1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0
32	0.0	0.0	0.0
33	0.0	0.0	0.0
34	0.0	0.0	0.0
35	0.0	0.0	0.0
36	0.0	0.0	0.0
37	0.0	0.0	0.0
38	0.0	0.0	0.0
39	0.0	0.0	0.0
40	0.0	0.0	0.0
41	0.0	0.0	0.0
42	0.0	0.0	0.0
43	0.0	0.0	0.0
44	0.0	0.0	0.0
45	0.0	0.0	0.0
46	0.0	0.0	0.0
47	0.0	0.0	0.0
48	0.0	0.0	0.0
49	0.0	0.0	0.0
50	0.0	0.0	0.0
51	0.0	0.0	0.0
52	0.0	0.0	0.0
53	0.0	0.0	0.0
54	0.0	0.0	0.0
55	0.0	0.0	0.0
56	0.0	0.0	0.0
57	0.0	0.0	0.0
58	0.0	0.0	0.0
59	0.0	0.0	0.0
60	0.0	0.0	0.0
61	0.0	0.0	0.0
62	0.0	0.0	0.0
63	0.0	0.0	0.0
64	0.0	0.0	0.0
65	0.0	0.0	0.0
66	0.0	0.0	0.0
67	0.0	0.0	0.0
68	0.0	0.0	0.0
69	0.0	0.0	0.0
70	0.0	0.0	0.0
71	0.0	0.0	0.0
72	0.0	0.0	0.0
73	0.0	0.0	0.0
74	0.0	0.0	0.0
75	0.0	0.0	0.0
76	0.0	0.0	0.0
77	0.0	0.0	0.0
78	0.0	0.0	0.0
79	0.0	0.0	0.0
80	0.0	0.0	0.0
81	0.0	0.0	0.0
82	0.0	0.0	0.0
83	0.0	0.0	0.0
84	0.0	0.0	0.0
85	0.0	0.0	0.0
86	0.0	0.0	0.0
87	0.0	0.0	0.0
88	0.0	0.0	0.0
89	0.0	0.0	0.0
90	0.0	0.0	0.0
91	0.0	0.0	0.0
92	0.0	0.0	0.0
93	0.0	0.0	0.0
94	0.0	0.0	0.0
95	0.0	0.0	0.0
96	0.0	0.0	0.0
97	0.0	0.0	0.0
98	0.0	0.0	0.0
99	0.0	0.0	0.0
100	0.0	0.0	0.0
101	0.0	0.0	0.0
102	0.0	0.0	0.0
103	0.0	0.0	0.0
104	0.0	0.0	0.0
105	0.0	0.0	0.0
106	0.0	0.0	0.0
107	0.0	0.0	0.0
108	0.0	0.0	0.0
109	0.0	0.0	0.0
110	0.0	0.0	0.0
111	0.0	0.0	0.0
112	0.0	0.0	0.0
113	0.0	0.0	0.0
114	0.0	0.0	0.0
115	0.0	0.0	0.0
116	0.0	0.0	0.0
117	0.0	0.0	0.0
118	0.0	0.0	0.0
119	0.0	0.0	0.0
120	0.0	0.0	0.0
121	0.0	0.0	0.0
122	0.0	0.0	0.0
123	0.0	0.0	0.0
124	0.0	0.0	0.0
125	0.0	0.0	0.0
126	0.0	0.0	0.0
127	0.0	0.0	0.0
128	0.0	0.0	0.0
129	0.0	0.0	0.0
130	0.0	0.0	0.0
131	0.0	0.0	0.0
132	0.0	0.0	0.0
133	0.0	0.0	0.0
134	0.0	0.0	0.0
135	0.0	0.0	0.0
136	0.0	0.0	0.0
137	0.0	0.0	0.0
138	0.0	0.0	0.0
139	0.0	0.0	0.0
140	0.0	0.0	0.0
141	0.0	0.0	0.0
142	0.0	0.0	0.0
143	0.0	0.0	0.0
144	0.0	0.0	0.0
145	0.0	0.0	0.0
146	0.0	0.0	0.0
147	0.0	0.0	0.0
148	0.0	0.0	0.0
149	0.0	0.0	0.0
