

NFT ID	Black Titanium	Bronze	Ceramic	Chameleon	Gold	Helium	Hydrogen	Obsidian	Silver
1	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
22	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
24	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
25	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
26	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
27	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
28	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
30	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
33	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
35	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
36	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
37	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
38	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
41	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
43	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
45	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
47	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
51	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
52	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
53	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
55	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
56	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
59	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
61	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
63	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0



128	0.016964	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
129	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
130	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
131	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
133	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
135	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
136	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
137	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
138	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
139	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
140	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
141	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
142	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
144	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
145	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
147	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
151	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
154	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
155	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
157	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
158	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
160	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
161	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
163	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
164	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
165	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
166	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
167	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
169	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
171	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
174	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
175	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
176	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
179	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
180	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
181	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
182	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
185	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
186	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
187	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
188	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
189	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
190	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857



256	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
257	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
260	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
262	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
263	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
266	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
267	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
268	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
269	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
270	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
271	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
272	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
273	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
274	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
275	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
276	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
277	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
278	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
279	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
281	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
282	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
283	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
284	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
286	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
287	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
288	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
289	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
291	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
293	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
294	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
295	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
296	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
297	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
298	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
299	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
300	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
301	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
302	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
303	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
304	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
305	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
306	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
307	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
308	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
309	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
311	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
312	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
313	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
315	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
316	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
317	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
318	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0

320	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
321	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
322	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
323	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
324	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
325	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
326	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
328	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
330	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
333	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
334	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
335	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
337	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
338	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
339	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
340	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
341	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
342	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
343	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
344	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
345	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
346	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
347	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
348	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
349	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
350	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
351	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
352	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
353	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
354	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
355	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
356	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
358	0.050892	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
359	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
363	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
365	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
366	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
369	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
370	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
371	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
372	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
373	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
374	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
375	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
376	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
377	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
378	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
379	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
380	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
381	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
383	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
385	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
386	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
387	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
388	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
389	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
390	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
391	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
392	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
393	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
394	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
395	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
396	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
397	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.053571
398	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
399	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
400	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
401	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
403	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
404	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
405	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
406	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
407	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
409	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
410	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
411	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
412	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
413	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
414	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
417	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
418	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
419	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
420	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
421	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
422	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
423	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
424	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
426	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
427	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
430	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
431	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
432	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
433	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
434	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
436	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
437	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
438	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
439	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
440	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
442	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
443	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
444	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
445	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
446	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

448	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
449	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
450	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
451	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
452	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
453	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
454	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
456	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
457	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
458	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
459	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
460	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
461	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
462	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
463	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
464	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
465	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
467	0.033928	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
468	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
469	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
470	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
471	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
472	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
473	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
474	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
475	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
476	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
477	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
478	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
479	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
480	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
481	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
482	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
484	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
485	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
486	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
487	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
488	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
489	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
490	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
491	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
496	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
498	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
499	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
500	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
501	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
502	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
503	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
504	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
506	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
507	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
508	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
509	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
510	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
511	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0



512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
513	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
514	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
515	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
516	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
517	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
518	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
519	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
520	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
521	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
522	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
523	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
525	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
526	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
527	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
528	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
529	0.033928	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
530	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
531	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
533	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
534	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
536	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
538	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
540	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
542	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
543	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
544	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
545	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
547	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
548	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
549	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
550	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
551	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
552	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
553	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
554	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
555	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
556	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
557	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
558	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
559	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
560	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
561	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
562	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
563	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
564	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
565	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
566	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
567	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
568	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
569	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
570	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
571	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
572	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
574	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
575	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



640	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
641	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
642	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
643	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
644	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
645	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
646	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
647	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
648	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
649	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
651	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
652	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
653	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
654	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
655	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
656	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
657	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
658	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
659	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
660	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
661	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
662	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
664	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
665	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
666	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
667	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
668	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
669	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
671	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
672	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
673	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
674	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
675	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
676	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
677	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
678	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
679	0.0	0.017083	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
680	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
681	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
682	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
683	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
684	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
685	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
686	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
687	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
688	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
689	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
692	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
694	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
695	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
698	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
699	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
700	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
701	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
702	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
703	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714

704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
705	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
706	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
707	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
709	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
710	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
713	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
714	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
715	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
716	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
717	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
718	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
719	0.016964	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
721	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
722	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
723	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
726	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.017857
727	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
728	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
729	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
730	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
731	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
732	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
733	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
734	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
735	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
736	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
737	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
739	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
740	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
742	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
743	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
745	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
746	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
748	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
749	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
751	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
752	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
753	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
754	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
755	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
756	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
757	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
758	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
759	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
762	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
763	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
764	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
766	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714



832	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
833	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
834	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
835	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
836	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
837	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
838	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
839	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
840	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
841	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
842	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
843	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
844	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
845	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
846	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
847	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
848	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
849	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
850	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
851	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
852	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
853	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
855	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
857	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
859	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
860	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
861	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
862	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
863	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
864	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
865	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
866	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
868	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
869	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
870	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
871	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
872	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
873	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
874	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
876	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
877	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
878	0.033928	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
879	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
880	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
881	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
882	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
883	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.071428
885	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
886	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
887	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
888	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
889	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
890	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
891	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
893	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
894	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
895	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857

896	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
897	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
899	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
901	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
902	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
903	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
904	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
905	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
906	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
907	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
908	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
909	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
910	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
911	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
912	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
913	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
914	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
917	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
918	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
919	0.0	0.051249	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
921	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
922	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
923	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
924	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
926	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
927	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
928	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
929	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
930	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
931	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
932	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
933	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
935	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
937	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
938	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
939	0.016964	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
940	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
941	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
942	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
945	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
947	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
948	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
949	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
950	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
951	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
952	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
953	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
954	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
955	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
956	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
957	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
958	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
959	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857

960	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
961	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.035714
965	0.033928	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
966	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
967	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
970	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
971	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
972	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
973	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
974	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
976	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
977	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
979	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
980	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
981	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
982	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
983	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
984	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
985	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
986	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
988	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
991	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
992	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
994	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.035714
995	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
997	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
999	0.016964	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1001	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1002	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1005	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1006	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1007	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1008	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1009	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1010	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1012	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1013	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1014	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
1015	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1017	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1018	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1021	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1022	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1023	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0





1088	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1090	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1091	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1094	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1095	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1096	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1098	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1099	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1100	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1102	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1103	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1104	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1105	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1106	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1108	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1109	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1110	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1111	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1112	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1113	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1115	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1116	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1117	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1120	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1121	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1122	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1123	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1124	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1125	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1128	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1129	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1130	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1133	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1134	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1135	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1136	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1137	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1138	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1139	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1141	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1144	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1146	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1148	0.033928	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1149	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1151	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1154	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1155	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.044642	0.0	0.0	0.0
1156	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.089285	0.0	0.0	0.017857
1157	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0
1159	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.035714
1160	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1161	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1162	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0
1163	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1164	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1167	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.017857
1168	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1171	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1172	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0
1173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1174	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1175	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1177	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.017857
1178	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.053571
1179	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0
1180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1181	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.017857
1182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1183	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1184	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0
1185	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1186	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1189	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.017857
1190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1191	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1192	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1193	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0
1194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1196	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.044642	0.0	0.017857
1199	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.035714
1200	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1201	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1202	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1203	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0
1204	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1205	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1206	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.035714
1207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1208	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1209	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1210	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1211	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1212	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0
1213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1215	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0

1216	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1217	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1218	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.053571
1224	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1226	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1227	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
1230	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
1231	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1232	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1233	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1235	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1236	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1237	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
1239	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1240	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1241	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1242	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1243	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1244	0.033928	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1245	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1246	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
1247	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1248	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1249	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1250	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1253	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
1254	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1255	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1257	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1259	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1260	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1261	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1265	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1267	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
1268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1269	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.053571
1271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1272	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1273	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1274	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1275	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1276	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1277	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1278	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
1279	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857

1280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1281	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1284	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1286	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1288	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1289	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
1290	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1291	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1292	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1293	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1294	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1295	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1299	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1300	0.016964	0.017083	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1303	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
1304	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1305	0.033928	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1306	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1307	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1308	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1309	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1310	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1312	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
1313	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1314	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1315	0.050892	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1316	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1318	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1320	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1321	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1322	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1323	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1324	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1325	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
1326	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1328	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1329	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
1331	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1332	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
1333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1335	0.016964	0.051249	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1336	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1338	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1339	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1342	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1343	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

1344	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1345	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
1346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1347	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1348	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1350	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1351	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1352	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
1353	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1354	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1355	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1356	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1357	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1358	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1359	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1363	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1364	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1365	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1366	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1367	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1369	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1371	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1372	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1373	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1375	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1376	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1378	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1379	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1381	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1384	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1385	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1386	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1387	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
1388	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1389	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1390	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1391	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
1392	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1393	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
1394	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1395	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1396	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
1397	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1399	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1400	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1401	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1403	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1404	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1405	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1406	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1407	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0



1472	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1473	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1474	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1475	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1476	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
1477	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1478	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1479	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1480	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
1481	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1482	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
1483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1484	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1485	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1488	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1489	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1490	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1491	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1493	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1495	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1496	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1499	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1500	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1501	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1502	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1503	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1504	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1505	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1506	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1507	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1508	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1509	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1510	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1511	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1513	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1514	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1515	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1516	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1517	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1518	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1519	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1520	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1521	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1522	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1523	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1525	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1526	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1527	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1528	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1530	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1531	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1532	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1533	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1534	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857



1536	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1537	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1542	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1543	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1544	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1545	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1546	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1548	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1549	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1550	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1552	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1553	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1554	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1555	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1556	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1557	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1558	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1560	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1561	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1562	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1563	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.071428
1565	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1566	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1567	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1568	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1569	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1570	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1571	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1574	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1575	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1576	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1577	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1578	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1579	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1580	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1582	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1583	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1584	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1585	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1586	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
1587	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
1588	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1590	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1591	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1592	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
1593	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1595	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1596	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1597	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1598	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1599	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714

1600	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1603	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1604	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1605	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
1608	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1609	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1610	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1611	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
1612	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
1613	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1614	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1615	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1616	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1617	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1618	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1619	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1620	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1621	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1623	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1624	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1625	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1626	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1627	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1629	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1630	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
1631	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1632	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
1633	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1634	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
1635	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1636	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1637	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1639	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1640	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1641	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1642	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1643	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1644	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1646	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1647	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1648	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1649	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1650	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1651	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1652	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1653	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1655	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
1656	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1657	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1658	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1659	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1660	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1661	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0

1664	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1665	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1666	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1667	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
1668	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1669	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1671	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1672	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1673	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1674	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
1675	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1676	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1677	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1678	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1679	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1680	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1681	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1682	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1683	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1684	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1685	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1686	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1687	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1689	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1690	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1692	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1693	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1694	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1695	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1696	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1698	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1699	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1700	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1701	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1702	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1703	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1705	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1706	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1707	0.016964	0.051249	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1709	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1710	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1711	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1712	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1714	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1715	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1716	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1717	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
1718	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1719	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1720	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1721	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1722	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1723	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1724	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1727	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

1728	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1729	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
1730	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1732	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1733	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1734	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1736	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1738	0.016964	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1740	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1741	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1742	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1743	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1744	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1745	0.016964	0.034166	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1746	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1748	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1749	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1750	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1752	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1753	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1754	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1755	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1756	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1757	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1758	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1760	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1761	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1762	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1763	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
1764	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1766	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1769	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1770	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1772	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1773	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1774	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1775	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1776	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1777	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1778	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1779	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1780	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1781	0.0	0.051249	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1782	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1783	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1784	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1786	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1787	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
1788	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1789	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1791	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0

1792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1793	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1795	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
1796	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1797	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1798	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1799	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1800	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1801	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1802	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1803	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1804	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1805	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1807	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1809	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1810	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1812	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1813	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1814	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1815	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1816	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1817	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1818	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1819	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1822	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1823	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1824	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1825	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1827	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1829	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1830	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1831	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1832	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1833	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1834	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1835	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1836	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1837	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1838	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1840	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1841	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.071428
1842	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1843	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1845	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1846	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1849	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1852	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1853	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1855	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

1856	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1858	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1859	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1860	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1861	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1862	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1863	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1864	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1866	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1868	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
1869	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1870	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1871	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1872	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
1873	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1874	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1876	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1877	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1878	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1880	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1881	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1882	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1883	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1884	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1886	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1888	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1889	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1890	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1891	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1892	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1894	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1895	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
1896	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1897	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1898	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1899	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1900	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1901	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1902	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1903	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1905	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1907	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1908	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1909	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1910	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1911	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1912	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1913	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1914	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1916	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
1917	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1918	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
1919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857

1920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1921	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1922	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1923	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1924	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1925	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1926	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1927	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1928	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1929	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1931	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1932	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1934	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1935	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1936	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1937	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1938	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1939	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1940	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1941	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1942	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
1943	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1945	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1946	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1947	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1948	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1950	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1951	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1952	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
1953	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1954	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
1955	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1956	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1957	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1958	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1960	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1961	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1962	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1967	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1968	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1970	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1971	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1972	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1973	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
1975	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1976	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1977	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1978	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1979	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1980	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
1983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

1984	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1985	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
1986	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1987	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
1989	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
1990	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1991	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1992	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1994	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
1995	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1996	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
1997	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
1998	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1999	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2000	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2001	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2005	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2006	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2007	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2010	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2011	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2012	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2013	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2015	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2016	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2017	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2018	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2020	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
2021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
2022	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2024	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2025	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2026	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2027	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2029	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2030	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2032	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2033	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2034	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2035	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2036	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2039	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2040	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2041	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2042	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2043	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2044	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2045	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2046	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0



2048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2049	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2050	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2052	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2055	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2059	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2060	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2061	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2062	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2063	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2064	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2066	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2067	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2071	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2072	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2073	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2074	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2075	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2076	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2080	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2081	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2082	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2084	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2085	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2086	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2088	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2091	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2092	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2093	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
2096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2097	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2100	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2102	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2106	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2111	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



2176	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2177	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2178	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2179	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2180	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2182	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2183	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2184	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2185	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
2186	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2187	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2189	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2190	0.016964	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
2193	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2194	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
2195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2196	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2200	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2201	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2203	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2204	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2206	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2207	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2210	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2212	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2213	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2214	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2215	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2216	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2217	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2218	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2219	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2220	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2222	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2223	0.0	0.017083	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2228	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2231	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2233	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2235	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2236	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2238	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2239	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857

2240	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2241	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2242	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2243	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2244	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2245	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
2247	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2248	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2249	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2250	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2253	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2255	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2256	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2257	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2258	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2260	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2261	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
2262	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2263	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2264	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2265	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2266	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2267	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2268	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2269	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2271	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2272	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2273	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2274	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2275	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2277	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2278	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2279	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2281	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2283	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2284	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2285	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2287	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2288	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2289	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2291	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2292	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2293	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2294	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2295	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
2297	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2298	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2299	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2300	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2301	0.050892	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2302	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2303	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

2304	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2305	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2306	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2307	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2308	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2310	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2311	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2313	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2314	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2315	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2316	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2317	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2318	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2320	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2322	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2324	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2325	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
2326	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2328	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2330	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2331	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2332	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2333	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2334	0.0	0.051249	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2335	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2336	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2337	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2339	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2342	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2343	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2344	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2346	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2347	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2348	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
2350	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2351	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2352	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2353	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2354	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2355	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2356	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2357	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2358	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2359	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2360	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2361	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2362	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2363	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2364	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2365	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2367	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2368	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2369	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2370	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2372	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2373	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2374	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2375	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2377	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2378	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
2379	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2380	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2381	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2382	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2383	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2384	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2385	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2386	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2387	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2388	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2389	0.033928	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2390	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2391	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2392	0.033928	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2393	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2394	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2395	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2396	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2397	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2398	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2401	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2402	0.050892	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2403	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2404	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2405	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2406	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2407	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2410	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2411	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
2412	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2413	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
2414	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2415	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2416	0.050892	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2417	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2418	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2419	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2420	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2421	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2422	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2423	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2424	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2426	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2428	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2430	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2431	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

2432	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2433	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2434	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2435	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2436	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2437	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2438	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2439	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2440	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2442	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2443	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
2444	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2446	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2447	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2448	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2449	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
2450	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2451	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2452	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
2456	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2457	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2458	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2459	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2460	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2461	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2462	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2463	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2464	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2465	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
2468	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2469	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2470	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2471	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2472	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2473	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2474	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2475	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2476	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2477	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2478	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2479	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2480	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2481	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2482	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2483	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2484	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2485	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2486	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
2487	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2488	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2489	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2490	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2491	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
2492	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2493	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2495	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0

2496	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2497	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2500	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2501	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2502	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2503	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2504	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2506	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2507	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2508	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2509	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2510	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2511	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2513	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2514	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2515	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2516	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2517	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2518	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2519	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2520	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2521	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2522	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2523	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2524	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2525	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2526	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2527	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2528	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2529	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2530	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2531	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2532	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2533	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2534	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2535	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2536	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2537	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2539	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2541	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2542	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2543	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2544	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2545	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2546	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2548	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2549	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2550	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2552	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2553	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2554	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2555	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2556	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2557	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2558	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2559	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714



2560	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2562	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2563	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2564	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2565	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2566	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
2567	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2568	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2569	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2570	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2571	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
2572	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2573	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2574	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2575	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2576	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2577	0.0	0.051249	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2578	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2579	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2580	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2582	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2583	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2584	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2585	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2586	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2587	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2588	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2589	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2590	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2591	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2592	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2593	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2594	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2595	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2596	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2597	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2598	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2600	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2601	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2604	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2605	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2606	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2607	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2609	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2612	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2613	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2614	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
2615	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2616	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2617	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2618	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
2619	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2620	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
2621	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2622	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2623	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714

2624	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2625	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2626	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2627	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2629	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2630	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2631	0.016964	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2633	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2634	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2635	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2636	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2637	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2639	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2640	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2641	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2642	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2643	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2644	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2645	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2646	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2647	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2648	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2649	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
2650	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2651	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2652	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2653	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2654	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.053571
2655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2657	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2658	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2659	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2660	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2661	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2664	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2665	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2666	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
2667	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2668	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2669	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2670	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2671	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2672	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
2673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2674	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2675	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2676	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2677	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2678	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2679	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2680	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2681	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2682	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2683	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2684	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2685	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2686	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2687	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

2688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
2691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2692	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2694	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2695	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2696	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2697	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2698	0.016964	0.051249	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2700	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2701	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2702	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2703	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2705	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2706	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2707	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2708	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2709	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2710	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2711	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
2712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2713	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2715	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2716	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2717	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2718	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2719	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2720	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2721	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2723	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2724	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2727	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2728	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2730	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2732	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2733	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2734	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2740	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2741	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2742	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2743	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2744	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2745	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2748	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2749	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857

2752	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2753	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2755	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2757	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2758	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2759	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2760	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2762	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2763	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2764	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2765	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2766	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2767	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2769	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2770	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2771	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
2772	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2773	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2774	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2775	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2777	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2779	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2780	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2781	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2782	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2783	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2784	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2785	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2786	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2787	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
2788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2789	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2791	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2792	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2793	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2794	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2795	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2796	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2797	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2798	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2799	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2801	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2803	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2804	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2805	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2807	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2808	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2809	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2810	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2811	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2812	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2813	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2814	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2815	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

