.155333	0.07342	0.136733	0.192252	0.122481	0.191794	0.15673
0.168115	0.168398	0.16567	0.174279	0.057007	0.110154	0.16518	0.126969	0.168618	0.097316
0.165985	0.177262	0.155821	0.188253	0.071858	0.157	0.130794	0.155556	0.159215	0.09313
0.173759	0.16633	0.150708	0.200565	0.16029	0.184091	0.097767	0.147353	0.185173	0.143857
0.175595	0.135848	0.143593	0.109443	0.102213	0.169162	0.059885	0.113882	0.182112	0.191056
0.160832	0.090334	0.114021	0.056446	0.09447	0.172726	0.082633	0.127887	0.122805	0.201503

0.126605	0.07934	0.116845	0.089187	0.126202	0.148263	0.101366	0.124579	0.077071	0.160562
0.152795	0.101424	0.166417	0.156272	0.168413	0.154056	0.098284	0.114327	0.072728	0.118445
0.152551	0.139366	0.179121	0.139121	0.151631	0.174242	0.125978	0.181977	0.106576	0.111773
0.129375	0.150875	0.188615	0.096275	0.138154	0.195217	0.186273	0.212764	0.125474	0.153288
0.153844	0.139435	0.157941	0.103673	0.166173	0.16414	0.221381	0.17863	0.115822	0.185675
0.210013	0.157034	0.118014	0.093326	0.178565	0.110442	0.184062	0.147685	0.117217	0.153431
0.221847	0.205598	0.136279	0.118195	0.132154	0.072418	0.185482	0.15424	0.154262	0.214792
0.195979	0.217372	0.158785	0.164887	0.152136	0.112428	0.193498	0.170022	0.20792	0.234916
0.137391	0.203747	0.169681	0.193026	0.179832	0.146071	0.209193	0.122377	0.198157	0.234399
0.145969	0.243241	0.184114	0.213607	0.153798	0.15526	0.188854	0.113472	0.192742	0.192109
0.204392	0.241091	0.164403	0.174091	0.086708	0.154587	0.174172	0.142687	0.181264	0.107961
0.245186	0.175189	0.123329	0.177266	0.054926	0.157356	0.164013	0.135188	0.152636	0.088768
0.244884	0.133929	0.141224	0.193183	0.138783	0.195217	0.122546	0.149686	0.17961	0.134832
0.253694	0.181629	0.187593	0.212125	0.152388	0.208194	0.121249	0.149723	0.164966	0.151684
0.269897	0.244871	0.218575	0.191416	0.128655	0.212621	0.14291	0.158615	0.124357	0.133056
0.237733	0.141031	0.158675	0.146267	0.112393	0.193781	0.180141	0.194064	0.128739	0.126326
0.151993	0.089809	0.151538	0.143732	0.080151	0.137073	0.10786	0.182617	0.166267	0.167516
0.156865	0.169622	0.224387	0.145421	0.122145	0.161687	0.1071	0.192586	0.201535	0.187024
0.213012	0.236433	0.248357	0.160777	0.201909	0.204169	0.184732	0.194805	0.159398	0.183182
0.181226	0.159603	0.21205	0.138114	0.221727	0.228564	0.2166	0.199694	0.124019	0.18888
0.144836	0.140858	0.200659	0.129194	0.212222	0.166389	0.166162	0.192668	0.128739	0.229137
0.22394	0.239693	0.223193	0.193892	0.200053	0.111915	0.172942	0.229262	0.244132	0.267292
0.270446	0.25855	0.189796	0.187747	0.155684	0.110986	0.217961	0.197823	0.201696	0.223015
0.173246	0.20839	0.150672	0.191965	0.205972	0.172247	0.229175	0.162155	0.172264	0.240336
0.121343	0.230584	0.199932	0.258087	0.20102	0.243983	0.258034	0.167887	0.219504	0.299218
0.191794	0.244033	0.172173	0.238782	0.136203	0.198259	0.266189	0.198612	0.213653	0.249776
0.240203	0.219699	0.160625	0.217377	0.182763	0.245944	0.287096	0.225532	0.235534	0.176313
0.209098	0.234403	0.160847	0.231802	0.189196	0.248484	0.282774	0.182377	0.22518	0.167295
0.205731	0.269018	0.153856	0.190829	0.21028	0.204923	0.28426	0.179464	0.261301	0.242348
0.181003	0.216131	0.19213	0.225143	0.182724	0.183902	0.304257	0.219559	0.320685	0.279677
0.177181	0.179915	0.171341	0.235907	0.150552	0.211248	0.258221	0.227704	0.286675	0.227143
0.160085	0.169399	0.147369	0.220928	0.151992	0.217134	0.175908	0.22726	0.20747	0.146838
0.155387	0.165998	0.141224	0.237386	0.143955	0.21008	0.189611	0.207218	0.211128	0.175974
0.178772	0.185347	0.175595	0.224297	0.140254	0.232653	0.193578	0.147057	0.268306	0.239378
0.197679	0.175076	0.211344	0.163194	0.110325	0.194596	0.187581	0.152704	0.220431	0.214052
0.204471	0.139712	0.176857	0.17315	0.128963	0.166535	0.158408	0.176768	0.165486	0.141905
0.210691	0.128897	0.197396	0.199007	0.163425	0.19619	0.146869	0.197782	0.185562	0.199076
0.233549	0.2112	0.254265	0.216048	0.163943	0.240432	0.200762	0.26572	0.212244	0.231397
0.222379	0.210221	0.220645	0.148108	0.171758	0.245245	0.24199	0.300604	0.202141	0.183564
0.199231	0.125798	0.156916	0.148889	0.195287	0.190655	0.209068	0.225178	0.152347	0.195795
0.210691	0.093968	0.157538	0.153318	0.190849	0.117403	0.121011	0.107197	0.117949	0.218054
0.218218	0.136914	0.162955	0.12192	0.179524	0.111434	0.082135	0.099454	0.16094	0.250043
0.179849	0.188011	0.177393	0.123023	0.186767	0.138298	0.135417	0.156762	0.159508	0.145854
0.122221	0.195631	0.175061	0.143486	0.195128	0.206237	0.196	0.121575	0.133753	0.135791
0.104427	0.171295	0.204069	0.173865	0.191835	0.152293	0.193779	0.150578	0.144205	0.182417
0.109993	0.153586	0.200983	0.153929	0.149189	0.089199	0.194545	0.197243	0.184124	0.151187
0.146726	0.137604	0.166006	0.146126	0.169951	0.137719	0.237468	0.217427	0.221022	0.134251

0.141182	0.156314	0.109407	0.156344	0.220248	0.237766	0.253851	0.186723	0.225222	0.226298
0.139012	0.156818	0.091996	0.137249	0.181912	0.236568	0.198884	0.119839	0.224668	0.264469
0.15311	0.188205	0.119253	0.122688	0.103017	0.165844	0.173749	0.109323	0.199601	0.152218
0.181898	0.197725	0.107935	0.109638	0.09764	0.137583	0.17835	0.144334	0.189039	0.072221
0.227866	0.175377	0.127273	0.204425	0.146973	0.172985	0.179128	0.139737	0.177924	0.094531
0.202587	0.122755	0.11558	0.20722	0.162168	0.217134	0.134186	0.129231	0.212078	0.146099
0.174603	0.128796	0.111642	0.126182	0.116095	0.153738	0.077827	0.111733	0.195521	0.12295
0.208541	0.166883	0.115115	0.09659	0.086429	0.124378	0.073561	0.125386	0.145055	0.089662
0.194785	0.15148	0.142248	0.141875	0.104404	0.179794	0.13952	0.150764	0.125745	0.075701
0.156091	0.102091	0.140907	0.178824	0.124947	0.18981	0.147737	0.14702	0.149294	0.119732
0.121993	0.091046	0.129189	0.165182	0.127087	0.152786	0.111777	0.158729	0.171435	0.157631
0.166526	0.075586	0.122517	0.107436	0.110882	0.135478	0.085637	0.168895	0.163595	0.179297
0.185611	0.09528	0.134262	0.099879	0.075985	0.151203	0.134256	0.167152	0.112126	0.132579
0.181003	0.122422	0.177738	0.165625	0.122852	0.175057	0.117111	0.150541	0.12483	0.160671
0.187763	0.121856	0.197075	0.173301	0.196723	0.173909	0.070185	0.156121	0.17151	0.221299
0.20114	0.11424	0.218954	0.120253	0.165949	0.136122	0.067406	0.148499	0.148293	0.199831
0.198067	0.155702	0.186417	0.076701	0.121102	0.119911	0.091771	0.108512	0.127478	0.179828
0.174419	0.150662	0.172022	0.076791	0.119293	0.163093	0.133905	0.108715	0.154117	0.195559
0.142715	0.110466	0.160625	0.085794	0.102695	0.130528	0.138775	0.130046	0.157059	0.213929
0.127361	0.125698	0.178698	0.127499	0.171306	0.124246	0.152143	0.1475	0.147294	0.184101
0.150462	0.115713	0.146904	0.148321	0.21094	0.172948	0.178272	0.145069	0.152744	0.1486
0.134033	0.056575	0.113358	0.108406	0.217514	0.181787	0.206406	0.157631	0.168095	0.173423
0.039701	0.110887	0.169417	0.118825	0.195287	0.173946	0.22717	0.160553	0.124256	0.215904
0.064914	0.126605	0.182987	0.186544	0.189549	0.142649	0.234539	0.133646	0.134479	0.222722
0.099735	0.158371	0.139816	0.1967	0.171419	0.176953	0.219069	0.130828	0.169893	0.169773
0.153739	0.180905	0.091587	0.136557	0.169088	0.178596	0.172788	0.12994	0.147615	0.126494
0.184783	0.184079	0.083885	0.12012	0.138713	0.142546	0.156482	0.128099	0.166006	0.103703
0.195246	0.188438	0.131149	0.163268	0.056514	0.17402	0.189292	0.137204	0.203518	0.141731
0.178735	0.179269	0.171643	0.157032	0.018524	0.159677	0.160008	0.145252	0.209974	0.17391
0.17486	0.175791	0.174413	0.147612	0.085191	0.1714	0.138917	0.194476	0.188608	0.132647
0.210173	0.219658	0.183298	0.194997	0.146439	0.201282	0.132294	0.169206	0.178383	0.100656
0.213373	0.218036	0.197356	0.214309	0.179601	0.198298	0.086202	0.149203	0.193931	0.16198
0.21765	0.210588	0.223662	0.183571	0.137735	0.193278	0.064915	0.172168	0.182344	0.15076
0.234517	0.160474	0.171681	0.111199	0.121438	0.186751	0.109217	0.174836	0.11029	0.136478
0.220498	0.138259	0.17866	0.145738	0.14233	0.147114	0.108687	0.152929	0.117749	0.144627
0.258701	0.183503	0.227947	0.185383	0.129647	0.153527	0.114553	0.167423	0.144807	0.16955
0.239563	0.18404	0.238363	0.151312	0.155067	0.181448	0.123367	0.172207	0.182885	0.202382
0.17855	0.15866	0.243376	0.139816	0.180987	0.203416	0.160903	0.195465	0.162524	0.207813
0.175779	0.140233	0.214172	0.165367	0.202759	0.16302	0.188933	0.228149	0.164818	0.201264
0.213052	0.134271	0.213297	0.155838	0.165131	0.124609	0.166616	0.240925	0.208822	0.202782
0.206561	0.144872	0.21031	0.15278	0.163906	0.145378	0.182961	0.246087	0.201333	0.159619
0.176738	0.159929	0.171946	0.137491	0.181642	0.173169	0.219795	0.194888	0.159985	0.198481
0.148175	0.167437	0.124854	0.146621	0.138084	0.128091	0.191249	0.120567	0.132373	0.218137
0.112978	0.157937	0.136873	0.132022	0.142647	0.098367	0.153022	0.122795	0.153502	0.203864
0.136953	0.153479	0.161955	0.128176	0.155503	0.124048	0.19173	0.115629	0.157096	0.170367
0.173319	0.189525	0.134713	0.122789	0.193855	0.171952	0.230181	0.132181	0.134168	0.129357
0.176037	0.217953	0.127819	0.13604	0.198887	0.177587	0.228564	0.136375	0.177237	0.138889

0.119981	0.215924	0.145904	0.150848	0.096116	0.148438	0.184456	0.123005	0.189078	0.15386
0.125422	0.209773	0.161363	0.172587	0.069228	0.100237	0.176178	0.143675	0.180994	0.122883
0.170618	0.213576	0.158125	0.200525	0.133811	0.109771	0.165973	0.172598	0.192663	0.123616
0.212691	0.233112	0.150024	0.209094	0.190651	0.147009	0.144993	0.128947	0.214692	0.190083
0.219234	0.196894	0.173463	0.196105	0.167702	0.210281	0.19137	0.108546	0.212037	0.22059
0.208343	0.212469	0.196113	0.209502	0.145231	0.225678	0.191931	0.140573	0.235577	0.175786
0.210771	0.240653	0.212839	0.252367	0.1689	0.257764	0.211788	0.216257	0.246365	0.177368
0.238286	0.18121	0.204396	0.252773	0.164055	0.258798	0.194142	0.231767	0.280191	0.213108
0.234433	0.175452	0.247816	0.21155	0.168264	0.207234	0.142338	0.208321	0.267836	0.220048
0.235235	0.219824	0.255686	0.14985	0.195287	0.221612	0.156704	0.208619	0.221022	0.209354
0.273894	0.252667	0.221917	0.153175	0.190454	0.301399	0.226952	0.209513	0.148471	0.160852
0.311376	0.217538	0.255227	0.241325	0.250062	0.334915	0.255938	0.221833	0.163336	0.140585
0.292086	0.174437	0.301489	0.313837	0.333937	0.331392	0.260047	0.286893	0.23549	0.219882
0.290597	0.212018	0.300215	0.262034	0.348371	0.323593	0.271165	0.299187	0.267742	0.264423
0.331667	0.305566	0.313697	0.246811	0.296617	0.30639	0.278837	0.277122	0.230844	0.235347
0.297608	0.319967	0.349496	0.277763	0.270129	0.314395	0.298017	0.265623	0.174421	0.213477
0.230949	0.240522	0.338249	0.283152	0.273932	0.249144	0.270781	0.303452	0.200003	0.268222
0.204786	0.222164	0.312544	0.271922	0.282172	0.203257	0.233082	0.309902	0.296863	0.276062
0.268345	0.236	0.269111	0.299629	0.317692	0.279435	0.289249	0.246273	0.300853	0.285157
0.312787	0.225783	0.245389	0.250926	0.330661	0.31373	0.324729	0.220913	0.230196	0.247108
0.258523	0.219699	0.287189	0.198369	0.273359	0.263456	0.282972	0.197574	0.197756	0.283516
0.207788	0.223171	0.276561	0.232232	0.231011	0.178073	0.249663	0.245624	0.237591	0.326756
0.220253	0.257095	0.230668	0.273008	0.211147	0.150957	0.198762	0.229218	0.291218	0.297224
0.229321	0.248195	0.200497	0.224339	0.202476	0.182164	0.261268	0.169089	0.232662	0.230031
0.20392	0.268039	0.224259	0.223748	0.267299	0.272137	0.312066	0.190419	0.187786	0.212412
0.204313	0.313818	0.280091	0.255672	0.265142	0.251924	0.295363	0.256077	0.234661	0.242129
0.199931	0.259736	0.223832	0.251916	0.15831	0.196813	0.303842	0.321163	0.287609	0.227101
0.243634	0.22807	0.180046	0.208645	0.165465	0.229362	0.306183	0.299921	0.308171	0.206843
0.302116	0.244386	0.160883	0.229956	0.219658	0.252456	0.237112	0.219254	0.243687	0.223854
0.282377	0.27028	0.178007	0.241193	0.162648	0.289263	0.225304	0.179663	0.251634	0.255566
0.248134	0.248685	0.225885	0.182801	0.162796	0.309412	0.240732	0.230468	0.267883	0.212822
0.207788	0.182661	0.216095	0.159428	0.206585	0.270147	0.284905	0.303717	0.208987	0.158136
0.184783	0.141449	0.220349	0.21667	0.239704	0.243374	0.207485	0.256552	0.194884	0.204064
0.21595	0.182508	0.240707	0.26653	0.267675	0.22668	0.143843	0.202327	0.213528	0.261848
0.22394	0.220408	0.227603	0.240578	0.237152	0.25104	0.1593	0.1953	0.229852	0.262812
0.210931	0.200267	0.250439	0.167735	0.19231	0.245682	0.163186	0.225797	0.238865	0.237856
0.189432	0.142773	0.194475	0.150384	0.182183	0.157214	0.15997	0.207557	0.160315	0.217392
0.21109	0.162004	0.226056	0.185847	0.174635	0.108878	0.189292	0.199986	0.156659	0.259379
0.249266	0.215883	0.240663	0.169856	0.199691	0.160825	0.190449	0.24001	0.235665	0.279868
0.252813	0.263269	0.227172	0.146162	0.228338	0.219429	0.197257	0.242624	0.252859	0.273229
0.213172	0.265902	0.236119	0.166735	0.191401	0.209799	0.248474	0.240696	0.23119	0.290218
0.196095	0.276313	0.269727	0.20499	0.192666	0.175465	0.278788	0.204092	0.229507	0.263272
0.273571	0.327858	0.275454	0.252773	0.247225	0.233077	0.292826	0.190623	0.252541	0.221968
0.307219	0.31057	0.243599	0.263374	0.294309	0.270239	0.307228	0.18648	0.274853	0.237163
0.213534	0.227943	0.17468	0.261573	0.30071	0.319279	0.327351	0.232935	0.37523	0.322413
0.156231	0.182929	0.18322	0.263651	0.236276	0.310678	0.278005	0.27222	0.405985	0.377527
0.187271	0.247484	0.254814	0.245433	0.179947	0.268028	0.259016	0.347755	0.434022	0.362356

0.209854	0.255056	0.248132	0.289835	0.196364	0.298087	0.34342	0.361869	0.392743	0.27304
0.227575	0.218784	0.220475	0.311816	0.286573	0.360358	0.382968	0.306905	0.34696	0.25629
0.218177	0.193194	0.189915	0.290967	0.325416	0.390116	0.273095	0.282484	0.378494	0.331521
0.234813	0.237734	0.22281	0.268398	0.230536	0.307848	0.218515	0.280422	0.329756	0.3505
0.29542	0.292414	0.26258	0.200005	0.160511	0.2701	0.245152	0.298454	0.262461	0.299969
0.251277	0.203868	0.214924	0.207139	0.185247	0.279435	0.288397	0.295951	0.233009	0.260292
0.218177	0.147334	0.20603	0.251511	0.22105	0.275864	0.219582	0.286028	0.276193	0.250847
0.197951	0.13212	0.212756	0.220132	0.218521	0.20215	0.13517	0.193776	0.29792	0.296926
0.242258	0.149561	0.2295	0.150812	0.177799	0.165917	0.155596	0.185471	0.218663	0.24248
0.256567	0.184924	0.209071	0.130657	0.129853	0.20405	0.208359	0.179027	0.130621	0.178691
0.186478	0.186426	0.228938	0.185731	0.157981	0.194402	0.190729	0.194229	0.130861	0.189578
0.197215	0.217207	0.247591	0.201607	0.205361	0.182616	0.169805	0.220738	0.182692	0.256607
0.246268	0.248462	0.211137	0.12706	0.219363	0.206955	0.200231	0.208066	0.225222	0.253538
0.226002	0.222961	0.184348	0.121452	0.23418	0.232569	0.252697	0.223634	0.205591	0.218635
0.136011	0.21514	0.218069	0.158846	0.22907	0.204685	0.23507	0.198987	0.150297	0.244545
0.112628	0.162588	0.177777	0.177342	0.187275	0.143545	0.190689	0.185068	0.190178	0.252056
0.153809	0.168213	0.120394	0.16618	0.155684	0.114779	0.186313	0.257503	0.299536	0.201104
0.18437	0.203025	0.151213	0.179052	0.174787	0.152363	0.228171	0.241889	0.249915	0.166411
0.142033	0.236173	0.179892	0.203658	0.217011	0.231384	0.250948	0.189278	0.265818	0.21229
0.169455	0.243065	0.182909	0.242029	0.206299	0.225428	0.272902	0.212507	0.28894	0.261573
0.251891	0.210955	0.180509	0.297823	0.20847	0.203337	0.275082	0.247713	0.242177	0.210983
0.271134	0.201784	0.191733	0.318276	0.268665	0.257899	0.23538	0.230334	0.245113	0.193791
0.235361	0.22397	0.21151	0.289245	0.247719	0.261234	0.1939	0.175111	0.248249	0.228118
0.232835	0.239387	0.230712	0.217543	0.176653	0.269731	0.249938	0.20032	0.262275	0.209517
0.252989	0.185694	0.242173	0.187204	0.121741	0.248396	0.234097	0.212807	0.219126	0.170107
0.21217	0.154445	0.222342	0.175751	0.156667	0.22953	0.153976	0.179305	0.141138	0.144592
0.201765	0.161129	0.227215	0.221054	0.190218	0.181749	0.122751	0.146283	0.114499	0.165015
0.267253	0.187508	0.239202	0.243352	0.183538	0.195528	0.167259	0.227704	0.185328	0.231055
0.284879	0.232124	0.249759	0.2039	0.150013	0.223392	0.195353	0.277122	0.231579	0.234959
0.219356	0.173912	0.188025	0.133048	0.136725	0.193588	0.231102	0.257503	0.140751	0.213929
0.175743	0.136777	0.168628	0.112603	0.172703	0.177401	0.224093	0.19687	0.125745	0.210493
0.214056	0.144732	0.208617	0.135453	0.174218	0.146141	0.190929	0.142212	0.16817	0.242436
0.169855	0.128661	0.185557	0.117368	0.173497	0.10856	0.163675	0.168042	0.154443	0.208461
0.136616	0.143751	0.106728	0.099435	0.169763	0.13806	0.138562	0.185068	0.14958	0.177444
0.134267	0.1502	0.10413	0.147045	0.19148	0.14687	0.169158	0.144481	0.155422	0.196229
0.131931	0.197131	0.187436	0.204344	0.209745	0.134497	0.160269	0.108749	0.192307	0.231226
0.156654	0.225572	0.167465	0.15743	0.147972	0.107828	0.165444	0.085425	0.171359	0.193517
0.169637	0.191902	0.118549	0.152207	0.151307	0.137651	0.175676	0.12493	0.179226	0.161543
0.13591	0.075706	0.083916	0.155911	0.132706	0.141618	0.162586	0.13724	0.179956	0.164208
0.128417	0.086393	0.077352	0.160595	0.096401	0.143166	0.147629	0.12088	0.167871	0.177481
0.168296	0.174362	0.128504	0.168515	0.110096	0.159964	0.18778	0.157858	0.193534	0.165786
0.195092	0.198002	0.16366	0.188837	0.131776	0.178746	0.185759	0.179384	0.21707	0.153574
0.21173	0.196143	0.221832	0.222399	0.187471	0.226638	0.132469	0.177282	0.269296	0.186022
0.221315	0.196736	0.255043	0.185654	0.17274	0.201322	0.101691	0.212464	0.257978	0.239639
0.260801	0.127008	0.222597	0.151706	0.15474	0.184773	0.078382	0.249392	0.179802	0.210901
0.267162	0.103173	0.175977	0.188525	0.210734	0.242074	0.15185	0.171777	0.13358	0.174284
0.213895	0.118081	0.154655	0.194326	0.231487	0.236653	0.195434	0.203881	0.201616	0.231354

0.149144	0.132325	0.158235	0.165182	0.234616	0.198885	0.215498	0.276724	0.290573	0.316549
0.123427	0.153228	0.151213	0.1311	0.223806	0.215299	0.28585	0.294186	0.263903	0.28768
0.148867	0.149278	0.174756	0.140234	0.244584	0.191194	0.239254	0.26128	0.168955	0.231996
0.118106	0.127311	0.169605	0.151241	0.21806	0.14694	0.174403	0.183781	0.157059	0.231996
0.101407	0.115779	0.131218	0.162204	0.144486	0.090571	0.150025	0.144481	0.141946	0.250356
0.131299	0.126975	0.120596	0.124398	0.084481	0.061029	0.146399	0.147057	0.149831	0.185983
0.150531	0.144942	0.12245	0.093639	0.130298	0.082852	0.126047	0.085554	0.11029	0.119534
0.10237	0.133519	0.102933	0.075019	0.158054	0.103591	0.107199	0.051817	0.097013	0.158461
0.09159	0.116337	0.110162	0.087456	0.120566	0.090663	0.118396	0.083795	0.103698	0.16078
0.101469	0.132973	0.128504	0.13604	0.130985	0.100486	0.111177	0.12081	0.141384	0.09553
0.117462	0.168287	0.123972	0.157539	0.144238	0.133687	0.142051	0.091132	0.146795	0.079481
0.164046	0.180219	0.132495	0.191651	0.166471	0.121614	0.138704	0.062531	0.140857	0.109153
0.14142	0.174813	0.12343	0.175109	0.116029	0.119095	0.143125	0.078184	0.157752	0.119203
0.112055	0.156314	0.107184	0.097189	0.048913	0.118965	0.132119	0.078152	0.152239	0.111773
0.148451	0.155091	0.091461	0.058952	0.083587	0.098585	0.07934	0.050426	0.125271	0.066014
0.138369	0.111276	0.060189	0.0982	0.102953	0.13636	0.066084	0.051166	0.103021	0.052895
0.133264	0.066767	0.057884	0.083954	0.042366	0.125237	0.076933	0.058238	0.107485	0.081988
0.135373	0.09322	0.080376	0.065648	0.024235	0.08538	0.096638	0.062592	0.065112	0.091454
0.130402	0.073856	0.104486	0.101055	0.079662	0.119128	0.109582	0.10686	0.070811	0.141175
0.141114	0.049873	0.076409	0.120286	0.104049	0.119911	0.076933	0.107904	0.102539	0.178729
0.167789	0.071806	0.106077	0.114371	0.085253	0.093052	0.030098	0.090094	0.077496	0.108411
0.156619	0.09322	0.162621	0.071288	0.075803	0.112204	0.058674	0.118765	0.085983	0.099897
0.110563	0.071273	0.128127	0.057971	0.089946	0.132576	0.115057	0.164569	0.077405	0.125689
0.09884	0.048804	0.118683	0.125238	0.161283	0.165082	0.148716	0.149983	0.082194	0.152539
0.119495	0.044774	0.090738	0.141211	0.16905	0.17755	0.138314	0.147722	0.118149	0.169032
0.136986	0.122322	0.114451	0.086778	0.116793	0.160358	0.172251	0.166997	0.115061	0.17178
0.110816	0.152228	0.151935	0.086778	0.151775	0.155898	0.186986	0.134649	0.143639	0.199433
0.074723	0.133656	0.167128	0.122755	0.173005	0.122237	0.133625	0.083476	0.198277	0.244413
0.114254	0.165152	0.189796	0.135764	0.148294	0.107955	0.145065	0.150801	0.199843	0.182608
0.124374	0.167769	0.164143	0.17049	0.184353	0.125138	0.16836	0.197906	0.155713	0.1514
0.098069	0.157215	0.128881	0.158882	0.162058	0.136462	0.15405	0.138649	0.16116	0.165198
0.135306	0.161238	0.122619	0.160923	0.157214	0.126662	0.147556	0.090159	0.125745	0.137028
0.125882	0.160947	0.151935	0.178786	0.119327	0.085531	0.152655	0.111699	0.123918	0.097724
0.139452	0.173013	0.144872	0.188954	0.11666	0.080578	0.184574	0.10858	0.11715	0.092601
0.144905	0.189525	0.10836	0.148321	0.149941	0.100924	0.153903	0.080996	0.108657	0.069886
0.128648	0.159784	0.11558	0.134421	0.135369	0.151589	0.143807	0.097144	0.137569	0.087477
0.145248	0.159095	0.122011	0.154361	0.099361	0.144063	0.151887	0.096782	0.162007	0.127873
0.215103	0.20961	0.148192	0.173338	0.101089	0.118183	0.165369	0.144408	0.170945	0.112066
0.233928	0.165446	0.145976	0.167735	0.102985	0.122566	0.154638	0.152293	0.185484	0.111579
0.178735	0.130794	0.15491	0.154901	0.104437	0.125436	0.080549	0.094651	0.162339	0.112585
0.178291	0.110887	0.136663	0.153821	0.095387	0.128124	0.057878	0.090905	0.103762	0.078217
0.195516	0.133997	0.106174	0.151706	0.106023	0.157748	0.131456	0.140282	0.109048	0.082443
0.195863	0.143262	0.111576	0.172362	0.132051	0.187323	0.154859	0.156347	0.157387	0.104309
0.155177	0.108075	0.141895	0.18837	0.14353	0.18656	0.126944	0.189767	0.197356	0.133227
0.149074	0.107592	0.188025	0.181497	0.131741	0.157249	0.100617	0.1939	0.216569	0.180474
0.196596	0.167474	0.198521	0.152923	0.079022	0.15839	0.148825	0.199153	0.155205	0.156622
0.202391	0.15398	0.156697	0.147895	0.087702	0.159212	0.153168	0.162155	0.086509	0.099046

0.153145	0.117883	0.132634	0.147187	0.151019	0.154445	0.114017	0.184062	0.133684	0.136066
0.172953	0.157901	0.175786	0.123023	0.178029	0.142718	0.124911	0.199486	0.175826	0.202142
0.195285	0.164345	0.205376	0.075229	0.111177	0.119063	0.171294	0.178193	0.137464	0.169699
0.135675	0.133246	0.215802	0.080935	0.123527	0.156111	0.165558	0.16162	0.096316	0.12415
0.099766	0.149526	0.219587	0.102682	0.183421	0.146106	0.126599	0.177203	0.111109	0.174547
0.143706	0.154087	0.194954	0.136523	0.183887	0.097901	0.119345	0.1905	0.132339	0.177519
0.191336	0.183733	0.127238	0.107404	0.153111	0.106781	0.141373	0.17299	0.158629	0.133738
0.188521	0.169436	0.127751	0.116444	0.194213	0.177028	0.184495	0.139374	0.153611	0.138337
0.101624	0.135917	0.181089	0.193774	0.217808	0.159212	0.1662	0.117522	0.112982	0.168107
0.088447	0.130048	0.152442	0.171088	0.177761	0.134599	0.180454	0.096487	0.098635	0.159909
0.139045	0.15819	0.09751	0.102171	0.110358	0.122467	0.182411	0.169906	0.168768	0.151969
0.154896	0.181477	0.114054	0.129635	0.116493	0.11737	0.160157	0.15945	0.195919	0.136581
0.157924	0.234661	0.166305	0.185499	0.16239	0.119683	0.144453	0.081345	0.149294	0.099992
0.172149	0.25056	0.181127	0.208319	0.154994	0.106591	0.19017	0.085746	0.149903	0.143613
0.172186	0.232382	0.159263	0.194247	0.135369	0.128924	0.215202	0.151099	0.188686	0.151293
0.148382	0.185501	0.097159	0.155009	0.130504	0.189082	0.212082	0.174757	0.207265	0.089076
0.117623	0.164271	0.074257	0.182417	0.13433	0.182277	0.180532	0.152555	0.215275	0.139581
0.103024	0.180828	0.119555	0.188253	0.176844	0.180207	0.186788	0.126195	0.224541	0.220298
0.095705	0.165483	0.168402	0.18334	0.156886	0.174798	0.201705	0.127604	0.186575	0.17007
0.140469	0.133929	0.136698	0.174015	0.119828	0.127858	0.17371	0.163341	0.188608	0.111287
0.194592	0.154302	0.104194	0.156127	0.125015	0.148542	0.158854	0.161124	0.172679	0.130779
0.160654	0.171407	0.124787	0.148356	0.172854	0.14258	0.148027	0.128558	0.192149	0.183373
0.119625	0.154517	0.127204	0.177911	0.170778	0.141858	0.121386	0.104846	0.236889	0.171929
0.134401	0.112154	0.119219	0.182878	0.143318	0.198024	0.12371	0.111631	0.182228	0.153503
0.151958	0.092381	0.108916	0.173564	0.153147	0.208555	0.12084	0.155932	0.156549	0.11726
0.150357	0.113816	0.123735	0.185886	0.161026	0.159427	0.117753	0.12311	0.169743	0.118148
0.152341	0.145539	0.146404	0.194129	0.159739	0.190579	0.122375	0.136951	0.170343	0.153753
0.167898	0.17485	0.179545	0.170117	0.165875	0.241122	0.168549	0.192463	0.199039	0.169847
0.170109	0.130387	0.151791	0.116345	0.088916	0.194984	0.144813	0.183179	0.17336	0.193047
0.146554	0.084741	0.142248	0.134696	0.096433	0.119585	0.095673	0.142979	0.119316	0.17111
0.148451	0.131406	0.180007	0.141944	0.104243	0.11057	0.081699	0.159868	0.143745	0.159112
0.19567	0.178776	0.194436	0.085149	0.075017	0.154198	0.122888	0.171894	0.167422	0.136512
0.192444	0.142319	0.1777	0.095426	0.139553	0.17151	0.154491	0.225753	0.155713	0.151933
0.190802	0.100094	0.155529	0.118295	0.177264	0.141103	0.112478	0.215737	0.128023	0.169106
0.205416	0.092723	0.149161	0.098105	0.141273	0.13234	0.09651	0.207854	0.10716	0.179373
0.186214	0.124257	0.160994	0.090676	0.142259	0.180245	0.129437	0.201197	0.130176	0.159583
0.145042	0.126907	0.147834	0.097663	0.168451	0.181109	0.144849	0.187857	0.172302	0.191485
0.073994	0.063876	0.112499	0.115686	0.188058	0.131769	0.141266	0.124895	0.155713	0.207045
0.085625	0.103173	0.156113	0.145421	0.184236	0.102836	0.110379	0.10421	0.103214	0.178615
0.160405	0.160947	0.180393	0.118063	0.167179	0.07274	0.146941	0.206921	0.151051	0.184791
0.141216	0.157034	0.141436	0.073523	0.163388	0.111498	0.161688	0.221526	0.176359	0.191446
0.097761	0.1732	0.143735	0.057366	0.161984	0.164539	0.180336	0.135799	0.139524	0.144557
0.101221	0.131848	0.131287	0.078118	0.15048	0.133519	0.175869	0.097737	0.099432	0.085854
0.129111	0.129506	0.148085	0.090956	0.119159	0.120434	0.179128	0.10956	0.146048	0.152575
0.176258	0.192645	0.128504	0.091174	0.10954	0.104378	0.170454	0.148981	0.17823	0.173012
0.152167	0.208472	0.121876	0.131407	0.149009	0.128391	0.16836	0.101476	0.124898	0.173236
0.117076	0.184924	0.165036	0.212125	0.187119	0.127559	0.144202	0.055061	0.082531	0.158569

0.122937	0.20961	0.19209	0.228588	0.155103	0.07462	0.138065	0.097177	0.114598	0.139512
0.163294	0.180714	0.146475	0.194247	0.107224	0.088742	0.188376	0.158085	0.147615	0.104245
0.167934	0.129168	0.115381	0.180311	0.148258	0.188737	0.191891	0.119596	0.125372	0.047069
0.141693	0.127783	0.108294	0.175902	0.188176	0.227893	0.181823	0.111631	0.174117	0.037993
0.15934	0.167658	0.105459	0.112276	0.096433	0.192582	0.148499	0.136123	0.223265	0.12355
0.190116	0.148888	0.089015	0.086686	0.061198	0.199081	0.140481	0.156875	0.191005	0.129695
0.168875	0.103237	0.131253	0.136281	0.092265	0.192467	0.166464	0.144408	0.150944	0.092881
0.135105	0.08673	0.194595	0.1895	0.102052	0.158783	0.146977	0.094062	0.167646	0.102876
0.133999	0.122089	0.196834	0.172887	0.09764	0.139049	0.086674	0.117281	0.197436	0.147647
0.170618	0.127783	0.148156	0.103321	0.06331	0.137107	0.11499	0.166766	0.179879	0.178199
0.206917	0.145117	0.136593	0.119422	0.098181	0.185685	0.153682	0.208194	0.170795	0.165933
0.194323	0.102377	0.158015	0.18077	0.161099	0.207714	0.138668	0.226329	0.183775	0.168662
0.163008	0.110628	0.184076	0.142469	0.136934	0.19775	0.150791	0.224516	0.181456	0.213231
0.176258	0.147052	0.206481	0.135695	0.145941	0.169198	0.164841	0.194846	0.188843	0.238377
0.215345	0.140649	0.186731	0.133734	0.179717	0.194324	0.191089	0.156422	0.126865	0.198679
0.21173	0.158805	0.22056	0.167031	0.212803	0.181824	0.199986	0.174875	0.123749	0.229563
0.158419	0.1741	0.232101	0.216795	0.220079	0.139869	0.225607	0.213065	0.153973	0.249419
0.166814	0.206365	0.240796	0.212824	0.209909	0.170849	0.23729	0.211221	0.207429	0.222554
0.213574	0.259097	0.226228	0.175222	0.250559	0.25763	0.26221	0.158085	0.191991	0.214381
0.205731	0.221076	0.247996	0.207667	0.291417	0.258079	0.273192	0.166534	0.155895	0.256743
0.19962	0.24518	0.306362	0.321542	0.309325	0.150957	0.251407	0.224516	0.223435	0.265809
0.274125	0.345696	0.295109	0.337046	0.280764	0.135174	0.21643	0.243591	0.282958	0.262812
0.271042	0.30107	0.249171	0.275284	0.223508	0.217011	0.309956	0.243914	0.266615	0.234486
0.238456	0.295528	0.227689	0.255217	0.227608	0.267568	0.337773	0.223767	0.229292	0.170664
0.236927	0.320492	0.285219	0.297973	0.26697	0.259473	0.316531	0.219384	0.291615	0.223141
0.242172	0.277978	0.270581	0.349105	0.26824	0.251438	0.359753	0.312758	0.351327	0.286854
0.28916	0.312216	0.274686	0.343451	0.329357	0.315726	0.331645	0.362051	0.366938	0.253493
0.268573	0.329518	0.26314	0.344564	0.305766	0.346431	0.274208	0.285621	0.376678	0.34
0.295275	0.385866	0.318285	0.370352	0.210651	0.295876	0.303271	0.252722	0.481253	0.427243
0.352842	0.403252	0.447647	0.425419	0.255244	0.338089	0.379619	0.347404	0.483643	0.340824
0.408584	0.325354	0.364921	0.394566	0.347408	0.399841	0.462332	0.4622	0.429836	0.319052
0.384647	0.309339	0.301948	0.400044	0.354764	0.423967	0.410933	0.3994	0.402124	0.367179
0.466681	0.407918	0.356619	0.470764	0.340621	0.397111	0.353483	0.370612	0.437692	0.433257
0.506435	0.422491	0.430561	0.461615	0.362831	0.469215	0.436435	0.508426	0.499786	0.462233
0.471165	0.368269	0.427414	0.447182	0.425625	0.544807	0.497017	0.590128	0.481638	0.378546
0.409908	0.324451	0.427482	0.48935	0.486261	0.517767	0.41313	0.493665	0.391115	0.363224
0.439762	0.351979	0.481885	0.490363	0.420176	0.489395	0.351452	0.407661	0.456524	0.491566
0.468556	0.427571	0.479189	0.415523	0.395677	0.502994	0.443106	0.444492	0.495634	0.44863
0.490261	0.432304	0.516119	0.381076	0.436663	0.516218	0.449299	0.512859	0.410469	0.423037
0.521761	0.404653	0.520574	0.468458	0.500906	0.45918	0.406835	0.518205	0.383192	0.538871
0.593922	0.477994	0.565758	0.4957	0.418841	0.438079	0.367254	0.468809	0.496191	0.578736
0.610334	0.563798	0.534566	0.374754	0.398339	0.495016	0.412796	0.497453	0.452835	0.479821
0.527765	0.52813	0.51495	0.413166	0.460938	0.509756	0.52047	0.493911	0.361711	0.423968
0.500173	0.478599	0.557219	0.555917	0.504463	0.423507	0.481354	0.469429	0.44541	0.475751
0.564198	0.523409	0.56529	0.468978	0.520165	0.462116	0.443965	0.522653	0.551169	0.498073
0.676758	0.605689	0.460917	0.448951	0.612984	0.587325	0.562895	0.537089	0.480638	0.463544
0.5651	0.623583	0.491259	0.624784	0.67027	0.641029	0.595766	0.383843	0.361886	0.478989

0.491022	0.657388	0.733446	0.699791	0.647343	0.55706	0.596988	0.387745	0.385714	0.481414
0.692686	0.820277	0.767427	0.655505	0.729685	0.608741	0.685537	0.610352	0.506579	0.493985
0.694505	0.746804	0.562025	0.536491	0.675534	0.758237	0.797698	0.672892	0.53678	0.536189
0.454829	0.578775	0.486156	0.513349	0.544038	0.674151	0.706137	0.567099	0.575212	0.650779
0.378144	0.569261	0.622026	0.634676	0.561732	0.475319	0.504283	0.513545	0.602999	0.599482
0.459404	0.515598	0.553376	0.59699	0.622252	0.465217	0.492667	0.545599	0.508785	0.38617
0.468195	0.502938	0.365689	0.544369	0.589653	0.493237	0.505602	0.487801	0.468451	0.382644
0.394466	0.429053	0.416642	0.535019	0.426438	0.472293	0.46858	0.346176	0.451828	0.563504
0.416652	0.410044	0.366874	0.42174	0.292462	0.48076	0.485276	0.3734	0.486435	0.492033
0.496844	0.419907	0.299149	0.411667	0.405777	0.456477	0.491786	0.422717	0.485037	0.348536
0.502667	0.388624	0.37429	0.456317	0.431349	0.386237	0.416883	0.299921	0.391678	0.330553
0.462172	0.406699	0.419846	0.407006	0.337791	0.378464	0.364978	0.294445	0.401611	0.37247
0.443224	0.466518	0.447432	0.338473	0.277046	0.384251	0.338897	0.375519	0.381539	0.362992
0.416011	0.391028	0.370446	0.329602	0.221981	0.329693	0.329162	0.358793	0.382579	0.264977
0.438209	0.283878	0.324641	0.36465	0.290474	0.363324	0.313708	0.246366	0.333843	0.233282
0.384468	0.32925	0.397011	0.370234	0.375372	0.376867	0.281442	0.249298	0.393747	0.256879
0.405636	0.358754	0.360458	0.286846	0.261276	0.307496	0.237825	0.356634	0.364052	0.230458
0.357741	0.244518	0.259512	0.216587	0.17123	0.261279	0.266998	0.355261	0.276625	0.233325
0.271042	0.203908	0.280188	0.256263	0.255061	0.331658	0.246287	0.261808	0.234095	0.189889
0.209098	0.216544	0.251165	0.268819	0.297019	0.289601	0.18104	0.228906	0.317773	0.199473
0.264896	0.239605	0.270107	0.135316	0.188333	0.257809	0.211956	0.239416	0.323776	0.269106
0.27723	0.214317	0.265763	0.14896	0.178029	0.2809	0.237068	0.269178	0.212533	0.26948
0.220865	0.188515	0.276175	0.262911	0.246417	0.344783	0.293687	0.27797	0.18638	0.225876
0.180146	0.212674	0.24155	0.271592	0.268948	0.297742	0.217407	0.276177	0.27171	0.259516
0.194746	0.213741	0.274303	0.182494	0.223296	0.192158	0.158297	0.286333	0.324312	0.296032
0.163974	0.212592	0.256743	0.155658	0.23032	0.181711	0.218941	0.312596	0.262043	0.318843
0.134167	0.193507	0.183803	0.135075	0.226837	0.217707	0.230313	0.25679	0.190769	0.246533
0.140197	0.163282	0.22443	0.178329	0.21764	0.194169	0.179361	0.23114	0.200164	0.178918
0.155493	0.189292	0.209979	0.208808	0.221346	0.121745	0.153682	0.224472	0.182035	0.180931
0.04316	0.156674	0.149089	0.125104	0.16132	0.136428	0.135875	0.153041	0.141173	0.182723
0.054792	0.146594	0.082774	0.083189	0.175548	0.170922	0.162174	0.109662	0.119049	0.12983
0.088688	0.143017	0.06345	0.06939	0.136864	0.13416	0.118802	0.105919	0.077041	0.133124
0.07225	0.107174	0.093573	0.106662	0.064605	0.068859	0.095673	0.124684	0.082347	0.147859
0.099333	0.053666	0.112136	0.127296	0.071619	0.097497	0.185956	0.153303	0.137116	0.114443
0.082584	0.05864	0.06292	0.078722	0.095324	0.127725	0.161202	0.137023	0.151087	0.108991
0.079122	0.101075	0.051526	0.07418	0.083186	0.087467	0.112077	0.066254	0.125542	0.118807
0.092623	0.095312	0.058087	0.097852	0.035337	0.031232	0.108819	0.075702	0.13327	0.165271
0.123264	0.081547	0.076956	0.087518	0.035695	0.027651	0.085103	0.093246	0.162782	0.117753
0.096716	0.043162	0.050666	0.111069	0.061052	0.092929	0.072463	0.051373	0.124661	0.0876
0.078621	0.045695	0.022189	0.094234	0.084018	0.084235	0.055001	0.015877	0.07111	0.101986
0.071612	0.028244	0.021546	0.046592	0.05128	0.070606	0.061545	0.04669	0.098826	0.080869
0.065971	0.01854	0.027151	0.014715	0.045345	0.099488	0.099255	0.079572	0.099049	0.043421
0.012294	-0.00491	0.018371	0.028364	0.06697	0.056375	0.038495	0.064449	0.036719	0.031578
0.019043	0.01917	0.058495	0.032258	0.02666	0.044871	-0.00622	0.045753	0.033307	0.035481
0.024883	0.046728	0.040396	0.034601	0.045063	0.066484	0.011071	0.057787	0.047231	0.018476
0.030328	0.072488	0.009844	0.027584	0.045204	0.094991	0.065964	0.050959	0.024597	0.026029
0.045909	0.074571	0.039865	0.038222	0.04094	0.043087	0.073959	0.039485	0.016401	0.036735

0.067948	0.081607	0.085837	0.057625	0.034868	0.034871	0.042542	0.037645	0.005571	0.051283
0.057364	0.086822	0.04628	0.076009	0.084018	0.05969	0.047459	0.093442	0.036608	0.069562
0.029118	0.062481	0.034095	0.066382	0.086957	0.074061	0.072372	0.095207	0.062525	0.097692
0.022911	0.083826	0.05101	0.080206	0.053918	0.074885	0.077765	0.057817	0.058585	0.102082
0.056523	0.094312	0.085185	0.097789	0.006677	0.047324	0.090118	0.059503	0.060128	0.025497
0.087605	0.037237	0.045317	0.098896	0.013175	0.048016	0.096123	0.022255	0.034652	0.005377
0.074286	0.017179	0.040117	0.089807	0.061462	0.067207	0.070731	0.020486	0.041161	0.058141
0.114926	0.052558	0.055069	0.061182	0.03727	0.093666	0.077858	0.061893	0.063611	0.049986
0.122286	0.029264	0.031759	0.075139	0.035612	0.085319	0.102637	0.09084	0.085674	0.079631
0.113871	0.046589	0.049437	0.104892	0.106737	0.115005	0.113816	0.078436	0.083638	0.076867
0.120564	0.075616	0.089672	0.09741	0.127529	0.121975	0.062646	0.024782	0.07865	0.077977
0.165985	0.114796	0.13077	0.066911	0.090259	0.115555	0.065694	0.05521	0.090055	0.094999
0.133565	0.097696	0.11359	0.014428	0.010642	0.124147	0.131003	0.137998	0.101864	0.119236
0.077298	0.086546	0.103192	0.044883	0.042534	0.061485	0.082976	0.162384	0.077405	0.103448
0.068495	0.106146	0.10174	0.080085	0.154341	0.087467	0.061248	0.140463	0.087067	0.103226
0.136616	0.13093	0.101032	0.102043	0.139834	0.080459	0.093846	0.142796	0.09319	0.131593
0.084102	0.13195	0.174147	0.11401	0.130573	0.095516	0.123847	0.126089	0.067923	0.110413
0.075628	0.129777	0.182366	0.138253	0.142294	0.102805	0.117517	0.112005	0.067863	0.168181
0.115631	0.153407	0.10944	0.108795	0.140887	0.076154	0.135381	0.142943	0.109505	0.177708
0.135574	0.112642	0.109276	0.106597	0.085222	0.076361	0.117111	0.102741	0.152997	0.169291
0.083536	0.122588	0.115846	0.12777	0.087951	0.111178	0.119243	0.056946	0.133063	0.142323
0.103304	0.142982	0.114319	0.187126	0.128416	0.124411	0.163938	0.109425	0.154661	0.197413
0.159979	0.135814	0.127307	0.179167	0.132602	0.141343	0.197419	0.177797	0.21565	0.187719
0.126999	0.121225	0.135896	0.157938	0.118291	0.166826	0.218216	0.220388	0.225222	0.10658
0.10993	0.202424	0.141789	0.193774	0.123358	0.19545	0.167373	0.152181	0.221233	0.146556
0.140333	0.245667	0.197516	0.18384	0.11325	0.171106	0.134537	0.09416	0.230542	0.152076
0.192483	0.202344	0.240929	0.166475	0.088262	0.170481	0.178777	0.15926	0.209686	0.102749
0.17648	0.136295	0.216641	0.182302	0.118692	0.180395	0.147375	0.173892	0.175484	0.130914
0.205179	0.177716	0.247636	0.208726	0.175738	0.179719	0.14173	0.189319	0.164669	0.145783
0.258835	0.261338	0.257249	0.185036	0.16121	0.242204	0.179556	0.207812	0.197756	0.180931
0.225465	0.245578	0.23533	0.157756	0.171532	0.292947	0.281097	0.284657	0.241291	0.210168
0.244452	0.197804	0.286548	0.206936	0.198164	0.225303	0.235912	0.280321	0.20202	0.170924
0.282471	0.235265	0.333556	0.259139	0.227565	0.192158	0.165784	0.270942	0.230757	0.172601
0.262416	0.268785	0.255961	0.231329	0.269798	0.291247	0.193095	0.284657	0.285302	0.263042
0.219397	0.290546	0.206358	0.187165	0.309118	0.302691	0.311221	0.325317	0.277394	0.228882
0.214016	0.277692	0.220814	0.244457	0.303307	0.236141	0.31991	0.322986	0.259129	0.242655
0.258345	0.268505	0.291305	0.277572	0.318643	0.213593	0.220095	0.269912	0.26381	0.29351
0.294742	0.289322	0.264871	0.238214	0.338012	0.245769	0.220352	0.299135	0.250006	0.284481
0.232415	0.304045	0.205907	0.210197	0.277094	0.205997	0.246559	0.273403	0.218747	0.272664
0.174933	0.318029	0.23428	0.2312	0.230018	0.125634	0.231365	0.221482	0.195401	0.32809
0.208859	0.29143	0.200861	0.176773	0.205035	0.158426	0.204875	0.254704	0.247889	0.315718
0.216031	0.220867	0.133707	0.128888	0.203205	0.161939	0.173633	0.256885	0.216109	0.179184
0.202313	0.151373	0.122517	0.190398	0.212181	0.215055	0.222885	0.178391	0.148043	0.182074
0.157712	0.148747	0.171076	0.250702	0.165726	0.21644	0.254453	0.116523	0.126831	0.208502
0.195555	0.203707	0.208206	0.232189	0.12549	0.154445	0.207693	0.16082	0.199039	0.19761
0.192904	0.204511	0.165073	0.181038	0.137282	0.132475	0.206323	0.184424	0.185795	0.146099
0.182646	0.134716	0.14473	0.148605	0.10599	0.147845	0.152765	0.138722	0.143392	0.145433

0.177329	0.126773	0.147118	0.165773	0.157178	0.16588	0.144777	0.116729	0.187825	0.204386
0.165985	0.126739	0.132876	0.110678	0.120532	0.158605	0.14198	0.129585	0.191597	0.217309
0.152167	0.128424	0.128915	0.127634	0.088979	0.121286	0.125634	0.111767	0.187981	0.14288
0.174382	0.078526	0.137292	0.165293	0.134711	0.135783	0.151375	0.093834	0.121292	0.096438
0.09992	0.046589	0.105719	0.10166	0.10625	0.146002	0.113682	0.056976	0.101191	0.057367
0.043242	0.050268	0.09077	0.091548	0.086553	0.087255	0.06113	0.07492	0.117782	0.083111
0.085117	0.068558	0.06236	0.067265	0.061286	0.03789	0.006232	0.077271	0.08716	0.125153
0.084998	0.055689	0.062419	0.050654	0.028582	0.087437	0.040216	0.072178	0.033499	0.089785
0.032944	0.032798	0.079702	0.052187	0.06899	0.078613	0.035351	0.061954	0.017721	0.05514
0.049309	0.046477	0.075468	0.039408	0.073059	0.050877	0.003313	0.066223	0.056268	0.074717
0.059894	0.03924	0.032554	-0.00988	0.001344	0.020627	0.032898	0.077995	0.067537	0.091826
0.018223	0.017964	0.016753	-0.01498	-0.00558	0.039434	0.091135	0.103742	0.052613	0.0392
0.010428	0.001926	0.005281	0.005039	0.019958	0.083723	0.074264	0.069607	-2.01E-04	0.021366
0.027519	0.022147	-0.0032	0.019753	0.023779	0.027149	0.048323	0.038966	-0.00657	0.024248
0.052873	0.024613	0.03217	0.02866	0.04419	-0.00855	0.050837	0.03322	0.044804	0.072043
-0.09185	0.016187	0.060336	0.078662	0.03763	0.029531	0.062944	0.028868	0.061646	0.061799
-0.12776	-0.00249	0.055185	0.089776	0.01956	0.064351	0.046712	0.004033	0.037382	0.019053
0.030618	0.061149	0.066706	0.055098	0.05168	0.066831	0.044508	0.031491	0.063523	0.031929
0.048731	0.111634	0.079549	0.060225	0.025123	0.054038	0.030181	0.030954	0.066974	0.0629
0.036697	0.091015	0.045713	0.043793	0.062898	0.08856	0.047776	0.036642	0.045706	0.075492
0.003935	0.049085	0.041796	0.033428	0.039379	0.023496	0.045938	0.018039	0.005546	0.058371
0.063689	0.059244	0.073381	0.043765	0.029315	-0.00724	0.01994	0.017354	-0.02084	0.022474
0.381147	0.325726	0.26949	0.234476	0.207076	0.167372	0.149152	0.1694	0.124492	0.17767
3.009907	1.698803	1.12237	1.068311	0.949457	0.864782	0.700798	0.750248	0.695026	0.810924
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.113858	0.056929	0.028465	0.014232	0.007116	0.003558	0.001779	8.90E-04	0	0
0.962223	1.074283	0.974948	1.000912	1.024709	1.234043	1.932427	1.715683	2.220824	0.480687
0.602503	0.545653	0.680883	0.80702	0.734503	0.866871	0.895235	0.820576	0.984805	0.961375
0.420714	0.453844	0.518428	0.592784	0.653624	0.571058	0.529466	0.632312	0.739595	0.530254
0.374824	0.431341	0.415022	0.341572	0.46035	0.3634	0.342468	0.56133	0.61869	0.463211
0.271534	0.266661	0.227308	0.181495	0.304744	0.300289	0.36303	0.39082	0.421039	0.422318
0.128071	0.193167	0.190734	0.12914	0.305668	0.217444	0.285996	0.262293	0.191167	0.244997
0.090399	0.129161	0.16276	0.137696	0.235702	0.145198	0.166425	0.175951	0.099305	0.185544
0.06616	0.077112	0.084059	0.11513	0.116648	0.081135	0.112965	0.120818	0.08949	0.132231
0.107593	0.061258	0.027949	0.069791	0.035338	0.053987	0.106951	0.096651	0.0868	0.107459
0.07395	0.052578	0.017995	0.090645	0.028074	0.014454	0.067649	0.031638	0.084443	0.040467
0.03682	0.043816	0.005661	0.074105	0.027787	0.040618	0.007975	-0.02309	0.037036	-0.03041
0.017454	0.034261	0.025995	0.020204	9.04E-04	0.012574	0.012837	-0.04397	0.01251	-0.00253
0.063164	0.029193	0.019345	-0.00175	-0.00371	0.018183	-0.00433	-0.04055	-0.01674	-0.01288
0.054128	0.016764	0.009267	-0.01372	-0.007	0.029623	-0.02288	0.009419	-0.01922	-0.0568
0.031156	6.33E-04	0.03019	0.037391	-0.00759	0.038103	-0.00637	-1.95E-04	-0.02166	-0.03248
0.043706	0.039221	0.047357	0.02969	0.004558	0.014535	-0.03643	-0.02388	0.023219	0.021126
0.046485	0.023888	-0.01364	-0.01635	-0.02664	-0.03836	-0.04245	-0.01973	0.011623	-0.00817
0.020574	0.014863	0.005138	0.003882	-0.02723	-0.03218	-0.02966	-0.02841	-0.04264	-0.04055
0.022835	0.032007	0.05299	0.036254	-0.03951	-0.0712	-0.05735	-0.06217	-0.05137	-0.02533
0.045332	0.042101	0.024104	0.015876	-0.01443	-0.07666	-0.03858	-0.00565	0.0098	-0.02557

0.057899	0.052234	-0.01611	-0.04222	-0.04179	-0.03892	-0.05176	-0.01154	0.002559	0.006722
0.071109	0.073961	0.009293	-0.01329	-0.05533	0.011759	-0.00485	-0.05072	-0.01289	0.029334
0.074611	0.098874	0.097027	0.053451	0.013069	0.007063	0.03417	-0.00601	0.039235	0.015875
0.076116	0.078269	0.050745	0.059757	0.070835	0.015985	0.050206	0.061451	0.03792	0.008606
0.060509	0.086084	0.061638	0.091063	0.08281	0.066948	0.072491	0.046652	0.045985	0.047188
0.089124	0.128887	0.121646	0.098436	0.056507	0.070009	0.075398	0.033639	0.085078	0.074232
0.146574	0.151855	0.109262	0.121094	0.074013	0.080689	0.117521	0.070917	0.108843	0.057185
0.174285	0.126563	0.059615	0.145729	0.123279	0.127592	0.160875	0.131299	0.134375	0.049315
0.130423	0.060467	0.051531	0.114926	0.112725	0.144755	0.130181	0.094664	0.134588	0.079523
0.138806	0.095657	0.101155	0.101196	0.105222	0.136722	0.084616	0.080562	0.123675	0.103205
0.14491	0.123473	0.132214	0.094425	0.088611	0.111132	0.095234	0.105523	0.100556	0.110274
0.156256	0.116392	0.170505	0.067222	0.088413	0.152903	0.156254	0.154802	0.125242	0.109266
0.139748	0.147542	0.172347	0.111807	0.099874	0.131578	0.091354	0.123762	0.144578	0.130044
0.114192	0.151242	0.138218	0.137015	0.163537	0.121366	0.091226	0.124319	0.150454	0.184585
0.143816	0.122088	0.086388	0.093485	0.166132	0.135169	0.137099	0.13339	0.13932	0.197581
0.113797	0.110408	0.118169	0.079936	0.15136	0.162778	0.150463	0.118271	0.073032	0.150537
0.087945	0.146578	0.142291	0.094069	0.177237	0.125965	0.145476	0.103396	0.075359	0.125077
0.064689	0.138797	0.086515	0.063429	0.149003	0.081421	0.130886	0.12286	0.117873	0.127379
0.07108	0.119499	0.056953	0.076528	0.092222	0.078406	0.125282	0.093171	0.137773	0.114326
0.102373	0.134507	0.073791	0.085718	0.130776	0.117299	0.134354	0.068248	0.106731	0.096478
0.089186	0.138902	0.112166	0.110189	0.135749	0.128443	0.163566	0.118134	0.079265	0.125147
0.098387	0.10841	0.079345	0.120852	0.075643	0.119589	0.179987	0.139509	0.100754	0.12696
0.121494	0.134438	0.087843	0.121405	0.080829	0.117403	0.144493	0.122652	0.148462	0.103073
0.110227	0.162866	0.117016	0.175821	0.078599	0.118304	0.130393	0.0877	0.13914	0.091718
0.116072	0.171585	0.125843	0.195357	0.088578	0.124732	0.122195	0.08176	0.160592	0.138534
0.128683	0.147936	0.110829	0.14914	0.101604	0.161283	0.117419	0.109272	0.171594	0.169726
0.162575	0.096801	0.107171	0.109113	0.103034	0.151665	0.142316	0.135099	0.142032	0.111162
0.162024	0.083947	0.107205	0.128613	0.14354	0.168074	0.137779	0.143491	0.086863	0.07687
0.142866	0.077447	0.102626	0.153245	0.172328	0.200021	0.120334	0.144401	0.125382	0.110307
0.122936	0.088887	0.100502	0.120852	0.113632	0.202961	0.114965	0.179295	0.190153	0.169071
0.130047	0.107659	0.12813	0.088847	0.085259	0.19354	0.119509	0.184379	0.135695	0.122511
0.161583	0.117926	0.127678	0.104505	0.101774	0.140282	0.131662	0.159041	0.099831	0.125147
0.127019	0.098778	0.150736	0.137051	0.135749	0.114677	0.112289	0.135242	0.102141	0.136209
0.166456	0.179827	0.172463	0.13002	0.158277	0.113167	0.094164	0.137603	0.099009	0.122442
0.156437	0.182959	0.131513	0.065367	0.158393	0.152753	0.123857	0.144292	0.112792	0.133896
0.117828	0.108345	0.064149	0.078463	0.170931	0.149275	0.147376	0.080783	0.07983	0.176172
0.084734	0.101568	0.106146	0.141875	0.189506	0.128621	0.122126	0.087156	0.116366	0.173247
0.117662	0.146792	0.175474	0.14811	0.170532	0.170805	0.151496	0.142982	0.164814	0.151793
0.16357	0.206109	0.136975	0.130372	0.184088	0.187601	0.191466	0.130098	0.14942	0.148917
0.100647	0.205659	0.125912	0.163701	0.206394	0.187601	0.175589	0.107594	0.165733	0.194836
0.131004	0.202644	0.112669	0.164386	0.12107	0.142	0.137099	0.111529	0.172215	0.166844
0.170409	0.196396	0.0637	0.111909	0.075291	0.10391	0.166196	0.138142	0.174515	0.117117
0.153905	0.150989	0.060566	0.135193	0.058011	0.104548	0.181886	0.135849	0.176984	0.132762
0.156111	0.120741	0.109728	0.146497	0.07017	0.158839	0.158089	0.117004	0.163288	0.145842
0.155676	0.108377	0.108332	0.108308	0.066706	0.164125	0.110334	0.102998	0.139717	0.120511
0.171685	0.109818	0.082805	0.088879	0.069886	0.136613	0.0422	0.125643	0.127972	0.094497
0.181912	0.108933	0.119632	0.136157	0.136522	0.161896	0.095884	0.161195	0.138636	0.11804

0.128513	0.111756	0.169319	0.163891	0.181424	0.168424	0.141051	0.14222	0.131604	0.171231
0.151209	0.116226	0.181522	0.144489	0.196047	0.151853	0.084489	0.116183	0.105762	0.190529
0.228058	0.153411	0.178078	0.134374	0.157193	0.135962	0.124621	0.180402	0.10287	0.178919
0.167794	0.086425	0.213726	0.150614	0.158509	0.178026	0.195906	0.217799	0.113504	0.166998
0.125665	0.056012	0.208971	0.15769	0.156344	0.162625	0.163262	0.217195	0.148646	0.15183
0.151531	0.137677	0.203894	0.157652	0.198292	0.125366	0.142533	0.182704	0.157349	0.105826
0.163275	0.201631	0.171963	0.149434	0.199952	0.132366	0.178529	0.144912	0.135552	0.173364
0.15593	0.185489	0.183609	0.124767	0.200677	0.104716	0.178333	0.108734	0.10891	0.181406
0.155386	0.214164	0.235016	0.212392	0.214915	0.126248	0.175081	0.096781	0.108305	0.186825
0.198617	0.25533	0.177806	0.252889	0.19331	0.14601	0.220719	0.194854	0.207724	0.21119
0.175952	0.23544	0.137614	0.216758	0.137111	0.200608	0.236569	0.178624	0.257371	0.205251
0.143182	0.232429	0.122709	0.201792	0.131103	0.206813	0.223677	0.134636	0.215127	0.181208
0.151495	0.19804	0.091819	0.151058	0.133182	0.161091	0.239546	0.162256	0.206544	0.1896
0.189753	0.172152	0.109862	0.143907	0.107766	0.150357	0.227139	0.185339	0.202357	0.150463
0.221013	0.183541	0.131373	0.16025	0.145793	0.197018	0.144966	0.16006	0.183439	0.088925
0.205955	0.19075	0.169625	0.212776	0.174534	0.228029	0.115237	0.145386	0.146259	0.101918
0.200661	0.189921	0.183294	0.194661	0.138775	0.196478	0.128425	0.127742	0.17241	0.158051
0.206728	0.184903	0.192786	0.126966	0.094022	0.169164	0.1299	0.128831	0.192754	0.157901
0.174853	0.174201	0.17691	0.104871	0.089139	0.162356	0.144238	0.162788	0.116571	0.125217
0.140097	0.130913	0.143117	0.051741	0.123744	0.152828	0.116327	0.19001	0.096782	0.186744
0.158765	0.126154	0.137152	0.024548	0.080505	0.100269	0.053793	0.152049	0.121698	0.203165
0.139434	0.136978	0.116136	0.041652	0.080311	0.069079	0.041368	0.127918	0.121905	0.19594
0.103142	0.115627	0.129661	0.073919	0.171489	0.116297	0.094131	0.116901	0.084125	0.191987
0.081914	0.093852	0.153564	0.124141	0.174856	0.115779	0.154278	0.122998	0.069274	0.16811
0.055362	0.067132	0.148728	0.143725	0.129179	0.059252	0.150131	0.135706	0.107568	0.158426
0.062872	0.0897	0.097869	0.106569	0.132014	0.055275	0.116258	0.09091	0.092813	0.111519
0.102053	0.117492	0.045198	0.052861	0.101604	0.042041	0.09634	0.060098	0.09463	0.102313
0.037979	0.08845	0.044911	0.045115	0.075963	0.089232	0.104291	0.04159	0.106497	0.143695
0.02015	0.097916	0.069975	0.111301	0.082941	0.083561	0.092353	0.062235	0.12444	0.114801
0.074341	0.097597	0.034201	0.12529	0.067805	0.092292	0.12476	0.063322	0.142285	0.065655
0.127019	0.074565	0.031328	0.140177	0.094657	0.112893	0.158991	0.089751	0.142503	0.087615
0.121796	0.082682	0.057543	0.114076	0.075675	0.116262	0.091838	0.072984	0.120764	0.080998
0.088534	0.093441	0.074036	0.086227	0.042369	0.081262	0.062649	0.068248	0.034509	0.038753
0.093621	0.10704	0.054659	0.080878	0.037415	0.082857	0.102009	0.081003	0.046887	0.081564
0.113271	0.062344	0.042937	0.089552	0.093521	0.07604	0.083698	0.062446	0.102969	0.102017
0.091398	0.006796	0.040204	0.079873	0.070139	0.074595	0.038509	0.090169	0.124963	0.09573
0.115246	0.020886	0.06352	0.068016	0.059026	0.08784	0.018433	0.104491	0.109683	0.106859
0.102533	0.101279	0.097481	0.064639	0.03598	0.087549	0.036263	0.114139	0.076044	0.094043
0.084427	0.067548	0.102201	0.091353	0.068624	0.098509	0.066067	0.127006	0.085142	0.066414
0.108925	0.059473	0.107702	0.102351	0.09593	0.084458	0.084394	0.123901	0.105262	0.089309
0.088596	0.052521	0.11133	0.043553	0.072707	0.053927	0.084299	0.128831	0.085938	0.109971
0.096993	0.046018	0.073638	-0.00442	0.049456	0.083721	0.112221	0.104591	0.052487	0.099813
0.051499	0.038636	0.051065	-0.02145	0.046661	0.095208	0.091097	0.056036	0.014533	0.065231
-0.00533	0.067578	0.082274	0.01892	0.081478	0.056056	0.056874	0.032849	0.035331	0.073892
0.020601	0.1142	0.0809	0.07659	0.078793	0.042536	0.07577	0.05393	0.056311	0.06155
0.076931	0.116059	0.028861	0.076808	0.081478	0.089459	0.097774	0.059349	0.074178	0.075595
0.104846	0.112746	0.008422	0.0588	0.096736	0.090271	0.090776	0.044273	0.088912	0.057036

0.084334	0.101247	0.052639	0.071943	0.069665	0.05744	0.125456	0.046565	0.088047	0.073243
0.081028	0.069456	0.025062	0.044854	0.031329	0.07147	0.097089	0.049191	0.082351	0.104431
0.084212	0.011922	-0.04478	-0.00766	0.014847	0.066579	0.071199	0.029591	0.058699	0.089918
0.110097	0.046585	0.024077	0.059967	0.015097	0.089038	0.060066	0.027025	0.088271	0.071918
0.138527	0.070803	0.047241	0.057248	0.00808	0.083369	0.068931	0.028139	0.112961	0.066414
0.143675	0.048317	0.049526	0.020477	0.002497	0.069389	0.101349	0.039953	0.087215	0.041441
0.100391	0.044549	0.053867	0.034893	0.015292	0.053897	0.049417	0.06782	0.044852	-0.01209
0.08455	0.030257	0.068398	0.073548	0.048402	0.065625	0.029121	0.044939	4.59E-04	0.026691
0.073591	0.029221	0.062892	0.062372	0.064141	0.069854	0.036206	0.082075	0.037435	0.072935
0.035748	0.042466	0.029635	0.017259	0.088347	0.094748	0.059348	0.093042	0.032025	0.104398
0.053183	0.031788	0.046377	0.044362	0.118094	0.085422	0.075491	0.072644	0.011488	0.110408
0.022462	0.043562	0.130219	0.049307	0.09714	0.049406	0.084046	0.097337	0.07121	0.140981
0.024144	0.091551	0.105058	0.023995	0.101672	0.040995	0.097807	0.145386	0.12699	0.188471
0.112549	0.12327	0.069398	0.087184	0.144365	0.123502	0.163946	0.113256	0.099996	0.172859
0.046964	0.07946	0.048396	0.103543	0.158393	0.160556	0.162541	0.094404	0.137593	0.183112
-0.03197	0.031624	0.055363	0.115982	0.161894	0.125895	0.157264	0.157723	0.165541	0.17625
-0.00775	0.039583	0.057159	0.089873	0.127805	0.090466	0.171892	0.11673	0.120902	0.116196
0.070424	0.070863	0.018562	0.099814	0.104503	0.088066	0.137958	0.092459	0.156861	0.080746
0.138527	0.09534	0.072995	0.151169	0.118623	0.126707	0.12983	0.100553	0.177693	0.079492
0.182181	0.157966	0.128895	0.132811	0.080732	0.13165	0.143367	0.082391	0.136303	0.083961
0.211561	0.200013	0.115798	0.146131	0.079438	0.103441	0.171466	0.097828	0.156374	0.11216
0.228914	0.146364	0.105387	0.189743	0.101196	0.147937	0.185069	0.117997	0.164203	0.115617
0.231537	0.12017	0.107006	0.183921	0.122886	0.187764	0.156366	0.123554	0.183639	0.135924
0.209425	0.1811	0.17385	0.148772	0.072898	0.156447	0.101514	0.093301	0.171051	0.157451
0.17387	0.18029	0.209599	0.150614	0.066581	0.157964	0.083983	0.107326	0.12305	0.104663
0.145794	0.080715	0.173812	0.195725	0.144853	0.183875	0.135849	0.147143	0.107702	0.064776
0.167385	0.048459	0.130045	0.208323	0.213241	0.165553	0.103396	0.168568	0.149641	0.106592
0.184691	0.110244	0.135665	0.111267	0.189131	0.159296	0.142388	0.209591	0.165197	0.172238
0.169735	0.135933	0.123774	0.065337	0.146395	0.204101	0.181252	0.164694	0.090681	0.187186
0.119191	0.116459	0.142901	0.097781	0.160023	0.181301	0.12748	0.122582	0.057831	0.173247
0.054042	0.115096	0.181876	0.118342	0.187637	0.150954	0.105519	0.152345	0.082067	0.147267
0.092962	0.136246	0.179993	0.119475	0.158897	0.113613	0.091033	0.1366	0.08664	0.124035
0.171535	0.19961	0.1351	0.082707	0.101706	0.075725	0.099903	0.081602	0.069243	0.110274
0.19551	0.204761	0.078662	0.061108	0.108145	0.089557	0.081836	0.031357	0.049693	0.108395
0.139678	0.143484	0.083965	0.072745	0.141188	0.105456	0.083161	0.039896	0.090842	0.138033
0.130047	0.105803	0.091372	0.091128	0.086965	0.110843	0.14679	0.069167	0.129767	0.113479
0.154736	0.144655	0.088064	0.096964	0.062803	0.090954	0.14888	0.100191	0.153683	0.093364
0.107334	0.166437	0.124738	0.155854	0.119473	0.120459	0.143439	0.107126	0.159194	0.143985
0.096171	0.16257	0.12747	0.153394	0.137001	0.130222	0.15398	0.096226	0.15428	0.164477
0.108925	0.15294	0.112468	0.168601	0.10157	0.137265	0.154613	0.101642	0.119075	0.122581
0.150528	0.161276	0.121133	0.180346	0.144402	0.125824	0.160045	0.15525	0.111505	0.068699
0.176331	0.193962	0.149895	0.2165	0.151017	0.136975	0.119955	0.155474	0.139428	0.092653
0.184884	0.179211	0.170045	0.199636	0.113493	0.153053	0.088851	0.113765	0.191452	0.143187
0.170559	0.160612	0.169548	0.135229	0.09869	0.17998	0.06768	0.107896	0.182204	0.119308
0.146396	0.109326	0.131128	0.082296	0.115068	0.181502	0.107218	0.152086	0.130049	0.090303
0.151782	0.065411	0.106278	0.053894	0.126651	0.132079	0.1376	0.170537	0.098911	0.102214
0.178845	0.098267	0.146221	0.07815	0.119933	0.095899	0.088691	0.105024	0.035303	0.103503

0.145299	0.14214	0.161032	0.099321	0.117141	0.104279	0.069237	0.113222	0.092457	0.116537
0.055017	0.128065	0.125186	0.080344	0.119933	0.122625	0.100461	0.137711	0.103965	0.133257
0.057668	0.102954	0.098713	0.069055	0.08947	0.074532	0.117863	0.106725	0.047237	0.130608
0.114258	0.139323	0.156076	0.122511	0.080408	0.061894	0.128425	0.101081	0.057384	0.09146
0.176369	0.184125	0.20705	0.160931	0.148321	0.111867	0.134959	0.122617	0.136124	0.09521
0.135026	0.205128	0.179562	0.203374	0.217881	0.166056	0.171854	0.151678	0.184198	0.123307
0.131072	0.193127	0.135806	0.201459	0.225003	0.215488	0.227007	0.120232	0.154354	0.139217
0.154013	0.19788	0.120587	0.182051	0.159557	0.16251	0.130674	0.106925	0.142503	0.128359
0.189283	0.205619	0.129243	0.175156	0.123887	0.103541	0.136313	0.116627	0.142685	0.073058
0.184497	0.173935	0.128721	0.172468	0.133548	0.122065	0.177233	0.082928	0.160403	0.132549
0.151711	0.12971	0.127297	0.168101	0.13417	0.155313	0.155806	0.080877	0.19916	0.191095
0.157236	0.113638	0.138111	0.163396	0.110221	0.204396	0.150795	0.119233	0.208441	0.177621
0.174285	0.113969	0.097934	0.139492	0.093855	0.225892	0.181965	0.199091	0.196397	0.119342
0.175648	0.085215	0.128408	0.175391	0.127408	0.218491	0.225865	0.229743	0.135802	0.094043
0.179113	0.105543	0.161295	0.212776	0.18772	0.200524	0.135885	0.184979	0.132277	0.141378
0.196941	0.167522	0.180267	0.169642	0.171849	0.200356	0.085726	0.128304	0.176592	0.196063
0.228186	0.202076	0.182073	0.175195	0.152353	0.218098	0.130111	0.123971	0.132313	0.194346
0.179304	0.171472	0.198509	0.171227	0.154958	0.22266	0.176998	0.176774	0.141343	0.163526
0.121026	0.162236	0.229452	0.150245	0.16704	0.169125	0.135279	0.200415	0.179112	0.190003
0.17176	0.201185	0.221496	0.135086	0.171329	0.115125	0.103827	0.176029	0.157274	0.185064
0.219081	0.209478	0.183807	0.098305	0.149269	0.140464	0.129724	0.161346	0.091294	0.140116
0.216532	0.186739	0.205802	0.097193	0.181138	0.167763	0.182958	0.199752	0.100787	0.165621
0.170072	0.161682	0.204019	0.135586	0.219171	0.154031	0.163148	0.217411	0.169386	0.257931
0.217533	0.20656	0.180188	0.147853	0.187223	0.104582	0.189081	0.236268	0.231214	0.264354
0.239414	0.242637	0.173541	0.181059	0.18016	0.15554	0.2278	0.236493	0.252714	0.189196
0.149063	0.23256	0.215252	0.181812	0.227676	0.204396	0.207105	0.171739	0.227843	0.173092
0.147106	0.205782	0.23196	0.197738	0.243927	0.203341	0.203757	0.133426	0.179863	0.210766
0.181412	0.20775	0.215465	0.255232	0.244352	0.188415	0.243412	0.159682	0.194101	0.195204
0.222109	0.224245	0.173657	0.26753	0.199909	0.189354	0.258612	0.175872	0.229437	0.165545
0.230159	0.194241	0.092395	0.222778	0.195625	0.211344	0.224726	0.178072	0.193407	0.10093
0.20332	0.236844	0.148	0.237595	0.217615	0.198392	0.189041	0.177049	0.168653	0.100042
0.181604	0.291395	0.233198	0.211881	0.19533	0.198684	0.188357	0.18382	0.201815	0.101522
0.194717	0.26324	0.245496	0.188975	0.145567	0.200398	0.190252	0.183063	0.214527	0.122304
0.25817	0.19273	0.169854	0.156827	0.103648	0.175843	0.15506	0.152828	0.144286	0.132903
0.233525	0.161682	0.142434	0.177783	0.114577	0.177787	0.130674	0.156485	0.108372	0.09101
0.177396	0.173783	0.192262	0.189743	0.105428	0.17253	0.138281	0.194404	0.195945	0.160308
0.217408	0.173897	0.222747	0.17688	0.146169	0.241496	0.176645	0.183142	0.203859	0.190569
0.197539	0.129367	0.208302	0.152354	0.221898	0.257826	0.20455	0.196988	0.130119	0.138068
0.135198	0.116092	0.223656	0.118857	0.264404	0.254776	0.198	0.240112	0.15138	0.152311
0.219458	0.173517	0.221066	0.19189	0.255447	0.226781	0.174847	0.236583	0.190802	0.210427
0.270778	0.233213	0.197163	0.169989	0.224326	0.250194	0.205511	0.262198	0.177496	0.193043
0.182258	0.204353	0.209934	0.179714	0.247574	0.24996	0.242636	0.246243	0.140403	0.215323
0.113238	0.16409	0.209683	0.233955	0.24577	0.193622	0.236164	0.193097	0.12692	0.252814
0.09243	0.18358	0.215975	0.174883	0.137111	0.138607	0.18892	0.173567	0.140511	0.252208
0.145299	0.207503	0.177728	0.135443	0.167198	0.11279	0.160573	0.171622	0.188616	0.223927
0.184304	0.179789	0.088033	0.084226	0.192806	0.136107	0.182362	0.147547	0.196685	0.256752
0.161987	0.156832	0.094287	0.092192	0.134097	0.179541	0.21662	0.141459	0.205913	0.269755

0.212592	0.206068	0.125359	0.114042	0.085423	0.132007	0.163262	0.103794	0.185398	0.224014
0.262733	0.231083	0.127227	0.130548	0.113143	0.121226	0.163566	0.143673	0.191249	0.170266
0.217283	0.182029	0.101645	0.161498	0.145943	0.147306	0.210945	0.14674	0.137522	0.090849
0.116734	0.109785	0.093292	0.145985	0.125249	0.171431	0.194721	0.125224	0.135981	0.110374
0.110325	0.111164	0.1326	0.107639	0.07074	0.146602	0.119371	0.136028	0.208695	0.167726
0.15322	0.152397	0.166881	0.123204	0.093855	0.129225	0.096959	0.115569	0.153646	0.128604
0.179227	0.116792	0.15578	0.180663	0.150827	0.190622	0.125247	0.131936	0.08112	0.065837
0.172927	0.085122	0.135806	0.154995	0.126435	0.230088	0.139718	0.131122	0.062698	0.068791
0.1576	0.10415	0.126188	0.08936	0.109701	0.146898	0.132687	0.171196	0.147359	0.124244
0.17938	0.131326	0.157301	0.066096	0.093054	0.107312	0.115169	0.20433	0.167921	0.158389
0.177701	0.138167	0.210144	0.153468	0.158509	0.199143	0.143766	0.210524	0.098124	0.160685
0.106266	0.137537	0.231695	0.180426	0.205271	0.235414	0.187954	0.204246	0.102009	0.16834
0.100487	0.159544	0.197978	0.168832	0.219127	0.166366	0.179948	0.201578	0.103234	0.141631
0.153509	0.198121	0.198305	0.153133	0.176347	0.122345	0.152384	0.195837	0.143485	0.166194
0.21284	0.213664	0.198836	0.136193	0.175098	0.114402	0.173017	0.133213	0.145089	0.195327
0.192386	0.179327	0.208803	0.1363	0.175017	0.141926	0.150573	0.077896	0.111539	0.158314
0.121093	0.156576	0.194847	0.122027	0.126723	0.091508	0.146169	0.128093	0.154205	0.179037
0.142198	0.198804	0.150919	0.131007	0.121924	0.096493	0.154464	0.172166	0.18137	0.184705
0.173417	0.153121	0.105255	0.134588	0.162714	0.161244	0.177547	0.152903	0.145271	0.132974
0.092618	0.149047	0.123327	0.164653	0.224958	0.160059	0.214606	0.151493	0.16985	0.127134
0.093778	0.200215	0.153122	0.171343	0.199952	0.132509	0.172047	0.067637	0.15829	0.181089
0.136582	0.215793	0.153785	0.14767	0.08805	0.108158	0.147156	0.064018	0.134232	0.167381
0.186786	0.208613	0.125014	0.126127	0.047831	0.09324	0.159518	0.135635	0.147837	0.102941
0.186203	0.177292	0.086799	0.143289	0.080538	0.143173	0.134532	0.118477	0.166576	0.093752
0.115181	0.162644	0.096543	0.148808	0.128456	0.148866	0.094877	0.064442	0.180338	0.129376
0.117961	0.163867	0.127158	0.137445	0.130812	0.179182	0.131521	0.095119	0.189465	0.163146
0.16008	0.125406	0.115461	0.14231	0.117212	0.170922	0.162351	0.157235	0.157838	0.117288
0.187643	0.084658	0.083996	0.164539	0.126004	0.154785	0.131591	0.156223	0.106731	0.133045
0.194836	0.094516	0.108564	0.168447	0.104092	0.123396	0.117761	0.121129	0.147947	0.18101
0.172286	0.164425	0.166881	0.133095	0.106423	0.178942	0.149799	0.148944	0.18137	0.13347
0.189283	0.149514	0.181483	0.129386	0.12604	0.204862	0.149542	0.172049	0.140041	0.092524
0.21346	0.111987	0.165705	0.168101	0.122851	0.144424	0.112593	0.139437	0.09993	0.119617
0.185776	0.113307	0.168708	0.14936	0.123601	0.104246	0.100724	0.128304	0.063636	0.134713
0.190498	0.154827	0.173696	0.115948	0.121532	0.11214	0.103165	0.167913	0.075514	0.118622
0.152106	0.130947	0.17839	0.088495	0.125716	0.145124	0.13071	0.191348	0.089876	0.127239
0.167385	0.131774	0.148327	0.073022	0.129107	0.115607	0.139502	0.177993	0.127762	0.173908
0.191362	0.118461	0.150517	0.065063	0.132452	0.0533	0.151053	0.15387	0.173344	0.214382
0.202553	0.136664	0.176017	0.107773	0.124174	0.115504	0.164669	0.188959	0.182164	0.218632
0.195351	0.166549	0.154559	0.087823	0.133731	0.165901	0.166617	0.18586	0.151194	0.203581
0.114653	0.164908	0.155003	0.113398	0.160334	0.141414	0.117556	0.141604	0.112046	0.228272
0.083475	0.125916	0.151322	0.139961	0.136743	0.110809	0.108556	0.087732	0.083427	0.188351
0.128547	0.148724	0.187894	0.111841	0.097039	0.101869	0.149137	0.083625	0.112317	0.17282
0.186397	0.23962	0.193553	0.123135	0.13114	0.095768	0.202466	0.163283	0.17722	0.158539
0.227801	0.233954	0.1159	0.178334	0.186602	0.09967	0.180777	0.134992	0.136303	0.155544
0.168204	0.166923	0.096284	0.191079	0.15646	0.098443	0.120058	0.097991	0.124893	0.203207
0.112353	0.189055	0.125221	0.189985	0.126075	0.127344	0.127095	0.118306	0.148168	0.149689
0.094029	0.190987	0.136054	0.181257	0.147414	0.156675	0.212389	0.164083	0.157688	0.090464

0.14629	0.174049	0.114113	0.171808	0.187057	0.192181	0.213837	0.142039	0.144651	0.100239
0.165529	0.138482	0.116542	0.20175	0.166764	0.189885	0.135422	0.089109	0.187246	0.13771
0.16501	0.143555	0.115461	0.159797	0.067397	0.138207	0.06887	0.09233	0.202774	0.156254
0.20332	0.190592	0.122709	0.133379	0.02223	0.125789	0.128881	0.170808	0.201566	0.165926
0.227715	0.167185	0.109828	0.182051	0.08177	0.170726	0.204424	0.185941	0.195166	0.144385
0.212262	0.123034	0.086105	0.187485	0.14961	0.211559	0.13642	0.138609	0.210814	0.163716
0.185	0.132223	0.155447	0.19548	0.126831	0.22372	0.13251	0.180639	0.214398	0.193043
0.233222	0.166474	0.224696	0.209464	0.146961	0.209415	0.152236	0.237621	0.187528	0.209412
0.282791	0.229742	0.204433	0.221776	0.172048	0.223587	0.176998	0.217497	0.140909	0.198239
0.264033	0.159507	0.1867	0.245243	0.245486	0.25222	0.203173	0.241249	0.17518	0.19065
0.210615	0.128031	0.216656	0.214612	0.245818	0.262779	0.186429	0.276582	0.275579	0.264258
0.224055	0.189921	0.259608	0.170182	0.204279	0.253875	0.242636	0.320423	0.276172	0.28703
0.275572	0.207298	0.24214	0.174571	0.215356	0.238467	0.251573	0.274856	0.170973	0.268834
0.256431	0.156503	0.24309	0.183801	0.223831	0.234552	0.237379	0.242847	0.165847	0.325
0.180721	0.148401	0.234172	0.239268	0.262135	0.207963	0.278256	0.317645	0.249682	0.315731
0.178082	0.21571	0.255862	0.243959	0.251589	0.222528	0.295779	0.316127	0.334553	0.294569
0.277485	0.280379	0.23099	0.195234	0.273954	0.304155	0.317114	0.220049	0.23068	0.228404
0.288703	0.283498	0.274778	0.255938	0.327355	0.287559	0.286197	0.200955	0.2135	0.297973
0.19738	0.294143	0.342752	0.325089	0.282943	0.236824	0.303369	0.277027	0.264765	0.362206
0.184768	0.279118	0.250855	0.292198	0.267431	0.20372	0.30891	0.319386	0.307662	0.279075
0.221308	0.251769	0.17062	0.249026	0.221181	0.174854	0.293313	0.246519	0.276172	0.21588
0.232012	0.246168	0.215762	0.229326	0.1883	0.157243	0.220762	0.17505	0.233984	0.210724
0.219752	0.285409	0.2782	0.25079	0.220868	0.137591	0.205344	0.174464	0.284902	0.278233
0.20881	0.264877	0.265431	0.259483	0.181261	0.152452	0.24842	0.254288	0.297999	0.255013
0.204615	0.246392	0.190574	0.246439	0.192471	0.205752	0.253019	0.260719	0.308672	0.185344
0.225328	0.238075	0.158379	0.270198	0.261054	0.259167	0.251573	0.194077	0.248105	0.175663
0.238975	0.219281	0.166122	0.28858	0.249004	0.249866	0.226216	0.152271	0.244922	0.197663
0.230718	0.251724	0.236039	0.300308	0.231877	0.288738	0.254891	0.214232	0.288698	0.240528
0.270306	0.221692	0.228575	0.254481	0.195245	0.303305	0.3104	0.295724	0.261601	0.227434
0.27715	0.1823	0.195212	0.188693	0.207781	0.255965	0.268419	0.319277	0.244555	0.219668
0.233829	0.166587	0.243135	0.247131	0.218237	0.208304	0.181094	0.274856	0.269895	0.258026
0.246676	0.179673	0.255209	0.239404	0.150446	0.241773	0.151866	0.25877	0.271798	0.265842
0.274666	0.224373	0.224696	0.145401	0.136448	0.294007	0.195825	0.239522	0.207049	0.20354
0.239546	0.204353	0.181012	0.158592	0.177439	0.254017	0.240544	0.236583	0.148499	0.210681
0.199337	0.178827	0.225	0.218395	0.262874	0.231346	0.221023	0.227884	0.224278	0.315785
0.235828	0.234959	0.271914	0.19848	0.254093	0.241911	0.223983	0.296344	0.314567	0.32721
0.259502	0.265158	0.230111	0.182488	0.291543	0.296248	0.254047	0.33228	0.260885	0.327876
0.233309	0.257075	0.180737	0.195971	0.32038	0.297137	0.313449	0.283555	0.258176	0.38895
0.206158	0.204435	0.193997	0.186762	0.297426	0.223322	0.29475	0.204079	0.232151	0.322144
0.232141	0.244287	0.26739	0.195602	0.240684	0.185491	0.244922	0.210482	0.260314	0.295237
0.252476	0.254368	0.255955	0.233195	0.288083	0.231616	0.304366	0.312355	0.3375	0.256281
0.257987	0.274495	0.193634	0.276469	0.312188	0.283177	0.385692	0.361074	0.352901	0.294209
0.246007	0.286049	0.172732	0.320805	0.279704	0.309024	0.357115	0.255698	0.337102	0.386594
0.2157	0.309239	0.209054	0.361397	0.275828	0.275092	0.28832	0.235099	0.339553	0.357014
0.250534	0.333244	0.288432	0.355733	0.341119	0.284955	0.323109	0.244725	0.275579	0.247295
0.320751	0.287774	0.272156	0.341285	0.370787	0.335247	0.330414	0.225154	0.273414	0.255717
0.400842	0.312782	0.318497	0.289495	0.226904	0.384323	0.330693	0.266763	0.353845	0.360827

0.358461	0.368474	0.387147	0.339684	0.22136	0.360241	0.314685	0.305277	0.379389	0.356362
0.302649	0.349447	0.32348	0.272245	0.178777	0.32391	0.322506	0.378964	0.385318	0.277936
0.369993	0.309758	0.280711	0.24667	0.171729	0.291675	0.33008	0.321737	0.28814	0.238537
0.343082	0.233039	0.291609	0.326084	0.283305	0.253354	0.212261	0.264739	0.304751	0.257837
0.274952	0.250407	0.343037	0.342893	0.370787	0.303464	0.205386	0.302803	0.373417	0.379039
0.320063	0.316671	0.362978	0.282182	0.275219	0.272562	0.294339	0.388896	0.344901	0.414731
0.338534	0.275982	0.350683	0.25	0.23252	0.353931	0.346214	0.393075	0.286771	0.379539
0.245651	0.193524	0.346757	0.328414	0.317073	0.351907	0.272064	0.392623	0.337557	0.399943
0.179457	0.181139	0.305237	0.367622	0.422168	0.302934	0.299869	0.406527	0.358955	0.384756
0.205833	0.246977	0.323862	0.240993	0.30545	0.232202	0.319012	0.33993	0.374097	0.382737
0.263568	0.288961	0.303412	0.209845	0.27068	0.269358	0.326138	0.317645	0.292836	0.297559
0.218202	0.267179	0.330455	0.246808	0.322523	0.348948	0.356996	0.344586	0.271211	0.321925
0.188775	0.234959	0.278102	0.262531	0.300908	0.228565	0.254656	0.326422	0.297324	0.305811
0.216949	0.267179	0.219905	0.26908	0.294183	0.187601	0.234147	0.26836	0.319069	0.261392
0.243961	0.226899	0.14964	0.180346	0.268378	0.294319	0.298882	0.173255	0.241854	0.260109
0.21152	0.224117	0.139785	0.167947	0.291385	0.285057	0.257761	0.151789	0.239532	0.256799
0.22635	0.309343	0.18539	0.217231	0.223876	0.19931	0.244189	0.17823	0.231036	0.237184
0.254699	0.294594	0.182427	0.216543	0.115734	0.138099	0.204884	0.17886	0.25024	0.198321
0.262687	0.249321	0.121031	0.163815	0.105565	0.14211	0.158314	0.168722	0.235646	0.139432
0.237092	0.222032	0.132635	0.161802	0.138256	0.150058	0.13138	0.151048	0.183838	0.105161
0.191952	0.223265	0.132319	0.173323	0.132926	0.152978	0.12783	0.134885	0.20499	0.168379
0.213088	0.203498	0.145425	0.167678	0.103785	0.18082	0.137421	0.127602	0.229038	0.215323
0.222109	0.162977	0.155262	0.128192	0.114612	0.16025	0.161442	0.166415	0.181687	0.181327
0.21992	0.140905	0.130569	0.154659	0.152926	0.125683	0.124969	0.129993	0.100919	0.189156
0.271817	0.17875	0.150187	0.230123	0.174173	0.148977	0.117453	0.16988	0.133449	0.212294
0.218662	0.202604	0.190654	0.189621	0.175783	0.257826	0.213539	0.246704	0.201732	0.19993
0.234827	0.18874	0.232446	0.163815	0.206394	0.265739	0.235043	0.231343	0.160933	0.178486
0.206402	0.147685	0.208135	0.170762	0.232015	0.205709	0.209718	0.200291	0.137593	0.184785
0.189753	0.17185	0.237735	0.15358	0.161113	0.080276	0.152681	0.184379	0.164661	0.201876
0.191519	0.177599	0.186899	0.09462	0.140779	0.098046	0.179987	0.19001	0.187367	0.198321
0.169361	0.190119	0.146004	0.062342	0.183554	0.197892	0.23214	0.192568	0.129908	0.203957
0.190655	0.250997	0.182624	0.154697	0.189048	0.194572	0.23801	0.17015	0.130578	0.207222
0.171197	0.236361	0.245723	0.260053	0.210175	0.158307	0.159668	0.125922	0.167767	0.169417
0.148635	0.231257	0.249475	0.2469	0.213065	0.163701	0.200351	0.119405	0.170353	0.145915
0.151854	0.206273	0.167489	0.211924	0.241574	0.204016	0.249484	0.128269	0.165005	0.146682
0.166419	0.173062	0.095252	0.194416	0.191424	0.1431	0.239546	0.15938	0.129696	0.163526
0.17304	0.181062	0.127539	0.221341	0.129578	0.118095	0.143367	0.137388	0.117222	0.132408
0.158364	0.224032	0.168899	0.185039	0.118235	0.119693	0.143076	0.139725	0.151528	0.094788
0.14967	0.192928	0.152717	0.204878	0.11827	0.09203	0.179474	0.162256	0.163822	0.105992
0.174247	0.180406	0.144775	0.228706	0.159362	0.12203	0.174496	0.126586	0.194551	0.156777
0.221476	0.222159	0.174546	0.215169	0.163459	0.1954	0.164898	0.110012	0.180854	0.087009
0.222531	0.216757	0.200269	0.198727	0.140704	0.201447	0.120196	0.142329	0.170121	0.0956
0.240073	0.166998	0.158119	0.191038	0.111228	0.198809	0.153497	0.169725	0.144322	0.136566
0.238493	0.173593	0.202903	0.18098	0.117176	0.191647	0.182839	0.168298	0.110694	0.098927
0.184884	0.119633	0.1942	0.150208	0.119473	0.13276	0.120643	0.194567	0.157274	0.127974
0.196742	0.112086	0.177611	0.143543	0.157851	0.125225	0.059019	0.194854	0.201108	0.223927
0.255519	0.193882	0.176833	0.105636	0.157851	0.124661	0.039993	0.186904	0.149641	0.208822

0.273857	0.236888	0.239887	0.079841	0.140593	0.179421	0.115373	0.166377	0.109784	0.184067
0.205874	0.21018	0.243633	0.137517	0.190673	0.199937	0.142823	0.203494	0.166653	0.231948
0.175952	0.203091	0.201132	0.19039	0.229543	0.128266	0.116941	0.172593	0.193488	0.258262
0.193451	0.215752	0.143153	0.123482	0.197528	0.127415	0.172009	0.133781	0.168653	0.219236
0.168652	0.201955	0.176328	0.126651	0.238489	0.207963	0.230807	0.165229	0.186763	0.22467
0.084919	0.212043	0.228619	0.207902	0.267033	0.201447	0.242226	0.19078	0.21944	0.26927
0.125023	0.228663	0.217466	0.235255	0.211705	0.17151	0.276527	0.212864	0.245474	0.286173
0.191637	0.196356	0.14633	0.209845	0.178452	0.203847	0.261364	0.199091	0.252386	0.217426
0.152213	0.196476	0.150553	0.224176	0.251685	0.25307	0.214521	0.169686	0.227622	0.161744
0.133062	0.209891	0.150334	0.220212	0.188093	0.19785	0.202965	0.158476	0.220612	0.19754
0.147248	0.15925	0.165856	0.183244	0.094925	0.155464	0.214222	0.210609	0.244922	0.187226
0.165529	0.071252	0.13008	0.160628	0.111436	0.150357	0.18487	0.225198	0.247689	0.156403
0.149491	0.054768	0.09959	0.170375	0.156846	0.172648	0.159442	0.187668	0.195945	0.137102
0.147603	0.066627	0.109795	0.180782	0.134134	0.173789	0.164555	0.212395	0.196274	0.209497
0.148315	0.10402	0.116914	0.119475	0.110013	0.170609	0.180619	0.246842	0.257229	0.220274
0.119124	0.059765	0.113239	0.046391	0.078793	0.1552	0.155918	0.212651	0.202899	0.165125
0.087078	0.064583	0.112066	0.08936	0.09869	0.144203	0.136849	0.140808	0.102538	0.138104
0.125327	0.054075	0.125877	0.162712	0.193268	0.134988	0.114965	0.117791	0.124023	0.1532
0.1758	0.085215	0.158007	0.164882	0.159401	0.134304	0.129408	0.142692	0.187085	0.193939
0.191677	0.129744	0.148618	0.101328	0.092821	0.141743	0.115884	0.152086	0.152121	0.212975
0.12408	0.068799	0.130359	0.114586	0.124675	0.109991	0.107786	0.119681	0.122911	0.201627
0.100328	0.076353	0.159685	0.107973	0.109113	0.08225	0.078542	0.102965	0.145271	0.152015
0.12882	0.1305	0.121783	0.073579	0.133804	0.055875	0.068686	0.126307	0.109515	0.145295
0.150492	0.169248	0.086262	0.106069	0.18216	0.136902	0.121677	0.115092	0.08213	0.179628
0.124922	0.142918	0.087052	0.154063	0.214253	0.185167	0.159932	0.051804	0.045839	0.159705
0.100455	0.201671	0.125739	0.178058	0.174414	0.109277	0.168381	0.044389	0.056728	0.144167
0.143675	0.235484	0.181719	0.162143	0.139553	0.087387	0.168612	0.112985	0.117359	0.135745
0.189675	0.207955	0.142973	0.162219	0.144215	0.102336	0.155097	0.129147	0.134802	0.138893
0.104879	0.109818	0.061727	0.15384	0.137554	0.134556	0.16368	0.133924	0.169618	0.176054
0.115378	0.141469	0.085191	0.143253	0.088875	0.160976	0.170114	0.134885	0.176199	0.141667
0.117065	0.176795	0.110061	0.130548	0.086439	0.146343	0.197096	0.141713	0.151083	0.085546
0.075393	0.126631	0.082305	0.154771	0.139924	0.162356	0.193864	0.106992	0.148057	0.075906
0.099436	0.075503	0.039184	0.154995	0.168148	0.15622	0.132369	0.114037	0.126185	0.07768
0.125361	0.054681	0.051385	0.146497	0.099704	0.10257	0.093225	0.135313	0.104098	0.06176
0.134266	0.080501	0.084813	0.110492	0.038589	0.073467	0.067954	0.092977	0.108138	0.060679
0.130354	0.131809	0.105058	0.111174	0.039295	0.093305	0.082624	0.066966	0.146039	0.125913
0.11462	0.090358	0.112267	0.124593	0.078245	0.117818	0.064219	0.067759	0.142467	0.129376
0.109706	0.071583	0.097675	0.094783	0.085488	0.139662	0.10102	0.069811	0.095248	0.080244
0.16895	0.130672	0.140357	0.086833	0.067459	0.129296	0.129092	0.119199	0.07511	0.056917
0.173417	0.139429	0.148655	0.108878	0.062492	0.125084	0.109931	0.128233	0.118079	0.080683
0.142514	0.07946	0.130219	0.109113	0.093788	0.137228	0.09797	0.155474	0.185198	0.140368
0.143042	0.055404	0.133127	0.110896	0.151932	0.122765	0.063433	0.135028	0.198912	0.20113
0.183029	0.141399	0.176988	0.119922	0.152697	0.1552	0.098854	0.150752	0.122772	0.150168
0.176407	0.178328	0.190935	0.130125	0.161269	0.216182	0.173056	0.16988	0.101282	0.116673
0.1603	0.115627	0.187496	0.148661	0.16562	0.205964	0.174964	0.192486	0.107333	0.148587
0.147852	0.115328	0.188134	0.135229	0.158819	0.146565	0.138568	0.179769	0.130755	0.17539
0.162171	0.161941	0.172001	0.08394	0.099806	0.068522	0.081931	0.132858	0.141959	0.191095

0.158656	0.112152	0.150407	0.097618	0.092056	0.067843	0.108757	0.101741	0.057533	0.110812
0.109315	0.060437	0.15797	0.103178	0.134573	0.164048	0.158389	0.135956	0.051249	0.109266
0.076327	0.04469	0.138289	0.107137	0.137517	0.127238	0.142135	0.197481	0.102439	0.130396
0.113206	0.127177	0.127366	0.123031	0.104982	0.087355	0.139898	0.18382	0.138744	0.13771
0.169287	0.190474	0.114113	0.099059	0.083723	0.098112	0.119406	0.100389	0.121456	0.143985
0.107755	0.15592	0.083745	0.089392	0.137591	0.116262	0.10879	0.04329	0.100227	0.16811
0.055621	0.142988	0.116407	0.116938	0.128636	0.055365	0.160989	0.062808	0.120281	0.197252
0.108145	0.151711	0.079345	0.098698	0.074332	0.067997	0.189808	0.135349	0.152641	0.167688
0.147106	0.143413	0.03521	0.06192	0.077826	0.112619	0.16915	0.136994	0.164509	0.11314
0.112976	0.142564	0.082899	0.118342	0.096938	0.101869	0.123961	0.085689	0.12959	0.124556
0.082219	0.132292	0.134042	0.122546	0.129433	0.087807	0.134319	0.079871	0.112758	0.166691
0.091304	0.120338	0.111497	0.124593	0.089172	0.112927	0.148916	0.110483	0.104796	0.122408
0.112615	0.16257	0.075788	0.101361	0.067302	0.115883	0.150315	0.149091	0.163479	0.076683
0.119124	0.166661	0.059793	0.078838	0.075579	0.133873	0.121264	0.115194	0.146186	0.044117
0.10659	0.149693	0.069459	0.119372	0.089833	0.132616	0.12983	0.083974	0.155737	0.072287
0.134473	0.180985	0.123808	0.142926	0.094356	0.131328	0.14134	0.085339	0.155325	0.127519
0.164604	0.15294	0.141502	0.157127	0.11693	0.15675	0.164212	0.120232	0.159987	0.066931
0.187292	0.102406	0.125808	0.193559	0.145755	0.169866	0.157676	0.163931	0.157989	0.058764
0.168577	0.13205	0.136408	0.206429	0.168148	0.151403	0.119612	0.133461	0.156261	0.099255
0.163349	0.197759	0.17254	0.199016	0.168148	0.157964	0.128671	0.115603	0.189546	0.173714
0.169324	0.182261	0.143585	0.183005	0.109805	0.154219	0.15194	0.134636	0.174085	0.155283
0.196941	0.10704	0.06128	0.124107	0.078116	0.131364	0.103032	0.14887	0.14156	0.119411
0.20042	0.082559	0.06952	0.139492	0.113562	0.150618	0.060426	0.137783	0.140258	0.120373
0.229043	0.128407	0.113105	0.163739	0.129469	0.1807	0.080704	0.160892	0.134481	0.135745
0.191323	0.151747	0.133654	0.13016	0.106286	0.207026	0.116838	0.11944	0.129626	0.122304
0.193017	0.128647	0.161332	0.086833	0.132123	0.192592	0.14069	0.111766	0.118148	0.125565
0.176369	0.080869	0.132039	0.102186	0.168188	0.159792	0.121126	0.152605	0.104497	0.124452
0.158328	0.072183	0.167946	0.176487	0.157773	0.143137	0.088723	0.153423	0.152381	0.153571
0.199177	0.118996	0.172309	0.132989	0.091325	0.169047	0.083445	0.160362	0.170469	0.158163
0.169848	0.142281	0.156447	0.098239	0.070328	0.163163	0.126536	0.154093	0.104031	0.128639
0.103753	0.108573	0.135029	0.12258	0.130667	0.142916	0.143584	0.132078	0.066278	0.109132
0.116999	0.080103	0.143225	0.14289	0.175379	0.104279	0.088915	0.101708	0.100853	0.138355
0.171497	0.091488	0.13868	0.114416	0.147263	0.12025	0.108422	0.136314	0.106029	0.148477
0.18531	0.137957	0.153195	0.035318	0.084507	0.129403	0.136706	0.133817	0.067896	0.093655
0.156147	0.181294	0.158566	0.05862	0.092056	0.135565	0.156815	0.129182	0.072043	0.121062
0.124585	0.172493	0.174198	0.122165	0.183595	0.161551	0.176019	0.120784	0.133058	0.196104
0.146786	0.191818	0.208343	0.101427	0.191257	0.13712	0.148219	0.10052	0.153013	0.183589
0.201707	0.224757	0.153379	0.116494	0.21886	0.13828	0.166425	0.118443	0.118422	0.144203
0.164936	0.175153	0.0958	0.176448	0.241059	0.173632	0.199236	0.150494	0.12458	0.160459
0.127087	0.162681	0.114349	0.220126	0.212889	0.162894	0.200434	0.100027	0.149604	0.186664
0.135613	0.217093	0.159424	0.212222	0.176469	0.100535	0.156815	0.078961	0.149051	0.182993
0.13745	0.15793	0.1224	0.151021	0.189048	0.100735	0.145039	0.122582	0.157575	0.142643
0.129024	0.14615	0.075757	0.129105	0.195245	0.152227	0.1608	0.164388	0.156186	0.136066
0.154374	0.144477	0.098388	0.166297	0.167198	0.166715	0.22648	0.129147	0.168576	0.160421
0.140342	0.12612	0.128408	0.209887	0.16625	0.148234	0.214948	0.093009	0.195576	0.147816
0.111272	0.128921	0.086957	0.179912	0.140965	0.14299	0.189323	0.101048	0.207091	0.105992
0.12499	0.109883	0.045629	0.142346	0.140481	0.175764	0.217738	0.162143	0.199201	0.117459

0.126477	0.105868	0.076281	0.116323	0.162754	0.197143	0.206727	0.136171	0.192754	0.198239
0.104975	0.117893	0.101906	0.120335	0.117705	0.1552	0.169073	0.18418	0.224103	0.258782
0.079233	0.096928	0.081087	0.091095	0.086439	0.126389	0.15398	0.19322	0.255954	0.23177
0.053498	0.097056	0.078941	0.122927	0.084245	0.134448	0.161102	0.134564	0.222092	0.183788
0.117861	0.077508	0.124325	0.203791	0.104263	0.131793	0.140834	0.121647	0.18987	0.137495
0.147497	0.070623	0.136019	0.210353	0.12004	0.163317	0.112796	0.143746	0.192387	0.151941
0.137519	0.11913	0.170773	0.177311	0.088611	0.157357	0.106885	0.148797	0.189951	0.175429
0.175838	0.174163	0.183965	0.119441	0.024473	0.135313	0.124413	0.167606	0.131038	0.113682
0.182643	0.127655	0.154781	0.111875	0.056017	0.145641	0.149689	0.175598	0.133271	0.086945
0.188306	0.106714	0.172963	0.172934	0.130013	0.190458	0.16865	0.204665	0.167767	0.138714
0.181681	0.152325	0.192383	0.150282	0.168902	0.191565	0.167882	0.20807	0.207766	0.211529
0.189596	0.13555	0.192786	0.118582	0.145191	0.167374	0.122887	0.20921	0.159723	0.213742
0.227245	0.121717	0.228751	0.167332	0.160762	0.163317	0.087637	0.191226	0.090584	0.104497
0.235088	0.20419	0.273659	0.234403	0.156884	0.165167	0.148476	0.237892	0.116845	0.165583
0.220971	0.245271	0.251409	0.186601	0.171609	0.123642	0.162882	0.254757	0.206123	0.250115
0.256066	0.268642	0.239977	0.143653	0.179386	0.175368	0.192156	0.234739	0.232374	0.257554
0.213171	0.235966	0.256235	0.148	0.216285	0.265107	0.237559	0.166837	0.169425	0.28587
0.134749	0.207832	0.275948	0.194539	0.242514	0.283228	0.279991	0.183063	0.162033	0.298699
0.155893	0.200296	0.250164	0.252328	0.23252	0.238559	0.29935	0.288605	0.227843	0.256093
0.216616	0.257628	0.201173	0.229281	0.226542	0.183834	0.261031	0.243395	0.241945	0.230704
0.211191	0.274207	0.207592	0.162674	0.244399	0.211903	0.260081	0.181313	0.174046	0.200178
0.190184	0.290748	0.232888	0.232258	0.313903	0.247992	0.284839	0.210694	0.189465	0.270775
0.229987	0.26973	0.240202	0.325863	0.269178	0.214968	0.34935	0.324597	0.314945	0.333291
0.23937	0.255651	0.198754	0.260766	0.193772	0.250148	0.344365	0.295105	0.32777	0.306286
0.26515	0.257536	0.155891	0.225754	0.229133	0.289149	0.329355	0.253959	0.299612	0.271067
0.276288	0.28536	0.214361	0.282132	0.278936	0.268181	0.313825	0.22731	0.311074	0.323625
0.322502	0.327739	0.262581	0.328303	0.231694	0.278789	0.373073	0.252882	0.363279	0.360528
0.433226	0.318682	0.284729	0.386409	0.259536	0.320914	0.405932	0.377964	0.364367	0.302816
0.440491	0.316935	0.304193	0.387108	0.373194	0.379867	0.391177	0.468067	0.448945	0.371245
0.371597	0.351616	0.276975	0.419143	0.348738	0.376587	0.378899	0.389472	0.527114	0.48872
0.398618	0.444533	0.404654	0.431519	0.322014	0.459817	0.441916	0.408865	0.544902	0.448098
0.456699	0.437643	0.464332	0.401742	0.355029	0.478724	0.521162	0.482272	0.428971	0.350887
0.451157	0.325632	0.349293	0.387236	0.413159	0.461114	0.411682	0.435744	0.314244	0.414189
0.419715	0.290897	0.346355	0.425635	0.379917	0.397643	0.306632	0.376469	0.368196	0.490572
0.372014	0.431823	0.470785	0.439922	0.364017	0.449436	0.373627	0.429165	0.460493	0.413445
0.404423	0.51119	0.549743	0.442736	0.421528	0.490165	0.440979	0.459024	0.39236	0.383115
0.512254	0.467076	0.531158	0.475418	0.497962	0.444631	0.415195	0.412431	0.27484	0.425085
0.506449	0.429352	0.5682	0.567176	0.54307	0.44309	0.345404	0.39893	0.323838	0.504927
0.577309	0.504468	0.570118	0.591457	0.522611	0.530698	0.413976	0.534211	0.439922	0.469699
0.640492	0.570595	0.55705	0.459559	0.480291	0.571353	0.586645	0.568818	0.406796	0.397462
0.525458	0.479569	0.505479	0.464324	0.554203	0.474372	0.533813	0.449724	0.314082	0.438975
0.483204	0.467225	0.553427	0.566983	0.570404	0.425011	0.407729	0.4594	0.420282	0.467704
0.544538	0.529413	0.562684	0.501052	0.51374	0.420467	0.392914	0.495401	0.449607	0.421836
0.505556	0.555697	0.511401	0.300725	0.464015	0.440169	0.451619	0.434392	0.355977	0.448318
0.392828	0.498569	0.467584	0.348507	0.419121	0.407789	0.435329	0.308296	0.240487	0.418269
0.40616	0.441848	0.49638	0.478001	0.411422	0.344314	0.359078	0.314291	0.353019	0.424877
0.420514	0.37755	0.46622	0.351078	0.400393	0.344314	0.392849	0.416026	0.425893	0.482023

0.407257	0.384715	0.388158	0.278497	0.414695	0.383812	0.41303	0.396058	0.297065	0.392669
0.345767	0.428532	0.371839	0.301456	0.435967	0.384708	0.41148	0.291612	0.238037	0.362867
0.385943	0.436598	0.411538	0.367988	0.384718	0.279191	0.387661	0.323936	0.328939	0.351238
0.491991	0.457042	0.380574	0.352781	0.38786	0.301821	0.377404	0.41487	0.378325	0.310263
0.538026	0.481957	0.345208	0.340884	0.456254	0.385541	0.41445	0.388001	0.337387	0.358916
0.400523	0.449808	0.215805	0.36811	0.457256	0.365295	0.4096	0.329593	0.308406	0.44671
0.371359	0.471427	0.37257	0.475418	0.372877	0.29583	0.369883	0.27299	0.314837	0.386784
0.477316	0.48304	0.349872	0.360677	0.336424	0.250429	0.362489	0.302069	0.312737	0.280764
0.515559	0.468421	0.265145	0.347983	0.394082	0.320416	0.382093	0.327365	0.251079	0.237274
0.387422	0.423169	0.271962	0.393588	0.357167	0.372645	0.41744	0.328088	0.237901	0.269028
0.30982	0.375671	0.349467	0.387873	0.232612	0.272562	0.412895	0.268311	0.213243	0.261059
0.339362	0.398198	0.322392	0.308094	0.205746	0.203636	0.324483	0.267536	0.223752	0.217426
0.376206	0.331656	0.238944	0.277556	0.27451	0.215271	0.303631	0.275398	0.290941	0.205796
0.342692	0.26605	0.216443	0.27642	0.292545	0.28674	0.261745	0.207943	0.314999	0.263444
0.304993	0.287379	0.257122	0.378971	0.26788	0.323798	0.232496	0.233485	0.362555	0.372227
0.259778	0.315775	0.333566	0.39417	0.266337	0.302774	0.276576	0.256169	0.37546	0.311116
0.254699	0.281838	0.240427	0.330924	0.290124	0.336621	0.339038	0.266714	0.312522	0.229641
0.29785	0.2313	0.208971	0.285344	0.334618	0.345424	0.327799	0.231254	0.303119	0.293799
0.286739	0.209437	0.257356	0.303342	0.211005	0.292606	0.241589	0.230542	0.305649	0.339571
0.330932	0.220591	0.217167	0.251955	0.13737	0.258496	0.20526	0.222747	0.295513	0.20676
0.298403	0.153085	0.185548	0.241266	0.145567	0.265545	0.241316	0.239341	0.241261	0.134677
0.239458	0.132292	0.195172	0.228441	0.14583	0.19931	0.225821	0.205252	0.198374	0.098927
0.232789	0.159213	0.216485	0.178255	0.155497	0.204016	0.097774	0.151048	0.24755	0.158501
0.339473	0.201469	0.235149	0.18209	0.166882	0.195441	0.098919	0.180481	0.257371	0.226379
0.315643	0.170905	0.201008	0.224964	0.162714	0.232968	0.108958	0.242709	0.233178	0.203332
0.226392	0.142811	0.24495	0.220863	0.162441	0.241404	0.198164	0.241204	0.207935	0.155619
0.155314	0.106323	0.195293	0.197944	0.201575	0.176081	0.135956	0.148098	0.168345	0.151127
0.157891	0.154536	0.184954	0.121854	0.192261	0.155729	0.135279	0.099435	0.156449	0.150131
0.231106	0.205782	0.176872	0.088815	0.155535	0.170922	0.191264	0.193668	0.155587	0.160874
0.146999	0.127211	0.168975	0.064185	0.114927	0.204946	0.171234	0.208703	0.156224	0.150943
0.074581	0.066567	0.132144	0.057426	0.107215	0.186099	0.140114	0.181949	0.138744	0.121407
0.135164	0.127997	0.121407	0.075439	0.155805	0.16374	0.117214	0.199049	0.132774	0.131983
0.198977	0.197759	0.162045	0.120129	0.170373	0.134916	0.129162	0.179018	0.142068	0.164858
0.099786	0.205659	0.211237	0.103742	0.165698	0.156599	0.102207	0.167068	0.114592	0.132585
0.110293	0.18933	0.201296	0.169835	0.200421	0.154483	0.096372	0.181472	0.117256	0.128289
0.12472	0.179173	0.126396	0.166297	0.160607	0.075662	0.105819	0.159984	0.157688	0.175546
0.12499	0.133433	0.110862	0.121232	0.119154	0.04382	0.121195	0.127497	0.148867	0.171657
0.076961	0.132775	0.070766	0.115062	0.16795	0.113647	0.155731	0.091877	0.118045	0.146718
0.090399	0.147149	0.071681	0.142201	0.179021	0.119867	0.166923	0.083847	0.104463	0.148477
0.146113	0.139078	0.101187	0.130196	0.109009	0.136468	0.170423	0.126411	0.132632	0.174649
0.098102	0.107757	0.07419	0.09896	0.073662	0.105591	0.112931	0.100817	0.119282	0.134713
0.0464	0.087016	0.07659	0.102914	0.124819	0.142256	0.124795	0.104325	0.114082	0.085641
0.060335	0.061492	0.064179	0.117314	0.131358	0.119519	0.178411	0.081098	0.130225	0.122511
0.10036	0.039109	0.067128	0.077744	0.053484	0.109617	0.149947	0.071687	0.152455	0.154799
0.049509	0.039416	0.082931	0.030109	0.018986	0.108497	0.06988	0.08391	0.139969	0.102379
0.019885	0.007728	0.027867	0.044015	0.009562	0.051393	0.038395	0.08786	0.091843	0.071088
0.044798	0.037913	0.022194	0.02452	-0.04174	0.01271	0.012487	0.05319	0.105462	0.096185

0.047246	0.052693	0.058045	-0.01529	-0.03479	0.009513	0.00604	0.023976	0.102936	0.104331
0.046175	0.031131	0.053457	-0.0164	-0.0039	0.021139	0.018378	0.065565	0.073992	0.054191
0.023369	0.031733	0.08243	0.012745	0.044242	0.017357	0.027979	0.073138	0.048872	0.046839
0.047133	0.091897	0.092139	0.029522	0.081089	0.053688	0.050323	0.088436	0.037977	0.082445
0.063399	0.107365	0.03777	0.062794	0.105256	0.061072	0.073911	0.106357	0.045142	0.086977
0.028743	0.061023	0.005426	0.042861	0.057642	0.035601	0.100593	0.062597	0.016267	0.04104
0.054788	0.062638	0.042138	0.041193	0.035571	0.021223	0.074809	-0.02505	-0.02199	0.044724
0.091741	0.093883	0.071437	0.048255	0.011298	0.02543	0.068228	0.043232	0.043607	0.089501
0.10562	0.040672	0.055922	0.09488	0.074652	0.061833	0.086999	0.103893	0.077729	0.067631
0.107723	0.034233	0.091915	0.110964	0.065547	0.092651	0.068228	0.062597	0.066705	0.090721
0.0975	0.100283	0.099005	0.08176	0.054367	0.098012	0.076889	0.044997	0.089908	0.120752
0.124416	0.091582	0.105618	0.138449	0.066361	0.131257	0.097905	0.059019	0.110222	0.084183
0.16653	0.120002	0.169395	0.188411	0.102318	0.145493	0.124899	0.04776	0.084316	0.076372
0.198697	0.166101	0.193593	0.160175	0.122994	0.115676	0.075274	0.047177	0.062396	0.086372
0.114455	0.112548	0.153453	0.16025	0.115068	0.125119	0.085631	0.065808	0.067896	0.0698
0.047415	0.066063	0.147273	0.162067	0.099197	0.162817	0.128776	0.082928	0.084919	0.058048
0.081364	0.116359	0.149494	0.131431	0.095126	0.168697	0.112052	0.109507	0.12706	0.100108
0.107788	0.119801	0.141609	0.096019	0.129832	0.170766	0.116565	0.154765	0.163898	0.13678
0.118625	0.094484	0.156484	0.10288	0.124496	0.198851	0.180936	0.198595	0.1265	0.125425
0.122064	0.126495	0.19198	0.146461	0.120821	0.174341	0.161178	0.206091	0.160706	0.142824
0.079689	0.108639	0.181719	0.170298	0.162402	0.098708	0.08786	0.226737	0.198912	0.181089
0.146786	0.136385	0.12695	0.11752	0.115559	0.07378	0.120884	0.208788	0.190559	0.232794
0.163459	0.156905	0.103479	0.090838	0.117705	0.102236	0.159668	0.137926	0.127236	0.184466
0.154338	0.214915	0.120313	0.14789	0.160568	0.104985	0.12832	0.136028	0.100161	0.145113
0.190851	0.201388	0.162722	0.188653	0.17113	0.093502	0.143657	0.151678	0.133058	0.189479
0.169436	0.150665	0.122297	0.198109	0.154882	0.114437	0.178529	0.177285	0.183559	0.192433
0.140132	0.159067	0.059259	0.151058	0.123816	0.14332	0.188035	0.159531	0.202607	0.200674
0.154158	0.180676	0.100176	0.133841	0.127012	0.117853	0.158765	0.113426	0.152418	0.169109
0.212262	0.189488	0.19323	0.201293	0.119154	0.175883	0.216835	0.123658	0.166921	0.188592
0.256614	0.188308	0.217252	0.186361	0.143017	0.23342	0.213539	0.167567	0.218315	0.189842
0.263475	0.206642	0.214234	0.266999	0.214209	0.249443	0.175862	0.179295	0.223884	0.153646
0.245963	0.199852	0.264051	0.345835	0.295881	0.258783	0.144747	0.164999	0.229348	0.162805
0.250264	0.207175	0.225434	0.229281	0.221943	0.278138	0.199731	0.203703	0.261888	0.190974
0.223461	0.187131	0.211953	0.191768	0.219305	0.282367	0.250318	0.268602	0.255295	0.19288
0.286054	0.222669	0.232004	0.257116	0.22695	0.265545	0.236749	0.307712	0.247227	0.237724
0.342191	0.359177	0.321036	0.305131	0.249386	0.301821	0.260081	0.279955	0.354791	0.32423
0.312566	0.319425	0.32174	0.22422	0.276387	0.389602	0.288016	0.296189	0.352077	0.335205
0.261993	0.150305	0.24309	0.222516	0.272138	0.356324	0.344654	0.348416	0.292579	0.242711
0.256934	0.124591	0.26955	0.27959	0.265642	0.213713	0.240771	0.32526	0.267226	0.223621
0.319851	0.250226	0.300819	0.271367	0.229863	0.167297	0.188316	0.239976	0.219397	0.231148
0.341524	0.299134	0.287177	0.188935	0.237047	0.275938	0.226787	0.238208	0.230903	0.216652
0.198178	0.250271	0.234305	0.211074	0.272037	0.255774	0.242135	0.279656	0.194797	0.205712
0.160446	0.171623	0.250763	0.250232	0.269478	0.178584	0.212091	0.250689	0.163593	0.202126
0.138006	0.208325	0.255489	0.180149	0.214121	0.150319	0.13471	0.188031	0.188495	0.220968
0.136513	0.214206	0.174662	0.131926	0.193856	0.136288	0.139322	0.207521	0.221047	0.210427
0.155206	0.136909	0.10171	0.14079	0.178939	0.206728	0.196316	0.178387	0.143048	0.168725
0.131346	0.120741	0.090893	0.157277	0.142232	0.144313	0.219507	0.160475	0.107032	0.184226