150	0.0	0.0	0.0
151	0.0	0.0	0.0
152	0.0	0.0	0.0
153	0.0	0.0	0.0
154	0.0	0.0	0.0
155	0.0	0.0	0.0
156	0.0	0.0	0.0
157	0.0	0.0	0.0
158	0.0	0.0	0.0
159	0.0	0.0	0.0
160	0.0	0.0	0.0
161	0.0	0.0	0.0
162	0.0	0.0	0.0
163	0.0	0.0	0.0
164	0.0	0.0	0.0
165	0.0	0.0	0.0
166	0.0	0.0	0.0
167	0.0	0.0	0.0
168	0.0	0.0	0.0
169	0.0	0.0	0.0
170	0.0	0.0	0.0
171	0.0	0.0	0.0
172	0.0	0.0	0.0
173	0.0	0.0	0.0
174	0.0	0.0	0.0
175	0.0	0.0	0.0
176	0.0	0.0	0.0
177	0.0	0.0	0.0
178	0.0	0.0	0.0
179	0.0	0.0	0.0
180	0.0	0.0	0.0
181	0.0	0.0	0.0
182	0.0	0.0	0.0
183	0.0	0.0	0.0
184	0.0	0.0	0.0
185	0.0	0.0	0.0
186	0.0	0.0	0.0
187	0.0	0.0	0.0
188	0.0	0.0	0.0
189	0.0	0.0	0.0
190	0.0	0.0	0.0
191	0.0	0.0	0.0
192	0.0	0.0	0.0
193	0.0	0.0	0.0
194	0.0	0.0	0.0
195	0.0	0.0	0.0
196	0.0	0.0	0.0
197	0.0	0.0	0.0
198	0.0	0.0	0.0
199	0.0	0.0	0.0
200	0.0	0.0	0.0
201	0.0	0.0	0.0
202	0.0	0.0	0.0
203	0.0	0.0	0.0
204	0.0	0.0	0.0
205	0.0	0.0	0.0
206	0.0	0.0	0.0
207	0.0	0.0	0.0
208	0.0	0.0	0.0
209	0.0	0.0	0.0
210	0.0	0.0	0.0
211	0.0	0.0	0.0
212	0.0	0.0	0.0
213	0.0	0.0	0.0
214	0.0	0.0	0.0
215	0.0	0.0	0.0
216	0.0	0.0	0.0
217	0.0	0.0	0.0
218	0.0	0.0	0.0
219	0.0	0.0	0.0
220	0.0	0.0	0.0
221	0.0	0.0	0.0
222	0.0	0.0	0.0
223	0.0	0.0	0.0
224	0.0	0.0	0.0
225	0.0	0.0	0.0
226	0.0	0.0	0.0
227	0.0	0.0	0.0
228	0.0	0.0	0.0
229	0.0	0.0	0.0
230	0.0	0.0	0.0
231	0.0	0.0	0.0
232	0.0	0.0	0.0
233	0.0	0.0	0.0
234	0.0	0.0	0.0
235	0.0	0.0	0.0
236	0.0	0.0	0.0
237	0.0	0.0	0.0
238	0.0	0.0	0.0
239	0.0	0.0	0.0
240	0.0	0.0	0.0
241	0.0	0.0	0.0
242	0.0	0.0	0.0
243	0.0	0.0	0.0
244	0.0	0.0	0.0
245	0.0	0.0	0.0
246	0.0	0.0	0.0
247	0.0	0.0	0.0
248	0.0	0.0	0.0
249	0.0	0.0	0.0
250	0.0	0.0	0.0
251	0.0	0.0	0.0
252	0.0	0.0	0.0
253	0.0	0.0	0.0
254	0.0	0.0	0.0
255	0.0	0.0	0.0
256	0.0	0.0	0.0
257	0.0	0.0	0.0
258	0.0	0.0	0.0
259	0.0	0.0	0.0
260	0.0	0.0	0.0
261	0.0	0.0	0.0
262	0.0	0.0	0.0
263	0.0	0.0	0.0
264	0.0	0.0	0.0
265	0.0	0.0	0.0
266	0.0	0.0	0.0
