

Vedlegg M: Rådata fra etterberegninger i Elmod6, E16
Med GPR

Høyre	Stivheter				Nedbøyningsdifferanse per geofon						
Profil	E1	E2	Esub	D0	D200	D300	D450	D600	D900	D1200	RMS [µm]
5	1715	219	359	0	0	1	0	-1	1	2	1
15	2174	224	253	0	-2	1	1	0	1	2	1
26	2158	219	518	1	-2	0	1	2	2	2	2
35	1912	211	318	1	0	1	-1	0	0	1	1
46	2370	246	619	0	-2	0	1	1	2	2	1
56	1766	219	515	0	1	-1	-1	0	1	1	1
66	2392	246	434	0	-1	1	0	0	1	1	1
76	1982	212	232	0	-1	1	0	-1	1	1	1
85	2209	235	222	0	0	1	0	-1	0	1	1
96	1823	214	197	0	-1	1	0	-1	0	1	1
105	1817	219	209	1	-1	2	-1	-1	0	1	1
115	1858	219	187	-1	0	2	-1	-1	0	1	1
126	2030	216	181	-1	-2	2	0	-1	0	2	1
136	2206	197	182	0	-1	3	-1	-3	0	0	2
145	2021	210	168	0	-1	2	0	-1	0	1	1
155	1239	150	188	1	0	1	-1	0	1	2	1
165	2686	246	264	1	-2	1	1	-1	1	1	1
176	1630	202	237	0	0	0	-1	0	1	1	1
186	1941	210	226	0	-1	2	0	-1	1	1	1
196	1656	184	215	0	0	2	-1	-1	0	1	1
206	1803	192	209	0	0	1	-1	-1	0	1	1
216	1771	182	255	1	-2	1	1	0	2	1	1
226	1484	171	218	0	1	0	-2	-2	0	1	1
236	1571	192	244	0	0	0	-1	0	1	2	1
246	1525	202	300	1	-2	0	1	1	2	2	2
256	1419	171	180	0	0	0	-1	-1	0	1	1
266	1602	177	207	0	-1	1	0	-1	1	1	1
276	1417	177	263	0	0	0	-1	0	1	2	1
286	1426	177	370	0	-1	0	1	1	1	2	1
296	1416	177	295	0	1	-1	-1	0	1	2	1
306	1235	159	266	-1	3	-2	-2	-1	1	2	2
316	1156	142	259	-1	2	-1	-1	-1	2	2	2
326	1367	146	250	0	3	0	-2	-1	0	2	2
336	1864	228	427	0	2	-1	-2	-1	0	1	1
346	1786	187	271	-1	0	2	-1	-1	0	2	1
356	1734	199	303	0	1	0	-1	-1	0	1	1
366	1820	234	398	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
376	1551	206	375	-1	5	-2	-4	-2	0	1	3
386	1511	154	341	0	3	-1	-2	-1	0	2	2
396	1467	180	377	-1	5	-1	-3	-2	0	1	2
406	1552	181	326	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
416	1832	196	319	0	0	0	0	-1	0	1	0
426	1882	243	277	0	0	0	-1	0	1	1	1
436	1556	211	298	1	1	-1	-1	0	2	2	1
446	1561	179	280	0	1	1	-1	-1	0	1	1

456	1458	159	426	0	-1	0	0	1	2	2	1
466	1854	173	247	1	-4	2	2	1	2	2	2
476	1806	179	203	0	-2	2	1	0	1	1	1
486	2322	246	342	0	-1	1	0	0	1	1	1
496	2135	261	341	0	0	0	-1	-1	1	1	1
506	2281	267	330	0	0	1	0	0	1	1	1
516	2390	301	445	1	0	0	0	0	1	1	1
526	2049	264	364	0	1	0	-2	-1	0	1	1
536	2458	267	440	0	1	0	-1	0	0	1	1
546	2321	255	369	0	-1	1	0	0	1	1	1
556	1949	219	336	0	0	0	0	0	0	1	0
566	1808	206	163	0	-2	2	0	-1	1	2	1
576	1394	176	187	1	-2	2	1	1	2	2	2
586	1552	163	194	1	-3	2	2	1	2	2	2
596	1703	155	255	1	-4	3	2	0	1	2	2
606	1670	171	258	1	-4	2	2	1	1	2	2
616	1656	172	188	1	-3	1	1	0	2	2	2
626	1967	197	194	1	-3	2	1	0	1	2	2
636	1853	173	195	1	-2	2	0	-2	0	1	1
646	1345	145	278	0	-2	1	1	1	2	2	2
656	1378	155	166	1	-3	2	1	1	2	2	2
666	1792	175	166	1	-4	3	2	1	1	2	2
676	1502	173	147	1	-2	2	0	0	1	2	1
686	1352	173	236	1	-1	2	1	1	2	2	2
696	1514	150	164	-1	-1	3	0	-1	1	2	2
706	1476	163	229	1	-2	1	0	0	1	2	1
716	1757	173	173	1	-3	1	0	-1	1	2	2
726	1523	163	184	0	-2	2	0	-1	1	1	1
736	1966	175	187	0	-1	2	0	-3	-1	1	2
746	2052	173	254	0	-1	1	0	-1	0	1	1
757	1512	173	211	0	1	1	-1	-1	0	1	1
767	1718	187	195	-1	-1	2	-1	-1	1	1	1
777	1949	197	178	1	-1	3	0	-1	0	1	1
787	2001	177	204	1	-1	2	-1	-2	-1	1	1
797	2862	257	318	0	-1	2	-1	-1	0	1	1
807	1889	213	325	0	0	1	-1	0	1	1	1
817	2328	219	155	0	-2	3	0	-1	0	1	2
827	2733	231	208	1	-3	2	1	-1	0	1	2
837	1647	187	229	1	-2	1	-1	0	1	2	1
847	1727	165	189	0	-2	2	-1	-1	0	1	1
858	2035	177	208	1	-4	2	2	1	1	2	2
868	1914	168	177	1	-1	2	0	-1	0	1	1
878	1874	179	214	2	-3	2	1	0	1	2	2
888	1791	173	172	0	-2	2	-1	-2	0	1	1
898	1631	170	221	1	-3	2	0	1	1	2	2
908	1733	171	167	0	-2	3	1	1	1	2	2
918	1540	175	188	0	-1	1	0	-1	0	1	1
928	1668	197	196	0	-1	1	-1	-1	1	2	1
938	1651	241	262	0	-1	2	1	1	1	2	1
948	2233	208	201	0	-3	3	2	1	2	2	2

958	2097	237	220	1	-2	1	0	0	1	2	1
968	1964	235	239	1	-1	1	0	0	1	2	1
978	2422	270	354	1	-1	1	0	1	1	2	1
988	3433	314	309	0	-1	2	0	-2	-1	1	1
998	2829	243	264	0	-2	1	0	-1	0	1	1
1009	2803	270	237	0	-1	1	1	0	1	1	1
1019	2497	257	279	0	-1	2	0	0	0	1	1
1029	2198	219	235	0	-2	1	0	-1	0	1	1
1039	2125	202	253	0	-2	2	0	0	0	1	1
1049	1613	167	219	1	-1	1	-1	-1	1	1	1
1059	1937	219	416	0	-1	0	0	1	1	2	1
1069	1998	257	379	-1	1	0	-1	0	1	1	1
1079	2390	284	221	0	0	0	-1	0	1	1	1
1089	2661	276	188	0	0	0	0	0	0	1	0
1099	1818	188	301	0	1	0	-2	-1	0	1	1
1109	1818	185	384	0	1	-1	-1	0	1	1	1
1119	1921	219	420	0	2	0	-1	-1	0	1	1
1129	2383	270	174	0	1	0	-1	0	1	1	1
1139	2757	278	260	0	1	0	0	0	1	1	1
1149	3298	354	268	0	1	0	0	0	1	1	1
1159	3494	404	332	0	0	0	0	0	0	1	0
1169	2181	165	222	1	0	-1	1	1	2	2	1
1179	2019	159	212	0	0	0	0	1	2	2	1
1189	2272	177	312	0	1	-1	-1	1	2	2	1
1199	2550	270	600	0	0	0	0	0	0	1	0
1209	1732	143	495	0	2	-1	-1	2	3	3	2
1219	1440	158	328	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
1229	1399	160	294	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
1239	1366	144	298	0	1	-1	-1	-1	1	2	1
1249	1181	123	272	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
1259	1013	105	115	9	15	8	-88	102	2	3	52
1269	1035	111	253	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
1279	1295	159	317	-2	7	-1	-4	-4	0	1	4
1289	1272	113	269	0	4	-2	-3	-1	2	3	2
1299	997	129	288	24	49	41	-69	618	7	4	236
1309	1480	129	574	-1	2	-2	-3	0	2	2	2
1319	1053	110	171	-3	8	-2	-5	-5	0	2	4
1329	1217	116	209	-2	6	-1	-3	-2	1	2	3
1339	1485	136	423	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
1349	1504	135	318	-2	7	-1	-5	-3	0	2	4
1359	1813	155	299	-1	3	-2	-2	0	1	2	2
1370	2037	187	494	0	3	-1	-2	0	2	1	2
1379	2713	225	291	0	-1	2	0	-1	-1	0	1
1390	4586	280	263	0	-2	2	0	-2	-1	0	1
1400	4143	286	195	-1	0	3	-1	-2	-1	0	2
1410	2560	231	205	0	-1	2	0	-1	0	1	1
1420	3284	270	307	0	-1	1	0	-1	0	1	1
1430	2381	243	313	0	-1	2	-1	0	0	1	1
1440	2171	263	430	-1	0	0	0	0	1	1	1
1450	1749	241	281	-1	1	0	-1	-1	1	1	1