0.153653	0.1664	0.171425	0.156565	0.111471	0.103944	0.188236	0.184459	0.12664	0.179234
0.186514	0.20232	0.138182	0.129456	0.156691	0.132151	0.189969	0.244404	0.189425	0.193287
0.192859	0.163942	0.109795	0.16275	0.201275	0.193746	0.192156	0.208999	0.163631	0.22502
0.127019	0.115361	0.113508	0.166374	0.139924	0.126778	0.14275	0.0877	0.126115	0.212124
0.071766	0.124388	0.092523	0.129879	0.087293	0.055815	0.102273	0.063866	0.124475	0.148587
0.104846	0.117058	0.058075	0.136121	0.066863	0.083145	0.144638	0.087188	0.140764	0.101918
0.137762	0.092716	0.065501	0.145	0.088413	0.099604	0.120402	0.105557	0.119385	0.112396
0.103945	0.066567	0.0856	0.130372	0.099298	0.115538	0.064733	0.050716	0.095346	0.147194
0.079172	0.078635	0.055951	0.053421	0.078116	0.081868	0.005802	0.040699	0.067651	0.113039
0.112385	0.062491	0.034453	0.065974	0.049637	0.045429	0.019659	0.049396	0.071673	0.047973
0.07808	0.04616	0.049729	0.075439	0.050331	0.10721	0.087254	0.056541	0.04552	0.028915
0.021397	0.023485	0.030301	0.011162	0.011436	0.096064	0.083508	-0.00264	0.014533	0.023349
0.058681	0.043816	0.039297	-0.02065	-0.01594	0.001648	0.011737	-0.01177	0.008785	0.050104
0.057495	0.02327	0.026023	-0.01765	-0.02667	0.014918	0.022342	0.042079	0.025431	0.02847
0.013025	0.006021	-0.00228	-0.01345	-0.04015	0.038766	0.0732	0.063231	0.015318	0.021154
0.014069	0.015654	-0.00133	0.021766	-0.00117	-0.00782	0.031414	0.026858	0.018527	0.026165
0.026989	0.057201	0.048483	0.059608	0.043111	2.19E-04	0.031863	0.02279	0.044823	0.036819
0.024224	0.049172	0.066675	0.036737	0.013679	0.035229	0.045721	0.080594	0.059448	0.048614
0.004428	-0.00813	-0.04183	-0.05673	-0.16517	-0.08166	-0.10921	0.036273	0.035274	0.016904
-0.01139	-0.00898	-0.03288	-0.05929	-0.10616	-0.06431	-0.06756	0.012932	0.028101	0.029334
0.034458	0.013442	-0.01656	-0.03599	-0.01715	-0.00787	0.002642	0.017588	0.026319	0.043944
0.048602	0.008507	-0.01054	-0.00581	-0.00943	-1.25E-04	-0.00957	-0.00988	0.048434	0.013905
0.152896	0.073086	0.101122	0.099814	0.080085	0.098907	0.057856	0.089559	0.13641	0.05659
0.721064	0.478266	0.524963	0.496686	0.399515	0.527217	0.468085	0.568624	0.50456	0.322473
0	0	0	0	0	0	0	0	0.161236	2.343949
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

210	211	212	213	214	215	216	217	218	219
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.240344	0.120172	0.060086	0.030043	0.015021	0.007511	0.003755	0.001878	9.39E-04	0
1.112435	1.125129	1.090824	0.841562	1.102994	1.3283	1.213069	1.250317	1.548774	2.251294
0.710785	0.72214	0.658603	0.533334	0.51873	0.613944	0.670239	0.684642	0.725109	0.744372
0.479507	0.388382	0.443985	0.441854	0.275579	0.435013	0.540666	0.531115	0.416011	0.33139
0.331455	0.264826	0.37036	0.337127	0.234507	0.361527	0.343697	0.326098	0.313418	0.2462
0.19115	0.218233	0.266209	0.219726	0.249127	0.2613	0.122908	0.213529	0.232944	0.177526
0.112802	0.15309	0.172463	0.135566	0.244428	0.203262	0.115424	0.212422	0.208658	0.170062
0.079779	0.090438	0.084905	0.0347	0.160179	0.125451	0.12696	0.135358	0.119813	0.170902
0.081718	0.04969	0.054523	0.030014	0.126285	0.068519	0.090472	0.088484	0.035026	0.077064
0.030032	0.04854	0.052687	0.04454	0.084418	0.052017	0.022556	0.063665	0.018952	0.055707
-0.03212	0.026237	0.015124	0.053905	0.01326	0.040676	0.046515	0.044154	0.016253	0.054916
0.011349	-0.01772	-0.00562	0.016442	-0.02299	0.024159	0.020972	-0.02485	-0.01352	-0.00818
0.00962	0.002745	-0.04902	0.006291	0.023526	0.027202	0.013566	-0.02418	-0.02388	-0.03054
-0.02746	-0.00183	-0.0493	-0.04629	-0.00608	9.50E-04	0.04776	0.00504	-0.00587	0.025342
-0.05074	-0.03343	0.006246	-0.0268	-0.03709	-0.02486	0.005179	-0.01526	0.003663	0.018508
-0.01276	-0.02576	0.034943	0.022534	-0.02213	-0.01052	-0.04695	-0.01972	-0.01618	-0.04498
-5.10E-04	-0.03393	-0.02435	0.003073	-0.01721	-0.01362	-0.05927	-0.02507	-0.02207	-0.05238
-0.0187	-0.02694	-0.03537	-0.02692	-0.04824	-0.02459	-0.05285	-0.0471	-0.00359	-0.05275
-0.01603	-0.03934	-0.02057	-0.05643	-0.05782	-0.04399	-0.03626	-0.0344	-0.02095	-0.06051
-0.05862	-0.05797	-0.04009	-0.04505	-0.02539	-0.06547	-0.0143	-0.03752	-0.0532	-0.08419

-0.05019	-0.02131	0.005477	-0.01847	-0.04835	-0.04568	-0.01408	-0.04164	-0.08257	-0.05307
-0.01324	0.007291	0.011884	-0.03626	2.44E-04	0.010059	-0.02306	-0.01915	-0.04454	-0.01261
0.0333	0.047164	0.00955	-0.02109	0.045713	0.040275	0.013352	-0.02539	-0.02954	0.007562
0.018742	0.035138	0.004074	0.01139	0.06046	0.019281	0.030619	-0.01274	-0.02393	0.018535
0.01577	0.037595	0.022227	0.037598	0.085784	0.011074	0.058711	0.032169	0.019582	0.029682
0.049788	0.061835	0.033132	0.071612	0.097418	0.046324	0.116951	0.065056	0.038445	0.046685
0.080247	0.049172	0.040108	0.073846	0.06565	0.079775	0.127935	0.052312	0.070461	0.112726
0.069479	0.074725	0.087618	0.087784	0.031563	0.092458	0.086681	0.020041	0.101307	0.113831
0.107481	0.10684	0.08842	0.098595	0.033984	0.056655	0.107134	0.075106	0.140261	0.079224
0.13757	0.070899	0.069034	0.15447	0.075197	0.028313	0.088907	0.107064	0.125787	0.104909
0.134905	0.059826	0.081608	0.143598	0.092675	0.072351	0.050435	0.060447	0.135549	0.12229
0.151516	0.089901	0.082367	0.069267	0.083468	0.102607	0.062174	0.100837	0.155533	0.134909
0.155585	0.108122	0.065034	0.096295	0.081102	0.121675	0.108433	0.164632	0.145939	0.124139
0.15551	0.098545	0.149454	0.135071	0.125274	0.165679	0.135747	0.185786	0.141601	0.118819
0.151332	0.085721	0.157353	0.148344	0.160783	0.145792	0.108299	0.162884	0.159295	0.153633
0.154471	0.110666	0.149861	0.10468	0.143845	0.103301	0.082987	0.120137	0.129934	0.161527
0.137392	0.101649	0.101411	0.03678	0.114949	0.095468	0.098772	0.102022	0.081564	0.168387
0.08902	0.068367	0.126131	0.044827	0.111966	0.103565	0.114544	0.105898	0.077445	0.140004
0.040026	0.084097	0.146584	0.132675	0.158071	0.145719	0.126508	0.121274	0.081248	0.132453
0.049177	0.125596	0.103931	0.118571	0.112812	0.090944	0.112957	0.135572	0.093153	0.114501
0.067745	0.108716	0.064244	0.06951	0.07029	0.039389	0.110036	0.112098	0.107065	0.11363
0.08937	0.116973	0.085765	0.086265	0.109474	0.083014	0.117666	0.10087	0.126592	0.122837
0.081655	0.12821	0.101378	0.114171	0.15886	0.129999	0.125779	0.066239	0.052456	0.171361
0.08178	0.082293	0.115725	0.164978	0.102643	0.099186	0.162774	0.074455	0.075696	0.157358
0.158418	0.108221	0.128763	0.144644	0.045858	0.094916	0.136992	0.124075	0.144805	0.093377
0.158568	0.098997	0.088035	0.13716	0.00839	0.145755	0.117972	0.146832	0.150951	0.084642
0.136645	0.109475	0.085446	0.145693	0.070382	0.147253	0.086301	0.116065	0.173934	0.120517
0.139249	0.142481	0.121122	0.156916	0.081291	0.154895	0.11289	0.121101	0.174325	0.112659
0.151332	0.089901	0.099795	0.086644	0.058663	0.165221	0.133587	0.120585	0.111746	0.107477
0.165089	0.047278	0.078587	0.080338	0.071827	0.158635	0.1088	0.128714	0.074669	0.084172
0.179963	0.052347	0.116649	0.134471	0.138176	0.163015	0.085604	0.155809	0.10134	0.060956
0.177728	0.115396	0.143041	0.127193	0.11737	0.164916	0.08913	0.122205	0.107065	0.124894
0.152918	0.134884	0.1449	0.08696	0.116004	0.151297	0.082421	0.096941	0.116959	0.133434
0.09622	0.108386	0.130845	0.108618	0.173984	0.154076	0.119646	0.114874	0.109584	0.162276
0.099734	0.079047	0.142132	0.128862	0.161767	0.130492	0.103955	0.139904	0.114839	0.157469
0.159241	0.132648	0.157766	0.119184	0.173711	0.13215	0.086713	0.179906	0.120123	0.129351
0.133596	0.178281	0.125991	0.094328	0.195837	0.150191	0.134789	0.138252	0.088762	0.1341
0.109983	0.170607	0.085255	0.068418	0.159048	0.116803	0.14125	0.107198	0.086616	0.142681
0.105788	0.196423	0.130668	0.122569	0.132614	0.066114	0.120262	0.123936	0.105359	0.142216
0.171941	0.22147	0.144134	0.136238	0.120907	0.073462	0.137419	0.15484	0.160317	0.125858
0.190223	0.194973	0.070694	0.13592	0.174608	0.127475	0.13214	0.143554	0.166073	0.163589
0.15726	0.138295	0.063123	0.144247	0.195632	0.182494	0.165389	0.11945	0.151396	0.184173
0.123023	0.139603	0.131624	0.144644	0.139469	0.163053	0.132986	0.091081	0.128067	0.147507
0.130394	0.144124	0.117711	0.147652	0.101455	0.109764	0.119201	0.130859	0.173973	0.126962
0.152364	0.073081	0.068268	0.163957	0.115289	0.124582	0.160513	0.139544	0.181661	0.072988
0.165583	0.059885	0.062851	0.10366	0.101158	0.177914	0.114747	0.099261	0.181065	0.067081
0.19671	0.124261	0.141045	0.105009	0.079501	0.188769	0.094457	0.070911	0.130393	0.09124

0.19667	0.126626	0.164402	0.130782	0.091965	0.196529	0.12512	0.124075	0.150914	0.113764
0.145267	0.091356	0.153833	0.102937	0.115732	0.206102	0.178118	0.183233	0.154038	0.117634
0.129623	0.099287	0.167663	0.125739	0.164427	0.184722	0.137455	0.195042	0.146196	0.132139
0.178433	0.116234	0.161698	0.136699	0.182522	0.151889	0.13824	0.178842	0.137378	0.160668
0.203877	0.120313	0.166624	0.113768	0.158371	0.15766	0.16217	0.17135	0.098802	0.157988
0.132855	0.150795	0.169785	0.10094	0.140442	0.184522	0.177141	0.179276	0.071602	0.158805
0.110954	0.146348	0.194911	0.18413	0.170298	0.168053	0.184824	0.204375	0.111577	0.190563
0.123299	0.156685	0.169708	0.207366	0.158259	0.10963	0.165998	0.180341	0.17113	0.199491
0.092476	0.170379	0.140647	0.153437	0.176759	0.164154	0.185501	0.11849	0.112526	0.165509
0.103904	0.172284	0.115452	0.167407	0.25024	0.208034	0.230915	0.146284	0.095495	0.184133
0.182802	0.201988	0.155177	0.239444	0.22197	0.149123	0.227042	0.178488	0.194294	0.242759
0.187056	0.202848	0.181153	0.227349	0.172118	0.153593	0.199418	0.210344	0.272176	0.23939
0.183634	0.148186	0.093518	0.188463	0.144318	0.188327	0.207761	0.152833	0.202939	0.180563
0.169594	0.16924	0.128623	0.209919	0.145265	0.211669	0.18942	0.091048	0.171751	0.16265
0.181025	0.209785	0.160522	0.198527	0.135529	0.178936	0.177375	0.130366	0.175657	0.133294
0.206752	0.159123	0.171724	0.145548	0.106228	0.148426	0.174144	0.156781	0.159031	0.075865
0.223804	0.120483	0.138589	0.154692	0.124786	0.15999	0.110337	0.149436	0.162671	0.096135
0.224979	0.14696	0.125747	0.183497	0.123224	0.100564	0.075536	0.12903	0.143309	0.099461
0.205083	0.164302	0.167124	0.182156	0.156721	0.121606	0.086301	0.134362	0.153106	0.124963
0.167717	0.170722	0.222409	0.126431	0.155002	0.184722	0.079573	0.131388	0.152994	0.13137
0.107414	0.107365	0.16003	0.080338	0.136421	0.137162	0.113193	0.1083	0.08359	0.104581
0.098885	0.075122	0.128517	0.088799	0.12972	0.083614	0.120605	0.122033	0.100746	0.157173
0.113476	0.09028	0.134861	0.105339	0.115868	0.085895	0.120502	0.189723	0.130959	0.194056
0.121337	0.131082	0.09109	0.092851	0.125796	0.096411	0.153096	0.188715	0.127364	0.144404
0.081718	0.12028	0.053131	0.066151	0.106462	0.083203	0.116747	0.111626	0.103229	0.136071
0.02313	0.109541	0.062246	0.067964	0.092481	0.036289	0.034061	0.048943	0.077445	0.134487
0.024227	0.131082	0.087714	0.09866	0.106996	0.055943	0.052981	0.039217	0.072281	0.100955
0.090105	0.132508	0.088035	0.078194	0.101092	0.032732	0.085921	0.047021	0.065562	0.110825
0.136609	0.111229	0.074685	0.088926	0.098792	0.078899	0.099229	0.091434	0.097358	0.147217
0.129903	0.129107	0.076273	0.134647	0.074329	0.144481	0.128808	0.144789	0.16309	0.134944
0.158044	0.167009	0.103964	0.147362	0.055864	0.109496	0.177336	0.164671	0.203859	0.110426
0.135189	0.121365	0.098217	0.179683	0.100763	0.124652	0.180552	0.12658	0.190502	0.125755
0.106186	0.052289	0.062699	0.170961	0.131447	0.163015	0.109635	0.092885	0.202897	0.183267
0.10665	0.016447	0.051713	0.15388	0.102082	0.148316	0.06473	0.119897	0.20298	0.192286
0.114793	0.105954	0.137726	0.139189	0.076378	0.1474	0.112856	0.133546	0.135299	0.166568
0.130744	0.093835	0.132617	0.135283	0.117234	0.20627	0.179883	0.173017	0.090597	0.119871
0.13636	0.022571	0.09609	0.145802	0.131907	0.150301	0.104087	0.162391	0.126067	0.124619
0.118496	0.047851	0.118261	0.117246	0.117028	0.09191	0.039403	0.136249	0.131384	0.115341
0.118735	0.123305	0.159085	0.093685	0.10733	0.0887	0.062354	0.125709	0.125263	0.123693
0.109281	0.094377	0.13647	0.056846	0.12215	0.106954	0.083333	0.105466	0.066812	0.107378
0.090904	0.069752	0.120362	0.056639	0.154219	0.13385	0.071016	0.094082	0.031324	0.102225
0.061417	0.093644	0.126096	0.096101	0.145338	0.102376	0.080478	0.127594	0.055361	0.121198
0.057101	0.104678	0.08338	0.084281	0.108367	0.063753	0.109167	0.129522	0.067545	0.13389
0.069784	0.095623	0.03719	0.047678	0.122669	0.085482	0.105211	0.109171	0.055867	0.117904
0.043801	0.088986	0.048102	0.080619	0.134496	0.060294	0.087888	0.076907	0.050364	0.123556
0.058763	0.064955	0.052274	0.121027	0.08952	0.027646	0.123322	0.050434	0.092342	0.131231
0.069448	0.058032	0.02333	0.105735	0.026512	0.037851	0.123322	0.07214	0.105026	0.083422

0.046741	0.030101	0.015639	0.071825	0.036219	0.062818	0.099	0.065996	0.093964	0.06684
0.06957	0.091927	0.021869	0.096392	0.084767	0.092264	0.09365	0.02731	0.07526	0.086086
0.108313	0.101163	0.038561	0.12048	0.080034	0.113134	0.151584	0.075416	0.114157	0.105599
0.12527	0.058502	0.049068	0.105141	0.051082	0.105954	0.149967	0.094049	0.126697	0.105796
0.132045	0.021517	0.018115	0.084595	0.050642	0.107021	0.1089	0.063122	0.115078	0.093057
0.131658	0.016074	0.027269	0.111051	0.076502	0.138128	0.117938	0.068706	0.147297	0.124998
0.104994	0.042551	0.097594	0.126258	0.06833	0.123715	0.14381	0.121101	0.170238	0.125101
0.066987	0.069903	0.12813	0.098238	0.082331	0.120434	0.087284	0.147051	0.125123	0.075282
0.083131	0.081828	0.119189	0.111162	0.126425	0.144699	0.07218	0.144098	0.117885	0.080805
0.139643	0.066867	0.124804	0.113835	0.11826	0.151704	0.089992	0.106998	0.098244	0.123487
0.138927	0.081456	0.130068	0.116061	0.146471	0.119335	0.08371	0.14301	0.100581	0.120347
0.105821	0.096168	0.115964	0.124461	0.169141	0.086467	0.067512	0.158805	0.099098	0.093569
0.099538	0.096552	0.11494	0.131237	0.106562	0.04059	0.065998	0.118319	0.060928	0.12229
0.09944	0.136674	0.118398	0.100549	0.091868	0.032789	0.074887	0.0881	0.072127	0.150924
0.157596	0.184402	0.137403	0.097039	0.162564	0.085927	0.125536	0.121205	0.098145	0.145051
0.154546	0.166218	0.106632	0.110951	0.179868	0.143319	0.139312	0.110548	0.091049	0.152203
0.062585	0.097837	0.07335	0.147907	0.142974	0.133637	0.167027	0.100114	0.161644	0.195428
0.065203	0.141271	0.103931	0.146091	0.09935	0.09863	0.162359	0.102881	0.177072	0.199368
0.095798	0.165203	0.108207	0.159786	0.100006	0.118752	0.201602	0.142177	0.133231	0.133784
0.122334	0.12563	0.065581	0.188623	0.117234	0.146485	0.198637	0.149914	0.120849	0.10652
0.145339	0.10152	0.051536	0.138298	0.096179	0.14245	0.132916	0.13454	0.188275	0.166265
0.160705	0.103275	0.078775	0.123497	0.033984	0.136305	0.103427	0.116099	0.218461	0.157247
0.183673	0.135234	0.078054	0.147035	0.063772	0.183885	0.14125	0.149178	0.165153	0.068406
0.185063	0.128727	0.099005	0.173463	0.135529	0.189535	0.15774	0.142141	0.102035	0.047375
0.127876	0.100645	0.159803	0.172037	0.132721	0.179606	0.089577	0.115725	0.118951	0.107345
0.117951	0.08735	0.156339	0.115115	0.104631	0.171057	0.087888	0.123139	0.177662	0.174086
0.176128	0.103079	0.132617	0.07021	0.076751	0.186641	0.141573	0.163415	0.153068	0.188967
0.190344	0.115664	0.147796	0.106363	0.110819	0.181265	0.11252	0.116133	0.100218	0.145808
0.168789	0.129073	0.159161	0.15399	0.160746	0.137198	0.107267	0.154877	0.10881	0.168958
0.165165	0.155691	0.154953	0.123806	0.167218	0.1242	0.113598	0.119863	0.100779	0.169491
0.124785	0.127865	0.142786	0.089625	0.172661	0.172025	0.119167	0.060537	0.072498	0.167932
0.110485	0.126901	0.159463	0.108518	0.208559	0.166596	0.139348	0.119759	0.112221	0.173509
0.091289	0.127658	0.168048	0.164751	0.21114	0.155976	0.118109	0.17731	0.119813	0.204045
0.133737	0.121501	0.115964	0.139546	0.13635	0.087487	0.111679	0.159482	0.096311	0.172395
0.119076	0.118421	0.085988	0.088703	0.080379	0.074543	0.123425	0.14468	0.112695	0.154994
0.077506	0.114726	0.086978	0.123703	0.149922	0.116667	0.107434	0.11345	0.149028	0.169224
0.09869	0.156795	0.11912	0.143959	0.179315	0.098139	0.110304	0.114841	0.133088	0.166
0.154027	0.181545	0.154392	0.138583	0.133536	0.107221	0.158076	0.118182	0.10396	0.137909
0.185262	0.14017	0.138589	0.146345	0.108669	0.100466	0.148904	0.101067	0.132982	0.089114
0.159017	0.138295	0.111611	0.172076	0.095463	0.125765	0.121841	0.059788	0.121991	0.055472
0.108947	0.145809	0.115794	0.191429	0.108401	0.116939	0.08929	0.049673	0.130889	0.074271
0.119213	0.129246	0.148422	0.171845	0.136564	0.128174	0.087125	0.090502	0.173153	0.121061
0.173023	0.107892	0.15969	0.123531	0.122323	0.169283	0.170436	0.161218	0.159446	0.110792
0.182248	0.125116	0.141117	0.092883	0.102016	0.167056	0.167065	0.184229	0.127048	0.091081
0.155473	0.137625	0.155664	0.088545	0.110012	0.138702	0.089832	0.179512	0.162024	0.153266
0.128888	0.125905	0.151786	0.115622	0.088431	0.136305	0.078109	0.182836	0.175265	0.164793
0.051334	0.086441	0.109956	0.125462	0.151695	0.179843	0.1076	0.157117	0.118813	0.156248

0.042081	0.072141	0.145193	0.162148	0.192531	0.146157	0.124462	0.114705	0.082164	0.15213
0.061836	0.086566	0.193315	0.142483	0.120597	0.090334	0.101749	0.089187	0.068188	0.142753
0.088414	0.107563	0.148827	0.113263	0.127368	0.071859	0.096268	0.129979	0.088409	0.141118
0.1243	0.160681	0.128201	0.112827	0.153587	0.095111	0.115458	0.137392	0.087063	0.166605
0.103937	0.136393	0.104896	0.157697	0.145922	0.110638	0.13874	0.108903	0.080743	0.183858
0.090393	0.135304	0.078995	0.15621	0.11953	0.076902	0.137954	0.125152	0.110158	0.165623
0.129378	0.160681	0.105229	0.142662	0.15747	0.080778	0.142366	0.124179	0.135621	0.140039
0.160217	0.165917	0.106465	0.145838	0.154666	0.132857	0.154651	0.095996	0.142545	0.136424
0.128609	0.147609	0.103366	0.15751	0.148634	0.179567	0.153651	0.086761	0.166572	0.172165
0.13395	0.199502	0.145156	0.223564	0.166107	0.142486	0.10346	0.097528	0.178293	0.146386
0.186257	0.242899	0.180994	0.266844	0.185752	0.13863	0.128703	0.124908	0.183335	0.135542
0.230463	0.207626	0.200314	0.266318	0.244565	0.233605	0.189621	0.14508	0.196594	0.164078
0.167717	0.150468	0.209035	0.213417	0.225465	0.261062	0.15774	0.106098	0.224785	0.157395
0.152327	0.154041	0.208104	0.184051	0.153252	0.218126	0.154095	0.148848	0.218937	0.147507
0.215578	0.124124	0.166816	0.182945	0.119152	0.198624	0.150664	0.220925	0.180113	0.146061
0.229801	0.138507	0.177396	0.18255	0.129297	0.179803	0.17601	0.212933	0.157862	0.169034
0.191998	0.132787	0.166317	0.151488	0.130248	0.149859	0.133763	0.19857	0.188962	0.216005
0.156924	0.118893	0.180637	0.111152	0.137351	0.127125	0.115254	0.176252	0.179519	0.20516
0.160029	0.144088	0.202687	0.113599	0.173633	0.166979	0.151363	0.198447	0.159787	0.167818
0.187096	0.126385	0.162762	0.118707	0.186193	0.201476	0.186817	0.207307	0.108071	0.177758
0.115267	0.136744	0.157353	0.113969	0.184753	0.137019	0.182604	0.213487	0.113069	0.156618
0.154583	0.196706	0.187997	0.146635	0.178094	0.099613	0.187936	0.203958	0.165268	0.139435
0.206083	0.209826	0.157014	0.142016	0.187678	0.169861	0.22538	0.182916	0.150469	0.179509
0.163534	0.196343	0.187876	0.166001	0.252615	0.23535	0.234287	0.188474	0.159144	0.195145
0.130394	0.213547	0.206712	0.167331	0.235942	0.196529	0.213159	0.197172	0.177623	0.244702
0.163497	0.240882	0.172814	0.165205	0.209869	0.130633	0.19913	0.202376	0.197047	0.260241
0.200485	0.211077	0.099564	0.163618	0.13771	0.119541	0.203217	0.197912	0.213724	0.189206
0.140575	0.164602	0.077178	0.153363	0.112778	0.147253	0.170744	0.104271	0.159976	0.134065
0.118633	0.189139	0.111408	0.174506	0.186674	0.163053	0.132845	0.110985	0.171401	0.178186
0.125096	0.174927	0.13028	0.188743	0.182125	0.126462	0.14737	0.184109	0.232452	0.209816
0.171016	0.140738	0.096122	0.186032	0.144427	0.170671	0.19103	0.219669	0.242219	0.130847
0.1704	0.151122	0.136721	0.196365	0.16458	0.237822	0.165541	0.227743	0.217466	0.11477
0.203171	0.188702	0.216337	0.245963	0.208812	0.210948	0.130664	0.176487	0.177741	0.163438
0.236375	0.258215	0.287037	0.277796	0.205909	0.190141	0.128284	0.163947	0.183176	0.229482
0.199086	0.184009	0.248739	0.19914	0.197561	0.223239	0.17059	0.207475	0.224126	0.212668
0.168635	0.110401	0.172152	0.129594	0.168678	0.224417	0.202885	0.248078	0.159862	0.178964
0.184705	0.116536	0.157465	0.162449	0.207211	0.183447	0.135889	0.210555	0.081059	0.15367
0.220598	0.182287	0.187715	0.178471	0.19789	0.174979	0.124739	0.223534	0.10101	0.162838
0.213153	0.218912	0.233466	0.139046	0.225684	0.237417	0.183594	0.258402	0.145463	0.178458
0.225852	0.199583	0.222846	0.140367	0.228325	0.201724	0.183752	0.202044	0.108776	0.142753
0.198634	0.192606	0.236839	0.209248	0.209023	0.147034	0.176946	0.149142	0.0905	0.137626
0.194145	0.187238	0.244997	0.214859	0.194446	0.15115	0.171322	0.13486	0.131916	0.198635
0.226245	0.209452	0.175981	0.146744	0.220926	0.168437	0.185063	0.13657	0.156358	0.181345
0.170439	0.210243	0.116306	0.129071	0.208221	0.177914	0.194838	0.152018	0.143528	0.161303
0.16967	0.20207	0.164402	0.179839	0.167372	0.136769	0.146714	0.093693	0.094941	0.156507
0.22511	0.262893	0.216079	0.193324	0.145886	0.140248	0.119577	0.052342	0.088217	0.117532
0.241145	0.244519	0.163639	0.156916	0.117781	0.100137	0.134081	0.136285	0.147481	0.092514

0.192361	0.167122	0.095698	0.152076	0.104532	0.082887	0.105277	0.13707	0.171674	0.079689
0.183871	0.104286	0.119086	0.175475	0.14669	0.148756	0.09217	0.101726	0.179954	0.142073
0.152918	0.125493	0.138661	0.146853	0.120115	0.152963	0.100602	0.125604	0.194663	0.148485
0.121406	0.166143	0.144827	0.149986	0.075073	0.119575	0.134152	0.13632	0.168497	0.102552
0.133879	0.10579	0.12355	0.185635	0.102775	0.147766	0.179098	0.142684	0.124112	0.08152
0.122816	0.067017	0.128693	0.165243	0.175819	0.191273	0.134117	0.165395	0.165728	0.114032
0.135437	0.086002	0.139888	0.112122	0.150364	0.137806	0.035552	0.156968	0.193885	0.179197
0.199579	0.166519	0.148716	0.100712	0.105995	0.07943	0.039119	0.150504	0.142654	0.176054
0.197405	0.153419	0.176924	0.137907	0.132296	0.137913	0.120605	0.162391	0.107634	0.126651
0.143095	0.112458	0.190506	0.167826	0.193589	0.189334	0.147297	0.160236	0.099295	0.110193
0.101765	0.118758	0.173476	0.152553	0.204778	0.172839	0.114679	0.176566	0.098047	0.132488
0.155139	0.156133	0.184221	0.106661	0.163285	0.14216	0.112957	0.170268	0.11107	0.175204
0.19309	0.17236	0.20227	0.118435	0.171691	0.154783	0.148758	0.158881	0.116993	0.184133
0.153435	0.161984	0.224686	0.152443	0.157095	0.159726	0.13874	0.169189	0.126312	0.189245
0.111055	0.156795	0.183183	0.175901	0.165496	0.115781	0.125189	0.198735	0.171052	0.203921
0.07269	0.154444	0.111679	0.171999	0.162222	0.112188	0.16615	0.208443	0.206841	0.194056
0.100879	0.134569	0.092092	0.152811	0.194568	0.160442	0.232021	0.161709	0.172724	0.174163
0.116454	0.117477	0.142823	0.171422	0.24196	0.206018	0.215584	0.109507	0.136624	0.203139
0.107481	0.150977	0.15149	0.166305	0.227796	0.17533	0.188618	0.116406	0.162747	0.217448
0.139536	0.190451	0.118398	0.182984	0.191718	0.097878	0.181458	0.197829	0.198698	0.181972
0.168367	0.183147	0.119741	0.173039	0.130318	0.098205	0.198432	0.164785	0.201937	0.140395
0.148764	0.168672	0.093713	0.172961	0.154778	0.149786	0.191192	0.104669	0.174403	0.153853
0.145303	0.191527	0.125747	0.195511	0.174608	0.182533	0.191434	0.083557	0.197707	0.167477
0.157745	0.161276	0.153945	0.169009	0.124369	0.198748	0.214093	0.098475	0.182338	0.153229
0.149533	0.118961	0.0994	0.112793	0.091771	0.167209	0.200529	0.129768	0.156696	0.119531
0.13757	0.116738	0.119224	0.170616	0.133856	0.163546	0.126404	0.131953	0.165728	0.131754
0.160893	0.142731	0.146547	0.210634	0.169449	0.162522	0.117461	0.133439	0.208446	0.182482
0.203503	0.146204	0.153907	0.156656	0.094099	0.107989	0.141645	0.144898	0.181224	0.15888
0.176245	0.136182	0.174962	0.105768	0.061511	0.140572	0.123805	0.12307	0.126733	0.090954
0.156328	0.125356	0.138733	0.074583	0.085625	0.183845	0.074425	0.123347	0.097686	0.084924
0.156887	0.107464	0.134932	0.158032	0.145849	0.161348	0.065726	0.1525	0.09808	0.129074
0.136822	0.123919	0.197914	0.143922	0.156983	0.165908	0.097697	0.14468	0.101406	0.131545
0.10506	0.117343	0.147208	0.09436	0.163894	0.146522	0.124151	0.158317	0.067484	0.126996
0.101338	0.100127	0.111476	0.107124	0.162336	0.108123	0.128633	0.180499	0.089824	0.143434
0.144288	0.119873	0.134647	0.12305	0.130283	0.095338	0.098381	0.152129	0.085658	0.138689
0.179178	0.167047	0.127323	0.073723	0.12639	0.100072	0.120673	0.145882	0.100251	0.159066
0.167412	0.204983	0.161432	0.03709	0.129579	0.153556	0.151731	0.114297	0.097981	0.209608
0.115403	0.178862	0.172697	0.0537	0.166567	0.149786	0.165465	0.120447	0.094973	0.210109
0.088988	0.134849	0.201895	0.161022	0.17053	0.078711	0.128284	0.125744	0.098178	0.194056
0.117066	0.130943	0.205408	0.193728	0.163019	0.070692	0.128668	0.157904	0.14704	0.165736
0.116284	0.145917	0.111408	0.119422	0.158221	0.138021	0.165009	0.160764	0.1146	0.09501
0.101535	0.108979	0.042006	0.093268	0.14691	0.187363	0.172247	0.080784	0.104926	0.114971
0.07429	0.079448	0.07366	0.155951	0.139649	0.134809	0.140782	0.058593	0.124983	0.165736
0.117542	0.14459	0.153199	0.190024	0.112101	0.097291	0.170705	0.115112	0.139502	0.131999
0.210573	0.160793	0.11617	0.17808	0.15717	0.153185	0.177414	0.142285	0.17503	0.128242
0.204043	0.136252	0.091155	0.169353	0.179986	0.177443	0.154688	0.137965	0.206673	0.173778
0.153287	0.134324	0.106398	0.175591	0.125065	0.183805	0.145332	0.139796	0.222331	0.20894

0.132115	0.169468	0.179409	0.160609	0.067567	0.163584	0.146641	0.177546	0.168459	0.135401
0.142518	0.131743	0.152678	0.194659	0.1287	0.196447	0.162132	0.154765	0.116959	0.082299
0.187895	0.099448	0.123167	0.207826	0.218373	0.223239	0.184229	0.178095	0.203942	0.141108
0.21222	0.126145	0.153162	0.202387	0.162981	0.19099	0.126717	0.170153	0.245662	0.215073
0.241009	0.169013	0.192703	0.163542	0.133359	0.136305	0.105078	0.186066	0.201104	0.225477
0.259585	0.195738	0.188038	0.14838	0.16695	0.196037	0.160475	0.237363	0.165421	0.158545
0.245877	0.16232	0.186829	0.197057	0.216135	0.201227	0.184109	0.219842	0.153404	0.153376
0.206585	0.156501	0.233243	0.206699	0.253784	0.185121	0.129193	0.199023	0.176521	0.196319
0.188617	0.188742	0.268145	0.146055	0.215577	0.197103	0.126195	0.181686	0.194663	0.224914
0.226376	0.177547	0.189007	0.119797	0.190259	0.201517	0.14993	0.176801	0.160961	0.214143
0.265336	0.196141	0.215004	0.154249	0.222057	0.231334	0.164364	0.179985	0.139574	0.18591
0.226595	0.198041	0.242017	0.193405	0.233031	0.241534	0.254485	0.269365	0.1888	0.209691
0.226376	0.211996	0.240512	0.186629	0.227399	0.21401	0.294751	0.324774	0.229333	0.300188
0.271989	0.257889	0.228566	0.177963	0.28048	0.243265	0.301719	0.298643	0.269539	0.297213
0.234901	0.248824	0.263464	0.250594	0.336184	0.273998	0.279063	0.214468	0.205158	0.230664
0.185063	0.247324	0.314926	0.281789	0.301546	0.239448	0.250259	0.20275	0.188194	0.259444
0.168789	0.234271	0.254532	0.290798	0.266469	0.194403	0.255326	0.260772	0.217466	0.22839
0.20575	0.261859	0.215176	0.242465	0.23996	0.22784	0.260264	0.245639	0.26842	0.213637
0.228085	0.289116	0.234588	0.307079	0.281128	0.204262	0.23118	0.182757	0.261959	0.221251
0.200815	0.322117	0.305359	0.383578	0.301024	0.172994	0.19835	0.128749	0.27924	0.274849
0.182209	0.305148	0.308596	0.331038	0.245529	0.192449	0.228183	0.067364	0.280986	0.282687
0.211628	0.252207	0.206459	0.203089	0.14823	0.216191	0.261448	0.149031	0.262199	0.213215
0.26376	0.237986	0.175706	0.16016	0.146836	0.213711	0.228974	0.22942	0.264455	0.197333
0.235794	0.277384	0.188926	0.241471	0.20915	0.230891	0.2229	0.176213	0.238803	0.176595
0.187535	0.265062	0.18824	0.251886	0.213865	0.267144	0.281489	0.18944	0.280736	0.17706
0.179531	0.200764	0.214018	0.249995	0.215491	0.264644	0.319726	0.292822	0.326656	0.248844
0.235749	0.189615	0.227858	0.236489	0.215577	0.281161	0.240479	0.32937	0.304618	0.254227
0.25154	0.172666	0.189493	0.294046	0.271365	0.28723	0.183435	0.283457	0.245478	0.212878
0.299513	0.176929	0.205114	0.329377	0.284231	0.25751	0.215414	0.302917	0.2711	0.246882
0.305874	0.299022	0.268874	0.306397	0.322478	0.307178	0.236744	0.334128	0.316012	0.273056
0.279782	0.324766	0.349151	0.312999	0.354567	0.330982	0.271377	0.33565	0.242356	0.263256
0.278844	0.266578	0.343343	0.352415	0.368976	0.285265	0.29835	0.287684	0.173426	0.283479
0.278449	0.242181	0.372638	0.338649	0.337147	0.299421	0.289105	0.36328	0.311107	0.359901
0.286813	0.276219	0.302882	0.270158	0.295525	0.341785	0.321792	0.422857	0.338194	0.394105
0.250753	0.307122	0.287595	0.276033	0.322917	0.359494	0.329101	0.32726	0.262199	0.416861
0.196751	0.267195	0.274844	0.358519	0.403852	0.332885	0.331101	0.304175	0.331684	0.412507
0.15838	0.238964	0.325539	0.375944	0.397287	0.322298	0.323047	0.361958	0.4284	0.44409
0.255825	0.29984	0.353264	0.347144	0.392106	0.310203	0.352497	0.354639	0.376513	0.389024
0.327463	0.396239	0.307479	0.33226	0.435469	0.376217	0.362495	0.332555	0.355712	0.32426
0.265288	0.316333	0.241743	0.286721	0.339479	0.386949	0.412216	0.249141	0.385261	0.379962
0.180513	0.24488	0.227681	0.314492	0.243421	0.222629	0.286685	0.227919	0.343301	0.374676
0.220771	0.311414	0.258927	0.313105	0.219972	0.200482	0.245113	0.207349	0.315199	0.301632
0.327904	0.351961	0.256322	0.325799	0.328553	0.28431	0.31439	0.257033	0.333768	0.314099
0.387955	0.311887	0.235397	0.333486	0.389026	0.385174	0.348538	0.313305	0.402442	0.358074
0.333018	0.259753	0.262601	0.41452	0.307651	0.378766	0.357556	0.396995	0.421297	0.403013
0.282561	0.300353	0.31009	0.400626	0.287912	0.329921	0.42426	0.426879	0.313687	0.330286
0.305034	0.319055	0.278357	0.389313	0.339479	0.38039	0.472827	0.367513	0.315254	0.26184

0.37262	0.275201	0.269165	0.41553	0.372962	0.432536	0.377845	0.31395	0.448664	0.353511
0.345553	0.304785	0.327537	0.415126	0.414838	0.468421	0.288498	0.279915	0.380079	0.399376
0.375262	0.389639	0.404185	0.352998	0.372654	0.39529	0.249704	0.284911	0.352163	0.317674
0.359291	0.343554	0.358071	0.347202	0.322807	0.385997	0.284229	0.339336	0.34359	0.296192
0.392996	0.330774	0.429675	0.338423	0.323411	0.398933	0.296959	0.334578	0.332697	0.301787
0.412491	0.401514	0.459084	0.344218	0.349343	0.348538	0.309807	0.379467	0.294598	0.29609
0.468446	0.449001	0.4148	0.336284	0.340965	0.263447	0.290167	0.344954	0.265274	0.305782
0.41953	0.349255	0.36396	0.247974	0.299565	0.271507	0.304381	0.322632	0.314389	0.291829
0.318828	0.308217	0.387965	0.251101	0.345625	0.319352	0.304486	0.293487	0.199568	0.237248
0.277415	0.353233	0.400484	0.306502	0.329277	0.325265	0.256309	0.331658	0.162823	0.257061
0.240783	0.326832	0.320364	0.333095	0.326389	0.234275	0.240615	0.267189	0.170509	0.250631
0.221765	0.261531	0.220709	0.240389	0.275727	0.202264	0.259886	0.239304	0.248994	0.266816
0.228217	0.249188	0.251019	0.194943	0.277701	0.243448	0.283231	0.228095	0.198822	0.259678
0.224848	0.309629	0.259165	0.217456	0.263538	0.232802	0.267753	0.199766	0.143236	0.298544
0.242278	0.293082	0.267273	0.276082	0.212799	0.189737	0.259933	0.245042	0.217164	0.278163
0.232011	0.199502	0.203313	0.249903	0.188443	0.177012	0.228314	0.24596	0.299788	0.232907
0.21345	0.161239	0.127779	0.246922	0.24397	0.22965	0.205129	0.197747	0.316337	0.259913
0.261478	0.222841	0.13996	0.253879	0.221752	0.209679	0.195856	0.19049	0.265708	0.276697
0.245785	0.238786	0.180994	0.209961	0.170569	0.218212	0.237911	0.183035	0.188315	0.217321
0.238484	0.19598	0.190628	0.144572	0.141056	0.206312	0.223638	0.185946	0.155346	0.126755
0.235302	0.177547	0.16909	0.154951	0.163057	0.223937	0.173098	0.208907	0.169231	0.08826
0.220814	0.16962	0.193315	0.233421	0.166069	0.196201	0.127134	0.190329	0.156659	0.146711
0.225808	0.160198	0.180875	0.200781	0.156346	0.197021	0.122082	0.209625	0.187952	0.170559
0.223412	0.20991	0.188482	0.11276	0.146288	0.222455	0.182525	0.224758	0.209929	0.204664
0.155733	0.168142	0.18929	0.138156	0.193874	0.207067	0.213371	0.217986	0.159106	0.231454
0.135827	0.150795	0.238151	0.166761	0.23254	0.212689	0.193781	0.213018	0.137557	0.185514
0.175	0.163628	0.244491	0.189263	0.259345	0.207445	0.150701	0.223491	0.138925	0.150632
0.210995	0.189536	0.253264	0.182471	0.270732	0.205683	0.150921	0.196721	0.146159	0.138015
0.163648	0.205477	0.216467	0.18512	0.240232	0.228369	0.215243	0.185986	0.153478	0.204706
0.131447	0.164865	0.16383	0.163844	0.195837	0.169129	0.241293	0.178056	0.15922	0.238407
0.151112	0.159493	0.144535	0.120616	0.155972	0.133601	0.17902	0.123347	0.155009	0.195469
0.201723	0.204078	0.15969	0.117043	0.219367	0.146522	0.140352	0.116986	0.127118	0.169529
0.192523	0.210076	0.112221	0.137658	0.167218	0.11985	0.139312	0.128434	0.131845	0.213342
0.145086	0.1826	0.086467	0.130013	0.138606	0.107688	0.196917	0.117259	0.122963	0.183621
0.098559	0.162693	0.092804	0.139082	0.15251	0.102838	0.180277	0.116815	0.138421	0.142717
0.107115	0.148584	0.141298	0.13366	0.163437	0.118683	0.168173	0.108133	0.152027	0.128311
0.118872	0.133066	0.10757	0.143202	0.181847	0.190706	0.200983	0.148114	0.19034	0.170368
0.140539	0.151377	0.106732	0.158181	0.109272	0.190585	0.173872	0.169459	0.210312	0.206776
0.129308	0.155214	0.151082	0.160984	0.08792	0.125521	0.12277	0.133794	0.17113	0.131056
0.152659	0.145701	0.147575	0.192557	0.160481	0.166673	0.196795	0.157867	0.166534	0.097036
0.108613	0.151049	0.157992	0.210381	0.170917	0.205683	0.209735	0.162163	0.201312	0.118107
0.115911	0.076039	0.136112	0.165319	0.112169	0.168706	0.131718	0.112909	0.215656	0.150377
0.138284	0.051016	0.126762	0.122466	0.119977	0.194851	0.109501	0.130084	0.208446	0.142073
0.139178	0.089617	0.13579	0.101561	0.069003	0.210144	0.186098	0.215538	0.179123	0.192848
0.160517	0.132334	0.160295	0.106727	0.099383	0.240762	0.220476	0.188594	0.136301	0.164718
0.205541	0.145558	0.209204	0.170309	0.182164	0.217652	0.139133	0.186947	0.18876	0.166908
0.213323	0.177662	0.218323	0.202016	0.203859	0.165259	0.080635	0.207265	0.191193	0.208356

0.203462	0.171941	0.181788	0.153843	0.204695	0.169706	0.114273	0.220188	0.169657	0.228695
0.206417	0.157238	0.165972	0.144933	0.243924	0.228325	0.19794	0.239485	0.170276	0.19559
0.195527	0.18026	0.250739	0.218782	0.266565	0.159274	0.110605	0.230438	0.162709	0.195671
0.162363	0.230762	0.228345	0.225126	0.275677	0.133176	0.143485	0.214938	0.170625	0.224309
0.18966	0.276607	0.189209	0.197383	0.239915	0.113913	0.137098	0.192598	0.195976	0.236447
0.223195	0.24461	0.172736	0.187744	0.226871	0.128875	0.141034	0.125883	0.16738	0.159698
0.21239	0.215019	0.152046	0.171268	0.225333	0.165107	0.161416	0.063394	0.096638	0.121164
0.148618	0.21443	0.157954	0.180977	0.195468	0.144699	0.176633	0.046789	0.053254	0.124619
0.146466	0.220104	0.127252	0.188023	0.147496	0.139205	0.20982	0.137285	0.100779	0.094369
0.163421	0.148078	0.105129	0.174816	0.087153	0.11283	0.192323	0.16205	0.148843	0.069283
0.149387	0.12666	0.096972	0.172422	0.119084	0.105356	0.097925	0.09841	0.096377	0.068225
0.199209	0.210576	0.131695	0.154914	0.078812	0.114252	0.085636	0.087494	0.116993	0.099429
0.21167	0.207377	0.167509	0.185437	0.0601	0.131444	0.117189	0.088452	0.155122	0.118649
0.225241	0.135445	0.147943	0.203131	0.168409	0.181423	0.137276	0.146869	0.192374	0.109861
0.201805	0.134289	0.135718	0.179135	0.210377	0.213114	0.113463	0.176096	0.136552	0.070494
0.222241	0.148223	0.164823	0.198486	0.181649	0.208624	0.147953	0.159482	0.121749	0.152533
0.21379	0.124329	0.201395	0.170961	0.165916	0.205056	0.200241	0.181725	0.179202	0.191403
0.17198	0.149127	0.184541	0.134294	0.16207	0.176659	0.197367	0.170539	0.116445	0.133539
0.146466	0.130874	0.173047	0.164146	0.193467	0.144626	0.145078	0.155734	0.092277	0.129699
0.123161	0.113324	0.205744	0.188183	0.212884	0.120194	0.068545	0.183273	0.130924	0.163965
0.156999	0.192526	0.16624	0.109383	0.20658	0.124548	0.06473	0.163263	0.151433	0.171438
0.16875	0.198365	0.135289	0.122775	0.178921	0.151039	0.116985	0.124422	0.126733	0.16816
0.095151	0.1161	0.11552	0.14331	0.193915	0.137842	0.136387	0.091595	0.129299	0.19778
0.087111	0.104188	0.140972	0.126916	0.165687	0.07943	0.129648	0.16819	0.152175	0.181423
0.140324	0.159753	0.13081	0.109017	0.161389	0.119232	0.18578	0.191908	0.150358	0.147181
0.138856	0.166745	0.10247	0.101954	0.143518	0.152	0.212353	0.144935	0.212783	0.196724
0.119008	0.157238	0.102603	0.109616	0.12972	0.107454	0.18578	0.157305	0.256301	0.237783
0.130885	0.153017	0.143587	0.172345	0.130072	0.112999	0.204089	0.202335	0.246031	0.191163
0.134976	0.147176	0.142459	0.204828	0.143809	0.125486	0.209862	0.170616	0.221066	0.16468
0.147231	0.134814	0.128728	0.21076	0.185993	0.181305	0.176049	0.112638	0.178412	0.185633
0.080466	0.123202	0.123967	0.192114	0.147826	0.159199	0.109367	0.0643	0.136803	0.145664
0.058109	0.122487	0.131482	0.155877	0.103239	0.131655	0.129298	0.122828	0.162785	0.106718
0.107248	0.136674	0.10019	0.133519	0.131588	0.167707	0.202885	0.178449	0.163738	0.072378
0.097063	0.074481	0.086308	0.146962	0.147166	0.182097	0.144643	0.127873	0.150173	0.09277
0.09084	0.069089	0.118501	0.145367	0.118775	0.156611	0.097275	0.114739	0.114839	0.139684
0.134763	0.138013	0.132369	0.077637	0.063863	0.134382	0.10637	0.090823	0.084035	0.136954
0.164861	0.128279	0.118261	0.116332	0.096342	0.163166	0.162925	0.139868	0.103761	0.097294
0.14563	0.062309	0.120051	0.166419	0.130001	0.180395	0.169553	0.180262	0.13405	0.104351
0.123057	0.056831	0.115111	0.150755	0.138283	0.170015	0.108499	0.162391	0.147076	0.141394
0.147778	0.106872	0.106498	0.098141	0.105795	0.091845	0.059187	0.147564	0.098638	0.119327
0.164861	0.126626	0.132902	0.126292	0.116926	0.097486	0.081856	0.165319	0.069016	0.080557
0.181577	0.102169	0.161508	0.155432	0.147276	0.164269	0.11084	0.165166	0.098802	0.136
0.114861	0.103601	0.136005	0.121027	0.131518	0.111008	0.098088	0.17782	0.097784	0.150085
0.112297	0.089364	0.134147	0.059035	0.106529	0.064901	0.081731	0.147967	0.10293	0.175088
0.172868	0.091229	0.121641	0.026974	0.127894	0.127719	0.118484	0.086188	0.111746	0.158026
0.16063	0.082977	0.146217	0.069875	0.133111	0.126113	0.091272	0.085013	0.078259	0.13029
0.116318	0.119535	0.201645	0.129943	0.146142	0.063632	0.06029	0.12889	0.059395	0.120279

0.042539	0.088577	0.184421	0.116738	0.12618	0.071582	0.059962	0.105865	0.092763	0.152496
0.045903	0.045706	0.077867	0.054609	0.102379	0.076342	0.077487	0.08242	0.080996	0.149612
0.118667	0.042835	0.052746	0.08118	0.142285	0.095565	0.075505	0.074022	0.028967	0.100012
0.132397	0.110699	0.129539	0.138654	0.144937	0.091395	0.066542	0.092853	0.01775	0.093632
0.105126	0.138013	0.116067	0.120548	0.103802	0.076156	0.11178	0.106797	0.093315	0.130603
0.079248	0.137378	0.07593	0.082117	0.081701	0.08838	0.157031	0.089412	0.117576	0.117228
0.098918	0.104123	0.069525	0.074768	0.128279	0.115985	0.141034	0.068859	0.07352	0.089336
0.132679	0.116033	0.072546	0.082837	0.139577	0.102178	0.135783	0.083241	0.097293	0.145123
0.143204	0.134219	0.113578	0.104844	0.098923	0.104327	0.159274	0.111963	0.148843	0.171667
0.118291	0.111794	0.119327	0.130712	0.072598	0.105356	0.131402	0.113755	0.178017	0.133504
0.128539	0.120483	0.076366	0.102872	0.102511	0.13095	0.112755	0.065147	0.136015	0.14068
0.08654	0.126317	0.097529	0.104219	0.130424	0.117008	0.129193	0.064814	0.146306	0.125686
0.089753	0.136991	0.136578	0.124323	0.084323	0.087009	0.160738	0.135607	0.179242	0.090636
0.119589	0.164639	0.133115	0.147798	0.085466	0.088221	0.134258	0.176605	0.178767	0.105073
0.148399	0.156427	0.1031	0.150828	0.104067	0.120675	0.112991	0.145153	0.111611	0.07473
0.133067	0.136041	0.108006	0.193284	0.098105	0.12278	0.109902	0.101199	0.110765	0.075312
0.15782	0.160235	0.101081	0.180466	0.088783	0.175213	0.163833	0.086411	0.131526	0.09985
0.148106	0.117444	0.098086	0.156136	0.120873	0.203803	0.194878	0.146759	0.123972	0.13165
0.144832	0.10753	0.136721	0.129106	0.107898	0.175291	0.145514	0.203374	0.13142	0.152276
0.189379	0.139002	0.123098	0.151892	0.122808	0.174161	0.117121	0.178135	0.118779	0.160406
0.191271	0.154737	0.128341	0.177496	0.150328	0.151482	0.068728	0.151168	0.141456	0.183897
0.201392	0.189973	0.193846	0.17412	0.119909	0.153668	0.066361	0.134255	0.142727	0.143398
0.193374	0.129799	0.168086	0.151195	0.120253	0.168859	0.142113	0.157829	0.089856	0.128484
0.138463	0.067677	0.130987	0.143202	0.167218	0.143936	0.136636	0.164747	0.138853	0.201372
0.110585	0.074969	0.134682	0.120377	0.098399	0.107788	0.100602	0.179315	0.156809	0.206651
0.148728	0.134079	0.139454	0.104779	0.1312	0.122745	0.104384	0.206258	0.137989	0.180954
0.170477	0.149271	0.156451	0.112927	0.19249	0.170246	0.114071	0.192476	0.131384	0.203509
0.144904	0.132717	0.188199	0.172884	0.207926	0.133495	0.144969	0.176722	0.121887	0.211911
0.129308	0.116268	0.213761	0.209584	0.229785	0.134489	0.160175	0.171699	0.14737	0.207108
0.159054	0.117477	0.17375	0.158889	0.195223	0.142631	0.164364	0.205629	0.163471	0.14552
0.163156	0.121671	0.158595	0.09746	0.181173	0.115645	0.168403	0.220058	0.129863	0.167249
0.118257	0.120043	0.121572	0.082806	0.127403	0.121157	0.217938	0.174846	0.116342	0.217661
0.08886	0.10832	0.110226	0.117179	0.152325	0.132291	0.212353	0.153984	0.149028	0.193089
0.048392	0.102591	0.150082	0.118061	0.156608	0.097388	0.186617	0.150651	0.182179	0.177526
0.109081	0.129626	0.139707	0.097687	0.141851	0.125556	0.227919	0.13518	0.166035	0.185277
0.185739	0.198162	0.108644	0.099766	0.175154	0.220891	0.265593	0.1375	0.140478	0.231191
0.142482	0.179095	0.131695	0.166229	0.194487	0.235843	0.229458	0.142141	0.1322	0.219666
0.093602	0.140312	0.155664	0.182708	0.151954	0.138451	0.136387	0.136677	0.152213	0.153376
0.085369	0.133101	0.152418	0.153032	0.136814	0.084848	0.129648	0.105599	0.159862	0.076141
0.077569	0.119028	0.145339	0.169735	0.168794	0.114014	0.16425	0.108434	0.138745	0.095203
0.121165	0.156353	0.107067	0.173386	0.181569	0.128525	0.180985	0.141924	0.167726	0.15721
0.144723	0.167424	0.072453	0.173116	0.133359	0.149013	0.144389	0.144898	0.195155	0.170406
0.097355	0.166369	0.098053	0.120377	0.122739	0.154225	0.109534	0.146722	0.197583	0.150085
0.090105	0.160979	0.101643	0.106562	0.138391	0.166137	0.14624	0.139149	0.172101	0.163777
0.118087	0.165616	0.070971	0.133202	0.134959	0.182375	0.194797	0.144389	0.207896	0.150304
0.148106	0.141093	0.090477	0.166153	0.139937	0.198089	0.142474	0.151242	0.228092	0.148485
0.147158	0.153419	0.133328	0.211096	0.150697	0.193506	0.170628	0.189319	0.222769	0.164379

0.189138	0.168559	0.091252	0.188143	0.13343	0.188086	0.21503	0.204375	0.201104	0.165019
0.248308	0.140809	0.103001	0.210676	0.149112	0.158898	0.1601	0.147894	0.243043	0.187058
0.260436	0.140099	0.162534	0.224344	0.149774	0.157697	0.098153	0.157792	0.267014	0.212163
0.254236	0.189457	0.190019	0.194052	0.131659	0.175408	0.129368	0.1939	0.231871	0.225997
0.24606	0.195536	0.179646	0.166799	0.134674	0.227796	0.20413	0.255669	0.222157	0.197495
0.223978	0.199502	0.222584	0.22853	0.149996	0.270874	0.219786	0.258449	0.163281	0.147072
0.168789	0.142731	0.255191	0.262321	0.210377	0.260065	0.199377	0.236958	0.123589	0.131789
0.117951	0.111064	0.264329	0.223131	0.200367	0.19103	0.127448	0.225721	0.157636	0.126168
0.173294	0.16031	0.225917	0.192961	0.17531	0.164954	0.098316	0.198817	0.09312	0.142574
0.236599	0.175272	0.188846	0.171653	0.15792	0.215806	0.13596	0.18779	0.099625	0.146711
0.207966	0.131048	0.20152	0.163391	0.130389	0.217523	0.17364	0.201836	0.151025	0.141394
0.145921	0.128693	0.164708	0.183023	0.200657	0.202306	0.198802	0.232348	0.190949	0.197536
0.135047	0.167236	0.176766	0.169353	0.222405	0.144154	0.186777	0.260962	0.195114	0.264534
0.182842	0.164489	0.19446	0.146926	0.229696	0.204513	0.231269	0.237724	0.14444	0.24312
0.230331	0.16618	0.244399	0.155802	0.251915	0.276603	0.231578	0.243213	0.222725	0.263161
0.204875	0.18906	0.2585	0.194457	0.251356	0.254924	0.223334	0.263825	0.254463	0.280911
0.237854	0.267432	0.263224	0.213968	0.249127	0.237732	0.272689	0.267285	0.249459	0.305574
0.229229	0.266957	0.233825	0.171	0.208897	0.210906	0.262207	0.26416	0.229067	0.289814
0.171941	0.214262	0.279501	0.188782	0.222057	0.201185	0.241022	0.262391	0.202688	0.324859
0.14968	0.227281	0.317854	0.238861	0.256461	0.22433	0.270844	0.333903	0.277252	0.361143
0.178825	0.258029	0.297553	0.26584	0.250798	0.192084	0.255981	0.345589	0.347535	0.379221
0.232499	0.273511	0.272878	0.288176	0.259202	0.221455	0.284279	0.289762	0.329107	0.379344
0.233476	0.288018	0.278854	0.341595	0.356105	0.240082	0.292351	0.26416	0.296045	0.391747
0.270195	0.359886	0.341386	0.408511	0.352329	0.244454	0.357024	0.322029	0.328214	0.296294
0.366478	0.395345	0.367667	0.40455	0.288166	0.315831	0.334118	0.42031	0.386024	0.252794
0.420008	0.354741	0.343574	0.377238	0.327387	0.354748	0.286133	0.355998	0.36745	0.239569
0.360064	0.325852	0.270188	0.385083	0.335674	0.375288	0.280894	0.253467	0.335749	0.338246
0.402602	0.390459	0.277265	0.365189	0.294084	0.403464	0.334679	0.277142	0.356604	0.376943
0.445033	0.453428	0.361848	0.329819	0.263442	0.394319	0.353903	0.300618	0.350283	0.34447
0.416606	0.375695	0.369808	0.303784	0.271707	0.359017	0.29768	0.372587	0.281036	0.306617
0.369204	0.252391	0.288815	0.361305	0.337147	0.362727	0.26216	0.38235	0.357796	0.399441
0.432692	0.340506	0.369195	0.46163	0.377918	0.351631	0.286534	0.378593	0.418886	0.355494
0.467226	0.466009	0.498805	0.446533	0.356342	0.429091	0.389915	0.45995	0.379263	0.291677
0.449543	0.417467	0.473479	0.418166	0.377233	0.427204	0.416532	0.417642	0.292128	0.354502
0.433889	0.313999	0.402926	0.482508	0.487159	0.372943	0.297731	0.37044	0.307266	0.42846
0.481942	0.334142	0.362631	0.453759	0.465358	0.432959	0.327828	0.474087	0.401781	0.384438
0.494409	0.409615	0.429675	0.351367	0.396636	0.51764	0.44874	0.476502	0.347127	0.31746
0.541276	0.397969	0.474258	0.358459	0.41572	0.436221	0.365799	0.381973	0.307053	0.365966
0.494571	0.335863	0.449991	0.475566	0.416401	0.315292	0.287238	0.337574	0.334333	0.427424
0.481076	0.357598	0.435557	0.43588	0.35139	0.307284	0.277928	0.409064	0.390955	0.398149
0.496522	0.419418	0.424011	0.311405	0.381422	0.41926	0.378776	0.439606	0.368672	0.34214
0.376805	0.408956	0.407382	0.372757	0.449715	0.443109	0.443227	0.452273	0.348527	0.383315
0.32389	0.315377	0.40233	0.458792	0.504822	0.398737	0.36925	0.413839	0.323281	0.398407
0.407352	0.351211	0.440941	0.39777	0.422849	0.385364	0.284429	0.406996	0.386024	0.390035
0.41953	0.404176	0.375238	0.238861	0.356283	0.397954	0.255981	0.374992	0.343186	0.352697
0.367324	0.380232	0.334378	0.245279	0.351977	0.338589	0.297938	0.338995	0.272127	0.357017
0.347687	0.307487	0.381492	0.393713	0.374876	0.289966	0.350688	0.380342	0.27247	0.345612

0.393574	0.374477	0.438995	0.37172	0.347538	0.170516	0.205254	0.353285	0.29984	0.317942
0.40247	0.401191	0.356166	0.250317	0.29837	0.168629	0.174377	0.34248	0.320643	0.311344
0.321487	0.40294	0.278109	0.198241	0.303642	0.308661	0.315409	0.315618	0.198367	0.277723
0.204001	0.343951	0.282299	0.222266	0.305273	0.323121	0.368522	0.300931	0.116137	0.230357
0.278104	0.289816	0.321899	0.327227	0.338454	0.248917	0.308854	0.334015	0.24318	0.310131
0.391266	0.356897	0.381051	0.271753	0.323906	0.271312	0.31951	0.391694	0.327156	0.338415
0.378851	0.388821	0.269165	0.189303	0.366055	0.364775	0.36592	0.350587	0.201104	0.248295
0.2527	0.277676	0.193193	0.194457	0.358542	0.348363	0.341753	0.240437	0.1961	0.266339
0.175505	0.25696	0.213975	0.192597	0.257641	0.213796	0.260737	0.17508	0.223644	0.279044
0.165735	0.275831	0.246518	0.204745	0.156571	0.121744	0.197654	0.159784	0.199361	0.2625
0.193374	0.246055	0.252234	0.18635	0.220362	0.18596	0.254859	0.232437	0.180946	0.22138
0.175155	0.247415	0.17223	0.174971	0.252802	0.249102	0.269489	0.247294	0.150432	0.278358
0.210826	0.248961	0.153758	0.151598	0.189855	0.175994	0.247632	0.167537	0.174521	0.27924
0.19111	0.296982	0.262265	0.21656	0.16458	0.146376	0.186378	0.13026	0.20777	0.257667
0.265432	0.284544	0.251953	0.189182	0.1595	0.173733	0.233353	0.156968	0.220457	0.235737
0.268023	0.255987	0.193642	0.219511	0.227531	0.234454	0.26891	0.200883	0.166419	0.199899
0.246014	0.246146	0.170172	0.244506	0.217554	0.161348	0.233931	0.17731	0.17078	0.181972
0.26735	0.240302	0.144791	0.254483	0.180579	0.133034	0.165769	0.120034	0.170664	0.201086
0.318233	0.278748	0.222977	0.241065	0.172001	0.137412	0.189581	0.164823	0.184335	0.1366
0.284707	0.213128	0.181987	0.251378	0.238737	0.218988	0.255232	0.193859	0.190137	0.144476
0.210404	0.161016	0.150008	0.238323	0.251403	0.225205	0.226735	0.146869	0.184855	0.190803
0.207882	0.209993	0.159954	0.222785	0.176289	0.210567	0.140065	0.143699	0.143783	0.142431
0.173836	0.245603	0.158784	0.190064	0.156796	0.220978	0.151842	0.15843	0.162138	0.097262
0.171632	0.180105	0.172269	0.208997	0.144464	0.211542	0.222726	0.177428	0.168343	0.115913
0.166763	0.09409	0.178145	0.196772	0.163361	0.218255	0.174571	0.150688	0.182777	0.079503
0.248952	0.181039	0.229409	0.17933	0.115017	0.198048	0.08929	0.149877	0.222419	0.15224
0.267494	0.227238	0.227814	0.164108	0.046816	0.138953	0.013593	0.134646	0.223075	0.179236
0.200073	0.129142	0.169128	0.198404	0.104432	0.203929	0.112957	0.173095	0.183455	0.114434
0.200279	0.10152	0.144827	0.199878	0.152102	0.18881	0.157777	0.19492	0.160961	0.095877
0.177377	0.119163	0.167624	0.17412	0.149811	0.133389	0.070343	0.149767	0.193067	0.145844
0.204334	0.141591	0.19356	0.147035	0.139793	0.103102	0.080416	0.146722	0.128418	0.117701
0.190183	0.079694	0.144535	0.079716	0.101125	0.140284	0.106304	0.16296	0.10101	0.112659
0.142482	0.02662	0.128728	0.071093	0.130671	0.19253	0.174105	0.142358	0.124216	0.130429
0.105854	0.100127	0.127533	0.097946	0.11055	0.140968	0.115525	0.178606	0.16638	0.150814
0.164368	0.164752	0.144389	0.084438	0.098072	0.121709	0.115627	0.204208	0.192007	0.174394
0.190586	0.146744	0.174101	0.084029	0.076938	0.090174	0.087284	0.167192	0.125263	0.119939
0.122713	0.105528	0.175863	0.132956	0.117336	0.12164	0.114713	0.157679	0.094029	0.063157
0.070852	0.160532	0.177238	0.150059	0.197396	0.125765	0.111578	0.184348	0.117919	0.0907
0.089977	0.223141	0.165819	0.147652	0.179157	0.144336	0.158413	0.207559	0.156546	0.136459
0.159917	0.203832	0.147465	0.125704	0.211268	0.187483	0.151657	0.173911	0.119433	0.15202
0.113948	0.154151	0.169321	0.104614	0.201943	0.08934	0.057257	0.089059	0.09325	0.15235
0.07847	0.101747	0.101775	0.109483	0.146215	0.091202	0.095491	0.087526	0.095364	0.161751
0.113139	0.113758	0.065003	0.104482	0.081197	0.057756	0.123978	0.141346	0.087608	0.155842
0.10798	0.113858	0.051301	0.091219	0.111561	0.094171	0.156882	0.122551	0.091178	0.140253
0.076638	0.143159	0.129045	0.151305	0.172661	0.151297	0.155431	0.081916	0.065866	0.096779
0.09622	0.129765	0.133898	0.178353	0.120735	0.108658	0.152875	0.091016	0.125647	0.145051
0.137179	0.116738	0.085988	0.14198	0.075073	0.091105	0.161115	0.125674	0.122824	0.158508

0.111625	0.084971	0.075213	0.130013	0.133714	0.162901	0.182683	0.150209	0.153627	0.070585
0.091545	0.086096	0.101478	0.159748	0.133465	0.160819	0.155914	0.123486	0.154748	0.038185
0.069631	0.083008	0.110361	0.121711	0.06937	0.089468	0.112688	0.113281	0.169231	0.126375
0.057101	0.044197	0.105096	0.085571	0.071827	0.123195	0.117598	0.121895	0.178175	0.176518
0.068626	0.028014	0.067228	0.098628	0.087313	0.139816	0.07786	0.135643	0.113851	0.141287
0.063877	0.023274	0.064487	0.116467	0.104465	0.111513	0.062474	0.132235	0.109315	0.146025
0.072077	0.044937	0.093518	0.075475	0.058932	0.129824	0.08532	0.133297	0.152399	0.12431
0.043944	0.075213	0.091413	0.037569	0.039408	0.135271	0.110003	0.13019	0.103827	0.08152
0.020481	0.05226	0.054137	0.043967	0.079626	0.056447	0.095135	0.09668	0.043567	0.08311
0.056835	0.073264	0.087298	0.050432	0.093063	0.026869	0.037106	0.066057	0.043712	0.11373
0.061926	0.105168	0.084396	0.052822	0.093095	0.046788	0.08101	0.136463	0.110259	0.160406
0.049846	0.055107	0.004603	0.060997	0.090741	0.09043	0.127761	0.120895	0.091727	0.130534
0.044318	0.044823	0.031328	0.073049	0.082647	0.106787	0.094069	0.052253	0.070399	0.09694
0.07309	0.095048	0.070848	0.094811	0.043053	0.070324	0.078327	0.047952	0.071509	0.099331
0.122678	0.108353	0.087971	0.140725	0.070229	0.057369	0.103262	0.138575	0.09351	0.077618
0.086604	0.07296	0.073165	0.107987	0.120873	0.089917	0.095523	0.142032	0.102101	0.106158
0.08559	0.106118	0.086339	0.067631	0.039523	0.079274	0.073593	0.06837	0.104659	0.154884
0.130394	0.091325	0.080158	0.128235	0.016664	0.101453	0.118655	0.080627	0.098539	0.121402
0.148106	0.076192	0.090671	0.157324	0.086452	0.122953	0.151032	0.121895	0.113409	0.084391
0.180553	0.100256	0.113851	0.129803	0.109776	0.151889	0.128738	0.12411	0.137521	0.053776
0.225721	0.118994	0.144316	0.091699	0.106028	0.113439	0.085952	0.111659	0.139574	0.088134
0.19313	0.13932	0.192703	0.064136	0.080725	0.110974	0.080916	0.115316	0.133729	0.089811
0.133349	0.150831	0.215864	0.176057	0.157958	0.152296	0.134081	0.120688	0.113273	0.090192
0.122988	0.150686	0.193111	0.202511	0.188362	0.135663	0.116407	0.158655	0.15251	0.110992
0.172829	0.179405	0.17657	0.121027	0.170878	0.137269	0.137633	0.191664	0.147554	0.137838
0.158792	0.184795	0.168009	0.098693	0.162374	0.17249	0.206506	0.184069	0.130181	0.171974
0.102027	0.157717	0.178105	0.159674	0.183716	0.202763	0.198637	0.192151	0.109584	0.167439
0.120137	0.17558	0.14061	0.187266	0.171536	0.132327	0.159124	0.252113	0.199983	0.202398
0.161872	0.188346	0.122716	0.112424	0.115766	0.100992	0.181814	0.247755	0.270318	0.253164
0.157596	0.208123	0.180082	0.111687	0.146324	0.15523	0.181182	0.171699	0.217509	0.294716
0.118974	0.208123	0.234363	0.211475	0.203901	0.160103	0.182643	0.16969	0.175382	0.347157
0.189419	0.224948	0.203397	0.242465	0.212543	0.175447	0.211127	0.225721	0.223951	0.29198
0.234678	0.270198	0.206207	0.295322	0.269031	0.265364	0.203009	0.182916	0.249738	0.239972
0.294419	0.271156	0.269214	0.350554	0.300606	0.263208	0.206715	0.177663	0.202146	0.226692
0.331344	0.297847	0.255002	0.282732	0.21395	0.263877	0.306691	0.235925	0.237534	0.281502
0.365814	0.269147	0.264088	0.228618	0.188322	0.298642	0.331212	0.369768	0.35941	0.319607
0.318611	0.290919	0.276424	0.272819	0.235314	0.313088	0.264924	0.299318	0.358154	0.232642
0.323178	0.336978	0.248368	0.308657	0.200409	0.272482	0.260595	0.247248	0.315037	0.238139
0.301952	0.303079	0.27995	0.26522	0.177387	0.246335	0.296187	0.281857	0.329274	0.247064
0.268264	0.181975	0.258026	0.233465	0.240641	0.252445	0.263635	0.218934	0.275323	0.191203
0.199785	0.138719	0.239466	0.229188	0.285035	0.316587	0.189059	0.208738	0.23402	0.238854
0.2209	0.172704	0.228566	0.200576	0.225772	0.264356	0.197367	0.228183	0.234738	0.287159
0.243778	0.184559	0.195773	0.16855	0.178527	0.234812	0.1893	0.218158	0.263061	0.249027
0.162174	0.156906	0.211668	0.153216	0.245851	0.250167	0.167867	0.231992	0.22584	0.187614
0.098853	0.119298	0.201353	0.192759	0.264737	0.252585	0.212142	0.221793	0.151062	0.185949
0.160818	0.148729	0.225741	0.153917	0.181728	0.159199	0.183673	0.21691	0.164732	0.209232
0.243232	0.215778	0.200024	0.138832	0.157883	0.172335	0.134258	0.208401	0.194253	0.212163

0.172211	0.192006	0.165091	0.143166	0.165152	0.184961	0.134931	0.219237	0.224126	0.2125
0.129063	0.177778	0.167316	0.141764	0.120735	0.151223	0.147151	0.217297	0.151507	0.174432
0.15726	0.219167	0.176531	0.145621	0.166567	0.138559	0.163606	0.176683	0.120883	0.146675
0.174883	0.178824	0.159841	0.139867	0.177112	0.151852	0.120296	0.13167	0.116513	0.168996
0.107248	0.120313	0.08041	0.099375	0.186995	0.16763	0.153392	0.17841	0.133231	0.192005
0.115843	0.094058	0.023109	0.121814	0.189492	0.167247	0.154614	0.185546	0.156471	0.130812
0.087587	0.094856	0.035909	0.115689	0.123397	0.094527	0.121428	0.09324	0.097162	0.068195
0.11378	0.140844	0.111578	0.09074	0.081386	0.056596	0.082107	0.076099	0.044668	0.051361
0.104531	0.126214	0.053426	0.067994	0.116277	0.048126	0.05788	0.075013	0.043017	0.090192
0.080716	0.060298	-0.02017	0.045948	0.097026	0.075349	0.057049	0.07042	0.076757	0.112793
0.023103	0.031727	-0.00159	0.067117	0.050935	0.061764	0.064428	0.019495	0.048428	0.078174
0.012738	0.068037	0.062005	0.075198	0.03801	0.018491	0.047789	0.043577	0.075883	0.051245
0.048015	0.034971	0.031863	0.055109	0.064589	0.008036	0.089417	0.090952	0.124669	0.110892
0.035099	0.015169	0.035937	0.038926	0.052611	0.019254	0.127901	0.124804	0.123172	0.193009
0.037555	0.035556	0.067778	0.035205	0.02779	0.064357	0.097632	0.078435	0.003742	-0.01123
0.073889	0.061154	0.074095	0.052647	0.018649	0.035326	-0.06456	-0.04045	-0.14058	-0.18876
0.055121	0.05859	0.04545	0.093428	0.043746	0.049	-0.01294	0.036004	-0.01011	-0.04995
0.050488	0.029825	0.057052	0.106893	0.061391	0.114761	0.061785	0.072048	0.083146	0.049826
0.062916	0.02966	0.067075	0.069207	0.076502	0.093815	0.031484	0.034111	0.07851	0.047231
0.039058	0.0367	0.010059	0.012135	0.04104	0.044876	0.011187	0.039274	0.048106	0.038354
0.002797	-0.0083	0.003072	-0.00278	-0.02445	0.038164	-0.00917	0.057311	0.042122	0.075404
-0.01875	-0.04011	0.031497	0.027167	-0.02593	0.001761	-0.01701	0.018053	0.014896	0.041888
0.038576	0.026156	0.091445	0.106297	0.061391	0.039503	0.029589	0.022808	0.020541	0.022834
0.316723	0.330719	0.450065	0.413983	0.328553	0.328308	0.267753	0.177703	0.153068	0.13593
1.542188	1.965878	0.16536	0.246956	1.76842	2.081006	1.389653	0.820008	0.739527	0.696194
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

220	221	222	223	224	225	226	227	228	229
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.755687	2.363328	0.778763	2.371942	0.442593	0.221296	0.110648	0.055324	0.027662	0.013831
0.867094	0.767002	0.790524	0.885185	1.081081	1.247603	1.280154	1.177921	1.342529	1.317723
0.51886	0.412296	0.431245	0.584885	0.660317	0.743572	0.705174	0.637097	0.572003	0.74431
0.291019	0.370887	0.401184	0.438922	0.403535	0.394383	0.393172	0.309539	0.406388	0.5242
0.238694	0.256567	0.183245	0.275629	0.298391	0.24869	0.296769	0.169438	0.333622	0.277012
0.198005	0.125809	0.116649	0.250404	0.271364	0.238615	0.256212	0.180795	0.273551	0.184707
0.158339	0.119594	0.160095	0.227733	0.156675	0.193894	0.166107	0.123506	0.211996	0.197384
0.117191	0.108661	0.134816	0.097999	0.11603	0.157712	0.071505	0.07681	0.159735	0.17516
0.129676	0.069896	0.095931	0.046595	0.064846	0.068908	0.062418	0.078937	0.124861	0.092951
0.040123	0.036315	0.077752	0.010036	0.014305	0.035303	0.046848	0.087713	0.045702	0.007602
-0.02446	0.02702	0.072146	0.02722	-0.00298	0.026347	0.040162	0.062726	0.036639	0.015737
-0.02699	0.025306	0.02241	0.027788	0.03687	-0.01038	-0.02513	0.032815	0.041475	0.012577
-0.01359	-0.01279	-0.01122	-0.01783	0.018845	-0.05238	-0.0422	-0.00776	-0.00263	0.013421
-0.00586	-0.00844	-0.01409	-0.01335	0.035732	-0.04694	-0.02128	-0.02867	-0.04794	-0.00128
-0.01569	0.02492	-0.00641	0.003666	0.012631	-0.01789	-0.00333	-0.02595	-0.04281	-0.00788
-0.04016	-0.00729	-0.01884	0.005635	-0.03511	-0.03851	0.002611	-0.00674	-0.03161	-0.00207
-0.00821	-0.02798	-0.0732	-0.02913	-0.03608	-0.03245	0.00423	0.01386	0.01056	-0.02114
-0.00813	-0.05696	-0.05962	-0.01021	-0.03697	-0.03826	-0.03354	-0.03341	-0.01096	-0.08033
-0.0295	-0.05182	-0.04729	-0.01706	-0.0427	-0.08166	-0.04844	-0.06483	-0.02383	-0.05283

-0.03874	-0.02896	-0.01838	-0.06229	-0.03826	-0.05081	-0.03396	-0.08377	-0.0813	-0.06424
-0.03944	-0.0065	-0.02104	-0.11332	-0.06229	-0.03753	-0.05906	-0.04791	-0.06651	-0.07118
-9.13E-04	-0.00449	-0.0174	-0.03328	-0.04213	-0.08609	-0.07892	-0.03927	-0.05123	-0.03504
0.007256	0.00776	0.010516	0.00294	-0.03327	-0.0755	-0.06798	-0.03186	-0.03332	-0.04765
0.009477	0.035382	0.038546	0.011075	-0.00771	-0.00613	-0.03873	0.003519	-0.01582	-0.03063
0.030782	0.060521	0.085532	0.053813	0.051207	0.013085	0.019887	0.0051	-0.02708	-0.04159
0.023185	0.058104	0.065635	0.021715	0.05657	0.046615	0.063284	0.01526	-0.00414	0.001174
0.061301	0.073026	0.005922	0.016141	0.084646	0.076175	0.086987	0.076525	0.040789	0.056159
0.080489	0.080261	0.044573	0.050384	0.112998	0.071737	0.088854	0.079159	0.060814	0.068549
0.061936	0.113129	0.081213	0.088311	0.087934	0.023854	0.070968	0.01882	0.045221	0.085672
0.060908	0.110973	0.087547	0.104128	0.052889	-0.00107	0.092581	0.066421	0.076374	0.086171
0.100532	0.051988	0.081688	0.138997	0.057017	0.061575	0.125533	0.082323	0.105489	0.048061
0.128616	0.056826	0.069278	0.121919	0.099725	0.104516	0.146133	0.04032	0.033084	0.024144
0.188543	0.12909	0.10961	0.066501	0.0758	0.121227	0.114211	0.062236	0.015225	0.057249
0.169053	0.137688	0.116306	0.097031	0.075707	0.124527	0.125998	0.120203	0.083842	0.059811
0.132444	0.083656	0.168898	0.160504	0.133112	0.156445	0.092085	0.094257	0.117904	0.081402
0.143004	0.114787	0.212545	0.180536	0.15316	0.115225	0.072705	0.112365	0.148635	0.114768
0.152483	0.14301	0.167933	0.125431	0.144971	0.115329	0.106516	0.171559	0.168319	0.134713
0.147368	0.13229	0.127057	0.078003	0.128374	0.135967	0.142327	0.183297	0.130354	0.134601
0.105891	0.151006	0.123247	0.112863	0.170055	0.170231	0.153883	0.162477	0.112951	0.075838
0.067297	0.136119	0.135782	0.136469	0.183103	0.1634	0.127934	0.169516	0.089204	0.086538
0.063027	0.134306	0.111537	0.10952	0.14155	0.099141	0.089052	0.142978	0.084599	0.118018
0.113494	0.137117	0.091282	0.096764	0.125185	0.059301	0.095106	0.095247	0.079522	0.128721
0.103187	0.173311	0.12776	0.100413	0.161203	0.096929	0.109605	0.070521	0.060596	0.094375
0.101592	0.167033	0.129381	0.127394	0.137436	0.075284	0.086856	0.086772	0.030196	0.108202
0.093151	0.124247	0.094462	0.129043	0.108943	0.060959	0.114873	0.109044	0.074632	0.13382
0.104954	0.098322	0.086746	0.136688	0.131728	0.083599	0.122045	0.091201	0.097033	0.08292
0.112302	0.093421	0.097962	0.126037	0.128022	0.086363	0.045093	0.025691	0.049302	0.025648
0.116813	0.094746	0.099805	0.116198	0.088223	0.086559	0.04978	0.003492	0.071904	0.068965
0.11125	0.117918	0.103647	0.12568	0.076081	0.12236	0.117531	0.038925	0.143209	0.104296
0.130774	0.099662	0.106853	0.147158	0.10817	0.134944	0.144338	0.097965	0.150664	0.06438
0.16351	0.120006	0.110251	0.151486	0.131834	0.145132	0.083275	0.116163	0.094699	0.066444
0.159247	0.065062	0.100168	0.136286	0.118223	0.105435	0.036013	0.0729	0.06069	0.100321
0.154576	0.098257	0.133602	0.083886	0.070104	0.112168	0.066017	0.065926	0.094801	0.120353
0.118396	0.137652	0.126005	0.060049	0.124452	0.142303	0.132558	0.095677	0.09605	0.107852
0.091884	0.100088	0.126882	0.092715	0.183023	0.107314	0.116935	0.134107	0.111687	0.116229
0.123807	0.10553	0.133068	0.073302	0.155737	0.104686	0.094607	0.165458	0.147225	0.133337
0.136091	0.126261	0.107255	0.052456	0.171335	0.143157	0.098854	0.171875	0.116802	0.131411
0.122343	0.158439	0.075282	0.036698	0.125744	0.159754	0.133394	0.146348	0.085985	0.148254
0.113426	0.178658	0.115759	0.105045	0.174296	0.140969	0.153768	0.108056	0.06951	0.1333
0.143223	0.197562	0.201153	0.182604	0.190993	0.108273	0.127287	0.076968	0.081219	0.115873
0.153715	0.18114	0.174345	0.156316	0.194911	0.111891	0.1586	0.080946	0.117477	0.104018
0.166196	0.163492	0.121822	0.140986	0.194911	0.102852	0.142216	0.0896	0.092077	0.138829
0.166273	0.157279	0.142643	0.172404	0.153011	0.100588	0.115815	0.084059	0.100744	0.167462
0.118258	0.186345	0.158167	0.145252	0.09818	0.083891	0.091952	0.101236	0.115987	0.128611
0.110911	0.160619	0.088799	0.105793	0.129254	0.122112	0.115571	0.133674	0.134252	0.082787
0.127206	0.110402	0.07091	0.13614	0.14997	0.142006	0.105218	0.131909	0.16217	0.086105

0.144064	0.085331	0.066856	0.104196	0.095075	0.145468	0.064369	0.094487	0.171528	0.097816
0.174393	0.076426	0.117885	0.112552	0.085092	0.155564	0.108745	0.121149	0.139492	0.137402
0.188421	0.090718	0.121406	0.078386	0.088736	0.172055	0.151448	0.176113	0.100539	0.099358
0.145199	0.114076	0.147364	0.100985	0.102069	0.187712	0.175226	0.177908	0.129768	0.089951
0.088911	0.076551	0.161842	0.110551	0.123199	0.142154	0.116865	0.124812	0.139754	0.160648
0.106126	0.130247	0.169827	0.085703	0.116714	0.053183	0.067922	0.109795	0.11489	0.170525
0.153043	0.11455	0.164015	0.09331	0.114698	0.045188	0.102803	0.09913	0.057923	0.116837
0.119638	0.099139	0.161157	0.118926	0.154242	0.087834	0.088231	0.058303	0.022275	0.117445
0.085031	0.132537	0.173797	0.115431	0.142712	0.108376	0.062665	0.068094	0.07754	0.141469
0.10362	0.148288	0.162298	0.102841	0.138299	0.077644	0.101044	0.109146	0.125078	0.156282
0.188421	0.171723	0.095669	0.100683	0.167508	0.079341	0.133612	0.065401	0.104488	0.138415
0.15921	0.186545	0.100069	0.126679	0.206881	0.106356	0.135656	0.075639	0.100129	0.135645
0.165734	0.218572	0.186414	0.196307	0.202688	0.140895	0.178847	0.129685	0.151432	0.141279
0.213774	0.206891	0.184285	0.205374	0.134787	0.14502	0.19193	0.105613	0.17189	0.14695
0.178491	0.189233	0.159149	0.221024	0.155138	0.200335	0.199364	0.08859	0.122625	0.110309
0.208864	0.211229	0.19569	0.262833	0.213078	0.189943	0.146808	0.064108	0.122338	0.110133
0.220569	0.232795	0.229992	0.229314	0.147794	0.178178	0.111573	0.062818	0.146199	0.096825
0.16712	0.154781	0.180576	0.156928	0.080563	0.187753	0.133758	0.126478	0.150472	0.079856
0.158717	0.087841	0.121891	0.128899	0.094619	0.178138	0.127072	0.201986	0.165254	0.10943
0.168434	0.088702	0.12924	0.143764	0.145959	0.168061	0.08869	0.192417	0.191333	0.12975
0.153902	0.088256	0.120229	0.136725	0.162609	0.137763	0.124284	0.174841	0.203812	0.145688
0.145125	0.111175	0.159338	0.113556	0.16379	0.147341	0.161774	0.148135	0.138297	0.122955
0.121961	0.120624	0.167162	0.142354	0.158028	0.160876	0.160533	0.123682	0.135917	0.180465
0.060094	0.121587	0.162222	0.127716	0.163447	0.111337	0.135948	0.108771	0.149515	0.186759
0.045249	0.131549	0.173172	0.096297	0.202855	0.112445	0.17639	0.134324	0.14654	0.140713
0.108512	0.166308	0.127549	0.10784	0.203314	0.10472	0.155794	0.15593	0.118402	0.174261
0.059612	0.123105	0.079573	0.091231	0.161355	0.095794	0.105184	0.085026	0.09605	0.17836
0.047351	0.094067	0.066764	0.099909	0.117365	0.063706	0.096073	0.059427	0.123345	0.14565
0.106696	0.143807	0.10796	0.080404	0.077643	0.015739	0.12564	0.116926	0.17912	0.097201
0.121058	0.168105	0.09629	0.10362	0.098673	0.063892	0.135144	0.128649	0.153473	0.075058
0.14253	0.114821	0.098619	0.125324	0.1392	0.126491	0.132376	0.088623	0.144569	0.105791
0.122726	0.124108	0.139416	0.147008	0.117365	0.15149	0.126463	0.098897	0.129001	0.087405
0.159247	0.166575	0.158733	0.149486	0.091894	0.135163	0.14255	0.136899	0.09124	0.018294
0.183308	0.137652	0.17325	0.163527	0.053421	0.140415	0.130709	0.155627	0.056191	0.003866
0.147331	0.105762	0.168319	0.181913	0.098344	0.134762	0.098753	0.183297	0.078611	0.050846
0.125205	0.076551	0.128077	0.144507	0.160824	0.090295	0.064555	0.134288	0.147834	0.138603
0.169828	0.084192	0.112758	0.080854	0.138911	0.108616	0.067641	0.108908	0.114678	0.142605
0.12137	0.077327	0.1259	0.069121	0.130878	0.187301	0.136644	0.132556	0.047937	0.090758
0.08875	0.051636	0.146004	0.10075	0.106428	0.117181	0.091589	0.145716	0.015731	0.102978
0.09997	0.111108	0.129487	0.06334	0.129395	0.043323	0.043285	0.136935	0.031011	0.116194
0.134801	0.155861	0.123769	0.026993	0.101375	0.050893	0.068862	0.132845	0.048665	0.111261
0.126573	0.130353	0.162565	0.023514	0.094847	0.10951	0.111365	0.118422	0.089337	0.151378
0.08128	0.088766	0.177134	0.059468	0.109414	0.112756	0.092449	0.131549	0.105282	0.168386
0.097105	0.112353	0.139813	0.111136	0.15223	0.067875	0.105184	0.170812	0.134769	0.154992
0.097597	0.157279	0.098652	0.088409	0.150932	0.078508	0.137121	0.17975	0.158835	0.14306
0.079259	0.149278	0.089185	0.069246	0.158631	0.116447	0.159643	0.153732	0.119044	0.071019
0.052178	0.131902	0.113166	0.128864	0.166585	0.121157	0.13205	0.093795	0.094801	0.12953

0.04067	0.123381	0.13503	0.154522	0.115483	0.106732	0.170009	0.069555	0.084566	0.147103
0.092923	0.134945	0.091994	0.162827	0.100549	0.122183	0.185811	0.118597	0.143058	0.079135
0.130526	0.13991	0.070324	0.152546	0.125324	0.169322	0.152208	0.105004	0.151816	0.065903
0.107132	0.153445	0.104813	0.155933	0.135251	0.125097	0.126069	0.04471	0.117122	0.103324
0.136379	0.120967	0.105447	0.140875	0.126444	0.105435	0.143294	0.060982	0.124066	0.141847
0.116607	0.094293	0.13403	0.101828	0.098377	0.120803	0.143704	0.084961	0.089037	0.073923
0.09033	0.042959	0.141552	0.106338	0.109279	0.154418	0.107337	0.122449	0.131343	0.072953
0.128228	0.045552	0.118401	0.131637	0.09759	0.134325	0.047654	0.10194	0.147225	0.100424
0.167815	0.105132	0.13321	0.123724	0.079022	0.128822	0.03896	0.101068	0.148826	0.080447
0.1715	0.136404	0.160436	0.082852	0.086144	0.14926	0.086268	0.146087	0.125512	0.077859
0.114688	0.085934	0.123142	0.092154	0.116201	0.130589	0.073212	0.13894	0.062033	0.080974
0.084233	0.070233	0.123247	0.0858	0.134287	0.114911	0.051132	0.101202	0.037466	0.09662
0.127875	0.103114	0.156811	0.085898	0.127495	0.079823	0.067015	0.135012	0.078904	0.144734
0.157886	0.155749	0.136858	0.081948	0.142239	0.0701	0.070496	0.160054	0.134178	0.144277
0.101857	0.107826	0.089604	0.103653	0.140825	0.086853	0.076711	0.113915	0.110007	0.153162
0.073625	0.097442	0.071651	0.08818	0.101805	0.07947	0.099291	0.097035	0.096355	0.15636
0.107872	0.087427	0.062416	0.120402	0.145118	0.061144	0.083567	0.128257	0.105005	0.124699
0.17972	0.135834	0.080929	0.157771	0.198369	0.115783	0.137525	0.121044	0.124969	0.136055
0.155214	0.146132	0.133317	0.144247	0.156562	0.141228	0.1665	0.099497	0.163868	0.176511
0.122726	0.164403	0.116649	0.1372	0.098509	0.06019	0.119782	0.096405	0.15568	0.157301
0.162822	0.199041	0.117026	0.156469	0.061969	0.052821	0.139624	0.107172	0.151201	0.10607
0.160689	0.179209	0.174972	0.202217	0.148788	0.111614	0.144562	0.100265	0.173221	0.126121
0.116538	0.120349	0.175247	0.192882	0.195034	0.155067	0.12675	0.110958	0.176019	0.139996
0.11812	0.139515	0.190458	0.162866	0.111811	0.10455	0.126284	0.170458	0.160166	0.12795
0.163242	0.142106	0.172977	0.148921	0.088031	0.152249	0.147221	0.16717	0.148521	0.083879
0.210353	0.093486	0.146114	0.198619	0.108103	0.155794	0.123679	0.131729	0.149209	0.096484
0.180157	0.099466	0.115382	0.159964	0.153123	0.147041	0.098988	0.127901	0.177934	0.129971
0.178609	0.133315	0.138622	0.082045	0.161811	0.154494	0.128545	0.152675	0.180639	0.14964
0.225658	0.173777	0.188108	0.101659	0.141949	0.184879	0.155833	0.196194	0.159852	0.125282
0.247607	0.211356	0.204456	0.116337	0.149859	0.203826	0.157253	0.167951	0.118188	0.117051
0.146926	0.203883	0.201528	0.098803	0.170327	0.157866	0.123074	0.17959	0.137887	0.176019
0.094095	0.154521	0.164015	0.12768	0.141296	0.061267	0.055672	0.13832	0.148903	0.209115
0.111657	0.142757	0.115451	0.096364	0.123999	0.081691	0.096207	0.106527	0.093823	0.174506
0.101161	0.12923	0.128006	0.088147	0.168163	0.176088	0.168625	0.125698	0.087243	0.145459
0.102588	0.14301	0.18581	0.151675	0.196595	0.126848	0.146545	0.17683	0.102595	0.191063
0.13872	0.17072	0.154973	0.165749	0.187433	0.075507	0.099998	0.190973	0.162052	0.187011
0.133942	0.124177	0.0653	0.114006	0.123269	0.073127	0.114002	0.126336	0.14525	0.137552
0.094128	0.082773	0.05883	0.080469	0.137436	0.091053	0.11435	0.073874	0.108125	0.106035
0.087111	0.119114	0.080361	0.106133	0.147463	0.062531	0.106995	0.058546	0.107325	0.132113
0.10412	0.156532	0.12054	0.149072	0.113134	0.057313	0.118304	0.098364	0.123309	0.14672
0.147884	0.167531	0.118642	0.122131	0.07733	0.092639	0.121054	0.144234	0.149285	0.092005
0.152409	0.135016	0.082131	0.106372	0.099363	0.132108	0.098149	0.104093	0.11274	0.071534
0.166542	0.148874	0.117163	0.183783	0.131941	0.130805	0.095439	0.058364	0.148979	0.123137
0.173257	0.19474	0.187462	0.184069	0.114154	0.107314	0.104605	0.086804	0.201995	0.191445
0.145602	0.148141	0.17903	0.117455	0.130206	0.170113	0.164111	0.135664	0.184603	0.157183
0.123249	0.074321	0.131824	0.129366	0.186869	0.214867	0.165872	0.167287	0.132262	0.076749
0.108984	0.010684	0.141081	0.162633	0.178815	0.188454	0.123074	0.151019	0.138521	0.088442

0.135625	0.037533	0.149688	0.110861	0.170908	0.178057	0.109674	0.161976	0.183608	0.183372
0.108343	0.118054	0.159982	0.06143	0.150525	0.172254	0.108573	0.14368	0.153126	0.142832
0.095368	0.136867	0.155197	0.111447	0.158594	0.14145	0.139292	0.138283	0.104971	0.134489
0.123633	0.109497	0.157677	0.138777	0.16318	0.104414	0.151524	0.184919	0.144304	0.169878
0.116744	0.139407	0.128077	0.115466	0.165473	0.090921	0.140585	0.213112	0.148445	0.167542
0.100399	0.158364	0.113813	0.120332	0.179962	0.131855	0.147108	0.131621	0.110357	0.16136
0.074902	0.128075	0.129769	0.144694	0.140138	0.130986	0.170524	0.066173	0.09605	0.203974
0.082008	0.169142	0.153366	0.172643	0.12862	0.094396	0.158716	0.088818	0.1305	0.17869
0.159247	0.211737	0.175796	0.196894	0.165205	0.112826	0.178887	0.123435	0.135287	0.094341
0.228358	0.209792	0.126531	0.197104	0.165549	0.177977	0.220497	0.164643	0.1586	0.119418
0.222448	0.20731	0.148469	0.194465	0.154503	0.204554	0.202723	0.164449	0.239114	0.235681
0.220787	0.21106	0.144686	0.166962	0.1496	0.205969	0.169336	0.148397	0.242229	0.208761
0.222624	0.190644	0.130052	0.188494	0.178736	0.202503	0.150577	0.133061	0.21235	0.111473
0.212916	0.143988	0.15262	0.221735	0.205325	0.190896	0.177677	0.152486	0.186223	0.063431
0.206451	0.166689	0.193107	0.172841	0.194338	0.221006	0.187292	0.142647	0.191417	0.10277
0.247329	0.193032	0.22897	0.177273	0.177711	0.204639	0.14229	0.16267	0.212881	0.181626
0.251899	0.144823	0.15591	0.148395	0.142312	0.171936	0.169336	0.212505	0.171689	0.198807
0.168666	0.120177	0.124956	0.089227	0.095629	0.174127	0.179858	0.163018	0.111757	0.160371
0.116366	0.120864	0.157865	0.13059	0.141804	0.138277	0.138187	0.174722	0.150971	0.160925
0.192082	0.172768	0.17903	0.13863	0.1566	0.084963	0.127287	0.218871	0.172575	0.156243
0.234846	0.201807	0.166162	0.116581	0.184501	0.135455	0.092416	0.182166	0.17912	0.172755
0.140313	0.152298	0.193189	0.155819	0.276478	0.183775	0.149405	0.195944	0.183981	0.181792
0.08567	0.132078	0.217966	0.167354	0.27628	0.223996	0.192097	0.22147	0.175856	0.195538
0.131058	0.15215	0.146151	0.175032	0.223197	0.203655	0.207962	0.26876	0.205767	0.195795
0.195239	0.181495	0.119883	0.183539	0.170404	0.187795	0.238428	0.238181	0.180556	0.165139
0.182068	0.193316	0.16226	0.192715	0.17653	0.21808	0.247749	0.168029	0.159931	0.131411
0.166003	0.250408	0.222404	0.216695	0.20323	0.168888	0.148462	0.101169	0.158913	0.13913
0.18435	0.268621	0.220136	0.18603	0.169205	0.091647	0.102702	0.096272	0.146161	0.158794
0.210864	0.228633	0.18161	0.169477	0.10854	0.080692	0.075785	0.124919	0.15782	0.136878
0.187814	0.149278	0.153403	0.14421	0.064451	0.121581	0.087215	0.127616	0.129147	0.086971
0.155965	0.130599	0.161195	0.181022	0.107365	0.144871	0.099829	0.098564	0.118509	0.091837
0.178332	0.169142	0.203031	0.209288	0.137688	0.144535	0.103924	0.115504	0.183484	0.175814
0.231031	0.188348	0.21293	0.150956	0.151748	0.187589	0.143666	0.148546	0.225913	0.203101
0.259751	0.165773	0.17247	0.10362	0.160067	0.198431	0.157907	0.180916	0.209266	0.1998
0.226718	0.157616	0.167855	0.132071	0.174961	0.164141	0.170841	0.207855	0.147872	0.187642
0.210566	0.162621	0.16828	0.156316	0.193642	0.188124	0.135217	0.207342	0.169239	0.168588
0.171578	0.164175	0.152993	0.094801	0.166854	0.216933	0.136975	0.208841	0.183112	0.134154
0.123912	0.160544	0.152695	0.110551	0.166316	0.186889	0.18002	0.206487	0.164897	0.144734
0.126573	0.13381	0.169711	0.134901	0.165664	0.117006	0.171397	0.137809	0.104212	0.131115
0.123319	0.135158	0.187341	0.119804	0.143694	0.103123	0.137966	0.114398	0.100505	0.163584
0.178689	0.199659	0.190661	0.120121	0.188038	0.14558	0.144338	0.154375	0.150741	0.196396
0.17455	0.212968	0.14729	0.090146	0.182425	0.161496	0.147484	0.140588	0.120974	0.17647
0.117844	0.156233	0.12276	0.089982	0.160369	0.129254	0.145983	0.087388	0.108264	0.125902
0.097794	0.139622	0.145455	0.144768	0.156675	0.090921	0.10406	0.057212	0.117157	0.112675
0.117741	0.172265	0.165471	0.177755	0.16071	0.103022	0.105969	0.056123	0.132372	0.111402
0.155401	0.186905	0.122134	0.185375	0.183302	0.161573	0.16701	0.116232	0.14833	0.114058
0.110301	0.146424	0.110623	0.175711	0.120428	0.17301	0.195107	0.099397	0.140615	0.154251

0.090427	0.158777	0.128887	0.145327	0.077674	0.138093	0.141066	0.045711	0.119579	0.106978
0.125451	0.156271	0.139055	0.1824	0.101375	0.136662	0.127431	0.105004	0.138521	0.088442
0.146668	0.114279	0.136499	0.190351	0.095433	0.146816	0.151714	0.132053	0.153396	0.103255
0.142239	0.100121	0.105548	0.149411	0.146545	0.155029	0.136644	0.123576	0.18614	0.128023
0.149807	0.085648	0.10438	0.097565	0.112726	0.127601	0.087183	0.141837	0.16577	0.166098
0.160879	0.11618	0.153925	0.094502	0.063239	0.149712	0.121903	0.15147	0.124825	0.129088
0.161297	0.131549	0.170292	0.136359	0.100483	0.157789	0.136425	0.156805	0.12468	0.102528
0.143735	0.097539	0.173407	0.179123	0.161165	0.164649	0.115292	0.185773	0.15197	0.16446
0.133086	0.087491	0.154785	0.149523	0.185022	0.162894	0.148274	0.199878	0.156418	0.188695
0.15308	0.147263	0.145748	0.093906	0.146216	0.119076	0.154532	0.180956	0.135139	0.184582
0.160955	0.140665	0.166238	0.090376	0.169475	0.142711	0.157945	0.172151	0.155098	0.205374
0.132551	0.112185	0.200321	0.141873	0.207176	0.185289	0.175868	0.216244	0.18452	0.230729
0.125346	0.137152	0.214388	0.15247	0.229811	0.154609	0.208913	0.243355	0.170723	0.230032
0.178847	0.231595	0.229859	0.15559	0.204486	0.170073	0.227355	0.20653	0.117619	0.169555
0.224864	0.245433	0.201862	0.141873	0.223679	0.222744	0.23903	0.140441	0.089004	0.149524
0.16739	0.201518	0.213959	0.165631	0.205829	0.159291	0.240099	0.16756	0.152933	0.254749
0.199622	0.219736	0.225741	0.181386	0.174805	0.096261	0.203577	0.1995	0.203942	0.253425
0.217743	0.228853	0.153142	0.15141	0.198823	0.155832	0.176028	0.143901	0.176507	0.220173
0.164659	0.200071	0.099146	0.121777	0.222629	0.134106	0.14647	0.103991	0.122481	0.175242
0.119984	0.197767	0.12269	0.13874	0.19075	0.084021	0.131252	0.094158	0.071104	0.148331
0.073718	0.163264	0.108162	0.143058	0.162952	0.070635	0.132739	0.098597	0.098629	0.173854
0.132587	0.156756	0.063476	0.102233	0.112184	0.076207	0.106345	0.120064	0.171729	0.169878
0.193719	0.145805	0.096552	0.12005	0.128655	0.120592	0.156062	0.121676	0.160127	0.109641
0.153118	0.142504	0.107289	0.147533	0.150155	0.121758	0.162007	0.104734	0.151893	0.115409
0.136846	0.167454	0.157188	0.162866	0.142494	0.124349	0.14662	0.080307	0.144266	0.12773
0.149177	0.138618	0.158696	0.16275	0.117125	0.160025	0.148236	0.097466	0.104798	0.065014
0.185877	0.105264	0.11015	0.132432	0.102997	0.168494	0.106995	0.115885	0.126091	0.091263
0.181669	0.087268	0.079794	0.150466	0.087486	0.134944	0.057379	0.073497	0.10071	0.078578
0.163166	0.108828	0.092221	0.130987	0.063299	0.124064	0.017122	0.049828	0.111091	0.069221
0.164736	0.12776	0.138622	0.086418	0.053273	0.13356	0.057105	0.10568	0.151855	0.08928
0.138865	0.066031	0.139416	0.094071	0.108136	0.162428	0.111711	0.164488	0.118794	0.089548
0.105992	0.044426	0.135603	0.107806	0.163752	0.142154	0.066672	0.148023	0.083711	0.080908
0.130738	0.080355	0.189646	0.136871	0.130524	0.093666	0.044588	0.180433	0.136808	0.129456
0.150586	0.131373	0.159489	0.09954	0.133006	0.115085	0.069678	0.169987	0.163591	0.129787
0.087817	0.138977	0.08534	0.030786	0.151154	0.117602	0.074386	0.126265	0.080827	0.095326
0.100565	0.118464	0.110386	0.076664	0.178894	0.120345	0.115711	0.122344	0.035843	0.12419
0.165965	0.149461	0.180615	0.129762	0.202104	0.118971	0.119042	0.162169	0.047574	0.132817
0.158302	0.174399	0.164015	0.100212	0.189695	0.125811	0.140881	0.194073	0.118758	0.150914
0.087528	0.171723	0.124571	0.048649	0.169282	0.150128	0.17255	0.16838	0.125693	0.176019
0.053423	0.139264	0.121163	0.057148	0.172346	0.117567	0.15457	0.10325	0.123273	0.180672
0.072693	0.140557	0.19058	0.156507	0.19352	0.079341	0.100133	0.086966	0.153088	0.175242
0.145162	0.182604	0.19119	0.158078	0.19903	0.098704	0.135254	0.146757	0.172777	0.152463
0.167661	0.198959	0.127795	0.142539	0.203607	0.169836	0.201231	0.195736	0.187433	0.130082
0.13541	0.176934	0.10458	0.142725	0.204276	0.171817	0.213178	0.127082	0.1682	0.141998
0.117397	0.185147	0.088638	0.126179	0.137724	0.086167	0.142959	0.070959	0.131931	0.134006
0.176555	0.185387	0.095278	0.109108	0.099166	0.068657	0.128977	0.093269	0.133108	0.068869
0.240791	0.174515	0.113438	0.174035	0.129465	0.098134	0.158292	0.124883	0.173302	0.067623

0.211761	0.154707	0.133175	0.190889	0.138983	0.099578	0.119289	0.078714	0.16824	0.107817
0.158831	0.14207	0.145894	0.156736	0.124836	0.130228	0.08027	0.065617	0.108229	0.092985
0.184992	0.150343	0.148174	0.170701	0.129113	0.151111	0.092052	0.100031	0.150089	0.124153
0.220351	0.136368	0.161157	0.194382	0.137508	0.166645	0.157445	0.187118	0.197699	0.137852
0.199539	0.128145	0.187381	0.183213	0.161014	0.184511	0.164736	0.187445	0.171125	0.14462
0.182947	0.126191	0.197421	0.140433	0.185864	0.196114	0.13042	0.209357	0.210365	0.201969
0.247932	0.176856	0.217966	0.172841	0.193806	0.185575	0.172908	0.231347	0.188394	0.203886
0.242439	0.16968	0.255187	0.257249	0.23177	0.241963	0.230074	0.241269	0.164778	0.189497
0.231076	0.161298	0.285307	0.285815	0.259359	0.220206	0.18651	0.293965	0.190533	0.184414
0.205186	0.182128	0.290647	0.232721	0.286789	0.175566	0.146732	0.271181	0.218271	0.200883
0.236969	0.202139	0.206896	0.127001	0.212565	0.17309	0.176952	0.244798	0.198298	0.224181
0.269015	0.202969	0.171769	0.088703	0.171646	0.193769	0.189191	0.172427	0.13718	0.138942
0.212231	0.205176	0.262847	0.146522	0.181868	0.214385	0.182988	0.136608	0.100232	0.129787
0.20108	0.248651	0.274671	0.265382	0.245829	0.155909	0.195442	0.191344	0.151586	0.182373
0.200996	0.292504	0.221312	0.232356	0.249858	0.15149	0.204434	0.21668	0.209793	0.202187
0.221967	0.274899	0.21654	0.154903	0.220406	0.163478	0.226362	0.166663	0.210585	0.190554
0.201121	0.279184	0.221094	0.163643	0.254723	0.19127	0.203834	0.123188	0.169921	0.191827
0.155364	0.227225	0.237353	0.231309	0.2218	0.174207	0.216557	0.17683	0.204246	0.236858
0.186562	0.218486	0.179109	0.280743	0.194952	0.132217	0.214141	0.271478	0.276976	0.192379
0.241981	0.24324	0.143992	0.24045	0.185102	0.150052	0.162435	0.214892	0.232625	0.133188
0.24006	0.220384	0.174619	0.229359	0.162685	0.167352	0.111711	0.113088	0.149515	0.150836
0.258941	0.199453	0.17103	0.233177	0.187675	0.195275	0.142327	0.160399	0.201865	0.162907
0.255524	0.232973	0.193434	0.236798	0.201437	0.262464	0.225687	0.237218	0.237799	0.150605
0.229069	0.205384	0.221138	0.187096	0.16018	0.238338	0.252749	0.240668	0.201262	0.138716
0.210395	0.16372	0.196926	0.188329	0.16299	0.251734	0.191556	0.220587	0.18336	0.12634
0.273032	0.24429	0.237217	0.27202	0.206081	0.267929	0.193516	0.233795	0.127253	0.159464
0.311286	0.294397	0.288554	0.263371	0.235265	0.291657	0.202424	0.259257	0.199155	0.235352
0.291686	0.278887	0.332406	0.243197	0.268829	0.314875	0.221566	0.240483	0.255356	0.21895
0.310373	0.289452	0.338534	0.235924	0.296211	0.304726	0.21091	0.215895	0.192472	0.205637
0.330574	0.247591	0.297715	0.295876	0.343814	0.294808	0.211301	0.255465	0.212085	0.255044
0.340865	0.317615	0.30111	0.329014	0.389643	0.329643	0.263417	0.366724	0.302005	0.291409
0.31409	0.402126	0.364252	0.294244	0.430748	0.400526	0.307067	0.39032	0.288308	0.293498
0.298731	0.329958	0.34906	0.312649	0.418641	0.425933	0.363625	0.359378	0.254624	0.313998
0.287952	0.275978	0.367599	0.355172	0.396697	0.331188	0.349094	0.320223	0.275899	0.390541
0.281782	0.27864	0.400591	0.33434	0.395849	0.308463	0.315286	0.36976	0.359207	0.414196
0.397642	0.390203	0.349353	0.366937	0.461746	0.356503	0.322368	0.312145	0.300594	0.350677
0.352174	0.397877	0.331	0.371746	0.427444	0.331418	0.340861	0.260609	0.256334	0.34021
0.263346	0.393732	0.326976	0.365882	0.410955	0.278563	0.351011	0.321835	0.322997	0.402173
0.259942	0.459347	0.410795	0.372878	0.360716	0.268475	0.386538	0.393066	0.366019	0.357341
0.339085	0.393217	0.376737	0.292671	0.351153	0.308572	0.37617	0.396822	0.382321	0.325922
0.394832	0.353509	0.278785	0.296615	0.399774	0.382804	0.385237	0.310732	0.351038	0.36932
0.296076	0.303934	0.296106	0.415449	0.361317	0.386499	0.371612	0.244751	0.287151	0.357777
0.299567	0.340147	0.348651	0.445943	0.311381	0.314489	0.348735	0.287178	0.342302	0.31321
0.409609	0.415401	0.302948	0.418236	0.334556	0.339347	0.428092	0.279131	0.309848	0.239789
0.449763	0.395541	0.300376	0.41082	0.370003	0.317034	0.360851	0.282932	0.381667	0.270396
0.394116	0.340033	0.352056	0.324541	0.313692	0.336726	0.264301	0.290066	0.375894	0.321662
0.355791	0.342203	0.345852	0.317278	0.278262	0.325437	0.249314	0.288001	0.336143	0.265688

0.364634	0.333533	0.326531	0.332156	0.270095	0.324702	0.267213	0.296531	0.285264	0.189624
0.382563	0.332245	0.358769	0.370241	0.288464	0.311794	0.27632	0.29048	0.241613	0.201187
0.354245	0.293577	0.356917	0.356747	0.357247	0.284597	0.251363	0.354609	0.319361	0.341227
0.335263	0.293577	0.348008	0.252021	0.318897	0.245384	0.248507	0.368952	0.394927	0.388999
0.396922	0.332693	0.340998	0.256767	0.271657	0.300646	0.314954	0.374448	0.336438	0.374076
0.348527	0.319187	0.369558	0.319611	0.306265	0.392795	0.363254	0.344755	0.23411	0.268922
0.289892	0.292555	0.342957	0.330725	0.348343	0.319817	0.309899	0.392345	0.257166	0.264431
0.226895	0.259537	0.298028	0.319333	0.388553	0.245149	0.271443	0.38662	0.324482	0.289756
0.224732	0.286271	0.302685	0.274373	0.316721	0.201396	0.25184	0.333344	0.35989	0.333154
0.248257	0.261909	0.275955	0.211584	0.318515	0.255329	0.304362	0.326312	0.285683	0.30294
0.23426	0.291026	0.263327	0.194215	0.307645	0.310098	0.304415	0.280647	0.216169	0.353133
0.192409	0.299347	0.271868	0.214241	0.267035	0.224713	0.265187	0.248873	0.233321	0.315068
0.201205	0.31208	0.228925	0.245023	0.244081	0.203314	0.254189	0.252133	0.248382	0.260881
0.263587	0.304301	0.219136	0.212758	0.183901	0.186971	0.217087	0.187077	0.243414	0.23634
0.25524	0.325419	0.256367	0.242217	0.224556	0.192309	0.206452	0.165807	0.219843	0.220037
0.253919	0.292708	0.277392	0.285145	0.224775	0.168928	0.261164	0.180795	0.196461	0.191148
0.28663	0.255816	0.245163	0.27307	0.199237	0.213335	0.298521	0.253368	0.239067	0.160727
0.255949	0.227181	0.186978	0.241984	0.217633	0.251686	0.230438	0.257045	0.249152	0.124299
0.23372	0.171414	0.171458	0.271173	0.205493	0.2436	0.162162	0.165263	0.209397	0.166499
0.220046	0.131021	0.162756	0.244507	0.179567	0.214911	0.190019	0.150906	0.221601	0.187011
0.186643	0.164936	0.177844	0.18415	0.1595	0.21033	0.183233	0.175	0.196716	0.16247
0.223194	0.16845	0.192086	0.130915	0.123965	0.180157	0.155833	0.190355	0.191797	0.15589
0.217656	0.168757	0.204749	0.159232	0.152305	0.177091	0.104639	0.174643	0.158093	0.124517
0.244324	0.156756	0.194992	0.214504	0.196636	0.172533	0.082335	0.159862	0.192514	0.175773
0.254202	0.152409	0.198496	0.174872	0.174101	0.168612	0.112196	0.158216	0.183608	0.174833
0.180753	0.221856	0.210924	0.132794	0.170559	0.172294	0.127323	0.161514	0.110881	0.138265
0.113801	0.204133	0.187906	0.126251	0.177081	0.130589	0.166343	0.196945	0.092244	0.167221
0.126012	0.121208	0.17998	0.133121	0.147684	0.114632	0.160455	0.197321	0.103592	0.18229
0.167043	0.150932	0.217706	0.168336	0.20929	0.192309	0.14203	0.201437	0.131894	0.164779
0.183548	0.202015	0.250682	0.172127	0.261265	0.203869	0.155296	0.170536	0.120222	0.18634
0.125801	0.172188	0.166469	0.172682	0.251489	0.187383	0.167246	0.15226	0.135213	0.190089
0.087881	0.140125	0.146151	0.149335	0.198823	0.115294	0.195065	0.180273	0.191459	0.178525
0.151961	0.167914	0.146592	0.107635	0.174844	0.101431	0.192806	0.168733	0.157508	0.157536
0.144832	0.160921	0.082447	0.122591	0.216339	0.126992	0.183437	0.157491	0.146047	0.170848
0.102123	0.159528	0.122899	0.154865	0.184021	0.133669	0.194729	0.131262	0.152895	0.191317
0.1312	0.193194	0.157037	0.166884	0.117536	0.156253	0.209824	0.134144	0.177608	0.169636
0.177186	0.213393	0.143153	0.170978	0.126024	0.162467	0.198306	0.185122	0.227788	0.117409
0.21206	0.168297	0.11303	0.195385	0.152416	0.153884	0.161424	0.159134	0.203812	0.147679
0.191878	0.103907	0.096356	0.134391	0.153719	0.148318	0.100133	0.12453	0.180474	0.185962
0.202542	0.127411	0.109947	0.113937	0.150525	0.15933	0.067453	0.0973	0.173545	0.124735
0.252321	0.18871	0.183285	0.133955	0.098509	0.16873	0.120559	0.142794	0.13551	0.078382
0.240425	0.184988	0.206896	0.141947	0.129183	0.192392	0.172948	0.147613	0.067383	0.0491
0.236245	0.123796	0.205338	0.186768	0.174218	0.202716	0.164033	0.105985	0.108612	0.096211
0.191225	0.153705	0.21749	0.139622	0.14997	0.211112	0.145159	0.140368	0.148483	0.132854
0.160727	0.178462	0.241812	0.149411	0.145849	0.170113	0.125176	0.179831	0.114114	0.115623
0.162479	0.154967	0.197173	0.125003	0.12855	0.156598	0.114873	0.166624	0.073153	0.095939
0.201163	0.177834	0.224728	0.175191	0.169591	0.179712	0.1207	0.17294	0.107395	0.112887

0.181231	0.16711	0.220789	0.203579	0.226624	0.166489	0.106242	0.198619	0.178957	0.138002
0.165849	0.15934	0.238622	0.145999	0.20946	0.108445	0.089972	0.147576	0.133366	0.153006
0.20204	0.181337	0.176504	0.098267	0.168317	0.123105	0.118655	0.135265	0.076795	0.135421
0.225526	0.201393	0.181132	0.104264	0.194624	0.130372	0.137121	0.110479	0.070179	0.159503
0.187693	0.143408	0.193926	0.195218	0.197873	0.10663	0.122684	0.137845	0.036551	0.157261
0.128122	0.14377	0.14061	0.194549	0.160407	0.07139	0.151828	0.134144	0.077864	0.147257
0.119362	0.178109	0.098455	0.122909	0.113439	0.075793	0.168981	0.095346	0.142531	0.153784
0.081438	0.141745	0.034469	0.054811	0.147684	0.153656	0.129806	0.044034	0.137813	0.19511
0.078252	0.162961	0.07547	0.06334	0.16486	0.165509	0.126427	0.058637	0.183071	0.180135
0.099375	0.140629	0.109812	0.156736	0.131551	0.139234	0.179899	0.131047	0.18241	0.093764
0.112166	0.114008	0.074006	0.151145	0.129748	0.152173	0.170563	0.131011	0.184312	0.070697
0.119396	0.109866	0.093584	0.180941	0.171957	0.192684	0.1603	0.102578	0.197143	0.125646
0.125486	0.138726	0.161081	0.220403	0.154466	0.177373	0.155067	0.110342	0.246035	0.234789
0.152931	0.16505	0.206474	0.203537	0.122991	0.203741	0.181807	0.18265	0.24747	0.174017
0.165734	0.093744	0.197091	0.16376	0.127636	0.21557	0.155603	0.245451	0.220834	0.110556
0.178649	0.089373	0.173407	0.108456	0.132544	0.220917	0.082271	0.225867	0.216571	0.127364
0.200913	0.142395	0.169866	0.114909	0.139344	0.201396	0.105559	0.194945	0.155913	0.13744
0.189923	0.128809	0.139705	0.122909	0.152751	0.191187	0.15179	0.202451	0.14039	0.137552
0.136271	0.081672	0.124676	0.092583	0.156412	0.204854	0.204391	0.215807	0.117726	0.154836
0.123493	0.084319	0.149244	0.114979	0.170986	0.13327	0.168823	0.189287	0.078871	0.149062
0.133371	0.078604	0.143444	0.134682	0.172969	0.108205	0.09956	0.164139	0.095239	0.180135
0.187976	0.123658	0.154898	0.111171	0.163714	0.131963	0.088526	0.180192	0.113022	0.163146
0.165196	0.15167	0.166046	0.096897	0.18151	0.173209	0.141585	0.170419	0.103282	0.152385
0.098222	0.159678	0.14217	0.097398	0.191319	0.153275	0.166617	0.147986	0.106701	0.171699
0.109119	0.179051	0.162756	0.130482	0.136539	0.052519	0.113793	0.105274	0.130061	0.183247
0.183027	0.229515	0.154561	0.129151	0.139308	0.038038	0.11943	0.117135	0.127508	0.154914
0.255334	0.250269	0.139524	0.16704	0.184381	0.117356	0.17909	0.131657	0.120938	0.137215
0.225349	0.218314	0.122134	0.205931	0.199196	0.186478	0.212697	0.108771	0.149017	0.214676
0.198751	0.255956	0.188755	0.232037	0.155363	0.131927	0.143331	0.111919	0.1694	0.220535
0.215107	0.22705	0.183485	0.220226	0.133646	0.110475	0.168902	0.180956	0.192641	0.161162
0.183748	0.149424	0.085149	0.178117	0.16299	0.09978	0.188406	0.187813	0.157352	0.144429
0.131662	0.145586	0.100234	0.185662	0.177553	0.117567	0.157253	0.121044	0.157898	0.16462
0.125661	0.169564	0.136679	0.184926	0.134573	0.178743	0.108538	0.12407	0.168679	0.13834
0.134121	0.169334	0.093096	0.172127	0.123721	0.145207	0.11683	0.151921	0.207688	0.127693
0.18624	0.119491	0.07772	0.182969	0.145447	0.151301	0.173068	0.174682	0.215724	0.130672
0.184671	0.104966	0.117301	0.154331	0.141296	0.127673	0.098719	0.095148	0.187099	0.144429
0.151106	0.099892	0.144979	0.127144	0.089829	0.098369	0.06316	0.11464	0.15328	0.159898
0.166196	0.133846	0.14454	0.091001	0.05657	0.099813	0.120064	0.160399	0.098765	0.152036
0.170372	0.161298	0.162032	0.123476	0.084742	0.152325	0.121691	0.095908	0.062941	0.097577
0.10949	0.106128	0.173876	0.150881	0.144606	0.198642	0.111158	0.107648	0.059413	0.064982
0.077875	0.080229	0.144832	0.128433	0.177592	0.166842	0.124462	0.16842	0.084698	0.090657
0.133835	0.113941	0.105915	0.092913	0.161697	0.101769	0.110502	0.16678	0.101257	0.131374
0.172827	0.119217	0.108869	0.084178	0.11215	0.126347	0.125104	0.126301	0.052657	0.0957
0.121926	0.108494	0.159906	0.146372	0.130277	0.123922	0.127359	0.163133	0.069383	0.12281
0.089201	0.114482	0.131398	0.095665	0.141731	0.109476	0.07299	0.166819	0.14472	0.166579
0.135517	0.11669	0.082606	0.030958	0.116611	0.092374	0.053699	0.144271	0.15599	0.212176
0.157509	0.107192	0.080298	0.044432	0.092638	0.074204	0.096575	0.135302	0.122625	0.203145