267	0.0	0.0	0.0
268	0.0	0.0	0.0
269	0.0	0.0	0.0
270	0.0	0.0	0.0
271	0.0	0.0	0.0
272	0.0	0.0	0.0
273	0.0	0.0	0.0
274	0.0	0.0	0.0
275	0.0	0.0	0.0
276	0.0	0.0	0.0
277	0.0	0.0	0.0
278	0.0	0.0	0.0
279	0.0	0.0	0.0
280	0.0	0.0	0.0
281	0.0	0.0	0.0
282	0.0	0.0	0.0
283	0.0	0.0	0.0
284	0.0	0.0	0.0
285	0.0	0.0	0.0
286	0.0	0.0	0.0
287	0.0	0.0	0.0
288	0.0	0.0	0.0
289	0.0	0.0	0.0
290	0.0	0.0	0.0
291	0.0	0.0	0.0
292	0.0	0.0	0.0
293	0.0	0.0	0.0
294	0.0	0.0	0.0
295	0.0	0.0	0.0
296	0.0	0.0	0.0
297	0.0	0.0	0.0
298	0.0	0.0	0.0
299	0.0	0.0	0.0
300	0.0	0.0	0.0
301	0.0	0.0	0.0
302	0.0	0.0	0.0
303	0.0	0.0	0.0
304	0.0	0.0	0.0
305	0.0	0.0	0.0
306	0.0	0.0	0.0
307	0.0	0.0	0.0
308	0.0	0.0	0.0
309	0.0	0.0	0.0
310	0.0	0.0	0.0
311	0.0	0.0	0.0
312	0.0	0.0	0.0
313	0.0	0.0	0.0
314	0.0	0.0	0.0
315	0.0	0.0	0.0
316	0.0	0.0	0.0
317	0.0	0.0	0.0
318	0.0	0.0	0.0
319	0.0	0.0	0.0
320	0.0	0.0	0.0
321	0.0	0.0	0.0
322	0.0	0.0	0.0
323	0.0	0.0	0.0
324	0.0	0.0	0.0
325	0.0	0.0	0.0
326	0.0	0.0	0.0
327	0.0	0.0	0.0
328	0.0	0.0	0.0
329	0.0	0.0	0.0
330	0.0	0.0	0.0
331	0.0	0.0	0.0
332	0.0	0.0	0.0
333	0.0	0.0	0.0
334	0.0	0.0	0.0
335	0.0	0.0	0.0
336	0.0	0.0	0.0
337	0.0	0.0	0.0
338	0.0	0.0	0.0
339	0.0	0.0	0.0
340	0.0	0.0	0.0
341	0.0	0.0	0.0
342	0.0	0.0	0.0
343	0.0	0.0	0.0
344	0.0	0.0	0.0
345	0.0	0.0	0.0
346	0.0	0.0	0.0
347	0.0	0.0	0.0
348	0.0	0.0	0.0
349	0.0	0.0	0.0
350	0.0	0.0	0.0
351	0.0	0.0	0.0
352	0.0	0.0	0.0
353	0.0	0.0	0.0
354	0.0	0.0	0.0
355	0.0	0.0	0.0
356	0.0	0.0	0.0
357	0.0	0.0	0.0
358	0.0	0.0	0.0
359	0.0	0.0	0.0
360	0.0	0.0	0.0
361	0.0	0.0	0.0
362	0.0	0.0	0.0
363	0.0	0.0	0.0
364	0.0	0.0	0.0
365	0.0	0.0	0.0
366	0.0	0.0	0.0
367	0.0	0.0	0.0
368	0.0	0.0	0.0
369	0.0	0.0	0.0
370	0.0	0.0	0.0
371	0.0	0.0	0.0
372	0.0	0.0	0.0
373	0.0	0.0	0.0
374	0.0	0.0	0.0
375	0.0	0.0	0.0
376	0.0	0.0	0.0
377	0.0	0.0	0.0
378	0.0	0.0	0.0
379	0.0	0.0	0.0
380	0.0	0.0	0.0
381	0.0	0.0	0.0
382	0.0	0.0	0.0
383	0.0	0.0	0.0