2816	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2817	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2818	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2819	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2821	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2824	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2827	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2829	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2830	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
2831	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
2832	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2833	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2834	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2835	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2836	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2837	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2838	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2839	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
2840	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2841	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2842	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2843	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2845	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2846	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2847	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2849	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2850	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2851	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2852	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2853	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2854	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2855	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2856	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2858	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2859	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2860	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2861	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2862	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2863	0.0	0.034166	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2864	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
2865	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2866	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2867	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2868	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
2869	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2870	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2871	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2872	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2873	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2874	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2875	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2876	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2877	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

2880	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2881	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2882	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2883	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2886	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2887	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2888	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2889	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2890	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2891	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2893	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2894	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2895	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2896	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2897	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
2898	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2899	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2900	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2901	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2902	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2903	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2906	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2907	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2908	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2909	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2910	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2911	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2912	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2913	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2914	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
2915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2916	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2917	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2918	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2919	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2920	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2921	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2922	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
2923	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2924	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2926	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2927	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
2928	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2929	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2930	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2931	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2932	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2934	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2935	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2938	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2939	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2940	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2941	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2942	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
2943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0

2944	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2945	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2947	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2948	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2949	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2950	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2952	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
2953	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
2956	0.016964	0.034166	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2957	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2960	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
2961	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2963	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2965	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2966	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2967	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
2968	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2969	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
2970	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2971	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
2972	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
2975	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2976	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2977	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2978	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2981	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2982	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2986	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.071428
2988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
2990	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2991	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
2992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2993	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2994	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2995	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
2996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
2997	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
2998	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
2999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3000	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3001	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3003	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3004	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3005	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3006	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0

3008	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3010	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3013	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3016	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3021	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3025	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3026	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3028	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3029	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3030	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3031	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3032	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3033	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3035	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3036	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3037	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3039	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3040	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3041	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3042	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3043	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3044	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3046	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3047	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3048	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3050	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3053	0.016964	0.034166	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3054	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3055	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3058	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3060	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3061	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3066	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3071	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0



3072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3073	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3074	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3075	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3076	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3077	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3079	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3081	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3083	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.071428
3085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3086	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3087	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3088	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3090	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3091	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3092	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3093	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3094	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3096	0.050892	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3097	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3099	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3100	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3102	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3103	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3104	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3105	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3106	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3108	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3109	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3110	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3112	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
3113	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3114	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3115	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3116	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3117	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3118	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3119	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3120	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3121	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3122	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3123	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3126	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3127	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3128	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3131	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3132	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3134	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3135	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

3136	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3137	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3138	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3139	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3140	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3141	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3142	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3143	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3146	0.033928	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3148	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3149	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3150	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.035714
3151	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3152	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3153	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3154	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3155	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3156	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3158	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3159	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3160	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3161	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3162	0.033928	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3164	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3165	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3167	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3170	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3171	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3172	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3174	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3176	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3177	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3179	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3180	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3181	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3185	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3186	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3187	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3188	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3189	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
3190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3191	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3193	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3194	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3195	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3196	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3197	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
3198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0



3264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3265	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
3266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3268	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3269	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3270	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
3271	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3272	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3273	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3274	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3276	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3277	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3278	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3279	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3280	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3281	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3283	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3284	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3285	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3286	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
3287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
3288	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3289	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3290	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3291	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3292	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3293	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3294	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3295	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3296	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3297	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3300	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3301	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3303	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3304	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3305	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3306	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3307	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3308	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3309	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3311	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
3312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3313	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3314	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3315	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3316	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3317	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3318	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3320	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3321	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.035714
3322	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3323	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3324	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3325	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3326	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714

3328	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3329	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3330	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3331	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3332	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3333	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3334	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3335	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3337	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3339	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3342	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3343	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3345	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3346	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3347	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3348	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3349	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3350	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3352	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3353	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3354	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
3355	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3356	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3357	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
3358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3359	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
3360	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3361	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3362	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3363	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3365	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3366	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3368	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3369	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3370	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3372	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3373	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
3374	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3375	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3378	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3379	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3380	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3382	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3383	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3384	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3385	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3386	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3387	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3388	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3391	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

3392	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3393	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3394	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3395	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3396	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3397	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3398	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3399	0.050892	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3400	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3401	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3402	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3403	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3405	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3406	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3407	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3408	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3409	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
3410	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3411	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3413	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3414	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3415	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3416	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3418	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3420	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3421	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
3422	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3423	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3424	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3426	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3429	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3430	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3431	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3432	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3433	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3434	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3435	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3436	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3437	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3438	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.035714
3439	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3440	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3441	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3442	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3443	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3444	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3446	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3448	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3449	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3450	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3451	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
3452	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3454	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3455	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0



3520	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3522	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3523	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3525	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3526	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3527	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3529	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3530	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3531	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3532	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3534	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3535	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3538	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3539	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3541	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3542	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3543	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3544	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3545	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3548	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3549	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.071428
3550	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
3551	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3552	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3553	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3554	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3555	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3556	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3557	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
3558	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
3559	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3562	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3563	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
3564	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3565	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3566	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3567	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3568	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3569	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3570	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3571	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3572	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3574	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3575	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3576	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3577	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3578	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3579	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3580	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3582	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3583	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



3584	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
3586	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3587	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3588	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.066083	0.0	0.0	0.0	0.0
3589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3591	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3592	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3593	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3595	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3596	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3597	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3598	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3600	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3602	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
3603	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3604	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3605	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3607	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3608	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3609	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3610	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3611	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3612	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3613	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3614	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3615	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3616	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3617	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3618	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3619	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3620	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3621	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3623	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3626	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3627	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3628	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3629	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3630	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3631	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3632	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3633	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3634	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3635	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3636	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3637	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3638	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3639	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3640	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3641	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3642	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3643	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3644	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3645	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3646	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3647	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

3648	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
3649	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
3650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
3651	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3652	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3653	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3655	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3657	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3658	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3659	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3660	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3661	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3662	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3663	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3664	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3665	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3666	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3667	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3668	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3669	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3670	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3671	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3672	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3673	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
3674	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3675	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3677	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3678	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3679	0.0	0.034166	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3681	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3682	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3683	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3684	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3686	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3688	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3689	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3691	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3692	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3693	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3694	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3696	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3698	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3700	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3701	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3702	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3703	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3705	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
3706	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3708	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3709	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3710	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3711	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

3712	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3713	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3714	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3715	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3716	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3717	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
3718	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3719	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3720	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3721	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3723	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3724	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3725	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3726	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3727	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3728	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3729	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3730	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3732	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
3733	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3734	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
3735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3736	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3737	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3738	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3740	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3741	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3743	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3744	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3745	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3748	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3750	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3751	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3752	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3753	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3754	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3755	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3758	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3760	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
3761	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3762	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3763	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3764	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3765	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3766	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.066083	0.0	0.0	0.0	0.0
3767	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3770	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3771	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3772	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3773	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3774	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
3775	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

3776	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3777	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3778	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3779	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3780	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3781	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3782	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3783	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3784	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
3786	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
3787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3789	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
3790	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3791	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3792	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3793	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3794	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3795	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3796	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3797	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3798	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
3800	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3801	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3802	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3803	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3804	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3807	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3808	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3809	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3810	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3811	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3812	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3813	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3814	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3815	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3816	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3817	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3818	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3819	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3820	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3821	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3823	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3824	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
3825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3826	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3827	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3828	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3830	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3831	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
3833	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3835	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3836	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3837	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3838	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857

3840	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
3841	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3842	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
3843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3844	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3845	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3846	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3847	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3849	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3850	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3852	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3853	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3855	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3857	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3858	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3859	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3860	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3861	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3862	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3864	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3865	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3866	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3867	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3868	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3869	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
3870	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3871	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3872	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3873	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3874	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3875	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
3876	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3877	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3879	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3880	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3881	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3882	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3883	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3885	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
3886	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3887	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3888	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3889	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.035714
3890	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
3891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
3892	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3894	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3895	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3896	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3897	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3898	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3899	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3900	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3901	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3902	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
3903	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

3904	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3905	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3907	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3908	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3909	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3910	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3911	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3912	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3913	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3914	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3915	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3916	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3917	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3918	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3919	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3920	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3922	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3923	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3924	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3926	0.016964	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3927	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
3928	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.053571
3929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
3930	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3931	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3932	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3933	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
3934	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3935	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3936	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3937	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3938	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3939	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3941	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3942	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3943	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
3944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3945	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3946	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3947	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3948	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3950	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
3951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3952	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3953	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3955	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3956	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3959	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
3960	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3961	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3962	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3963	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3964	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3966	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3967	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

3968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3970	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3971	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
3972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
3973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
3975	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
3977	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
3978	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3979	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
3980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3981	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
3982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3983	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3984	0.033928	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3985	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3986	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3987	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3988	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
3989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
3990	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3991	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
3993	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3994	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3995	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
3996	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
3997	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
3998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
3999	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
4000	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4001	0.016964	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4002	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.035714
4003	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4007	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4008	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4010	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4011	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4013	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4014	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4015	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4018	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4019	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
4020	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4021	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
4023	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4024	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4025	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4027	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4028	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4029	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4030	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4031	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0

4032	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4033	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
4034	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
4037	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4039	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4040	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4041	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4042	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4044	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4045	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4046	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4047	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4049	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
4050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
4051	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4052	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4053	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4054	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4055	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4057	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4058	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4060	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4061	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4064	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4067	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4068	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4069	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
4071	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4072	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4073	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4074	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
4075	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4076	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4078	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4079	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4081	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4082	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4085	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4087	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4088	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4090	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4091	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4093	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4095	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0



4096	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4097	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
4098	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4099	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
4100	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4101	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4103	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4106	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4107	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4108	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4109	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4110	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4112	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
4113	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4114	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4117	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4118	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4119	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4121	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4122	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4123	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4126	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4128	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4130	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
4131	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4134	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4135	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4137	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4138	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4142	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4143	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4144	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4145	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4146	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4147	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4149	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4151	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
4152	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
4153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4154	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4155	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4157	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4158	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4159	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4160	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
4161	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4163	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4164	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
4165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4166	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
4167	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4168	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4169	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4170	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4171	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4172	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4173	0.016964	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4174	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4175	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4177	0.033928	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4178	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4179	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4181	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4183	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4185	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4186	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4187	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
4188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4189	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4191	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4193	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4194	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4196	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
4197	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4199	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4200	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4201	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4202	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4203	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4204	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4205	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4207	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4208	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4210	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4212	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4214	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4216	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4217	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4218	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4219	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4220	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4222	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

4224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4228	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4229	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4232	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4233	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4234	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4235	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4236	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4238	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4239	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4240	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4241	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4244	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4245	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4246	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4247	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
4248	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4249	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4250	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4251	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
4253	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4254	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4255	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
4256	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4257	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
4259	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4260	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4261	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
4262	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4263	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4265	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4266	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4267	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4268	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4269	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4270	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4272	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4273	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4274	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4275	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
4276	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4277	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4278	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
4280	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4281	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4282	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4283	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4284	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4285	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4286	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
4287	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857

4288	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4290	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4295	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4296	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4297	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4299	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4300	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4301	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4302	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4303	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4304	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4305	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4306	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4307	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4308	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4309	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4310	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4312	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4313	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4314	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
4315	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4316	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4317	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4318	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4319	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4320	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4321	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4322	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4323	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4324	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4326	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4328	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4329	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4330	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4332	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4333	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4334	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4335	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4336	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4337	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4338	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4339	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4342	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4343	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4344	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4345	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4347	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4348	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4349	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4350	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4351	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0

4352	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
4353	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4354	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4355	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4356	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4357	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4359	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4360	0.0	0.051249	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4361	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4362	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4363	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4365	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4366	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4367	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4368	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4371	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4372	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4373	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4374	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4375	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4376	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4377	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4378	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4379	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4380	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4381	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4382	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4384	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4385	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4386	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4387	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
4388	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4389	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4390	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4391	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4392	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4393	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4394	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4395	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4396	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4397	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4398	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4399	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4400	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4401	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4402	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
4403	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4404	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4405	0.0	0.017083	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4406	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4407	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4409	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4410	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
4411	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4412	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4413	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4414	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
4415	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714

4416	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
4417	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4418	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4419	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4420	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4421	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4422	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4423	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4424	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4425	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4428	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4430	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
4431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4432	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4433	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4435	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4436	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4437	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4438	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4439	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4440	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
4441	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4442	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4443	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4444	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
4445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4446	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
4447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
4448	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4449	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4450	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4451	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4452	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4453	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4454	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
4455	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4456	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4457	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4458	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4459	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4460	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4461	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4462	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
4463	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4464	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4465	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4466	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4468	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4469	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4471	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4472	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4473	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4474	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4475	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4477	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4478	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4479	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

4480	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4481	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
4482	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4483	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4484	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4485	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4486	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4487	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4488	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4489	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4490	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4491	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4492	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4494	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4495	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
4496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4497	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4499	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4500	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4501	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4502	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4503	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4504	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4506	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4507	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4508	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4509	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4510	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4511	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4513	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4514	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4515	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4516	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4517	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4518	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4519	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4520	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4522	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4523	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4524	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4525	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4527	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4528	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4529	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4530	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4531	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4532	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4533	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4534	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4537	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4538	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4539	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4542	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4543	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

4544	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4545	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4546	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
4547	0.050892	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4548	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4549	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4550	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4551	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4552	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4553	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
4554	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4555	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4556	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4557	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4558	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4560	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4561	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4562	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
4563	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4564	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4565	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4566	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4567	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4568	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4569	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4570	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4571	0.033928	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4572	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4574	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4575	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4577	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4578	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
4579	0.050892	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4580	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4582	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4583	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4584	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
4586	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4587	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4588	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4589	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4590	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4591	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4592	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4593	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4594	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4595	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4597	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4598	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
4599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4600	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4601	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4602	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4603	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4604	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4606	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0



4608	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4609	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4610	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4612	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4613	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4614	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4615	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4616	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4617	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4618	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4619	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4620	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4621	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4622	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4623	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4625	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4626	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4627	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4628	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4629	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4630	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4632	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4633	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4634	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4635	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
4636	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4637	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4640	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4641	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4642	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
4643	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4644	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4645	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4646	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4647	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4648	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4649	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4650	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4651	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4652	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4653	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4654	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
4655	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4657	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4658	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4659	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4660	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4661	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4663	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4664	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4665	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4666	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
4667	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4668	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4669	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4671	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

4672	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4674	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4675	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4677	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4678	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4679	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4680	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4681	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4682	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4683	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4684	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
4685	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4686	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4687	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4688	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4689	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4690	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4691	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4692	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4694	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
4695	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4696	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4697	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4699	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4700	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
4701	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4702	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4704	0.016964	0.034166	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4705	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4706	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4708	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4709	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4710	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4713	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4714	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4715	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4716	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4718	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4719	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4720	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
4721	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4722	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4723	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4725	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4726	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4727	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
4728	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4729	0.050892	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4730	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4731	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4732	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4733	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4734	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4735	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

4736	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
4737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4738	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4740	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4741	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4742	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4743	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4745	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4747	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4748	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4749	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4750	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4751	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4752	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4752	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4753	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4755	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4758	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4759	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4760	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
4761	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4762	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4763	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4764	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4765	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4766	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4767	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4768	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4770	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4771	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4772	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4773	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4774	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4775	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4776	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4777	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4779	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4780	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4781	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
4782	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4783	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4784	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4786	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4787	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
4788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4789	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4791	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4793	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4794	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
4795	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4796	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.017857
4797	0.050892	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4798	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

4799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4800	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4801	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4802	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4803	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4804	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4805	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4806	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4807	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4808	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4809	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4810	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4811	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
4812	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4813	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4814	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4816	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4817	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4818	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4819	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4820	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4822	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
4824	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4825	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4826	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4827	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
4828	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4829	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4830	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4831	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4833	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4834	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
4835	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4836	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4837	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4838	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4839	0.050892	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4840	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4841	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4842	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4844	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4845	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4846	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4847	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4849	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4852	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4853	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4854	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4855	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4856	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4857	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4858	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4860	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4862	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571

4863	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4864	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4866	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4868	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4869	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4870	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4871	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4872	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4873	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4874	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4875	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4876	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4877	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4879	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4880	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4881	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4882	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4883	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4884	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4885	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4886	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
4887	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4888	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4889	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4890	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4892	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4894	0.033928	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4895	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4897	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4898	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4899	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4900	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4901	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4902	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4903	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4904	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4906	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4907	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4908	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4909	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4910	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4911	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4912	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4913	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
4914	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.071428
4915	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4917	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4918	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4920	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
4921	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4922	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4923	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4924	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4925	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4926	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4927	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4928	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4930	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4931	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4932	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4933	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4935	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4936	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4937	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4938	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4939	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4940	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4941	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4942	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4945	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4946	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4947	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4948	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4949	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4950	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4952	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4954	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4955	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4956	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.035714
4957	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4958	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
4960	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4961	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
4962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4963	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4964	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4966	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4967	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
4969	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
4970	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4971	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
4972	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
4973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
4974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4975	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4976	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4977	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4979	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4981	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
4982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
4983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4985	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4986	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
4987	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
4990	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714

4991	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4992	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4993	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4994	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
4995	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
4996	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
4997	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
4998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
4999	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5000	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5001	0.016964	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5002	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
5003	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
5004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5005	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5006	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5007	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5008	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5009	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5010	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5011	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5012	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5013	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5014	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5015	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
5016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
5018	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
5019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5020	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5021	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5023	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5024	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5026	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5028	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5029	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5030	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5031	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5032	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5033	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5034	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5035	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5036	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
5037	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5038	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
5040	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5041	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5043	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
5044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5045	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5049	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5050	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5052	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5054	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857

5055	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5057	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5059	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5060	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5061	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5062	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5063	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5064	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5065	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.053571
5067	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5068	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5069	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5070	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5071	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5072	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5073	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
5074	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
5075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.035714
5076	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5078	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5080	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5081	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5082	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5083	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5084	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5085	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5086	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5088	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
5089	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5090	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5091	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5092	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5093	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5094	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5095	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5096	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5097	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5098	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5099	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5100	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5101	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5102	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5103	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5104	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5105	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
5106	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5107	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5108	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5109	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5110	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
5111	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
5112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5113	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5115	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5116	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5117	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5118	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0



5119	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5120	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5121	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5123	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5125	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5127	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5128	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5129	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5131	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5132	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
5133	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5134	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5137	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5138	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5139	0.050892	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5140	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5142	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5143	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
5144	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
5146	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5147	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5148	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5150	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5151	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5152	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5153	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5154	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5156	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5157	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
5158	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5159	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5160	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5161	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5162	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5164	0.0	0.051249	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5165	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5166	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5167	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
5168	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5169	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
5170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5171	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5175	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5178	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5179	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
5180	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5181	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

5183	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5184	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5187	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
5188	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5189	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
5190	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
5192	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5193	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5194	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5195	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
5196	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5197	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5199	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
5201	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5202	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5204	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5205	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5206	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5208	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5209	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5211	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5212	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5213	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
5214	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5215	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5216	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5218	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
5219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5221	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5222	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
5223	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5225	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5226	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5228	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
5229	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5230	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5231	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5235	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5236	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5237	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
5239	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5240	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5241	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5243	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5244	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
5245	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857