0.147404	0.110671	0.140284	0.129618	0.131622	0.141376	0.116375	0.113811	0.079131	0.174547
0.110538	0.120624	0.160664	0.130086	0.151451	0.166096	0.091324	0.144975	0.09379	0.125974
0.095499	0.107359	0.118814	0.038123	0.132331	0.114841	0.083242	0.175159	0.155253	0.110133
0.041883	0.078012	0.043413	0.011184	0.138947	0.089966	0.11592	0.139855	0.154479	0.086371
0.026213	0.092905	0.067621	0.043634	0.159084	0.112168	0.143816	0.11919	0.111582	0.0436
0.05017	0.124073	0.096814	0.092154	0.156938	0.081562	0.154685	0.145308	0.108925	0.090893
0.065675	0.141025	0.094853	0.127394	0.130984	0.061174	0.139957	0.114985	0.115951	0.124772
0.132765	0.176856	0.111774	0.101761	0.119979	0.116726	0.15783	0.09452	0.126164	0.069959
0.140168	0.191209	0.127057	0.143504	0.165818	0.149977	0.169732	0.072869	0.124463	0.081303
0.138359	0.191978	0.156849	0.199421	0.190506	0.146666	0.18311	0.086027	0.181832	0.151649
0.177107	0.181416	0.162032	0.188865	0.117639	0.154151	0.226723	0.15226	0.2026	0.155656
0.180475	0.159942	0.116101	0.147233	0.108002	0.168336	0.222592	0.161206	0.163986	0.088509
0.170527	0.145659	0.111605	0.177675	0.132579	0.179995	0.16902	0.114122	0.129293	0.096313
0.183588	0.159866	0.13478	0.181305	0.140572	0.165705	0.141066	0.105072	0.160558	0.128647
0.141366	0.15601	0.161499	0.149448	0.111947	0.147379	0.1603	0.183338	0.183857	0.127254
0.115304	0.094746	0.143992	0.109691	0.105292	0.156024	0.175426	0.214892	0.18175	0.102217
0.121891	0.077172	0.096225	0.116651	0.1595	0.203655	0.135839	0.159632	0.170121	0.134824
0.18447	0.14301	0.181252	0.207219	0.194665	0.220828	0.150539	0.133602	0.189609	0.191997
0.213388	0.18039	0.256556	0.196978	0.162837	0.218346	0.163642	0.172269	0.223185	0.20045
0.18139	0.131761	0.185127	0.117	0.139092	0.158019	0.143108	0.193161	0.193783	0.17471
0.193678	0.113636	0.175404	0.125181	0.174531	0.134653	0.162201	0.216768	0.161265	0.186759
0.205523	0.161449	0.239713	0.174712	0.193765	0.153009	0.163447	0.217906	0.163235	0.216201
0.217396	0.209202	0.236991	0.16999	0.192989	0.197671	0.186017	0.243866	0.152355	0.207042
0.210821	0.216767	0.205043	0.100884	0.174179	0.203143	0.18495	0.198493	0.110496	0.145153
0.150808	0.14406	0.161043	0.074156	0.145227	0.137249	0.199745	0.160668	0.094329	0.155656
0.13854	0.137903	0.203952	0.13023	0.186789	0.117111	0.179332	0.184026	0.123057	0.177578
0.132017	0.171608	0.206685	0.13236	0.242431	0.161535	0.200806	0.245638	0.209749	0.211775
0.154614	0.184232	0.150762	0.130626	0.220406	0.164766	0.17243	0.223597	0.214033	0.192933
0.132658	0.166575	0.083748	0.146821	0.17775	0.121121	0.169297	0.157682	0.170442	0.208673
0.070341	0.153075	0.10702	0.19284	0.208316	0.118549	0.175948	0.155892	0.194377	0.244846
0.119915	0.187506	0.146702	0.169556	0.18828	0.11345	0.200594	0.167521	0.191038	0.218814
0.140385	0.1811	0.143262	0.167746	0.18824	0.107485	0.196914	0.166391	0.13551	0.191657
0.124331	0.133739	0.060273	0.157004	0.192255	0.097163	0.185647	0.099597	0.073828	0.15468
0.109591	0.130564	0.055482	0.126393	0.147574	0.157404	0.158484	0.078428	0.102938	0.130377
0.145235	0.224947	0.165701	0.141651	0.126409	0.136699	0.13529	0.07334	0.11267	0.131078
0.220918	0.251847	0.194048	0.178197	0.159991	0.106151	0.168902	0.11161	0.111477	0.096143
0.241385	0.218013	0.113609	0.176231	0.173944	0.138866	0.162668	0.127794	0.087874	0.105547
0.158415	0.117167	0.031388	0.139034	0.173242	0.163556	0.127503	0.125308	0.140503	0.162272
0.055118	0.116656	0.085787	0.169241	0.133433	0.135382	0.084606	0.071897	0.184561	0.163663
0.073252	0.176074	0.120471	0.177113	0.12855	0.125026	0.136754	0.091594	0.186932	0.143516
0.14253	0.214885	0.129381	0.230583	0.185182	0.15775	0.197504	0.116579	0.176873	0.185167
0.188948	0.191856	0.169943	0.221157	0.181192	0.186437	0.148537	0.127794	0.189819	0.216066
0.166119	0.148507	0.130831	0.170385	0.142494	0.186191	0.141548	0.1599	0.223684	0.171091
0.147589	0.163758	0.135567	0.144359	0.138047	0.182919	0.201614	0.176113	0.228935	0.162947
0.174589	0.200732	0.161043	0.162866	0.138047	0.222075	0.232262	0.165108	0.171809	0.130229
0.193391	0.18304	0.150169	0.192133	0.187796	0.237136	0.204305	0.140258	0.178384	0.145917
0.22315	0.158627	0.156398	0.193256	0.213848	0.202077	0.146095	0.166352	0.230915	0.236481

0.198377	0.138439	0.183925	0.20808	0.146839	0.142488	0.1169	0.191344	0.214033	0.182332
0.204009	0.093292	0.136427	0.186686	0.093319	0.151528	0.128114	0.181117	0.169239	0.115231
0.201873	0.138654	0.131398	0.205888	0.165473	0.181089	0.144263	0.169085	0.191207	0.137215
0.198668	0.167072	0.190214	0.220048	0.205367	0.202759	0.128401	0.158828	0.227009	0.173487
0.212616	0.179838	0.181888	0.188124	0.163447	0.198304	0.108642	0.11912	0.206116	0.20832
0.235838	0.225035	0.209096	0.174832	0.126304	0.202375	0.140807	0.160822	0.172777	0.170322
0.197425	0.213393	0.209733	0.177956	0.099297	0.212462	0.17096	0.151169	0.123057	0.119454
0.204639	0.149424	0.159527	0.185375	0.113609	0.187054	0.152018	0.142941	0.109797	0.112994
0.214247	0.109464	0.147364	0.19205	0.160597	0.172453	0.152436	0.213892	0.172616	0.157497
0.213174	0.108794	0.179822	0.163332	0.140789	0.172533	0.206926	0.235024	0.168879	0.248074
0.219567	0.159979	0.210626	0.147008	0.162381	0.23843	0.221789	0.20317	0.088937	0.281167
0.221879	0.200112	0.266559	0.186768	0.236887	0.2485	0.224698	0.327269	0.218585	0.337766
0.242714	0.216553	0.294502	0.16869	0.270534	0.247034	0.228531	0.340957	0.364824	0.385602
0.264165	0.233284	0.277839	0.134901	0.270436	0.229903	0.252558	0.316688	0.321459	0.387397
0.334072	0.269782	0.253492	0.193881	0.319388	0.277144	0.309298	0.293391	0.262593	0.383549
0.264938	0.23431	0.355905	0.312814	0.338589	0.262953	0.277586	0.346991	0.332396	0.376799
0.187531	0.249298	0.401515	0.389697	0.333539	0.19936	0.252462	0.421811	0.395736	0.356844
0.251899	0.337705	0.342783	0.322742	0.338875	0.235891	0.320181	0.374825	0.373837	0.355913
0.31664	0.343119	0.330383	0.224142	0.441246	0.409425	0.417535	0.315369	0.313852	0.387464
0.302085	0.327018	0.381378	0.281763	0.455427	0.398245	0.419078	0.277569	0.256676	0.459583
0.315933	0.338782	0.38467	0.359302	0.330728	0.259246	0.407228	0.356293	0.299134	0.417827
0.376837	0.338328	0.340539	0.377054	0.315691	0.251543	0.375153	0.40101	0.3748	0.351106
0.348352	0.328957	0.261601	0.368555	0.373699	0.349093	0.382322	0.301337	0.347281	0.339613
0.238785	0.345996	0.296054	0.429136	0.399971	0.393456	0.425233	0.254892	0.370706	0.407794
0.290558	0.446934	0.397635	0.371244	0.376555	0.33818	0.482906	0.373569	0.456601	0.33848
0.439462	0.508748	0.466063	0.377881	0.332694	0.35772	0.469763	0.435336	0.440754	0.249333
0.452805	0.430495	0.368516	0.371244	0.324109	0.427863	0.38084	0.397219	0.425031	0.272437
0.3774	0.298414	0.303422	0.444455	0.389579	0.387607	0.331746	0.326312	0.375057	0.33735
0.373289	0.313953	0.359188	0.461723	0.344045	0.335046	0.356937	0.272918	0.369625	0.247301
0.378466	0.345939	0.382895	0.358814	0.252752	0.378947	0.325076	0.294069	0.317442	0.231147
0.372051	0.316319	0.346492	0.255131	0.282254	0.381579	0.344396	0.34218	0.254527	0.224593
0.362512	0.253057	0.280081	0.27998	0.258504	0.304187	0.225867	0.258342	0.264882	0.225924
0.439029	0.350465	0.339736	0.35258	0.267228	0.274218	0.196493	0.212678	0.363257	0.261828
0.438596	0.466831	0.404497	0.340491	0.277023	0.321159	0.333704	0.331632	0.382648	0.207967
0.432017	0.380469	0.436225	0.313802	0.274849	0.356442	0.401254	0.438019	0.330535	0.28284
0.403452	0.296659	0.427792	0.343188	0.349161	0.412249	0.329054	0.357621	0.322997	0.384607
0.401595	0.279432	0.406097	0.298839	0.289737	0.316313	0.203022	0.278778	0.317892	0.335809
0.427147	0.343234	0.357693	0.267501	0.24234	0.318479	0.241404	0.311927	0.252679	0.249818
0.357342	0.331965	0.339679	0.269085	0.326989	0.360655	0.283664	0.326593	0.263835	0.245087
0.288513	0.302939	0.316531	0.319333	0.3678	0.315096	0.242198	0.308135	0.239161	0.240311
0.34271	0.301843	0.398421	0.404273	0.36385	0.24229	0.243555	0.300223	0.260859	0.270141
0.400934	0.310907	0.354777	0.318943	0.274061	0.214517	0.206151	0.304749	0.271317	0.275001
0.413877	0.368752	0.323539	0.244039	0.276181	0.28157	0.228848	0.301549	0.231607	0.237188
0.324215	0.35175	0.342495	0.267551	0.339046	0.339756	0.288734	0.309485	0.17476	0.217821
0.262817	0.266549	0.3483	0.28458	0.334217	0.247743	0.248318	0.292557	0.268138	0.264782
0.287494	0.250686	0.333874	0.301075	0.327211	0.217021	0.212435	0.307649	0.284741	0.300479
0.300038	0.243377	0.316694	0.281508	0.370187	0.294071	0.294865	0.341539	0.229486	0.301243

0.275945	0.290416	0.314796	0.252546	0.314555	0.311137	0.373442	0.316468	0.18105	0.286628
0.282888	0.286573	0.275856	0.313417	0.297196	0.188413	0.225822	0.207727	0.135547	0.246819
0.276243	0.259585	0.321172	0.301128	0.285525	0.183571	0.215018	0.172822	0.137962	0.251374
0.306635	0.308676	0.302843	0.259814	0.332075	0.242383	0.257614	0.250949	0.185682	0.182415
0.282837	0.327627	0.246594	0.214679	0.294351	0.259489	0.255295	0.262207	0.211378	0.230636
0.238876	0.308041	0.262511	0.230401	0.279905	0.194396	0.250742	0.193907	0.172898	0.284204
0.211077	0.278294	0.313176	0.257152	0.285626	0.171658	0.251315	0.219838	0.192472	0.248413
0.255807	0.271432	0.285661	0.177595	0.272686	0.23945	0.252462	0.262887	0.186598	0.217776
0.243265	0.254457	0.236403	0.149862	0.246706	0.276537	0.27713	0.270686	0.191628	0.23681
0.135446	0.205134	0.157489	0.194382	0.228303	0.2548	0.28197	0.199164	0.197314	0.248364
0.131093	0.241331	0.178239	0.224634	0.224775	0.130372	0.206323	0.182327	0.197399	0.240501
0.208397	0.275046	0.232447	0.195259	0.217417	0.117917	0.208351	0.161822	0.217644	0.191827
0.21822	0.267463	0.261314	0.183946	0.263948	0.193059	0.236439	0.240483	0.266181	0.20533
0.22293	0.236817	0.183645	0.183132	0.231591	0.198135	0.20978	0.214631	0.224138	0.227765
0.175886	0.159115	0.112011	0.183661	0.188119	0.136187	0.189026	0.128542	0.20455	0.227489
0.161069	0.227357	0.1756	0.204134	0.175039	0.126204	0.154532	0.129972	0.176181	0.129603
0.168279	0.237851	0.217793	0.180051	0.174179	0.111545	0.170207	0.150643	0.147949	0.057935
0.187168	0.226172	0.145711	0.186727	0.203272	0.148205	0.190974	0.15226	0.127217	0.089917
0.171033	0.167684	0.12597	0.211236	0.199569	0.195611	0.194729	0.146162	0.165452	0.176962
0.144283	0.182921	0.150206	0.240032	0.174022	0.211852	0.194185	0.136027	0.189232	0.228458
0.170217	0.216467	0.164704	0.187507	0.182345	0.187548	0.242198	0.111644	0.192092	0.20032
0.154576	0.212161	0.158733	0.189236	0.204235	0.208598	0.26014	0.184188	0.194504	0.122086
0.138865	0.195801	0.178555	0.176071	0.214577	0.225701	0.223353	0.117656	0.190996	0.179928
0.143333	0.146023	0.126952	0.166962	0.140138	0.174087	0.195148	0.101303	0.197656	0.211331
0.081977	0.199576	0.152918	0.127072	0.093968	0.148092	0.172669	0.166313	0.197699	0.145841
0.109085	0.182049	0.157489	0.179325	0.111879	0.112341	0.179696	0.166741	0.179407	0.118412
0.166889	0.109598	0.070787	0.20972	0.140608	0.085321	0.154837	0.138429	0.198854	0.103844
0.162479	0.059594	0.062961	0.195971	0.159726	0.142154	0.111504	0.096272	0.17545	0.149293
0.166273	0.147848	0.128887	0.127609	0.114767	0.111614	0.078759	0.053444	0.161816	0.160767
0.156153	0.158927	0.10063	0.097999	0.061577	0.070729	0.092614	0.126301	0.15413	0.127181
0.19491	0.11867	0.103847	0.15954	0.106595	0.09904	0.132921	0.128043	0.149056	0.076326
0.166696	0.121793	0.138513	0.178117	0.125919	0.159059	0.097679	0.064723	0.091507	0.073502
0.175689	0.133421	0.166969	0.150089	0.099528	0.169007	0.110226	0.123858	0.08243	0.037156
0.196929	0.154447	0.172665	0.154674	0.103196	0.195191	0.16224	0.180353	0.113268	0.076717
0.170566	0.114923	0.166392	0.2314	0.153682	0.178783	0.180142	0.16983	0.119151	0.10433
0.126082	0.100055	0.150317	0.191677	0.198575	0.180968	0.124605	0.16213	0.148063	0.111014
0.106495	0.130493	0.19176	0.182604	0.163066	0.15259	0.137268	0.160169	0.18589	0.16706
0.139661	0.143444	0.157338	0.096697	0.116132	0.144871	0.128761	0.181077	0.167043	0.174302
0.122761	0.094617	0.133103	0.071757	0.13758	0.157558	0.133649	0.17385	0.161305	0.101423
0.098452	0.103609	0.165125	0.148433	0.147133	0.131058	0.106926	0.157262	0.167721	0.114911
0.113119	0.168757	0.182088	0.132577	0.156037	0.079952	0.058879	0.156729	0.150127	0.14937
0.165196	0.191856	0.175561	0.13775	0.163104	0.083664	0.083664	0.161976	0.120795	0.152773
0.120885	0.125079	0.105915	0.087103	0.162495	0.170113	0.168349	0.152336	0.082332	0.111791
0.058739	0.102026	0.12513	0.132831	0.166969	0.14926	0.142142	0.147427	0.055667	0.132113
0.056671	0.131972	0.15169	0.156813	0.161469	0.100419	0.129229	0.145679	0.06732	0.122376
0.129181	0.164251	0.10418	0.106031	0.116509	0.096528	0.141696	0.119225	0.09007	0.115231
0.127628	0.180272	0.122482	0.120261	0.153682	0.148017	0.17647	0.1377	0.145629	0.103117

0.054642	0.15415	0.120644	0.178278	0.218022	0.15633	0.158793	0.121255	0.091876	0.13759
0.070002	0.111141	0.118091	0.211236	0.177435	0.099645	0.136791	0.091496	0.095239	0.139845
0.167082	0.117406	0.111435	0.169162	0.113507	0.080885	0.131325	0.132809	0.129549	0.10936
0.18135	0.136475	0.097962	0.146784	0.115654	0.097632	0.148311	0.143532	0.148826	0.111296
0.161145	0.145732	0.080393	0.157503	0.160445	0.161729	0.19314	0.125166	0.135065	0.148754
0.179759	0.138833	0.101755	0.135265	0.084138	0.140525	0.18311	0.078555	0.115951	0.182581
0.140748	0.115636	0.128323	0.080951	0.038612	0.144125	0.160184	0.102813	0.134289	0.152968
0.125801	0.108226	0.123734	0.097331	0.058242	0.097531	0.113967	0.112709	0.14438	0.091095
0.137494	0.143046	0.16855	0.154446	0.116166	0.109029	0.093178	0.092447	0.124608	0.092174
0.141802	0.140161	0.160285	0.130122	0.139741	0.156598	0.122471	0.106527	0.126563	0.116801
0.121614	0.128774	0.136607	0.09288	0.144716	0.150771	0.138997	0.168889	0.110916	0.10607
0.054434	0.085743	0.091573	0.071631	0.11603	0.110716	0.097746	0.162516	0.098629	0.137327
0.066409	0.080731	0.12203	0.090343	0.097066	0.084508	0.061245	0.129507	0.13285	0.183538
0.060033	0.091585	0.11354	0.121072	0.122921	0.074236	0.085974	0.133097	0.135176	0.128207
0.011925	0.075063	0.037744	0.066999	0.121361	0.092374	0.122471	0.130939	0.082528	0.115516
0.035912	0.046189	0.06707	0.061123	0.076705	0.058168	0.081398	0.092217	0.090538	0.165578
0.106059	0.078293	0.098619	0.0705	0.110932	0.050382	0.088953	0.106121	0.129988	0.167823
0.11462	0.093776	0.060815	0.073745	0.147978	0.118268	0.151562	0.146013	0.10342	0.130451
0.074653	0.088319	0.065513	0.09288	0.122088	0.138571	0.174425	0.120799	0.097575	0.149678
0.072321	0.141061	0.120817	0.096031	0.064057	0.0724	0.130709	0.090351	0.12515	0.143326
0.105925	0.149131	0.105147	0.089785	0.095433	0.054909	0.11869	0.100131	0.151739	0.124371
0.1221	0.082804	0.093714	0.134064	0.119772	0.061051	0.127682	0.108737	0.149629	0.087973
0.145859	0.071581	0.113609	0.156316	0.11562	0.089112	0.084443	0.080658	0.112459	0.056035
0.142093	0.126748	0.141226	0.141614	0.107767	0.12735	0.057502	0.078746	0.112213	0.076163
0.143698	0.116044	0.113915	0.122909	0.119875	0.165313	0.102431	0.108431	0.121548	0.075318
0.154389	0.103543	0.142279	0.161239	0.141804	0.203698	0.176269	0.114951	0.130867	0.084642
0.196351	0.163606	0.170215	0.141429	0.12718	0.166096	0.188984	0.161552	0.187808	0.148754
0.244186	0.208528	0.258976	0.162013	0.116714	0.169441	0.227626	0.259691	0.200831	0.160648
0.211975	0.230089	0.344924	0.254555	0.201979	0.248595	0.232262	0.261674	0.174557	0.147142
0.268089	0.310854	0.305377	0.297037	0.346305	0.273565	0.216117	0.287126	0.265182	0.231473
0.325602	0.304406	0.26074	0.187959	0.263564	0.220606	0.266768	0.338115	0.360574	0.370792
0.220656	0.283812	0.315175	0.205631	0.268295	0.225252	0.312474	0.337826	0.294141	0.41363
0.144356	0.264582	0.306278	0.248555	0.307008	0.264573	0.284642	0.329587	0.282449	0.410526
0.204303	0.265636	0.264434	0.26849	0.310524	0.21839	0.270194	0.43722	0.409858	0.46298
0.250541	0.301217	0.221748	0.27237	0.359576	0.296869	0.357973	0.428094	0.482006	0.475858
0.232732	0.358531	0.248541	0.305527	0.437432	0.390226	0.393768	0.338578	0.384353	0.391347
0.218307	0.34542	0.341804	0.381463	0.416928	0.317422	0.363872	0.318286	0.356303	0.392761
0.226763	0.287329	0.293008	0.410545	0.324385	0.286041	0.39616	0.366107	0.379193	0.36747
0.281581	0.271286	0.223806	0.342777	0.241335	0.258809	0.336831	0.329814	0.385998	0.271466
0.29025	0.285115	0.238668	0.285454	0.207387	0.266692	0.252223	0.190397	0.280324	0.219221
0.34075	0.299036	0.272506	0.30209	0.222367	0.23465	0.269497	0.168615	0.230961	0.249284
0.313117	0.245937	0.244334	0.304935	0.188522	0.192767	0.304523	0.218871	0.216482	0.287421
0.263154	0.18035	0.253962	0.25226	0.191644	0.210591	0.201316	0.138283	0.227467	0.204149
0.20527	0.175801	0.217836	0.217267	0.192133	0.255329	0.162357	0.158178	0.222505	0.114129
0.203799	0.156644	0.16944	0.181873	0.157126	0.216845	0.156676	0.146087	0.127981	0.100493
0.253119	0.190603	0.168976	0.175191	0.138119	0.17146	0.153197	0.14272	0.153396	0.131743
0.231254	0.202969	0.188795	0.125751	0.136289	0.143752	0.172112	0.17683	0.165452	0.105791

0.168395	0.104006	0.178555	0.114875	0.135788	0.159986	0.145795	0.206445	0.122338	0.089884
0.202542	0.117679	0.225785	0.140101	0.155288	0.130047	0.114037	0.165574	0.090972	0.095802
0.169324	0.116112	0.2058	0.175591	0.126969	0.136772	0.070433	0.145456	0.138409	0.131891
0.138648	0.147812	0.185368	0.109829	0.124696	0.168809	0.08027	0.150568	0.16569	0.097064
0.132622	0.131655	0.145162	0.072387	0.133931	0.14877	0.113272	0.162284	0.114114	0.072372
0.140567	0.102784	0.13503	0.078131	0.159689	0.10387	0.118409	0.164798	0.123741	0.082953
0.122935	0.128215	0.128429	0.130482	0.165396	0.102175	0.109708	0.172861	0.157664	0.096041
0.060365	0.097474	0.090603	0.07829	0.126514	0.13356	0.074322	0.181601	0.196972	0.176306
0.072786	0.098224	0.053136	0.035972	0.099692	0.12574	0.080721	0.145012	0.148368	0.161598
0.083215	0.076768	0.107255	0.078674	0.11429	0.060221	0.085485	0.092743	0.087509	0.136504
0.085957	0.055079	0.102252	0.103857	0.08557	0.048464	0.053608	0.10629	0.092446	0.124408
0.067113	0.093066	0.080298	0.092451	0.086112	0.072337	0.06555	0.137226	0.110391	0.116408
0.113903	0.158927	0.152769	0.192217	0.191197	0.154723	0.1354	0.141579	0.134917	0.089985
0.171773	0.205009	0.231062	0.205545	0.176884	0.17681	0.16259	0.088981	0.086879	0.079233
0.008272	0.036315	0.100696	0.114041	0.103229	0.086331	0.092648	0.07463	0.060066	0.076033
-0.07963	-0.00619	0.043123	0.084145	0.106762	0.064946	0.086594	0.111713	0.11581	0.09703
-0.00376	0.040466	0.052515	0.066781	0.083313	0.082951	0.10995	0.100599	0.091005	0.104956
0.048171	0.079635	0.071744	0.101626	0.074835	0.088456	0.099493	0.075387	0.094598	0.119346
0.095924	0.090622	0.106283	0.133374	0.104692	0.080724	0.109502	0.080052	0.120294	0.12817
0.091042	0.087873	0.085436	0.116651	0.065972	0.054909	0.103346	0.069057	0.085952	0.097508
0.054582	0.032034	0.041361	0.056996	0.026566	-0.00771	0.051584	0.046567	0.074471	0.027041
0.019958	0.004802	0.004993	0.020846	0.020818	-2.46E-05	0.007132	0.006122	0.054313	0.004886
0.036511	0.009326	0.035492	0.030872	0.04836	-0.00141	-0.0147	0.02451	0.039481	0.037543
0.136487	0.169757	0.144211	0.11756	0.137975	0.053849	0.06927	0.125485	0.132998	0.118089
0.593385	0.763062	0.659656	0.547174	0.597767	0.480967	0.480472	0.54908	0.600769	0.528698
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.170623
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006916	0.003458	0.001729	0	0	0	0	0	0	0
1.565098	1.356653	1.562955	1.804545	0.40181	0.200905	0.100452	0.050226	0.025113	0.012557
0.817667	0.664798	0.800422	0.803619	0.934567	0.987462	1.012479	1.095358	1.052735	0.988124
0.615667	0.533069	0.516642	0.501387	0.681345	0.680201	0.650362	0.696254	0.597397	0.496018
0.374336	0.42892	0.324534	0.383002	0.475521	0.470224	0.442133	0.405955	0.334701	0.385288
0.181466	0.306145	0.213163	0.243834	0.268533	0.326326	0.317107	0.229113	0.238665	0.372179
0.11926	0.219614	0.145287	0.163544	0.115193	0.115029	0.212397	0.142971	0.145535	0.227005
0.133324	0.14355	0.09565	0.114325	0.081117	0.07615	0.134277	0.039604	0.070905	0.112197
0.118567	0.07567	0.036936	0.074414	0.062251	0.052337	0.085037	0.041307	0.039174	0.075136
0.056793	0.016781	0.044969	0.069776	0.0513	0.095903	0.064613	0.028138	0.046185	0.068602
0.050708	0.009986	0.063183	0.021327	-0.02466	0.052552	0.059434	0.017167	0.060555	0.050548
0.034516	0.005267	0.041559	0.05533	-0.01853	0.077257	0.048399	-0.00796	0.045386	0.00522
-0.01237	-0.03888	0.024872	0.062554	-0.0147	0.081811	0.044318	0.013095	0.042178	0.001848
-0.03327	-0.05187	-0.00765	0.012958	-0.00208	-0.00178	-0.0105	-0.01105	0.019027	-0.0482
-0.01411	-0.03734	0.012855	-0.01571	0.021703	-0.01613	0.017084	-0.00576	-5.53E-06	-0.03022
0.006986	-0.03407	-0.0331	-0.04179	8.60E-04	-0.00708	-0.00314	0.010875	-0.02822	1.69E-05
-0.03266	-0.02719	-0.02158	-0.0364	-0.01572	-0.01114	-0.05082	-0.03724	-0.05699	-0.04061
-0.06185	-0.04231	-0.03139	-0.01122	-0.05672	-0.07742	-0.06026	-0.03331	-0.06665	-0.06208
-0.05127	-0.05322	-0.07373	-0.07815	-0.1061	-0.08333	-0.08981	-0.04881	-0.06092	-0.05841

-0.06178	-0.04396	-0.06875	-0.07033	-0.07662	-0.05177	-0.04737	-0.07964	-0.09134	-0.09261
-0.06112	-0.03564	-0.069	-0.04722	-0.04272	-0.03511	-0.04837	-0.08675	-0.09417	-0.08164
-0.05923	-0.07351	-0.06159	-0.05374	-0.04981	-0.04373	-0.05942	-0.08324	-0.09989	-0.0505
-0.06574	-0.0903	-0.05938	-0.08109	-0.04859	-0.04106	-0.05777	-0.08677	-0.09071	-0.097
-0.02841	-0.07926	-0.06972	-0.08069	-0.03218	-0.01225	-0.0468	-0.09805	-0.05101	-0.08415
0.022721	-0.01023	-0.02937	-0.02101	-0.01067	-0.01595	-0.04303	-0.07904	-0.0317	-0.06401
0.030455	0.017797	0.033794	-0.00908	-0.00786	-0.0067	-0.00412	-0.02088	-0.0245	-0.06108
0.049023	0.012016	0.050652	0.018529	0.032247	0.018344	-0.03103	0.013552	-0.02775	-0.07677
0.081068	0.012797	0.059007	0.055512	0.04623	0.033812	-0.03411	0.002271	-0.02335	-0.02011
0.089407	0.016866	0.063183	0.062678	0.0826	0.062707	0.015152	0.030775	-0.00618	0.0317
0.057846	0.060977	0.052145	0.005396	0.08336	0.08089	0.038027	0.055265	0.004382	0.013231
0.05056	0.05552	0.035965	0.037689	0.108693	0.04805	0.037221	0.070696	-0.01154	0.022427
0.041825	0.121407	0.105548	0.119081	0.106559	0.049882	0.052088	0.069394	0.046062	0.050106
0.065133	0.13021	0.105582	0.11894	0.098642	0.030346	0.042442	0.090022	0.088259	0.08099
0.103157	0.059047	0.055178	0.083584	0.123022	0.055146	0.031796	0.0531	0.036581	0.083845
0.135443	0.056384	0.073321	0.077247	0.082402	0.148958	0.098153	0.021016	0.0192	0.08768
0.158167	0.117836	0.072105	0.096875	0.032747	0.117167	0.120258	0.049485	0.075319	0.076542
0.156539	0.083486	0.057737	0.109037	0.034015	0.105987	0.153532	0.023026	0.09395	0.059353
0.164241	0.065336	0.10122	0.129904	0.033071	0.118384	0.135397	0.010336	0.0726	0.066042
0.10406	0.066409	0.139425	0.119644	0.07355	0.145779	0.055745	0.027223	0.091726	0.031126
0.122812	0.073641	0.138195	0.069462	0.058299	0.093968	0.016657	0.01401	0.072796	0.061193
0.151392	0.095008	0.151613	0.110862	0.07504	0.120539	0.018025	0.07037	0.063295	0.067091
0.065133	0.079528	0.187821	0.110482	0.089355	0.141148	0.043197	0.111248	0.110842	0.068339
0.035716	0.064266	0.144305	0.073432	0.098745	0.107347	0.08567	0.103447	0.101388	0.085793
0.075451	0.073512	0.051474	0.029088	0.068662	0.036148	0.061416	0.07011	1.60E-04	0.041795
0.09996	0.091178	0.082226	0.052998	0.079442	0.010504	0.069919	0.053946	-0.06627	-9.38E-04
0.040898	0.118334	0.118691	0.062061	0.135632	0.044953	0.08301	0.020668	-0.02656	0.049791
0.013897	0.10532	0.046232	0.077918	0.110274	0.032076	0.070112	0.026957	-0.00952	0.069591
0.061474	0.104251	0.009743	0.036321	0.020442	-0.02673	0.059811	0.06732	0.03568	0.044216
0.089245	0.069453	0.026999	0.052727	0.008671	0.007663	0.090971	0.044302	0.067696	-0.01283
0.080719	0.031398	0.05715	0.114778	0.066557	0.077127	0.095927	0.004169	0.042513	-0.01004
0.122952	0.082928	0.089818	0.09176	0.01671	0.079479	0.089118	-0.00177	0.072796	0.051465
0.162935	0.125877	0.094437	0.077982	0.03996	0.061449	0.080894	0.046238	0.092649	0.064344
0.169038	0.108059	0.072073	0.130914	0.106699	0.098599	0.07604	0.041368	0.056194	0.064051
0.144243	0.085429	0.077832	0.129255	0.116083	0.13949	0.068314	0.022618	0.075121	0.031277
0.134651	0.070664	0.085016	0.091826	0.053178	0.095291	0.009072	0.050822	0.074957	-0.02909
0.086148	0.02777	0.071977	0.06643	0.052469	0.09275	0.067386	0.073737	0.071784	0.004169
0.048345	0.034616	0.101733	0.090474	0.136342	0.093156	0.121488	0.080785	0.046246	0.0541
0.092102	0.111025	0.149202	0.100296	0.120168	0.082371	0.07195	0.100959	0.016379	0.069031
0.111219	0.134143	0.1149	0.071474	0.113594	0.073622	0.040514	0.116033	0.047046	0.085313
0.087726	0.123132	0.042872	0.04909	0.125711	0.110995	0.102117	0.10264	0.05676	0.115191
0.06008	0.101022	0.105099	0.096574	0.152365	0.105221	0.114804	0.045039	0.038449	0.105121
0.074292	0.091278	0.138344	0.117572	0.135446	0.053786	0.081918	0.055485	0.068278	0.090441
0.131287	0.097444	0.105893	0.131312	0.143462	0.054435	0.109523	0.131425	0.111699	0.067288
0.134149	0.105666	0.067146	0.140892	0.169002	0.099112	0.147839	0.143819	0.108885	0.084322
0.055593	0.06157	0.082325	0.138348	0.111789	0.120107	0.131303	0.071707	0.117526	0.129686
0.036977	0.11894	0.134748	0.132833	0.087916	0.099627	0.033331	0.018292	0.117309	0.110055

0.094193	0.115389	0.110443	0.148086	0.122478	0.088515	0.035197	0.05602	0.099126	0.018742
0.140257	0.087182	0.111037	0.16487	0.11473	0.112053	0.077052	0.061761	0.091044	0.019036
0.127523	0.130173	0.135524	0.108213	0.051853	0.118276	0.017968	0.057788	0.110985	0.078289
0.140913	0.138225	0.14036	0.104933	0.057894	0.109729	0.072499	0.105738	0.119632	0.136792
0.167523	0.05728	0.079292	0.112486	0.059112	0.142774	0.152909	0.141856	0.074629	0.08689
0.125302	0.077124	0.132869	0.104185	0.08815	0.183843	0.123775	0.11513	0.070125	0.086581
0.079072	0.104457	0.136895	0.077694	0.083162	0.138363	0.056057	0.077396	0.042147	0.091585
0.124564	0.133996	0.099446	0.043352	0.098129	0.073558	0.017198	0.062752	0.042086	0.054577
0.125021	0.111305	0.090617	0.043796	0.096762	0.054033	0.064772	0.069719	0.029309	0.039019
0.10567	0.116522	0.117625	0.052666	0.12143	0.080824	0.095552	0.091387	0.034004	0.04935
0.053621	0.089975	0.058387	0.047984	0.130736	0.115847	0.091545	0.113652	0.070742	0.093184
0.063269	0.067833	0.009909	0.072673	0.07271	0.079577	0.08467	0.079852	0.084082	0.107815
0.135263	0.126022	0.067779	0.096107	0.100944	0.089285	0.114447	0.057915	0.081641	0.073635
0.118601	0.150358	0.124206	0.121585	0.115228	0.071398	0.09685	0.023933	0.065346	0.071642
0.108774	0.090977	0.112333	0.135929	0.053672	0.042931	0.089825	-0.02484	0.066697	0.094825
0.160373	0.10133	0.077994	0.113839	0.054167	0.069217	0.104026	0.042466	0.112056	0.080077
0.172592	0.10308	0.063026	0.115928	0.106211	0.132883	0.130268	0.067676	0.106442	0.05611
0.177918	0.053552	0.099684	0.178523	0.101461	0.161911	0.15443	0.080385	0.123103	0.032851
0.182347	0.094974	0.152805	0.169703	0.089288	0.175141	0.144084	0.109214	0.148403	0.017161
0.163626	0.111025	0.165816	0.110379	0.099946	0.134665	0.100596	0.123624	0.124757	0.053082
0.127877	0.087912	0.156943	0.125956	0.140509	0.122632	0.045107	0.090977	0.074465	0.067944
0.132036	0.083059	0.161396	0.138201	0.173578	0.135037	0.032533	0.067805	0.054248	0.077683
0.162437	0.127619	0.163561	0.086183	0.100531	0.105778	0.044227	0.10408	0.063231	0.099925
0.170713	0.170402	0.130449	0.032099	0.083791	0.112795	0.09212	0.092174	0.041843	0.048752
0.088146	0.118156	0.117554	0.112694	0.134106	0.088148	0.113842	0.117156	0.055848	0.073635
0.096063	0.114011	0.168641	0.139342	0.15423	0.065014	0.101737	0.125579	0.104575	0.140039
0.140112	0.140392	0.115182	0.127029	0.156533	0.076899	0.09141	0.144822	0.076273	0.095419
0.126217	0.147226	0.058108	0.103439	0.140283	0.045801	0.071272	0.139941	0.075845	0.08665
0.100724	0.1694	0.094706	0.110965	0.13251	0.105604	0.08537	0.08484	0.090193	0.102729
0.063117	0.149975	0.067874	0.101138	0.082303	0.107976	0.083541	0.032951	0.070612	0.06936
0.066913	0.103286	0.044039	0.120172	0.126916	0.090224	0.105036	0.059468	0.093299	0.032487
0.111934	0.063543	0.063465	0.168953	0.130367	0.139979	0.145996	0.071511	0.105385	0.032275
0.066359	0.081911	0.093093	0.143487	0.094686	0.132438	0.109593	0.058073	0.130428	0.021983
0.083777	0.122377	0.151268	0.103473	0.07342	0.115349	0.084571	0.0842	0.121236	0.056878
0.094324	0.074574	0.111982	0.112209	0.083261	0.094273	0.077183	0.097167	0.063423	0.039603
0.094487	0.042917	0.10891	0.124957	0.068822	0.116204	0.083275	0.078987	0.080043	0.043905
0.085924	0.063449	0.109293	0.05533	0.043204	0.107696	0.050455	0.094302	0.129087	0.06601
0.090866	0.092216	0.110024	0.019226	0.08092	0.079217	0.059873	0.138453	0.124499	0.073069
0.092755	0.058892	0.071306	0.040937	0.093567	0.082833	0.07787	0.140247	0.052312	0.055854
0.104462	0.060884	0.066483	0.050529	0.098985	0.133884	0.079708	0.115022	0.03553	0.054864
0.077084	0.066377	0.125541	0.082063	0.082336	0.084454	0.064613	0.13659	0.100482	0.080111
0.115668	0.09101	0.110408	0.107562	0.093195	0.032987	0.061952	0.13466	0.116297	0.113582
0.16966	0.132448	0.07121	0.05445	0.115228	0.058692	0.094632	0.116323	0.072469	0.137485
0.173298	0.124286	0.099072	0.074605	0.134775	0.092885	0.089858	0.073475	0.058274	0.129724
0.088986	0.108059	0.138568	0.086934	0.149082	0.104249	0.098565	0.113077	0.077757	0.126891
0.051242	0.125913	0.124711	0.097109	0.132918	0.055611	0.11634	0.111785	0.045172	0.101662
0.076393	0.128822	0.095616	0.091925	0.089221	0.032252	0.108221	0.074329	0.042878	0.045088

0.083937	0.116132	0.036995	0.047865	0.127648	0.087747	0.103505	0.048648	0.046523	0.045962
0.04579	0.121515	0.049801	0.105547	0.158613	0.103487	0.106049	0.015873	0.061509	0.081906
0.079831	0.117445	0.09592	0.146735	0.095468	0.054899	0.099631	0.045992	0.07084	0.107131
0.143546	0.079625	0.070605	0.098113	0.021359	0.056636	0.102498	0.049764	0.110094	0.075003
0.180906	0.105805	0.07236	0.08762	0.037929	0.078824	0.131971	0.094749	0.154946	0.100385
0.165127	0.191037	0.140584	0.147035	0.086714	0.068354	0.159974	0.100261	0.181099	0.128362
0.153039	0.19582	0.148744	0.143004	0.078984	0.101105	0.151354	0.093339	0.147588	0.104441
0.164126	0.11709	0.131071	0.08916	0.057021	0.120143	0.131934	0.157213	0.151134	0.116917
0.100757	0.066472	0.118976	0.104661	0.061087	0.132069	0.087608	0.125284	0.125309	0.098688
0.098503	0.063292	0.104548	0.125599	0.061244	0.12846	0.070885	0.09506	0.119232	0.073169
0.130396	0.080506	0.139761	0.133741	0.096046	0.16557	0.045715	0.089171	0.116586	0.078996
0.103458	0.077773	0.17	0.105717	0.13022	0.175958	0.034723	0.067902	0.060174	0.075638
0.116666	0.059233	0.136821	0.100397	0.158967	0.158204	0.069983	0.081619	0.028895	0.067879
0.118048	0.102221	0.139351	0.074954	0.13889	0.129488	0.089219	0.083663	0.051036	0.08504
0.124248	0.138635	0.139388	0.083454	0.108868	0.080069	0.058462	0.130152	0.077493	0.103299
0.13913	0.149899	0.109502	0.083163	0.120384	0.074917	0.064676	0.139788	0.082509	0.108031
0.123617	0.125261	0.089585	0.049689	0.136977	0.1047	0.112457	0.088695	0.055754	0.131128
0.098701	0.114399	0.091151	0.09209	0.138627	0.118527	0.126881	0.10271	0.085425	0.129383
0.127771	0.148408	0.133016	0.114569	0.140623	0.104805	0.124213	0.143741	0.115035	0.123441
0.145531	0.150397	0.122659	0.16261	0.167313	0.114993	0.122104	0.123734	0.119523	0.134717
0.114843	0.13186	0.07284	0.16577	0.136903	0.130445	0.176919	0.101029	0.154472	0.165324
0.098933	0.171045	0.104927	0.113457	0.053178	0.094849	0.154274	0.110426	0.15915	0.118281
0.10299	0.172858	0.12327	0.122931	0.059957	0.088248	0.176426	0.120689	0.124683	0.055439
0.145789	0.122341	0.110932	0.166397	0.103188	0.125318	0.181594	0.111535	0.158593	0.082993
0.142923	0.078617	0.110932	0.17603	0.137914	0.155425	0.119934	0.111821	0.191924	0.109078
0.144574	0.130064	0.13894	0.150272	0.100531	0.128387	0.078034	0.115708	0.132747	0.098794
0.162245	0.138374	0.133347	0.135491	0.103223	0.139753	0.10787	0.14742	0.124573	0.089231
0.195623	0.071686	0.123414	0.18237	0.133623	0.162149	0.149883	0.144591	0.095462	0.076643
0.163511	0.038095	0.13894	0.208308	0.169849	0.192255	0.128056	0.167394	0.144879	0.127645
0.172592	0.094637	0.200651	0.176793	0.184253	0.177967	0.091714	0.181547	0.216459	0.189773
0.21568	0.160755	0.209069	0.112521	0.143766	0.162149	0.127799	0.174413	0.143301	0.184626
0.206849	0.176221	0.213827	0.120031	0.164314	0.165411	0.1316	0.130451	0.070255	0.171705
0.133109	0.179161	0.211486	0.13901	0.194683	0.174447	0.147185	0.142317	0.070027	0.164092
0.133396	0.159148	0.199664	0.167103	0.198676	0.16629	0.197218	0.147576	0.062401	0.12806
0.165281	0.161738	0.145363	0.141891	0.149775	0.149304	0.178032	0.129293	0.108672	0.132461
0.139239	0.12324	0.137786	0.127531	0.197341	0.127215	0.141763	0.08192	0.155815	0.132423
0.10803	0.134883	0.10884	0.120172	0.173741	0.08698	0.164348	0.107827	0.113848	0.121392
0.094881	0.170322	0.096596	0.108453	0.10642	0.07889	0.16148	0.156061	0.113417	0.128211
0.122428	0.156613	0.119118	0.1137	0.067449	0.078563	0.142637	0.115889	0.107538	0.093393
0.12051	0.12711	0.085774	0.098146	0.100565	0.087213	0.097604	0.070794	0.090568	0.086272
0.095898	0.140542	0.096359	0.093912	0.143766	0.113255	0.122068	0.088355	0.069281	0.105121
0.101855	0.163789	0.161082	0.136514	0.124437	0.132957	0.202117	0.153529	0.139665	0.164174
0.169349	0.157508	0.183958	0.179411	0.129962	0.143647	0.197952	0.193705	0.171891	0.111179
0.210343	0.151817	0.162536	0.202773	0.168077	0.159581	0.140437	0.160727	0.14307	0.088265
0.177403	0.12999	0.139351	0.215448	0.178491	0.135782	0.089589	0.114589	0.127898	0.117469
0.166246	0.117658	0.124855	0.128392	0.121213	0.177556	0.09087	0.10765	0.150703	0.085861
0.187309	0.108059	0.158149	0.084459	0.099156	0.193744	0.10563	0.125321	0.150547	0.092175

0.185326	0.098872	0.16293	0.097711	0.126295	0.169784	0.140324	0.179742	0.106407	0.122509
0.178514	0.104733	0.184786	0.145015	0.131253	0.124409	0.106643	0.15168	0.082542	0.137177
0.202794	0.137517	0.192477	0.129759	0.137427	0.157576	0.097981	0.176612	0.138106	0.159522
0.187106	0.164461	0.158071	0.091991	0.154853	0.185303	0.141081	0.1826	0.160868	0.150088
0.118151	0.10577	0.118762	0.127173	0.170495	0.156871	0.159855	0.140285	0.125162	0.169208
0.097479	0.101639	0.131584	0.148124	0.160624	0.08638	0.140135	0.160887	0.145845	0.226626
0.127311	0.14148	0.15574	0.115614	0.13709	0.07602	0.163949	0.199628	0.142686	0.167096
0.144427	0.182409	0.147297	0.123747	0.191235	0.149804	0.182385	0.194008	0.146773	0.157821
0.104697	0.16944	0.089318	0.13356	0.18626	0.208481	0.231566	0.159286	0.159908	0.180134
0.117184	0.197483	0.11894	0.170335	0.177094	0.179119	0.155525	0.144282	0.157718	0.153357
0.203762	0.239626	0.167246	0.219328	0.14862	0.126996	0.118924	0.133002	0.152623	0.112743
0.228156	0.186056	0.116207	0.240055	0.164115	0.139565	0.164988	0.115094	0.136136	0.079705
0.190853	0.126566	0.11483	0.2276	0.195496	0.187818	0.170913	0.113185	0.155104	0.083538
0.147377	0.092048	0.124711	0.177637	0.146244	0.218832	0.166874	0.085615	0.170252	0.137794
0.172278	0.141217	0.12837	0.128284	0.102773	0.181309	0.186361	0.113508	0.131623	0.116182
0.214037	0.155022	0.1376	0.139636	0.104541	0.163141	0.179395	0.127804	0.063583	0.048312
0.230793	0.110151	0.163837	0.171881	0.107957	0.131367	0.152248	0.135529	0.100238	0.057007
0.217546	0.120655	0.183421	0.173313	0.139041	0.125755	0.135771	0.138834	0.133685	0.126891
0.186579	0.182409	0.193702	0.141373	0.129557	0.114283	0.113131	0.130825	0.114207	0.150605
0.170792	0.144306	0.142046	0.090969	0.10635	0.103279	0.075355	0.125579	0.082342	0.118946
0.150348	0.10339	0.107382	0.074129	0.117441	0.117203	0.082083	0.055957	0.05676	0.098018
0.096096	0.120404	0.13645	0.104899	0.129667	0.114993	0.113309	0.101589	0.066053	0.118059
0.13336	0.177525	0.129062	0.095707	0.108062	0.070787	0.098496	0.151444	0.104751	0.142022
0.156842	0.20607	0.11596	0.105785	0.161415	0.109448	0.128718	0.093992	0.117997	0.12644
0.13118	0.189104	0.158422	0.153267	0.190599	0.140997	0.138738	0.05877	0.06993	0.122248
0.123197	0.178833	0.150655	0.183307	0.163717	0.080726	0.137985	0.099425	0.100238	0.1195
0.130574	0.161187	0.105375	0.136734	0.104784	0.058879	0.119429	0.109321	0.141843	0.105766
0.109825	0.102084	0.08298	0.091694	0.066334	0.077388	0.139417	0.09793	0.132747	0.054992
0.093571	0.116557	0.09269	0.138606	0.119844	0.12802	0.109734	0.072656	0.131511	0.075671
0.107253	0.139643	0.112157	0.159281	0.108097	0.119747	0.129824	0.072328	0.135305	0.165653
0.151915	0.130759	0.129317	0.130481	0.072	0.151347	0.181053	0.119703	0.161468	0.124077
0.215896	0.139905	0.132722	0.125528	0.088183	0.174406	0.169414	0.158687	0.192569	0.096226
0.244412	0.170844	0.170361	0.165692	0.130183	0.150845	0.109382	0.150033	0.158394	0.117875
0.221083	0.178547	0.168202	0.177315	0.149159	0.161515	0.095347	0.101694	0.160748	0.146844
0.161824	0.104526	0.15146	0.125885	0.134515	0.204662	0.139681	0.094991	0.160748	0.125463
0.086052	0.064612	0.138829	0.116487	0.180266	0.187692	0.14807	0.179784	0.147937	0.098935
0.09738	0.048945	0.109049	0.147335	0.169204	0.119316	0.103748	0.184036	0.126491	0.126402
0.185568	0.116735	0.143852	0.173114	0.134366	0.095801	0.086237	0.18688	0.126269	0.169748
0.181306	0.177974	0.192182	0.119046	0.162167	0.174855	0.175933	0.198053	0.113992	0.15488
0.154165	0.127874	0.138047	0.074224	0.159243	0.182553	0.219736	0.165079	0.081074	0.165777
0.164126	0.136996	0.133237	0.10835	0.179109	0.138025	0.164149	0.106516	0.113992	0.169374
0.192286	0.199109	0.170481	0.181923	0.201142	0.11329	0.142485	0.096683	0.109347	0.153117
0.16532	0.208649	0.171444	0.156129	0.216371	0.124627	0.148455	0.139101	0.137802	0.158145
0.118255	0.196416	0.146538	0.126206	0.17366	0.150922	0.145996	0.082322	0.10814	0.155644
0.078724	0.162604	0.128771	0.147185	0.139229	0.138063	0.177578	0.06474	0.096048	0.12708
0.116046	0.187682	0.142121	0.166593	0.151629	0.100314	0.130341	0.063072	0.130241	0.116513
0.169505	0.182079	0.131401	0.143116	0.110943	0.114496	0.170953	0.104045	0.184128	0.135446

0.171417	0.150435	0.108041	0.147636	0.119521	0.123937	0.210749	0.128921	0.155262	0.115558
0.136416	0.114153	0.091051	0.163973	0.127355	0.114248	0.139341	0.078622	0.126935	0.119945
0.146047	0.092182	0.067621	0.166711	0.113169	0.102622	0.092594	0.068097	0.160108	0.135139
0.188487	0.135586	0.124566	0.139415	0.074424	0.071881	0.107694	0.136021	0.19855	0.124676
0.21421	0.137703	0.136598	0.19458	0.099191	0.139791	0.158433	0.119703	0.153566	0.090787
0.148452	0.115424	0.16976	0.200859	0.133103	0.1985	0.116268	0.046146	0.10003	0.083129
0.121694	0.118762	0.200823	0.155823	0.13968	0.16581	0.102533	0.11712	0.13166	0.133301
0.152215	0.098157	0.205969	0.136514	0.106141	0.146772	0.148609	0.189957	0.135003	0.131927
0.145421	0.098634	0.222688	0.160942	0.1137	0.172211	0.146187	0.139101	0.076965	0.096226
0.1277	0.127438	0.177799	0.151824	0.104541	0.178008	0.107309	0.140361	0.10549	0.156167
0.149157	0.13983	0.144796	0.111863	0.107537	0.135409	0.115375	0.173462	0.152898	0.200255
0.118497	0.1249	0.13894	0.095874	0.111613	0.124845	0.13551	0.170376	0.099925	0.179156
0.15128	0.129881	0.166252	0.139931	0.131437	0.178008	0.145498	0.156577	0.064223	0.157256
0.153864	0.136068	0.185325	0.177395	0.180266	0.148842	0.158354	0.176695	0.0905	0.186047
0.138985	0.156186	0.17837	0.19241	0.218037	0.091098	0.155721	0.194744	0.135682	0.201415
0.223413	0.206986	0.171927	0.168204	0.200881	0.085715	0.153298	0.164149	0.156884	0.201549
0.190566	0.220244	0.198636	0.16491	0.214623	0.117525	0.174131	0.122668	0.120287	0.143194
0.115083	0.208035	0.140621	0.154028	0.197556	0.15844	0.171238	0.158966	0.12638	0.185831
0.103357	0.181625	0.126917	0.142484	0.147354	0.123501	0.168848	0.163381	0.125273	0.202624
0.167523	0.189859	0.113316	0.152697	0.125019	0.134813	0.201725	0.14378	0.16223	0.145938
0.141497	0.17994	0.124783	0.154105	0.167394	0.171644	0.218512	0.121091	0.138638	0.183724
0.094684	0.16808	0.132281	0.162222	0.201185	0.131514	0.183428	0.103483	0.096186	0.222571
0.092526	0.092786	0.069618	0.119011	0.135558	0.107312	0.148763	0.122558	0.091113	0.161108
0.112685	0.081453	0.079487	0.125921	0.100393	0.135633	0.133308	0.110569	0.105984	0.141906
0.117978	0.135808	0.120188	0.155058	0.139492	0.155113	0.131229	0.057093	0.102541	0.122919
0.133431	0.178383	0.103722	0.132652	0.140698	0.132698	0.138851	0.080251	0.084551	0.098512
0.195954	0.180022	0.112157	0.117957	0.071646	0.085283	0.158709	0.134433	0.125015	0.114605
0.184801	0.139718	0.111702	0.12771	0.072452	0.098188	0.140702	0.069882	0.101423	0.091446
0.129152	0.090609	0.055793	0.146174	0.09666	0.11407	0.090633	0.06677	0.119014	0.071675
0.093016	0.077481	0.072968	0.160787	0.086747	0.087246	0.067194	0.080818	0.128046	0.115008
0.131108	0.097003	0.079845	0.149366	0.044382	0.131662	0.100838	0.069687	0.168212	0.143506
0.148155	0.119904	0.136116	0.129687	0.045229	0.163339	0.089488	0.103905	0.143339	0.088541
0.131715	0.09741	0.121762	0.080999	0.073679	0.122451	0.081191	0.149955	0.087414	0.067025
0.144464	0.079951	0.139239	0.071537	0.096353	0.131034	0.089286	0.150777	0.079612	0.086959
0.161633	0.078065	0.177106	0.080903	0.106769	0.161911	0.103088	0.170705	0.080675	0.122471
0.150162	0.112358	0.155973	0.083065	0.104332	0.147346	0.097535	0.170663	0.149221	0.125313
0.088372	0.056971	0.115783	0.04936	0.088417	0.136827	0.090768	0.149603	0.114639	0.116549
0.087952	0.037533	0.121726	0.066181	0.129778	0.100898	0.097569	0.094543	0.024634	0.125538
0.160716	0.12378	0.16996	0.135199	0.181964	0.092852	0.082116	0.094233	0.042239	0.140621
0.171886	0.188895	0.158812	0.131348	0.198073	0.11276	0.110757	0.152269	0.126048	0.160823
0.108605	0.169119	0.107694	0.098985	0.193445	0.138288	0.151005	0.136325	0.087583	0.142803
0.073137	0.124033	0.08449	0.124067	0.167594	0.122234	0.185269	0.117773	0.068763	0.105838
0.07473	0.134883	0.097307	0.119961	0.100668	0.071913	0.181927	0.13975	0.119123	0.135753
0.146527	0.126022	0.111562	0.117747	0.104089	0.095937	0.182093	0.142394	0.164363	0.141906
0.169271	0.105286	0.085741	0.156896	0.129888	0.149881	0.157449	0.09696	0.139246	0.113984
0.116012	0.086123	0.064343	0.135016	0.143007	0.160764	0.163031	0.0451	0.126158	0.121987
0.089439	0.12653	0.072776	0.11537	0.089657	0.140205	0.131118	0.06336	0.161869	0.117691

0.143473	0.172454	0.091118	0.122824	0.096046	0.120431	0.083176	0.107827	0.173206	0.115631
0.179191	0.152973	0.110059	0.176953	0.108938	0.14639	0.123848	0.098381	0.135456	0.115998
0.19204	0.134033	0.10503	0.178281	0.142665	0.16641	0.119609	0.091489	0.129012	0.133492
0.178117	0.13912	0.15054	0.156666	0.098266	0.145893	0.078854	0.134282	0.133122	0.131889
0.200572	0.16001	0.172772	0.144791	0.092924	0.18301	0.120439	0.158926	0.120762	0.0989
0.239855	0.129333	0.187404	0.166318	0.178986	0.233993	0.161838	0.140438	0.083445	0.071343
0.186579	0.124864	0.189954	0.162377	0.200058	0.198759	0.116233	0.135681	0.088768	0.087268
0.179549	0.138225	0.175157	0.139452	0.167795	0.14285	0.085736	0.151601	0.147316	0.151202
0.230121	0.151126	0.161357	0.118765	0.15318	0.149573	0.100079	0.183994	0.16207	0.20021
0.230614	0.179694	0.193322	0.125242	0.163359	0.198371	0.144542	0.16161	0.11127	0.165942
0.150534	0.158523	0.244095	0.145874	0.162049	0.176736	0.118564	0.139941	0.083948	0.117691
0.095274	0.144495	0.219894	0.173472	0.185464	0.15278	0.160013	0.190687	0.115179	0.140311
0.117287	0.151625	0.147753	0.116417	0.14939	0.099181	0.18754	0.210823	0.165818	0.170871
0.166594	0.142345	0.132208	0.077694	0.120889	0.093325	0.199552	0.172143	0.153763	0.130179
0.14146	0.170603	0.180416	0.15031	0.15252	0.149034	0.20915	0.150581	0.145883	0.168917
0.118774	0.176914	0.190374	0.212691	0.215519	0.143267	0.219963	0.18298	0.212655	0.218182
0.171456	0.194884	0.161082	0.234791	0.244057	0.170956	0.23353	0.207238	0.224955	0.198165
0.199069	0.181008	0.145098	0.181963	0.193488	0.203832	0.253039	0.129778	0.153488	0.165736
0.198736	0.219704	0.120402	0.150499	0.176601	0.211001	0.228543	0.109677	0.132522	0.177419
0.227621	0.22309	0.121941	0.165105	0.187393	0.22401	0.279051	0.18552	0.221031	0.190383
0.253576	0.187598	0.178452	0.251445	0.184628	0.179284	0.23264	0.177778	0.242801	0.176532
0.255613	0.1682	0.204536	0.29463	0.210658	0.170673	0.188215	0.155743	0.223797	0.131318
0.246313	0.190111	0.188824	0.282938	0.222798	0.189629	0.111889	0.121274	0.224723	0.132995
0.232321	0.246985	0.233723	0.232685	0.182462	0.212511	0.101391	0.104926	0.195159	0.159766
0.209531	0.215186	0.237028	0.17929	0.155322	0.233199	0.216254	0.186923	0.176305	0.148819
0.233989	0.116735	0.155585	0.158202	0.192849	0.241159	0.208221	0.227473	0.169516	0.105193
0.248503	0.087348	0.157877	0.191953	0.200318	0.23521	0.159934	0.184714	0.127527	0.063562
0.305891	0.175937	0.233816	0.248309	0.198676	0.244978	0.164948	0.148549	0.135795	0.102017
0.309369	0.251703	0.276887	0.168047	0.165312	0.224833	0.213918	0.15511	0.183074	0.135983
0.292248	0.241892	0.256134	0.107767	0.173497	0.16609	0.157055	0.20599	0.166668	0.14586
0.21846	0.168319	0.227142	0.132036	0.200535	0.139339	0.127688	0.230523	0.182191	0.178647
0.22651	0.183152	0.244142	0.218487	0.208094	0.150112	0.152248	0.207327	0.165939	0.199943
0.286042	0.190279	0.25336	0.197856	0.200535	0.183968	0.180265	0.241635	0.163154	0.207537
0.291216	0.238873	0.224773	0.161252	0.234116	0.244403	0.253971	0.248206	0.160028	0.24699
0.29823	0.307299	0.278016	0.215492	0.281177	0.235773	0.259211	0.194094	0.121017	0.188556
0.367772	0.410812	0.413756	0.343001	0.348275	0.267768	0.244687	0.22752	0.185185	0.205186
0.401303	0.384399	0.33653	0.298652	0.36364	0.308925	0.255448	0.261908	0.263993	0.228144
0.316575	0.376262	0.252052	0.225573	0.356696	0.31751	0.313599	0.203682	0.233384	0.212093
0.269065	0.341572	0.264865	0.249827	0.281334	0.283043	0.277752	0.124472	0.191022	0.265549
0.235527	0.309726	0.274181	0.264319	0.200318	0.188112	0.184724	0.133679	0.188115	0.223417
0.258949	0.297453	0.266112	0.249257	0.22683	0.198673	0.267444	0.213169	0.229243	0.169374
0.327473	0.286722	0.248487	0.287163	0.286055	0.272443	0.32502	0.241201	0.2277	0.187906
0.31532	0.235269	0.235908	0.315233	0.29874	0.309926	0.273157	0.169844	0.200036	0.228572
0.267257	0.273696	0.260798	0.29075	0.215429	0.239688	0.166874	0.109606	0.195592	0.175646
0.290084	0.309726	0.235862	0.262897	0.195539	0.222823	0.158079	0.126876	0.215732	0.130938
0.328707	0.269994	0.180457	0.283348	0.261647	0.24801	0.22398	0.180455	0.205989	0.12169
0.296036	0.203463	0.212456	0.263338	0.267167	0.231197	0.220054	0.181463	0.275458	0.209445

0.256421	0.270702	0.335884	0.280127	0.225956	0.273414	0.210571	0.220331	0.285898	0.22862
0.320526	0.331218	0.347298	0.255518	0.180224	0.249606	0.21477	0.264497	0.228634	0.182738
0.390613	0.342347	0.324591	0.274659	0.208623	0.282311	0.265018	0.252296	0.158036	0.155201
0.376463	0.309118	0.321685	0.329723	0.294847	0.295791	0.268509	0.215074	0.186796	0.191605
0.328314	0.297076	0.329015	0.307189	0.342291	0.261048	0.198989	0.201386	0.209555	0.231963
0.344263	0.279798	0.332727	0.211907	0.221751	0.191025	0.135323	0.197441	0.161548	0.229811
0.369867	0.248184	0.278735	0.176351	0.205282	0.264445	0.213157	0.223146	0.187604	0.228477
0.299278	0.210934	0.28023	0.20792	0.220706	0.256642	0.26532	0.286213	0.202452	0.205051
0.214901	0.207204	0.28537	0.243038	0.231922	0.201787	0.200029	0.283386	0.228775	0.22881
0.212229	0.22893	0.246476	0.250159	0.242146	0.18326	0.179064	0.244301	0.22593	0.237805
0.309047	0.301017	0.198978	0.15824	0.218217	0.161397	0.228034	0.237596	0.200913	0.214666
0.28993	0.254325	0.217118	0.140448	0.199842	0.173104	0.259858	0.214892	0.152191	0.210356
0.181907	0.188183	0.289147	0.262114	0.212881	0.191321	0.201507	0.221667	0.183369	0.220885
0.16733	0.21621	0.243146	0.268267	0.211502	0.16693	0.204741	0.200023	0.185058	0.22154
0.199569	0.241418	0.157487	0.211515	0.17472	0.177146	0.279259	0.127024	0.180136	0.262554
0.190975	0.171005	0.144871	0.184409	0.241907	0.212868	0.275216	0.157213	0.221675	0.265186
0.16148	0.197269	0.205665	0.185718	0.248098	0.214608	0.242098	0.146216	0.190508	0.260911
0.133252	0.183483	0.17731	0.236401	0.227152	0.211312	0.247582	0.199979	0.189994	0.197411
0.180028	0.153397	0.12309	0.251684	0.175046	0.222231	0.228219	0.212401	0.202496	0.117212
0.225357	0.178301	0.123234	0.209995	0.157513	0.221549	0.163869	0.10285	0.160108	0.124713
0.227399	0.204982	0.160376	0.19546	0.216731	0.219057	0.122285	0.073606	0.173	0.154278
0.235845	0.198424	0.178329	0.199969	0.14939	0.188281	0.146993	0.153174	0.200299	0.148661
0.255471	0.197355	0.185076	0.162688	0.092654	0.186894	0.209727	0.204657	0.197156	0.119574
0.248362	0.166685	0.189033	0.161523	0.114659	0.181889	0.176221	0.202621	0.190165	0.139845
0.222049	0.156808	0.191214	0.176752	0.189753	0.222004	0.166673	0.203018	0.201836	0.196394
0.220294	0.15078	0.180211	0.162688	0.146665	0.171401	0.171522	0.157332	0.210093	0.197544
0.198361	0.155487	0.179596	0.121868	0.13709	0.164334	0.189865	0.128548	0.117345	0.131623
0.137536	0.160402	0.179064	0.167929	0.183502	0.185178	0.163749	0.125395	0.036701	0.115558
0.123337	0.148904	0.206056	0.179572	0.204276	0.142585	0.134949	0.154358	0.079645	0.179751
0.181226	0.152973	0.202373	0.171881	0.215743	0.138851	0.154977	0.187477	0.134965	0.173462
0.166788	0.144911	0.152843	0.155708	0.17423	0.183926	0.181885	0.17338	0.100482	0.138258
0.077967	0.158835	0.113984	0.08407	0.131179	0.12144	0.169212	0.089851	0.082442	0.146489
0.070277	0.178342	0.131987	0.137797	0.158967	0.067079	0.146379	0.072132	0.077031	0.125088
0.117529	0.171809	0.133936	0.147448	0.178945	0.118922	0.155643	0.141549	0.120798	0.128589
0.146306	0.161856	0.16936	0.164675	0.204014	0.144217	0.148609	0.150542	0.170948	0.154639
0.170909	0.170241	0.141521	0.175109	0.220434	0.167131	0.166191	0.120323	0.13095	0.162904
0.130076	0.164343	0.125903	0.186293	0.192169	0.173592	0.177043	0.081987	0.12957	0.14476
0.156464	0.216746	0.17012	0.182655	0.141756	0.142698	0.153532	0.082824	0.167196	0.111869
0.215636	0.2276	0.18095	0.192743	0.129226	0.125755	0.167759	0.127841	0.144879	0.055311
0.207911	0.134587	0.077055	0.171683	0.136379	0.138325	0.120909	0.09939	0.162592	0.072106
0.169193	0.059202	0.038058	0.129651	0.112496	0.137501	0.076823	0.107863	0.185397	0.142451
0.169972	0.07525	0.125288	0.123072	0.080755	0.138851	0.081257	0.138986	0.15337	0.126854
0.18299	0.133295	0.170361	0.126349	0.086747	0.179367	0.108291	0.142625	0.113525	0.078558
0.151131	0.091345	0.130742	0.127244	0.102324	0.160606	0.085203	0.112933	0.076668	0.084766
0.120928	0.040797	0.134305	0.130192	0.112425	0.126521	0.065153	0.13534	0.077064	0.106484
0.110266	0.051533	0.175238	0.110138	0.122587	0.106754	0.077543	0.168495	0.10676	0.133492
0.12816	0.064203	0.131327	0.061383	0.107502	0.118671	0.135061	0.158049	0.090908	0.13583

0.112037	0.076413	0.123666	0.038185	0.122117	0.146848	0.145077	0.119302	0.082175	0.113691
0.100458	0.123276	0.193871	0.114847	0.173456	0.133996	0.117989	0.166987	0.120433	0.115265
0.090087	0.16788	0.19092	0.178644	0.190599	0.106823	0.141611	0.213034	0.234094	0.197677
0.09295	0.140917	0.090517	0.104763	0.170051	0.147116	0.180265	0.171156	0.195592	0.235817
0.085314	0.137591	0.094874	0.079938	0.202706	0.211267	0.20672	0.113221	0.12369	0.198653
0.120336	0.137294	0.129427	0.125029	0.185172	0.147921	0.196271	0.143587	0.157202	0.195467
0.135839	0.072742	0.140247	0.188267	0.17771	0.097095	0.17499	0.202974	0.209153	0.202534
0.172945	0.07943	0.116597	0.167142	0.151629	0.119496	0.146647	0.130077	0.194337	0.170455
0.186863	0.17306	0.114512	0.172159	0.170051	0.159108	0.168727	0.08822	0.140619	0.112415
0.157447	0.230771	0.193406	0.225663	0.157513	0.128423	0.160924	0.081486	0.132972	0.129535
0.104496	0.21621	0.245427	0.256481	0.161454	0.163976	0.181469	0.109677	0.158792	0.156771
0.129578	0.142872	0.196247	0.24435	0.116904	0.179821	0.208486	0.163543	0.203642	0.140816
0.207231	0.108059	0.143814	0.215185	0.134254	0.178996	0.178403	0.152859	0.19646	0.082313
0.199402	0.132191	0.143061	0.231773	0.171223	0.181931	0.119104	0.087982	0.134513	0.058066
0.190812	0.187473	0.182431	0.226158	0.138327	0.19932	0.129013	0.079885	0.117273	0.086409
0.16378	0.191416	0.195185	0.166868	0.082303	0.176572	0.178197	0.13004	0.153016	0.135868
0.158775	0.127401	0.164944	0.112625	0.097445	0.177023	0.179188	0.206658	0.130913	0.082619
0.148823	0.092518	0.153922	0.118976	0.104749	0.214876	0.142067	0.205767	0.12957	0.086924
0.192327	0.10872	0.16884	0.099959	0.075429	0.17949	0.139606	0.229113	0.154197	0.149572
0.181386	0.110081	0.159555	0.101746	0.108974	0.154762	0.128093	0.230005	0.196547	0.1516
0.167601	0.108198	0.109676	0.065404	0.136678	0.16207	0.132119	0.222637	0.168579	0.1778
0.135551	0.092988	0.130376	0.09875	0.151706	0.12846	0.114947	0.129405	0.066825	0.147199
0.126323	0.092652	0.191298	0.141928	0.156416	0.103176	0.066779	0.09166	0.047693	0.140117
0.165513	0.090242	0.166212	0.110069	0.157749	0.072912	0.05503	0.138072	0.104084	0.150605
0.162131	0.140167	0.099991	0.044772	0.119593	0.08628	0.107414	0.13933	0.102471	0.153157
0.109384	0.112709	0.029194	0.019422	0.127246	0.119388	0.155682	0.104891	0.088869	0.159076
0.104965	0.127038	0.091252	0.117012	0.169244	0.08962	0.146916	0.07377	0.070905	0.134066
0.231916	0.178874	0.176415	0.148613	0.199842	0.113468	0.178899	0.074723	0.099369	0.095174
0.245988	0.220199	0.134526	0.131239	0.213416	0.170511	0.196615	0.106197	0.123837	0.120909
0.146786	0.198124	0.157254	0.209432	0.226645	0.176531	0.172091	0.085412	0.132597	0.151401
0.122462	0.205417	0.21131	0.225393	0.166031	0.117954	0.094734	0.088321	0.154236	0.113765
0.151094	0.222501	0.198636	0.191578	0.127685	0.106335	0.130341	0.082858	0.147316	0.105659
0.186336	0.178179	0.144456	0.219505	0.181135	0.170188	0.193954	0.082824	0.120579	0.068471
0.183191	0.109243	0.109049	0.206928	0.228397	0.192297	0.169738	0.109428	0.168131	0.058387
0.185487	0.109592	0.124242	0.164714	0.165991	0.215145	0.172173	0.1542	0.225141	0.187863
0.222181	0.155409	0.1696	0.148876	0.102738	0.195666	0.160687	0.174868	0.175642	0.141828
0.213434	0.145063	0.157838	0.18963	0.094076	0.171198	0.150076	0.151287	0.149104	0.068899
0.148229	0.102359	0.149507	0.17081	0.13081	0.182719	0.157134	0.115636	0.186924	0.118059
0.12862	0.094974	0.145817	0.137834	0.154347	0.163657	0.121959	0.130339	0.147006	0.123404
0.159992	0.101913	0.136598	0.081128	0.080098	0.124155	0.137083	0.168291	0.109205	0.085074
0.163165	0.099178	0.164034	0.079135	0.081578	0.149573	0.137271	0.171033	0.13316	0.096998
0.10749	0.084407	0.17249	0.135016	0.109922	0.184176	0.132713	0.16878	0.129719	0.136099
0.078472	0.088277	0.142911	0.082548	0.137952	0.13567	0.077477	0.16874	0.153606	0.159807
0.131394	0.133885	0.11688	0.062338	0.116119	0.08788	0.043016	0.130003	0.145767	0.150525
0.16896	0.125044	0.121189	0.077598	0.112425	0.110678	0.099252	0.11376	0.09067	0.149097
0.128869	0.135771	0.185117	0.086053	0.09854	0.173551	0.15942	0.14324	0.063775	0.122882
0.151691	0.165572	0.16928	0.102321	0.124364	0.133439	0.116054	0.190043	0.109738	0.098688

0.120615	0.156691	0.128989	0.10249	0.168922	0.104041	0.107694	0.178446	0.152819	0.136946
0.098668	0.136736	0.112017	0.069619	0.139868	0.128937	0.123848	0.15168	0.124462	0.176785
0.062599	0.140879	0.17613	0.123179	0.119521	0.151695	0.129382	0.091353	0.088023	0.182524
0.034003	0.109871	0.180867	0.197434	0.157003	0.113893	0.135285	0.13135	0.105984	0.15168
0.051509	0.125949	0.109432	0.160633	0.184754	0.102761	0.172743	0.177778	0.130651	0.145899
0.091842	0.158289	0.089451	0.131673	0.194085	0.109307	0.175933	0.106197	0.136627	0.17451
0.096194	0.220424	0.129792	0.162649	0.183294	0.096618	0.168848	0.111034	0.116405	0.171997
0.097182	0.233177	0.191971	0.189299	0.16193	0.088616	0.151781	0.16923	0.099752	0.103085
0.111457	0.167242	0.149011	0.202731	0.139379	0.109975	0.160568	0.17338	0.117961	0.11413
0.178276	0.122233	0.112508	0.211472	0.145251	0.143115	0.232968	0.146837	0.152937	0.208308
0.158167	0.159657	0.140734	0.171326	0.183711	0.186559	0.240618	0.158128	0.158752	0.205547
0.136813	0.194969	0.167843	0.170375	0.199151	0.142623	0.166592	0.173421	0.13765	0.179879
0.132286	0.155914	0.143777	0.187567	0.121322	0.098188	0.126368	0.159926	0.143878	0.13737
0.128656	0.09894	0.143475	0.18176	0.108903	0.114745	0.171116	0.120689	0.146618	0.087371
0.144243	0.132926	0.147563	0.208567	0.152365	0.183593	0.189018	0.101099	0.144224	0.071774
0.167407	0.211993	0.190626	0.224093	0.200361	0.207204	0.19216	0.119411	0.160628	0.135522
0.180746	0.166645	0.21175	0.188927	0.167514	0.211667	0.191692	0.151523	0.141001	0.121355
0.21516	0.154093	0.194379	0.182126	0.176438	0.196051	0.150347	0.171444	0.149065	0.045712
0.255565	0.160206	0.189075	0.24576	0.155087	0.139527	0.075453	0.113149	0.11127	0.053432
0.27305	0.148026	0.155973	0.179653	0.128712	0.11731	0.066651	0.081085	0.128789	0.078895
0.223943	0.170362	0.158812	0.117852	0.078755	0.114532	0.107765	0.093202	0.148948	0.108103
0.196617	0.132632	0.153421	0.110448	0.099465	0.13679	0.123994	0.123403	0.114855	0.084561
0.180986	0.078812	0.140958	0.120172	0.134664	0.182179	0.105002	0.142048	0.050818	0.043718
0.212186	0.141668	0.164786	0.121762	0.093804	0.184134	0.108608	0.099146	0.109063	0.102337
0.240084	0.209043	0.178983	0.121691	0.106559	0.212067	0.158907	0.13952	0.145651	0.114825
0.187715	0.19582	0.200307	0.090606	0.084453	0.186391	0.210215	0.189957	0.112521	0.112816
0.135911	0.141029	0.199878	0.09358	0.090867	0.142244	0.128718	0.188972	0.146154	0.128324
0.134328	0.130686	0.212368	0.146735	0.139868	0.134404	0.077936	0.176487	0.187009	0.174763
0.154992	0.121156	0.180621	0.165809	0.131068	0.12901	0.094972	0.164755	0.129608	0.164543
0.194096	0.195394	0.163087	0.152317	0.183211	0.172414	0.126771	0.147187	0.065506	0.155443
0.158851	0.194375	0.185906	0.202731	0.236227	0.185721	0.180265	0.134433	0.086166	0.166106
0.119676	0.158445	0.179269	0.135783	0.171183	0.152896	0.162076	0.149213	0.150196	0.168959
0.113951	0.157898	0.150004	0.07201	0.143158	0.118312	0.134762	0.17603	0.132972	0.188123
0.09996	0.17197	0.124314	0.084492	0.134366	0.156167	0.231053	0.201871	0.173412	0.251832
0.101955	0.160912	0.130339	0.127818	0.147086	0.207776	0.269119	0.22347	0.234189	0.265756
0.098073	0.176303	0.145666	0.178724	0.141832	0.123755	0.202205	0.204391	0.24537	0.240095
0.124038	0.19247	0.137303	0.157587	0.141718	0.085981	0.186529	0.157332	0.172055	0.171621
0.163281	0.192301	0.124638	0.161717	0.168599	0.154801	0.21486	0.131012	0.114927	0.177292
0.160602	0.128822	0.072648	0.132036	0.177833	0.190898	0.219101	0.098903	0.146773	0.222337
0.145347	0.142721	0.126374	0.17089	0.175864	0.176204	0.204741	0.146488	0.178633	0.182695
0.174833	0.198638	0.208063	0.23571	0.18467	0.14681	0.243966	0.153963	0.169639	0.131851
0.189627	0.180884	0.129573	0.20779	0.18912	0.127105	0.236918	0.136856	0.164403	0.138644
0.216243	0.232991	0.115147	0.198911	0.203447	0.183676	0.20203	0.160486	0.24537	0.205231
0.207486	0.254715	0.209025	0.240706	0.150778	0.203963	0.155839	0.177653	0.282813	0.217579
0.177918	0.235969	0.234884	0.226698	0.153219	0.208834	0.202117	0.215665	0.256947	0.150088
0.195706	0.190994	0.163166	0.222752	0.190853	0.263894	0.223842	0.175864	0.228074	0.198342
0.241415	0.144722	0.160572	0.205339	0.202227	0.286512	0.25157	0.19583	0.287877	0.30387

0.24298	0.182946	0.205013	0.176552	0.165152	0.276497	0.235221	0.266641	0.300054	0.340822
0.228513	0.214119	0.254769	0.1803	0.151126	0.267162	0.291995	0.312415	0.330068	0.275983
0.229629	0.200613	0.225865	0.227194	0.162564	0.307982	0.345517	0.34322	0.346688	0.263842
0.19073	0.155215	0.191298	0.269558	0.25664	0.330627	0.279207	0.246787	0.350572	0.305231
0.201242	0.127292	0.208675	0.238617	0.252079	0.335561	0.143398	0.190172	0.31583	0.342118
0.220032	0.171085	0.24476	0.221237	0.246795	0.289795	0.170062	0.265108	0.269097	0.263584
0.265942	0.218492	0.286573	0.300357	0.258863	0.303404	0.282238	0.316299	0.260204	0.252032
0.250047	0.181337	0.295462	0.331726	0.256837	0.29536	0.238053	0.281581	0.24406	0.228524
0.259188	0.203896	0.307496	0.340184	0.307296	0.287674	0.252206	0.325108	0.284034	0.248133
0.327137	0.299339	0.379679	0.28453	0.361752	0.362804	0.315633	0.349429	0.303486	0.311635
0.368325	0.334427	0.40776	0.277131	0.439973	0.422952	0.375527	0.319061	0.224075	0.291651
0.291371	0.275073	0.419266	0.361035	0.437275	0.336093	0.355209	0.351913	0.235565	0.378046
0.273297	0.248424	0.341435	0.398177	0.425046	0.310818	0.326179	0.393922	0.356496	0.404476
0.308886	0.317485	0.285318	0.316727	0.357566	0.273158	0.312529	0.324757	0.333091	0.368551
0.353324	0.349261	0.283286	0.253309	0.354097	0.284826	0.362402	0.245517	0.24649	0.350856
0.325405	0.327398	0.294181	0.2276	0.361501	0.27784	0.321964	0.274698	0.252971	0.412322
0.263663	0.338369	0.323791	0.256626	0.308849	0.209894	0.343279	0.339089	0.281914	0.367305
0.284467	0.323383	0.324934	0.317726	0.285212	0.225841	0.348806	0.320507	0.296266	0.339223
0.411991	0.35604	0.279404	0.311165	0.331499	0.36863	0.380626	0.246689	0.30022	0.308078
0.403767	0.364618	0.260848	0.337385	0.32177	0.328878	0.319272	0.193964	0.251588	0.363783
0.341477	0.409557	0.330404	0.405255	0.298251	0.223051	0.322137	0.26282	0.329301	0.431631
0.326634	0.368402	0.426868	0.427278	0.289125	0.278564	0.380626	0.335176	0.382565	0.361451
0.371104	0.360557	0.364	0.351324	0.288648	0.348573	0.383331	0.345852	0.379046	0.275187
0.39491	0.344499	0.252681	0.321128	0.33615	0.364127	0.363791	0.257126	0.283609	0.280839
0.32641	0.340146	0.271491	0.364238	0.289232	0.282886	0.324384	0.240333	0.309304	0.35364
0.351544	0.353462	0.328727	0.398177	0.268533	0.234789	0.3358	0.321842	0.356559	0.301331
0.378916	0.335189	0.337766	0.422302	0.254525	0.285142	0.287513	0.316356	0.345584	0.209536
0.401237	0.285255	0.287674	0.356334	0.32858	0.382491	0.275423	0.193489	0.202892	0.123479
0.324125	0.304064	0.225364	0.324218	0.296195	0.329752	0.233999	0.129891	0.237757	0.171955
0.33096	0.308069	0.238667	0.266634	0.247084	0.263844	0.250399	0.17239	0.303764	0.212781
0.302175	0.249338	0.257308	0.299291	0.207302	0.27015	0.265119	0.216074	0.26106	0.179369
0.266916	0.25618	0.260897	0.303356	0.203839	0.261646	0.2291	0.222175	0.220434	0.156288
0.213735	0.180186	0.19761	0.297856	0.229368	0.240969	0.203734	0.184968	0.165939	0.161149
0.228557	0.181337	0.216226	0.317837	0.233087	0.232826	0.205971	0.187264	0.188285	0.2229
0.343914	0.318275	0.358402	0.310564	0.179192	0.231662	0.212308	0.188844	0.203201	0.180645
0.377405	0.323212	0.389524	0.300357	0.205414	0.209938	0.211594	0.232316	0.128901	0.132308
0.330283	0.22962	0.282351	0.303679	0.315008	0.235586	0.172091	0.231843	0.140123	0.184325
0.291062	0.20113	0.263075	0.302604	0.292646	0.245218	0.194211	0.246835	0.243672	0.256728
0.319425	0.212524	0.222643	0.253836	0.255212	0.30209	0.238527	0.26998	0.263334	0.212414
0.250938	0.199796	0.242957	0.186457	0.199194	0.260601	0.28072	0.285785	0.239576	0.246593
0.217068	0.209219	0.278324	0.229908	0.225589	0.224421	0.279468	0.317103	0.198681	0.235817
0.204606	0.1748	0.261193	0.257786	0.245736	0.245746	0.217472	0.258982	0.204571	0.242594
0.271176	0.180802	0.263323	0.215843	0.205457	0.219193	0.151704	0.262972	0.220801	0.225301
0.256611	0.232945	0.276324	0.212386	0.201706	0.223827	0.141043	0.24096	0.181645	0.160091
0.163934	0.19971	0.235908	0.16013	0.200232	0.222778	0.154938	0.165565	0.091113	0.127004
0.21296	0.197355	0.234002	0.161368	0.19541	0.190898	0.161679	0.156974	0.081474	0.139496
0.284467	0.245074	0.275864	0.221949	0.204757	0.180399	0.130896	0.195482	0.150977	0.199631

0.316739	0.22223	0.238995	0.190168	0.175619	0.209054	0.159815	0.246151	0.182233	0.155402
0.20562	0.139868	0.222146	0.126135	0.195111	0.245986	0.231986	0.235448	0.194467	0.200076
0.149827	0.197654	0.192646	0.14494	0.2513	0.23568	0.253039	0.185647	0.20008	0.271128
0.15229	0.189566	0.216181	0.197224	0.22458	0.128277	0.201159	0.166662	0.154118	0.246741
0.130788	0.148484	0.226959	0.202859	0.175987	0.143761	0.173885	0.220009	0.20884	0.213148
0.210557	0.21572	0.228835	0.190334	0.220162	0.193062	0.211996	0.229535	0.183453	0.167592
0.193849	0.240899	0.23923	0.195083	0.22752	0.191661	0.253039	0.182095	0.112378	0.220278
0.139167	0.169039	0.227965	0.213433	0.229646	0.177803	0.244014	0.200375	0.174608	0.246097
0.150311	0.185473	0.264317	0.248167	0.220524	0.16918	0.195497	0.216849	0.245273	0.257033
0.210985	0.256278	0.240924	0.231181	0.291897	0.230222	0.28072	0.255128	0.21851	0.234512
0.256611	0.251075	0.193744	0.225393	0.283164	0.239167	0.2949	0.204701	0.178174	0.248431
0.112173	0.197098	0.183503	0.223243	0.239721	0.188407	0.22771	0.122668	0.173453	0.238924
0.101689	0.23151	0.089684	0.212255	0.205326	0.147998	0.192416	0.159926	0.165858	0.198964
0.133933	0.21001	0.143362	0.184736	0.213997	0.138888	0.240095	0.20121	0.196895	0.166972
0.158395	0.189146	0.136598	0.13699	0.188909	0.159857	0.231986	0.21326	0.167562	0.180475
0.159649	0.190574	0.107139	0.070561	0.151474	0.149958	0.206632	0.15781	0.182737	0.248033
0.132501	0.198509	0.148134	0.13287	0.152753	0.168134	0.189441	0.169516	0.237041	0.233452
0.112617	0.204113	0.167803	0.168637	0.135185	0.137239	0.216885	0.186072	0.261867	0.221634
0.16428	0.181873	0.14438	0.17459	0.139266	0.135856	0.217066	0.194311	0.207278	0.181925
0.18922	0.158523	0.128843	0.195418	0.180307	0.145931	0.187835	0.116142	0.153803	0.131242
0.145568	0.13021	0.118584	0.186827	0.149621	0.144027	0.152559	0.078854	0.14569	0.123367
0.120232	0.197056	0.146879	0.151521	0.104784	0.132846	0.09805	0.057125	0.18068	0.125501
0.164241	0.220424	0.146538	0.131203	0.113984	0.109307	0.119465	0.129219	0.18068	0.095595
0.166517	0.197996	0.127934	0.177878	0.148505	0.129635	0.184096	0.135984	0.142878	0.058001
0.145347	0.157976	0.113527	0.180584	0.162088	0.156558	0.155447	0.084436	0.140047	0.09301
0.106748	0.171206	0.118264	0.169703	0.10534	0.137239	0.083839	0.059468	0.128715	0.098723
0.137861	0.16956	0.092355	0.155441	0.077415	0.099215	0.081323	0.089749	0.112808	0.085416
0.186134	0.173221	0.109571	0.203371	0.121647	0.150112	0.153065	0.118682	0.117345	0.09437
0.180586	0.152934	0.145514	0.210082	0.208668	0.158086	0.12824	0.127135	0.107255	0.053018
0.153526	0.126384	0.161043	0.193744	0.13314	0.127874	0.089825	0.10394	0.142763	0.103192
0.090834	0.133442	0.130303	0.143116	0.070071	0.102692	0.048951	0.098659	0.138106	0.121876
0.094881	0.105113	0.070764	0.124316	0.068374	0.086913	0.063439	0.100331	0.07522	0.052415
0.049821	0.040053	0.065538	0.15099	0.092013	0.123356	0.111288	0.094164	0.043611	0.020006
0.07721	0.019297	0.080398	0.1546	0.109219	0.141412	0.093646	0.063649	0.067922	0.046838
0.141643	0.076089	0.124927	0.109828	0.101875	0.14232	0.057898	0.046731	0.091931	0.02656
0.161518	0.114188	0.10985	0.070341	0.077056	0.132698	0.051101	0.082556	0.080675	0.04347
0.195706	0.115778	0.128625	0.114569	0.072677	0.115741	0.087675	0.081586	0.027127	0.039788
0.156879	0.053767	0.123234	0.119679	0.013037	0.076313	0.072047	0.083025	0.049516	0.066108
0.117494	0.071142	0.136969	0.091925	0.024467	0.058942	0.036327	0.070305	0.068666	0.032396
0.138876	0.160637	0.154927	0.084167	0.085084	0.069441	0.022154	0.051445	0.065667	0.073802
0.170987	0.152626	0.17459	0.096808	0.104714	0.09747	0.083342	0.045284	0.039386	0.072537
0.124283	0.114929	0.182225	0.175069	0.148198	0.100176	0.070015	0.06413	0.00349	0.049319
0.087339	0.105943	0.171203	0.143711	0.137727	0.041277	0.011454	0.074164	0.007491	0.041238
0.146934	0.161659	0.172289	0.105342	0.115513	0.065331	0.041387	0.056967	0.051285	0.058805
0.16559	0.135771	0.161946	0.104593	0.143272	0.168255	0.110122	0.036973	0.054844	0.014333
0.091712	0.095143	0.155508	0.104389	0.13251	0.132549	0.098633	0.063809	0.032989	0.004538
0.096754	0.154944	0.15031	0.128464	0.119125	0.075761	0.125526	0.141281	0.095807	0.07277

0.106276	0.168799	0.106827	0.112833	0.120348	0.064761	0.14146	0.115094	0.131548	0.086993
0.136019	0.102839	0.086798	0.086901	0.169688	0.155191	0.150192	0.074033	0.119268	0.081465
0.086406	0.105735	0.106516	0.110069	0.136304	0.144635	0.136521	0.055296	0.116875	0.117028
0.073948	0.131897	0.116809	0.168598	0.097616	0.071141	0.130489	0.118792	0.17589	0.16001
0.151094	0.15251	0.111562	0.162144	0.091878	0.103176	0.121198	0.136287	0.189908	0.105981
0.159687	0.153745	0.121261	0.18658	0.12208	0.179655	0.134837	0.094371	0.083646	0.035741
0.122952	0.136328	0.133089	0.187732	0.139266	0.150421	0.159736	0.085042	0.088259	0.08055
0.126288	0.142081	0.12641	0.150839	0.090362	0.11283	0.173069	0.17132	0.193086	0.147081
0.121032	0.073866	0.121941	0.153381	0.076926	0.097129	0.115339	0.137996	0.155143	0.089024
0.120823	0.074735	0.122156	0.195544	0.123239	0.155542	0.100148	0.101554	0.103417	0.065486
0.164087	0.13655	0.174549	0.195669	0.115976	0.182013	0.090735	0.088899	0.123323	0.05903
0.200279	0.131089	0.198764	0.138679	0.152792	0.222686	0.111429	0.137767	0.160028	0.053273
0.177561	0.104113	0.158461	0.091793	0.137015	0.189165	0.149806	0.159846	0.104294	0.069393
0.079135	0.058798	0.162772	0.126457	0.14407	0.119604	0.104723	0.10075	0.023641	0.111942
0.085153	0.0793	0.154502	0.138937	0.127538	0.11439	0.056493	0.098069	0.093128	0.154519
0.136957	0.086751	0.135561	0.092223	0.152753	0.173185	0.109805	0.184587	0.111699	0.13876
0.128869	0.077416	0.149125	0.111552	0.199194	0.171482	0.160132	0.165565	0.104365	0.113253
0.119399	0.141893	0.167763	0.120772	0.184545	0.107522	0.14146	0.108716	0.122956	0.143076
0.156615	0.198467	0.162221	0.137357	0.188403	0.103868	0.124504	0.136818	0.120287	0.138335
0.140221	0.178383	0.119118	0.148538	0.193658	0.16633	0.160647	0.159006	0.091658	0.122024
0.122462	0.130576	0.106343	0.17933	0.182712	0.17461	0.188511	0.139024	0.137802	0.222759
0.082436	0.143324	0.112333	0.130589	0.142476	0.151	0.184682	0.164836	0.221582	0.281645
0.017449	0.114929	0.063089	0.089061	0.118551	0.12685	0.201333	0.221206	0.260455	0.268251
0.056973	0.097988	0.034233	0.082807	0.135185	0.123356	0.196873	0.228315	0.251292	0.257745
0.0818	0.081879	0.079162	0.11544	0.131105	0.194128	0.195325	0.223285	0.314574	0.301725
0.090444	0.076283	0.103997	0.147673	0.110872	0.215414	0.204522	0.252693	0.329242	0.328851
0.155859	0.115955	0.127425	0.123818	0.082402	0.209894	0.265018	0.252247	0.293705	0.217904
0.204057	0.139681	0.188364	0.197814	0.187141	0.275313	0.28831	0.260493	0.33488	0.282021
0.229182	0.217819	0.281884	0.304217	0.325046	0.363308	0.283393	0.331953	0.384972	0.340883
0.313635	0.289723	0.342804	0.322923	0.325913	0.431635	0.368691	0.388401	0.330363	0.317201
0.383927	0.341334	0.398987	0.40723	0.403713	0.410701	0.280198	0.331537	0.234189	0.206631
0.413082	0.42609	0.426362	0.396509	0.442688	0.286776	0.236493	0.378093	0.224816	0.194762
0.455775	0.443053	0.426651	0.322642	0.432815	0.326326	0.285448	0.360847	0.289595	0.297355
0.444189	0.379239	0.421047	0.292791	0.398489	0.333263	0.295062	0.236306	0.19287	0.342922
0.380116	0.337189	0.408592	0.360544	0.444128	0.367103	0.343218	0.235734	0.180806	0.316618
0.341072	0.370942	0.412074	0.450629	0.432223	0.355012	0.329382	0.325752	0.2402	0.325686
0.366176	0.379759	0.319759	0.34887	0.310744	0.264646	0.308166	0.321145	0.273638	0.335555
0.314939	0.33116	0.2577	0.229092	0.279823	0.277271	0.327748	0.249828	0.284566	0.276036
0.212444	0.291841	0.29664	0.249922	0.305637	0.174977	0.249183	0.225514	0.265212	0.261989
0.207699	0.280988	0.278992	0.257351	0.278163	0.20105	0.285871	0.288898	0.307842	0.350919
0.224075	0.25122	0.210869	0.24902	0.185464	0.19807	0.256385	0.248746	0.331133	0.294245
0.261011	0.220379	0.166888	0.229318	0.167354	0.183509	0.226325	0.150425	0.238809	0.178181
0.194756	0.263281	0.161907	0.242524	0.250036	0.258221	0.267494	0.142432	0.167602	0.18704
0.18662	0.277892	0.220928	0.226023	0.22166	0.193062	0.21901	0.126913	0.164645	0.208444
0.212057	0.182161	0.185325	0.21095	0.116797	0.147499	0.202423	0.14851	0.218419	0.215958
0.137717	0.106844	0.154231	0.175469	0.084586	0.184093	0.217607	0.135454	0.19158	0.131813
0.121032	0.130503	0.10992	0.143822	0.026522	0.178132	0.154782	0.110927	0.153842	0.111869

0.149343	0.142269	0.124638	0.157088	0.077219	0.139039	0.150696	0.069037	0.170007	0.197234
0.118048	0.061008	0.120117	0.113353	0.100324	0.142358	0.148147	0.07581	0.154433	0.198253
0.12058	0.052572	0.113878	0.098448	0.102185	0.14681	0.119861	0.112862	0.114495	0.119389
0.147414	0.043247	0.092221	0.158895	0.108693	0.167773	0.126844	0.155387	0.14627	0.125914
0.136235	0.091211	0.090684	0.151142	0.108728	0.164573	0.169252	0.144127	0.213512	0.14878
0.154315	0.140917	0.13023	0.110172	0.095774	0.197897	0.20853	0.170049	0.225791	0.131623
0.205113	0.125841	0.140921	0.082613	0.135744	0.20523	0.162952	0.163099	0.191451	0.135638
0.213003	0.145214	0.187112	0.11894	0.169768	0.12802	0.115661	0.166458	0.117237	0.099677
0.195871	0.133405	0.192899	0.1673	0.161652	0.14077	0.115161	0.159126	0.137536	0.127117
0.16003	0.127547	0.178003	0.134542	0.149544	0.178214	0.078952	0.128027	0.15744	0.138451
0.094487	0.089642	0.124314	0.053724	0.073485	0.139866	0.100251	0.109463	0.085021	0.134334
0.07961	0.033267	0.054349	0.01722	0.070071	0.089084	0.101114	0.07423	0.04462	0.079098
0.088113	0.024803	0.056903	0.069086	0.072129	0.085383	0.089892	0.071936	0.03993	0.068767
0.061262	0.009348	0.068634	0.073844	0.128491	0.183385	0.141687	0.13587	0.11836	0.131204
0.032921	0.087016	0.151191	0.156627	0.244584	0.255953	0.184599	0.155704	0.087684	0.115852
0.050412	0.114894	0.14802	0.126028	0.163757	0.085848	0.046628	-0.01955	-0.08359	0.056398
0.065531	0.121622	0.136969	0.083648	0.079901	-0.01755	-0.04634	-0.02069	-0.02254	0.050959
0.145421	0.197868	0.167087	0.10541	0.140095	0.08698	0.085136	0.177778	0.125826	0.110345
0.143473	0.165651	0.076312	0.084557	0.165112	0.138513	0.128093	0.149799	0.10814	0.1085
0.097644	0.13164	0.074701	0.058254	0.160979	0.134181	0.162593	0.117374	0.049919	0.082245
0.003279	0.112463	0.085939	0.10541	0.118049	0.108852	0.110051	0.089409	0.055974	0.067879
-0.00959	0.040708	0.080463	0.073654	0.07491	0.04278	0.05444	0.039119	0.055879	0.053686
0.010293	-0.00493	0.01442	0.022648	0.047233	-0.00124	0.029241	0.042557	0.052936	0.044185
0.048994	0.047824	0.03318	0.02986	0.035849	0.020255	0.025277	0.061729	0.048928	0.050959
0.341246	0.31028	0.28204	0.200604	0.195838	0.181599	0.206588	0.229864	0.199293	0.233693
2.008584	1.467729	1.403955	0.950064	0.95821	0.83447	1.035625	1.034616	1.00437	1.123407
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

240	241	242	243	244	245	246	247	248	249
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.006278	0.003139	0.00157	7.85E-04	3.92E-04	1.96E-04	0	0	0	0
0.915944	1.11015	1.204264	1.140031	1.367405	1.493063	2.498453	0.777449	2.277145	2.2417
0.500568	0.529812	0.674495	0.698671	0.734212	0.635869	0.759998	0.966952	0.794901	0.843359
0.381162	0.297303	0.469775	0.426483	0.403782	0.35574	0.379366	0.509977	0.553201	0.576393
0.308435	0.286453	0.278428	0.168304	0.18169	0.273683	0.23652	0.290918	0.345315	0.375597
0.169499	0.222853	0.182238	0.104855	0.172102	0.235067	0.241893	0.265857	0.200014	0.217551
0.085353	0.199978	0.162312	0.148285	0.142856	0.076183	0.191961	0.171683	0.122987	0.150572
0.098861	0.104291	0.159012	0.137533	0.123933	0.04715	0.140199	0.121953	0.146774	0.139078
0.063862	0.046845	0.099651	0.101972	0.108983	0.036628	0.077132	0.101479	0.096556	0.118268
0.086355	0.07085	0.051097	0.088829	0.09815	0.052151	0.050405	0.05645	0.08767	0.077665
0.06807	0.053849	0.017978	0.036748	0.05781	0.078486	0.036858	0.021489	0.087951	0.094476
0.0298	0.016484	0.024787	0.036336	-2.82E-04	0.037107	-0.01283	-0.0386	0.063081	0.049888
0.028161	0.044556	-0.0142	0.01186	0.005917	0.045954	-0.00208	-6.23E-04	0.06123	0.003091
0.007088	0.048897	0.011923	0.008013	-0.04583	0.043239	0.022968	0.004549	0.008864	-0.04467
-8.01E-04	0.008717	0.035502	-0.01725	-0.04053	-0.00889	-0.02259	-0.02884	0.010797	-0.02587
0.009096	-0.00969	-0.02341	-0.05793	-0.0053	-0.00689	-0.00814	-0.02177	0.013772	0.032152
-0.02751	-0.05825	-0.06169	-0.05733	-0.00919	0.020514	0.007329	0.024846	0.006212	0.036609
-0.07275	-0.04357	-0.02608	-0.09267	-0.04779	0.012477	-0.02588	-0.00308	-0.0347	-0.00556

-0.05539	-0.05566	-0.02312	-0.04772	-0.00835	-0.05278	-0.02923	0.016285	-0.03354	-0.01796
-0.04078	-0.04223	-0.05734	-0.03772	0.001405	-0.05298	-0.02053	-0.01567	-0.02799	-0.00635
-0.02141	-0.04513	-0.07226	-0.07344	-0.03667	-0.06114	-0.02531	-0.07003	-0.07134	-0.03161
-0.05623	-0.03682	-0.05577	-0.04939	-0.01664	-0.02374	-0.05625	-0.07146	-0.09592	-0.05446
-0.05384	-0.03071	-0.03865	-0.03255	-0.01097	-0.0344	-0.05311	-0.04693	-0.05586	-0.04225
-0.00279	-0.04061	-0.02585	-0.03605	-0.05065	-0.018	-0.01712	-0.02295	-0.02489	-0.03453
-0.00561	-0.02701	-0.0245	-0.01262	-0.04236	0.021699	-0.00281	-0.04161	-0.01121	-0.03963
0.012691	0.015387	0.01521	0.015798	-0.00519	0.008022	-0.0241	-0.01908	-0.04608	-0.04877
0.046543	0.03767	0.065578	-0.00864	-0.00596	-0.01916	-0.00852	0.015768	0.004184	0.013484
0.034577	0.023246	0.061161	-0.01009	-0.00946	0.020225	0.010715	0.041455	0.02658	-0.02423
0.007505	0.009997	0.039755	0.051146	0.053915	0.061027	-0.00137	0.050408	-0.00316	-0.00934
0.048559	0.009086	0.035651	0.068342	0.087649	0.075199	0.039071	0.09214	0.015638	0.061703
0.032861	0.043417	0.037803	0.005074	0.086805	0.089308	0.041538	0.105766	0.044066	0.058055
0.00495	0.046102	0.043624	0.046695	0.09663	0.049427	0.019514	0.079526	0.026245	0.053468
0.023684	0.088476	0.092796	0.09156	0.108344	0.034387	0.06678	0.062033	0.003317	-0.00291
0.067974	0.080025	0.068012	0.078465	0.104147	0.026238	0.075433	0.113137	0.023909	0.012089
0.059224	0.048492	0.017921	0.077494	0.122209	0.027116	0.053526	0.063953	0.027403	0.061321
0.029712	0.045885	0.033361	0.073502	0.109764	0.055955	0.081641	0.05309	0.009068	0.083889
0.069385	0.091352	0.058607	0.08162	0.023283	0.059762	0.045477	0.059677	0.025334	0.076015
0.100514	0.127559	0.073767	0.105096	0.074239	0.066095	0.094499	0.076281	0.101375	0.075062
0.130261	0.117992	0.090287	0.124763	0.082209	0.071483	0.110039	0.029947	0.08746	0.049826
0.126031	0.056917	0.084276	0.09687	0.04125	0.06632	0.068253	0.060026	0.097594	0.098132
0.136591	0.052401	0.111843	0.103377	0.038344	0.079443	0.037455	0.083131	0.107163	0.074569
0.150385	0.068496	0.117026	0.090692	0.067702	0.12835	0.088442	0.110416	0.073977	0.055378
0.088699	0.053691	0.110282	0.111204	0.104568	0.173505	0.091443	0.101899	0.055271	0.089693
-0.00567	-0.01127	0.035621	0.054077	0.130373	0.176058	0.083265	0.107677	0.066838	0.064355
0.015065	0.01131	0.020015	0.003108	0.091144	0.089579	0.093172	0.137741	0.089531	0.081482
0.072934	0.077888	0.050696	0.005102	0.073912	0.062011	0.092527	0.096577	0.050355	0.110893
0.030592	0.077688	0.101625	0.040444	0.098462	0.050168	0.073708	0.059359	0.020684	0.08419
0.005254	0.053975	0.082779	0.073374	0.084887	0.021294	0.040574	0.075292	0.001446	0.102729
0.032182	0.082173	0.046733	0.084043	0.053759	0.007518	0.011193	0.081659	0.029053	0.096542
0.050185	0.062186	0.035383	0.085391	0.045921	0.010244	0.036619	0.042706	0.016411	0.081115
0.068743	0.050614	0.02134	0.100469	0.046997	0.037918	0.091342	0.043929	0.030249	0.054657
0.080844	0.07606	0.043776	0.092797	0.065641	0.055298	0.079693	0.03167	0.003	0.033583
0.070253	0.07381	0.076576	0.077074	0.031846	0.026267	0.076216	0.005977	0.028472	0.057897
0.052961	0.026016	-4.33E-04	0.063556	0.057652	0.091308	0.051083	0.042645	0.062981	0.028035
0.089338	0.012942	0.020879	0.104924	0.073257	0.092499	0.027763	0.038693	0.08753	0.056007
0.108843	0.079256	0.093613	0.099379	0.043961	0.066737	0.0327	0.013364	0.090694	0.078492
0.087726	0.07085	0.101035	0.069008	0.042832	0.055141	0.00383	0.023413	0.067407	0.032777
0.077787	0.054259	0.056194	0.046725	0.098081	0.069313	0.026683	0.079659	0.077557	0.020177
0.073322	0.047684	0.077921	0.034136	0.071658	0.074349	0.035934	0.082997	0.021315	0.00362
0.053085	0.04949	0.102632	0.031481	0.036237	0.06163	0.027237	0.056009	0.01159	0.06893
0.033422	0.091421	0.094705	0.04208	0.050551	0.08614	0.041749	0.044787	0.042737	0.094579
0.014895	0.074735	0.077592	0.069706	0.104006	0.091648	0.097028	0.057365	0.035065	0.098479
0.062437	0.159036	0.116379	0.081882	0.137858	0.077102	0.097714	0.070936	0.054816	0.10494
0.128785	0.142761	0.129131	0.072031	0.107778	0.020427	0.099434	0.059899	0.029696	0.042451
0.110782	0.056282	0.095422	0.100469	0.114089	0.034834	0.128988	0.048485	-0.00833	0.028655

0.045295	0.034493	0.048203	0.092061	0.080776	0.07951	0.119104	0.046632	0.037025	0.09537
0.069578	0.075132	0.046182	0.060995	0.026999	0.070834	0.067292	0.034628	0.06878	0.107234
0.115294	0.104149	0.068816	0.081555	0.045308	0.077991	0.073156	0.054311	0.112659	0.077235
0.156231	0.095287	0.095525	0.157051	0.104533	0.120067	0.099399	0.084676	0.110955	0.061862
0.129744	0.116606	0.142573	0.151226	0.123052	0.137399	0.062802	0.052215	0.129112	0.091088
0.157449	0.088476	0.122162	0.077979	0.065192	0.106768	0.026363	0.022071	0.125924	0.118377
0.153532	0.042494	0.076871	0.081	0.057557	0.085402	0.044716	0.048021	0.063843	0.034689
0.107648	0.036821	0.080128	0.08572	0.077363	0.107402	0.082535	0.055568	0.005748	-0.01886
0.018024	0.046938	0.077921	0.058172	0.06709	0.117858	0.080484	0.090125	0.046896	-0.00274
0.030123	0.070981	0.074778	0.03988	0.102081	0.0811	0.082601	0.129123	0.105006	0.056038
0.089136	0.090391	0.072338	0.067962	0.117985	0.110232	0.09358	0.130279	0.095341	0.100913
0.062595	0.121919	0.104235	0.080609	0.104252	0.110232	0.108101	0.096646	0.047695	0.103956
0.038689	0.099853	0.089881	0.082241	0.125479	0.091988	0.105263	0.084878	0.097164	0.161697
0.053518	0.036003	0.011867	0.086512	0.126512	0.081299	0.105507	0.125191	0.110992	0.170569
0.072804	0.073876	0.043048	0.101254	0.114556	0.085134	0.072119	0.066365	0.099895	0.097233
0.062184	0.153689	0.12362	0.12053	0.106011	0.059256	0.071699	0.046263	0.074011	0.087457
0.078442	0.129693	0.134975	0.141562	0.103585	0.072523	0.126486	0.070447	0.084389	0.131419
0.11305	0.079891	0.099651	0.127694	0.073912	0.112474	0.176708	0.146107	0.129613	0.12426
0.094856	0.047156	0.073605	0.108799	0.050024	0.103156	0.133997	0.152705	0.127265	0.06893
0.129302	0.066512	0.071333	0.145402	0.096526	0.119088	0.09624	0.077735	0.08767	0.061225
0.152831	0.099538	0.088802	0.096363	0.066381	0.138231	0.082866	0.054971	0.094807	0.065414
0.134235	0.06804	0.121726	0.064967	0.050582	0.124446	0.089014	0.106932	0.088758	0.043121
0.101482	0.035338	0.120129	0.045792	0.058536	0.08789	0.086966	0.139111	0.101194	0.087389
0.132411	0.079323	0.111168	0.081327	0.116502	0.130651	0.092697	0.140104	0.133879	0.103114
0.169782	0.158114	0.141888	0.125557	0.154169	0.167268	0.106837	0.157054	0.121091	0.123158
0.114438	0.138259	0.158142	0.104752	0.164291	0.101797	0.089788	0.146068	0.075849	0.099833
0.062532	0.124396	0.155266	0.102931	0.138769	0.065039	0.096343	0.080525	0.044035	0.093378
0.08157	0.091765	0.150812	0.090093	0.114376	0.065455	0.081839	0.076611	0.069485	0.087491
0.096734	0.097861	0.108304	0.051755	0.106999	0.059667	0.081376	0.130429	0.102642	0.11874
0.072221	0.115624	0.047192	0.04996	0.121588	0.057681	0.114369	0.134296	0.103586	0.169506
0.0323	0.055744	-0.02396	0.059101	0.116755	0.069055	0.131912	0.092448	0.152554	0.200076
-0.01708	0.04759	0.011444	0.093602	0.083178	0.052523	0.109016	0.107464	0.173389	0.174227
0.007199	0.091421	0.066729	0.103136	0.093776	0.081864	0.172039	0.116744	0.140437	0.100913
0.084155	0.107025	0.061857	0.130827	0.113945	0.103611	0.173181	0.095024	0.120561	0.088675
0.123404	0.128756	0.097824	0.17392	0.149819	0.154781	0.103972	0.061554	0.106467	0.105469
0.134309	0.132253	0.130204	0.149123	0.085593	0.126578	0.060874	0.0636	0.111102	0.099208
0.132151	0.132517	0.128318	0.149352	0.071691	0.137966	0.104739	0.117577	0.132517	0.083487
0.111985	0.087249	0.100966	0.163113	0.129256	0.159964	0.166212	0.152784	0.154879	0.09506
0.111702	0.069802	0.096004	0.107654	0.117768	0.143295	0.087167	0.153217	0.205127	0.116928
0.124971	0.06661	0.121108	0.051024	0.071105	0.090934	0.067996	0.11834	0.149392	0.096438
0.100066	0.027081	0.121762	0.083584	0.090192	0.132589	0.093988	0.12449	0.077591	0.034629
0.09759	0.044402	0.14783	0.112429	0.132879	0.168849	0.100124	0.140448	0.072046	0.04643
0.110358	0.099153	0.119297	0.115736	0.174324	0.139785	0.072313	0.140333	0.09342	0.094991
0.10478	0.125138	0.115662	0.070596	0.13934	0.096057	0.047704	0.129682	0.101339	0.127472
0.077656	0.126775	0.114874	0.0499	0.110547	0.062328	0.073091	0.112778	0.020534	0.091805
0.051386	0.118614	0.113909	0.061712	0.125995	0.063188	0.086866	0.086361	-0.01709	0.060145
0.012973	0.091352	0.152526	0.123539	0.136872	0.077596	0.100953	0.057934	-0.00751	0.126917

0.065578	0.114499	0.11753	0.144646	0.092714	0.07249	0.079792	0.084474	0.01324	0.130671
0.086388	0.110423	0.050295	0.105406	0.079746	0.123274	0.131504	0.09406	0.089039	0.107057
0.093563	0.120594	0.038642	0.076622	0.084451	0.111085	0.13658	0.059423	0.051902	0.098722
0.111525	0.1346	0.047253	0.079568	0.088394	0.081598	0.141184	0.035588	0.029022	0.109966
0.12967	0.112474	0.103503	0.130937	0.035697	0.084164	0.152134	0.058408	0.10709	0.108686
0.133824	0.089706	0.08712	0.110645	0.043564	0.104906	0.127257	0.087747	0.119844	0.076081
0.126691	0.103301	0.067242	0.116443	0.096837	0.110729	0.053991	0.001316	0.07886	0.06199
0.174422	0.163354	0.105739	0.119816	0.084921	0.120939	0.072249	0.005977	0.103986	0.059225
0.189154	0.188096	0.152292	0.131229	0.04786	0.141155	0.120802	0.070154	0.08746	0.065928
0.163592	0.069084	0.117062	0.113692	0.054322	0.119595	0.14107	0.104531	0.104423	0.049392
0.147145	0.044002	0.044475	0.109182	0.082877	0.10211	0.076249	0.083232	0.089919	0.030785
0.153259	0.103831	0.11843	0.135015	0.104252	0.102598	0.06806	0.059518	0.10286	0.076246
0.137004	0.121256	0.178991	0.157868	0.127548	0.120358	0.078279	0.126819	0.155207	0.123194
0.116152	0.068562	0.110282	0.101459	0.092236	0.141613	0.124985	0.170493	0.119655	0.08245
0.105513	0.064893	0.090422	0.05743	0.093125	0.087485	0.135754	0.131814	0.048334	0.042755
0.089675	0.091593	0.145021	0.085062	0.141132	0.104065	0.120295	0.102669	0.035437	0.100146
0.082761	0.062411	0.141811	0.110505	0.203108	0.105221	0.102338	0.175439	0.142818	0.181553
0.113263	0.091524	0.091438	0.096498	0.191579	0.057147	0.063024	0.118522	0.110955	0.159098
0.088968	0.111573	0.087859	0.102245	0.119728	0.032543	0.084895	0.047589	0.038587	0.12688
0.089338	0.12384	0.117962	0.100196	0.058631	0.063283	0.117017	0.077437	0.078654	0.133744
0.158119	0.151631	0.102632	0.099073	0.085189	0.058972	0.146145	0.106685	0.137283	0.099069
0.162516	0.139985	0.050943	0.070692	0.128253	0.125915	0.152641	0.042736	0.127342	0.065317
0.105408	0.158795	0.074451	0.100503	0.115384	0.160163	0.083298	-0.0178	0.146694	0.105574
0.080251	0.162018	0.11699	0.124691	0.051141	0.121121	0.077853	0.058503	0.173731	0.180254
0.086154	0.109025	0.051005	0.120244	0.060881	0.129128	0.120947	0.095713	0.162805	0.13525
0.119889	0.066902	0.063411	0.175579	0.141171	0.145791	0.159631	0.114288	0.127342	0.075062
0.113583	0.049989	0.09392	0.138909	0.145782	0.176471	0.126193	0.145719	0.184238	0.104518
0.111419	0.075165	0.107987	0.101561	0.110441	0.162318	0.094261	0.157651	0.175743	0.11954
0.152208	0.124137	0.126624	0.13006	0.062218	0.142033	0.086464	0.150155	0.12007	0.101122
0.150733	0.110387	0.132397	0.138537	0.098601	0.16344	0.094158	0.137627	0.084146	0.069254
0.12519	0.115987	0.143146	0.155113	0.177846	0.142529	0.06851	0.182249	0.129729	0.115303
0.122532	0.150921	0.160957	0.147486	0.177679	0.098814	0.106943	0.200614	0.163681	0.194462
0.120286	0.142104	0.118467	0.123288	0.172759	0.101658	0.148029	0.166941	0.11422	0.178666
0.091023	0.125101	0.166523	0.164415	0.188371	0.084866	0.130281	0.132752	0.138266	0.183994
0.08512	0.115043	0.174576	0.208272	0.183245	0.113045	0.15303	0.18305	0.194826	0.224169
0.139073	0.160847	0.115196	0.156663	0.114916	0.126615	0.169278	0.184529	0.191164	0.22209
0.1429	0.151355	0.061097	0.130023	0.073781	0.126394	0.190386	0.175315	0.180794	0.166658
0.108245	0.15254	0.065897	0.154998	0.116466	0.14776	0.180637	0.161488	0.153246	0.143401
0.084521	0.149819	0.095559	0.177162	0.138237	0.12632	0.176461	0.136754	0.158948	0.15112
0.08492	0.123803	0.123876	0.194339	0.104112	0.157464	0.187126	0.116418	0.179277	0.153553
0.140812	0.149937	0.118106	0.158763	0.110797	0.178294	0.178317	0.140027	0.182186	0.130821
0.206029	0.173323	0.126073	0.170301	0.15555	0.185029	0.129025	0.104778	0.142579	0.074504
0.20669	0.206468	0.166281	0.208054	0.152361	0.141193	0.093274	0.073649	0.120713	0.083219
0.204623	0.210202	0.195991	0.171906	0.112547	0.155726	0.096446	0.094507	0.129112	0.116024
0.183769	0.168372	0.197028	0.129659	0.093433	0.167106	0.13452	0.132414	0.137048	0.123745
0.110358	0.102419	0.152994	0.109321	0.124779	0.16092	0.121381	0.136943	0.091966	0.132317
0.113156	0.06567	0.116595	0.09176	0.165583	0.14869	0.115191	0.150273	0.132439	0.159737

0.155173	0.076259	0.131429	0.129221	0.118311	0.166823	0.125278	0.156221	0.152066	0.130037
0.175938	0.13593	0.171957	0.113692	0.13168	0.178667	0.14164	0.133843	0.132517	0.093995
0.162118	0.130332	0.17159	0.144684	0.199333	0.177298	0.123234	0.191614	0.099642	0.112179
0.18131	0.124581	0.217882	0.176837	0.192654	0.13147	0.103207	0.188228	0.145572	0.14835
0.249501	0.194149	0.208371	0.153069	0.159879	0.108108	0.092629	0.187673	0.169691	0.154302
0.237745	0.237998	0.192426	0.135717	0.202976	0.183514	0.114084	0.186226	0.138227	0.17365
0.15054	0.205216	0.16044	0.169581	0.19274	0.193673	0.152446	0.148477	0.109368	0.205276
0.086355	0.177996	0.162671	0.157634	0.121186	0.134311	0.15471	0.096093	0.103259	0.178333
0.069803	0.170016	0.178245	0.129148	0.081409	0.096057	0.151007	0.089343	0.152635	0.155209
0.12956	0.169851	0.105529	0.131156	0.140064	0.129462	0.179061	0.151958	0.16527	0.110215
0.152208	0.116206	-0.00382	0.074336	0.161078	0.156239	0.186957	0.146999	0.167033	0.123745
0.094822	0.128269	0.034341	0.099992	0.108663	0.127611	0.122252	0.109703	0.157958	0.140833
0.104084	0.174695	0.154716	0.137162	0.072441	0.129351	0.101057	0.131627	0.165186	0.112465
0.135842	0.154284	0.143031	0.152954	0.080178	0.142797	0.144574	0.140066	0.156929	0.115303
0.111419	0.07381	0.100619	0.157323	0.105131	0.163721	0.142362	0.150155	0.142619	0.117217
0.087057	0.051585	0.091607	0.152915	0.129889	0.144445	0.082767	0.132189	0.13595	0.099346
0.10478	0.085923	0.12351	0.129549	0.106964	0.147876	0.102651	0.162493	0.111435	0.083386
0.098792	0.084805	0.133628	0.112394	0.090736	0.17113	0.161297	0.181198	0.094415	0.068121
0.136291	0.118431	0.155384	0.136383	0.130783	0.144983	0.128951	0.183346	0.10355	0.110679
0.151742	0.168249	0.127323	0.085424	0.153658	0.154153	0.125424	0.212188	0.18175	0.198939
0.131038	0.131649	0.080492	0.040474	0.150326	0.156476	0.176502	0.193339	0.147377	0.19063
0.128565	0.143807	0.142955	0.076718	0.174779	0.138875	0.133698	0.069797	0.058699	0.168935
0.087425	0.142529	0.209527	0.17639	0.185864	0.08373	0.103311	0.019863	0.066705	0.191574
0.073712	0.134145	0.18107	0.211078	0.140407	0.052772	0.12873	0.06601	0.101519	0.169261
0.103041	0.131084	0.111594	0.153146	0.083881	0.046659	0.130244	0.089513	0.123025	0.117289
0.089237	0.138872	0.105004	0.099175	0.149507	0.131544	0.126523	0.067301	0.129112	0.086478
0.044111	0.168126	0.111133	0.110122	0.181019	0.142376	0.137068	0.020763	0.137991	0.116205
0.042085	0.174611	0.123291	0.106961	0.10079	0.077366	0.165971	0.083265	0.154266	0.128994
0.126324	0.180225	0.122417	0.127077	0.065866	0.102563	0.135942	0.114144	0.185421	0.122901
0.177831	0.165591	0.094705	0.132879	0.066252	0.145021	0.123234	0.065077	0.134269	0.084392
0.165632	0.154443	0.106651	0.162602	0.114844	0.145945	0.120404	0.077967	0.078585	0.054093
0.15631	0.159639	0.151707	0.156741	0.109587	0.097433	0.133475	0.130691	0.152961	0.113576
0.141532	0.117371	0.140481	0.142913	0.076638	0.109063	0.138498	0.149843	0.171133	0.136649
0.137642	0.062668	0.089544	0.116195	0.066542	0.126504	0.116945	0.15444	0.122038	0.12866
0.172584	0.094006	0.094397	0.11786	0.090974	0.093078	0.084661	0.105377	0.076497	0.133781
0.194864	0.119896	0.140291	0.1597	0.106223	0.094582	0.053309	0.071719	0.089461	0.14835
0.1849	0.146724	0.177956	0.134204	0.112941	0.145599	0.07589	0.083064	0.094273	0.132392
0.135767	0.166938	0.15315	0.107238	0.145396	0.159089	0.136054	0.148204	0.081581	0.108935
0.106737	0.081366	0.153933	0.119139	0.160558	0.112367	0.156868	0.192217	0.148021	0.147573
0.155721	0.097164	0.167855	0.116124	0.181816	0.068023	0.138989	0.207879	0.185245	0.20692
0.163432	0.162139	0.167936	0.1052	0.208744	0.161958	0.174367	0.185674	0.177506	0.223567
0.091733	0.153768	0.128983	0.113236	0.209414	0.208148	0.23421	0.125412	0.148786	0.201744
0.091057	0.111357	0.097652	0.131852	0.186797	0.138609	0.183597	0.115948	0.118187	0.169098
0.098517	0.091387	0.147058	0.143515	0.125958	0.093556	0.139329	0.123864	0.134542	0.139307
0.132299	0.12447	0.138436	0.124295	0.134193	0.111512	0.184645	0.138273	0.126805	0.148195
0.115365	0.158795	0.121435	0.13402	0.175937	0.149272	0.199142	0.125191	0.087951	0.138128
0.064402	0.109061	0.094056	0.148856	0.130224	0.14433	0.145454	0.108173	0.130076	0.157944

0.084687	0.121403	0.103085	0.146993	0.103305	0.097364	0.175926	0.150429	0.177463	0.121217
0.14726	0.161614	0.116595	0.160013	0.147253	0.122579	0.206047	0.143865	0.150079	0.090475
0.18469	0.163273	0.117962	0.178874	0.18561	0.144215	0.168792	0.104954	0.153776	0.135326
0.167118	0.173655	0.167572	0.190337	0.116249	0.104695	0.127184	0.109418	0.175357	0.152139
0.117047	0.189128	0.168259	0.174203	0.055136	0.076314	0.090936	0.085079	0.149675	0.134308
0.133638	0.161291	0.146404	0.151647	0.084585	0.135551	0.096685	0.118485	0.162056	0.118341
0.180313	0.112835	0.101798	0.174769	0.116177	0.18867	0.172651	0.165926	0.14242	0.102065
0.141153	0.097547	0.111914	0.184506	0.164291	0.214373	0.172814	0.171395	0.168634	0.097406
0.135505	0.138106	0.190038	0.189164	0.147641	0.159805	0.106767	0.184445	0.187797	0.105962
0.187717	0.151631	0.203473	0.123324	0.064935	0.126136	0.109122	0.165683	0.122	0.103395
0.201215	0.135056	0.158458	0.113341	0.089071	0.134086	0.152641	0.154479	0.081236	0.093207
0.115901	0.071342	0.151629	0.163507	0.156262	0.125731	0.099089	0.144714	0.110363	0.124738
0.10048	0.070588	0.152916	0.115383	0.160358	0.140203	0.072767	0.121184	0.15016	0.139497
0.194864	0.169892	0.158023	0.115524	0.135852	0.157583	0.115262	0.141827	0.11422	0.138508
0.207925	0.158314	0.169515	0.12686	0.107565	0.169622	0.147837	0.156221	0.096735	0.103851
0.104885	0.114753	0.179365	0.131999	0.140636	0.189862	0.124912	0.153493	0.101158	0.08854
0.080481	0.136311	0.129575	0.085226	0.15646	0.121667	0.112483	0.159765	0.12942	0.137255
0.133229	0.13738	0.092796	0.077494	0.126069	0.082396	0.110746	0.173949	0.136185	0.146333
0.115401	0.14087	0.14625	0.104098	0.137137	0.105818	0.111702	0.130167	0.076805	0.097336
0.090045	0.156035	0.182447	0.130096	0.156381	0.146524	0.084495	0.128899	0.053162	0.13288
0.167843	0.152184	0.141926	0.140327	0.163003	0.137096	0.114655	0.159126	0.087495	0.159218
0.226852	0.165061	0.113802	0.140963	0.16522	0.15616	0.160939	0.144675	0.150646	0.138888
0.148607	0.153609	0.10218	0.116089	0.195374	0.153839	0.20768	0.15365	0.139607	0.115699
0.077721	0.139678	0.152253	0.106408	0.160558	0.136832	0.215804	0.16455	0.148262	0.164594
0.12967	0.175862	0.178577	0.121745	0.125184	0.112117	0.180305	0.147038	0.163263	0.183952
0.125958	0.16608	0.121871	0.153031	0.105835	0.09158	0.131244	0.113784	0.155575	0.104483
0.066982	0.104079	0.1063	0.152607	0.087379	0.121522	0.114869	0.091934	0.157464	0.079652
0.082165	0.159438	0.147174	0.143553	0.088021	0.129944	0.12149	0.086868	0.15619	0.116819
0.131817	0.21374	0.152994	0.146234	0.060405	0.120212	0.119934	0.040908	0.118751	0.13258
0.157528	0.149347	0.118683	0.157829	0.076473	0.108638	0.136805	0.059518	0.062452	0.052282
0.157489	0.095287	0.076936	0.1528	0.10222	0.146215	0.13948	0.116382	0.08498	0.046953
0.137041	0.107988	0.099547	0.166514	0.113371	0.169378	0.109122	0.092962	0.113922	0.106386
0.123331	0.134562	0.143719	0.161227	0.10348	0.113903	0.072249	0.075885	0.132673	0.101855
0.127058	0.08467	0.11717	0.141112	0.10654	0.128498	0.128508	0.143095	0.137048	0.073619
0.133899	0.072294	0.118755	0.078919	0.142013	0.153956	0.111525	0.142826	0.106394	0.084056
0.115544	0.067032	0.134002	0.061619	0.132766	0.094651	0.059363	0.127932	0.12451	0.126214
0.142824	0.076956	0.127286	0.077558	0.154564	0.067862	0.064548	0.145062	0.095912	0.117326
0.154	0.131649	0.127249	0.045792	0.145049	0.120394	0.121454	0.124121	0.026763	0.095783
0.160569	0.13131	0.132099	0.022784	0.117478	0.11656	0.150077	0.112025	0.026306	0.111178
0.115723	0.131272	0.174371	0.093871	0.129591	0.084632	0.119717	0.134597	0.095448	0.120596
0.101101	0.144738	0.183452	0.150078	0.151225	0.096538	0.097062	0.158368	0.132129	0.138546
0.086254	0.154284	0.132136	0.115806	0.167691	0.129573	0.118347	0.119578	0.132012	0.200953
0.076381	0.152777	0.079567	0.130023	0.177098	0.155332	0.181178	0.08397	0.163472	0.216595
0.09605	0.16907	0.109469	0.193578	0.159241	0.135815	0.18477	0.11472	0.162597	0.177542
0.106457	0.165999	0.145789	0.191765	0.15244	0.132888	0.191748	0.145139	0.160478	0.101331
0.137755	0.170387	0.097343	0.172227	0.18354	0.164002	0.191662	0.135277	0.1757	0.111214
0.15023	0.164573	0.049956	0.141824	0.179513	0.167187	0.123562	0.10295	0.178369	0.137558