384	0.0	0.0	0.0
385	0.0	0.0	0.0
386	0.0	0.0	0.0
387	0.0	0.0	0.0
388	0.0	0.0	0.0
389	0.0	0.0	0.0
390	0.0	0.0	0.0
391	0.0	0.0	0.0
392	0.0	0.0	0.0
393	0.0	0.0	0.0
394	0.0	0.0	0.0
395	0.0	0.0	0.0
396	0.0	0.0	0.0
397	0.0	0.0	0.0
398	0.0	0.0	0.0
399	0.0	0.0	0.0
400	0.0	0.0	0.0
401	0.0	0.0	0.0
402	0.0	0.0	0.0
403	0.0	0.0	0.0
404	0.0	0.0	0.0
405	0.0	0.0	0.0
406	0.0	0.0	0.0
407	0.0	0.0	0.0
408	0.0	0.0	0.0
409	0.0	0.0	0.0
410	0.0	0.0	0.0
411	0.0	0.0	0.0
412	0.0	0.0	0.0
413	0.0	0.0	0.0
414	0.0	0.0	0.0
415	0.0	0.0	0.0
416	0.0	0.0	0.0
417	0.0	0.0	0.0
418	0.0	0.0	0.0
419	0.0	0.0	0.0
420	0.0	0.0	0.0
421	0.0	0.0	0.0
422	0.0	0.0	0.0
423	0.0	0.0	0.0
424	0.0	0.0	0.0
425	0.0	0.0	0.0
426	0.0	0.0	0.0
427	0.0	0.0	0.0
428	0.0	0.0	0.0
429	0.0	0.0	0.0
430	0.0	0.0	0.0
431	0.0	0.0	0.0
432	0.0	0.0	0.0
433	0.0	0.0	0.0
434	0.0	0.0	0.0
435	0.0	0.0	0.0
436	0.0	0.0	0.0
437	0.0	0.0	0.0
438	0.0	0.0	0.0
439	0.0	0.0	0.0
440	0.0	0.0	0.0
441	0.0	0.0	0.0
442	0.0	0.0	0.0
443	0.0	0.0	0.0
444	0.0	0.0	0.0
445	0.0	0.0	0.0
446	0.0	0.0	0.0
447	0.0	0.0	0.0
448	0.0	0.0	0.0
449	0.0	0.0	0.0
450	0.0	0.0	0.0
451	0.0	0.0	0.0
452	0.0	0.0	0.0
453	0.0	0.0	0.0
454	0.0	0.0	0.0
455	0.0	0.0	0.0
456	0.0	0.0	0.0
457	0.0	0.0	0.0
458	0.0	0.0	0.0
459	0.0	0.0	0.0
460	0.0	0.0	0.0
461	0.0	0.0	0.0
462	0.0	0.0	0.0
463	0.0	0.0	0.0
464	0.0	0.0	0.0
465	0.0	0.0	0.0
466	0.0	0.0	0.0
467	0.0	0.0	0.0
468	0.0	0.0	0.0
469	0.0	0.0	0.0
470	0.0	0.0	0.0
471	0.0	0.0	0.0
472	0.0	0.0	0.0
473	0.0	0.0	0.0
474	0.0	0.0	0.0
475	0.0	0.0	0.0
476	0.0	0.0	0.0
477	0.0	0.0	0.0
478	0.0	0.0	0.0
479	0.0	0.0	0.0
480	0.0	0.0	0.0
481	0.0	0.0	0.0
482	0.0	0.0	0.0
483	0.0	0.0	0.0
484	0.0	0.0	0.0
485	0.0	0.0	0.0
486	0.0	0.0	0.0
487	0.0	0.0	0.0
488	0.0	0.0	0.0
489	0.0	0.0	0.0
490	0.0	0.0	0.0
491	0.0	0.0	0.0
492	0.0	0.0	0.0
493	0.0	0.0	0.0
494	0.0	0.0	0.0
495	0.0	0.0	0.0
496	0.0	0.0	0.0
497	0.0	0.0	0.0
498	0.0	0.0	0.0
499	0.0	0.0	0.0
500	0.0	0.0	0.0