

ClientID	LandSize	fivekg	twokg	onekg
1	0.0			
2	0.0			
3	1.0	2	0	0
5	0.5	1	0	0
7	1.5	3	0	0
11	1.0	2	0	0
12	0.5	1	0	0
14	0.5	1	0	0
15	1.0	2	0	0
22	0.5	1	0	0
24	0.5	1	0	0
26	0.5	1	0	0
27	0.5	1	0	0
30	0.5	1	0	0
32	0.5	1	0	0
35	1.0	2	0	0
47	1.0	2	0	0
55	1.0	2	0	0
65	0.5	1	0	0
68	0.5	1	0	0
78	1.0	2	0	0
80	1.0	2	0	0
81	0.5	1	0	0
82	1.5	3	0	0
83	1.0	2	0	0
85	1.0	2	0	0
88	1.0	2	0	0
95	0.5	1	0	0
96	0.5	1	0	0
99	0.5	1	0	0
100	0.5	1	0	0
101	0.5	1	0	0
103	0.5	1	0	0
104	0.5	1	0	0
105	0.5	1	0	0
106	0.5	1	0	0
114	1.0	2	0	0
115	1.0	2	0	0
118	0.5	1	0	0
121	0.5	1	0	0
124	1.0	2	0	0
130	5.0	10	0	0
131	1.0	2	0	0
139	0.5	1	0	0
141	0.5	1	0	0

142	0.5	1	0	0
144	0.5	1	0	0
145	0.5	1	0	0
148	0.5	1	0	0
149	0.5	1	0	0
150	1.5	3	0	0
152	0.5	1	0	0
155	0.5	1	0	0
161	0.5	1	0	0
170	2.0	4	0	0
171	0.5	1	0	0
172	0.5	1	0	0
173	0.5	1	0	0
174	0.5	1	0	0
178	0.5	1	0	0
189	0.5	1	0	0
190	0.5	1	0	0
193	0.5	1	0	0
194	0.5	1	0	0
195	0.5	1	0	0
197	0.5	1	0	0
198	1.0	2	0	0
199	0.5	1	0	0
200	0.5	1	0	0
201	0.5	1	0	0
212	0.5	1	0	0
213	0.5	1	0	0
214	0.5	1	0	0
216	0.5	1	0	0
217	1.0	2	0	0
220	0.5	1	0	0
221	0.5	1	0	0
222	0.5	1	0	0
226	0.5	1	0	0
227	0.5	1	0	0
228	0.5	1	0	0
230	1.0	2	0	0
231	0.5	1	0	0
232	0.5	1	0	0
234	0.5	1	0	0
235	1.0	2	0	0
236	0.5	1	0	0
237	0.5	1	0	0
238	0.5	1	0	0
242	0.5	1	0	0
243	0.5	1	0	0

244	0.5	1	0	0
245	0.5	1	0	0
246	0.5	1	0	0
247	0.5	1	0	0
248	0.5	1	0	0
249	0.5	1	0	0
250	1.0	2	0	0
253	0.5	1	0	0
265	1.0	2	0	0
267	1.0	2	0	0
268	0.5	1	0	0
269	1.0	2	0	0
275	0.5	1	0	0
276	0.5	1	0	0
280	0.5	1	0	0
281	0.5	1	0	0
286	0.5	1	0	0
287	0.5	1	0	0
288	1.5	3	0	0
290	1.0	2	0	0
291	1.0	2	0	0
292	1.0	2	0	0
293	0.5	1	0	0
294	1.0	2	0	0
295	1.0	2	0	0
297	0.5	1	0	0
298	1.0	2	0	0
309	1.0	2	0	0
323	1.0	2	0	0
330	0.5	1	0	0
332	0.5	1	0	0
333	1.5	3	0	0
337	1.0	2	0	0
338	0.5	1	0	0
357	0.5	1	0	0
359	0.5	1	0	0
361	1.0	2	0	0
363	0.5	1	0	0
365	1.5	3	0	0
366	0.5	1	0	0
367	0.5	1	0	0
369	2.0	4	0	0
370	0.5	1	0	0
374	1.0	2	0	0
375	1.0	2	0	0
376	1.0	2	0	0

378	1.0	2	0	0
381	1.0	2	0	0
382	1.0	2	0	0
384	1.0	2	0	0
386	1.0	2	0	0
390	1.0	2	0	0
391	0.5	1	0	0
394	0.5	1	0	0
395	0.5	1	0	0
396	0.5	1	0	0
397	0.5	1	0	0
398	1.0	2	0	0
399	0.5	1	0	0
400	0.5	1	0	0
403	0.5	1	0	0
405	1.0	2	0	0
406	0.5	1	0	0
407	0.5	1	0	0
409	0.5	1	0	0
410	0.5	1	0	0
411	0.5	1	0	0
412	0.5	1	0	0
421	0.5	1	0	0
428	0.5	1	0	0
429	1.0	2	0	0
434	0.5	1	0	0
435	1.0	2	0	0
436	0.5	1	0	0
446	0.5	1	0	0
447	1.0	2	0	0
449	0.5	1	0	0
451	0.5	1	0	0
452	0.5	1	0	0
484	1.0	2	0	0
485	2.0	4	0	0
486	1.0	2	0	0
487	1.0	2	0	0
489	1.0	2	0	0
492	1.0	2	0	0
493	1.0	2	0	0
494	0.5	1	0	0
502	0.5	1	0	0
504	0.75	1	1	1
527	0.5	1	0	0
528	0.75	1	1	1
529	0.5	1	0	0

530	0.5	1	0	0
532	0.5	1	0	0
533	0.5	1	0	0
535	1.0	2	0	0
538	1.0	2	0	0
549	0.5	1	0	0
550	0.5	1	0	0
551	0.5	1	0	0
571	0.5	1	0	0
572	0.75	1	1	1
573	0.5	1	0	0
580	1.0	2	0	0
581	0.5	1	0	0
584	2.0	4	0	0
585	1.0	2	0	0
586	1.0	2	0	0
591	1.0	2	0	0
593	0.5	1	0	0
594	0.5	1	0	0
597	0.75	1	1	1
600	0.5	1	0	0
603	1.0	2	0	0
606	0.5	1	0	0
610	0.5	1	0	0
612	0.5	1	0	0
614	0.5	1	0	0
618	0.5	1	0	0
619	0.5	1	0	0
621	0.5	1	0	0
624	0.5	1	0	0
625	1.0	2	0	0
626	0.5	1	0	0
627	0.5	1	0	0
628	2.0	4	0	0
633	0.5	1	0	0
636	0.5	1	0	0
637	1.0	2	0	0
638	0.5	1	0	0
640	1.0	2	0	0
648	1.5	3	0	0
653	0.75	1	1	1
654	1.5	3	0	0
655	2.0	4	0	0
663	0.5	1	0	0
666	1.0	2	0	0
671	1.0	2	0	0

673	1.5	3	0	0
674	1.0	2	0	0
684	0.5	1	0	0
685	0.5	1	0	0
686	0.5	1	0	0
689	1.0	2	0	0
690	0.5	1	0	0
691	1.0	2	0	0
700	1.0	2	0	0
707	0.5	1	0	0
708	1.5	3	0	0
711	0.5	1	0	0
714	0.5	1	0	0
717	1.0	2	0	0
730	0.75	1	1	1
731	0.5	1	0	0
732	0.5	1	0	0
736	0.5	1	0	0
738	0.5	1	0	0
740	0.5	1	0	0
741	1.0	2	0	0
742	0.75	1	1	1
744	1.5	3	0	0
754	0.5	1	0	0
760	0.5	1	0	0
761	0.5	1	0	0
762	1.0	2	0	0
763	1.0	2	0	0
767	0.5	1	0	0
769	1.0	2	0	0
770	0.5	1	0	0
771	0.5	1	0	0
773	0.5	1	0	0
774	0.5	1	0	0
775	0.5	1	0	0
776	0.5	1	0	0
777	1.0	2	0	0
778	1.0	2	0	0
785	1.0	2	0	0
786	1.0	2	0	0
787	0.5	1	0	0
789	0.75	1	1	1
792	0.5	1	0	0
800	0.5	1	0	0
801	1.5	3	0	0
805	0.75	1	1	1

806	0.5	1	0	0
807	0.5	1	0	0
811	0.5	1	0	0
826	0.5	1	0	0
829	0.5	1	0	0
834	0.5	1	0	0
835	0.5	1	0	0
836	0.5	1	0	0
837	1.5	3	0	0
838	0.5	1	0	0
845	0.5	1	0	0
846	0.5	1	0	0
847	0.5	1	0	0
848	1.0	2	0	0
849	0.5	1	0	0
850	0.5	1	0	0
852	0.5	1	0	0
854	0.5	1	0	0
855	0.5	1	0	0
859	1.0	2	0	0
860	0.5	1	0	0
861	1.0	2	0	0
862	0.5	1	0	0
864	2.0	4	0	0
865	0.5	1	0	0
866	0.5	1	0	0
868	0.5	1	0	0
869	0.5	1	0	0
873	0.5	1	0	0
878	0.5	1	0	0
880	0.5	1	0	0
881	0.5	1	0	0
887	0.5	1	0	0
888	0.5	1	0	0
892	0.5	1	0	0
895	0.75	1	1	1
896	0.5	1	0	0
897	1.0	2	0	0
899	1.0	2	0	0
900	1.0	2	0	0
904	1.5	3	0	0
907	1.0	2	0	0
909	0.5	1	0	0
910	0.5	1	0	0
911	0.75	1	1	1
916	0.5	1	0	0

917	0.5	1	0	0
918	0.5	1	0	0
920	0.5	1	0	0
925	0.5	1	0	0
931	1.0	2	0	0
944	0.5	1	0	0
946	0.5	1	0	0
959	0.5	1	0	0
961	0.5	1	0	0
962	0.5	1	0	0
964	0.5	1	0	0
965	0.5	1	0	0
966	2.0	4	0	0
967	0.5	1	0	0
968	0.5	1	0	0
976	0.75	1	1	1
978	1.0	2	0	0
979	0.5	1	0	0
981	1.0	2	0	0
982	0.5	1	0	0
983	1.0	2	0	0
984	0.5	1	0	0
985	0.5	1	0	0
986	1.0	2	0	0
988	0.5	1	0	0
989	1.0	2	0	0
990	0.5	1	0	0
993	0.5	1	0	0
996	1.0	2	0	0
997	1.0	2	0	0
1000	0.5	1	0	0
1002	0.0			
1006	0.5	1	0	0
1008	0.5	1	0	0
1011	0.5	1	0	0
1014	0.5	1	0	0
1020	0.5	1	0	0
1021	0.5	1	0	0
1026	0.5	1	0	0
1041	0.5	1	0	0
1044	0.5	1	0	0
1045	1.0	2	0	0
1062	1.0	2	0	0
1063	0.5	1	0	0
1070	2.5	5	0	0
1071	0.5	1	0	0

1072	1.0	2	0	0
1073	1.0	2	0	0
1074	0.5	1	0	0
1075	0.5	1	0	0
1076	0.5	1	0	0
1077	0.5	1	0	0
1078	1.0	2	0	0
1084	0.5	1	0	0
1089	0.5	1	0	0
1090	0.5	1	0	0
1096	0.5	1	0	0
1100	0.5	1	0	0
1112	0.5	1	0	0
1117	0.5	1	0	0
1122	0.5	1	0	0
1123	0.5	1	0	0
1124	0.5	1	0	0
1126	0.5	1	0	0
1127	0.5	1	0	0
1128	0.5	1	0	0
1129	0.5	1	0	0
1131	1.5	3	0	0
1132	0.5	1	0	0
1134	0.5	1	0	0
1135	0.5	1	0	0
1143	0.5	1	0	0
1147	0.5	1	0	0
1157	0.5	1	0	0
1158	0.5	1	0	0
1160	0.5	1	0	0
1161	0.5	1	0	0
1172	1.0	2	0	0
1182	0.5	1	0	0
1186	0.5	1	0	0
1188	0.5	1	0	0
1189	0.5	1	0	0
1190	1.0	2	0	0
1198	0.5	1	0	0
1199	1.0	2	0	0
1210	1.5	3	0	0
1213	1.5	3	0	0
1217	1.0	2	0	0
1221	1.0	2	0	0
1231	0.5	1	0	0
1234	0.5	1	0	0
1235	0.5	1	0	0

1236	1.0	2	0	0
1238	0.5	1	0	0
1239	0.5	1	0	0
1240	0.5	1	0	0
1249	0.5	1	0	0
1250	0.5	1	0	0
1251	0.5	1	0	0
1252	0.5	1	0	0
1255	0.5	1	0	0
1262	1.5	3	0	0
1264	0.75	1	1	1
1266	0.75	1	1	1
1270	1.0	2	0	0
1279	0.5	1	0	0
1281	1.0	2	0	0
1282	0.5	1	0	0
1283	0.5	1	0	0
1284	0.5	1	0	0
1285	1.0	2	0	0
1286	0.5	1	0	0
1287	0.5	1	0	0
1289	0.5	1	0	0
1290	0.5	1	0	0
1291	0.5	1	0	0
1292	0.5	1	0	0
1293	0.5	1	0	0
1297	0.5	1	0	0
1300	0.5	1	0	0
1302	0.5	1	0	0
1304	0.5	1	0	0
1309	0.5	1	0	0
1320	0.5	1	0	0
1321	0.5	1	0	0
1323	0.5	1	0	0
1328	0.5	1	0	0
1332	0.75	1	1	1
1336	0.5	1	0	0
1337	1.0	2	0	0
1343	0.5	1	0	0
1344	0.5	1	0	0
1346	0.5	1	0	0
1348	1.0	2	0	0
1349	0.5	1	0	0
1351	0.5	1	0	0
1353	0.5	1	0	0
1357	0.5	1	0	0

1360	1.0	2	0	0
1361	0.5	1	0	0
1362	0.5	1	0	0
1364	0.5	1	0	0
1365	0.5	1	0	0
1366	0.5	1	0	0
1368	1.0	2	0	0
1369	0.5	1	0	0
1370	0.5	1	0	0
1371	0.5	1	0	0
1376	0.5	1	0	0
1378	1.0	2	0	0
1379	0.5	1	0	0
1381	0.5	1	0	0
1382	0.5	1	0	0
1383	1.0	2	0	0
1385	0.5	1	0	0
1388	1.0	2	0	0
1392	1.0	2	0	0
1393	1.5	3	0	0
1396	0.5	1	0	0
1397	0.5	1	0	0
1398	0.5	1	0	0
1403	0.5	1	0	0
1408	0.5	1	0	0
1411	0.5	1	0	0
1413	0.5	1	0	0
1415	1.0	2	0	0
1416	2.5	5	0	0
1417	0.5	1	0	0
1419	2.0	4	0	0
1420	0.5	1	0	0
1421	0.5	1	0	0
1422	1.0	2	0	0
1430	0.5	1	0	0
1431	1.0	2	0	0
1433	0.5	1	0	0
1435	1.0	2	0	0
1451	0.5	1	0	0
1459	0.5	1	0	0
1472	2.0	4	0	0
1476	0.5	1	0	0
1478	1.0	2	0	0
1480	0.5	1	0	0
1502	1.5	3	0	0
1503	0.75	1	1	1

1504	0.0			
1506	0.5	1	0	0
1509	0.5	1	0	0
1510	1.0	2	0	0
1511	1.5	3	0	0
1514	1.0	2	0	0
1518	0.5	1	0	0
1522	0.5	1	0	0
1523	1.0	2	0	0
1534	0.5	1	0	0
1539	0.5	1	0	0
1543	0.5	1	0	0
1544	0.5	1	0	0
1546	1.0	2	0	0
1550	1.0	2	0	0
1552	0.5	1	0	0
1554	0.5	1	0	0
1588	0.5	1	0	0
1599	0.5	1	0	0
1604	1.0	2	0	0
1608	2.0	4	0	0
1624	0.5	1	0	0
1626	0.5	1	0	0
1627	1.0	2	0	0
1650	1.0	2	0	0
1657	0.5	1	0	0
1658	1.5	3	0	0
1659	1.5	3	0	0
1684	0.5	1	0	0
1685	1.0	2	0	0
1694	0.5	1	0	0
1695	1.0	2	0	0
1697	1.0	2	0	0
1707	0.5	1	0	0
1709	0.5	1	0	0
1710	0.5	1	0	0
1712	0.5	1	0	0
1720	1.5	3	0	0
1725	2.0	4	0	0
1734	0.5	1	0	0
1765	1.5	3	0	0
1767	0.5	1	0	0
1770	0.5	1	0	0
1771	1.0	2	0	0
1773	0.5	1	0	0
1774	0.5	1	0	0

1779	0.5	1	0	0
1782	0.0			
1787	0.5	1	0	0
1806	0.5	1	0	0
1807	0.5	1	0	0
1808	0.5	1	0	0
1814	1.25	2	1	1
1830	2.0	4	0	0
1840	0.5	1	0	0
1844	0.5	1	0	0
1846	1.5	3	0	0
1849	0.5	1	0	0
1850	1.0	2	0	0
1852	0.5	1	0	0
1869	0.5	1	0	0
1872	1.0	2	0	0
1873	0.5	1	0	0
1918	0.5	1	0	0
1929	0.5	1	0	0
1939	1.0	2	0	0
1946	0.5	1	0	0
1948	0.5	1	0	0
1951	0.5	1	0	0
1964	0.5	1	0	0
1970	1.0	2	0	0
1971	0.5	1	0	0
1977	1.0	2	0	0
1988	1.0	2	0	0
1990	0.5	1	0	0
1993	0.5	1	0	0
1994	0.5	1	0	0
1995	1.0	2	0	0
1996	1.0	2	0	0
2004	0.75	1	1	1
2026	0.5	1	0	0
2031	1.5	3	0	0
2038	0.5	1	0	0
2053	0.5	1	0	0
2056	1.0	2	0	0
2057	0.5	1	0	0
2059	0.5	1	0	0
2061	1.0	2	0	0
2064	0.5	1	0	0
2084	1.0	2	0	0
2085	0.5	1	0	0
2086	1.0	2	0	0