0.135355	0.152263	0.083144	0.174971	0.140789	0.151608	0.082137	0.079792	0.132789	0.104694
0.133824	0.16121	0.129945	0.16272	0.092407	0.158216	0.113016	0.107357	0.115302	0.071268
0.152869	0.147154	0.089375	0.136272	0.04925	0.15616	0.14626	0.128006	0.153287	0.106209
0.163472	0.122915	0.092796	0.159427	0.080976	0.153015	0.152718	0.119979	0.210487	0.183826
0.096187	0.094456	0.149183	0.148704	0.09985	0.131619	0.091545	0.107996	0.152391	0.1379
0.109688	0.113992	0.159924	0.114818	0.082242	0.090663	0.106802	0.143865	0.098276	0.071594
0.180811	0.14731	0.178577	0.112148	0.11813	0.151881	0.164848	0.174115	0.088337	0.087051
0.176062	0.10369	0.178701	0.133946	0.194465	0.22211	0.176296	0.178894	0.104642	0.119394
0.132819	0.084703	0.150696	0.171063	0.260931	0.204561	0.141868	0.200877	0.158411	0.155723
0.132782	0.123248	0.170734	0.155539	0.207807	0.164565	0.127	0.20534	0.144053	0.165321
0.156035	0.143729	0.179074	0.102554	0.141936	0.155017	0.154906	0.17078	0.099426	0.130447
0.141912	0.168372	0.210016	0.130864	0.117731	0.13952	0.130799	0.153729	0.116686	0.155288
0.105164	0.1772	0.223267	0.163586	0.145512	0.07533	0.133512	0.197899	0.131702	0.184755
0.099067	0.164817	0.173305	0.144005	0.169728	0.049921	0.143619	0.195417	0.125809	0.177001
0.128417	0.133538	0.132099	0.128966	0.164937	0.092397	0.180264	0.15188	0.11909	0.132805
0.155878	0.188225	0.130835	0.141599	0.168098	0.107614	0.174531	0.176435	0.145451	0.184079
0.172096	0.226825	0.142078	0.154611	0.131007	0.105783	0.167904	0.224915	0.195858	0.213873
0.145993	0.195282	0.167209	0.195568	0.145666	0.126099	0.228931	0.257564	0.231588	0.180003
0.143014	0.154602	0.112875	0.166276	0.172431	0.151452	0.218516	0.20931	0.211232	0.151551
0.144807	0.129093	0.065482	0.087041	0.143932	0.095954	0.106732	0.116237	0.121924	0.167551
0.14157	0.179298	0.136213	0.118392	0.128921	0.097192	0.108911	0.112061	0.104569	0.174227
0.134458	0.168003	0.190336	0.191429	0.111725	0.119704	0.154945	0.131814	0.127649	0.107588
0.160133	0.143613	0.19876	0.194001	0.122722	0.139899	0.153576	0.13264	0.161515	0.075983
0.19375	0.168208	0.188128	0.219382	0.146904	0.157701	0.118167	0.105942	0.178067	0.114403
0.234678	0.162261	0.176139	0.253652	0.21031	0.170436	0.100055	0.105518	0.208076	0.19093
0.226206	0.157873	0.174658	0.231705	0.212151	0.202186	0.125863	0.138273	0.19201	0.188236
0.172788	0.108024	0.170856	0.142049	0.150873	0.216634	0.180347	0.162131	0.15656	0.111893
0.149882	0.071375	0.164673	0.113657	0.109871	0.168038	0.13091	0.165156	0.129073	0.091429
0.190511	0.158475	0.202991	0.181496	0.163687	0.141346	0.106872	0.191528	0.147096	0.134158
0.209032	0.219425	0.22872	0.158101	0.171118	0.211764	0.183807	0.238506	0.180273	0.120086
0.218484	0.163233	0.175645	0.124511	0.18931	0.221147	0.193328	0.215267	0.152188	0.134082
0.183644	0.10924	0.091981	0.10939	0.213143	0.172684	0.158642	0.173701	0.094807	0.141177
0.156349	0.122989	0.142002	0.123647	0.200909	0.133862	0.138574	0.190111	0.094557	0.111607
0.200563	0.191804	0.200108	0.153261	0.227593	0.192642	0.183138	0.216496	0.128495	0.158222
0.15741	0.229792	0.185846	0.144344	0.216995	0.212258	0.185862	0.187077	0.119768	0.20612
0.147568	0.243474	0.1583	0.131815	0.176849	0.128202	0.150309	0.11537	0.112621	0.196629
0.156506	0.232066	0.16052	0.145175	0.171487	0.070899	0.141032	0.102214	0.125541	0.180337
0.133936	0.22262	0.180362	0.135163	0.163969	0.06899	0.116443	0.167674	0.153939	0.184501
0.223999	0.205171	0.200631	0.187037	0.184173	0.112046	0.130762	0.160085	0.133529	0.183573
0.224641	0.160726	0.161395	0.235318	0.203682	0.197561	0.169521	0.114937	0.153002	0.171758
0.199044	0.192584	0.138701	0.193536	0.144124	0.154271	0.151279	0.12243	0.190542	0.156594
0.209121	0.244842	0.151824	0.130133	0.136003	0.118798	0.163528	0.156102	0.175743	0.1284
0.210675	0.225699	0.143375	0.153994	0.169442	0.150321	0.189409	0.133504	0.187224	0.139573
0.210764	0.147584	0.135688	0.208228	0.186246	0.185198	0.152874	0.118158	0.217234	0.164231
0.190299	0.124656	0.160918	0.229497	0.171979	0.204517	0.142476	0.120965	0.178758	0.160096
0.202304	0.22146	0.198023	0.191008	0.119692	0.181878	0.181386	0.16621	0.163514	0.122607
0.22121	0.236891	0.164513	0.180798	0.167854	0.205709	0.228513	0.205029	0.171813	0.114079

0.226206	0.162018	0.134413	0.208272	0.187307	0.226309	0.220287	0.212143	0.222364	0.108332
0.235243	0.167921	0.204704	0.219786	0.143394	0.205223	0.138838	0.19633	0.223177	0.153671
0.264697	0.2272	0.282567	0.191807	0.127622	0.155411	0.088778	0.181787	0.184281	0.156396
0.246254	0.20957	0.202772	0.169581	0.136192	0.212348	0.126707	0.180107	0.164725	0.118704
0.241549	0.169111	0.227142	0.253846	0.230635	0.253279	0.156122	0.179312	0.202152	0.148506
0.241215	0.152303	0.244682	0.274419	0.265386	0.237962	0.177615	0.201009	0.217659	0.16419
0.201346	0.136769	0.214494	0.199019	0.240085	0.214915	0.164007	0.218414	0.212444	0.209464
0.205062	0.152263	0.19217	0.14939	0.211746	0.214644	0.145914	0.200658	0.134659	0.176296
0.221347	0.175111	0.222075	0.171544	0.20803	0.204384	0.156868	0.185759	0.107934	0.13183
0.190893	0.201038	0.234667	0.216478	0.216085	0.202712	0.161058	0.209579	0.146012	0.126917
0.149109	0.200729	0.184122	0.157517	0.202183	0.13229	0.159987	0.214133	0.150646	0.152845
0.168367	0.221831	0.163391	0.134683	0.192267	0.139633	0.175105	0.179981	0.173346	0.207321
0.178451	0.208489	0.202422	0.146045	0.236975	0.1914	0.210876	0.141597	0.108264	0.16865
0.11558	0.198041	0.25051	0.20082	0.249842	0.223305	0.239031	0.175315	0.133801	0.183615
0.162038	0.223039	0.25523	0.285084	0.241046	0.150516	0.217519	0.250313	0.224616	0.213873
0.236138	0.231924	0.16834	0.261237	0.198809	0.118654	0.188055	0.233312	0.255619	0.223937
0.240547	0.224157	0.139306	0.188997	0.188414	0.188543	0.215849	0.170042	0.219602	0.210046
0.177625	0.257652	0.201154	0.198848	0.235785	0.203548	0.198839	0.1263	0.162972	0.224215
0.149688	0.251051	0.253011	0.238773	0.229837	0.184776	0.196505	0.123201	0.162805	0.195501
0.210452	0.222063	0.214809	0.259267	0.171692	0.208237	0.243811	0.199123	0.185158	0.170979
0.231027	0.171418	0.130687	0.214656	0.128624	0.214915	0.252303	0.239225	0.225433	0.153396
0.191361	0.188225	0.139647	0.203881	0.150053	0.200435	0.218153	0.171971	0.244919	0.207454
0.174626	0.26023	0.221617	0.193493	0.18274	0.21163	0.175351	0.131627	0.219887	0.179501
0.223907	0.229981	0.2537	0.224115	0.15193	0.20562	0.190556	0.156856	0.17971	0.14583
0.228934	0.158314	0.20146	0.188788	0.126069	0.197084	0.182219	0.184191	0.122645	0.093207
0.191446	0.116206	0.170003	0.159544	0.125479	0.189479	0.143123	0.148906	0.062783	0.076707
0.198136	0.136083	0.194184	0.175376	0.150795	0.167227	0.104112	0.118631	0.080546	0.119067
0.208323	0.172784	0.196812	0.127875	0.13041	0.193501	0.113977	0.152037	0.125235	0.151081
0.179774	0.162503	0.172365	0.089161	0.149235	0.19917	0.15967	0.156062	0.077626	0.126695
0.135206	0.131084	0.185594	0.119282	0.191579	0.154153	0.156514	0.112635	0.051966	0.140794
0.130077	0.125882	0.21562	0.159114	0.171282	0.119305	0.127882	0.13099	0.07296	0.149207
0.118268	0.145555	0.199847	0.152646	0.184468	0.135965	0.121998	0.171765	0.102534	0.134421
0.115044	0.177702	0.166725	0.137385	0.202095	0.170355	0.136467	0.120307	0.111472	0.161136
0.0967	0.167511	0.141964	0.125088	0.189395	0.191828	0.199923	0.110595	0.105262	0.186025
0.09547	0.184079	0.132956	0.141674	0.164493	0.099125	0.168833	0.111452	0.093953	0.189047
0.096289	0.185784	0.142802	0.127839	0.159081	0.068571	0.130466	0.13664	0.159526	0.156911
0.137116	0.172287	0.095286	0.139729	0.166352	0.092294	0.144077	0.140869	0.106541	0.118813
0.127866	0.108846	0.092456	0.181373	0.175399	0.137285	0.205123	0.126263	0.119957	0.134647
0.112234	0.101011	0.120455	0.194001	0.168057	0.193716	0.20245	0.138921	0.187577	0.183868
0.15486	0.16303	0.159448	0.166434	0.115888	0.171007	0.198709	0.160245	0.213707	0.168324
0.162874	0.125844	0.147135	0.202628	0.108841	0.177464	0.195042	0.143095	0.188946	0.140718
0.135467	0.06977	0.116738	0.190211	0.142051	0.204032	0.149806	0.156975	0.218558	0.138204
0.117334	0.061383	0.151318	0.153801	0.155985	0.174944	0.088039	0.189639	0.249778	0.15604
0.187422	0.119969	0.17581	0.109077	0.10313	0.161918	0.092425	0.238506	0.238773	0.185602
0.191191	0.140408	0.15826	0.133615	0.120456	0.18364	0.177862	0.241681	0.181315	0.177875
0.151664	0.088783	0.145942	0.154998	0.162561	0.186888	0.144459	0.241536	0.188195	0.180505
0.10391	0.103089	0.170246	0.170942	0.219002	0.188925	0.119104	0.221076	0.219697	0.198677

0.135842	0.164817	0.188636	0.160326	0.246273	0.227981	0.177037	0.224126	0.185992	0.219975
0.185445	0.223598	0.19556	0.150881	0.2453	0.257393	0.236851	0.189126	0.140635	0.214054
0.144234	0.232399	0.271959	0.207792	0.256871	0.237486	0.220697	0.207923	0.13423	0.213376
0.168408	0.250555	0.261002	0.275387	0.279505	0.187396	0.19793	0.276608	0.225241	0.214597
0.191872	0.246214	0.160361	0.186829	0.209817	0.143639	0.189494	0.24144	0.251461	0.198983
0.178451	0.195413	0.132658	0.110575	0.155353	0.103331	0.190088	0.145371	0.15166	0.174475
0.172096	0.193844	0.166966	0.139058	0.208208	0.172725	0.20001	0.144598	0.117961	0.188748
0.144922	0.195369	0.184668	0.170622	0.221985	0.162678	0.210075	0.188997	0.15537	0.185686
0.124169	0.181069	0.15452	0.186288	0.192052	0.113116	0.206929	0.166941	0.188681	0.142748
0.153298	0.200022	0.092864	0.140963	0.174903	0.159248	0.204991	0.198991	0.208354	0.112931
0.155486	0.164776	0.080227	0.104098	0.160318	0.17482	0.131541	0.130691	0.189566	0.072605
0.1437	0.188611	0.085311	0.147107	0.140674	0.117642	0.116443	0.138616	0.20398	0.097129
0.183059	0.221321	0.097618	0.168623	0.10306	0.11775	0.182261	0.163984	0.1874	0.133556
0.195594	0.184419	0.160123	0.185998	0.148262	0.196694	0.181011	0.12556	0.141784	0.102134
0.169782	0.110243	0.10961	0.162326	0.160718	0.222799	0.166052	0.153926	0.153735	0.064804
0.160807	0.126962	0.085579	0.170582	0.146517	0.17734	0.152602	0.136754	0.150808	0.095095
0.154821	0.175737	0.159607	0.173759	0.143086	0.161559	0.121526	0.076215	0.143694	0.154223
0.153766	0.145049	0.198847	0.1855	0.153068	0.167146	0.131764	0.141098	0.150322	0.137027
0.151431	0.100485	0.167007	0.136458	0.165745	0.18982	0.154319	0.206808	0.128072	0.13885
0.149109	0.070653	0.150501	0.112885	0.162039	0.185156	0.145416	0.202772	0.140991	0.184755
0.182976	0.121919	0.154364	0.122247	0.110547	0.177547	0.13767	0.191399	0.139804	0.16751
0.168852	0.130557	0.151785	0.108174	0.142089	0.190758	0.159235	0.162654	0.126077	0.152728
0.108104	0.126068	0.160758	0.113165	0.172143	0.163721	0.152173	0.155468	0.072114	0.153593
0.078115	0.102419	0.155894	0.126244	0.175109	0.121558	0.09501	0.108173	0.069519	0.141024
0.065897	0.124396	0.175234	0.148666	0.186288	0.101832	0.107925	0.135277	0.120788	0.157586
0.082629	0.130783	0.124497	0.117753	0.192654	0.12123	0.157971	0.155547	0.13027	0.195848
0.089204	0.104751	0.085311	0.098462	0.182572	0.159725	0.18561	0.106508	0.129536	0.191359
0.03842	0.099538	0.10298	0.143817	0.175895	0.119016	0.143543	0.096957	0.157505	0.161296
0.061143	0.112186	0.151668	0.16707	0.138123	0.081631	0.147567	0.124232	0.19956	0.169874
0.133862	0.142838	0.120383	0.133247	0.132429	0.097467	0.13982	0.133956	0.176688	0.14909
0.12177	0.14087	0.063825	0.116655	0.12199	0.146099	0.153537	0.084945	0.132556	0.139307
0.092275	0.10461	0.105004	0.152415	0.07766	0.101588	0.144115	0.059835	0.098779	0.142518
0.081339	0.141641	0.135725	0.162995	0.095252	0.078915	0.166655	0.123643	0.101302	0.068024
0.083657	0.177912	0.115017	0.184175	0.141132	0.117642	0.173099	0.15365	0.13941	0.05225
0.161402	0.172494	0.119731	0.197269	0.181774	0.136493	0.148184	0.098656	0.164391	0.043702
0.147106	0.145555	0.112946	0.17761	0.148962	0.159924	0.164167	0.113137	0.176947	0.049176
0.147568	0.179467	0.145059	0.201766	0.108841	0.161559	0.18519	0.154045	0.179104	0.095508
0.150346	0.213786	0.157707	0.198421	0.123125	0.161718	0.228606	0.204231	0.161059	0.098756
0.160213	0.137036	0.118611	0.205875	0.203549	0.176347	0.172773	0.151683	0.152188	0.073619
0.146223	0.077655	0.108199	0.151571	0.139035	0.16545	0.114976	0.134183	0.149675	0.093001
0.140585	0.09411	0.13236	0.14145	0.110405	0.16088	0.11149	0.138768	0.135441	0.092728
0.200736	0.150685	0.168583	0.150383	0.110761	0.166702	0.120512	0.147932	0.130502	0.075686
0.223861	0.16222	0.175192	0.162798	0.110975	0.195959	0.157577	0.1771	0.143973	0.112465
0.233927	0.144971	0.185425	0.154109	0.127252	0.202669	0.183472	0.175978	0.183189	0.148545
0.225239	0.150252	0.204396	0.150766	0.110939	0.129351	0.110145	0.134296	0.13595	0.129032
0.195851	0.157233	0.20321	0.156663	0.145744	0.10931	0.087301	0.189211	0.111954	0.115699
0.125812	0.119383	0.17581	0.154109	0.178512	0.211944	0.161018	0.218826	0.121697	0.095473

0.106562	0.058093	0.150657	0.120887	0.133855	0.151842	0.12451	0.194593	0.188548	0.158899
0.112375	0.060134	0.149415	0.086281	0.132391	0.078222	0.070794	0.199079	0.226348	0.210181
0.179898	0.112366	0.143451	0.059783	0.125036	0.091206	0.060653	0.200043	0.146533	0.154775
0.177873	0.128643	0.138966	0.077947	0.13097	0.135138	0.096103	0.187119	0.139963	0.127843
0.103319	0.136883	0.191828	0.150078	0.154997	0.172234	0.107293	0.182334	0.193661	0.145521
0.112624	0.130256	0.191657	0.138016	0.200646	0.162879	0.150387	0.223987	0.200286	0.190716
0.163871	0.158996	0.162991	0.087868	0.182446	0.137777	0.181636	0.232035	0.186212	0.229949
0.160411	0.181788	0.15362	0.085753	0.166312	0.14869	0.180928	0.213092	0.167159	0.208972
0.101447	0.154761	0.208593	0.145213	0.209638	0.228913	0.204815	0.237309	0.153368	0.209061
0.130557	0.1335	0.2066	0.208884	0.229088	0.166661	0.166574	0.208147	0.121962	0.194981
0.15054	0.130106	0.155384	0.17259	0.179137	0.118364	0.171388	0.165399	0.096663	0.170938
0.175282	0.151434	0.110318	0.101972	0.141018	0.108956	0.162769	0.092413	0.035624	0.138888
0.095197	0.143148	0.121362	0.11623	0.172636	0.085972	0.113087	0.040756	0.016738	0.130112
0.094039	0.192107	0.187281	0.183143	0.18867	0.091138	0.127882	0.037545	0.060538	0.130746
0.125446	0.191761	0.165637	0.208185	0.138655	0.089545	0.137933	0.093888	0.108448	0.102309
0.139262	0.126142	0.087624	0.132329	0.088191	0.124886	0.155023	0.102809	0.151538	0.110073
0.104746	0.101609	0.06154	0.118535	0.122869	0.174532	0.143238	0.07424	0.128418	0.174516
0.075174	0.126514	0.0886	0.134757	0.142319	0.138912	0.138461	0.108813	0.127227	0.191617
0.075109	0.088476	0.085278	0.136643	0.091383	0.112617	0.157853	0.200614	0.156806	0.118304
0.105618	0.045638	0.076707	0.117576	0.069968	0.112974	0.097989	0.149101	0.16527	0.089999
0.131557	0.088407	0.09266	0.135791	0.104849	0.131321	0.082369	0.037364	0.145692	0.108438
0.11676	0.111825	0.111559	0.171504	0.1025	0.111512	0.135567	0.071197	0.156806	0.11311
0.096358	0.069084	0.125522	0.165245	0.12829	0.108992	0.150193	0.147038	0.189123	0.108651
0.133526	0.075297	0.134413	0.144382	0.165745	0.151374	0.134184	0.162291	0.194109	0.139878
0.148877	0.117335	0.161395	0.205745	0.185229	0.186042	0.142819	0.172053	0.194378	0.202228
0.202828	0.164166	0.165718	0.204573	0.148845	0.207881	0.146951	0.174735	0.232076	0.247814
0.201999	0.143884	0.168745	0.130388	0.12881	0.22211	0.166614	0.189725	0.223608	0.174681
0.145342	0.116242	0.202334	0.120066	0.130075	0.19917	0.173263	0.205651	0.198157	0.118776
0.126141	0.133235	0.26797	0.197781	0.174366	0.159169	0.159235	0.177225	0.119316	0.12507
0.190978	0.195675	0.262759	0.18129	0.206516	0.185409	0.13437	0.175895	0.08711	0.156515
0.126471	0.151947	0.216072	0.133652	0.202756	0.171661	0.113585	0.18166	0.13803	0.178666
0.079263	0.111501	0.134488	0.124115	0.176019	0.149971	0.157735	0.173825	0.098168	0.169751
0.169701	0.129055	0.123255	0.151839	0.161238	0.088159	0.114476	0.149569	0.093917	0.143978
0.208943	0.153927	0.163031	0.132402	0.20928	0.111868	0.084761	0.158089	0.132828	0.188194
0.201128	0.169399	0.119008	0.098699	0.212376	0.14506	0.159829	0.183304	0.122493	0.232207
0.203484	0.177702	0.082845	0.12893	0.181941	0.169215	0.222341	0.17994	0.113625	0.244793
0.174422	0.207904	0.12622	0.178833	0.17239	0.124446	0.184854	0.197899	0.177033	0.249971
0.164591	0.285431	0.190761	0.202714	0.236785	0.164404	0.240985	0.231752	0.246331	0.287411
0.186117	0.256244	0.183368	0.236715	0.317897	0.298638	0.341716	0.280022	0.290123	0.346782
0.195637	0.217445	0.139382	0.203621	0.287569	0.32401	0.342137	0.291242	0.307675	0.366441
0.170349	0.251299	0.195517	0.218129	0.206961	0.226123	0.261165	0.276189	0.341966	0.273236
0.186075	0.283608	0.243093	0.236342	0.180767	0.149078	0.278564	0.29135	0.290962	0.163546
0.229956	0.237661	0.194184	0.301886	0.237643	0.214644	0.301492	0.253774	0.257014	0.204878
0.261985	0.212739	0.157431	0.292978	0.294044	0.291306	0.279189	0.229351	0.284133	0.21819
0.204141	0.228376	0.224141	0.276051	0.278822	0.300889	0.250298	0.211242	0.286729	0.264003
0.266564	0.336326	0.293765	0.254186	0.201436	0.238248	0.242515	0.213272	0.250695	0.235569
0.360895	0.340697	0.277282	0.285919	0.212917	0.235256	0.281436	0.197855	0.227314	0.181133

0.388334	0.236267	0.266852	0.338695	0.276885	0.267216	0.267462	0.213001	0.323486	0.221767
0.346064	0.252045	0.331907	0.301182	0.230213	0.340158	0.254317	0.274624	0.340396	0.311529
0.364937	0.308544	0.368047	0.294841	0.171856	0.347756	0.312666	0.313279	0.319105	0.236473
0.361964	0.276709	0.280991	0.356646	0.25772	0.3848	0.363823	0.341873	0.311765	0.233482
0.325131	0.243962	0.267055	0.383667	0.367417	0.398849	0.354795	0.324702	0.378651	0.35672
0.276181	0.26094	0.303543	0.295375	0.293283	0.376465	0.302151	0.375365	0.434398	0.428129
0.314833	0.304316	0.32973	0.318856	0.225684	0.33453	0.303582	0.408241	0.390522	0.392934
0.332487	0.28254	0.375742	0.426339	0.306897	0.371709	0.393921	0.390675	0.319823	0.304787
0.284273	0.287531	0.433352	0.442671	0.337213	0.370673	0.363253	0.354773	0.349456	0.29623
0.297162	0.37226	0.431494	0.397836	0.377773	0.355615	0.304355	0.397879	0.441146	0.341532
0.334198	0.400239	0.36276	0.249547	0.370583	0.303484	0.29017	0.337276	0.355387	0.370443
0.344426	0.351194	0.343502	0.218889	0.364467	0.355678	0.356598	0.36172	0.267861	0.346904
0.337879	0.354331	0.432162	0.348301	0.361029	0.365532	0.352814	0.359878	0.286508	0.343234
0.306268	0.368276	0.38584	0.377623	0.350564	0.312776	0.328726	0.422137	0.334047	0.361967
0.341351	0.382014	0.328793	0.395678	0.368577	0.254613	0.341535	0.417335	0.386599	0.39961
0.37919	0.396269	0.341327	0.352849	0.384081	0.279461	0.397808	0.321325	0.32126	0.416438
0.361524	0.496775	0.395495	0.342369	0.42464	0.310238	0.333013	0.285382	0.307733	0.370897
0.309048	0.456014	0.395495	0.372426	0.430033	0.364766	0.294685	0.336254	0.354156	0.414639
0.283063	0.353953	0.338503	0.399326	0.322806	0.302544	0.321368	0.370855	0.349713	0.397604
0.326058	0.34746	0.259502	0.332776	0.299183	0.379489	0.364521	0.321847	0.327546	0.285167
0.3577	0.327596	0.231613	0.317169	0.380949	0.39603	0.36713	0.248739	0.27953	0.234477
0.31472	0.344557	0.242036	0.286651	0.370647	0.290338	0.308184	0.156141	0.219269	0.277403
0.253067	0.347584	0.291825	0.307561	0.26199	0.226865	0.308407	0.206541	0.248609	0.319414
0.270171	0.315454	0.308041	0.275285	0.177971	0.238105	0.318562	0.283571	0.29665	0.32028
0.278775	0.239107	0.226818	0.235039	0.222169	0.279094	0.290652	0.281555	0.295235	0.213873
0.230282	0.241722	0.191743	0.294948	0.252601	0.282775	0.261515	0.192691	0.25187	0.199814
0.300322	0.333316	0.266547	0.305916	0.244136	0.274304	0.256389	0.17994	0.290738	0.245473
0.290803	0.365878	0.344593	0.280312	0.195287	0.275704	0.296146	0.251595	0.313117	0.268544
0.241883	0.225559	0.2376	0.196588	0.224988	0.263311	0.220287	0.175563	0.219412	0.207009
0.214427	0.126217	0.153776	0.231659	0.221157	0.251458	0.191833	0.166576	0.156724	0.152296
0.220027	0.119309	0.161077	0.260547	0.226987	0.25028	0.178523	0.180526	0.214973	0.192736
0.243463	0.161654	0.192127	0.198464	0.204698	0.208904	0.154945	0.177434	0.264531	0.187342
0.267223	0.242646	0.267004	0.18339	0.171282	0.220963	0.157774	0.165845	0.223656	0.167104
0.263439	0.1938	0.219154	0.200305	0.188798	0.246329	0.178193	0.179354	0.195814	0.153121
0.224595	0.119933	0.142307	0.216121	0.176766	0.197171	0.156672	0.173949	0.193304	0.18956
0.190553	0.118321	0.161754	0.200005	0.143355	0.14433	0.107785	0.183261	0.191208	0.229292
0.206029	0.178038	0.198977	0.151417	0.096319	0.225105	0.164968	0.228507	0.20366	0.16751
0.196669	0.166979	0.208416	0.149963	0.159759	0.266554	0.233271	0.215767	0.14234	0.126658
0.1971	0.136998	0.225893	0.202887	0.218226	0.243426	0.220971	0.184064	0.074419	0.134873
0.27422	0.221135	0.261704	0.218397	0.200515	0.143601	0.162092	0.131027	0.034506	0.194246
0.281961	0.230075	0.203517	0.168822	0.160358	0.152741	0.173794	0.173371	0.107787	0.217187
0.230096	0.174362	0.166644	0.08956	0.151773	0.18884	0.17359	0.218048	0.18415	0.185813
0.182267	0.135778	0.151707	0.10866	0.126254	0.13933	0.124437	0.191399	0.165563	0.168976
0.134832	0.120778	0.211533	0.149848	0.134645	0.13229	0.136204	0.115009	0.123215	0.161376
0.178616	0.171584	0.207485	0.157245	0.17075	0.131023	0.150581	0.087714	0.11691	0.169915
0.180853	0.151749	0.174453	0.168742	0.232047	0.125694	0.13247	0.134899	0.12715	0.120815
0.119096	0.150015	0.190208	0.198165	0.242395	0.182758	0.186831	0.169387	0.116461	0.163626

0.135804	0.198041	0.236415	0.231751	0.237452	0.177298	0.222066	0.119723	0.056606	0.182015
0.145917	0.183399	0.239598	0.21501	0.185314	0.148496	0.163488	0.101164	0.059683	0.169343
0.22162	0.237757	0.25193	0.18129	0.208253	0.145252	0.150232	0.177517	0.176559	0.128734
0.21546	0.232922	0.167249	0.178425	0.251663	0.170681	0.184016	0.216678	0.176861	0.153947
0.131187	0.141911	0.141583	0.181455	0.231058	0.214824	0.279189	0.211557	0.199651	0.239772
0.091665	0.178164	0.231801	0.234388	0.220606	0.211272	0.273903	0.192734	0.217329	0.270549
0.153727	0.20611	0.246955	0.227437	0.195547	0.188458	0.264478	0.179898	0.23788	0.263445
0.182851	0.247443	0.222946	0.141899	0.222538	0.204473	0.235198	0.185504	0.221743	0.244114
0.195293	0.284304	0.19989	0.171223	0.253243	0.232143	0.243715	0.149999	0.214504	0.299027
0.243607	0.261957	0.203868	0.215632	0.252699	0.218634	0.270671	0.177017	0.211651	0.279923
0.208722	0.23316	0.254144	0.210946	0.196198	0.208326	0.27971	0.278285	0.275084	0.220388
0.166154	0.224391	0.204044	0.203708	0.107247	0.124042	0.291885	0.291838	0.268658	0.173114
0.202348	0.269193	0.183033	0.195738	0.189737	0.240015	0.284065	0.200218	0.233054	0.164877
0.192938	0.210247	0.183368	0.253943	0.271846	0.312211	0.268987	0.152705	0.24196	0.254515
0.183268	0.205529	0.179988	0.251136	0.222953	0.269719	0.243859	0.206852	0.221791	0.233814
0.205282	0.252095	0.244103	0.246292	0.216403	0.221697	0.318277	0.268571	0.2293	0.171594
0.201346	0.255641	0.174289	0.179774	0.231576	0.197475	0.284012	0.22408	0.208678	0.183783
0.174872	0.187409	0.116666	0.164336	0.235548	0.193974	0.236095	0.15239	0.273898	0.212113
0.150578	0.169892	0.174658	0.246435	0.191966	0.206328	0.165088	0.10302	0.213286	0.256756
0.149456	0.226402	0.167168	0.204054	0.149429	0.170803	0.16257	0.109774	0.1716	0.221998
0.160054	0.219609	0.169069	0.207835	0.153697	0.188033	0.199793	0.128378	0.190409	0.159896
0.167158	0.192237	0.141773	0.242114	0.176932	0.219272	0.236189	0.149569	0.18961	0.14734
0.156192	0.14369	0.120165	0.206441	0.150209	0.20026	0.184519	0.169061	0.153083	0.163063
0.111737	0.149033	0.122963	0.203967	0.137592	0.164806	0.116013	0.165359	0.165102	0.191402
0.129117	0.15357	0.102876	0.154998	0.12666	0.178626	0.106032	0.178392	0.183451	0.16747
0.181102	0.168864	0.103259	0.14115	0.118021	0.171497	0.140009	0.153493	0.151538	0.107552
0.127021	0.10189	0.098857	0.131632	0.09815	0.155569	0.147452	0.127672	0.140595	0.103185
0.093224	0.109849	0.129205	0.136309	0.116538	0.108744	0.103241	0.139531	0.177291	0.145057
0.136666	0.129843	0.132732	0.110366	0.08378	0.065967	0.08022	0.139493	0.146453	0.132842
0.152519	0.148406	0.150113	0.098632	0.102115	0.154428	0.146874	0.148867	0.091118	0.079652
0.14431	0.092109	0.151863	0.136087	0.151069	0.181753	0.130503	0.11267	0.073536	0.059669
0.099067	0.055174	0.104585	0.106615	0.141056	0.108214	0.067484	0.092482	0.088266	0.089218
0.117944	0.091627	0.108269	0.068817	0.083579	0.067283	0.075139	0.125228	0.130888	0.11075
0.11234	0.083521	0.075954	0.043095	0.065738	0.105889	0.09583	0.11914	0.065504	0.10575
0.073874	0.055491	0.062744	0.051877	0.049559	0.121048	0.049636	0.072601	0.021105	0.051037
0.038689	0.033259	0.058104	0.066226	0.076243	0.06648	0.018969	0.09327	0.065271	0.059352
0.037493	0.047994	0.096896	0.070501	0.07401	-7.24E-04	0.035606	0.093648	0.099066	0.116566
0.090652	0.078188	0.073019	0.025845	0.055136	0.013016	0.061	0.06879	0.042232	0.081448
0.067142	0.06457	0.075823	0.010417	0.035577	0.03867	0.056544	0.035798	-9.90E-04	0.074898
0.042357	0.07447	0.108975	0.054875	0.054103	0.081232	0.035279	0.040452	0.011767	0.08255
0.03636	0.061512	0.063761	0.064779	0.06516	0.058027	0.030313	0.045647	0.055466	0.085602
0.044627	0.060294	0.040508	0.064528	0.05021	0.030264	0.057262	0.030451	0.079616	0.059225
0.049817	0.055902	0.047192	0.025845	0.078024	0.047795	0.056762	0.043531	0.041349	0.056888
0.02857	0.056599	0.061572	0.032616	0.080111	0.065199	0.046513	0.0364	0.019814	0.073881
0.020457	0.075894	0.086282	0.065911	0.048508	0.044305	0.060401	0.032176	0.067206	0.093927
0.061489	0.096642	0.042957	0.050872	0.02302	0.007462	0.069055	0.046756	0.071033	0.075358
0.05538	0.065346	0.017778	0.047871	0.051514	0.011486	0.068445	0.044235	0.056639	0.010671

0.038001	0.091043	0.052831	0.085523	0.109658	0.050818	0.063404	0.033072	0.059191	0.040232
0.058127	0.108917	0.044201	0.082339	0.111368	0.092908	0.09542	0.04691	0.078791	0.115447
0.099446	0.102384	0.062998	0.084733	0.050489	0.101171	0.12689	0.099142	0.085085	0.087051
0.123295	0.142993	0.093749	0.103995	0.083881	0.103261	0.088073	0.079227	0.088582	0.02186
0.148607	0.16121	0.131652	0.137347	0.138959	0.101379	0.093818	0.036641	0.091471	0.079121
0.147952	0.147506	0.119586	0.149886	0.049869	0.063474	0.114655	0.06028	0.098348	0.151081
0.188816	0.168495	0.152721	0.175457	0.048415	0.082962	0.118599	0.094507	0.09527	0.113971
0.18962	0.185826	0.136665	0.167627	0.101941	0.119922	0.105997	0.102809	0.121962	0.038537
0.155134	0.216665	0.123839	0.18434	0.178595	0.166863	0.107328	0.071197	0.116948	0.069027
0.145457	0.148484	0.086885	0.168902	0.139264	0.186169	0.147375	0.07704	0.128957	0.07013
0.143776	0.086976	0.099927	0.14939	0.104533	0.179125	0.210698	0.134333	0.135911	0.078194
0.149959	0.083723	0.080723	0.133836	0.06174	0.168524	0.153108	0.185971	0.148746	0.082149
0.167601	0.13738	0.126293	0.20168	0.117804	0.166742	0.10123	0.174818	0.191965	0.120815
0.154274	0.164004	0.181278	0.200906	0.160078	0.214102	0.147683	0.19468	0.223273	0.161777
0.163712	0.129243	0.172202	0.151072	0.179262	0.22372	0.182762	0.229727	0.173176	0.125992
0.149147	0.107061	0.13995	0.162287	0.222953	0.202405	0.158247	0.236115	0.143255	0.107269
0.192213	0.153094	0.178701	0.199148	0.219231	0.227376	0.148878	0.196634	0.133139	0.124333
0.182225	0.232066	0.244971	0.227574	0.244184	0.239824	0.202319	0.226918	0.195679	0.219563
0.108456	0.228612	0.241845	0.256817	0.294642	0.275496	0.286126	0.266163	0.252279	0.233199
0.157725	0.236939	0.290482	0.310758	0.329537	0.244488	0.276642	0.23015	0.196623	0.257655
0.28301	0.304821	0.319294	0.269008	0.327829	0.260192	0.237466	0.223941	0.229786	0.291934
0.288562	0.308601	0.302715	0.305151	0.38148	0.28718	0.279189	0.272182	0.231002	0.24713
0.24217	0.329554	0.334866	0.353337	0.358814	0.301936	0.343647	0.270424	0.172962	0.253078
0.259042	0.402344	0.37191	0.31098	0.289932	0.239059	0.346864	0.333859	0.284739	0.286768
0.319094	0.328485	0.237742	0.245244	0.280874	0.233414	0.358847	0.426179	0.379063	0.332644
0.327336	0.292581	0.209616	0.218173	0.27877	0.282036	0.347901	0.384258	0.330355	0.417738
0.308324	0.351945	0.337009	0.290014	0.242733	0.332749	0.405132	0.338239	0.375445	0.48519
0.366653	0.367173	0.338803	0.325102	0.224016	0.294658	0.400144	0.425	0.491123	0.465944
0.344184	0.297137	0.240457	0.30037	0.270659	0.281931	0.386916	0.367423	0.421511	0.325277
0.277321	0.20759	0.231613	0.307176	0.328064	0.381009	0.360667	0.303705	0.359627	0.322423
0.243176	0.176907	0.284995	0.284042	0.350069	0.378962	0.298266	0.382651	0.458818	0.408721
0.273705	0.238817	0.299583	0.258334	0.281138	0.330444	0.358409	0.454715	0.445917	0.347704
0.298358	0.244206	0.314735	0.287752	0.267171	0.36534	0.35232	0.348677	0.399194	0.267878
0.239405	0.237276	0.338503	0.324702	0.363637	0.36906	0.231866	0.320456	0.431604	0.362539
0.2578	0.2857	0.326981	0.261484	0.350936	0.347389	0.295496	0.357161	0.36252	0.461843
0.332782	0.339417	0.337427	0.236855	0.298634	0.364893	0.367833	0.421114	0.287728	0.325277
0.262737	0.334879	0.448435	0.402185	0.434366	0.416231	0.339554	0.38185	0.295744	0.272407
0.204799	0.333196	0.446665	0.439385	0.455129	0.344214	0.32177	0.383588	0.307442	0.391571
0.218575	0.343574	0.357849	0.29757	0.363892	0.260743	0.35916	0.376417	0.405558	0.46984
0.248724	0.325942	0.294143	0.207661	0.327125	0.220048	0.328142	0.290539	0.248558	0.30568
0.230235	0.248379	0.32634	0.25853	0.363637	0.283092	0.332954	0.26063	0.164015	0.232301
0.228842	0.256344	0.264018	0.192776	0.305946	0.273269	0.290705	0.331003	0.26749	0.27158
0.22676	0.269866	0.195991	0.209892	0.211477	0.134687	0.239222	0.317168	0.318509	0.324401
0.172747	0.209705	0.177418	0.195993	0.201612	0.188203	0.247672	0.20233	0.269775	0.288591
0.12956	0.216756	0.135087	0.197866	0.256322	0.235635	0.229256	0.186099	0.201059	0.225421
0.120828	0.170387	0.128687	0.186912	0.206738	0.148612	0.220834	0.169142	0.166907	0.218739
0.144348	0.166203	0.144753	0.18787	0.133029	0.14506	0.218017	0.174115	0.162847	0.176006

0.214113	0.174237	0.181654	0.196418	0.12829	0.159129	0.201882	0.130018	0.195409	0.138698
0.190468	0.195631	0.149222	0.236062	0.156025	0.205709	0.181011	0.144598	0.178456	0.111249
0.149727	0.179256	0.140671	0.217191	0.19711	0.180416	0.190428	0.113425	0.164182	0.171922
0.17112	0.15037	0.147637	0.190589	0.123859	0.1275	0.182678	0.136943	0.128611	0.214054
0.144196	0.119346	0.19106	0.16699	0.098843	0.14047	0.153342	0.07704	0.12738	0.122644
0.134907	0.157073	0.180362	0.201164	0.125958	0.157939	0.092697	0.095541	0.143017	0.113612
0.183226	0.195631	0.202728	0.236622	0.150444	0.111583	0.113763	0.08481	0.129922	0.164634
0.189154	0.215703	0.199673	0.164494	0.071756	0.123676	0.207018	0.11285	0.120637	0.16751
0.149225	0.110064	0.138512	0.086743	0.089682	0.127426	0.201185	0.136261	0.169268	0.105116
0.13004	0.087419	0.158656	0.179692	0.164211	0.14718	0.169197	0.162613	0.155575	0.065896
0.18658	0.144816	0.139647	0.178466	0.222215	0.168321	0.137293	0.074568	0.094451	0.083152
0.171567	0.155915	0.104166	0.120672	0.143893	0.11584	0.136993	0.078298	0.024727	0.070812
0.128822	0.148798	0.136213	0.088663	0.087785	0.1171	0.09307	0.091627	0.033948	0.031052
0.157961	0.136693	0.099997	0.089261	0.117406	0.129796	0.047368	0.090671	0.068377	0.063362
0.15213	0.105816	0.097205	0.152646	0.180432	0.156673	0.077165	0.077569	0.132789	0.152139
0.095027	0.111213	0.107495	0.128093	0.169442	0.163962	0.129062	0.082964	0.11575	0.183741
0.0619	0.054606	0.06427	0.059535	0.135323	0.138003	0.142704	0.096369	0.073095	0.098479
0.068198	0.027645	0.068301	0.069579	0.113586	0.10396	0.070504	0.125339	0.077626	0.075588
0.080283	0.071834	0.125816	0.116054	0.137516	0.125878	0.06928	0.12254	0.089391	0.113146
0.099342	0.084737	0.132769	0.105027	0.112941	0.153917	0.123198	0.176892	0.118525	0.11914
0.066599	0.101187	0.070622	0.052334	0.067928	0.133936	0.127551	0.142672	0.109147	0.150299
0.06045	0.06164	0.029552	0.04208	0.077033	0.09764	0.09933	0.092619	0.040594	0.096473
0.055474	0.040076	0.054384	0.02971	0.040279	0.059983	0.053154	0.037786	0.016054	0.033911
0.05451	0.028417	0.076314	0.051024	0.037109	0.076577	0.06678	0.061331	0.067273	0.050664
0.230235	0.183101	0.277907	0.320721	0.278455	0.300174	0.32721	0.26734	0.294671	0.245522
0.996002	0.898304	1.097962	1.35622	1.193636	1.325278	1.488649	1.124819	1.257062	1.18388
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1: 10x10 Matrix of Random Values									
250	251	252	253	254	255	256	257	258	259
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42168	0.65093	1.940976	2.700212	2.622506	1.902677	0.46045	0.230225	0.115113	0.057556
0.880181	0.965583	0.951354	0.927149	0.883972	0.9209	1.032951	1.038084	1.140339	1.24443
0.466215	0.436101	0.623714	0.617797	0.577268	0.590912	0.648603	0.694184	0.613111	0.617954
0.367474	0.253852	0.37215	0.378236	0.356988	0.362254	0.320802	0.442522	0.371335	0.373533
0.338349	0.230784	0.163772	0.266529	0.240792	0.21839	0.150075	0.217654	0.208124	0.213057
0.255101	0.280857	0.189575	0.173897	0.174698	0.212691	0.151643	0.1553	0.13073	0.106724
0.132456	0.262336	0.230911	0.06352	0.148225	0.195853	0.178649	0.16575	0.169758	0.112202
0.078103	0.164258	0.166596	0.022222	0.067184	0.109068	0.154557	0.17675	0.137676	0.139622
0.053841	0.062005	0.12114	0.068339	0.094237	0.084593	0.119458	0.129491	0.119477	0.134013
0.053561	0.015556	0.05219	0.078778	0.120745	0.033222	0.08271	0.169647	0.127279	0.123732
0.078333	0.027573	0.003298	0.069585	0.12238	0.073814	0.104517	0.11789	0.04117	0.131678
0.041594	0.032915	0.00715	0.036346	0.031904	0.075576	0.121358	0.029623	0.052315	0.095972
0.02839	0.049103	0.005136	0.059139	-0.01062	-0.01722	0.031758	-0.01418	0.082444	0.073356
8.35E-04	0.035005	-0.01507	0.075171	0.030667	-0.02934	0.011477	0.02337	0.09147	0.027988
6.42E-04	-0.02029	0.012055	0.065077	-0.00605	0.017763	0.01037	-0.0196	0.0594	0.066368
0.007191	-0.05175	0.01376	0.013189	-0.01117	0.001318	-0.02176	-0.03545	0.049587	0.049284
0.002519	-0.01284	0.012027	-0.03471	-0.03347	0.026627	0.005324	0.043544	0.050391	0.024711

0.00274	-0.00543	0.013305	-0.01527	-0.03756	0.054644	0.007797	0.02745	-0.03564	-0.06499
-0.04085	-0.02648	0.039562	0.039491	0.035852	0.041732	-0.03903	-0.03046	-0.07092	-0.03777
-0.04452	-0.03074	0.008976	-0.04482	0.004893	0.003908	-0.02144	0.010728	-0.02162	0.018146
-0.07344	0.002464	-0.01432	-0.06841	-0.02586	-0.04207	-0.0413	0.001119	-0.04909	0.017804
-0.09268	-0.02213	-0.0064	-0.04988	-0.02876	-0.08252	-0.04982	-0.04724	-0.0742	-0.01351
-0.09416	-0.03555	-0.01891	-0.04406	-0.02	-0.02664	-0.02912	-0.05541	-0.0659	-0.02407
-0.05798	-0.02239	-0.00714	-0.02552	-0.02562	0.013933	-0.01673	-0.01063	-0.04099	-0.01628
-0.02601	-0.02049	-0.04477	0.022133	-0.02048	0.040041	0.002001	0.002715	-0.01677	0.008187
-0.00369	-0.01329	-0.0471	-0.0066	-0.04158	0.009649	0.013615	-0.01636	0.006101	0.003513
0.021979	0.003698	-0.02684	-0.01735	-0.02174	-0.04788	-0.05901	-0.05473	-0.0245	-0.00733
0.032668	0.013108	0.028968	0.018557	-0.00483	-0.00553	-0.02992	-0.05818	-0.0172	-0.01311
0.051079	-0.00827	0.046566	0.01342	-0.03549	0.009134	0.01473	0.014171	0.011248	-0.02166
0.072607	0.006453	0.052906	0.054833	-0.01525	0.056424	3.08E-04	0.03515	0.037668	0.012772
0.060365	0.028823	0.075016	0.078811	0.029343	0.059141	-0.00574	0.032498	0.101592	0.050601
0.071601	0.047642	0.081988	0.014546	0.025633	0.072357	0.016452	0.07073	0.121734	0.066559
0.014408	0.04746	0.018109	-0.0238	0.022397	0.077946	0.017402	0.055639	0.085655	0.063737
0.056714	0.075562	0.056472	0.03238	0.020303	0.032709	0.034537	0.055386	0.038059	0.083292
0.021603	0.077218	0.103531	0.011922	0.014688	0.045444	0.027844	0.069517	0.027946	0.120406
0.002104	0.069161	0.053716	0.003662	0.062975	0.01788	0.021863	0.098225	0.075795	0.110404
0.065386	0.100638	0.05896	0.051954	0.097002	0.066188	0.107663	0.107946	0.069214	0.10641
0.036539	0.088186	0.062226	0.096718	0.098057	0.07249	0.129003	0.084768	0.042263	0.088413
0.079553	0.108571	0.083857	0.074141	0.066725	0.019223	0.089869	0.053143	0.075959	0.079736
0.086478	0.129263	0.084929	0.094034	0.095005	0.042534	0.099614	0.050097	0.075205	0.058397
0.10387	0.106583	0.052097	0.111724	0.098761	0.068278	0.1088	0.093912	0.103443	0.0939
0.13673	0.085791	0.070711	0.083228	0.058003	0.044265	0.054536	0.061895	0.081811	0.110157
0.088261	0.021867	0.084527	0.044266	0.020067	0.007651	-0.01236	0.064831	0.082977	0.045601
0.089003	0.007421	0.063405	0.08066	0.045225	0.076275	0.052064	0.072077	0.096605	-0.03263
0.066731	0.042327	0.093942	0.077104	0.023285	0.079893	0.085735	0.068733	0.102429	-0.04138
0.061282	0.07359	0.101123	0.073709	0.076864	0.076175	0.030004	0.077976	0.12702	0.059742
0.084503	0.07738	0.079232	0.014026	0.028652	0.059141	0.01108	0.095577	0.086126	0.08691
0.087554	0.099096	0.102972	0.006947	-0.01286	0.089551	0.035497	0.083583	-0.00193	-0.01567
0.047506	0.112786	0.10627	0.014517	0.058774	0.063426	0.00887	0.081863	0.02318	0.006882
0.015091	0.082585	0.066223	0.03504	0.109108	0.002949	-0.00542	0.091152	0.055592	0.039013
-0.01727	0.050599	0.022327	0.054262	0.073458	-0.00218	-0.0019	0.052702	0.033033	0.093223
0.007806	0.074591	0.021863	0.020547	0.067511	0.004841	0.047221	0.013365	-7.50E-04	0.079769
0.038638	0.103946	0.018339	-0.00701	0.064373	0.017909	0.076722	0.014488	0.003148	0.090156
0.033855	0.049133	0.032194	0.026185	-0.01547	-1.95E-04	0.079074	0.028223	0.028152	0.100523
0.076493	0.045913	0.024422	0.051198	0.001188	0.008449	0.028849	0.017787	0.045925	0.061028
0.082836	0.064304	0.02735	0.079247	0.08931	0.057669	0.019569	0.031418	0.064519	0.047332
0.078597	0.0537	0.042685	0.073577	0.058164	0.060458	0.074317	0.045583	0.063848	0.117714
0.072022	0.058658	0.086912	0.050726	-0.00388	0.069491	0.116769	0.081829	0.082777	0.060651
0.049998	0.010813	0.06159	0.029107	0.002598	0.091481	0.07271	0.096864	0.098572	0.019456
0.073388	-0.00538	0.046259	0.055945	0.052549	0.068638	9.46E-04	0.052198	0.052377	-0.00269
0.099145	0.057599	0.071393	0.037748	0.062326	0.048844	0.014215	0.060291	0.031163	0.030791
0.04812	0.067091	0.07953	0.020664	0.061743	0.075309	0.05172	0.084057	0.042384	0.04907
0.006576	0.086488	0.058455	0.004001	0.032994	0.009049	0.045865	0.06919	0.037638	0.07699
0.035404	0.093185	0.032996	0.025206	0.044322	-0.03239	0.023497	0.02	0.015684	0.083755

0.038398	0.057164	0.036522	0.035435	0.058613	-0.00173	0.052407	0.042283	0.036018	0.085214
0.03042	0.084036	0.067606	0.071923	0.109397	0.067428	0.101814	0.118842	0.120531	0.0671
0.075215	0.081696	0.038868	0.085061	0.092044	0.041147	0.093665	0.067233	0.078429	0.083689
0.084469	0.064462	0.034576	0.068176	0.037839	0.029852	0.045466	0.018979	0.041473	0.080031
0.094642	0.098378	0.071003	0.069028	0.004269	0.007964	0.037063	0.032438	0.079322	0.072968
0.117495	0.087219	0.0571	0.099593	0.040667	0.023396	0.071077	0.052639	0.079553	0.062538
0.091779	0.045823	0.011574	0.059684	0.055762	0.068802	0.070653	0.054405	0.059147	0.075202
0.081772	0.039813	0.046045	0.057251	0.017984	0.066025	0.049325	0.047476	0.039416	0.025666
0.087385	0.071884	0.107152	0.069947	-0.01699	0.054104	0.05775	0.043884	0.052812	0.01613
0.083735	0.053361	0.082721	0.097347	0.016027	0.082253	0.063833	0.065998	0.089704	0.046846
0.05381	0.057568	0.075639	0.070934	0.057266	0.088417	0.036069	0.089813	0.135599	0.082928
0.03175	0.118328	0.13061	0.022487	0.075993	0.073416	0.018383	0.080653	0.163125	0.132937
0.100253	0.128603	0.124249	0.026482	0.073724	0.085818	0.054254	0.109989	0.11007	0.171314
0.114371	0.108326	0.117582	0.066705	0.086593	0.085273	0.046944	0.11767	0.065288	0.089988
0.075313	0.106409	0.126901	0.111037	0.137802	0.11239	0.067181	0.113125	0.065704	0.055659
0.06577	0.082716	0.028615	0.109055	0.117825	0.08575	0.122678	0.118768	0.096639	0.10956
0.094472	0.107349	0.016358	0.085606	0.102443	0.060618	0.14363	0.086636	0.061714	0.094409
0.116811	0.143538	0.067767	0.094799	0.139038	0.041516	0.12733	0.097178	0.03524	0.08915
0.104639	0.124486	0.124323	0.137475	0.089862	0.051702	0.126588	0.112149	0.100375	0.138495
0.127781	0.110287	0.088532	0.144207	0.045069	0.041516	0.087458	0.125081	0.154109	0.146374
0.136918	0.121991	0.04629	0.125957	0.058967	0.072424	0.089937	0.077009	0.135863	0.119507
0.078827	0.113422	0.090294	0.152593	0.105835	0.079624	0.084219	0.048006	0.125251	0.142265
0.076493	0.099507	0.129792	0.175277	0.082193	0.056647	0.089053	0.061574	0.140868	0.144772
0.114049	0.087486	0.139721	0.156065	0.07777	0.139728	0.123155	0.091393	0.121551	0.088246
0.115948	0.057475	0.138657	0.124204	0.075625	0.125302	0.130123	0.13864	0.09239	0.059867
0.118108	0.050813	0.135971	0.112195	0.080939	0.079859	0.057244	0.113921	0.085152	0.052691
0.146484	0.089756	0.123259	0.06485	0.06509	0.096903	0.044913	0.082301	0.112206	0.050049
0.104115	0.124812	0.109523	0.030785	0.066103	0.110221	0.048179	0.094154	0.10516	0.051061
0.058001	0.099472	0.082755	0.034737	0.087726	0.088177	0.089563	0.137453	0.083879	0.095122
0.07886	0.124377	0.122345	0.059524	0.107019	0.09862	0.064796	0.088751	0.016457	0.080097
0.101571	0.126485	0.116788	0.075636	0.124582	0.113043	0.09618	0.126982	0.037188	0.128328
0.119844	0.153775	0.100115	0.079583	0.152394	0.090308	0.120589	0.153351	0.090586	0.136883
0.044022	0.126522	0.105109	0.122272	0.125743	0.061423	0.132445	0.093013	0.100166	0.127962
0.050832	0.11491	0.084292	0.114592	0.075759	0.036527	0.137469	0.042498	0.110638	0.137445
0.127449	0.131247	0.069511	0.127418	0.088311	0.061681	0.14529	0.073825	0.105441	0.094884
0.134475	0.118007	0.07263	0.176326	0.122938	0.113406	0.136748	0.088546	0.062891	0.117213
0.120933	0.119367	0.10931	0.174273	0.136916	0.15951	0.125404	0.052733	0.05978	0.141093
0.155359	0.152496	0.132215	0.114155	0.09581	0.144775	0.104341	0.107946	0.136127	0.091232
0.163778	0.176225	0.133039	0.112739	0.060708	0.119516	0.110975	0.115373	0.168659	0.070907
0.160701	0.132723	0.115275	0.153628	0.125293	0.112245	0.099858	0.093601	0.115611	0.061216
0.10408	0.056606	0.064332	0.120681	0.147712	0.152179	0.067537	0.114864	0.105476	0.100592
0.10692	0.07686	0.087485	0.063747	0.075659	0.109932	0.038724	0.093497	0.127353	0.150561
0.138164	0.10253	0.102483	0.052175	0.06074	0.043028	0.021107	0.083888	0.061333	0.121524
0.100738	0.075465	0.09669	0.032079	0.03922	0.068442	0.050537	0.09896	0.011786	0.063927
0.056432	0.064399	0.109629	0.05347	0.052232	0.046128	0.040879	0.091634	-0.00695	0.018744
0.025172	0.054286	0.113731	0.056901	0.096546	0.05477	0.07504	0.111896	0.046292	0.03044
0.07092	0.078684	0.095451	0.061099	0.120115	0.046284	0.128556	0.128216	0.092526	0.074327

0.108647	0.083211	0.092165	0.067718	0.13842	0.071334	0.145484	0.116721	0.07952	0.112025
0.071828	0.067377	0.106305	0.101568	0.123162	0.08178	0.125071	0.154304	0.093072	0.171031
0.069466	0.091433	0.091791	0.114155	0.045443	0.036984	0.109904	0.160796	0.173236	0.193577
0.067598	0.12842	0.086912	0.087005	0.030366	0.02764	0.130085	0.089333	0.148135	0.124931
0.029124	0.144031	0.093634	0.083634	0.130231	0.120327	0.137925	0.054689	0.101592	0.117821
0.031188	0.1153	0.065613	0.077338	0.108495	0.077578	0.116153	0.069714	0.113672	0.154088
0.111091	0.112998	0.033949	0.10224	0.074323	0.027371	0.111798	0.091909	0.131139	0.130019
0.151249	0.127324	0.018281	0.110893	0.071533	0.06936	0.132971	0.090946	0.145275	0.089083
0.134738	0.111588	0.026704	0.133272	0.110953	0.112861	0.108125	0.1259	0.148174	0.082895
0.146869	0.125684	0.083623	0.100827	0.104332	0.145948	0.099197	0.10177	0.176204	0.140112
0.130669	0.097764	0.130461	0.07067	0.070309	0.188104	0.097357	0.126832	0.190715	0.115181
0.107624	0.059063	0.143581	0.072452	0.070441	0.175558	0.138268	0.157057	0.174265	0.128548
0.120969	0.078651	0.136235	0.086117	0.092808	0.107202	0.081138	0.130808	0.089162	0.099973
0.1689	0.121306	0.119031	0.115869	0.110446	0.104951	0.075468	0.124932	0.064999	0.077251
0.144638	0.15822	0.12679	0.047063	0.104118	0.134433	0.09944	0.147438	0.111065	0.130055
0.116128	0.150335	0.12282	0.075171	0.120671	0.136229	0.113556	0.145212	0.076715	0.138082
0.125241	0.138378	0.137596	0.143233	0.16708	0.100203	0.112013	0.133113	0.055373	0.160715
0.091779	0.133537	0.141284	0.122865	0.144684	0.079153	0.078642	0.104705	0.114712	0.172287
0.101571	0.14742	0.120594	0.132702	0.142768	0.060683	0.097079	0.106234	0.103898	0.151411
0.107906	0.169094	0.097035	0.140518	0.161423	0.117054	0.169023	0.110276	0.095848	0.152961
0.076394	0.162236	0.112872	0.148636	0.143119	0.151227	0.167107	0.096133	0.116223	0.155999
0.061409	0.143311	0.132964	0.121013	0.096125	0.071895	0.095697	0.098505	0.141707	0.117464
0.101154	0.122135	0.086239	0.118176	0.06988	0.07206	0.104236	0.081796	0.121406	0.093731
0.176266	0.12012	0.076954	0.155464	0.120078	0.114424	0.125367	0.094536	0.138965	0.095666
0.167563	0.122532	0.093737	0.179655	0.177732	0.177659	0.091131	0.140062	0.205373	0.121813
0.175112	0.162078	0.107328	0.130845	0.098268	0.153651	0.103111	0.178261	0.176287	0.152845
0.206999	0.193689	0.144041	0.115431	0.076596	0.135311	0.124813	0.173787	0.110105	0.077088
0.181246	0.172361	0.165021	0.19771	0.1585	0.19537	0.12485	0.14389	0.082011	0.058241
0.1162	0.101634	0.129903	0.165422	0.173523	0.16849	0.07458	0.192965	0.091062	0.115323
0.089003	0.092948	0.142967	0.116893	0.135954	0.132227	0.06425	0.175329	0.142281	0.143403
0.136956	0.131837	0.171726	0.118801	0.119116	0.15393	0.109619	0.132091	0.113708	0.143365
0.173756	0.159397	0.190216	0.129449	0.128189	0.161413	0.120772	0.118292	0.104528	0.143099
0.131189	0.184765	0.202218	0.141602	0.162156	0.153173	0.116551	0.150266	0.141746	0.141735
0.126822	0.207121	0.157346	0.144129	0.181128	0.143138	0.163139	0.205179	0.1911	0.18355
0.185399	0.202236	0.122747	0.082314	0.154473	0.148737	0.184538	0.196501	0.1987	0.177964
0.158279	0.16621	0.123809	0.078509	0.153912	0.131962	0.136672	0.116138	0.144198	0.13966
0.120243	0.151337	0.160567	0.166775	0.162891	0.104061	0.154439	0.110671	0.127834	0.182303
0.174289	0.163782	0.168584	0.197358	0.160365	0.081881	0.169268	0.153668	0.176867	0.193193
0.199403	0.176961	0.121724	0.153349	0.110446	0.083981	0.169514	0.167755	0.21395	0.148789
0.15285	0.175246	0.071848	0.124837	0.108386	0.154689	0.16601	0.089539	0.152852	0.106829
0.173879	0.201283	0.077844	0.152195	0.158096	0.154329	0.143052	0.101347	0.173195	0.120118
0.133278	0.152574	0.108566	0.153468	0.103654	0.111134	0.123928	0.129304	0.187137	0.139321
0.115302	0.073267	0.077317	0.127456	0.075826	0.132037	0.120845	0.1233	0.139231	0.112485
0.143527	0.073203	0.066415	0.087176	0.088655	0.160076	0.110868	0.13795	0.095127	0.068025
0.19546	0.133389	0.104864	0.112811	0.094341	0.138879	0.095835	0.130884	0.11464	0.102523
0.186327	0.161762	0.140254	0.138898	0.076998	0.128224	0.05655	0.124858	0.174141	0.152341
0.137786	0.110287	0.151014	0.089886	0.065645	0.137917	0.037696	0.135125	0.166712	0.139133

0.120026	0.07485	0.158934	0.141099	0.130876	0.137456	0.084657	0.155738	0.125987	0.178211
0.130892	0.119367	0.177955	0.197622	0.187136	0.107847	0.091917	0.150502	0.155132	0.224346
0.14078	0.156186	0.193777	0.166159	0.182793	0.094461	0.095111	0.179229	0.155092	0.234716
0.176596	0.159908	0.174437	0.130505	0.185282	0.168325	0.199091	0.219868	0.122245	0.198549
0.141618	0.135616	0.11585	0.115723	0.167534	0.187285	0.220406	0.193096	0.117594	0.174157
0.119048	0.137405	0.118342	0.155224	0.167741	0.12303	0.157293	0.143308	0.168781	0.189167
0.156344	0.176184	0.157743	0.164849	0.151995	0.108709	0.170784	0.159466	0.193633	0.18276
0.1689	0.179094	0.149182	0.182542	0.144292	0.133519	0.171523	0.135201	0.163005	0.184259
0.152771	0.14972	0.102657	0.189324	0.163587	0.162998	0.177689	0.087317	0.151991	0.206642
0.104185	0.193052	0.146817	0.187123	0.134612	0.1463	0.16326	0.096829	0.158693	0.150137
0.128187	0.227094	0.169398	0.202322	0.163955	0.146928	0.1789	0.133757	0.134696	0.08184
0.167685	0.21442	0.144195	0.227463	0.141521	0.154369	0.182341	0.133264	0.104248	0.079998
0.167483	0.148262	0.100184	0.175613	0.083042	0.183341	0.133122	0.14323	0.190886	0.14714
0.172977	0.118472	0.113803	0.171773	0.139929	0.173342	0.088781	0.148653	0.189391	0.160281
0.151873	0.154435	0.141857	0.122346	0.114887	0.13861	0.047314	0.134707	0.150195	0.141811
0.146947	0.134389	0.132852	0.125957	0.092669	0.129693	0.092739	0.154185	0.121588	0.100661
0.109672	0.069002	0.132964	0.126481	0.07979	0.12329	0.122604	0.149715	0.149883	0.111002
0.063313	0.037848	0.14763	0.072782	0.095215	0.122251	0.04679	0.125677	0.156	0.175055
0.10893	0.075854	0.113659	0.067816	0.086182	0.07282	0.053001	0.159144	0.09379	0.161902
0.150743	0.097082	0.112157	0.098925	0.07596	0.10713	0.11442	0.14118	0.089433	0.133679
0.119337	0.113634	0.141169	0.15307	0.149333	0.1728	0.134931	0.18615	0.143162	0.148982
0.134625	0.165851	0.157227	0.144324	0.192572	0.132417	0.138496	0.212575	0.235265	0.214218
0.188019	0.215269	0.162447	0.079852	0.152194	0.110979	0.151407	0.171877	0.19979	0.218214
0.177216	0.214554	0.172628	0.087176	0.16375	0.128638	0.155467	0.107482	0.121296	0.18168
0.093993	0.17815	0.159411	0.141486	0.149967	0.102358	0.148747	0.089641	0.105055	0.175995
0.102371	0.138527	0.089616	0.157872	0.151079	0.076809	0.170825	0.138909	0.126135	0.127193
0.127043	0.104292	0.010612	0.109703	0.1203	0.090894	0.166985	0.158702	0.158256	0.115821
0.102023	0.077413	-0.00578	0.092301	0.111825	0.131621	0.165888	0.122375	0.153991	0.149097
0.110913	0.120623	0.03261	0.097417	0.146293	0.147635	0.176358	0.142146	0.164492	0.164924
0.115266	0.15393	0.066962	0.104761	0.091454	0.104809	0.170169	0.174203	0.195575	0.131457
0.121879	0.120982	0.113087	0.130203	0.073491	0.11519	0.13016	0.137376	0.18481	0.062916
0.157093	0.084598	0.089175	0.153269	0.079183	0.104061	0.045558	0.050848	0.127834	0.065638
0.171056	0.111834	0.10694	0.161549	0.084439	0.077712	0.044207	0.040045	0.123929	0.124059
0.152107	0.145627	0.142929	0.125957	0.061354	0.125041	0.133536	0.127355	0.14186	0.145916
0.152381	0.08589	0.150897	0.115321	0.048479	0.131469	0.150623	0.177673	0.167888	0.121091
0.154888	0.041667	0.163692	0.148242	0.132969	0.174428	0.117131	0.159707	0.206303	0.15514
0.185947	0.130879	0.203714	0.159323	0.169521	0.191135	0.098224	0.131865	0.170574	0.160359
0.179746	0.194072	0.205703	0.151124	0.119338	0.166433	0.107096	0.135811	0.149106	0.100385
0.150899	0.148875	0.119793	0.081976	0.090796	0.146928	0.142514	0.169811	0.148795	0.099527
0.139034	0.090795	0.133114	0.128771	0.116611	0.125975	0.143592	0.195101	0.125214	0.120731
0.130595	0.091232	0.18058	0.166241	0.114485	0.083811	0.048891	0.172831	0.132409	0.135837
0.10893	0.117685	0.149105	0.132322	0.130344	0.096029	0.080538	0.185936	0.109644	0.107598
0.172649	0.159397	0.139303	0.127118	0.176845	0.147635	0.15235	0.166608	0.103338	0.141093
0.159072	0.115158	0.081123	0.088477	0.123834	0.115007	0.140367	0.095646	0.086529	0.181888
0.097593	0.113564	0.113803	0.117809	0.106839	0.057924	0.092157	0.083448	0.112385	0.174402
0.10171	0.187356	0.162487	0.150214	0.137185	0.076342	0.109227	0.129867	0.152187	0.166923
0.130446	0.157437	0.15533	0.116088	0.155758	0.109356	0.160727	0.133985	0.128241	0.172815

0.101119	0.111236	0.073609	0.098609	0.11993	0.125153	0.186745	0.104102	0.117739	0.210746
0.065355	0.090158	0.020704	0.130467	0.095005	0.09193	0.169923	0.090019	0.107096	0.208579
0.14345	0.183268	0.109488	0.175068	0.099361	0.072093	0.162897	0.101347	0.111457	0.151218
0.160104	0.170261	0.149221	0.201787	0.134076	0.108709	0.165807	0.116976	0.120495	0.106899
0.149035	0.105401	0.120157	0.229404	0.184766	0.139959	0.164875	0.14783	0.18422	0.155413
0.161458	0.125503	0.135104	0.195994	0.156321	0.182658	0.161328	0.131789	0.20524	0.182178
0.174495	0.165054	0.135594	0.13369	0.086353	0.117384	0.116769	0.128778	0.20299	0.1403
0.122936	0.118794	0.107293	0.138513	0.066201	0.101332	0.145871	0.16355	0.166753	0.076209
0.103137	0.06025	0.109239	0.156707	0.096861	0.176188	0.15781	0.139101	0.142702	0.072162
0.108647	0.062414	0.14458	0.147023	0.132892	0.19231	0.105363	0.129041	0.162163	0.133419
0.125608	0.111377	0.165545	0.108983	0.125856	0.135885	0.11793	0.183206	0.149845	0.171678
0.167928	0.152922	0.154739	0.103694	0.128377	0.169357	0.170087	0.210805	0.140334	0.143289
0.171913	0.139015	0.167528	0.139244	0.167163	0.21992	0.164269	0.18765	0.138548	0.105783
0.154534	0.138452	0.18104	0.153787	0.175412	0.199204	0.128073	0.142688	0.156158	0.146489
0.124618	0.128201	0.131282	0.073975	0.129928	0.132	0.096077	0.124301	0.135901	0.153155
0.131227	0.125903	0.126605	0.096089	0.098761	0.109932	0.068152	0.143618	0.076978	0.106236
0.153437	0.116936	0.157465	0.144909	0.128264	0.129353	0.090789	0.135506	0.065897	0.086511
0.098352	0.116829	0.142814	0.163828	0.171434	0.108744	0.113305	0.163388	0.085219	0.107388
0.078564	0.126594	0.146701	0.083634	0.129019	0.024579	0.109227	0.154742	0.111101	0.132863
0.102824	0.137293	0.134277	0.038236	0.085874	0.045413	0.119896	0.152082	0.100271	0.129945
0.119265	0.13276	0.134352	0.071	0.120078	0.083947	0.137203	0.139216	0.060888	0.130166
0.081507	0.090527	0.135707	0.12346	0.155637	0.09328	0.122457	0.141026	0.066379	0.150948
0.128704	0.119689	0.09473	0.163461	0.1423	0.076709	0.105399	0.152241	0.085286	0.146413
0.13824	0.157241	0.065164	0.112557	0.144096	0.05866	0.099719	0.09945	0.10759	0.128695
0.102789	0.14127	0.069123	0.102772	0.161749	0.075376	0.100032	0.066485	0.0895	0.135651
0.076985	0.125357	0.048135	0.082246	0.162279	0.066742	0.115792	0.134061	0.120823	0.185219
0.078168	0.157319	0.087148	0.098574	0.128868	0.09193	0.137507	0.158621	0.161763	0.151914
0.135376	0.156186	0.095245	0.119316	0.077568	0.077511	0.112622	0.069092	0.128389	0.08982
0.133016	0.149297	0.0791	0.084245	0.050872	0.052239	0.05119	0.038184	0.07051	0.056622
0.08467	0.145665	0.107399	0.104334	0.066496	0.034068	0.03328	0.04813	0.065865	0.118359
0.083835	0.120084	0.123993	0.13164	0.06129	0.074943	0.128333	0.066225	0.112885	0.147638
0.14021	0.075627	0.082188	0.089026	0.052961	0.110942	0.128073	0.091462	0.154463	0.114505
0.140248	0.046186	0.05247	0.098644	0.062715	0.095645	0.057055	0.121341	0.177074	0.12712
0.153828	0.098139	0.079828	0.133767	0.072627	0.088246	0.081238	0.130846	0.177488	0.139133
0.119663	0.160775	0.190344	0.117369	0.097986	0.147635	0.09096	0.160392	0.186501	0.131531
0.085305	0.094502	0.168991	0.100791	0.120782	0.149447	0.1137	0.190364	0.148678	0.113795
0.092766	0.055738	0.118777	0.125173	0.177309	0.102783	0.106706	0.139985	0.079852	0.116499
0.179704	0.127178	0.177124	0.154146	0.173188	0.14271	0.110189	0.133264	0.094201	0.148828
0.198925	0.165612	0.178828	0.152593	0.211396	0.21839	0.170866	0.189027	0.127612	0.117893
0.137635	0.15529	0.134841	0.132398	0.202755	0.180533	0.193349	0.202104	0.083478	0.112343
0.132941	0.134909	0.10931	0.127231	0.149967	0.095157	0.171893	0.186107	0.103443	0.128072
0.160861	0.169215	0.139607	0.132892	0.10152	0.08986	0.155388	0.202326	0.162003	0.172368
0.143642	0.209497	0.162688	0.091541	0.087623	0.129957	0.133046	0.187478	0.143545	0.195798
0.163658	0.183143	0.094799	0.077974	0.12687	0.146183	0.164067	0.11789	0.092219	0.182095
0.151561	0.135727	0.104127	0.123423	0.151199	0.097638	0.165969	0.089128	0.130841	0.235795
0.1107	0.17224	0.13035	0.178852	0.153912	0.09855	0.15785	0.08548	0.179276	0.235044
0.127006	0.145589	0.099906	0.167968	0.143901	0.110329	0.18615	0.146656	0.199616	0.18222

0.154142	0.114059	0.077317	0.164972	0.129473	0.12519	0.167392	0.109809	0.166348	0.175137
0.141427	0.142856	0.133339	0.187726	0.136839	0.17939	0.143553	0.068047	0.147438	0.160241
0.181413	0.158769	0.157901	0.203616	0.116611	0.188277	0.166335	0.086296	0.152265	0.142871
0.213425	0.157906	0.131991	0.193497	0.097037	0.166843	0.175735	0.112257	0.144198	0.077055
0.178251	0.151067	0.117944	0.184934	0.114631	0.160157	0.157532	0.10089	0.122062	0.082235
0.120606	0.134612	0.154031	0.143428	0.136954	0.181382	0.105222	0.103253	0.160365	0.107108
0.137824	0.130401	0.175593	0.109991	0.125968	0.180236	0.156657	0.17675	0.214763	0.134348
0.194426	0.101497	0.132402	0.084823	0.080026	0.184323	0.18598	0.160715	0.169514	0.089955
0.190145	0.095078	0.169072	0.133919	0.125631	0.210232	0.152232	0.142765	0.105652	0.070393
0.125388	0.082618	0.175304	0.138474	0.140549	0.183939	0.153847	0.21303	0.139839	0.134459
0.068499	0.084036	0.135104	0.067097	0.132092	0.096693	0.109797	0.195407	0.193418	0.170263
0.146291	0.149874	0.118922	0.049815	0.114156	0.086432	0.112371	0.14529	0.131065	0.183592
0.193567	0.147153	0.157584	0.078677	0.102301	0.129655	0.110904	0.128516	0.089602	0.161743
0.120933	0.108256	0.182171	0.150966	0.160487	0.129844	0.091575	0.149518	0.084716	0.135315
0.084135	0.104084	0.150506	0.163013	0.186273	0.107309	0.118293	0.161361	0.134546	0.157291
0.149112	0.162869	0.135368	0.11565	0.170144	0.125377	0.167758	0.161887	0.110781	0.130424
0.166917	0.208131	0.125352	0.096543	0.180234	0.141933	0.155864	0.153986	0.09062	0.124895
0.136278	0.234926	0.148988	0.118691	0.147672	0.103173	0.143669	0.18206	0.150663	0.200276
0.126896	0.19403	0.171685	0.17057	0.163382	0.090825	0.140061	0.185765	0.174718	0.191366
0.151756	0.158769	0.129717	0.156988	0.112697	0.107309	0.149059	0.130055	0.12584	0.148482
0.136052	0.177944	0.098451	0.121494	0.119079	0.12114	0.140481	0.076444	0.062254	0.112061
0.114156	0.239817	0.129978	0.177545	0.197899	0.13861	0.140061	0.084836	0.066411	0.153116
0.085439	0.240859	0.186938	0.21092	0.187396	0.157414	0.180323	0.120458	0.157146	0.207081
0.129741	0.192373	0.148561	0.180163	0.11742	0.13181	0.171605	0.181933	0.232196	0.221155
0.175853	0.105228	0.086003	0.180969	0.148818	0.145752	0.178816	0.140101	0.196614	0.166122
0.175112	0.133167	0.104267	0.180969	0.168817	0.163161	0.166822	0.092288	0.140563	0.123551
0.204085	0.180949	0.103147	0.159808	0.133198	0.166638	0.165361	0.129003	0.158455	0.13951
0.194728	0.146732	0.111551	0.127268	0.074757	0.1438	0.163703	0.165423	0.184726	0.193193
0.18158	0.103946	0.096931	0.099101	0.044229	0.130146	0.101464	0.157738	0.144236	0.168127
0.178251	0.131431	0.152461	0.145926	0.100563	0.128675	0.079473	0.133795	0.137336	0.143061
0.204614	0.149182	0.172013	0.202723	0.12883	0.143254	0.089155	0.149243	0.146201	0.106794
0.189336	0.131542	0.153167	0.159606	0.122976	0.134777	0.117204	0.17254	0.17666	0.119363
0.146022	0.140818	0.149649	0.114337	0.15757	0.12751	0.115467	0.173246	0.149378	0.139585
0.13268	0.130107	0.181459	0.128658	0.168113	0.143216	0.10816	0.190797	0.131475	0.157565
0.161299	0.140668	0.216101	0.133462	0.134919	0.118706	0.102795	0.188941	0.154659	0.167605
0.134588	0.125575	0.190815	0.125845	0.138922	0.151782	0.141976	0.165097	0.139915	0.158154
0.11134	0.14479	0.143657	0.117846	0.171476	0.154649	0.170333	0.173122	0.098019	0.174117
0.120642	0.152225	0.16834	0.145261	0.195073	0.128713	0.157054	0.166403	0.101035	0.18251
0.110275	0.160066	0.167001	0.131526	0.182323	0.117971	0.110618	0.162576	0.123049	0.176118
0.14303	0.16777	0.117763	0.108947	0.188045	0.099534	0.087018	0.160594	0.125472	0.184175
0.181371	0.179794	0.130275	0.146474	0.185411	0.135617	0.120589	0.129679	0.166712	0.232613
0.12352	0.178683	0.180413	0.173355	0.156281	0.106414	0.138535	0.138986	0.215578	0.246542
0.118578	0.221844	0.164336	0.154465	0.125743	0.087663	0.162856	0.179481	0.225148	0.193534
0.154142	0.220756	0.158497	0.172855	0.154393	0.154609	0.209371	0.167427	0.194064	0.118932
0.185862	0.174961	0.132178	0.177335	0.163218	0.187587	0.225774	0.147164	0.17513	0.047454
0.159389	0.106478	0.082955	0.147848	0.132206	0.166884	0.178691	0.09826	0.153088	0.108928
0.143718	0.148147	0.149844	0.155224	0.119079	0.171469	0.13945	0.091599	0.174141	0.13035

0.143795	0.180247	0.170336	0.143856	0.103084	0.189963	0.125404	0.163875	0.226818	0.148252
0.178624	0.124958	0.104864	0.194415	0.111244	0.177533	0.158607	0.188768	0.228961	0.148021
0.179122	0.113422	0.120484	0.183523	0.102443	0.180533	0.144054	0.166772	0.252275	0.130792
0.172977	0.154979	0.188893	0.17599	0.124731	0.173384	0.076953	0.111464	0.197178	0.160438
0.207753	0.198264	0.194338	0.125845	0.110374	0.147714	0.072089	0.141489	0.116547	0.137969
0.200274	0.16625	0.140788	0.132854	0.126118	0.190874	0.180365	0.208275	0.12188	0.100317
0.193996	0.112539	0.133301	0.13491	0.163464	0.217005	0.203006	0.225548	0.223715	0.171435
0.174043	0.121594	0.163009	0.11565	0.198121	0.159631	0.107167	0.16011	0.24123	0.234482
0.204922	0.158141	0.196284	0.139167	0.183993	0.138879	0.129525	0.175579	0.175378	0.217763
0.191168	0.180289	0.204244	0.120718	0.191829	0.203519	0.159006	0.173246	0.085219	0.142568
0.10692	0.107349	0.222958	0.12521	0.18164	0.182105	0.120151	0.162698	0.088756	0.179076
0.113049	0.11113	0.23882	0.182925	0.204235	0.165203	0.157015	0.189673	0.133983	0.21975
0.135902	0.206771	0.198021	0.184934	0.2211	0.1875	0.206021	0.181721	0.127649	0.202576
0.115984	0.157946	0.119612	0.13236	0.241918	0.216175	0.21574	0.165505	0.09256	0.160873
0.151834	0.212373	0.089853	0.129034	0.211488	0.150831	0.187469	0.137491	0.090043	0.196871
0.188316	0.282263	0.15533	0.171068	0.167575	0.133253	0.187682	0.157658	0.127464	0.19179
0.199273	0.24721	0.201428	0.186521	0.128415	0.112281	0.160727	0.167017	0.193159	0.183384
0.252781	0.189794	0.111479	0.153428	0.124021	0.133557	0.171523	0.127169	0.190159	0.124604
0.201104	0.22972	0.110447	0.183267	0.183393	0.178967	0.209281	0.12393	0.150897	0.13636
0.156896	0.223526	0.138809	0.209604	0.21863	0.169729	0.223776	0.139216	0.152931	0.197085
0.154299	0.156889	0.164819	0.199522	0.153992	0.16508	0.176898	0.15514	0.181406	0.195713
0.18422	0.127397	0.125095	0.166077	0.122119	0.182957	0.134101	0.207465	0.234697	0.127047
0.178624	0.113811	0.092985	0.174106	0.129133	0.171303	0.094284	0.164038	0.188496	0.063832
0.200973	0.125612	0.104618	0.167227	0.095775	0.145244	0.109761	0.130055	0.160484	0.13722
0.21464	0.141157	0.09295	0.128019	0.05733	0.140075	0.159606	0.172706	0.171351	0.148674
0.194857	0.109796	0.111693	0.091817	0.075358	0.116285	0.126996	0.177379	0.124406	0.134682
0.174166	0.082848	0.128789	0.083397	0.111498	0.139188	0.097426	0.15526	0.091402	0.102177
0.1609	0.092443	0.149105	0.081942	0.085874	0.110834	0.066793	0.145563	0.125582	0.130866
0.158002	0.123725	0.14178	0.088683	0.114887	0.076843	0.049698	0.190192	0.165621	0.157409
0.12279	0.132243	0.142929	0.082618	0.170227	0.147635	0.121211	0.180917	0.16736	0.211544
0.076066	0.10398	0.147552	0.092924	0.190389	0.137879	0.176607	0.119612	0.153637	0.245628
0.078663	0.106722	0.176959	0.13491	0.162279	0.083371	0.154241	0.139101	0.153991	0.17743
0.109248	0.15822	0.203758	0.172647	0.166214	0.116212	0.209775	0.206074	0.177115	0.14626
0.161259	0.180082	0.150701	0.164032	0.211716	0.149684	0.173128	0.172872	0.18321	0.212256
0.178292	0.176062	0.111194	0.169701	0.182494	0.159591	0.183649	0.130846	0.190074	0.24285
0.120134	0.227645	0.145967	0.182755	0.105297	0.140616	0.183438	0.156977	0.206258	0.218078
0.068531	0.204497	0.14094	0.158154	0.081854	0.104204	0.197649	0.171712	0.1748	0.10963
0.061092	0.163028	0.098624	0.154625	0.141949	0.163324	0.202388	0.109737	0.144736	0.083854
0.178292	0.169134	0.088532	0.159081	0.194238	0.232592	0.188195	0.111428	0.18011	0.144962
0.1904	0.190216	0.140902	0.184206	0.191392	0.246779	0.175569	0.186749	0.195488	0.190011
0.205893	0.210866	0.181542	0.175361	0.158459	0.210278	0.152664	0.212575	0.189604	0.18904
0.232023	0.20098	0.181291	0.174859	0.165391	0.225057	0.179025	0.219637	0.153912	0.144772
0.228425	0.167169	0.170254	0.196477	0.211488	0.238512	0.166944	0.201616	0.192257	0.187147
0.217353	0.177494	0.158298	0.182627	0.199541	0.189141	0.134629	0.188166	0.246255	0.243232
0.262587	0.250931	0.230067	0.206262	0.208572	0.179178	0.159486	0.227662	0.212914	0.245532
0.251356	0.236754	0.239394	0.210693	0.215621	0.197349	0.212566	0.245937	0.158772	0.181514
0.147912	0.170987	0.250446	0.213062	0.193141	0.154449	0.159686	0.208591	0.114317	0.168569

0.150082	0.142478	0.208769	0.17919	0.184079	0.143216	0.154913	0.216413	0.160844	0.195413
0.179164	0.120587	0.165707	0.108121	0.14394	0.106665	0.110296	0.138602	0.15525	0.19537
0.193481	0.159279	0.159571	0.102878	0.126983	0.116212	0.134742	0.114937	0.128019	0.164246
0.202285	0.190131	0.186683	0.095705	0.186575	0.147321	0.160606	0.11024	0.105758	0.153388
0.136579	0.193987	0.196674	0.16159	0.217888	0.15645	0.167758	0.132205	0.118354	0.182261
0.139793	0.200807	0.170132	0.203125	0.179554	0.148619	0.182636	0.191836	0.18363	0.215023
0.166957	0.189836	0.117474	0.149621	0.131179	0.123365	0.184919	0.187994	0.209194	0.173547
0.150899	0.150105	0.09425	0.130543	0.165474	0.143254	0.1789	0.159788	0.150897	0.104046
0.125095	0.214465	0.165182	0.153707	0.188435	0.139188	0.147812	0.142146	0.145545	0.149713
0.105726	0.217869	0.198151	0.175906	0.164611	0.115226	0.151015	0.142843	0.179276	0.169899
0.073714	0.180866	0.148988	0.204646	0.11639	0.131318	0.160807	0.169935	0.1908	0.150639
0.103696	0.122027	0.085466	0.16698	0.091836	0.147753	0.173376	0.144784	0.135788	0.111002
0.094882	0.09913	0.042107	0.149424	0.090208	0.151068	0.099162	0.086908	0.12481	0.100145
0.093686	0.130364	0.075278	0.166036	0.125743	0.130561	0.089801	0.09253	0.143047	0.120622
0.090152	0.112151	0.100601	0.144636	0.092948	0.132721	0.139221	0.109701	0.12115	0.122428
0.16813	0.107802	0.092677	0.088409	0.075391	0.133063	0.107699	0.135239	0.138624	0.079769
0.194555	0.113175	0.126052	0.113174	0.087554	0.148343	0.062296	0.127767	0.126061	0.071518
0.192366	0.145208	0.166596	0.154026	0.098444	0.160076	0.098119	0.128141	0.173812	0.131014
0.187384	0.172078	0.180538	0.11638	0.119449	0.197085	0.124997	0.134517	0.160365	0.104462
0.175318	0.129483	0.156911	0.09896	0.136916	0.172093	0.124518	0.174536	0.121041	0.081807
0.136128	0.094807	0.116788	0.127643	0.155195	0.147085	0.133799	0.157778	0.115791	0.128108
0.156304	0.114201	0.122527	0.104761	0.11573	0.161169	0.116624	0.179523	0.180904	0.204801
0.163497	0.146618	0.167893	0.111941	0.173188	0.175349	0.146647	0.210352	0.198787	0.189378
0.122972	0.161643	0.169235	0.131526	0.189911	0.116578	0.118257	0.192531	0.135148	0.15961
0.113799	0.169054	0.181878	0.148439	0.179214	0.103209	0.123854	0.156337	0.159568	0.20537
0.127485	0.138527	0.170091	0.161671	0.201815	0.159227	0.140596	0.201705	0.210893	0.231542
0.143336	0.141233	0.104232	0.128131	0.198121	0.148698	0.156101	0.215588	0.175626	0.24944
0.097318	0.14658	0.097518	0.153548	0.151557	0.129504	0.179946	0.134175	0.139953	0.225766
0.083302	0.14742	0.173655	0.201787	0.134689	0.101792	0.139946	0.094293	0.137714	0.178417
0.097869	0.184682	0.182885	0.169205	0.114375	0.038296	0.092876	0.085107	0.148445	0.130129
0.140476	0.157358	0.126347	0.149266	0.102692	0.01975	0.058985	0.094917	0.116439	0.051737
0.167038	0.111834	0.086441	0.152871	0.14783	0.094392	0.065278	0.103147	0.123379	0.042821
0.132009	0.102013	0.064332	0.156667	0.129322	0.129353	0.07389	0.066063	0.150624	0.112626
0.091338	0.144031	0.120302	0.164154	0.09602	0.100626	0.081639	0.093981	0.176908	0.14626
0.095944	0.150682	0.105601	0.12975	0.075425	0.104346	0.157015	0.175329	0.166146	0.126097
0.124728	0.106548	0.041348	0.129486	0.038268	0.086091	0.151446	0.163591	0.183841	0.098361
0.127559	0.094299	0.06494	0.140828	0.078173	0.091964	0.073267	0.145407	0.18321	0.106864
0.147564	0.135281	0.125352	0.135177	0.099502	0.138802	0.074481	0.14037	0.184515	0.107353
0.145022	0.146237	0.146315	0.12398	0.063495	0.153293	0.105363	0.12419	0.136807	0.103595
0.112158	0.067377	0.110269	0.127343	0.053564	0.135349	0.101569	0.106234	0.123562	0.110615
0.10258	0.052223	0.114556	0.144051	0.065286	0.114716	0.091097	0.106804	0.141593	0.08691
0.151873	0.126922	0.180538	0.138782	0.104654	0.102358	0.101254	0.151529	0.141707	0.087979
0.180162	0.165094	0.202042	0.133652	0.11237	0.139843	0.121138	0.147281	0.105511	0.118574
0.176183	0.137592	0.172751	0.119353	0.104047	0.203609	0.151407	0.138449	0.060255	0.064972
0.182207	0.102116	0.161806	0.129599	0.106086	0.195853	0.145987	0.133909	0.104038	0.103734
0.177423	0.107419	0.173655	0.193846	0.131141	0.133747	0.078344	0.108841	0.135976	0.172408
0.180412	0.142743	0.145427	0.108947	0.093574	0.101085	0.078576	0.11042	0.098918	0.188787

0.177133	0.141647	0.13824	0.087381	0.082702	0.151425	0.133912	0.110564	0.093859	0.166883
0.206026	0.128457	0.200289	0.182329	0.118451	0.162876	0.141132	0.151806	0.087169	0.158941
0.182877	0.136659	0.229131	0.181946	0.173649	0.162591	0.124739	0.195232	0.174553	0.175137
0.183842	0.152651	0.198108	0.150491	0.167782	0.144267	0.145213	0.189113	0.1748	0.214218
0.186453	0.147229	0.156041	0.136823	0.114851	0.132911	0.158248	0.149321	0.132147	0.195028
0.150354	0.086322	0.177415	0.151878	0.136492	0.156972	0.154715	0.187994	0.158216	0.176528
0.130149	0.091837	0.142546	0.183352	0.225373	0.150791	0.170579	0.230924	0.197048	0.173954
0.136391	0.149221	0.168381	0.121161	0.211945	0.134738	0.170169	0.189113	0.212644	0.229176
0.152576	0.174391	0.198195	0.120496	0.220213	0.164344	0.198042	0.211939	0.174059	0.217538
0.142075	0.138452	0.194899	0.182542	0.219421	0.179348	0.196385	0.237811	0.176577	0.247602
0.106709	0.11951	0.16765	0.161833	0.191741	0.123476	0.206288	0.247512	0.195272	0.264982
0.083869	0.148377	0.150584	0.116563	0.155396	0.067983	0.188152	0.216367	0.191399	0.25692
0.10408	0.17301	0.133376	0.132322	0.132092	0.098831	0.179276	0.153668	0.167158	0.1909
0.13212	0.194413	0.129531	0.143467	0.149333	0.111593	0.152232	0.135163	0.092867	0.152496
0.13145	0.21913	0.186217	0.206082	0.149095	0.076676	0.160647	0.145758	0.125214	0.161823
0.131673	0.175735	0.178246	0.220528	0.13213	0.114388	0.166172	0.110456	0.167401	0.206334
0.18338	0.142592	0.097967	0.151243	0.09483	0.149171	0.167799	0.114247	0.157701	0.14253
0.166069	0.165253	0.080259	0.162687	0.144409	0.162184	0.125182	0.102546	0.142204	0.130682
0.091202	0.193774	0.125426	0.211512	0.188781	0.134777	0.13395	0.133568	0.163889	0.144581
0.085506	0.187189	0.15466	0.189324	0.123797	0.141352	0.189435	0.179355	0.179109	0.12279
0.130298	0.160026	0.125794	0.135445	0.06607	0.151782	0.181457	0.134897	0.133607	0.076144
0.135	0.134241	0.106623	0.16657	0.107882	0.165612	0.173954	0.112763	0.113278	0.057057
0.120534	0.158063	0.139607	0.197887	0.169355	0.162632	0.156975	0.114501	0.156592	0.133604
0.202592	0.199684	0.212892	0.24668	0.165433	0.15629	0.174864	0.155619	0.190971	0.178417
0.277802	0.203452	0.197673	0.204735	0.132359	0.165653	0.183861	0.180663	0.17724	0.119579
0.240935	0.137256	0.130722	0.167679	0.175959	0.183469	0.147307	0.148065	0.148019	0.12203
0.232493	0.132797	0.120776	0.204153	0.174572	0.126423	0.12048	0.147477	0.217666	0.191536
0.208197	0.177002	0.162487	0.191927	0.165597	0.178756	0.164107	0.205358	0.257631	0.215202
0.188528	0.17815	0.204508	0.117406	0.140394	0.20049	0.178315	0.237377	0.221873	0.209904
0.160781	0.11715	0.166718	0.09393	0.127284	0.184238	0.117276	0.207555	0.182328	0.220429
0.14345	0.09681	0.177872	0.172439	0.119781	0.158783	0.09021	0.213668	0.255044	0.302582
0.191467	0.142365	0.207611	0.15751	0.100457	0.213972	0.180575	0.281704	0.307038	0.332688
0.160701	0.180206	0.258622	0.17784	0.177732	0.263751	0.310381	0.350504	0.267726	0.30544
0.148802	0.192839	0.219059	0.226236	0.288609	0.273515	0.303198	0.340253	0.277278	0.310654
0.192409	0.244334	0.266039	0.255759	0.320131	0.303242	0.256396	0.384008	0.312722	0.330463
0.288036	0.324284	0.270078	0.215537	0.324141	0.366332	0.312479	0.400168	0.31097	0.334866
0.283364	0.331583	0.2335	0.258135	0.34732	0.319459	0.342609	0.331971	0.239743	0.373017
0.18271	0.29507	0.316948	0.355388	0.373462	0.253348	0.299706	0.266145	0.260283	0.35683
0.206114	0.293355	0.397637	0.404406	0.367464	0.220849	0.273725	0.280372	0.323329	0.325642
0.297861	0.337228	0.350912	0.337438	0.355266	0.226516	0.27649	0.314657	0.25823	0.24028
0.341115	0.358578	0.208769	0.217471	0.294766	0.2732	0.248082	0.265169	0.220955	0.292136
0.20913	0.263333	0.128826	0.202589	0.239182	0.247373	0.271961	0.176876	0.197221	0.292725
0.157844	0.250591	0.159849	0.242944	0.217424	0.190918	0.221188	0.169976	0.220817	0.282041
0.161139	0.259605	0.205304	0.229309	0.255361	0.223369	0.283985	0.288314	0.247326	0.291816
0.214865	0.196291	0.083222	0.198682	0.298101	0.287663	0.349859	0.297508	0.212104	0.278762
0.254804	0.211043	0.155962	0.276724	0.230787	0.269802	0.315159	0.241102	0.220588	0.331223
0.25116	0.271294	0.271673	0.318917	0.207439	0.25748	0.242917	0.21678	0.290367	0.363775

0.324488	0.278886	0.257623	0.310544	0.261728	0.225339	0.29575	0.249885	0.334678	0.308427
0.368694	0.298521	0.279633	0.406327	0.373329	0.29588	0.362687	0.321851	0.341948	0.263879
0.333462	0.247403	0.261786	0.348219	0.392731	0.371698	0.282656	0.302291	0.398003	0.339016
0.342383	0.329601	0.312451	0.357358	0.343648	0.405725	0.219303	0.298228	0.415946	0.339672
0.405706	0.437665	0.42884	0.45438	0.351716	0.387387	0.34438	0.351693	0.369007	0.353492
0.457218	0.397716	0.33703	0.488586	0.423861	0.431621	0.442853	0.392735	0.335692	0.273761
0.465813	0.333515	0.327429	0.457899	0.480037	0.447166	0.370674	0.367973	0.342676	0.277778
0.397868	0.330474	0.390056	0.352859	0.37009	0.510845	0.339936	0.376513	0.365028	0.346224
0.390169	0.367878	0.366405	0.284195	0.291402	0.448814	0.397763	0.399328	0.345476	0.392787
0.360543	0.323365	0.279528	0.266994	0.257744	0.405654	0.39652	0.429287	0.322923	0.338837
0.336973	0.306389	0.355703	0.36242	0.323904	0.376599	0.323184	0.347701	0.310293	0.307651
0.354405	0.319144	0.365637	0.422303	0.446581	0.343527	0.297339	0.40115	0.396901	0.372502
0.388686	0.364084	0.350603	0.278368	0.383329	0.345816	0.385821	0.469445	0.464383	0.415626
0.452905	0.408601	0.357144	0.244464	0.32019	0.379405	0.443698	0.50514	0.405091	0.378658
0.372827	0.345595	0.380746	0.286461	0.313896	0.40331	0.362751	0.410089	0.318194	0.33058
0.265415	0.304024	0.380083	0.373318	0.349575	0.353704	0.246516	0.344238	0.296653	0.334217
0.239644	0.313896	0.308056	0.302162	0.354376	0.22746	0.264007	0.349256	0.330528	0.340747
0.36225	0.353203	0.287154	0.235519	0.294102	0.168407	0.240598	0.278145	0.23465	0.318538
0.319294	0.284563	0.311546	0.197931	0.26965	0.215394	0.20718	0.240713	0.157344	0.22211
0.182793	0.249091	0.332262	0.247916	0.276444	0.273043	0.230926	0.221258	0.171023	0.20849
0.189378	0.246297	0.263098	0.205363	0.260344	0.252147	0.253954	0.324138	0.266961	0.27243
0.1747	0.28635	0.239442	0.238077	0.287736	0.203519	0.277223	0.355532	0.32747	0.302144
0.199273	0.283621	0.240352	0.2501	0.304226	0.237786	0.310098	0.305434	0.324259	0.285398
0.26133	0.30211	0.194122	0.243091	0.30225	0.274094	0.271909	0.185978	0.202682	0.216189
0.295955	0.35216	0.272447	0.298141	0.290524	0.209507	0.190764	0.155778	0.146008	0.279644
0.292435	0.320736	0.267466	0.299868	0.253192	0.174804	0.232578	0.240277	0.209685	0.296166
0.251896	0.244573	0.154149	0.193322	0.119855	0.111268	0.232815	0.285507	0.256733	0.256181
0.247985	0.258814	0.151014	0.194153	0.187007	0.181127	0.254004	0.218206	0.249818	0.18168
0.249008	0.260497	0.213523	0.246976	0.239815	0.224447	0.179695	0.146695	0.237975	0.18547
0.23869	0.249477	0.246439	0.280177	0.124881	0.205716	0.164228	0.111536	0.266502	0.259889
0.252634	0.220665	0.224297	0.222111	0.134306	0.225668	0.261118	0.213395	0.223669	0.252602
0.168414	0.172523	0.140673	0.155504	0.151676	0.248412	0.244518	0.220331	0.241759	0.180686
0.198751	0.090628	0.161047	0.229831	0.205676	0.238609	0.14029	0.17254	0.222149	0.168891
0.228658	0.166929	0.219425	0.223794	0.188955	0.20437	0.092294	0.170884	0.205727	0.190434
0.239883	0.204934	0.217373	0.16163	0.076294	0.186296	0.158129	0.196984	0.167969	0.116606
0.209175	0.110217	0.155527	0.115285	0.094027	0.167337	0.144556	0.206388	0.137563	0.125623
0.192751	0.08364	0.156673	0.080492	0.132321	0.179263	0.126736	0.170595	0.140563	0.215068
0.227635	0.098276	0.138429	0.154905	0.148225	0.12845	0.110475	0.142571	0.166025	0.26428
0.202548	0.113069	0.135632	0.131792	0.127058	0.125003	0.105928	0.187436	0.184135	0.21462
0.189846	0.11715	0.148211	0.08622	0.154714	0.167131	0.129749	0.186406	0.156632	0.188029
0.178832	0.141912	0.131618	0.106974	0.200075	0.131128	0.118875	0.179271	0.106814	0.170303
0.171097	0.154979	0.169357	0.162768	0.207801	0.133025	0.15622	0.168084	0.115935	0.142455
0.200842	0.212906	0.187404	0.127381	0.151199	0.131242	0.158927	0.162171	0.126503	0.174973
0.10401	0.193647	0.193907	0.116015	0.194194	0.179601	0.17317	0.202459	0.106814	0.14584
0.080877	0.15775	0.180204	0.175068	0.206037	0.168119	0.166619	0.190537	0.147709	0.182718
0.06125	0.136323	0.17005	0.168462	0.191043	0.124742	0.142937	0.131865	0.191871	0.244668
0.048396	0.158416	0.146121	0.089748	0.140977	0.106057	0.169677	0.153986	0.201322	0.201794

0.085004	0.187734	0.138543	0.093653	0.168692	0.091377	0.182173	0.151964	0.156592	0.135055
0.14981	0.192967	0.119503	0.128545	0.163955	0.130863	0.176316	0.121231	0.137639	0.145534
0.089712	0.124921	0.123406	0.164849	0.159675	0.153492	0.206689	0.115373	0.168131	0.18547
0.102789	0.175899	0.168299	0.20112	0.189693	0.162469	0.151093	0.084158	0.178319	0.183384
0.197622	0.235815	0.220615	0.187166	0.193316	0.137648	0.181583	0.094397	0.146471	0.131088
0.229544	0.259753	0.144695	0.140596	0.189215	0.10878	0.204024	0.137032	0.126725	0.111708
0.20762	0.215224	0.14201	0.19184	0.210119	0.134204	0.197823	0.151766	0.183462	0.166402
0.208508	0.21706	0.17308	0.224591	0.186791	0.161535	0.187896	0.14529	0.208168	0.220022
0.224211	0.252632	0.193864	0.194328	0.183693	0.157937	0.198698	0.179987	0.206879	0.176651
0.236931	0.272058	0.150936	0.18665	0.201011	0.179601	0.2587	0.225455	0.170492	0.141773
0.192366	0.234085	0.161686	0.224028	0.231552	0.223042	0.238004	0.191576	0.182034	0.131568
0.12352	0.224621	0.212127	0.288849	0.219002	0.244513	0.140481	0.159345	0.211027	0.158822
0.159072	0.25827	0.231615	0.256718	0.17807	0.209824	0.178775	0.183972	0.233846	0.187399
0.316834	0.281481	0.179328	0.240163	0.19336	0.229591	0.262636	0.21212	0.205417	0.146986
0.338529	0.310376	0.152578	0.212834	0.258609	0.274146	0.274506	0.198434	0.210848	0.149251
0.220266	0.286244	0.198805	0.203482	0.228357	0.279385	0.215831	0.170678	0.191914	0.206686
0.158279	0.287457	0.250495	0.249205	0.161341	0.187845	0.170579	0.181255	0.191785	0.175668
0.16106	0.260596	0.270078	0.294158	0.165186	0.178503	0.255099	0.24222	0.225611	0.159531
0.174043	0.203235	0.167528	0.256819	0.222364	0.18381	0.254999	0.25688	0.233091	0.157605
0.215272	0.146122	0.108637	0.192842	0.189998	0.185651	0.204157	0.162941	0.284277	0.189251
0.157093	0.108886	0.10525	0.167474	0.094341	0.191874	0.159926	0.14607	0.227236	0.165403
0.175688	0.159201	0.168137	0.173939	0.081989	0.139766	0.130309	0.160917	0.187391	0.152263
0.205275	0.215537	0.160887	0.171275	0.111425	0.174177	0.191754	0.170018	0.183294	0.151605
0.236172	0.161801	0.167123	0.218164	0.189389	0.208058	0.187853	0.150779	0.205594	0.122572
0.221364	0.157202	0.186683	0.216595	0.15612	0.231017	0.145949	0.084158	0.162003	0.095802
0.180495	0.187817	0.192272	0.17348	0.118636	0.178081	0.1123	0.073792	0.13327	0.122609
0.163898	0.172726	0.149299	0.112412	0.078274	0.158783	0.114204	0.129116	0.107449	0.135987
0.160184	0.112645	0.150311	0.116527	0.081616	0.141972	0.136293	0.121932	0.100132	0.125477
0.153515	0.073525	0.133226	0.121975	0.082091	0.120512	0.073529	0.10297	0.121588	0.116214
0.112585	0.04752	0.10008	0.106795	0.13194	0.12214	0.034627	0.107696	0.137033	0.125587
0.146754	0.075303	0.097759	0.087279	0.113317	0.070708	0.051159	0.125193	0.110781	0.139058
0.145829	0.077283	0.058486	0.049627	0.091246	0.123104	0.049543	0.093601	0.057036	0.067834
0.086982	0.063925	0.095795	0.057028	0.085429	0.112644	0.070751	0.129416	0.052035	0.058928
0.048089	0.048981	0.122747	0.068012	0.062002	0.045568	0.056329	0.114792	0.055279	0.083954
0.059796	0.054656	0.093874	0.048812	0.050714	7.01E-04	-0.01544	0.062797	0.054403	0.093867
0.081772	0.053546	0.06977	0.034101	0.079959	0.051671	0.022475	0.042098	0.043724	0.105818
0.059481	0.050538	0.07953	0.029646	0.075993	0.08986	0.06786	0.077342	0.037488	0.109455
0.036599	0.066932	0.077877	0.032561	0.04917	0.043028	0.069612	0.115228	0.04117	0.068057
0.052784	0.087752	0.077481	0.055468	0.084439	0.023013	0.056298	0.122486	0.07876	0.0939
0.082703	0.07901	0.060384	0.035374	0.065515	0.022629	0.089903	0.096342	0.099854	0.093867
0.082703	0.082815	0.086272	0.061421	0.082295	0.055692	0.095455	0.062346	0.068213	0.124422
0.034927	0.10443	0.116499	0.071098	0.08584	0.042163	0.112946	0.076344	0.030867	0.134757
0.027715	0.106722	0.082188	0.070605	0.080567	-0.00911	0.080804	0.092185	0.063784	0.114932
0.067405	0.092375	0.065517	0.063003	0.096125	0.024846	0.075435	0.056019	0.08808	0.056591
0.065674	0.106061	0.059656	0.053501	0.112188	0.09155	0.109868	0.038946	0.065096	0.081082
0.051203	0.09305	0.086676	0.09123	0.105763	0.072787	0.100137	0.055291	0.078198	0.111672
0.03627	0.097321	0.094422	0.109271	0.067873	0.053598	0.107379	0.114247	0.145545	0.077381

0.066122	0.125321	0.076691	0.078275	0.005291	0.061488	0.118329	0.071452	0.093585	0.040209
0.088059	0.11765	0.039774	0.071164	0.057105	0.081476	0.110225	0.050066	0.111493	0.076046
0.079818	0.13677	0.054748	0.086629	0.111716	0.075609	0.08194	0.05815	0.158415	0.154361
0.039631	0.146503	0.092097	0.110965	0.07193	0.073715	0.104799	0.079513	0.123709	0.132048
0.067341	0.085128	0.083824	0.059652	0.019332	0.051387	0.122347	0.092426	0.107414	0.080097
0.13145	0.050568	0.043263	0.056582	0.065972	0.097078	0.104905	0.076444	0.106074	0.083722
0.097077	0.128786	0.099421	0.101427	0.130838	0.089379	0.10269	0.067103	0.153833	0.130571
0.019642	0.170543	0.170499	0.146357	0.089276	0.086979	0.133234	0.089402	0.150702	0.118753
0.04935	0.145208	0.102762	0.110965	0.059804	0.066905	0.129078	0.103005	0.156909	0.103007
0.076919	0.126339	0.049771	0.041333	0.086799	0.100238	0.11424	0.122412	0.159608	0.136173
0.105375	0.147879	0.073641	0.117882	0.131331	0.15091	0.141823	0.120494	0.196181	0.165882
0.106568	0.143538	0.119793	0.184078	0.129511	0.20657	0.18171	0.168084	0.222655	0.207917
0.098731	0.106617	0.148716	0.160941	0.122901	0.188277	0.169923	0.183461	0.18905	0.147676
0.106428	0.093151	0.115526	0.145769	0.144488	0.154649	0.084758	0.124858	0.132409	0.104428
0.162377	0.124486	0.113158	0.163909	0.11041	0.113551	0.051159	0.111788	0.146857	0.133939
0.184514	0.160657	0.191886	0.178937	0.078812	0.118375	0.063833	0.162211	0.206702	0.185136
0.191724	0.130695	0.210333	0.139013	0.112261	0.135579	0.12356	0.223585	0.189135	0.158626
0.222923	0.12163	0.166313	0.097697	0.145154	0.149644	0.123928	0.197247	0.136996	0.219931
0.298408	0.195479	0.178703	0.113065	0.123946	0.13834	0.110618	0.169688	0.133382	0.244285
0.275618	0.199814	0.178329	0.144012	0.111244	0.141546	0.12437	0.19989	0.160844	0.187735
0.184136	0.184141	0.192487	0.130656	0.133885	0.178756	0.176773	0.227004	0.160484	0.21862
0.131562	0.136398	0.172464	0.113792	0.160934	0.202492	0.153807	0.189372	0.172251	0.247844
0.176431	0.150528	0.204376	0.164481	0.217378	0.174804	0.13192	0.224565	0.18684	0.197171
0.292058	0.279507	0.265378	0.185362	0.239084	0.220989	0.198217	0.325493	0.225009	0.182095
0.299667	0.352651	0.367561	0.283765	0.296597	0.313313	0.313276	0.317022	0.265536	0.245868
0.375626	0.372347	0.427362	0.420311	0.395236	0.251797	0.292969	0.245103	0.267777	0.316327
0.512796	0.445112	0.355765	0.282422	0.400148	0.243679	0.294821	0.313278	0.317048	0.324603
0.523129	0.52348	0.335714	0.287925	0.43427	0.360197	0.358938	0.402345	0.382564	0.367512
0.384533	0.489913	0.459352	0.448369	0.408413	0.394477	0.36371	0.308486	0.345843	0.432286
0.311336	0.41443	0.456108	0.454619	0.337802	0.29671	0.377158	0.288314	0.409741	0.443961
0.393219	0.362701	0.307608	0.374575	0.373395	0.313947	0.420634	0.387805	0.461262	0.397873
0.40774	0.342229	0.286033	0.380111	0.465195	0.41552	0.427025	0.333951	0.423336	0.392787
0.393015	0.374922	0.393114	0.369436	0.433736	0.471496	0.34536	0.26764	0.442534	0.454401
0.459509	0.383659	0.360799	0.417814	0.393495	0.447244	0.35222	0.346152	0.417169	0.369105
0.472373	0.338473	0.297534	0.473512	0.426703	0.484875	0.41527	0.434563	0.344013	0.233406
0.390574	0.300312	0.332322	0.377968	0.401208	0.4628	0.388725	0.372222	0.359631	0.28032
0.36187	0.264533	0.354079	0.281512	0.308376	0.395937	0.33422	0.378975	0.390012	0.437187
0.428111	0.25635	0.247803	0.194196	0.228357	0.360517	0.372563	0.440518	0.398624	0.468056
0.387141	0.291327	0.292097	0.246729	0.28475	0.408511	0.33255	0.368819	0.271831	0.365608
0.249447	0.297332	0.349615	0.330917	0.371674	0.333582	0.286227	0.382324	0.25848	0.343687
0.222831	0.293194	0.307328	0.236965	0.347132	0.240893	0.287245	0.369667	0.369201	0.387093
0.275514	0.283202	0.287956	0.223794	0.309921	0.250898	0.277485	0.300004	0.267777	0.322304
0.229077	0.253607	0.370076	0.27991	0.325446	0.248313	0.230926	0.217976	0.173483	0.295357
0.172199	0.258567	0.320509	0.302386	0.304792	0.239774	0.200407	0.261081	0.230224	0.326104
0.142304	0.231294	0.217191	0.210875	0.20177	0.147203	0.18564	0.259102	0.251192	0.296922
0.136052	0.196377	0.171562	0.171773	0.173649	0.134586	0.162856	0.211077	0.209238	0.23038
0.15733	0.206858	0.15537	0.170487	0.228784	0.225762	0.226893	0.209358	0.195704	0.281623

0.089104	0.188657	0.179119	0.164481	0.152753	0.166104	0.261573	0.267176	0.263103	0.32036
0.09066	0.165811	0.112836	0.153189	0.11617	0.150514	0.272738	0.283789	0.247813	0.277467
0.153163	0.180165	0.082621	0.112666	0.154714	0.186768	0.264516	0.202326	0.213454	0.163649
0.150704	0.144334	0.086037	0.116125	0.179766	0.164998	0.219303	0.149164	0.155921	0.119759
0.084469	0.08882	0.09384	0.15751	0.163669	0.098901	0.191409	0.137874	0.117197	0.145572
0.103172	0.120443	0.163732	0.15896	0.058067	0.044544	0.160046	0.106625	0.112385	0.141168
0.150938	0.144524	0.112765	0.130165	0.055954	0.091653	0.13207	0.104634	0.126614	0.06988
0.161419	0.136062	0.084158	0.166488	0.115766	0.123253	0.10994	0.085243	0.094681	0.034794
0.110523	0.149989	0.093634	0.144402	0.083689	0.103315	0.170251	0.103677	0.109715	0.062097
0.085707	0.120946	0.10853	0.10744	0.035669	0.072126	0.124813	0.054057	0.082377	0.12019
0.088126	0.049194	0.071393	0.042319	0.023137	0.069984	0.076227	0.071124	0.093653	0.074877
0.064173	0.049133	0.052875	0.073047	0.051219	0.08575	0.008474	0.071025	0.102499	0.043635
0.081042	0.071723	0.003075	0.094	0.080871	0.074844	0.041092	0.060675	0.121369	0.063959
0.090694	0.084234	0.025533	0.043709	0.033358	0.051356	0.102514	0.108161	0.13387	0.126389
0.129185	0.070408	0.080326	0.032229	0.034542	0.060811	0.080005	0.131525	0.122062	0.110193
0.175194	0.10443	0.103847	0.112304	0.07429	0.105736	0.101779	0.106412	0.080448	0.081411
0.125498	0.135095	0.087249	0.06511	0.010928	0.094879	0.14502	0.12367	0.150078	0.125878
0.092493	0.081401	0.112193	0.087792	0.033449	0.135579	0.171605	0.145563	0.204709	0.166162
0.085272	0.046701	0.16321	0.184377	0.122938	0.196688	0.178023	0.144201	0.145622	0.133419
0.089104	0.077803	0.177124	0.180502	0.140316	0.137303	0.118693	0.127355	0.092902	0.106445
0.108965	0.107767	0.157743	0.157953	0.106767	0.090687	0.082074	0.087863	0.061015	0.069624
0.099699	0.076795	0.105285	0.091748	0.049894	0.084559	0.043962	0.06241	0.064903	0.07465
0.053156	0.07634	0.051537	0.05347	0.036584	0.024431	0.013586	0.009074	0.063561	0.063421
0.073877	0.108361	0.071523	0.068831	0.064243	0.053503	0.106954	0.098855	0.145237	0.169214
0.344932	0.383133	0.324334	0.303904	0.294932	0.334488	0.501437	0.520578	0.59614	0.687695
1.752903	3.641683	1.428278	1.3301	1.292837	1.712071	0.167244	0.083622	0.041811	0.020905
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

260	261	262	263	264	265	266	267	268	269
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.028778	0.014389	0.007195	0.003597	0.001799	8.99E-04	4.50E-04	2.25E-04	1.12E-04	5.62E-05
1.222617	1.204932	1.060567	1.237598	1.177606	1.09646	0.988164	1.168071	1.393904	1.486122
0.651864	0.708234	0.675428	0.714733	0.637632	0.570454	0.599558	0.643543	0.742603	0.75168
0.416231	0.376713	0.453363	0.422029	0.321413	0.372484	0.402494	0.382954	0.470717	0.368086
0.255888	0.106437	0.252617	0.177238	0.120033	0.273649	0.21819	0.165593	0.240544	0.183912
0.16941	0.022141	0.121788	0.099733	0.102567	0.170967	0.112863	0.17006	0.141471	0.18634
0.160199	0.056829	0.117616	0.097275	0.065152	0.093747	0.061095	0.10799	0.121	0.170749
0.152006	0.119648	0.154084	0.074441	0.086466	0.103716	0.05217	0.071378	0.108227	0.146961
0.123234	0.165051	0.121232	0.053358	0.137415	0.130019	0.091291	0.070882	0.059103	0.110516
0.069475	0.074498	0.102843	0.093491	0.126078	0.103459	0.100319	0.135204	0.034465	0.048997
0.083951	0.059903	0.123722	0.117154	0.128314	0.024493	0.035311	0.131384	0.05373	0.034769
0.028586	0.106185	0.078165	0.058721	0.147346	0.065849	0.016136	0.092833	0.043689	0.094054
0.060862	0.0926	0.036571	0.031752	0.119958	0.077774	0.064331	0.028217	0.010266	0.07999
0.021235	0.053905	0.018829	0.051436	0.057886	0.048392	0.054152	-0.02208	0.01186	0.097128
0.027667	0.082256	0.011601	0.023341	0.001765	-0.0018	0.034238	0.024425	0.026778	0.077666
0.014236	0.049191	-0.02951	-0.01883	0.020596	-0.02951	0.058369	-0.01999	-0.00536	0.017829
0.051728	-0.01779	-0.04019	-0.00428	0.014706	-0.04442	0.050514	-0.01393	0.001922	0.001939

0.017577	-0.06671	-0.06429	0.005813	0.01885	0.015003	0.006785	-0.02184	-0.01363	-0.01986
0.042322	-0.02468	-0.00272	-0.0051	-0.0204	-0.03292	-0.04043	0.005917	-0.01425	-0.02809
0.057268	0.005611	7.71E-04	-0.04054	-0.04157	-0.04777	-0.06329	-0.02173	-0.03666	-0.04121
-0.02593	-0.02511	-0.01264	-0.05044	-0.04646	-0.02892	-0.04364	-0.03869	-0.03251	-0.03562
-0.08011	-0.03037	-0.02904	-0.02248	-0.02366	-0.07565	-0.0628	-0.00647	-0.01577	-0.06564
-0.09098	-0.04385	-0.0573	-0.07211	-0.04924	-0.1125	-0.06624	-0.02469	-0.02576	-0.05702
-0.04251	-0.0515	-0.04713	-0.0857	-0.08644	-0.09709	-0.04187	-0.01312	-0.06182	-0.06354
-0.04001	-0.04832	-0.00991	-0.05681	-0.06019	-0.05515	-0.05467	-0.02617	-0.05887	-0.06242
-0.05126	-0.03247	-0.03248	-0.02032	-0.02451	-0.05668	-0.06219	-0.04327	-0.01699	-0.02305
-0.01714	0.016345	-0.04264	-0.01826	-0.02084	-0.03906	-0.06451	-0.03323	0.011741	-0.00255
-0.01666	7.38E-04	-0.03981	-0.03308	-8.40E-04	-0.02449	-0.00178	-0.00246	0.019827	0.053457
-0.00157	0.042994	0.014953	0.034387	0.06693	0.024616	0.03049	-0.02999	-0.01187	0.092271
0.053891	0.085447	0.046438	0.091488	0.036912	0.01247	0.091955	0.047816	0.050164	0.072639
0.084423	0.028105	0.01565	0.051532	0.001907	-0.01175	0.053128	0.052928	0.105211	0.053291
0.112994	0.043995	0.027251	0.083053	0.06908	0.06669	0.050896	0.008861	0.074299	0.015845
0.110123	0.043932	0.068608	0.094513	0.082037	0.073922	0.013852	0.022142	0.051263	0.054821
0.089955	0.017905	0.06407	0.061951	0.009529	0.058848	0.019111	0.04171	0.047459	0.022319
0.094625	0.008659	0.082007	0.027163	-0.00889	0.036482	0.022345	0.056467	0.064343	-0.0052
0.084693	0.001447	0.057782	0.049427	0.038887	0.019723	0.004493	0.046625	0.041847	0.018135
0.105957	0.012165	0.060963	0.061198	0.049343	0.056868	0.026714	0.068506	0.058642	0.049852
0.058822	0.016345	0.065175	-0.0141	-0.00343	0.057857	0.016165	0.068309	0.05654	0.064285
0.005517	0.045437	0.072333	0.01988	-0.02795	0.024524	0.008657	0.024752	-0.00743	0.016119
0.011177	0.066446	0.075456	0.042608	0.054026	0.040332	0.075056	0.017757	-0.00912	0.051006
0.020565	0.097848	0.100752	0.072827	0.080468	0.004372	0.048264	0.030834	-0.02118	0.081156
0.081432	0.108212	0.051867	0.041732	0.09129	0.018666	0.01596	0.062299	-0.03979	0.069767
0.077565	0.080006	0.033321	0.075251	0.089722	0.061768	0.036232	0.041246	0.01578	0.078615
0.022783	0.06866	0.053544	0.095609	0.007309	0.017883	0.04062	0.010355	0.030188	0.046767
0.038756	0.091132	0.038128	0.078063	-0.03062	-0.04916	0.017812	-0.01118	0.025129	-0.02516
0.079394	0.094882	0.061866	0.106756	0.016053	0.030214	0.07094	0.022467	0.056114	0.031662
0.078162	0.053809	0.064459	0.076468	0.02396	0.085828	0.067887	0.027079	0.045442	0.076404
0.034918	7.95E-04	0.041785	0.035895	0.014296	0.100537	0.032619	0.013678	0.006745	0.009406
0.071893	0.0288	0.069199	0.038028	0.030858	0.089077	0.005466	0.015101	0.040487	-0.01353
0.06099	0.015934	0.099905	0.048473	0.019915	0.112832	0.04988	0.047408	0.042196	-0.03594
0.047185	0.00791	0.071044	0.030623	0.017288	0.051697	0.048929	0.029328	0.039131	-0.02023
0.040368	0.023422	0.052057	-0.00608	0.064889	0.026546	0.018816	0.056403	0.076524	0.034387
0.068921	0.082222	0.076758	-0.0031	0.037961	0.033571	0.033871	0.100168	0.010856	0.065922
0.056129	0.045563	0.061382	-0.00189	0.017111	0.025044	0.049024	0.048632	-0.06952	0.069767
0.034978	0.024858	0.042032	0.029649	-7.55E-04	0.017191	0.053992	0.079806	0.008267	0.076964
0.047062	0.037162	0.01918	0.071586	0.038949	-0.01234	0.047507	0.072439	0.067827	0.081936
0.103518	0.054257	9.95E-04	0.033098	0.031041	-0.03295	0.021155	0.062201	0.084454	0.020069
0.058695	0.03498	0.015941	0.064381	0.060869	0.029843	0.032132	0.033497	0.067457	0.03426
0.036365	0.042651	0.064102	0.069349	0.021398	0.027652	0.080435	0.024663	0.031764	0.037097
0.058854	0.030192	0.061285	0.035741	-0.03729	0.03329	0.105986	0.008747	0.033377	0.01121
0.079127	-0.00166	9.95E-04	-0.0022	-0.05643	0.058418	0.040465	0.04791	0.044103	-0.0204
0.070388	-0.0079	0.008475	0.03451	0.004414	0.005541	-0.03092	0.028577	0.026075	0.00743
0.072877	0.027231	0.042619	0.032363	0.018555	0.020539	-0.01512	-0.00305	0.029295	0.038763
0.067946	0.063555	0.05695	-0.01997	0.024528	0.079123	0.029339	0.039703	0.062811	0.03976