5311	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5312	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5313	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5314	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
5315	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5316	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5318	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5321	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5322	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5323	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5324	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5326	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5327	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5328	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
5332	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5333	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5335	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5337	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5338	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5339	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5340	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5341	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
5342	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5343	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5344	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5345	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5346	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5347	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5348	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
5349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5350	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5351	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5352	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5353	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5354	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5355	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5356	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5357	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5358	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5359	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5362	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5363	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5365	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5367	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5368	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5369	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5371	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5372	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5373	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5374	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0

5375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5377	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5378	0.033928	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5379	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
5380	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5381	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
5382	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
5383	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5384	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5385	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5386	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5387	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5388	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5389	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5390	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5391	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5392	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5393	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5394	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5395	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5396	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5397	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5398	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5400	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5401	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5402	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
5403	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5406	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5407	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
5408	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5409	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
5410	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5411	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5413	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5414	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5415	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
5417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5418	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5420	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5421	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
5422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5423	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
5424	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
5427	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
5428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
5430	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5431	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5432	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5433	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
5435	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5436	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5437	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5438	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

5439	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.035714
5440	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5442	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5443	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5444	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5445	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5446	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5447	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5448	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5449	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5450	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5452	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5453	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5455	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5456	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5457	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5458	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5459	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5460	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5461	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5462	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5463	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5465	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5466	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5467	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5468	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5469	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5470	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5471	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5472	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5473	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5474	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5475	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5476	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
5477	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5478	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5479	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5480	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5481	0.016964	0.051249	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5482	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5483	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5484	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5485	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
5486	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5487	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5488	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5489	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5490	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5491	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5492	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
5493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5494	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5496	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5497	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5498	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5500	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5501	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5502	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5503	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5504	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5505	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
5506	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5507	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5508	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5509	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5510	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5511	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5512	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5513	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5514	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5515	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5516	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5517	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5518	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5519	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5520	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5521	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5522	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
5523	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5525	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
5526	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5527	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
5529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.071428
5530	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5531	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5532	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5533	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5534	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5535	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5536	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5537	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5538	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5539	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5541	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5542	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5543	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5544	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5545	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5547	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
5548	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5549	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5550	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5552	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5553	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5554	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5555	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5556	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5557	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5558	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5559	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5561	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5562	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5563	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5564	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5565	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5566	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

5567	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5568	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5569	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5571	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5574	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5575	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5577	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5578	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5579	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5580	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
5581	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5582	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5583	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5585	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5586	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
5587	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5588	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5589	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
5590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
5591	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5592	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5593	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5594	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5595	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5596	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5597	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5598	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5603	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5604	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5605	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5606	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5608	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5609	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5610	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5612	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5613	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5614	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5615	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5616	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.071428
5617	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5618	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5619	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5620	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5621	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5623	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5625	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5626	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5627	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5628	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5629	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5630	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0



5631	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5633	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5634	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5635	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5636	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5637	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
5638	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
5639	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5640	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5641	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5642	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5643	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5644	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5646	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5647	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5648	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
5649	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
5650	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5651	0.033928	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5652	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5653	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5654	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5655	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5656	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5657	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5658	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5659	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5660	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5661	0.016964	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5662	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
5663	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5664	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5665	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5666	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5667	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5668	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5669	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5671	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5672	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
5674	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5675	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5676	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5677	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5679	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
5680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5681	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5682	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5683	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5684	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
5685	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
5686	0.050892	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5687	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5689	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
5690	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5691	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5692	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5693	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5694	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857



5759	0.0	0.034166	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5761	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5762	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5763	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
5764	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5766	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5767	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5768	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5770	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5771	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5772	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5774	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5775	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5776	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5777	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5779	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5780	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5781	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5782	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5783	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
5784	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
5785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5786	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5787	0.050892	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5789	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5791	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5792	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5793	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
5795	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5796	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5797	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5798	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5799	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5800	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5801	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5802	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5803	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5804	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5805	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5807	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5808	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5809	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5810	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5812	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5814	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5815	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5816	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5817	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5818	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5819	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5820	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5821	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5822	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0

5823	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5824	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5825	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5826	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
5827	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5828	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5829	0.016964	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5830	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5831	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5832	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5833	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5835	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5836	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5837	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5838	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.053571
5840	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5841	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5842	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5843	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5844	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5845	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5846	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5847	0.050892	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5848	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5849	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5850	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5852	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5853	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5854	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5855	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5857	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5858	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5859	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5860	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5861	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5862	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5863	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5864	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5865	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5866	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5867	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5868	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
5869	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5870	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5871	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5872	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5873	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5874	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5875	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5876	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5877	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5880	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5881	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5882	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5883	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5884	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
5885	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5886	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

5887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5888	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
5890	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5893	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5894	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5895	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5896	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5897	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5899	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5901	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5902	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5903	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5904	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5905	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5906	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5907	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5908	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
5909	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
5910	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5911	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5913	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5914	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5915	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5916	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5917	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
5918	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5919	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5920	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5921	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5922	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5923	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5924	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5926	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5927	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5928	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5929	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5931	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5932	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5933	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
5934	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5935	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5936	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5937	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5938	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5939	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5940	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5941	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5942	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5943	0.033928	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5945	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5946	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5947	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5948	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5950	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5951	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5952	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
5953	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5954	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5956	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5958	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5959	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5960	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5961	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5962	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
5963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5965	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5966	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5967	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
5969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5970	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5971	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
5972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5973	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
5975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
5977	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
5978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5979	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5981	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
5982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
5983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5984	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5986	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5988	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5989	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
5990	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5991	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5994	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
5995	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5996	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5997	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
5998	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
5999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6002	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6004	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6005	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
6006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6011	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6012	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6013	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6014	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0

6015	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6016	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6017	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6019	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6020	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6021	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6023	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6024	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6025	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6026	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6027	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6028	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6029	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6030	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6031	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6032	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6033	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6035	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6036	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6037	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6038	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6041	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6042	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6043	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6044	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6045	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6046	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
6049	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6050	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6051	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6052	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6054	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6055	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6056	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6057	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6059	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6061	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6062	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6064	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6065	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6066	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6067	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6068	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6069	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6070	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6071	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6072	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6073	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6074	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6075	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6076	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6077	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6078	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

6079	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
6080	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
6081	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6082	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6084	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6086	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.017857
6087	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6088	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6089	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6090	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6091	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6092	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6093	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6094	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6095	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6096	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6097	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6098	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6099	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
6100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6101	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6102	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6103	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6104	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6105	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6106	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6108	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6110	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6112	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6113	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6115	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6116	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6117	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6118	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6119	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6120	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6121	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6122	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6123	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6124	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6125	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6126	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6127	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6129	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6130	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6131	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6132	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6134	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6135	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6136	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.053571
6137	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6138	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
6139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
6140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6141	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6142	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0



6143	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6145	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6146	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
6147	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6148	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6150	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6151	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6154	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6155	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6156	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6157	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6158	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6160	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6161	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6162	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6164	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6165	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6166	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6167	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6169	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6170	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6171	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6172	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6173	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6174	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6176	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6177	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6179	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6180	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
6181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6182	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6183	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6185	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6186	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6187	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6188	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6189	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6190	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6191	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6194	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6196	0.050892	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6197	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6198	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6199	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6200	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6201	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6204	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

6207	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6208	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6209	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6210	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6212	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6214	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6216	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6218	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6219	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6220	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6223	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6224	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
6225	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6226	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6227	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6228	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6229	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6230	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
6231	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6233	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6235	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6238	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6239	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
6240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6241	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6242	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6244	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6245	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6247	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6249	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6250	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6251	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6252	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6253	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6254	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6255	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6257	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6258	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6259	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6260	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6261	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6262	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6263	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6264	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6268	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6269	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6270	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857

6271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6272	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6273	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6274	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6275	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6276	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6277	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6278	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6279	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6281	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6282	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6283	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6284	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6285	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6286	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6287	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6288	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6289	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
6292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6293	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6294	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6295	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6297	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6299	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6300	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6302	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6303	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6304	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6305	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6306	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6307	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6308	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6309	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6310	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6312	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6313	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6314	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6315	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6316	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6318	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6320	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6322	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6324	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6325	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6326	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6327	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6328	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6330	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6331	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
6333	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6334	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

6335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6336	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6339	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6341	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6342	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6343	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6345	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6347	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6348	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6349	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6350	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6351	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6352	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6353	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6354	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6355	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6356	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6357	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6358	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6359	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6361	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6362	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6363	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6364	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6365	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6366	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6367	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
6368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6370	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6371	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6372	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6373	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6375	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6376	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6377	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6378	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6379	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
6380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6381	0.016964	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6382	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6383	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6385	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6386	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
6387	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6388	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6389	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6390	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6391	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
6392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6393	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6394	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6395	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6396	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6397	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714

6399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6400	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6401	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6403	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6406	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6410	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6411	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6413	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6414	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6417	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6418	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6419	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
6420	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6421	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6422	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6423	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6424	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6428	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6429	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6430	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6431	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
6432	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
6433	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
6434	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6435	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
6436	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6437	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6438	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6439	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6440	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6441	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6442	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6443	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6444	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6446	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6447	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6448	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6449	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6451	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6452	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6454	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6455	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6456	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6457	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6458	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6459	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6460	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6461	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6462	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857

6463	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6465	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6466	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6467	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6468	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6469	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6471	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6472	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6473	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6474	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6475	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6476	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6477	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6478	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6479	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6480	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6481	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6482	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
6483	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6484	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6485	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6486	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6487	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6488	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6489	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6490	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6491	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6492	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6493	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6494	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6496	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6498	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6501	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6502	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6503	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6504	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6505	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6506	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6507	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6508	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6509	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6510	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6511	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6513	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6514	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
6515	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6516	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6517	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6518	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6519	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6520	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6521	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6522	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6523	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6525	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6526	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

6527	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6529	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6531	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
6532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6533	0.0	0.051249	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6534	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6535	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6536	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6537	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6538	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6539	0.033928	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6540	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6542	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6543	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6544	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6545	0.016964	0.051249	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6546	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6547	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6548	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6549	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6550	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6552	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6553	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6554	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6555	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6556	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6557	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6558	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6559	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6560	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6561	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6562	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6563	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6564	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6565	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6566	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6567	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6568	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6569	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6571	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6572	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6573	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6574	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6575	0.016964	0.017083	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6576	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6577	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6578	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6579	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
6580	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6581	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6582	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6583	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6585	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6586	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6587	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6588	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
6589	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0

6591	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6592	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6593	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6595	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6596	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6597	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6598	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6599	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6600	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6601	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6603	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6604	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6606	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6607	0.033928	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6608	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6609	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6612	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6613	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6614	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6615	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6616	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6617	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6618	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6619	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6620	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6621	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6623	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6624	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6625	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6626	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6627	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6628	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6629	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6630	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6631	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6633	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6634	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
6635	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6636	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6637	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6640	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6641	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6642	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6643	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.035714
6644	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6645	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6646	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
6647	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6648	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6649	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6650	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6651	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6652	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6653	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6654	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571



6655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6657	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6658	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6659	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6660	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6661	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6662	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6664	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6665	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6666	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6667	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6668	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6669	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6670	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6671	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6672	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6673	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6674	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6675	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6677	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6678	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6679	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6681	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6682	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6683	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6684	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6685	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6686	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6691	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6692	0.033928	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6694	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6695	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6696	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6697	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6698	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6700	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6701	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6702	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6704	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6705	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6706	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6707	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6709	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6710	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6711	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
6713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6715	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6716	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6718	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857

6719	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6720	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6721	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6722	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6723	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6724	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6726	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6727	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6728	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6729	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6730	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6731	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6732	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6733	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6734	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.035714
6736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6737	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6740	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6741	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6742	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6743	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6744	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6745	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6746	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6747	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6748	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6750	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6752	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6753	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6754	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6755	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6756	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6757	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6758	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6759	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6762	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6763	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6764	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6765	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6766	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6768	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6770	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6771	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6772	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6773	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6774	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6775	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6776	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6777	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
6778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6779	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6780	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6781	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6782	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

6783	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6784	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6786	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6787	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6788	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6789	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6790	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6791	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6792	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6793	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6794	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
6795	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6796	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6797	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6798	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6799	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6801	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6802	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6803	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6804	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6807	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6808	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6809	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6810	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6811	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6812	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6814	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6815	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6816	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6817	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6818	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6819	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6820	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
6821	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6823	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6824	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6826	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6827	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6828	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6830	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6831	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6833	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6834	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6835	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6836	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6837	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6838	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6840	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6841	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6842	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6843	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6844	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6845	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6846	0.033928	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

6847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6848	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6849	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6850	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6851	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6852	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6853	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6855	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6857	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6858	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6859	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6860	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6862	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6863	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
6864	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6865	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6866	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
6867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6868	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6869	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
6870	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6871	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6872	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6873	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6874	0.033928	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6875	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6876	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6877	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6878	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6879	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6880	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6881	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6882	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
6883	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6885	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6886	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6888	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6890	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6891	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6892	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6894	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6895	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6896	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6897	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6900	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6901	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6902	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6903	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6904	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
6905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6906	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6907	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6908	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6909	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6910	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

6911	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6912	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6913	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6914	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6915	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
6916	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6917	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6918	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
6919	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6920	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
6922	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6923	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6924	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6925	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6926	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6927	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6928	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6931	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6932	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6933	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6934	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6935	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6938	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
6939	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
6940	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
6941	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6942	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
6943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6945	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6946	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6947	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6948	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6949	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6950	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6951	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6952	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6953	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6954	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6955	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6956	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
6958	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6959	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6960	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6961	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6962	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6963	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
6964	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6965	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6966	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
6967	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
6969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6970	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6971	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6972	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.053571
6973	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0

6975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6976	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6977	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6978	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6979	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6980	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6981	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
6982	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.0	0.0	0.017857
6984	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6985	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
6986	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
6987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
6990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6991	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
6992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
6993	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6994	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6995	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
6996	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6997	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
6998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
6999	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7000	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7001	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7003	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7004	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7005	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7007	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7008	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7009	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
7010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7011	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7012	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7013	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
7014	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7016	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7017	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7018	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7020	0.016964	0.017083	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7021	0.016964	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7024	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7025	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7027	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7030	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7031	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
7032	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7033	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7034	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7035	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7036	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7037	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7038	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0

7039	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7040	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7041	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
7042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7043	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7044	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7045	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7046	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
7047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7049	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7050	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7052	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7053	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7054	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7055	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7056	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
7057	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7058	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7059	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7060	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7061	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7062	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7065	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7066	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7067	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7069	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7070	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7073	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7074	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
7075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7076	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7078	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7079	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
7080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7081	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7082	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7083	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7085	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7087	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7088	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7092	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7093	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7094	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7096	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
7097	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7098	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7100	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7101	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
7102	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0

7103	0.0	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
7104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7105	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7106	0.050892	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7107	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7108	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7110	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7111	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7112	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7113	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7114	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7115	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7116	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
7117	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7118	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
7121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7122	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7123	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7125	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7126	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7127	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7128	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7129	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7130	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7131	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7133	0.033928	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7134	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
7135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7136	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7137	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7138	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7139	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7140	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7142	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
7144	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7145	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7146	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7147	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7149	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
7150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7151	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7152	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7153	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7158	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7159	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
7160	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7161	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7162	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7164	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
7165	0.016964	0.034166	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7166	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0



7167	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7168	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7169	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7171	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7173	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7175	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7177	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7178	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
7181	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
7182	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7184	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7185	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7186	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7187	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7188	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7190	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7191	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7192	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7193	0.033928	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7194	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7196	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7197	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7198	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7200	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7201	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7203	0.0	0.017083	0.0	0.034821	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
7204	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
7206	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7207	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7208	0.033928	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7210	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7211	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7213	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7214	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7215	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.053571
7216	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.017857
7218	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7219	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7220	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7221	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7224	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7226	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7227	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7228	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7229	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7230	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

7231	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
7232	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
7233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7234	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
7237	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7238	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7239	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7240	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7241	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7242	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
7244	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7246	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7247	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7248	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
7249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7250	0.050892	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7251	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7253	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7254	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7256	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7260	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7261	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7262	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7263	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7264	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7265	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7266	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7268	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7269	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7270	0.016964	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7272	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7273	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7274	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.053571
7277	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
7278	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7280	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7281	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7282	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7283	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7285	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7287	0.016964	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7288	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7289	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
7291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7292	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7293	0.033928	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0

7295	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.0
7296	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7297	0.016964	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7299	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7300	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7302	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7303	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7304	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7305	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7306	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7307	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
7308	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7309	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7310	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7311	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7312	0.0	0.034166	0.0	0.01741	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7313	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7314	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7315	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7316	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
7317	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7318	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7319	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
7320	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
7321	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7322	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7324	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7325	0.016964	0.034166	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7326	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7328	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7329	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7330	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7331	0.0	0.034166	0.019374	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7333	0.016964	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7334	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
7335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7336	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7337	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7338	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
7339	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7340	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7341	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7342	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7343	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
7344	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7346	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7347	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
7348	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7349	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7350	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7351	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
7352	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7353	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7354	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7355	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7356	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
7357	0.016964	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
7358	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

7359	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7360	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7361	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7362	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7363	0.016964	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7364	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7365	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7367	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7368	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7369	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7370	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7371	0.016964	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7372	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7373	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7374	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7376	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7378	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7379	0.016964	0.034166	0.0	0.034821	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7380	0.033928	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7381	0.016964	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7382	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
7383	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
7384	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7385	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7386	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7387	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.0	0.0	0.0
7388	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
7389	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7390	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7391	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7392	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7393	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7394	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7395	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7396	0.0	0.017083	0.019374	0.01741	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.035714
7397	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7398	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7400	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.017857
7401	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7403	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7405	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
7406	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7407	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7408	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7409	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7410	0.033928	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7411	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7413	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7414	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7415	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7416	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7417	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7418	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7419	0.0	0.0	0.019374	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7420	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7421	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7422	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

7423	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7424	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7426	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.016562	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7428	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
7429	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7430	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.017857
7431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7432	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7433	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7435	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7436	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7437	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7438	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7439	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7440	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7441	0.016964	0.034166	0.038749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7442	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7443	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7444	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7445	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7446	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7447	0.0	0.017083	0.019374	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7448	0.033928	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7449	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7450	0.033928	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7452	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7453	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7454	0.016964	0.017083	0.019374	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7456	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7457	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.016562	0.0	0.0	0.0	0.0
7458	0.016964	0.034166	0.0	0.0	0.016562	0.066964	0.0	0.0	0.0
7459	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.0
7460	0.0	0.0	0.0	0.01741	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7461	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7462	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7463	0.0	0.0	0.038749	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7464	0.0	0.0	0.038749	0.0	0.0	0.089285	0.0	0.0	0.0
7465	0.016964	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7466	0.033928	0.017083	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7467	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7468	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7469	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7470	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7471	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7472	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7473	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7474	0.0	0.0	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.0	0.0	0.0
7475	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016562	0.022321	0.0	0.0	0.0
7476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7477	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7478	0.016964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7479	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7480	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7481	0.0	0.0	0.019374	0.034821	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.017857
7482	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.035714
7484	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.035714
7485	0.0	0.017083	0.0	0.01741	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
7486	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0