2095	0.5	1	0	0
2109	1.5	3	0	0
2110	1.0	2	0	0
2114	2.5	5	0	0
2116	1.0	2	0	0
2123	0.5	1	0	0
2132	1.0	2	0	0
2133	1.0	2	0	0
2134	0.5	1	0	0
2136	1.0	2	0	0
2141	1.0	2	0	0
2144	0.75	1	1	1
2167	0.5	1	0	0
2168	0.5	1	0	0
2169	0.75	1	1	1
2170	0.5	1	0	0
2171	0.5	1	0	0
2172	1.0	2	0	0
2173	0.5	1	0	0
2174	0.5	1	0	0
2184	0.5	1	0	0
2192	0.5	1	0	0
2193	1.0	2	0	0
2196	0.5	1	0	0
2201	0.5	1	0	0
2203	0.5	1	0	0
2205	0.5	1	0	0
2206	0.5	1	0	0
2208	1.5	3	0	0
2209	1.5	3	0	0
2210	0.5	1	0	0
2211	1.0	2	0	0
2212	1.0	2	0	0
2218	0.5	1	0	0
2220	1.0	2	0	0
2233	0.5	1	0	0
2235	2.0	4	0	0
2236	0.5	1	0	0
2237	1.0	2	0	0
2238	1.0	2	0	0
2240	0.5	1	0	0
2243	0.5	1	0	0
2246	1.0	2	0	0
2247	0.5	1	0	0
2249	0.5	1	0	0
2253	1.0	2	0	0

2254	1.0	2	0	0
2255	0.5	1	0	0
2256	1.0	2	0	0
2257	1.0	2	0	0
2259	1.5	3	0	0
2261	0.5	1	0	0
2262	0.5	1	0	0
2266	3.5	7	0	0
2267	0.5	1	0	0
2273	0.5	1	0	0
2574	0.5	1	0	0
2575	0.5	1	0	0
2576	0.5	1	0	0
2577	0.5	1	0	0
2579	0.5	1	0	0
2580	0.5	1	0	0
2586	0.5	1	0	0
2589	0.5	1	0	0
2593	0.5	1	0	0
2596	0.5	1	0	0
2597	0.5	1	0	0
2598	0.5	1	0	0
2599	1.0	2	0	0
2600	0.5	1	0	0
2601	0.5	1	0	0
2602	1.0	2	0	0
2603	1.0	2	0	0
2604	1.0	2	0	0
2605	1.0	2	0	0
2607	0.5	1	0	0
2610	1.0	2	0	0
2618	0.5	1	0	0
2619	0.5	1	0	0
2621	0.5	1	0	0
2622	0.5	1	0	0
2623	0.5	1	0	0
2624	0.5	1	0	0
2625	0.5	1	0	0
2626	0.5	1	0	0
2627	0.75	1	1	1
2629	0.5	1	0	0
2631	0.5	1	0	0
2632	0.5	1	0	0
2633	2.0	4	0	0
2634	0.5	1	0	0
2635	0.5	1	0	0

2637	1.0	2	0	0
2638	0.5	1	0	0
2640	0.5	1	0	0
2641	0.5	1	0	0
2642	1.0	2	0	0
2643	0.5	1	0	0
2644	0.5	1	0	0
2647	0.5	1	0	0
2649	0.5	1	0	0
2651	0.5	1	0	0
2652	0.5	1	0	0
2657	0.5	1	0	0
2659	0.5	1	0	0
2664	1.0	2	0	0
2665	0.5	1	0	0
2666	0.5	1	0	0
2667	0.5	1	0	0
2670	0.5	1	0	0
2671	0.5	1	0	0
2675	0.5	1	0	0
2678	0.5	1	0	0
2680	0.75	1	1	1
2682	2.0	4	0	0
2683	0.5	1	0	0
2684	0.5	1	0	0
2685	0.5	1	0	0
2687	1.0	2	0	0
2688	0.75	1	1	1
2690	0.5	1	0	0
2691	1.0	2	0	0
2693	1.0	2	0	0
2694	1.0	2	0	0
2700	0.5	1	0	0
2701	0.5	1	0	0
2702	0.5	1	0	0
2703	0.5	1	0	0
2704	0.5	1	0	0
2705	0.5	1	0	0
2707	0.5	1	0	0
2708	0.5	1	0	0
2709	1.0	2	0	0
2710	0.5	1	0	0
2712	0.5	1	0	0
2713	1.5	3	0	0
2714	0.5	1	0	0
2715	1.0	2	0	0

2716	1.5	3	0	0
2718	0.75	1	1	1
2719	1.0	2	0	0
2723	0.5	1	0	0
2724	1.0	2	0	0
2725	0.5	1	0	0
2729	1.0	2	0	0
2730	1.0	2	0	0
2732	2.0	4	0	0
2735	1.0	2	0	0
2742	1.0	2	0	0
2744	1.0	2	0	0
2746	0.5	1	0	0
2747	0.5	1	0	0
2748	0.5	1	0	0
2749	0.5	1	0	0
2751	0.5	1	0	0
2754	1.0	2	0	0
2756	0.5	1	0	0
2758	0.5	1	0	0
2759	1.0	2	0	0
2760	0.5	1	0	0
2762	0.5	1	0	0
2764	1.0	2	0	0
2765	3.0	6	0	0
2766	0.5	1	0	0
2768	0.5	1	0	0
2769	1.0	2	0	0
2770	0.75	1	1	1
2771	0.5	1	0	0
2772	0.5	1	0	0
2773	0.5	1	0	0
2774	0.5	1	0	0
2775	1.0	2	0	0
2776	0.5	1	0	0
2778	1.0	2	0	0
2780	2.0	4	0	0
2781	0.5	1	0	0
2783	0.5	1	0	0
2784	0.5	1	0	0
2785	1.0	2	0	0
2787	0.5	1	0	0
2788	0.5	1	0	0
2790	0.5	1	0	0
2791	0.5	1	0	0
2794	0.5	1	0	0

2796	1.0	2	0	0
2798	0.5	1	0	0
2800	0.5	1	0	0
2801	0.5	1	0	0
2802	0.5	1	0	0
2803	0.5	1	0	0
2804	1.0	2	0	0
2805	0.5	1	0	0
2806	0.5	1	0	0
2808	0.5	1	0	0
2809	0.5	1	0	0
2811	0.5	1	0	0
2812	1.0	2	0	0
2813	0.5	1	0	0
2814	0.5	1	0	0
2817	1.0	2	0	0
2819	1.0	2	0	0
2820	0.75	1	1	1
2823	1.0	2	0	0
2825	1.0	2	0	0
2827	1.0	2	0	0
2829	0.5	1	0	0
2831	0.5	1	0	0
2833	0.5	1	0	0
2835	0.5	1	0	0
2845	0.5	1	0	0
2846	0.5	1	0	0
2847	0.5	1	0	0
2848	0.5	1	0	0
2849	0.0			
2850	0.5	1	0	0
2851	0.5	1	0	0
2888	2.5	5	0	0
2889	0.5	1	0	0
2890	0.5	1	0	0
2891	0.5	1	0	0
2893	1.0	2	0	0
2894	1.0	2	0	0
2895	0.5	1	0	0
2897	1.0	2	0	0
2900	0.5	1	0	0
2901	0.5	1	0	0
2902	1.0	2	0	0
2903	0.5	1	0	0
2904	0.5	1	0	0
2905	1.0	2	0	0

2906	1.0	2	0	0
2907	1.0	2	0	0
2908	0.5	1	0	0
2909	1.0	2	0	0
2911	0.5	1	0	0
2912	0.5	1	0	0
2913	0.5	1	0	0
2914	0.5	1	0	0
2916	1.0	2	0	0
2917	0.5	1	0	0
2918	1.0	2	0	0
2919	1.5	3	0	0
2920	1.0	2	0	0
2921	0.5	1	0	0
2922	1.0	2	0	0
2923	0.5	1	0	0
2927	1.5	3	0	0
2933	0.75	1	1	1
2935	1.5	3	0	0
2937	1.0	2	0	0
2938	1.0	2	0	0
2940	1.0	2	0	0
2942	1.0	2	0	0
2943	1.5	3	0	0
2944	1.25	2	1	1
2945	1.0	2	0	0
2946	2.0	4	0	0
2947	1.0	2	0	0
2948	0.75	1	1	1
2950	0.5	1	0	0
2953	2.0	4	0	0
2954	0.5	1	0	0
2955	1.0	2	0	0
2957	0.75	1	1	1
2958	0.75	1	1	1
2959	0.5	1	0	0
2960	0.5	1	0	0
2961	1.0	2	0	0
2962	0.75	1	1	1
2963	0.75	1	1	1
2964	1.5	3	0	0
2966	0.5	1	0	0
2967	0.5	1	0	0
2968	1.0	2	0	0
2969	0.5	1	0	0
2971	0.5	1	0	0

2972	0.5	1	0	0
2973	0.5	1	0	0
2974	0.5	1	0	0
2975	1.0	2	0	0
2976	0.5	1	0	0
2978	0.5	1	0	0
2979	0.5	1	0	0
2985	0.5	1	0	0
2988	0.5	1	0	0
2990	0.5	1	0	0
2994	0.5	1	0	0
2997	2.0	4	0	0
2999	0.5	1	0	0
3000	0.5	1	0	0
3001	0.5	1	0	0
3003	0.5	1	0	0
3009	0.5	1	0	0
3019	1.0	2	0	0
3020	2.0	4	0	0
3022	1.0	2	0	0
3032	0.5	1	0	0
3033	0.5	1	0	0
3035	0.5	1	0	0
3036	5.0	10	0	0
3039	1.0	2	0	0
3040	2.0	4	0	0
3041	0.5	1	0	0
3042	1.5	3	0	0
3046	1.0	2	0	0
3048	1.5	3	0	0
3049	0.5	1	0	0
3051	0.5	1	0	0
3052	0.5	1	0	0
3054	1.0	2	0	0
3055	0.75	1	1	1
3058	0.5	1	0	0
3061	1.0	2	0	0
3062	0.5	1	0	0
3064	0.5	1	0	0
3065	0.5	1	0	0
3067	1.5	3	0	0
3068	0.5	1	0	0
3069	2.0	4	0	0
3070	0.5	1	0	0
3073	0.5	1	0	0
3074	0.75	1	1	1

3075	0.5	1	0	0
3076	0.5	1	0	0
3079	0.5	1	0	0
3082	1.0	2	0	0
3083	0.5	1	0	0
3084	0.5	1	0	0
3085	0.5	1	0	0
3086	0.5	1	0	0
3087	0.5	1	0	0
3088	0.5	1	0	0
3090	0.5	1	0	0
3091	0.75	1	1	1
3093	0.5	1	0	0
3099	2.0	4	0	0
3103	0.5	1	0	0
3104	0.5	1	0	0
3105	0.5	1	0	0
3114	0.5	1	0	0
3115	0.75	1	1	1
3116	0.5	1	0	0
3117	0.5	1	0	0
3119	0.5	1	0	0
3122	0.5	1	0	0
3123	0.5	1	0	0
3124	0.5	1	0	0
3125	0.5	1	0	0
3126	0.5	1	0	0
3128	0.5	1	0	0
3129	1.0	2	0	0
3131	0.5	1	0	0
3132	0.75	1	1	1
3134	0.5	1	0	0
3136	0.5	1	0	0
3137	0.5	1	0	0
3139	0.5	1	0	0
3141	0.5	1	0	0
3142	0.5	1	0	0
3143	0.5	1	0	0
3144	0.5	1	0	0
3145	0.5	1	0	0
3148	0.75	1	1	1
3152	1.0	2	0	0
3153	1.0	2	0	0
3154	0.5	1	0	0
3159	0.5	1	0	0
3162	0.5	1	0	0

3163	0.5	1	0	0
3165	0.5	1	0	0
3166	0.5	1	0	0
3167	0.5	1	0	0
3168	0.5	1	0	0
3170	0.5	1	0	0
3173	0.5	1	0	0
3174	1.0	2	0	0
3175	0.5	1	0	0
3177	0.5	1	0	0
3180	0.5	1	0	0
3181	0.5	1	0	0
3182	0.5	1	0	0
3183	0.5	1	0	0
3184	0.5	1	0	0
3185	0.5	1	0	0
3188	1.0	2	0	0
3189	0.5	1	0	0
3190	0.5	1	0	0
3191	0.5	1	0	0
3192	0.5	1	0	0
3195	0.5	1	0	0
3196	1.0	2	0	0
3197	0.5	1	0	0
3198	0.5	1	0	0
3199	0.5	1	0	0
3201	1.0	2	0	0
3205	1.0	2	0	0
3208	0.5	1	0	0
3211	1.0	2	0	0
3212	0.75	1	1	1
3215	2.0	4	0	0
3222	0.5	1	0	0
3223	0.5	1	0	0
3225	2.0	4	0	0
3226	0.5	1	0	0
3227	0.5	1	0	0
3228	1.0	2	0	0
3229	0.5	1	0	0
3230	0.5	1	0	0
3232	0.5	1	0	0
3233	0.5	1	0	0
3235	0.5	1	0	0
3236	1.5	3	0	0
3238	1.0	2	0	0
3239	0.5	1	0	0

3240	0.5	1	0	0
3241	0.5	1	0	0
3243	0.5	1	0	0
3244	0.5	1	0	0
3246	0.5	1	0	0
3248	1.5	3	0	0
3249	1.5	3	0	0
3250	1.5	3	0	0
3253	1.0	2	0	0
3254	0.5	1	0	0
3257	0.5	1	0	0
3258	0.5	1	0	0
3259	0.5	1	0	0
3260	0.75	1	1	1
3261	0.5	1	0	0
3263	1.0	2	0	0
3264	0.5	1	0	0
3269	0.5	1	0	0
3271	0.5	1	0	0
3272	0.5	1	0	0
3273	0.5	1	0	0
3280	0.5	1	0	0
3285	0.5	1	0	0
3286	0.5	1	0	0
3287	0.5	1	0	0
3289	0.5	1	0	0
3290	0.5	1	0	0
3291	0.5	1	0	0
3293	0.5	1	0	0
3294	0.5	1	0	0
3298	0.75	1	1	1
3299	0.5	1	0	0
3301	0.5	1	0	0
3302	0.5	1	0	0
3306	0.5	1	0	0
3307	1.0	2	0	0
3308	0.5	1	0	0
3309	0.5	1	0	0
3310	0.5	1	0	0
3312	0.5	1	0	0
3313	0.5	1	0	0
3314	2.5	5	0	0
3315	0.5	1	0	0
3316	2.0	4	0	0
3317	0.5	1	0	0
3318	0.5	1	0	0

3319	0.5	1	0	0
3320	2.5	5	0	0
3321	0.5	1	0	0
3322	0.5	1	0	0
3323	1.5	3	0	0
3326	0.75	1	1	1
3328	0.5	1	0	0
3329	0.5	1	0	0
3330	0.5	1	0	0
3333	0.5	1	0	0
3335	0.5	1	0	0
3336	0.5	1	0	0
3337	0.5	1	0	0
3338	0.75	1	1	1
3339	1.5	3	0	0
3340	0.5	1	0	0
3341	0.5	1	0	0
3344	0.5	1	0	0
3347	0.5	1	0	0
3349	1.0	2	0	0
3350	0.5	1	0	0
3351	0.5	1	0	0
3352	0.5	1	0	0
3353	0.5	1	0	0
3354	0.5	1	0	0
3355	2.0	4	0	0
3356	0.5	1	0	0
3357	0.5	1	0	0
3358	2.0	4	0	0
3361	0.5	1	0	0
3362	1.0	2	0	0
3364	0.5	1	0	0
3365	0.5	1	0	0
3366	0.5	1	0	0
3367	0.5	1	0	0
3368	0.5	1	0	0
3369	1.0	2	0	0
3371	1.0	2	0	0
3372	0.5	1	0	0
3373	0.5	1	0	0
3375	1.0	2	0	0
3376	1.0	2	0	0
3377	1.0	2	0	0
3380	0.5	1	0	0
3382	0.5	1	0	0
3384	0.5	1	0	0

3388	0.5	1	0	0
3391	0.5	1	0	0
3392	0.5	1	0	0
3393	0.5	1	0	0
3394	0.5	1	0	0
3395	0.5	1	0	0
3396	0.5	1	0	0
3398	0.5	1	0	0
3401	0.5	1	0	0
3402	0.5	1	0	0
3403	0.5	1	0	0
3406	1.0	2	0	0
3408	0.5	1	0	0
3409	0.5	1	0	0
3412	0.5	1	0	0
3413	0.5	1	0	0
3415	0.5	1	0	0
3417	0.5	1	0	0
3421	0.5	1	0	0
3423	0.5	1	0	0
3430	0.5	1	0	0
3431	0.5	1	0	0
3433	0.5	1	0	0
3435	2.0	4	0	0
3436	0.5	1	0	0
3437	1.0	2	0	0
3438	1.0	2	0	0
3439	0.5	1	0	0
3440	0.5	1	0	0
3441	0.5	1	0	0
3443	0.5	1	0	0
3444	0.5	1	0	0
3445	0.5	1	0	0
3446	0.5	1	0	0
3447	0.5	1	0	0
3448	0.5	1	0	0
3449	0.5	1	0	0
3450	0.5	1	0	0
3451	1.5	3	0	0
3452	1.0	2	0	0
3453	0.5	1	0	0
3454	0.5	1	0	0
3455	0.5	1	0	0
3456	1.0	2	0	0
3458	0.5	1	0	0
3461	0.5	1	0	0

3462	0.5	1	0	0
3463	0.5	1	0	0
3465	1.0	2	0	0
3471	0.5	1	0	0
3473	0.75	1	1	1
3474	0.5	1	0	0
3479	0.5	1	0	0
3482	0.5	1	0	0
3483	0.5	1	0	0
3487	0.5	1	0	0
3489	0.5	1	0	0
3491	0.5	1	0	0
3493	0.5	1	0	0
3494	2.0	4	0	0
3497	1.0	2	0	0
3499	0.5	1	0	0
3500	0.5	1	0	0
3501	0.5	1	0	0
3505	0.5	1	0	0
3508	0.5	1	0	0
3509	0.75	1	1	1
3512	1.0	2	0	0
3513	0.5	1	0	0
3514	1.0	2	0	0
3520	0.5	1	0	0
3521	0.5	1	0	0
3523	0.5	1	0	0
3524	0.5	1	0	0
3526	0.5	1	0	0
3527	0.5	1	0	0
3528	1.0	2	0	0
3530	0.5	1	0	0
3532	0.5	1	0	0
3535	0.5	1	0	0
3536	0.5	1	0	0
3538	1.5	3	0	0
3539	0.5	1	0	0
3540	0.5	1	0	0
3541	0.5	1	0	0
3543	0.5	1	0	0
3544	2.0	4	0	0
3549	0.5	1	0	0
3550	0.5	1	0	0
3551	0.5	1	0	0
3553	1.0	2	0	0
3557	1.0	2	0	0