0.009159	0.027351	0.014316	-0.04448	0.059634	0.054701	0.046152	0.052072	0.039194	0.042763
1.23E-04	-0.01955	0.010681	-0.0217	0.037652	-0.0016	0.039658	0.028217	0.015542	0.074378
0.047526	0.013885	0.027848	0.031904	0.053641	0.026976	0.047002	0.07487	0.029049	0.102783
0.082875	0.064571	2.10E-04	0.041357	0.053034	0.033602	0.091501	0.114452	0.048391	0.108249
0.055466	0.062998	0.024485	0.094972	0.060284	0.052446	0.110741	0.077348	0.074436	0.126957
0.035611	0.078444	0.032505	0.102744	0.053962	0.053882	0.110595	0.01893	0.028864	0.073229
0.095039	0.119872	0.063129	0.076705	0.037375	0.03248	0.113708	0.028007	0.038942	0.075075
0.112454	0.106112	0.075923	0.112162	0.026568	0.050333	0.105589	0.06178	0.060755	0.111426
0.085774	0.066446	0.057974	0.128341	0.106091	0.068715	0.054088	0.052548	0.065044	0.129482
0.075016	0.083146	0.061317	0.095927	0.089305	0.085124	0.04716	0.065914	0.101488	0.088042
0.13683	0.110541	0.102878	0.107155	0.036943	0.067769	0.096947	0.094018	0.121191	0.065376
0.173738	0.123653	0.106409	0.134954	0.103212	0.135153	0.133635	0.070948	0.11763	0.098599
0.13391	0.080755	0.108922	0.125375	0.137726	0.157644	0.1184	0.116358	0.134788	0.07858
0.067687	0.073123	0.142842	0.092998	0.082105	0.125369	0.074955	0.122351	0.091962	0.024644
0.088523	0.059189	0.120899	0.072927	0.063971	0.104707	0.050102	0.118753	0.086661	0.006028
0.138698	0.080244	0.127276	0.077248	0.065777	0.094967	0.040527	0.109904	0.085328	0.054521
0.090673	0.08253	0.138426	0.069182	0.082789	0.090747	0.085812	0.124704	0.067962	0.134496
0.053043	0.092495	0.107269	0.065073	0.111834	0.058583	0.097372	0.14197	0.087223	0.128573
0.057046	0.075944	0.062384	0.077485	0.142922	0.062901	0.129004	0.116542	0.07649	0.109494
0.084997	0.148254	0.111704	0.143443	0.215935	0.091424	0.149783	0.093739	0.046658	0.114243
0.138354	0.205787	0.180911	0.19033	0.183642	0.122181	0.109429	0.075706	0.075222	0.12036
0.1681	0.179605	0.128028	0.13744	0.088472	0.113206	0.103753	0.073703	0.110188	0.101038
0.13683	0.147459	0.092733	0.146456	0.055405	0.079088	0.130415	0.071544	0.145394	0.102002
0.05026	0.110213	0.072796	0.118457	0.059245	0.074985	0.123632	0.046469	0.14427	0.103081
0.046381	0.089948	0.061156	0.070182	0.031193	0.073272	0.127332	0.054742	0.146239	0.112071
0.078295	0.054321	0.082346	0.085086	0.032014	0.105958	0.142143	0.113137	0.120659	0.10637
0.093728	0.0117	0.073925	0.105632	0.087019	0.118296	0.099963	0.123283	0.10668	0.075599
0.11023	0.053329	0.105872	0.135846	0.126494	0.116744	0.040589	0.060454	0.141511	0.108664
0.139004	0.130973	0.153246	0.091979	0.106922	0.128657	0.070807	0.06526	0.140914	0.109343
0.117556	0.088315	0.118094	0.056257	0.0804	0.119435	0.089967	0.129335	0.10819	0.093544
0.111341	0.034642	0.09007	0.027466	0.036974	0.067971	0.058499	0.152741	0.090471	0.109494
0.118394	0.041031	0.106588	0.024782	0.054378	0.066959	0.057594	0.136395	0.072562	0.139893
0.118321	0.030617	0.073692	0.008208	0.066897	0.065177	0.074216	0.146751	0.070425	0.170401
0.105072	0.082667	0.074357	0.061689	0.130867	0.077912	0.109575	0.157926	0.109966	0.212025
0.044378	0.121478	0.098637	0.087893	0.15621	0.115273	0.14565	0.150788	0.105248	0.203168
0.038999	0.134814	0.100576	0.121677	0.131365	0.091816	0.118586	0.115404	0.120583	0.175429
0.097882	0.144214	0.077093	0.154121	0.127024	0.07636	0.148746	0.128276	0.159327	0.163629
0.118102	0.153862	0.104301	0.161801	0.14014	0.102361	0.170055	0.096643	0.158622	0.13606
0.103025	0.135277	0.116625	0.165817	0.122726	0.163833	0.130873	0.056723	0.140675	0.158777
0.110015	0.116456	0.12784	0.126665	0.070774	0.133697	0.092655	0.096749	0.164717	0.129561
0.133306	0.089252	0.102807	0.099197	0.057079	0.129941	0.086019	0.093286	0.148016	0.070803
0.161446	0.062868	0.092491	0.067454	0.059051	0.122105	0.074418	0.074737	0.118801	0.044907
0.176022	0.099731	0.12675	0.095892	0.10375	0.124868	0.048517	0.08381	0.099457	0.033879
0.099729	0.095445	0.1676	0.108101	0.12063	0.120844	0.0596	0.085723	0.101415	0.064421
0.047867	0.017728	0.12164	0.103428	0.109753	0.112009	0.081764	0.117094	0.106606	0.112186
0.029982	0.022468	0.114504	0.059534	0.090592	0.09253	0.053575	0.107233	0.061351	0.129522
0.046598	0.081505	0.131239	0.076401	0.117431	0.104376	0.066797	0.084356	0.035089	0.119663

0.066294	0.090122	0.103127	0.0864	0.102245	0.078777	0.117658	0.105833	0.068938	0.12098
0.09938	0.097919	0.083159	0.076062	0.065744	0.036074	0.118958	0.093042	0.061848	0.120593
0.135994	0.111893	0.088315	0.112309	0.138659	0.057593	0.109175	0.073137	0.072494	0.129601
0.089204	0.126672	0.091417	0.110621	0.155158	0.048618	0.106817	0.072605	0.075667	0.144783
0.092799	0.107523	0.082481	0.080551	0.112126	0.056506	0.127295	0.117756	0.12367	0.168276
0.119672	0.109266	0.068641	0.106647	0.097971	0.094967	0.134945	0.125941	0.119104	0.128613
0.101129	0.120992	0.075456	0.152303	0.115102	0.128424	0.116917	0.061909	0.112046	0.081581
0.074093	0.142875	0.104337	0.167693	0.106958	0.086461	0.085778	0.030592	0.108338	0.085604
0.098613	0.130667	0.102133	0.136351	0.068749	0.09096	0.091745	0.027348	0.077417	0.091509
0.126305	0.035931	0.071671	0.095149	0.0336	0.091174	0.127484	0.083537	0.092318	0.052694
0.085098	0.017757	0.088968	0.098627	0.071674	0.118523	0.114959	0.136857	0.117857	0.044321
0.147109	0.089218	0.145655	0.114521	0.081832	0.098214	0.03384	0.108855	0.111934	0.108287
0.169779	0.131776	0.153525	0.107373	0.070641	0.086321	0.026053	0.095977	0.115335	0.088114
0.119014	0.124444	0.158301	0.096849	0.078702	0.114746	0.125478	0.13459	0.086942	0.0517
0.119343	0.110687	0.176933	0.096672	0.09645	0.083336	0.120187	0.137898	0.067558	0.078052
0.125823	0.092215	0.177439	0.10296	0.129417	0.067465	0.049087	0.117683	0.108264	0.100113
0.136716	0.113948	0.176891	0.12815	0.118024	0.070444	0.055435	0.144981	0.152979	0.123627
0.129698	0.120133	0.140125	0.131327	0.140883	0.092637	0.090908	0.131612	0.114848	0.13234
0.070584	0.059221	0.044602	0.116559	0.142058	0.120615	0.133481	0.124292	0.064543	0.128297
0.055718	0.081334	0.082854	0.130329	0.134399	0.08625	0.148507	0.11831	0.080523	0.127981
0.101795	0.146784	0.137079	0.114263	0.155927	0.101448	0.148786	0.107126	0.129988	0.161451
0.107021	0.155801	0.083635	0.075893	0.149415	0.099592	0.149982	0.120159	0.142029	0.157973
0.12305	0.12762	0.036723	0.088171	0.112639	0.07698	0.086191	0.066438	0.118801	0.138315
0.114329	0.164348	0.104693	0.123333	0.065678	0.070342	0.074552	0.07357	0.127357	0.084818
0.131837	0.174248	0.100752	0.151337	0.087572	0.063536	0.103897	0.101906	0.139166	0.062179
0.189169	0.126975	0.099552	0.165609	0.10271	0.103606	0.117287	0.110375	0.122142	0.048832
0.142497	0.087692	0.132188	0.18482	0.160773	0.19018	0.13206	0.085176	0.128593	0.063536
0.130072	0.102229	0.154404	0.167568	0.117171	0.173543	0.128282	0.13528	0.176348	0.107384
0.190501	0.144214	0.186128	0.154081	0.095921	0.152732	0.125592	0.167408	0.153102	0.101409
0.183286	0.09239	0.164232	0.129563	0.141666	0.185639	0.130224	0.166623	0.1069	0.097201
0.122829	0.068826	0.113557	0.133407	0.170421	0.177523	0.117917	0.188792	0.119672	0.111502
0.128801	0.121852	0.120788	0.108465	0.157672	0.135942	0.100961	0.164443	0.132753	0.15469
0.150472	0.139859	0.109463	0.057747	0.110081	0.088935	0.090211	0.110049	0.099132	0.165903
0.162898	0.14158	0.162721	0.090193	0.091394	0.08805	0.096135	0.095276	0.069107	0.139083
0.127235	0.171888	0.209459	0.130905	0.131709	0.102873	0.100961	0.1307	0.08132	0.146549
0.099869	0.168498	0.157897	0.158476	0.154028	0.056769	0.123971	0.170476	0.12367	0.169619
0.124379	0.154507	0.093845	0.112493	0.121415	0.07024	0.180257	0.158451	0.136636	0.172624
0.131348	0.141502	0.121121	0.079765	0.125737	0.142989	0.216231	0.116542	0.082675	0.113137
0.125119	0.135045	0.122531	0.122316	0.191438	0.155408	0.201455	0.127296	0.109521	0.175209
0.124194	0.137213	0.139893	0.190242	0.158282	0.113544	0.137888	0.139949	0.192089	0.219359
0.156959	0.126445	0.061899	0.15868	0.07281	0.069765	0.109575	0.129979	0.184279	0.152557
0.151809	0.091656	0.038435	0.144194	0.107574	0.10799	0.134829	0.106479	0.133573	0.115314
0.147304	0.06823	0.060737	0.13418	0.138231	0.13697	0.14787	0.077214	0.136361	0.131783
0.119672	0.080142	0.073759	0.121151	0.093038	0.135784	0.187383	0.135741	0.172008	0.15189
0.131837	0.087311	0.131504	0.136739	0.081115	0.112495	0.169511	0.177144	0.125049	0.105171
0.159758	0.132582	0.168797	0.162213	0.096556	0.14593	0.143361	0.161009	0.066685	0.129443
0.168468	0.12781	0.200429	0.223945	0.157346	0.173371	0.126385	0.170351	0.157876	0.168233

0.20277	0.160238	0.235896	0.189802	0.125322	0.207247	0.134443	0.136164	0.176607	0.152432
0.204323	0.200504	0.225504	0.136001	0.133206	0.202479	0.174893	0.165717	0.139642	0.120438
0.166508	0.145675	0.179341	0.146894	0.181704	0.120653	0.096982	0.209005	0.137899	0.109117
0.145515	0.118978	0.187162	0.1555	0.180974	0.097454	0.075965	0.177439	0.123938	0.123705
0.166712	0.161221	0.153366	0.102349	0.154028	0.114445	0.113708	0.184946	0.133926	0.156665
0.192832	0.196616	0.112902	0.083053	0.146196	0.128929	0.163824	0.199203	0.149069	0.185349
0.113246	0.137135	0.132986	0.126665	0.160568	0.142388	0.189959	0.155828	0.126817	0.209591
0.102252	0.145675	0.13158	0.175236	0.154633	0.125986	0.190705	0.11691	0.107379	0.188828
0.172993	0.166335	0.107448	0.161595	0.147823	0.093568	0.165725	0.130814	0.123938	0.129482
0.178318	0.144017	0.07619	0.155744	0.156048	0.114257	0.147354	0.130017	0.140317	0.127824
0.123787	0.126559	0.085064	0.159704	0.155967	0.144477	0.179572	0.092973	0.126586	0.14795
0.112634	0.170965	0.153246	0.160649	0.100495	0.117122	0.168551	0.099073	0.132245	0.148116
0.162978	0.181792	0.16921	0.145542	0.075527	0.083056	0.153875	0.10508	0.137662	0.107271
0.178737	0.116715	0.116259	0.170837	0.107284	0.087167	0.125554	0.086889	0.154414	0.129403
0.185621	0.119425	0.141404	0.191829	0.157225	0.153183	0.096558	0.129714	0.212157	0.186566
0.196789	0.152373	0.185483	0.14929	0.092513	0.171867	0.113928	0.17428	0.209912	0.168492
0.18874	0.182997	0.178706	0.122805	0.046721	0.149134	0.146204	0.190881	0.174839	0.113023
0.194871	0.161549	0.148092	0.12987	0.1079	0.193098	0.145136	0.174238	0.145877	0.100594
0.149374	0.096186	0.141016	0.150573	0.170588	0.197763	0.138899	0.189661	0.168262	0.132539
0.104718	0.105932	0.169334	0.131442	0.172057	0.157147	0.133366	0.192804	0.1856	0.172624
0.126565	0.138962	0.181123	0.101918	0.122951	0.123484	0.114517	0.157158	0.116463	0.145604
0.142806	0.100194	0.15818	0.111575	0.14359	0.148727	0.102212	0.133863	0.069613	0.131942
0.121798	0.10248	0.158543	0.143799	0.182263	0.178393	0.147751	0.204707	0.14919	0.193433
0.17744	0.175729	0.175966	0.154932	0.191174	0.136535	0.162794	0.227349	0.223175	0.230698
0.193786	0.164389	0.136196	0.113672	0.1955	0.161104	0.199704	0.205879	0.145555	0.1906
0.099904	0.128418	0.16657	0.125526	0.185849	0.203308	0.215255	0.183486	0.118537	0.188103
0.100499	0.185939	0.19861	0.147133	0.150574	0.11171	0.124008	0.187968	0.127164	0.199016
0.164233	0.231765	0.154244	0.131289	0.106705	0.045785	0.055564	0.163295	0.147207	0.188012
0.160039	0.189425	0.103945	0.108976	0.125398	0.092744	0.083955	0.10947	0.14988	0.08736
0.08975	0.116641	0.065403	0.119877	0.17353	0.116253	0.089376	0.026182	0.079381	0.063298
0.042721	0.07591	0.077863	0.125223	0.152056	0.133657	0.118697	0.012172	0.07447	0.132978
0.068076	0.118755	0.139738	0.155094	0.077348	0.089893	0.136065	0.049419	0.093708	0.117118
0.147421	0.132467	0.094054	0.127502	0.081218	0.070036	0.107614	0.081058	0.121153	0.073646
0.168673	0.136864	0.08945	0.152707	0.127479	0.121531	0.063741	0.07487	0.10941	0.06184
0.161929	0.179733	0.145107	0.177025	0.111468	0.139272	0.084607	0.108026	0.150246	0.089411
0.164476	0.170253	0.157253	0.15311	0.059018	0.126179	0.165518	0.168318	0.186704	0.145398
0.180837	0.110578	0.120159	0.106502	0.042054	0.119397	0.149025	0.184344	0.146562	0.069802
0.161848	0.101157	0.073925	0.114263	0.098539	0.136179	0.081014	0.146475	0.083372	0.025764
0.169492	0.12516	0.12443	0.154364	0.086742	0.099664	0.074686	0.113174	0.131466	0.07504
0.161728	0.139742	0.151813	0.148969	0.022945	0.097707	0.101425	0.114781	0.171453	0.088366
0.120661	0.113103	0.155525	0.106465	0.065744	0.08166	0.065348	0.14123	0.092246	0.055021
0.081265	0.06166	0.129234	0.106103	0.115619	0.076256	0.043018	0.167862	0.07649	0.128179
0.117447	0.091132	0.14896	0.129678	0.124719	0.09883	0.104436	0.186282	0.130027	0.1742
0.172951	0.127544	0.125589	0.092611	0.120443	0.110106	0.113965	0.163295	0.176218	0.175781
0.164314	0.135664	0.133901	0.07085	0.124493	0.158933	0.142497	0.132145	0.138651	0.157087
0.108908	0.121291	0.123796	0.064018	0.133052	0.087167	0.12056	0.141542	0.068972	0.116964
0.103448	0.129522	0.149988	0.105414	0.142293	0.033821	0.081218	0.114562	0.055002	0.144169

0.159998	0.17999	0.161338	0.091418	0.115434	0.0322	0.053639	0.124404	0.125471	0.156581
0.167528	0.190257	0.09489	0.062606	0.106019	0.056342	0.058952	0.11394	0.09182	0.179672
0.153229	0.168623	0.075389	0.087025	0.107646	0.097996	0.164443	0.091964	0.049905	0.177634
0.119891	0.136554	0.067526	0.165484	0.141783	0.097273	0.184345	0.126731	0.115223	0.133617
0.144042	0.160524	0.079846	0.16209	0.120555	0.068005	0.165932	0.158371	0.170387	0.130869
0.179534	0.154467	0.080149	0.173793	0.130562	0.107361	0.180257	0.120085	0.168474	0.143514
0.154654	0.108975	0.068805	0.154932	0.142058	0.13205	0.141712	0.122947	0.214225	0.157889
0.134137	0.124745	0.10192	0.138806	0.064922	0.112832	0.102856	0.119159	0.185248	0.152975
0.123013	0.130094	0.122679	0.140137	0.09996	0.098322	0.106239	0.106299	0.134161	0.107008
0.101444	0.096469	0.094437	0.155338	0.106561	0.103899	0.144504	0.14057	0.119293	0.095698
0.169328	0.085723	0.125664	0.166775	0.118024	0.156815	0.14289	0.129448	0.146804	0.090965
0.222335	0.138884	0.160161	0.157087	0.129151	0.161146	0.114149	0.139019	0.169281	0.135137
0.20758	0.176536	0.172116	0.112199	0.082755	0.141027	0.105409	0.161253	0.138255	0.139123
0.161687	0.117938	0.143076	0.115187	0.102388	0.160477	0.093215	0.145099	0.144189	0.082894
0.139272	0.081334	0.122568	0.149129	0.174121	0.186481	0.119516	0.128012	0.165685	0.10791
0.068076	0.03547	0.118205	0.110841	0.150734	0.129163	0.064593	0.105152	0.141152	0.175737
0.087231	0.065985	0.152808	0.110182	0.12502	0.104376	0.053128	0.089022	0.098446	0.130512
0.157039	0.131126	0.172867	0.129219	0.086984	0.12092	0.072843	0.09353	0.080211	0.069491
0.139654	0.078038	0.17037	0.14289	0.090349	0.109958	0.007332	0.094927	0.056671	0.046211
0.099555	0.076045	0.163456	0.118905	0.154956	0.119473	0.01016	0.100522	0.097544	0.078263
0.100324	0.113213	0.14979	0.097062	0.136407	0.096804	0.077146	0.119233	0.137781	0.134296
0.152164	0.153862	0.15086	0.086712	0.119697	0.121608	0.091326	0.144432	0.111785	0.151599
0.10493	0.118643	0.131732	0.080175	0.096062	0.110553	0.069644	0.166417	0.110077	0.127036
0.059714	0.073726	0.145969	0.12322	0.111212	0.066791	0.1044	0.172227	0.121191	0.107308
0.115341	0.095798	0.115052	0.158026	0.127175	0.078327	0.12529	0.121161	0.094744	0.141639
0.13569	0.100942	0.048752	0.105089	0.159914	0.11841	0.148706	0.139716	0.092816	0.147579
0.107163	0.13335	0.078803	0.1012	0.153423	0.126411	0.135833	0.13306	0.106496	0.16793
0.0939	0.163317	0.133558	0.123069	0.108807	0.068444	0.122693	0.170102	0.159576	0.1606
0.071729	0.150488	0.104372	0.120176	0.103391	0.078258	0.145057	0.160846	0.165179	0.118389
0.099869	0.123052	0.09076	0.105378	0.078431	0.09064	0.147036	0.078054	0.138572	0.080131
0.107021	0.125802	0.076524	0.096991	0.09388	0.068444	0.103	0.040628	0.107526	0.123432
0.082438	0.098026	0.031117	0.077248	0.1079	0.080789	0.143834	0.093321	0.132635	0.190464
0.095212	0.089635	0.060093	0.108939	0.078634	0.107066	0.169553	0.120901	0.161575	0.14585
0.16032	0.119276	0.088933	0.14368	0.073111	0.109735	0.12908	0.086066	0.191015	0.148074
0.143578	0.112296	0.084315	0.145105	0.093213	0.16815	0.137616	0.106551	0.182874	0.149729
0.153506	0.149769	0.144637	0.15721	0.145523	0.169983	0.137616	0.099249	0.142229	0.114932
0.179408	0.126142	0.131239	0.123258	0.111212	0.109995	0.117843	0.160195	0.163164	0.092125
0.181048	0.121403	0.159877	0.128074	0.103463	0.121035	0.095606	0.196898	0.125241	0.074099
0.166142	0.118866	0.200963	0.190726	0.16336	0.16832	0.117398	0.188228	0.128826	0.112262
0.186729	0.161098	0.204314	0.204147	0.159832	0.181672	0.120112	0.184001	0.17077	0.151141
0.170395	0.181792	0.186343	0.121414	0.124719	0.172897	0.110194	0.170809	0.156678	0.157382
0.153111	0.143741	0.145146	0.118084	0.148379	0.165732	0.160332	0.143845	0.130221	0.192517
0.139616	0.109011	0.177523	0.126703	0.202025	0.161649	0.173963	0.207009	0.188211	0.191147
0.111915	0.118197	0.211187	0.123446	0.206825	0.165479	0.158169	0.254508	0.21901	0.159666
0.177816	0.164927	0.177313	0.12458	0.200049	0.194949	0.178504	0.209142	0.136794	0.153727
0.137553	0.155761	0.122977	0.099162	0.209154	0.15265	0.204253	0.135933	0.068635	0.164314
0.056571	0.086931	0.09825	0.142535	0.2076	0.118941	0.157762	0.094752	0.048906	0.141924

0.091289	0.149091	0.183768	0.186082	0.155967	0.050755	0.11202	0.086957	0.091074	0.165602
0.092009	0.160442	0.146322	0.123522	0.126115	0.045336	0.076032	0.079942	0.08631	0.134256
0.079394	0.1152	0.051047	0.105994	0.123176	0.094715	0.098186	0.060324	0.042989	0.13602
0.092799	0.108721	0.070582	0.117898	0.081047	0.093711	0.107107	0.064217	0.050551	0.113061
0.107483	0.143938	0.123982	0.121301	0.025337	0.054995	0.103574	0.075806	0.114848	0.090857
0.159718	0.18089	0.101212	0.103536	0.028044	0.053621	0.130071	0.092973	0.09564	0.039728
0.174567	0.129522	0.064005	0.075758	0.072375	0.080025	0.108303	0.075338	0.108597	0.073438
0.121174	0.067866	0.108383	0.105523	0.082892	0.099991	0.097018	0.087266	0.130571	0.123003
0.127533	0.105751	0.158381	0.134644	0.065645	0.124214	0.099571	0.102155	0.120355	0.104984
0.178193	0.103053	0.14121	0.130138	0.081559	0.161481	0.098045	0.13108	0.117404	0.047225
0.154297	0.061953	0.126488	0.146337	0.147147	0.168108	0.132866	0.150629	0.164044	0.076964
0.153427	0.089079	0.150107	0.14159	0.187631	0.13975	0.080401	0.162804	0.198858	0.172667
0.146603	0.141698	0.175462	0.091523	0.135788	0.110591	0.039008	0.161539	0.141511	0.181408
0.167609	0.127734	0.142336	0.061198	0.103356	0.158933	0.101675	0.168193	0.134161	0.161494
0.132401	0.087138	0.186128	0.129487	0.123477	0.169087	0.126953	0.180239	0.126548	0.154648
0.081365	0.108575	0.150067	0.156354	0.164061	0.134956	0.102033	0.184301	0.085924	0.138921
0.130822	0.137679	0.145263	0.113303	0.15536	0.121837	0.139757	0.182972	0.122295	0.153392
0.185281	0.144884	0.187809	0.118122	0.153504	0.122066	0.12495	0.164853	0.119786	0.13234
0.141843	0.147936	0.208733	0.142102	0.188765	0.127416	0.14344	0.171601	0.110188	0.154564
0.07016	0.147181	0.166858	0.142575	0.174713	0.120006	0.127826	0.161335	0.095927	0.17027
0.079194	0.148931	0.113593	0.124542	0.145365	0.126488	0.148069	0.160968	0.14636	0.176662
0.142459	0.17273	0.118057	0.10741	0.150334	0.127029	0.161931	0.12053	0.144149	0.158353
0.188354	0.19675	0.154284	0.123446	0.199601	0.144115	0.182533	0.103437	0.096537	0.15214
0.189426	0.2296	0.215033	0.127502	0.164763	0.144397	0.191803	0.167408	0.1284	0.157298
0.169985	0.22161	0.202926	0.163122	0.151655	0.090249	0.140929	0.188532	0.192537	0.142005
0.147967	0.1383	0.125177	0.191652	0.140804	0.085019	0.152426	0.161294	0.207864	0.132699
0.128241	0.135393	0.103625	0.186692	0.162373	0.110442	0.123144	0.122351	0.182042	0.103379
0.167895	0.177173	0.117469	0.211847	0.205779	0.151461	0.120336	0.107845	0.167331	0.116657
0.202859	0.209621	0.157897	0.180625	0.175009	0.192693	0.194627	0.175288	0.198403	0.169055
0.235456	0.171804	0.184282	0.132443	0.098539	0.133579	0.16697	0.180921	0.208654	0.151682
0.180206	0.098984	0.146086	0.189538	0.11363	0.123024	0.137538	0.116321	0.152202	0.093507
0.176939	0.136437	0.15221	0.229738	0.147187	0.144759	0.108884	0.083129	0.155853	0.089916
0.191234	0.143544	0.135966	0.200707	0.130485	0.154088	0.127257	0.104115	0.179468	0.13606
0.198847	0.101335	0.160729	0.168739	0.13726	0.118979	0.13252	0.150749	0.20274	0.15848
0.201223	0.125916	0.171409	0.13744	0.143393	0.134562	0.135563	0.198093	0.180383	0.146261
0.221872	0.164637	0.190147	0.162048	0.150614	0.126797	0.12	0.200272	0.144069	0.156918
0.219289	0.137951	0.172325	0.151337	0.09638	0.098685	0.08955	0.191143	0.167542	0.17258
0.150237	0.083866	0.137386	0.110292	0.117394	0.134168	0.095641	0.134399	0.120089	0.153894
0.133721	0.1255	0.134512	0.08692	0.169877	0.1596	0.120709	0.120418	0.056016	0.158438
0.144661	0.116678	0.153206	0.118868	0.200049	0.149827	0.153271	0.129184	0.056441	0.150393
0.138202	0.131393	0.15225	0.107628	0.169166	0.113544	0.139757	0.165881	0.128864	0.180739
0.173696	0.183774	0.131998	0.142338	0.190341	0.101266	0.136607	0.189792	0.141551	0.188284
0.15676	0.212656	0.138387	0.21519	0.197011	0.151993	0.182189	0.168069	0.113538	0.152766
0.083817	0.189688	0.157172	0.237959	0.185502	0.155821	0.196447	0.158937	0.146562	0.162475
0.110588	0.23162	0.201854	0.195109	0.188678	0.152773	0.222842	0.198226	0.226797	0.201717
0.168754	0.227684	0.180613	0.191255	0.221693	0.201008	0.266234	0.201924	0.235567	0.198413
0.175939	0.154063	0.135238	0.170039	0.243332	0.237854	0.242511	0.194516	0.200772	0.206179

0.18814	0.123202	0.101495	0.136351	0.185632	0.190314	0.145966	0.135089	0.183181	0.202138
0.199242	0.15362	0.147265	0.179293	0.098219	0.116895	0.119963	0.118236	0.154989	0.139771
0.193395	0.14025	0.164519	0.195644	0.097936	0.104156	0.177822	0.160643	0.169026	0.117811
0.187969	0.079972	0.135966	0.200527	0.117283	0.125253	0.175995	0.115661	0.196318	0.155908
0.1491	0.075607	0.110618	0.185037	0.129722	0.174707	0.120411	0.027737	0.188566	0.167584
0.177398	0.130934	0.144129	0.148649	0.12801	0.15516	0.091955	0.112154	0.188299	0.163885
0.234503	0.195284	0.192542	0.169661	0.114366	0.151297	0.125667	0.219499	0.220776	0.130195
0.222289	0.168331	0.190278	0.215236	0.163319	0.14828	0.171144	0.223947	0.2376	0.124447
0.158756	0.125991	0.209459	0.211986	0.231076	0.107731	0.12851	0.176299	0.278991	0.152933
0.132326	0.154507	0.206293	0.146416	0.175771	0.140548	0.074922	0.138284	0.229375	0.210592
0.212216	0.200234	0.248177	0.160197	0.143157	0.149827	0.118326	0.150908	0.181911	0.24719
0.218416	0.156004	0.276051	0.212078	0.190867	0.180095	0.198899	0.217779	0.166148	0.225534
0.159197	0.145517	0.23662	0.213933	0.228914	0.204509	0.207342	0.302569	0.250212	0.223122
0.140536	0.155518	0.180698	0.161183	0.236355	0.168193	0.247933	0.321417	0.326573	0.286875
0.158916	0.159829	0.116589	0.141669	0.218922	0.162026	0.249538	0.238496	0.261097	0.254832
0.162938	0.148413	0.103056	0.131673	0.22997	0.141947	0.165228	0.13089	0.140118	0.179406
0.145321	0.185375	0.147344	0.153676	0.203514	0.149297	0.209078	0.154583	0.12367	0.237646
0.130597	0.18248	0.205842	0.22366	0.188111	0.179091	0.277714	0.190837	0.181736	0.276706
0.157517	0.16779	0.198521	0.234584	0.173404	0.187859	0.244245	0.196146	0.220012	0.218921
0.233266	0.2353	0.193329	0.259247	0.179988	0.175442	0.199033	0.166665	0.184631	0.151307
0.252647	0.287038	0.210004	0.26147	0.190867	0.17406	0.156098	0.10276	0.150084	0.112224
0.214167	0.240387	0.241138	0.211986	0.134707	0.163665	0.161151	0.101338	0.129911	0.130195
0.186516	0.15836	0.220399	0.167484	0.112053	0.16295	0.166803	0.129221	0.13581	0.093289
0.183413	0.079564	0.144637	0.104836	0.098858	0.180533	0.156584	0.149875	0.143148	0.090495
0.199857	0.092951	0.119162	0.122655	0.052491	0.152198	0.070841	0.131384	0.125087	0.071876
0.218737	0.129026	0.149315	0.125375	0.065942	0.1538	0.051278	0.134054	0.176564	0.139771
0.193612	0.126142	0.177523	0.089565	0.080843	0.141187	0.124912	0.149082	0.151223	0.148281
0.123418	0.167581	0.179129	0.105342	0.148499	0.173457	0.122843	0.103829	0.076936	0.131465
0.136108	0.126975	0.160485	0.14809	0.2046	0.187503	0.11651	0.096363	0.054676	0.186927
0.157757	0.112993	0.180741	0.110658	0.134206	0.117993	0.107505	0.149399	0.123096	0.211164
0.172662	0.171091	0.182145	0.088067	0.153383	0.139431	0.166554	0.202506	0.17886	0.200691
0.14957	0.198131	0.138387	0.073667	0.174967	0.14686	0.181243	0.176257	0.1364	0.207219
0.117665	0.211274	0.151892	0.12564	0.163896	0.117424	0.178931	0.151385	0.134867	0.188465
0.152321	0.22888	0.197592	0.168278	0.12801	0.095111	0.165352	0.167987	0.185733	0.140177
0.212941	0.223405	0.153166	0.196045	0.184463	0.121493	0.164815	0.191754	0.19106	0.14225
0.219013	0.202123	0.115783	0.232009	0.233296	0.173285	0.184951	0.163582	0.155812	0.227166
0.175439	0.167332	0.125065	0.230848	0.186326	0.191839	0.196135	0.150351	0.200589	0.245171
0.1568	0.192984	0.175126	0.205147	0.167541	0.198675	0.186382	0.161579	0.241546	0.153351
0.17744	0.212795	0.18742	0.194353	0.161552	0.151297	0.192596	0.178244	0.204488	0.086893
0.220348	0.135818	0.146283	0.235266	0.248112	0.18396	0.19361	0.139561	0.225635	0.156329
0.211402	0.117085	0.166611	0.235608	0.256148	0.239255	0.205885	0.142165	0.269898	0.270366
0.210951	0.139547	0.183341	0.21645	0.181231	0.20972	0.209123	0.241426	0.214131	0.229003
0.299936	0.193028	0.195346	0.164364	0.117913	0.186526	0.203574	0.251238	0.184147	0.137226
0.261935	0.163688	0.188977	0.225661	0.147823	0.219854	0.186339	0.200138	0.178947	0.092125
0.23455	0.118643	0.199407	0.253661	0.236892	0.226323	0.162465	0.210143	0.230939	0.139447
0.199154	0.171216	0.267925	0.209265	0.245765	0.203262	0.109429	0.223712	0.250519	0.205707
0.17196	0.182308	0.232053	0.144868	0.160814	0.186836	0.13183	0.214128	0.165685	0.207977

0.169861	0.141462	0.202255	0.123031	0.135093	0.21799	0.189172	0.202416	0.132206	0.146672
0.173075	0.129484	0.186214	0.180969	0.185285	0.179964	0.149224	0.198493	0.135849	0.133537
0.11249	0.110395	0.155926	0.19152	0.193332	0.126488	0.116066	0.19355	0.150084	0.162517
0.110266	0.137601	0.142998	0.162255	0.205235	0.143592	0.149025	0.168525	0.113912	0.172711
0.166549	0.177088	0.163987	0.133059	0.193464	0.165479	0.170725	0.133442	0.098734	0.166204
0.128838	0.166418	0.190712	0.136389	0.183512	0.144115	0.163041	0.155185	0.089586	0.164872
0.116938	0.160033	0.157535	0.169451	0.183642	0.096191	0.166554	0.195132	0.122867	0.170575
0.106737	0.124255	0.063647	0.152707	0.126418	0.092459	0.12056	0.115074	0.15738	0.222288
0.143578	0.118643	0.055005	0.089739	0.108227	0.142829	0.139484	0.097803	0.157049	0.183463
0.134288	0.169918	0.105586	0.089739	0.143472	0.132676	0.187775	0.136318	0.156554	0.174507
0.154773	0.202393	0.154884	0.143483	0.135131	0.104633	0.20213	0.166211	0.199586	0.187108
0.156282	0.115126	0.10623	0.151095	0.086811	0.09278	0.156746	0.064967	0.156348	0.122302
0.117447	0.063784	0.049443	0.117749	0.067855	0.126604	0.121046	0.035505	0.108227	0.046211
0.121725	0.068263	0.028476	0.120438	0.09829	0.148443	0.088682	0.081058	0.130338	0.035628
0.141997	0.08887	0.066447	0.082606	0.055276	0.084773	0.096064	0.117793	0.177775	0.106482
0.147616	0.117604	0.086122	0.093773	0.030676	0.055291	0.120411	0.17512	0.160241	0.129918
0.131761	0.098664	0.149988	0.14949	0.089409	0.103899	0.076909	0.179771	0.127396	0.136341
0.129361	0.078343	0.15677	0.170964	0.140218	0.168703	0.083886	0.1635	0.176866	0.180784
0.173903	0.114868	0.116662	0.174641	0.143433	0.190493	0.133673	0.177482	0.22607	0.165559
0.159798	0.152413	0.165584	0.143996	0.15621	0.234323	0.210958	0.18693	0.176478	0.128179
0.1681	0.150729	0.245407	0.180109	0.194216	0.247499	0.205658	0.227539	0.148947	0.130393
0.219519	0.159134	0.253118	0.244491	0.231509	0.201743	0.158984	0.237039	0.195054	0.187198
0.248101	0.171384	0.25352	0.229497	0.173826	0.140548	0.138782	0.24035	0.236756	0.222533
0.240982	0.171762	0.243439	0.197027	0.150934	0.15545	0.175486	0.210919	0.203705	0.21351
0.190674	0.18842	0.246988	0.19551	0.202882	0.191973	0.20231	0.191405	0.129019	0.195593
0.1869	0.209025	0.278119	0.270427	0.270196	0.158725	0.208026	0.223477	0.147328	0.242443
0.219565	0.188944	0.286007	0.264905	0.267255	0.150071	0.210315	0.27292	0.192447	0.255466
0.163585	0.169249	0.201542	0.188617	0.224909	0.133068	0.215859	0.238399	0.135888	0.223908
0.16036	0.192146	0.126976	0.112199	0.159995	0.181277	0.238917	0.191405	0.161241	0.271023
0.114148	0.148891	0.036937	0.065172	0.101637	0.096912	0.167094	0.157199	0.237004	0.265468
0.036003	0.134891	0.032474	0.103969	0.071807	0.03815	0.120038	0.107377	0.233444	0.226275
0.031949	0.129293	0.080993	0.120214	0.078804	0.047553	0.131065	0.136318	0.197858	0.191102
0.096493	0.132927	0.08221	0.122165	0.102782	0.051697	0.085778	0.119862	0.149515	0.183508
0.170807	0.114684	0.077964	0.139471	0.11455	0.065345	0.108484	0.048475	0.122791	0.183195
0.163302	0.106365	0.071341	0.151256	0.097192	0.098105	0.120112	0.094123	0.141631	0.1268
0.152321	0.174755	0.154124	0.166483	0.090627	0.101959	0.172278	0.107413	0.127512	0.078193
0.127831	0.166003	0.147658	0.159253	0.102854	0.108769	0.177907	0.080922	0.110707	0.083499
0.097847	0.072588	0.083295	0.154689	0.136756	0.128308	0.122468	0.134092	0.164044	0.155236
0.138087	0.092006	0.092837	0.154729	0.128808	0.141667	0.085709	0.155587	0.207075	0.18324
0.129212	0.13869	0.134856	0.111575	0.088784	0.102617	0.116954	0.125153	0.164044	0.139043
0.098543	0.112296	0.095099	0.121188	0.054538	0.086955	0.137693	0.095136	0.153757	0.142616
0.118467	0.087761	0.058743	0.138728	0.07938	0.111598	0.120112	0.105976	0.180862	0.142576
0.155884	0.098309	0.028715	0.107046	0.114586	0.132637	0.106166	0.098826	0.16329	0.149771
0.149727	0.140093	0.104194	0.122655	0.087191	0.137089	0.141987	0.112736	0.171795	0.138679
0.137744	0.129217	0.102701	0.183042	0.105333	0.192648	0.212894	0.167738	0.154578	0.107045
0.1732	0.095763	0.108383	0.222758	0.167416	0.201743	0.207433	0.182202	0.176305	0.121679
0.195045	0.10248	0.147855	0.193776	0.181876	0.200138	0.142143	0.149438	0.197631	0.185439

0.255387	0.182609	0.178621	0.141984	0.144418	0.164128	0.138588	0.161702	0.169451	0.15595
0.213803	0.199517	0.210595	0.187522	0.14822	0.186481	0.139328	0.183357	0.146602	0.108853
0.191148	0.163688	0.254677	0.248347	0.174797	0.20437	0.155814	0.198093	0.20458	0.162816
0.18874	0.160688	0.235944	0.207522	0.204645	0.202755	0.120971	0.203942	0.251442	0.234561
0.188868	0.196794	0.23551	0.145185	0.19621	0.183519	0.091291	0.17854	0.201641	0.230598
0.230566	0.18162	0.220865	0.141315	0.14584	0.193369	0.128054	0.199782	0.149718	0.194167
0.193525	0.123992	0.221938	0.168111	0.120966	0.203862	0.179145	0.209642	0.14439	0.147125
0.182694	0.152172	0.199807	0.183605	0.138386	0.145647	0.139601	0.194868	0.142508	0.166894
0.197882	0.203476	0.208597	0.168027	0.193376	0.110032	0.070807	0.162069	0.146723	0.181229
0.214121	0.229456	0.240698	0.175236	0.167209	0.129902	0.101818	0.161172	0.104405	0.134656
0.238715	0.202889	0.221658	0.168069	0.192406	0.200046	0.141399	0.136125	0.064076	0.126211
0.159918	0.170839	0.243832	0.193776	0.224008	0.166156	0.120149	0.175751	0.108153	0.141598
0.161607	0.202618	0.232005	0.186213	0.228771	0.105958	0.123595	0.189661	0.1554	0.136542
0.159958	0.216784	0.170786	0.160566	0.188067	0.11531	0.175825	0.19522	0.17999	0.181541
0.117774	0.16675	0.148802	0.141354	0.202341	0.183607	0.214374	0.194824	0.154866	0.199806
0.145398	0.17353	0.163292	0.14049	0.176917	0.156773	0.162136	0.163336	0.116952	0.194443
0.144816	0.161057	0.181294	0.198325	0.148977	0.063803	0.130835	0.138593	0.124206	0.183643
0.135045	0.164183	0.100576	0.156924	0.119623	0.063837	0.163659	0.159221	0.195821	0.1906
0.114799	0.100479	0.051142	0.100913	0.139165	0.09565	0.153754	0.130168	0.170131	0.222926
0.073896	0.087138	0.045846	0.07613	0.1569	0.107435	0.15311	0.104866	0.161199	0.285116
0.075016	0.135664	0.091175	0.120326	0.118284	0.104376	0.214142	0.147303	0.173979	0.295428
0.120221	0.156085	0.123051	0.137986	0.106597	0.166283	0.245537	0.260866	0.267495	0.242751
0.174899	0.150448	0.094263	0.158516	0.178237	0.248112	0.283163	0.237233	0.303749	0.287614
0.184006	0.20656	0.169334	0.243197	0.218407	0.225206	0.333469	0.240056	0.350598	0.334595
0.209284	0.23769	0.21743	0.27747	0.185372	0.230918	0.353745	0.316439	0.366695	0.307598
0.261174	0.214785	0.214987	0.30863	0.235042	0.312779	0.358368	0.365135	0.32329	0.254568
0.243212	0.196394	0.207059	0.3253	0.342051	0.390913	0.318904	0.304491	0.283057	0.256578
0.264225	0.221846	0.272624	0.341637	0.235771	0.342304	0.269746	0.287873	0.355398	0.368086
0.317859	0.275577	0.341554	0.294977	0.219906	0.364724	0.308421	0.356492	0.442802	0.401332
0.301157	0.283764	0.320769	0.241559	0.310929	0.374942	0.337019	0.411063	0.332719	0.391023
0.317052	0.211642	0.275786	0.270268	0.315759	0.324447	0.342212	0.438409	0.29007	0.361083
0.376612	0.258061	0.34551	0.36898	0.382207	0.350059	0.295776	0.387046	0.383411	0.408193
0.42582	0.370361	0.351072	0.355126	0.398534	0.445093	0.359531	0.474578	0.465056	0.402591
0.371618	0.39578	0.376855	0.257805	0.360593	0.438385	0.392883	0.454273	0.392763	0.367127
0.307479	0.298979	0.354038	0.314155	0.361632	0.393908	0.41895	0.34946	0.230059	0.379896
0.305006	0.250694	0.400656	0.404745	0.328465	0.252429	0.321742	0.308247	0.289901	0.403111
0.36791	0.324131	0.433677	0.368649	0.282323	0.193549	0.301741	0.33811	0.396905	0.376458
0.33391	0.347229	0.321767	0.247292	0.312611	0.262407	0.324301	0.307277	0.282781	0.249531
0.242581	0.314105	0.245012	0.196402	0.297091	0.281418	0.307502	0.260969	0.199176	0.234258
0.154773	0.252107	0.262044	0.239189	0.310062	0.258095	0.26707	0.187709	0.206566	0.260251
0.180248	0.27313	0.30527	0.256727	0.256097	0.209393	0.246634	0.17252	0.214602	0.209353
0.26082	0.301634	0.28552	0.23983	0.315408	0.259143	0.309747	0.209916	0.210285	0.1906
0.245161	0.295725	0.241871	0.283755	0.404522	0.323838	0.318374	0.285806	0.25895	0.333075
0.277485	0.249185	0.215723	0.330678	0.352622	0.312186	0.320972	0.303812	0.303691	0.391384
0.231843	0.293607	0.279611	0.326623	0.244125	0.270945	0.274031	0.279235	0.359131	0.365421
0.267348	0.319738	0.261839	0.285285	0.277689	0.251707	0.351071	0.370312	0.427292	0.294155
0.355334	0.303336	0.247186	0.309845	0.399881	0.318754	0.392534	0.398009	0.398126	0.263633

0.319826	0.301803	0.294481	0.3637	0.377527	0.365527	0.373876	0.284506	0.382647	0.429213
0.279436	0.316443	0.359134	0.428378	0.335572	0.354674	0.336036	0.305172	0.372354	0.407742
0.360015	0.412566	0.395539	0.379125	0.292131	0.298478	0.351198	0.409761	0.461461	0.321287
0.357478	0.348363	0.303068	0.359847	0.278064	0.318033	0.390374	0.412877	0.443042	0.272616
0.403391	0.289235	0.245851	0.37238	0.357683	0.30747	0.286597	0.287546	0.502742	0.378419
0.373517	0.288465	0.275733	0.332994	0.325642	0.364857	0.277768	0.26323	0.372965	0.437577
0.386098	0.374496	0.338488	0.319514	0.284332	0.401703	0.342585	0.30178	0.295547	0.306229
0.361672	0.364691	0.36494	0.336862	0.288379	0.422818	0.353043	0.343221	0.281569	0.246516
0.356531	0.267909	0.320359	0.423834	0.333799	0.388293	0.328981	0.378498	0.339204	0.362367
0.354014	0.323535	0.382701	0.404889	0.35537	0.407937	0.32038	0.475585	0.472592	0.434372
0.406637	0.40266	0.424717	0.317091	0.309658	0.426658	0.362845	0.461452	0.432245	0.468231
0.410192	0.31393	0.339835	0.283209	0.282865	0.421215	0.436055	0.378834	0.297197	0.387497
0.340671	0.232537	0.343713	0.273241	0.340437	0.400684	0.282675	0.306024	0.268561	0.30522
0.304166	0.298248	0.36585	0.378514	0.452517	0.320623	0.258882	0.363249	0.215452	0.28659
0.317052	0.361168	0.351324	0.336677	0.385905	0.278392	0.299593	0.381261	0.298855	0.297987
0.346428	0.299092	0.299926	0.24479	0.298101	0.308174	0.342959	0.342788	0.339016	0.395599
0.346921	0.263787	0.351954	0.313336	0.344732	0.300261	0.295553	0.274715	0.252573	0.361893
0.303105	0.278629	0.349503	0.355705	0.343608	0.260824	0.293491	0.318189	0.198221	0.307122
0.203169	0.248984	0.273939	0.287097	0.307012	0.188215	0.30647	0.339275	0.222358	0.246309
0.239341	0.260219	0.22461	0.237223	0.288929	0.181102	0.292991	0.311517	0.286049	0.26509
0.25399	0.222979	0.202211	0.206424	0.287501	0.222401	0.269536	0.267579	0.265316	0.291504
0.217544	0.228737	0.235655	0.182091	0.260454	0.169215	0.202806	0.213209	0.224716	0.277818
0.153348	0.183385	0.24674	0.209081	0.220939	0.16713	0.210821	0.164771	0.210612	0.29857
0.19596	0.235009	0.274782	0.263914	0.188853	0.150766	0.226496	0.187319	0.195505	0.223908
0.2367	0.270327	0.209096	0.282556	0.210529	0.169898	0.230853	0.208278	0.199586	0.176883
0.251308	0.253169	0.178833	0.259866	0.252592	0.235563	0.238476	0.155306	0.213378	0.125465
0.202947	0.261405	0.190234	0.247141	0.253859	0.221198	0.206567	0.131612	0.224716	0.220187
0.204101	0.252663	0.210595	0.235413	0.200093	0.170111	0.227689	0.158249	0.218582	0.248073
0.225544	0.232441	0.220493	0.21631	0.134206	0.134956	0.188516	0.157724	0.248424	0.197486
0.234169	0.175433	0.172533	0.151055	0.13018	0.164676	0.132828	0.151744	0.201686	0.112718
0.240692	0.176153	0.179977	0.217011	0.168916	0.223898	0.153432	0.142555	0.158622	0.123159
0.216903	0.212887	0.236137	0.233562	0.134013	0.25972	0.187644	0.176004	0.266324	0.201998
0.18371	0.222365	0.243733	0.174853	0.107936	0.25705	0.228406	0.258159	0.298511	0.183732
0.199066	0.14615	0.154684	0.129143	0.129303	0.214805	0.230565	0.274662	0.191552	0.184899
0.158156	0.082804	0.135047	0.168153	0.171805	0.171867	0.134366	0.191448	0.147328	0.191695
0.171878	0.11193	0.149553	0.164488	0.121489	0.124368	0.092165	0.172813	0.141033	0.202559
0.223031	0.174248	0.165666	0.116856	0.111504	0.171867	0.099571	0.172562	0.139444	0.177501
0.238619	0.200414	0.194511	0.113783	0.132169	0.175875	0.102355	0.154824	0.126548	0.186476
0.143578	0.112406	0.146283	0.132828	0.182091	0.16531	0.149663	0.165717	0.131154	0.183867
0.109336	0.079768	0.139468	0.093596	0.162455	0.093926	0.126461	0.141153	0.106275	0.168969
0.165897	0.131011	0.185569	0.085121	0.090418	0.063636	0.145491	0.20045	0.110522	0.130988
0.171589	0.196616	0.176512	0.068217	0.11019	0.108732	0.164897	0.200985	0.121229	0.128652
0.134364	0.179733	0.137886	0.095432	0.161511	0.167555	0.170013	0.142399	0.142309	0.181541
0.085402	0.15173	0.149276	0.145105	0.178279	0.133697	0.161766	0.124592	0.155606	0.169099
0.093384	0.18248	0.159918	0.166566	0.157428	0.083966	0.141359	0.154583	0.176521	0.189282
0.15664	0.16904	0.136426	0.129602	0.15532	0.113206	0.190836	0.157118	0.135534	0.171663
0.173655	0.170546	0.123498	0.107737	0.141862	0.166579	0.229556	0.156352	0.176089	0.201157

0.120551	0.158604	0.163088	0.164903	0.185285	0.155656	0.16697	0.141737	0.222742	0.228704
0.146175	0.188507	0.159634	0.20161	0.149455	0.094034	0.108049	0.136741	0.197949	0.174946
0.202903	0.181878	0.107125	0.14969	0.101422	0.105995	0.167177	0.135587	0.156843	0.152682
0.194133	0.130132	0.104586	0.136856	0.175898	0.13991	0.177056	0.158735	0.234232	0.253671
0.14824	0.096857	0.091867	0.164613	0.161265	0.163244	0.174343	0.155065	0.194648	0.224203
0.137134	0.109557	0.080959	0.163742	0.097051	0.124983	0.166057	0.165223	0.178686	0.148074
0.182271	0.179305	0.108922	0.125602	0.099604	0.151052	0.193213	0.127258	0.164212	0.087539
0.210365	0.179819	0.138079	0.163825	0.128238	0.181014	0.194495	0.090924	0.14427	0.096137
0.19422	0.162823	0.145185	0.196	0.165384	0.194452	0.147354	0.073137	0.17912	0.152057
0.152243	0.163647	0.154204	0.220913	0.141783	0.18826	0.129423	0.109506	0.187634	0.182881
0.152479	0.185375	0.139313	0.17711	0.106308	0.157271	0.163411	0.150431	0.203843	0.120748
0.173986	0.179134	0.142025	0.210232	0.114992	0.163244	0.216092	0.209824	0.170941	0.085532
0.21068	0.175052	0.150463	0.17647	0.164887	0.190269	0.157071	0.121569	0.161617	0.109948
0.216766	0.185375	0.174288	0.175151	0.153262	0.179396	0.103251	0.123731	0.161408	0.177369
0.2367	0.209391	0.188371	0.146734	0.091046	0.147914	0.145491	0.173944	0.166401	0.157298
0.256238	0.193337	0.150622	0.15194	0.086777	0.177915	0.17923	0.154222	0.162745	0.117464
0.230944	0.140328	0.121454	0.170165	0.118879	0.163034	0.148945	0.109506	0.176737	0.108739
0.178067	0.11727	0.1352	0.152182	0.118024	0.160979	0.108666	0.084458	0.157793	0.102188
0.175356	0.091586	0.137886	0.134218	0.098255	0.141707	0.053511	0.071776	0.122791	0.07146
0.189297	0.160852	0.137578	0.131058	0.109171	0.124368	0.047412	0.090335	0.10258	0.051072
0.176522	0.124067	0.113302	0.17925	0.105947	0.122449	0.115586	0.101764	0.067222	0.033181
0.195176	0.090644	0.079576	0.175959	0.107864	0.148971	0.131792	0.094717	0.130299	0.075634
0.212216	0.148931	0.180911	0.161636	0.107683	0.145647	0.084745	0.107557	0.165769	0.110554
0.200474	0.172519	0.203418	0.137947	0.081627	0.10434	0.082619	0.130396	0.113426	0.083926
0.17291	0.161016	0.14028	0.120813	0.079958	0.129668	0.125441	0.129448	0.099457	0.059375
0.15513	0.090853	0.095658	0.145105	0.130562	0.149093	0.097018	0.110085	0.123708	0.079178
0.129324	0.090052	0.110076	0.107555	0.124982	0.136535	0.069046	0.094717	0.103126	0.052164
0.161728	0.115089	0.115637	0.066328	0.110482	0.071975	0.066501	0.126957	0.104003	0.076264
0.177983	0.128798	0.105622	0.036111	0.080094	0.072759	0.079381	0.139871	0.07246	0.072084
0.153981	0.07672	0.120751	0.063558	0.092163	0.11822	0.093917	0.1007	0.051554	0.072916
0.096146	0.016022	0.08133	0.079595	0.089792	0.095398	0.062465	0.091028	0.046273	0.066606
0.072155	0.037995	0.069298	0.043078	0.069545	0.057362	0.068218	0.107557	0.036463	0.077385
0.103624	0.078038	0.051583	0.018189	0.095815	0.062868	0.060933	0.09259	0.050972	0.083392
0.112778	0.056893	0.088899	0.06323	0.113777	0.084492	0.038977	0.06634	0.057425	0.098857
0.048053	0.011642	0.105586	0.098627	0.130294	0.098576	0.070441	0.087816	0.048005	0.075494
0.029357	0.023512	0.097829	0.097666	0.114623	0.057033	0.064265	0.112045	0.055394	0.081404
0.073534	0.068461	0.050858	0.054001	0.095392	0.052283	0.050197	0.070353	0.068938	0.06391
0.089545	0.072053	0.060028	0.027799	0.074922	0.038971	0.035771	0.064706	0.058576	0.107986
0.023222	0.049222	0.109679	0.07172	0.080809	0.018154	0.041739	0.119825	0.089339	0.150019
0.014207	0.055188	0.108598	0.079356	0.045087	0.048973	0.060965	0.100522	0.097472	0.148694
0.076769	0.118532	0.081635	0.073129	0.08115	0.099047	0.089967	0.108567	0.067189	0.127272
0.123787	0.141188	0.097373	0.06865	0.130676	0.101886	0.127598	0.145256	0.061053	0.116081
0.103342	0.118309	0.153805	0.102133	0.071041	0.076497	0.132099	0.132259	0.057425	0.136703
0.088352	0.137096	0.140628	0.144432	0.116616	0.09346	0.14787	0.117609	0.055296	0.127981
0.10176	0.150009	0.098321	0.130214	0.113777	0.091994	0.144543	0.096819	0.099711	0.117695
0.081432	0.12467	0.092283	0.097204	0.123289	0.076704	0.122093	0.075706	0.069445	0.054554
0.045486	0.144608	0.099905	0.120963	0.145405	0.081137	0.112167	0.069824	0.050648	0.072639

0.050666	0.158482	0.138696	0.156843	0.099604	0.06669	0.135447	0.119751	0.110856	0.126997
0.101199	0.153378	0.103767	0.150493	0.089688	0.085405	0.159392	0.158087	0.141152	0.076719
0.117192	0.12838	0.092387	0.175108	0.155684	0.138954	0.11688	0.089471	0.09303	0.01884
0.100359	0.129293	0.085303	0.166983	0.180888	0.116819	0.081218	0.061488	0.1165	0.090206
0.082807	0.120693	0.099024	0.160895	0.154471	0.110106	0.137927	0.10148	0.15941	0.163885
0.0816	0.133004	0.103767	0.105813	0.074049	0.126333	0.150742	0.140608	0.186793	0.150102
0.09931	0.08662	0.064915	0.055837	0.043208	0.104156	0.117806	0.110773	0.176003	0.110137
0.069508	0.111893	0.074656	0.137947	0.128314	0.127881	0.109211	0.088539	0.138611	0.163671
0.103554	0.146071	0.088968	0.14813	0.127934	0.114859	0.157884	0.108639	0.207261	0.234107
0.189212	0.130246	0.111052	0.110365	0.078736	0.16417	0.189653	0.128541	0.209166	0.188239
0.201311	0.12189	0.130103	0.121714	0.094829	0.185506	0.187078	0.177059	0.213002	0.134776
0.182271	0.113507	0.128819	0.168571	0.12638	0.159183	0.114039	0.156916	0.174495	0.149563
0.197839	0.153056	0.15669	0.1659	0.125247	0.156815	0.126613	0.175078	0.184411	0.168492
0.168182	0.141737	0.170744	0.133638	0.076538	0.171523	0.164939	0.208278	0.223223	0.174243
0.155845	0.087588	0.171409	0.146098	0.120966	0.17761	0.170055	0.206556	0.203935	0.134296
0.163828	0.065853	0.173702	0.175236	0.158486	0.147225	0.101318	0.156513	0.113762	0.10204
0.187455	0.130399	0.207059	0.224088	0.178791	0.146536	0.111691	0.173818	0.13577	0.166851
0.235265	0.207471	0.251665	0.194798	0.194216	0.178306	0.153311	0.222444	0.181299	0.208403
0.239149	0.165755	0.200518	0.144392	0.225479	0.219807	0.175613	0.236796	0.171709	0.188737
0.216995	0.141188	0.193942	0.209035	0.292574	0.213292	0.215534	0.222491	0.137189	0.188465
0.244868	0.188682	0.242017	0.19462	0.235187	0.226323	0.19805	0.233031	0.225393	0.254937
0.243893	0.261715	0.253169	0.159622	0.219765	0.22115	0.172783	0.271763	0.253088	0.21732
0.185876	0.248532	0.200429	0.133716	0.2793	0.210235	0.158535	0.246453	0.187678	0.244294
0.117884	0.190696	0.206202	0.181573	0.301259	0.254811	0.235888	0.271395	0.178035	0.298454
0.170478	0.263009	0.288015	0.236929	0.247512	0.235513	0.254846	0.32077	0.291644	0.351413
0.257995	0.298585	0.270216	0.237959	0.286624	0.248317	0.235207	0.3563	0.338827	0.368017
0.267245	0.372024	0.275469	0.247995	0.305238	0.250985	0.304184	0.305229	0.289117	0.381518
0.307141	0.407838	0.340387	0.299028	0.330821	0.27768	0.362649	0.313132	0.351502	0.449316
0.361864	0.442306	0.406547	0.388748	0.450996	0.378656	0.392185	0.440651	0.469698	0.50308
0.440957	0.447506	0.402564	0.424588	0.577851	0.519818	0.485206	0.457646	0.420117	0.494194
0.373385	0.445293	0.470906	0.520668	0.440265	0.427739	0.562801	0.433578	0.419437	0.538631
0.353701	0.416829	0.391793	0.473763	0.376046	0.37707	0.547169	0.515506	0.554921	0.498337
0.394487	0.364429	0.318896	0.423909	0.461344	0.319899	0.540343	0.640339	0.625142	0.562841
0.399891	0.28019	0.311886	0.439405	0.456949	0.378035	0.514806	0.496495	0.585058	0.694307
0.285823	0.306705	0.432234	0.428607	0.469854	0.491242	0.428783	0.468585	0.599459	0.670016
0.405364	0.418383	0.450507	0.445144	0.376651	0.433891	0.463621	0.548305	0.607425	0.521125
0.517436	0.368045	0.412882	0.460364	0.330095	0.385477	0.502669	0.450055	0.559487	0.498244
0.473243	0.325506	0.381283	0.454018	0.432693	0.396346	0.420214	0.369587	0.590963	0.594441
0.447287	0.379144	0.363255	0.390558	0.427213	0.454038	0.402208	0.391177	0.429839	0.502333
0.429985	0.307394	0.381553	0.340952	0.270565	0.38907	0.452256	0.420358	0.369448	0.309451
0.362695	0.248884	0.394495	0.364225	0.258962	0.393836	0.400853	0.321358	0.313409	0.123978
0.231086	0.237152	0.342047	0.308687	0.311161	0.317792	0.250897	0.292258	0.284717	0.172405
0.239486	0.251147	0.314133	0.322308	0.33883	0.294363	0.228789	0.354898	0.31925	0.335739
0.306747	0.254743	0.262865	0.248749	0.26988	0.301127	0.292048	0.314289	0.22303	0.36658
0.228494	0.246831	0.333326	0.244192	0.302789	0.323047	0.265816	0.273447	0.227137	0.262717
0.20246	0.268906	0.344146	0.242551	0.253453	0.265642	0.204751	0.304322	0.256658	0.191193
0.310249	0.310158	0.227865	0.170543	0.234119	0.134956	0.159514	0.312612	0.269898	0.226374

0.283203	0.274831	0.162599	0.154445	0.230066	0.167258	0.190091	0.265451	0.246695	0.278988
0.212307	0.250391	0.241186	0.168445	0.247762	0.23358	0.206294	0.199337	0.136518	0.195547
0.13497	0.205197	0.239335	0.165775	0.178749	0.129824	0.133981	0.156674	0.077658	0.082184
0.143115	0.181964	0.169334	0.195421	0.150214	0.061768	0.087989	0.142985	0.109299	0.074517
0.096493	0.126369	0.11414	0.153474	0.149136	0.054439	0.029581	0.103152	0.071882	0.097091
0.067914	0.105102	0.070318	0.07939	0.1529	0.064171	0.081355	0.057813	0.03062	0.054488
0.078162	0.127962	0.072565	0.058006	0.134861	0.073238	0.072108	0.04497	0.001084	0.026107
0.035099	0.101371	0.062869	0.102528	0.107429	0.013094	0.049245	0.067881	0.001459	0.025858
0.084828	0.110395	0.081635	0.081166	0.057692	-0.0307	0.042706	0.0816	0.047652	0.040178
0.066197	0.108902	0.034806	0.048315	0.072008	0.020751	0.064331	0.038136	0.032415	-9.16E-05
0.08083	0.130476	0.087697	0.030257	0.070608	0.057692	0.027135	-0.00327	0.010915	0.003032
0.067135	0.105174	0.104087	0.061394	0.01494	0.026331	-0.01857	0.026182	0.020973	0.01973
0.098787	0.077497	0.077796	0.057422	0.007108	-0.00252	0.015667	0.0199	0.019526	0.019946
0.132627	0.126521	0.092768	0.03983	0.043146	0.042874	0.030611	0.019224	0.024916	0.017218
0.121358	0.125462	0.116039	0.053744	0.052523	0.04141	0.01289	0.036941	0.046914	0.088474
0.08476	0.08212	0.084281	0.080482	0.053034	0.039129	0.058402	0.06298	0.075496	0.070354
0.120148	0.076483	0.093011	0.13418	0.118841	0.090213	0.15452	0.120011	0.011889	-0.04544
0.153111	0.133812	0.121862	0.145939	0.159179	0.114257	0.179572	0.176088	0.111599	0.068459
0.132439	0.133619	0.086601	0.114411	0.133513	0.09825	0.200916	0.185765	0.20219	0.136824
0.087061	0.06385	0.087971	0.088693	0.075729	0.072384	0.136646	0.176426	0.214508	0.169532
0.095177	0.063588	0.101566	0.070683	0.047099	0.062167	0.108303	0.139135	0.150368	0.103826
0.051228	0.03886	0.049788	0.071419	0.039104	0.02676	0.053351	0.0936	0.074163	0.06015
0.030786	0.030374	0.030275	0.088101	0.075931	0.018003	0.054248	0.063175	0.011357	0.035151
0.13131	0.151369	0.132644	0.189407	0.204147	0.124406	0.205159	0.138516	0.069917	0.08815
0.642013	0.654357	0.708943	0.785226	0.910014	0.69299	0.863633	0.576834	0.413209	0.354989
0.010453	0.005226	0.002613	0.001307	6.53E-04	3.27E-04	1.63E-04	8.17E-05	0.177536	1.831744
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1: Data for Figure 1									
270	271	272	273	274	275	276	277	278	279
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.81E-05	1.41E-05	7.03E-06	3.51E-06	1.76E-06	8.78E-07	4.39E-07	2.20E-07	1.10E-07	5.49E-08
1.681526	1.382734	1.183571	1.115913	1.466585	1.493376	1.488172	1.556768	1.327025	1.177474
0.737542	0.620253	0.558181	0.566937	0.764736	0.813261	0.73966	0.774602	0.741166	0.652526
0.404883	0.404186	0.37404	0.428486	0.54395	0.530557	0.385135	0.301503	0.439302	0.401311
0.266552	0.302144	0.238203	0.284948	0.346644	0.283771	0.253358	0.17302	0.267366	0.270202
0.197984	0.178352	0.188014	0.191544	0.110085	0.128871	0.214833	0.123683	0.156771	0.22571
0.106897	0.093195	0.155272	0.118577	0.018795	0.120411	0.186686	0.163638	0.145545	0.173179
0.116353	0.027028	0.071223	0.068554	0.098949	0.151113	0.098591	0.14437	0.16631	0.128539
0.097212	0.031118	0.113475	0.11581	0.081622	0.124715	0.029791	0.0527	0.095254	0.085756
0.071006	0.076357	0.141719	0.126251	0.07051	0.112223	0.06305	0.033962	0.140688	0.079401
0.064469	0.106321	0.131312	0.085031	0.122234	0.156877	0.087444	0.131958	0.161728	0.041452
0.071749	0.058554	0.078317	0.037934	0.063832	0.131021	0.111923	0.160067	0.09852	0.04645
0.035608	0.01881	0.101762	0.03765	0.081725	0.060791	0.04166	0.070442	0.021065	0.003747
-0.02699	0.010566	0.089477	0.032036	0.039193	0.02368	-0.02557	0.041507	0.036466	0.047074
0.003169	0.017842	0.025025	0.014927	0.019662	0.022658	-0.04574	0.015818	0.02887	0.055478
0.019235	0.022029	-0.01225	0.01203	0.055235	0.021012	-0.01067	0.017954	-0.01788	0.041777
-0.02626	0.005547	0.002554	0.021872	0.015877	-0.02583	-4.58E-04	0.001847	-0.00582	0.020718

-0.01866	0.02206	0.011673	-0.00891	-0.02266	-0.03992	-0.01418	-0.03439	0.014065	-0.00518
-0.01527	-0.02327	-0.04576	-0.04102	-0.03331	-0.04757	-0.01352	-0.00667	-0.0122	-0.04498
-0.03391	-0.08598	-0.08096	-0.0417	-0.08345	-0.04498	-0.02455	-0.04825	-0.01017	-0.03662
-0.02645	-0.05468	-0.07842	-0.04115	-0.06805	-0.04171	-0.07874	-0.05343	-0.01903	-0.02702
-0.05059	-0.01788	-0.04668	-0.05016	-0.05106	-0.07575	-0.09428	-0.06711	-0.05176	-0.07369
-0.05473	-0.06135	-0.05049	-0.03073	-0.05403	-0.06983	-0.09267	-0.10741	-0.10658	-0.08756
-0.04916	-0.07272	-0.07294	-0.08442	-0.0606	-0.07963	-0.10693	-0.10655	-0.13209	-0.05842
-0.03032	-0.06233	-0.08955	-0.11488	-0.08913	-0.13277	-0.10622	-0.08648	-0.1446	-0.07096
-0.01444	-0.07685	-0.0575	-0.10186	-0.08411	-0.09461	-0.09308	-0.05793	-0.11147	-0.10981
-0.02777	-0.07012	-0.01214	-0.06549	-0.05903	-0.03953	-0.05262	-0.06234	-0.05189	-0.07585
-6.57E-04	4.99E-04	-0.01549	-0.03569	-0.00373	-0.03658	-0.00596	-0.04529	-0.01414	-0.04594
0.060331	0.068143	0.007177	0.033284	0.065924	-0.00444	0.006686	-0.00444	-0.01249	0.010045
0.045686	0.058156	0.040523	0.044234	0.076781	0.035784	0.033796	-0.02353	-0.02475	0.029853
0.025303	0.07165	0.054159	0.045293	0.076099	0.04919	0.052967	-0.00679	0.014823	0.035358
0.005544	0.051449	0.036371	0.069776	0.062739	0.018538	0.073893	0.095562	0.035796	0.024792
0.050394	0.032865	-0.01253	0.061061	0.05517	0.012695	0.057628	0.058391	0.0357	-0.00134
0.044731	-0.01349	0.004311	0.062964	0.058136	0.071299	0.054493	0.007935	0.012914	-0.02441
0.07358	0.04626	0.060813	0.087502	0.074602	0.064046	0.042596	0.005672	0.054326	0.025856
0.090625	0.073911	0.033429	0.081071	0.057548	0.042043	0.057829	-0.01807	0.07504	0.039735
0.081569	0.007931	0.014146	0.019747	-0.02886	0.014899	0.038958	-0.0129	0.01017	0.004641
0.07409	-0.03628	0.001865	0.031568	0.014248	0.030254	-0.01984	0.008909	-0.03059	-0.04078
0.07771	-0.01562	0.02439	0.027541	0.018556	0.031324	-0.00659	-0.00243	0.025557	0.006615
0.074192	0.022823	0.054677	0.026893	0.019752	0.069424	-0.02216	0.016569	0.054392	0.00926
0.046866	0.063456	0.065671	0.013103	0.031558	0.061611	-0.00413	0.053485	0.032493	-0.01541
0.019535	0.011369	0.022671	-0.00346	0.059381	0.021999	0.009522	0.04731	-0.01189	0.016313
0.065035	0.022426	0.028734	7.80E-04	0.040039	0.003757	-0.03098	0.040362	-0.01587	0.029474
0.069018	0.075632	0.018298	0.006207	0.002927	0.007189	0.028975	0.074443	0.017383	0.050642
0.022364	0.087025	0.056366	0.059564	0.030114	0.002639	0.044768	0.025439	0.040798	0.054138
0.031518	0.091117	0.059893	0.090558	0.049747	0.020355	0.050294	-0.02213	0.018484	0.001787
0.058423	0.096584	0.046842	0.014627	0.030974	0.002209	0.028349	-0.02998	0.007145	-0.00544
0.039548	0.055448	0.051738	-0.00246	0.015255	0.020952	0.045776	-0.01408	0.012158	0.03925
0.038576	0.004258	0.027758	0.073052	0.051966	0.071299	0.04852	-0.01545	0.059143	0.064013
0.022425	0.029874	0.02246	0.054514	0.006687	0.076599	0.029226	-0.02873	0.065105	0.083389
0.029795	0.0378	0.041088	0.017511	-0.0116	0.092969	0.065531	0.042687	0.040927	0.053036
0.057833	0.022243	0.035254	0.044811	-0.01584	0.083066	0.103808	0.082978	0.08073	0.036448
0.070904	0.03249	0.066103	0.051668	-0.01313	0.058896	0.020659	0.088549	0.124396	0.065006
0.036325	0.020629	0.078454	-0.00398	0.038849	0.059385	-0.00494	0.111653	0.076999	0.063842
0.028262	0.020447	0.050645	-0.00254	0.029869	0.046805	-0.00352	0.097296	-0.01728	0.01174
0.045877	0.014084	0.051127	0.029643	0.069301	0.051076	0.028537	0.063453	-0.04361	0.020656
0.017709	0.021268	0.053351	0.077631	0.108099	0.0513	-0.00627	0.045731	-0.00402	0.058642
-0.0047	0.018719	0.001692	0.037713	0.027485	-0.00158	0.027349	0.082733	0.012491	0.107433
0.031765	0.045809	-0.00392	-0.00507	-0.017	0.014398	0.056224	0.062282	0.035605	0.084355
0.039737	0.066553	0.008311	0.021233	0.032235	0.052262	0.077732	0.008466	-0.01383	0.041745
0.079257	0.075632	0.03999	0.050431	0.032636	0.014398	0.037039	-0.00396	-0.0094	0.040933
0.083894	0.029347	0.058028	0.056817	-0.01615	2.96E-04	0.02885	0.048473	0.067053	0.037798
0.061089	-0.00675	0.039364	0.058967	0.002725	0.053259	0.023063	0.058027	0.07389	0.028937
0.073037	0.020812	0.051996	0.06964	0.017691	0.073014	0.01983	0.040934	0.084173	0.024917

0.080256	0.039606	0.090602	0.009331	0.017811	0.095764	0.032656	0.057465	0.104678	0.032772
0.066169	0.068143	0.090848	0.01724	0.0635	0.102165	0.051414	0.117911	0.084316	0.040966
0.029273	0.024997	0.099996	0.070116	0.095799	0.050436	0.040082	0.111204	0.038226	0.037026
0.064237	0.045551	0.104043	0.087821	0.09299	0.0387	-0.01389	0.097188	0.060457	0.070075
0.108477	0.086777	0.060287	0.050139	0.080071	0.061053	0.023929	0.110793	0.061504	0.102397
0.02915	0.103002	0.078899	0.044266	0.087531	0.094488	0.072644	0.090934	0.068804	0.122314
0.001381	0.082271	0.076984	0.058669	0.101182	0.061545	0.078995	0.062015	0.017902	0.107773
0.030841	0.07271	0.068204	0.084257	0.09562	0.035011	0.055791	0.087203	0.001276	0.076751
0.103426	0.110487	0.064907	0.065413	0.076952	0.030498	0.039183	0.11776	0.093357	0.089802
0.094993	0.077811	0.062261	0.072367	0.097622	0.077551	0.077486	0.080254	0.069561	0.116331
0.082123	0.050927	0.056431	0.121707	0.056765	0.117602	0.114204	0.037544	0.082928	0.12083
0.114184	0.079791	0.075928	0.13695	0.036851	0.074938	0.077206	0.060448	0.125061	0.076118
0.13677	0.081222	0.080031	0.122206	0.070409	0.090402	0.112568	0.085367	0.107	0.027143
0.126135	0.026504	0.059959	0.136118	0.074669	0.125475	0.135496	0.062783	0.115918	0.08296
0.122812	0.071615	0.076541	0.110141	0.053678	0.140007	0.070432	0.089722	0.127023	0.091402
0.132197	0.076634	0.111735	0.090665	0.07115	0.120411	0.071191	0.122684	0.124631	0.090347
0.141313	0.080035	0.135312	0.063935	0.073685	0.118051	0.084443	0.132979	0.111721	0.092716
0.092573	0.089048	0.148463	0.095904	0.105538	0.142214	0.079347	0.123568	0.022207	0.07258
0.071208	0.08944	0.126124	0.110178	0.129959	0.122633	0.087444	0.116471	0.013549	0.103856
0.092644	0.130958	0.127732	0.059564	0.112488	0.072374	0.069193	0.116774	0.095949	0.132686
0.083998	0.136795	0.162855	0.091022	0.140822	0.073283	0.063966	0.100021	0.078508	0.127548
0.070634	0.112998	0.174654	0.131078	0.171007	0.115183	0.132861	0.116925	0.065071	0.142574
0.104811	0.116054	0.13027	0.166076	0.163439	0.096368	0.103473	0.144168	0.09445	0.178534
0.107999	0.129237	0.041716	0.090273	0.120758	0.094453	0.078574	0.136809	0.14686	0.178089
0.067005	0.105101	0.012878	0.062696	0.108613	0.108845	0.093109	0.139953	0.18753	0.167977
0.088053	0.103223	0.02228	0.128619	0.141971	0.134888	0.132106	0.104011	0.148469	0.106715
0.125867	0.136954	0.102376	0.153324	0.138022	0.136016	0.148213	0.074512	0.158671	0.128024
0.135515	0.094814	0.12361	0.178994	0.101833	0.150429	0.164041	0.099147	0.151371	0.136631
0.140282	0.051612	0.053609	0.163453	0.100388	0.155368	0.129847	0.149894	0.150499	0.080608
0.144181	0.0694	0.074332	0.180615	0.121892	0.168849	0.098995	0.136729	0.135724	0.080395
0.165396	0.048879	0.105898	0.13862	0.103681	0.199068	0.132503	0.137047	0.217185	0.145824
0.159849	0.097817	0.156336	0.089525	0.104263	0.210382	0.140327	0.159231	0.226283	0.149765
0.125752	0.120698	0.193243	0.119034	0.132087	0.14738	0.127639	0.172115	0.131213	0.146278
0.150543	0.106173	0.199349	0.100294	0.11297	0.065666	0.069124	0.126424	0.049923	0.123529
0.168513	0.149815	0.176881	0.063634	0.095228	0.052776	0.072713	0.096826	0.061707	0.128301
0.128905	0.137312	0.142948	0.078705	0.150099	0.044654	0.137623	0.142276	0.072847	0.157289
0.09339	0.120468	0.080031	0.105392	0.195568	0.116521	0.18207	0.164102	0.097306	0.171774
0.081396	0.121578	0.066769	0.137228	0.149897	0.167884	0.165798	0.107815	0.118301	0.183144
0.121103	0.163617	0.096806	0.118653	0.087636	0.106765	0.145787	0.080881	0.119537	0.145989
0.162968	0.15088	0.101798	0.135603	0.0992	0.131484	0.172417	0.08784	0.125806	0.10664
0.142466	0.099708	0.085076	0.116264	0.129921	0.160447	0.135536	0.076441	0.141216	0.1161
0.082608	0.073156	0.07777	0.118463	0.070241	0.12822	0.060954	0.091684	0.170246	0.108644
0.100922	0.098325	0.069376	0.088885	0.01416	0.101337	0.082844	0.109302	0.146655	0.080857
0.131071	0.087592	0.117239	0.098874	0.027973	0.116261	0.097415	0.125341	0.120388	0.073943
0.101067	0.05364	0.137777	0.124513	0.07702	0.127227	0.093945	0.157189	0.122679	0.10766
0.081673	0.060282	0.128499	0.117476	0.150787	0.125095	0.077276	0.176482	0.153206	0.139755
0.085671	0.082656	0.082995	0.071343	0.141693	0.153783	0.112037	0.176178	0.145053	0.142451

0.061089	0.076911	0.100355	0.061561	0.132281	0.188482	0.156202	0.140873	0.082786	0.142943
0.054277	0.069128	0.13426	0.06737	0.117896	0.120712	0.070363	0.120272	0.063131	0.11811
0.110211	0.112548	0.111329	0.067234	0.073957	0.056879	0.065326	0.134041	0.089841	0.118032
0.098037	0.093662	0.064244	0.081734	0.024842	0.01673	0.07431	0.097079	0.07756	0.122275
0.095493	0.089404	0.080272	0.08853	0.078115	0.005023	0.07532	0.01432	0.016528	0.11226
0.104556	0.13367	0.107542	0.101243	0.12004	0.060235	0.077521	0.033024	0.015644	0.106677
0.096925	0.13088	0.084416	0.082293	0.103137	0.043111	0.07057	0.064089	0.074866	0.134694
0.085357	0.103333	0.093923	0.142862	0.102412	0.016109	0.078503	0.044158	0.076333	0.12743
0.091297	0.077084	0.064178	0.127104	0.077123	0.042545	0.075773	0.035592	0.07749	0.088606
0.086021	0.09151	0.079653	0.080408	0.083837	0.097472	0.068472	0.0546	0.082111	0.039702
0.121065	0.163532	0.118814	0.074699	0.049009	0.094382	0.1089	0.066343	0.109713	0.05625
0.137833	0.09001	0.110665	0.090308	0.018795	0.076803	0.107096	0.094589	0.106775	0.070735
0.092254	0.020143	0.07931	0.090879	0.082763	0.118051	0.103994	0.122799	0.139027	0.049879
0.127248	0.07854	0.105352	0.126832	0.135435	0.115926	0.035096	0.064157	0.134482	0.09173
0.143542	0.149283	0.167116	0.11085	0.111155	0.092053	0.025916	0.074237	0.156729	0.080359
0.101284	0.062752	0.129538	0.081071	0.107879	0.119623	0.119228	0.118405	0.129983	0.064458
0.094922	0.030589	0.1063	0.09735	0.133952	0.128488	0.145049	0.136095	0.050549	0.019697
0.139213	0.101791	0.175509	0.115696	0.128111	0.075615	0.029351	0.079523	0.022609	0.022704
0.162843	0.17232	0.19633	0.133315	0.131467	0.092053	0.028944	0.111953	0.076893	0.115676
0.103754	0.177566	0.154946	0.129048	0.175998	0.179694	0.107583	0.127781	0.113318	0.118808
0.085741	0.146269	0.15691	0.153036	0.205142	0.161148	0.147677	0.136175	0.072223	0.134895
0.065435	0.149897	0.14947	0.144514	0.143003	0.053903	0.110371	0.093152	0.082253	0.168107
0.087141	0.153554	0.1523	0.1088	0.141653	0.044686	0.088485	0.067525	0.093466	0.120713
0.076785	0.101133	0.097378	0.130062	0.1827	0.105274	0.136658	0.097659	0.104864	0.071848
0.042385	0.038148	0.038988	0.131	0.155591	0.131985	0.131828	0.095886	0.12467	0.070318
0.060298	0.062485	0.084867	0.112085	0.093096	0.103898	0.100175	0.09265	0.133962	0.09429
0.103208	0.090117	0.074976	0.068554	0.038036	0.046425	0.109201	0.12623	0.130023	0.090747
0.130296	0.083148	0.085041	0.096409	0.067392	0.070227	0.109993	0.108186	0.116301	0.07647
0.139293	0.099635	0.101509	0.096807	0.094481	0.125665	0.102915	0.109525	0.131213	0.064047
0.138069	0.106099	0.10068	0.055434	0.051483	0.1209	0.093072	0.142317	0.126198	0.109745
0.154577	0.086176	0.08518	0.060328	0.056048	0.125817	0.101469	0.138318	0.082111	0.095575
0.132003	0.064094	0.094278	0.091022	0.107036	0.156061	0.081605	0.085508	0.081048	0.040382
0.080946	0.060015	0.123003	0.123858	0.168849	0.166754	0.097452	0.136412	0.142029	0.079933
0.088405	0.096874	0.151328	0.107945	0.152085	0.120373	0.144722	0.169371	0.16442	0.127113
0.146626	0.154091	0.172693	0.056125	0.101435	0.078676	0.121897	0.167366	0.115037	0.131886
0.164851	0.176694	0.208488	0.104802	0.104117	0.117789	0.132026	0.148995	0.050681	0.071883
0.088475	0.146919	0.19624	0.178907	0.156246	0.133028	0.124076	0.160192	0.028838	0.05763
0.059014	0.145621	0.151206	0.169997	0.183485	0.105057	0.121625	0.14308	0.078508	0.14004
0.144941	0.165182	0.147459	0.138939	0.142844	0.089037	0.126069	0.129806	0.149669	0.180855
0.182169	0.165394	0.152382	0.126484	0.178278	0.135005	0.144436	0.116698	0.118648	0.144463
0.090766	0.149161	0.168125	0.163031	0.18576	0.141779	0.172025	0.165752	0.136407	0.177822
0.107668	0.182523	0.156582	0.191184	0.157601	0.137264	0.178652	0.208158	0.176681	0.167152
0.184531	0.177043	0.127962	0.167223	0.105392	0.158843	0.1634	0.174877	0.174964	0.111649
0.161261	0.139464	0.102268	0.157838	0.098303	0.137577	0.101432	0.092256	0.137453	0.126441
0.156917	0.171545	0.145977	0.191319	0.167164	0.159994	0.102062	0.060781	0.155132	0.142574
0.19411	0.241652	0.243777	0.204745	0.178019	0.227299	0.156118	0.099038	0.200285	0.130608
0.190893	0.154546	0.197364	0.12971	0.115687	0.21864	0.180469	0.183844	0.164763	0.136388

0.139648	0.06195	0.12062	0.117021	0.131428	0.187516	0.08637	0.172287	0.123225	0.14537
0.143542	0.081851	0.136915	0.178601	0.143162	0.167633	0.060583	0.166346	0.11431	0.155385
0.141472	0.125236	0.155722	0.163326	0.127458	0.187078	0.145746	0.167154	0.111417	0.098565
0.146546	0.154546	0.163146	0.114828	0.117258	0.166796	0.121703	0.154	0.109524	0.118575
0.110248	0.100511	0.095594	0.058536	0.136687	0.137147	0.10325	0.115866	0.119112	0.159116
0.1308	0.135725	0.147379	0.123935	0.176599	0.159048	0.120232	0.138916	0.145053	0.183279
0.204502	0.200493	0.178644	0.12513	0.163397	0.195526	0.160464	0.195264	0.16588	0.180274
0.181646	0.175912	0.117951	0.134221	0.150828	0.182113	0.198837	0.197766	0.128521	0.191413
0.095172	0.149979	0.127808	0.182593	0.15719	0.125513	0.202886	0.163132	0.160919	0.214877
0.068279	0.14696	0.149349	0.145444	0.129342	0.052551	0.178696	0.178093	0.188254	0.185762
0.103317	0.110039	0.118251	0.126561	0.147199	0.053613	0.133259	0.163553	0.174876	0.139959
0.15511	0.121847	0.105716	0.169526	0.200714	0.161643	0.134176	0.081474	0.154628	0.154036
0.127594	0.108213	0.123193	0.167393	0.171474	0.218829	0.164512	0.079454	0.152079	0.155596
0.139451	0.168459	0.138327	0.141176	0.11349	0.175238	0.157	0.142036	0.148097	0.132286
0.192097	0.191798	0.131351	0.142701	0.096405	0.178404	0.180069	0.150343	0.131531	0.072685
0.208099	0.158828	0.16544	0.168671	0.088337	0.168681	0.140732	0.134002	0.150333	0.064116
0.184794	0.141948	0.184853	0.152706	0.092317	0.153013	0.101247	0.114922	0.167604	0.111535
0.179646	0.144447	0.159253	0.108279	0.101182	0.172858	0.122479	0.148914	0.157995	0.115637
0.197984	0.168843	0.156664	0.119377	0.135747	0.237313	0.158855	0.163511	0.128402	0.08196
0.161344	0.130097	0.189558	0.193709	0.151922	0.206975	0.13698	0.156732	0.153039	0.110925
0.096638	0.103406	0.177267	0.154975	0.149695	0.153499	0.079277	0.158229	0.178625	0.144916
0.169783	0.139544	0.175937	0.089774	0.144357	0.140873	0.097782	0.162332	0.128481	0.14106
0.196628	0.139944	0.20248	0.143506	0.178796	0.185067	0.134576	0.153629	0.088831	0.104569
0.144701	0.13363	0.230898	0.202524	0.220601	0.167591	0.108034	0.15495	0.111038	0.068344
0.139886	0.15467	0.151368	0.15601	0.214558	0.121201	0.123335	0.150917	0.111873	0.095465
0.164599	0.163363	0.105898	0.114263	0.150585	0.106219	0.128545	0.12303	0.110507	0.16275
0.169826	0.160292	0.093994	0.081455	0.138336	0.10943	0.143701	0.100239	0.069251	0.144052
0.121065	0.157535	0.098738	0.077492	0.143839	0.121879	0.115044	0.095778	0.040701	0.134131
0.084834	0.133473	0.127272	0.16093	0.173645	0.114441	0.114624	0.118481	0.086388	0.16985
0.062445	0.121157	0.077428	0.133985	0.146357	0.100942	0.119691	0.158146	0.139917	0.177689
0.09973	0.117533	0.041213	0.050366	0.098841	0.074668	0.127797	0.132546	0.117069	0.131406
0.103026	0.115562	0.035068	0.06737	0.108686	0.096439	0.137985	0.085261	0.096792	0.075239
0.092466	0.092728	0.056333	0.084011	0.102376	0.057529	0.097819	0.072866	0.097931	0.0999
0.121862	0.109144	0.071998	0.101352	0.035793	0.024131	0.074484	0.073106	0.096975	0.136711
0.132936	0.129354	0.071628	0.106131	0.062277	0.08066	0.091044	0.088976	0.118803	0.08698
0.136928	0.112022	0.071594	0.166033	0.134849	0.145266	0.08924	0.11757	0.131372	0.071361
0.106384	0.113713	0.127004	0.177511	0.130925	0.125551	0.093763	0.096464	0.120039	0.08536
0.130102	0.115562	0.138052	0.155596	0.096691	0.110054	0.126853	0.118291	0.138623	0.144093
0.120724	0.058255	0.06797	0.092166	0.080553	0.122256	0.126304	0.151614	0.150125	0.096054
0.101502	0.051971	0.028428	0.094678	0.087146	0.152001	0.107658	0.120692	0.101885	0.096496
0.121103	0.089191	0.034511	0.129437	0.102086	0.145226	0.097489	0.102542	0.124123	0.125889
0.169105	0.117495	0.110038	0.101974	0.021162	0.120298	0.041886	0.088159	0.140282	0.070735
0.170123	0.093267	0.134338	0.052027	0.013953	0.120449	0.048947	0.11098	0.152413	0.090274
0.127748	0.04494	0.10068	0.060062	0.067693	0.128909	0.134017	0.160778	0.094049	0.103706
0.15511	0.070387	0.155313	0.121248	0.097335	0.076022	0.098627	0.14924	0.088651	0.097381
0.155028	0.119246	0.172226	0.127803	0.082382	0.070495	0.067067	0.136729	0.121746	0.094693
0.095672	0.107248	0.176838	0.096916	0.149372	0.160323	0.103547	0.124878	0.122446	0.112719

0.053108	0.07577	0.121149	0.063801	0.152613	0.14754	0.114471	0.110159	0.070527	0.120401
0.08105	0.101499	0.131119	0.107834	0.1394	0.076973	0.078995	0.084839	0.052367	0.119235
0.126135	0.112135	0.116753	0.121478	0.162939	0.103862	0.050261	0.110681	0.10423	0.146568
0.121634	0.163068	0.083722	0.040341	0.162481	0.132796	0.092818	0.149077	0.123069	0.153406
0.098577	0.163194	0.047001	0.052974	0.156287	0.143638	0.153439	0.114507	0.100365	0.15265
0.087773	0.142391	0.062921	0.085524	0.147962	0.125779	0.15679	0.11274	0.12062	0.166979
0.089778	0.140344	0.117538	0.086865	0.060695	0.073756	0.178873	0.161492	0.162069	0.132726
0.095279	0.124657	0.085806	0.109581	0.065059	0.102778	0.194825	0.171771	0.157066	0.135016
0.135084	0.124425	0.093888	0.134971	0.138376	0.157491	0.181536	0.158897	0.150084	0.167282
0.160804	0.141788	0.120734	0.167478	0.121363	0.135939	0.127168	0.105817	0.156266	0.157968
0.136888	0.139784	0.109376	0.140576	0.087321	0.099543	0.119266	0.089295	0.17308	0.133087
0.171823	0.116584	0.088811	0.132961	0.096155	0.127532	0.151233	0.093618	0.138219	0.103107
0.174429	0.09359	0.087061	0.149918	0.12322	0.15059	0.1147	0.058888	0.101032	0.106074
0.130606	0.094598	0.103607	0.13699	0.107659	0.145624	0.08791	0.094877	0.111911	0.111306
0.169698	0.134696	0.119189	0.129281	0.093806	0.119173	0.116268	0.149158	0.143906	0.066689
0.202257	0.104474	0.119265	0.171326	0.138769	0.135044	0.165798	0.146514	0.170507	0.063159
0.185189	0.077153	0.118251	0.139297	0.109753	0.156877	0.155153	0.086743	0.169118	0.068241
0.155889	0.120009	0.110222	0.100877	0.061815	0.130944	0.085156	0.050972	0.132366	0.084427
0.136967	0.145904	0.134728	0.110141	0.045755	0.115146	0.063592	0.088904	0.129429	0.055277
0.142426	0.146391	0.141838	0.128308	0.098267	0.137694	0.087122	0.073928	0.102553	0.083746
0.126519	0.095897	0.16161	0.160008	0.181481	0.165544	0.075913	0.050354	0.101736	0.129095
0.085218	0.054921	0.200708	0.155554	0.181655	0.150308	0.07991	0.059451	0.113471	0.141101
0.122051	0.09778	0.154946	0.120369	0.125621	0.166211	0.125404	0.112628	0.123537	0.076822
0.125369	0.1235	0.147098	0.093671	0.092388	0.169606	0.118457	0.146311	0.144766	0.066414
0.059179	0.105951	0.157279	0.108949	0.113452	0.119885	0.074867	0.147895	0.171203	0.086439
0.056655	0.082096	0.130424	0.086159	0.119287	0.092159	0.059472	0.141073	0.152413	0.109631
0.100525	0.110338	0.119039	0.037019	0.120003	0.112629	0.089492	0.12852	0.094669	0.105547
0.102408	0.118179	0.130887	0.065178	0.155141	0.174514	0.115541	0.114131	0.081757	0.106451
0.022697	0.074978	0.140888	0.098692	0.180743	0.165502	0.104888	0.148139	0.121862	0.13817
0.025759	0.09691	0.136172	0.156882	0.185673	0.099329	0.106946	0.178006	0.173386	0.190039
0.089179	0.147367	0.119415	0.154727	0.145676	0.074093	0.148295	0.153464	0.138744	0.198954
0.145703	0.188297	0.157197	0.126522	0.168217	0.112371	0.147553	0.109935	0.123342	0.153784
0.135319	0.189147	0.13259	0.127259	0.154895	0.096226	0.12058	0.110383	0.064764	0.135702
0.17826	0.16273	0.121375	0.135564	0.161816	0.101158	0.187001	0.154372	0.07511	0.13017
0.195817	0.138148	0.153519	0.198117	0.164148	0.137264	0.206738	0.13808	0.118803	0.119662
0.148681	0.131624	0.115036	0.150245	0.181655	0.158679	0.15323	0.086319	0.138946	0.15286
0.121899	0.148711	0.141047	0.134655	0.178839	0.159706	0.127757	0.08894	0.145299	0.191918
0.129368	0.171932	0.212337	0.173263	0.148848	0.161354	0.144109	0.112965	0.138138	0.172476
0.182867	0.140624	0.17491	0.145808	0.14372	0.183066	0.140044	0.142276	0.155132	0.114598
0.189427	0.068076	0.110775	0.148489	0.147681	0.192056	0.109842	0.103276	0.103596	0.096496
0.199252	0.078956	0.124942	0.159548	0.119739	0.1729	0.105299	0.102396	0.107301	0.101054
0.236467	0.183716	0.202526	0.117362	0.084288	0.140676	0.107734	0.125418	0.166526	0.101464
0.174472	0.194692	0.19494	0.1065	0.13232	0.146621	0.148336	0.149526	0.121629	0.070804
0.104994	0.129706	0.178558	0.128697	0.191236	0.118948	0.088808	0.151326	0.094852	0.059081
0.111507	0.117343	0.214626	0.192129	0.217947	0.10571	0.076052	0.163553	0.081898	0.105133
0.149288	0.108436	0.168293	0.176336	0.224518	0.171377	0.142763	0.194674	0.095437	0.150975
0.106201	0.133749	0.144141	0.1065	0.194447	0.194099	0.175216	0.186193	0.126984	0.191138

0.095029	0.11236	0.085458	0.068622	0.182743	0.152325	0.159278	0.168005	0.110924	0.214151
0.090979	0.09449	0.062459	0.092452	0.164775	0.095693	0.10459	0.149812	0.123342	0.186215
0.120535	0.152936	0.103825	0.133512	0.150382	0.100153	0.098664	0.129728	0.108618	0.111382
0.140757	0.167009	0.073113	0.100768	0.168807	0.113664	0.137864	0.110831	0.076858	0.13655
0.141829	0.159329	0.088705	0.122704	0.156656	0.141109	0.15856	0.091898	0.095876	0.177867
0.102299	0.186957	0.132047	0.152254	0.10379	0.090648	0.111165	0.094445	0.135563	0.131166
0.082331	0.159832	0.11303	0.148734	0.079315	0.068623	0.134216	0.13566	0.187214	0.140937
0.104921	0.122769	0.09325	0.172487	0.120342	0.13703	0.17874	0.149403	0.195377	0.205632
0.115529	0.098689	0.083411	0.152871	0.140347	0.173028	0.136458	0.110159	0.193311	0.203693
0.095958	0.110599	0.123914	0.142219	0.08568	0.123238	0.097599	0.096681	0.152246	0.133528
0.08932	0.154505	0.157977	0.126871	0.07959	0.137694	0.161951	0.149607	0.150499	0.121571
0.141194	0.140865	0.186387	0.195884	0.176127	0.208951	0.185516	0.19804	0.15283	0.122549
0.176233	0.073122	0.170234	0.232712	0.226248	0.165377	0.119691	0.151573	0.179423	0.105886
0.181384	0.112848	0.170699	0.170254	0.178019	0.160653	0.095074	0.119433	0.185546	0.114099
0.226594	0.148344	0.152747	0.164213	0.148848	0.167675	0.0942	0.104747	0.173211	0.170155
0.19076	0.095247	0.137895	0.170082	0.111007	0.183283	0.129728	0.121266	0.108053	0.161635
0.109989	0.08	0.137738	0.157713	0.140268	0.182936	0.125991	0.165964	0.094596	0.116293
0.070769	0.105249	0.136563	0.121707	0.166744	0.17494	0.118688	0.204018	0.192258	0.146361
0.127556	0.125739	0.132745	0.0419	0.128534	0.157491	0.145049	0.205967	0.189661	0.144834
0.18278	0.131546	0.128922	0.039802	0.130191	0.141069	0.140408	0.157439	0.091179	0.108682
0.120383	0.099344	0.160864	0.097386	0.150747	0.117155	0.108335	0.110569	0.040927	0.105886
0.097391	0.131742	0.141996	0.140296	0.145876	0.05018	0.052802	0.127238	0.053927	0.106187
0.090237	0.152936	0.076677	0.100731	0.10521	0.069291	0.068094	0.138557	0.140323	0.151854
0.096316	0.150306	0.074705	0.083836	0.128842	0.124374	0.105747	0.127432	0.129271	0.137116
0.081016	0.10011	0.090884	0.116604	0.192081	0.121992	0.129531	0.116244	0.072639	0.098232
0.106677	0.100402	0.120771	0.120178	0.177158	0.097293	0.099364	0.131801	0.104304	0.114829
0.119401	0.163955	0.126659	0.122858	0.091786	0.10943	0.1131	0.132979	0.117646	0.12581
0.129638	0.156536	0.112956	0.136673	0.07115	0.104622	0.144395	0.08926	0.092557	0.115252
0.148076	0.15912	0.115409	0.148611	0.119061	0.106801	0.145746	0.107927	0.118417	0.103557
0.160928	0.188207	0.173417	0.165185	0.149534	0.111929	0.146525	0.097949	0.107451	0.120791
0.112843	0.164674	0.189072	0.194705	0.102376	0.115591	0.1578	0.123183	0.117377	0.111573
0.108882	0.087982	0.109266	0.132411	0.085924	0.142135	0.146033	0.180279	0.160749	0.056889
0.126365	0.08653	0.078933	0.136871	0.110675	0.173409	0.129373	0.122722	0.147396	0.072929
0.176104	0.146148	0.1416	0.172444	0.132591	0.204005	0.120077	0.095922	0.151913	0.116331
0.157947	0.14469	0.190665	0.139936	0.100749	0.206837	0.167002	0.149648	0.189207	0.126718
0.158071	0.102929	0.190133	0.124629	0.050389	0.158023	0.160719	0.170827	0.147231	0.118536
0.165522	0.093231	0.185335	0.133158	0.072872	0.144709	0.091369	0.166771	0.135603	0.130688
0.180905	0.10773	0.191774	0.137824	0.150059	0.1475	0.0946	0.17757	0.20742	0.181976
0.179733	0.10547	0.146697	0.162905	0.156985	0.166295	0.115388	0.186727	0.184198	0.174898
0.133365	0.113902	0.121564	0.106094	0.138336	0.187121	0.10515	0.174445	0.131491	0.165032
0.167205	0.118598	0.091377	0.057511	0.149897	0.166713	0.126932	0.180016	0.09194	0.145948
0.174601	0.117305	0.158924	0.16093	0.189285	0.171504	0.141828	0.148547	0.118186	0.147272
0.162718	0.13434	0.164855	0.137744	0.18096	0.16417	0.128072	0.17087	0.160961	0.144052
0.103462	0.160796	0.093321	0.08683	0.19476	0.16305	0.160294	0.186816	0.127181	0.170286
0.083894	0.184779	0.124523	0.12432	0.222412	0.210844	0.186596	0.158229	0.084601	0.164127
0.132703	0.209882	0.214111	0.164889	0.165528	0.160694	0.168252	0.121917	0.096169	0.147645
0.146305	0.193559	0.230898	0.147431	0.126003	0.125703	0.196757	0.134357	0.110356	0.141182

0.164977	0.223242	0.175167	0.166288	0.168891	0.143123	0.195882	0.172632	0.116877	0.149307
0.182518	0.184646	0.142393	0.212891	0.208829	0.144471	0.17294	0.118862	0.117185	0.172213
0.136967	0.182126	0.196689	0.220567	0.169694	0.158679	0.153522	0.076544	0.121824	0.169806
0.092928	0.190808	0.201843	0.216879	0.142487	0.162098	0.184125	0.114884	0.165536	0.153952
0.110507	0.169014	0.147419	0.240397	0.194089	0.183761	0.212867	0.185394	0.209746	0.145741
0.157865	0.140144	0.110112	0.217069	0.206383	0.188086	0.178784	0.164313	0.218591	0.142328
0.176319	0.128458	0.123838	0.185069	0.129458	0.172604	0.114433	0.113566	0.183525	0.173663
0.181733	0.175477	0.193287	0.16897	0.097049	0.123995	0.069571	0.104784	0.15753	0.147313
0.203447	0.232053	0.221328	0.18787	0.121514	0.154392	0.116038	0.152435	0.150042	0.119623
0.238349	0.222467	0.207934	0.228283	0.18871	0.189009	0.16004	0.177919	0.188481	0.119701
0.252119	0.170514	0.213363	0.204189	0.186815	0.18324	0.160167	0.204249	0.224852	0.175384
0.2296	0.163363	0.21341	0.152624	0.159952	0.151073	0.149493	0.209703	0.185906	0.198534
0.199207	0.145985	0.199892	0.149672	0.144597	0.216479	0.180602	0.172804	0.059513	0.146982
0.207451	0.186512	0.233042	0.186089	0.183092	0.236281	0.173989	0.186682	0.102367	0.169021
0.181994	0.196374	0.21355	0.197204	0.218183	0.182676	0.133299	0.212196	0.161089	0.19155
0.169571	0.186601	0.17628	0.167691	0.210916	0.132332	0.103064	0.177701	0.174701	0.218523
0.217272	0.230818	0.156787	0.13014	0.193151	0.141148	0.123491	0.131801	0.158121	0.192515
0.251812	0.226452	0.15466	0.141738	0.258276	0.205236	0.132106	0.102616	0.138623	0.137926
0.149976	0.164843	0.182455	0.16072	0.235941	0.182416	0.195193	0.12184	0.131094	0.136752
0.124719	0.175955	0.178774	0.167861	0.159786	0.10026	0.20116	0.113153	0.117069	0.119934
0.174729	0.220104	0.156336	0.171541	0.105538	0.096866	0.17046	0.139554	0.151413	0.080857
0.183479	0.199758	0.099924	0.166203	0.122803	0.118275	0.103212	0.106593	0.12667	0.098306
0.134263	0.155167	0.08818	0.121516	0.114978	0.102201	0.08118	0.089829	0.15753	0.149432
0.13736	0.143236	0.145098	0.1107	0.077738	0.115517	0.111468	0.090328	0.130618	0.112758
0.152617	0.102782	0.153235	0.123781	0.040259	0.118537	0.104739	0.09632	0.084138	0.055277
0.16347	0.068686	0.134416	0.160176	0.096691	0.134345	0.044346	0.134317	0.100661	0.075029
0.176879	0.08014	0.136445	0.19389	0.167627	0.152042	0.037326	0.146393	0.145997	0.141305
0.175373	0.121425	0.158759	0.149836	0.143879	0.166587	0.086227	0.159983	0.151039	0.119312
0.174815	0.137232	0.196375	0.106204	0.14102	0.189978	0.110635	0.167877	0.09394	0.08075
0.169656	0.145985	0.196375	0.104507	0.169525	0.149102	0.128348	0.164736	0.127299	0.128301
0.137321	0.111497	0.186036	0.136593	0.185892	0.133338	0.143171	0.175484	0.15025	0.162493
0.136849	0.128302	0.166319	0.124899	0.190082	0.130675	0.14879	0.157522	0.092957	0.144875
0.142267	0.176216	0.124942	0.093707	0.217663	0.194722	0.16627	0.139913	0.086102	0.166112
0.115716	0.208615	0.107762	0.060961	0.173474	0.208261	0.194	0.120272	0.074726	0.168412
0.115043	0.223436	0.184067	0.145808	0.152613	0.125627	0.166614	0.141715	0.110962	0.151644
0.16301	0.212711	0.210107	0.178951	0.144078	0.09417	0.184125	0.17971	0.183167	0.180453
0.203081	0.217705	0.118363	0.152131	0.187695	0.126121	0.176754	0.155902	0.168469	0.218181
0.19125	0.190044	0.132745	0.186134	0.17953	0.160117	0.162036	0.095201	0.128402	0.232463
0.137675	0.20782	0.171207	0.239592	0.149574	0.17558	0.146443	0.112478	0.179113	0.180319
0.204594	0.264379	0.211406	0.227989	0.183223	0.166963	0.166743	0.136928	0.177078	0.094987
0.26969	0.218088	0.197094	0.269549	0.159662	0.181463	0.161186	0.086108	0.125375	0.06914
0.260973	0.137829	0.1523	0.22293	0.148727	0.196957	0.124544	0.079697	0.142518	0.112758
0.201208	0.127019	0.171419	0.141738	0.129458	0.17218	0.107884	0.115639	0.150001	0.127667
0.192097	0.185889	0.190222	0.09511	0.057385	0.154311	0.138912	0.174445	0.151163	0.086331
0.173573	0.15405	0.163604	0.172272	0.109569	0.171715	0.136458	0.154826	0.117723	0.052403
0.192275	0.088942	0.122548	0.200315	0.155755	0.174557	0.074797	0.148099	0.139634	0.102658
0.13142	0.103774	0.132241	0.143667	0.112784	0.136133	0.015222	0.154909	0.191664	0.175384

0.164306	0.169785	0.170445	0.131509	0.134732	0.139026	0.018023	0.161912	0.171682	0.181303
0.206943	0.176085	0.179508	0.115848	0.172111	0.212513	0.089456	0.147611	0.082821	0.119157
0.168302	0.086884	0.153275	0.119644	0.16809	0.192322	0.118149	0.128053	0.039124	0.062102
0.128249	0.073122	0.147018	0.114979	0.170625	0.128373	0.110825	0.175918	0.064764	0.061081
0.10708	0.112322	0.134961	0.101572	0.154569	0.102129	0.152189	0.183094	0.100254	0.126046
0.173659	0.171717	0.142869	0.075559	0.165863	0.145545	0.172984	0.144612	0.076508	0.167109
0.153555	0.170171	0.16377	0.101352	0.194985	0.150429	0.134296	0.107407	0.082466	0.182021
0.108551	0.162393	0.19494	0.177772	0.198856	0.130252	0.143252	0.143684	0.127732	0.178578
0.115193	0.163997	0.163729	0.174256	0.127727	0.120862	0.177151	0.176091	0.097343	0.137359
0.08932	0.147937	0.090672	0.122091	0.1352	0.163548	0.197727	0.122761	0.104304	0.09363
0.088264	0.17761	0.101834	0.136633	0.18379	0.122633	0.168209	0.101408	0.131491	0.127192
0.073988	0.184026	0.140178	0.147756	0.157396	0.088932	0.151814	0.163891	0.177078	0.168412
0.070297	0.118484	0.124523	0.188138	0.126424	0.127532	0.179581	0.209891	0.224163	0.173179
0.13575	0.097055	0.115483	0.20507	0.16444	0.175281	0.176666	0.178355	0.211176	0.156442
0.173317	0.108511	0.12823	0.226329	0.204959	0.234665	0.17821	0.139195	0.243733	0.217158
0.163762	0.18407	0.21006	0.243428	0.178278	0.241364	0.180335	0.144128	0.244866	0.199141
0.193662	0.216177	0.250592	0.205906	0.153997	0.242308	0.193405	0.15063	0.195055	0.136469
0.231063	0.151249	0.217964	0.178994	0.149009	0.211631	0.181002	0.160569	0.154796	0.127865
0.204181	0.142793	0.21136	0.250173	0.184621	0.149222	0.081039	0.114583	0.128876	0.11583
0.205698	0.17314	0.216409	0.254936	0.201442	0.171208	0.094018	0.12623	0.160451	0.156569
0.197305	0.194103	0.205359	0.160176	0.150059	0.236379	0.163016	0.185261	0.15884	0.150808
0.194828	0.161006	0.201798	0.152871	0.197096	0.249429	0.178784	0.207644	0.106887	0.11939
0.161094	0.088942	0.19031	0.218312	0.283907	0.263092	0.165369	0.210219	0.152413	0.167803
0.20898	0.153678	0.219998	0.216164	0.240247	0.254413	0.15894	0.251268	0.205673	0.216283
0.243745	0.221067	0.21872	0.164466	0.193419	0.270301	0.220104	0.257454	0.202807	0.196813
0.164097	0.17176	0.200844	0.136554	0.209338	0.240075	0.239302	0.222122	0.171334	0.228648
0.147834	0.163026	0.256689	0.205441	0.28556	0.223186	0.178607	0.200789	0.19593	0.232564
0.191383	0.214227	0.281042	0.213032	0.260615	0.219961	0.170113	0.240561	0.252938	0.238504
0.249514	0.249045	0.217445	0.155554	0.221744	0.21601	0.236564	0.300692	0.231955	0.252424
0.233609	0.255834	0.161775	0.137427	0.212406	0.210289	0.25121	0.255157	0.183167	0.286849
0.16691	0.227331	0.103426	0.114451	0.204638	0.157777	0.224947	0.191739	0.150914	0.223927
0.110618	0.1927	0.104442	0.158088	0.174627	0.127265	0.183141	0.179185	0.128837	0.207913
0.092786	0.169956	0.174611	0.17651	0.144078	0.150066	0.21301	0.202954	0.148552	0.220676
0.143502	0.163659	0.157977	0.171841	0.197231	0.191524	0.234296	0.164525	0.148015	0.223235
0.152535	0.120086	0.101978	0.188629	0.183485	0.166754	0.192627	0.094913	0.120117	0.152818
0.089919	0.109405	0.122208	0.184847	0.121136	0.124905	0.164426	0.097188	0.108354	0.125179
0.056557	0.140985	0.151692	0.159548	0.097622	0.10542	0.191351	0.132193	0.166224	0.138048
0.086126	0.156162	0.111809	0.132293	0.121514	0.125741	0.180469	0.146758	0.190798	0.172916
0.166068	0.151044	0.110149	0.157256	0.171431	0.17819	0.160337	0.166049	0.19593	0.191046
0.161469	0.144973	0.153194	0.180088	0.144278	0.19499	0.139155	0.146393	0.18138	0.164256
0.153228	0.176956	0.167242	0.17309	0.119852	0.188569	0.18078	0.178006	0.213521	0.139104
0.151558	0.162773	0.141719	0.195839	0.148526	0.21191	0.231291	0.209562	0.215976	0.184542
0.173317	0.142149	0.160079	0.216402	0.190126	0.246557	0.213393	0.146676	0.209365	0.237228
0.189294	0.171975	0.210339	0.242314	0.150423	0.248419	0.187362	0.144612	0.196115	0.214732
0.179603	0.181641	0.178946	0.188272	0.073719	0.204643	0.228355	0.21333	0.180134	0.145081
0.201025	0.161048	0.130655	0.17322	0.10667	0.246004	0.231391	0.221881	0.179246	0.132967
0.227852	0.143882	0.11608	0.21223	0.168427	0.226723	0.186235	0.212668	0.212658	0.151226

0.223224	0.153802	0.168041	0.192309	0.137904	0.203868	0.146156	0.177091	0.229309	0.168021
0.217035	0.16046	0.210803	0.185335	0.132048	0.185111	0.142031	0.170698	0.19299	0.204213
0.230428	0.192249	0.216645	0.211334	0.159662	0.224712	0.159828	0.184021	0.129627	0.148226
0.225002	0.156204	0.192619	0.256606	0.22423	0.255079	0.177018	0.167579	0.150291	0.152608
0.189294	0.113487	0.172778	0.22385	0.220696	0.212049	0.177415	0.185217	0.214098	0.225015
0.180254	0.114052	0.185904	0.137744	0.185716	0.167424	0.15949	0.205548	0.195654	0.223531
0.20212	0.127874	0.160864	0.11547	0.113378	0.168178	0.153105	0.190391	0.124905	0.152189
0.201025	0.125701	0.154538	0.121822	0.11349	0.184937	0.12654	0.166092	0.112215	0.120986
0.148924	0.086282	0.157361	0.140896	0.172749	0.177332	0.110144	0.155323	0.141175	0.151268
0.106054	0.085153	0.164938	0.169654	0.192794	0.158105	0.08942	0.135858	0.157572	0.206961
0.120383	0.12764	0.193287	0.123435	0.152044	0.122331	0.092601	0.169371	0.14818	0.200591
0.139253	0.104069	0.162356	0.100731	0.101688	0.139261	0.139882	0.205037	0.172905	0.226107
0.118646	0.092083	0.176023	0.095687	0.133913	0.184588	0.172417	0.286803	0.250893	0.284911
0.109583	0.109479	0.158471	0.094354	0.212406	0.219631	0.24555	0.326611	0.303377	0.319347
0.110507	0.127718	0.15913	0.113135	0.215779	0.227443	0.336587	0.376734	0.304559	0.323244
0.119325	0.158577	0.15732	0.130218	0.259002	0.285251	0.305888	0.374809	0.287382	0.344443
0.144621	0.155374	0.194896	0.178383	0.299873	0.258215	0.282971	0.347747	0.277481	0.405571
0.129948	0.177697	0.267556	0.277208	0.338459	0.269347	0.306897	0.364906	0.352316	0.375681
0.189738	0.265713	0.264813	0.344466	0.345882	0.229419	0.278551	0.372824	0.384965	0.357221
0.23622	0.300231	0.269837	0.307151	0.386904	0.291669	0.323922	0.309633	0.310879	0.346667
0.244046	0.366207	0.333903	0.303352	0.377728	0.336605	0.32485	0.268001	0.32991	0.368934
0.235775	0.364392	0.364611	0.342742	0.287109	0.303475	0.377239	0.316597	0.359915	0.377016
0.30986	0.328557	0.352349	0.382069	0.253582	0.333219	0.471337	0.393023	0.357835	0.33694
0.353741	0.305001	0.277076	0.358048	0.329998	0.392458	0.411608	0.455883	0.454583	0.346405
0.319389	0.323523	0.263658	0.424852	0.418347	0.409518	0.351669	0.34601	0.474167	0.366319
0.327603	0.378848	0.332672	0.412855	0.337089	0.36833	0.354709	0.326305	0.569665	0.457524
0.33772	0.342233	0.38437	0.359768	0.279583	0.43846	0.446795	0.385856	0.46192	0.42752
0.371655	0.302202	0.365604	0.361494	0.388231	0.476919	0.425827	0.506051	0.453831	0.412994
0.412378	0.32634	0.414096	0.473348	0.460426	0.482331	0.345132	0.434191	0.445318	0.436943
0.51424	0.436763	0.48019	0.486191	0.390264	0.395987	0.30946	0.373234	0.349156	0.344704
0.484716	0.49383	0.478553	0.364767	0.369478	0.392669	0.257369	0.351242	0.32722	0.238606
0.405612	0.445485	0.459375	0.324032	0.386834	0.370529	0.263831	0.293123	0.262342	0.203081
0.300079	0.338868	0.452275	0.339314	0.393084	0.332912	0.302817	0.32655	0.219563	0.216769
0.310329	0.31184	0.467767	0.371455	0.372233	0.243154	0.203869	0.21333	0.20506	0.259127
0.403501	0.330538	0.360463	0.338745	0.311205	0.260387	0.213441	0.220388	0.19889	0.266533
0.344831	0.309647	0.294172	0.189927	0.308752	0.270301	0.23976	0.330931	0.252675	0.201904
0.238697	0.261512	0.241081	0.213695	0.293866	0.251609	0.246221	0.319607	0.263633	0.219941
0.18748	0.240743	0.272825	0.286065	0.334981	0.252932	0.269736	0.233963	0.230855	0.269762
0.176491	0.237326	0.272665	0.23291	0.283522	0.261634	0.245808	0.256774	0.265469	0.289658
0.189605	0.199528	0.188058	0.184803	0.267128	0.255232	0.251419	0.274705	0.2375	0.309123
0.199252	0.218951	0.151854	0.201096	0.281056	0.250898	0.283984	0.266341	0.261055	0.370663
0.181602	0.220489	0.127808	0.217451	0.284402	0.254004	0.264692	0.226293	0.256633	0.332792
0.309685	0.331532	0.168714	0.235939	0.27649	0.244302	0.23788	0.235006	0.28336	0.289945
0.351287	0.383378	0.298639	0.231625	0.268507	0.251254	0.341578	0.341285	0.328907	0.286849
0.320647	0.320542	0.302521	0.293455	0.302105	0.299201	0.427	0.380263	0.352382	0.361203
0.309334	0.33811	0.301375	0.390309	0.330059	0.37706	0.406496	0.269129	0.275594	0.388632
0.318015	0.439146	0.363488	0.390522	0.312613	0.318448	0.288574	0.227562	0.266498	0.298019

0.364759	0.455626	0.381954	0.332725	0.324165	0.195794	0.30264	0.353653	0.325974	0.221511
0.389495	0.401841	0.37832	0.41707	0.424766	0.28137	0.394628	0.361167	0.351524	0.268775
0.387811	0.331532	0.37404	0.441649	0.47916	0.482504	0.383076	0.289444	0.398054	0.293296
0.34572	0.3582	0.37404	0.416692	0.309043	0.381835	0.323243	0.265487	0.314377	0.234028
0.355493	0.359126	0.295299	0.330923	0.211381	0.285801	0.304882	0.330187	0.319187	0.17138
0.359084	0.257456	0.214298	0.327895	0.262391	0.334939	0.35978	0.34046	0.291555	0.191459
0.342427	0.213089	0.251866	0.380745	0.374463	0.331933	0.27622	0.241165	0.295885	0.179515
0.327055	0.291695	0.330404	0.339124	0.329081	0.334078	0.183007	0.225174	0.332617	0.232009
0.475962	0.366881	0.418567	0.322692	0.251995	0.296319	0.211386	0.253026	0.302433	0.264575
0.457648	0.389446	0.384301	0.27573	0.201578	0.285032	0.235505	0.320333	0.286472	0.230601
0.394161	0.318365	0.339486	0.369011	0.315147	0.344023	0.293327	0.30675	0.29903	0.229849
0.317776	0.31512	0.331812	0.363495	0.376909	0.326404	0.256468	0.271827	0.282797	0.26322
0.307409	0.316199	0.319357	0.260754	0.339396	0.246406	0.174777	0.242681	0.286075	0.356818
0.320947	0.286619	0.310682	0.205673	0.294937	0.292561	0.271101	0.273943	0.249795	0.338868
0.301455	0.254114	0.316801	0.207396	0.305676	0.335925	0.284266	0.27107	0.202058	0.231003
0.273226	0.256304	0.332242	0.287915	0.32272	0.253494	0.205043	0.283288	0.204355	0.281116
0.298765	0.337794	0.338987	0.312171	0.306312	0.196465	0.211863	0.314025	0.291325	0.32058
0.301914	0.300231	0.294566	0.244494	0.263177	0.211261	0.24416	0.305344	0.287382	0.29603
0.251454	0.236176	0.250236	0.205255	0.290838	0.265919	0.286811	0.269183	0.213138	0.245824
0.171568	0.239383	0.277022	0.232563	0.298734	0.287178	0.227909	0.154702	0.179734	0.260899
0.198482	0.271414	0.286921	0.286793	0.30033	0.233591	0.251262	0.193226	0.189933	0.257254
0.255928	0.318064	0.218956	0.28178	0.270369	0.199789	0.258855	0.234311	0.164849	0.200872
0.240489	0.273694	0.186255	0.209971	0.222673	0.234861	0.268864	0.162542	0.206333	0.169588
0.170759	0.273694	0.234511	0.226231	0.272399	0.263771	0.231041	0.141835	0.217427	0.219549
0.175502	0.269739	0.263816	0.250019	0.215826	0.200015	0.197265	0.1564	0.202619	0.268829
0.179342	0.237076	0.186167	0.263082	0.218325	0.198663	0.247411	0.198634	0.181737	0.2276
0.245356	0.238027	0.148543	0.251927	0.22203	0.245854	0.246583	0.224106	0.266498	0.170549
0.222697	0.218328	0.155395	0.235839	0.162481	0.237952	0.187362	0.191064	0.271516	0.186714
0.229941	0.232003	0.160657	0.217117	0.184621	0.200738	0.177107	0.211678	0.285055	0.275346
0.220357	0.286451	0.25767	0.244698	0.185585	0.224044	0.279945	0.249054	0.287382	0.306485
0.252273	0.2415	0.284164	0.254	0.18796	0.286957	0.3094	0.298787	0.291958	0.272131
0.20057	0.12601	0.194359	0.239844	0.23373	0.298352	0.186956	0.236101	0.276426	0.226505
0.184355	0.105434	0.182107	0.200499	0.194671	0.236428	0.143252	0.17971	0.247973	0.226256
0.21931	0.144366	0.19173	0.161643	0.15793	0.243902	0.222886	0.217322	0.294148	0.231104
0.234297	0.240541	0.231481	0.173176	0.183659	0.228261	0.270828	0.298039	0.270256	0.202798
0.200343	0.184646	0.199033	0.151146	0.232751	0.232034	0.268592	0.329136	0.263902	0.143641
0.182955	0.183141	0.20545	0.164931	0.26344	0.268289	0.207966	0.268323	0.231055	0.202421
0.190715	0.159873	0.220663	0.188272	0.188225	0.221097	0.1413	0.251216	0.247505	0.269927
0.198935	0.140304	0.174184	0.148693	0.183354	0.25806	0.172155	0.183933	0.215687	0.183189
0.16043	0.162604	0.127425	0.099092	0.205097	0.229322	0.230991	0.200743	0.130261	0.157883
0.081984	0.076634	0.143863	0.104655	0.178925	0.184719	0.204385	0.187306	0.109071	0.164213
0.09403	0.114807	0.198671	0.155223	0.227213	0.184283	0.155782	0.22058	0.174876	0.231858
0.138779	0.151948	0.201752	0.155472	0.237124	0.201009	0.172766	0.258975	0.232306	0.246917
0.150138	0.192881	0.205542	0.121822	0.222364	0.229757	0.179448	0.232972	0.18366	0.205159
0.088932	0.148834	0.180156	0.190286	0.279365	0.165377	0.170069	0.23695	0.156982	0.225462
0.086651	0.155001	0.167158	0.171025	0.220601	0.121427	0.209578	0.186905	0.126238	0.223334
0.14179	0.196648	0.173544	0.129281	0.174072	0.154961	0.149534	0.212291	0.149379	0.210445