7487	0.0	0.0	0.019374	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.0
7488	0.0	0.017083	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017857
7489	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.0	0.0	0.0
7490	0.016964	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7491	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.0	0.0	0.017857
7492	0.0	0.0	0.0	0.01738	0.033083	0.044642	0.0	0.0	0.017857
7493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016541	0.022321	0.0	0.0	0.0
7494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044345	0.0	0.0	0.0
7495	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.052678
7497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7498	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7500	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7501	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7502	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7503	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7504	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7505	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
7506	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7507	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7508	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7509	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7510	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7511	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7512	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
7513	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7514	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7515	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7516	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7517	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7518	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7519	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7520	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
7521	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7522	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7523	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7524	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7525	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
7527	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7528	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
7531	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7532	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7533	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7534	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7535	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7536	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
7537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7538	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.035119
7539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7540	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7542	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7543	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7544	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7545	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7546	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7547	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7548	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7549	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7550	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559

7551	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7552	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
7553	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7554	0.050357	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7555	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7556	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7557	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7558	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7560	0.016845	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7561	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7562	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
7563	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7565	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7566	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7567	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7568	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7569	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.052678
7570	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7571	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7573	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7574	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7575	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7576	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7577	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7578	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7579	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
7580	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7581	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7582	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7583	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7584	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7585	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7586	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7587	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7588	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
7590	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7591	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7592	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
7593	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7595	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
7596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7597	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7598	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7599	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7600	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.0	0.0	0.0
7601	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7602	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7604	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.017559
7605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7606	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7607	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
7608	0.03369	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7609	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7610	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7611	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
7612	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7613	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7614	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0

7615	0.0	0.016845	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7616	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7617	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7618	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7619	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7620	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7621	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7623	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7624	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7625	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7626	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7627	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7628	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
7629	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7630	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.035119
7631	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7633	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
7634	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7635	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
7636	0.016845	0.03369	0.0	0.034404	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7637	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7639	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
7640	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7642	0.0	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7643	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7644	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7646	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
7647	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7648	0.0	0.0	0.019136	0.034404	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.035119
7649	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.035119
7650	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7651	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7652	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7653	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7654	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7655	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7656	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.017559
7657	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7658	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7659	0.03369	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7660	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7661	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7662	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7663	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7664	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7665	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7666	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7667	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7668	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
7669	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7670	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7671	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7672	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7673	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7674	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
7675	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7676	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7677	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559



7679	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7681	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7682	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7683	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.035119
7684	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7685	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7686	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7687	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7688	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7689	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7690	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
7692	0.0	0.0	0.019136	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7693	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7694	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7695	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7696	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7698	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7699	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
7700	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7701	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7702	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7703	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7704	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7705	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7706	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7708	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7709	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7710	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7711	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7713	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7715	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7716	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7717	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7718	0.016845	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7719	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7720	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
7721	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7722	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7723	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7725	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7727	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7728	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7729	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7730	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7731	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7732	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7733	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7734	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
7735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7736	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7737	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7738	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7739	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7740	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7741	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0

7743	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7744	0.0	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
7745	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7746	0.016845	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7748	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
7749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7750	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7751	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7752	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7753	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7754	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7755	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7756	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7757	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7758	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.017559
7759	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7760	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7762	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7763	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7764	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7766	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7769	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7770	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7772	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
7774	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7775	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7777	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7778	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7779	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7780	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7781	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7782	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7783	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7784	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
7785	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7786	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7789	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7790	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7791	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7792	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7793	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
7794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.052678
7795	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7796	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7797	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7798	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7799	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7801	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7802	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
7803	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7804	0.0	0.03369	0.019136	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
7805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7806	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559

7807	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.052678
7808	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7809	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7810	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7811	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7812	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7814	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7815	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7816	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7817	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7818	0.016845	0.067142	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7819	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7820	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7821	0.0	0.050535	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7822	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7824	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7827	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
7828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7829	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7830	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7831	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7832	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7833	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
7834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7835	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7836	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7837	0.0	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7838	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7840	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7841	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
7842	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7844	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
7845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7846	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7847	0.0	0.050535	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7849	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7850	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
7851	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.017559
7852	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7853	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7855	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7856	0.016845	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.052678
7858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7860	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7861	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7862	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7863	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
7864	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7865	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7866	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7867	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7868	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7869	0.016845	0.03369	0.038214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7870	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0



7935	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.070238
7936	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7938	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7939	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7940	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7941	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7942	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7944	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7945	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7946	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7947	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
7948	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7950	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7951	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7952	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7953	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7954	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.035119
7955	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7956	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7958	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
7959	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
7960	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7961	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7962	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7963	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7965	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7966	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7967	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7968	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7969	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7970	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7971	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
7972	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7973	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7975	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
7977	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
7978	0.03369	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7979	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7981	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7982	0.03369	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7983	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
7985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7986	0.03369	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7988	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
7989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
7990	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7991	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
7993	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7994	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7995	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
7996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
7997	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
7998	0.050357	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

7999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8002	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8005	0.03369	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8006	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8007	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8008	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8009	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8010	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8011	0.0	0.050535	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8012	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8013	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8017	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8019	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8020	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8021	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8022	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8023	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8024	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8025	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8027	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8028	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8029	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8030	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8031	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8032	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8033	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8034	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8035	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8036	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8037	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8038	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8039	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8040	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8041	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8042	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8043	0.0	0.050535	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8044	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8045	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8048	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8049	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8050	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8051	0.03369	0.0	0.019136	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8052	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8054	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8055	0.016845	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8056	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.017559
8057	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8058	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8059	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8060	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8061	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8062	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559

8063	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8064	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8065	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8066	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8067	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8068	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8069	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8071	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8073	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8074	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8075	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8076	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8078	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8079	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8081	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8082	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8083	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8084	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8085	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8086	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8087	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8088	0.0	0.03369	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8089	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8090	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8092	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8093	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8095	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8096	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8097	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8098	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8099	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.052678
8100	0.016845	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8102	0.0	0.03369	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8103	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8105	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8107	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8108	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8109	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8110	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8111	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8112	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8113	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8114	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8115	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8116	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8117	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8118	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8119	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8120	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8122	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8124	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8125	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8126	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0

8127	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8128	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8129	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8131	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8133	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8134	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8135	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8137	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8142	0.03369	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8143	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8145	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8147	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
8148	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8149	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
8150	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8151	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8153	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8154	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
8155	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8156	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8157	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8161	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8162	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8164	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8165	0.0	0.03369	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8167	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8168	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8169	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8170	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8171	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8174	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8175	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8176	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8179	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8180	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8182	0.03369	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8184	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8185	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8186	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8188	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
8189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8190	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0



8191	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8192	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8194	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8195	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8196	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8197	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8198	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8199	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8200	0.0	0.0	0.038214	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.035119
8201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8203	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8204	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8205	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8206	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8207	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8209	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8210	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8212	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8213	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8214	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8216	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8218	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8220	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8223	0.0	0.03369	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8224	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8225	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8226	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8227	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8229	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
8230	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8231	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.052678
8234	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8235	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8236	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8238	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8239	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8240	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8241	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
8242	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8244	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8245	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8247	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8248	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8250	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8252	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8253	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8254	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0

8255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8257	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8258	0.016845	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8259	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8260	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8261	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8262	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8263	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8265	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8266	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8267	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8269	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8270	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8272	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8273	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8274	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8275	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8276	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8277	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
8278	0.0	0.016845	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8279	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8281	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8282	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8283	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8285	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8286	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8287	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8288	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8291	0.016845	0.03369	0.038214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8292	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8293	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8294	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8295	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8298	0.016845	0.016845	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8299	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8300	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8301	0.03369	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8302	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8303	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8304	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8305	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8306	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8307	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8308	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8309	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8310	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8311	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8312	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8313	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8314	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8315	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8316	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8317	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8318	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559

8319	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8320	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8321	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8322	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8323	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8324	0.0	0.0	0.038214	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8326	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8327	0.016845	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8328	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8329	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8331	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8332	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8333	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8334	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8336	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8337	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8338	0.0	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8339	0.03369	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8340	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.035119
8341	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8342	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8343	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8344	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8346	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8347	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8348	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8349	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8350	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8351	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8352	0.03369	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8353	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8354	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8355	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8356	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8357	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8358	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8359	0.03369	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8362	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8363	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8364	0.050357	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8365	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8366	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8367	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8369	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8370	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
8371	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8372	0.0	0.050355	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8373	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8374	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8375	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8376	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8378	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8379	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8380	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8381	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8382	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0

8383	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8385	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8386	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8387	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8388	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8389	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8390	0.016845	0.03369	0.0	0.034404	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8391	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8393	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8394	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8395	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8396	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.035119
8397	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8399	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8401	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8402	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8403	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8404	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8405	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8406	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8408	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8409	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8410	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8411	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8413	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8414	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8415	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
8416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8417	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8418	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8420	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8421	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8422	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8423	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8424	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8425	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8426	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8428	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8429	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8430	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8432	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8433	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8434	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8435	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8436	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8437	0.03369	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8438	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8439	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8440	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8441	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8442	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8443	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8444	0.03369	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8445	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8446	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0

8447	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8448	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8449	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8450	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8452	0.0	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
8453	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8455	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8456	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8458	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8459	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8460	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
8462	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8463	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8464	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8465	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8466	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8468	0.0	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
8469	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8471	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8472	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8473	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8474	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8475	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8477	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8478	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8479	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.035119
8480	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8481	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8482	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8484	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8485	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8486	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8487	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8488	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8489	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8490	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8491	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8492	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8495	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8496	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8497	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8498	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
8499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8500	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8501	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.0	0.0	0.0
8502	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8503	0.03369	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8504	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8506	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8507	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8508	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8509	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8510	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559

8511	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8512	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8513	0.0	0.0	0.038214	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8514	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8515	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8516	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8517	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8518	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8519	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8520	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8522	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8523	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8524	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8525	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8526	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8527	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8528	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8531	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8532	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8533	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8534	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8535	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8536	0.016845	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8537	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8538	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8539	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8540	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8541	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8542	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8543	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8544	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8545	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8546	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.052678
8547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8548	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8549	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8550	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8551	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8552	0.03369	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8553	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8554	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8555	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8556	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8557	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8558	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8559	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8562	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8563	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8564	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8565	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8566	0.016845	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8567	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8568	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8569	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8571	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8572	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8573	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8574	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.017559

8575	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8576	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8577	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8578	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8579	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8580	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8581	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8582	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
8583	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8585	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8586	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8587	0.03369	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8588	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8589	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8590	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8591	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8592	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8593	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8594	0.016845	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8595	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8596	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8597	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8598	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8600	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
8601	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8603	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8604	0.03369	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8605	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8606	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8607	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8608	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8609	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8611	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8612	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8613	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8614	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8615	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8616	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8617	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8618	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8619	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8620	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8621	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8623	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8624	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8625	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8626	0.03369	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8627	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8628	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8629	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8630	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8632	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8633	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8634	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8635	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8636	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8637	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8638	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559

8639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8640	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8641	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8642	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8643	0.0	0.016845	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8644	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8645	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8646	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8648	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8649	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8650	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8651	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8652	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8653	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8654	0.03369	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8656	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8657	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8658	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8659	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8660	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8661	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8662	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8663	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8664	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8665	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8666	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8667	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8668	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8669	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8670	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8671	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8672	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8673	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8674	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8676	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8677	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
8678	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8679	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8680	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8681	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8682	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8683	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8684	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8685	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8686	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8687	0.03369	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8688	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8689	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
8690	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8692	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8693	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8694	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8695	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.052678
8698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8699	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8700	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8701	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8702	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0



8703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8705	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8706	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8707	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8709	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
8710	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8711	0.0	0.0	0.038214	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8712	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8713	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8714	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8715	0.0	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
8716	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8717	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8718	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8719	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8720	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8721	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8722	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8723	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8724	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8725	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8726	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8727	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8728	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8730	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8731	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8732	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8733	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8734	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8735	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8736	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8738	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8739	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8740	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8741	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8743	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8744	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8745	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8747	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.017559
8748	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8749	0.016845	0.03369	0.038214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8750	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8751	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8752	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8753	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8754	0.016845	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8755	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8758	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
8759	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8761	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8762	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8763	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8764	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8765	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8766	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

8767	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8769	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8770	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8772	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8773	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8774	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8775	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8777	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8778	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8779	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8780	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8781	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8782	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8783	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8784	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8786	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8788	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8789	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8790	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8791	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8792	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8793	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8795	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8796	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8797	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8798	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8799	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8801	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8802	0.016845	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8803	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8804	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8806	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8807	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8808	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8809	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8810	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8811	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8812	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8813	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8814	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
8815	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8816	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8817	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8818	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8819	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8820	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8822	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8823	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8824	0.03369	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8825	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8827	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8828	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8829	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8830	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0

8831	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8833	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8834	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8835	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8836	0.016845	0.016845	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8837	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8838	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8839	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8840	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.0	0.0	0.0
8841	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8842	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8843	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8844	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8845	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8846	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8847	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8848	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8849	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
8850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8851	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
8852	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8853	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8855	0.0	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8856	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8857	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8859	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8860	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8862	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8863	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8864	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8865	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8866	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8867	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8868	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8869	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8870	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8871	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8872	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8873	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
8874	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8875	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8876	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8877	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8878	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8880	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8881	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8882	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8883	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8884	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8885	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8886	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8888	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8889	0.0	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8890	0.03369	0.0	0.0	0.017202	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
8891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8892	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8893	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
8894	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

8895	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8896	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8897	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8898	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8900	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8901	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8902	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8903	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8904	0.0	0.0	0.038214	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8905	0.016845	0.03369	0.0	0.034404	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8907	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8908	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8909	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8910	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8911	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8912	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8913	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8914	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8915	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8916	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
8917	0.016845	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8918	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8919	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8920	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8922	0.016845	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8923	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8924	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8925	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8926	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8927	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8928	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8929	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8931	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8932	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8933	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8934	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8935	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8938	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8939	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8940	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8941	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8942	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
8943	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8945	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8946	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8947	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8948	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8949	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8950	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8952	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
8953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8954	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
8956	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0

8959	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8960	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8961	0.03369	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8962	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8964	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8967	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8968	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
8970	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8971	0.03369	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8972	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8973	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
8974	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8977	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8978	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
8979	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8980	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8981	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8982	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
8984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8986	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
8987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
8988	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
8989	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
8990	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8992	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8994	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
8995	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
8996	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
8997	0.0	0.0	0.038214	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
8998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
8999	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9000	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9002	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9004	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9006	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9008	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9009	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9010	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9011	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9014	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9015	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9016	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
9017	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9018	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9019	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.0	0.0	0.0
9020	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9021	0.0	0.016845	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9022	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0

9023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9025	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9027	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9028	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9029	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
9030	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9031	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9032	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.052678
9033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
9034	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9038	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9040	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9041	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9042	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9043	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.0	0.0	0.0
9044	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9045	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9047	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9048	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9049	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9050	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9051	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9052	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9053	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9054	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9055	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9056	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9057	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9058	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9059	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9061	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9062	0.016845	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9063	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9064	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9065	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9066	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
9067	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
9069	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9070	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9071	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9072	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9073	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9075	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9076	0.050357	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9078	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9079	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
9080	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9081	0.016845	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9082	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9083	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9084	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9085	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9086	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0

9087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9088	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9089	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9090	0.0	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
9091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
9092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9093	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9094	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9095	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9096	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
9097	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9098	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9099	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9100	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9101	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9102	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9103	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9105	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9107	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9108	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9109	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9110	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9111	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9113	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9114	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9115	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9116	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9117	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9118	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9121	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9122	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9123	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9124	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9125	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9126	0.03369	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9127	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9128	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9129	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9130	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9131	0.016845	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9132	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
9134	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9135	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9136	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
9137	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9139	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9140	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9141	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9142	0.0	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9143	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
9144	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9145	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9146	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9147	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9148	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9149	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0

9151	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9152	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9153	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9154	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9155	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9157	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9159	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9160	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9161	0.0	0.0	0.019136	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9162	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
9163	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9164	0.03369	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9165	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9166	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9167	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9169	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9170	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9171	0.03369	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9172	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.052678
9173	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9174	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9175	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
9177	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9178	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9181	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9182	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9183	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9187	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9189	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9190	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9191	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9192	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9193	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9194	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
9195	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9196	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9197	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9198	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9200	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9201	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9202	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9203	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9204	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9205	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9206	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9207	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9208	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9209	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.0	0.0	0.0
9210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
9211	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9212	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9213	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9214	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0



9215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9216	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9218	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9219	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9220	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9221	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.035119
9222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9224	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9225	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9227	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
9228	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
9229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9230	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9231	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9232	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9234	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9235	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9236	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9238	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9239	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
9240	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9241	0.0	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9243	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9244	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
9246	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9247	0.0	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9248	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
9249	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9250	0.016845	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9251	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9253	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9256	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9257	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9258	0.0	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9259	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.052678
9260	0.03369	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9262	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9263	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9264	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9267	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9269	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9270	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9271	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9272	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9273	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9274	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9275	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.052678
9277	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9278	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559

9279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9280	0.016845	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9281	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9282	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9283	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9284	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9285	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9286	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9287	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9288	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
9290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9291	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9292	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9293	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9295	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9296	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9298	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9299	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9300	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9301	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9302	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9303	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9304	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9305	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9306	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9307	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9308	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9309	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9310	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9312	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9313	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9314	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9315	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9316	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9317	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9318	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9319	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.0	0.0	0.0	0.0
9320	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9321	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9322	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9323	0.0	0.03369	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9324	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9325	0.016845	0.016845	0.019136	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9326	0.03369	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9327	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9328	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9329	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9331	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9332	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9333	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9334	0.03369	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9336	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9337	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9338	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9339	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9341	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9342	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0

9343	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9344	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
9345	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9347	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9348	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9349	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9350	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9351	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9352	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9353	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9354	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9355	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9356	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
9357	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
9358	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9359	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9360	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9361	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9362	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9363	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.052678
9364	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9365	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9366	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9367	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9368	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9370	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9371	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9372	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9373	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9374	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9376	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
9377	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9378	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9379	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9380	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9382	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9383	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9384	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9385	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9386	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9387	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9388	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9389	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9390	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9391	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9393	0.03369	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9394	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9395	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9396	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9397	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9400	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9401	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9402	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9403	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9405	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9406	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0

9407	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9408	0.016845	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9409	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9410	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9411	0.050357	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9412	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9413	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9414	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9415	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
9416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9417	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9418	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.035119
9419	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9420	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9421	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
9423	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9424	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9426	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9427	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9430	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9431	0.0	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9432	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9433	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9434	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9435	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9436	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9437	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9438	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9439	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.035119
9440	0.03369	0.016845	0.019136	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9442	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.017559
9443	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9444	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9445	0.0	0.0	0.038214	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9446	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9447	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9448	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9449	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
9450	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9451	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9452	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9454	0.016845	0.03369	0.0	0.0	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.0
9455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9456	0.016845	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9457	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9458	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9459	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9460	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9461	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9462	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9463	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9464	0.0	0.016845	0.019136	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9465	0.03369	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
9467	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9468	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9469	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9470	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559