3558	0.5	1	0	0
3559	1.0	2	0	0
3566	1.0	2	0	0
3567	1.0	2	0	0
3568	0.5	1	0	0
3570	0.75	1	1	1
3571	0.5	1	0	0
3572	0.5	1	0	0
3573	0.75	1	1	1
3574	0.5	1	0	0
3575	1.0	2	0	0
3576	1.5	3	0	0
3580	2.0	4	0	0
3581	0.5	1	0	0
3582	0.5	1	0	0
3583	1.0	2	0	0
3586	0.5	1	0	0
3587	0.5	1	0	0
3588	0.5	1	0	0
3589	0.5	1	0	0
3590	0.5	1	0	0
3591	0.5	1	0	0
3592	0.5	1	0	0
3593	1.0	2	0	0
3594	0.5	1	0	0
3595	0.5	1	0	0
3596	1.0	2	0	0
3597	1.0	2	0	0
3598	0.5	1	0	0
3599	0.5	1	0	0
3600	0.5	1	0	0
3601	1.0	2	0	0
3602	1.0	2	0	0
3603	0.5	1	0	0
3604	0.5	1	0	0
3605	0.5	1	0	0
3606	1.0	2	0	0
3607	1.0	2	0	0
3608	0.5	1	0	0
3609	0.5	1	0	0
3611	0.5	1	0	0
3612	1.0	2	0	0
3613	0.5	1	0	0
3614	0.5	1	0	0
3615	0.5	1	0	0
3616	0.5	1	0	0

3617	0.5	1	0	0
3618	0.5	1	0	0
3619	0.5	1	0	0
3621	0.5	1	0	0
3622	1.0	2	0	0
3623	1.0	2	0	0
3624	0.5	1	0	0
3625	0.5	1	0	0
3636	0.5	1	0	0
3637	0.5	1	0	0
3639	0.5	1	0	0
3640	0.5	1	0	0
3641	0.5	1	0	0
3642	0.5	1	0	0
3648	1.0	2	0	0
3658	0.5	1	0	0
3660	0.5	1	0	0
3661	0.5	1	0	0
3662	0.5	1	0	0
3663	0.5	1	0	0
3664	0.5	1	0	0
3665	0.5	1	0	0
3667	0.5	1	0	0
3669	0.5	1	0	0
3670	1.0	2	0	0
3672	0.5	1	0	0
3675	0.5	1	0	0
3676	0.5	1	0	0
3677	0.5	1	0	0
3678	0.5	1	0	0
3679	0.5	1	0	0
3681	0.5	1	0	0
3682	0.5	1	0	0
3683	0.5	1	0	0
3684	0.5	1	0	0
3685	0.5	1	0	0
3686	0.5	1	0	0
3687	0.5	1	0	0
3688	0.5	1	0	0
3690	0.5	1	0	0
3691	0.75	1	1	1
3692	1.0	2	0	0
3693	1.0	2	0	0
3694	0.5	1	0	0
3695	1.0	2	0	0
3696	0.75	1	1	1

3697	0.5	1	0	0
3698	0.5	1	0	0
3699	1.0	2	0	0
3701	0.5	1	0	0
3702	0.5	1	0	0
3704	0.5	1	0	0
3705	0.5	1	0	0
3706	0.5	1	0	0
3709	0.5	1	0	0
3710	0.5	1	0	0
3711	0.5	1	0	0
3712	1.0	2	0	0
3713	0.5	1	0	0
3714	0.5	1	0	0
3715	0.5	1	0	0
3716	2.5	5	0	0
3718	0.5	1	0	0
3719	1.5	3	0	0
3720	0.5	1	0	0
3727	0.5	1	0	0
3728	0.5	1	0	0
3729	0.5	1	0	0
3730	1.0	2	0	0
3731	0.5	1	0	0
3732	0.5	1	0	0
3733	0.5	1	0	0
3736	0.5	1	0	0
3739	0.5	1	0	0
3740	0.5	1	0	0
3741	0.5	1	0	0
3742	1.0	2	0	0
3743	0.5	1	0	0
3744	0.5	1	0	0
3749	0.5	1	0	0
3750	0.5	1	0	0
3751	0.5	1	0	0
3752	0.5	1	0	0
3753	0.5	1	0	0
3754	0.5	1	0	0
3756	0.5	1	0	0
3757	0.5	1	0	0
3762	0.5	1	0	0
3763	0.5	1	0	0
3764	0.5	1	0	0
3766	0.5	1	0	0
3767	0.5	1	0	0

3772	0.5	1	0	0
3773	1.0	2	0	0
3776	0.5	1	0	0
3781	0.5	1	0	0
3782	2.5	5	0	0
3783	1.0	2	0	0
3784	1.0	2	0	0
3785	0.5	1	0	0
3786	0.5	1	0	0
3790	0.5	1	0	0
3791	1.5	3	0	0
3796	0.5	1	0	0
3797	0.5	1	0	0
3798	0.5	1	0	0
3801	1.0	2	0	0
3808	0.5	1	0	0
3812	1.0	2	0	0
3814	0.5	1	0	0
3816	0.5	1	0	0
3817	0.75	1	1	1
3818	1.0	2	0	0
3819	1.0	2	0	0
3820	1.0	2	0	0
3821	1.0	2	0	0
3823	0.5	1	0	0
3824	0.5	1	0	0
3826	1.25	2	1	1
3828	1.5	3	0	0
3831	0.5	1	0	0
3832	0.5	1	0	0
3833	0.5	1	0	0
3834	1.0	2	0	0
3835	0.5	1	0	0
3836	0.5	1	0	0
3839	0.5	1	0	0
3840	0.5	1	0	0
3841	0.5	1	0	0
3842	0.5	1	0	0
3843	2.0	4	0	0
3844	0.5	1	0	0
3847	1.0	2	0	0
3851	0.5	1	0	0
3852	0.5	1	0	0
3853	0.5	1	0	0
3854	0.5	1	0	0
3855	0.5	1	0	0

3856	0.5	1	0	0
3857	0.5	1	0	0
3858	2.0	4	0	0
3859	1.0	2	0	0
3861	1.0	2	0	0
3862	0.5	1	0	0
3863	2.0	4	0	0
3865	0.5	1	0	0
3866	0.5	1	0	0
3867	2.0	4	0	0
3868	0.5	1	0	0
3870	0.5	1	0	0
3880	0.5	1	0	0
3881	0.5	1	0	0
3882	0.5	1	0	0
3883	0.5	1	0	0
3885	0.5	1	0	0
3886	0.5	1	0	0
3888	0.75	1	1	1
3889	0.5	1	0	0
3891	0.5	1	0	0
3897	1.0	2	0	0
3898	0.5	1	0	0
3899	0.5	1	0	0
3901	0.5	1	0	0
3904	1.0	2	0	0
3905	1.0	2	0	0
3906	0.5	1	0	0
3907	0.5	1	0	0
3908	1.0	2	0	0
3909	0.5	1	0	0
3912	0.5	1	0	0
3915	1.0	2	0	0
3916	0.5	1	0	0
3917	1.5	3	0	0
3918	0.5	1	0	0
3920	1.0	2	0	0
3923	0.5	1	0	0
3924	0.5	1	0	0
3925	0.5	1	0	0
3927	0.5	1	0	0
3928	0.5	1	0	0
3931	0.5	1	0	0
3932	1.0	2	0	0
3933	0.5	1	0	0
3935	0.5	1	0	0

3936	0.5	1	0	0
3937	0.5	1	0	0
3940	0.5	1	0	0
3941	1.0	2	0	0
3942	0.5	1	0	0
3943	0.5	1	0	0
3944	0.5	1	0	0
3946	0.5	1	0	0
3948	0.5	1	0	0
3949	0.5	1	0	0
3950	0.5	1	0	0
3951	0.5	1	0	0
3952	0.5	1	0	0
3953	1.0	2	0	0
3954	0.5	1	0	0
3956	0.5	1	0	0
3957	0.5	1	0	0
3958	1.0	2	0	0
3959	0.5	1	0	0
3960	0.5	1	0	0
3965	1.0	2	0	0
3969	0.5	1	0	0
3973	0.5	1	0	0
3974	0.5	1	0	0
3975	0.5	1	0	0
3976	0.5	1	0	0
3977	0.5	1	0	0
3978	0.5	1	0	0
3981	0.5	1	0	0
3983	0.75	1	1	1
3984	0.5	1	0	0
3985	0.5	1	0	0
3987	1.0	2	0	0
3989	0.5	1	0	0
3990	0.5	1	0	0
3991	0.5	1	0	0
3992	0.5	1	0	0
4000	0.5	1	0	0
4002	0.5	1	0	0
4003	1.0	2	0	0
4004	0.5	1	0	0
4006	0.5	1	0	0
4007	0.5	1	0	0
4008	0.5	1	0	0
4009	0.5	1	0	0
4011	0.5	1	0	0

4012	1.0	2	0	0
4013	0.5	1	0	0
4014	1.0	2	0	0
4015	0.5	1	0	0
4017	0.5	1	0	0
4018	0.5	1	0	0
4019	0.5	1	0	0
4021	0.5	1	0	0
4022	0.5	1	0	0
4024	0.5	1	0	0
4026	0.5	1	0	0
4027	0.5	1	0	0
4028	0.5	1	0	0
4029	0.5	1	0	0
4031	0.5	1	0	0
4032	0.5	1	0	0
4033	0.75	1	1	1
4034	0.75	1	1	1
4037	0.5	1	0	0
4038	1.0	2	0	0
4040	0.5	1	0	0
4041	0.5	1	0	0
4047	0.5	1	0	0
4049	1.0	2	0	0
4050	0.5	1	0	0
4052	0.5	1	0	0
4053	0.5	1	0	0
4054	0.5	1	0	0
4055	0.5	1	0	0
4056	0.5	1	0	0
4057	1.0	2	0	0
4059	0.5	1	0	0
4068	0.5	1	0	0
4071	0.0			
4074	1.5	3	0	0
4076	1.0	2	0	0
4078	1.5	3	0	0
4080	0.5	1	0	0
4083	0.5	1	0	0
4085	0.5	1	0	0
4086	0.5	1	0	0
4088	0.5	1	0	0
4089	0.5	1	0	0
4091	0.5	1	0	0
4092	0.75	1	1	1
4094	0.5	1	0	0

4095	0.5	1	0	0
4097	1.0	2	0	0
4099	1.0	2	0	0
4100	0.5	1	0	0
4101	0.5	1	0	0
4102	1.0	2	0	0
4103	0.5	1	0	0
4104	1.0	2	0	0
4106	1.0	2	0	0
4108	1.0	2	0	0
4109	1.0	2	0	0
4110	1.0	2	0	0
4112	0.5	1	0	0
4115	0.5	1	0	0
4116	0.5	1	0	0
4117	0.5	1	0	0
4118	1.0	2	0	0
4119	0.5	1	0	0
4120	1.0	2	0	0
4122	0.5	1	0	0
4124	1.0	2	0	0
4125	0.5	1	0	0
4126	1.0	2	0	0
4127	0.5	1	0	0
4128	0.5	1	0	0
4130	1.5	3	0	0
4131	0.5	1	0	0
4132	1.0	2	0	0
4133	0.5	1	0	0
4135	0.75	1	1	1
4137	0.75	1	1	1
4138	0.5	1	0	0
4140	0.5	1	0	0
4141	0.5	1	0	0
4142	0.5	1	0	0
4143	1.0	2	0	0
4144	0.5	1	0	0
4145	1.0	2	0	0
4146	1.0	2	0	0
4148	0.5	1	0	0
4149	0.5	1	0	0
4150	0.5	1	0	0
4151	0.5	1	0	0
4153	0.75	1	1	1
4155	0.5	1	0	0
4156	1.0	2	0	0

4157	0.5	1	0	0
4159	0.5	1	0	0
4167	0.5	1	0	0
4169	0.5	1	0	0
4170	1.0	2	0	0
4171	0.5	1	0	0
4174	0.5	1	0	0
4175	0.5	1	0	0
4177	0.5	1	0	0
4178	0.5	1	0	0
4179	0.75	1	1	1
4183	0.5	1	0	0
4184	0.5	1	0	0
4185	0.5	1	0	0
4187	0.5	1	0	0
4190	0.5	1	0	0
4193	0.5	1	0	0
4194	0.5	1	0	0
4198	1.0	2	0	0
4199	0.75	1	1	1
4200	0.5	1	0	0
4201	0.5	1	0	0
4202	0.5	1	0	0
4203	0.5	1	0	0
4204	0.75	1	1	1
4205	0.5	1	0	0
4211	0.75	1	1	1
4212	0.5	1	0	0
4215	0.75	1	1	1
4221	1.0	2	0	0
4228	0.5	1	0	0
4231	0.5	1	0	0
4232	0.5	1	0	0
4235	0.5	1	0	0
4236	0.5	1	0	0
4237	0.5	1	0	0
4238	1.0	2	0	0
4239	0.5	1	0	0
4240	0.5	1	0	0
4241	0.5	1	0	0
4243	0.5	1	0	0
4244	0.75	1	1	1
4245	0.5	1	0	0
4251	1.0	2	0	0
4252	1.0	2	0	0
4254	1.0	2	0	0

4262	0.5	1	0	0
4263	1.5	3	0	0
4265	0.5	1	0	0
4267	0.5	1	0	0
4268	0.5	1	0	0
4270	0.5	1	0	0
4271	0.5	1	0	0
4273	0.5	1	0	0
4274	2.0	4	0	0
4275	1.0	2	0	0
4276	0.5	1	0	0
4277	0.5	1	0	0
4278	0.5	1	0	0
4280	1.0	2	0	0
4281	0.5	1	0	0
4282	0.5	1	0	0
4283	0.5	1	0	0
4285	1.0	2	0	0
4286	1.5	3	0	0
4287	0.5	1	0	0
4289	0.5	1	0	0
4290	0.5	1	0	0
4293	1.0	2	0	0
4294	0.5	1	0	0
4295	0.5	1	0	0
4296	1.0	2	0	0
4297	1.0	2	0	0
4298	1.0	2	0	0
4299	0.5	1	0	0
4300	1.0	2	0	0
4301	0.5	1	0	0
4302	0.75	1	1	1
4303	0.75	1	1	1
4305	1.0	2	0	0
4309	0.5	1	0	0
4310	2.5	5	0	0
4311	0.75	1	1	1
4312	0.5	1	0	0
4313	1.0	2	0	0
4314	1.0	2	0	0
4315	1.0	2	0	0
4316	0.5	1	0	0
4317	0.5	1	0	0
4318	1.0	2	0	0
4319	0.5	1	0	0
4320	0.5	1	0	0

4322	0.5	1	0	0
4323	1.0	2	0	0
4324	0.5	1	0	0
4325	0.5	1	0	0
4326	1.0	2	0	0
4327	1.5	3	0	0
4328	1.0	2	0	0
4329	0.5	1	0	0
4330	0.5	1	0	0
4331	0.5	1	0	0
4332	0.5	1	0	0
4333	1.0	2	0	0
4334	0.5	1	0	0
4336	0.75	1	1	1
4338	1.0	2	0	0
4341	0.5	1	0	0
4342	1.0	2	0	0
4343	0.5	1	0	0
4351	3.0	6	0	0
4352	0.5	1	0	0
4353	2.0	4	0	0
4354	1.0	2	0	0
4356	2.0	4	0	0
4357	0.5	1	0	0
4360	0.5	1	0	0
4362	1.0	2	0	0
4366	1.0	2	0	0
4369	0.5	1	0	0
4370	0.5	1	0	0
4373	0.5	1	0	0
4374	0.5	1	0	0
4376	0.5	1	0	0
4377	0.5	1	0	0
4381	0.75	1	1	1
4382	0.5	1	0	0
4383	0.5	1	0	0
4384	0.5	1	0	0
4385	0.5	1	0	0
4388	0.5	1	0	0
4389	0.5	1	0	0
4390	1.0	2	0	0
4391	0.75	1	1	1
4395	0.5	1	0	0
4396	0.5	1	0	0
4397	0.5	1	0	0
4399	0.75	1	1	1

4400	0.5	1	0	0
4401	0.5	1	0	0
4402	0.5	1	0	0
4403	1.0	2	0	0
4405	1.0	2	0	0
4406	0.5	1	0	0
4407	0.5	1	0	0
4409	0.5	1	0	0
4410	0.5	1	0	0
4414	0.5	1	0	0
4416	0.5	1	0	0
4417	0.5	1	0	0
4419	0.5	1	0	0
4420	0.5	1	0	0
4421	0.5	1	0	0
4422	0.5	1	0	0
4424	0.5	1	0	0
4425	0.5	1	0	0
4426	0.5	1	0	0
4427	0.5	1	0	0
4428	0.5	1	0	0
4429	0.5	1	0	0
4432	0.5	1	0	0
4435	0.75	1	1	1
4436	1.0	2	0	0
4437	0.5	1	0	0
4438	0.5	1	0	0
4439	2.0	4	0	0
4440	0.5	1	0	0
4441	1.0	2	0	0
4442	1.0	2	0	0
4443	0.5	1	0	0
4444	1.0	2	0	0
4445	0.5	1	0	0
4446	0.5	1	0	0
4448	0.5	1	0	0
4449	0.5	1	0	0
4450	0.5	1	0	0
4453	0.5	1	0	0
4456	0.5	1	0	0
4457	0.5	1	0	0
4458	0.5	1	0	0
4459	0.5	1	0	0
4460	0.5	1	0	0
4463	0.5	1	0	0
4464	0.5	1	0	0

4465	0.5	1	0	0
4466	0.75	1	1	1
4469	0.5	1	0	0
4470	0.75	1	1	1
4471	0.5	1	0	0
4472	0.5	1	0	0
4473	0.5	1	0	0
4474	0.5	1	0	0
4475	0.5	1	0	0
4476	0.5	1	0	0
4477	1.0	2	0	0
4478	0.5	1	0	0
4479	0.5	1	0	0
4480	0.5	1	0	0
4482	0.5	1	0	0
4483	0.5	1	0	0
4484	0.75	1	1	1
4485	0.5	1	0	0
4486	0.5	1	0	0
4487	0.5	1	0	0
4488	0.5	1	0	0
4489	0.5	1	0	0
4492	0.5	1	0	0
4493	0.5	1	0	0
4495	0.5	1	0	0
4496	0.5	1	0	0
4497	1.5	3	0	0
4499	0.5	1	0	0
4501	0.5	1	0	0
4502	0.5	1	0	0
4503	0.5	1	0	0
4504	1.0	2	0	0
4506	0.5	1	0	0
4507	0.5	1	0	0
4508	0.5	1	0	0
4509	0.5	1	0	0
4510	0.5	1	0	0
4511	0.5	1	0	0
4512	1.0	2	0	0
4513	0.5	1	0	0
4514	0.5	1	0	0
4515	0.5	1	0	0
4517	0.5	1	0	0
4520	0.5	1	0	0
4521	0.5	1	0	0
4522	0.5	1	0	0