0.187612	0.209225	0.139823	0.166712	0.204867	0.180039	0.133219	0.21116	0.180712	0.20777
0.203676	0.203492	0.156172	0.228381	0.223751	0.193743	0.202886	0.209281	0.13705	0.210302
0.170377	0.229932	0.213831	0.232267	0.194895	0.209781	0.227909	0.196855	0.139674	0.197091
0.192008	0.236576	0.188895	0.200636	0.184533	0.143678	0.17583	0.171127	0.133562	0.220333
0.16506	0.181201	0.143465	0.164551	0.163314	0.093922	0.131074	0.16873	0.163435	0.197696
0.133755	0.12698	0.10945	0.132411	0.160324	0.13419	0.139235	0.129962	0.113356	0.193436
0.112174	0.134419	0.149873	0.173349	0.163522	0.167591	0.154651	0.094553	0.103186	0.157798
0.105103	0.144124	0.14782	0.168928	0.135747	0.116484	0.16004	0.084593	0.114693	0.144752
0.095493	0.112923	0.118663	0.171455	0.154528	0.116149	0.179271	0.152517	0.153665	0.089512
0.114222	0.119131	0.067837	0.130883	0.20735	0.177375	0.164983	0.129338	0.133482	0.096201
0.125675	0.112097	0.080581	0.093851	0.15958	0.184109	0.137301	0.085261	0.138663	0.109403
0.119061	0.148711	0.126201	0.122091	0.085645	0.119698	0.083022	0.085156	0.127653	0.103894
0.11396	0.180498	0.12013	0.103441	0.068596	0.070361	0.094965	0.10159	0.134602	0.077951
0.141869	0.150634	0.094243	0.136276	0.091822	0.079222	0.111241	0.11613	0.142233	0.051239
0.172761	0.103296	0.09032	0.161517	0.118159	0.119923	0.093472	0.088762	0.147314	0.082817
0.144381	0.130605	0.1213	0.130726	0.102339	0.153094	0.082773	0.07362	0.117492	0.083961
0.142506	0.146269	0.099025	0.064103	0.041485	0.10742	0.04852	0.065501	0.107413	0.036962
0.142944	0.141186	0.103789	0.105097	0.064628	0.10651	0.090538	0.095165	0.085458	0.005388
0.140005	0.107879	0.090215	0.147065	0.115687	0.112334	0.050096	0.066242	0.090744	0.04334
0.090272	0.057328	0.060123	0.121133	0.112747	0.083273	0.036433	0.063955	0.104715	0.08763
0.098685	0.072265	0.08832	0.079156	0.055885	0.070327	0.057628	0.072148	0.127141	0.079047
0.100488	0.135804	0.127272	0.088495	0.038505	0.092405	0.086942	0.085579	0.093648	0.05531
0.094708	0.083288	0.079447	0.120216	0.043884	0.054193	0.093799	0.054009	0.079389	0.083067
0.072426	0.011547	0.063714	0.120827	0.032451	0.069257	0.048586	0.056442	0.078227	0.071778
0.091049	0.03171	0.066003	0.08917	0.031466	0.065004	0.015738	0.026084	0.067876	0.061727
0.131304	0.068618	0.061866	0.066222	0.04789	0.068957	0.008953	0.048214	0.061471	0.051073
0.137518	0.060448	0.030048	0.094894	0.084011	0.092229	0.072852	0.067052	0.073125	0.026232
0.110248	0.045551	0.038052	0.08489	0.070578	0.085833	0.077591	0.068201	0.101588	0.041387
0.098001	0.057097	0.076132	0.061361	0.079178	0.091877	0.041692	0.070749	0.084708	0.031564
0.143143	0.095103	0.094669	0.055039	0.086343	0.093922	0.024766	0.087203	0.046577	0.048986
0.064736	0.088657	0.114329	0.114263	0.097156	0.141898	0.045158	0.072011	0.060727	0.051738
0.053368	0.065743	0.113438	0.115508	0.115015	0.149705	0.080439	0.091791	0.136206	0.073698
0.058325	0.068856	0.13935	0.129398	0.107256	0.102057	0.059943	0.085297	0.142233	0.081853
0.118985	0.072402	0.115223	0.063902	0.061683	0.082378	0.072194	0.096247	0.088435	0.101016
0.138384	0.056601	0.078351	0.024774	0.045469	0.126198	0.07126	0.061281	0.03996	0.070526
0.08999	0.067974	0.102087	0.012954	0.054424	0.116633	0.04875	0.04951	0.048509	0.060165
0.030656	0.080488	0.150519	0.073943	0.088933	0.081346	0.061832	0.083469	0.0725	0.069833
0.075146	0.114128	0.152909	0.133355	0.122006	0.034333	0.037518	0.09265	0.087823	0.106149
0.150746	0.120583	0.122018	0.090808	0.112339	0.069759	0.050458	0.044639	0.040121	0.08043
0.076101	0.114467	0.165356	0.104103	0.110048	0.137264	0.088988	0.064828	0.02481	0.083746
0.0362	0.062619	0.151328	0.126561	0.134888	0.094524	0.04934	0.079627	0.055525	0.066861
0.062544	0.082586	0.076677	0.100695	0.145196	0.068657	0.061798	0.069592	0.047886	0.076857
0.081396	0.095536	0.080375	0.091129	0.132397	0.083515	0.135255	0.139075	0.078227	0.111573
0.124375	0.121694	0.152057	0.104103	0.117858	0.108772	0.149782	0.15063	0.10408	0.110925
0.094672	0.119933	0.165482	0.102267	0.138061	0.135277	0.135856	0.14757	0.13697	0.168107
0.065202	0.119246	0.114627	0.096445	0.150382	0.107639	0.126265	0.157231	0.168772	0.15967
0.115641	0.145985	0.0918	0.083485	0.087776	0.075446	0.167691	0.116433	0.145956	0.12735

0.105798	0.11221	0.087236	0.089988	0.134342	0.116782	0.181491	0.099802	0.130618	0.105058
0.030687	0.083639	0.10234	0.11892	0.164942	0.124563	0.121548	0.086461	0.084637	0.123921
-0.01441	0.050048	0.110149	0.162358	0.128765	0.069391	0.107171	0.095453	0.080377	0.101687
0.05509	0.080523	0.035037	0.113849	0.07661	0.080043	0.160337	0.170141	0.15509	0.096054
0.127941	0.095355	0.009069	0.096012	0.125965	0.143281	0.16597	0.132232	0.173736	0.131406
0.146667	0.169699	0.085597	0.152007	0.214323	0.17991	0.143374	0.091076	0.163264	0.155427
0.160388	0.245154	0.17491	0.199581	0.22399	0.156796	0.173333	0.120616	0.203979	0.210493
0.228386	0.217179	0.203986	0.219078	0.148969	0.1404	0.159871	0.159189	0.21733	0.181662
0.247075	0.190493	0.154497	0.140336	0.136021	0.205327	0.185022	0.145097	0.216749	0.114867
0.176707	0.223727	0.142393	0.147878	0.19168	0.249935	0.222837	0.177047	0.208653	0.151184
0.160637	0.231756	0.193287	0.210628	0.209709	0.204597	0.226574	0.175051	0.226481	0.222298
0.18383	0.169314	0.190399	0.248785	0.15555	0.176776	0.21676	0.166686	0.224803	0.218767
0.221932	0.149038	0.176709	0.20257	0.144158	0.216338	0.220396	0.222992	0.223917	0.20478
0.204226	0.18292	0.156705	0.191769	0.19266	0.25667	0.206078	0.250443	0.224803	0.243387
0.197441	0.241602	0.204763	0.229116	0.200079	0.245453	0.278496	0.272694	0.30261	0.280778
0.172505	0.225282	0.25767	0.23395	0.168976	0.285801	0.370446	0.359442	0.349747	0.27825
0.243041	0.181289	0.250948	0.22794	0.183266	0.270619	0.274341	0.368272	0.302905	0.289428
0.254226	0.177915	0.238055	0.27584	0.256465	0.279578	0.186415	0.32741	0.328156	0.312262
0.261391	0.211436	0.281479	0.316529	0.281493	0.261842	0.182605	0.312952	0.397614	0.361746
0.235726	0.223969	0.286147	0.239793	0.245754	0.296206	0.230692	0.303303	0.353375	0.333619
0.188674	0.181026	0.277563	0.20791	0.263335	0.345345	0.285622	0.306339	0.267801	0.299605
0.182998	0.191302	0.291257	0.288984	0.307705	0.271044	0.275335	0.330931	0.290924	0.372817
0.285392	0.212427	0.294229	0.314195	0.303771	0.248975	0.272032	0.356078	0.400927	0.439209
0.309509	0.222081	0.289251	0.269333	0.321218	0.368662	0.316874	0.41851	0.419189	0.402577
0.296034	0.255938	0.330587	0.294366	0.373651	0.4198	0.414186	0.43838	0.341935	0.406473
0.34968	0.296028	0.443461	0.439573	0.49586	0.442937	0.39108	0.412258	0.315165	0.433165
0.393877	0.407655	0.510764	0.448505	0.507945	0.515183	0.368935	0.509405	0.471116	0.475939
0.463695	0.489514	0.423918	0.387545	0.44533	0.544695	0.498825	0.568208	0.526341	0.528941
0.442769	0.475605	0.404346	0.519059	0.52161	0.493274	0.54707	0.492438	0.425712	0.556114
0.41075	0.446294	0.494226	0.50857	0.595998	0.508154	0.502911	0.531369	0.494401	0.492408
0.540409	0.543451	0.480363	0.355547	0.5864	0.623004	0.575784	0.629897	0.531302	0.510769
0.51933	0.581426	0.422177	0.361095	0.558402	0.682196	0.66286	0.553571	0.51794	0.633964
0.399237	0.531168	0.531731	0.520976	0.534053	0.55194	0.674615	0.574681	0.636327	0.665995
0.528142	0.596955	0.707189	0.607424	0.551523	0.377264	0.585605	0.663905	0.64857	0.54283
0.689242	0.622677	0.540469	0.534142	0.631613	0.495674	0.57833	0.556272	0.491296	0.590127
0.563717	0.558706	0.499609	0.616904	0.611624	0.597137	0.538479	0.403522	0.437128	0.563398
0.515366	0.579991	0.554991	0.558896	0.469608	0.484671	0.487332	0.457955	0.542214	0.488663
0.571239	0.588784	0.387567	0.402495	0.436174	0.387149	0.443772	0.475675	0.496975	0.402204
0.516872	0.458365	0.374716	0.510348	0.540857	0.370129	0.436185	0.311053	0.423995	0.461863
0.412082	0.441702	0.442985	0.477153	0.481928	0.495139	0.43244	0.304818	0.453248	0.497297
0.295638	0.450526	0.458143	0.409796	0.323382	0.468547	0.406123	0.324162	0.328719	0.322251
0.297853	0.358994	0.343185	0.376798	0.322299	0.374355	0.43403	0.345048	0.342581	0.231054
0.353287	0.239937	0.239441	0.386134	0.343793	0.31626	0.380464	0.258398	0.297397	0.24817
0.322511	0.204141	0.221043	0.245767	0.208967	0.250138	0.285905	0.207597	0.286075	0.286735
0.302547	0.250642	0.260628	0.155596	0.134186	0.220008	0.137945	0.159565	0.210937	0.268227
0.261286	0.21361	0.215142	0.174818	0.131661	0.209597	0.119922	0.130705	0.140323	0.166762
0.252427	0.173874	0.193466	0.24541	0.196196	0.261582	0.207446	0.166771	0.099737	0.114906

0.229649	0.131507	0.147018	0.175512	0.190836	0.251812	0.205466	0.154248	0.188934	0.119623
0.239443	0.158786	0.181499	0.090451	0.115575	0.144352	0.107846	0.130744	0.176901	0.132086
0.16991	0.130136	0.148986	0.065784	0.052837	0.090332	0.078468	0.122991	0.124592	0.095134
0.093497	0.053182	0.107835	0.03683	0.037537	0.139614	0.054493	0.088904	0.02088	0.039153
0.071479	0.03818	0.077735	0.080513	0.050035	0.123995	0.054859	0.053027	0.082466	0.057731
0.043461	-0.00429	0.054904	0.010575	0.043757	0.043677	0.039664	0.066781	0.099109	0.087666
0.03723	0.038781	0.032289	0.006119	0.031281	0.043803	0.071329	0.094373	0.063063	0.06504
0.062081	0.02069	0.004397	-0.02751	0.029808	0.060006	0.048389	0.043838	-0.00974	0.026577
-0.00629	-0.01623	0.02237	-0.03978	0.008376	0.033071	-0.00101	0.031932	-0.03177	-0.01721
-0.04675	-0.01053	0.012349	0.00366	0.009924	-0.0227	-0.01861	0.044864	0.010922	-0.022
-0.00711	-0.01262	-0.03978	0.009153	0.013982	-0.00212	0.002273	0.028364	0.014368	0.001017
0.020286	0.001544	-0.0075	0.003077	0.012714	0.039728	0.022322	0.026607	0.016345	-0.00603
-0.01839	-0.02112	0.034975	-0.03189	5.43E-04	0.016138	0.021243	0.037229	0.018545	0.064081
0.028568	0.038085	0.057408	0.021081	0.04139	0.022239	0.039055	0.06285	0.022794	0.078445
0.12027	0.108288	0.082442	0.018627	-1.16E-04	0.030773	0.032309	0.040648	0.061741	0.049152
0.014732	-0.06873	-0.05069	-0.15273	-0.0945	0.04415	0.043664	0.040108	0.078649	0.03571
-0.04649	-0.11946	-0.01181	-0.02303	0.057907	0.104368	0.102655	0.055783	0.053495	0.091329
0.092076	0.098398	0.126315	0.118692	0.176341	0.126807	0.135736	0.078308	0.04449	0.100272
0.140361	0.126127	0.11679	0.146011	0.112413	0.123957	0.112226	0.058888	0.086353	0.054975
0.136535	0.109628	0.093144	0.115319	0.044866	0.122331	0.099143	0.052995	0.09551	0.037992
0.103827	0.040846	0.059402	0.100768	0.031866	0.051076	0.047048	0.060016	0.055525	0.01259
0.049044	-0.01582	0.037086	0.09931	0.063037	0.055162	0.022322	0.036567	0.025619	0.009562
0.018008	0.016606	0.059729	0.058768	0.072027	0.040884	0.017535	0.004237	-0.03237	0.026797
0.058653	0.103112	0.08605	0.056026	0.103936	0.048235	0.045744	0.030874	-0.00724	0.062818
0.388021	0.490948	0.4795	0.388323	0.412761	0.349591	0.330647	0.244202	0.245899	0.321136
0.177495	0.088747	0.044374	0.022187	0.185889	2.154951	2.061815	1.158636	1.292872	1.597443
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Md Anwar Hossain Page 393 s3820066, RMIT University

-0.04193	0.010828	-0.02638	-0.01867	0.042918	0.037794	0.004925	0.033438	-0.01188	0.04767
-0.04132	-0.01266	-0.03301	-0.01432	-7.92E-04	-0.03674	-0.0228	-0.00726	-0.02484	0.029773
-0.04217	-0.02732	-0.01034	-0.03531	-0.04484	-0.04104	-0.05091	-0.01575	-0.03913	-0.01252
-0.02733	-0.01684	-0.06778	-0.03349	-0.0305	-0.05461	-0.03826	-0.02252	-0.06794	-0.06617
-0.02665	-0.03164	-0.09434	-0.07902	-0.09387	-0.12506	-0.05006	-0.05821	-0.07106	-0.02989
-0.08505	-0.06439	-0.07229	-0.06925	-0.12051	-0.11433	-0.07436	-0.07397	-0.09444	-0.04757
-0.07951	-0.07159	-0.07066	-0.0988	-0.10214	-0.08939	-0.08087	-0.04282	-0.0815	-0.09927
-0.05764	-0.0832	-0.09178	-0.1055	-0.10078	-0.09624	-0.0852	-0.04599	-0.08262	-0.103
-0.10411	-0.10891	-0.11084	-0.09528	-0.06491	-0.07651	-0.11889	-0.08741	-0.08727	-0.09521
-0.06607	-0.06516	-0.06873	-0.10875	-0.07655	-0.09911	-0.13887	-0.09509	-0.10156	-0.09006
-0.0272	-0.04652	-0.02704	-0.07095	-0.08626	-0.07646	-0.07064	-0.08002	-0.09633	-0.10871
-0.01785	-0.04449	-0.03274	-0.04358	-0.0461	-0.03199	-0.05673	-0.09301	-0.07901	-0.10767
-0.04861	-0.02209	-0.04119	-0.06679	-0.03149	-0.04981	-0.05421	-0.06983	-0.06637	-0.07074
0.004827	0.008071	-0.01808	-0.05737	-0.05246	-0.06161	-0.05424	-0.04508	-0.0795	-0.0464
0.0097	0.024568	0.013703	-0.02105	0.001514	-0.00204	-0.03165	-0.04011	-0.07738	-0.08455
-0.0419	0.029966	-0.01071	-0.01562	0.043822	0.042232	-0.01567	-0.02368	-0.10231	-0.06963
-0.04945	-0.00843	-0.0945	-0.00375	0.019338	0.005704	-0.01188	-0.00888	-0.06587	0.011684
-0.0034	-0.0049	-0.06159	0.002839	0.009466	-0.00372	0.006951	-0.02847	-0.02089	0.02861
0.030631	0.054198	0.028334	-0.01307	-0.00408	0.0134	0.025845	-0.01094	-0.00547	0.046088
0.036248	0.045651	0.00679	-0.00546	-0.03545	-0.0143	0.028799	0.017439	0.02954	0.054705
0.026295	8.06E-05	-0.02198	0.012388	-0.03508	-0.04845	0.007163	-0.00624	0.010898	0.0223
0.017781	-0.01081	-0.01374	0.031793	-0.02521	-0.00513	-0.03678	-0.04877	-0.00177	0.007607
0.021326	0.014307	0.018444	0.047272	-0.02254	-0.00587	-0.01431	-0.02055	-0.01334	-0.02301
0.039691	0.01621	0.045927	0.025	-0.04969	0.026168	0.044937	0.038572	0.008864	-0.02112
0.04803	0.013939	0.022655	-0.04119	-0.05082	0.024779	0.046461	0.047729	0.042024	-0.02304
0.03129	-0.01656	0.024992	-0.03625	-0.03081	0.014875	-0.00595	0.025575	0.042698	-0.00227
-0.00741	-0.00587	0.065277	0.001837	0.046345	0.048741	-0.01621	0.007339	0.009395	0.015642
-0.01737	-0.00208	0.057898	0.034197	0.03345	0.070937	0.009626	0.050494	0.049499	0.004574
0.014325	0.052824	0.027372	0.010402	0.022839	0.054404	0.04966	0.101524	0.106741	0.054191
-0.03436	0.036559	-0.00482	7.49E-04	0.030155	0.010494	0.006405	0.027292	0.030687	0.061194
0.018299	0.024349	0.009518	0.012268	0.039019	0.011899	-0.01567	-0.04013	-0.01515	0.042376
0.055169	0.045059	0.016263	0.003282	0.066859	0.057552	0.041805	0.027812	-0.02177	0.051972
0.069982	0.067014	0.049207	0.032645	0.050582	0.042757	0.042495	0.048206	0.045745	0.109516
0.055335	0.069199	0.058164	0.067791	0.011578	0.019861	0.042463	-0.00879	0.059587	0.128505
0.020529	0.087955	0.06548	0.069061	0.021372	0.02114	0.095059	0.023865	0.036735	0.056627
0.062057	0.028033	-7.33E-05	0.028681	0.039484	0.052653	0.153299	0.091587	0.086798	0.033053
0.06868	-0.01202	0.014094	0.016359	0.033515	0.084206	0.086931	0.061136	0.127809	0.061507
0.046141	0.008463	0.067583	0.021227	0.041247	0.103182	0.030172	0.05338	0.120565	0.060464
0.045914	0.005391	0.070688	0.021381	0.023351	0.075339	-0.03196	0.04004	0.032826	0.02716
0.079736	0.013511	0.08309	0.006098	0.001818	0.063538	-0.05435	0.05535	0.017341	0.017022
0.077041	0.032387	0.104988	0.033658	0.045166	0.068457	-0.03872	0.061136	0.035173	0.045417
0.057798	0.058994	0.06342	0.042719	0.038953	0.021297	0.00571	0.068998	0.03907	0.075224
0.038476	0.08941	0.050676	0.038149	0.036341	0.034818	0.047991	0.063776	-0.00866	0.088499
-7.79E-04	0.089191	0.032737	0.044242	0.087871	0.064435	0.103797	0.08416	0.009676	0.080791
0.028973	0.118207	0.037978	0.032962	0.10294	0.043842	0.10074	0.052279	0.039472	0.101124
0.072185	0.096645	0.053959	0.055723	0.075395	0.072869	0.114031	0.061979	0.08079	0.143081
0.087171	0.03022	0.003374	0.021289	-0.01267	0.074844	0.107526	0.093549	0.133219	0.093828

0.075613	0.03092	0.027186	0.028055	9.66E-04	0.062678	0.059126	0.061909	0.111814	0.070047
0.084572	0.028001	0.081472	0.097141	0.061133	0.068178	0.033252	0.019698	0.107172	0.097139
0.0943	0.066703	0.101188	0.053462	0.061622	0.1256	0.109018	0.05639	0.085977	0.068877
0.055767	0.051921	0.062613	-0.01233	0.0453	0.118233	0.088793	0.085754	0.065271	0.024787
0.103027	0.060764	0.068945	0.019353	0.05031	0.097298	0.038273	0.101486	0.068052	0.004269
0.145726	0.100626	0.104914	0.071716	0.0865	0.096368	0.064422	0.131373	0.088406	0.073325
0.075579	0.089227	0.117814	0.098169	0.113048	0.14861	0.109133	0.16347	0.124946	0.109672
0.029191	0.088173	0.098441	0.064853	0.107693	0.122354	0.111286	0.170004	0.124253	0.139734
0.032233	0.087121	0.086842	0.067003	0.135198	0.052586	0.102171	0.133068	0.096961	0.179915
0.074918	0.103287	0.123037	0.087207	0.137439	0.022517	0.086676	0.103338	0.109133	0.163896
0.139236	0.160868	0.127698	0.085098	0.133092	0.059049	0.123996	0.115337	0.115708	0.121696
0.124474	0.139341	0.081156	0.092835	0.169373	0.121212	0.128143	0.107613	0.094331	0.124181
0.036915	0.085133	0.075302	0.136618	0.18325	0.136341	0.16374	0.080219	0.110629	0.137076
0.078824	0.152154	0.117509	0.143092	0.115731	0.166573	0.194367	0.106638	0.109172	0.143501
0.131456	0.166703	0.12848	0.165296	0.108704	0.163224	0.219091	0.156595	0.134968	0.069657
0.161666	0.138198	0.113182	0.178981	0.152853	0.18746	0.130353	0.128208	0.115549	0.03055
0.171397	0.10828	0.120648	0.152445	0.108626	0.169421	0.090443	0.133523	0.133801	0.095932
0.188598	0.106382	0.164604	0.15558	0.07713	0.130877	0.082688	0.138527	0.137688	0.133857
0.195096	0.104681	0.160752	0.130397	0.09604	0.129632	0.094762	0.158348	0.11996	0.140903
0.127441	0.048161	0.129224	0.113508	0.121588	0.179245	0.138934	0.173081	0.11055	0.125712
0.081953	0.09395	0.102402	0.134774	0.170628	0.19031	0.108405	0.158041	0.108622	0.121656
0.134114	0.185695	0.113673	0.116028	0.191417	0.139982	0.087916	0.133068	0.142289	0.171854
0.172222	0.203324	0.148905	0.063799	0.164032	0.144233	0.168462	0.156421	0.140003	0.183219
0.123386	0.168841	0.188372	0.103904	0.167184	0.125998	0.168111	0.148882	0.133843	0.172393
0.070669	0.151271	0.219215	0.166284	0.159062	0.087506	0.156494	0.141473	0.126743	0.190933
0.148678	0.19442	0.183548	0.180711	0.168567	0.152144	0.210628	0.144481	0.150253	0.174916
0.164729	0.186924	0.070004	0.163071	0.143134	0.16102	0.204853	0.154807	0.185015	0.156947
0.133279	0.142169	0.05284	0.150119	0.088429	0.129793	0.150252	0.092227	0.160973	0.108623
0.1472	0.133496	0.098916	0.156126	0.06411	0.073291	0.152747	0.066255	0.138613	0.091248
0.171614	0.153418	0.149562	0.140207	0.042015	0.103786	0.149873	0.0862	0.146638	0.079302
0.158288	0.057638	0.110133	0.143622	0.077383	0.132691	0.132816	0.125432	0.141865	0.084591
0.148062	0.053695	0.101482	0.127635	0.157491	0.180776	0.100401	0.134146	0.151032	0.156427
0.184244	0.136855	0.185328	0.128107	0.152509	0.188974	0.092062	0.135643	0.204501	0.203249
0.153644	0.161383	0.187385	0.089327	0.142334	0.162401	0.081787	0.126247	0.167669	0.132913
0.081883	0.104455	0.133082	0.095823	0.138397	0.145479	0.114691	0.141726	0.052283	0.105069
0.059705	0.050786	0.118846	0.137422	0.158844	0.130556	0.117224	0.168114	0.061873	0.107267
0.069811	0.111602	0.145556	0.121502	0.126348	0.080824	0.082255	0.127962	0.078073	0.139818
0.146094	0.177364	0.140861	0.054226	0.112616	0.107734	0.106076	0.126777	0.080091	0.132913
0.085247	0.129603	0.067039	0.043075	0.13798	0.146979	0.173681	0.159271	0.079981	0.130417
0.005478	0.083154	0.020972	0.068648	0.099953	0.120583	0.175822	0.112483	0.110708	0.146665
0.080087	0.127093	0.049402	0.100528	0.056101	0.049674	0.091915	0.044003	0.072654	0.1266
0.097616	0.138565	0.109197	0.138509	0.082009	0.044006	0.081895	0.067215	0.080569	0.061681
0.090757	0.099208	0.076064	0.177434	0.156664	0.104089	0.106533	0.044847	0.06841	0.095556
0.088996	0.035046	0.066869	0.161239	0.112773	0.143197	0.094095	0.013333	0.072582	0.097631
0.130232	0.068192	0.127737	0.133297	0.100296	0.160632	0.102436	0.065971	0.092852	0.093004
0.167642	0.129523	0.148946	0.145749	0.109133	0.17495	0.108444	0.124985	0.106233	0.044647
0.145522	0.098575	0.137373	0.140693	0.103555	0.171403	0.138195	0.178748	0.12117	0.054807

0.150244	0.107976	0.146534	0.126064	0.108004	0.108116	0.065669	0.151078	0.138108	0.094916
0.15103	0.123927	0.149685	0.090301	0.075684	0.014475	-0.01101	0.11012	0.109447	0.091733
0.12498	0.131806	0.196577	0.099568	0.092161	0.047312	0.049225	0.080732	0.045779	0.098919
0.076867	0.12373	0.194613	0.114881	0.112812	0.132166	0.134642	0.127349	0.071535	0.086025
0.04284	0.072725	0.082386	0.103197	0.121909	0.0828	0.118632	0.181379	0.11996	0.078469
0.027943	0.07108	0.055941	0.079463	0.149461	0.087033	0.09733	0.138737	0.119879	0.141321
0.0628	0.10085	0.066191	0.049994	0.175007	0.139982	0.122096	0.082019	0.089044	0.160299
0.065169	0.128167	0.109496	0.086849	0.169776	0.117374	0.117536	0.061593	0.03524	0.105492
0.068235	0.122981	0.114354	0.133616	0.077166	0.02327	0.08755	0.06033	0.074501	0.137988
0.059503	0.076385	0.068263	0.131944	0.045839	0.02305	0.10089	0.092793	0.129907	0.110061
0.090469	0.075997	0.044506	0.107307	0.088689	0.086089	0.094614	0.065935	0.115748	0.051292
0.087528	0.139095	0.102992	0.150741	0.130423	0.085328	0.075105	0.002253	0.088032	0.075727
0.11956	0.147674	0.10277	0.128107	0.101214	0.074667	0.117654	0.01595	0.124253	0.121536
0.146708	0.080541	0.074852	0.115493	0.065518	0.09481	0.154787	0.097232	0.153768	0.138694
0.115882	0.050919	0.071785	0.074039	0.058523	0.133135	0.110285	0.125066	0.143266	0.106109
0.117104	0.061105	0.077105	0.103458	0.060749	0.094108	0.0564	0.129767	0.102423	0.108507
0.124746	0.122352	0.10733	0.114079	0.054139	0.113647	0.078058	0.108512	0.099068	0.098843
0.110573	0.150725	0.152488	0.086813	0.088317	0.150415	0.101568	0.102952	0.116427	0.08562
0.111064	0.055443	0.132134	0.101972	0.119867	0.10549	0.069013	0.106015	0.087845	0.083309
0.081565	0.026928	0.147432	0.111229	0.129074	0.086452	0.027272	0.066361	0.059202	0.071149
0.082483	0.069825	0.1458	0.084385	0.103478	0.11921	0.08323	0.13224	0.079613	0.114284
0.107232	0.125032	0.122072	0.046847	0.100908	0.129793	0.088244	0.164137	0.122385	0.137324
0.097543	0.135719	0.10733	0.063324	0.09115	0.079536	0.091141	0.123767	0.084972	0.084959
0.040428	0.082651	0.095893	0.105322	0.10777	0.061271	0.094243	0.077077	0.069305	0.087944
0.015292	0.088718	0.087767	0.080697	0.135778	0.059834	0.093022	0.110395	0.086201	0.130254
0.039115	0.113331	0.065378	0.085847	0.129155	0.018059	0.080995	0.111143	0.063356	0.131643
0.105068	0.101149	0.047028	0.105509	0.112459	0.035948	0.09354	0.077004	0.057034	0.134063
0.067586	0.089446	0.090734	0.137824	0.109055	0.049941	0.093873	0.100524	0.101611	0.132216
0.075231	0.121489	0.08567	0.127595	0.107188	0.035205	0.121148	0.138863	0.149131	0.119066
0.117717	0.090577	0.066971	0.133217	0.103517	0.056669	0.119535	0.084975	0.143181	0.13103
0.12576	0.084628	0.08369	0.131586	0.116563	0.113454	0.106571	0.070178	0.203522	0.165264
0.122416	0.101449	0.132805	0.148754	0.095888	0.143611	0.133221	0.115575	0.180822	0.150151
0.130942	0.105663	0.158315	0.169911	0.119707	0.177719	0.167672	0.162671	0.098224	0.121896
0.091586	0.054501	0.157394	0.195818	0.133875	0.19888	0.125666	0.11669	0.09719	0.104531
0.070291	0.053092	0.157603	0.142358	0.10421	0.184993	0.099275	0.121422	0.15534	0.125107
0.105515	0.081827	0.136775	0.077671	0.113206	0.123183	0.053826	0.10695	0.159072	0.179687
0.153477	0.141347	0.1177	0.064717	0.100182	0.104391	0.076703	0.117089	0.104791	0.178911
0.118714	0.110072	0.150343	0.076655	0.072054	0.100886	0.100777	0.178197	0.094103	0.161042
0.099449	0.104078	0.190217	0.088068	0.103594	0.088818	0.09935	0.235797	0.150037	0.187152
0.105888	0.144685	0.167762	0.150409	0.184176	0.113415	0.156922	0.241288	0.169246	0.165529
0.12968	0.155237	0.100931	0.121812	0.176643	0.129432	0.179775	0.186454	0.190433	0.168547
0.121991	0.175851	0.084679	0.112253	0.20491	0.172641	0.150843	0.110985	0.147453	0.144342
0.08957	0.210725	0.174756	0.157683	0.193779	0.168411	0.160749	0.130755	0.136765	0.206492
0.13491	0.195023	0.196989	0.153905	0.098886	0.124251	0.151392	0.117609	0.126416	0.202526
0.154936	0.14784	0.134587	0.136859	0.075539	0.083124	0.120243	0.115376	0.134051	0.100591
0.148062	0.130243	0.110133	0.17876	0.107848	0.116011	0.109671	0.110081	0.111617	0.043243
0.191539	0.161512	0.128715	0.183342	0.120267	0.141669	0.151435	0.105976	0.145055	0.066371

0.193405	0.134101	0.151785	0.161069	0.143303	0.199492	0.149747	0.114185	0.162704	0.125107
0.134273	0.057164	0.148659	0.1371	0.125861	0.207718	0.181222	0.141051	0.151639	0.062866
0.131377	0.06653	0.135898	0.156336	0.116286	0.130475	0.138113	0.137773	0.119235	0.067817
0.190904	0.118947	0.138453	0.111347	0.080657	0.124608	0.099913	0.108786	0.143861	0.110255
0.164772	0.141101	0.158692	0.080768	0.104364	0.20743	0.144307	0.145204	0.194098	0.117598
0.113523	0.133093	0.114165	0.070059	0.131447	0.178885	0.148318	0.194537	0.187503	0.147216
0.128147	0.150013	0.160668	0.133576	0.172564	0.133135	0.15059	0.20253	0.120161	0.1174
0.166998	0.17732	0.194386	0.136979	0.173783	0.140064	0.111441	0.168294	0.106937	0.122376
0.155729	0.190311	0.142192	0.083105	0.156838	0.163354	0.102134	0.163825	0.118069	0.128424
0.13495	0.199036	0.121264	0.090553	0.148052	0.144274	0.118632	0.13026	0.086723	0.127937
0.120523	0.18275	0.115226	0.15642	0.177463	0.089439	0.120912	0.092039	0.052905	0.150023
0.110724	0.173457	0.124198	0.138146	0.150918	0.070762	0.110362	0.082867	0.090209	0.181564
0.129759	0.177543	0.131542	0.15307	0.101559	0.060005	0.121543	0.11909	0.104013	0.166281
0.131971	0.13265	0.117242	0.196971	0.128421	0.148191	0.143683	0.139703	0.12109	0.197071
0.126776	0.173855	0.175845	0.171518	0.109366	0.154303	0.120833	0.099105	0.143223	0.178
0.13483	0.197772	0.122419	0.131944	0.090328	0.122394	0.147479	0.157515	0.175659	0.137822
0.117717	0.123966	0.089015	0.161664	0.051025	0.110489	0.238436	0.226557	0.194768	0.129684
0.128147	0.073777	0.092207	0.169261	0.063969	0.127552	0.205092	0.148453	0.168029	0.165043
0.149049	0.092223	0.113484	0.136417	0.104673	0.165352	0.146266	0.102681	0.149002	0.142409
0.196196	0.102574	0.134984	0.137583	0.085835	0.125521	0.10722	0.094533	0.128014	0.097177
0.207872	0.09171	0.135341	0.195358	0.128462	0.161321	0.097703	0.098301	0.113519	0.047064
0.155144	0.129204	0.158944	0.210326	0.128666	0.198833	0.135824	0.074355	0.107211	0.076159
0.117372	0.123296	0.14381	0.128974	0.120387	0.166966	0.140951	0.075369	0.14178	0.089983
0.159636	0.110377	0.162907	0.089219	0.053693	0.074031	0.087842	0.102874	0.134634	0.07179
0.139639	0.077093	0.153647	0.116412	0.060122	0.093259	0.116872	0.155897	0.118431	0.074722
0.114587	0.078156	0.155641	0.098206	0.116761	0.166311	0.135334	0.126899	0.125762	0.069834
0.084679	0.089264	0.139134	0.091819	0.121388	0.155706	0.107602	0.122916	0.124335	0.090913
0.094627	0.120118	0.09691	0.077425	0.098049	0.080466	0.091731	0.143971	0.134634	0.14107
0.151651	0.129723	0.096801	0.046717	0.05738	0.067795	0.082219	0.158216	0.117388	0.137946
0.136948	0.071989	0.124508	0.071993	0.104557	0.098789	0.067721	0.145844	0.078806	0.09002
0.077355	0.073251	0.122419	0.108209	0.146775	0.103522	0.080636	0.146398	0.062402	0.101773
0.053712	0.089956	0.07423	0.12626	0.111203	0.064642	0.083374	0.148067	0.112606	0.118946
0.097396	0.117701	0.071374	0.109226	0.119268	0.095107	0.109901	0.115893	0.119758	0.110879
0.120446	0.125507	0.090554	0.070645	0.116841	0.07495	0.108214	0.088698	0.028364	0.087131
0.082024	0.122274	0.076862	0.048615	0.115415	0.041216	0.095579	0.118649	0.022173	0.092667
0.087278	0.125349	0.101886	0.07397	0.050344	0.078002	0.066537	0.103183	0.058641	0.074793
0.107457	0.084052	0.0574	0.064819	0.009002	0.062953	0.067686	0.077331	0.077707	0.076771
0.122068	0.084124	0.036076	0.052568	0.072591	0.071744	0.099125	0.045896	0.055885	0.098009
0.123386	0.130363	0.070209	0.065194	0.1238	0.099051	0.092874	0.051557	0.049807	0.132995
0.137308	0.153334	0.131739	0.134614	0.116286	0.094477	0.117575	0.048445	0.067694	0.124503
0.136788	0.099991	0.124314	0.126181	0.059009	0.116089	0.140086	0.129274	0.121211	0.07526
0.107644	0.086252	0.084396	0.072062	0.031457	0.119445	0.10581	0.103609	0.090435	0.086209
0.123929	0.06584	0.058697	0.12092	0.076478	0.077148	0.090774	0.049161	0.072762	0.10905
0.133676	0.050087	0.068195	0.125085	0.077601	0.078572	0.077523	0.031369	0.059692	0.070189
0.106335	0.080898	0.09016	0.037126	0.040381	0.093443	0.096323	0.05963	0.072112	0.037047
0.099485	0.067845	0.083866	0.036009	0.016495	0.103031	0.085149	0.049742	0.063109	0.024084
0.144217	0.070069	0.082738	0.070335	0.041982	0.106402	0.058068	0.033866	0.110748	0.076123

0.169796	0.117974	0.104063	0.074875	0.054483	0.117803	0.050999	0.065297	0.149908	0.121336
0.159172	0.150306	0.144987	0.07397	0.06418	0.150668	0.135172	0.120013	0.151335	0.06948
0.144257	0.119298	0.16665	0.082856	0.100029	0.173084	0.130715	0.158567	0.124864	0.071362
0.146012	0.140814	0.218781	0.120649	0.143936	0.173972	0.075992	0.137187	0.122182	0.1048
0.153977	0.178213	0.228868	0.135735	0.161122	0.184856	0.069363	0.158085	0.132098	0.104454
0.114283	0.186514	0.19786	0.118795	0.145628	0.165526	0.071819	0.150216	0.147453	0.12652
0.086172	0.154263	0.176894	0.10038	0.134825	0.113995	0.148401	0.133814	0.101379	0.129562
0.098715	0.128566	0.208406	0.138146	0.141199	0.084532	0.126663	0.175586	0.096693	0.123258
0.141416	0.140568	0.175889	0.086885	0.155448	0.106022	0.119653	0.211119	0.143606	0.125107
0.180908	0.182118	0.103693	0.056357	0.162178	0.139407	0.162871	0.144608	0.120121	0.110528
0.142064	0.16233	0.101629	0.08442	0.149718	0.109339	0.140168	0.050357	0.076101	0.111933
0.057731	0.121685	0.118196	0.108887	0.091188	0.057586	0.114264	0.042992	0.044727	0.128018
0.053811	0.095535	0.094046	0.096408	0.088168	0.050977	0.127503	0.08568	0.022656	0.108235
0.09736	0.089555	0.038518	0.094654	0.112419	0.067135	0.090039	0.089259	0.032859	0.098615
0.074745	0.052121	0.021308	0.06018	-6.71E-04	0.0957	0.107984	0.047287	0.037701	0.077493
0.060913	0.070034	0.053136	0.081156	0.011454	0.118076	0.130796	0.076058	0.042766	0.098236
0.083084	0.106837	0.085599	0.093562	0.080876	0.091455	0.083374	0.11669	0.081896	0.08643
0.127363	0.124361	0.067957	0.10038	0.131694	0.079464	0.060873	0.085494	0.095473	0.121137
0.101954	0.099655	0.04075	0.098647	0.097707	0.061922	0.084242	0.017629	0.054878	0.142032
0.093104	0.132007	0.075995	0.124811	0.078617	0.109683	0.156281	0.055904	0.093382	0.117677
0.153852	0.159753	0.131385	0.173481	0.122914	0.127552	0.209418	0.130425	0.091868	0.097102
0.18353	0.135355	0.087019	0.160814	0.145756	0.136912	0.198211	0.130466	0.119919	0.112637
0.167083	0.106117	0.066903	0.121347	0.144951	0.137116	0.161138	0.159491	0.156303	0.188501
0.154685	0.089774	0.110359	0.119026	0.098543	0.123658	0.090002	0.121341	0.136933	0.174961
0.161242	0.134828	0.143243	0.141505	0.086611	0.112103	0.092874	0.114145	0.145782	0.102155
0.136828	0.110951	0.132213	0.159627	0.097897	0.14299	0.118084	0.135768	0.163728	0.083675
0.059001	0.029236	0.127191	0.131229	0.126591	0.150499	0.066885	0.153502	0.169472	0.077782
0.078649	0.059028	0.134825	0.109641	0.140822	0.120858	0.009901	0.133772	0.137562	0.082906
0.154644	0.136084	0.154643	0.092436	0.106916	0.129392	0.048891	0.132943	0.08792	0.124141
0.193861	0.123769	0.195252	0.139196	0.111713	0.156986	0.104366	0.097652	0.054496	0.110411
0.123891	0.112523	0.20452	0.140085	0.105716	0.143694	0.121306	0.132281	0.06798	0.11736
0.096265	0.120549	0.174799	0.127241	0.126632	0.069433	0.090186	0.139156	0.111893	0.111074
0.095499	0.137424	0.141385	0.131348	0.120667	0.049274	0.067338	0.12401	0.086798	0.148489
0.075544	0.144809	0.140781	0.133975	0.182834	0.141257	0.09733	0.111773	0.078806	0.150877
0.098165	0.162804	0.141909	0.136618	0.180301	0.123381	0.08883	0.124538	0.083895	0.111581
0.115615	0.147257	0.094805	0.119451	0.137064	0.084026	0.107258	0.172264	0.123034	0.141488
0.170488	0.135355	0.058997	0.111002	0.131242	0.086198	0.13448	0.14957	0.155077	0.176818
0.161793	0.149552	0.066394	0.116987	0.135529	0.129512	0.187929	0.12118	0.128919	0.145101
0.099853	0.163581	0.136376	0.169694	0.159018	0.14861	0.221717	0.185331	0.163238	0.204746
0.12615	0.127053	0.170856	0.227311	0.183065	0.188699	0.235399	0.213205	0.187927	0.230724
0.17131	0.122392	0.127581	0.187928	0.159762	0.218361	0.221667	0.199817	0.192047	0.164028
0.12087	0.079009	0.090698	0.185224	0.165894	0.205659	0.19204	0.162228	0.203473	0.124463
0.090001	0.071011	0.132015	0.205405	0.158363	0.181589	0.178379	0.106833	0.222956	0.152762
0.104734	0.145886	0.190713	0.165553	0.113836	0.185859	0.139016	0.157865	0.24961	0.206346
0.111517	0.136287	0.191707	0.09269	0.043052	0.170213	0.141364	0.171268	0.22485	0.156687
0.138432	0.09683	0.190623	0.161112	0.107809	0.123618	0.09804	0.144906	0.141822	0.078976
0.183664	0.112216	0.194522	0.162815	0.140361	0.086888	0.0564	0.152592	0.118471	0.114324

0.182373	0.12527	0.164732	0.08814	0.126713	0.125084	0.094985	0.182166	0.13156	0.145481
0.156273	0.161899	0.14523	0.057628	0.138605	0.161063	0.146726	0.147125	0.093382	0.08287
0.108543	0.167749	0.161934	0.077951	0.186545	0.145313	0.163305	0.114899	0.081564	0.083528
0.141861	0.178749	0.221341	0.161112	0.213847	0.143032	0.14302	0.170455	0.148356	0.105569
0.151775	0.192661	0.201501	0.160942	0.199357	0.128311	0.135579	0.219224	0.142543	0.143249
0.111197	0.184152	0.094842	0.125281	0.186778	0.123499	0.15658	0.166993	0.07186	0.156384
0.100626	0.144148	0.094805	0.116297	0.158625	0.15673	0.197458	0.131084	0.092587	0.178
0.136347	0.197585	0.160879	0.150202	0.104866	0.105035	0.170975	0.108826	0.10823	0.15912
0.161073	0.20285	0.134111	0.134334	0.122995	0.107925	0.18095	0.111103	0.148873	0.12887
0.142388	0.154855	0.091775	0.173744	0.137522	0.102692	0.189772	0.132612	0.110827	0.133734
0.162897	0.12626	0.100454	0.19771	0.139733	0.108956	0.140704	0.103338	0.080901	0.207222
0.153977	0.141594	0.162526	0.178008	0.073524	0.099126	0.093281	0.083199	0.109605	0.181105
0.148431	0.168972	0.12443	0.131428	0.056826	0.102089	0.100101	0.089484	0.107641	0.094053
0.205568	0.152027	0.098222	0.155874	0.099076	0.173705	0.155725	0.121947	0.075373	0.024692
0.222643	0.150054	0.126061	0.157093	0.128299	0.19031	0.178604	0.159403	0.132347	0.086947
0.203463	0.189118	0.188102	0.113736	0.123639	0.200955	0.125029	0.09476	0.159955	0.132421
0.209573	0.155279	0.209301	0.125633	0.102863	0.188239	0.126903	0.102025	0.125721	0.111894
0.160269	0.109423	0.2048	0.166886	0.111909	0.208583	0.164001	0.166724	0.093269	0.084848
0.141821	0.063397	0.160837	0.16192	0.14057	0.180912	0.098451	0.166814	0.076685	0.095894
0.112992	0.068019	0.124469	0.106557	0.122351	0.138669	0.070905	0.172445	0.069341	0.102499
0.116378	0.091857	0.123501	0.092799	0.10502	0.097856	0.088537	0.158743	0.103353	0.157077
0.13495	0.085385	0.093937	0.066798	0.078399	0.122591	0.123481	0.139367	0.087284	0.162752
0.099816	0.094539	0.123811	0.080838	0.094529	0.153624	0.133059	0.173671	0.110274	0.14565
0.038285	0.108851	0.168319	0.123991	0.155968	0.122078	0.121898	0.201074	0.167849	0.169884
0.064626	0.118285	0.132805	0.099716	0.162487	0.139982	0.161831	0.22965	0.240578	0.190651
0.080544	0.106269	0.068331	0.065466	0.13823	0.136545	0.187791	0.158085	0.126375	0.138902
0.065067	0.052824	0.077836	0.118179	0.126713	0.054033	0.140539	0.10516	0.086648	0.158903
0.080896	0.072795	0.113862	0.149498	0.13694	0.086125	0.164916	0.105587	0.133718	0.184973
0.116187	0.158983	0.108412	0.14045	0.091712	0.076899	0.136436	0.069069	0.114393	0.178045
0.142185	0.178436	0.104285	0.15781	0.105175	0.092043	0.115547	0.084641	0.146767	0.16043
0.132208	0.182569	0.110621	0.191012	0.130914	0.126117	0.101568	0.105082	0.177634	0.194936
0.125916	0.185922	0.132608	0.228798	0.157665	0.15626	0.127943	0.106872	0.166411	0.193896
0.132486	0.161555	0.178251	0.195404	0.131037	0.176332	0.190187	0.120777	0.134259	0.091733
0.179979	0.112946	0.153108	0.179114	0.126388	0.202422	0.151054	0.156115	0.123968	0.054876
0.183709	0.087375	0.106622	0.212378	0.149119	0.205755	0.09995	0.147382	0.147668	0.086172
0.19213	0.128924	0.121071	0.197248	0.113284	0.182087	0.109287	0.151683	0.203473	0.11582
0.223327	0.179018	0.14633	0.169911	0.119987	0.204943	0.151731	0.149097	0.179109	0.09533
0.220551	0.148466	0.174843	0.103086	0.109835	0.218017	0.179775	0.17358	0.152985	0.09533
0.157237	0.078263	0.164647	0.129093	0.158494	0.182313	0.13448	0.186407	0.136514	0.113185
0.159467	0.085133	0.169435	0.169781	0.168523	0.13626	0.071784	0.162715	0.141187	0.136248
0.142185	0.079116	0.181422	0.160644	0.163016	0.148066	0.089196	0.170726	0.182075	0.15229
0.107868	0.108432	0.151414	0.107532	0.142124	0.14602	0.145973	0.185144	0.155427	0.192435
0.102102	0.108965	0.119689	0.08442	0.140235	0.11384	0.152196	0.168698	0.12202	0.229032
0.141942	0.128605	0.182395	0.13115	0.157665	0.091822	0.102247	0.144608	0.117588	0.180327
0.189004	0.180947	0.198963	0.130674	0.155101	0.09208	0.105619	0.198659	0.17301	0.160867
0.194913	0.208851	0.196028	0.129606	0.149076	0.145396	0.141571	0.176729	0.133676	0.198834
0.130705	0.174519	0.179042	0.151821	0.174146	0.190541	0.171994	0.118849	0.104246	0.20046

0.102915	0.108052	0.178866	0.138751	0.108237	0.105187	0.122887	0.078134	0.127809	0.19669
0.143688	0.129483	0.151662	0.112329	0.114624	0.095663	0.136109	0.137898	0.12822	0.159426
0.164473	0.190955	0.136296	0.161877	0.19255	0.14415	0.153171	0.169733	0.117388	0.137697
0.148062	0.180902	0.12443	0.152362	0.16705	0.161451	0.16387	0.132281	0.122101	0.159731
0.095572	0.157787	0.137213	0.150948	0.117715	0.154983	0.128103	0.073776	0.136388	0.155951
0.135948	0.184605	0.13324	0.170258	0.111478	0.135609	0.146558	0.10773	0.165112	0.103418
0.197898	0.202472	0.164222	0.220048	0.115256	0.152355	0.21413	0.146441	0.185624	0.133159
0.216396	0.172265	0.172066	0.222292	0.168657	0.197471	0.207731	0.145417	0.222956	0.186269
0.188643	0.138116	0.189496	0.202357	0.176825	0.223857	0.137622	0.132736	0.207942	0.175413
0.211518	0.172706	0.175104	0.129646	0.090776	0.154643	0.106838	0.132819	0.155777	0.14747
0.226662	0.191461	0.19334	0.129922	0.089321	0.191742	0.150928	0.162139	0.124416	0.113813
0.199467	0.126815	0.231637	0.209376	0.155404	0.197799	0.125029	0.124132	0.129619	0.142116
0.180509	0.111756	0.221632	0.227212	0.224087	0.141545	0.080959	0.083975	0.145483	0.155217
0.19919	0.117313	0.143648	0.111267	0.184176	0.162142	0.131845	0.114423	0.09953	0.144553
0.20792	0.094244	0.056869	0.039463	0.129196	0.142742	0.148948	0.124457	0.08635	0.124946
0.158667	0.140118	0.119344	0.045966	0.124648	0.089622	0.110209	0.145758	0.121049	0.168814
0.08213	0.154432	0.180804	0.0948	0.132968	0.046947	0.110593	0.144226	0.060219	0.142997
0.118983	0.165139	0.134151	0.133616	0.124325	0.064158	0.12995	0.158919	0.094065	0.132216
0.130745	0.128247	0.042447	0.060686	0.095359	0.11878	0.161441	0.146313	0.148227	0.125268
0.063239	0.124835	0.080735	0.108472	0.123558	0.132893	0.135497	0.11071	0.095434	0.13398
0.043098	0.128805	0.140861	0.155035	0.131447	0.126236	0.147144	0.078535	0.076247	0.136041
0.108318	0.135233	0.150755	0.164567	0.094378	0.129271	0.149326	0.10734	0.11515	0.128058
0.162557	0.147549	0.127035	0.138146	0.114624	0.134593	0.139468	0.162184	0.164397	0.085326
0.134074	0.12761	0.092423	0.157894	0.107965	0.12074	0.12257	0.114979	0.120928	0.057282
0.136668	0.123533	0.090949	0.128777	0.067426	0.120308	0.127143	0.091926	0.138739	0.110957
0.167986	0.147799	0.134666	0.08994	0.053384	0.121842	0.144806	0.158831	0.195631	0.134804
0.18304	0.109423	0.152157	0.116373	0.094755	0.109645	0.111633	0.178151	0.167309	0.115032
0.106709	0.053326	0.149562	0.116757	0.105329	0.114847	0.064214	0.155155	0.09953	0.131561
0.12615	0.059708	0.136217	0.106557	0.090365	0.125878	0.062316	0.142614	0.109683	0.114756
0.175798	0.123414	0.151827	0.104053	0.111987	0.166311	0.081643	0.1211	0.135928	0.124302
0.118676	0.168535	0.17406	0.112747	0.159543	0.176377	0.117458	0.152895	0.074647	0.149895
0.098238	0.089373	0.167291	0.166757	0.179384	0.144108	0.107144	0.127063	0.092398	0.182161
0.133716	0.097535	0.169306	0.150575	0.215587	0.126396	0.097293	0.170635	0.142034	0.183311
0.150451	0.142539	0.140901	0.162431	0.268434	0.179965	0.211161	0.23053	0.12662	0.154656
0.13039	0.152617	0.152198	0.153279	0.227811	0.216251	0.240662	0.174947	0.120928	0.196358
0.127794	0.153798	0.189496	0.177566	0.160069	0.138669	0.155768	0.097118	0.127399	0.193566
0.14255	0.197819	0.159616	0.153363	0.147285	0.110067	0.148234	0.133275	0.134176	0.152033
0.171267	0.184378	0.087838	0.120572	0.170898	0.1484	0.219289	0.191873	0.169788	0.140401
0.195508	0.160696	0.072232	0.140166	0.187758	0.181906	0.201756	0.096128	0.177036	0.217715
0.158414	0.200351	0.161765	0.151447	0.13231	0.171315	0.129669	0.063282	0.146467	0.208391
0.144746	0.208228	0.17755	0.155203	0.077238	0.133378	0.096398	0.124294	0.129948	0.109827
0.157028	0.14065	0.127659	0.148713	0.072842	0.109492	0.126663	0.115973	0.114911	0.0687
0.133796	0.081756	0.129812	0.147352	0.064637	0.094847	0.131724	0.05535	0.110669	0.081119
0.095317	0.040968	0.103287	0.13266	0.106955	0.15337	0.102285	0.071938	0.117909	0.078397
0.088351	0.041391	0.114468	0.12575	0.131981	0.145437	0.074467	0.087727	0.129083	0.117044
0.140567	0.102273	0.136894	0.116067	0.107227	0.123223	0.06793	0.090647	0.087209	0.099868
0.20981	0.136124	0.153979	0.040138	0.061901	0.126396	0.103456	0.07147	0.044152	0.042476

0.171961	0.089665	0.131109	0.040138	0.043252	0.11508	0.062557	0.102372	0.103974	0.062657
0.150492	0.087157	0.133517	0.104687	0.114703	0.120858	0.0733	0.117289	0.111577	0.101353
0.152729	0.081613	0.115112	0.077776	0.112773	0.167929	0.132816	0.113947	0.063569	0.092443
0.085603	0.037334	0.12895	0.047239	0.084544	0.146062	0.087842	0.131703	0.078256	0.082541
0.085247	0.076067	0.134587	0.028618	0.090291	0.109262	0.087259	0.142614	0.092965	0.095932
0.123968	0.11922	0.143081	0.10757	0.109835	0.061099	0.10722	0.103725	0.051525	0.127774
0.136387	0.15384	0.108225	0.084741	0.079745	0.074279	0.104973	0.08283	0.080864	0.181839
0.134432	0.167182	0.114014	0.071993	0.132228	0.122788	0.116287	0.091964	0.117187	0.180418
0.091369	0.163279	0.174712	0.134814	0.183852	0.138997	0.115702	0.129808	0.080459	0.135298
0.061653	0.130643	0.1566	0.169694	0.155274	0.071113	0.086676	0.116651	0.092171	0.123218
0.088459	0.113908	0.06636	0.122589	0.14635	0.101074	0.113993	0.139955	0.143989	0.154397
0.082341	0.125191	0.076237	0.140652	0.171572	0.13683	0.16222	0.145758	0.12822	0.186594
0.102545	0.166312	0.130441	0.149457	0.142208	0.12267	0.175554	0.148882	0.094027	0.186594
0.171961	0.160954	0.130912	0.116028	0.051366	0.08316	0.167672	0.144183	0.104752	0.161392
0.206695	0.143075	0.093865	0.103979	0.049358	0.091235	0.160275	0.123807	0.129495	0.13662
0.21	0.173811	0.099099	0.149457	0.117238	0.140927	0.138359	0.09769	0.142204	0.169438
0.230967	0.258157	0.184838	0.19334	0.151648	0.159084	0.15881	0.091248	0.181889	0.228009
0.193907	0.234327	0.215423	0.169304	0.167095	0.210125	0.209998	0.151035	0.192428	0.185574
0.221523	0.157958	0.161301	0.108059	0.134205	0.210802	0.19807	0.183048	0.206611	0.122216
0.245941	0.1393	0.144134	0.151571	0.157709	0.211624	0.160016	0.134312	0.173329	0.098274
0.231216	0.20068	0.193249	0.239659	0.223579	0.236187	0.166182	0.092906	0.193334	0.164381
0.201135	0.229171	0.238135	0.264328	0.211768	0.265281	0.221767	0.151424	0.192714	0.190277
0.221766	0.184378	0.24555	0.210279	0.146562	0.24311	0.221618	0.206141	0.220917	0.138902
0.235516	0.13718	0.185462	0.186619	0.172654	0.246142	0.176583	0.213554	0.182168	0.120458
0.236371	0.175495	0.21266	0.240016	0.228118	0.250093	0.17426	0.20253	0.176898	0.152204
0.246301	0.171121	0.22139	0.218833	0.166027	0.254188	0.176897	0.190784	0.223416	0.198452
0.213425	0.17306	0.205781	0.144521	0.176461	0.243997	0.183764	0.208943	0.212856	0.167213
0.161327	0.171165	0.179922	0.159712	0.163678	0.194062	0.175599	0.210524	0.143776	0.179869
0.165798	0.121214	0.218444	0.208427	0.148649	0.139612	0.161787	0.191446	0.128836	0.197356
0.19615	0.146966	0.195571	0.145503	0.171437	0.144565	0.149873	0.188519	0.183799	0.212363
0.22558	0.214304	0.175976	0.117256	0.209012	0.14577	0.161398	0.184491	0.173693	0.248716
0.184512	0.16233	0.141143	0.138348	0.225002	0.193643	0.214619	0.190075	0.186422	0.265087
0.143322	0.124321	0.149193	0.180356	0.220344	0.183129	0.23101	0.243953	0.238508	0.265811
0.138995	0.166486	0.183948	0.170215	0.215935	0.153794	0.212278	0.234959	0.175751	0.201083
0.110875	0.201717	0.191074	0.175234	0.212509	0.15609	0.194461	0.226712	0.182773	0.205958
0.118024	0.199036	0.160331	0.178185	0.201377	0.18028	0.217956	0.190926	0.204941	0.262371
0.113333	0.201481	0.189946	0.222097	0.163722	0.159685	0.171197	0.115416	0.145397	0.220266
0.160988	0.252871	0.235724	0.25844	0.198016	0.116206	0.161744	0.147339	0.175064	0.181197
0.218517	0.252076	0.226018	0.276128	0.229093	0.171624	0.219734	0.190594	0.198133	0.161261
0.208061	0.185649	0.203775	0.273258	0.251607	0.171094	0.226113	0.186922	0.180358	0.169393
0.141254	0.171473	0.229459	0.278126	0.214095	0.203562	0.197223	0.140882	0.146896	0.160998
0.154644	0.216397	0.240407	0.234597	0.168701	0.217771	0.169915	0.114145	0.169562	0.144595
0.221864	0.193539	0.15991	0.179912	0.140445	0.173972	0.20826	0.20668	0.201524	0.146242
0.210806	0.142457	0.135381	0.182404	0.125861	0.146228	0.208068	0.179347	0.182215	0.167568
0.184915	0.127332	0.120034	0.156588	0.140151	0.147564	0.138647	0.108317	0.159911	0.191589
0.165969	0.138279	0.161385	0.119296	0.099266	0.142123	0.130312	0.11685	0.214807	0.14934
0.173396	0.113023	0.129538	0.140652	0.108782	0.1569	0.165221	0.179577	0.226959	0.135628

0.192904	0.145223	0.132924	0.203293	0.132392	0.17965	0.196004	0.187579	0.212357	0.154225
0.203836	0.12626	0.124973	0.189467	0.156142	0.220531	0.153936	0.154937	0.219191	0.217915
0.187967	0.130843	0.156976	0.158063	0.115494	0.192205	0.129669	0.158655	0.232251	0.306362
0.22455	0.155449	0.199285	0.130041	0.107926	0.175618	0.197599	0.225736	0.24999	0.24818
0.235817	0.152743	0.179086	0.181423	0.191983	0.21581	0.19605	0.276296	0.288218	0.248501
0.160438	0.11441	0.157394	0.225238	0.286643	0.334346	0.211016	0.372765	0.383362	0.335186
0.139075	0.123139	0.189946	0.192334	0.273185	0.332934	0.30513	0.397095	0.381665	0.343233
0.195096	0.145058	0.206295	0.196049	0.226838	0.342584	0.338282	0.357363	0.255682	0.223185
0.222156	0.178615	0.289956	0.276405	0.268321	0.364958	0.27992	0.364995	0.246255	0.292163
0.251379	0.229976	0.348939	0.401684	0.372786	0.344619	0.288297	0.469969	0.364132	0.377938
0.275049	0.309533	0.402112	0.442998	0.421564	0.322055	0.307909	0.42774	0.417169	0.386753
0.358404	0.346494	0.3986	0.357167	0.400094	0.357304	0.393891	0.405932	0.321078	0.364448
0.342945	0.334483	0.355554	0.281533	0.439121	0.394928	0.410764	0.356254	0.243782	0.353472
0.321231	0.397057	0.386598	0.267683	0.372643	0.304129	0.332279	0.378775	0.315163	0.484009
0.312264	0.39118	0.40006	0.378995	0.327324	0.243215	0.343645	0.3974	0.387895	0.422718
0.313045	0.345574	0.299015	0.318071	0.300167	0.221868	0.356129	0.415269	0.453137	0.464653
0.376653	0.306521	0.249461	0.297756	0.389038	0.349249	0.427919	0.350886	0.41669	0.475531
0.333838	0.370797	0.345701	0.385429	0.45629	0.374227	0.398346	0.306092	0.360891	0.463861
0.294581	0.377533	0.426202	0.440242	0.363165	0.31248	0.375945	0.306647	0.359839	0.412681
0.316603	0.340155	0.405208	0.429389	0.342934	0.359886	0.368146	0.353424	0.378219	0.303558
0.361415	0.36899	0.302038	0.334163	0.351976	0.425452	0.460599	0.377974	0.342475	0.242811
0.32839	0.38495	0.315067	0.454785	0.373932	0.363925	0.321577	0.262633	0.304184	0.288157
0.411991	0.507744	0.402921	0.495947	0.409721	0.350315	0.296248	0.300149	0.390367	0.344033
0.427739	0.544261	0.483563	0.413678	0.351976	0.426325	0.387947	0.366907	0.41462	0.361522
0.383452	0.428176	0.469354	0.32304	0.279083	0.377621	0.342462	0.356461	0.327011	0.241598
0.419601	0.344196	0.376232	0.327442	0.287053	0.323683	0.299743	0.330188	0.241857	0.195031
0.404067	0.285368	0.377549	0.35904	0.259801	0.246247	0.180136	0.214302	0.174332	0.169929
0.489505	0.323605	0.353841	0.378995	0.243511	0.245513	0.19204	0.207269	0.211809	0.203393
0.451038	0.318576	0.340252	0.284967	0.25058	0.344553	0.292664	0.285198	0.267352	0.197356
0.321415	0.234429	0.315608	0.263736	0.276153	0.282271	0.249526	0.2628	0.217775	0.181839
0.231166	0.170243	0.292917	0.270133	0.256012	0.232105	0.198446	0.232869	0.179895	0.17709
0.242098	0.197632	0.300698	0.266165	0.209896	0.192761	0.168286	0.17349	0.182215	0.203345
0.283048	0.210003	0.292631	0.267465	0.221504	0.25328	0.161744	0.227483	0.259723	0.233146
0.307434	0.237031	0.285384	0.208806	0.230225	0.29729	0.215402	0.264254	0.248904	0.243023
0.23341	0.158983	0.222457	0.193157	0.250634	0.263203	0.249791	0.308876	0.205334	0.201612
0.210996	0.186696	0.273477	0.224598	0.248426	0.1949	0.216923	0.27526	0.21561	0.212068
0.237581	0.241557	0.287466	0.18725	0.228836	0.184492	0.180769	0.314877	0.238349	0.274987
0.252475	0.237645	0.224746	0.179202	0.280758	0.248297	0.221171	0.310992	0.225364	0.243763
0.25752	0.248541	0.203682	0.215112	0.279256	0.277228	0.244207	0.224866	0.172009	0.269503
0.282096	0.264161	0.296704	0.28974	0.292252	0.228817	0.243109	0.188096	0.152898	0.225058
0.280533	0.338342	0.358401	0.312075	0.280526	0.241239	0.263745	0.265264	0.222649	0.251025
0.305777	0.371842	0.306259	0.249391	0.303631	0.253494	0.258142	0.319751	0.250589	0.238448
0.313646	0.330911	0.248841	0.238033	0.265407	0.258645	0.305672	0.250416	0.207399	0.290745
0.249248	0.294207	0.26274	0.272873	0.272163	0.249406	0.274218	0.176134	0.23199	0.28722
0.289259	0.407462	0.350436	0.316306	0.26229	0.176779	0.183764	0.171856	0.267465	0.223337
0.322334	0.354534	0.318507	0.285193	0.271426	0.205038	0.258466	0.196545	0.203571	0.142032
0.300843	0.326613	0.237229	0.304797	0.328033	0.27813	0.255126	0.197409	0.230116	0.219364

0.280087	0.282574	0.199147	0.296187	0.275237	0.288008	0.228126	0.19468	0.269906	0.270346
0.297643	0.306521	0.23728	0.286609	0.207543	0.261189	0.246937	0.215653	0.253156	0.265699
0.258102	0.339312	0.300466	0.259771	0.178788	0.222265	0.247517	0.231984	0.245393	0.164205
0.24987	0.25961	0.224746	0.302202	0.26804	0.23501	0.21257	0.157164	0.203425	0.132175
0.25657	0.190449	0.150631	0.281589	0.287288	0.270741	0.187607	0.166188	0.209772	0.180235
0.256254	0.208228	0.183238	0.238693	0.260463	0.264514	0.166226	0.194346	0.252225	0.26381
0.252475	0.218304	0.220712	0.211709	0.172023	0.233479	0.182718	0.238323	0.24885	0.205521
0.246559	0.230984	0.207467	0.20838	0.13748	0.260321	0.240455	0.271314	0.262848	0.174735
0.27538	0.207701	0.190352	0.22239	0.181174	0.23099	0.219932	0.2489	0.248091	0.181472
0.24625	0.162761	0.221923	0.218784	0.215587	0.228062	0.180588	0.256592	0.220612	0.20166
0.211138	0.158214	0.27375	0.235	0.249932	0.278978	0.170489	0.241129	0.157312	0.196881
0.302716	0.241144	0.284206	0.227064	0.215238	0.289107	0.206961	0.226147	0.118913	0.130581
0.310529	0.210966	0.294404	0.209233	0.198064	0.266214	0.214961	0.27029	0.188777	0.182574
0.222448	0.201764	0.269832	0.227757	0.257985	0.230231	0.187377	0.326552	0.222139	0.224146
0.196563	0.256441	0.297973	0.214439	0.271199	0.254776	0.266491	0.29243	0.205187	0.256551
0.292456	0.287374	0.300524	0.195037	0.23687	0.299894	0.311744	0.255383	0.153986	0.233973
0.276483	0.258587	0.242895	0.182627	0.242556	0.252215	0.211938	0.206435	0.106233	0.177954
0.204491	0.250173	0.244169	0.198728	0.231618	0.169949	0.167803	0.266557	0.150297	0.150065
0.149378	0.255853	0.264341	0.262876	0.216484	0.138096	0.188297	0.287261	0.244318	0.194747
0.167642	0.26215	0.177068	0.22151	0.259085	0.198128	0.232638	0.221299	0.203816	0.267597
0.188868	0.210918	0.18023	0.219076	0.288995	0.288528	0.267318	0.187908	0.159205	0.24786
0.195967	0.227667	0.213515	0.23616	0.250418	0.218066	0.221866	0.208943	0.160132	0.249895
0.216973	0.243163	0.223673	0.235302	0.23369	0.170874	0.216825	0.271712	0.239515	0.24477
0.21247	0.188019	0.130401	0.218057	0.20157	0.176734	0.190372	0.214552	0.232251	0.231084
0.226564	0.156553	0.121418	0.192974	0.212707	0.170389	0.189172	0.10164	0.130939	0.161436
0.212947	0.223282	0.167205	0.21147	0.265183	0.189665	0.177704	0.124213	0.136305	0.203635
0.242813	0.321487	0.249409	0.269151	0.239388	0.106744	0.201661	0.227946	0.207399	0.255136
0.293144	0.260743	0.233078	0.286552	0.200318	0.155664	0.250746	0.235745	0.173921	0.223539
0.29956	0.212849	0.192613	0.24165	0.201088	0.22311	0.281514	0.224303	0.213705	0.189248
0.291083	0.27202	0.201733	0.189603	0.220344	0.235521	0.223859	0.18899	0.216666	0.234025
0.272853	0.278896	0.187923	0.204465	0.220546	0.17415	0.223859	0.143377	0.190717	0.230981
0.279197	0.298725	0.237129	0.269751	0.198159	0.191788	0.227823	0.178427	0.216113	0.202477
0.312504	0.215568	0.22941	0.252474	0.14364	0.16158	0.232893	0.23627	0.255682	0.172528
0.248005	0.142087	0.141103	0.273093	0.16187	0.198692	0.192226	0.216706	0.200746	0.141739
0.276096	0.220121	0.175627	0.241292	0.157099	0.23948	0.204901	0.193441	0.246093	0.223943
0.227944	0.2969	0.25487	0.261535	0.164342	0.272298	0.281856	0.272911	0.284199	0.224652
0.265792	0.244306	0.330176	0.310034	0.250742	0.275316	0.25717	0.310058	0.281852	0.18451
0.300843	0.226616	0.260083	0.216848	0.280411	0.275204	0.172792	0.250471	0.245662	0.185204
0.210901	0.167662	0.190442	0.232238	0.218686	0.229473	0.132614	0.213754	0.261394	0.234128
0.254308	0.167182	0.200484	0.180933	0.201859	0.24893	0.140663	0.236533	0.29643	0.237664
0.262679	0.253455	0.289106	0.156336	0.208865	0.264733	0.219783	0.261796	0.24405	0.20094
0.234011	0.229423	0.255342	0.185629	0.202487	0.229675	0.250587	0.280114	0.159955	0.148744
0.211756	0.16941	0.252886	0.229842	0.225308	0.222662	0.198211	0.207024	0.155558	0.136662
0.240519	0.209859	0.270917	0.222439	0.20027	0.24098	0.183173	0.244756	0.181332	0.179002
0.263482	0.261555	0.246063	0.175805	0.162575	0.253974	0.168814	0.238376	0.186986	0.129806
0.235465	0.23154	0.179834	0.119142	0.177007	0.200152	0.197317	0.204283	0.137982	0.136868
0.14638	0.164749	0.217675	0.137623	0.205056	0.155749	0.168242	0.182584	0.128137	0.153063

0.173265	0.188019	0.259501	0.155455	0.197825	0.145687	0.118711	0.224763	0.193	0.210495
0.188598	0.202756	0.203078	0.157641	0.212361	0.208151	0.157436	0.227431	0.196159	0.213497
0.190405	0.213721	0.158483	0.156126	0.233898	0.240928	0.141736	0.185144	0.17543	0.256988
0.164217	0.183835	0.133359	0.150202	0.205543	0.191834	0.136599	0.168608	0.101572	0.207806
0.102915	0.077801	0.147595	0.149995	0.136856	0.114498	0.10202	0.105354	0.10518	0.168947
0.117372	0.090577	0.155184	0.14354	0.10847	0.10356	0.089159	0.134977	0.156609	0.164028
0.153935	0.180632	0.148496	0.103942	0.161078	0.146979	0.13383	0.153502	0.132762	0.167879
0.105366	0.153165	0.136575	0.127595	0.179155	0.168543	0.178289	0.138863	0.101804	0.125067
0.046239	0.110033	0.11254	0.133895	0.147583	0.109454	0.144473	0.079999	0.050425	0.115622
0.056399	0.141758	0.140378	0.131944	0.103286	0.07875	0.128264	0.075405	0.099337	0.107925
0.085211	0.169936	0.133754	0.126613	0.117953	0.090611	0.114419	0.112879	0.091566	0.06697
0.120137	0.137831	0.058697	0.088427	0.117436	0.088563	0.092431	0.095747	0.100415	0.077024
0.064762	0.096571	0.07801	0.079322	0.08322	0.101675	0.102096	0.062577	0.101109	0.107074
0.065815	0.14147	0.138092	0.115493	0.084654	0.104732	0.108214	0.054139	0.08792	0.057627
0.051832	0.084844	0.079231	0.145053	0.124042	0.04698	0.075743	0.049981	0.069019	0.044178
0.078404	0.06979	0.008716	0.083744	0.110186	0.076722	0.078093	0.054416	0.094825	0.046626
0.068098	0.070313	0.035918	0.052667	0.059218	0.093775	0.087806	0.051832	0.106468	0.089797
0.075648	0.115607	0.10484	0.080309	0.010242	0.040464	0.071503	0.074102	0.089119	0.095819
0.108356	0.151313	0.101298	0.087709	0.027692	0.053393	0.103002	0.065935	0.042665	0.045216
0.131575	0.11468	0.052446	0.104314	0.078726	0.075481	0.077166	0.038672	0.053596	0.053029
0.105664	0.032323	0.022931	0.067072	0.045637	0.030839	0.066816	0.082572	0.095892	0.047704
0.078894	0.02677	0.032737	0.059675	0.0164	0.057484	0.040559	0.068712	0.096273	0.048818
0.088387	0.067568	0.063757	0.067859	0.020895	0.02211	0.021968	0.079449	0.076065	0.073539
0.100037	0.093692	0.060132	0.079005	0.029311	0.024528	0.075069	0.092303	0.08345	0.093978
0.095099	0.05801	0.045927	0.075956	0.013638	0.066164	0.070519	0.090234	0.091604	0.035865
0.083827	0.04113	0.062848	0.048451	0.030545	0.053999	0.002308	0.059106	0.077086	0.022905
0.059001	0.033154	0.041134	0.014324	0.01077	0.020173	0.015429	0.036445	0.022238	0.03685
0.059738	0.05477	0.038581	0.018404	-0.00372	0.025694	0.037784	0.030093	-0.02235	0.016583
0.085852	0.055308	0.04999	0.05736	-0.00155	0.031798	0.028958	0.048615	-0.0112	0.014329
0.080685	0.014368	0.045959	0.064411	0.01937	0.018431	-0.00592	0.062965	0.040041	0.057765
0.061687	0.017042	0.080981	0.033151	0.032763	0.008699	-0.0063	0.028234	0.021691	0.068913
0.080685	0.05605	0.08014	0.016511	0.043722	0.081649	0.022314	0.001488	-0.01284	0.044914
0.084324	0.040349	0.084219	0.039849	0.082229	0.112913	0.04345	0.029636	-0.00189	0.047771
0.064694	0.038855	0.067515	0.036711	0.084544	0.097782	0.042134	0.062014	0.004672	0.040515
0.06762	0.049721	0.065954	0.03369	0.05493	0.026452	0.01364	0.0438	-0.00632	0.041711
0.102397	0.077093	0.046057	-0.00697	0.03322	0.008881	0.040395	0.05535	0.015373	0.056627
0.06307	0.054434	0.086238	0.028117	0.070339	0.076047	0.09651	0.033636	0.031541	0.054979
0.026916	0.033346	0.096329	0.064853	0.089694	0.074137	0.084424	0.056772	0.017532	0.077132
0.040813	0.032387	0.06932	0.056658	0.121388	0.046086	0.071854	0.125798	0.059622	0.092144
0.058433	0.05686	0.041038	0.033912	0.079381	0.045094	0.064525	0.110513	0.093496	0.127774
0.110008	0.050153	0.037628	0.012026	0.083366	0.077539	0.083374	0.066397	0.081638	0.098009
0.089463	0.064875	0.095276	0.046195	0.0664	0.048408	0.085076	0.085828	0.095206	0.116965
0.057564	0.09646	0.094118	0.05746	0.04675	0.033884	0.115586	0.132736	0.138234	0.149042
0.053382	0.082974	0.062142	0.058063	0.05462	0.037859	0.120321	0.161564	0.179849	0.155346
0.114663	0.127212	0.090554	0.053297	0.085946	0.098528	0.176091	0.129069	0.161239	0.141781
0.12087	0.118285	0.063791	0.067448	0.105252	0.126674	0.163479	0.077149	0.150383	0.191636
0.061182	0.107558	0.111185	0.149995	0.119467	0.114188	0.167715	0.067392	0.145141	0.194652

0.072771	0.141963	0.117738	0.167705	0.103363	0.087943	0.166751	0.117888	0.158852	0.166237
0.116111	0.149427	0.110959	0.166714	0.153846	0.133499	0.159585	0.151553	0.156478	0.144806
0.101732	0.155915	0.142393	0.226076	0.203261	0.19355	0.151392	0.117209	0.189438	0.189528
0.113068	0.187243	0.160668	0.243187	0.176279	0.206807	0.228782	0.153199	0.229597	0.192906
0.188778	0.224424	0.209584	0.208617	0.147072	0.228616	0.247306	0.195253	0.23994	0.178227
0.228735	0.241867	0.21048	0.200306	0.18949	0.260267	0.193808	0.218467	0.229545	0.184649
0.229378	0.221896	0.188776	0.265299	0.237812	0.284671	0.220229	0.22774	0.244318	0.256224
0.2091	0.248594	0.221148	0.29163	0.23902	0.325757	0.321828	0.268306	0.34721	0.313826
0.150823	0.23159	0.217435	0.267683	0.251012	0.385284	0.385042	0.324616	0.335667	0.286927
0.21842	0.275193	0.277594	0.263144	0.210093	0.335246	0.305009	0.348704	0.326168	0.273567
0.295272	0.306581	0.299363	0.349101	0.297753	0.345146	0.235296	0.328886	0.348232	0.320535
0.303362	0.277153	0.283703	0.400871	0.334142	0.362689	0.34404	0.404692	0.451837	0.367324
0.320864	0.332693	0.315247	0.334606	0.294934	0.42577	0.453169	0.476312	0.45011	0.329279
0.337191	0.342627	0.361534	0.322423	0.337163	0.386514	0.394778	0.425055	0.352411	0.403559
0.309157	0.277602	0.353447	0.424141	0.38131	0.328537	0.302428	0.389181	0.332828	0.494823
0.308087	0.28531	0.348874	0.448975	0.382552	0.354468	0.308152	0.442096	0.500506	0.539729
0.39767	0.342041	0.323137	0.349428	0.4251	0.486721	0.402095	0.459481	0.474669	0.390523
0.373811	0.312324	0.338028	0.294393	0.402232	0.431116	0.368983	0.374278	0.290898	0.28939
0.34982	0.288064	0.413801	0.37162	0.368374	0.26043	0.204614	0.223538	0.194098	0.308201
0.391797	0.327684	0.444358	0.342728	0.285998	0.246666	0.114963	0.245238	0.273565	0.320977
0.428052	0.366157	0.340634	0.286552	0.275123	0.361114	0.245623	0.322177	0.278995	0.267261
0.390144	0.366984	0.290637	0.242828	0.312692	0.384779	0.395371	0.327717	0.201378	0.151433
0.36907	0.304723	0.290013	0.25484	0.334928	0.281189	0.314382	0.270404	0.207695	0.245195
0.415551	0.287259	0.316331	0.236362	0.23619	0.175306	0.202849	0.326616	0.338657	0.352519
0.488424	0.379517	0.383913	0.282094	0.304363	0.29523	0.288007	0.404614	0.310575	0.292282
0.446849	0.429449	0.4182	0.362742	0.433573	0.426484	0.374812	0.34316	0.246416	0.32498
0.377977	0.397798	0.406394	0.372933	0.444319	0.361114	0.336207	0.281452	0.241537	0.36831
0.480756	0.38567	0.51232	0.4355	0.431931	0.400953	0.303807	0.373485	0.353582	0.394625
0.597126	0.540952	0.521119	0.374458	0.458986	0.501574	0.378076	0.446505	0.357604	0.358477
0.448487	0.572348	0.467899	0.390371	0.527035	0.475638	0.480879	0.411479	0.301665	0.350416
0.398254	0.473971	0.509583	0.493474	0.482374	0.355411	0.381079	0.34437	0.346191	0.349402
0.517535	0.485695	0.586589	0.44008	0.402998	0.421037	0.336142	0.454939	0.49302	0.404248
0.581133	0.519938	0.490441	0.403165	0.475614	0.506896	0.393153	0.480071	0.402633	0.415031
0.409884	0.490162	0.411093	0.471566	0.511993	0.414728	0.410533	0.422225	0.32095	0.464917
0.43317	0.503848	0.508549	0.427423	0.494415	0.383985	0.400366	0.425298	0.373063	0.452069
0.497974	0.581525	0.543524	0.341632	0.467888	0.457176	0.39872	0.518558	0.482399	0.43455
0.467268	0.518273	0.404912	0.37038	0.443729	0.483992	0.458108	0.46907	0.315036	0.417868
0.358871	0.444283	0.317539	0.369555	0.430131	0.385501	0.403905	0.402068	0.272303	0.403636
0.312924	0.413105	0.413575	0.393045	0.468333	0.279091	0.341741	0.356808	0.318588	0.382433
0.362289	0.410808	0.44452	0.334289	0.391421	0.375708	0.303867	0.36783	0.37596	0.325811
0.288521	0.413489	0.399841	0.298222	0.379999	0.38449	0.268866	0.327782	0.24999	0.231701
0.243733	0.361361	0.285721	0.351597	0.337492	0.286394	0.267815	0.270347	0.17015	0.254539
0.215483	0.234938	0.238236	0.341503	0.290413	0.184219	0.279806	0.22507	0.171873	0.265978
0.181529	0.238774	0.196714	0.217815	0.170763	0.105225	0.188619	0.224406	0.229286	0.268493
0.23351	0.210196	0.176762	0.157641	0.16897	0.101976	0.194554	0.257915	0.206119	0.168279
0.262144	0.217276	0.11553	0.159119	0.221706	0.122315	0.164654	0.145417	0.08792	0.11847
0.171137	0.187928	0.093504	0.152445	0.138522	0.081613	0.137581	0.087652	0.032595	0.11744

0.120291	0.179242	0.11141	0.168742	0.116008	0.098864	0.140209	0.06033	0.034709	0.067887
0.125253	0.168885	0.121649	0.126534	0.101061	0.070237	0.11926	0.091098	0.06841	0.047064
0.112273	0.083225	0.039951	0.062713	0.096645	0.065264	0.075743	0.117129	0.071066	0.027482
0.077949	0.03892	0.041326	0.081439	0.087093	0.056432	0.087076	0.008488	0.00591	0.069267
0.087886	0.068019	0.044184	0.08378	0.022456	0.050108	0.075459	-0.00986	0.011525	0.068594
0.104251	0.088754	0.012204	5.43E-04	-0.03208	0.015183	0.029277	0.00607	0.035605	0.033053
0.08957	0.024474	0.023638	0.071716	0.002245	0.036336	0.061972	0.096775	0.068123	0.001048
0.024128	-6.01E-04	0.037311	0.05736	0.018832	0.049941	0.054198	0.056008	0.041957	0.003142
0.024406	0.038823	0.045507	0.00411	0.046952	0.042068	-0.04541	-0.0131	0.005074	0.040615
0.04533	0.050819	0.015871	-0.02921	0.035287	0.036854	-0.02574	0.013396	0.010584	-0.00155
-0.01512	0.008373	0.040846	0.017823	0.033155	0.024024	0.063247	0.050118	-0.00353	-0.02808
-0.04773	-6.30E-04	0.030639	0.055857	0.032305	0.016232	-0.00151	0.033241	-0.00653	-0.05663
-0.02204	0.004881	0.001384	0.028587	0.063794	-0.00909	-0.01613	-0.01346	0.009177	-0.02955
0.049599	0.038693	0.00928	0.026026	0.011921	-0.0279	0.033929	0.002866	0.014424	0.030907
0.053481	0.043123	0.04638	-0.00648	0.006009	0.063469	0.069328	0.05118	0.022399	0.081702
0.028161	0.079365	0.074921	-0.02152	0.008538	0.084206	0.035156	0.023478	0.014518	0.092966
0.034947	0.082544	0.071648	0.065125	0.05123	0.032086	0.016295	0.041111	0.051181	0.009548
0.061216	0.029014	0.022931	0.049698	0.079818	0.038282	0.055247	0.017312	0.045168	0.042676
0.061889	0.070139	0.044538	0.040943	0.083918	0.05464	-0.00353	-0.01795	-1.24E-04	0.060429
0.021111	0.100252	0.088337	0.03461	0.026595	0.024244	-0.01374	0.026546	0.005074	0.041245
0.006633	0.043614	0.016929	0.032361	-0.04909	-0.0211	-0.00459	0.035815	0.035372	0.046088
0.031667	0.006894	-0.00812	0.009921	-0.03934	-0.03196	-0.01217	-0.00744	0.009708	-0.01988
0.044358	0.003624	-0.0037	-0.01537	-0.00993	-0.03174	-0.03645	-0.01316	-0.00308	-0.01602
0.059235	0.042077	0.052413	-0.01497	0.028112	0.049541	0.030108	0.093435	0.078293	0.064966
0.290398	0.332757	0.424574	0.334669	0.344339	0.394706	0.412225	0.562791	0.451491	0.337216
1.510618	2.098823	0.166378	0.083189	0.041595	0.020797	0.010399	0.005199	0.171208	1.839213
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1: Data for Figure 1									
290	291	292	293	294	295	296	297	298	299
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.656551	0.43617	0.218085	0.109042	0.477633	1.551033	1.500199	1.301785	1.156034	1.316671
0.981652	0.958512	0.872339	0.847269	0.878961	0.846223	0.850117	0.773256	0.680404	0.787171
0.60428	0.492499	0.550819	0.492149	0.498573	0.613103	0.571887	0.488609	0.441046	0.390858
0.364948	0.292453	0.395141	0.380293	0.38155	0.446682	0.285637	0.347156	0.353541	0.300899
0.158002	0.208975	0.282193	0.299795	0.355663	0.273242	0.217864	0.305998	0.277462	0.282971
0.149321	0.194055	0.16018	0.186643	0.30372	0.210934	0.277927	0.283137	0.221589	0.272014
0.196176	0.202147	0.175991	0.103966	0.224028	0.242533	0.25717	0.258301	0.151162	0.243791
0.100778	0.143537	0.194127	0.107216	0.140599	0.156193	0.188786	0.176639	0.09535	0.236906
0.089897	0.176811	0.14227	0.150315	0.083252	0.061772	0.17343	0.110567	0.071519	0.189435
0.092007	0.152786	0.098142	0.128354	0.082255	0.022533	0.163339	0.135853	0.165544	0.169063
0.063153	0.093959	0.046531	0.073212	0.079387	0.046343	0.11062	0.063776	0.161814	0.111118
0.058148	0.110214	0.032879	0.087997	0.130919	0.078641	0.075492	1.04E-04	0.087361	0.113722
0.048508	0.106883	0.049693	0.123594	0.144754	0.120647	0.098136	0.06541	0.111147	0.106351
0.053878	0.073548	0.030562	0.121518	0.06946	0.089355	0.130005	0.104372	0.123055	0.084433
0.071567	0.003813	0.042543	0.057965	0.043496	0.080463	0.084747	0.079739	0.144231	0.069407
0.012727	-0.0279	0.004616	9.33E-04	0.02916	0.087235	0.06019	0.047081	0.108962	0.03988
0.025209	-0.09999	0.002569	0.052318	0.034051	0.058601	0.043227	0.027337	0.084243	0.025214

0.058113	-0.06338	-0.0135	0.002629	-0.01656	0.026159	-0.02327	0.033941	0.078554	-0.0076
-0.00618	0.019113	0.039062	-0.01069	0.015156	0.010804	0.011387	0.04233	0.069995	0.033453
-0.05198	-0.04324	-0.01475	-0.05699	-0.00534	-0.00601	-0.00557	0.059647	0.03514	0.012425
-0.06747	-0.06069	-0.02288	-0.05794	0.008662	-0.03027	-0.05243	0.041353	0.016525	0.057383
-0.04689	-0.05634	-0.06449	-0.0567	-0.011	-0.03885	-0.02694	0.054376	0.032607	0.063962
-0.01823	-0.03097	-0.08315	-0.07247	-0.05011	-0.03712	-0.00596	0.018015	-0.00277	0.036369
-0.05825	-0.0688	-0.08333	-0.05651	-0.07056	-0.05798	-0.02247	-0.03396	-0.04302	0.005886
-0.06711	-0.0786	-0.07266	-0.07075	-0.10719	-0.06287	-0.07752	-0.07355	-0.04578	0.004572
-0.0919	-0.1024	-0.07932	-0.10163	-0.10128	-0.09853	-0.1163	-0.06157	-0.03422	-0.05547
-0.08371	-0.13434	-0.11477	-0.0968	-0.05774	-0.09783	-0.09746	-0.0729	-0.05299	-0.09209
-0.10266	-0.11524	-0.10432	-0.0981	-0.08355	-0.09085	-0.10115	-0.09792	-0.09684	-0.09404
-0.10938	-0.06032	-0.06989	-0.11193	-0.1108	-0.11142	-0.10285	-0.04966	-0.11211	-0.08774
-0.08441	-0.0762	-0.08065	-0.116	-0.11332	-0.09805	-0.09306	-0.0708	-0.11732	-0.08683
-0.05527	-0.08208	-0.08614	-0.10406	-0.08196	-0.05825	-0.08693	-0.10964	-0.11633	-0.05498
-0.0814	-0.06689	-0.07406	-0.12812	-0.0975	-0.06431	-0.06217	-0.08643	-0.09385	-0.03313
-0.05113	-0.06715	-0.07963	-0.14138	-0.06381	-0.01245	-0.00745	-0.01539	-0.06512	-0.05576
-0.03206	-0.03772	-0.05064	-0.05427	-0.02813	2.33E-04	-0.00569	-0.01069	-0.03459	-0.04371
-0.02577	-0.04392	-0.05258	-0.05046	0.007511	-0.02755	-0.03318	-0.01745	-0.00313	-0.01331
-0.02062	-0.0146	-0.0398	-0.04061	0.01563	-0.03039	-0.00849	-0.0198	-0.00506	0.008906
0.010322	0.008463	-0.01463	0.025264	0.060843	0.010058	0.006008	-0.02204	-0.00108	-0.00415
0.001346	0.023135	0.020094	0.009635	0.032536	0.041576	0.015858	-0.00733	-0.01434	0.021591
-0.0141	0.023676	-5.46E-04	-0.01317	-0.02248	0.003494	0.042157	0.060174	0.022717	0.063174
-0.00174	0.019617	-0.02547	0.012691	0.01484	-0.01457	0.050314	0.026653	0.026404	-0.00854
0.010753	0.004727	-0.03876	0.075252	0.047871	0.040942	0.064984	0.023119	0.047549	-0.0044
0.058148	0.040267	-0.01246	0.094818	0.072732	0.064298	0.073047	0.024899	0.087587	0.060429
0.073412	0.044491	0.026227	0.084328	0.058461	0.075597	0.084048	0.039337	0.075976	0.077871
0.079931	0.017979	0.042339	0.084328	0.051258	0.087532	0.094392	0.115172	0.104743	0.071371
0.045664	-0.00878	0.021546	0.0808	0.069783	0.083284	0.042024	0.087645	0.095773	0.093237
0.047167	0.048385	0.044584	0.058421	0.101912	0.101488	0.038997	0.10123	0.11959	0.090028
0.059971	0.106305	0.104709	0.036204	0.069066	0.123461	0.068837	0.137741	0.096311	0.119507
0.036	0.073369	0.124004	0.074012	0.099372	0.137765	0.127682	0.144734	0.052461	0.138104
0.0135	0.043756	0.132644	0.093217	0.128574	0.113535	0.156421	0.120837	0.091147	0.149385
0.057188	0.078724	0.067185	0.05569	0.09056	0.052668	0.142991	0.129825	0.122933	0.160968
0.120967	0.13202	0.041255	0.086158	0.077668	0.006471	0.12756	0.135351	0.094085	0.177125
0.084977	0.088081	0.034775	0.12947	0.124001	0.052977	0.118589	0.10274	0.141148	0.167878
0.04503	0.081263	0.026586	0.107648	0.086704	0.094718	0.121706	0.075092	0.155903	0.16371
0.062876	0.146951	0.086123	0.077962	0.008599	0.071428	0.106303	0.059191	0.113783	0.100933
0.094948	0.141902	0.088003	0.068297	0.02539	0.066167	0.104603	0.096578	0.121788	0.075436
0.092378	0.071943	0.050902	0.095009	0.110999	0.124106	0.095335	0.100998	0.152473	0.092126
0.091933	0.080391	0.083468	0.103264	0.108719	0.147968	0.081847	0.065446	0.141874	0.112759
0.107071	0.08668	0.080014	0.04178	0.049612	0.112591	0.046048	0.084808	0.095274	0.102536
0.10165	0.081263	0.097872	0.040194	0.011881	0.094378	0.079403	0.135853	0.062597	0.058443
0.055376	0.086238	0.142825	0.056984	0.082476	0.1254	0.102872	0.154848	0.068224	0.090028
0.04533	0.080827	0.0948	0.069017	0.110763	0.0957	0.093039	0.131729	0.095312	0.122942
0.066955	0.114551	0.071516	0.083322	0.09071	0.103562	0.100727	0.07904	0.09466	0.080767
0.090636	0.12396	0.053783	0.09654	0.118112	0.099804	0.109021	0.04715	0.092938	0.104852
0.088312	0.155497	0.08276	0.093636	0.110763	0.06034	0.114981	0.045107	0.069271	0.107419

0.122158	0.160531	0.114449	0.123431	0.077668	0.07261	0.117913	0.091786	0.066747	0.063604
0.134585	0.127061	0.106357	0.12786	0.072912	0.082073	0.086334	0.1048	0.103881	0.06271
0.095921	0.062505	0.083878	0.140403	0.07672	0.084462	0.036749	0.040142	0.057324	0.055305
0.061628	0.048857	0.075634	0.122046	0.048587	0.057803	0.02923	0.063209	0.113783	0.066009
0.075944	0.101096	0.108563	0.070134	0.025422	0.050039	0.039461	0.096654	0.126301	0.047576
0.117333	0.098439	0.107065	0.037575	0.032766	0.070856	0.033431	0.08615	0.093588	0.09205
0.08145	0.039573	0.074464	0.036371	0.081076	0.115273	0.056378	0.123433	0.056375	0.122613
0.122596	0.057793	0.132268	0.114348	0.130754	0.099995	0.090232	0.115332	0.039845	0.129935
0.16642	0.108894	0.141715	0.105451	0.117512	0.095738	0.100192	0.140017	0.066209	0.121753
0.106341	0.126657	0.137093	0.071181	0.105011	0.119607	0.089934	0.150194	0.097467	0.195166
0.053708	0.096287	0.121677	0.073248	0.123028	0.097861	0.105529	0.088058	0.102318	0.198426
0.057222	0.091271	0.12585	0.114628	0.12004	0.08156	0.124805	0.080107	0.093015	0.175269
0.049012	0.113649	0.099687	0.122983	0.103342	0.060445	0.152056	0.133057	0.146601	0.076689
0.094388	0.10723	0.062115	0.102136	0.111946	0.085089	0.14173	0.128013	0.188718	0.124257
0.099643	0.069848	0.027405	0.095009	0.128656	0.170648	0.133082	0.12863	0.251012	0.243249
0.099832	0.102163	0.104944	0.125763	0.103033	0.176302	0.158686	0.151754	0.224216	0.23632
0.169736	0.162939	0.161428	0.14121	0.089058	0.179548	0.199398	0.189188	0.14085	0.170847
0.163698	0.128843	0.132644	0.158994	0.126322	0.162852	0.131069	0.19548	0.130402	0.195214
0.118199	0.055559	0.11465	0.158906	0.136568	0.156846	0.100421	0.216485	0.173837	0.201464
0.122318	0.078471	0.141929	0.153757	0.145692	0.156324	0.111755	0.177421	0.174573	0.174668
0.154989	0.143033	0.165507	0.108239	0.14981	0.152729	0.143961	0.137027	0.132028	0.129643
0.197357	0.159441	0.192783	0.121153	0.187798	0.169077	0.125613	0.105893	0.130652	0.151572
0.138945	0.152015	0.208009	0.118886	0.173456	0.111569	0.134856	0.208198	0.220256	0.130979
0.12061	0.163774	0.179605	0.188772	0.172547	0.100913	0.202381	0.276258	0.219949	0.136195
0.145527	0.150818	0.119767	0.217083	0.194004	0.210885	0.260304	0.217443	0.142987	0.116625
0.097834	0.154075	0.112731	0.151793	0.205903	0.238311	0.227273	0.142986	0.166945	0.155713
0.091859	0.197939	0.126096	0.14381	0.17382	0.189337	0.234179	0.213621	0.252829	0.153241
0.095098	0.192501	0.169079	0.175464	0.118714	0.189103	0.259973	0.221146	0.205115	0.116828
0.126234	0.17586	0.140778	0.183212	0.164537	0.202195	0.202381	0.225859	0.172596	0.118003
0.081269	0.175182	0.131643	0.236967	0.206246	0.217793	0.146543	0.209039	0.155859	0.121385
0.114549	0.182284	0.142569	0.199672	0.126159	0.216243	0.136595	0.20652	0.12957	0.12856
0.205761	0.18806	0.14557	0.148409	0.140431	0.202195	0.132383	0.196153	0.096619	0.12249
0.192326	0.136375	0.153645	0.117797	0.156761	0.177991	0.109488	0.161147	0.143073	0.131188
0.136636	0.096702	0.189915	0.181344	0.176837	0.159861	0.139217	0.122782	0.105175	0.116787
0.127521	0.098855	0.210749	0.212402	0.205805	0.091634	0.14152	0.16628	0.10306	0.116423
0.164136	0.104459	0.176037	0.15957	0.217683	0.14065	0.163913	0.16628	0.113743	0.089496
0.120689	0.120482	0.142654	0.129346	0.19472	0.154458	0.169876	0.132891	0.082973	0.100309
0.070436	0.126051	0.129482	0.155598	0.119517	0.118968	0.148842	0.069882	0.087814	0.127481
0.100172	0.166997	0.124659	0.112594	0.061862	0.056972	0.113523	0.064237	0.108764	0.084471
0.09521	0.173155	0.096948	0.118886	0.114601	0.082807	0.119306	0.062961	0.063881	0.001147
0.101725	0.147289	0.071625	0.138287	0.110999	0.045601	0.107427	0.052714	0.087436	0.024886
0.077951	0.124401	0.049038	0.10816	0.125955	0.104642	0.069334	0.044428	0.123793	0.053657
0.07666	0.107965	0.046497	0.059089	0.049099	0.136932	0.079658	0.037765	0.089932	0.048993
0.079318	0.116204	0.081905	0.095009	0.044408	0.092985	0.106341	0.073348	0.046004	0.024592
0.088459	0.068786	0.106671	0.12683	0.067031	0.064087	0.096128	0.084361	0.093282	0.045648
0.076516	0.012108	0.071009	0.09677	0.060983	0.083101	0.026419	0.040041	0.110948	0.054428
0.137954	0.078435	0.0874	0.033509	0.073093	0.059226	0.028647	0.066551	0.098704	0.075142

0.190273	0.128843	0.081979	-0.00907	0.034679	0.057456	0.082433	0.14371	0.08473	0.041034
0.164443	0.096287	0.097525	0.048353	0.065361	0.07	0.078531	0.14099	0.064238	0.052574
0.087357	0.056967	0.089059	0.120625	0.116154	0.096533	0.062738	0.139806	0.067143	0.059116
0.074872	0.041493	0.085673	0.087621	0.116912	0.092347	0.044132	0.11207	0.096696	0.085637
0.09697	0.009911	0.145656	0.114628	0.121814	0.127389	0.080751	0.117413	0.109121	0.10501
0.115371	0.052587	0.161829	0.084887	0.09071	0.138641	0.097832	0.082062	0.056691	0.090371
0.111666	0.136293	0.153689	0.090448	0.08196	0.080609	0.088446	0.147133	0.070793	0.126776
0.104275	0.135303	0.092662	0.065539	0.071507	0.032718	0.090904	0.167269	0.11051	0.135645
0.061732	0.106575	0.073115	0.039622	0.110999	0.103139	0.143118	0.118016	0.116395	0.099686
0.052385	0.141735	0.125685	0.129635	0.183678	0.111256	0.148203	0.063918	0.075389	0.068465
0.049112	0.150861	0.105964	0.126543	0.14659	0.11208	0.198248	0.10011	0.091109	0.137297
0.055854	0.134233	0.113929	0.113749	0.056371	0.098813	0.179022	0.146446	0.135089	0.159403
0.089417	0.092912	0.065036	0.070026	0.066	0.122333	0.147606	0.102856	0.145307	0.077686
0.091377	0.095572	0.031487	0.10958	0.082661	0.115392	0.120305	0.052472	0.078887	0.0645
0.093308	0.120562	0.082611	0.143938	0.086443	0.122816	0.118788	0.053128	0.049756	0.052399
0.128408	0.087085	0.110662	0.149274	0.1125	0.139017	0.139677	0.089899	0.117808	0.082185
0.137583	0.039969	0.070755	0.129429	0.108602	0.134527	0.115772	0.120918	0.08152	0.024297
0.152082	0.069493	0.06967	0.135636	0.081739	0.11825	0.058973	0.079224	0.068874	0.020098
0.184863	0.151245	0.116496	0.122412	0.060457	0.10782	0.047195	0.063564	0.121707	0.045339
0.141724	0.121998	0.132227	0.079545	0.065858	0.112669	0.054107	0.06598	0.148767	0.083457
0.10336	0.058517	0.100423	0.055446	0.057798	0.130902	0.127357	0.120918	0.127705	0.093735
0.122994	0.067445	0.126672	0.068909	0.083289	0.085791	0.095901	0.119545	0.059899	0.062531
0.133767	0.063272	0.097371	0.074158	0.100679	0.091897	0.052839	0.113181	0.081074	0.088016
0.107417	0.080354	0.094455	0.029449	0.130507	0.144568	0.081481	0.10011	0.131653	0.136618
0.075979	0.094071	0.141929	0.06064	0.116992	0.148993	0.135807	0.110923	0.094162	0.159358
0.0472	0.107501	0.170854	0.121559	0.123109	0.097102	0.140179	0.102468	0.068946	0.152142
0.036424	0.112084	0.178165	0.108988	0.16072	0.132876	0.163692	0.144008	0.113102	0.099919
0.093605	0.13886	0.131768	0.143426	0.215171	0.161706	0.204511	0.137909	0.079331	0.110719
0.079498	0.101324	0.065787	0.12753	0.182097	0.162941	0.219921	0.082025	0.104273	0.203733
0.027473	0.09546	0.109592	0.127777	0.113212	0.121409	0.182929	0.122701	0.144317	0.230076
0.087687	0.134768	0.111258	0.114748	0.11246	0.093474	0.193066	0.228597	0.182901	0.162539
0.162518	0.121998	0.088681	0.175372	0.123758	0.114601	0.185522	0.199921	0.183042	0.136618
0.162126	0.111889	0.058862	0.169072	0.158868	0.162764	0.146628	0.162169	0.20059	0.135645
0.175814	0.147967	0.129482	0.184478	0.149207	0.161442	0.139426	0.195048	0.217348	0.149211
0.165101	0.150477	0.177146	0.20084	0.144158	0.201374	0.166751	0.19871	0.15985	0.181143
0.18888	0.11228	0.174655	0.189246	0.116034	0.196243	0.143328	0.152189	0.153131	0.17615
0.167699	0.125165	0.165372	0.155247	0.106023	0.161574	0.130987	0.195769	0.222052	0.198377
0.180065	0.114277	0.140693	0.08702	0.115158	0.133329	0.129189	0.241537	0.211389	0.183638
0.177934	0.123238	0.1679	0.06447	0.124489	0.171187	0.166351	0.222677	0.161188	0.18463
0.141017	0.133207	0.219636	0.136014	0.17932	0.199401	0.145271	0.14452	0.143802	0.174807
0.085817	0.110292	0.221118	0.20045	0.178399	0.180558	0.148672	0.177882	0.153526	0.172592
0.085159	0.129371	0.16344	0.173216	0.159	0.119327	0.162986	0.234493	0.190292	0.209356
0.150678	0.152786	0.124045	0.092494	0.141867	0.12161	0.164223	0.197454	0.21345	0.160699
0.123114	0.128924	0.108247	0.073212	0.197645	0.141658	0.158162	0.154936	0.165724	0.136068
0.046398	0.118853	0.108721	0.104044	0.174321	0.114206	0.19231	0.177053	0.186344	0.155536
0.028018	0.091979	0.130561	0.14677	0.123717	0.091485	0.195103	0.155548	0.177718	0.140405
0.075372	0.055148	0.088795	0.141763	0.099334	0.074515	0.140639	0.18711	0.145005	0.157532

0.115566	0.136582	0.121229	0.147417	0.134899	0.119287	0.100078	0.144477	0.167943	0.180346
0.081124	0.199035	0.147207	0.148496	0.116832	0.111962	0.131684	0.126371	0.212443	0.175316
0.076624	0.105381	0.121148	0.146211	0.114243	0.154978	0.16356	0.154673	0.195579	0.138274
0.115723	0.041328	0.072933	0.125599	0.142587	0.185739	0.12927	0.135476	0.114745	0.132067
0.118357	0.041693	0.068084	0.167625	0.187234	0.181341	0.121065	0.123799	0.101772	0.141603
0.162955	0.02803	0.078943	0.138625	0.126526	0.175029	0.14257	0.177329	0.173377	0.178196
0.164399	0.113571	0.117544	0.130339	0.140388	0.203163	0.123192	0.233968	0.186202	0.155802
0.112716	0.127061	0.135829	0.13275	0.168884	0.207985	0.161621	0.167629	0.142345	0.118328
0.108032	0.069883	0.14656	0.171344	0.167086	0.164888	0.183622	0.120675	0.111665	0.129185
0.198968	0.110564	0.160982	0.144024	0.141106	0.097519	0.212691	0.17572	0.118901	0.120282
0.191998	0.17401	0.199549	0.147201	0.196204	0.135977	0.186313	0.204603	0.163248	0.128976
0.155891	0.180406	0.175714	0.077081	0.154969	0.160563	0.149312	0.130983	0.153394	0.165291
0.122357	0.145051	0.177331	0.108869	0.170417	0.128204	0.150596	0.096769	0.119428	0.157399
0.156149	0.182927	0.251158	0.213254	0.192813	0.10681	0.174425	0.119102	0.128036	0.146776
0.153961	0.188851	0.184517	0.120625	0.191435	0.170333	0.225436	0.152058	0.098201	0.079205
0.106226	0.145261	0.13524	0.129015	0.161782	0.151093	0.199781	0.124369	0.12845	0.078723
0.095921	0.14253	0.173598	0.16776	0.141571	0.135189	0.102718	0.077135	0.130152	0.100504
0.098813	0.174506	0.142911	0.109778	0.025714	0.085532	0.091427	0.094936	0.120892	0.107142
0.089085	0.163642	0.121758	0.108554	0.020147	0.116303	0.104796	0.109423	0.107894	0.071116
0.105078	0.114551	0.115492	0.133752	0.07349	0.125319	0.128985	0.137615	0.116193	0.087222
0.087357	0.056829	0.106435	0.133	0.096427	0.134734	0.103563	0.121768	0.140423	0.135561
0.090488	0.081045	0.075159	0.085784	0.044916	0.108403	0.100116	0.109344	0.150202	0.154564
0.107148	0.083122	0.036444	0.086833	0.025325	0.112905	0.125735	0.101539	0.061601	0.118206
0.102637	0.039474	0.027831	0.124861	0.044036	0.127064	0.114705	0.10691	0.041063	0.126817
0.078382	0.013662	0.021902	0.097692	0.087301	0.1366	0.123756	0.161858	0.084505	0.1161
0.074551	0.056967	0.093768	0.086346	0.067602	0.115273	0.08247	0.161724	0.142987	0.111278
0.140644	0.104306	0.101977	0.132667	0.100987	0.170108	0.107233	0.138962	0.151948	0.089344
0.166641	0.105573	0.109908	0.180226	0.144115	0.195623	0.123313	0.095051	0.049066	0.059754
0.175634	0.108584	0.133354	0.120018	0.127303	0.165154	0.12287	0.116051	0.018129	0.067958
0.161298	0.14801	0.139377	0.085597	0.112975	0.107237	0.112501	0.113539	0.066963	0.098947
0.144437	0.110992	0.131185	0.033012	0.055746	0.143385	0.103525	0.047628	0.073925	0.080953
0.112599	0.07205	0.153602	0.062976	0.07913	0.121289	0.085005	0.016773	0.028901	0.02857
0.046799	0.049195	0.116175	0.065075	0.107662	0.107004	0.152572	0.053025	0.02353	0.038053
0.066569	0.072763	0.082053	0.080394	0.136359	0.075669	0.122549	0.102584	0.08022	0.087676
0.048306	0.058069	0.105023	0.077338	0.133195	0.089131	0.089412	0.124492	0.101733	0.04882
-0.00538	0.033339	0.127951	0.093636	0.147446	0.090998	0.079985	0.059964	0.044841	0.009127
0.026068	0.053064	0.119524	0.06504	0.141148	0.079807	0.093264	0.032718	0.067827	0.052434
0.0588	0.100221	0.056753	0.028891	0.07796	0.067583	0.091614	0.037531	0.063488	0.088623
0.090266	0.09224	0.043664	0.021247	0.046509	0.08266	0.100192	0.086635	0.052079	0.01958
0.075515	0.076236	0.071697	0.018515	0.052737	0.059678	0.039329	0.063068	0.076932	0.059754
0.035055	0.05907	0.069887	0.058949	0.0649	0.028583	0.045678	0.014361	0.08997	0.051876
0.025845	0.042424	0.056017	0.072087	0.014272	-0.00439	0.059494	0.015628	0.091566	0.012711
0.068674	0.063342	0.030265	0.037709	0.029356	0.017481	0.054931	0.016645	0.045114	0.012679
0.052148	0.095347	0.070719	0.063758	0.048928	0.008075	0.056861	0.01891	-0.01699	0.015875
0.033366	0.091382	0.066288	0.055621	0.067138	0.004075	0.065865	0.048072	0.052079	0.044858
0.045964	0.085833	0.058122	0.088787	0.046679	0.018271	0.067738	0.060069	0.101071	0.050207
0.087246	0.065792	0.051525	0.076678	0.009722	0.029037	0.077733	0.049614	0.056305	0.042464

0.10021	0.072014	0.032183	0.06697	0.039433	0.067795	0.089412	0.003609	7.08E-04	0.037817
0.137665	0.136375	0.086724	0.100585	0.090522	0.048442	0.082616	0.033908	0.07014	0.069371
0.172273	0.154505	0.134275	0.132084	0.03001	0.05933	0.09696	0.05751	0.081706	0.075326
0.174645	0.112358	0.147035	0.130796	0.037365	0.12173	0.131479	0.074074	0.036982	0.089382
0.153661	0.105804	0.10381	0.153189	0.108093	0.123461	0.097832	0.082358	0.052183	0.08526
0.150466	0.070947	0.133354	0.138541	0.084993	0.122816	0.059703	0.092695	0.089742	0.066117
0.179883	0.0995	0.150893	0.087997	0.090409	0.163559	0.053729	0.047354	0.060253	0.067524
0.154818	0.145936	0.126672	0.087433	0.107232	0.143765	0.057207	0.034802	0.011051	0.093582
0.094164	0.079267	0.103419	0.07496	0.101295	0.103639	0.077298	0.069487	0.026011	0.095774
0.102333	0.062993	0.104513	0.056424	0.061053	0.086939	0.06905	0.093643	0.096465	0.063103
0.111278	0.059001	0.086311	0.079729	0.054153	0.060131	0.067136	0.112308	0.10549	0.045339
0.086623	0.068044	0.064107	0.01967	0.050606	0.065038	0.048413	0.14116	0.062348	0.098016
0.065835	0.050176	0.092967	0.029186	0.062672	0.066768	0.062843	0.14907	0.068729	0.109046
0.058766	0.036051	0.071226	0.041644	0.048211	0.072539	0.047229	0.138119	0.094545	0.102849
0.032783	0.048824	0.043902	0.03037	0.057589	0.06847	0.04189	0.082543	0.064095	0.060216
0.044664	0.093622	0.059708	0.074923	0.116114	0.113457	0.085853	0.037598	0.040115	0.077354
0.080184	0.132961	0.1229	0.102447	0.108719	0.070357	0.080313	0.05898	0.061566	0.09759
0.114627	0.170065	0.171813	0.125804	0.100217	0.034029	0.082983	0.130114	0.10738	0.09458
0.157269	0.171093	0.145785	0.158463	0.177387	0.079114	0.161489	0.152841	0.085593	0.102653
0.125953	0.135963	0.079423	0.130796	0.145991	0.037587	0.161006	0.131646	0.117444	0.1102
0.068569	0.13202	0.078611	0.115508	0.124692	0.037257	0.095901	0.061972	0.083047	0.124546
0.068921	0.139068	0.06812	0.094169	0.100255	0.051847	0.071579	0.073602	0.077816	0.125783
0.125352	0.122158	0.080347	0.126461	0.118393	0.092009	0.161885	0.121727	0.096889	0.078723
0.191158	0.158397	0.091179	0.182698	0.147789	0.098851	0.18529	0.114614	0.148637	0.097126
0.170091	0.17329	0.111059	0.186266	0.155667	0.123259	0.133865	0.120635	0.194565	0.087184
0.168318	0.172482	0.152857	0.146899	0.08704	0.109183	0.097226	0.126208	0.185351	0.134632
0.136307	0.119409	0.09741	0.142061	0.074866	0.110746	0.101606	0.130735	0.149767	0.104301
0.113378	0.05303	0.049004	0.146899	0.118553	0.158941	0.13066	0.119787	0.131569	0.090447
0.102751	0.060004	0.060309	0.080948	0.104933	0.195147	0.113995	0.103438	0.133703	0.09589
0.114002	0.092687	0.082127	0.029515	0.073707	0.149592	0.100078	0.103166	0.094507	0.104813
0.14335	0.092277	0.110622	0.074267	0.048177	0.156976	0.154168	0.150324	0.059652	0.094811
0.107955	0.066424	0.158493	0.117314	0.095666	0.186298	0.18353	0.232867	0.123834	0.12537
0.115488	0.084256	0.135661	0.141167	0.213322	0.195052	0.17788	0.270228	0.171131	0.154785
0.146704	0.15541	0.129648	0.153888	0.232808	0.192304	0.19387	0.181773	0.154361	0.159135
0.152082	0.162676	0.162634	0.120909	0.241716	0.243011	0.206993	0.15726	0.169853	0.135645
0.108841	0.105804	0.178861	0.12642	0.258879	0.203211	0.222189	0.205929	0.182713	0.161237
0.115998	0.12994	0.176822	0.143383	0.182515	0.142331	0.230815	0.236388	0.138596	0.124216
0.133481	0.180315	0.121962	0.137739	0.115596	0.142415	0.214177	0.198613	0.131277	0.128935
0.158867	0.183617	0.099223	0.100624	0.140852	0.129796	0.182837	0.130776	0.132488	0.123558
0.17098	0.195235	0.149328	0.145138	0.188787	0.165198	0.177606	0.112864	0.138299	0.141732
0.170313	0.210539	0.179977	0.182978	0.154969	0.125603	0.162369	0.099109	0.109398	0.14565
0.161037	0.155799	0.168852	0.143554	0.044916	0.092985	0.162589	0.145418	0.142473	0.081587
0.174242	0.090824	0.107183	0.100895	0.060632	0.133907	0.139343	0.145975	0.137621	0.031985
0.209149	0.110642	0.097217	0.182744	0.155405	0.194815	0.117516	0.062537	0.1092	0.078205
0.169337	0.117388	0.1088	0.184713	0.158076	0.177214	0.074555	0.074219	0.143073	0.092624
0.13676	0.13448	0.143467	0.144795	0.083585	0.151695	0.047296	0.063209	0.094315	0.044927
0.170847	0.111226	0.133522	0.091887	0.003646	0.140272	0.105761	0.124777	0.096851	0.014914

0.176986	0.085907	0.13743	0.106941	0.048382	0.117733	0.085927	0.132226	0.09975	0.043762
0.157269	0.092426	0.167719	0.128107	0.097305	0.117375	0.057449	0.114056	0.096735	0.0859
0.118988	0.089747	0.177979	0.097577	0.107623	0.124874	0.061968	0.086635	0.128077	0.072174
0.082029	0.106613	0.129606	0.080652	0.131869	0.154241	0.087926	0.070818	0.085105	0.060998
0.106763	0.121878	0.145914	0.141678	0.182887	0.140692	0.119386	0.138835	0.059687	0.079428
0.168009	0.137202	0.219279	0.184009	0.181031	0.131436	0.127194	0.181215	0.071192	0.113321
0.18367	0.148731	0.180257	0.157139	0.209102	0.128163	0.133246	0.211175	0.108923	0.115172
0.116311	0.133987	0.121392	0.126666	0.200929	0.138724	0.1684	0.17839	0.096158	0.14079
0.097233	0.126455	0.082462	0.085336	0.154141	0.151953	0.208019	0.146232	0.089856	0.160386
0.088238	0.130958	0.145183	0.144409	0.111552	0.073508	0.127235	0.137909	0.125436	0.158422
0.105307	0.12412	0.154347	0.138203	0.129848	0.074299	0.101415	0.146661	0.162172	0.104144
0.121006	0.136912	0.098721	0.09931	0.204434	0.176302	0.169562	0.128465	0.150507	0.134126
0.124671	0.108158	0.079681	0.109027	0.185265	0.217894	0.195198	0.111714	0.167353	0.162449
0.101498	0.095572	0.09961	0.129387	0.081149	0.139351	0.152185	0.123392	0.178229	0.154123
0.142849	0.14543	0.101471	0.110648	0.033919	0.086235	0.180856	0.139721	0.182526	0.113
0.167479	0.13104	0.080458	0.149621	0.075193	0.08167	0.15777	0.099686	0.119834	0.073271
0.17667	0.109321	0.09251	0.149318	0.126976	0.132876	0.095108	0.063209	0.098356	0.06389
0.138904	0.128559	0.116939	0.133668	0.087562	0.157325	0.067419	0.062254	0.117323	0.109842
0.15982	0.105766	0.143895	0.115548	0.068066	0.159554	0.090046	0.130817	0.165409	0.113241
0.161995	0.097494	0.144539	0.158154	0.142121	0.219953	0.151841	0.163594	0.161501	0.087978
0.147209	0.095272	0.173048	0.180412	0.111039	0.191879	0.111011	0.13177	0.134669	0.039677
0.118041	0.11925	0.184047	0.147589	0.140051	0.137224	0.059251	0.1249	0.15357	0.07232
0.1662	0.163203	0.155358	0.103225	0.136233	0.129674	0.105723	0.142943	0.190483	0.155138
0.170758	0.144714	0.207215	0.13795	0.159396	0.169167	0.14944	0.127848	0.080665	0.111798
0.147335	0.192783	0.240323	0.176799	0.187845	0.159379	0.150253	0.159067	0.038159	0.09535
0.136883	0.180955	0.198916	0.185136	0.218591	0.119927	0.118828	0.202646	0.085893	0.100114
0.124352	0.154764	0.142099	0.12918	0.184518	0.125805	0.123031	0.167674	0.125683	0.134759
0.10592	0.1625	0.16335	0.121762	0.20846	0.142626	0.172482	0.162614	0.105293	0.114648
0.094575	0.169931	0.172361	0.155291	0.215723	0.126739	0.17334	0.188478	0.145393	0.18848
0.091859	0.173785	0.171082	0.148885	0.152707	0.08705	0.151755	0.167989	0.133577	0.178196
0.120967	0.112905	0.092776	0.111282	0.092671	0.09733	0.136139	0.101423	0.093856	0.130185
0.146409	0.086643	0.068948	0.105098	0.087749	0.123824	0.129515	0.083693	0.124367	0.094042
0.145821	0.178218	0.169307	0.179576	0.141148	0.08402	0.13152	0.112983	0.118901	0.15355
0.138449	0.166598	0.153821	0.179669	0.163335	0.097064	0.199925	0.151277	0.131069	0.178803
0.146956	0.115259	0.116175	0.154063	0.113173	0.126049	0.190427	0.169706	0.161993	0.143407
0.160124	0.110642	0.055877	0.159526	0.108053	0.148181	0.165019	0.131521	0.136945	0.052818
0.158435	0.11577	0.055388	0.193252	0.123758	0.16787	0.146968	0.104177	0.130444	0.074004
0.166332	0.151117	0.098142	0.187399	0.13249	0.169974	0.165685	0.1084	0.185493	0.122408
0.158132	0.176494	0.191777	0.212452	0.142036	0.193155	0.22229	0.13951	0.176559	0.113
0.178523	0.173425	0.198479	0.209259	0.172774	0.214698	0.161445	0.165428	0.149158	0.09316
0.210074	0.148859	0.198624	0.225877	0.20925	0.212515	0.134773	0.163416	0.153087	0.171719
0.232253	0.143621	0.210899	0.213454	0.171775	0.17653	0.149184	0.184668	0.177765	0.189196
0.193683	0.153516	0.198819	0.176338	0.182051	0.20926	0.172708	0.222422	0.156698	0.13985
0.104085	0.146951	0.122451	0.097577	0.141317	0.165065	0.150253	0.191989	0.10111	0.115373
0.10021	0.070237	0.077947	0.113909	0.159793	0.121048	0.117	0.131066	0.090919	0.116504
0.123672	0.093697	0.128199	0.110094	0.174276	0.135148	0.116405	0.15054	0.119915	0.109683
0.141558	0.137657	0.174379	0.084962	0.180706	0.132505	0.134071	0.169163	0.120851	0.114607

0.147588	0.153774	0.130894	0.12885	0.202338	0.20094	0.196911	0.15054	0.09944	0.133705
0.101536	0.145894	0.13394	0.161214	0.160543	0.134692	0.173701	0.097803	0.088758	0.158511
0.094575	0.186481	0.179233	0.176615	0.136484	0.082146	0.185058	0.173113	0.143244	0.155271
0.151954	0.2209	0.181143	0.185512	0.161871	0.15105	0.221028	0.230414	0.199125	0.143708
0.194669	0.181871	0.145183	0.197489	0.154011	0.17562	0.222543	0.185652	0.145953	0.141903
0.142182	0.098514	0.103653	0.199234	0.184798	0.20389	0.182283	0.089447	0.133032	0.139082
0.145737	0.154247	0.139674	0.173033	0.138873	0.162985	0.155336	0.06773	0.137156	0.104105
0.194669	0.198701	0.135493	0.130257	0.120644	0.122977	0.162193	0.100303	0.154229	0.089572
0.188648	0.172168	0.109038	0.138076	0.098069	0.115431	0.157247	0.116411	0.146601	0.107934
0.181431	0.110798	0.105964	0.130339	0.140346	0.178494	0.127844	0.084845	0.141789	0.134969
0.184588	0.141192	0.139716	0.132084	0.108719	0.158285	0.059112	0.041791	0.091033	0.118369
0.197877	0.133289	0.127827	0.140743	0.084585	0.11825	0.079621	0.073312	0.048031	0.061247
0.149067	0.099689	0.104005	0.15895	0.107349	0.12951	0.129474	0.117253	0.077447	0.05111
0.09465	0.067445	0.136292	0.15472	0.129519	0.144018	0.125451	0.181308	0.189337	0.117111
0.090377	0.089265	0.119038	0.126543	0.16956	0.156889	0.114074	0.18744	0.160652	0.152758
0.128166	0.104229	0.11489	0.101981	0.142714	0.148395	0.137259	0.180472	0.098085	0.143493
0.115136	0.079448	0.122166	0.058843	0.086406	0.155585	0.162766	0.150973	0.097082	0.139082
0.058354	0.067445	0.09008	0.031953	0.098299	0.123743	0.123313	0.153189	0.12845	0.184299
0.061871	0.081336	0.073552	0.090561	0.148691	0.087643	0.11062	0.183685	0.14004	0.187193
0.098361	0.12585	0.041459	0.081318	0.137949	0.164356	0.191132	0.19137	0.146817	0.18463
0.092341	0.095422	0.02323	0.070495	0.193527	0.173579	0.224419	0.191227	0.171543	0.192219
0.09953	0.094221	0.078463	0.11647	0.210785	0.169884	0.228963	0.213872	0.149767	0.21222
0.152721	0.173605	0.171767	0.195125	0.180198	0.192209	0.229169	0.216939	0.191584	0.205467
0.184312	0.158963	0.168127	0.20084	0.146675	0.197197	0.204171	0.181773	0.215117	0.164071
0.19949	0.149284	0.131893	0.201621	0.173592	0.179227	0.137093	0.09765	0.129031	0.130561
0.20216	0.226149	0.164967	0.219469	0.173501	0.161398	0.121385	0.062042	0.152999	0.140405
0.189437	0.230332	0.184282	0.170798	0.102259	0.202727	0.165152	0.113937	0.18403	0.152538
0.209052	0.161624	0.191442	0.138498	0.054983	0.181018	0.179388	0.137951	0.167217	0.119996
0.187075	0.110408	0.146992	0.109975	0.059861	0.146817	0.110698	0.118216	0.126424	0.071043
0.157139	0.101134	0.149545	0.203481	0.144115	0.147797	0.100612	0.095165	0.08372	0.069081
0.169426	0.096626	0.149372	0.189436	0.133859	0.166888	0.129515	0.149502	0.151162	0.116868
0.192045	0.135674	0.165237	0.119815	0.092746	0.196004	0.189958	0.218404	0.185209	0.130519
0.126234	0.103463	0.152945	0.114388	0.125547	0.184253	0.204317	0.263268	0.162934	0.126693
0.105231	0.06748	0.156062	0.163892	0.18808	0.181294	0.166484	0.213071	0.146471	0.159001
0.156838	0.154634	0.2297	0.213806	0.244762	0.21306	0.174153	0.240736	0.172138	0.210158
0.195893	0.238823	0.240645	0.225877	0.255788	0.160958	0.167463	0.219063	0.13429	0.180018
0.134953	0.217502	0.172911	0.226704	0.266818	0.16175	0.198631	0.177099	0.10006	0.215306
0.109614	0.202916	0.188061	0.236385	0.219957	0.213556	0.228656	0.165966	0.12874	0.22501
0.174421	0.22686	0.202138	0.201035	0.135565	0.161398	0.19777	0.189661	0.20829	0.207956
0.170447	0.166775	0.094073	0.123554	0.199767	0.166933	0.194913	0.167314	0.193697	0.215916
0.139193	0.160619	0.050626	0.138245	0.242089	0.196863	0.197102	0.123229	0.180559	0.226831
0.116154	0.144545	0.069056	0.16157	0.172047	0.19103	0.16048	0.127273	0.177626	0.191401
0.134012	0.144503	0.109235	0.160102	0.109426	0.122052	0.145992	0.182751	0.200639	0.153902
0.163392	0.179083	0.120863	0.177122	0.132531	0.166087	0.177651	0.166639	0.115388	0.078019
0.176264	0.089265	0.07994	0.177954	0.144073	0.179685	0.186127	0.140863	0.139487	0.143364
0.111201	0.061045	0.071589	0.144709	0.111946	0.129551	0.054038	0.074801	0.141106	0.170893
0.140768	0.127344	0.122614	0.102059	0.074033	0.10237	0.047803	0.113658	0.12281	0.098365