9471	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9472	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
9473	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9474	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9475	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.044047	0.0	0.0	0.0
9477	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9478	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9479	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9480	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9481	0.03369	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9482	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9483	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9484	0.03369	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9485	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9486	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9487	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9488	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9489	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9490	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
9491	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9492	0.016845	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9493	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9494	0.0	0.0	0.019136	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9496	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
9497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9498	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9499	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9500	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9501	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9502	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9503	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9504	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9505	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9506	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9507	0.0	0.0	0.038214	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9508	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9509	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9510	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9511	0.0	0.0	0.038214	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9512	0.0	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9513	0.016845	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9514	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9515	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
9516	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9517	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9518	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9519	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9520	0.03369	0.03369	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9522	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9523	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9524	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9525	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9526	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9527	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9528	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9531	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9534	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0

9535	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9536	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9538	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9540	0.03369	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9541	0.016845	0.016845	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9542	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9543	0.016845	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9544	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9545	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
9546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9547	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.017559
9548	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9549	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9550	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.0	0.0	0.035119
9552	0.016845	0.03369	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9553	0.0	0.0	0.038214	0.0	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.0
9554	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9555	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9556	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9557	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9558	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9560	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9561	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9562	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9563	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9564	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9565	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9566	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9567	0.0	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9568	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9569	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9570	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9571	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9572	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9574	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9575	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9576	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.0
9577	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9578	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.0	0.0	0.0
9579	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9580	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9582	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9583	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9584	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9585	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9586	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9587	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9588	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9589	0.0	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9590	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9591	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9592	0.0	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9593	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9595	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9597	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9598	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0

9599	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9601	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9602	0.0	0.0	0.019136	0.017202	0.0	0.088095	0.0	0.0	0.017559
9603	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9604	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.035119
9605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9607	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9608	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9609	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9610	0.016845	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9611	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.0	0.0	0.017559
9612	0.03369	0.016845	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017559
9613	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9614	0.016845	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9615	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9616	0.0	0.0	0.0	0.017202	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9617	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9618	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9619	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.022172	0.0	0.0	0.0
9620	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9621	0.0	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9622	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9623	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.017559
9624	0.03369	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.017559
9626	0.016845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9627	0.016845	0.0	0.019136	0.017202	0.016479	0.0	0.0	0.0	0.0
9628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.0	0.0	0.0
9629	0.016845	0.016845	0.019136	0.0	0.0	0.022172	0.0	0.0	0.0
9630	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
9631	0.050357	0.0	0.019136	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9632	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9633	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9634	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.055714
9635	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9636	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9637	0.034761	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9638	0.01738	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.045833	0.0	0.0	0.0
9640	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.049249	0.0	0.0	0.0	0.018571
9641	0.0	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.091666	0.0	0.0	0.0
9642	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9643	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9644	0.0	0.018333	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9645	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9646	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9647	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9648	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.0
9649	0.01738	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9651	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9652	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9653	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9654	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9655	0.0	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9657	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9658	0.0	0.018333	0.019464	0.017589	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.037142
9659	0.0	0.036547	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9660	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9661	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571

9663	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9664	0.01738	0.036547	0.0	0.035178	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.0
9665	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9666	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.074285
9667	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.0
9668	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9669	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.045833	0.0	0.0	0.0
9670	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9671	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9672	0.01738	0.018333	0.019464	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9673	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9674	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.0
9676	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9677	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9678	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9679	0.01738	0.018333	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037142
9680	0.034761	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9681	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9682	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9683	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.018571
9684	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.0
9685	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9686	0.01738	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9690	0.01738	0.018333	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037142
9691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9692	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9694	0.01738	0.018333	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9696	0.0	0.036547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9697	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9698	0.01738	0.036547	0.0	0.017589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9699	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9700	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9701	0.01738	0.036547	0.0	0.035178	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.0
9702	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9705	0.01738	0.036547	0.019464	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9706	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037142
9707	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.032833	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9709	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9710	0.0	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9711	0.052142	0.036547	0.0	0.0	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.0
9712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9713	0.034761	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.018571
9715	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9716	0.0	0.018333	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032833	0.068749	0.0	0.0	0.018571
9718	0.01738	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9719	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9720	0.0	0.0	0.038928	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9721	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.037142
9722	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.018571
9723	0.034761	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9724	0.034761	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.0
9726	0.052142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0



9727	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9728	0.052142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9730	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.0
9731	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.037142
9732	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9733	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9734	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9735	0.01738	0.0	0.038928	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.055714
9737	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9738	0.034761	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9739	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9740	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.037142
9741	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9742	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.018571
9744	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9745	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.055714
9746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032833	0.022916	0.0	0.0	0.0
9748	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9749	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9750	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.055714
9751	0.01738	0.018333	0.019464	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9752	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.055714
9753	0.0	0.036547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9754	0.01738	0.0	0.038928	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9755	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.018571
9757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9758	0.034761	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9759	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9760	0.052142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9761	0.01738	0.036547	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9762	0.0	0.0	0.019464	0.035178	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9763	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9764	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9766	0.0	0.036547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9767	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.055714
9769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9770	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9771	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9772	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.018571
9773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.037142
9774	0.0	0.0	0.038928	0.0	0.016437	0.068749	0.0	0.0	0.0
9775	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037142
9776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.037142
9777	0.034761	0.018333	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9778	0.034761	0.018333	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9779	0.0	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9780	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9781	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.018571
9782	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9783	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.018571
9784	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9786	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032833	0.045833	0.0	0.0	0.037142
9789	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9790	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571

9791	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9793	0.01738	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9794	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9795	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9796	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9797	0.034761	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9798	0.01738	0.018333	0.019464	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9799	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9800	0.0	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9801	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9803	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032833	0.068749	0.0	0.0	0.018571
9804	0.052142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9806	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9807	0.01738	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9808	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9809	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9810	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9811	0.01738	0.036547	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9812	0.01738	0.0	0.019464	0.017589	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.0
9813	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9814	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9816	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032833	0.0	0.0	0.0	0.0
9817	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9818	0.034761	0.018333	0.0	0.0	0.049249	0.0	0.0	0.0	0.0
9819	0.01738	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9820	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9821	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.055714
9823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9824	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9825	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9826	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9827	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9829	0.01738	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9830	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9831	0.0	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9832	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9833	0.0	0.036547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9835	0.01738	0.036547	0.0	0.035178	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.0
9836	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9837	0.0	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9838	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037142
9839	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9840	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.016437	0.045833	0.0	0.0	0.0
9841	0.052142	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9842	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9843	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9844	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9846	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.0
9847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9849	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9850	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9851	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9852	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9853	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0

9855	0.0	0.054821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.037142
9857	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032833	0.068749	0.0	0.0	0.018571
9860	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9862	0.01738	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9863	0.01738	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9864	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9865	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9866	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9867	0.0	0.018333	0.019464	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.018571
9868	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9869	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9870	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9871	0.052142	0.018333	0.0	0.017589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9872	0.01738	0.018333	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.037142
9873	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.037142
9874	0.01738	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9875	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.0
9876	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9877	0.034761	0.018333	0.0	0.017589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037142
9878	0.052142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9879	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9880	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9881	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037142
9882	0.052142	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9883	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9885	0.034761	0.036547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9886	0.01738	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9887	0.01738	0.018333	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.037142
9888	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9889	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9890	0.01738	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9892	0.0	0.018333	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9893	0.052142	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9894	0.0	0.0	0.0	0.017589	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9895	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9896	0.034761	0.018333	0.0	0.035178	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9897	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9899	0.01738	0.018333	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9900	0.0	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9901	0.052142	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9902	0.01738	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9903	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.037142
9905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.037142
9906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9907	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9908	0.034761	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9909	0.01738	0.0	0.038928	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9910	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9911	0.0	0.0	0.0	0.0	0.032833	0.022916	0.0	0.0	0.0
9912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.0	0.0	0.0	0.018571
9913	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.091666	0.0	0.0	0.018571
9914	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9915	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.091666	0.0	0.0	0.018571
9916	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.016437	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9917	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9918	0.034761	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0

9919	0.034761	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9920	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9921	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9922	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.016437	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9923	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9924	0.01738	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9926	0.0	0.0	0.019464	0.017589	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9927	0.052142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9929	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9930	0.0	0.0	0.038928	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.018571
9931	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9932	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9933	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9934	0.01738	0.036547	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9935	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9937	0.01738	0.018333	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9938	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9939	0.0	0.0	0.038928	0.0	0.0	0.091666	0.0	0.0	0.0
9940	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9941	0.01738	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9942	0.01738	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.018571
9944	0.0	0.0	0.0	0.035178	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9945	0.0	0.0	0.019464	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9946	0.01738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.0
9947	0.0	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018571
9948	0.01738	0.018333	0.0	0.0	0.0	0.045833	0.0	0.0	0.0
9949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016437	0.045833	0.0	0.0	0.0
9950	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068749	0.0	0.0	0.0
9951	0.034761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9952	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022916	0.0	0.0	0.018571
9633	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9634	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.055178
9635	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9636	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9637	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9638	0.017559	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.045535	0.0	0.0	0.0
9640	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.046624	0.0	0.0	0.0	0.018392
9641	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.0
9642	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9643	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9644	0.0	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9645	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9646	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9647	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9648	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
9649	0.017559	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9650	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9651	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9652	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9653	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9654	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9655	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9656	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9657	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9658	0.0	0.018214	0.018958	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.036785
9659	0.0	0.036428	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9660	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9661	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392

9663	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9664	0.017559	0.036428	0.0	0.034285	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
9665	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9666	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.073571
9667	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
9668	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9669	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.045535	0.0	0.0	0.0
9670	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9671	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9672	0.017559	0.018214	0.018958	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9673	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9674	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9675	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
9676	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9677	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9678	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9679	0.017559	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
9680	0.035119	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9681	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9682	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9683	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
9684	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
9685	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9686	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9687	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9689	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9690	0.017559	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
9691	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9692	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9694	0.017559	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9696	0.0	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9697	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9698	0.017559	0.036428	0.0	0.017142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9699	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9700	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9701	0.017559	0.036428	0.0	0.034285	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
9702	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9705	0.017559	0.036428	0.018958	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9706	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
9707	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9708	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9709	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9710	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9711	0.052678	0.036428	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
9712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9713	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
9715	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9716	0.0	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.068303	0.0	0.0	0.018392
9718	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9719	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9720	0.0	0.0	0.037916	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9721	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
9722	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.018392
9723	0.035119	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9724	0.035119	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
9726	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0

9727	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9728	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9730	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
9731	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.036785
9732	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9733	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9734	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9735	0.017559	0.0	0.037916	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.055178
9737	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9738	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9739	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9740	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.036785
9741	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9742	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9743	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
9744	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9745	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.055178
9746	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.022767	0.0	0.0	0.0
9748	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9749	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9750	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.055178
9751	0.017559	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9752	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.055178
9753	0.0	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9754	0.017559	0.0	0.037916	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9755	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
9757	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9758	0.035119	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9759	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9760	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9761	0.017559	0.036428	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9762	0.0	0.0	0.018958	0.034285	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9763	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9764	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9766	0.0	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9767	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9768	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.055178
9769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9770	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9771	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9772	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
9773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.036785
9774	0.0	0.0	0.037916	0.0	0.015562	0.068303	0.0	0.0	0.0
9775	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
9776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.036785
9777	0.035119	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9778	0.035119	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9779	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9780	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9781	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
9782	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9783	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.018392
9784	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9786	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9787	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.045535	0.0	0.0	0.036785
9789	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9790	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392

9791	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9793	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9794	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9795	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9796	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9797	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9798	0.017559	0.018214	0.018958	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9799	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9800	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9801	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9802	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9803	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.068303	0.0	0.0	0.018392
9804	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9806	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9807	0.017559	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9808	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9809	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9810	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9811	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9812	0.017559	0.0	0.018958	0.017142	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
9813	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9814	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9816	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.0	0.0	0.0	0.0
9817	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9818	0.035119	0.018214	0.0	0.0	0.046624	0.0	0.0	0.0	0.0
9819	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9820	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9821	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.055178
9823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9824	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9825	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9826	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9827	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9829	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9830	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9831	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9832	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9833	0.0	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9835	0.017559	0.036428	0.0	0.034285	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
9836	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9837	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9838	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
9839	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9840	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.015562	0.045535	0.0	0.0	0.0
9841	0.052678	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9842	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9843	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9844	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9845	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9846	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
9847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9849	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9850	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9851	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9852	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9853	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9854	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0

9855	0.0	0.054642	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.036785
9857	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9859	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.068303	0.0	0.0	0.018392
9860	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9861	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9862	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9863	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9864	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9865	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9866	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9867	0.0	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.018392
9868	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9869	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9870	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9871	0.052678	0.018214	0.0	0.017142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9872	0.017559	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
9873	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
9874	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9875	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
9876	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9877	0.035119	0.018214	0.0	0.017142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
9878	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9879	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9880	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9881	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
9882	0.052678	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9883	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9884	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9885	0.035119	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9886	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9887	0.017559	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
9888	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9889	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9890	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9891	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9892	0.0	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9893	0.052678	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9894	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9895	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9896	0.035119	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9897	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9899	0.017559	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9900	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9901	0.052678	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9902	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9903	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.036785
9905	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
9906	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9907	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9908	0.035119	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9909	0.017559	0.0	0.037916	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9910	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9911	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.022767	0.0	0.0	0.0
9912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
9913	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.018392
9914	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9915	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.018392
9916	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.015562	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9917	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9918	0.035119	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0



9919	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9920	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9921	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9922	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9923	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9924	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9926	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9927	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9929	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9930	0.0	0.0	0.037916	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.018392
9931	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9932	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9933	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9934	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9935	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9937	0.017559	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9938	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9939	0.0	0.0	0.037916	0.0	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.0
9940	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9941	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9942	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9944	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9945	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9946	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9947	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9948	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.045535	0.0	0.0	0.0
9950	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9951	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9952	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.045535	0.0	0.0	0.036785
9954	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
9955	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.046624	0.022767	0.0	0.0	0.0
9956	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9957	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9959	0.017559	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9960	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9961	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9962	0.035119	0.0	0.018958	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9963	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9966	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9967	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9969	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.015562	0.045535	0.0	0.0	0.0
9970	0.035119	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9971	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9972	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9973	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9974	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.046624	0.022767	0.0	0.0	0.0
9975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9976	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
9977	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
9979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9981	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9982	0.017559	0.0	0.018958	0.017142	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0

9983	0.017559	0.018214	0.018958	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9984	0.0	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9985	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9986	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9987	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9989	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9990	0.0	0.036428	0.018958	0.0	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.0
9991	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
9992	0.035119	0.018214	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
9993	0.0	0.0	0.0	0.051428	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
9994	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
9995	0.087797	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
9997	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.031124	0.022767	0.0	0.0	0.0
9998	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
9999	0.035119	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.068303	0.0	0.0	0.018392
10001	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.0
10002	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10003	0.0	0.018214	0.0	0.034285	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
10004	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
10005	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10006	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10009	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10010	0.035119	0.036428	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10011	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10013	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10015	0.052678	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10016	0.017559	0.036428	0.037916	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10017	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10019	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.036785
10020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10021	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10022	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10023	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10024	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10025	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10026	0.0	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10027	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10028	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.046624	0.022767	0.0	0.0	0.0
10029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10030	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.015562	0.068303	0.0	0.0	0.0
10031	0.017559	0.0	0.018958	0.017142	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10032	0.017559	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10033	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
10034	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10035	0.017559	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.073571
10037	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10038	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.055178
10039	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10040	0.052678	0.036428	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10042	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10043	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.046624	0.0	0.0	0.0	0.0
10044	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10045	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.015562	0.068303	0.0	0.0	0.0
10046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.036785

10047	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10048	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.031124	0.0	0.0	0.0	0.018392
10049	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10050	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10052	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.018392
10053	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10055	0.052678	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10056	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10059	0.035119	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10060	0.035119	0.036428	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10061	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10062	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
10063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.022767	0.0	0.0	0.0
10064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10065	0.035119	0.018214	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10066	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10067	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10068	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10069	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10070	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10071	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10072	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10073	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10075	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10076	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10077	0.017559	0.0	0.018958	0.017142	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10078	0.017559	0.018214	0.018958	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10079	0.0	0.0	0.018958	0.034285	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.036785
10080	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10081	0.035119	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10082	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10083	0.017559	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10084	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10085	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10086	0.017559	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10087	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10088	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10089	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10091	0.0	0.036428	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.036785
10092	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10093	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10094	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.055178
10095	0.035119	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10096	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10097	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10098	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10100	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10101	0.017559	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10103	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.046624	0.0	0.0	0.0	0.0
10104	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10105	0.017559	0.0	0.018958	0.017142	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10106	0.035119	0.0	0.018958	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10107	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10108	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10109	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.031124	0.022767	0.0	0.0	0.0
10110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.045535	0.0	0.0	0.0

10111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10112	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.015562	0.045535	0.0	0.0	0.0
10113	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
10114	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10115	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.015562	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10116	0.017559	0.036428	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10117	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10120	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10121	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10123	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10124	0.0	0.0	0.037916	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10125	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10126	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10127	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10128	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.055178
10130	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10131	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10132	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10135	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10136	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10137	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.0
10138	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10140	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10141	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.046624	0.0	0.0	0.0	0.0
10142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10143	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
10145	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10146	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.036785
10147	0.017559	0.018214	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10148	0.017559	0.018214	0.018958	0.0	0.031124	0.022767	0.0	0.0	0.0
10149	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10150	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10151	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10152	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10153	0.017559	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10155	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10157	0.017559	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10158	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.055178
10159	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10161	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10162	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10163	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
10164	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.046624	0.022767	0.0	0.0	0.0
10165	0.017559	0.0	0.018958	0.017142	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10166	0.017559	0.0	0.018958	0.017142	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10167	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10168	0.035119	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10169	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10171	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10172	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10174	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0

10175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10176	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.015562	0.068303	0.0	0.0	0.0
10177	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10178	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.018392
10179	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.055178
10180	0.017559	0.036428	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10182	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10183	0.0	0.054642	0.0	0.017142	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10184	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10185	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10187	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10188	0.0	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10191	0.017559	0.018214	0.018958	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
10192	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
10193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10194	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.036785
10195	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10196	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10197	0.035119	0.0	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
10198	0.0	0.018214	0.0	0.034285	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.018392
10199	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.015562	0.068303	0.0	0.0	0.018392
10200	0.017559	0.0	0.037916	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10201	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10204	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10206	0.017559	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10207	0.017559	0.018214	0.018958	0.034285	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10210	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10211	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10213	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10214	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10215	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10216	0.0	0.0	0.0	0.0	0.031124	0.068303	0.0	0.0	0.018392
10217	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10218	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10219	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10221	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10222	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10223	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10224	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10225	0.052678	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10226	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10227	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10229	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10230	0.0	0.0	0.018958	0.034285	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10232	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
10233	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10235	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10236	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10237	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.015562	0.0	0.0	0.0	0.0
10238	0.0	0.0	0.037916	0.0	0.031124	0.0	0.0	0.0	0.0