1460	1687	208	276	0	1	0	-1	-1	1	1	1
1470	1813	203	316	0	0	0	-1	-1	0	1	1
1480	1823	219	234	0	0	-1	0	1	2	2	1
1490	1893	243	322	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
1500	1748	219	890	0	2	0	-1	0	1	1	1
1510	1782	197	253	0	0	0	-1	0	1	1	1
1520	2102	243	284	0	0	0	-1	-1	0	1	1
1530	1854	213	302	-1	0	1	0	-1	1	1	1
1540	2929	249	269	1	-2	2	0	-1	1	1	1
1550	2363	228	196	0	-1	3	0	-2	-1	1	2
1560	2571	267	275	0	-1	1	-1	-1	0	1	1
1570	2696	270	359	1	0	1	0	-1	0	1	1
1580	3171	244	230	-1	-1	3	1	-1	0	1	1
1590	2888	285	327	1	-2	1	0	0	0	1	1
1600	2899	237	261	0	-2	3	1	-1	0	1	2
1610	2030	267	127	-1	2	-1	-1	-1	0	1	1
1620	2187	243	299	0	0	0	0	1	1	1	1
1630	2038	219	410	0	1	1	-1	-1	1	1	1
1640	1781	177	497	0	1	0	-1	-1	1	2	1
1650	2200	219	277	0	0	-1	0	0	2	1	1
1660	1673	208	353	-2	6	-1	-3	-2	0	1	3
1670	1887	265	373	-3	9	-1	-6	-4	-1	0	4
1680	1955	241	303	-3	7	-1	-4	-3	-1	1	4
1690	1726	297	398	-4	9	0	-6	-5	-2	0	5
1700	1420	217	320	-4	11	0	-6	-5	-1	0	5
1710	1628	168	524	0	3	0	-2	-2	1	2	2
1720	1159	161	727	-3	9	-1	-7	-5	-1	1	5
1730	1630	197	1139	-1	1	0	-1	0	1	1	1
1740	2254	243	272	1	-1	-1	0	1	1	2	1
1750	1716	203	297	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
1760	1792	216	602	0	2	0	-2	-1	1	1	1
1770	2004	213	433	0	2	0	-1	-1	0	1	1
1781	1515	209	404	-1	3	-1	-2	0	2	2	2
1790	1493	190	234	-1	3	-1	-2	0	1	2	2
1800	1607	206	541	0	3	-1	-3	-2	1	1	2
1810	1471	192	195	0	3	-2	-2	0	1	2	2
1820	1677	214	281	0	2	-1	-1	0	1	1	1
1830	1678	219	1093	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
1840	1668	197	170	-1	2	-1	-1	0	2	1	1
1850	1447	173	211	-2	4	-2	-2	-1	1	1	2
1860	1249	173	901	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
1870	1179	171	470	-2	4	-1	-3	-3	0	1	2
1880	1108	135	340	-3	6	-1	-6	-4	-1	1	4
1890	1128	157	423	-2	3	0	-3	-2	1	1	2
1900	1425	143	305	1	0	0	0	-1	1	2	1
1910	1319	142	281	-1	2	1	-1	-1	1	2	1
1920	1217	136	281	-1	4	0	-3	-2	0	1	2
1930	1369	173	623	-1	4	0	-3	-3	0	1	2
1940	2221	243	339	-1	1	0	-1	0	1	1	1
1950	2381	322	202	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1

1960	2090	261	942	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
1970	2172	270	313	0	1	0	-1	0	1	1	1
1980	2605	296	184	0	1	0	-1	0	0	1	1
1990	2701	330	263	0	1	-1	0	0	1	1	1
2000	2200	264	340	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
2010	2331	366	329	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
2020	2199	293	335	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
2030	2161	276	330	-1	3	-1	-3	-1	1	1	2
2040	1761	258	288	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
2050	2029	211	302	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
2060	1657	175	707	-1	4	-1	-2	-2	1	2	2
2070	1780	229	326	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
2080	1492	150	589	-4	10	1	-6	-5	-1	1	5
2090	1769	187	350	-1	6	0	-4	-2	0	1	3
2100	1393	209	287	-1	5	-1	-3	-2	0	1	2
2110	1545	177	238	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
2120	1847	197	251	0	0	-1	-1	1	2	1	1
2130	2002	226	282	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
2140	2083	283	316	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
2150	2166	264	508	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
2160	1900	211	276	0	2	-1	-1	0	1	1	1
2170	1679	195	266	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
2180	2315	243	590	0	1	-1	-1	-1	1	1	1
2190	2060	219	212	0	0	0	0	1	1	1	1
2200	1761	217	300	0	0	1	0	-1	0	1	1
2210	1458	175	319	-1	1	2	0	-1	0	1	1
2220	2120	199	357	1	-3	2	1	0	1	1	2
2230	2025	243	723	0	-1	0	0	0	1	1	1
2240	1764	243	292	0	1	0	-1	0	1	1	1
2250	1170	294	338	2	31	-72	16	8	3	2	30
2260	1589	267	413	-1	1	1	-1	-1	1	2	1
2270	2500	330	363	0	0	1	-1	0	1	1	1
2280	2264	297	152	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2290	1939	261	250	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
2300	1744	238	297	-1	2	0	-1	0	1	1	1
2310	1942	264	281	-1	3	-1	-2	0	1	1	2
2320	2174	251	308	0	2	-1	-1	0	1	1	1
2330	2215	293	367	-1	2	0	-1	0	1	1	1
2340	2174	297	425	0	2	0	-1	0	1	1	1
2350	1704	235	266	-1	5	-1	-2	-2	0	1	2
2360	1587	235	310	-2	4	-1	-3	-1	0	1	2
2371	1635	241	400	-1	5	0	-4	-3	-1	0	3
2381	1485	214	309	-1	4	-1	-3	-3	-1	1	2
2391	1457	214	286	-1	4	0	-3	-3	0	1	2
2401	1480	188	294	-2	5	-1	-4	-3	0	1	3
2411	1439	217	294	-3	7	-2	-4	-4	-1	1	4
2421	1765	216	261	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
2431	1647	187	360	-2	7	0	-4	-3	0	1	3
2441	1812	187	708	-2	3	-1	-2	-1	1	2	2
2451	1475	173	773	-3	6	-1	-4	-3	-1	1	3

2461	1222	177	529	-2	9	-1	-6	-5	-1	1	5
2471	1676	159	530	-1	3	-2	-2	0	1	2	2
2481	1502	192	436	0	4	-1	-2	-2	1	1	2
2491	1579	197	553	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
2501	1784	208	279	-1	3	-1	-2	0	1	1	2
2512	1969	234	320	0	2	-1	-1	0	1	1	1
2522	1974	240	295	-1	3	-1	-1	-1	1	1	2
2532	2049	228	274	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
2542	1856	240	653	0	2	0	-2	0	1	1	1
2552	1829	279	383	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
2562	1842	303	245	-1	3	-1	-2	0	1	2	2
2572	1895	254	221	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
2582	1859	261	276	-1	3	-2	-2	-1	1	1	2
2592	2008	267	290	-1	1	-1	0	0	1	1	1
2602	2092	272	358	-1	3	-1	-1	-1	1	1	2
2612	2112	264	1253	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2622	2005	264	296	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2632	2032	270	312	-1	2	0	-2	0	1	1	1
2642	1847	248	338	-2	4	-1	-2	-1	1	1	2
2652	1901	272	336	-1	3	-1	-3	-2	0	1	2
2662	2273	365	307	-1	4	-1	-2	-2	0	1	2
2671	1888	272	328	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
2681	1776	235	283	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
2691	2384	267	214	0	1	-1	0	0	1	1	1
2700	1871	217	203	0	3	-1	-2	0	1	1	2
2710	1619	192	780	-2	5	-1	-4	-2	0	1	3
2720	2098	219	291	-1	1	-1	-1	0	1	1	1
2730	1625	197	400	-2	4	0	-3	-2	-1	0	2
2740	1586	185	299	0	3	0	-2	-1	1	1	2
2751	1398	177	476	-1	5	0	-3	-3	0	1	2
2761	1495	197	354	-3	9	-1	-5	-3	0	0	4
2771	1107	105	233	8	12	-2	-102	294	-1	1	118
2782	1402	177	505	-2	8	0	-4	-4	-1	1	4
2791	1371	136	452	-4	13	1	-7	-6	-1	1	6
2802	1960	219	304	-2	3	-1	-2	-1	1	1	2
2812	1401	168	799	-4	11	-1	-7	-7	-1	1	6
2822	1108	150	417	-7	16	0	-10	-9	-3	0	8
2832	1045	142	339	-3	16	-1	-10	-10	-3	0	8
2843	1144	143	310	-3	8	0	-5	-4	-2	1	4
2853	1380	143	813	-4	7	-1	-4	-3	0	1	4
2863	1196	143	484	-4	10	-2	-7	-6	-2	1	6
2873	1310	163	491	-4	8	-1	-6	-5	0	1	4
2883	1284	185	705	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
2894	1579	217	266	0	1	-1	-1	0	2	2	1
2903	1822	287	329	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
2913	1858	238	250	-1	3	-2	-2	-1	1	1	2
2923	1928	261	1061	0	2	-1	-2	-1	0	1	1
2933	1721	267	314	0	2	-1	-1	0	1	2	1
2943	1529	232	304	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
2953	1451	258	400	-1	7	-1	-5	-5	-2	0	4

2963	1717	326	474	0	4	0	-4	-4	-2	0	3
2973	1615	241	307	-2	3	1	-3	-3	-1	0	2
2983	1620	267	440	-1	5	0	-4	-4	-2	0	3
2993	1273	188	324	-3	7	0	-5	-6	-3	0	4
3003	1385	177	310	-1	4	2	-3	-3	-1	1	2
3014	1441	204	384	-2	6	0	-5	-5	-2	0	4
3024	1531	206	303	-2	5	0	-3	-2	-1	0	2
3034	1523	192	299	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
3043	1211	150	606	-3	10	-1	-7	-6	-2	0	5
3053	1524	175	315	-2	3	0	-3	-1	0	2	2
3063	1583	161	709	-1	3	-1	-3	-2	0	1	2
3074	1762	166	480	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
3084	1708	208	402	-3	5	0	-3	-4	-2	0	3
3094	1292	151	368	-5	9	2	-5	-7	-3	0	5
3104	1508	164	367	-3	5	1	-4	-5	-2	0	3
3114	1199	133	388	-6	11	0	-6	-6	-2	0	6
3124	1358	173	328	-3	6	1	-4	-5	-2	0	4
3134	989	135	391	-2	12	1	-9	-9	-5	0	7
3144	1184	148	384	-4	12	1	-8	-10	-5	-1	7
3154	1027	136	312	-2	7	1	-6	-6	-3	0	4
3164	1594	166	395	0	0	2	-3	-5	-1	1	2
3174	1376	177	250	-1	3	2	-2	-2	0	0	2
3184	1677	197	231	-1	2	2	-2	-3	-1	0	2
3194	1194	157	318	-1	3	0	-4	-4	-2	1	3
3205	1028	142	302	-1	5	1	-4	-4	-1	1	3
3215	1301	155	608	-1	6	1	-6	-6	-2	0	4
3225	1221	151	995	-2	3	0	-3	-5	-1	1	3
3235	1229	157	215	-3	5	0	-5	-5	-1	0	4
3245	1329	148	326	-1	7	0	-5	-5	-2	0	4
3255	1578	175	221	-1	4	-1	-3	-3	-1	1	2
3265	1635	182	410	-2	5	0	-3	-3	0	1	3
3275	1667	182	440	-2	5	0	-3	-3	-1	0	3
3285	1001	154	303	-2	10	0	-8	-8	-4	0	6
3295	859	150	441	-6	13	0	-9	-10	-5	-1	8
3305	817	135	570	-1	12	0	-11	-12	-5	-1	8
3315	768	135	613	-4	9	-1	-11	-11	-5	0	7
3325	892	137	365	-3	8	2	-6	-7	-3	1	5
3335	1053	148	348	-2	6	1	-5	-6	-2	1	4
3345	984	143	602	-3	6	1	-6	-5	-2	1	4
3355	1258	129	288	-1	-3	-5	-103	290	-5	-1	116
3365	1072	159	415	-2	7	1	-6	-7	-3	0	5
3375	1048	190	366	-4	10	0	-9	-9	-4	-1	6
3385	1086	159	435	-2	8	1	-6	-8	-4	-1	5
3395	1256	190	412	-3	6	1	-5	-6	-3	-1	4
3405	1049	169	327	-5	11	0	-9	-9	-4	-1	7
3415	1058	156	261	-3	8	1	-7	-7	-3	0	5
3425	1182	190	332	-1	6	0	-6	-6	-2	0	4
3435	1660	214	258	-1	3	0	-3	-3	-1	0	2
3445	1348	171	265	-2	6	0	-4	-4	-2	0	3
3455	608	141	348	-9	37	25	-83	0	-1	1	36