0.128368	0.091159	0.102288	0.065004	0.058287	0.149378	0.112933	0.165114	0.13551	0.073344
0.110194	0.049229	0.096141	0.06358	0.091501	0.162543	0.103679	0.130693	0.101382	0.049651
0.076194	0.063237	0.094838	0.116029	0.128738	0.112866	0.05079	0.106205	0.117323	0.086655
0.07178	0.087233	0.060167	0.057649	0.095096	0.05055	0.05873	0.079297	0.098163	0.109126
0.080979	0.078796	0.070574	0.027417	0.072371	0.103485	0.113129	0.102934	0.055533	0.080953
0.118554	0.072834	0.116054	0.069413	0.077267	0.144272	0.143708	0.114136	0.01308	0.08073
0.142432	0.072014	0.070285	0.075142	0.115436	0.10891	0.112344	0.128013	0.056867	0.086089
0.161254	0.111187	0.069815	0.048113	0.133734	0.072682	0.11835	0.167359	0.115992	0.113883
0.112872	0.08565	0.104827	0.065861	0.159617	0.123743	0.141898	0.132393	0.104822	0.105838
0.068639	0.12404	0.193455	0.109975	0.165609	0.160563	0.155943	0.129165	0.08721	0.156954
0.108109	0.18477	0.2099	0.1762	0.198705	0.098204	0.121987	0.146317	0.093167	0.161955
0.158435	0.207027	0.135745	0.162997	0.178675	0.100645	0.095372	0.149459	0.089364	0.125453
0.161341	0.16713	0.129689	0.139598	0.139419	0.098204	0.166573	0.122376	0.086232	0.071298
0.100097	0.162764	0.189962	0.173719	0.175783	0.095776	0.158991	0.088921	0.085968	0.119548
0.108186	0.177718	0.18339	0.151923	0.171277	0.126373	0.160085	0.103516	0.084281	0.15976
0.167964	0.172975	0.106553	0.136392	0.09849	0.087384	0.140891	0.160482	0.112303	0.089306
0.185507	0.106767	0.078168	0.131252	0.134233	0.122856	0.156638	0.118257	0.147466	0.082222
0.144982	0.145978	0.105925	0.179622	0.182794	0.179685	0.140514	0.081065	0.143888	0.105364
0.131973	0.210148	0.137219	0.211901	0.188928	0.163515	0.144637	0.089147	0.17223	0.155315
0.141391	0.219347	0.156151	0.186643	0.163291	0.184949	0.196387	0.118297	0.197227	0.141389
0.144604	0.155065	0.153207	0.112912	0.061229	0.148608	0.177104	0.132143	0.190196	0.075289
0.171025	0.156015	0.130395	0.146727	0.106139	0.140314	0.121425	0.152972	0.148289	0.061639
0.191578	0.231565	0.163575	0.222738	0.210488	0.131066	0.093564	0.111516	0.153438	0.098637
0.212467	0.264007	0.244193	0.208414	0.151278	0.153679	0.100383	0.08802	0.137029	0.112278
0.259319	0.226504	0.258795	0.178324	0.139293	0.185088	0.137426	0.146317	0.100022	0.081923
0.229749	0.160313	0.229283	0.233169	0.181633	0.169884	0.117913	0.172429	0.077705	0.080581
0.200346	0.100601	0.178768	0.197489	0.188975	0.194197	0.091465	0.136523	0.133116	0.142891
0.201395	0.096626	0.164203	0.15758	0.23	0.276958	0.152314	0.161769	0.18262	0.165019
0.190925	0.181367	0.16849	0.163892	0.241929	0.245086	0.19777	0.186263	0.136564	0.134801
0.149829	0.187548	0.242415	0.237603	0.263894	0.160738	0.156508	0.220943	0.116758	0.138614
0.193308	0.186203	0.249844	0.221151	0.21143	0.163957	0.145102	0.204554	0.139657	0.154167
0.274133	0.246364	0.161562	0.131668	0.198995	0.13461	0.142318	0.212421	0.166583	0.197743
0.196129	0.22895	0.138445	0.093369	0.189494	0.161838	0.180994	0.21709	0.155153	0.22444
0.128812	0.165802	0.152901	0.137149	0.194481	0.149549	0.223404	0.187534	0.163114	0.209757
0.167523	0.197178	0.16335	0.173857	0.190677	0.105492	0.159822	0.115772	0.136987	0.16806
0.209733	0.187177	0.141545	0.141422	0.160367	0.087866	0.138341	0.145461	0.15856	0.099608
0.198019	0.190251	0.103341	0.159748	0.168479	0.094982	0.114113	0.133307	0.175265	0.162899
0.149745	0.148476	0.110503	0.184713	0.199091	0.14212	0.172257	0.12494	0.213349	0.23696
0.129337	0.154247	0.148505	0.223816	0.210289	0.193013	0.180581	0.159995	0.245551	0.209556
0.14966	0.24008	0.245382	0.23649	0.221327	0.179272	0.245763	0.191323	0.23046	0.126155
0.129094	0.202003	0.178397	0.177122	0.225667	0.199065	0.254603	0.154498	0.238768	0.173421
0.149617	0.16027	0.136166	0.215164	0.244655	0.268205	0.246778	0.17595	0.242901	0.230865
0.161472	0.194432	0.236913	0.283864	0.203409	0.292088	0.233816	0.228597	0.257712	0.263308
0.198067	0.236113	0.233002	0.275505	0.245621	0.281169	0.31012	0.288042	0.248929	0.240712
0.212418	0.175499	0.196201	0.350943	0.329534	0.299462	0.362473	0.262707	0.241339	0.181284
0.196082	0.154333	0.2016	0.326696	0.318782	0.333472	0.268829	0.216233	0.338027	0.191978
0.215908	0.268238	0.276108	0.267076	0.232234	0.271878	0.18003	0.170974	0.30644	0.200629

0.253468	0.345688	0.290821	0.220896	0.157462	0.221365	0.245763	0.262875	0.257322	0.232288
0.279871	0.277282	0.295899	0.24391	0.190961	0.320523	0.285754	0.270913	0.224992	0.229656
0.318481	0.195519	0.281486	0.268782	0.237687	0.30031	0.231744	0.259412	0.202306	0.230181
0.281992	0.214031	0.271772	0.269125	0.263558	0.234181	0.173294	0.288934	0.261636	0.280722
0.347294	0.332063	0.300914	0.187399	0.24428	0.233142	0.194723	0.272917	0.312222	0.339074
0.345362	0.266562	0.277271	0.157403	0.266423	0.301523	0.300754	0.242231	0.207643	0.258121
0.28159	0.278254	0.304683	0.220386	0.285201	0.308381	0.249891	0.18631	0.157584	0.238296
0.193824	0.244189	0.33801	0.316778	0.30372	0.264172	0.254494	0.252677	0.192783	0.334173
0.268692	0.2711	0.266739	0.337113	0.352078	0.283844	0.294978	0.337193	0.269305	0.336046
0.302587	0.257627	0.188868	0.246719	0.344657	0.35485	0.270294	0.273721	0.269821	0.276434
0.255626	0.254364	0.302702	0.283805	0.371598	0.306841	0.245443	0.258634	0.22041	0.28541
0.279585	0.32207	0.407387	0.332071	0.323706	0.242162	0.26346	0.304885	0.207295	0.334841
0.3743	0.387194	0.328533	0.330294	0.340693	0.170692	0.288513	0.31501	0.204226	0.300837
0.444756	0.37515	0.303382	0.300163	0.378986	0.208181	0.289869	0.266706	0.249202	0.259525
0.353212	0.416407	0.372147	0.313732	0.474708	0.401735	0.402903	0.282022	0.255208	0.195457
0.341917	0.489136	0.518885	0.435048	0.451309	0.431832	0.404592	0.279218	0.229675	0.300961
0.399241	0.442765	0.475409	0.540407	0.377891	0.311354	0.437167	0.303343	0.241447	0.309328
0.483739	0.469847	0.356977	0.369808	0.30072	0.258688	0.349407	0.353189	0.3213	0.270801
0.428994	0.381203	0.259075	0.301083	0.311717	0.333734	0.338371	0.277301	0.309007	0.193714
0.382552	0.409847	0.27183	0.282509	0.338026	0.294831	0.249622	0.206274	0.279922	0.232499
0.32828	0.39454	0.307547	0.271184	0.251028	0.256054	0.222948	0.177237	0.325846	0.199942
0.319671	0.304508	0.281898	0.297596	0.185218	0.245941	0.255912	0.218809	0.282691	0.15267
0.366202	0.269751	0.225595	0.189009	0.145223	0.25578	0.25243	0.272515	0.230775	0.171627
0.285743	0.207756	0.169079	0.263006	0.201609	0.257424	0.22922	0.23861	0.168578	0.171948
0.240845	0.175408	0.161205	0.242298	0.190203	0.236058	0.181546	0.270798	0.223133	0.228241
0.217292	0.176992	0.187492	0.177584	0.164983	0.273925	0.227989	0.285967	0.262707	0.215357
0.245469	0.181276	0.227981	0.170434	0.174413	0.250725	0.260856	0.305132	0.173515	0.206112
0.245311	0.158224	0.198868	0.187825	0.214771	0.221264	0.220072	0.267102	0.167036	0.196477
0.203357	0.133576	0.207314	0.269011	0.239909	0.187885	0.172663	0.223445	0.1669	0.215967
0.242941	0.201523	0.232371	0.213906	0.251572	0.240364	0.202236	0.286085	0.202748	0.190201
0.243151	0.271946	0.297056	0.163579	0.258713	0.297291	0.245923	0.300276	0.211238	0.228398
0.244414	0.227267	0.250994	0.178695	0.273184	0.298677	0.294978	0.227561	0.219796	0.296592
0.193496	0.177038	0.258126	0.22717	0.270843	0.214052	0.260911	0.217645	0.179346	0.305062
0.220523	0.17586	0.266455	0.194596	0.239644	0.196052	0.254984	0.346135	0.281688	0.274044
0.263209	0.176403	0.270107	0.208712	0.331887	0.270066	0.241779	0.350917	0.308254	0.222061
0.246369	0.251125	0.317849	0.261882	0.328622	0.311168	0.312478	0.212022	0.162575	0.213583
0.235649	0.282974	0.325333	0.312406	0.309906	0.268374	0.328189	0.205929	0.202895	0.241197
0.225641	0.287805	0.303691	0.248565	0.247722	0.225578	0.293427	0.289351	0.251782	0.230444
0.235494	0.183663	0.195139	0.198312	0.310717	0.210441	0.262849	0.251255	0.209537	0.21328
0.238811	0.204507	0.159069	0.202844	0.304027	0.209211	0.220524	0.182985	0.204719	0.25178
0.225086	0.251125	0.238295	0.260538	0.250376	0.249915	0.2303	0.121606	0.15976	0.220311
0.18335	0.326397	0.297849	0.238453	0.175829	0.228752	0.22452	0.167719	0.158915	0.187907
0.221721	0.279114	0.223995	0.197634	0.206393	0.199257	0.324719	0.303159	0.22494	0.17227
0.221671	0.230076	0.136081	0.193013	0.229741	0.248837	0.328899	0.272745	0.19679	0.17273
0.249184	0.279631	0.187113	0.205201	0.21019	0.260177	0.239459	0.140271	0.217043	0.249027
0.235029	0.317785	0.268563	0.263851	0.19885	0.216443	0.144257	0.087121	0.185493	0.205218
0.263595	0.34864	0.283314	0.246665	0.174778	0.157848	0.134856	0.093529	0.196451	0.151441

0.284297	0.300211	0.198527	0.25725	0.184658	0.145373	0.18081	0.138414	0.163787	0.135307
0.295474	0.253335	0.177933	0.2552	0.230155	0.172901	0.163825	0.072443	0.16271	0.231286
0.21061	0.218798	0.209452	0.214661	0.185874	0.220205	0.134938	0.115412	0.169033	0.194681
0.235442	0.21005	0.208009	0.16264	0.192908	0.225374	0.179159	0.193755	0.217704	0.156599
0.261342	0.228593	0.19216	0.252996	0.186295	0.213258	0.253135	0.219316	0.23834	0.187955
0.245047	0.195566	0.241449	0.287004	0.197741	0.214897	0.250268	0.197695	0.252222	0.17379
0.165892	0.141902	0.184094	0.229768	0.198512	0.245193	0.159604	0.174117	0.244955	0.177684
0.208082	0.139692	0.162455	0.164789	0.157243	0.195861	0.158249	0.207111	0.215572	0.173006
0.278272	0.174596	0.174793	0.133501	0.123433	0.201857	0.175649	0.23423	0.213551	0.133369
0.244519	0.162851	0.19216	0.143511	0.168254	0.196338	0.188505	0.216787	0.223906	0.136576
0.179702	0.115259	0.153295	0.136854	0.14369	0.189854	0.155813	0.195817	0.243818	0.203436
0.125833	0.085981	0.133396	0.119654	0.148863	0.151179	0.10867	0.193946	0.187909	0.191497
0.164574	0.143621	0.168308	0.140997	0.188834	0.158285	0.116167	0.220536	0.137325	0.165336
0.168849	0.141234	0.192447	0.135133	0.154054	0.217443	0.138383	0.154892	0.081074	0.10105
0.141474	0.137119	0.238561	0.144709	0.157067	0.197819	0.132506	0.196634	0.059228	0.084358
0.17487	0.189178	0.250117	0.147072	0.182515	0.145416	0.129556	0.232449	0.190339	0.197206
0.220273	0.198225	0.220811	0.094933	0.111788	0.090474	0.078385	0.181169	0.158426	0.245149
0.167611	0.178719	0.186545	0.064007	0.16227	0.152772	0.142907	0.184761	0.087135	0.153682
0.13479	0.223819	0.206323	0.07434	0.15037	0.141784	0.158991	0.154717	0.074546	0.14156
0.158348	0.230692	0.20578	0.186643	0.193908	0.085902	0.141898	0.184012	0.120485	0.172454
0.182846	0.222407	0.168716	0.184431	0.214871	0.121128	0.161929	0.148079	0.179765	0.195117
0.194246	0.178582	0.151285	0.131377	0.226386	0.190136	0.187804	0.098648	0.129612	0.167787
0.189437	0.202291	0.179047	0.162015	0.219501	0.154414	0.184965	0.147563	0.126424	0.17513
0.148475	0.217303	0.20307	0.178	0.187986	0.144611	0.204074	0.197405	0.201177	0.216221
0.116272	0.204073	0.140438	0.14172	0.137823	0.106538	0.146586	0.208	0.256208	0.200825
0.183121	0.218548	0.096487	0.130588	0.164448	0.133205	0.164223	0.142305	0.198296	0.140961
0.223426	0.215367	0.104513	0.117516	0.216928	0.16471	0.15525	0.098417	0.151118	0.199746
0.171159	0.258994	0.184753	0.167941	0.181818	0.178082	0.224266	0.171838	0.171451	0.261553
0.18052	0.253119	0.25846	0.265036	0.181865	0.197532	0.255639	0.166011	0.238447	0.210559
0.243361	0.26086	0.182967	0.264979	0.209151	0.247279	0.276035	0.174163	0.206948	0.157843
0.243204	0.237674	0.167946	0.268897	0.230726	0.239942	0.256787	0.166999	0.166221	0.162224
0.186475	0.275344	0.234108	0.271126	0.249941	0.206176	0.215121	0.129372	0.199905	0.192893
0.180884	0.234453	0.247172	0.290706	0.218339	0.193107	0.251186	0.187864	0.22608	0.156732
0.201109	0.208536	0.18161	0.232959	0.140473	0.20603	0.274892	0.2481	0.293645	0.205615
0.257849	0.212848	0.127827	0.205054	0.148304	0.267642	0.233245	0.160305	0.219438	0.195893
0.269138	0.226809	0.188393	0.267303	0.206295	0.240364	0.195103	0.105151	0.218723	0.165155
0.235959	0.262017	0.283195	0.302313	0.248695	0.241685	0.200839	0.10038	0.210787	0.177358
0.243151	0.242182	0.306299	0.272677	0.198319	0.207495	0.217014	0.180612	0.218723	0.161596
0.264201	0.170735	0.207661	0.159038	0.168929	0.221871	0.213433	0.243195	0.217603	0.157977
0.241368	0.169352	0.151285	0.175418	0.163113	0.241421	0.185337	0.190277	0.191823	0.203832
0.287079	0.227013	0.189201	0.198749	0.149939	0.218445	0.143371	0.161502	0.195193	0.187383
0.214479	0.228644	0.223634	0.170752	0.133195	0.218345	0.190239	0.207161	0.215927	0.180346
0.152764	0.153731	0.195621	0.137359	0.109504	0.181571	0.16724	0.252841	0.177626	0.182271
0.164838	0.098212	0.138149	0.153451	0.160278	0.188213	0.123434	0.179777	0.069524	0.143364
0.169071	0.099955	0.161026	0.229716	0.218945	0.178219	0.105955	0.164577	0.063453	0.174575
0.222823	0.177264	0.182499	0.216224	0.213571	0.210343	0.088743	0.157788	0.129653	0.150871
0.229036	0.219697	0.239361	0.163579	0.153445	0.19825	0.089859	0.189093	0.146126	0.165517

0.17147	0.18394	0.225957	0.111282	0.148261	0.169929	0.190662	0.220994	0.114866	0.160431
0.131729	0.124803	0.223531	0.162417	0.197838	0.131066	0.14927	0.151971	0.135637	0.174113
0.158175	0.1409	0.177748	0.173903	0.219248	0.138683	0.156725	0.169072	0.164597	0.149167
0.191158	0.159921	0.150284	0.142529	0.208263	0.125805	0.151583	0.166594	0.123014	0.143148
0.138573	0.161887	0.142484	0.126132	0.216375	0.158241	0.180259	0.11878	0.101655	0.168288
0.116586	0.160881	0.153514	0.143041	0.183259	0.144949	0.166662	0.107968	0.153219	0.19911
0.116115	0.191141	0.191585	0.139471	0.127467	0.11106	0.157073	0.113102	0.178369	0.180299
0.127441	0.151032	0.121107	0.118684	0.157067	0.125076	0.171852	0.124084	0.137114	0.133916
0.11451	0.181276	0.068912	0.136308	0.179874	0.144357	0.18104	0.08847	0.132028	0.161641
0.087357	0.161624	0.080014	0.132709	0.130589	0.120527	0.168623	0.107458	0.137621	0.18213
0.067445	0.157226	0.143767	0.165732	0.121612	0.106267	0.157247	0.144093	0.175358	0.135349
0.065207	0.143789	0.129026	0.134044	0.140684	0.15105	0.190709	0.169163	0.186581	0.119141
0.09197	0.182514	0.083654	0.126296	0.186577	0.20823	0.197436	0.149675	0.19587	0.143321
0.084977	0.14065	0.102483	0.181763	0.15755	0.18976	0.138258	0.129165	0.201864	0.14721
0.055888	0.146274	0.129606	0.196137	0.129313	0.157979	0.119466	0.121161	0.203388	0.155492
0.079426	0.197606	0.142355	0.141125	0.070895	0.104835	0.166573	0.138077	0.181494	0.14956
0.092341	0.164302	0.100928	0.102214	0.076392	0.137682	0.171357	0.113698	0.127953	0.092012
0.119383	0.115692	0.088719	0.107924	0.080451	0.113772	0.119546	0.111278	0.126136	0.070024
0.101574	0.088599	0.082462	0.094551	0.048416	0.125076	0.091278	0.08847	0.124654	0.08372
0.058113	0.094746	0.06247	0.049178	0.036734	0.108403	0.095297	0.103944	0.102396	0.086391
0.075944	0.108817	0.060132	0.050279	0.018487	0.079989	0.078095	0.097688	0.076123	0.054779
0.088055	0.055045	0.037953	0.080061	0.049989	0.071607	0.058176	0.082136	0.094928	0.082634
0.077448	0.008586	0.039736	0.073976	0.088272	0.101219	0.048616	0.069918	0.085555	0.079874
0.102333	0.039705	0.069526	0.068082	0.075774	0.086939	0.050076	0.089786	0.059935	0.053098
0.095359	0.080318	0.087814	0.043677	0.062672	0.121811	0.093564	0.125063	0.034939	-0.01924
0.042739	0.039705	0.059532	0.065539	0.050434	0.10076	0.094091	0.1249	0.040284	0.013062
0.034307	-0.01363	0.0453	0.066683	0.043699	0.060271	0.025583	0.088395	0.047274	0.061354
0.02397	-0.03058	0.037114	0.027907	0.041107	-0.00625	-0.0177	0.049099	0.033805	0.077649
0.074623	0.019996	0.047903	0.006102	-0.00168	-0.02475	0.002428	0.038968	0.008749	0.048198
0.08721	0.007634	0.033543	-0.00247	0.014335	0.027192	0.026903	0.031992	0.002379	0.016839
0.048004	-0.01921	0.031752	0.023024	0.038798	0.04817	0.047702	0.080217	0.004617	0.022502
0.007931	0.002142	0.040242	0.052318	0.050743	0.016219	0.036254	0.086336	0.035641	0.05629
0.0511	0.026392	0.01762	0.026078	0.073165	0.02881	0.05776	0.0354	0.060501	0.035898
0.046465	0.01124	0.049004	0.03724	0.103885	0.085015	0.069868	0.0162	0.05076	0.086278
0.011708	0.011922	0.090686	0.078293	0.091425	0.075922	0.072509	0.042972	0.054064	0.12286
0.014865	0.020533	0.084139	0.067221	0.073057	0.031705	0.075059	0.090012	0.059475	0.113763
0.032945	0.085833	0.102951	0.085635	0.097228	0.077515	0.092476	0.085963	0.089553	0.078242
0.082646	0.126536	0.083841	0.078513	0.162358	0.149121	0.105027	0.053128	0.078776	0.068646
0.092452	0.116243	0.100075	0.10753	0.153619	0.11837	0.151712	0.072588	0.101149	0.16362
0.071037	0.11929	0.159558	0.171208	0.139504	0.097405	0.202816	0.094175	0.126342	0.180252
0.069554	0.131489	0.111337	0.151314	0.110645	0.107159	0.185105	0.165697	0.177533	0.181331
0.077699	0.117981	0.082388	0.164116	0.181355	0.161574	0.168713	0.132766	0.190913	0.212775
0.107917	0.123118	0.108998	0.166137	0.184704	0.157892	0.194865	0.138077	0.202257	0.251228
0.115214	0.138985	0.17576	0.1718	0.146205	0.124227	0.238251	0.197647	0.195676	0.213583
0.151784	0.163071	0.15527	0.195847	0.134358	0.156541	0.225894	0.194042	0.251507	0.218261
0.205954	0.193113	0.136376	0.170025	0.195485	0.205251	0.178108	0.156425	0.260792	0.249412
0.214873	0.234661	0.168898	0.189959	0.26311	0.197771	0.164975	0.175996	0.283934	0.240712

0.177211	0.246524	0.239415	0.253711	0.260544	0.230761	0.261519	0.240097	0.312285	0.219746
0.150593	0.202916	0.232266	0.302559	0.238427	0.257589	0.291704	0.286085	0.329451	0.201956
0.205135	0.18625	0.184423	0.250201	0.237265	0.290545	0.259973	0.273664	0.337624	0.24125
0.245469	0.200325	0.161338	0.259867	0.225975	0.289539	0.245016	0.251255	0.356334	0.299972
0.285686	0.242709	0.181143	0.278235	0.221886	0.299039	0.282084	0.259746	0.318402	0.287924
0.294527	0.275856	0.293353	0.269581	0.229171	0.35657	0.332859	0.325312	0.337691	0.344168
0.318107	0.29763	0.327813	0.276374	0.260989	0.355331	0.299665	0.356516	0.359003	0.350013
0.331231	0.309524	0.304311	0.335448	0.361658	0.38736	0.299725	0.403574	0.411916	0.323425
0.364461	0.345956	0.308673	0.352392	0.374191	0.460302	0.402673	0.380841	0.298399	0.313255
0.34984	0.320616	0.342252	0.353499	0.409314	0.563398	0.474549	0.355266	0.205857	0.321087
0.349638	0.292098	0.390883	0.426111	0.468021	0.464879	0.418107	0.327584	0.191871	0.247548
0.381033	0.282223	0.440619	0.530817	0.492459	0.409767	0.28763	0.343224	0.315333	0.333639
0.471655	0.374435	0.472843	0.410111	0.402552	0.376178	0.312167	0.390664	0.29183	0.326891
0.503381	0.516199	0.453975	0.357606	0.426409	0.39445	0.342419	0.363742	0.257991	0.362659
0.481277	0.407913	0.44772	0.42874	0.462497	0.426453	0.412745	0.356934	0.247346	0.35029
0.484746	0.291566	0.469837	0.48253	0.394755	0.28059	0.286633	0.366724	0.319817	0.384814
0.45388	0.332192	0.396519	0.355235	0.294181	0.281633	0.261409	0.429041	0.290565	0.36739
0.404466	0.377158	0.315362	0.252501	0.267213	0.411798	0.374649	0.410452	0.296198	0.306187
0.321681	0.282223	0.382192	0.290047	0.311529	0.365629	0.354792	0.302851	0.262764	0.278132
0.340863	0.307192	0.417567	0.418882	0.388438	0.342524	0.229786	0.254654	0.299381	0.254383
0.364392	0.306459	0.429725	0.354262	0.339424	0.361285	0.270803	0.376667	0.353055	0.247712
0.323511	0.337409	0.378279	0.291546	0.3421	0.437196	0.367811	0.385278	0.275307	0.287444
0.291462	0.332452	0.266853	0.197392	0.315677	0.418427	0.382108	0.37246	0.235574	0.302944
0.293286	0.277111	0.256124	0.246015	0.327712	0.29561	0.303427	0.345932	0.299749	0.330053
0.353687	0.191469	0.326049	0.3185	0.301636	0.322368	0.273468	0.366938	0.317441	0.310654
0.398789	0.199512	0.315871	0.280337	0.360816	0.407357	0.368731	0.367508	0.337356	0.289788
0.359899	0.287746	0.364603	0.27771	0.424864	0.407667	0.394781	0.330982	0.259389	0.335845
0.355997	0.252202	0.348247	0.332599	0.436465	0.301888	0.279596	0.303159	0.351251	0.369992
0.392518	0.282974	0.430885	0.430722	0.406114	0.390928	0.243793	0.36445	0.374131	0.313382
0.446263	0.490441	0.476422	0.390434	0.446248	0.523435	0.403133	0.386693	0.305069	0.250567
0.325666	0.460428	0.438587	0.299918	0.41104	0.442123	0.440998	0.371163	0.255042	0.278719
0.33472	0.363083	0.446944	0.387801	0.413564	0.368455	0.295397	0.333218	0.300488	0.262118
0.46033	0.408454	0.515343	0.466239	0.380376	0.371442	0.219519	0.312991	0.322399	0.247439
0.452175	0.422509	0.437659	0.340059	0.31028	0.368668	0.307406	0.329149	0.264574	0.159581
0.404238	0.407065	0.437575	0.34642	0.301208	0.283436	0.243156	0.313495	0.182667	0.202449
0.360037	0.385212	0.38286	0.306335	0.320438	0.223441	0.219067	0.227045	0.186155	0.230549
0.351388	0.279343	0.353839	0.273598	0.297438	0.249322	0.140053	0.185652	0.237967	0.178943
0.353212	0.246098	0.314981	0.231334	0.272212	0.250454	0.146968	0.184808	0.231772	0.129976
0.348364	0.32595	0.265547	0.217185	0.25827	0.299946	0.183622	0.212571	0.155815	0.107934
0.248704	0.312054	0.231636	0.197586	0.248965	0.20491	0.107	0.215126	0.127167	0.117719
0.245153	0.2711	0.273732	0.242405	0.245245	0.161662	0.128903	0.210727	0.123711	0.079503
0.264422	0.266173	0.304001	0.257139	0.219097	0.22568	0.197675	0.152798	0.160384	0.146863
0.268469	0.251178	0.257457	0.146254	0.170192	0.185693	0.168936	0.123067	0.167489	0.116666
0.210902	0.24234	0.235217	0.132584	0.182004	0.201953	0.181684	0.131894	0.082823	0.113602
0.126556	0.162807	0.161785	0.133376	0.132656	0.117972	0.077914	0.097535	0.055043	0.069661
0.111977	0.097569	0.118513	0.070639	0.114124	0.029329	0.04159	0.109226	0.037587	0.032452
0.045664	0.08786	0.143167	0.080578	0.066106	0.015621	0.012602	0.06748	0.060324	0.053273

0.026292	0.06261	0.09992	0.041205	0.00717	0.06539	0.028776	0.059086	0.072902	0.012934
0.034015	0.07148	0.063929	0.020892	-0.00817	-0.00246	-0.01706	0.033808	-0.03027	-0.00323
0.016608	-9.53E-05	0.013284	-0.0017	0.046102	-0.0069	-0.0289	0.005869	-0.04885	-2.97E-05
0.01558	0.008709	0.040647	0.023639	0.006271	-0.02783	-0.04892	0.007174	-0.02854	-0.00406
0.014492	0.006468	0.044584	0.009164	0.004262	-0.05232	-0.02189	0.027109	0.006209	-0.03953
-0.00294	0.02425	0.005487	-0.029	-0.02138	-0.01764	-0.03776	0.008421	-0.02156	-0.06813
-0.01748	-0.02509	-0.05004	-0.07041	-0.0845	-0.04401	-0.0611	-0.04767	-0.04411	-0.04368
-0.05567	-0.00659	0.028981	0.012091	-0.03291	-0.02242	-0.01656	-0.05622	-0.0324	-0.02133
-0.01921	-0.01369	-0.02486	-0.04738	-0.04997	-0.0481	-0.03335	-0.03624	-0.01616	-0.02447
0.001828	-0.03959	-0.07266	-0.09785	-0.06281	-0.06365	-0.07278	-0.0464	-0.05895	-0.0475
-0.05288	-0.07534	-0.07914	-0.12896	-0.08018	-0.04772	-0.08573	-0.05531	-0.08542	-0.07536
-0.0667	-0.03195	-0.07039	-0.13515	-0.05465	-0.05825	-0.06231	-0.05655	-0.09551	-0.06829
-0.05977	-0.02917	-0.06273	-0.02507	-0.01216	-0.05291	-0.02499	-0.03664	-0.04981	-0.04789
-0.01855	0.005918	-0.02069	-0.00122	0.010097	0.002485	-0.01845	0.02623	-0.01556	-0.07994
0.090784	0.075446	-0.03041	-0.07807	-0.05734	0.018588	0.004383	0.005279	-0.04202	-0.10277
0.117018	0.056795	0.02541	0.012849	0.024226	0.044692	0.015073	0.014392	-0.01906	-0.06513
0.020494	0.029545	0.098489	0.064897	0.094792	0.070321	0.04848	0.05814	-0.02817	-0.01597
0.05664	0.041726	0.072642	0.050073	0.09559	0.062858	0.049023	0.086224	0.006334	0.043968
0.111899	0.078688	0.068084	0.027547	0.066996	0.100913	0.101568	0.089297	0.045696	0.044721
0.038814	0.065687	0.088719	0.041678	0.05752	0.081524	0.073011	0.051057	0.058627	0.064643
0.029076	0.101934	0.073589	0.048422	0.063626	0.050141	0.061444	0.015724	0.033405	0.076947
0.019111	0.046971	0.037617	0.057194	0.007946	0.002852	0.022987	0.030052	0.002999	-0.0163
0.014555	0.022435	0.013094	0.010641	-0.0185	0.020588	0.032287	0.011931	-0.0262	-0.02999
0.024763	0.03954	0.050384	0.027449	0.01658	0.035014	0.010983	0.032718	0.00524	0.023382
0.294527	0.258173	0.324098	0.273656	0.183445	0.166265	0.1579	0.2181	0.20015	0.193811
1.55396	1.203542	1.825437	1.333938	0.81248	0.794868	0.843093	1.032904	0.978996	0.852691
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1: Data for 300 to 309									
300	301	302	303	304	305	306	307	308	309
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.041354	0.491555	0.245778	0.122889	0.061444	0.030722	0	0	0	0
0.98311	1.230267	1.392608	1.358193	1.588737	1.548803	1.196423	0.377188	0.188594	0.094297
0.627975	0.7177	0.692995	0.58715	0.802915	0.818015	0.754376	1.172829	1.211142	1.254686
0.43007	0.443734	0.514576	0.364782	0.556626	0.636484	0.643301	0.787791	0.868361	0.69751
0.244486	0.271691	0.489365	0.385645	0.430933	0.536875	0.534282	0.590724	0.634598	0.444063
0.141973	0.240897	0.366661	0.385877	0.410471	0.371234	0.369916	0.363439	0.497578	0.464107
0.209385	0.268018	0.252737	0.24927	0.348369	0.283206	0.314416	0.30273	0.356334	0.404653
0.218572	0.266453	0.256751	0.143773	0.257474	0.289294	0.304447	0.343372	0.204308	0.303479
0.192551	0.217433	0.283069	0.163655	0.197483	0.176868	0.213934	0.273255	0.223122	0.287703
0.122294	0.15924	0.170352	0.090675	0.069952	0.107997	0.108206	0.205951	0.211883	0.177498
0.076544	0.136738	0.124609	0.108917	0.085795	0.012849	0.1192	0.21377	0.19364	0.183946
0.100375	0.124801	0.117887	0.159541	0.123666	0.071157	0.110989	0.15127	0.137378	0.199599
0.092389	0.113428	0.04797	0.086533	0.095602	0.065811	0.128495	0.072781	0.074336	0.133174
0.129248	0.128028	0.057421	0.063473	0.131352	0.069565	0.10095	0.065327	0.077627	0.12392
0.122876	0.109783	0.075781	0.172855	0.113419	0.073091	0.125723	0.097584	0.124264	0.158988
0.096442	0.073398	0.062512	0.129717	0.073444	0.058218	0.136746	0.133152	0.157176	0.090113
0.102553	0.081673	0.039195	0.067102	0.054089	0.035727	0.094786	0.116128	0.127269	0.026449

0.10972	0.074066	0.094104	0.132259	0.087272	0.094674	0.081465	0.050794	0.086908	-0.0132
0.124627	0.051377	0.082928	0.125145	0.106855	0.067316	0.042753	0.067444	0.124307	0.058525
0.092234	0.055558	0.110786	0.062589	0.069317	0.083844	0.099016	0.047183	0.095469	0.084357
0.060681	0.060498	0.09584	0.031421	0.060153	0.075707	0.034193	0.025461	0.054038	0.039516
0.016817	0.00526	0.080757	-0.01696	0.034525	0.023189	-0.01281	-0.00167	0.024262	0.023081
-0.00247	-0.01816	0.03096	-0.0259	-0.00821	0.032219	-0.00193	0.046939	0.065056	0.059977
0.017436	-0.0289	0.011714	-0.03634	-0.03154	0.018629	-0.02175	0.046625	0.080712	0.080627
-0.0086	-0.00409	0.005045	-0.02722	-0.0339	-0.02105	0.012694	0.059434	0.015317	0.034847
-0.03758	-0.03435	-0.0043	-0.01218	-0.0134	-0.02464	0.002206	-6.70E-04	-0.00817	0.022773
-0.07278	-0.04275	0.013534	-0.02713	-0.03698	-0.02855	-0.04151	0.004331	-0.03221	0.007113
-0.05248	-0.05959	-0.03878	-0.05132	-0.04598	-0.04322	-0.04635	-0.01835	-0.03607	-0.05002
-0.04508	-0.07772	-0.03602	-0.03511	-0.04943	-0.0358	-0.0345	-0.04665	-0.02508	-0.02433
-0.08907	-0.0588	-0.00857	-0.03068	-0.03724	-0.02069	-0.0149	-0.02597	-0.03009	-0.01187
-0.06586	-0.05098	-0.03407	-0.02044	-0.01752	-0.03377	3.76E-05	0.0108	0.029629	0.023286
-0.04403	-0.06242	-0.0156	0.009577	-0.0113	-0.01823	0.012372	0.017889	0.063938	0.032986
-0.04316	-0.04258	0.01865	0.017301	0.031708	0.028067	0.017856	0.015448	0.057215	0.023698
-0.00247	0.004405	0.015457	-0.00851	0.007045	0.009971	0.016519	0.051322	0.064534	-0.01995
0.030761	0.027607	0.020856	0.002437	-9.69E-04	0.017382	0.016682	0.075269	0.046892	0.031552
-0.0069	0.026707	0.049114	0.034343	0.006851	0.066912	0.028433	0.086933	0.061192	0.10235
-0.02772	0.02039	0.028337	0.034826	0.024508	0.030932	0.046609	0.120198	0.063417	0.081763
0.009255	3.42E-04	0.021214	0.006106	0.034249	0.060783	0.05724	0.083921	0.103306	0.087841
0.077218	0.05727	0.074639	0.026516	0.090005	0.087103	0.076765	0.059649	0.092199	0.106148
0.034207	0.061652	0.089546	0.039791	0.139176	0.098055	0.152752	0.117932	0.07426	0.100178
0.027408	0.060103	0.080533	0.055435	0.083899	0.082928	0.176982	0.095315	0.065243	0.100955
0.070196	0.053073	0.018941	0.031113	0.050785	0.054882	0.148496	0.132897	0.118781	0.072264
0.065503	0.073992	0.057457	0.11957	0.11979	0.131862	0.111103	0.127697	0.113742	0.071498
0.106382	0.135581	0.149298	0.162032	0.156353	0.186438	0.138337	0.112339	0.174497	0.104204
0.103269	0.11982	0.162663	0.154827	0.091889	0.169827	0.139286	0.107017	0.099531	0.076271
0.116843	0.075145	0.134554	0.139711	0.111892	0.147368	0.120728	0.118178	0.033499	0.043912
0.174701	0.11772	0.160504	0.114066	0.12809	0.114712	0.070343	0.107338	0.062822	0.011692
0.165837	0.072916	0.140683	0.125953	0.154623	0.169315	0.107483	0.141878	0.108142	0.052035
0.119973	0.085852	0.124526	0.090048	0.140361	0.163356	0.122179	0.121397	0.087379	0.101037
0.099152	0.12405	0.139442	0.09936	0.13677	0.145691	0.140497	0.090583	0.08495	0.139172
0.137604	0.122594	0.145121	0.148637	0.107752	0.117097	0.139848	0.116578	0.130685	0.106438
0.111379	0.107811	0.109348	0.11731	0.047363	0.130542	0.199309	0.167544	0.162935	0.103956
0.118076	0.102266	0.099646	0.13062	0.103489	0.169361	0.159577	0.143792	0.139455	0.061171
0.111014	0.081749	0.071593	0.131266	0.140581	0.153289	0.069496	0.159964	0.162141	0.092919
0.108994	0.142875	0.096227	0.142223	0.121513	0.122826	0.07924	0.141487	0.20472	0.162561
0.148148	0.192187	0.159832	0.131094	0.099307	0.156574	0.13422	0.078972	0.107483	0.132778
0.163957	0.120894	0.132866	0.145285	0.120293	0.136711	0.107282	0.065073	0.078743	0.099116
0.125966	0.068529	0.125353	0.133124	0.099668	0.110711	0.103527	0.138892	0.07936	0.120178
0.128994	0.115426	0.121563	0.11419	0.101474	0.091358	0.085529	0.136741	0.076132	0.129265
0.15733	0.129967	0.09949	0.111752	0.143584	0.114835	0.104483	0.110315	0.133647	0.125218
0.116433	0.128786	0.128676	0.114315	0.132689	0.100708	0.093152	0.082745	0.078589	0.083373
0.095386	0.122303	0.154976	0.129416	0.132646	0.09311	0.152529	0.101087	0.105553	0.110063
0.121173	0.171572	0.11251	0.063953	0.081319	0.10039	0.139243	0.041322	0.147187	0.10441
0.129079	0.152202	0.057775	0.058231	0.117656	0.129862	0.076952	0.059398	0.126623	0.064021

0.114265	0.119078	0.06219	0.118271	0.121934	0.185375	0.155209	0.150517	0.10241	0.079378
0.115982	0.107611	0.05316	0.086689	0.068533	0.19558	0.133154	0.127487	0.092835	0.122196
0.13077	0.129714	0.12144	0.092682	0.115948	0.16084	0.082298	0.139194	0.108595	0.089594
0.117048	0.096009	0.168611	0.190378	0.13019	0.127194	0.115218	0.117234	0.105021	0.079066
0.085195	0.107611	0.217733	0.173377	0.129589	0.127828	0.132218	0.066676	0.04507	0.049917
0.151646	0.135709	0.186244	0.086611	0.121639	0.116562	0.106321	0.11995	0.083857	0.081802
0.1816	0.131406	0.159026	0.055145	0.135594	0.09397	0.116897	0.147647	0.083156	0.087007
0.137131	0.131746	0.124155	0.075399	0.152311	0.129479	0.134049	0.114983	0.066065	0.114901
0.096677	0.173763	0.156352	0.133124	0.113171	0.116356	0.081541	0.022581	0.051281	0.080159
0.177664	0.165798	0.142143	0.149131	0.119957	0.09849	0.062998	0.031312	0.089269	0.071574
0.183366	0.154654	0.12103	0.184637	0.165018	0.140263	0.114116	0.114046	0.139145	0.085819
0.168509	0.106689	0.044727	0.17595	0.178395	0.155716	0.101385	0.087048	0.141586	0.090752
0.124878	0.139839	0.099217	0.137256	0.152673	0.141526	0.061046	0.069681	0.146061	0.051962
0.169388	0.165798	0.165151	0.087624	0.089887	0.176631	0.128747	0.129044	0.15318	0.092919
0.209537	0.182162	0.217784	0.146444	0.134725	0.213691	0.113017	0.133109	0.101597	0.095986
0.254511	0.164195	0.233739	0.138701	0.166743	0.147899	0.063361	0.096683	0.087222	0.096918
0.239559	0.153047	0.213556	0.190674	0.177101	0.071677	0.089863	0.126564	0.088481	0.128654
0.268307	0.185798	0.157999	0.12933	0.131524	0.036754	0.092919	0.098761	0.091564	0.123143
0.17325	0.152024	0.161448	0.114854	0.161818	0.058254	0.116651	0.083541	0.076668	0.105237
0.139156	0.213933	0.170949	0.170914	0.194782	0.140437	0.166787	0.105896	0.100138	0.166879
0.108712	0.182591	0.160146	0.167387	0.130792	0.120783	0.195458	0.09947	0.130034	0.164454
0.139199	0.143093	0.144948	0.145685	0.069541	0.099558	0.169788	0.122102	0.169626	0.139083
0.140021	0.137812	0.120211	0.142047	0.098228	0.129437	0.107082	0.086321	0.143192	0.086849
0.197562	0.173622	0.127219	0.165237	0.095999	0.150385	0.101029	0.075269	0.138481	0.096675
0.204135	0.143572	0.142272	0.144706	0.05662	0.12016	0.058027	0.071449	0.124692	0.108226
0.180982	0.088302	0.124114	0.104842	0.060848	0.110183	0.119324	0.098761	0.111992	0.068332
0.127562	0.071954	0.077335	0.102617	0.064711	0.122868	0.069202	0.112136	0.071334	0.020724
0.155622	0.094877	0.102895	0.138044	0.087077	0.083958	0.016161	0.038302	0.072699	0.055748
0.200637	0.143354	0.155907	0.147606	0.094493	0.109089	0.047797	0.066019	0.142522	0.081449
0.17842	0.17199	0.203384	0.097681	0.066933	0.135978	0.101543	0.091316	0.126967	0.099075
0.169111	0.135752	0.193687	0.104761	0.071788	0.137315	0.094123	0.149853	0.108018	0.087722
0.173764	0.087228	0.184012	0.116226	0.152356	0.141396	0.120273	0.166762	0.1122	0.086254
0.125966	0.022101	0.152062	0.100403	0.149472	0.153693	0.121889	0.19189	0.149039	0.137119
0.087183	0.065205	0.108909	0.068219	0.126213	0.131777	0.127023	0.186852	0.109794	0.179702
0.06744	0.121433	0.084319	0.064544	0.111975	0.105902	0.126645	0.127823	0.116002	0.187182
0.042254	0.070367	0.106129	0.101408	0.107466	0.064347	0.07557	0.054932	0.109504	0.144982
0.061872	0.10741	0.10262	0.080355	0.093623	0.067537	0.08967	0.071339	0.142165	0.111866
0.078907	0.120605	0.094451	0.134468	0.122736	0.075445	0.154091	0.103585	0.127355	0.065642
0.099073	0.156178	0.106763	0.198152	0.122778	0.061036	0.116733	0.080251	0.11112	0.081058
0.059708	0.112697	0.105378	0.164399	0.131653	0.123621	0.079616	0.046729	0.101394	0.114774
0.106382	0.131661	0.090003	0.089969	0.04214	0.101304	0.106241	0.09438	0.117811	0.064586
0.136143	0.131406	0.046587	0.115103	0.061361	0.10828	0.089285	0.09829	0.09089	0.034776
0.124377	0.075816	0.062583	0.14689	0.0893	0.134988	0.109939	0.061053	0.044785	0.043517
0.111865	0.106448	0.093258	0.105776	0.09775	0.099756	0.056097	0.056535	0.082845	0.045243
0.148722	0.115957	0.094952	0.037388	0.065228	0.051642	-0.01563	0.050055	0.117011	0.062519
0.128193	0.044071	0.078448	0.065358	0.024104	0.043142	-0.02083	0.074562	0.075481	0.070504
0.067294	0.00488	0.099568	0.089695	0.045203	0.069417	0.030782	0.077023	0.04276	0.025622

0.045829	0.01491	0.073535	0.089538	0.091967	0.085605	0.022452	0.076126	0.062451	0.065001
0.082912	0.039999	0.092989	0.063362	0.061801	0.055168	0.070343	0.070417	0.087497	0.092798
0.100375	0.071363	0.074675	0.026787	0.08413	0.09093	0.088823	0.081609	0.028152	0.074224
0.113695	0.086884	0.034302	0.03149	0.115117	0.098253	0.0551	0.098761	0.02382	0.034284
0.060068	0.09515	0.098516	0.050145	0.120587	0.025321	0.06289	0.105457	0.023142	0.008336
0.07308	0.101078	0.134342	0.11731	0.119957	-0.0141	0.042615	0.114943	0.069106	0.060685
0.118158	0.118872	0.092145	0.105248	0.089848	-0.06183	0.068504	0.094887	0.070766	0.094208
0.117747	0.112534	0.099217	0.113693	0.106448	3.15E-04	0.105601	0.043186	-0.00245	0.087364
0.05406	0.127902	0.135019	0.112082	0.117864	0.054096	0.078376	0.067444	0.049549	0.125651
0.042392	0.106328	0.097622	0.141164	0.08471	0.0346	0.096818	0.116128	0.119838	0.126042
0.097422	0.095423	0.085072	0.119235	0.090005	0.084723	0.122719	0.102751	0.161721	0.074224
0.09371	0.136609	0.123454	0.14774	0.111234	0.098134	0.103885	0.047218	0.162095	0.130535
0.074157	0.150294	0.123207	0.157567	0.141683	0.118709	0.134348	0.070564	0.146556	0.182708
0.086839	0.134683	0.154091	0.124932	0.027651	0.105299	0.180482	0.076537	0.131467	0.129134
0.094683	0.066188	0.106327	0.107527	0.051501	0.129819	0.148099	0.134345	0.131119	0.041691
0.132469	0.102782	0.104549	0.140238	0.069615	0.109453	0.061046	0.080779	0.097999	0.021986
0.136873	0.142831	0.110906	0.113528	0.044708	0.119786	0.05375	0.035744	0.153088	0.127781
0.120469	0.132637	0.111026	0.04056	0.059787	0.151455	0.066235	0.095745	0.169341	0.135919
0.096168	0.023058	0.104706	0.065914	0.075901	0.109656	0.107242	0.14919	0.160464	0.092276
0.088604	-0.00875	0.125353	0.08351	0.109469	0.086219	0.044798	0.110517	0.106168	0.089314
0.129163	0.060678	0.143996	0.107323	0.104581	0.106586	0.075085	0.113232	0.119965	0.095419
0.153161	0.123551	0.111948	0.117937	0.147993	0.170386	0.145901	0.165935	0.123495	0.052364
0.091691	0.100012	0.070243	0.12672	0.145983	0.144371	0.164035	0.161688	0.106825	0.104576
0.123501	0.106568	0.16334	0.151157	0.150372	0.08415	0.132771	0.134217	0.102125	0.141955
0.14996	0.084138	0.165695	0.148771	0.161864	0.131351	0.130479	0.158022	0.1018	0.160771
0.177948	0.106929	0.140297	0.092643	0.153896	0.173192	0.144194	0.177845	0.120219	0.121122
0.106863	0.119119	0.135866	0.123109	0.139658	0.170199	0.162255	0.153673	0.125463	0.125348
0.081926	0.137167	0.139484	0.132129	0.131179	0.135676	0.167477	0.079047	0.145701	0.137164
0.162906	0.175824	0.113395	0.142666	0.128603	0.110142	0.158628	0.119207	0.144579	0.121809
0.220182	0.202799	0.105852	0.182255	0.139439	0.114835	0.162528	0.147911	0.107359	0.107893
0.215007	0.199316	0.113999	0.114398	0.115657	0.140481	0.15917	0.139367	0.177532	0.17148
0.173811	0.212245	0.175291	0.117937	0.090161	0.132246	0.141495	0.121811	0.157776	0.170758
0.132724	0.206714	0.200669	0.178393	0.067937	0.081976	0.121018	0.146198	0.173346	0.111782
0.137819	0.16019	0.166286	0.179934	0.08059	0.083119	0.157996	0.158969	0.166786	0.087881
0.188128	0.162461	0.177432	0.171009	0.074463	0.117551	0.11743	0.082669	0.143728	0.085344
0.23179	0.18758	0.203483	0.192556	0.134161	0.152617	0.064486	0.044295	0.141809	0.092075
0.296604	0.150604	0.111908	0.096287	0.104257	0.118088	0.089555	0.113029	0.12701	0.101899
0.226687	0.169484	0.142229	0.138525	0.09473	0.113933	0.11318	0.158293	0.10111	0.060872
0.143454	0.17213	0.228723	0.169359	0.172767	0.143626	0.109132	0.138935	0.14346	0.069131
0.139416	0.171851	0.202691	0.170348	0.185217	0.107391	0.081352	0.14075	0.122173	0.074725
0.123668	0.150028	0.126306	0.146444	0.156947	0.104658	0.106601	0.161097	0.138526	0.091754
0.113817	0.157436	0.165741	0.139974	0.193687	0.175026	0.182338	0.17493	0.134697	0.12861
0.140714	0.182734	0.192719	0.173757	0.223211	0.165241	0.190862	0.170595	0.113074	0.110188
0.17325	0.173529	0.165015	0.213298	0.131826	0.120825	0.173043	0.216701	0.20668	0.159081
0.195344	0.145144	0.062512	0.115435	0.061985	0.109615	0.15678	0.177845	0.224736	0.210585
0.185284	0.21296	0.122261	0.13599	0.152402	0.129862	0.165179	0.110154	0.147412	0.203161
0.220599	0.270347	0.210625	0.219962	0.247566	0.164458	0.181147	0.120074	0.08919	0.200938

0.210962	0.167683	0.217324	0.249044	0.203494	0.189545	0.220341	0.166854	0.133472	0.200835
0.135371	0.059995	0.15387	0.172713	0.157587	0.176726	0.204146	0.160191	0.199958	0.175158
0.144634	0.074773	0.128843	0.157475	0.132905	0.128251	0.137648	0.134772	0.201233	0.13877
0.208067	0.130094	0.170627	0.171292	0.078449	0.117882	0.118294	0.138677	0.209951	0.151652
0.179225	0.163464	0.190935	0.1546	0.128689	0.162623	0.109696	0.159421	0.198079	0.137743
0.136229	0.171572	0.202345	0.12843	0.188743	0.190033	0.138725	0.155999	0.093154	0.081527
0.120842	0.093981	0.153163	0.115851	0.194434	0.176442	0.14854	0.185506	0.112366	0.106729
0.08508	0.112534	0.178272	0.14187	0.173146	0.20115	0.120935	0.223301	0.170767	0.175499
0.111135	0.116489	0.199195	0.166638	0.202275	0.233397	0.159486	0.211012	0.173825	0.198674
0.132171	0.139882	0.13468	0.136514	0.192942	0.188232	0.176323	0.229685	0.178501	0.170085
0.126553	0.165019	0.125684	0.150706	0.169557	0.105902	0.191544	0.210911	0.135004	0.175499
0.115082	0.187724	0.137948	0.189341	0.165018	0.106183	0.156376	0.129972	0.121025	0.203161
0.155308	0.173763	0.129636	0.159633	0.190714	0.143801	0.13838	0.158879	0.117684	0.189687
0.180791	0.109058	0.057315	0.136732	0.187221	0.135633	0.175853	0.170085	0.155058	0.196525
0.113613	0.118131	0.089508	0.179789	0.135681	0.124921	0.169881	0.146812	0.181662	0.147893
0.133918	0.138329	0.118334	0.182206	0.131782	0.080344	0.160075	0.150118	0.153226	0.09312
0.120883	0.104253	0.082703	0.171245	0.106774	0.07721	0.157455	0.08571	0.085145	0.115324
0.115777	0.057627	0.115129	0.164864	0.102803	0.107674	0.148143	0.106336	0.145072	0.137164
0.142975	0.091616	0.1368	0.152694	0.107181	0.148076	0.101424	0.087814	0.173011	0.130228
0.203935	0.132595	0.12697	0.139403	0.068272	0.127616	0.070564	0.039741	0.153409	0.071039
0.152804	0.073621	0.127593	0.132172	0.073105	0.101264	0.094318	0.095237	0.141631	0.065605
0.082988	0.056984	0.137437	0.09968	0.077002	0.093071	0.066344	0.086818	0.16707	0.127781
0.08922	0.048286	0.101405	0.081584	0.084788	0.121408	0.048532	0.098526	0.165421	0.12752
0.15742	0.118625	0.072618	0.047116	0.10653	0.094596	0.01691	0.132302	0.127786	0.084042
0.168833	0.132722	0.123413	0.05226	0.078449	0.119869	0.088977	0.16488	0.119119	0.069093
0.060969	0.054989	0.142746	0.044425	0.075257	0.145427	0.110747	0.143618	0.085067	0.10441
0.018449	0.022728	0.137607	0.072528	0.101997	0.110914	0.106801	0.138677	0.099451	0.161665
0.018973	0.080805	0.079489	0.089577	0.09771	0.083653	0.116241	0.118343	0.106907	0.154655
0.016556	0.076749	0.05295	0.022068	0.074576	0.05065	0.11743	0.108221	0.096391	0.140831
0.031535	0.058523	0.093835	0.049645	0.101474	0.049237	0.107604	0.170177	0.089151	0.123877
0.008296	0.028844	0.109428	0.082392	0.099027	0.039954	0.074489	0.142138	0.045998	0.089594
0.022955	0.068713	0.067662	0.08193	0.055534	0.047441	0.07654	0.068396	0.07365	0.107518
0.063757	0.080277	0.064665	0.08739	0.090005	0.088955	0.094747	0.046067	0.09579	0.080432
0.095113	0.130052	0.077446	0.120789	0.097072	0.054168	0.070822	0.032964	0.058647	0.084318
0.069238	0.121557	0.072069	0.100041	0.060262	0.053134	0.091601	0.026991	0.009367	0.090792
0.03775	0.0841	0.080943	0.111216	0.038577	0.075483	0.09941	0.061414	0.054183	0.081449
0.070786	0.069668	0.106248	0.129245	0.072126	0.100629	0.128074	0.090737	0.119542	0.075575
0.050277	0.10505	0.089927	0.10606	0.114702	0.120617	0.109737	0.072595	0.094869	0.060312
0.046701	0.095111	0.063121	0.097322	0.143673	0.111769	0.154896	0.086245	0.123666	0.112496
0.100849	0.108092	0.074013	0.083626	0.056512	0.096912	0.158944	0.108422	0.129298	0.116172
0.091111	0.053073	0.047244	0.073924	0.068869	0.096833	0.128916	0.095706	0.128476	0.085423
0.077068	0.057341	0.027312	0.093472	0.093346	0.096597	0.096504	0.065764	0.098926	0.06162
0.057877	0.088993	0.098011	0.118355	0.064267	0.102579	0.094669	0.064418	0.129168	0.084515
0.05289	0.110752	0.147684	0.116684	0.065561	0.105339	0.117471	0.11076	0.139322	0.080706
0.069717	0.037499	0.091915	0.049645	0.01186	0.081026	0.070969	0.067627	0.141809	0.064586
0.09266	0.029514	0.038924	0.06281	0.021888	0.103737	0.073301	0.094069	0.108513	0.044344
0.109317	0.030453	0.067481	0.141958	0.104055	0.107472	0.086561	0.089311	0.120431	0.036821

0.106142	0.085547	0.100896	0.123194	0.102641	0.107997	0.096387	0.071708	0.10662	0.084554
0.066343	0.052932	0.044453	0.027194	0.058656	0.114712	0.085224	0.099509	0.09419	0.026449
0.079283	0.020128	0.029663	0.062442	0.080092	0.098213	0.081881	0.142399	0.081138	0.025175
0.151246	0.092855	0.081392	0.09944	0.056077	0.079511	0.083018	0.115719	0.10241	0.079768
0.114388	0.093127	0.111868	0.07125	0.069055	0.130499	0.034532	0.058716	0.122727	0.100219
0.046282	0.095891	0.113838	0.044566	0.092834	0.128928	0.022155	0.077023	0.126666	0.077123
0.080414	0.080956	0.129344	0.103263	0.115906	0.113688	0.063216	0.124306	0.092398	0.053942
0.114388	0.056841	0.134765	0.094184	0.086494	0.054203	0.065178	0.090621	0.041238	0.035868
0.112555	0.081484	0.103249	0.070237	0.110905	0.117221	0.071671	0.07553	0.034263	0.080041
0.066379	0.098634	0.051866	0.032725	0.110535	0.118667	0.064159	0.099155	0.050956	0.048354
0.023517	0.073213	0.036286	0.048254	0.089574	0.072644	0.054957	0.074673	0.045035	0.033652
0.064775	0.104253	0.027775	0.045591	0.047008	0.061471	0.11432	0.113517	0.090296	0.125955
0.081018	0.103218	0.11239	0.049074	0.068272	0.044361	0.085338	0.141921	0.131467	0.170373
0.087413	0.052224	0.039229	0.028179	0.086416	0.042273	0.015836	0.107298	0.102613	0.147802
0.036964	0.021442	-0.02348	-0.00225	0.037603	0.027262	0.02643	0.040153	0.0445	0.117617
0.02898	0.072398	0.025007	0.054892	0.021119	0.033748	0.079015	0.043083	0.044928	0.083058
0.06616	0.100683	0.080869	0.09912	0.056911	0.031508	0.074638	0.074153	0.086084	0.076852
0.116187	0.09367	0.05267	0.119025	0.08036	0.036446	0.092414	0.073485	0.077666	0.078055
0.093398	0.100565	0.064737	0.105613	0.112799	0.084762	0.094903	0.066713	0.079823	0.097121
0.08015	0.132807	0.11809	0.089225	0.050749	0.101344	0.102891	0.043429	0.101151	0.110565
0.108149	0.112737	0.085601	0.092801	0.014551	0.107109	0.137906	0.034555	0.097355	0.070046
0.146607	0.073769	0.077075	0.108508	0.019052	0.093188	0.114483	0.03605	0.073422	0.099524
0.103946	0.044869	0.074418	0.107772	0.073821	0.11652	0.082714	0.078859	0.13138	0.115112
0.112718	0.034809	0.106288	0.076386	0.062058	0.050544	0.051345	0.106016	0.157407	0.121809
0.129755	0.092622	0.121235	0.135947	0.08178	0.0977	0.112855	0.11929	0.119161	0.057857
0.124085	0.098556	0.135484	0.166918	0.130061	0.188815	0.133836	0.108945	0.124949	0.054715
0.077293	0.087841	0.101052	0.149175	0.112263	0.156212	0.083397	0.085253	0.124008	0.061583
0.117254	0.097143	0.116263	0.096565	0.119329	0.131436	0.080483	0.090737	0.111078	0.059567
0.143935	0.063171	0.112229	0.10602	0.096118	0.186486	0.147131	0.150163	0.096191	0.106646
0.084661	0.06787	0.169526	0.130061	0.120629	0.176017	0.137476	0.152514	0.108183	0.082744
0.059349	0.085623	0.174132	0.094184	0.123158	0.130754	0.111759	0.182874	0.083234	0.103833
0.151646	0.111116	0.148687	0.084322	0.123454	0.096952	0.104045	0.165522	0.103877	0.145662
0.145948	0.101553	0.125933	0.053989	0.129761	0.124124	0.113872	0.082025	0.083468	0.122971
0.085462	0.120853	0.163115	0.080662	0.144338	0.13922	0.099647	0.071449	0.053747	0.071192
0.047575	0.130644	0.16046	0.051722	0.126085	0.05793	0.077738	0.144272	0.101922	0.089394
0.106503	0.125303	0.134511	0.081853	0.099147	0.051748	0.082108	0.095315	0.101191	0.11783
0.053351	0.114772	0.069878	0.053484	0.066822	0.05829	0.117718	0.056963	0.022363	0.069817
0.085309	0.113713	0.039127	0.053052	0.102964	0.057355	0.083435	0.057213	0.031491	0.099851
0.108712	0.129123	0.059692	0.092446	0.111069	0.036926	0.065433	0.115024	0.066814	0.10756
0.094372	0.135409	0.113475	0.112247	0.071901	0.03672	0.063143	0.123099	0.073041	0.060797
0.078907	0.099382	0.096034	0.094302	0.068496	0.102818	0.121391	0.085062	0.081138	0.03877
0.053918	0.104292	0.069187	0.107854	0.13865	0.144811	0.117348	0.062389	0.071865	0.048608
0.073154	0.095735	0.057705	0.101287	0.095443	0.103018	0.129718	0.085596	0.084559	0.11975
0.102236	0.131703	0.094721	0.092249	0.008244	0.056493	0.161391	0.157302	0.128908	0.104741
0.109115	0.072953	0.069114	0.078824	0.062646	0.070935	0.127695	0.09438	0.093951	0.011959
0.123334	0.108173	0.071776	0.16519	0.112428	0.09936	0.067734	0.012247	0.052041	-0.00981
0.108752	0.14835	0.083566	0.19206	0.104824	0.129564	0.036061	-0.00484	0.08998	0.067725

0.088758	0.112778	0.105971	0.12813	0.091456	0.147103	0.056704	0.034827	0.082806	0.07146
0.112271	0.082279	0.113113	0.076576	0.040879	0.138007	0.129929	0.106256	0.100097	0.051413
0.088527	0.056092	0.136715	0.105776	0.060995	0.139568	0.089901	0.075791	0.097315	0.072571
0.137346	0.078922	0.127427	0.107079	0.0646	0.11578	0.031286	0.092245	0.126795	0.09879
0.140801	0.074773	0.108153	0.049431	0.069877	0.111321	0.034803	0.081005	0.125292	0.075111
0.08015	0.039381	0.090958	0.044708	0.097072	0.118047	0.077701	0.132939	0.121068	0.033512
0.080112	0.048286	0.099373	0.085601	0.143673	0.105259	0.083132	0.120694	0.061303	0.053428
0.110043	0.110712	0.129302	0.094223	0.151634	0.119413	0.062962	0.104221	0.075367	0.096634
0.163591	0.132978	0.12751	0.093669	0.169839	0.091474	0.078338	0.153851	0.13826	0.116766
0.165377	0.14475	0.101875	0.09872	0.171348	0.091047	0.107844	0.154387	0.138526	0.098504
0.073229	0.129208	0.10875	0.125825	0.144427	0.091785	0.113628	0.083162	0.122046	0.130974
0.073229	0.167039	0.145728	0.099721	0.04907	0.032932	0.061985	0.083124	0.122301	0.152389
0.113939	0.147557	0.100974	0.097521	0.083706	0.05317	0.124678	0.130352	0.106537	0.14182
0.12853	0.150294	0.079303	0.151834	0.138825	0.071194	0.127107	0.130733	0.083312	0.154887
0.128657	0.162006	0.103052	0.174376	0.150372	0.104177	0.113221	0.071708	0.082651	0.148258
0.0948	0.117432	0.072582	0.135773	0.061765	0.08718	0.096543	0.090506	0.103999	0.108518
0.081018	0.140661	0.093604	0.106753	0.054125	0.099004	0.136488	0.12339	0.153134	0.074147
0.133363	0.129123	0.124733	0.158254	0.098548	0.140263	0.152307	0.112136	0.181369	0.106937
0.174935	0.121806	0.161313	0.174566	0.13542	0.171927	0.103846	0.095628	0.165138	0.127128
0.167079	0.173856	0.173068	0.108754	0.097909	0.125257	0.082942	0.075157	0.147818	0.146799
0.153027	0.18221	0.131605	0.124465	0.076129	0.143933	0.135588	0.123889	0.132643	0.094894
0.145773	0.143354	0.184249	0.189194	0.101594	0.158157	0.15244	0.116332	0.131467	0.061209
0.146344	0.088686	0.178599	0.171009	0.085718	0.135418	0.108005	0.057428	0.093114	0.021986
0.100573	0.054846	0.155286	0.172713	0.121134	0.155671	0.069239	0.024499	0.093273	0.051011
0.138423	0.109461	0.180428	0.139886	0.108855	0.149718	0.116077	0.12119	0.09471	0.087087
0.141235	0.105609	0.149124	0.066879	0.129074	0.167922	0.085911	0.103465	0.038701	0.033828
0.10831	0.12765	0.136375	0.043367	0.131438	0.12914	0.099292	0.170177	0.077666	0.033617
0.112637	0.140185	0.11521	0.08564	0.148396	0.119372	0.11006	0.179073	0.137731	0.074571
0.131364	0.137038	0.070425	0.035067	0.127022	0.104057	0.090789	0.135285	0.117305	0.091393
0.123876	0.101197	0.062762	0.072867	0.179597	0.087874	0.112692	0.129002	0.098926	0.130404
0.074567	0.099461	0.105971	0.109819	0.144782	0.07537	0.085338	0.130775	0.10355	0.163648
0.121547	0.144314	0.15171	0.116809	0.114081	0.01932	0.09584	0.107378	0.11617	0.152943
0.158097	0.138587	0.092068	0.109081	0.087583	0.050049	0.126477	0.092555	0.129991	0.102309
0.100256	0.124509	0.089127	0.129159	0.167585	0.125509	0.148805	0.094458	0.119119	0.054531
0.103826	0.1917	0.134765	0.171529	0.226524	0.109696	0.155478	0.09271	0.130511	0.108351
0.061005	0.154073	0.135781	0.181818	0.146028	0.095576	0.145945	0.065437	0.108389	0.179555
0.096285	0.134683	0.108471	0.134946	0.07822	0.039574	0.080219	0.066859	0.131423	0.139575
0.155981	0.12807	0.082403	0.160877	0.088987	0.065371	0.079278	0.10798	0.153958	0.072801
0.151602	0.184024	0.135442	0.194447	0.100991	0.122367	0.102574	0.081156	0.133385	0.060126
0.181029	0.173016	0.141713	0.152558	0.084788	0.093579	0.137519	0.116455	0.177049	0.064775
0.171617	0.149674	0.15171	0.098759	0.03743	0.084915	0.15696	0.128917	0.165703	0.09308
0.139718	0.08631	0.137182	0.110065	0.066673	0.13857	0.158673	0.149543	0.129817	0.081763
0.123292	0.043482	0.120702	0.132777	0.121176	0.117882	0.101741	0.155148	0.119669	0.077007
0.126679	0.059456	0.154135	0.139052	0.095562	0.158929	0.12077	0.178553	0.132686	0.14101
0.141669	0.120191	0.190983	0.080931	0.083204	0.199003	0.119902	0.175165	0.158053	0.131106
0.100691	0.10749	0.132361	0.079589	0.104095	0.177152	0.114198	0.142747	0.125078	0.125825
0.078043	0.089339	0.131395	0.12672	0.172483	0.169315	0.133964	0.082782	0.065915	0.14899

0.108873	0.075778	0.125684	0.089773	0.148261	0.11332	0.09945	0.139324	0.074298	0.166831
0.139243	0.09636	0.095184	0.072076	0.131524	0.064493	0.092027	0.156313	0.09563	0.148121
0.120469	0.134939	0.115412	0.123152	0.110781	0.135461	0.136359	0.123348	0.074069	0.127781
0.088681	0.124843	0.131899	0.152558	0.100831	0.114302	0.155209	0.102711	0.0702	0.103915
0.120676	0.156357	0.120784	0.151698	0.142124	0.098292	0.164126	0.128749	0.159953	0.138814
0.156925	0.158518	0.09295	0.158576	0.174191	0.167968	0.157005	0.098486	0.161815	0.113338
0.152358	0.125679	0.069187	0.15048	0.214934	0.195284	0.160347	0.12917	0.143192	0.078833
0.128193	0.151846	0.13018	0.185124	0.166463	0.14644	0.08771	0.082555	0.130858	0.128566
0.150625	0.197387	0.175244	0.194297	0.08036	0.101543	0.098505	0.09012	0.133035	0.156699
0.162998	0.149542	0.146118	0.198857	0.065635	0.150786	0.133196	0.154611	0.125935	0.103009
0.194755	0.117884	0.178459	0.175711	0.100269	0.169687	0.118829	0.105457	0.144041	0.089155
0.196132	0.131661	0.190695	0.203566	0.181914	0.151589	0.107162	0.113761	0.183423	0.104121
0.133491	0.110308	0.190598	0.10391	0.115034	0.100232	0.10186	0.151137	0.147863	0.157072
0.122045	0.091036	0.136205	0.03718	0.059824	0.124375	0.103249	0.163008	0.115247	0.138814
0.17325	0.136437	0.19558	0.111711	0.106448	0.146926	0.077139	0.153049	0.077666	0.124093
0.136314	0.099382	0.203235	0.191763	0.174381	0.170013	0.097994	0.171198	0.081719	0.134102
0.138552	0.117515	0.152767	0.134728	0.188694	0.104057	0.098033	0.207918	0.185684	0.154145
0.150758	0.105489	0.059337	0.069302	0.129203	0.063435	0.121308	0.185362	0.152403	0.149723
0.131789	0.109178	0.087986	0.060533	0.155669	0.089071	0.126477	0.112339	0.106702	0.077744
0.107104	0.132425	0.140769	0.116018	0.181044	0.077511	0.114198	0.118754	0.08852	0.106107
0.161995	0.145669	0.167287	0.168606	0.182786	0.104017	0.155254	0.114005	0.102369	0.172349
0.23858	0.181353	0.13714	0.176667	0.124047	0.090853	0.140757	0.12148	0.146151	0.162844
0.230295	0.215937	0.082141	0.141208	0.090632	0.053704	0.070158	0.066603	0.148225	0.070351
0.19177	0.288708	0.16706	0.189489	0.154623	0.144943	0.095918	0.087814	0.086986	0.032251
0.17199	0.241115	0.203483	0.178634	0.149787	0.166857	0.168631	0.107378	0.092239	0.100669
0.171757	0.173996	0.167743	0.179596	0.104784	0.130329	0.204397	0.182301	0.149266	0.108726
0.188273	0.11982	0.065999	0.120032	0.058219	0.144899	0.158944	0.148925	0.187362	0.075729
0.150492	0.137124	0.094335	0.141252	0.071075	0.155852	0.11661	0.05224	0.145342	0.095419
0.117582	0.133787	0.140726	0.165097	0.102561	0.141221	0.106881	0.052628	0.160883	0.140606
0.117254	0.114202	0.145771	0.137956	0.091495	0.162119	0.143889	0.136013	0.202	0.154516
0.11989	0.075853	0.111587	0.119276	0.096555	0.168896	0.208227	0.198517	0.196207	0.139799
0.134858	0.088455	0.106129	0.144217	0.118408	0.151143	0.158944	0.174275	0.130294	0.096229
0.212698	0.159738	0.153428	0.190378	0.168054	0.20371	0.146033	0.184787	0.143013	0.133881
0.213415	0.199563	0.232308	0.177434	0.198437	0.270223	0.19822	0.249419	0.189843	0.127738
0.216605	0.169484	0.214164	0.194347	0.241085	0.275002	0.238843	0.236758	0.167306	0.144619
0.200936	0.154297	0.242375	0.213402	0.229808	0.194889	0.185882	0.225559	0.132076	0.153313
0.21676	0.210054	0.236831	0.13373	0.185461	0.146176	0.118705	0.2129	0.148044	0.175547
0.200438	0.211683	0.18406	0.105085	0.187368	0.160475	0.133111	0.195952	0.164575	0.172252
0.131916	0.185462	0.143565	0.120032	0.196982	0.179574	0.154985	0.196198	0.156162	0.193574
0.148545	0.201651	0.192237	0.136034	0.179164	0.129395	0.144151	0.115106	0.163684	0.201557
0.1567	0.210207	0.185483	0.189785	0.163345	0.05811	0.133793	0.112055	0.142076	0.154562
0.171384	0.215885	0.141842	0.205046	0.156764	0.097148	0.192421	0.170409	0.139543	0.121036
0.206803	0.167315	0.117399	0.194098	0.178251	0.163172	0.197972	0.156268	0.129081	0.139799
0.143323	0.159783	0.159966	0.195695	0.127705	0.157116	0.153198	0.090274	0.158516	0.180488
0.152849	0.187773	0.138502	0.127275	0.066414	0.081216	0.090017	0.053513	0.125249	0.112496
0.163911	0.139061	0.101561	0.127874	0.055498	0.053989	0.080785	0.045893	0.102288	0.067497
0.129586	0.058021	0.067119	0.126294	0.056947	0.093383	0.08725	0.016001	0.078204	0.036009

0.08428	0.044764	0.063767	0.110394	0.055787	0.10723	0.033143	0.033979	0.114996	0.066928
0.113409	0.092274	0.12222	0.0986	0.036737	0.07216	0.047657	0.048722	0.081525	0.045893
0.169157	0.098399	0.110106	0.132432	0.048892	0.095223	0.092996	0.10172	0.086869	0.022362
0.173764	0.089032	0.085261	0.13512	0.103691	0.143056	0.111232	0.089388	0.12196	0.077705
0.133661	0.082695	0.072838	0.090636	0.115698	0.075108	0.045459	0.074562	0.158192	0.145299
0.146036	0.088724	0.109308	0.104761	0.103247	0.051146	0.012017	0.099352	0.112241	0.116257
0.13443	0.063388	0.152282	0.084981	0.109305	0.137185	0.040614	0.139669	0.083974	0.086888
0.09301	0.069447	0.167926	0.083356	0.113502	0.158747	0.071191	0.129888	0.117684	0.100137
0.097657	0.091036	0.130682	0.06351	0.107262	0.069491	0.052086	0.157437	0.11141	0.101693
0.103667	0.119284	0.093142	0.0945	0.083127	0.071157	0.096818	0.155103	0.111826	0.098219
0.106743	0.11735	0.113959	0.092722	0.099067	0.144723	0.133196	0.116373	0.074374	0.115536
0.065212	0.060354	0.160011	0.093511	0.132819	0.115862	0.125179	0.089696	0.065093	0.110942
0.025841	0.06798	0.145814	0.135294	0.149472	0.095851	0.109858	0.116578	0.060674	0.116766
0.103428	0.146898	0.117317	0.117101	0.104176	0.091086	0.125849	0.154655	0.096351	0.123531
0.168648	0.149895	0.055973	0.060643	0.034973	0.030527	0.113872	0.126103	0.127743	0.108768
0.106663	0.159466	0.100231	0.120368	0.080475	0.044605	0.122262	0.074376	0.087733	0.087921
0.070048	0.154118	0.134427	0.139271	0.155897	0.076383	0.128242	0.127403	0.096712	0.159691
0.120056	0.143572	0.095145	0.11237	0.102037	0.084073	0.154627	0.159195	0.123281	0.170085
0.15178	0.124384	0.08613	0.109983	0.094334	0.099518	0.149291	0.122268	0.143058	0.111404
0.09084	0.119078	0.090347	0.122095	0.069317	0.065628	0.098348	0.070491	0.117811	0.087841
0.060392	0.136867	0.099529	0.149535	0.10071	0.094439	0.108246	0.101443	0.125163	0.124612
0.084356	0.131237	0.08462	0.109778	0.12809	0.129013	0.206308	0.157797	0.161675	0.1473
0.154367	0.097221	0.090958	0.089382	0.110207	0.147766	0.193986	0.145584	0.180346	0.116257
0.166941	0.101078	0.098828	0.185368	0.135594	0.175875	0.149424	0.115964	0.150264	0.069626
0.165102	0.108695	0.124444	0.213194	0.144471	0.162989	0.127989	0.091162	0.151446	0.090913
0.158322	0.139493	0.159608	0.19926	0.122694	0.190716	0.14991	0.127445	0.195904	0.130316
0.158593	0.1451	0.202543	0.166357	0.119832	0.212816	0.197478	0.189218	0.20969	0.116681
0.142017	0.123634	0.214927	0.211739	0.164459	0.229587	0.172997	0.167774	0.149266	0.111026
0.171105	0.123925	0.245911	0.185417	0.143717	0.181818	0.084652	0.117562	0.130902	0.132381
0.186487	0.135238	0.214622	0.137956	0.126724	0.112544	0.047482	0.173247	0.16481	0.163648
0.14996	0.170225	0.167789	0.132994	0.185656	0.155086	0.126981	0.187045	0.178452	0.138189
0.103189	0.117432	0.17256	0.157704	0.174714	0.166256	0.153778	0.151581	0.15884	0.136052
0.108752	0.122677	0.230881	0.117728	0.152175	0.12095	0.127359	0.09829	0.105307	0.149127
0.199643	0.148747	0.185721	0.101086	0.181527	0.106948	0.142886	0.174649	0.131684	0.166974
0.140628	0.162325	0.141498	0.135555	0.239645	0.17886	0.163167	0.22142	0.187412	0.191955
0.030963	0.099461	0.114362	0.148771	0.233553	0.185133	0.172297	0.14101	0.145521	0.236663
0.104185	0.145713	0.156885	0.156652	0.208198	0.118916	0.15512	0.109871	0.129081	0.205813
0.188031	0.203549	0.187866	0.14922	0.15777	0.085797	0.155792	0.134601	0.129991	0.175207
0.190552	0.223784	0.156085	0.187866	0.189678	0.114302	0.192763	0.140101	0.156899	0.144031
0.1175	0.148086	0.11809	0.209668	0.242529	0.203458	0.204447	0.153807	0.148994	0.197189
0.144459	0.204301	0.18935	0.236067	0.20671	0.179336	0.132601	0.105018	0.146781	0.203939
0.223632	0.26599	0.213505	0.244601	0.202528	0.212199	0.193399	0.190236	0.215509	0.172639
0.290134	0.272219	0.207714	0.296051	0.237055	0.271987	0.279289	0.196444	0.218687	0.174915
0.28934	0.214857	0.194511	0.260096	0.208044	0.251898	0.206409	0.144229	0.232076	0.174867
0.273515	0.198424	0.196164	0.199209	0.136639	0.238221	0.1452	0.155192	0.219006	0.187432
0.296418	0.204802	0.206765	0.186983	0.153942	0.210509	0.152752	0.113476	0.196005	0.157912
0.267377	0.230016	0.184581	0.221392	0.144338	0.25201	0.215733	0.186179	0.204823	0.135963

0.262242	0.189078	0.221796	0.259574	0.224864	0.269109	0.250012	0.201047	0.236706	0.157352
0.247691	0.244347	0.306225	0.253305	0.260653	0.264858	0.18315	0.197479	0.280147	0.23365
0.362146	0.342856	0.330952	0.230289	0.214048	0.211635	0.223318	0.275021	0.270097	0.228784
0.332029	0.240952	0.270115	0.217168	0.195731	0.279294	0.262392	0.284203	0.248558	0.19724
0.27968	0.148086	0.29051	0.232515	0.192644	0.266077	0.223528	0.248198	0.225762	0.168168
0.231897	0.187724	0.285934	0.254449	0.260247	0.199103	0.183388	0.273137	0.250556	0.217013
0.211574	0.218882	0.308617	0.223839	0.232192	0.179384	0.187809	0.28318	0.268544	0.29719
0.339845	0.289928	0.279572	0.192854	0.191505	0.18048	0.214807	0.252377	0.199348	0.254319
0.307033	0.230389	0.267409	0.217484	0.274685	0.25973	0.228326	0.194381	0.162702	0.193828
0.201684	0.208584	0.253682	0.244545	0.302396	0.25699	0.1821	0.261202	0.180833	0.18484
0.19875	0.22143	0.226367	0.254563	0.290303	0.178195	0.176794	0.251091	0.233834	0.270842
0.256601	0.278954	0.269076	0.217905	0.239811	0.152259	0.202844	0.199706	0.249299	0.301134
0.248468	0.273451	0.301606	0.222561	0.275885	0.188669	0.232802	0.204544	0.190589	0.216211
0.185668	0.255485	0.344789	0.26564	0.30023	0.273639	0.244199	0.210605	0.143013	0.223157
0.209791	0.286098	0.285874	0.256055	0.267966	0.22964	0.280124	0.295434	0.206009	0.254261
0.282615	0.291457	0.234005	0.265993	0.214934	0.241339	0.283181	0.275257	0.253829	0.246517
0.265178	0.261678	0.230037	0.282407	0.236945	0.268641	0.256243	0.173667	0.253196	0.210005
0.236845	0.317339	0.208766	0.308384	0.284993	0.249094	0.19595	0.135029	0.201846	0.200938
0.184037	0.232684	0.233049	0.275743	0.193538	0.203559	0.25834	0.162689	0.197774	0.229444
0.223475	0.177848	0.195191	0.243818	0.169745	0.190863	0.292914	0.233207	0.239318	0.195403
0.209283	0.183211	0.134216	0.198806	0.164088	0.186389	0.225894	0.217372	0.230215	0.134279
0.256771	0.226889	0.117114	0.222454	0.207223	0.239696	0.17132	0.153361	0.168678	0.140965
0.24686	0.264375	0.215079	0.220703	0.220982	0.251673	0.193546	0.167222	0.230106	0.203835
0.231523	0.24899	0.299129	0.24326	0.169604	0.234369	0.208227	0.258638	0.304973	0.226754
0.237495	0.166211	0.235122	0.196646	0.169557	0.203458	0.21563	0.27917	0.250156	0.187882
0.244046	0.129925	0.211936	0.181964	0.200907	0.175686	0.140021	0.228783	0.186128	0.182856
0.271342	0.18551	0.205121	0.229153	0.228836	0.168385	0.127191	0.219184	0.200519	0.211588
0.235981	0.221796	0.212796	0.179211	0.197282	0.221435	0.134305	0.228041	0.251702	0.240657
0.152269	0.161415	0.203533	0.112907	0.14692	0.20913	0.176323	0.201097	0.229397	0.182066
0.121091	0.134512	0.207614	0.09095	0.142964	0.174932	0.186074	0.218354	0.147683	0.118256
0.189969	0.172922	0.243623	0.137344	0.167867	0.125215	0.108971	0.149499	0.089467	0.097325
0.240867	0.20375	0.223245	0.114771	0.176766	0.163999	0.133665	0.176667	0.112283	0.145571
0.213877	0.257634	0.228723	0.141914	0.219132	0.210918	0.157185	0.209488	0.210994	0.179162
0.187355	0.222736	0.190502	0.195995	0.263681	0.162439	0.196935	0.22236	0.176808	0.162608
0.140324	0.220649	0.214012	0.169217	0.233989	0.146176	0.189697	0.160598	0.110166	0.15396
0.238797	0.235961	0.238814	0.171813	0.205584	0.180671	0.19664	0.161279	0.118528	0.215517
0.276349	0.246386	0.15733	0.164259	0.249146	0.231729	0.244639	0.239739	0.20364	0.185088
0.219974	0.208482	0.147596	0.134294	0.229538	0.245643	0.252023	0.222307	0.155656	0.18172
0.162131	0.186664	0.163792	0.208997	0.210622	0.175734	0.173417	0.097505	0.122216	0.182214
0.16277	0.225044	0.194317	0.235792	0.207223	0.132759	0.153689	0.078897	0.112616	0.157632
0.189824	0.229378	0.153163	0.148861	0.204512	0.184074	0.203145	0.138547	0.10543	0.123402
0.175827	0.208786	0.136927	0.16533	0.2063	0.195778	0.220705	0.130945	0.102613	0.126823
0.163409	0.195172	0.170581	0.237826	0.200907	0.160794	0.224683	0.117029	0.15437	0.192915
0.201883	0.275337	0.206565	0.21309	0.120461	0.136236	0.185978	0.139928	0.207198	0.200062
0.271049	0.294779	0.20195	0.202702	0.14456	0.160384	0.234788	0.212798	0.211464	0.151514
0.20969	0.202849	0.166741	0.227913	0.197132	0.201801	0.214961	0.170363	0.188799	0.178182
0.147135	0.061544	0.135569	0.207402	0.13062	0.170106	0.199706	0.119537	0.168583	0.205083

0.155263	0.109783	0.164562	0.24617	0.145093	0.144591	0.167616	0.132005	0.190191	0.180046
0.229763	0.265933	0.217528	0.218168	0.146295	0.14644	0.208075	0.186901	0.239653	0.21376
0.254286	0.258485	0.219271	0.283202	0.181237	0.192871	0.20919	0.207766	0.280943	0.268305
0.257962	0.206664	0.201457	0.24831	0.204665	0.226127	0.227425	0.159376	0.218953	0.247377
0.261899	0.208179	0.159787	0.234971	0.170169	0.204768	0.230665	0.153851	0.217572	0.1611
0.265351	0.243853	0.203879	0.251482	0.173336	0.199751	0.241568	0.200053	0.261858	0.13663
0.202183	0.233595	0.207614	0.226891	0.165716	0.199202	0.216403	0.195068	0.204823	0.131501
0.185765	0.149232	0.157509	0.230885	0.21088	0.222485	0.18401	0.193843	0.249585	0.20068
0.174982	0.108897	0.128135	0.231427	0.245825	0.224065	0.176041	0.233904	0.271596	0.265244
0.231095	0.193017	0.168246	0.171907	0.129417	0.166533	0.149203	0.227512	0.221193	0.198418
0.235279	0.226783	0.223245	0.17314	0.114039	0.22238	0.175806	0.191987	0.186177	0.135963
0.237929	0.139061	0.191899	0.230072	0.151453	0.208163	0.1445	0.188444	0.23246	0.177107
0.224368	0.129081	0.179302	0.207505	0.194334	0.230121	0.138639	0.173294	0.189892	0.097446
0.206399	0.146678	0.202493	0.164027	0.19899	0.192871	0.125765	0.159828	0.154324	0.136274
0.214288	0.22305	0.207714	0.138701	0.135246	0.2014	0.130437	0.118754	0.146916	0.169509
0.208776	0.15555	0.195288	0.141428	0.153669	0.204365	0.145638	0.15564	0.148677	0.116979
0.190018	0.138027	0.175616	0.163423	0.189974	0.173521	0.133452	0.174088	0.192237	0.150411
0.151202	0.146722	0.164969	0.147069	0.159146	0.146705	0.097994	0.127991	0.125463	0.17828
0.181315	0.169762	0.197921	0.133947	0.136944	0.143363	0.115463	0.141574	0.075252	0.123618
0.171198	0.087458	0.175895	0.091894	0.127663	0.168478	0.112773	0.167176	0.09002	0.079027
0.12605	0.137511	0.139014	0.127403	0.158412	0.158429	0.108166	0.188541	0.169389	0.132645
0.128615	0.176576	0.165968	0.138	0.159789	0.097819	0.141278	0.199954	0.208287	0.216264
0.158051	0.209648	0.183397	0.118564	0.159329	0.084915	0.145419	0.183925	0.160232	0.155722
0.23329	0.240243	0.161538	0.106916	0.160572	0.106264	0.143889	0.130479	0.097275	0.136318
0.145641	0.220181	0.236082	0.184101	0.198035	0.121741	0.125765	0.175634	0.167306	0.151008
0.096129	0.244127	0.225324	0.213975	0.183174	0.177721	0.180625	0.184164	0.21789	0.164786
0.214134	0.258656	0.170627	0.180658	0.149517	0.175686	0.257885	0.186997	0.220125	0.166497
0.22358	0.196007	0.122754	0.12903	0.190763	0.193264	0.243485	0.139755	0.16707	0.159316
0.166664	0.225518	0.198215	0.202803	0.229646	0.207197	0.21873	0.121936	0.097556	0.228784
0.190163	0.255147	0.227779	0.264643	0.225132	0.191939	0.258567	0.188299	0.202563	0.202022
0.178704	0.196253	0.152899	0.169924	0.131567	0.194643	0.257488	0.226613	0.280024	0.16879
0.178846	0.158834	0.138033	0.160231	0.183028	0.236209	0.248343	0.150871	0.233064	0.164738
0.134259	0.212347	0.242321	0.267937	0.275465	0.236209	0.214704	0.143662	0.253772	0.228784
0.184804	0.242263	0.296482	0.332436	0.271581	0.223327	0.258453	0.251147	0.263446	0.192359
0.237495	0.256558	0.208315	0.278094	0.224704	0.232052	0.245686	0.310662	0.313354	0.148121
0.234472	0.25273	0.165468	0.233659	0.186194	0.224646	0.240803	0.25722	0.279657	0.175256
0.218883	0.235854	0.210827	0.216958	0.178635	0.216533	0.187423	0.188058	0.29125	0.22774
0.192209	0.235153	0.251851	0.229748	0.18889	0.227189	0.224262	0.216443	0.290246	0.216852
0.163911	0.170457	0.219426	0.292412	0.20385	0.259272	0.278098	0.279886	0.303743	0.208638
0.204135	0.126978	0.233368	0.232787	0.181044	0.241504	0.223737	0.294261	0.281312	0.182708
0.243496	0.170133	0.208265	0.202042	0.221671	0.241339	0.178492	0.212542	0.221674	0.223537
0.292403	0.207471	0.192575	0.232242	0.206454	0.237677	0.175853	0.170595	0.23826	0.264169
0.257168	0.232417	0.242538	0.202702	0.157313	0.256137	0.193497	0.210554	0.212773	0.225497
0.192844	0.160644	0.246458	0.184929	0.196881	0.233289	0.229493	0.235948	0.134522	0.151698
0.161449	0.132765	0.214368	0.150841	0.228782	0.224065	0.239768	0.221159	0.172007	0.1952
0.147972	0.147953	0.246786	0.192805	0.219185	0.173286	0.199756	0.242522	0.231802	0.243947
0.153027	0.152914	0.24205	0.203058	0.198236	0.151054	0.184729	0.230377	0.202973	0.216478

0.155487	0.185366	0.245474	0.181189	0.231052	0.184651	0.211734	0.208778	0.151492	0.239754
0.105062	0.180355	0.184913	0.179886	0.215457	0.203307	0.254493	0.237948	0.162468	0.201557
0.0975	0.155505	0.154932	0.183274	0.212124	0.156845	0.213473	0.193843	0.161348	0.212329
0.093243	0.161415	0.174502	0.15003	0.204155	0.157206	0.188196	0.209386	0.197471	0.178868
0.09084	0.142918	0.181981	0.193998	0.246554	0.20492	0.242881	0.224245	0.186621	0.216424
0.167494	0.175355	0.119231	0.150796	0.196731	0.184796	0.272897	0.197381	0.199857	0.308272
0.182745	0.201153	0.130055	0.163191	0.179693	0.144591	0.23216	0.210656	0.231747	0.294047
0.123126	0.204702	0.173022	0.203719	0.155761	0.110955	0.228538	0.217785	0.228853	0.202798
0.123292	0.169068	0.152194	0.134077	0.155169	0.097109	0.167985	0.145409	0.15286	0.129528
0.167401	0.12786	0.126596	0.157842	0.195731	0.149007	0.135673	0.123931	0.213088	0.155537
0.174607	0.108897	0.141026	0.1936	0.199141	0.192283	0.206006	0.180589	0.194242	0.204147
0.188321	0.154431	0.157687	0.190328	0.155669	0.25055	0.257375	0.247699	0.247534	0.18103
0.225789	0.191262	0.097584	0.109081	0.129846	0.231568	0.251743	0.17931	0.241722	0.159269
0.244761	0.183116	0.124609	0.187522	0.17624	0.199551	0.172297	0.118425	0.215984	0.178819
0.232432	0.110065	0.119639	0.172571	0.192049	0.238767	0.132643	0.13627	0.182004	0.19019
0.21275	0.144532	0.164199	0.154009	0.118993	0.216481	0.146428	0.178695	0.159211	0.153682
0.211064	0.179455	0.192575	0.160139	0.117197	0.195482	0.132388	0.171802	0.111867	0.090592
0.156115	0.202699	0.164471	0.171955	0.109961	0.185278	0.169788	0.133706	0.086359	0.071919
0.125673	0.137984	0.109388	0.17638	0.115075	0.123788	0.095332	0.095862	0.102491	0.080549
0.120511	0.071326	0.108312	0.112701	0.094453	0.082699	0.047797	0.091819	0.141764	0.098301
0.105662	0.055166	0.126762	0.067251	0.061985	0.123579	0.074973	0.082593	0.103306	0.08804
0.116556	0.077535	0.125436	0.093946	0.081588	0.161479	0.099607	0.085024	0.066814	0.053318
0.113287	0.098359	0.13106	0.101931	0.086572	0.143976	0.08469	0.095862	0.073041	0.062894
0.052112	0.046051	0.106407	0.068592	0.103368	0.105059	0.033312	0.061486	0.061562	0.078171
0.02634	0.026107	0.082215	0.055326	0.103206	0.051997	-0.01363	0.065327	0.049549	0.070122
0.064011	0.059743	0.079377	0.057103	0.087817	0.080306	0.036573	0.102513	0.054657	0.06955
0.070085	0.046121	0.087531	0.054097	0.075333	0.113115	0.079428	0.057213	0.02593	0.107394
0.048696	0.031328	0.050923	0.041961	0.05986	0.068089	0.063433	0.082442	0.047537	0.127563
0.020779	0.05652	0.084281	0.031147	0.092361	0.051429	0.092492	0.118796	0.088048	0.116129
0.008328	0.071695	0.120211	0.028247	0.065857	0.068826	0.118705	0.125433	0.090415	0.098749
0.037955	0.033996	0.045898	0.017068	0.023431	0.066031	0.124052	0.153584	0.112117	0.166974
0.03509	0.01699	0.056997	0.045733	0.051823	0.084035	0.10186	0.162188	0.139499	0.209953
0.028813	0.049197	0.084733	0.0996	0.138912	0.099202	0.10305	0.18772	0.198129	0.225443
0.070896	0.104133	0.098011	0.120242	0.168054	0.146264	0.162346	0.17143	0.202614	0.20368
0.068283	0.102226	0.120211	0.139667	0.216818	0.140872	0.169927	0.189025	0.180687	0.232151
0.057949	0.08372	0.12103	0.139535	0.194185	0.147456	0.233284	0.305948	0.260158	0.248066
0.051582	0.103139	0.110666	0.144306	0.19314	0.250157	0.302619	0.30779	0.327054	0.228564
0.084432	0.135025	0.083566	0.156104	0.15204	0.249597	0.248066	0.161324	0.233944	0.247033
0.117171	0.16351	0.139399	0.194148	0.262222	0.23986	0.21899	0.149543	0.235488	0.238121
0.167586	0.268773	0.233899	0.254449	0.288691	0.279474	0.322111	0.262289	0.25153	0.232207
0.199891	0.269064	0.274876	0.283202	0.236012	0.287581	0.371904	0.340207	0.312495	0.258068
0.261498	0.274983	0.282296	0.327057	0.27313	0.35739	0.377847	0.330245	0.349383	0.277619
0.256375	0.29583	0.255353	0.368786	0.390695	0.401908	0.339359	0.258411	0.355095	0.320867
0.26564	0.350511	0.232149	0.362867	0.33529	0.323731	0.337446	0.272785	0.37429	0.328548
0.308243	0.33068	0.316899	0.291227	0.25215	0.252742	0.325678	0.299534	0.314612	0.232872
0.295612	0.26162	0.282533	0.258937	0.268971	0.279055	0.260732	0.279886	0.254984	0.204095
0.278607	0.226519	0.214672	0.315046	0.313457	0.317471	0.253088	0.27567	0.267889	0.259541

0.260354	0.235261	0.239783	0.335254	0.311627	0.341754	0.314804	0.276617	0.298089	0.216745
0.24986	0.284829	0.29057	0.290418	0.265202	0.376448	0.352989	0.292046	0.233723	0.178427
0.233934	0.247105	0.376878	0.274182	0.330562	0.355243	0.296497	0.282399	0.21736	0.22785
0.299031	0.234884	0.322726	0.341504	0.345044	0.331972	0.190133	0.260517	0.240658	0.252573
0.394276	0.293731	0.310387	0.258879	0.234426	0.315057	0.191446	0.261545	0.298536	0.239303
0.39724	0.350932	0.342191	0.240756	0.271878	0.321348	0.189018	0.257447	0.244534	0.212646
0.31016	0.33425	0.269307	0.273524	0.318598	0.321018	0.261876	0.298288	0.196106	0.180292
0.224736	0.254302	0.257704	0.278457	0.331791	0.253306	0.263081	0.265394	0.247194	0.22774
0.352508	0.276579	0.31632	0.306056	0.270986	0.17432	0.147791	0.21495	0.288432	0.23728
0.365844	0.310754	0.272895	0.220068	0.189875	0.210253	0.180482	0.209589	0.202461	0.187332
0.239886	0.281642	0.294584	0.147114	0.155761	0.26759	0.231091	0.311495	0.143773	0.151836
0.310288	0.274393	0.322466	0.26394	0.283157	0.272458	0.278693	0.318285	0.240211	0.179064
0.3092	0.241279	0.373714	0.325774	0.36332	0.312204	0.276614	0.321688	0.347734	0.265244
0.30786	0.294779	0.371666	0.296429	0.349649	0.434315	0.323561	0.367946	0.341342	0.261197
0.356338	0.370186	0.361641	0.312683	0.382861	0.446557	0.439471	0.397969	0.271956	0.254145
0.274222	0.317469	0.361855	0.348272	0.393995	0.379833	0.316554	0.367946	0.32508	0.318022
0.304623	0.282121	0.428324	0.353994	0.339444	0.347744	0.224315	0.345656	0.381887	0.289154
0.422373	0.381876	0.394972	0.366038	0.262805	0.334618	0.332633	0.366341	0.350462	0.212805
0.299219	0.300498	0.290994	0.21231	0.148934	0.209436	0.318181	0.379873	0.295607	0.179849
0.230029	0.158653	0.208816	0.168982	0.128346	0.18974	0.149866	0.199309	0.249413	0.187782
0.229124	0.171572	0.247224	0.268292	0.234808	0.210458	0.129676	0.122226	0.264095	0.223646
0.308753	0.263685	0.242972	0.250801	0.197282	0.244038	0.21491	0.175868	0.222103	0.149081
0.312343	0.301939	0.282177	0.154418	0.176766	0.237677	0.220237	0.179641	0.20756	0.116724
0.258417	0.255824	0.269364	0.201534	0.19314	0.251785	0.224367	0.188493	0.212564	0.167117
0.282495	0.210563	0.26529	0.241034	0.21619	0.276011	0.230611	0.105777	0.185536	0.148487
0.354916	0.215474	0.282118	0.26841	0.203952	0.215963	0.266309	0.206001	0.202973	0.159128
0.340874	0.300873	0.304284	0.200472	0.197032	0.169361	0.214858	0.202143	0.221086	0.181424
0.331692	0.291825	0.279218	0.253477	0.228728	0.183545	0.134561	0.14266	0.204565	0.159081
0.356766	0.24788	0.223868	0.321477	0.254489	0.21333	0.167201	0.202143	0.231473	0.185088
0.348223	0.278181	0.209519	0.248366	0.222042	0.196966	0.244749	0.180447	0.199348	0.15838
0.304244	0.236717	0.267638	0.206069	0.138737	0.184218	0.240203	0.202842	0.215826	0.157865
0.238526	0.143223	0.285934	0.196997	0.075409	0.185471	0.184441	0.138935	0.192988	0.114393
0.250473	0.15906	0.204177	0.161847	0.123751	0.169454	0.110504	0.134132	0.137907	0.072264
0.255075	0.198919	0.155952	0.196245	0.111439	0.11615	0.122595	0.108422	0.161815	0.152067
0.210656	0.225886	0.191417	0.1749	0.128346	0.171132	0.149291	0.153182	0.163871	0.156048
0.229124	0.171851	0.207064	0.128987	0.160526	0.188912	0.125932	0.220899	0.17821	0.085147
0.232432	0.145363	0.135273	0.114025	0.157084	0.187989	0.089285	0.154075	0.120898	0.053061
0.187499	0.109944	0.114645	0.153555	0.077954	0.115328	0.057884	0.092013	0.148768	0.109394
0.150758	0.107932	0.113798	0.14783	0.075144	0.146087	0.088593	0.103505	0.122855	0.109896
0.113247	0.128702	0.140983	0.096724	0.091574	0.101782	0.102653	0.090236	0.09555	0.038699
0.069569	0.065714	0.116019	0.022504	0.060336	0.072383	0.125472	0.119991	0.153088	0.032951
0.093632	0.057056	0.074271	0.04669	0.057892	0.112462	0.076503	0.122434	0.081293	0.027348
0.117788	0.059096	0.064198	0.136296	0.046937	0.078755	0.086178	0.032458	0.033325	0.083215
0.137604	0.087458	0.052145	0.108263	0.04228	0.084915	0.093773	0.042875	0.056336	0.066398
0.098011	0.086616	0.081616	0.074907	0.027414	0.065188	0.053324	0.063221	0.065504	-0.01216
0.074418	0.036067	0.064414	0.009284	0.016366	0.108441	0.003878	0.049704	0.064795	-0.01612
0.069238	0.028576	0.035646	0.037805	-0.00671	0.066361	0.021561	-0.01279	0.045712	-0.04237

0.074083	0.051131	0.033665	0.083588	-0.01715	-0.00737	-0.00883	0.004932	0.060489	-0.00474
0.050982	0.069815	0.059479	0.062552	-0.0212	-0.03792	-0.00563	-0.01931	0.035307	0.012092
0.009095	-0.02148	0.039365	-0.01091	-0.01303	0.011036	0.01176	0.002563	0.023278	-0.03399
0.005746	-0.04959	-0.00451	-0.04577	-0.03035	0.034839	-0.02175	0.017107	-0.03331	-0.04813
-0.03412	-0.01159	0.044865	-0.04272	-0.02416	0.001104	-0.03209	-0.02514	-0.01143	-0.03127
-0.02578	-0.0597	0.017099	0.014986	-0.02413	-0.02066	-0.02712	3.63E-04	0.039053	-0.04393
-0.03328	-0.05312	-0.00994	-0.00218	-0.03853	-0.04479	-0.04185	-0.00989	-0.01496	-0.01731
-0.0167	0.01355	-0.02618	-0.03567	-0.08016	-0.06254	-0.03496	-0.0407	-0.07879	-0.08262
-0.04748	-0.04258	-2.86E-04	-0.01772	-0.0212	-0.02943	-0.05863	-0.07024	-0.08311	-0.05924
-0.08564	-0.09034	-0.0521	-0.0305	-0.06117	-0.04688	-0.05835	-0.04797	-0.03036	-0.04764
-0.08767	-0.0998	-0.06877	-0.06004	-0.06319	-0.06243	-0.0904	-0.07467	-0.0217	-0.03311
-0.07524	-0.07612	-0.0631	-0.07108	-0.06928	-0.06306	-0.07367	-0.09113	-0.04829	-0.07095
-0.04242	-0.02837	-0.02439	-0.05544	-0.05155	-0.04976	-0.08662	-0.07667	-0.06556	-0.09701
-0.05508	-0.05409	-0.04489	-0.06771	-0.0636	-0.05539	-0.06827	-0.05043	-0.07962	-0.0779
-0.07853	-0.0514	-0.06713	-0.07859	-0.06601	-0.07302	-0.03684	-0.00527	-0.01371	-0.02516
-0.06836	-0.01645	-0.08722	-0.13499	-0.07807	-0.0667	-0.00776	0.037004	0.059678	-0.02153
-0.00331	0.025343	-0.0065	-0.07822	0.00395	-0.01334	0.009415	0.038473	0.03821	-0.03097
0.079472	0.012614	0.041406	-0.00948	0.036459	-0.01462	0.018869	0.038439	0.006455	-0.01499
0.049433	-0.01696	0.019622	-0.02386	0.016267	-0.02213	-0.00791	0.003351	7.85E-04	-0.01241
0.036896	0.011938	0.043526	-0.02803	0.007628	0.022857	-0.00538	-0.00313	-0.00892	0.011358
0.005905	0.004468	0.020856	-0.00528	0.013631	0.021035	-0.00358	0.012441	0.053819	0.077084
-0.06895	-0.01855	0.008066	0.015679	-0.00703	0.004718	-0.01693	0.015871	0.169769	0.266682
-0.04706	-0.01403	0.014462	0.022269	-0.03607	0.061726	0.073523	0.20964	0.573814	0.91865
0.02644	0.012937	0.063372	0.061156	0.041054	0.246031	0.352706	0.84963	0.10482	0
0.160087	0.230069	0.339269	0.359938	0.48812	0.951832	1.764024	0	0	0
0.754073	0.984482	1.501708	2.712225	0.179969	0.089984	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

310	311	312	313	314	315	316	317	318	319
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047148	0.023574	0.011787	0.005894	0.002947	0.001473	7.37E-04	3.68E-04	0	0
1.621432	1.16514	1.227966	1.436134	1.401685	1.6631	2.082566	2.311865	2.427534	0.631296
0.806293	0.827926	0.981558	0.876114	0.882368	1.057493	0.971816	1.045277	1.262591	1.636294
0.648314	0.704099	0.728037	0.6017	0.615074	0.704876	0.586616	0.680354	0.970512	1.014422
0.52496	0.525781	0.452321	0.479971	0.547364	0.472716	0.507941	0.569698	0.740728	0.726098
0.441877	0.352136	0.352894	0.451252	0.440127	0.418143	0.524718	0.439212	0.483522	0.518775
0.344769	0.268366	0.365958	0.371033	0.495413	0.510343	0.42782	0.370604	0.422259	0.475659
0.330549	0.273488	0.358975	0.313703	0.391807	0.463209	0.288726	0.384826	0.476011	0.467585
0.287591	0.282836	0.362563	0.282497	0.274648	0.376546	0.336229	0.410066	0.363862	0.360872
0.24519	0.230051	0.259976	0.312923	0.238151	0.39891	0.455708	0.438308	0.412416	0.327332
0.160478	0.143335	0.22701	0.28572	0.253435	0.3119	0.323171	0.294829	0.341301	0.372549
0.108353	0.120488	0.221928	0.266907	0.319046	0.323264	0.171278	0.213751	0.296101	0.372079
0.112609	0.111548	0.180518	0.12947	0.263793	0.294531	0.235389	0.264551	0.289355	0.317969
0.112735	0.054577	0.115574	0.099121	0.178027	0.256458	0.244852	0.253314	0.271679	0.276218
0.062305	0.05409	0.072302	0.09442	0.133568	0.228902	0.181353	0.226875	0.256109	0.239052
0.046717	0.067632	0.070797	0.07262	0.139222	0.156828	0.102886	0.206751	0.287193	0.217409

0.091975	0.107167	0.096117	0.115554	0.145491	0.095796	0.12583	0.214829	0.316515	0.25311
0.063651	0.044167	0.044462	0.054864	0.075033	0.107742	0.162401	0.187771	0.203296	0.29071
0.038509	0.076217	0.021205	0.036876	0.058959	0.049597	0.129685	0.136119	0.103318	0.260859
0.033623	0.070851	0.039997	0.060497	0.064987	0.031095	0.09037	0.079793	0.027337	0.166159
-0.00613	0.003954	0.034194	0.100235	0.025164	0.070671	0.159547	0.026078	0.092367	0.189535
0.061447	0.029766	0.049832	0.095916	0.024754	0.049488	0.122408	0.079635	0.124992	0.13809
0.069459	0.043765	0.045666	0.065651	0.031362	0.07515	0.062227	0.065853	0.148266	0.118485
0.001039	0.025047	0.006548	0.091288	0.054839	0.03991	0.044479	0.077229	0.112511	0.081625
0.004556	0.019547	0.005772	0.058503	0.04848	0.099932	0.064159	0.065164	0.082991	0.106003
0.012774	-0.00287	0.003772	-0.00239	0.048877	0.096079	0.087869	0.08301	0.055983	0.088702
-0.03039	-0.02302	-0.02321	0.014409	0.067995	0.014685	0.037032	0.085329	0.057364	0.008142
-0.00168	-0.00257	0.034332	0.065908	0.061107	0.021603	0.042154	0.026918	0.024141	0.002924
0.027411	0.040486	0.029764	0.067789	0.073005	0.072044	0.066955	0.014247	0.061493	0.067846
0.018205	0.048028	0.046091	0.074155	0.079078	0.112664	0.079968	0.020968	0.026501	0.00821
0.056076	0.089015	0.080864	0.116173	0.110246	0.077117	0.084326	0.07164	0.043536	0.027571
0.077273	0.068599	0.084569	0.120199	0.067091	0.037222	0.007575	0.065585	0.068644	0.091237
0.115554	0.072567	0.121357	0.122372	0.081835	0.052181	0.051492	0.106938	0.101163	0.11319
0.10221	0.079381	0.097673	0.076674	0.115602	0.066993	0.080852	0.132575	0.081053	0.095233
0.122576	0.077006	0.114617	0.046586	0.125827	0.132272	0.067423	0.107191	0.120691	0.112845
0.133788	0.082649	0.110936	0.075431	0.103888	0.145054	0.105561	0.11829	0.14191	0.091688
0.087837	0.089462	0.114784	0.083977	0.094804	0.138905	0.127484	0.120501	0.147208	0.059723
0.130455	0.113605	0.139799	0.120783	0.11653	0.125478	0.067111	0.119502	0.166806	0.073164
0.117373	0.101867	0.066612	0.086786	0.139711	0.082132	0.032042	0.090773	0.156826	0.149007
0.07423	0.122106	0.052776	0.01924	0.118984	0.054816	0.04267	0.10258	0.094234	0.176116
0.10418	0.1426	0.083176	0.075921	0.131292	0.117685	0.127484	0.142792	0.098157	0.143329
0.074576	0.060694	0.080211	0.095285	0.092802	0.150558	0.08045	0.188838	0.148082	0.177614
0.091895	0.00489	0.0194	0.05677	0.031327	0.088831	0.061919	0.135804	0.115278	0.113017
0.142099	0.085578	0.022044	0.065173	0.029217	0.022898	0.083475	0.067889	0.117632	0.028422
0.159169	0.077954	0.070872	0.118119	0.096493	0.096079	0.120288	0.037809	0.06696	0.022116
0.078473	0.069879	0.07887	0.108719	0.065775	0.076383	0.049129	-0.01074	0.031014	0.003393
0.015749	0.07378	0.054039	0.018217	0.021521	0.045984	0.016641	6.14E-04	0.039645	0.045541
0.051864	0.048508	0.072038	0.061442	0.017136	0.009991	0.017962	0.031284	8.90E-04	0.03891
0.085191	0.065974	0.139272	0.126964	0.065512	0.005772	-2.39E-04	6.14E-04	-0.0135	0.016244
0.110017	0.110608	0.085035	0.089303	0.079349	0.032383	-0.01264	0.02402	0.032635	0.044324
0.123865	0.082089	0.016839	0.079247	0.093721	0.06372	0.031036	0.025554	0.057139	0.042891
0.124123	0.110694	0.091721	0.103151	0.074764	0.077542	0.081456	3.51E-04	0.019356	0.043588
0.149066	0.103962	0.113912	0.096981	0.043958	0.061365	0.03944	0.006257	0.023656	0.03306
0.150024	0.089055	0.092707	0.14623	0.070341	0.06327	0.079286	0.035087	0.068261	0.017939
0.096315	0.086183	0.103666	0.137162	0.098148	0.082171	0.099765	0.080744	0.110311	0.042561
0.071209	0.107632	0.116032	0.077354	0.062409	0.089705	0.061265	0.086452	0.110691	0.090786
0.132864	0.107082	0.106348	0.04789	0.045819	0.046128	0.045591	0.043996	0.034084	0.034929
0.100494	0.082809	0.131991	0.082522	0.066	0.094467	0.069417	0.069702	0.010947	0.053851
0.064777	0.081132	0.145114	0.076184	0.083005	0.121564	0.07617	0.071368	0.042055	0.076917
0.081663	0.070734	0.068401	0.046762	0.134667	0.053716	0.068438	0.108035	0.070681	0.077314
0.045602	0.067169	0.01727	0.056986	0.058331	-0.00517	0.060496	0.091992	0.069412	0.109967
0.067754	0.09692	0.05256	0.047361	0.028389	0.050687	0.102463	0.045456	0.045459	0.094654
0.094421	0.133377	0.109046	0.055331	0.097622	0.046596	0.080772	0.05391	0.07126	0.075807

0.088154	0.107972	0.124788	0.122498	0.064987	0.067522	0.118705	0.097192	0.102612	0.109539
0.116145	0.078628	0.12432	0.109817	0.084531	0.142665	0.122718	0.091992	0.114808	0.104478
0.155127	0.066667	0.076315	0.116752	0.140736	0.164276	0.103225	0.114416	0.147346	0.125661
0.134713	0.075154	0.070459	0.128321	0.073119	0.12384	0.086114	0.099008	0.146106	0.156568
0.089861	0.128104	0.120683	0.094538	0.075608	0.169839	0.11217	0.119416	0.133057	0.074701
0.035585	0.080057	0.136773	0.096389	0.116066	0.165695	0.115033	0.147207	0.103567	0.062862
0.008002	0.082489	0.166064	0.117829	0.136121	0.091859	0.128471	0.131548	0.099061	0.172936
0.058365	0.103123	0.139711	0.051684	0.091485	0.042615	0.083394	0.115532	0.112681	0.198681
0.081273	0.101115	0.071624	0.051114	0.128031	0.110613	0.122452	0.188025	0.132479	0.140196
0.083894	0.112061	0.07249	0.075921	0.129767	0.136151	0.160948	0.124298	0.075252	0.124332
0.062978	0.111975	0.112421	0.131519	0.110454	0.14316	0.146156	0.046627	0.100296	0.185032
0.131461	0.103207	0.044215	0.128831	0.071975	0.099891	0.083759	0.066007	0.173492	0.168308
0.126454	0.08381	0.082944	0.190268	0.128204	0.174167	0.173115	0.16547	0.214526	0.132282
0.092055	0.076178	0.126748	0.187144	0.171322	0.214293	0.204632	0.182927	0.229427	0.149804
0.096073	0.07602	0.137998	0.126456	0.085198	0.189615	0.138554	0.17675	0.246473	0.191287
0.164428	0.122983	0.115699	0.069195	0.049094	0.109404	0.10048	0.164219	0.153503	0.164214
0.119327	0.08699	0.148783	0.116586	0.093721	0.143565	0.097669	0.121458	0.062513	0.117351
0.042915	0.079103	0.195069	0.149741	0.127857	0.121564	0.095833	0.122898	0.067878	0.092634
0.080221	0.08999	0.155851	0.089303	0.108834	0.100584	0.142338	0.163787	0.1425	0.158431
0.117161	0.103962	0.093182	0.086632	0.108296	0.059728	0.134939	0.191235	0.194856	0.190874
0.073847	0.112404	0.118959	0.09497	0.167746	0.09174	0.150149	0.132977	0.155232	0.146252
0.12279	0.177236	0.183915	0.188215	0.213674	0.149963	0.146436	0.087297	0.093706	0.155758
0.103235	0.108353	0.126748	0.231508	0.206192	0.116837	0.145268	0.143113	0.13484	0.178265
0.12189	0.125801	0.094449	0.169696	0.146665	0.06972	0.150385	0.169489	0.183868	0.131426
0.117161	0.076256	0.042417	0.137726	0.092243	0.032243	0.111737	0.137789	0.216085	0.097682
0.102251	0.048952	0.047441	0.141738	0.108296	0.141363	0.101281	0.131593	0.204186	0.124996
0.107607	0.090886	0.122921	0.172932	0.151029	0.15925	0.091441	0.107697	0.193576	0.162712
0.127104	0.13042	0.168456	0.165974	0.110579	0.150009	0.133165	0.135399	0.199963	0.115439
0.132952	0.067748	0.116825	0.116959	0.120386	0.194349	0.178472	0.163307	0.18058	0.132913
0.118817	0.071046	0.122328	0.140994	0.143376	0.17003	0.121214	0.121501	0.104941	0.172788
0.153604	0.099698	0.170057	0.167459	0.153043	0.151153	0.057626	0.132709	0.133903	0.158383
0.142414	0.152774	0.19607	0.146274	0.120684	0.148548	0.107011	0.180775	0.198305	0.174225
0.118307	0.148424	0.162478	0.07811	0.091605	0.128731	0.14803	0.155323	0.151688	0.153196
0.130193	0.107294	0.134854	0.076674	0.133876	0.094024	0.076091	0.080348	0.082001	0.096601
0.143853	0.12483	0.146766	0.096705	0.151852	0.09126	0.035725	0.062418	0.082041	0.133184
0.115723	0.113948	0.078794	0.046305	0.100459	0.101728	0.103649	0.135309	0.149004	0.170567
0.096678	0.124963	0.068326	0.067087	0.088429	0.138593	0.168906	0.158252	0.129734	0.212936
0.051062	0.12351	0.110278	0.1151	0.14087	0.098833	0.166155	0.121066	0.143775	0.247021
0.048016	0.151132	0.158278	0.137292	0.132254	0.11321	0.158295	0.095794	0.160554	0.179068
0.082249	0.101909	0.119043	0.129086	0.134667	0.119045	0.132939	0.102788	0.129822	0.101067
0.073387	0.073271	0.040137	0.131091	0.139622	0.115906	0.154989	0.125967	0.129955	0.129765
0.033728	0.023159	0.066835	0.13582	0.104134	0.135178	0.126947	0.119676	0.180183	0.172837
0.067678	0.037339	0.054762	0.101431	0.072052	0.098305	0.093134	0.121981	0.213347	0.152204
0.087837	0.079739	0.029423	0.095207	0.06981	0.055367	0.158006	0.143296	0.206445	0.130887
0.107358	0.055253	0.04517	0.115471	0.106396	0.118747	0.155037	0.137111	0.163979	0.121684
0.116695	0.029271	0.057813	0.099598	0.140915	0.171181	0.061572	0.087337	0.178896	0.143931
0.081312	0.025748	0.066872	0.068566	0.060959	0.099728	0.041235	0.096616	0.165558	0.165282

0.09006	0.033322	0.053317	0.039777	0.039165	0.113924	0.064004	0.134455	0.137169	0.097932
0.074384	0.031114	0.083795	0.106774	0.072928	0.144963	0.082222	0.109134	0.13022	0.098599
-0.00677	-0.00806	0.067393	0.094734	0.054108	0.12298	0.072484	0.070167	0.195574	0.210716
0.022681	0.023264	0.075707	0.044725	0.029528	0.090104	0.057855	0.088063	0.147898	0.147091
0.078706	-0.02044	0.086512	0.044409	0.046608	0.084917	0.08457	0.140784	0.116732	0.106512
0.037697	-0.05482	0.081749	0.06177	0.08563	0.114851	0.13412	0.167161	0.130485	0.119228
0.018239	-0.00372	0.061326	0.116752	0.148296	0.13686	0.092431	0.153585	0.156591	0.175966
0.056592	0.008989	0.087681	0.029167	0.115308	0.118365	0.058123	0.15218	0.193576	0.238648
0.104221	0.08934	0.112794	0.011251	0.077648	0.057727	0.102125	0.180875	0.17491	0.241943
0.032262	0.087233	0.126834	0.08463	0.150983	0.063083	0.119276	0.11493	0.109973	0.167281
0.039146	0.127749	0.10395	0.092225	0.147163	0.109737	0.136537	0.168955	0.192146	0.162326
0.116061	0.131582	0.070947	0.113948	0.106107	0.089387	0.201434	0.220646	0.21052	0.206471
0.1408	0.068677	0.034229	0.110143	0.113042	0.103162	0.209096	0.197002	0.176431	0.204657
0.107441	0.100489	0.105005	0.101391	0.146258	0.121008	0.164543	0.130569	0.159087	0.237613
0.101965	0.146984	0.152076	0.135431	0.136342	0.046993	0.125652	0.14504	0.147162	0.241885
0.104838	0.117965	0.137648	0.183752	0.128074	0.059802	0.149018	0.133245	0.187483	0.216697
0.118434	0.071981	0.094726	0.181393	0.130813	0.146049	0.169202	0.070709	0.193678	0.20824
0.106076	0.105857	0.081556	0.167877	0.109747	0.16598	0.177365	0.115403	0.180183	0.210393
0.143538	0.142278	0.154483	0.162697	0.083513	0.109363	0.179783	0.133066	0.142091	0.222151
0.127147	0.148517	0.181243	0.129214	0.055499	0.112496	0.156998	0.14573	0.184268	0.223261
0.070561	0.030794	0.090187	0.060969	0.022165	0.147365	0.159981	0.158727	0.208769	0.158287
0.084916	0.013229	0.08225	0.075394	0.099566	0.176202	0.153608	0.136886	0.160696	0.147697
0.143988	0.061532	0.12709	0.13569	0.071975	0.127471	0.081658	0.108119	0.19903	0.186358
0.162872	0.145918	0.154938	0.131819	0.119536	0.161403	0.123427	0.131192	0.183418	0.205884
0.128233	0.12483	0.143158	0.113127	0.160496	0.151474	0.147326	0.208876	0.169507	0.181888
0.12018	0.068948	0.151895	0.150501	0.181786	0.122121	0.10851	0.243282	0.192911	0.213968
0.187319	0.124918	0.174183	0.164401	0.187164	0.134516	0.102971	0.200384	0.174323	0.22863
0.143943	0.17858	0.164617	0.116049	0.214255	0.223021	0.171724	0.159915	0.202252	0.204285
0.106158	0.162327	0.131257	0.064146	0.164436	0.179908	0.180137	0.182426	0.181474	0.160783
0.116399	0.157548	0.11441	0.11638	0.193818	0.150649	0.190992	0.232238	0.178056	0.222207
0.148246	0.193448	0.168033	0.160358	0.200166	0.183992	0.173563	0.24571	0.178303	0.279242
0.157166	0.198903	0.215278	0.192429	0.22631	0.165506	0.151993	0.268688	0.301181	0.341255
0.122619	0.144302	0.146229	0.212173	0.217597	0.174554	0.201062	0.231845	0.227875	0.279052
0.092856	0.072958	0.087408	0.159901	0.194928	0.16272	0.191407	0.11403	0.137663	0.213588
0.114247	0.115456	0.09425	0.173686	0.171035	0.127644	0.12117	0.075188	0.157484	0.227787
0.140085	0.17535	0.118121	0.149965	0.11367	0.085745	0.118705	0.109388	0.212118	0.234979
0.139772	0.121975	0.08858	0.137986	0.140335	0.12225	0.127395	0.15849	0.21036	0.20158
0.085664	0.048102	0.086706	0.162421	0.174444	0.196277	0.165813	0.122155	0.176431	0.203434
0.116061	0.061227	0.115075	0.100713	0.063566	0.129734	0.116253	0.142609	0.194036	0.177514
0.13028	0.118268	0.102776	0.057058	0.043994	0.107286	0.096	0.138921	0.165558	0.152818
0.098704	0.07839	0.146721	0.143582	0.124922	0.135222	0.131173	0.135309	0.12828	0.099309
0.042237	0.005659	0.138086	0.150948	0.135812	0.154004	0.154417	0.140375	0.157249	0.130034
0.070523	0.064782	0.136205	0.098645	0.140736	0.076422	0.076768	0.126981	0.139781	0.192735
0.158982	0.15146	0.141034	0.087366	0.114971	0.09146	0.103479	0.150128	0.1039	0.187175
0.132162	0.118573	0.167986	0.118659	0.131336	0.141812	0.124049	0.191286	0.159418	0.178867
0.148564	0.155982	0.1899	0.176809	0.186619	0.100054	0.122585	0.2286	0.190518	0.185746
0.165563	0.217486	0.187388	0.166391	0.186371	0.132008	0.194427	0.201639	0.176284	0.190874