4524	1.0	2	0	0
4525	0.5	1	0	0
4526	0.5	1	0	0
4530	1.0	2	0	0
4531	0.5	1	0	0
4532	1.0	2	0	0
4533	2.0	4	0	0
4534	2.0	4	0	0
4535	0.5	1	0	0
4536	0.5	1	0	0
4537	0.5	1	0	0
4541	0.5	1	0	0
4547	2.0	4	0	0
4549	0.5	1	0	0
4551	0.75	1	1	1
4552	0.5	1	0	0
4555	1.0	2	0	0
4558	0.75	1	1	1
4559	0.5	1	0	0
4563	1.0	2	0	0
4564	0.5	1	0	0
4566	1.0	2	0	0
4567	0.5	1	0	0
4568	0.5	1	0	0
4569	0.5	1	0	0
4570	1.0	2	0	0
4571	0.5	1	0	0
4572	0.5	1	0	0
4573	0.5	1	0	0
4574	0.75	1	1	1
4575	0.5	1	0	0
4576	0.5	1	0	0
4578	0.5	1	0	0
4579	0.5	1	0	0
4580	0.5	1	0	0
4582	1.5	3	0	0
4583	0.5	1	0	0
4584	0.75	1	1	1
4586	1.5	3	0	0
4587	0.5	1	0	0
4589	1.0	2	0	0
4590	0.5	1	0	0
4591	1.0	2	0	0
4592	0.5	1	0	0
4594	1.0	2	0	0
4595	0.5	1	0	0

4596	0.5	1	0	0
4598	2.0	4	0	0
4599	1.0	2	0	0
4600	1.5	3	0	0
4601	1.0	2	0	0
4603	1.0	2	0	0
4607	0.5	1	0	0
4608	2.0	4	0	0
4609	1.5	3	0	0
4610	1.0	2	0	0
4611	0.5	1	0	0
4613	0.5	1	0	0
4615	1.0	2	0	0
4618	0.5	1	0	0
4625	0.5	1	0	0
4626	0.5	1	0	0
4627	0.5	1	0	0
4629	0.5	1	0	0
4631	0.5	1	0	0
4632	0.5	1	0	0
4633	0.5	1	0	0
4634	0.5	1	0	0
4636	0.75	1	1	1
4637	0.5	1	0	0
4638	0.75	1	1	1
4641	1.0	2	0	0
4643	0.5	1	0	0
4645	0.5	1	0	0
4646	0.5	1	0	0
4648	0.5	1	0	0
4651	2.0	4	0	0
4652	0.5	1	0	0
4653	0.5	1	0	0
4654	0.5	1	0	0
4655	0.5	1	0	0
4657	0.5	1	0	0
4658	0.5	1	0	0
4660	0.5	1	0	0
4662	0.5	1	0	0
4663	0.5	1	0	0
4664	0.5	1	0	0
4665	1.5	3	0	0
4669	0.5	1	0	0
4671	1.0	2	0	0
4672	0.5	1	0	0
4673	0.5	1	0	0

4674	0.75	1	1	1
4675	0.75	1	1	1
4676	0.5	1	0	0
4677	0.5	1	0	0
4678	1.0	2	0	0
4679	1.0	2	0	0
4681	0.5	1	0	0
4682	0.5	1	0	0
4683	1.0	2	0	0
4684	0.5	1	0	0
4688	0.5	1	0	0
4689	0.5	1	0	0
4698	1.0	2	0	0
4699	1.0	2	0	0
4701	0.5	1	0	0
4702	0.5	1	0	0
4703	1.0	2	0	0
4704	0.5	1	0	0
4705	0.5	1	0	0
4706	0.5	1	0	0
4707	0.75	1	1	1
4708	1.0	2	0	0
4710	0.5	1	0	0
4711	1.0	2	0	0
4712	0.5	1	0	0
4713	0.5	1	0	0
4714	0.5	1	0	0
4715	0.5	1	0	0
4716	0.5	1	0	0
4718	0.5	1	0	0
4719	0.5	1	0	0
4720	0.5	1	0	0
4721	0.5	1	0	0
4723	2.0	4	0	0
4724	0.5	1	0	0
4725	0.75	1	1	1
4733	1.0	2	0	0
4735	0.5	1	0	0
4736	1.0	2	0	0
4740	0.75	1	1	1
4741	0.5	1	0	0
4742	1.5	3	0	0
4743	0.5	1	0	0
4745	0.5	1	0	0
4746	0.5	1	0	0
4747	0.5	1	0	0

4749	0.5	1	0	0
4752	0.5	1	0	0
4753	0.5	1	0	0
4754	1.0	2	0	0
4755	1.0	2	0	0
4757	0.5	1	0	0
4758	1.0	2	0	0
4763	1.0	2	0	0
4764	0.5	1	0	0
4765	2.0	4	0	0
4766	0.5	1	0	0
4767	0.5	1	0	0
4768	0.5	1	0	0
4769	0.5	1	0	0
4771	0.5	1	0	0
4772	0.5	1	0	0
4773	0.5	1	0	0
4774	0.5	1	0	0
4775	0.5	1	0	0
4776	0.5	1	0	0
4778	1.0	2	0	0
4781	1.0	2	0	0
4783	0.5	1	0	0
4784	0.75	1	1	1
4785	0.5	1	0	0
4786	0.5	1	0	0
4787	0.5	1	0	0
4788	1.0	2	0	0
4789	1.0	2	0	0
4793	0.5	1	0	0
4794	0.5	1	0	0
4795	0.5	1	0	0
4796	0.5	1	0	0
4797	0.5	1	0	0
4799	0.5	1	0	0
4801	0.5	1	0	0
4802	1.0	2	0	0
4803	0.5	1	0	0
4805	0.5	1	0	0
4810	0.5	1	0	0
4811	0.5	1	0	0
4813	0.75	1	1	1
4814	0.5	1	0	0
4815	0.5	1	0	0
4816	0.5	1	0	0
4817	1.0	2	0	0

4818	0.5	1	0	0
4819	0.5	1	0	0
4821	0.5	1	0	0
4822	0.5	1	0	0
4824	0.5	1	0	0
4825	1.0	2	0	0
4826	0.5	1	0	0
4828	0.5	1	0	0
4829	0.5	1	0	0
4831	1.0	2	0	0
4832	1.0	2	0	0
4836	0.5	1	0	0
4842	0.5	1	0	0
4843	0.5	1	0	0
4846	0.5	1	0	0
4847	0.5	1	0	0
4849	0.5	1	0	0
4850	0.5	1	0	0
4851	0.5	1	0	0
4854	1.5	3	0	0
4855	1.0	2	0	0
4856	1.0	2	0	0
4858	0.75	1	1	1
4859	0.5	1	0	0
4860	0.5	1	0	0
4862	0.5	1	0	0
4863	0.5	1	0	0
4864	0.75	1	1	1
4866	0.5	1	0	0
4867	1.0	2	0	0
4868	1.0	2	0	0
4869	0.5	1	0	0
4870	0.5	1	0	0
4872	0.5	1	0	0
4876	0.5	1	0	0
4877	0.5	1	0	0
4880	1.0	2	0	0
4883	0.5	1	0	0
4885	0.5	1	0	0
4886	0.5	1	0	0
4889	0.5	1	0	0
4891	0.5	1	0	0
4894	1.0	2	0	0
4897	0.5	1	0	0
4898	1.0	2	0	0
4900	0.5	1	0	0

4901	0.5	1	0	0
4902	0.5	1	0	0
4907	0.5	1	0	0
4908	0.5	1	0	0
4909	0.5	1	0	0
4910	0.5	1	0	0
4911	0.75	1	1	1
4913	0.5	1	0	0
4914	0.5	1	0	0
4917	1.0	2	0	0
4922	0.5	1	0	0
4924	0.5	1	0	0
4925	3.0	6	0	0
4926	0.5	1	0	0
4928	0.5	1	0	0
4929	0.5	1	0	0
4930	0.5	1	0	0
4935	0.5	1	0	0
4938	0.5	1	0	0
4939	0.5	1	0	0
4940	0.5	1	0	0
4941	0.5	1	0	0
4942	1.0	2	0	0
4944	1.0	2	0	0
4948	1.0	2	0	0
4949	0.5	1	0	0
4950	0.5	1	0	0
4953	0.5	1	0	0
4954	0.5	1	0	0
4955	0.5	1	0	0
4956	1.0	2	0	0
4957	1.0	2	0	0
4958	0.5	1	0	0
4959	0.5	1	0	0
4960	0.5	1	0	0
4961	0.5	1	0	0
4962	0.5	1	0	0
4963	0.5	1	0	0
4966	0.5	1	0	0
4967	0.5	1	0	0
4968	0.5	1	0	0
4970	1.0	2	0	0
4971	0.5	1	0	0
4972	0.5	1	0	0
4973	1.0	2	0	0
4982	1.0	2	0	0

4985	0.5	1	0	0
4989	0.5	1	0	0
4990	0.5	1	0	0
4991	0.5	1	0	0
4992	0.5	1	0	0
4994	1.0	2	0	0
4995	0.5	1	0	0
4998	0.5	1	0	0
5001	0.5	1	0	0
5006	0.5	1	0	0
5007	1.0	2	0	0
5008	0.5	1	0	0
5010	0.5	1	0	0
5015	0.5	1	0	0
5016	0.5	1	0	0
5017	0.5	1	0	0
5018	0.5	1	0	0
5019	0.5	1	0	0
5020	1.0	2	0	0
5021	0.5	1	0	0
5022	0.5	1	0	0
5023	0.5	1	0	0
5024	0.5	1	0	0
5026	0.5	1	0	0
5027	0.5	1	0	0
5029	0.5	1	0	0
5033	0.5	1	0	0
5034	0.5	1	0	0
5036	0.5	1	0	0
5037	0.5	1	0	0
5040	0.5	1	0	0
5042	0.5	1	0	0
5043	0.5	1	0	0
5052	1.0	2	0	0
5059	1.0	2	0	0
5061	1.0	2	0	0
5064	0.5	1	0	0
5065	1.0	2	0	0
5066	2.0	4	0	0
5067	1.0	2	0	0
5068	0.5	1	0	0
5069	1.0	2	0	0
5071	1.5	3	0	0
5073	0.5	1	0	0
5074	0.5	1	0	0
5075	1.0	2	0	0

5076	1.5	3	0	0
5077	1.0	2	0	0
5081	0.5	1	0	0
5083	0.5	1	0	0
5084	0.5	1	0	0
5085	1.0	2	0	0
5087	0.5	1	0	0
5088	1.0	2	0	0
5089	1.5	3	0	0
5090	0.5	1	0	0
5091	0.5	1	0	0
5092	1.0	2	0	0
5093	1.0	2	0	0
5095	0.5	1	0	0
5096	1.0	2	0	0
5098	0.5	1	0	0
5099	0.75	1	1	1
5100	0.5	1	0	0
5101	0.5	1	0	0
5102	0.5	1	0	0
5106	1.5	3	0	0
5108	0.5	1	0	0
5110	0.5	1	0	0
5111	0.5	1	0	0
5113	0.5	1	0	0
5115	1.0	2	0	0
5117	0.5	1	0	0
5118	0.5	1	0	0
5121	1.0	2	0	0
5123	0.5	1	0	0
5124	0.5	1	0	0
5125	0.5	1	0	0
5126	0.5	1	0	0
5128	0.5	1	0	0
5131	0.5	1	0	0
5132	1.0	2	0	0
5133	0.5	1	0	0
5134	0.5	1	0	0
5137	1.0	2	0	0
5138	1.0	2	0	0
5139	0.5	1	0	0
5142	0.5	1	0	0
5144	0.5	1	0	0
5146	0.5	1	0	0
5148	0.5	1	0	0
5149	0.5	1	0	0

5151	0.5	1	0	0
5152	1.0	2	0	0
5153	0.5	1	0	0
5154	0.75	1	1	1
5155	1.0	2	0	0
5158	1.0	2	0	0
5159	0.5	1	0	0
5160	0.5	1	0	0
5164	1.0	2	0	0
5166	1.5	3	0	0
5169	1.0	2	0	0
5170	0.5	1	0	0
5171	0.5	1	0	0
5172	1.0	2	0	0
5173	0.5	1	0	0
5174	0.5	1	0	0
5175	0.5	1	0	0
5176	0.5	1	0	0
5177	0.75	1	1	1
5179	0.5	1	0	0
5181	1.0	2	0	0
5185	1.0	2	0	0
5186	0.5	1	0	0
5187	0.75	1	1	1
5188	0.5	1	0	0
5189	0.5	1	0	0
5192	0.5	1	0	0
5193	0.5	1	0	0
5197	0.5	1	0	0
5199	0.5	1	0	0
5201	0.5	1	0	0
5204	0.5	1	0	0
5205	0.5	1	0	0
5207	1.0	2	0	0
5208	0.5	1	0	0
5209	0.5	1	0	0
5210	0.5	1	0	0
5211	1.0	2	0	0
5214	0.5	1	0	0
5215	1.0	2	0	0
5217	0.5	1	0	0
5219	0.5	1	0	0
5220	0.5	1	0	0
5221	0.5	1	0	0
5222	1.0	2	0	0
5223	1.0	2	0	0

5225	0.5	1	0	0
5226	0.5	1	0	0
5229	0.5	1	0	0
5230	0.5	1	0	0
5231	0.5	1	0	0
5232	0.5	1	0	0
5233	1.0	2	0	0
5236	1.5	3	0	0
5238	0.5	1	0	0
5239	0.5	1	0	0
5240	0.5	1	0	0
5241	0.5	1	0	0
5242	0.5	1	0	0
5244	0.5	1	0	0
5246	0.5	1	0	0
5247	0.5	1	0	0
5249	0.75	1	1	1
5250	0.5	1	0	0
5251	1.0	2	0	0
5254	0.5	1	0	0
5255	1.0	2	0	0
5256	1.0	2	0	0
5257	0.75	1	1	1
5258	0.5	1	0	0
5259	2.0	4	0	0
5260	0.5	1	0	0
5261	0.5	1	0	0
5262	0.5	1	0	0
5264	1.0	2	0	0
5265	0.5	1	0	0
5268	1.0	2	0	0
5269	0.5	1	0	0
5270	0.5	1	0	0
5271	0.5	1	0	0
5272	0.5	1	0	0
5273	0.5	1	0	0
5279	0.5	1	0	0
5280	0.5	1	0	0
5281	0.5	1	0	0
5282	0.5	1	0	0
5283	1.0	2	0	0
5285	0.5	1	0	0
5287	0.5	1	0	0
5288	0.5	1	0	0
5289	2.0	4	0	0
5291	0.5	1	0	0

5293	0.5	1	0	0
5294	2.0	4	0	0
5295	0.5	1	0	0
5302	0.5	1	0	0
5303	0.5	1	0	0
5304	1.0	2	0	0
5305	0.5	1	0	0
5306	0.5	1	0	0
5309	0.5	1	0	0
5310	0.5	1	0	0
5315	0.75	1	1	1
5316	0.5	1	0	0
5318	0.5	1	0	0
5325	0.5	1	0	0
5332	0.5	1	0	0
5336	0.5	1	0	0
5338	0.75	1	1	1
5339	0.5	1	0	0
5341	0.5	1	0	0
5342	0.5	1	0	0
5343	0.5	1	0	0
5348	0.5	1	0	0
5349	0.5	1	0	0
5350	0.5	1	0	0
5351	0.5	1	0	0
5355	0.5	1	0	0
5356	0.5	1	0	0
5357	0.5	1	0	0
5358	0.5	1	0	0
5361	0.5	1	0	0
5363	0.5	1	0	0
5364	1.0	2	0	0
5365	0.5	1	0	0
5366	1.0	2	0	0
5368	1.0	2	0	0
5370	0.5	1	0	0
5374	0.5	1	0	0
5375	1.0	2	0	0
5377	0.5	1	0	0
5378	0.5	1	0	0
5379	0.5	1	0	0
5381	0.5	1	0	0
5382	0.5	1	0	0
5384	0.5	1	0	0
5385	0.5	1	0	0
5387	0.5	1	0	0

5388	0.5	1	0	0
5389	1.0	2	0	0
5390	0.75	1	1	1
5391	2.0	4	0	0
5392	0.5	1	0	0
5393	1.0	2	0	0
5394	0.75	1	1	1
5395	1.0	2	0	0
5396	0.5	1	0	0
5397	1.0	2	0	0
5398	0.5	1	0	0
5399	0.5	1	0	0
5401	0.5	1	0	0
5402	0.5	1	0	0
5403	0.5	1	0	0
5408	1.0	2	0	0
5411	0.75	1	1	1
5412	1.0	2	0	0
5413	0.5	1	0	0
5415	1.0	2	0	0
5417	0.5	1	0	0
5418	1.0	2	0	0
5419	0.5	1	0	0
5421	0.5	1	0	0
5423	1.5	3	0	0
5426	1.0	2	0	0
5432	0.75	1	1	1
5433	0.5	1	0	0
5434	0.5	1	0	0
5435	2.5	5	0	0
5436	0.5	1	0	0
5442	0.5	1	0	0
5443	1.0	2	0	0
5444	2.0	4	0	0
5445	1.0	2	0	0
5446	1.0	2	0	0
5448	0.5	1	0	0
5451	1.0	2	0	0
5452	0.75	1	1	1
5455	0.5	1	0	0
5458	0.75	1	1	1
5459	0.5	1	0	0
5461	1.0	2	0	0
5462	1.0	2	0	0
5463	0.5	1	0	0
5464	0.5	1	0	0

5465	0.0			
5466	1.0	2	0	0
5467	0.5	1	0	0
5468	2.0	4	0	0
5469	0.5	1	0	0
5474	1.0	2	0	0
5476	1.0	2	0	0
5477	0.5	1	0	0
5478	0.5	1	0	0
5479	1.0	2	0	0
5480	0.5	1	0	0
5482	0.5	1	0	0
5484	0.5	1	0	0
5485	0.5	1	0	0
5486	2.0	4	0	0
5487	1.0	2	0	0
5489	5.0	10	0	0
5490	1.5	3	0	0
5491	0.5	1	0	0
5492	0.5	1	0	0
5494	0.5	1	0	0
5497	1.0	2	0	0
5498	0.5	1	0	0
5503	0.5	1	0	0
5504	0.5	1	0	0
5505	0.5	1	0	0
5506	0.5	1	0	0
5507	0.5	1	0	0
5509	0.5	1	0	0
5511	0.5	1	0	0
5512	0.5	1	0	0
5513	0.5	1	0	0
5514	0.5	1	0	0
5517	0.75	1	1	1
5518	0.5	1	0	0
5519	0.5	1	0	0
5520	1.0	2	0	0
5521	0.5	1	0	0
5523	0.5	1	0	0
5534	0.5	1	0	0
5537	0.5	1	0	0
5539	0.5	1	0	0
5540	1.0	2	0	0
5541	0.5	1	0	0
5542	1.0	2	0	0
5545	1.0	2	0	0