3465	863	129	1114	-2	8	0	-8	-8	-3	0	5
3476	943	140	646	-2	8	-2	-6	-5	-1	1	4
3486	1240	140	457	-1	2	1	-2	-2	0	2	2
3496	932	116	259	8	16	4	-104	693	-3	1	265
3506	1008	136	583	-4	8	-1	-5	-5	-1	1	4
3516	1159	142	694	-2	8	-1	-5	-5	-1	1	4
3526	1159	167	740	-4	8	-1	-5	-4	0	1	4
3536	1234	173	977	-2	4	-1	-2	-1	1	1	2
3546	1193	185	305	-2	6	-2	-4	-3	0	1	3
3556	1136	157	340	-2	2	-1	-3	-2	1	1	2
3566	1066	158	132	-2	4	-2	-2	-1	1	2	2
3576	1012	154	485	-2	11	-1	-8	-7	-2	1	6
3586	1095	150	271	-4	7	0	-5	-4	-1	1	4
3596	1195	175	311	-3	6	0	-5	-5	-2	1	4
3606	1116	171	347	-4	11	1	-8	-8	-3	-1	6
3616	1660	261	377	-1	4	0	-4	-5	-2	0	3
3626	969	175	418	-4	13	0	-10	-11	-5	-1	8
3636	1173	217	441	-4	11	1	-7	-7	-3	-1	6
3646	1352	192	383	-2	9	0	-6	-7	-3	0	5
3656	1401	187	403	-3	5	1	-4	-5	-2	0	3
3666	1036	116	317	-5	8	2	-121	489	-6	-1	190
3676	1019	116	259	-2	25	28	-117	808	2	3	309
3706	889	105	233	-7	10	-2	-112	291	-2	1	118
3716	1212	142	442	-1	3	0	-3	-3	0	1	2
3726	1203	156	608	-1	4	-2	-4	-3	1	1	3
3736	1016	163	678	-2	4	-1	-5	-4	0	1	3
3746	1215	158	247	-1	2	1	-2	-2	0	1	2
3756	1167	195	409	-3	5	0	-4	-4	-2	0	3
3766	1136	217	347	-3	8	0	-7	-6	-2	0	5
3776	1490	214	319	-2	7	0	-5	-5	-2	0	4
3786	1486	175	312	-1	5	0	-3	-3	0	1	2
3796	1383	152	290	-2	5	0	-3	-3	0	1	3
3806	1099	139	505	-1	6	0	-5	-5	-1	1	4
3816	1129	173	479	-1	5	-1	-6	-4	0	1	3
3826	1386	143	239	1	-1	1	0	0	1	2	1
3836	1318	154	396	-1	3	-1	-3	-2	0	2	2
3846	1337	157	289	-1	3	1	-3	-2	0	1	2
3856	1324	129	259	-2	2	0	-1	-1	2	2	2
3866	975	126	397	-8	19	24	-72	12	6	3	30
3876	1090	129	288	68	70	59	-72	921	8	4	352
3886	1191	140	470	-1	5	-1	-4	-3	0	1	3
3896	1432	171	498	0	3	-1	-3	-1	1	1	2
3906	1692	197	275	-1	0	1	-1	-1	0	1	1
3916	1327	173	338	0	1	0	-2	-1	1	2	1
3926	1448	194	451	-1	3	0	-2	-1	1	1	2
3936	1195	157	357	-1	7	-1	-6	-4	-1	1	4
3946	949	123	484	-2	4	-1	-3	-1	2	3	2
3956	1402	157	597	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
3966	1480	129	541	0	2	-2	-2	0	2	2	2
3976	1538	177	587	-1	4	0	-2	-2	0	2	2

3987	1866	208	284	0	2	-1	-1	0	1	1	1
3997	1402	175	438	-1	5	-1	-4	-3	0	1	3
4007	1559	185	680	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
4017	1369	136	414	-2	5	-2	-4	-2	1	2	3
4027	969	158	693	-1	8	-1	-6	-4	-1	1	4
4037	1123	167	862	-3	7	-1	-5	-4	0	1	4
4047	1540	168	556	-1	5	-1	-4	-3	0	1	3
4057	1577	197	256	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
4067	1954	197	281	-1	3	0	-2	-1	0	1	2
4077	1060	154	237	-2	8	-2	-7	-5	-1	0	5
4087	1178	169	344	-3	8	-1	-6	-6	-1	1	5
4097	1188	175	308	-2	4	-1	-3	-2	0	1	2
4107	1530	238	350	-1	3	0	-3	-3	-1	1	2
4117	1254	265	439	-2	9	0	-6	-6	-3	0	5
4127	1337	241	491	-2	10	-1	-7	-7	-3	-1	6
4137	1638	282	471	-1	8	-1	-6	-6	-3	0	5
4147	1395	310	528	-4	8	-2	-7	-7	-3	0	5
4157	1226	214	348	-3	9	-1	-6	-6	-2	0	5
4167	1581	261	448	-2	5	-1	-5	-5	-2	0	4
4176	1926	310	397	-2	7	0	-5	-4	-2	0	4
4186	1346	241	444	-3	10	0	-6	-6	-2	0	5
4197	1117	171	267	-2	6	0	-4	-4	-1	1	3
4206	1462	192	284	-1	2	1	-2	-3	0	1	2
4217	1389	204	330	-1	3	-1	-4	-3	-1	0	2
4227	1457	261	367	-1	4	0	-4	-4	-1	1	3
4237	1682	238	431	-1	3	-1	-3	-2	-1	1	2
4247	1235	238	307	-3	8	-1	-5	-5	-2	0	4
4257	1257	261	309	-2	8	-1	-6	-5	-1	0	4
4267	1416	255	325	-1	4	-1	-4	-4	-1	1	3
4277	1278	177	559	-2	7	0	-4	-4	-1	1	4
4288	1630	243	326	-1	2	0	-2	0	1	1	1
4298	2269	299	202	-1	2	0	-1	-1	1	1	1
4308	1724	194	315	0	2	1	-2	-1	0	1	1
4320	1429	157	370	-1	3	1	-2	-2	0	1	2
4332	1055	154	539	-5	9	-1	-7	-6	-1	1	5
4341	1331	129	691	-6	10	-1	-7	-5	-1	1	6
4351	1401	173	414	-2	5	0	-3	-3	0	2	3
4361	1049	129	288	69	66	51	-75	922	11	5	352
4381	1302	140	623	-3	6	-1	-4	-3	1	1	3
4392	1087	150	813	-5	11	-1	-8	-6	-2	1	6
4402	1023	147	349	-9	23	3	-13	-14	-7	-2	12
4412	1287	217	321	-3	17	2	-9	-9	-4	-1	8
4422	834	142	353	-14	30	6	-14	-16	-8	-3	15
4432	792	182	329	-10	28	3	-15	-15	-7	-2	14
4442	1279	195	361	-3	12	-1	-8	-7	-2	0	6
4452	1680	194	493	-1	3	1	-2	-2	0	1	2
4462	1602	159	635	-3	4	1	-2	-2	0	1	2
4472	1099	159	398	-5	16	1	-10	-10	-5	-1	8
4482	1035	238	539	-7	20	2	-11	-13	-7	-3	11
4492	1122	238	457	-6	25	5	-12	-14	-8	-4	13

4502	1246	195	359	-7	22	5	-11	-12	-7	-2	11
4512	1136	175	334	-10	25	7	-10	-13	-8	-3	13
4522	1430	187	379	-3	12	-1	-8	-7	-2	1	6
4533	1158	175	478	-3	15	0	-9	-8	-3	0	7
4543	1100	143	340	-4	13	-1	-8	-7	-2	0	7
4553	1016	129	485	-7	14	-1	-11	-9	-3	0	8
4563	1093	143	331	-6	16	0	-9	-8	-2	0	8
4573	1376	135	561	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
4583	1151	129	355	-6	17	1	-10	-9	-4	0	9
4593	1179	195	399	-9	23	5	-12	-14	-9	-4	12
4603	1222	227	536	-8	24	7	-10	-15	-9	-4	13
4613	1269	185	427	-6	16	2	-9	-11	-7	-3	9
4623	925	121	293	-5	11	-1	-7	-7	-2	1	6
4633	803	165	300	-4	11	-3	-7	-6	-1	1	6
4643	1086	217	300	-2	6	-3	-5	-4	-1	1	4
4653	1036	195	208	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
4663	1040	188	265	-1	5	-1	-4	-3	0	2	3
4673	882	125	375	-5	9	0	-8	-7	-2	1	6
4683	962	140	587	-2	8	0	-7	-7	-2	1	5
4693	1195	175	383	-2	6	1	-5	-5	-2	1	4
4703	1113	222	439	-3	10	-1	-9	-9	-4	-1	6
4712	1144	209	361	-3	8	-2	-7	-7	-2	0	5
4722	1346	192	266	-1	3	0	-2	-2	1	1	2
4731	1033	154	265	-4	12	-1	-9	-7	-3	0	6
4741	1388	185	362	-1	6	0	-4	-3	0	0	3
4751	1307	214	252	-1	6	-1	-5	-4	-1	1	3
4760	1463	177	157	-1	2	-1	-1	1	1	1	1
4770	1394	197	200	-2	3	-1	-1	0	1	1	2
4779	1736	177	418	-2	3	-1	-2	-1	1	1	2
4789	1597	173	240	-1	6	-1	-5	-3	0	1	3
4799	1103	152	267	-5	12	-2	-9	-7	-2	1	7
4808	1542	155	507	-1	5	-1	-3	-3	0	1	3
4818	1220	193	422	-3	14	0	-9	-10	-5	-1	8
4828	1361	175	359	-5	10	0	-6	-5	-2	1	5
4838	1416	159	336	-3	8	0	-4	-3	0	1	4
4848	1484	171	219	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
4858	1338	175	189	-2	6	-2	-5	-4	-1	0	4
4869	1217	156	335	-3	8	-1	-6	-4	-1	1	4
4879	1024	135	627	-6	11	-1	-7	-6	-2	1	6
4889	1475	192	320	-4	8	-2	-5	-4	-1	1	4
4899	1277	232	322	-3	7	-1	-6	-4	-1	1	4
4909	1461	255	339	-1	4	-1	-4	-3	-1	1	2
4918	1547	274	414	-1	6	0	-4	-4	-2	0	3
4929	1435	294	507	-1	8	-1	-6	-7	-2	0	5
4938	1527	279	419	-1	7	0	-6	-6	-3	0	4
4948	1414	261	455	-2	6	-1	-5	-5	-1	0	4
4958	1218	211	325	-2	6	-1	-6	-4	-1	1	4
4968	1439	235	319	-1	5	-1	-3	-3	-1	1	3
4978	1221	199	371	-2	6	-1	-6	-6	-2	0	4
4988	1116	169	322	-2	5	0	-5	-5	-1	0	3