10303	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10304	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10305	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10306	0.035119	0.018214	0.0	0.034285	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
10307	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10308	0.0	0.018214	0.018958	0.0	0.031124	0.0	0.0	0.0	0.0
10309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10310	0.0	0.0	0.037916	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10312	0.0	0.0	0.018958	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10313	0.017559	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10314	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.091071	0.0	0.0	0.018392
10315	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.018392
10316	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10317	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10318	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10319	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10320	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10322	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10323	0.0	0.0	0.0	0.034285	0.015562	0.068303	0.0	0.0	0.0
10324	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10325	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10326	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10327	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10328	0.017559	0.018214	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10329	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10330	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10331	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10332	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10335	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.031124	0.022767	0.0	0.0	0.0
10336	0.0	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036785
10337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10338	0.017559	0.036428	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.036785
10339	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10340	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10341	0.035119	0.0	0.018958	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10342	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.018392
10343	0.0	0.0	0.0	0.017142	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10344	0.017559	0.072857	0.0	0.0	0.015562	0.022767	0.0	0.0	0.0
10345	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0
10346	0.0	0.0	0.018958	0.0	0.031124	0.022767	0.0	0.0	0.0
10347	0.035119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10348	0.017559	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10349	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.018392
10350	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10351	0.035119	0.018214	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10352	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.055178
10353	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10354	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10355	0.017559	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022767	0.0	0.0	0.0
10356	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.068303	0.0	0.0	0.0
10357	0.052678	0.0	0.0	0.0	0.0	0.045535	0.0	0.0	0.0

NFT ID	Black Titanium	Bronze	Ceramic	Chameleon	Gold	Helium	Hydrogen	Obsidian	Silver
1	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
2	0.0	0.0	0.096726	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
3	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
4	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
5	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
6	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
7	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
8	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.053571
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
10	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
11	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
12	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
13	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
14	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.089283	0.0
16	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.0
17	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
19	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
20	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
21	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
22	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
23	0.0	0.034166	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
24	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
26	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
27	0.033928	0.0	0.135208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
29	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
31	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
32	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
33	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
35	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
36	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.035714
37	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089285	0.156547	0.059522	0.053571
39	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
40	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
41	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
42	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
43	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.053571
46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
47	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
48	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
50	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
51	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.089285
53	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
54	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
55	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
56	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
58	0.0	0.034166	0.0	0.069523	0.0	0.044642	0.234821	0.0	0.035714
59	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
61	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
62	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.066964	0.11741	0.0	0.0
63	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285



64	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
65	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
66	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
67	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.035714
68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.035714
69	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
70	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
71	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
72	0.0	0.034166	0.0	0.086904	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
73	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
74	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
75	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
76	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
77	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.089283	0.035714
79	0.118749	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
80	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
81	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.066083	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
82	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
84	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
85	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
86	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
87	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
88	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
89	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.0
90	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
91	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
92	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
93	0.0	0.102499	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
94	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
95	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
96	0.0	0.0	0.038749	0.086904	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
97	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
98	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
100	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
101	0.0	0.034166	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
102	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.089283	0.035714
104	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
105	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
106	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
107	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
108	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
109	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.066964	0.11741	0.0	0.0
110	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
111	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
112	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
113	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
114	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
115	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
116	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.124999
117	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
118	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
119	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
120	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
121	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
122	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
123	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
124	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.0
125	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
126	0.033928	0.0	0.135208	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
127	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714

128	0.0	0.034166	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
129	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
130	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
131	0.033928	0.0	0.058124	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
132	0.0	0.102499	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
133	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.071428
134	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
135	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
136	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
137	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
138	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
139	0.0	0.153749	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
140	0.0	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.119044	0.0
141	0.118749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.071428
142	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.053571
144	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.053571
145	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
146	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
147	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
148	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
149	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
150	0.033928	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
151	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
152	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.035714
153	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.035714
154	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
156	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
157	0.067857	0.051249	0.0	0.0	0.066083	0.066964	0.039136	0.0	0.0
158	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
159	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
160	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
161	0.067857	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
162	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
163	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
164	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
165	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
166	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
167	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
168	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.044642	0.156547	0.0	0.0
169	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
170	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
171	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
172	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
173	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.156547	0.0	0.0
174	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
175	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
176	0.0	0.102499	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
177	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
178	0.050892	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
179	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
180	0.033928	0.0	0.0	0.086904	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
181	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
182	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.089283	0.0
184	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
185	0.0	0.051249	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.0
186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
187	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
188	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.053571
189	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
190	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
191	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.035714

192	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
193	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
194	0.033928	0.0	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
195	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
196	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
197	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
198	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
200	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
201	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
202	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
203	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
204	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
205	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
206	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
207	0.050892	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
208	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.124999
209	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
210	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
211	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
212	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.071428
213	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
214	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
215	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.053571
216	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
217	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
218	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
219	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
220	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
221	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
222	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
224	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
225	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
226	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
227	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
228	0.0	0.0	0.096726	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
229	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
231	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
232	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
233	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
235	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
236	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
237	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
238	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
239	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
240	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
241	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
242	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
243	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
244	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
245	0.0	0.0	0.07738	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.119044	0.0
246	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
247	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
248	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
249	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
251	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
253	0.067857	0.0	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
254	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
255	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.035714

256	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
257	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
258	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
260	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
261	0.0	0.034166	0.0	0.086904	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
262	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
263	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
264	0.050892	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
265	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
266	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.0	0.156547	0.0	0.035714
267	0.0	0.102499	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
268	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
269	0.067857	0.0	0.0	0.086904	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
270	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
271	0.0	0.102499	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
272	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
273	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.234821	0.0	0.089285
274	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
275	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
276	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
277	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
278	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
279	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
280	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
281	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
282	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
283	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
285	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
286	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
287	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.049624	0.066964	0.11741	0.0	0.0
288	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.053571
289	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
290	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
291	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
293	0.033928	0.0	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
294	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
295	0.067857	0.051249	0.0	0.0	0.066083	0.022321	0.11741	0.0	0.0
296	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
297	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.035714
298	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
299	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
300	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
301	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
302	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
303	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
304	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.035714
305	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
306	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
307	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.115354	0.022321	0.11741	0.0	0.0
308	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
309	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
310	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
311	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
312	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.082604	0.0	0.078273	0.0	0.0
313	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
314	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
316	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.053571
317	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
318	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
319	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0

320	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
321	0.0	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
322	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
323	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
324	0.118749	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
325	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
326	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
327	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
328	0.050892	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
329	0.0	0.051249	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.0
330	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
331	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.156547	0.0	0.089285
332	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
333	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
334	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.044642	0.078273	0.059522	0.0
335	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
336	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
337	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
338	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
339	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
340	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
341	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
342	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
343	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
344	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
345	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.044642	0.156547	0.0	0.0
346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
347	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
348	0.067857	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.071428
349	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.0
350	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
351	0.067857	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
352	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
353	0.033928	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
354	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
355	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
356	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
357	0.067857	0.0	0.0	0.052232	0.066083	0.066964	0.039136	0.0	0.0
358	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
359	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
360	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089283	0.0
361	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
362	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
363	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
364	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
365	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
366	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.0	0.035714
367	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.049624	0.044642	0.078273	0.0	0.0
368	0.0	0.034166	0.0	0.086904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
369	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
370	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
371	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.0
372	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
373	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
374	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
375	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
376	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
377	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.124999
378	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
379	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
380	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
381	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
382	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
383	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714

384	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
385	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
386	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
387	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.053571
388	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
389	0.067857	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.053571
391	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
392	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
393	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
394	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
395	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089283	0.0
396	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
397	0.067857	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.053571
398	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
399	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
400	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
401	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
402	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
403	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
404	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
405	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
406	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
407	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
408	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
410	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
411	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
412	0.0	0.051249	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.0
413	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
414	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
415	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
416	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
417	0.033928	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
418	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
419	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
420	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
421	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
422	0.033928	0.0	0.135208	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
423	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
424	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.053571
425	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
426	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
427	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
428	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
429	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
430	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
431	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
432	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
433	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.089283	0.0
435	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
436	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
437	0.0	0.051249	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.0
438	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.053571
439	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.044642	0.078273	0.0	0.035714
440	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
441	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
442	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
443	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
444	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
445	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.0
446	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
447	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0

448	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
449	0.0	0.0	0.07738	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.119044	0.0
450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
451	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
452	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
453	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
454	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
455	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
456	0.0	0.0	0.038749	0.086904	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
457	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
458	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
459	0.033928	0.0	0.135208	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
460	0.050892	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
461	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.156547	0.0	0.035714
462	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.0
463	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089285
464	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
465	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
466	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
467	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
468	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
469	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.0
470	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
471	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
472	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
473	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
474	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
475	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
476	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
477	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.089283	0.0
478	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
479	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
480	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
481	0.0	0.153749	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
482	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
483	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
484	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
485	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
486	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
487	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
488	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
489	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
490	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
491	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
492	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
493	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
495	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
496	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.053571
498	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.035714
499	0.0	0.034166	0.058124	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
500	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
501	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
502	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
503	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.234821	0.0	0.035714
504	0.0	0.034166	0.0	0.086904	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
505	0.067857	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.071428
506	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
507	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
508	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
509	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
510	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.089283	0.0
511	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.053571

512	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
513	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
514	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
515	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
516	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.044642	0.156547	0.0	0.0
517	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
518	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
519	0.0	0.0	0.0	0.086904	0.033083	0.066964	0.11741	0.0	0.0
520	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
521	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
522	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
523	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
525	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
526	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
527	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
528	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
529	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
530	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
531	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
532	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
533	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
534	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
535	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
536	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
537	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
538	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
539	0.0	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
540	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
541	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.049624	0.111607	0.039136	0.0	0.0
542	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
543	0.0	0.0	0.038749	0.086904	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
544	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
545	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
546	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
547	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.035714
548	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
549	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
550	0.033928	0.0	0.0	0.086904	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
552	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
553	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
554	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
555	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
556	0.033928	0.0	0.07738	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
557	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
558	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.035714
559	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
560	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
561	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
562	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089285
563	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
564	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
565	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
566	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
567	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
568	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
569	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
570	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
571	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
572	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.156547	0.0	0.0
573	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.053571
574	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089285	0.156547	0.148805	0.0
575	0.067857	0.0	0.0	0.034821	0.049624	0.022321	0.195684	0.0	0.0



576	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
577	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
578	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
579	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
580	0.067857	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
581	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
582	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
583	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
584	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
585	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
586	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
587	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
588	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
589	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
590	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
591	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.035714
592	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
593	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
594	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.0
595	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
596	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
597	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
598	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
599	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
600	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
601	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
602	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
603	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
604	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.0
605	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
606	0.067857	0.051249	0.0	0.0	0.066083	0.022321	0.11741	0.0	0.0
607	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
608	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
609	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
611	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
612	0.050892	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
613	0.0	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
614	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
615	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
616	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
617	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
618	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
619	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
620	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
621	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
622	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
623	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
624	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
625	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
626	0.033928	0.0	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
627	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.0
628	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
629	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
630	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
631	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
632	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
633	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.195684	0.0	0.0
634	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.082604	0.0	0.0	0.0	0.035714
635	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
636	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
637	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
639	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571

640	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
641	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
642	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.156547	0.0	0.053571
643	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.053571
644	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
645	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
646	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
647	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
648	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
649	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
650	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
651	0.0	0.034166	0.0	0.086904	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
652	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
653	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.0	0.035714
654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
655	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
656	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
657	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.0
658	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
659	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.156547	0.0	0.035714
660	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
661	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
662	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
663	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
664	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.066083	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
665	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
666	0.0	0.034166	0.0	0.086904	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
667	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
668	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
669	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
670	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
671	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
672	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.044642	0.078273	0.059522	0.0
673	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
674	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
675	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
676	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
677	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.035714
678	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
679	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
680	0.033928	0.0	0.135208	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
681	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
682	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
683	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
684	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
685	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
686	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
687	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
688	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
689	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
690	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
691	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
692	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
694	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
695	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.089283	0.035714
696	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.053571
697	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
698	0.033928	0.0	0.0	0.086904	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
699	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.223214	0.391369	0.059522	0.0
700	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
701	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
702	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
703	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0

704	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.053571
705	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
706	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
707	0.0	0.034166	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
708	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
709	0.067857	0.051249	0.0	0.0	0.066083	0.0	0.0	0.0	0.0
710	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
711	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
712	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
713	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
714	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
715	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
716	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
717	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
718	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
719	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
720	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.0	0.0	0.0	0.089285
721	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
722	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
723	0.033928	0.034166	0.0	0.0	0.066083	0.044642	0.078273	0.0	0.071428
724	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
725	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
726	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
727	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
728	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
729	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
730	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
731	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
732	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.049624	0.066964	0.11741	0.0	0.0
733	0.033928	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
734	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
735	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.053571
736	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
737	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
739	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
740	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
741	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
742	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
743	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
744	0.0	0.034166	0.0	0.086904	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
745	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
746	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
747	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
748	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
749	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
751	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
752	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
753	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.156249	0.273958	0.148805	0.0
754	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
755	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
756	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
757	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
758	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
759	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
760	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.059522	0.053571
761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
762	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
763	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.035714
764	0.050892	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
765	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
766	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
767	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0

768	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
769	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
770	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
771	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
772	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
773	0.0	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.119044	0.0
774	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
775	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
776	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
777	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
778	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
779	0.0	0.153749	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
780	0.033928	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
781	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.089283	0.035714
782	0.118749	0.0	0.0	0.0	0.066083	0.022321	0.11741	0.0	0.0
783	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
784	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
785	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
786	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
787	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
789	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
790	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
791	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
792	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
793	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
794	0.118749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.071428
795	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.0	0.035714
796	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
797	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.0	0.035714
798	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
799	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
800	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
801	0.033928	0.0	0.058124	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
802	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
803	0.0	0.034166	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
804	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
805	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
806	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
807	0.033928	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
808	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
809	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
810	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089285
811	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
812	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.0
813	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
814	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
816	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
817	0.050892	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
818	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
819	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
820	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
821	0.0	0.153749	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
823	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
824	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.089285
825	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.049624	0.111607	0.039136	0.0	0.0
826	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
827	0.0	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
828	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
829	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
830	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
831	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571

832	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
833	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
834	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
835	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
836	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.082604	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
837	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.148805	0.0
838	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
839	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
840	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
841	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
842	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
843	0.067857	0.0	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
844	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
845	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
846	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
847	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
848	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
849	0.118749	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
850	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
851	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
852	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
853	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
854	0.0	0.034166	0.058124	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
855	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
856	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
857	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
858	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
859	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
860	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
861	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
862	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
863	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
864	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
865	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
866	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
867	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.053571
868	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
869	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
870	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
871	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
872	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
873	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.156547	0.0	0.0
874	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
875	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
876	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
877	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
878	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
879	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
880	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
881	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
882	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
883	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.053571
884	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
885	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
886	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
887	0.033928	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
888	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
889	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
890	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
891	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
892	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
893	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
894	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
895	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.059522	0.0

896	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
897	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
898	0.050892	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.0
899	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
900	0.067857	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.089283	0.0
901	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
902	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
903	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
904	0.050892	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
905	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
906	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
907	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
908	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
909	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
910	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
911	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
912	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
913	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
914	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
915	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
916	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
917	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
918	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
919	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
920	0.0	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.119044	0.0
921	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.053571
922	0.0	0.0	0.0	0.034821	0.033083	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
923	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
924	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089285
926	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
927	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
928	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
929	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
930	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
931	0.033928	0.0	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
932	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.124999
933	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
934	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
935	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
937	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
938	0.0	0.034166	0.058124	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
939	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
940	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
941	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
942	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
943	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
944	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
945	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
946	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
947	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
948	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
949	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
950	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
951	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
952	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
953	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.0
954	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
955	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
956	0.050892	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
957	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
958	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.089283	0.0
959	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0

960	0.0	0.0	0.07738	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
961	0.033928	0.0	0.135208	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
962	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
963	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.0	0.035714
964	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
965	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
966	0.033928	0.0	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
967	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.053571
968	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.071428
969	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
970	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
971	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
972	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
973	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
974	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
975	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
976	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.0
977	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
978	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.044642	0.0	0.0	0.0
979	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.089283	0.0
980	0.033928	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
981	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
982	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
984	0.033928	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
985	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
986	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.053571
987	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
988	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
989	0.050892	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.089285	0.078273	0.0	0.0
990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
991	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
992	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.078273	0.0	0.053571
994	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
995	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
996	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
997	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
998	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
999	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
1000	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1001	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
1002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
1003	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
1004	0.067857	0.051249	0.0	0.0	0.066083	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1005	0.0	0.034166	0.058124	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1006	0.067857	0.051249	0.0	0.0	0.066083	0.066964	0.039136	0.0	0.0
1007	0.0	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.0	0.156547	0.0	0.035714
1008	0.0	0.051249	0.0	0.034821	0.033083	0.066964	0.11741	0.0	0.0
1009	0.0	0.034166	0.0	0.034821	0.049624	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.022321	0.273958	0.0	0.035714
1011	0.084821	0.0	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1012	0.0	0.051249	0.0	0.034821	0.033083	0.0	0.078273	0.0	0.0
1013	0.0	0.0	0.058124	0.034821	0.033083	0.066964	0.11741	0.0	0.0
1014	0.0	0.034166	0.058124	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
1015	0.0	0.153749	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1016	0.033928	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1017	0.0	0.0	0.07738	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
1018	0.033928	0.0	0.0	0.052232	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
1019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
1020	0.0	0.051249	0.0	0.034821	0.033083	0.0	0.078273	0.0	0.0
1021	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.053571
1022	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1023	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571

1024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.066964	0.195684	0.0	0.035714
1025	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1026	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.0
1027	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
1028	0.084821	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
1029	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
1030	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
1031	0.050892	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.0
1032	0.084821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.089285
1034	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1035	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
1036	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.156547	0.0	0.0
1037	0.0	0.102499	0.058124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1038	0.0	0.102499	0.0	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1039	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.033083	0.066964	0.039136	0.0	0.035714
1040	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1041	0.067857	0.051249	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
1042	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
1043	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.049624	0.066964	0.039136	0.0	0.0
1044	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1045	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.053571
1046	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
1047	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1048	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
1049	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.0	0.0	0.0	0.0
1050	0.0	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
1051	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.044642	0.078273	0.0	0.035714
1052	0.050892	0.034166	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1053	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
1054	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.059522	0.0
1055	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
1056	0.033928	0.0	0.0	0.034821	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
1057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
1058	0.118749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.071428
1059	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
1060	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
1061	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
1062	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
1063	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049624	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
1064	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.111607	0.11741	0.059522	0.0
1065	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
1066	0.0	0.051249	0.038749	0.034821	0.0	0.111607	0.039136	0.0	0.0
1067	0.0	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
1068	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.044642	0.078273	0.0	0.089285
1069	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1070	0.0	0.0	0.058124	0.0	0.0	0.066964	0.195684	0.0	0.035714
1071	0.033928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1072	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1073	0.0	0.034166	0.0	0.052232	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
1074	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035714
1075	0.0	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
1076	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
1077	0.033928	0.051249	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0
1078	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.0	0.066964	0.11741	0.0	0.053571
1079	0.0	0.0	0.07738	0.052232	0.0	0.022321	0.11741	0.119044	0.0
1080	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.033083	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
1081	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1082	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1083	0.0	0.085416	0.0	0.034821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1084	0.050892	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1085	0.0	0.0	0.038749	0.034821	0.049624	0.111607	0.039136	0.0	0.0
1086	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.089285
1087	0.033928	0.051249	0.07738	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.0