5547	0.5	1	0	0
5548	0.5	1	0	0
5549	1.0	2	0	0
5552	0.0			
5558	1.0	2	0	0
5559	0.5	1	0	0
5560	0.5	1	0	0
5564	0.5	1	0	0
5565	0.5	1	0	0
5566	0.5	1	0	0
5567	0.5	1	0	0
5568	0.5	1	0	0
5570	0.5	1	0	0
5571	0.5	1	0	0
5573	0.5	1	0	0
5576	0.5	1	0	0
5578	0.5	1	0	0
5579	0.5	1	0	0
5582	1.0	2	0	0
5584	1.5	3	0	0
5585	0.5	1	0	0
5589	0.5	1	0	0
5590	1.0	2	0	0
5592	0.5	1	0	0
5595	1.0	2	0	0
5596	0.5	1	0	0
5597	0.5	1	0	0
5598	0.5	1	0	0
5599	0.5	1	0	0
5600	0.5	1	0	0
5601	0.5	1	0	0
5604	0.5	1	0	0
5605	1.5	3	0	0
5606	0.5	1	0	0
5607	1.0	2	0	0
5608	1.0	2	0	0
5609	0.5	1	0	0
5610	0.5	1	0	0
5611	0.5	1	0	0
5612	1.0	2	0	0
5614	1.0	2	0	0
5615	1.0	2	0	0
5616	0.5	1	0	0
5617	0.5	1	0	0
5619	0.5	1	0	0
5620	0.5	1	0	0

5621	0.5	1	0	0
5622	0.5	1	0	0
5623	0.5	1	0	0
5626	0.5	1	0	0
5627	1.5	3	0	0
5628	0.75	1	1	1
5630	0.75	1	1	1
5631	0.5	1	0	0
5633	0.5	1	0	0
5634	0.5	1	0	0
5636	0.5	1	0	0
5637	0.5	1	0	0
5638	0.5	1	0	0
5639	0.5	1	0	0
5641	1.0	2	0	0
5643	1.0	2	0	0
5644	0.75	1	1	1
5646	0.75	1	1	1
5647	0.75	1	1	1
5656	0.5	1	0	0
5657	0.5	1	0	0
5662	1.0	2	0	0
5664	0.75	1	1	1
5666	0.5	1	0	0
5667	0.5	1	0	0
5668	1.0	2	0	0
5671	0.5	1	0	0
5674	0.5	1	0	0
5675	0.5	1	0	0
5679	0.5	1	0	0
5680	0.5	1	0	0
5683	0.5	1	0	0
5684	0.5	1	0	0
5686	0.5	1	0	0
5687	0.5	1	0	0
5688	0.5	1	0	0
5689	0.5	1	0	0
5691	1.0	2	0	0
5692	0.5	1	0	0
5693	0.5	1	0	0
5695	0.5	1	0	0
5696	1.0	2	0	0
5698	0.5	1	0	0
5700	1.0	2	0	0
5706	0.5	1	0	0
5707	0.5	1	0	0

5708	0.5	1	0	0
5712	0.5	1	0	0
5714	1.0	2	0	0
5715	0.5	1	0	0
5722	0.5	1	0	0
5724	0.5	1	0	0
5726	0.5	1	0	0
5732	0.5	1	0	0
5734	1.0	2	0	0
5735	0.5	1	0	0
5738	0.75	1	1	1
5739	1.0	2	0	0
5741	0.5	1	0	0
5742	0.5	1	0	0
5743	1.0	2	0	0
5744	1.0	2	0	0
5745	1.0	2	0	0
5746	1.5	3	0	0
5747	0.5	1	0	0
5748	1.0	2	0	0
5750	0.75	1	1	1
5751	0.5	1	0	0
5754	0.5	1	0	0
5757	0.5	1	0	0
5758	0.5	1	0	0
5763	0.5	1	0	0
5764	0.5	1	0	0
5769	0.5	1	0	0
5770	0.5	1	0	0
5771	0.5	1	0	0
5772	0.75	1	1	1
5773	0.5	1	0	0
5774	0.5	1	0	0
5778	0.5	1	0	0
5779	0.5	1	0	0
5781	2.0	4	0	0
5783	0.5	1	0	0
5785	1.0	2	0	0
5786	0.5	1	0	0
5787	0.75	1	1	1
5788	0.5	1	0	0
5790	0.5	1	0	0
5793	0.5	1	0	0
5794	0.5	1	0	0
5795	0.5	1	0	0
5796	0.5	1	0	0

5797	0.75	1	1	1
5798	0.5	1	0	0
5799	0.5	1	0	0
5800	0.5	1	0	0
5801	0.5	1	0	0
5803	0.5	1	0	0
5804	1.0	2	0	0
5805	0.5	1	0	0
5806	0.5	1	0	0
5808	0.5	1	0	0
5810	0.5	1	0	0
5811	0.5	1	0	0
5812	1.0	2	0	0
5813	0.5	1	0	0
5814	0.75	1	1	1
5815	0.5	1	0	0
5816	1.0	2	0	0
5818	0.5	1	0	0
5820	0.5	1	0	0
5821	2.0	4	0	0
5824	0.5	1	0	0
5826	1.0	2	0	0
5827	1.0	2	0	0
5829	0.5	1	0	0
5831	0.5	1	0	0
5832	0.5	1	0	0
5834	0.5	1	0	0
5835	0.5	1	0	0
5836	0.5	1	0	0
5839	1.0	2	0	0
5842	0.5	1	0	0
5845	0.5	1	0	0
5847	1.0	2	0	0
5848	0.5	1	0	0
5849	0.5	1	0	0
5850	0.75	1	1	1
5854	0.5	1	0	0
5860	0.5	1	0	0
5863	0.5	1	0	0
5868	1.0	2	0	0
5869	0.5	1	0	0
5870	0.5	1	0	0
5871	1.0	2	0	0
5872	0.5	1	0	0
5873	1.0	2	0	0
5881	0.5	1	0	0

5882	0.5	1	0	0
5884	0.5	1	0	0
5887	1.0	2	0	0
5888	1.5	3	0	0
5889	1.0	2	0	0
5890	1.0	2	0	0
5921	0.5	1	0	0
5922	0.5	1	0	0
5924	0.5	1	0	0
5925	0.5	1	0	0
5927	0.5	1	0	0
5928	0.5	1	0	0
5929	0.5	1	0	0
5931	2.0	4	0	0
5932	1.0	2	0	0
5933	0.5	1	0	0
5934	0.5	1	0	0
5936	0.5	1	0	0
5937	0.5	1	0	0
5939	1.0	2	0	0
5940	0.5	1	0	0
5941	0.5	1	0	0
5942	0.5	1	0	0
5943	0.5	1	0	0
5944	0.5	1	0	0
5945	0.5	1	0	0
5947	0.5	1	0	0
5948	1.0	2	0	0
5949	0.75	1	1	1
5951	0.5	1	0	0
5952	0.5	1	0	0
5953	0.5	1	0	0
5955	0.5	1	0	0
5956	0.5	1	0	0
5957	0.5	1	0	0
5958	0.5	1	0	0
5959	0.5	1	0	0
5960	0.75	1	1	1
5961	0.5	1	0	0
5962	0.5	1	0	0
5963	0.5	1	0	0
5965	0.5	1	0	0
5966	0.5	1	0	0
5968	0.5	1	0	0
5969	1.0	2	0	0
5970	1.0	2	0	0

5971	0.5	1	0	0
5972	0.5	1	0	0
5973	0.5	1	0	0
5974	0.5	1	0	0
5975	0.5	1	0	0
5976	1.0	2	0	0
5977	0.5	1	0	0
5978	0.5	1	0	0
5979	0.5	1	0	0
5981	1.0	2	0	0
5983	1.0	2	0	0
5984	0.5	1	0	0
5985	2.0	4	0	0
5986	0.5	1	0	0
5987	0.5	1	0	0
5988	0.5	1	0	0
5989	1.0	2	0	0
5991	0.5	1	0	0
5993	0.5	1	0	0
5994	0.5	1	0	0
5996	0.5	1	0	0
6005	0.5	1	0	0
6006	0.5	1	0	0
6007	1.0	2	0	0
6008	0.5	1	0	0
6012	0.5	1	0	0
6033	2.0	4	0	0
6034	1.0	2	0	0
6035	1.0	2	0	0
6040	0.5	1	0	0
6041	1.0	2	0	0
6043	1.0	2	0	0
6045	0.5	1	0	0
6052	0.5	1	0	0
6056	0.5	1	0	0
6057	0.5	1	0	0
6058	0.5	1	0	0
6059	0.5	1	0	0
6061	0.5	1	0	0
6062	0.5	1	0	0
6065	1.0	2	0	0
6066	1.0	2	0	0
6067	1.0	2	0	0
6068	0.5	1	0	0
6069	2.0	4	0	0
6070	0.5	1	0	0

6071	0.5	1	0	0
6073	1.0	2	0	0
6077	1.0	2	0	0
6081	0.5	1	0	0
6086	0.5	1	0	0
6087	1.0	2	0	0
6088	0.5	1	0	0
6091	1.5	3	0	0
6094	1.0	2	0	0
6095	1.0	2	0	0
6099	0.5	1	0	0
6103	2.0	4	0	0
6104	0.5	1	0	0
6106	0.5	1	0	0
6108	1.0	2	0	0
6109	1.0	2	0	0
6110	0.5	1	0	0
6113	0.5	1	0	0
6114	0.5	1	0	0
6115	0.5	1	0	0
6116	1.0	2	0	0
6117	0.5	1	0	0
6118	0.5	1	0	0
6121	0.5	1	0	0
6122	0.5	1	0	0
6123	0.5	1	0	0
6124	0.5	1	0	0
6125	0.5	1	0	0
6126	1.0	2	0	0
6128	0.5	1	0	0
6130	0.5	1	0	0
6134	0.5	1	0	0
6135	0.5	1	0	0
6137	0.5	1	0	0
6138	1.0	2	0	0
6139	1.5	3	0	0
6141	2.0	4	0	0
6150	0.5	1	0	0
6151	0.5	1	0	0
6152	0.5	1	0	0
6153	1.0	2	0	0
6154	0.5	1	0	0
6155	0.5	1	0	0
6156	0.5	1	0	0
6157	0.5	1	0	0
6158	1.0	2	0	0

6161	0.5	1	0	0
6162	2.0	4	0	0
6164	0.5	1	0	0
6165	0.5	1	0	0
6166	0.5	1	0	0
6167	0.5	1	0	0
6168	0.5	1	0	0
6169	0.5	1	0	0
6170	0.5	1	0	0
6172	0.5	1	0	0
6173	1.0	2	0	0
6174	0.5	1	0	0
6177	0.5	1	0	0
6178	1.0	2	0	0
6179	0.5	1	0	0
6180	0.5	1	0	0
6181	0.5	1	0	0
6184	0.0			
6185	0.5	1	0	0
6188	0.5	1	0	0
6189	1.0	2	0	0
6190	1.0	2	0	0
6191	1.0	2	0	0
6192	1.0	2	0	0
6193	0.5	1	0	0
6194	0.75	1	1	1
6195	1.0	2	0	0
6196	1.0	2	0	0
6197	1.0	2	0	0
6200	1.0	2	0	0
6203	0.5	1	0	0
6204	1.5	3	0	0
6205	0.5	1	0	0
6207	0.5	1	0	0
6210	0.5	1	0	0
6213	0.5	1	0	0
6214	0.5	1	0	0
6215	0.5	1	0	0
6217	0.5	1	0	0
6219	0.5	1	0	0
6220	0.5	1	0	0
6222	0.5	1	0	0
6224	0.5	1	0	0
6225	0.5	1	0	0
6226	0.5	1	0	0
6227	0.5	1	0	0

6228	0.5	1	0	0
6229	1.0	2	0	0
6230	0.5	1	0	0
6231	0.5	1	0	0
6232	0.5	1	0	0
6233	0.5	1	0	0
6234	1.0	2	0	0
6235	1.0	2	0	0
6236	1.0	2	0	0
6238	0.5	1	0	0
6239	0.5	1	0	0
6243	1.0	2	0	0
6245	0.5	1	0	0
6246	0.5	1	0	0
6247	0.5	1	0	0
6248	0.5	1	0	0
6249	0.5	1	0	0
6253	0.5	1	0	0
6256	0.5	1	0	0
6257	0.5	1	0	0
6258	0.5	1	0	0
6260	1.0	2	0	0
6261	0.5	1	0	0
6262	0.5	1	0	0
6263	0.5	1	0	0
6264	0.5	1	0	0
6265	0.75	1	1	1
6266	0.5	1	0	0
6267	0.5	1	0	0
6268	0.5	1	0	0
6269	0.5	1	0	0
6270	0.5	1	0	0
6271	0.5	1	0	0
6273	0.5	1	0	0
6274	0.5	1	0	0
6275	1.0	2	0	0
6276	0.5	1	0	0
6277	0.5	1	0	0
6278	0.5	1	0	0
6279	0.5	1	0	0
6281	0.5	1	0	0
6282	0.5	1	0	0
6283	0.5	1	0	0
6285	0.5	1	0	0
6287	0.5	1	0	0
6288	2.0	4	0	0

6289	0.5	1	0	0
6290	1.0	2	0	0
6291	1.0	2	0	0
6292	0.5	1	0	0
6293	0.5	1	0	0
6294	0.75	1	1	1
6295	1.0	2	0	0
6296	1.0	2	0	0
6297	0.5	1	0	0
6299	0.5	1	0	0
6301	0.5	1	0	0
6302	1.0	2	0	0
6303	2.0	4	0	0
6304	0.5	1	0	0
6305	0.5	1	0	0
6306	0.5	1	0	0
6307	0.5	1	0	0
6308	0.5	1	0	0
6309	1.0	2	0	0
6313	0.5	1	0	0
6314	0.5	1	0	0
6315	0.5	1	0	0
6316	0.5	1	0	0
6317	0.5	1	0	0
6319	0.5	1	0	0
6322	1.0	2	0	0
6323	1.0	2	0	0
6324	0.5	1	0	0
6325	0.5	1	0	0
6326	0.5	1	0	0
6327	0.5	1	0	0
6329	0.5	1	0	0
6330	0.5	1	0	0
6331	0.5	1	0	0
6332	1.0	2	0	0
6333	0.5	1	0	0
6334	0.5	1	0	0
6335	0.5	1	0	0
6337	0.5	1	0	0
6338	1.0	2	0	0
6339	0.5	1	0	0
6340	0.5	1	0	0
6342	0.5	1	0	0
6343	1.0	2	0	0
6345	0.75	1	1	1
6346	0.5	1	0	0

6347	0.5	1	0	0
6349	0.5	1	0	0
6355	0.5	1	0	0
6362	0.5	1	0	0
6363	0.5	1	0	0
6365	1.0	2	0	0
6366	1.0	2	0	0
6374	0.5	1	0	0
6380	0.5	1	0	0
6384	1.0	2	0	0
6385	0.5	1	0	0
6387	0.5	1	0	0
6400	1.0	2	0	0
6403	0.5	1	0	0
6404	1.0	2	0	0
6405	0.5	1	0	0
6407	0.5	1	0	0
6408	0.5	1	0	0
6411	0.5	1	0	0
6412	0.5	1	0	0
6414	0.5	1	0	0
6415	0.5	1	0	0
6416	0.5	1	0	0
6417	0.75	1	1	1
6418	1.0	2	0	0
6419	0.5	1	0	0
6420	0.5	1	0	0
6423	0.5	1	0	0
6424	0.5	1	0	0
6425	0.5	1	0	0
6426	1.0	2	0	0
6428	0.5	1	0	0
6429	0.5	1	0	0
6430	0.5	1	0	0
6431	0.5	1	0	0
6433	0.75	1	1	1
6435	0.5	1	0	0
6436	0.5	1	0	0
6438	0.5	1	0	0
6441	0.5	1	0	0
6461	0.5	1	0	0
6462	1.0	2	0	0
6470	0.5	1	0	0
6471	0.5	1	0	0
6472	0.5	1	0	0
6473	0.5	1	0	0

6474	0.5	1	0	0
6475	1.0	2	0	0
6478	0.5	1	0	0
6479	0.5	1	0	0
6480	0.5	1	0	0
6481	0.5	1	0	0
6483	0.5	1	0	0
6485	0.5	1	0	0
6486	0.5	1	0	0
6490	0.5	1	0	0
6491	0.5	1	0	0
6492	0.75	1	1	1
6495	1.0	2	0	0
6496	0.5	1	0	0
6499	0.5	1	0	0
6500	0.5	1	0	0
6502	1.0	2	0	0
6504	1.0	2	0	0
6508	0.75	1	1	1
6509	1.0	2	0	0
6510	0.5	1	0	0
6511	0.75	1	1	1
6513	0.5	1	0	0
6517	0.5	1	0	0
6518	1.0	2	0	0
6519	0.5	1	0	0
6520	0.5	1	0	0
6521	0.5	1	0	0
6522	1.0	2	0	0
6523	0.5	1	0	0
6524	1.0	2	0	0
6525	0.5	1	0	0
6526	0.5	1	0	0
6529	0.5	1	0	0
6530	0.5	1	0	0
6531	0.5	1	0	0
6532	0.5	1	0	0
6533	0.5	1	0	0
6534	1.0	2	0	0
6535	0.5	1	0	0
6536	0.5	1	0	0
6537	0.5	1	0	0
6538	0.5	1	0	0
6539	0.5	1	0	0
6540	0.5	1	0	0
6542	1.0	2	0	0

6544	0.5	1	0	0
6545	0.5	1	0	0
6546	0.5	1	0	0
6548	0.5	1	0	0
6549	1.0	2	0	0
6552	1.0	2	0	0
6553	0.75	1	1	1
6554	1.0	2	0	0
6555	0.5	1	0	0
6556	0.5	1	0	0
6558	1.0	2	0	0
6559	1.0	2	0	0
6560	0.75	1	1	1
6561	0.5	1	0	0
6562	1.0	2	0	0
6565	0.5	1	0	0
6566	0.5	1	0	0
6567	1.0	2	0	0
6568	0.5	1	0	0
6573	1.0	2	0	0
6575	0.5	1	0	0
6576	0.5	1	0	0
6579	0.5	1	0	0
6585	1.0	2	0	0
6586	0.5	1	0	0
6587	1.0	2	0	0
6588	0.5	1	0	0
6592	1.0	2	0	0
6593	1.0	2	0	0
6595	0.5	1	0	0
6608	0.0			
6610	0.5	1	0	0
6613	1.0	2	0	0
6614	0.75	1	1	1
6615	0.5	1	0	0
6616	1.0	2	0	0
6618	0.5	1	0	0
6619	0.5	1	0	0
6620	0.5	1	0	0
6621	0.5	1	0	0
6622	0.5	1	0	0
6624	0.5	1	0	0
6625	0.5	1	0	0
6626	0.5	1	0	0
6627	0.5	1	0	0
6628	0.5	1	0	0