4998	1410	175	205	-1	4	-1	-4	-3	0	1	2
5008	1637	208	298	-2	4	0	-3	-2	1	1	2
5018	1925	150	276	0	0	0	0	0	2	1	1
5028	1734	116	230	2	-4	0	2	3	3	3	3
5038	997	129	193	-17	27	38	-68	618	7	4	236
5048	1009	129	288	-6	25	32	-74	613	6	3	234
5058	1591	129	278	1	-4	2	0	-1	0	1	2
5068	1366	116	259	-7	-3	5	-88	304	3	2	120
5088	1239	195	235	-3	7	-1	-5	-3	0	1	4
5099	1668	192	342	-1	2	1	-2	-2	0	1	2
5109	1875	216	453	-1	2	0	-1	-1	0	1	1
5119	1526	213	353	-1	2	0	-2	-1	1	1	1
5129	1819	237	260	-1	1	0	-1	0	1	1	1
5139	1332	197	260	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
5149	908	154	326	-4	11	-2	-10	-9	-3	0	7
5159	1134	140	390	0	2	1	-3	-2	0	2	2
5169	1275	136	300	-1	-2	1	0	0	1	2	1
5179	1153	163	503	-1	4	0	-4	-2	0	1	2
5189	1343	151	306	-1	1	1	-1	-1	1	2	1
5199	1576	192	303	-1	0	1	-1	-1	0	1	1
5209	1448	177	317	-1	2	0	-1	-1	1	1	1
5219	1303	159	637	-1	0	1	0	0	1	2	1
5229	1207	129	621	-1	3	0	-2	-2	1	2	2
5239	1398	171	639	-1	6	-1	-4	-4	0	1	3
5249	1422	173	315	-2	5	0	-4	-3	0	1	3
5259	1500	175	374	0	2	0	-2	-2	0	2	2
5269	1319	165	466	0	4	0	-3	-3	0	1	2
5279	1239	159	773	-2	3	-1	-2	-2	1	1	2
5289	1393	171	338	-2	4	0	-3	-3	-1	2	2
5299	1352	155	370	0	0	0	-1	0	2	1	1
5309	1157	150	449	-1	5	-1	-3	-1	1	1	2
5319	1543	194	680	0	2	-1	-2	-1	1	2	2
5329	2295	254	274	0	1	-1	-1	0	1	1	1
5339	2088	234	554	-1	1	-1	-1	-1	1	1	1
5349	1492	170	528	-2	4	-1	-3	-1	1	2	2
5359	1203	173	446	0	2	-1	-2	-1	1	2	2
5369	1029	175	499	-1	2	0	-2	-1	2	2	2
5379	1282	129	430	-1	15	21	-72	13	6	4	30
5389	1443	129	199	0	1	0	-1	-1	0	1	1
5399	920	115	496	-3	6	-2	-5	-4	0	2	4
5409	849	125	819	-2	5	-1	-5	-2	1	2	3
5420	1143	173	246	-2	3	0	-3	-3	0	1	2
5430	961	171	308	-1	5	-3	-6	-4	-1	1	4
5440	1303	194	264	-1	2	0	-2	-1	1	1	1
5450	1460	165	337	-1	3	0	-2	-3	0	1	2
5460	1388	157	320	-2	5	1	-3	-4	-1	0	3
5470	1410	211	374	-2	7	0	-5	-7	-3	0	4
5480	1477	241	420	-2	6	1	-4	-5	-2	0	4
5490	1559	185	361	-1	3	0	-3	-2	-1	1	2
5500	1495	159	617	-1	2	0	-2	-1	0	1	1

5520	812	105	285	-15	21	11	-97	101	2	2	54
5530	1009	126	361	-7	16	0	-11	-9	-3	0	9
5540	1068	142	276	-8	17	0	-11	-10	-4	0	9
5550	1218	180	325	-3	13	0	-8	-7	-2	0	6
5560	1500	219	355	-1	7	0	-4	-3	0	1	3
5570	1558	248	393	-2	7	-1	-5	-4	-1	0	4
5580	2263	240	194	-1	2	0	-2	-1	0	0	1
5590	1421	177	294	-3	9	1	-5	-5	-2	0	5
5600	1466	173	305	-2	5	0	-3	-4	-1	1	3
5620	1350	177	480	-3	8	-1	-5	-4	-1	1	4
5630	1785	155	352	-1	2	-2	-1	0	1	2	2
5640	1377	136	389	-2	5	0	-3	-2	0	2	3
5650	1593	173	571	-2	4	0	-3	-2	0	1	2
5660	2431	206	388	0	0	2	-1	-2	-1	1	1
5670	2275	175	287	0	-1	1	0	0	1	2	1
5680	1903	143	300	0	0	-1	0	0	1	2	1
5690	1768	192	370	0	3	1	-2	-2	-1	1	2
5700	1378	171	316	-1	5	0	-4	-2	0	1	3
5710	1407	226	386	-4	11	0	-7	-7	-3	-1	6
5720	1961	343	239	-2	5	-2	-5	-5	-3	0	4
5730	2502	360	244	-1	2	0	-3	-3	-1	0	2
5741	3149	669	125	2	0	-4	-6	-7	-5	-2	4
5751	1439	417	163	-1	7	-4	-10	-9	-5	-1	6
5761	1407	315	434	-3	11	-1	-9	-8	-4	-1	6
5771	1189	291	574	-5	14	0	-10	-10	-5	-2	8
5781	921	217	470	-4	16	-1	-13	-12	-6	-2	10
5792	1303	267	507	-3	10	0	-8	-7	-4	-1	6
5802	1543	267	465	-2	7	0	-6	-6	-2	0	4
5812	1513	159	640	-2	3	3	-2	-4	-3	0	3
5822	1353	143	411	-2	3	4	-2	-4	-2	0	3
5832	1120	136	485	-1	6	0	-5	-6	-2	0	4
5842	926	129	474	-7	23	28	-82	9	3	2	34
5852	838	126	366	-1	8	1	-7	-8	-3	1	5
5862	1036	129	352	-7	13	14	-93	102	1	2	53
5923	1135	94	210	-11	3	15	-119	507	4	3	197
5933	935	94	210	10	7	4	-121	298	1	2	122
5943	938	116	259	-12	16	22	-86	309	5	4	122
5953	1038	94	210	-13	4	-3	-118	396	0	2	156
5963	1445	173	533	-3	9	0	-6	-5	-1	0	5
5973	1901	379	433	-2	9	-1	-6	-5	-2	0	5
5983	1876	415	211	-2	8	-1	-8	-8	-4	-1	6
5993	1901	435	200	-2	7	-1	-7	-7	-3	-1	5
6003	2032	503	171	0	6	-3	-8	-7	-4	-1	5
6013	1599	353	193	-2	8	-2	-9	-9	-4	-1	6
6023	1533	359	344	-3	10	0	-6	-6	-3	0	5
6033	1206	301	443	-3	9	-2	-8	-8	-3	0	6
6043	1512	319	453	-3	8	0	-6	-6	-2	0	5
6053	1879	197	210	0	2	-1	-1	0	1	1	1
6063	1136	167	294	-6	13	-1	-9	-8	-2	0	7
6073	1717	205	328	-1	4	0	-3	-2	0	1	2

6083	1192	167	331	-7	19	3	-8	-8	-3	-1	9
6092	1325	206	340	-4	12	0	-8	-8	-3	-1	6
6102	1369	159	231	-2	9	0	-5	-4	-1	1	4
6112	1546	173	325	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
6132	1121	142	643	-3	6	-1	-4	-4	0	2	3
6142	1570	173	365	-4	9	0	-5	-5	-2	0	5
6152	2123	197	333	-2	2	0	-1	0	1	1	1
6162	1166	195	250	-2	8	-1	-5	-4	-1	1	4
6172	1223	177	223	-3	8	-2	-5	-4	0	1	4
6182	1402	175	271	-4	8	-2	-5	-4	0	1	4
6192	1116	190	275	-1	7	-1	-5	-4	0	1	4
6202	1056	143	366	-1	3	-1	-3	-1	2	2	2
6222	1158	128	243	-1	4	1	-3	-4	0	1	2
6252	922	62	138	11	10	-6	-149	598	5	5	233
6262	1355	110	142	0	2	-2	-2	1	2	3	2
6272	1269	159	231	-1	3	-2	-2	-2	0	1	2
6282	1462	162	384	-1	5	-1	-4	-3	0	1	3
6292	1710	216	465	0	2	0	-2	-1	1	1	1
6302	1723	190	370	0	1	0	-1	-1	1	1	1
6313	889	193	188	-4	9	-3	-6	-4	-1	1	5
6323	1333	294	486	-2	8	-1	-6	-6	-2	0	5
6332	1581	251	451	-1	6	1	-5	-5	-3	-1	4
6341	1345	212	420	-3	9	1	-6	-8	-4	-1	6
6351	2078	238	363	-3	4	1	-3	-5	-3	-1	3
6361	2194	270	405	-2	4	2	-2	-4	-3	0	3
6371	1935	310	478	-1	6	0	-5	-5	-3	-1	4
6382	1590	294	581	-4	9	0	-7	-8	-4	-1	6
6393	1496	327	524	-3	9	0	-6	-7	-3	0	5
6402	1242	195	321	-3	7	1	-6	-7	-4	0	5
6412	1212	143	317	-3	12	10	-101	94	-6	-2	52
6423	989	154	309	-3	6	0	-8	-9	-5	0	6
6433	1341	173	381	-3	4	1	-5	-7	-4	0	4
6443	1062	214	466	-5	14	1	-8	-10	-5	-2	8
6454	1495	254	508	-3	8	1	-5	-6	-3	-1	5
6463	1406	323	465	-2	7	0	-7	-6	-3	0	5
6472	1016	323	559	-1	9	-3	-10	-10	-4	0	7
6483	1168	301	482	-2	8	-2	-9	-8	-4	0	6
6493	915	265	479	-3	12	-2	-9	-9	-4	0	7
6502	1016	238	421	-3	9	-1	-8	-8	-3	0	6
6512	1618	240	429	-1	3	1	-4	-4	-2	0	3
6522	1844	219	242	-1	3	2	-2	-3	-1	0	2
6533	1595	248	396	-1	7	0	-6	-6	-3	-1	4
6543	1616	254	423	-2	5	1	-4	-5	-2	0	3
6553	1629	243	436	-2	4	1	-4	-4	-2	0	3
6563	1556	208	402	-1	4	1	-3	-4	-1	0	2
6573	2387	216	372	0	-1	2	0	-1	-1	1	1
6583	4587	231	489	1	-2	3	1	-1	-1	0	2
6593	1549	243	333	-2	4	1	-3	-3	-1	0	2
6603	1639	264	435	-1	4	1	-4	-4	-3	0	3
6613	2004	351	229	-2	5	1	-5	-6	-4	-1	4