1088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.053571
1089	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.089285
1091	0.0	0.034166	0.0	0.0	0.0	0.066964	0.039136	0.0	0.053571
1092	0.0	0.102499	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.0
1093	0.0	0.085416	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.11741	0.0	0.035714
1094	0.067857	0.0	0.0	0.0	0.066083	0.022321	0.11741	0.0	0.053571
1095	0.050892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022321	0.195684	0.0	0.0
1096	0.0	0.0	0.0	0.034583	0.033083	0.0	0.077678	0.0	0.053392
1097	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
1098	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1099	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1100	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1101	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1102	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1103	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1104	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1105	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1106	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
1107	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
1108	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1110	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1111	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1112	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1113	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.049312	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1114	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1115	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.035119
1116	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.0	0.0	0.0	0.0
1117	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1118	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1119	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1120	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1122	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1123	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1124	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1125	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1126	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1127	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1128	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1129	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1130	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1131	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1132	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1133	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1134	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1135	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1136	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1137	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1138	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1139	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1141	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1142	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1143	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1144	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1145	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1146	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1148	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1149	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1150	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1151	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119

1152	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
1153	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.089283	0.0
1154	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1155	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.052678
1156	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1157	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.052678
1158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
1160	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1161	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1162	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1163	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1164	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1165	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.044047	0.153571	0.0	0.052678
1166	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1167	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.089283	0.0
1168	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1169	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1170	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1171	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1172	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1173	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1174	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1175	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1176	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1177	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1178	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1179	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1180	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1181	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
1182	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1183	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1184	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1185	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1186	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1187	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
1188	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1189	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1190	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1191	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1192	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.088095	0.076785	0.0	0.0
1193	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1194	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1196	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1197	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1198	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1199	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1200	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1202	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.089283	0.0
1204	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1205	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1206	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1207	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1208	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1209	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1210	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1211	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1212	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1213	0.03369	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1214	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797

1216	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1217	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1218	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1219	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1220	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1221	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1222	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
1225	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1226	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
1227	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1228	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1229	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.153571	0.0	0.0
1230	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1231	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1232	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1233	0.03369	0.0	0.076309	0.051607	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1234	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1235	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1236	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
1237	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1238	0.0	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
1239	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1240	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1241	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1242	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1243	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1244	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1245	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1246	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1247	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1249	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1251	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1252	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1253	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1254	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1255	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1256	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1257	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1258	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1259	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
1260	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
1261	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1262	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1263	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1264	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1265	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.087797
1267	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1268	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1269	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1270	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1271	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1272	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1273	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1274	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1275	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1276	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1277	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1278	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1279	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119

1280	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1281	0.067142	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1282	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1283	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1284	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1285	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1286	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1287	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1288	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1289	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1290	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1291	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1292	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
1293	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1294	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1295	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1296	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1297	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1298	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1299	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1300	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1301	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1302	0.067142	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
1303	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1304	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1305	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
1306	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1307	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
1308	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1309	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1310	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1311	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1312	0.0	0.03369	0.0	0.06869	0.0	0.044047	0.230357	0.0	0.035119
1313	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1314	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1315	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1316	0.050357	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
1317	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1318	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1319	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1320	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1321	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1322	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1323	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1324	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1325	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
1326	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1327	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1328	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1329	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1330	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
1331	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
1332	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1333	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1334	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1335	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1336	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1337	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1338	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1339	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1340	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1341	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1342	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1343	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0

1344	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.122499
1345	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1346	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1347	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1348	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1349	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
1350	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1351	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1352	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1353	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1354	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
1355	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1356	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1357	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1358	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1359	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1360	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1362	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
1363	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1364	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1365	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1366	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1367	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1368	0.0	0.100714	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1369	0.0	0.0	0.0	0.085863	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1370	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1371	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1372	0.067142	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070238
1373	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1374	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1375	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1377	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1378	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1379	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1380	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1381	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1382	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
1383	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1384	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1385	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1386	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
1387	0.067142	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1388	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1389	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1390	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1391	0.0	0.100714	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1392	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1393	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1394	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1395	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1396	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1397	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1398	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1399	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1400	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1401	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1402	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1403	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1404	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1405	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1406	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678

1408	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1409	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1410	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1411	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1412	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.119044	0.052678
1413	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1414	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1415	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1416	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1417	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1418	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.052678
1419	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
1420	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1421	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1422	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1423	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1424	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1425	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1426	0.03369	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1427	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1428	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1429	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1430	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1431	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
1432	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1433	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1434	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
1435	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1436	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1437	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1438	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1439	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1440	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1441	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1442	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1443	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1444	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1445	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1446	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1447	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1448	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1449	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1450	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1451	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1452	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1453	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1454	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1455	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1456	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1457	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1458	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1459	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1460	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1461	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1462	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
1463	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1464	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1465	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
1466	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1467	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1468	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1469	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1470	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1471	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.052678

1472	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.089283	0.0
1473	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1474	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1475	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1476	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1477	0.0	0.0	0.0	0.085863	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1478	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1479	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1480	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1481	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1482	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1484	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1485	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.087797
1486	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1487	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1488	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1489	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1490	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1491	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1492	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1493	0.0	0.03369	0.0	0.06869	0.0	0.044047	0.230357	0.0	0.035119
1494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1495	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.052678
1496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
1497	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1498	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1499	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1500	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1501	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1502	0.0	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
1503	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.122499
1504	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1505	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1506	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1507	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
1508	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1509	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1510	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1511	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1512	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1513	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1514	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1515	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1516	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1517	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1518	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1519	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1520	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1522	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1523	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1524	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1525	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1526	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1527	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1528	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1529	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1530	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1531	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1532	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.065749	0.044047	0.076785	0.0	0.070238
1533	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1534	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1535	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0

1536	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1538	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1539	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1540	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1541	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1542	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1543	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1544	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1545	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1546	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
1547	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1548	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1549	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
1550	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1551	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1552	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1553	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1554	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
1555	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1556	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1557	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1558	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1559	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1560	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
1561	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1562	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1563	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1564	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1565	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1566	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1567	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1568	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1569	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.052678
1570	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1571	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1572	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1573	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1574	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1575	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1576	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1577	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1578	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1579	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
1580	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1581	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
1582	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1583	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1584	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1585	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1586	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
1587	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1588	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1589	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.148767	0.0
1591	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1592	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1593	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1594	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
1595	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1596	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1597	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1598	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1599	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0



1600	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1601	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1602	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.035119
1603	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
1604	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.082083	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1605	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1606	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1607	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1608	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1609	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1610	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
1611	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1612	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1613	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1614	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.052678
1615	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1616	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1617	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1618	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.052678
1619	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1620	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1621	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1622	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1623	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1624	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
1626	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1627	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1628	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
1629	0.067142	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1630	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.044047	0.230357	0.0	0.035119
1631	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1632	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1633	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1634	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1635	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1636	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1637	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1638	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1639	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
1640	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1641	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
1642	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1643	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1644	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070238
1645	0.0	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
1646	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1647	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1648	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
1649	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1650	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1651	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1652	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1653	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1654	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1655	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1656	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1657	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1658	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1659	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1660	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1661	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1662	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1663	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0

1664	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1665	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1666	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
1667	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1668	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1669	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1670	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1671	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1672	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1673	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1674	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1675	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1676	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1677	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1678	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1679	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1680	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1681	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
1682	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1683	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1684	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1685	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
1686	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1687	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
1689	0.03369	0.03369	0.0	0.0	0.065749	0.044047	0.076785	0.0	0.070238
1690	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1691	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.088095	0.153571	0.059522	0.0
1692	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1693	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1694	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1695	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1696	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1697	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1698	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1699	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1700	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1701	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1702	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1703	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1704	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1705	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1706	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1707	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1708	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1709	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
1710	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1711	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1712	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1713	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1714	0.03369	0.0	0.076309	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1715	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1716	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1717	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1718	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1719	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1720	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1721	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1722	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1723	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1724	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
1726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1727	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119

1728	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1729	0.03369	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1730	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1732	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1733	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1734	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
1735	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1736	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1737	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.087797
1739	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1740	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1741	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1742	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1743	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
1744	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1745	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1746	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1747	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1748	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1749	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.089283	0.0
1750	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1751	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1752	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.044047	0.076785	0.0	0.0
1753	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1755	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1756	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
1757	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1758	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1759	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1760	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1761	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1762	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1763	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1764	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
1765	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1766	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1767	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1768	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
1770	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1771	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1772	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1773	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.088095	0.076785	0.0	0.0
1774	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1775	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1776	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.052678
1777	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1778	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1779	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1780	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
1781	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.052678
1782	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1783	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1784	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1785	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
1786	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
1787	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1788	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1789	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1790	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1791	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.082083	0.022172	0.115178	0.0	0.035119

1792	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1793	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
1795	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1796	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1797	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1798	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1799	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1800	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1801	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1802	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1803	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1804	0.067142	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1805	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
1806	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1807	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1808	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1809	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1810	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1811	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1812	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.153571	0.0	0.035119
1813	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1814	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1815	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1816	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1817	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1818	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
1819	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1821	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.089283	0.0
1822	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1824	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1825	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1826	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.087797
1827	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1828	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1829	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1830	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1831	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1832	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1833	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1834	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1835	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1836	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
1837	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1838	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1839	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1840	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1841	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1842	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1843	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1844	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1845	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1846	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1847	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1848	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1849	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1851	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1852	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
1853	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1854	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1855	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0

1856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.052678
1857	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1858	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1859	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1860	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1861	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1862	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
1864	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1865	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1866	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1867	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1868	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1869	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.087797
1870	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1871	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1872	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1873	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1874	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1875	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1876	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1877	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1878	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1880	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1881	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1882	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1883	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1884	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1885	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1886	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1887	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1888	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1889	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1890	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
1891	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
1892	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1893	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1894	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1895	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
1897	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1898	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1899	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1900	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1901	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1902	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1903	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.087797
1904	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1905	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1906	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1907	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.122499
1908	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.052678
1909	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1910	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.052678
1911	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1912	0.03369	0.0	0.076309	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1913	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.088095	0.076785	0.0	0.052678
1914	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
1915	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1916	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
1917	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1918	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.153571	0.0	0.087797
1919	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797

1920	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1921	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1922	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1923	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1924	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1925	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1926	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1927	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1928	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1929	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1930	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1931	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1932	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
1934	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1935	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1936	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1937	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
1938	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.089283	0.0
1939	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1940	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.052678
1941	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1942	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1943	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1944	0.03369	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1945	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1946	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1947	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
1948	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
1949	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1950	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1951	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1952	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1954	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1955	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1956	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1957	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1958	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1959	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1960	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1961	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1962	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
1963	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1964	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1965	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1966	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1967	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1968	0.067142	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
1969	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1970	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1971	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
1972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
1973	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1974	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.088095	0.076785	0.0	0.0
1975	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
1977	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1978	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
1979	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1981	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1982	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1983	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119

1984	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1985	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
1986	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1987	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1988	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
1989	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
1990	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
1991	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1992	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
1993	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
1994	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1995	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
1996	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
1997	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
1998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
1999	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2000	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2001	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2002	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2003	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2004	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2005	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2006	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2007	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2008	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2009	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2010	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2011	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2012	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2013	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2014	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2015	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2016	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2017	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2018	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2019	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2020	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2021	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2022	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2024	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2025	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2026	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2027	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2028	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2029	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2030	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2031	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2032	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2033	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2034	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2035	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
2036	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.052678
2037	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2038	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2039	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
2040	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2041	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2042	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2043	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
2044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2045	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
2047	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0

2048	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.052678
2049	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2050	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2051	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2052	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
2053	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2054	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2055	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2056	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2057	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
2058	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2059	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2060	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2061	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2062	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2063	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2064	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2066	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2067	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
2069	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2070	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2071	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2072	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2073	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2074	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2075	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2076	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2077	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2079	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2080	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2081	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2082	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2083	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2084	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2085	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2086	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2087	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2088	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2089	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2090	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2091	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2092	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2093	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2094	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2095	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2096	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
2097	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2098	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2099	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2100	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2101	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2102	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
2103	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2104	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2105	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2106	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2107	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
2108	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
2110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2111	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119



2112	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
2113	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2114	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2115	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2117	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2118	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2119	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
2120	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2121	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2122	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2123	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2125	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2126	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
2127	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
2129	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2130	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2131	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2132	0.03369	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2134	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2135	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2136	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2137	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2138	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2139	0.067142	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2140	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2141	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2142	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2143	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2144	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2145	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2146	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2147	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2148	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2149	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2150	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2151	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2152	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2153	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2154	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.153571	0.0	0.0
2155	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2157	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
2158	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2159	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.153571	0.0	0.035119
2160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2161	0.067142	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
2162	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2163	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2164	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2165	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2166	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2167	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2168	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2169	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2170	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2171	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2172	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2173	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2174	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2175	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678

2176	0.0	0.100714	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2177	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.052678
2178	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2179	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2180	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2181	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2182	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
2183	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2184	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
2187	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2188	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2189	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2190	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2191	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2192	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
2193	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2194	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2195	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2196	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2197	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
2198	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2199	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2200	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2201	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2202	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2203	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2204	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2205	0.03369	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2206	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2207	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2208	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.153571	0.0	0.035119
2210	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2211	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2212	0.067142	0.0	0.057321	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2213	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2214	0.0	0.100714	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2216	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
2217	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
2218	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
2219	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2220	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2221	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2222	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2223	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2224	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.049312	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2225	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2226	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2227	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2228	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2229	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2231	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2232	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2233	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2234	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2235	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2236	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
2237	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2238	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2239	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797

2240	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2241	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2242	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2243	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2244	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2245	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2246	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
2247	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2248	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2249	0.067142	0.0	0.057321	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2250	0.067142	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2251	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2252	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2253	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2254	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2255	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2256	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2257	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2258	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2259	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2260	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2261	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2262	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2263	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2264	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2265	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2266	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2268	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2269	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2270	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2271	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2272	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2273	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2274	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2275	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2276	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2277	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2278	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2279	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
2281	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2282	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2283	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2284	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2285	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2286	0.03369	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2287	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2288	0.067142	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2289	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2290	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.089283	0.0
2291	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2292	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2293	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2294	0.067142	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2295	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2296	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2297	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2298	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2299	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2300	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2301	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2302	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2303	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0

2304	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2305	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2306	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
2307	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.119044	0.052678
2308	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2309	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.052678
2310	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2311	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
2312	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2313	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2314	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.070238
2315	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2316	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2317	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2318	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2319	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.089283	0.0
2320	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
2321	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2322	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2323	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
2324	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2325	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2326	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2327	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2328	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
2329	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2330	0.067142	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2331	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2332	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2333	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
2334	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2335	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2336	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2337	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2338	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2339	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.044047	0.076785	0.0	0.087797
2340	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2341	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2342	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2343	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2344	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2345	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2346	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2347	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
2348	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2349	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2350	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
2351	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
2352	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2353	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2354	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2355	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2356	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2357	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2358	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2359	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2361	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
2362	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2363	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2364	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2365	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2366	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2367	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0

2368	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2369	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2370	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2371	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2372	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2373	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2374	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2376	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2377	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2378	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2379	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2380	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2381	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2382	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2383	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2384	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2385	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2386	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2387	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2388	0.03369	0.03369	0.038214	0.034404	0.032916	0.088095	0.153571	0.059522	0.035119
2389	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2390	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2391	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2392	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2393	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2394	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2395	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2396	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2397	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2398	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2399	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2400	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2401	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2402	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2403	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2404	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2405	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2406	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2407	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2408	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2409	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2410	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2411	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2412	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2413	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2414	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2415	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2416	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2417	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2418	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2419	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2420	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2421	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2422	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2423	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2424	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.089283	0.035119
2426	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2427	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2428	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2429	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2430	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2431	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678

2432	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2433	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2434	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2435	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2436	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2437	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2438	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2439	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2440	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
2441	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2442	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2443	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2444	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2445	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2446	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
2447	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2448	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2449	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2450	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2451	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2452	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2453	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2454	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2455	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
2456	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2457	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2458	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2459	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
2460	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2461	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2462	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2463	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2464	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2465	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2466	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2467	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2468	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2469	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2470	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2471	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2472	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2473	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2474	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2475	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2477	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
2478	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2479	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2480	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2481	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2482	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2483	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.087797
2484	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2485	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2486	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2487	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2488	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.089283	0.0
2489	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2490	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2491	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2492	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2493	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2495	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0

2496	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
2497	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.087797
2498	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2499	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2500	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2501	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2502	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2503	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2504	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2505	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2506	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2507	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
2508	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2509	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2510	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2511	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2512	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2513	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2514	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2515	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2516	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
2517	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2518	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2519	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2520	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2521	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2522	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2523	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2524	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
2525	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2526	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2527	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2528	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2529	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2530	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2531	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2532	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2533	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2534	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2535	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2536	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2537	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2538	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2539	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2541	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2542	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2543	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2544	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2545	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2546	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2547	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2548	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2549	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2550	0.067142	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2551	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2552	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2553	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.082083	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2554	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2555	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2556	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2557	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2558	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2559	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0

2560	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2561	0.03369	0.0	0.076309	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2562	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2563	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2564	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.035119
2565	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2566	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2567	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2568	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2569	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2571	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
2572	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2573	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
2574	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2575	0.067142	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
2576	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2577	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2578	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2579	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2580	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2581	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2582	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2583	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2584	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2585	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2586	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2587	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2588	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2589	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2590	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2591	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
2592	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2593	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2594	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2595	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2596	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2597	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2598	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
2599	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2601	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2602	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2603	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2604	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2605	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2606	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2608	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2609	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2610	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2611	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
2612	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2613	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2614	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2615	0.067142	0.0	0.0	0.051607	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2616	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2617	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.087797
2618	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2619	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.052678
2620	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
2621	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2622	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2623	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797



2624	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.122499
2625	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2626	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2627	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2628	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2629	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2630	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
2631	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2632	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.052678
2633	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2634	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2635	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2636	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.087797
2637	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2638	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
2639	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2640	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2641	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2642	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2643	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2644	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2645	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2646	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2647	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.089283	0.035119
2648	0.050357	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
2649	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2650	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2651	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2652	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2653	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.049312	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2654	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2655	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.089283	0.035119
2656	0.0	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
2657	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2658	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2659	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2660	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2661	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
2662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2663	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2664	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2665	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2666	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.035119
2667	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2668	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2669	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2670	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2671	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2672	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2673	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.153571	0.0	0.0
2674	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2675	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2676	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
2677	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2678	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2679	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.044047	0.153571	0.0	0.052678
2680	0.03369	0.0	0.076309	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2681	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
2682	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2683	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2684	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.052678
2685	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2686	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
2687	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119

2688	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2689	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2691	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2692	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
2693	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
2694	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2695	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2696	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2699	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.070238
2700	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2701	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.089283	0.035119
2702	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2703	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
2704	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2705	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2706	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2707	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2708	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2709	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.153571	0.0	0.0
2710	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2711	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2712	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2713	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2714	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2715	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2716	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2717	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2718	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2719	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2720	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
2721	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2722	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2723	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2724	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2725	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2726	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2727	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2728	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2729	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2730	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2731	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2732	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2733	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2734	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2735	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
2736	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2737	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2739	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2740	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.122499
2741	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2742	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2743	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2744	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2745	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
2746	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
2747	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2748	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2749	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2750	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2751	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0