6630	0.5	1	0	0
6631	1.0	2	0	0
6632	0.5	1	0	0
6633	0.75	1	1	1
6635	0.5	1	0	0
6636	0.5	1	0	0
6638	1.0	2	0	0
6643	1.0	2	0	0
6646	0.5	1	0	0
6647	0.75	1	1	1
6648	0.5	1	0	0
6651	0.5	1	0	0
6653	0.75	1	1	1
6654	1.0	2	0	0
6655	1.0	2	0	0
6666	1.0	2	0	0
6668	0.5	1	0	0
6669	0.5	1	0	0
6670	0.5	1	0	0
6672	1.0	2	0	0
6674	1.0	2	0	0
6675	0.5	1	0	0
6676	1.0	2	0	0
6678	1.0	2	0	0
6679	0.75	1	1	1
6680	0.5	1	0	0
6682	1.0	2	0	0
6686	0.5	1	0	0
6689	0.5	1	0	0
6690	0.5	1	0	0
6691	0.5	1	0	0
6694	0.5	1	0	0
6695	0.5	1	0	0
6697	1.0	2	0	0
6699	1.0	2	0	0
6700	0.5	1	0	0
6702	0.5	1	0	0
6704	0.5	1	0	0
6709	0.75	1	1	1
6714	1.0	2	0	0
6715	0.75	1	1	1
6718	0.5	1	0	0
6719	0.5	1	0	0
6720	0.5	1	0	0
6721	0.5	1	0	0
6722	0.5	1	0	0

6723	0.5	1	0	0
6724	1.0	2	0	0
6726	0.5	1	0	0
6727	0.5	1	0	0
6728	0.5	1	0	0
6729	0.5	1	0	0
6733	0.5	1	0	0
6734	0.5	1	0	0
6755	0.5	1	0	0
6765	1.0	2	0	0
6768	0.5	1	0	0
6770	0.5	1	0	0
6773	0.5	1	0	0
6774	0.5	1	0	0
6775	1.0	2	0	0
6776	1.0	2	0	0
6777	1.0	2	0	0
6778	1.0	2	0	0
6779	1.0	2	0	0
6780	1.0	2	0	0
6781	0.5	1	0	0
6782	1.0	2	0	0
6784	0.5	1	0	0
6785	1.0	2	0	0
6787	0.5	1	0	0
6788	0.5	1	0	0
6793	0.5	1	0	0
6798	1.0	2	0	0
6800	0.5	1	0	0
6805	0.75	1	1	1
6807	1.0	2	0	0
6809	1.0	2	0	0
6811	1.0	2	0	0
6813	1.0	2	0	0
6821	0.5	1	0	0
6822	1.0	2	0	0
6823	0.5	1	0	0
6826	0.5	1	0	0
6827	1.0	2	0	0
6828	0.5	1	0	0
6829	0.5	1	0	0
6830	1.0	2	0	0
6833	1.0	2	0	0
6835	1.0	2	0	0
6836	0.5	1	0	0
6837	1.0	2	0	0

6841	0.5	1	0	0
6843	0.5	1	0	0
6844	0.5	1	0	0
6846	0.5	1	0	0
6847	1.0	2	0	0
6848	0.5	1	0	0
6849	1.0	2	0	0
6852	0.0			
6853	0.5	1	0	0
6856	0.5	1	0	0
6858	0.5	1	0	0
6860	1.0	2	0	0
6861	1.0	2	0	0
6862	0.5	1	0	0
6864	0.5	1	0	0
6865	0.5	1	0	0
6866	0.5	1	0	0
6868	0.75	1	1	1
6869	1.0	2	0	0
6870	1.0	2	0	0
6871	0.5	1	0	0
6873	0.5	1	0	0
6874	0.5	1	0	0
6877	0.5	1	0	0
6878	0.5	1	0	0
6879	0.5	1	0	0
6880	0.5	1	0	0
6881	0.5	1	0	0
6882	0.5	1	0	0
6883	0.5	1	0	0
6884	0.5	1	0	0
6885	0.5	1	0	0
6886	0.5	1	0	0
6887	0.5	1	0	0
6888	0.5	1	0	0
6889	0.5	1	0	0
6890	0.5	1	0	0
6891	0.5	1	0	0
6892	0.5	1	0	0
6893	0.5	1	0	0
6894	0.5	1	0	0
6895	0.5	1	0	0
6896	0.5	1	0	0
6897	0.5	1	0	0
6898	0.5	1	0	0
6899	0.5	1	0	0

6900	0.5	1	0	0
6901	0.5	1	0	0
6902	0.5	1	0	0
6903	1.0	2	0	0
6904	0.5	1	0	0
6905	0.5	1	0	0
6906	0.5	1	0	0
6907	0.5	1	0	0
6908	0.5	1	0	0
6909	0.5	1	0	0
6910	0.5	1	0	0
6911	0.5	1	0	0
6912	0.5	1	0	0
6913	0.5	1	0	0
6914	1.0	2	0	0
6915	0.5	1	0	0
6916	0.5	1	0	0
6917	0.75	1	1	1
6918	0.5	1	0	0
6919	1.0	2	0	0
6920	1.0	2	0	0
6921	0.5	1	0	0
6922	1.0	2	0	0
6923	1.0	2	0	0
6924	1.0	2	0	0
6925	0.5	1	0	0
6926	0.5	1	0	0
6927	0.5	1	0	0
6928	0.5	1	0	0
6929	0.5	1	0	0
6930	0.5	1	0	0
6931	0.5	1	0	0
6932	1.0	2	0	0
6933	0.75	1	1	1
6934	0.5	1	0	0
6935	1.0	2	0	0
6936	1.0	2	0	0
6937	0.5	1	0	0
6938	1.0	2	0	0
6939	0.5	1	0	0
6940	0.5	1	0	0
6941	1.0	2	0	0
6942	0.5	1	0	0
6943	0.5	1	0	0
6944	0.5	1	0	0
6945	0.5	1	0	0

6946	0.5	1	0	0
6947	0.75	1	1	1
6948	0.5	1	0	0
6949	0.5	1	0	0
6950	2.0	4	0	0
6951	0.5	1	0	0
6952	1.0	2	0	0
6953	2.0	4	0	0
6954	0.5	1	0	0
6955	0.5	1	0	0
6956	0.5	1	0	0
6957	0.5	1	0	0
6958	0.5	1	0	0
6959	0.5	1	0	0
6960	0.5	1	0	0
6961	0.5	1	0	0
6962	0.5	1	0	0
6963	0.5	1	0	0
6964	0.5	1	0	0
6965	0.5	1	0	0
6966	0.5	1	0	0
6967	0.5	1	0	0
6968	0.5	1	0	0
6969	0.5	1	0	0
6970	0.5	1	0	0
6971	0.5	1	0	0
6972	0.5	1	0	0
6973	0.5	1	0	0
6974	0.5	1	0	0
6975	0.5	1	0	0
6976	0.5	1	0	0
6977	0.5	1	0	0
6978	0.5	1	0	0
6979	0.5	1	0	0
6980	0.5	1	0	0
6981	0.5	1	0	0
6982	0.5	1	0	0
6983	1.0	2	0	0
6984	1.0	2	0	0
6985	0.5	1	0	0
6986	0.75	1	1	1
6987	0.5	1	0	0
6988	0.5	1	0	0
6989	0.5	1	0	0
6990	0.5	1	0	0
6991	1.0	2	0	0

6992	0.5	1	0	0
6993	0.5	1	0	0
6994	0.5	1	0	0
6995	0.5	1	0	0
6996	0.5	1	0	0
6997	0.5	1	0	0
6998	1.0	2	0	0
6999	0.5	1	0	0
7000	0.5	1	0	0
7001	0.5	1	0	0
7002	0.5	1	0	0
7003	0.5	1	0	0
7004	0.5	1	0	0
7005	0.5	1	0	0
7006	0.5	1	0	0
7007	0.5	1	0	0
7008	1.0	2	0	0
7009	0.75	1	1	1
7010	1.0	2	0	0
7011	0.5	1	0	0
7012	0.5	1	0	0
7013	0.5	1	0	0
7014	0.5	1	0	0
7015	0.5	1	0	0
7016	1.0	2	0	0
7017	0.5	1	0	0
7018	0.5	1	0	0
7019	0.5	1	0	0
7020	0.5	1	0	0
7021	0.75	1	1	1
7022	1.0	2	0	0
7023	0.5	1	0	0
7024	1.5	3	0	0
7025	2.0	4	0	0
7026	0.5	1	0	0
7027	0.5	1	0	0
7028	0.5	1	0	0
7029	0.5	1	0	0
7030	1.0	2	0	0
7031	0.5	1	0	0
7032	0.5	1	0	0
7033	0.5	1	0	0
7034	0.5	1	0	0
7035	1.0	2	0	0
7036	1.0	2	0	0
7037	0.5	1	0	0

7038	1.0	2	0	0
7039	0.5	1	0	0
7040	0.5	1	0	0
7041	0.5	1	0	0
7042	0.75	1	1	1
7043	0.5	1	0	0
7044	1.0	2	0	0
7045	1.0	2	0	0
7046	0.5	1	0	0
7047	0.5	1	0	0
7048	0.5	1	0	0
7049	0.5	1	0	0
7050	1.0	2	0	0
7051	1.0	2	0	0
7052	0.5	1	0	0
7053	0.5	1	0	0
7054	0.5	1	0	0
7055	0.5	1	0	0
7056	1.0	2	0	0
7057	0.5	1	0	0
7058	0.5	1	0	0
7059	0.75	1	1	1
7060	0.5	1	0	0
7061	0.5	1	0	0
7062	1.0	2	0	0
7063	0.5	1	0	0
7064	0.5	1	0	0
7065	1.0	2	0	0
7066	0.5	1	0	0
7067	0.75	1	1	1
7068	0.5	1	0	0
7069	0.5	1	0	0
7070	0.5	1	0	0
7071	0.75	1	1	1
7072	0.5	1	0	0
7075	1.0	2	0	0
7076	0.5	1	0	0
7077	1.0	2	0	0
7078	1.0	2	0	0
7079	1.0	2	0	0
7080	1.0	2	0	0
7081	2.0	4	0	0
7082	1.0	2	0	0
7083	2.0	4	0	0
7084	1.0	2	0	0
7085	1.0	2	0	0

7086	0.5	1	0	0
7087	1.0	2	0	0
7088	0.75	1	1	1
7089	0.75	1	1	1
7090	0.5	1	0	0
7091	0.5	1	0	0
7092	1.0	2	0	0
7093	0.5	1	0	0
7094	1.0	2	0	0
7095	0.5	1	0	0
7096	0.5	1	0	0
7097	1.0	2	0	0
7098	1.0	2	0	0
7099	0.5	1	0	0
7100	0.5	1	0	0
7101	0.5	1	0	0
7102	0.5	1	0	0
7103	0.5	1	0	0
7104	0.5	1	0	0
7105	0.5	1	0	0
7106	0.5	1	0	0
7107	0.5	1	0	0
7108	0.5	1	0	0
7109	0.5	1	0	0
7110	0.5	1	0	0
7111	0.5	1	0	0
7112	1.0	2	0	0
7113	0.5	1	0	0
7114	0.5	1	0	0
7115	0.5	1	0	0
7116	1.0	2	0	0
7117	0.5	1	0	0
7118	0.5	1	0	0
7119	0.5	1	0	0
7120	1.0	2	0	0
7121	0.5	1	0	0
7122	0.5	1	0	0
7123	0.5	1	0	0
7124	0.5	1	0	0
7125	1.0	2	0	0
7126	0.5	1	0	0
7127	0.5	1	0	0
7128	0.5	1	0	0
7129	0.5	1	0	0
7130	0.5	1	0	0
7131	0.5	1	0	0

7132	1.0	2	0	0
7133	0.5	1	0	0
7134	0.5	1	0	0
7135	0.5	1	0	0
7136	0.5	1	0	0
7137	0.5	1	0	0
7138	1.0	2	0	0
7139	1.0	2	0	0
7140	0.5	1	0	0
7141	0.5	1	0	0
7142	0.5	1	0	0
7143	0.5	1	0	0
7144	0.5	1	0	0
7145	0.5	1	0	0
7146	0.5	1	0	0
7147	1.0	2	0	0
7148	1.0	2	0	0
7149	1.0	2	0	0
7150	0.5	1	0	0
7151	0.5	1	0	0
7152	1.0	2	0	0
7153	1.0	2	0	0
7154	1.0	2	0	0
7155	0.5	1	0	0
7156	0.75	1	1	1
7157	0.5	1	0	0
7158	0.5	1	0	0
7159	0.5	1	0	0
7160	1.0	2	0	0
7161	0.5	1	0	0
7162	1.0	2	0	0
7163	1.0	2	0	0
7164	1.0	2	0	0
7165	1.0	2	0	0
7166	1.0	2	0	0
7167	0.5	1	0	0
7168	0.5	1	0	0
7169	1.0	2	0	0
7170	1.0	2	0	0
7171	1.0	2	0	0
7172	1.0	2	0	0
7173	1.0	2	0	0
7174	1.0	2	0	0
7175	0.5	1	0	0
7176	1.0	2	0	0
7177	1.0	2	0	0

7178	1.0	2	0	0
7179	1.0	2	0	0
7180	1.0	2	0	0
7181	1.0	2	0	0
7182	1.0	2	0	0
7183	1.0	2	0	0
7184	0.5	1	0	0
7185	1.0	2	0	0
7186	1.0	2	0	0
7187	0.5	1	0	0
7188	1.0	2	0	0
7189	1.0	2	0	0
7190	1.0	2	0	0
7191	1.0	2	0	0
7192	1.0	2	0	0
7193	1.0	2	0	0
7194	1.0	2	0	0
7195	1.0	2	0	0
7196	1.0	2	0	0
7197	0.5	1	0	0
7198	1.0	2	0	0
7199	1.0	2	0	0
7200	0.5	1	0	0
7201	0.5	1	0	0
7202	0.5	1	0	0
7203	0.5	1	0	0
7204	0.5	1	0	0
7205	0.5	1	0	0
7206	0.5	1	0	0
7207	0.5	1	0	0
7208	0.5	1	0	0
7209	0.5	1	0	0
7210	1.0	2	0	0
7211	0.5	1	0	0
7212	0.5	1	0	0
7213	0.5	1	0	0
7214	0.5	1	0	0
7215	0.5	1	0	0
7216	0.5	1	0	0
7217	0.5	1	0	0
7218	0.5	1	0	0
7219	0.5	1	0	0
7220	1.0	2	0	0
7221	0.5	1	0	0
7222	0.5	1	0	0
7223	0.5	1	0	0

7224	0.5	1	0	0
7225	0.5	1	0	0
7226	0.5	1	0	0
7227	0.5	1	0	0
7228	0.5	1	0	0
7229	0.5	1	0	0
7230	0.5	1	0	0
7231	0.5	1	0	0
7232	0.5	1	0	0
7233	0.5	1	0	0
7234	0.5	1	0	0
7235	0.5	1	0	0
7236	0.5	1	0	0
7237	0.5	1	0	0
7238	1.0	2	0	0
7239	0.5	1	0	0
7240	0.5	1	0	0
7241	0.5	1	0	0
7242	0.5	1	0	0
7243	0.5	1	0	0
7244	0.5	1	0	0
7245	0.5	1	0	0
7246	1.0	2	0	0
7247	0.5	1	0	0
7248	0.5	1	0	0
7249	0.75	1	1	1
7250	1.0	2	0	0
7251	0.5	1	0	0
7252	0.75	1	1	1
7253	0.5	1	0	0
7254	0.5	1	0	0
7255	0.5	1	0	0
7256	0.5	1	0	0
7257	1.0	2	0	0
7258	1.0	2	0	0
7259	0.5	1	0	0
7260	0.5	1	0	0
7261	1.0	2	0	0
7262	1.0	2	0	0
7263	1.0	2	0	0
7264	1.0	2	0	0
7265	0.5	1	0	0
7266	1.0	2	0	0
7267	1.0	2	0	0
7268	0.5	1	0	0
7269	0.5	1	0	0

7270	0.5	1	0	0
7271	0.5	1	0	0
7272	0.5	1	0	0
7273	0.5	1	0	0
7274	0.5	1	0	0
7275	0.5	1	0	0
7276	0.5	1	0	0
7277	0.5	1	0	0
7278	0.5	1	0	0
7279	0.5	1	0	0
7280	0.5	1	0	0
7281	0.5	1	0	0
7282	0.5	1	0	0
7283	0.5	1	0	0
7284	0.5	1	0	0
7285	0.5	1	0	0
7286	0.5	1	0	0
7288	0.5	1	0	0
7289	0.5	1	0	0
7290	0.5	1	0	0
7291	0.5	1	0	0
7292	0.5	1	0	0
7293	0.5	1	0	0
7294	1.0	2	0	0
7295	0.75	1	1	1
7296	0.5	1	0	0
7297	0.5	1	0	0
7298	1.0	2	0	0
7299	0.5	1	0	0
7300	0.5	1	0	0
7301	0.5	1	0	0
7302	1.0	2	0	0
7303	0.5	1	0	0
7304	0.5	1	0	0
7305	0.5	1	0	0
7306	0.75	1	1	1
7308	1.0	2	0	0
7309	1.0	2	0	0
7310	1.0	2	0	0
7311	1.0	2	0	0
7312	0.5	1	0	0
7313	0.5	1	0	0
7314	0.5	1	0	0
7315	0.5	1	0	0
7316	1.0	2	0	0
7317	0.5	1	0	0

7318	1.0	2	0	0
7319	0.5	1	0	0
7320	0.5	1	0	0
7321	1.0	2	0	0
7322	1.0	2	0	0
7323	0.5	1	0	0
7324	0.5	1	0	0
7325	0.5	1	0	0
7326	0.5	1	0	0
7327	1.0	2	0	0
7328	0.75	1	1	1
7329	1.0	2	0	0
7330	1.0	2	0	0
7331	0.5	1	0	0
7332	0.5	1	0	0
7333	0.5	1	0	0
7334	0.5	1	0	0
7335	0.5	1	0	0
7336	1.0	2	0	0
7337	0.5	1	0	0
7338	0.75	1	1	1
7339	0.5	1	0	0
7340	0.5	1	0	0
7341	0.5	1	0	0
7342	0.5	1	0	0
7343	0.5	1	0	0
7344	0.5	1	0	0
7345	0.75	1	1	1
7346	1.0	2	0	0
7347	0.5	1	0	0
7348	1.0	2	0	0
7349	1.0	2	0	0
7350	0.5	1	0	0
7351	0.5	1	0	0
7352	0.5	1	0	0
7353	0.5	1	0	0
7354	0.5	1	0	0
7355	0.5	1	0	0
7356	0.5	1	0	0
7357	1.0	2	0	0
7358	0.5	1	0	0
7359	1.0	2	0	0
7360	0.5	1	0	0
7361	1.0	2	0	0
7362	1.0	2	0	0
7363	0.5	1	0	0