6623	1999	270	211	-1	2	2	-2	-3	-1	0	2
6633	1283	251	427	-2	7	1	-6	-6	-3	0	4
6643	1528	257	383	0	2	1	-2	-2	-1	1	2
6653	1079	217	334	-2	9	-1	-6	-6	-2	0	5
6663	1746	240	409	-1	2	1	-3	-3	-1	0	2
6673	1057	226	470	-4	11	-2	-11	-11	-5	-1	8
6683	1106	217	398	-3	14	1	-8	-9	-5	-2	7
6694	1584	324	190	-2	6	-2	-8	-8	-5	-1	5
6704	1186	287	447	-2	8	-1	-7	-7	-3	0	5
6714	1285	203	395	-1	5	0	-6	-6	-2	0	4
6724	1302	157	353	-2	4	2	-4	-5	-2	0	3
6734	1537	194	369	0	2	1	-4	-4	-2	0	2
6754	1612	208	436	-3	7	2	-4	-6	-3	-1	4
6764	1696	237	526	-6	13	3	-7	-9	-6	-2	7
6774	1348	197	502	-4	13	3	-6	-9	-6	-2	7
6784	1314	151	610	-4	8	1	-5	-5	-2	1	4
6794	1159	159	357	-3	11	-1	-8	-7	-2	1	6
6804	1483	192	381	-1	3	0	-3	-2	0	1	2
6814	1211	195	324	-1	5	0	-3	-3	0	1	2
6824	1406	190	257	-1	3	1	-2	-2	-1	1	2
6834	1645	159	579	-1	3	2	-2	-4	-1	1	2
6844	1187	225	420	-5	17	2	-9	-10	-5	-2	9
6854	927	202	420	-7	21	0	-14	-15	-7	-3	12
6864	880	158	395	-7	17	-1	-14	-14	-7	-2	11
6874	1333	159	1014	-1	4	1	-5	-5	-2	0	3
6885	1475	175	347	0	2	1	-2	-2	-1	1	2
6895	1341	177	306	-1	1	1	-1	-1	0	1	1
6905	1072	195	307	-3	11	-1	-7	-7	-2	0	6
6915	818	175	405	-2	14	-3	-13	-12	-6	-2	9
6925	770	156	416	-8	18	1	-12	-13	-7	-1	10
6935	695	174	389	-8	24	-3	-20	-18	-9	-3	14
6945	868	150	326	-5	12	-3	-10	-9	-3	0	7
6955	891	116	410	-3	5	-1	-4	-3	1	2	3
6965	1544	171	227	-1	1	2	-1	-2	0	2	2
6975	911	151	475	-5	13	-2	-9	-7	-2	1	7
6985	1092	136	298	-1	3	1	-2	-2	0	2	2
6995	960	129	567	-3	11	-2	-8	-6	-1	1	6
7005	1272	185	343	-4	7	-2	-5	-5	-1	1	4
7015	1398	192	240	-2	5	-2	-4	-2	0	1	3
7025	1365	171	580	0	2	-1	-2	-2	1	1	2
7035	1019	195	224	0	2	-1	-2	-2	1	2	2
7045	849	191	266	0	2	-1	-2	-1	2	2	2
7055	1254	192	236	-2	6	-2	-5	-3	1	1	3
7065	1214	173	468	-4	8	-2	-6	-5	-1	1	5
7075	1385	197	300	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
7085	1208	192	310	-1	4	-2	-3	-2	1	2	2
7095	1092	167	554	-3	7	-2	-6	-4	0	1	4
7197	1911	366	269	-1	3	-2	-2	-1	1	1	2
7207	2091	208	199	0	1	-2	0	1	1	1	1
7217	2124	273	281	0	0	0	-1	1	1	1	1

7227	2874	411	363	0	0	0	0	0	1	1	0
7238	2947	326	250	0	0	0	-1	0	1	1	1
7248	2493	320	170	0	0	0	0	1	1	1	1
7258	1660	235	277	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
7268	1519	198	271	-1	1	-1	-1	-1	1	2	1
7279	2076	208	219	0	-1	2	0	-1	0	1	1
7289	1741	201	258	-1	2	0	-2	-2	-1	1	2
7299	903	142	193	-14	36	-53	26	16	5	2	27
7309	1100	195	238	-1	2	-1	-2	0	1	2	2
7319	1228	195	211	0	1	-1	-1	0	2	2	1
7329	1274	136	224	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
7338	971	133	180	-1	4	-2	-3	-1	1	2	2
7348	1214	139	242	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
7358	965	126	257	-2	6	-3	-4	-2	1	2	3
7368	983	132	223	-1	4	-2	-3	-1	1	2	2
7378	1389	185	243	0	1	-1	-1	0	1	2	1
7388	1250	144	283	-1	3	-2	-1	0	1	2	2
7398	1007	139	300	-1	4	-3	-3	0	1	2	2
7408	971	188	274	-1	4	-3	-2	0	2	2	2
7417	1086	114	257	-1	2	-2	-1	0	2	2	2
7427	1472	234	217	0	0	0	-1	0	1	2	1
7437	1509	191	275	-1	2	-1	-1	0	0	2	1
7447	1383	277	315	0	2	-2	-1	0	1	2	1
7457	1845	339	273	0	0	0	0	1	1	2	1
7467	1714	240	320	-1	1	-1	-1	0	1	2	1
7477	2022	409	354	0	0	0	0	0	1	2	1
7487	2730	337	334	0	1	1	-1	-1	0	1	1
7497	2136	251	287	0	1	0	-1	-1	0	1	1
7507	1719	180	221	0	0	1	0	-1	0	1	1
7517	1819	204	216	1	-1	1	0	-1	1	1	1
7527	1337	165	159	0	0	1	0	0	0	1	0
7536	1243	156	151	0	0	1	-1	-2	0	2	1
7546	1918	184	172	1	-3	3	1	0	0	2	2
7556	1839	210	173	0	-2	2	0	-1	0	2	1
7566	1435	212	213	-1	3	0	-3	-3	0	1	2
7577	2451	297	135	0	0	0	-1	1	1	1	1
7587	1052	134	191	-2	6	-2	-5	-3	0	1	3
7597	1229	155	255	-1	5	-2	-3	-2	1	2	3
7607	1509	195	281	-2	6	0	-4	-3	-1	1	3
7617	1727	206	301	-1	6	0	-4	-4	-1	0	3
7627	1673	241	237	-1	2	0	-1	-2	1	1	1
7637	1025	184	184	-3	6	-2	-5	-3	0	2	4
7647	1645	223	199	-1	2	1	-3	-3	-1	1	2
7657	1598	177	555	1	-2	0	0	1	1	2	1
7667	1880	238	527	-1	2	0	-2	-2	0	1	1
7677	1443	171	354	-1	4	0	-3	-2	1	2	2
7687	1357	188	765	0	1	1	-2	-3	-1	1	2
7697	1751	187	628	-1	1	2	-2	-2	-1	1	2
7707	2168	164	311	1	-1	2	0	-2	-1	1	1
7717	2176	177	412	0	-2	1	0	-1	1	2	1

7727	1524	148	170	-1	0	3	-1	-2	-1	1	2
7737	952	110	166	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
7746	1041	193	200	-1	5	-2	-4	-2	0	2	3
7756	1376	206	202	0	0	0	-1	-1	1	2	1
7766	1358	199	197	0	0	0	-1	0	1	2	1
7777	1367	164	182	0	0	0	-1	-1	1	1	1
7787	1420	232	194	-1	1	0	-2	-2	1	1	1
7797	1475	182	161	0	-3	2	1	0	1	2	2
7807	2880	247	33	43	-28	-43	-22	28	92	-13	45
7817	1276	192	235	-1	4	-1	-3	-1	1	2	2
7827	1656	230	267	0	1	0	-1	0	1	2	1
7837	1454	204	231	1	-1	0	0	0	1	2	1
7847	1235	197	212	1	0	0	0	1	1	2	1
7857	1188	173	197	0	1	-1	-1	0	1	2	1
7868	1634	197	230	1	-1	1	1	0	1	2	1
7878	1286	202	232	0	2	0	-1	-1	1	2	1
7888	1385	172	204	0	-1	0	1	1	2	2	1
7898	1309	164	213	0	0	0	-1	0	1	2	1
7908	1292	181	208	-1	2	0	-2	-1	0	1	1
7918	1489	242	207	-1	1	0	-1	-1	1	1	1
7928	1286	194	177	-2	4	1	-3	-3	-1	1	2
7938	1055	167	173	-1	4	-1	-3	-2	0	2	2
7948	1191	175	184	-1	2	0	-2	-2	0	2	2
7958	1333	183	187	-1	2	0	-2	-2	0	1	1
7968	1072	184	180	0	-1	0	1	1	2	2	1
7978	1215	219	200	0	0	0	0	0	1	2	1
7988	1384	199	261	0	-1	0	0	1	1	2	1
7998	1471	224	284	0	-1	0	1	1	2	2	1
8008	1573	219	237	1	-1	1	1	0	1	2	1
8018	1920	291	282	0	-1	0	1	0	2	2	1
8028	2068	253	249	0	0	1	-2	-2	0	0	1
8038	1438	169	209	-1	1	0	-1	-1	1	1	1
8048	1815	240	230	0	0	0	-1	-1	1	1	1
8059	1157	157	171	-1	1	0	-1	-1	1	2	1
8069	915	140	160	-2	3	-2	-3	-1	1	2	2
8079	990	146	138	-1	5	0	-5	-5	-1	1	3
8089	1067	132	171	-3	8	0	-5	-5	-2	1	4
8099	1764	225	246	-1	4	0	-4	-3	-1	1	2
8110	1690	202	229	-1	2	1	-2	-3	-1	0	2
8120	1714	200	227	0	0	0	-1	-1	0	1	1
8130	1251	129	175	-1	4	0	-4	-4	-1	0	3
8140	1381	145	161	-1	0	2	-1	-3	-1	1	2
8150	1336	125	182	0	2	0	-2	-2	0	1	1
8160	1290	140	175	0	1	1	-1	-2	1	2	1
8170	1281	157	217	-1	2	-1	-2	-1	1	2	2
8181	1447	245	264	0	1	-1	-1	0	1	2	1
8190	1578	223	400	0	1	-1	-1	0	1	2	1
8200	1794	235	359	-1	2	-1	-1	-1	1	2	1
8210	1859	229	332	-1	2	-1	-2	-1	1	1	1
8220	1468	249	269	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2