2752	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2753	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2754	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
2755	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
2756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
2757	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2758	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2759	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2760	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2761	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2762	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2763	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2764	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
2765	0.067142	0.0	0.057321	0.0	0.065749	0.0	0.0	0.0	0.0
2766	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2767	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.052678
2768	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2769	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2770	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2771	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2772	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2773	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.122499
2774	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2775	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
2776	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
2777	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2778	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2779	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2780	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2781	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2782	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2783	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2784	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2785	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2786	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2787	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2788	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2789	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2790	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2791	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2792	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2793	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2794	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2795	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2796	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2797	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2798	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2799	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2800	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2801	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2802	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2803	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2804	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2805	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2806	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2807	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2808	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2809	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2810	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2811	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2812	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2813	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2814	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2815	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0

2816	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2817	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2818	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2819	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
2821	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2822	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
2823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2824	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2825	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2826	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2827	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2828	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2829	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2830	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2831	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2832	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2833	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2834	0.0	0.100714	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2835	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2836	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2837	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2838	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
2839	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2840	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2841	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2842	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2843	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
2844	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2845	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2846	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2847	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2848	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2849	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2850	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2851	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2852	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.052678
2853	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
2854	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2855	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2856	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2857	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2858	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2859	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2860	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2861	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2862	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2863	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2864	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2865	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
2866	0.050357	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
2867	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2868	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2869	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2870	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2871	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2872	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.052678
2873	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.052678
2874	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.052678
2875	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2876	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2877	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2878	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2879	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797

2880	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2881	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2882	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2883	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2884	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2885	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2886	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2887	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2888	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2889	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2890	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2891	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2892	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.087797
2893	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2894	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2895	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2897	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2898	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2899	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2900	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2901	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2902	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
2903	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2904	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2905	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2906	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2907	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
2908	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2909	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2910	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
2911	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2912	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.052678
2913	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2914	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2915	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2916	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2917	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2918	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
2919	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
2920	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2921	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2922	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2923	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2924	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2925	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2926	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2927	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2929	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2930	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2931	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2932	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2933	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2934	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2935	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2936	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
2937	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.11477	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2938	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.089283	0.0
2939	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2940	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2941	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.088095	0.153571	0.059522	0.0
2942	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
2943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797

2944	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2945	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2946	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.082083	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2947	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2948	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
2950	0.0	0.0	0.0	0.085863	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
2952	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2953	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2954	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2955	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2956	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2957	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2958	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2959	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2960	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2961	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2962	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2963	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2964	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2965	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2966	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2967	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2968	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
2969	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2970	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2971	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2972	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
2973	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2974	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2975	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2976	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2977	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.070238
2978	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
2979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
2980	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2981	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2982	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
2983	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2984	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2985	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2986	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2987	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
2988	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2989	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.052678
2990	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
2991	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2992	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2993	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
2994	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
2995	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
2996	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
2997	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2998	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
2999	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3000	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
3001	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
3002	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.122499
3003	0.0	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
3004	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3005	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3006	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3007	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797

3008	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
3009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3011	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3013	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3014	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3015	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3016	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
3019	0.0	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
3020	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3021	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3022	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3023	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.044047	0.076785	0.0	0.0
3024	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3025	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3026	0.0	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
3027	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3028	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3029	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3030	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3031	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
3032	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
3034	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3035	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
3036	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3037	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3038	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
3039	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
3040	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.132142	0.076785	0.059522	0.0
3041	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3042	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3043	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3045	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3046	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3047	0.0	0.03369	0.057321	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3048	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3049	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3050	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3051	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3052	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3053	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.089283	0.035119
3054	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3055	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3056	0.067142	0.0	0.057321	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3057	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3058	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3059	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3061	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3062	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
3063	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3064	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3065	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3066	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3067	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3068	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3069	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3070	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3071	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0

3072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.153571	0.0	0.087797
3073	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.153571	0.0	0.0
3074	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3075	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3076	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3077	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3078	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3079	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3080	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.052678
3081	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
3083	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3084	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3085	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3086	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3087	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3088	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3089	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3090	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.089283	0.035119
3091	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3092	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3093	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3094	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3095	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3096	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3097	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3099	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3100	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3101	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3102	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3103	0.0	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
3104	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3105	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3106	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3107	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3108	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3109	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3110	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3111	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3112	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3113	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
3114	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3115	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3116	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3117	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3118	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3119	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
3120	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3121	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
3122	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3123	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3124	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3125	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3126	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3127	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3128	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3129	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3130	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
3131	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3132	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3133	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3134	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.089283	0.035119
3135	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797



3136	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3137	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3138	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
3139	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3140	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
3141	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.132142	0.076785	0.059522	0.0
3142	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3143	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3145	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3146	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3147	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
3148	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3149	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3150	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
3151	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
3152	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3153	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3154	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3155	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.089283	0.035119
3157	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3159	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3160	0.0	0.100714	0.0	0.103035	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.104999
3161	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3162	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3163	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3164	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
3166	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3167	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3168	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3169	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3170	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3171	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3172	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3173	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3174	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3175	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3176	0.0	0.0	0.076309	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
3177	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3178	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3179	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3181	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3182	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3183	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3184	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3185	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3186	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.052678
3187	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3188	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3189	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3190	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
3191	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3192	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
3193	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3194	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.122499
3195	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3196	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3197	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
3198	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.191964	0.059522	0.0

3200	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
3201	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3202	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3203	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3204	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3205	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3206	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.035119
3207	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3208	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
3209	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
3210	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.089283	0.0
3211	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3212	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3213	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3214	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3216	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
3217	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3218	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3219	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3220	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
3221	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3222	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3223	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
3225	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3226	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3227	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3228	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119
3229	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
3230	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3231	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3232	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3233	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3234	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3235	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3236	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3237	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3238	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3239	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3240	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3241	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3242	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3243	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3245	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3246	0.050357	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
3247	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3248	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3249	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
3251	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3252	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3253	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
3254	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3255	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
3256	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3257	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3258	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3259	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3260	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3261	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3262	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3263	0.0	0.100714	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0

3264	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3265	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3266	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3267	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
3268	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
3269	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
3271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.087797
3272	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3273	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3274	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3275	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3276	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3277	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3278	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3279	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3280	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3281	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
3282	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3283	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3284	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3285	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.070238
3286	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3287	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3288	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3289	0.067142	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3290	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3291	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3292	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3293	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3294	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3295	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3296	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3297	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3298	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3299	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3300	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3301	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3302	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3303	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3304	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3305	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3306	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3307	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3308	0.067142	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.089283	0.0
3309	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3310	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.052678
3311	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3312	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3313	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
3314	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3315	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
3316	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
3317	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3318	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3319	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3320	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3321	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
3322	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3323	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3324	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3325	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3326	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3327	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.035119

3328	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
3329	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3330	0.0	0.0	0.0	0.085863	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
3331	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3332	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
3334	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
3335	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
3336	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.076785	0.0	0.0
3337	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3338	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3339	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3340	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3341	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3342	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3343	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3344	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3345	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3346	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3347	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3348	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
3349	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3350	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3351	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3352	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3353	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3354	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3355	0.0	0.100714	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3356	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3357	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3358	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3359	0.0	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
3360	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3361	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
3362	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.089283	0.0
3363	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
3364	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3365	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.087797
3367	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
3368	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.052678
3369	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
3370	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3371	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3372	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3373	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3374	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3375	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
3376	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
3377	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3378	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.052678
3379	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
3380	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3381	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3382	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3383	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3384	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3385	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3386	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3387	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3388	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3389	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
3390	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
3391	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119

3392	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3393	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3394	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3395	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3396	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3397	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3398	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
3399	0.050357	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.119044	0.0
3400	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3401	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3402	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3403	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.052678
3404	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3405	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3406	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
3407	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3408	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
3409	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3410	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3411	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3412	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3413	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3414	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3415	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3416	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3417	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3418	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
3419	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3420	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3421	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
3422	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3423	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3424	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
3426	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3427	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3428	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3429	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3430	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3431	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3432	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3433	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3435	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3436	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3437	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3438	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3439	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3440	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3441	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3442	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.052678
3443	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3444	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3445	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.0	0.0
3446	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3447	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3448	0.03369	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3449	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3451	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.049312	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3452	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3453	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3454	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3455	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0

3456	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3457	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3458	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3459	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3460	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3461	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
3462	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3463	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3464	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3465	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.089283	0.0
3466	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3467	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.0	0.0	0.0	0.035119
3468	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3469	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3471	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3472	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3473	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.059522	0.0
3474	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3475	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3477	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3478	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3479	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.087797
3480	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.052678
3481	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3482	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.191964	0.0	0.087797
3483	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3484	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
3485	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3486	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3487	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3488	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044047	0.076785	0.059522	0.0
3489	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3490	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.035119
3491	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3492	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3493	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3494	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3495	0.03369	0.134285	0.0	0.0	0.065749	0.044047	0.076785	0.119044	0.0
3496	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3497	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3498	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3499	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3500	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3501	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.038392	0.0	0.0
3502	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3503	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
3504	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3505	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.044047	0.0	0.0	0.0
3506	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3507	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3508	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3509	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3510	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066071	0.115178	0.0	0.0
3511	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3512	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3513	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3514	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3515	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3516	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3517	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.065749	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3518	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
3519	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0

3520	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3521	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3522	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3523	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
3524	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3525	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3526	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3527	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3528	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3529	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3530	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.148767	0.0
3531	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
3532	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3533	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3534	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3535	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3536	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3537	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3538	0.0	0.100714	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3539	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3540	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3541	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3542	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3543	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
3544	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3545	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3546	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3547	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3548	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3549	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3550	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3551	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.035119
3552	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3553	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3554	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3555	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3556	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3557	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3558	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3559	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3560	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3561	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3562	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3563	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3564	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
3565	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3566	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3567	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3568	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3569	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3570	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3571	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3572	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.088095	0.153571	0.059522	0.0
3573	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3574	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.070238
3575	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3576	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3577	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3578	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3579	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
3580	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
3581	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
3582	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3583	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119

3584	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3585	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3586	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066517	0.038392	0.0	0.087797
3587	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3588	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3589	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3590	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3591	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3592	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3593	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3594	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
3595	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3596	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
3597	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3598	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.0	0.035119
3599	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3600	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3601	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3602	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3603	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3604	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3605	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.049312	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3606	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3607	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3608	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3609	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3610	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3611	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3612	0.050357	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.0
3613	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3614	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3615	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3616	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3617	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3618	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3619	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3620	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3621	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.044345	0.230357	0.0	0.035119
3622	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3623	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3624	0.0	0.0	0.0	0.085863	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3625	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3626	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3627	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
3628	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.052678
3629	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3630	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
3632	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3633	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3634	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3635	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3636	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.089283	0.0
3637	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3638	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3639	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3640	0.067142	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
3641	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3642	0.067142	0.0	0.0	0.051607	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3643	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3644	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3645	0.067142	0.0	0.076309	0.034404	0.065749	0.044345	0.076785	0.0	0.070238
3646	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3647	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0



3648	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3649	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3650	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3651	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3652	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3653	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3654	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3655	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3656	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3657	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3658	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3659	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3660	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3661	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3662	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
3663	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.087797
3664	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3665	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3666	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3667	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
3668	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.087797
3669	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3670	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3671	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.0	0.035119
3672	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3673	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3674	0.067142	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
3675	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3676	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3677	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3678	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3679	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
3680	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3681	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3682	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3683	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3684	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
3685	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3686	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3687	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3688	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3689	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3690	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3691	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3692	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3693	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3694	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3696	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3697	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3698	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3699	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3700	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3701	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3702	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3703	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3704	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.049312	0.044345	0.0	0.0	0.0
3705	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3706	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.087797
3708	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3709	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3710	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3711	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0

3712	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3713	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3714	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3715	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3716	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3717	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3718	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3719	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3720	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3721	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3722	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3723	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.044345	0.153571	0.0	0.0
3724	0.0	0.100714	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3725	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3726	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3727	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3728	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.035119
3729	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
3730	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3731	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3732	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3733	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3734	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3735	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3736	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3737	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3738	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3739	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.0
3740	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
3741	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3742	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3743	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3744	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3745	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3746	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3747	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3748	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3749	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.087797
3750	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3751	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3752	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.052678
3753	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
3754	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.070238
3755	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
3756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
3757	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3758	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.122499
3759	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3760	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3761	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3762	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3763	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3764	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3765	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3766	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3767	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.154166	0.268749	0.148767	0.0
3768	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.087797
3770	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
3771	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.087797
3772	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3773	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3774	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3775	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119

3776	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3777	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3778	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3779	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.089283	0.035119
3780	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3781	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3782	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.0
3783	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3784	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3785	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
3786	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3787	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.035119
3788	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
3789	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3790	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3791	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3792	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3793	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3795	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3796	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3797	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3798	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3799	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3800	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3801	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3802	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3803	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3804	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3805	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3806	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3807	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3808	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3809	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3810	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
3811	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
3812	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3813	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3814	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3815	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.087797
3816	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
3817	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3818	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
3819	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3820	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3822	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3823	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3824	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.0
3825	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3826	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3827	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3828	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.153571	0.0	0.035119
3829	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3830	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3831	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3832	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3833	0.03369	0.0	0.133333	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3834	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.089283	0.0
3835	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.0	0.087797
3836	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.0	0.035119
3837	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3838	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3839	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.052678

3840	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3841	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
3842	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3843	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3844	0.117499	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.044345	0.153571	0.0	0.0
3845	0.0	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.089283	0.0
3846	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3847	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3848	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3849	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3850	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3851	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3852	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3853	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3854	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3855	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
3856	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3857	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3858	0.0	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.119044	0.0
3859	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3860	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3861	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3862	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3863	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.052678
3864	0.0	0.100714	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3865	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3866	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3867	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3868	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3869	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3870	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3871	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3872	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3873	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3874	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.044345	0.0	0.0	0.0
3875	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3876	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.0	0.0	0.0	0.035119
3877	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3878	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.044345	0.0	0.0	0.0
3879	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3880	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3881	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.230357	0.0	0.087797
3882	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3883	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.049312	0.110119	0.038392	0.0	0.0
3884	0.03369	0.0	0.057321	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3885	0.03369	0.0	0.0	0.085863	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3886	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
3887	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3888	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3889	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3890	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3891	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
3893	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
3894	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3895	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3896	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3897	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3898	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.044345	0.0	0.0	0.0
3899	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3900	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3901	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3902	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3903	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.044345	0.0	0.0	0.0

3904	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3905	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3906	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3907	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3908	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3909	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.0
3910	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3911	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3912	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.052678
3913	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.070238
3914	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3915	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3916	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.154166	0.268749	0.148767	0.0
3917	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3918	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3919	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3920	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3921	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3922	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087797
3923	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3924	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3925	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3926	0.117499	0.0	0.0	0.0	0.065749	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3927	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3928	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3929	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3930	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3931	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3932	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
3933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3934	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3935	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3936	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3937	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.0
3938	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3939	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3941	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
3942	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3943	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3944	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3945	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.089283	0.035119
3947	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3948	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3949	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3950	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3951	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3952	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3953	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3954	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.059522	0.0
3955	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3956	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3957	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3958	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3959	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3960	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3961	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
3962	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3963	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3964	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3965	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3966	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3967	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0

3968	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3969	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3970	0.067142	0.0	0.0	0.0	0.11477	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3971	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3973	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3974	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3975	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
3976	0.067142	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
3977	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3978	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
3979	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3980	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3981	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3982	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3984	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3986	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3987	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3988	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3989	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
3990	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.049312	0.066517	0.115178	0.0	0.0
3991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
3992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
3993	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
3994	0.0	0.151071	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
3995	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3996	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
3997	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
3998	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
3999	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
4001	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4002	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4003	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4004	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4006	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4007	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4008	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4009	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4010	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4011	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4012	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4013	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4014	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
4015	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4016	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4017	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4018	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4019	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.052678
4021	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4022	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
4023	0.03369	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.132142	0.076785	0.059522	0.0
4024	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4025	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.119044	0.052678
4026	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
4027	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4028	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4029	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
4030	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4031	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0

4032	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089283	0.035119
4034	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4035	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4036	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.089283	0.035119
4037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
4038	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4039	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4040	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.110119	0.038392	0.0	0.052678
4041	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.087797
4042	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
4043	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.0
4044	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
4045	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035119
4046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.087797
4047	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4048	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4049	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
4050	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4051	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.052678
4052	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.035119
4053	0.0	0.0	0.038214	0.085863	0.0	0.088095	0.076785	0.0	0.0
4054	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4055	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.082083	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4056	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
4057	0.050357	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
4058	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.0
4059	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4060	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4061	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4062	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.066517	0.115178	0.0	0.0
4063	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.0	0.035119
4064	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4065	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4066	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4067	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.089283	0.0
4068	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4069	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4070	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.049312	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4071	0.050357	0.0	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4072	0.0	0.050535	0.0	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4073	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4074	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
4075	0.0	0.03369	0.057321	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4076	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4077	0.03369	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4078	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4079	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4080	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.0	0.076785	0.0	0.0
4081	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.035119
4082	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4083	0.050357	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4084	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4085	0.0	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.119044	0.0
4086	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4087	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
4088	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4089	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4090	0.03369	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4091	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.052678
4092	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4093	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4094	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4095	0.0	0.03369	0.0	0.085863	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0

4096	0.0	0.0	0.057321	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4097	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4098	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.089283	0.035119
4099	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4100	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
4101	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4102	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4103	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.059522	0.0
4104	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4105	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4106	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4107	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4108	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
4109	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
4111	0.03369	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4112	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.110119	0.115178	0.059522	0.0
4113	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
4114	0.0	0.0	0.095386	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
4115	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4116	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.032916	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4117	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4118	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4119	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4120	0.067142	0.050535	0.0	0.0	0.065749	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4121	0.0	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.119044	0.052678
4122	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4123	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4124	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4125	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4126	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
4127	0.0	0.050535	0.038214	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0
4128	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4129	0.0	0.0	0.038214	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
4130	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.0
4131	0.050357	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4132	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
4133	0.0	0.03369	0.0	0.051607	0.032916	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4134	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.035119
4135	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4136	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.268749	0.0	0.035119
4137	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4138	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4139	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4140	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
4141	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
4142	0.03369	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
4144	0.0	0.050535	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.191964	0.0	0.035119
4145	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4146	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4147	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4148	0.083928	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4149	0.083928	0.0	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4150	0.0	0.0	0.057321	0.034404	0.032916	0.022172	0.191964	0.0	0.0
4151	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4152	0.0	0.083928	0.0	0.034404	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4153	0.0	0.03369	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
4154	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.153571	0.0	0.035119
4155	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4156	0.050357	0.03369	0.0	0.0	0.032916	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4157	0.067142	0.050535	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.076785	0.0	0.0
4158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.191964	0.0	0.052678
4159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.052678



4160	0.067142	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.052678
4161	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.052678
4162	0.0	0.083928	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.0
4163	0.03369	0.050535	0.076309	0.0	0.0	0.022172	0.115178	0.0	0.0
4164	0.0	0.03369	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
4165	0.0	0.100714	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.038392	0.0	0.052678
4166	0.03369	0.0	0.0	0.034404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.052678
4167	0.0	0.0	0.0	0.051607	0.0	0.044345	0.076785	0.0	0.035119
4168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.049312	0.066517	0.038392	0.0	0.035119
4169	0.050357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.066517	0.115178	0.0	0.0