7364	1.0	2	0	0
7365	1.0	2	0	0
7366	1.0	2	0	0
7367	1.0	2	0	0
7368	1.0	2	0	0
7369	0.5	1	0	0
7370	1.0	2	0	0
7371	0.5	1	0	0
7372	2.0	4	0	0
7373	0.5	1	0	0
7374	0.5	1	0	0
7375	1.0	2	0	0
7376	0.75	1	1	1
7377	1.0	2	0	0
7378	1.0	2	0	0
7379	1.0	2	0	0
7380	0.5	1	0	0
7381	0.5	1	0	0
7382	0.5	1	0	0
7383	1.0	2	0	0
7384	0.5	1	0	0
7385	0.5	1	0	0
7386	1.0	2	0	0
7387	0.5	1	0	0
7388	0.5	1	0	0
7389	1.0	2	0	0
7390	0.5	1	0	0
7391	1.0	2	0	0
7392	0.5	1	0	0
7393	0.5	1	0	0
7394	0.5	1	0	0
7395	0.5	1	0	0
7396	0.5	1	0	0
7397	0.5	1	0	0
7398	0.5	1	0	0
7399	0.5	1	0	0
7400	0.75	1	1	1
7401	0.5	1	0	0
7402	0.5	1	0	0
7403	1.0	2	0	0
7404	0.5	1	0	0
7405	0.5	1	0	0
7406	0.5	1	0	0
7407	0.5	1	0	0
7408	0.5	1	0	0
7409	0.5	1	0	0

7410	0.5	1	0	0
7411	0.75	1	1	1
7412	0.5	1	0	0
7413	0.5	1	0	0
7414	0.5	1	0	0
7415	0.75	1	1	1
7416	0.5	1	0	0
7417	0.5	1	0	0
7418	0.5	1	0	0
7419	1.0	2	0	0
7420	0.5	1	0	0
7421	1.0	2	0	0
7422	0.5	1	0	0
7423	0.5	1	0	0
7424	1.0	2	0	0
7425	0.75	1	1	1
7426	0.5	1	0	0
7427	0.5	1	0	0
7428	0.5	1	0	0
7429	0.5	1	0	0
7430	0.5	1	0	0
7431	0.5	1	0	0
7432	0.5	1	0	0
7433	0.5	1	0	0
7434	0.5	1	0	0
7435	0.5	1	0	0
7436	1.0	2	0	0
7437	0.5	1	0	0
7438	0.5	1	0	0
7439	1.0	2	0	0
7440	1.0	2	0	0
7441	0.75	1	1	1
7442	1.0	2	0	0
7443	1.0	2	0	0
7444	1.0	2	0	0
7445	1.0	2	0	0
7446	0.5	1	0	0
7447	0.5	1	0	0
7448	0.5	1	0	0
7449	0.5	1	0	0
7450	0.5	1	0	0
7451	0.5	1	0	0
7452	1.0	2	0	0
7453	0.5	1	0	0
7454	0.5	1	0	0
7455	0.5	1	0	0

7456	1.0	2	0	0
7457	0.5	1	0	0
7458	0.5	1	0	0
7459	1.0	2	0	0
7460	0.5	1	0	0
7461	0.5	1	0	0
7462	0.5	1	0	0
7463	0.5	1	0	0
7464	0.5	1	0	0
7465	0.5	1	0	0
7466	1.0	2	0	0
7467	0.5	1	0	0
7468	0.5	1	0	0
7469	0.5	1	0	0
7470	0.5	1	0	0
7471	0.5	1	0	0
7472	0.5	1	0	0
7473	0.5	1	0	0
7474	0.5	1	0	0
7475	0.75	1	1	1
7476	0.5	1	0	0
7477	0.5	1	0	0
7478	0.5	1	0	0
7479	0.5	1	0	0
7480	0.5	1	0	0
7481	0.5	1	0	0
7482	0.5	1	0	0
7483	1.0	2	0	0
7484	0.5	1	0	0
7485	0.5	1	0	0
7486	0.5	1	0	0
7487	0.5	1	0	0
7488	0.5	1	0	0
7489	0.5	1	0	0
7490	0.5	1	0	0
7491	0.5	1	0	0
7492	0.5	1	0	0
7493	0.5	1	0	0
7494	1.0	2	0	0
7495	0.5	1	0	0
7496	0.5	1	0	0
7497	0.5	1	0	0
7498	0.5	1	0	0
7499	1.0	2	0	0
7500	1.0	2	0	0
7501	1.0	2	0	0

7502	1.0	2	0	0
7503	0.5	1	0	0
7504	0.5	1	0	0
7505	0.5	1	0	0
7506	0.5	1	0	0
7507	0.5	1	0	0
7508	0.5	1	0	0
7509	1.0	2	0	0
7510	0.5	1	0	0
7511	0.75	1	1	1
7512	0.5	1	0	0
7513	0.5	1	0	0
7514	0.5	1	0	0
7515	0.5	1	0	0
7516	0.5	1	0	0
7517	0.5	1	0	0
7518	0.5	1	0	0
7519	0.5	1	0	0
7520	0.5	1	0	0
7521	0.5	1	0	0
7522	0.5	1	0	0
7523	0.5	1	0	0
7524	0.5	1	0	0
7525	0.5	1	0	0
7526	0.5	1	0	0
7527	0.5	1	0	0
7528	1.0	2	0	0
7529	1.0	2	0	0
7530	1.0	2	0	0
7531	0.5	1	0	0
7532	0.5	1	0	0
7533	0.5	1	0	0
7534	0.5	1	0	0
7535	0.5	1	0	0
7536	0.5	1	0	0
7537	0.75	1	1	1
7538	0.5	1	0	0
7539	1.0	2	0	0
7540	0.5	1	0	0
7541	1.0	2	0	0
7542	1.0	2	0	0
7543	0.5	1	0	0
7544	0.5	1	0	0
7545	1.0	2	0	0
7546	0.5	1	0	0
7547	0.5	1	0	0

7548	0.5	1	0	0
7549	0.5	1	0	0
7550	0.5	1	0	0
7551	0.5	1	0	0
7552	0.5	1	0	0
7553	0.5	1	0	0
7554	0.5	1	0	0
7555	0.5	1	0	0
7556	1.0	2	0	0
7557	0.5	1	0	0
7558	1.0	2	0	0
7559	1.0	2	0	0
7560	0.5	1	0	0
7561	0.5	1	0	0
7562	0.5	1	0	0
7563	1.0	2	0	0
7565	0.5	1	0	0
7566	0.5	1	0	0
7567	0.5	1	0	0
7568	0.5	1	0	0
7569	0.5	1	0	0
7570	0.5	1	0	0
7571	1.0	2	0	0
7572	0.5	1	0	0
7573	1.0	2	0	0
7574	0.5	1	0	0
7575	1.0	2	0	0
7576	1.0	2	0	0
7577	0.5	1	0	0
7578	0.5	1	0	0
7579	0.75	1	1	1
7580	0.75	1	1	1
7581	1.0	2	0	0
7582	0.75	1	1	1
7583	1.0	2	0	0
7584	0.75	1	1	1
7585	1.0	2	0	0
7586	0.5	1	0	0
7587	1.0	2	0	0
7588	0.5	1	0	0
7589	0.75	1	1	1
7590	1.0	2	0	0
7591	0.5	1	0	0
7592	1.0	2	0	0
7593	1.0	2	0	0
7594	0.5	1	0	0

7595	1.0	2	0	0
7596	1.0	2	0	0
7597	0.5	1	0	0
7598	0.5	1	0	0
7599	0.5	1	0	0
7600	0.5	1	0	0
7601	0.5	1	0	0
7602	0.5	1	0	0
7603	0.5	1	0	0
7604	0.5	1	0	0
7605	0.5	1	0	0
7606	0.5	1	0	0
7607	0.5	1	0	0
7608	0.5	1	0	0
7609	1.5	3	0	0
7610	0.5	1	0	0
7611	1.0	2	0	0
7612	0.5	1	0	0
7613	0.5	1	0	0
7614	0.5	1	0	0
7615	0.5	1	0	0
7616	0.5	1	0	0
7617	0.5	1	0	0
7618	0.5	1	0	0
7619	1.0	2	0	0
7620	1.0	2	0	0
7621	1.5	3	0	0
7622	1.0	2	0	0
7623	0.5	1	0	0
7624	0.5	1	0	0
7625	0.5	1	0	0
7626	0.5	1	0	0
7627	0.5	1	0	0
7628	0.5	1	0	0
7629	0.5	1	0	0
7630	0.5	1	0	0
7631	1.0	2	0	0
7632	0.5	1	0	0
7633	0.5	1	0	0
7634	0.5	1	0	0
7635	0.5	1	0	0
7636	0.5	1	0	0
7637	0.75	1	1	1
7638	1.0	2	0	0
7639	1.0	2	0	0
7640	0.5	1	0	0

7641	1.0	2	0	0
7642	1.0	2	0	0
7643	1.0	2	0	0
7644	0.5	1	0	0
7645	0.75	1	1	1
7646	0.5	1	0	0
7647	0.5	1	0	0
7648	0.5	1	0	0
7649	0.5	1	0	0
7650	0.5	1	0	0
7651	0.5	1	0	0
7652	1.0	2	0	0
7653	1.0	2	0	0
7654	1.0	2	0	0
7655	1.0	2	0	0
7656	0.75	1	1	1
7657	0.5	1	0	0
7658	1.0	2	0	0
7659	0.75	1	1	1
7660	0.5	1	0	0
7661	1.0	2	0	0
7662	0.5	1	0	0
7663	1.0	2	0	0
7664	0.5	1	0	0
7665	0.5	1	0	0
7666	1.0	2	0	0
7667	1.0	2	0	0
7668	0.5	1	0	0
7669	1.0	2	0	0
7670	0.5	1	0	0
7671	1.0	2	0	0
7672	1.0	2	0	0
7673	1.0	2	0	0
7674	0.5	1	0	0
7675	0.5	1	0	0
7676	0.5	1	0	0
7677	0.5	1	0	0
7678	0.5	1	0	0
7679	0.5	1	0	0
7680	0.5	1	0	0
7681	0.5	1	0	0
7682	0.5	1	0	0
7683	0.5	1	0	0
7684	1.0	2	0	0
7685	1.0	2	0	0
7686	0.5	1	0	0

7687	0.5	1	0	0
7688	1.0	2	0	0
7689	0.5	1	0	0
7690	0.5	1	0	0
7691	0.5	1	0	0
7692	0.75	1	1	1
7693	0.5	1	0	0
7694	0.5	1	0	0
7695	0.5	1	0	0
7696	0.5	1	0	0
7697	1.0	2	0	0
7698	0.5	1	0	0
7699	1.0	2	0	0
7700	1.0	2	0	0
7701	0.5	1	0	0
7702	0.5	1	0	0
7703	1.0	2	0	0
7704	1.0	2	0	0
7705	1.0	2	0	0
7706	1.0	2	0	0
7707	0.75	1	1	1
7708	1.0	2	0	0
7709	1.0	2	0	0
7710	1.0	2	0	0
7711	1.0	2	0	0
7712	0.75	1	1	1
7713	0.5	1	0	0
7714	0.5	1	0	0
7715	1.0	2	0	0
7716	0.5	1	0	0
7717	1.0	2	0	0
7718	0.75	1	1	1
7719	1.0	2	0	0
7720	1.0	2	0	0
7721	0.5	1	0	0
7722	1.0	2	0	0
7723	1.0	2	0	0
7724	0.5	1	0	0
7725	1.0	2	0	0
7726	1.0	2	0	0
7727	0.5	1	0	0
7728	1.0	2	0	0
7729	1.0	2	0	0
7730	0.5	1	0	0
7731	0.5	1	0	0
7732	1.0	2	0	0

7733	1.0	2	0	0
7734	1.0	2	0	0
7735	1.0	2	0	0
7736	1.0	2	0	0
7737	1.0	2	0	0
7738	1.0	2	0	0
7739	1.0	2	0	0
7740	0.5	1	0	0
7741	1.0	2	0	0
7742	1.0	2	0	0
7743	0.75	1	1	1
7744	1.0	2	0	0
7745	1.0	2	0	0
7746	1.0	2	0	0
7747	1.0	2	0	0
7748	1.0	2	0	0
7749	1.0	2	0	0
7750	1.0	2	0	0
7751	1.0	2	0	0
7752	1.0	2	0	0
7753	1.0	2	0	0
7754	1.0	2	0	0
7755	1.0	2	0	0
7756	0.5	1	0	0
7757	1.0	2	0	0
7758	1.0	2	0	0
7759	1.0	2	0	0
7760	1.0	2	0	0
7761	0.5	1	0	0
7762	1.0	2	0	0
7763	1.0	2	0	0
7764	1.0	2	0	0
7765	0.75	1	1	1
7766	0.75	1	1	1
7767	0.5	1	0	0
7768	0.5	1	0	0
7769	1.0	2	0	0
7770	1.0	2	0	0
7771	0.5	1	0	0
7772	0.5	1	0	0
7773	1.0	2	0	0
7774	0.5	1	0	0
7775	1.0	2	0	0
7776	1.0	2	0	0
7777	1.0	2	0	0
7778	1.0	2	0	0

7779	1.0	2	0	0
7780	1.0	2	0	0
7781	1.0	2	0	0
7782	0.75	1	1	1
7783	1.0	2	0	0
7784	1.0	2	0	0
7785	1.0	2	0	0
7786	0.75	1	1	1
7787	0.5	1	0	0
7788	0.5	1	0	0
7789	0.5	1	0	0
7790	0.5	1	0	0
7791	0.5	1	0	0
7792	0.5	1	0	0
7793	0.5	1	0	0
7794	0.5	1	0	0
7795	0.5	1	0	0
7796	0.5	1	0	0
7797	0.5	1	0	0
7798	0.5	1	0	0
7799	0.5	1	0	0
7800	1.0	2	0	0
7801	1.0	2	0	0
7802	0.5	1	0	0
7803	0.5	1	0	0
7804	0.5	1	0	0
7805	0.5	1	0	0
7806	1.0	2	0	0
7807	0.5	1	0	0
7808	0.5	1	0	0
7809	0.5	1	0	0
7810	0.5	1	0	0
7811	0.5	1	0	0
7812	1.0	2	0	0
7813	0.5	1	0	0
7814	0.75	1	1	1
7815	0.5	1	0	0
7816	1.0	2	0	0
7817	0.5	1	0	0
7818	1.0	2	0	0
7819	0.5	1	0	0
7820	0.5	1	0	0
7822	0.5	1	0	0
7823	0.5	1	0	0
7824	0.0			
7825	0.5	1	0	0

7826	0.5	1	0	0
7827	1.0	2	0	0
7828	0.5	1	0	0
7829	0.5	1	0	0
7830	0.5	1	0	0
7831	0.5	1	0	0
7832	1.0	2	0	0
7833	0.5	1	0	0
7834	0.5	1	0	0
7835	2.0	4	0	0
7837	0.5	1	0	0
7839	0.5	1	0	0
7840	0.5	1	0	0
7841	0.5	1	0	0
7842	1.0	2	0	0
7843	0.5	1	0	0
7844	1.0	2	0	0
7845	1.0	2	0	0
7846	0.5	1	0	0
7847	0.5	1	0	0
7848	0.5	1	0	0
7849	0.5	1	0	0
7850	0.5	1	0	0
7851	1.0	2	0	0
7852	0.5	1	0	0
7853	0.5	1	0	0
7854	0.5	1	0	0
7855	1.0	2	0	0
7856	1.5	3	0	0
7857	0.5	1	0	0
7858	0.5	1	0	0
7859	0.5	1	0	0
7860	0.5	1	0	0
7862	0.5	1	0	0
7863	0.5	1	0	0
7864	0.5	1	0	0
7865	0.5	1	0	0
7866	0.75	1	1	1
7867	1.0	2	0	0
7868	1.0	2	0	0
7869	0.5	1	0	0
7870	0.5	1	0	0
7871	0.5	1	0	0
7872	0.5	1	0	0
7873	0.5	1	0	0
7874	0.5	1	0	0

7875	0.5	1	0	0
7876	0.5	1	0	0
7877	0.5	1	0	0
7878	0.5	1	0	0
7879	0.5	1	0	0
7880	0.5	1	0	0
7881	1.0	2	0	0
7882	0.5	1	0	0
7883	0.5	1	0	0
7884	0.75	1	1	1
7885	0.75	1	1	1
7886	0.75	1	1	1
7887	0.5	1	0	0
7888	0.5	1	0	0
7889	1.0	2	0	0
7890	0.5	1	0	0
7891	0.5	1	0	0
7892	0.5	1	0	0
7893	0.5	1	0	0
7894	0.5	1	0	0
7895	0.5	1	0	0
7896	0.5	1	0	0
7897	0.5	1	0	0
7898	1.0	2	0	0
7899	0.5	1	0	0
7900	1.0	2	0	0
7901	1.0	2	0	0
7902	0.5	1	0	0
7903	0.75	1	1	1
7904	1.0	2	0	0
7905	0.75	1	1	1
7906	0.5	1	0	0
7907	1.0	2	0	0
7908	1.0	2	0	0
7909	0.5	1	0	0
7910	0.5	1	0	0
7911	0.5	1	0	0
7912	0.5	1	0	0
7913	0.5	1	0	0
7914	1.0	2	0	0
7915	0.5	1	0	0
7916	0.5	1	0	0
7917	0.5	1	0	0
7918	0.75	1	1	1
7919	1.0	2	0	0
7920	0.5	1	0	0

7921	0.75	1	1	1
7922	0.5	1	0	0
7923	0.75	1	1	1
7924	1.0	2	0	0
7925	0.5	1	0	0
7926	0.5	1	0	0
7927	0.5	1	0	0
7928	0.5	1	0	0
7929	0.5	1	0	0
7930	0.5	1	0	0
7931	0.5	1	0	0
7932	0.5	1	0	0
7933	0.5	1	0	0
7934	1.0	2	0	0
7935	0.5	1	0	0
7936	1.0	2	0	0
7937	1.0	2	0	0
7938	1.0	2	0	0
7939	1.0	2	0	0
7940	0.5	1	0	0
7941	1.0	2	0	0
7942	0.5	1	0	0
7943	0.75	1	1	1
7944	0.5	1	0	0
7945	0.75	1	1	1
7946	0.5	1	0	0
7947	0.5	1	0	0
7948	0.5	1	0	0
7949	0.5	1	0	0
7950	1.0	2	0	0
7951	1.0	2	0	0
7952	1.0	2	0	0
7953	0.5	1	0	0
7954	0.75	1	1	1
7955	0.5	1	0	0
7956	0.5	1	0	0
7957	0.5	1	0	0
7958	0.5	1	0	0
7959	0.75	1	1	1
7960	0.5	1	0	0
7961	0.75	1	1	1
7962	1.0	2	0	0
7963	0.5	1	0	0
7964	1.0	2	0	0
7965	0.75	1	1	1
7966	1.0	2	0	0