8230	1601	199	298	-1	3	-1	-3	-1	0	1	2
8240	2517	311	175	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
8250	1240	195	249	-1	4	-2	-3	-2	1	2	2
8260	1102	201	253	0	3	-2	-2	-1	1	2	2
8270	1235	214	254	-2	5	-2	-4	-1	0	2	3
8280	1084	212	178	-1	7	-3	-4	-2	1	2	4
8290	1267	193	257	-3	7	-3	-4	-3	1	1	4
8300	1211	191	748	-2	7	-2	-5	-2	1	2	4
8310	1313	175	459	-2	5	-2	-4	-2	0	1	3
8321	1662	201	642	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
8331	1364	175	515	-2	6	-1	-4	-3	-1	1	3
8342	1425	190	336	-2	6	-1	-5	-2	0	1	3
8352	1384	185	308	-1	7	-1	-4	-2	1	1	3
8362	1513	235	336	-3	8	-2	-6	-4	0	1	4
8372	1660	203	297	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
8381	1459	185	348	-2	7	-2	-4	-2	0	1	3
8391	1296	151	739	-3	8	-1	-6	-4	0	1	4
8400	915	135	332	-4	11	-3	-9	-7	-1	1	6
8411	1138	155	789	-2	6	-2	-5	-4	0	1	4
8421	1880	261	680	-1	1	0	-1	-1	0	1	1
8431	2180	267	329	-1	1	0	0	-1	1	1	1
8441	2685	243	361	0	0	0	0	-1	1	1	1
8451	2943	270	291	0	0	1	-1	-2	-1	0	1
8461	2143	237	372	0	1	0	-1	-1	1	1	1
8471	2212	243	316	0	1	0	-1	0	1	1	1
8481	2816	293	389	0	-1	1	0	-1	0	1	1
8491	2176	282	191	0	1	0	0	0	1	1	1
8501	1845	264	322	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
8511	2102	297	158	-1	4	-1	-2	-1	0	1	2
8521	2733	368	247	0	2	0	-2	-2	-1	1	1
8531	3450	363	240	0	0	2	-1	-2	-1	0	1
8541	2147	315	233	0	2	-1	-2	-1	0	1	1
8551	1749	310	430	-2	7	-1	-4	-4	-1	1	4
8561	1899	370	417	-1	6	-2	-4	-3	-1	1	3
8571	1647	341	434	-3	9	-1	-8	-6	-2	0	5
8581	1700	254	363	-3	7	-1	-4	-3	-1	1	4
8591	1559	267	322	-3	8	-2	-5	-4	-1	1	4
8601	1303	195	335	-4	12	-1	-8	-6	-2	0	6
8611	938	121	404	-7	16	-2	-13	-11	-4	0	9
8621	1404	140	352	-2	6	-1	-4	-2	1	2	3
8632	1559	197	480	-3	7	-1	-5	-3	0	1	4
8642	1567	224	473	-2	9	-1	-6	-4	0	1	4
8653	1550	178	276	-4	10	-1	-6	-5	-1	1	5
8663	1211	159	214	-6	18	1	-11	-12	-5	-1	10
8673	1363	195	323	-7	14	1	-8	-7	-3	0	7
8684	1892	192	189	-2	9	0	-5	-3	0	1	4
8694	1711	217	271	-3	8	-2	-5	-3	0	1	4
8704	1457	197	585	-4	11	-1	-7	-5	-1	1	6
8714	1430	202	266	-2	10	-1	-5	-4	0	1	5
8724	1448	217	256	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2

8734	2294	231	253	0	-1	1	0	-1	0	1	1
8744	2650	208	211	1	-3	2	1	1	1	1	2
8754	5053	213	212	1	-5	5	3	1	1	2	3
8764	4108	192	222	2	-5	4	4	2	1	2	3
8774	3461	203	238	0	-5	3	3	1	2	2	3
8784	2517	160	175	2	-6	3	2	-1	1	1	3
8795	1524	136	160	1	0	3	0	-2	0	1	2
8805	1724	177	603	1	-2	0	1	1	2	2	2
8814	1711	199	250	0	-1	1	-1	0	1	1	1
8825	2026	177	177	1	-1	3	0	-2	0	1	2
8835	1543	186	248	0	0	1	-1	0	1	2	1
8844	2033	280	224	0	0	0	0	0	0	2	1
8854	1961	270	145	-1	1	-1	0	0	1	2	1
8864	2528	322	330	0	1	0	-2	-1	0	1	1
8874	1861	219	236	2	-2	-1	2	2	2	2	2
8884	1120	195	197	0	1	-1	-1	1	2	2	1
8895	1099	195	220	-1	1	0	-1	1	2	2	1
8904	1028	132	262	1	-5	2	2	3	3	3	3
8914	855	191	194	0	3	-2	-2	-1	2	2	2
8924	966	179	1126	-1	4	-2	-3	-1	1	2	2
8934	1428	255	381	-1	2	-1	-1	-1	1	2	1
8944	1288	277	310	-2	5	-2	-3	-2	0	2	3
8954	1409	206	322	-2	5	-2	-3	-3	0	1	3
8964	1764	323	302	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
8974	1895	257	361	-3	5	-1	-3	-2	0	1	3
8984	1359	267	324	-2	6	-1	-4	-3	0	1	3
8994	1637	290	296	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
9004	3433	330	327	0	-1	1	0	-1	0	1	1
9014	1999	343	249	-2	3	-1	-4	-3	-1	1	2
9024	1647	341	250	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
9033	1986	286	409	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
9043	1762	237	303	-2	5	-1	-4	-2	0	1	3
9053	1579	219	249	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
9063	2019	231	309	0	1	0	-1	0	1	1	1
9073	1463	214	288	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
9083	1143	214	282	0	3	-2	-2	-1	1	2	2
9093	925	183	236	-1	5	-3	-3	-2	1	2	3
9103	903	193	352	-5	11	-3	-7	-5	-1	1	6
9113	967	188	237	-2	6	-2	-5	-4	0	1	4
9123	1840	219	287	-1	0	0	0	0	1	1	1
9133	1815	177	422	0	0	1	-1	-1	0	1	1
9143	1393	216	254	0	3	-1	-3	-2	0	1	2
9153	1593	205	396	-1	4	0	-4	-4	-1	1	3
9164	1667	320	190	-2	8	1	-7	-9	-6	-2	6
9174	1638	261	469	-2	7	-1	-6	-5	-2	0	4
9185	1501	279	373	-2	6	-1	-5	-3	0	1	3
9195	1357	217	258	-2	8	-1	-4	-3	-1	1	4
9205	1647	232	294	-2	4	-1	-3	-2	0	1	2
9215	1617	237	314	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
9225	1628	232	303	-1	2	-1	-1	0	1	2	1

9235	1150	173	788	-1	5	-2	-4	-3	1	2	3
9246	1608	264	312	0	1	0	-1	0	1	2	1
9255	1608	240	216	0	1	-1	-1	-1	1	2	1
9265	1677	219	287	0	1	-1	-1	0	1	2	1
9275	1949	270	422	0	2	-1	0	0	1	2	1
9285	1788	243	284	1	1	-1	0	1	1	2	1
9295	1407	143	293	0	1	1	-1	-2	1	2	1
9305	1392	116	233	-6	13	28	-73	120	10	5	55
9315	1427	173	243	2	-2	1	1	0	1	2	2
9325	1253	159	352	1	-1	0	1	1	2	2	1
9335	1865	208	239	1	-3	2	1	1	2	2	2
9345	1521	192	188	0	1	0	-1	-2	0	1	1
9355	1381	177	178	0	0	1	0	0	1	2	1
9365	1173	158	297	-1	2	0	-1	0	1	2	1
9375	1108	191	791	-1	2	-1	-2	0	1	2	2
9385	1410	190	593	0	1	-1	-1	0	1	2	1
9395	1055	171	409	-1	2	-1	-3	-1	1	2	2
9405	1140	158	488	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
9415	1476	204	296	0	0	0	0	0	2	2	1
9425	1512	155	272	0	1	0	-1	-2	0	2	1
9436	1510	177	523	-1	1	0	0	0	2	2	1
9446	1310	167	453	-1	2	0	-2	0	2	2	2
9456	1254	177	384	1	0	-1	0	1	2	2	1
9466	1099	171	501	-2	3	-1	-2	-1	1	2	2
9476	1294	194	953	0	1	-1	-1	0	2	2	1
9486	1341	197	415	0	0	0	-1	0	2	2	1
9496	1667	192	315	-1	1	1	-1	-1	0	1	1
9506	1549	177	539	0	0	0	0	0	1	2	1
9516	1671	197	480	0	-1	0	0	0	2	2	1
9526	1719	216	305	0	-1	1	0	0	1	2	1
9537	1828	246	289	1	-1	0	1	1	2	2	1
9547	1957	237	562	-1	1	1	-1	-1	0	1	1
9557	1795	279	222	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
9568	1262	214	254	-1	3	-2	-2	0	1	2	2
9579	1970	251	258	-1	2	0	-1	0	1	1	1
9589	2140	286	249	-1	2	-1	-1	0	0	1	1
9599	2134	286	351	0	2	0	-2	-2	0	1	1
9609	1379	209	328	0	3	-1	-3	-2	0	1	2
9619	1313	201	408	-1	5	-2	-3	-2	1	1	2
9629	1693	327	362	-1	5	-1	-4	-2	0	1	3
9639	1432	251	312	-3	6	-2	-4	-2	0	1	3
9649	1113	249	299	-2	8	-3	-7	-5	0	1	5
9659	1429	258	339	-2	5	-2	-4	-3	0	1	3
9669	1318	304	332	-1	7	-2	-4	-3	0	1	3
9678	1925	428	326	-1	4	-2	-3	-2	0	1	2
9688	1059	262	290	-2	11	-2	-7	-5	-1	1	5
9698	908	203	643	-4	11	-2	-7	-5	0	2	6
9708	932	174	700	-4	11	-4	-9	-5	0	2	6
9718	1325	185	310	-1	6	-3	-4	-2	1	2	3
9728	1407	177	300	-3	13	0	-7	-6	-1	1	6

9737	1255	143	342	-5	22	5	-11	-13	-8	-2	11
9747	1173	159	333	-9	24	6	-10	-13	-8	-3	12
9757	1147	136	348	-9	24	6	-10	-14	-8	-3	12
9766	1125	151	341	-8	21	3	-12	-13	-6	-2	11
9776	984	141	469	-10	27	6	-12	-15	-8	-2	14
9786	933	110	366	-11	29	7	-13	-15	-7	-2	14
9796	1056	158	324	-9	21	2	-10	-11	-4	0	10
9806	1140	236	381	-7	18	1	-11	-10	-5	-1	9
9816	1199	217	410	-5	18	0	-12	-11	-5	-1	10
9826	1635	323	450	-5	14	2	-8	-8	-4	0	7
9836	1412	338	408	-6	15	1	-8	-8	-3	0	8
9846	1308	214	382	-7	17	2	-10	-10	-5	-1	9
9856	1296	236	335	-9	16	2	-9	-9	-4	-1	9
9866	1212	272	442	-6	18	2	-9	-9	-4	-1	9
9876	1084	210	395	-9	22	4	-11	-12	-6	-2	11
9886	1112	174	361	-6	21	2	-14	-15	-7	-2	12
9896	1196	225	351	-7	19	2	-10	-12	-5	-1	10
9907	1136	291	438	-5	18	0	-11	-11	-4	-1	9
9917	1045	236	432	-6	23	3	-12	-13	-6	-2	12
9927	1100	262	445	-11	24	7	-9	-11	-7	-2	12
9937	1246	262	455	-8	21	5	-9	-12	-7	-2	11
9947	1192	212	388	-5	25	7	-10	-13	-8	-3	12
9957	1137	233	397	-10	22	5	-9	-11	-6	-2	11
9968	1158	175	303	-9	23	6	-11	-12	-7	-2	12
9978	1246	159	329	-7	21	4	-10	-12	-6	-2	11
9987	1262	159	350	-8	20	4	-8	-10	-5	-1	10
9997	1116	167	261	-5	18	1	-11	-10	-4	0	9
10008	1311	330	28	-12	14	-1	-15	-18	-15	-9	13
10018	1573	208	103	-7	15	3	-8	-9	-4	-1	8
10028	1490	189	127	-4	18	2	-9	-10	-4	-1	9
10039	1343	213	127	-6	18	2	-10	-10	-4	-1	9
10050	1346	475	30	-3	23	7	-8	-14	-12	-7	12
10061	1553	210	98	-7	16	3	-7	-7	-3	-1	8
10070	1483	183	113	-6	19	5	-9	-11	-5	-2	10
10090	1329	156	111	-11	19	4	-9	-9	-5	-1	10
10100	2000	274	30	13	15	-4	-18	-21	-17	-11	15
10111	1483	268	159	-5	16	2	-8	-9	-4	-1	8
10121	1398	285	171	-5	17	2	-9	-10	-4	-1	9
10131	1398	233	157	-7	18	4	-8	-9	-5	-1	9
10141	1230	311	33	-9	23	6	-10	-15	-13	-8	13
10151	1619	324	42	-4	19	6	-9	-14	-11	-8	11
10161	1288	357	34	-7	24	8	-9	-15	-13	-8	13
10171	1491	233	150	-6	16	3	-8	-9	-5	-1	8
10180	1646	254	139	-4	14	1	-7	-7	-3	0	7
10190	1622	283	129	-5	14	2	-8	-7	-3	0	7
10200	1584	252	116	-4	14	1	-9	-8	-4	0	7
10210	1181	191	133	-9	21	5	-10	-11	-6	-1	11
10220	1543	255	114	-3	12	-1	-8	-6	-2	0	6
10230	1079	212	148	-12	25	6	-10	-13	-7	-2	13
10240	1033	128	98	-12	32	12	-12	-17	-11	-5	16