0.159823	0.249637	0.234226	0.149563	0.221448	0.192328	0.232527	0.157211	0.139104	0.224597
0.142189	0.199583	0.268298	0.203702	0.226962	0.216685	0.247088	0.173644	0.160317	0.254362
0.170422	0.193913	0.243515	0.253667	0.206348	0.146321	0.247678	0.242994	0.220469	0.280762
0.194499	0.137033	0.144357	0.232101	0.154192	0.13726	0.206187	0.219498	0.238575	0.225378
0.191271	0.104509	0.150991	0.257883	0.210048	0.176105	0.18851	0.203214	0.253577	0.204231
0.194246	0.179179	0.225398	0.262487	0.24712	0.180938	0.223103	0.247686	0.318215	0.247726
0.169082	0.173029	0.21371	0.205525	0.135107	0.181872	0.209366	0.263583	0.347378	0.266593
0.209907	0.136173	0.197023	0.148761	0.094443	0.181823	0.164787	0.212567	0.268325	0.275841
0.223549	0.149729	0.199137	0.184525	0.138689	0.200519	0.096792	0.130346	0.156403	0.273027
0.212169	0.200002	0.248631	0.255998	0.19271	0.204077	0.084732	0.104209	0.167528	0.203275
0.191221	0.20263	0.28384	0.225887	0.202114	0.245954	0.20319	0.184184	0.219219	0.195385
0.13542	0.149496	0.252722	0.210116	0.203349	0.228793	0.191459	0.240638	0.164744	0.157665
0.164003	0.10899	0.201718	0.189289	0.208116	0.191422	0.149394	0.250667	0.118836	0.163293
0.195716	0.151694	0.181098	0.195989	0.187164	0.199339	0.205596	0.267894	0.153643	0.238246
0.150985	0.211795	0.168503	0.141782	0.175603	0.24402	0.237	0.289666	0.278278	0.301422
0.062081	0.18985	0.14267	0.129172	0.212778	0.227097	0.166351	0.259853	0.299024	0.299696
0.094904	0.152774	0.139008	0.157214	0.243657	0.182857	0.182266	0.201482	0.258715	0.367329
0.117967	0.156409	0.143468	0.187484	0.239325	0.213076	0.199421	0.236134	0.300722	0.372784
0.131592	0.158071	0.167329	0.175861	0.24769	0.223779	0.195998	0.25574	0.273642	0.252931
0.137457	0.132254	0.181534	0.193613	0.220964	0.203043	0.245733	0.194366	0.234511	0.236122
0.128798	0.178231	0.18533	0.201283	0.158958	0.187666	0.227366	0.163163	0.264817	0.283755
0.146338	0.170573	0.200198	0.211709	0.14387	0.151795	0.184406	0.179429	0.272843	0.222928
0.16306	0.15603	0.197777	0.25634	0.178952	0.171229	0.21706	0.229492	0.227046	0.188764
0.128929	0.102118	0.153664	0.218662	0.209891	0.198214	0.149583	0.174874	0.225062	0.202904
0.102456	0.073898	0.155029	0.165094	0.177978	0.22978	0.094627	0.115746	0.253812	0.275026
0.178446	0.10899	0.155303	0.111612	0.128074	0.186322	0.121126	0.183932	0.238518	0.274651
0.182072	0.08169	0.139447	0.177856	0.152952	0.218394	0.184814	0.204794	0.183718	0.18779
0.100413	0.065512	0.158554	0.204765	0.205985	0.212706	0.173663	0.194058	0.18237	0.175867
0.087124	0.069374	0.17528	0.190562	0.190453	0.155345	0.120508	0.180376	0.22677	0.246082
0.100943	0.113819	0.151578	0.137595	0.178708	0.107327	0.090823	0.200071	0.234904	0.243804
0.129277	0.132658	0.129577	0.096586	0.156731	0.129036	0.13929	0.196795	0.162644	0.227338
0.086729	0.076099	0.157957	0.114483	0.17725	0.204906	0.182978	0.196432	0.137888	0.199417
0.05744	0.084171	0.118959	0.130621	0.18066	0.1696	0.13837	0.225434	0.140324	0.161747
0.05424	0.107717	0.083253	0.139596	0.14154	0.11258	0.139382	0.226764	0.189403	0.194656
0.075345	0.061151	0.075251	0.086015	0.093521	0.106955	0.170486	0.187214	0.261157	0.28909
0.06294	0.094652	0.089089	0.091444	0.135239	0.141229	0.165862	0.115102	0.17276	0.260556
0.044741	0.115499	0.102049	0.092734	0.150298	0.103696	0.142802	0.151059	0.14064	0.250084
0.048269	0.134502	0.094925	0.096547	0.128942	0.116499	0.146296	0.200071	0.250185	0.278989
0.100209	0.106828	0.101081	0.137682	0.093441	0.104395	0.172568	0.11262	0.223416	0.239744
0.105622	0.125404	0.111431	0.121786	0.116319	0.132843	0.172717	0.097068	0.219219	0.177764
0.090697	0.128238	0.121652	0.094852	0.139622	0.098468	0.135349	0.102872	0.220632	0.211041
0.112525	0.139944	0.109702	0.131305	0.115476	0.079792	0.133574	0.078963	0.183068	0.262559
0.151948	0.104719	0.072792	0.120282	0.06743	0.038422	0.134711	0.101497	0.167721	0.188353
0.116061	0.084935	0.079062	0.103552	0.113963	0.108531	0.107439	0.094155	0.15425	0.133139
0.078163	0.094611	0.123048	0.116504	0.14154	0.15827	0.136949	0.096575	0.16355	0.164311
0.08527	0.148564	0.151262	0.161136	0.060959	0.08899	0.136445	0.148781	0.17855	0.211473
0.101147	0.118051	0.120262	0.130877	0.047363	0.097332	0.129055	0.158964	0.18058	0.176515

0.092495	0.06659	0.068027	0.120574	0.089459	0.14397	0.156423	0.118593	0.173248	0.151874
0.0538	0.088528	0.119883	0.177	0.130943	0.13895	0.084245	0.07382	0.18542	0.171405
0.082523	0.13545	0.158141	0.184912	0.119154	0.120111	0.092101	0.122417	0.224074	0.167819
0.123306	0.094982	0.118707	0.149875	0.087244	0.146639	0.170981	0.19804	0.235805	0.164408
0.096759	0.048841	0.10318	0.140425	0.090173	0.181331	0.149913	0.211119	0.181773	0.164942
0.101965	0.076375	0.116199	0.166948	0.134359	0.160044	0.097126	0.148781	0.132924	0.204444
0.116103	0.111035	0.119127	0.143406	0.148978	0.196531	0.105518	0.131058	0.151828	0.171109
0.087757	0.071591	0.135202	0.089769	0.109747	0.180742	0.137773	0.144167	0.1965	0.136904
0.062492	0.017959	0.105493	0.063048	0.103438	0.149689	0.117828	0.09126	0.118793	0.179118
0.072354	0.016239	0.09251	0.076222	0.105737	0.137748	0.114946	0.138559	0.081487	0.145415
0.097326	0.072606	0.097114	0.094695	0.077648	0.145687	0.119672	0.157968	0.155232	0.15552
0.111144	0.075823	0.134071	0.082905	0.102415	0.201959	0.167136	0.161727	0.16912	0.158622
0.135862	0.066398	0.147796	0.139683	0.192459	0.20756	0.187481	0.239836	0.170039	0.160783
0.136748	0.071981	0.165971	0.163802	0.192057	0.147183	0.134939	0.246813	0.235805	0.216588
0.146429	0.104214	0.11787	0.110265	0.174782	0.15097	0.121302	0.231003	0.263794	0.249966
0.087085	0.11524	0.12123	0.088876	0.154883	0.191875	0.191407	0.220208	0.223526	0.192062
0.052922	0.088244	0.088776	0.046551	0.116952	0.104972	0.12325	0.156644	0.129425	0.162133
0.055414	0.073741	0.088033	0.066977	0.143197	0.100706	0.098968	0.148178	0.105442	0.159821
0.026653	0.075036	0.080403	0.074417	0.109374	0.094627	0.096083	0.173252	0.167817	0.180375
0.076424	0.07484	0.049975	0.073892	0.112456	0.1176	0.115904	0.156408	0.161598	0.19737
0.112987	0.084252	0.060555	0.099638	0.144725	0.108572	0.118924	0.122898	0.129822	0.222817
0.074115	0.093298	0.075327	0.098208	0.130159	0.083503	0.111263	0.09563	0.145053	0.201263
0.099354	0.070695	0.038391	0.082522	0.084806	0.05732	0.0914	0.153585	0.221068	0.217629
0.164664	0.092601	0.075289	0.140731	0.127295	0.097332	0.098171	0.148734	0.188745	0.237728
0.132733	0.103291	0.063573	0.14756	0.104052	0.123926	0.14803	0.099753	0.120907	0.206953
0.114037	0.104298	0.067543	0.108273	0.042604	0.100095	0.150479	0.088628	0.115833	0.136176
0.12919	0.093995	0.028536	0.087907	0.099728	0.095352	0.169251	0.125747	0.133992	0.158383
0.158842	0.07748	0.04517	0.120824	0.147571	0.099158	0.155801	0.146976	0.18227	0.216095
0.180206	0.133962	0.106551	0.150635	0.109955	0.14307	0.130045	0.090003	0.161123	0.237556
0.153466	0.165558	0.149233	0.123673	0.111245	0.164938	0.085667	0.029483	0.155044	0.150227
0.124511	0.101574	0.138481	0.134999	0.12669	0.162484	0.080691	0.051939	0.102074	0.090295
0.100494	0.11412	0.191137	0.155628	0.127511	0.179859	0.142153	0.121458	0.078025	0.062018
0.065566	0.068561	0.134158	0.098526	0.112038	0.149826	0.136766	0.147438	0.175646	0.113061
0.087124	0.090886	0.077953	0.010927	0.111137	0.093944	0.077725	0.130524	0.178748	0.158191
0.12919	0.076651	0.111843	0.089381	0.140246	0.114682	0.082626	0.163211	0.115406	0.109111
0.064401	0.047438	0.134462	0.106491	0.142883	0.188165	0.101703	0.143938	0.111537	0.066217
0.048921	0.05211	0.122413	0.112676	0.102742	0.162814	0.109153	0.098884	0.09705	0.115829
0.074768	0.072177	0.088698	0.064989	0.109415	0.110906	0.0955	0.095096	0.151921	0.191958
0.089622	0.058041	0.054473	0.048067	0.083357	0.09254	0.128561	0.155135	0.135511	0.22204
0.047908	0.090356	0.104355	0.089148	0.088429	0.139173	0.157862	0.185696	0.126217	0.166793
0.012507	0.088204	0.13542	0.144595	0.134667	0.146367	0.123916	0.205375	0.152851	0.180174
0.031949	0.090071	0.063204	0.083134	0.12475	0.08606	0.126679	0.174825	0.123119	0.185083
0.091695	0.091947	0.050333	0.035983	0.063155	0.072924	0.135669	0.134545	0.110353	0.187943
0.065115	0.130152	0.107041	0.087598	0.118475	0.10267	0.16119	0.132351	0.117804	0.158287
0.040956	0.096383	0.12326	0.147871	0.146258	0.123152	0.163179	0.171929	0.136541	0.2173
0.080571	0.077361	0.059932	0.138638	0.092003	0.09503	0.135304	0.201273	0.171884	0.188559
0.10827	0.111462	0.074304	0.120157	0.114131	0.114893	0.141921	0.154148	0.159465	0.138318

0.080688	0.12272	0.076809	0.124094	0.149752	0.113336	0.162062	0.104209	0.14606	0.137542
0.113532	0.134908	0.090266	0.099956	0.114215	0.081039	0.178371	0.110746	0.146794	0.160879
0.135818	0.113605	0.119841	0.113989	0.030703	0.081819	0.168266	0.139466	0.199081	0.18738
0.106406	0.015553	0.093815	0.107989	0.075762	0.102711	0.115992	0.125176	0.161693	0.128825
0.085821	0.02638	0.058871	0.141475	0.134447	0.15042	0.1191	0.101372	0.089299	0.108556
0.130237	0.102829	0.134028	0.17265	0.109208	0.175814	0.137361	0.155889	0.164457	0.10971
0.140442	0.133422	0.155668	0.142878	0.101436	0.190066	0.154894	0.207387	0.176677	0.079424
0.134493	0.092847	0.093854	0.058069	0.100053	0.161403	0.131625	0.202688	0.147162	0.134904
0.120564	0.060847	0.071624	0.09121	0.151577	0.104889	0.091647	0.177195	0.148036	0.14882
0.140085	0.110736	0.160673	0.11895	0.14154	0.070138	0.08461	0.218245	0.173102	0.196586
0.174029	0.18013	0.16569	0.091835	0.167841	0.119898	0.106883	0.195243	0.164218	0.212123
0.105127	0.147866	0.114534	0.095128	0.191656	0.183548	0.177717	0.177443	0.094519	0.154049
0.066847	0.113347	0.119799	0.122707	0.164577	0.082954	0.15375	0.138559	0.054459	0.107533
0.071018	0.099407	0.15421	0.130664	0.125181	0.027563	0.116166	0.134904	0.111114	0.164699
0.118179	0.134502	0.121695	0.106088	0.168887	0.081312	0.159113	0.179728	0.194036	0.223317
0.102456	0.159596	0.061142	0.104275	0.171274	0.141498	0.169153	0.149849	0.136765	0.244445
0.067338	0.164543	0.102049	0.154814	0.143062	0.157898	0.18594	0.115918	0.153177	0.235093
0.077041	0.186941	0.157498	0.138682	0.08934	0.147683	0.171427	0.151293	0.20147	0.208723
0.136393	0.135314	0.109251	0.133234	0.111788	0.141632	0.188098	0.165808	0.209352	0.159341
0.152775	0.047327	0.052668	0.186755	0.187015	0.186869	0.207693	0.188279	0.178995	0.090418
0.12082	0.049397	0.035439	0.144595	0.150025	0.208187	0.137086	0.129015	0.200015	0.147511
0.117288	0.090479	0.105005	0.097179	0.087678	0.141274	0.10791	0.1455	0.204606	0.186205
0.115723	0.052669	0.09556	0.090859	0.058183	0.11464	0.139935	0.164507	0.186979	0.115092
0.139683	0.044534	0.101122	0.117994	0.062782	0.109654	0.122851	0.151853	0.168058	0.080703
0.101352	0.045891	0.120135	0.149474	0.100622	0.119855	0.104455	0.159439	0.205866	0.150133
0.080922	0.051998	0.126151	0.095403	0.096493	0.090741	0.067423	0.160153	0.197273	0.159533
0.108478	0.072763	0.104152	0.065541	0.066263	0.045984	0.069809	0.149616	0.133057	0.14957
0.090977	0.040087	0.112504	0.06367	0.106478	0.06372	0.063269	0.140375	0.122598	0.134496
0.06294	0.049953	0.108718	0.066056	0.11556	0.102014	0.062844	0.133738	0.093097	0.095109
0.10418	0.090071	0.115199	0.09082	0.129637	0.081234	0.095875	0.144488	0.060326	0.11319
0.094823	0.096879	0.10647	0.081262	0.107634	0.059134	0.107953	0.110194	0.085535	0.1665
0.013707	0.101574	0.106551	0.055008	0.133174	0.122851	0.129145	0.072573	0.104191	0.145136
0.047042	0.118399	0.111513	0.111198	0.167604	0.127644	0.129325	0.060635	0.06945	0.183457
0.039678	0.097747	0.094568	0.166344	0.152264	0.114009	0.154942	0.100541	0.125998	0.197213
0.0673	0.081052	0.034643	0.127048	0.094723	0.094547	0.172916	0.165663	0.188391	0.173531
0.139415	0.130822	0.055124	0.13582	0.11556	0.084957	0.157574	0.169441	0.194702	0.157236
0.129538	0.186331	0.098833	0.170023	0.173385	0.139619	0.093756	0.091423	0.165031	0.132552
0.101433	0.147727	0.130523	0.160632	0.182375	0.13944	0.110745	0.081896	0.157061	0.12615
0.102825	0.12351	0.125596	0.131776	0.069356	0.107327	0.156998	0.113346	0.173687	0.134315
0.093296	0.053529	0.05574	0.088024	0.022335	0.087404	0.11888	0.125483	0.16293	0.09839
0.12018	0.099823	0.104599	0.14592	0.095688	0.111784	0.084164	0.119763	0.144642	0.119753
0.145116	0.161606	0.157911	0.179908	0.104873	0.166644	0.115468	0.142838	0.173346	0.16402
0.154111	0.117488	0.15072	0.127303	0.110288	0.197908	0.166107	0.183982	0.18542	0.156806
0.173932	0.095558	0.135769	0.104758	0.112665	0.17499	0.150574	0.185645	0.104191	0.108471
0.193488	0.113905	0.185917	0.126202	0.133261	0.12708	0.133438	0.156691	0.087814	0.118223
0.187419	0.113347	0.207904	0.150322	0.097582	0.104436	0.110788	0.178733	0.137124	0.167379
0.163343	0.122369	0.156536	0.105281	0.114215	0.167025	0.12946	0.170854	0.123946	0.115569

0.131461	0.111035	0.067953	0.062682	0.112874	0.148548	0.16386	0.141742	0.132435	0.161313
0.101556	0.119834	0.107204	0.097496	0.136695	0.107659	0.146858	0.096533	0.110902	0.143514
0.074537	0.130956	0.13368	0.10215	0.131773	0.08139	0.118441	0.150128	0.150437	0.176415
0.076539	0.121493	0.101001	0.095719	0.157936	0.09162	0.154369	0.189093	0.191433	0.147744
0.104509	0.120445	0.077953	0.136122	0.164247	0.131745	0.164591	0.151246	0.166374	0.119841
0.089941	0.170377	0.120978	0.167645	0.1445	0.129297	0.123339	0.085249	0.14132	0.137816
0.076809	0.201945	0.132813	0.136945	0.079582	0.078123	0.093466	0.091789	0.169217	0.118441
0.128102	0.158595	0.149098	0.163986	0.087994	0.106417	0.166253	0.13008	0.16212	0.091524
0.156099	0.121362	0.179455	0.220759	0.158354	0.15442	0.145222	0.124605	0.17033	0.127887
0.120735	0.064284	0.115407	0.168576	0.12968	0.178979	0.088565	0.128129	0.18829	0.161361
0.151719	0.067555	0.130825	0.132933	0.089023	0.139619	0.064043	0.108838	0.125648	0.110781
0.186672	0.113433	0.160073	0.125991	0.05907	0.14226	0.104625	0.132083	0.130308	0.104224
0.198313	0.103794	0.159797	0.162973	0.129072	0.159857	0.132939	0.173006	0.169604	0.104774
0.13626	0.091171	0.192477	0.200681	0.145807	0.097049	0.079206	0.197157	0.176726	0.156663
0.118349	0.125404	0.208626	0.141957	0.163589	0.084249	0.073828	0.184838	0.211105	0.205403
0.151627	0.14421	0.143824	0.077996	0.136342	0.161028	0.108467	0.160772	0.148589	0.164068
0.148564	0.142186	0.202124	0.09635	0.117332	0.199595	0.147796	0.080189	0.101039	0.168014
0.085034	0.122632	0.184695	0.130322	0.132385	0.175571	0.183437	0.136705	0.16941	0.216205
0.063914	0.095146	0.124193	0.092382	0.200319	0.140334	0.171377	0.184536	0.186123	0.219388
0.105539	0.149729	0.10314	0.12422	0.166183	0.128862	0.172618	0.147299	0.170718	0.186052
0.157445	0.158833	0.110813	0.133535	0.16984	0.103901	0.168709	0.113346	0.158285	0.10452
0.128929	0.161942	0.08905	0.14095	0.154192	0.08178	0.148829	0.15321	0.16293	0.164165
0.047944	0.121975	0.067953	0.160632	0.127122	0.076537	0.169597	0.162971	0.163931	0.211257
0.063165	0.08161	0.090659	0.197182	0.110205	0.07109	0.149394	0.12968	0.166806	0.161554
0.133128	0.086667	0.070947	0.155356	0.115224	0.132974	0.135897	0.078687	0.126523	0.104816
0.134669	0.11031	0.068924	0.144551	0.09831	0.09158	0.063578	0.061886	0.15341	0.09935
0.112693	0.151225	0.098552	0.137943	0.08839	0.07917	0.065632	0.095425	0.210892	0.079424
0.126281	0.10704	0.079138	0.12743	0.045819	0.128383	0.118705	0.115832	0.178056	0.092881
0.137946	0.042013	0.070872	0.086362	0.051339	0.139574	0.091029	0.139148	0.154717	0.126506
0.140845	0.042341	0.071511	0.122791	0.074611	0.138861	0.082586	0.14197	0.142364	0.097765
0.15596	0.130331	0.135638	0.181393	0.128985	0.155437	0.114598	0.154524	0.189707	0.084644
0.15448	0.144394	0.19412	0.167598	0.120471	0.181331	0.142431	0.156172	0.185069	0.100564
0.185877	0.104172	0.161737	0.129257	0.139177	0.178881	0.13906	0.182978	0.175793	0.144023
0.130717	0.028211	0.11441	0.125484	0.163354	0.171901	0.099051	0.201168	0.162168	0.111769
0.160712	0.069957	0.120051	0.13289	0.136474	0.147501	0.100901	0.195966	0.211798	0.125839
0.171237	0.111933	0.161413	0.100035	0.174107	0.21477	0.130316	0.205903	0.274011	0.22577
0.145659	0.125095	0.17423	0.0916	0.149706	0.208448	0.142616	0.186859	0.191179	0.182343
0.102047	0.086143	0.121441	0.056482	0.122135	0.106293	0.084529	0.137789	0.085535	0.133365
0.142593	0.109799	0.156765	0.104677	0.162368	0.117982	0.074462	0.106139	0.074435	0.102285
0.188416	0.195933	0.185917	0.148672	0.16519	0.173684	0.136994	0.180825	0.074435	0.111124
0.13626	0.204744	0.153391	0.128874	0.166703	0.199083	0.179531	0.221907	0.147576	0.138136
0.105869	0.160313	0.100036	0.126244	0.163072	0.119003	0.143731	0.140284	0.108584	0.092757
0.146293	0.169351	0.161459	0.164447	0.157704	0.083307	0.101323	0.089153	0.053458	0.11914
0.111604	0.154092	0.138305	0.129512	0.149433	0.07515	0.040611	0.117038	0.124033	0.131831
0.095226	0.157453	0.060738	0.071612	0.170365	0.103367	0.061342	0.124342	0.097869	0.115569
0.060777	0.119878	0.070497	0.091991	0.145356	0.09717	0.135806	0.096205	0.049036	0.133907
-0.00177	0.096589	0.079904	0.094381	0.106478	0.054376	0.142385	0.070051	0.093137	0.143329

0.047836	0.09162	0.067356	0.07626	0.074879	0.035603	0.066216	0.030753	0.09791	0.132011
0.080922	0.106659	0.06324	0.092225	0.07419	0.056324	0.08045	0.107655	0.102364	0.10376
0.094783	0.04512	0.035023	0.084899	0.080785	0.08417	0.151425	0.090246	0.080659	0.140886
0.117627	0.005291	0.039717	0.139771	0.059921	0.102711	0.132168	0.075658	0.163311	0.157713
0.169847	0.094817	0.120177	0.180626	0.107345	0.105013	0.118617	0.121589	0.201262	0.120717
0.105292	0.068135	0.080365	0.165927	0.110579	0.140065	0.150905	0.088466	0.177662	0.128556
0.045494	0.026204	0.060005	0.113086	0.124063	0.158084	0.096333	0.063446	0.157578	0.188867
0.092495	0.045965	0.123556	0.127599	0.127468	0.156271	0.106072	0.125264	0.159418	0.156139
0.135862	0.115154	0.182553	0.120282	0.082615	0.192883	0.163325	0.166967	0.164218	0.133681
0.080337	0.069413	0.163082	0.072022	0.083787	0.166027	0.149677	0.140011	0.14905	0.184473
0.038439	0.05499	0.120177	0.077089	0.102988	0.133502	0.094253	0.122504	0.174567	0.15652
0.075345	0.076887	0.082751	0.041896	0.126215	0.116753	0.055268	0.104586	0.16136	0.116785
0.138391	0.049471	0.070047	0.050901	0.103888	0.145642	0.091977	0.156266	0.144551	0.144116
0.129975	0.078747	0.137604	0.078981	0.151577	0.142935	0.116428	0.172565	0.176972	0.163826
0.06696	0.113261	0.178733	0.165233	0.160216	0.11879	0.074542	0.18894	0.188088	0.156949
0.068056	0.112018	0.094964	0.13487	0.172856	0.084288	0.118485	0.183731	0.156497	0.184117
0.106447	0.150336	0.113414	0.076863	0.159284	0.157432	0.165275	0.12011	0.086453	0.19372
0.10653	0.150103	0.16569	0.070235	0.168126	0.110238	0.159209	0.088789	0.073852	0.156711
0.088868	0.150336	0.174993	0.106491	0.154699	0.08606	0.140027	0.113602	0.101867	0.179671
0.108229	0.153197	0.103018	0.130749	0.157518	0.134428	0.133983	0.129547	0.143501	0.176565
0.113196	0.134592	0.072981	0.139683	0.108006	0.139931	0.1485	0.124211	0.164983	0.144765
0.125071	0.148285	0.1147	0.117414	0.140959	0.122765	0.130631	0.097645	0.18713	0.145787
0.15365	0.158452	0.120472	0.155899	0.167557	0.132272	0.150007	0.119156	0.194651	0.201263
0.148883	0.143059	0.130007	0.156987	0.160449	0.169122	0.22669	0.160439	0.211851	0.22132
0.158097	0.126332	0.141254	0.14592	0.104709	0.169982	0.227761	0.171782	0.185471	0.203169
0.143943	0.130777	0.112504	0.134784	0.10619	0.145913	0.157094	0.11842	0.184718	0.172046
0.168557	0.118051	0.153528	0.183463	0.135768	0.181528	0.12883	0.086011	0.14382	0.088743
0.146202	0.130375	0.188716	0.17662	0.13042	0.201753	0.151378	0.086171	0.137169	0.097932
0.117119	0.073506	0.172376	0.108354	0.084374	0.210546	0.168118	0.159582	0.180034	0.141576
0.127972	0.068135	0.147661	0.12616	0.077417	0.159343	0.164006	0.179529	0.175449	0.128378
0.137679	0.058381	0.158922	0.1947	0.150481	0.177077	0.10997	0.166387	0.120821	0.152771
0.158656	0.091457	0.147303	0.166669	0.139978	0.159857	0.085016	0.161918	0.117203	0.127262
0.138257	0.136173	0.13638	0.041896	0.103643	0.154558	0.094461	0.177195	0.138698	0.18938
0.114795	0.139397	0.137648	0.068825	0.116361	0.161169	0.107353	0.174874	0.194958	0.192838
0.147155	0.127749	0.188322	0.159399	0.181002	0.148275	0.137957	0.139829	0.12338	0.114832
0.139192	0.151929	0.233734	0.15504	0.154284	0.113294	0.134165	0.117901	0.090024	0.129675
0.184292	0.18043	0.172139	0.100952	0.118772	0.081819	0.065438	0.153772	0.16575	0.185848
0.134317	0.158071	0.123175	0.115348	0.138778	0.09624	0.080812	0.151759	0.152711	0.178917
0.093337	0.093749	0.123344	0.153597	0.191756	0.141767	0.126366	0.086814	0.098075	0.176016
0.154249	0.149636	0.159797	0.143362	0.175361	0.130476	0.116821	0.075776	0.099513	0.160927
0.17263	0.177932	0.143557	0.112389	0.134975	0.087087	0.138462	0.157353	0.184268	0.163293
0.131636	0.177086	0.1008	0.118991	0.151212	0.122636	0.182063	0.1549	0.156169	0.16194
0.141472	0.177285	0.139096	0.17035	0.151394	0.170605	0.180896	0.112492	0.110142	0.183863
0.163956	0.171898	0.078909	0.179908	0.106478	0.165411	0.118573	0.098388	0.151039	0.234408
0.212749	0.225359	0.160997	0.19584	0.132998	0.137215	0.156663	0.129015	0.139871	0.16059
0.190919	0.18038	0.173992	0.192971	0.203091	0.14289	0.176813	0.139148	0.138068	0.113794
0.143403	0.077915	0.120767	0.173497	0.193818	0.161122	0.192134	0.161966	0.204553	0.184981

0.163625	0.141865	0.157361	0.223712	0.141048	0.192379	0.148359	0.154195	0.282085	0.250025
0.19374	0.245137	0.243571	0.251349	0.154929	0.166027	0.071302	0.109261	0.212331	0.200418
0.241338	0.191234	0.191583	0.260697	0.198736	0.237149	0.163227	0.117944	0.102488	0.107405
0.176305	0.132613	0.183623	0.226792	0.223386	0.237037	0.180036	0.117124	0.126217	0.100815
0.17548	0.137532	0.201261	0.161824	0.190003	0.244645	0.143824	0.133559	0.198357	0.178566
0.284902	0.215961	0.239122	0.140251	0.1743	0.199237	0.151046	0.209996	0.209617	0.206899
0.312574	0.251227	0.233734	0.205018	0.171083	0.238548	0.143824	0.242878	0.160364	0.12473
0.171765	0.227978	0.245307	0.26411	0.231832	0.227534	0.155371	0.200071	0.18058	0.139508
0.115765	0.184305	0.260964	0.249548	0.261313	0.214028	0.155754	0.184536	0.215977	0.164456
0.155914	0.168229	0.291887	0.235241	0.215419	0.130782	0.190785	0.21429	0.20967	0.226105
0.258243	0.200421	0.272759	0.220812	0.253261	0.120923	0.221709	0.230723	0.159134	0.258742
0.273944	0.182237	0.249877	0.208632	0.314895	0.202991	0.244676	0.202846	0.109889	0.183762
0.150024	0.16745	0.251867	0.246749	0.286529	0.266923	0.249989	0.28153	0.189352	0.26329
0.136925	0.17858	0.242901	0.21486	0.227289	0.150329	0.184763	0.238636	0.224623	0.227618
0.22447	0.209807	0.174326	0.192873	0.211936	0.117303	0.170981	0.15603	0.152665	0.203487
0.212749	0.208309	0.198582	0.167645	0.240895	0.145144	0.192498	0.140375	0.153317	0.149945
0.192781	0.219674	0.208729	0.191446	0.238653	0.164938	0.198681	0.180376	0.12872	0.177814
0.200977	0.260103	0.18626	0.162835	0.190503	0.147002	0.20367	0.224384	0.175204	0.254481
0.258889	0.250167	0.194519	0.164447	0.118475	0.123195	0.180593	0.215153	0.249894	0.236408
0.190117	0.225304	0.152756	0.203096	0.23426	0.197908	0.22731	0.161727	0.246011	0.158287
0.141606	0.196869	0.199793	0.236656	0.291109	0.233698	0.230649	0.136795	0.229316	0.18544
0.190217	0.199321	0.205952	0.277018	0.22134	0.173636	0.227705	0.181875	0.209299	0.256337
0.265337	0.210612	0.161459	0.243636	0.176184	0.180398	0.198259	0.232013	0.238915	0.221708
0.269228	0.218798	0.211264	0.212688	0.162321	0.233976	0.145082	0.155465	0.250185	0.176066
0.260713	0.246243	0.184061	0.205728	0.228816	0.261629	0.148171	0.144029	0.245723	0.137177
0.232297	0.20205	0.198784	0.189925	0.165804	0.242264	0.202338	0.217646	0.277781	0.178516
0.205731	0.159644	0.229654	0.174535	0.137049	0.231707	0.227479	0.205533	0.212331	0.180224
0.203813	0.112918	0.212095	0.191642	0.203761	0.271797	0.202604	0.210851	0.17203	0.190307
0.196478	0.120139	0.225023	0.193859	0.163307	0.211335	0.12735	0.225932	0.201731	0.229419
0.199797	0.161606	0.170388	0.201736	0.185282	0.20232	0.115512	0.248677	0.236933	0.236294
0.179619	0.147169	0.171049	0.160999	0.200166	0.237876	0.190681	0.248211	0.238008	0.228236
0.167986	0.123159	0.180566	0.114688	0.179878	0.187666	0.198101	0.247278	0.212385	0.157665
0.181335	0.106659	0.198784	0.100394	0.164483	0.111031	0.116035	0.21694	0.181822	0.205403
0.198926	0.165703	0.200248	0.162927	0.167035	0.042258	0.084164	0.183882	0.172079	0.239282
0.130106	0.168473	0.195319	0.134654	0.150025	0.15097	0.171575	0.215911	0.153223	0.230774
0.13225	0.141499	0.177339	0.11055	0.160776	0.183202	0.191096	0.162253	0.159654	0.263899
0.074345	0.095929	0.152801	0.115925	0.180611	0.101933	0.13018	0.10158	0.174127	0.286189
0.10262	0.085096	0.146051	0.115513	0.167319	0.081585	0.111047	0.167839	0.19235	0.242001
0.19908	0.15769	0.140901	0.082828	0.141227	0.157758	0.170981	0.200227	0.169072	0.184066
0.137679	0.190823	0.166672	0.103592	0.132166	0.122207	0.202924	0.193852	0.173443	0.237441
0.105993	0.16199	0.169916	0.169556	0.163824	0.075496	0.179581	0.168518	0.229816	0.307115
0.124295	0.164398	0.170482	0.168576	0.155068	0.075035	0.14058	0.118074	0.19501	0.304762
0.151581	0.185013	0.117368	0.09203	0.147933	0.078705	0.173015	0.171733	0.215708	0.265061
0.159122	0.19319	0.100679	0.138029	0.19266	0.138727	0.184304	0.175416	0.167047	0.269922
0.130106	0.188061	0.112297	0.208427	0.187611	0.149552	0.188304	0.154665	0.180927	0.301156
0.169608	0.225915	0.143779	0.204157	0.187562	0.14105	0.218163	0.204108	0.231097	0.260011
0.214071	0.226249	0.144669	0.195096	0.246664	0.183795	0.25899	0.195708	0.154343	0.184524

0.199541	0.205115	0.119127	0.219238	0.244506	0.229561	0.235849	0.158252	0.168637	0.223762
0.225774	0.203052	0.149728	0.216731	0.194575	0.178637	0.201912	0.134052	0.166182	0.26451
0.233071	0.282963	0.226902	0.237748	0.185232	0.159437	0.204098	0.121719	0.18237	0.231963
0.252361	0.260043	0.202124	0.184332	0.200063	0.175232	0.225847	0.182827	0.246935	0.238533
0.207397	0.211741	0.152212	0.175908	0.191254	0.171181	0.198154	0.190367	0.198771	0.196742
0.177131	0.204426	0.175806	0.222075	0.164059	0.130869	0.202125	0.135939	0.160269	0.217519
0.157213	0.2377	0.21659	0.223977	0.149569	0.153405	0.204793	0.1479	0.184969	0.218563
0.224741	0.226806	0.157865	0.14165	0.165002	0.132491	0.202497	0.171147	0.156873	0.135948
0.181482	0.218305	0.193422	0.137899	0.177395	0.12617	0.128292	0.13338	0.129337	0.110953
0.177423	0.190618	0.240619	0.21398	0.149979	0.137304	0.147889	0.105005	0.185922	0.170419
0.15596	0.154092	0.210331	0.217565	0.095969	0.089069	0.116384	0.133738	0.229928	0.228405
0.181777	0.162423	0.160997	0.201082	0.112038	0.127818	0.177918	0.174825	0.181524	0.137132
0.155867	0.094529	0.130998	0.234969	0.216799	0.243112	0.213988	0.164604	0.204186	0.169289
0.152269	0.07669	0.122455	0.194502	0.189055	0.237093	0.148829	0.183379	0.269785	0.232076
0.137679	0.072489	0.151488	0.16187	0.12094	0.166739	0.073314	0.154618	0.251702	0.181434
0.162778	0.135359	0.160258	0.120407	0.090093	0.198981	0.09	0.175317	0.233444	0.20781
0.149339	0.134187	0.174278	0.201987	0.163354	0.213499	0.180441	0.218898	0.219274	0.235436
0.144259	0.074094	0.159244	0.201987	0.196701	0.186471	0.118573	0.184435	0.260739	0.243047
0.15039	0.096589	0.148559	0.155628	0.173385	0.161075	0.089179	0.203424	0.294098	0.278926
0.14652	0.125713	0.162478	0.123421	0.137624	0.111073	0.13704	0.207387	0.198616	0.285291
0.177228	0.098162	0.163082	0.087521	0.128811	0.153221	0.181454	0.194212	0.157955	0.219388
0.166654	0.132658	0.187536	0.142395	0.174444	0.163049	0.13	0.191338	0.206182	0.257839
0.110267	0.181082	0.206722	0.182692	0.216692	0.122937	0.171774	0.218789	0.225943	0.326415
0.107897	0.162519	0.134723	0.142395	0.192258	0.120154	0.176762	0.177294	0.229316	0.298571
0.137724	0.155556	0.102938	0.126329	0.235979	0.203456	0.192498	0.131637	0.213882	0.261829
0.115343	0.17853	0.162757	0.170116	0.238318	0.211861	0.196943	0.177542	0.206761	0.29162
0.114037	0.17535	0.118707	0.164955	0.161665	0.141632	0.190318	0.204688	0.211638	0.340381
0.152545	0.217322	0.089795	0.166762	0.096251	0.144738	0.20303	0.169246	0.199081	0.329101
0.247072	0.255851	0.111389	0.219657	0.21893	0.219091	0.223103	0.154759	0.157908	0.254422
0.210117	0.309986	0.227386	0.266965	0.264801	0.255991	0.204311	0.160629	0.192248	0.261222
0.153235	0.225971	0.236474	0.26837	0.185232	0.186521	0.25243	0.231901	0.328347	0.358286
0.163909	0.203316	0.199086	0.276122	0.166088	0.200724	0.247974	0.305609	0.386782	0.410873
0.236794	0.223087	0.172566	0.242805	0.179146	0.251001	0.19203	0.232125	0.259488	0.336612
0.216089	0.232812	0.197274	0.28909	0.233762	0.268121	0.171922	0.176948	0.244686	0.317348
0.213172	0.241431	0.235431	0.243027	0.161244	0.269865	0.251416	0.264309	0.35406	0.346317
0.255205	0.237529	0.249764	0.190415	0.166277	0.253953	0.286523	0.319334	0.351919	0.320326
0.256254	0.162855	0.218801	0.133277	0.216533	0.304594	0.239312	0.28469	0.271434	0.408313
0.205679	0.157833	0.242455	0.211452	0.280455	0.319195	0.207585	0.261474	0.250127	0.376249
0.232739	0.240567	0.267412	0.252535	0.213727	0.244702	0.184048	0.28021	0.316719	0.347869
0.248159	0.24706	0.264293	0.239391	0.232272	0.277155	0.237	0.308011	0.352435	0.374671
0.251494	0.191697	0.265115	0.238788	0.289975	0.257394	0.277192	0.329621	0.29044	0.322975
0.256021	0.181986	0.270196	0.226207	0.288154	0.240289	0.269546	0.273606	0.237272	0.370594
0.276627	0.184962	0.266409	0.223871	0.262256	0.237876	0.211263	0.272742	0.248093	0.401724
0.242185	0.253177	0.281089	0.239665	0.25622	0.246182	0.209961	0.297303	0.253459	0.334669
0.243034	0.292973	0.296156	0.220812	0.261019	0.233477	0.220431	0.272803	0.228651	0.302155
0.193336	0.240625	0.229546	0.189387	0.253377	0.231266	0.257597	0.256571	0.286242	0.332233
0.158283	0.216941	0.21116	0.156805	0.212567	0.176008	0.214425	0.240638	0.305261	0.349501

0.226264	0.263001	0.250956	0.185202	0.227452	0.150603	0.229741	0.274907	0.341804	0.295803
0.228831	0.26464	0.221025	0.187825	0.263912	0.262043	0.285362	0.267833	0.313944	0.345948
0.168033	0.237471	0.168926	0.173026	0.251991	0.279983	0.301442	0.213374	0.243136	0.403657
0.134272	0.22837	0.217641	0.229412	0.248204	0.227424	0.268491	0.19185	0.273396	0.381338
0.168844	0.245602	0.283778	0.272732	0.250093	0.18672	0.283883	0.220154	0.297852	0.295409
0.246501	0.27498	0.223526	0.221759	0.297206	0.234586	0.300173	0.271202	0.279086	0.280572
0.26659	0.282582	0.207595	0.258456	0.264742	0.244872	0.290222	0.235397	0.286876	0.335172
0.201852	0.235476	0.247727	0.327997	0.250898	0.21371	0.254346	0.216778	0.318624	0.377991
0.138524	0.24247	0.217589	0.235676	0.217703	0.196226	0.221376	0.214505	0.306387	0.334597
0.172823	0.178181	0.164803	0.199178	0.135371	0.141991	0.196313	0.222511	0.290696	0.233724
0.259653	0.184608	0.1469	0.20517	0.173626	0.189766	0.162547	0.23534	0.336229	0.262924
0.244735	0.231514	0.228249	0.243636	0.219464	0.241191	0.210449	0.269667	0.387501	0.379422
0.199285	0.236501	0.241786	0.229144	0.198124	0.24847	0.258202	0.333224	0.375832	0.333306
0.176111	0.208522	0.195919	0.219342	0.187115	0.260566	0.287105	0.328427	0.325359	0.343595
0.103481	0.140355	0.155896	0.254689	0.245186	0.250655	0.258929	0.311978	0.371343	0.383021
0.138346	0.080574	0.159106	0.254916	0.260489	0.264833	0.209582	0.251665	0.36409	0.40072
0.151627	0.053118	0.152801	0.17838	0.171513	0.231707	0.150385	0.206539	0.321498	0.342058
0.187518	0.131985	0.155303	0.11366	0.10352	0.178344	0.161674	0.260093	0.297333	0.305299
0.168176	0.131314	0.159244	0.096784	0.099566	0.201599	0.204686	0.237497	0.290568	0.308263
0.135995	0.066744	0.141741	0.138203	0.103274	0.18261	0.159499	0.193183	0.297008	0.376486
0.072354	0.060048	0.144713	0.134482	0.15433	0.176591	0.180896	0.187974	0.250826	0.330166
0.091895	0.063556	0.11695	0.086246	0.129332	0.145009	0.185377	0.219771	0.181623	0.249552
0.108353	0.081411	0.122286	0.088954	0.117501	0.189515	0.144895	0.224826	0.170718	0.217519
0.07708	0.053118	0.14002	0.127557	0.143017	0.190518	0.165128	0.253491	0.220523	0.259104
0.04589	0.048102	0.134158	0.148983	0.177153	0.109404	0.11704	0.207281	0.251878	0.304829
0.048884	0.06984	0.121273	0.091093	0.168554	0.113252	0.093217	0.186656	0.187231	0.267146
0.109517	0.080494	0.151624	0.0956	0.160543	0.197092	0.163276	0.199236	0.191484	0.213316
0.140487	0.104004	0.213658	0.14345	0.188905	0.23248	0.171873	0.238294	0.235185	0.292401
0.118944	0.12766	0.171759	0.140731	0.179098	0.129385	0.176662	0.24081	0.24682	0.302555
0.119711	0.149449	0.136729	0.116256	0.144185	0.094547	0.176411	0.193852	0.197324	0.273963
0.117712	0.120227	0.146989	0.131262	0.202885	0.173105	0.219379	0.196277	0.139826	0.236752
0.13799	0.208843	0.241397	0.220339	0.255929	0.181478	0.235045	0.271632	0.207658	0.23813
0.177715	0.205858	0.209555	0.193218	0.229144	0.136638	0.195683	0.270833	0.256818	0.295147
0.191221	0.233151	0.16855	0.141344	0.165426	0.172334	0.20807	0.213966	0.211052	0.303223
0.19531	0.264945	0.187094	0.15785	0.253377	0.218234	0.207369	0.165856	0.181673	0.279558
0.17427	0.312288	0.286979	0.260985	0.308612	0.175087	0.16211	0.177591	0.176972	0.322346
0.191221	0.257942	0.295211	0.290384	0.243657	0.168596	0.222099	0.248852	0.269237	0.355488
0.224361	0.24782	0.210901	0.21929	0.180122	0.212336	0.255066	0.208397	0.245953	0.270727
0.244849	0.203158	0.147661	0.152113	0.196143	0.209496	0.241694	0.171195	0.220523	0.236466
0.206667	0.167304	0.136467	0.246024	0.258495	0.163473	0.197522	0.158727	0.199911	0.285804
0.256897	0.268734	0.286238	0.346553	0.267839	0.191271	0.288985	0.19882	0.237895	0.26262
0.314105	0.325098	0.320819	0.264691	0.18267	0.156828	0.274545	0.246813	0.261456	0.275967
0.326414	0.259441	0.162015	0.239171	0.198532	0.180693	0.245263	0.17061	0.259428	0.274213
0.316512	0.29991	0.204008	0.281227	0.246835	0.252041	0.247738	0.171195	0.292811	0.364627
0.310585	0.303088	0.256334	0.297851	0.277328	0.236646	0.27079	0.288832	0.378798	0.400135
0.306569	0.255791	0.277871	0.260294	0.209891	0.270528	0.255848	0.249495	0.415814	0.356847
0.306503	0.230445	0.213345	0.247531	0.21262	0.306688	0.313234	0.187416	0.387981	0.370984

0.263909	0.251404	0.19198	0.288168	0.267242	0.268121	0.322048	0.232857	0.341013	0.439537
0.283284	0.296362	0.266055	0.257311	0.229527	0.202681	0.300307	0.307878	0.347014	0.455369
0.252303	0.24905	0.270731	0.240269	0.1394	0.216259	0.261056	0.295348	0.353838	0.299497
0.299613	0.17535	0.202989	0.221759	0.17483	0.242999	0.274608	0.244552	0.308447	0.250084
0.278528	0.191234	0.16471	0.298354	0.235812	0.248929	0.247029	0.181875	0.3237	0.325218
0.283346	0.23383	0.225077	0.232533	0.156499	0.223942	0.266636	0.205322	0.260501	0.231906
0.293211	0.273053	0.297103	0.195493	0.152127	0.287572	0.323171	0.214128	0.246935	0.170468
0.271278	0.217322	0.283227	0.194304	0.251934	0.319195	0.215247	0.202951	0.197067	0.300293
0.225828	0.179629	0.291387	0.322582	0.329874	0.262932	0.142802	0.183279	0.297463	0.385517
0.25883	0.242239	0.321621	0.326319	0.288468	0.223833	0.229514	0.289281	0.371651	0.370438
0.23836	0.231909	0.325519	0.285171	0.209264	0.281094	0.321698	0.364235	0.440379	0.289996
0.226754	0.15146	0.244635	0.210424	0.242753	0.281651	0.229004	0.335499	0.399985	0.329669
0.248675	0.170084	0.237686	0.298794	0.336685	0.313229	0.235906	0.274473	0.350083	0.435803
0.30389	0.301165	0.288092	0.314485	0.294464	0.357558	0.339939	0.38908	0.425126	0.445708
0.363934	0.307026	0.252551	0.305769	0.221555	0.362675	0.320508	0.365608	0.472692	0.345506
0.388077	0.235022	0.208523	0.303219	0.281811	0.405858	0.341476	0.280901	0.383444	0.329598
0.294547	0.270827	0.210694	0.307177	0.324052	0.364319	0.375789	0.264067	0.382653	0.409165
0.267488	0.325728	0.318023	0.348594	0.258028	0.254709	0.433129	0.408376	0.412331	0.415867
0.282912	0.267998	0.333008	0.358007	0.191806	0.24784	0.341769	0.364083	0.365227	0.265673
0.285277	0.177534	0.184695	0.261736	0.183998	0.210283	0.303116	0.210744	0.222158	0.194864
0.252477	0.169693	0.102938	0.220391	0.186718	0.183696	0.240472	0.152133	0.107995	0.264388
0.125676	0.159405	0.135812	0.233776	0.200063	0.096564	0.202657	0.148178	0.18713	0.269613
0.112777	0.17888	0.181001	0.204866	0.115813	0.086415	0.166449	0.115961	0.147668	0.238246
0.204745	0.171014	0.175519	0.20234	0.108379	0.139708	0.170981	0.168129	0.179094	0.174225
0.186125	0.08792	0.065349	0.146806	0.182032	0.162767	0.117434	0.085449	0.175155	0.166159
0.150299	0.140675	0.114659	0.154633	0.191505	0.133766	0.128741	0.055067	0.096682	0.158718
0.166939	0.201629	0.215645	0.20063	0.106932	0.064245	0.190215	0.139602	0.122815	0.112673
0.169417	0.121624	0.149053	0.16109	0.06694	0.044081	0.162984	0.133648	0.115235	0.110867
0.200104	0.137124	0.095958	0.143054	0.088311	0.079326	0.163958	0.083649	0.086334	0.152346
0.151994	0.188367	0.135202	0.181586	0.201036	0.14379	0.187892	0.098347	0.117375	0.173233
0.145026	0.192881	0.143779	0.169415	0.164766	0.140647	0.176161	0.167839	0.149465	0.185083
0.183551	0.172242	0.110771	0.18274	0.102048	0.132272	0.144709	0.165711	0.178303	0.15244
0.201286	0.198798	0.058433	0.130152	0.141585	0.113294	0.199526	0.11566	0.147116	0.15552
0.198313	0.168619	0.076657	0.153416	0.195181	0.20501	0.247678	0.150407	0.124774	0.214458
0.119498	0.195829	0.109743	0.135215	0.217916	0.210546	0.245498	0.183429	0.150992	0.18204
0.132118	0.173177	0.121273	0.17757	0.149524	0.161685	0.19605	0.191696	0.178056	0.202691
0.120564	0.127794	0.130998	0.180147	0.108834	0.11078	0.167234	0.126981	0.1996	0.176964
0.127928	0.109416	0.082019	0.080348	0.079698	0.112706	0.104413	0.067735	0.068222	0.129406
0.093979	0.066243	0.081518	0.094852	0.128725	0.09222	0.121877	0.097357	0.138969	0.155806
0.106778	0.091008	0.051877	0.157168	0.076877	0.053167	0.14035	0.137518	0.128764	0.163438
0.132074	0.090641	0.047655	0.119282	0.019593	0.052582	0.111651	0.071795	0.145511	0.161698
0.118137	0.044314	0.037799	0.113291	0.058368	0.11384	0.094585	0.082174	0.069796	0.10258
0.091895	0.018476	0.018068	0.107503	0.135989	0.102383	0.069104	0.110109	0.130043	0.065714
0.024218	0.048472	0.073661	0.077543	0.059958	0.075227	0.106841	0.098264	0.12806	0.056266
-0.00591	0.047327	0.043862	0.075808	0.002062	0.051925	0.089631	0.108204	0.126655	0.058505
-0.00623	0.027118	0.01737	0.041026	-0.02799	0.032278	0.041125	0.030859	0.090669	0.101403
0.04021	-7.92E-04	-0.03573	0.041791	-8.78E-04	0.044762	0.048942	0.040222	0.075447	0.063824

[illegible]

[illegible]

0.263014	0.288248	0.237842	0.265437	0.211808	0.186642	0.254927	0.25271	0.282037	0.283721
0.234771	0.230109	0.14599	0.307003	0.25003	0.180465	0.302399	0.197599	0.248016	0.272024
0.186455	0.204954	0.221275	0.281477	0.301698	0.25814	0.287357	0.250352	0.216467	0.258786
0.265386	0.271081	0.291774	0.265796	0.267286	0.31222	0.223063	0.215816	0.209947	0.308241
0.234885	0.250287	0.279399	0.177688	0.177695	0.234511	0.177514	0.247047	0.264756	0.289425
0.161932	0.115579	0.16121	0.137217	0.071452	0.16284	0.149841	0.204979	0.217986	0.203262
0.059429	0.174656	0.145714	0.129224	0.092222	0.141593	0.189617	0.197599	0.204561	0.17109
0.04377	0.134065	0.13231	0.189089	0.159445	0.173157	0.088558	0.175116	0.207576	0.191568
0.087014	0.128211	0.13093	0.145179	0.184657	0.158409	0.115327	0.17542	0.203088	0.20008
0.086731	0.087538	0.110525	0.082868	0.108153	0.101038	0.129086	0.144945	0.17205	0.124434
0.04432	0.044172	0.072539	0.038955	0.049282	0.119586	0.130309	0.16618	0.160892	0.067845
0.019591	0.012134	0.026215	0.101059	0.102692	0.059284	0.097468	0.159377	0.174337	0.071466
0.042782	0.043411	0.007418	0.064012	0.05949	0.009878	0.094742	0.161731	0.16591	0.13522
0.003643	0.059428	0.05798	0.07946	0.040714	0.063712	0.105962	0.078517	0.081311	0.160809
0.026961	0.070856	0.070175	0.101633	0.089601	0.084942	0.098015	0.090998	0.066592	0.115189
0.090059	0.057478	0.11044	0.073492	0.028801	0.044187	0.085561	0.084198	0.043294	0.145095
0.092141	0.058977	0.137153	0.076001	0.042979	0.068266	0.079021	0.103117	0.086108	0.131717
0.100991	0.089468	0.159545	0.13402	0.119774	0.132637	0.06036	0.134659	0.160941	0.109701
0.121653	0.11867	0.13182	0.111198	0.134235	0.165322	0.046863	0.078558	0.134724	0.08858
0.165068	0.172993	0.082801	0.104848	0.092764	0.159635	0.087776	0.075926	0.128169	0.081817
0.116644	0.152953	0.105423	0.123745	0.113246	0.1199	0.119201	0.146794	0.122932	0.07387
0.103085	0.165153	0.129022	0.140169	0.089892	0.091192	0.141568	0.109175	0.067627	0.071226
0.104262	0.101394	0.061224	0.115358	0.117602	0.094604	0.101058	0.034312	0.07486	0.109439
0.140273	0.083148	0.084915	0.1399	0.10522	0.065686	0.104079	0.001443	0.13259	0.1067
0.138721	0.102099	0.112395	0.115231	0.09675	0.070061	0.122397	0.061048	0.14086	0.094902
0.165455	0.12619	0.105717	0.051504	0.09143	0.079762	0.073255	0.086549	0.109034	0.136843
0.103715	0.105471	0.075581	0.029601	0.05864	0.069741	0.105063	0.109218	0.084821	0.131809
0.045973	0.078842	0.067324	0.067035	0.117646	0.068585	0.125571	0.085104	0.017545	0.102732
0.041979	0.08022	0.053755	0.061048	0.072049	0.086642	0.120308	0.065281	0.035785	0.09995
0.05235	0.032497	0.03138	0.081258	-0.00255	0.033769	0.079667	0.05393	0.037752	0.107047
0.055273	0.006041	0.045388	0.092049	0.030933	0.046452	0.056822	0.038143	0.065798	0.056773
0.040232	0.024168	0.038041	0.049533	0.049206	0.075612	0.052212	0.01621	0.072758	0.038506
0.027843	0.050903	0.060014	0.031588	0.034023	0.089767	0.040545	0.023554	0.107939	0.100419
0.020284	0.028768	0.07394	0.031763	0.099371	0.12495	0.073812	0.109524	0.068066	0.139171
0.0147	0.034836	0.016476	0.025791	0.092848	0.118468	0.115108	0.124068	0.030851	0.151293
-0.00828	0.031403	0.077188	0.09225	0.072248	0.084488	0.098563	0.095197	0.11991	0.222122
0.050338	0.105513	0.070446	0.061085	0.103077	0.122418	0.091785	0.118869	0.133934	0.181826
0.093535	0.074072	0.049644	0.073376	0.117381	0.12695	0.149366	0.13139	0.112423	0.205704
0.096544	0.077311	0.093109	0.103155	0.055178	0.072546	0.133725	0.131436	0.198485	0.306316
0.128231	0.138913	0.095765	0.109715	0.047321	0.084033	0.093448	0.119939	0.194838	0.321893
0.093741	0.120008	0.115945	0.121246	0.06848	0.126768	0.167664	0.159866	0.168215	0.255966
0.063396	0.038618	0.085916	0.12086	0.119552	0.163335	0.164609	0.158839	0.172963	0.213171
0.059771	-0.00567	0.065791	0.050919	0.096455	0.096299	0.070598	0.15553	0.215906	0.268425
0.088554	0.074149	0.080223	0.035767	0.039308	0.021588	0.094491	0.212873	0.209063	0.29427
0.090548	0.078488	0.053569	0.040771	0.042347	0.055209	0.1085	0.175877	0.244768	0.217064
0.057346	0.067434	0.079512	0.114257	0.116101	0.064698	0.1651	0.226074	0.218662	0.155394
0.047817	0.049321	0.061376	0.127303	0.135385	-0.02447	0.149177	0.183153	0.220698	0.170186

0.10443	0.108197	0.051158	0.085234	0.095908	0.055905	0.161138	0.120968	0.209284	0.182032
0.108109	0.116993	0.078289	0.095193	0.122181	0.141593	0.16221	0.194193	0.298539	0.331894
0.132567	0.10635	0.09852	0.096449	0.073086	0.119317	0.148609	0.226873	0.316824	0.241188
0.178392	0.065257	0.061527	0.149926	0.106813	0.138821	0.231227	0.256303	0.293348	0.184047
0.090466	0.061312	0.094006	0.184046	0.172093	0.242582	0.216264	0.247227	0.241782	0.2249
0.136493	0.083506	0.109297	0.203229	0.183575	0.243058	0.177363	0.187567	0.158429	0.216952
0.179542	0.138643	0.172459	0.150937	0.139226	0.207305	0.189409	0.135723	0.08928	0.151822
0.14229	0.165057	0.202425	0.104104	0.102521	0.256295	0.336032	0.180064	0.111132	0.147326
0.077927	0.137741	0.179312	0.119917	0.18964	0.158654	0.310154	0.225048	0.144746	0.134896
0.081108	0.121133	0.214164	0.186086	0.176933	0.025502	0.230484	0.244898	0.127803	0.093092
0.179892	0.134333	0.142005	0.14782	0.118354	0.056292	0.205829	0.219845	0.030667	0.08149
0.213905	0.19349	0.086718	0.146862	0.200315	0.229463	0.26446	0.191394	0.066791	0.175535
0.108747	0.174019	0.083598	0.207662	0.259859	0.29558	0.275219	0.114789	0.140389	0.214891
0.106879	0.199677	0.115129	0.176272	0.182033	0.327132	0.21643	0.004651	0.061022	0.223991
0.219029	0.21689	0.185215	0.175785	0.143618	0.30235	0.212301	0.077139	0.132543	0.300386
0.210882	0.105973	0.158028	0.213998	0.205861	0.252568	0.212685	0.144803	0.233704	0.302762
0.153742	0.107861	0.188146	0.235925	0.256132	0.209945	0.186715	0.154803	0.173573	0.256516
0.138857	0.148453	0.219582	0.144181	0.197329	0.197333	0.18491	0.162864	0.193505	0.29917
0.177893	0.196521	0.196388	0.127913	0.174809	0.280266	0.183729	0.167225	0.217141	0.37606
0.165552	0.193439	0.213841	0.23531	0.269665	0.315091	0.124183	0.194936	0.209339	0.336136
0.159726	0.212001	0.263247	0.367194	0.387151	0.28085	0.124944	0.1795	0.199564	0.238479
0.133962	0.207114	0.232867	0.277211	0.394702	0.174985	0.218482	0.201461	0.291209	0.375335
0.14849	0.219708	0.125584	0.162686	0.348529	0.245985	0.295908	0.227044	0.303999	0.504067
0.094975	0.183671	0.134769	0.165579	0.352157	0.341902	0.273197	0.147651	0.277232	0.479461
0.088798	0.203432	0.276654	0.27672	0.328237	0.259808	0.204536	0.109131	0.236929	0.542858
0.195292	0.201916	0.239894	0.275921	0.221418	0.204627	0.177161	0.206394	0.335838	0.727421
0.221723	0.169879	0.203002	0.267357	0.207001	0.199589	0.216485	0.277478	0.354025	0.86014
0.170084	0.146427	0.141822	0.273414	0.263743	0.171387	0.130944	0.262089	0.367884	0.859649
0.132387	0.190226	0.194377	0.325513	0.329748	0.101081	0.070123	0.218162	0.374539	0.913103
0.158532	0.150581	0.244604	0.233637	0.332569	0.140134	0.100591	0.205522	0.373893	0.918688
0.206439	0.124221	0.221713	0.168922	0.304546	0.143245	0.16574	0.212652	0.217591	0.816924
0.163328	0.111915	0.185265	0.209395	0.295859	0.151652	0.173587	0.18788	0.273054	0.8538
0.182808	0.207748	0.252588	0.25949	0.308646	0.180878	0.144793	0.144756	0.356343	0.789983
0.165262	0.225125	0.338418	0.359096	0.342698	0.197226	0.195797	0.169222	0.368521	0.964597
0.113924	0.207431	0.279461	0.433725	0.339148	0.187899	0.26175	0.260481	0.352487	1.187977
0.131669	0.166642	0.265847	0.455894	0.306045	0.213824	0.218926	0.274407	0.389414	1.099846
0.218535	0.166979	0.260963	0.381349	0.280018	0.259746	0.185374	0.271992	0.503825	1.013135
0.28332	0.294468	0.246224	0.279494	0.207599	0.243297	0.211972	0.290247	0.587437	1.473023
0.183616	0.274954	0.239437	0.322361	0.224518	0.262352	0.234733	0.358787	0.70642	0.293719
0.120166	0.228053	0.261383	0.356282	0.197967	0.247186	0.171687	0.324131	0.622591	0.146859
0.113279	0.191142	0.32962	0.370461	0.215837	0.174883	0.167516	0.336529	0.510071	0.07343
0.165698	0.215865	0.237728	0.301048	0.216837	0.227793	0.207831	0.365497	0.585463	0.036715
0.176151	0.228275	0.172264	0.304834	0.248115	0.263723	0.206586	0.327503	0.698682	0.018357
0.138994	0.186634	0.155058	0.358947	0.265977	0.182843	0.187025	0.345596	0.796727	0.009179
0.146305	0.224795	0.245587	0.352168	0.21834	0.166668	0.301456	0.35409	0.704861	0.004589
0.224379	0.246107	0.267001	0.342623	0.178711	0.193864	0.326734	0.337486	0.630238	0.002295
0.258187	0.238716	0.238525	0.369547	0.226332	0.143151	0.200891	0.331047	0.59704	0.001147

0.206812	0.211574	0.305109	0.414907	0.283114	0.191426	0.272064	0.400779	0.905634	5.74E-04
0.176499	0.282869	0.402564	0.333143	0.243481	0.307982	0.376071	0.521062	0.847415	2.87E-04
0.176847	0.325177	0.393438	0.340056	0.266974	0.340708	0.33226	0.455123	0.79142	1.43E-04
0.173477	0.247496	0.365629	0.395738	0.247936	0.297195	0.267249	0.336823	0.963061	7.17E-05
0.185642	0.222053	0.436509	0.49573	0.239891	0.268052	0.285927	0.420225	1.341971	3.59E-05
0.213364	0.271449	0.437318	0.537459	0.30407	0.282347	0.317701	0.533847	1.524709	1.79E-05
0.187014	0.261277	0.404396	0.554362	0.346426	0.194396	0.255593	0.460472	1.187234	8.96E-06
0.202674	0.215487	0.274669	0.47458	0.357502	0.176975	0.207018	0.431976	1.209306	4.48E-06
0.2615	0.226283	0.348057	0.365231	0.293598	0.184972	0.163041	0.4507	1.145718	2.24E-06
0.25657	0.288949	0.296239	0.200797	0.243185	0.222878	0.270683	0.52479	1.086083	1.12E-06
0.293157	0.39562	0.300816	0.221239	0.1941	0.196423	0.390612	0.507659	1.562872	5.60E-07
0.242977	0.378435	0.437858	0.305819	0.205374	0.270899	0.402419	0.605615	0.25383	2.80E-07
0.149237	0.340703	0.423412	0.264062	0.167158	0.224643	0.38888	0.711582	0.126915	0
0.235226	0.278364	0.396869	0.295944	0.166465	0.17058	0.399542	0.705347	0.063457	0
0.285295	0.301501	0.441024	0.394124	0.267349	0.278454	0.40157	0.599778	0.031729	0
0.239918	0.257405	0.44807	0.379476	0.337237	0.399527	0.39568	0.708107	0.015864	0
0.197061	0.325316	0.39295	0.303525	0.273447	0.385585	0.416393	0.78952	0.007932	0
0.218207	0.345834	0.276654	0.287294	0.272941	0.442182	0.397355	0.702263	0.003966	0
0.255257	0.298361	0.279586	0.331118	0.365724	0.525253	0.571387	0.847015	0.001983	0
0.255138	0.346853	0.392788	0.337857	0.354592	0.382538	0.562584	0.954008	9.92E-04	0
0.222552	0.352944	0.330675	0.196638	0.245732	0.269252	0.551196	1.099688	4.96E-04	0
0.238195	0.278676	0.246804	0.165151	0.162229	0.220102	0.421862	0.90751	2.48E-04	0
0.279774	0.289204	0.365324	0.194446	0.145641	0.274021	0.448684	0.899101	1.24E-04	0
0.309794	0.39914	0.463471	0.242293	0.209562	0.340484	0.527691	1.219726	6.20E-05	0
0.285614	0.454842	0.428321	0.245656	0.162867	0.286801	0.655425	2.317581	3.10E-05	0
0.307502	0.34518	0.382275	0.222322	0.128483	0.277938	0.615933	1.522626	1.55E-05	0
0.308781	0.280236	0.386898	0.310776	0.203322	0.224472	0.447835	1.019348	7.75E-06	0
0.294264	0.325385	0.35448	0.404886	0.297864	0.197869	0.428481	1.283808	3.87E-06	0
0.263439	0.400128	0.506864	0.504052	0.32338	0.292033	0.570636	0.491399	1.94E-06	0
0.215208	0.343152	0.546663	0.511163	0.302239	0.354798	0.554316	1.915493	9.68E-07	0
0.267588	0.303277	0.291516	0.372601	0.259737	0.380001	0.522288	1.858087	4.84E-07	0
0.289789	0.252276	0.126111	0.195209	0.219121	0.45026	0.659549	0.261144	2.42E-07	0
0.35452	0.318709	0.151128	0.067225	0.230728	0.464199	0.722697	0.130572	0	0
0.348348	0.368671	0.181504	0.063448	0.360354	0.450644	0.647145	0.32537	0	0
0.27153	0.402358	0.344553	0.223082	0.444306	0.391829	0.520168	1.543438	0	0
0.246059	0.432619	0.458434	0.35525	0.407099	0.414992	0.499621	1.116641	0	0
0.222883	0.434845	0.505388	0.261562	0.286038	0.414373	0.454961	0.837587	0	0
0.314072	0.369361	0.556735	0.290835	0.208089	0.33076	0.508959	0.818654	0	0
0.320326	0.378278	0.441387	0.265557	0.239832	0.236266	0.447081	0.786193	0	0
0.247286	0.321587	0.351515	0.228878	0.277966	0.255498	0.392516	0.840629	0	0
0.189517	0.262176	0.412991	0.286602	0.245198	0.298816	0.445579	0.889799	0	0
0.181297	0.293243	0.429292	0.336303	0.204131	0.318407	0.472657	0.866757	0	0
0.201251	0.223093	0.382275	0.387253	0.231015	0.275365	0.460942	0.960148	0	0
0.186658	0.190785	0.353366	0.326132	0.205157	0.190159	0.327877	0.799656	0	0
0.201145	0.235659	0.351293	0.246629	0.171442	0.233578	0.36038	0.667339	0	0
0.210667	0.266091	0.292934	0.284595	0.240888	0.274916	0.423195	0.575649	0	0
0.172146	0.263136	0.318183	0.342337	0.254978	0.232764	0.358611	0.54109	0	0

0.208896	0.241394	0.303122	0.275921	0.199033	0.187375	0.224075	0.468969	0	0
0.250045	0.283372	0.262103	0.170123	0.132996	0.194396	0.265512	0.528093	0	0
0.303022	0.277804	0.260843	0.122365	0.068322	0.1758	0.406427	0.636627	0	0
0.282621	0.294468	0.268219	0.131506	0.09751	0.121787	0.300583	0.63123	0	0
0.265447	0.329987	0.266515	0.182609	0.12717	0.118199	0.184191	0.594151	0	0
0.313117	0.314968	0.261923	0.223952	0.143336	0.221063	0.2497	0.55267	0.212263	0
0.271654	0.33556	0.285701	0.199561	0.18306	0.258449	0.297572	0.424527	1.032185	0
0.265692	0.409623	0.373095	0.234529	0.175264	0.142206	0.278653	0.44105	0.961186	0
0.346211	0.394643	0.403562	0.253973	0.165871	0.09452	0.199878	0.686503	0.220525	0
0.345037	0.296995	0.353885	0.201055	0.17587	0.209008	0.263103	0.642688	0.110263	0
0.343574	0.328797	0.364182	0.212618	0.161495	0.261544	0.367841	0.577439	0.055131	0
0.335973	0.375545	0.328077	0.22701	0.072926	0.171084	0.375352	0.70141	0.027566	0
0.279396	0.347802	0.368385	0.18929	0.023926	0.099838	0.319872	0.819771	0.013783	0
0.306361	0.340846	0.400575	0.221131	0.081224	0.168569	0.33698	0.766354	0.006891	0
0.274074	0.356357	0.425071	0.237663	0.125636	0.205063	0.367997	0.560852	0.189961	0
0.245651	0.308983	0.416494	0.23531	0.120219	0.1199	0.281921	0.373031	1.638973	0
0.350791	0.395213	0.339926	0.241386	0.082079	0.057883	0.188319	0.299333	1.036615	0
0.40776	0.424179	0.296304	0.248699	0.078953	0.087265	0.219038	0.475908	1.137215	0
0.302159	0.39124	0.356567	0.287357	0.099244	0.158311	0.338956	0.593619	1.239609	0
0.255973	0.419158	0.406738	0.33581	0.146019	0.168068	0.321067	0.57146	1.305334	0
0.301363	0.415814	0.44577	0.322429	0.145972	0.18958	0.253238	0.412535	0.780174	0
0.266058	0.302158	0.39409	0.32414	0.13853	0.139009	0.267187	0.427328	0.625029	0
0.261077	0.291764	0.380692	0.351511	0.151244	0.116106	0.229856	0.451946	0.566955	0
0.317153	0.371593	0.428321	0.385434	0.227071	0.142489	0.187438	0.320713	0.615357	0
0.3468	0.431998	0.41461	0.300074	0.17587	0.169523	0.170541	0.290446	0.622734	0.278194
0.280658	0.309852	0.388182	0.263168	0.098566	0.113447	0.221157	0.331338	0.556388	1.65563
0.218317	0.289587	0.431329	0.270314	0.101412	0.132961	0.254746	0.398652	0.494567	1.119031
0.291923	0.353166	0.450012	0.349036	0.175567	0.157772	0.203622	0.300618	0.475092	1.492596
0.337699	0.349191	0.413842	0.337857	0.136723	0.124633	0.152793	0.253925	0.545834	2.035191
0.263803	0.276625	0.317226	0.289188	0.13373	0.094477	0.185889	0.278507	0.51585	1.666501
0.207612	0.261217	0.237672	0.297553	0.128483	0.135974	0.249282	0.327863	0.490221	1.21827
0.235739	0.305657	0.32668	0.374907	0.171843	0.192272	0.246902	0.278571	0.369958	1.057994
0.257648	0.367982	0.440661	0.354588	0.130529	0.146665	0.180101	0.257405	0.454312	1.010696
0.170231	0.323171	0.463376	0.361779	0.126628	0.051096	0.146814	0.228705	0.486024	1.19802
0.208574	0.326218	0.430885	0.401925	0.173902	0.037424	0.175295	0.317815	0.527642	1.967279
0.19576	0.303937	0.305375	0.419493	0.209507	0.139196	0.227183	0.342528	0.454409	1.609131
0.238998	0.319461	0.303717	0.418896	0.236447	0.182014	0.202281	0.303403	0.449677	1.16015
0.292767	0.330829	0.320997	0.392436	0.206241	0.138821	0.135833	0.204979	0.460177	1.363243
0.288114	0.344455	0.411716	0.39332	0.172796	0.064698	0.116952	0.160405	0.350953	1.020889
0.213635	0.323655	0.373872	0.359319	0.146019	0.112477	0.171139	0.216039	0.311481	0.764025
0.207398	0.236336	0.322652	0.390196	0.22198	0.201478	0.189149	0.186368	0.341417	0.725976
0.216078	0.255452	0.278898	0.387412	0.196215	0.160422	0.156054	0.232741	0.37551	0.673706
0.238826	0.343008	0.370386	0.3934	0.176072	0.135509	0.187645	0.2947	0.370758	0.79545
0.286062	0.3402	0.386818	0.406458	0.258879	0.25014	0.270558	0.304085	0.37762	1.191123
0.246584	0.29305	0.33763	0.363726	0.236854	0.277358	0.294714	0.320429	0.437179	1.592901
0.230359	0.282492	0.341294	0.37153	0.205428	0.262725	0.205559	0.342528	0.510292	0.942667
0.165601	0.28863	0.390115	0.415161	0.178559	0.153925	0.19118	0.291439	0.443667	0.724177

0.224824	0.249588	0.39843	0.400615	0.193942	0.049225	0.155621	0.245971	0.359141	0.825683
0.294655	0.270286	0.323344	0.373292	0.263866	0.076382	0.118141	0.202325	0.269044	1.004488
0.250811	0.240366	0.292547	0.427158	0.299071	0.122102	0.099153	0.204816	0.35883	0.874371
0.184121	0.247148	0.302594	0.464142	0.378275	0.128091	0.061288	0.155578	0.406032	0.639143
0.213743	0.291764	0.34674	0.34831	0.368946	0.056912	0.036652	0.078639	0.288815	0.621209
0.283574	0.312605	0.374495	0.333843	0.346426	0.085729	0.06961	0.077463	0.139447	0.584675
0.172392	0.190074	0.32286	0.412044	0.392198	0.148241	0.122353	0.17294	0.161831	0.534075
0.150686	0.194207	0.301473	0.455894	0.411427	0.174324	0.082868	0.145087	0.295565	0.440287
0.205481	0.308716	0.317226	0.382994	0.39781	0.170529	0.072539	0.082392	0.288417	0.398972
0.184475	0.252862	0.29839	0.283345	0.425663	0.203919	0.142687	0.100034	0.224571	0.439168
0.195344	0.177311	0.212713	0.24991	0.46872	0.243654	0.187542	0.137486	0.150833	0.438888
0.209968	0.139184	0.210892	0.263525	0.409344	0.274596	0.192696	0.127373	0.202001	0.406425
0.218152	0.233127	0.302396	0.24749	0.339369	0.234745	0.12719	0.061165	0.196926	0.337019
0.233636	0.224081	0.337344	0.307729	0.406066	0.27109	0.13345	0.103633	0.167111	0.319765
0.271715	0.19921	0.255954	0.292935	0.433281	0.334124	0.209788	0.113598	0.129638	0.269811
0.301164	0.285202	0.338848	0.358576	0.447981	0.364374	0.213838	0.122358	0.192228	0.399227
0.255019	0.36737	0.421585	0.41881	0.474817	0.43946	0.237801	0.149559	0.305237	0.390727
0.201145	0.287739	0.36115	0.368635	0.446187	0.451413	0.255109	0.103547	0.236341	0.34836
0.126588	0.192519	0.290617	0.392356	0.432732	0.433143	0.284695	0.14504	0.216411	0.345647
0.129567	0.206639	0.275661	0.38088	0.41659	0.386413	0.281471	0.139164	0.180288	0.372529
0.255138	0.269859	0.266576	0.273292	0.367686	0.334565	0.271624	0.09638	0.182827	0.382636
0.213094	0.244549	0.242128	0.269286	0.337604	0.342052	0.30558	0.120565	0.204889	0.318846
0.146491	0.262236	0.295979	0.293829	0.323096	0.320536	0.266752	0.086467	0.195372	0.382881
0.191262	0.262056	0.362512	0.385434	0.35505	0.272234	0.220599	0.170324	0.218324	0.355755
0.263075	0.292792	0.358365	0.338849	0.381755	0.310548	0.18255	0.153016	0.157007	0.320686
0.171408	0.237524	0.257975	0.35422	0.422796	0.393846	0.241536	0.098033	0.212221	0.337977
0.132118	0.203275	0.224792	0.353633	0.291679	0.415169	0.243121	0.080674	0.222004	0.344896
0.180544	0.222491	0.235065	0.346502	0.333149	0.443313	0.236235	0.068483	0.219849	0.307209
0.241012	0.256398	0.26367	0.336868	0.467135	0.611761	0.3554	0.134797	0.201675	0.270316
0.186658	0.265547	0.310789	0.383622	0.531169	0.704298	0.382996	0.193188	0.205764	0.330368
0.154828	0.160099	0.284876	0.387809	0.477746	0.631691	0.316655	0.166976	0.224857	0.334962
0.169203	0.142131	0.219146	0.347948	0.399669	0.539507	0.336907	0.119314	0.205326	0.291277
0.183616	0.189414	0.20164	0.347369	0.365959	0.4999	0.416743	0.16178	0.218606	0.250863
0.174614	0.167124	0.210678	0.311974	0.403155	0.539036	0.456978	0.207922	0.208622	0.294337
0.14891	0.128916	0.22856	0.276597	0.329676	0.498826	0.405485	0.216262	0.214395	0.376463
0.141463	0.132683	0.212767	0.263287	0.243422	0.433328	0.41903	0.198722	0.211	0.309276
0.224157	0.205111	0.223195	0.255375	0.244605	0.397909	0.507875	0.218554	0.190691	0.21981
0.247871	0.185125	0.225123	0.335529	0.371399	0.467081	0.478888	0.189869	0.165161	0.200618
0.170476	0.132594	0.262464	0.330492	0.405809	0.46242	0.367527	0.168922	0.18974	0.283656
0.187575	0.207643	0.292547	0.196587	0.301901	0.373281	0.279803	0.15066	0.206477	0.308034
0.208681	0.218297	0.259406	0.125868	0.167952	0.348606	0.304494	0.087958	0.206148	0.260079
0.120821	0.186432	0.295589	0.221131	0.184812	0.340112	0.375432	0.160405	0.207301	0.210466
0.09791	0.226338	0.311462	0.357095	0.371716	0.359521	0.41004	0.207649	0.169977	0.176552
0.114053	0.246916	0.273804	0.317811	0.392698	0.347469	0.424265	0.202811	0.180908	0.173004
0.165504	0.23156	0.262765	0.203333	0.32946	0.310965	0.472358	0.194087	0.17337	0.162481
0.146444	0.174901	0.246862	0.238675	0.399754	0.430019	0.507334	0.177914	0.205381	0.215447
0.097496	0.168668	0.241898	0.336444	0.395121	0.477679	0.517726	0.255326	0.235401	0.168684

0.120559	0.219708	0.210839	0.267117	0.241888	0.3841	0.53236	0.243055	0.145555	0.175941
0.147606	0.192161	0.148112	0.171857	0.210766	0.399869	0.546676	0.252165	0.110791	0.222631
0.160828	0.152906	0.129775	0.221401	0.233896	0.390991	0.492774	0.204979	0.188738	0.149473
0.171605	0.186432	0.212069	0.314246	0.287539	0.318265	0.493821	0.298389	0.207741	0.091667
0.204102	0.161048	0.238013	0.274452	0.269288	0.27575	0.407628	0.28349	0.137945	0.102904
0.198994	0.136213	0.186476	0.181669	0.216337	0.355723	0.324671	0.319863	0.235167	0.242311
0.173279	0.135585	0.209239	0.255083	0.241006	0.388072	0.391438	0.376162	0.329456	0.323104
0.206386	0.168717	0.273433	0.305556	0.291349	0.397739	0.473356	0.428145	0.235284	0.211899
0.161932	0.155009	0.243738	0.25444	0.271174	0.476251	0.540566	0.367625	0.15686	0.118873
0.125482	0.163287	0.166436	0.197815	0.33959	0.443219	0.51839	0.384132	0.192813	0.204346
0.185083	0.146933	0.220783	0.187335	0.313063	0.3818	0.487683	0.485545	0.222118	0.260944
0.227052	0.229442	0.285384	0.218812	0.292803	0.313548	0.377511	0.458616	0.209892	0.198204
0.178042	0.24128	0.205317	0.207138	0.286886	0.327566	0.295045	0.409044	0.143415	0.118739
0.153553	0.197502	0.121476	0.241669	0.309608	0.410329	0.431194	0.352485	0.103588	0.092086
0.163087	0.185225	0.181104	0.231251	0.290427	0.41712	0.485313	0.369843	0.169473	0.170035
0.172146	0.241051	0.272139	0.272317	0.26461	0.380083	0.503675	0.507659	0.331354	0.29407
0.209485	0.254744	0.229006	0.272256	0.284996	0.36241	0.508525	0.54109	0.254585	0.218687
0.268816	0.261098	0.224241	0.263465	0.333804	0.437406	0.448306	0.451466	0.216804	0.145048
0.220621	0.231169	0.251883	0.329242	0.329748	0.40963	0.35961	0.391749	0.218211	0.191515
0.152141	0.264641	0.272693	0.322566	0.222656	0.333097	0.44231	0.504291	0.248197	0.212451
0.167983	0.230388	0.243105	0.217309	0.142352	0.238204	0.487993	0.518258	0.244708	0.219417
0.208735	0.145006	0.170459	0.209501	0.217393	0.329378	0.462499	0.41429	0.134073	0.166391
0.198994	0.101518	0.136387	0.210238	0.27193	0.397314	0.386419	0.353249	0.089154	0.13661
0.168032	0.164243	0.155293	0.176028	0.154313	0.325402	0.342196	0.376001	0.153641	0.162087
0.189261	0.233632	0.214595	0.167678	0.110844	0.240388	0.393097	0.47672	0.263691	0.262182
0.190389	0.175392	0.153369	0.192113	0.199246	0.246465	0.348073	0.461844	0.313582	0.256516
0.179241	0.106643	0.159972	0.213679	0.241241	0.242345	0.28115	0.367151	0.198755	0.201049
0.101116	0.132594	0.21508	0.181719	0.226332	0.233054	0.271247	0.362285	0.164862	0.211568
0.095099	0.115493	0.185618	0.194853	0.262753	0.232706	0.322759	0.320571	0.229113	0.183322
0.125216	0.082751	0.162355	0.187285	0.246803	0.315935	0.398027	0.372312	0.302902	0.165348
0.136766	0.170558	0.247443	0.257898	0.309264	0.335448	0.402164	0.387344	0.247171	0.157776
0.13491	0.226118	0.246224	0.268743	0.286886	0.290105	0.406427	0.37956	0.272671	0.202181
0.170231	0.207008	0.154213	0.177444	0.198393	0.311662	0.432193	0.398143	0.345705	0.21306
0.120603	0.167413	0.13053	0.107254	0.243717	0.323105	0.458714	0.449077	0.342091	0.144055
0.116514	0.171774	0.151827	0.203022	0.325731	0.317699	0.432193	0.55461	0.300579	0.087874
0.171163	0.24767	0.247094	0.315722	0.28944	0.32945	0.432374	0.594684	0.379659	0.104237
0.175059	0.20902	0.228115	0.255375	0.148814	0.325258	0.425517	0.544282	0.39109	0.177112
0.134864	0.141267	0.126991	0.223571	0.194998	0.316429	0.294515	0.483786	0.29021	0.154281
0.144177	0.129888	0.137198	0.232137	0.268224	0.301873	0.283338	0.513589	0.277943	0.14909
0.156581	0.166065	0.194789	0.265617	0.290756	0.34355	0.420002	0.542151	0.390419	0.232997
0.181147	0.138282	0.180157	0.231251	0.264672	0.380001	0.489442	0.558761	0.443478	0.271201
0.196072	0.151092	0.15765	0.153983	0.225594	0.340782	0.335814	0.477127	0.396495	0.230915
0.233976	0.194259	0.183205	0.193227	0.227812	0.303375	0.262734	0.471771	0.362429	0.22764
0.206119	0.211361	0.235517	0.259667	0.25894	0.321962	0.320856	0.46322	0.32982	0.236488
0.147234	0.147301	0.215026	0.148734	0.169145	0.274468	0.406855	0.459104	0.302833	0.160318
0.104641	0.101436	0.167886	0.12474	0.21756	0.230329	0.326093	0.412272	0.251471	0.164506
0.061904	0.103969	0.204843	0.210555	0.289966	0.23897	0.31868	0.405409	0.199348	0.188994

0.135995	0.181723	0.208547	0.161978	0.272435	0.251352	0.290167	0.440863	0.208567	0.192412
0.134593	0.191447	0.203002	0.196025	0.284801	0.263598	0.387074	0.414907	0.233237	0.217455
0.095305	0.115536	0.126463	0.207505	0.265293	0.330469	0.460942	0.288466	0.259889	0.211016
0.076582	0.133841	0.117493	0.175492	0.229125	0.280461	0.448495	0.295569	0.293952	0.211292
0.097952	0.209551	0.20379	0.197252	0.178966	0.199212	0.40866	0.449268	0.314144	0.214946
0.151296	0.194926	0.17817	0.201004	0.216392	0.229924	0.389621	0.510614	0.347675	0.203533
0.174713	0.122653	0.134904	0.253216	0.257534	0.255131	0.401655	0.437231	0.303725	0.185084
0.121084	0.130995	0.141367	0.259077	0.263186	0.288516	0.393263	0.354703	0.239526	0.210081
0.162365	0.186785	0.151082	0.226846	0.216503	0.281175	0.333418	0.411659	0.239171	0.194634
0.204579	0.186583	0.143649	0.257545	0.198926	0.242642	0.38178	0.476111	0.311201	0.170336
0.179291	0.127067	0.141594	0.249852	0.224292	0.272616	0.375352	0.472777	0.343593	0.243913
0.165746	0.113785	0.185265	0.211823	0.241241	0.311522	0.305444	0.456381	0.385917	0.322036
0.204155	0.138237	0.189823	0.123227	0.172896	0.328145	0.369097	0.492019	0.364319	0.271138
0.194877	0.136797	0.113845	0.098931	0.154506	0.331927	0.396266	0.482137	0.265258	0.183478
0.176499	0.100195	0.164655	0.209132	0.276242	0.326483	0.401486	0.472777	0.245487	0.161841
0.106964	0.139727	0.231072	0.264122	0.322104	0.352878	0.389951	0.477127	0.239644	0.130892
0.083991	0.143908	0.233205	0.186385	0.266787	0.294171	0.409953	0.512926	0.230329	0.162284
0.142841	0.155009	0.185064	0.109757	0.139505	0.255131	0.420355	0.482755	0.208346	0.180797
0.156866	0.141222	0.207486	0.167821	0.18409	0.34641	0.427491	0.404978	0.155394	0.220824
0.144085	0.173432	0.213626	0.217684	0.284931	0.374004	0.408918	0.373992	0.113086	0.224957
0.039398	0.169879	0.161401	0.211876	0.242772	0.267045	0.428481	0.376243	0.130374	0.203046
0.08035	0.188603	0.12497	0.188186	0.216503	0.227276	0.426682	0.424527	0.215794	0.160907
0.173279	0.190785	0.114744	0.111098	0.213846	0.250564	0.355171	0.410524	0.296104	0.146898
0.177893	0.19211	0.166967	0.141607	0.227812	0.320821	0.424176	0.373191	0.241484	0.082759
0.179942	0.208914	0.186678	0.142283	0.196056	0.279424	0.385193	0.348082	0.245427	0.103893
0.160157	0.161143	0.15057	0.180191	0.126267	0.238381	0.290298	0.315356	0.268664	0.207122
0.149097	0.116349	0.095765	0.204632	0.157453	0.278583	0.337346	0.344246	0.200321	0.216562
0.152893	0.160431	0.118097	0.196689	0.166811	0.247787	0.377271	0.374955	0.124201	0.206195
0.150967	0.188401	0.176686	0.176272	0.219177	0.193492	0.401655	0.402574	0.124974	0.190305
0.126455	0.143999	0.200647	0.217791	0.236156	0.332366	0.448873	0.438997	0.140907	0.177163
0.19379	0.168717	0.203002	0.215757	0.240419	0.395703	0.352439	0.396114	0.184545	0.234972
0.208521	0.172115	0.129465	0.263883	0.226844	0.320252	0.386419	0.348838	0.146797	0.220936
0.201514	0.228941	0.206744	0.287357	0.279376	0.345203	0.51651	0.372232	0.199942	0.196282
0.214556	0.183671	0.279086	0.265018	0.268411	0.372638	0.507226	0.351646	0.22172	0.154861
0.205003	0.107483	0.211909	0.201831	0.249551	0.329523	0.419913	0.328152	0.202001	0.081449
0.187575	0.106643	0.162355	0.207924	0.253584	0.318194	0.372887	0.390748	0.29021	0.141653
0.216787	0.160478	0.180556	0.236541	0.252799	0.336997	0.430016	0.423807	0.29469	0.218912
0.203943	0.238148	0.218928	0.197047	0.227413	0.373763	0.493925	0.407309	0.207796	0.173458
0.189825	0.181375	0.241841	0.185937	0.211479	0.353799	0.484902	0.374714	0.221436	0.162481
0.174515	0.100195	0.174224	0.166484	0.194998	0.333317	0.499834	0.377777	0.197947	0.221952
0.145703	0.085857	0.152434	0.245827	0.264734	0.400638	0.514857	0.36723	0.193345	0.260141
0.133962	0.143315	0.192786	0.262691	0.239891	0.342126	0.441009	0.306206	0.226463	0.240362
0.123717	0.147853	0.159877	0.126259	0.249611	0.329087	0.422395	0.248006	0.214283	0.230051
0.065008	0.109166	0.141777	0.112443	0.239657	0.308121	0.357614	0.233726	0.222346	0.275846
0.075202	0.0745	0.182754	0.173695	0.193731	0.244848	0.375751	0.272055	0.256059	0.220148
0.097206	0.094289	0.23343	0.257781	0.147959	0.267422	0.407885	0.286757	0.224342	0.176399
0.112291	0.073372	0.200543	0.259786	0.257534	0.352571	0.447929	0.237867	0.121666	0.173863

0.092469	0.142813	0.174469	0.202762	0.328525	0.317063	0.433285	0.27658	0.142183	0.205052
0.061294	0.131039	0.234218	0.215544	0.317314	0.300376	0.417534	0.270979	0.189318	0.269243
0.061637	0.174803	0.24207	0.217899	0.313409	0.353645	0.409867	0.229567	0.221947	0.346399
0.140181	0.214358	0.175946	0.240141	0.304478	0.424108	0.436946	0.176131	0.21501	0.349495
0.15944	0.185325	0.132979	0.208607	0.274715	0.423657	0.460651	0.211548	0.227613	0.24421
0.121434	0.178249	0.125628	0.16969	0.196162	0.301532	0.420886	0.235821	0.240831	0.191463
0.151202	0.195543	0.126067	0.159578	0.151053	0.215329	0.306396	0.214148	0.252995	0.282875
0.166426	0.22167	0.19613	0.160941	0.241653	0.326988	0.356086	0.222778	0.218888	0.36871
0.182707	0.1575	0.184108	0.180634	0.298333	0.42456	0.412466	0.2949	0.181064	0.351318
0.193066	0.128167	0.171385	0.223408	0.311816	0.386247	0.390612	0.287151	0.161881	0.34146
0.179792	0.164339	0.193504	0.207505	0.230786	0.397399	0.410299	0.259802	0.185014	0.390561
0.189978	0.184422	0.171189	0.248411	0.221025	0.373522	0.408316	0.291373	0.259703	0.482539
0.198366	0.167461	0.224737	0.299362	0.316405	0.366979	0.310017	0.237223	0.321804	0.462814
0.204102	0.185175	0.286273	0.289884	0.286886	0.394689	0.235599	0.139117	0.291209	0.479665
0.247227	0.225732	0.250652	0.238675	0.317665	0.447392	0.296373	0.18903	0.280863	0.505367
0.213851	0.186029	0.259287	0.286288	0.261211	0.414903	0.30988	0.336529	0.367566	0.535352
0.146769	0.149007	0.282538	0.331327	0.35284	0.365635	0.232201	0.342602	0.264693	0.326326
0.117164	0.175196	0.270849	0.308389	0.289506	0.330177	0.188163	0.234249	0.175817	0.37189
0.129032	0.2135	0.209292	0.291407	0.367686	0.360378	0.207777	0.225447	0.171139	0.475593
0.149517	0.207325	0.243738	0.266636	0.385919	0.341006	0.266504	0.281477	0.214954	0.595757
0.126499	0.190125	0.287354	0.296908	0.357041	0.362489	0.302467	0.243886	0.222061	0.549534
0.131445	0.212482	0.300619	0.356282	0.440383	0.447297	0.28308	0.193823	0.316824	0.6146
0.210452	0.232007	0.228338	0.291725	0.404266	0.429928	0.276678	0.222948	0.379414	0.867072
0.192705	0.200093	0.211159	0.316597	0.407357	0.432867	0.277824	0.249268	0.392098	1.193763
0.210882	0.232287	0.262284	0.251647	0.434563	0.427736	0.31861	0.266449	0.503825	0.196049
0.275258	0.320557	0.353217	0.345493	0.489248	0.401752	0.304156	0.328296	0.604796	0.098025
0.236423	0.335276	0.351293	0.439408	0.374743	0.327132	0.216485	0.40472	0.59785	0.049012
0.212661	0.239341	0.254003	0.4092	0.333658	0.245865	0.191911	0.398228	0.584283	0.024506
0.180444	0.178546	0.14342	0.36606	0.480593	0.342201	0.239256	0.344621	0.678048	0.012253
0.173872	0.216944	0.220947	0.4092	0.492486	0.368248	0.265822	0.393422	0.934571	0.006127
0.231543	0.24168	0.334493	0.39493	0.472108	0.410504	0.336105	0.424257	1.297821	0.003063
0.250457	0.185878	0.32376	0.352388	0.480797	0.446345	0.368311	0.271992	1.078662	0.001532
0.260232	0.228775	0.287737	0.316328	0.523107	0.329814	0.293325	0.239864	0.944962	7.66E-04
0.230247	0.184472	0.251296	0.373906	0.573006	0.357812	0.29148	0.316478	1.095754	3.83E-04
0.196644	0.18613	0.2997	0.428377	0.550864	0.454986	0.346279	0.536753	2.153612	1.91E-04
0.207612	0.183021	0.280401	0.286539	0.488001	0.355029	0.251316	0.518482	0.259241	9.57E-05
0.152705	0.167509	0.2358	0.264241	0.457452	0.241988	0.209897	0.549535	0.388861	4.79E-05
0.165359	0.133975	0.254829	0.349036	0.40822	0.1566	0.159873	0.541561	2.09465	2.39E-05
0.205747	0.229775	0.335204	0.383387	0.36502	0.271153	0.311529	0.513368	2.086249	1.20E-05
0.179692	0.27582	0.316135	0.339416	0.424586	0.389237	0.478787	0.567186	2.377409	5.98E-06
0.109215	0.227278	0.218711	0.444352	0.475724	0.326266	0.444081	0.537804	0.268902	2.99E-06
0.106752	0.219926	0.275289	0.452381	0.498504	0.267233	0.41508	0.677863	0.134451	0
0.138447	0.257109	0.397033	0.505402	0.583092	0.353261	0.497503	0.908607	0.067226	0
0.228114	0.3446	0.461373	0.418299	0.642224	0.536806	0.509719	0.873542	0.033613	0
0.213039	0.294662	0.408419	0.489868	0.646538	0.515112	0.389374	1.004373	0.016806	0
0.135859	0.244607	0.362588	0.566407	0.612204	0.36976	0.446987	1.623881	0.008403	0
0.153506	0.295244	0.371623	0.50864	0.589205	0.306189	0.512554	1.616812	0.004202	0

0.222662	0.314495	0.355522	0.41062	0.508613	0.238793	0.379761	1.550603	0.002101	0
0.237051	0.259426	0.370155	0.454689	0.416502	0.225271	0.419825	1.899069	0.00105	0
0.228282	0.223751	0.400327	0.548923	0.43631	0.432406	0.665264	1.691618	5.25E-04	0
0.193634	0.287421	0.425509	0.532669	0.47071	0.485828	0.699208	1.818404	2.63E-04	0
0.237737	0.320969	0.358965	0.51169	0.472809	0.412259	0.786425	0.349604	1.31E-04	0
0.288951	0.233184	0.305707	0.517322	0.369262	0.366583	0.853639	0.174802	0	0
0.212121	0.205848	0.379508	0.552967	0.366272	0.438712	0.805113	0.087401	0	0
0.241532	0.278364	0.327238	0.497566	0.467233	0.530183	0.699881	0.043701	0	0
0.280405	0.311797	0.345864	0.517964	0.503529	0.525367	0.779696	0.02185	0	0
0.271221	0.288311	0.378171	0.645948	0.510139	0.481683	0.88704	0.010925	0	0
0.203044	0.300059	0.460328	0.69782	0.602237	0.577142	1.21089	0.005463	0	0
0.191674	0.29719	0.502764	0.582259	0.541374	0.705678	0.288571	0.002731	0	0
0.249103	0.279673	0.465675	0.61972	0.408565	0.633442	0.144286	0	0	0
0.286959	0.278178	0.40298	0.716698	0.386493	0.546395	0.072143	0	0	0
0.187167	0.237921	0.433376	0.766119	0.469714	0.569501	0.309269	0	0	0
0.137219	0.292535	0.49653	0.870441	0.600486	0.598336	1.082713	0	0	0
0.192601	0.286405	0.402896	0.766119	0.626955	0.684936	1.196917	0	0	0
0.271097	0.304994	0.38754	0.682222	0.640157	0.936913	0.342468	0	0	0
0.226829	0.258117	0.409346	0.840848	0.838284	1.225086	0.171234	0	0	0
0.223105	0.307317	0.577361	1.020104	0.856562	0.943732	0.085617	0	0	0
0.24009	0.372674	0.463854	0.835697	0.753264	0.847861	0.042808	0	0	0
0.255317	0.306652	0.345645	0.639524	0.701608	0.991041	0.021404	0	0	0
0.232447	0.360097	0.35724	0.667166	0.856562	1.464274	0.010702	0	0	0
0.25669	0.446604	0.524764	0.753227	0.753455	0.334308	0.005351	0	0	0
0.25383	0.412495	0.574266	0.695074	0.668615	0.167154	0	0	0	0
0.233296	0.303014	0.505388	0.729232	0.962891	0.083577	0	0	0	0
0.214339	0.329847	0.397525	0.725417	1.045163	0.041788	0	0	0	0
0.245709	0.414364	0.538065	0.747375	0.812123	0.020894	0	0	0	0
0.278075	0.432708	0.630847	0.768592	0.754604	0.387749	0	0	0	0
0.28402	0.334567	0.584123	0.868276	0.833659	2.479149	0	0	0	0
0.262226	0.295892	0.477756	0.812087	0.789937	1.135126	0	0	0	0
0.258127	0.349191	0.502241	0.820603	0.865379	1.736222	0	0	0	0
0.290758	0.390272	0.456549	0.801261	0.978338	0.43269	0	0	0	0
0.213689	0.321449	0.435342	0.76574	0.968502	0.216345	0	0	0	0
0.194618	0.271816	0.406822	0.623664	0.839914	0.108172	0	0	0	0
0.284848	0.325038	0.318046	0.570981	0.862666	0.054086	0	0	0	0
0.337338	0.3975	0.437948	0.672789	1.182212	0.027043	0	0	0	0
0.27607	0.411987	0.546084	0.920209	2.824619	0.013522	0	0	0	0
0.209753	0.284381	0.583115	1.006369	0.890201	0.006761	0	0	0	0
0.261198	0.332377	0.568262	0.860194	1.932824	0.00338	0	0	0	0
0.379412	0.398565	0.483824	0.648544	1.510629	0.00169	0	0	0	0
0.385241	0.449732	0.708339	0.849263	1.522823	8.45E-04	0	0	0	0
0.333397	0.411987	0.821282	1.285221	1.745588	4.23E-04	0	0	0	0
0.341171	0.430936	0.647463	1.159344	0.547071	2.11E-04	0	0	0	0
0.32422	0.454375	0.689276	1.094142	0.273536	0	0	0	0	0
0.266241	0.450102	0.807768	1.03605	0.136768	0	0	0	0	0
0.231092	0.375078	0.809673	0.857611	0.068384	0	0	0	0	0

0.215425	0.406267	0.789365	0.926199	0.034192	0	0	0	0	0
0.281164	0.4056	0.570703	1.151904	0.017096	0	0	0	0	0
0.323243	0.444226	0.669938	1.626268	0.008548	0	0	0	0	0
0.273701	0.533731	1.087329	0.878633	0.004274	0	0	0	0	0
0.187014	0.477179	1.269452	3.125955	0.002137	0	0	0	0	0
0.239285	0.348898	0.830754	1.228328	0.001068	0	0	0	0	0
0.272025	0.337553	0.620569	1.01739	5.34E-04	0	0	0	0	0
0.245942	0.424266	0.865512	1.265018	2.67E-04	0	0	0	0	0
0.166717	0.427851	0.921023	1.313041	1.34E-04	0	0	0	0	0
0.188341	0.344745	0.65691	1.201675	6.68E-05	0	0	0	0	0
0.256929	0.288694	0.438309	0.962793	3.34E-05	0	0	0	0	0
0.227331	0.326218	0.617151	1.143231	1.67E-05	0	0	0	0	0
0.287664	0.517779	0.982783	1.52281	8.35E-06	0	0	0	0	0
0.336907	0.503646	0.938647	1.331467	4.17E-06	0	0	0	0	0
0.257169	0.386583	1.027341	1.288366	2.09E-06	0	0	0	0	0
0.301827	0.457842	1.224197	0.512448	1.04E-06	0	0	0	0	0
0.268632	0.464097	1.024897	0.256224	0	0	0	0	0	0
0.267527	0.446329	0.716136	0.48136	0	0	0	0	0	0
0.299907	0.387462	0.706495	1.827102	0	0	0	0	0	0
0.303821	0.356208	0.748252	1.298585	0	0	0	0	0	0
0.335041	0.387382	0.782735	2.377767	0	0	0	0	0	0
0.407591	0.557097	0.822592	1.262037	0	0	0	0	0	0
0.358735	0.558044	0.637788	0.547201	0	0	0	0	0	0
0.341752	0.668202	0.540456	0.465753	0	0	0	0	0	0
0.286895	0.541305	0.551319	0.609155	0	0	0	0	0	0
0.320118	0.491175	0.576492	0.542303	0	0	0	0	0	0
0.362914	0.508165	0.684957	0.592437	0	0	0	0	0	0
0.431601	0.605059	0.587417	0.632915	0	0	0	0	0	0
0.481698	0.5686	0.523775	0.649848	0	0	0	0	0	0
0.479695	0.602295	0.640941	0.796353	0	0	0	0	0	0
0.46121	0.67934	0.826323	1.006039	0	0	0	0	0	0
0.472069	0.739405	1.043029	1.196536	0	0	0	0	0	0
0.500677	0.644573	0.761719	0.992097	0	0	0	0	0	0
0.525159	0.534629	0.591891	0.919669	0	0	0	0	0	0
0.462361	0.64733	0.858097	1.042811	0	0	0	0	0	0
0.474234	0.716792	1.147613	1.101059	0	0	0	0	0	0
0.542243	0.730148	1.125549	1.324551	0	0	0	0	0	0
0.556316	0.847774	1.048877	0.990222	0	0	0	0	0	0
0.373269	0.666982	0.931567	1.745743	0	0	0	0	0	0
0.393683	0.695299	0.997243	1.174132	0	0	0	0	0	0
0.468646	0.914544	1.486154	2.222865	0	0	0	0	0	0
0.470599	0.88943	1.860285	1.350272	0	0	0	0	0	0
0.389847	0.679026	1.21439	1.764227	0	0	0	0	0	0
0.308849	0.543477	1.043393	1.376992	0	0	0	0	0	0
0.384678	0.557333	1.015936	1.955693	0	0	0	0	0	0
0.503412	0.691093	0.935234	1.3529	0	0	0	0	0	0
0.478797	0.674664	0.690242	1.043169	0	0	0	0	0	0

0.34248	0.630625	0.84272	1.270435	0	0	0	0	0	0
0.384438	0.668966	1.213314	1.958637	0	0	0	0	0	0
0.572218	0.801592	1.068062	2.274696	0	0	0	0	0	0
0.480295	0.634564	0.864308	3.046773	0	0	0	0	0	0
0.374208	0.572136	0.774441	1.944111	0	0	0	0	0	0
0.285231	0.58317	0.840209	1.616752	0	0	0	0	0	0
0.378145	0.685653	0.850807	1.437535	0	0	0	0	0	0
0.436549	0.647767	0.989792	1.254382	0	0	0	0	0	0
0.472364	0.557925	0.946134	1.280857	0	0	0	0	0	0
0.426268	0.612787	1.039054	1.428725	0	0	0	0	0	0
0.502043	0.982947	1.219811	1.911111	0	0	0	0	0	0
0.577192	0.972359	1.120312	1.126389	0	0	0	0	0	0
0.567056	0.732621	1.222547	0.843106	0	0	0	0	0	0
0.541436	1.009599	1.498412	1.067529	0	0	0	0	0	0
0.485428	1.013641	1.708877	1.958637	0	0	0	0	0	0
0.523719	0.669119	1.503623	1.309381	0	0	0	0	0	0
0.519975	0.56401	1.115138	1.550767	0	0	0	0	0	0
0.454936	0.684542	1.17724	0.957163	0	0	0	0	0	0
0.430976	0.805555	1.245077	1.167391	0	0	0	0	0	0
0.496399	0.868587	1.107912	1.439318	0	0	0	0	0	0
0.459204	0.663342	1.147613	1.52281	0	0	0	0	0	0
0.444031	0.660032	1.136216	0.977969	0	0	0	0	0	0
0.472855	0.72962	1.148538	1.138288	0	0	0	0	0	0
0.462937	0.767463	1.125988	1.648833	0	0	0	0	0	0
0.37413	0.54428	0.907262	1.263823	0	0	0	0	0	0
0.35467	0.56329	0.896248	0.683161	0	0	0	0	0	0
0.42671	0.593977	0.929047	0.622436	0	0	0	0	0	0
0.478	0.671883	0.848481	0.836366	0	0	0	0	0	0
0.474827	0.753486	0.901458	1.009679	0	0	0	0	0	0
0.376802	0.751631	0.878491	0.848804	0.32319	0	0	0	0	0
0.36139	0.702016	0.7994	0.646379	1.832621	0	0	0	0	0
0.361162	0.639826	0.672714	0.525091	1.527344	0	0	0	0	0
0.369997	0.539939	0.693152	0.525308	1.265074	0	0	0	0	0
0.296093	0.592178	0.958209	0.683945	0.902285	0	0	0	0	0
0.326882	0.52234	0.832987	0.637968	0.928374	0	0	0	0	0
0.424856	0.585815	0.730569	0.560816	0.949173	0	0	0	0	0
0.457017	0.551925	0.883742	0.571223	0.848158	0	0	0	0	0
0.359871	0.57768	0.841121	0.715684	1.015856	0	0	0	0	0
0.29872	0.523433	0.724773	0.752491	1.201091	0	0	0	0	0
0.366518	0.492803	0.797333	0.73608	1.304714	0	0	0	0	0
0.328643	0.438519	0.762289	0.500436	0.948573	0	0	0	0	0
0.289982	0.39562	0.620432	0.469186	0.605217	0	0	0	0	0
0.371474	0.508376	0.612546	0.683632	0.617905	0	0	0	0	0
0.445599	0.580541	0.825882	0.859253	0.885898	0	0	0	0	0
0.413385	0.546582	0.910996	0.769738	1.149598	0	0	0	0	0
0.364827	0.552743	0.892381	0.744298	1.272592	0	0	0	0	0
0.420301	0.57128	0.733408	0.805601	0.850304	0	0	0	0	0

0.473347	0.580291	0.719915	0.79615	0.720156	0	0	0	0	0
0.501517	0.554503	0.824124	0.720438	0.785591	0	0	0	0	0
0.320741	0.512092	0.871831	0.737321	0.949173	0	0	0	0	0
0.375307	0.513159	0.904878	0.97612	1.00276	0	0	0	0	0
0.412956	0.611579	1.171834	1.294085	0.854144	0	0	0	0	0
0.27751	0.60007	1.518556	1.742139	0.993689	0	0	0	0	0
0.309794	0.54428	1.572812	1.4203	1.550681	0	0	0	0	0
0.383556	0.55627	1.322044	1.117326	0.228152	0	0	0	0	0
0.437908	0.486929	0.912607	0.456303	0	0	0	0	0	0
0.403129	0.645877	1.303797	0.228152	0	0	0	0	0	0
0.4781	0.695461	1.299189	0.114076	0	0	0	0	0	0
0.563164	0.633153	1.029096	0.057038	0	0	0	0	0	0
0.541551	0.740666	1.166977	0.429883	0	0	0	0	0	0
0.411587	0.626165	0.802728	1.775707	0	0	0	0	0	0
0.440092	0.633999	0.627068	1.336374	0	0	0	0	0	0
0.45949	0.676684	0.748068	1.106838	0	0	0	0	0	0
0.39001	0.498036	0.846629	1.046412	0.481546	0	0	0	0	0
0.340083	0.334072	0.583997	0.963092	2.435048	0.240773	0	0	0	0
0.317016	0.387863	0.370464	0.65746	1.316438	3.579766	0	0	0	0
0.220346	0.383401	0.387138	0.537011	1.111344	1.345411	0	0	0	0
0.297799	0.351321	0.408925	0.564376	0.947078	1.053658	0	0	0	0
0.257228	0.25557	0.449087	0.69588	0.976417	1.153623	0	0	0	0
0.179892	0.221944	0.315591	0.537459	1.088421	1.136056	0	0	0	0
0.155633	0.22474	0.300619	0.433813	0.791604	1.556661	0	0	0	0
0.14933	0.246164	0.265544	0.381818	0.744747	1.901009	0.710917	0	0	0
0.149517	0.19472	0.256607	0.37406	0.634595	1.421834	2.246855	0	0	0
0.08375	0.148315	0.291452	0.411457	0.431728	0.997757	1.08109	0.440178	0	0
0.156724	0.201811	0.233711	0.452934	0.545145	0.86422	0.880355	1.140796	0	0
0.191211	0.233184	0.212177	0.342551	0.575537	0.83511	0.588635	0.815319	0	0
0.182304	0.199366	0.240809	0.247088	0.539851	0.674041	0.612202	0.90751	0	0
0.095924	0.142905	0.231464	0.345062	0.48141	0.612597	0.630325	0.659069	0.259465	0
0.051604	0.080536	0.199292	0.295623	0.483151	0.52457	0.41727	0.518929	1.783973	0
0.11345	0.169055	0.211587	0.260614	0.39554	0.45586	0.37687	0.493073	1.597904	0
0.177295	0.182871	0.209239	0.293063	0.432641	0.509139	0.395931	0.525017	1.805225	0
0.136267	0.189515	0.227782	0.31626	0.456293	0.510569	0.525207	0.647176	1.084423	0
0.152799	0.156135	0.221823	0.249448	0.349508	0.454114	0.419825	0.578721	0.816164	0
0.111306	0.183871	0.205475	0.211453	0.368394	0.483336	0.270808	0.446416	0.875422	0
0.126943	0.111363	0.185517	0.173307	0.323593	0.455374	0.24821	0.337118	0.912271	0
0.133466	0.146243	0.144153	0.188939	0.261458	0.285289	0.366276	0.484096	1.150997	0
0.15944	0.204533	0.130974	0.192366	0.211204	0.118915	0.368625	0.565812	0.831393	0
0.188034	0.199729	0.099346	0.221834	0.081265	0.058427	0.135695	0.455413	0.656955	0
0.148164	0.153793	0.220291	0.245027	0.137417	0.090856	0.05472	0.296038	0.654177	0
0.157675	0.179091	0.222371	0.184642	0.153928	0.148433	0.173888	0.308476	0.699706	0.276299
0.043697	0.163812	0.216323	0.254148	0.344409	0.182376	0.187956	0.259926	0.552598	2.085811
0.069375	0.160384	0.233599	0.353853	0.357502	0.158703	0.176202	0.201731	0.524778	1.672837
0.115476	0.117766	0.194738	0.326407	0.349433	0.157968	0.144277	0.144992	0.306134	1.059935
0.124466	0.143041	0.226506	0.309382	0.370448	0.171235	0.139617	0.174964	0.34563	1.238336

[illegible]

[illegible]

0.286557	0.385896	0.430672	0.405992	0.513018	0.810816	0.813326	0.506126	0.513831	0
0.171438	0.279411	0.263663	0.262802	0.429063	0.793838	0.878319	0.760487	1.094268	0.256916
0.222572	0.206125	0.159471	0.207643	0.378152	0.537213	0.752476	0.908945	1.073443	1.349238
0.248734	0.169028	0.186868	0.186505	0.229825	0.403714	0.529897	0.921734	0.755254	0.843095
0.276706	0.271075	0.276651	0.242361	0.232563	0.389264	0.539622	0.853544	0.631583	0.803172
0.189524	0.274907	0.218109	0.21833	0.255724	0.333987	0.632617	0.755738	0.597658	0.520052
0.129196	0.210891	0.185988	0.228598	0.293969	0.360629	0.51074	0.71662	0.550786	0.350939
0.167582	0.197908	0.208913	0.22923	0.266456	0.330228	0.300775	0.567665	0.515066	0.249962
0.189902	0.180706	0.229158	0.222103	0.24333	0.218205	0.21719	0.34924	0.479673	0.320369
0.20761	0.123928	0.147433	0.222895	0.216334	0.189035	0.258793	0.39726	0.640646	0.514331
0.131498	0.125491	0.152476	0.232519	0.22699	0.226103	0.342125	0.640893	0.952172	0.78847
0.117956	0.179083	0.158742	0.193967	0.175841	0.193887	0.417847	0.762881	1.040183	1.104653
0.122777	0.153675	0.131369	0.20156	0.189594	0.184078	0.391653	0.65129	0.916463	1.40097
0.104912	0.044174	0.112024	0.206387	0.227567	0.193727	0.364377	0.568559	0.855011	1.571128
0.086264	0.071346	0.155887	0.205515	0.203796	0.228826	0.309795	0.479803	0.832721	0.416361
0.081116	0.135355	0.142215	0.135212	0.166156	0.171216	0.193907	0.383765	0.911673	0.20818
0.074538	0.123661	0.147244	0.090844	0.170085	0.119727	0.14475	0.481788	0.849148	0.10409
0.105754	0.124552	0.13064	0.135953	0.113516	0.142893	0.139946	0.388555	0.863454	0.052045
0.129102	0.12913	0.106738	0.175801	0.174919	0.192602	0.188157	0.399767	0.853293	0.026023
0.124535	0.090233	0.149329	0.190956	0.164604	0.179333	0.202044	0.457948	0.865465	0.013011
0.102525	0.108299	0.149234	0.216987	0.174254	0.16495	0.21073	0.324634	0.822105	0.006506
0.123609	0.129942	0.14437	0.201991	0.196583	0.268986	0.299462	0.271757	0.941838	0.003253
0.123424	0.135446	0.190404	0.174228	0.185327	0.374548	0.376481	0.563221	2.162862	0.001626
0.091388	0.149305	0.125349	0.166497	0.172877	0.352131	0.445917	0.930474	0.28161	8.13E-04
0.089502	0.136867	0.110631	0.191799	0.186114	0.322948	0.50906	1.112371	0.140805	0
0.101205	0.185353	0.158208	0.193861	0.177485	0.328981	0.669985	2.127298	0.070403	0
0.123609	0.16328	0.158936	0.161157	0.258011	0.348518	0.681802	0.334992	0.035201	0
0.093109	0.088053	0.15608	0.159685	0.464357	0.615085	0.874672	0.167496	0	0
0.07462	0.137097	0.221125	0.304968	0.432105	0.566051	0.973261	0.083748	0	0
0.139678	0.154535	0.23985	0.193596	0.202158	0.460968	1.209078	0.041874	0	0
0.175225	0.168583	0.21412	0.112176	0.195294	0.440149	1.872747	0.020937	0	0
0.188771	0.22433	0.215944	0.133733	0.299387	0.56973	0.220075	0.010469	0	0
0.205147	0.183202	0.22023	0.206223	0.315918	0.778322	0.110037	0	0	0
0.236685	0.249775	0.220733	0.201613	0.277266	0.889975	0.055019	0	0	0
0.256705	0.2674	0.252376	0.176411	0.381103	1.544207	0.027509	0	0	0
0.278883	0.282483	0.25467	0.265544	0.485279	0.190551	0.013755	0	0	0
0.272579	0.265481	0.236411	0.264545	0.571638	0.095276	0	0	0	0
0.305688	0.239766	0.236992	0.27222	0.927439	0.047638	0	0	0	0
0.392636	0.238952	0.223598	0.340834	0.13611	0.023819	0	0	0	0
0.364354	0.221642	0.186298	0.557747	0.068055	0	0	0	0	0
0.278883	0.209423	0.172201	0.733857	0.034027	0	0	0	0	0
0.198721	0.164061	0.147008	0.721718	0.017014	0	0	0	0	0
0.228421	0.11624	0.275633	0.690028	0.008507	0	0	0	0	0
0.242242	0.154918	0.388314	0.668638	0.004253	0	0	0	0	0
0.173198	0.225173	0.451217	1.032381	0.002127	0	0	0	0	0
0.151996	0.25547	0.574447	0.225609	0.001063	0	0	0	0	0
0.169686	0.227826	0.638204	0.112804	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.220144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.453793	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.962665	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.998949	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.587083	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.710715	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.022489	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.864984	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.862695	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.054028	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.806607	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.708803	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.650275	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68609	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.772324	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.697038	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.822039	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.859158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.815163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.716887	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.591447	0.180453	0	0	0	0	0	0	0	0
0.360905	1.444306	0	0	0	0	0	0	0	0
0.419035	2.243855	0	0	0	0	0	0	0	0
0.664988	0.510048	0	0	0	0	0	0	0	0
0.601062	1.92251	0	0	0	0	0	0	0	0
0.488303	1.524996	0	0	0	0	0	0	0	0
0.409281	0.204641	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51084	0.10232	0	0	0	0	0	0	0	0
0.621682	0.05116	0	0	0	0	0	0	0	0
0.483191	0.02558	0	0	0	0	0	0	0	0
0.402546	0.172241	0	0	0	0	0	0	0	0
0.318902	1.421606	0	0	0	0	0	0	0	0
0.484995	1.25836	0	0	0	0	0	0	0	0
0.473973	1.141843	0	0	0	0	0	0	0	0
0.362105	0.982953	0	0	0	0	0	0	0	0
0.204088	0.769027	0	0	0	0	0	0	0	0
0.260937	0.77021	0	0	0	0	0	0	0	0
0.396955	0.932227	0	0	0	0	0	0	0	0
0.343061	0.978465	0	0	0	0	0	0	0	0
0.381101	0.880404	0	0	0	0	0	0	0	0
0.310712	0.85376	0	0	0	0	0	0	0	0

0.328287	0.5415	0	0	0	0	0	0	0	0
0.430417	0.556686	0	0	0	0	0	0	0	0
0.363791	0.614869	0	0	0	0	0	0	0	0
0.235606	0.570798	0	0	0	0	0	0	0	0
0.219503	0.746022	0	0	0	0	0	0	0	0
0.418214	0.861242	0	0	0	0	0	0	0	0
0.494997	0.674404	0	0	0	0	0	0	0	0
0.412328	0.668429	0	0	0	0	0	0	0	0
0.283605	0.782829	0	0	0	0	0	0	0	0
0.294643	0.664232	0	0	0	0	0	0	0	0
0.379848	0.489066	0	0	0	0	0	0	0	0
0.326955	0.471647	0	0	0	0	0	0	0	0
0.258532	0.448077	0	0	0	0	0	0	0	0
0.209749	0.52413	0	0	0	0	0	0	0	0
0.217431	0.510783	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27284	0.476037	0.217828	0	0	0	0	0	0	0
0.205371	0.435657	3.26776	0	0	0	0	0	0	0
0.264122	0.538711	1.524953	0	0	0	0	0	0	0
0.275916	0.491241	1.603918	0	0	0	0	0	0	0
0.243825	0.47284	0.480076	0	0	0	0	0	0	0
0.225955	0.487313	3.639077	0	0	0	0	0	0	0
0.173717	0.437763	1.526083	0	0	0	0	0	0	0
0.186306	0.388184	1.264676	0	0	0	0	0	0	0
0.142664	0.260203	0.87485	0	0	0	0	0	0	0
0.192171	0.355151	0.822129	0	0	0	0	0	0	0
0.189686	0.322549	0.98425	0	0	0	0	0	0	0
0.196089	0.390813	0.963014	0	0	0	0	0	0	0
0.244192	0.378544	0.794617	0	0	0	0	0	0	0
0.051328	0.322338	0.707255	0	0	0	0	0	0	0
-0.02515	0.330437	0.624937	0	0	0	0	0	0	0
0.139198	0.283383	0.587539	0	0	0	0	0	0	0
0.114545	0.19939	0.597423	0	0	0	0	0	0	0
0.151749	0.183969	0.467118	0.188267	0	0	0	0	0	0
0.123609	0.265976	0.376533	1.242532	0	0	0	0	0	0
0.123563	0.301517	0.413667	1.144282	0	0	0	0	0	0
0.121993	0.256437	0.392951	0.183627	0	0	0	0	0	0
0.12943	0.237618	0.367254	0.256481	0	0	0	0	0	0
0.172524	0.261731	0.329335	1.909669	0	0	0	0	0	0
0.172007	0.278011	0.325826	1.33683	0	0	0	0	0	0
0.210709	0.23843	0.340478	1.130784	0	0	0	0	0	0
0.226248	0.23965	0.419999	2.071296	0	0	0	0	0	0
0.196253	0.251685	0.464656	2.580074	0	0	0	0	0	0
0.174496	0.209043	0.441987	1.173109	0	0	0	0	0	0
0.215312	0.193177	0.357172	1.286798	0	0	0	0	0	0
0.192279	0.19182	0.334907	0.893482	0	0	0	0	0	0
0.243337	0.229301	0.444979	0.641962	0	0	0	0	0	0
0.231613	0.234847	0.470886	0.908602	0	0	0	0	0	0

0.188288	0.157126	0.471584	1.297429	0	0	0	0	0	0
0.211388	0.170266	0.414191	1.708326	0	0	0	0	0	0
0.216743	0.313834	0.463577	2.09596	0	0	0	0	0	0
0.1631	0.332666	0.523224	1.367336	0	0	0	0	0	0
0.131545	0.306375	0.51853	1.555167	0	0	0	0	0	0
0.11677	0.290258	0.538083	0.528306	0	0	0	0	0	0
0.126254	0.280177	0.540064	1.588038	0	0	0	0	0	0
0.151552	0.301651	0.521877	2.3244	0	0	0	0	0	0
0.141602	0.322126	0.434319	2.354016	0	0	0	0	0	0
0.215655	0.299041	0.430218	1.521219	0	0	0	0	0	0
0.198831	0.297045	0.470488	1.517854	0	0	0	0	0	0
0.198116	0.340301	0.556369	1.507912	0	0	0	0	0	0
0.318612	0.288106	0.423915	1.644031	0	0	0	0	0	0
0.315867	0.254626	0.406737	0.203368	0	0	0	0	0	0
0.298293	0.25061	0.523786	0.305053	0	0	0	0	0	0
0.227774	0.23785	0.549153	1.234894	0	0	0	0	0	0
0.170046	0.201517	0.527061	1.431045	0	0	0	0	0	0
0.180414	0.217697	0.54975	0.538405	0	0	0	0	0	0
0.213545	0.350545	0.554433	1.448786	0	0	0	0	0	0
0.13197	0.27516	0.509945	1.154809	0	0	0	0	0	0
0.114092	0.193282	0.502596	0.251298	0	0	0	0	0	0
0.164166	0.247696	0.605767	0.125649	0	0	0	0	0	0
0.224844	0.386141	0.648726	0.062825	0	0	0	0	0	0
0.180203	0.398126	0.559412	0.031412	0	0	0	0	0	0
0.193908	0.354924	0.571172	0.015706	0	0	0	0	0	0
0.235127	0.355759	0.549989	0.007853	0	0	0	0	0	0
0.217374	0.421277	0.697076	0.278921	0	0	0	0	0	0
0.247317	0.297111	0.665862	1.301483	0	0	0	0	0	0
0.229246	0.154726	0.57584	1.763683	0	0	0	0	0	0
0.184014	0.148125	0.507554	0.253777	0	0	0	0	0	0
0.172835	0.265173	0.573059	0.126888	0	0	0	0	0	0
0.183005	0.346359	0.591071	0.063444	0	0	0	0	0	0
0.144165	0.335922	0.577747	0.031722	0	0	0	0	0	0
0.134144	0.296381	0.785889	0.015861	0	0	0	0	0	0
0.201978	0.305087	1.113437	0.007931	0	0	0	0	0	0
0.297395	0.479662	1.09377	0.003965	0	0	0	0	0	0
0.351892	0.497202	0.989479	0.001983	0	0	0	0	0	0
0.31407	0.406846	1.004192	9.91E-04	0	0	0	0	0	0
0.263292	0.393375	0.952622	4.96E-04	0	0	0	0	0	0
0.282669	0.423227	1.095445	2.48E-04	0	0	0	0	0	0
0.225019	0.316951	1.238819	1.24E-04	0	0	0	0	0	0
0.142954	0.317647	1.421985	6.20E-05	0	0	0	0	0	0
0.141313	0.342508	1.584081	3.10E-05	0	0	0	0	0	0
0.267073	0.550334	0.171254	1.55E-05	0	0	0	0	0	0
0.247563	0.720814	0.085627	0	0	0	0	0	0	0
0.299402	0.698493	0.042813	0	0	0	0	0	0	0
0.380767	0.539059	0.021407	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

1.517854

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]