7967	0.5	1	0	0
7968	0.5	1	0	0
7969	0.5	1	0	0
7970	0.75	1	1	1
7971	1.0	2	0	0
7972	1.0	2	0	0
7973	1.0	2	0	0
7974	1.0	2	0	0
7975	0.5	1	0	0
7976	0.5	1	0	0
7977	1.0	2	0	0
7978	1.0	2	0	0
7979	0.5	1	0	0
7980	1.0	2	0	0
7981	0.5	1	0	0
7982	1.0	2	0	0
7983	1.0	2	0	0
7984	1.0	2	0	0
7985	1.0	2	0	0
7986	0.5	1	0	0
7987	0.5	1	0	0
7988	1.0	2	0	0
7989	0.5	1	0	0
7990	0.5	1	0	0
7991	0.5	1	0	0
7992	0.5	1	0	0
7993	1.0	2	0	0
7994	0.5	1	0	0
7995	0.5	1	0	0
7996	0.5	1	0	0
7997	0.5	1	0	0
7998	0.5	1	0	0
7999	0.5	1	0	0
8000	0.5	1	0	0
8001	1.0	2	0	0
8002	1.0	2	0	0
8003	0.5	1	0	0
8004	1.0	2	0	0
8005	0.5	1	0	0
8006	0.5	1	0	0
8007	0.5	1	0	0
8008	0.5	1	0	0
8009	0.5	1	0	0
8010	0.5	1	0	0
8011	1.0	2	0	0
8012	1.0	2	0	0

8013	0.5	1	0	0
8014	0.5	1	0	0
8015	1.0	2	0	0
8016	0.5	1	0	0
8017	0.5	1	0	0
8018	1.0	2	0	0
8019	1.0	2	0	0
8020	1.0	2	0	0
8021	1.0	2	0	0
8022	1.0	2	0	0
8023	1.0	2	0	0
8024	1.0	2	0	0
8025	0.5	1	0	0
8026	0.75	1	1	1
8027	1.0	2	0	0
8028	1.0	2	0	0
8029	0.5	1	0	0
8030	1.0	2	0	0
8031	0.5	1	0	0
8032	0.5	1	0	0
8033	1.0	2	0	0
8034	0.5	1	0	0
8035	1.0	2	0	0
8036	1.0	2	0	0
8037	1.0	2	0	0
8038	1.0	2	0	0
8039	1.0	2	0	0
8040	0.5	1	0	0
8041	1.0	2	0	0
8042	1.0	2	0	0
8043	0.5	1	0	0
8044	1.0	2	0	0
8045	1.0	2	0	0
8046	1.0	2	0	0
8047	1.0	2	0	0
8048	0.5	1	0	0
8049	0.5	1	0	0
8050	1.0	2	0	0
8051	0.5	1	0	0
8052	0.5	1	0	0
8053	0.5	1	0	0
8054	1.0	2	0	0
8055	0.5	1	0	0
8056	1.0	2	0	0
8057	1.0	2	0	0
8058	0.5	1	0	0

8059	1.0	2	0	0
8060	1.0	2	0	0
8061	0.5	1	0	0
8062	0.5	1	0	0
8063	0.5	1	0	0
8064	1.0	2	0	0
8065	1.0	2	0	0
8066	0.5	1	0	0
8067	1.0	2	0	0
8068	1.0	2	0	0
8069	1.0	2	0	0
8070	0.5	1	0	0
8071	0.5	1	0	0
8072	0.5	1	0	0
8073	1.0	2	0	0
8074	1.0	2	0	0
8075	1.0	2	0	0
8076	0.5	1	0	0
8077	0.5	1	0	0
8078	0.5	1	0	0
8079	0.5	1	0	0
8080	1.0	2	0	0
8081	0.5	1	0	0
8082	1.0	2	0	0
8083	0.5	1	0	0
8084	0.5	1	0	0
8085	0.5	1	0	0
8086	1.0	2	0	0
8087	1.0	2	0	0
8088	1.0	2	0	0
8089	0.5	1	0	0
8090	1.0	2	0	0
8091	1.0	2	0	0
8092	1.0	2	0	0
8093	1.0	2	0	0
8094	1.0	2	0	0
8095	0.5	1	0	0
8096	0.5	1	0	0
8097	1.0	2	0	0
8098	1.0	2	0	0
8099	0.5	1	0	0
8100	0.5	1	0	0
8101	1.0	2	0	0
8102	0.5	1	0	0
8103	0.5	1	0	0
8104	0.5	1	0	0

8105	0.5	1	0	0
8106	0.5	1	0	0
8107	0.5	1	0	0
8108	0.5	1	0	0
8109	0.5	1	0	0
8110	0.5	1	0	0
8111	0.5	1	0	0
8112	0.75	1	1	1
8113	0.5	1	0	0
8114	0.5	1	0	0
8115	0.5	1	0	0
8116	0.5	1	0	0
8117	0.75	1	1	1
8118	0.5	1	0	0
8119	0.5	1	0	0
8120	0.5	1	0	0
8121	0.5	1	0	0
8122	0.5	1	0	0
8123	0.5	1	0	0
8124	0.5	1	0	0
8125	0.5	1	0	0
8126	0.5	1	0	0
8127	0.5	1	0	0
8128	1.0	2	0	0
8129	0.5	1	0	0
8130	0.5	1	0	0
8131	0.5	1	0	0
8132	0.5	1	0	0
8133	0.5	1	0	0
8134	0.5	1	0	0
8135	0.5	1	0	0
8136	0.5	1	0	0
8137	0.5	1	0	0
8138	0.5	1	0	0
8139	0.75	1	1	1
8140	0.5	1	0	0
8141	0.5	1	0	0
8142	0.5	1	0	0
8143	0.5	1	0	0
8144	1.0	2	0	0
8145	0.5	1	0	0
8146	0.5	1	0	0
8147	0.5	1	0	0
8148	0.5	1	0	0
8149	0.5	1	0	0
8150	0.5	1	0	0

8151	0.5	1	0	0
8152	0.5	1	0	0
8153	0.5	1	0	0
8154	0.5	1	0	0
8155	0.5	1	0	0
8156	0.5	1	0	0
8157	1.0	2	0	0
8158	0.5	1	0	0
8159	0.5	1	0	0
8160	0.5	1	0	0
8161	0.75	1	1	1
8162	0.5	1	0	0
8163	0.5	1	0	0
8164	0.5	1	0	0
8165	0.5	1	0	0
8166	1.0	2	0	0
8167	0.5	1	0	0
8168	0.5	1	0	0
8169	1.0	2	0	0
8170	0.5	1	0	0
8171	0.5	1	0	0
8172	1.0	2	0	0
8173	0.5	1	0	0
8174	0.75	1	1	1
8175	0.5	1	0	0
8176	1.0	2	0	0
8177	0.5	1	0	0
8178	0.5	1	0	0
8179	0.5	1	0	0
8180	0.5	1	0	0
8181	1.0	2	0	0
8182	1.0	2	0	0
8183	0.5	1	0	0
8184	1.0	2	0	0
8185	0.5	1	0	0
8186	1.0	2	0	0
8187	1.0	2	0	0
8188	1.0	2	0	0
8189	0.5	1	0	0
8190	1.0	2	0	0
8191	0.75	1	1	1
8192	1.0	2	0	0
8193	0.5	1	0	0
8194	0.5	1	0	0
8195	0.5	1	0	0
8196	0.5	1	0	0

8197	0.5	1	0	0
8198	0.5	1	0	0
8199	1.0	2	0	0
8200	0.5	1	0	0
8201	1.0	2	0	0
8202	0.5	1	0	0
8203	0.5	1	0	0
8204	0.75	1	1	1
8205	1.0	2	0	0
8206	1.0	2	0	0
8207	0.5	1	0	0
8208	0.5	1	0	0
8209	0.5	1	0	0
8210	0.5	1	0	0
8211	0.5	1	0	0
8212	1.0	2	0	0
8213	0.5	1	0	0
8214	0.5	1	0	0
8215	0.5	1	0	0
8216	0.5	1	0	0
8217	0.5	1	0	0
8218	0.5	1	0	0
8219	0.5	1	0	0
8220	1.0	2	0	0
8221	0.75	1	1	1
8222	1.0	2	0	0
8223	0.5	1	0	0
8224	1.0	2	0	0
8225	0.5	1	0	0
8226	0.5	1	0	0
8227	0.5	1	0	0
8228	1.0	2	0	0
8229	0.5	1	0	0
8230	0.5	1	0	0
8231	0.5	1	0	0
8232	0.5	1	0	0
8233	0.5	1	0	0
8234	0.5	1	0	0
8235	1.0	2	0	0
8236	0.5	1	0	0
8237	0.5	1	0	0
8238	1.0	2	0	0
8239	0.5	1	0	0
8240	0.5	1	0	0
8241	0.5	1	0	0
8242	0.75	1	1	1

8243	0.5	1	0	0
8244	0.75	1	1	1
8245	0.5	1	0	0
8246	0.5	1	0	0
8247	0.5	1	0	0
8248	0.5	1	0	0
8249	0.5	1	0	0
8250	1.0	2	0	0
8251	1.0	2	0	0
8252	0.5	1	0	0
8253	0.75	1	1	1
8254	0.5	1	0	0
8255	0.5	1	0	0
8256	0.5	1	0	0
8257	1.0	2	0	0
8258	0.5	1	0	0
8259	0.5	1	0	0
8260	0.5	1	0	0
8261	1.0	2	0	0
8262	1.0	2	0	0
8263	1.0	2	0	0
8264	0.5	1	0	0
8265	1.0	2	0	0
8266	1.0	2	0	0
8267	1.0	2	0	0
8268	0.5	1	0	0
8269	0.5	1	0	0
8270	1.0	2	0	0
8271	1.0	2	0	0
8272	0.5	1	0	0
8273	0.5	1	0	0
8274	0.5	1	0	0
8275	0.5	1	0	0
8276	0.5	1	0	0
8277	0.5	1	0	0
8278	0.5	1	0	0
8279	0.5	1	0	0
8280	0.5	1	0	0
8281	0.5	1	0	0
8282	0.5	1	0	0
8283	0.5	1	0	0
8284	0.5	1	0	0
8285	0.5	1	0	0
8286	0.5	1	0	0
8287	0.75	1	1	1
8288	0.5	1	0	0

8289	0.5	1	0	0
8290	0.5	1	0	0
8291	0.5	1	0	0
8292	0.5	1	0	0
8293	0.5	1	0	0
8294	0.5	1	0	0
8295	0.5	1	0	0
8296	0.5	1	0	0
8297	0.5	1	0	0
8298	0.5	1	0	0
8299	0.5	1	0	0
8300	0.5	1	0	0
8301	0.5	1	0	0
8302	0.5	1	0	0
8303	0.5	1	0	0
8304	1.0	2	0	0
8305	1.0	2	0	0
8306	1.0	2	0	0
8307	1.0	2	0	0
8308	1.0	2	0	0
8309	0.75	1	1	1
8310	1.0	2	0	0
8311	1.0	2	0	0
8312	0.75	1	1	1
8313	0.75	1	1	1
8314	0.5	1	0	0
8315	0.5	1	0	0
8316	0.75	1	1	1
8317	0.5	1	0	0
8318	0.5	1	0	0
8319	0.5	1	0	0
8320	1.0	2	0	0
8321	0.5	1	0	0
8322	0.5	1	0	0
8323	0.5	1	0	0
8324	0.5	1	0	0
8325	0.5	1	0	0
8326	1.0	2	0	0
8327	0.5	1	0	0
8328	1.0	2	0	0
8329	0.5	1	0	0
8330	0.5	1	0	0
8331	0.5	1	0	0
8332	1.0	2	0	0
8333	0.5	1	0	0
8334	0.75	1	1	1

8335	1.0	2	0	0
8336	0.75	1	1	1
8337	1.0	2	0	0
8338	1.0	2	0	0
8339	0.5	1	0	0
8340	1.0	2	0	0
8341	1.0	2	0	0
8342	1.0	2	0	0
8343	0.75	1	1	1
8344	1.0	2	0	0
8345	0.75	1	1	1
8346	1.0	2	0	0
8347	0.75	1	1	1
8348	0.5	1	0	0
8349	0.75	1	1	1
8350	1.0	2	0	0
8351	1.0	2	0	0
8352	0.5	1	0	0
8353	0.5	1	0	0
8354	1.0	2	0	0
8355	0.5	1	0	0
8356	1.0	2	0	0
8357	0.5	1	0	0
8358	1.0	2	0	0
8359	1.0	2	0	0
8360	0.5	1	0	0
8361	1.0	2	0	0
8362	1.0	2	0	0
8363	0.5	1	0	0
8364	0.5	1	0	0
8365	0.5	1	0	0
8366	0.5	1	0	0
8367	0.5	1	0	0
8368	1.0	2	0	0
8369	0.5	1	0	0
8370	0.5	1	0	0
8371	0.5	1	0	0
8372	0.5	1	0	0
8373	1.0	2	0	0
8374	0.5	1	0	0
8375	0.5	1	0	0
8376	0.5	1	0	0
8377	1.0	2	0	0
8378	1.0	2	0	0
8379	1.0	2	0	0
8380	0.5	1	0	0

8381	0.5	1	0	0
8382	0.5	1	0	0
8383	0.5	1	0	0
8384	0.5	1	0	0
8385	0.5	1	0	0
8386	0.5	1	0	0
8387	0.5	1	0	0
8388	1.0	2	0	0
8389	0.5	1	0	0
8390	0.5	1	0	0
8391	0.5	1	0	0
8392	0.5	1	0	0
8393	0.5	1	0	0
8394	0.5	1	0	0
8395	0.5	1	0	0
8396	0.75	1	1	1
8397	0.5	1	0	0
8398	0.5	1	0	0
8399	1.0	2	0	0
8400	0.5	1	0	0
8401	0.5	1	0	0
8402	0.5	1	0	0
8403	0.5	1	0	0
8404	1.0	2	0	0
8405	1.0	2	0	0
8406	0.5	1	0	0
8407	0.75	1	1	1
8408	0.5	1	0	0
8409	1.0	2	0	0
8410	1.0	2	0	0
8411	0.5	1	0	0
8412	1.0	2	0	0
8413	1.0	2	0	0
8414	0.5	1	0	0
8415	1.0	2	0	0
8416	0.5	1	0	0
8417	1.0	2	0	0
8418	0.5	1	0	0
8419	1.0	2	0	0
8420	1.0	2	0	0
8421	1.0	2	0	0
8422	0.5	1	0	0
8423	1.0	2	0	0
8424	0.5	1	0	0
8425	1.0	2	0	0
8426	1.0	2	0	0

8427	0.5	1	0	0
8428	1.0	2	0	0
8429	1.0	2	0	0
8430	0.5	1	0	0
8431	0.5	1	0	0
8432	0.5	1	0	0
8433	0.5	1	0	0
8434	0.5	1	0	0
8435	0.5	1	0	0
8436	0.5	1	0	0
8437	0.5	1	0	0
8438	0.5	1	0	0
8439	0.5	1	0	0
8440	0.5	1	0	0
8441	0.5	1	0	0
8442	0.75	1	1	1
8443	1.0	2	0	0
8444	0.75	1	1	1
8445	1.0	2	0	0
8446	0.5	1	0	0
8447	0.5	1	0	0
8448	1.0	2	0	0
8449	1.0	2	0	0
8450	0.5	1	0	0
8451	1.0	2	0	0
8452	0.5	1	0	0
8453	0.5	1	0	0
8454	0.5	1	0	0
8455	0.5	1	0	0
8456	0.5	1	0	0
8457	0.5	1	0	0
8458	1.0	2	0	0
8459	1.0	2	0	0
8460	0.5	1	0	0
8461	0.5	1	0	0
8462	0.5	1	0	0
8463	0.5	1	0	0
8464	0.5	1	0	0
8465	0.5	1	0	0
8466	0.5	1	0	0
8468	0.5	1	0	0
8469	1.0	2	0	0
8470	1.0	2	0	0
8471	0.5	1	0	0
8472	0.5	1	0	0
8473	0.5	1	0	0

8474	0.5	1	0	0
8475	1.0	2	0	0
8476	1.25	2	1	1
8477	0.5	1	0	0
8478	0.5	1	0	0
8479	0.5	1	0	0
8480	0.75	1	1	1
8481	1.0	2	0	0
8482	0.5	1	0	0
8483	0.5	1	0	0
8484	0.5	1	0	0
8485	0.5	1	0	0
8486	1.0	2	0	0
8487	0.5	1	0	0
8488	0.5	1	0	0
8489	0.5	1	0	0
8490	0.5	1	0	0
8491	1.0	2	0	0
8492	0.5	1	0	0
8493	1.0	2	0	0
8494	0.5	1	0	0
8495	0.5	1	0	0
8496	0.5	1	0	0
8497	0.5	1	0	0
8498	0.5	1	0	0
8499	0.5	1	0	0
8500	0.5	1	0	0
8501	0.5	1	0	0
8502	0.5	1	0	0
8503	1.5	3	0	0
8504	1.0	2	0	0
8505	0.5	1	0	0
8506	0.5	1	0	0
8507	1.0	2	0	0
8508	0.5	1	0	0
8509	0.5	1	0	0
8510	0.5	1	0	0
8511	0.75	1	1	1
8512	0.75	1	1	1
8513	0.5	1	0	0
8514	0.5	1	0	0
8515	0.5	1	0	0
8516	0.5	1	0	0
8517	1.0	2	0	0
8518	0.5	1	0	0
8519	1.0	2	0	0

8520	1.0	2	0	0
8521	1.0	2	0	0
8522	0.5	1	0	0
8523	0.5	1	0	0
8524	0.5	1	0	0
8525	1.5	3	0	0
8526	0.5	1	0	0
8527	0.5	1	0	0
8528	0.5	1	0	0
8529	0.5	1	0	0
8530	1.0	2	0	0
8531	1.0	2	0	0
8532	1.0	2	0	0
8533	0.5	1	0	0
8534	0.75	1	1	1
8535	1.0	2	0	0
8536	0.5	1	0	0
8537	1.0	2	0	0
8538	1.0	2	0	0
8539	1.0	2	0	0
8540	0.5	1	0	0
8541	0.5	1	0	0
8542	0.5	1	0	0
8543	0.5	1	0	0
8544	0.5	1	0	0
8545	0.5	1	0	0
8546	0.5	1	0	0
8547	0.5	1	0	0
8548	0.5	1	0	0
8549	1.0	2	0	0
8550	1.0	2	0	0
8551	1.0	2	0	0
8552	0.5	1	0	0
8553	0.5	1	0	0