10250	987	127	100	-9	32	9	-13	-17	-11	-4	16
10260	1362	210	142	-7	20	5	-10	-11	-6	-2	10
10270	741	127	123	-13	39	10	-18	-24	-14	-5	20
10280	1006	174	121	-5	24	3	-13	-13	-6	-2	12
10290	1136	193	146	-7	24	4	-12	-13	-7	-2	12
10300	1029	156	99	-11	28	8	-13	-16	-9	-4	15
10310	1074	134	91	-11	29	10	-11	-16	-10	-4	15
10320	1108	172	128	-8	25	6	-12	-14	-8	-3	13
10330	1009	156	92	-14	30	10	-11	-15	-10	-4	15
10340	900	115	97	-19	34	12	-12	-18	-12	-5	18
10349	1009	127	94	-8	30	8	-14	-18	-12	-4	16
10359	859	148	95	-13	36	12	-13	-18	-12	-5	18
10388	839	127	139	-14	39	13	-15	-23	-16	-7	20
10398	1345	261	205	-7	17	2	-10	-10	-5	-1	9
10408	1116	274	180	-6	24	6	-11	-14	-8	-3	12
10418	944	191	129	-12	29	8	-12	-16	-8	-3	15
10428	979	181	130	-8	29	7	-12	-15	-9	-3	14
10439	828	115	113	-11	38	10	-18	-24	-16	-6	20
10449	914	172	128	-8	29	6	-15	-18	-11	-4	15
10459	823	114	96	-10	34	8	-16	-20	-12	-5	18
10469	741	141	104	-18	37	12	-14	-19	-12	-5	19
10480	818	191	122	-12	31	7	-13	-16	-9	-3	15
10500	841	139	94	-6	30	4	-17	-18	-8	-3	15
10510	978	156	101	-14	28	9	-11	-13	-8	-3	14
10520	1062	139	81	-6	25	5	-12	-15	-8	-2	13
10530	894	141	88	-11	27	4	-13	-15	-7	-2	14
10540	1009	174	138	-6	26	4	-14	-16	-8	-3	13
10550	1114	174	140	-6	23	5	-12	-13	-7	-2	12
10560	807	127	105	-17	33	9	-14	-18	-9	-4	17
10570	882	115	82	-9	24	2	-12	-11	-4	-1	12
10580	1297	140	71	0	2	-1	-1	1	3	2	2
10590	1003	99	58	-6	19	-1	-11	-8	-1	0	9
10600	1201	167	79	-4	13	-1	-8	-5	-1	0	6
10610	1278	160	77	-4	13	-1	-7	-6	-1	0	6
10620	1466	181	109	-4	12	-1	-8	-6	-1	0	6
10630	1169	143	85	-3	10	-2	-7	-3	1	2	5
10640	1818	204	64	-1	3	-2	-2	1	2	1	2
10650	1069	116	57	-5	16	-1	-8	-6	-1	1	7
10660	1192	144	79	-3	10	-2	-6	-3	1	2	5
10670	1359	126	66	-2	7	-2	-4	0	3	2	4
10681	1483	171	69	-1	6	-2	-4	-1	2	2	3
10691	1187	113	59	-6	12	-2	-7	-4	1	2	6
10701	1407	144	93	-3	10	-2	-7	-4	1	1	5
10711	1566	167	67	-2	8	-1	-4	-3	1	1	4
10721	1661	237	84	-2	6	-2	-4	-2	0	1	3
10731	1447	167	93	-3	10	-1	-6	-4	0	0	5
10740	1520	197	88	-2	8	-1	-5	-3	0	1	4
10750	1607	207	70	-2	8	-2	-5	-3	0	0	4
10760	2051	278	48	7	5	-9	-18	-18	-13	-7	12
10770	1456	224	119	-3	13	-1	-8	-7	-2	0	6

10780	1553	277	34	-8	3	-9	-18	-19	-16	-10	13
10790	1551	325	37	12	6	-12	-22	-21	-14	-8	15
10800	2064	281	49	10	5	-11	-20	-20	-13	-7	13
10810	2300	327	46	8	0	-13	-20	-19	-13	-7	13
10820	1933	434	34	-4	1	-9	-16	-17	-13	-9	11
10830	1625	279	96	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
10840	1629	278	41	8	8	-8	-17	-18	-13	-7	12
10850	1446	278	112	-3	8	-2	-5	-4	-1	1	4
10860	1693	279	39	0	6	-8	-18	-19	-14	-9	12
10869	2056	294	50	8	6	-8	-16	-16	-11	-6	11
10879	1998	274	44	5	3	-11	-20	-20	-14	-8	13
10889	2268	327	46	3	1	-11	-18	-18	-13	-7	12
10899	1998	274	44	6	4	-11	-21	-20	-14	-8	14
10909	1461	257	34	-8	5	-8	-18	-20	-16	-10	13
10919	1665	240	106	-3	8	-2	-5	-4	0	1	4
10929	1362	188	91	-4	11	-2	-7	-5	0	1	6
10939	1359	201	111	-4	12	-1	-7	-5	-1	0	6
10949	1437	218	94	-2	8	-1	-6	-4	-1	0	4
10959	1493	178	110	-3	11	-1	-7	-6	-1	1	6
10969	1592	253	95	-2	8	-2	-5	-3	0	1	4
10978	1601	234	114	-3	7	-2	-5	-4	0	1	4
10988	1521	247	114	-3	8	-2	-6	-4	-1	1	4
10998	1362	272	39	-9	9	-2	-12	-14	-12	-8	10
11008	1552	224	129	-3	9	-1	-6	-4	0	0	4
11017	1236	185	110	-3	12	-2	-8	-5	-1	0	6
11027	1433	185	103	-1	6	-1	-4	-2	0	1	3
11037	1313	181	121	-4	10	-1	-6	-5	0	1	5
11047	1457	243	101	-2	8	-2	-5	-3	0	1	4
11058	2587	360	41	-7	-5	-8	-13	-15	-12	-8	10
11068	2554	319	44	-8	-5	-7	-11	-13	-11	-7	9
11078	2277	278	48	-12	1	2	-4	-8	-8	-6	7
11088	1911	187	92	-1	2	-1	-2	0	1	1	1
11098	3476	257	47	0	-1	1	0	-1	1	1	1
11108	2773	396	41	-5	-1	-3	-8	-11	-11	-7	8
11118	2429	327	50	-2	4	1	-5	-9	-8	-5	6
11128	2292	304	48	-11	0	-1	-6	-10	-9	-6	7
11138	2292	217	39	-7	-5	-5	-10	-14	-11	-7	9
11148	2167	237	72	0	0	0	-1	0	1	2	1
11158	1835	257	34	-9	-1	-7	-14	-17	-15	-10	12
11169	1905	237	88	-1	4	-1	-2	0	1	1	2
11179	1357	181	101	-2	8	-1	-5	-4	0	1	4
11188	1535	207	72	-1	6	-2	-4	-2	1	1	3
11199	1337	183	100	-3	8	-2	-5	-3	0	1	4
11209	1278	159	281	-3	11	0	-6	-4	-1	1	5
11219	1434	173	241	-2	9	-2	-5	-4	-1	0	4
11229	1286	159	245	-3	11	-1	-6	-4	-1	1	5
11239	1241	151	491	-5	12	0	-7	-7	-2	0	6
11249	1091	124	704	-8	16	1	-10	-9	-3	1	9
11259	1346	187	325	-4	10	-2	-7	-6	-1	0	5
11269	1547	177	344	-4	10	-1	-7	-6	-1	0	5

11280	1407	197	362	-6	11	0	-6	-6	-2	0	6
11290	1512	219	352	-3	11	1	-6	-4	-1	0	5
11299	1213	159	515	-4	15	1	-8	-7	-2	0	7
11309	1091	124	704	-6	16	0	-10	-8	-3	0	8
11320	1286	143	579	-4	14	0	-8	-8	-2	0	7
11330	1525	208	315	-3	11	-1	-6	-5	-1	0	5
11340	1323	116	516	-4	13	0	-9	-6	-1	1	7
11351	1898	213	214	-2	8	-1	-5	-3	0	1	4
11361	1787	203	217	-3	7	-2	-5	-2	0	1	4
11371	1932	231	316	-1	7	-1	-4	-3	0	1	3
11381	2013	228	219	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
11391	1456	151	503	-4	9	-1	-7	-5	-1	2	5
11401	1545	187	527	-2	8	-1	-5	-4	-1	0	4
11410	1690	155	577	-3	5	-2	-3	-1	1	1	3
11420	1407	197	592	-3	7	-2	-6	-4	0	1	4
11430	1321	185	325	-3	8	-2	-7	-5	-1	0	5
11440	1151	168	432	-3	8	-2	-5	-3	1	1	4
11450	1336	173	370	-3	10	-1	-7	-5	-1	0	5
11460	1913	214	230	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
11470	1838	208	211	-2	7	-1	-4	-2	0	1	3
11479	1440	197	324	-3	9	-2	-6	-4	-1	1	5
11489	1697	192	240	-2	5	-2	-3	-2	1	1	3
11499	1407	192	539	-3	8	-2	-7	-4	-1	1	4
11509	1600	208	541	-2	7	-1	-5	-3	0	1	4
11519	1196	151	333	-3	15	-1	-9	-9	-2	1	8
11529	1250	159	370	-4	11	-2	-8	-6	-2	0	6
11539	1171	113	476	-5	10	-2	-7	-4	1	2	5
11549	1296	168	409	-4	10	-1	-7	-5	-1	0	5
11559	1527	198	427	-3	8	-2	-6	-4	-1	1	4
11569	1563	207	416	-2	6	-1	-5	-3	0	1	3
11579	1607	149	367	-2	7	-2	-4	-3	0	0	3
11589	1633	146	418	-2	5	-1	-2	-1	0	1	2
11599	1933	159	515	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
11609	1705	181	438	-2	7	-1	-4	-3	-1	1	3
11619	1652	148	464	-3	6	-1	-4	-2	0	1	3
11629	1654	159	392	-3	6	-1	-4	-3	0	1	3
11639	1524	155	442	-3	9	-1	-5	-4	0	1	4
11649	1631	186	412	-3	7	-2	-5	-4	0	1	4
11659	1641	229	397	-3	8	-1	-5	-3	0	1	4
11669	2401	200	210	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
11679	1800	151	454	-3	7	-2	-5	-4	-1	0	4
11689	1610	148	412	-2	8	-1	-5	-4	-1	1	4
11699	1718	146	505	-1	5	-2	-3	-1	0	1	2
11709	1362	168	427	-4	12	-1	-7	-5	-1	1	6
11719	1474	208	367	-2	8	-2	-6	-4	-1	1	4
11729	1523	213	457	-3	8	-1	-5	-4	0	1	4
11739	1405	201	494	-2	8	-1	-6	-4	-1	1	4
11749	1650	208	646	-1	6	-2	-5	-3	-1	1	3
11759	1489	194	237	-2	5	-2	-3	-1	1	1	2
11769	1559	208	558	-1	6	-2	-5	-4	0	1	3

11779	1661	203	248	-2	7	-2	-4	-2	0	1	3
11789	1827	213	207	-2	6	-2	-4	-1	0	1	3
11799	1360	208	352	-3	9	-1	-6	-5	-2	1	5
11809	1411	203	543	-2	6	-2	-5	-4	0	1	4
11819	1767	211	234	-1	3	-1	-2	0	1	1	2
11829	1433	197	515	-3	8	-1	-6	-4	0	1	4
11839	1285	197	387	-3	11	-1	-7	-5	-1	1	5
11849	1302	129	516	-5	10	-1	-6	-4	0	1	5
11859	1446	151	600	-4	8	-2	-6	-4	0	2	4
11869	1605	231	398	-2	7	-1	-5	-4	-1	0	4
11879	1803	213	177	-1	6	-2	-4	-1	1	1	3
11889	1503	203	427	-2	9	-1	-7	-5	-1	0	5
11899	1543	151	239	-2	7	-1	-5	-3	0	1	4
11910	1588	219	409	-3	8	-1	-6	-5	-2	0	4
11920	1572	168	177	-3	9	0	-5	-3	0	1	4
11930	1549	182	244	-3	10	-1	-5	-4	-1	0	5
11940	1446	143	352	-3	9	-1	-5	-3	0	2	4
11950	1590	153	300	-3	8	-1	-5	-4	-1	2	4
11960	1399	136	414	-4	8	-2	-6	-4	0	2	4
11970	1388	187	423	-1	6	-2	-5	-3	0	1	3
11980	1143	102	278	-3	10	-2	-6	-3	1	3	5
11990	1350	168	350	-2	8	-1	-6	-4	-1	1	4
12000	1151	148	335	-3	9	-2	-6	-5	-1	1	5
12010	1270	156	328	-2	8	-2	-7	-5	-1	1	5
12020	1481	185	460	-2	6	-2	-5	-3	-1	1	3
12031	1257	163	341	-3	9	-1	-7	-5	-1	1	5
12041	1108	151	283	-5	11	-1	-8	-6	-2	1	6
12051	1311	197	301	-3	9	-1	-6	-5	-2	0	5
12061	1247	168	353	-4	10	-1	-7	-5	-1	0	5
12071	1255	160	290	-4	11	-1	-6	-6	-2	1	6
12081	1019	92	120	-4	14	-1	-9	-7	-1	1	7
12091	1068	99	297	-5	14	-2	-10	-7	-1	1	7
12101	985	94	133	-4	14	0	-8	-5	0	2	7
12111	1310	129	174	-5	9	-1	-5	-4	1	1	5
12121	1149	105	304	-4	8	-3	-6	-3	1	2	4
12131	1061	94	338	-3	11	-1	-5	-3	1	3	5
12141	1149	105	342	-6	11	-1	-7	-4	0	2	6
12151	1185	113	218	-4	8	-3	-5	-2	1	2	4
12161	1032	129	251	-3	10	-1	-7	-6	-1	1	5
12171	1211	167	248	-4	10	-1	-7	-6	-2	1	5
12181	1006	99	244	-3	10	-2	-6	-3	1	2	5
12191	1076	136	316	-1	8	-2	-6	-4	0	2	4
12201	1268	154	331	-3	6	-1	-4	-3	0	2	3
12212	1313	152	317	-2	7	-1	-4	-3	-1	1	3
12222	1120	113	292	-4	9	-3	-6	-4	1	2	5
12232	1131	148	283	-3	13	-1	-9	-7	-2	1	7
12242	1091	110	299	-3	10	-2	-7	-3	1	2	5
12252	1039	101	149	-4	12	-1	-7	-5	0	2	6
12262	1222	148	388	-3	8	-2	-6	-5	0	1	4
12272	1244	120	437	-4	8	-2	-6	-3	0	2	4

12282	1267	126	387	-1	7	-2	-5	-2	1	2	4
12292	1235	124	381	-3	9	-2	-6	-3	1	2	4
12302	1266	123	372	-3	10	0	-5	-3	1	1	5
12312	1104	110	293	-5	11	-2	-7	-5	0	1	6
12322	1283	123	334	-4	11	-1	-7	-5	0	1	6
12333	1269	116	347	-5	10	-1	-6	-4	0	2	5
12343	1426	140	336	-2	7	-2	-5	-3	1	2	4
12353	1273	155	448	-2	8	-2	-5	-4	-1	1	4
12363	1424	192	387	-1	7	-2	-5	-4	-1	0	4
12373	1477	187	475	-1	7	-1	-4	-3	0	1	3
12383	1621	142	578	-2	3	-2	-2	-1	2	2	2
12393	1333	138	204	-3	9	-1	-6	-4	0	2	5
12403	1514	203	455	-2	4	0	-3	-2	0	1	2
12413	1459	132	361	-2	4	-2	-2	-1	2	2	2
12423	1395	187	394	-3	8	-1	-5	-4	-1	1	4
12434	1354	194	380	-2	7	-2	-6	-4	0	1	4
12444	1588	203	532	-1	6	-1	-5	-3	0	1	3
12454	1631	208	458	-2	6	-1	-4	-3	0	1	3
12464	1553	219	378	-2	6	-1	-4	-3	-1	1	3
12474	1443	216	445	-2	6	-2	-5	-3	0	1	3
12484	1654	190	443	-1	2	0	-2	0	1	1	1
12494	1802	159	523	-2	3	-1	-2	0	2	2	2
12504	1379	192	432	-3	9	-2	-7	-5	-1	0	5
12514	1935	219	293	-1	2	-1	-1	0	2	1	1
12524	1413	173	452	-1	6	-2	-4	-3	1	1	3
12534	1370	173	409	-2	4	-1	-2	-1	1	1	2
12544	1623	203	302	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
12554	1589	205	281	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
12564	1242	177	490	-3	6	-2	-4	-2	1	1	3
12573	1573	208	438	-2	7	-1	-4	-4	-1	0	4
12583	1396	192	632	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
12593	1460	213	450	-1	6	-1	-5	-3	0	1	3
12603	1446	155	446	-3	8	-2	-6	-4	0	2	4
12613	1291	185	501	-2	9	-1	-5	-5	-1	1	4
12623	1425	194	559	-3	6	-1	-5	-4	-1	1	4
12633	1440	208	531	-2	6	-1	-4	-2	1	1	3
12643	1091	151	384	-3	10	-2	-7	-4	0	1	5
12653	1204	173	269	-4	11	-2	-8	-6	-2	0	6
12663	1245	135	428	-4	10	-2	-7	-5	0	2	5
12673	1380	197	599	-4	8	-2	-6	-5	-1	1	5
12683	1451	192	539	-2	11	0	-7	-5	-2	0	5
12694	1477	159	457	-3	14	1	-8	-6	-2	0	7
12704	1573	208	241	-3	8	-1	-4	-2	0	1	4
12714	1562	205	263	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
12724	1661	182	283	-1	5	-2	-3	-2	1	1	2
12734	1512	213	451	-3	10	-1	-7	-6	-1	0	5
12744	1698	219	286	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
12754	2149	263	248	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
12764	2235	241	251	0	2	-1	-1	0	1	1	1
12774	2386	260	172	0	2	-1	-1	0	1	1	1

12784	2145	257	269	0	1	-1	-1	0	2	1	1
12794	2584	314	215	0	1	0	0	0	1	1	1
12804	2389	240	286	0	0	2	-1	-1	-1	1	1
12814	2613	309	286	-1	2	0	-2	-2	-1	0	1
12824	1878	244	489	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
12834	2165	250	395	0	1	0	-1	-1	0	1	1
12844	2449	330	264	0	0	0	-1	0	1	1	1
12855	1985	253	278	0	2	-1	-2	0	1	1	1
12865	1494	213	410	-3	9	-1	-6	-5	-1	0	5
12875	1913	231	258	-1	3	-2	-1	0	1	1	2
12885	2017	213	215	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
12895	1827	267	305	-1	5	-2	-3	-1	0	1	2
12905	2051	231	222	-1	6	-1	-4	-2	0	1	3
12915	2249	278	218	-1	5	-2	-3	-1	0	1	2
12925	1661	237	295	-3	8	-1	-5	-4	-1	1	4
12935	1810	228	277	-2	5	-2	-4	-2	0	1	3
12946	1704	237	450	-4	8	-1	-5	-4	-1	0	4
12956	1528	168	413	-4	9	-1	-5	-3	-1	1	4
12966	1661	198	286	-1	6	-1	-4	-2	1	1	3
12976	1350	182	525	-4	8	-1	-5	-4	0	1	4
12986	1834	203	264	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
12996	1363	197	405	-5	10	0	-7	-6	-2	0	6
13006	1273	155	446	-4	12	-1	-7	-6	-1	1	6
13016	1337	197	405	-4	11	-1	-8	-6	-2	0	6
13026	1125	173	365	-6	14	-1	-9	-8	-2	0	7
13036	1398	182	282	-4	10	-1	-6	-4	-1	1	5
13046	1416	173	290	-3	10	-2	-6	-5	-1	0	5
13057	1256	167	311	-4	9	-2	-6	-4	0	1	5
13067	1452	197	534	-2	8	-1	-6	-4	-1	0	4
13077	1198	173	441	-3	11	-1	-7	-7	-2	0	6
13087	1150	129	630	-4	13	-1	-9	-7	-2	1	7
13097	1451	192	270	-2	7	-2	-5	-4	0	1	4
13107	1338	187	319	-2	8	-2	-5	-4	0	1	4
13117	1364	168	647	-4	10	-1	-7	-5	-1	1	5
13127	1337	164	285	-3	8	-2	-6	-4	0	1	4
13137	1487	208	560	-4	7	-2	-5	-4	0	1	4
13147	1198	133	421	-6	13	-1	-9	-7	-1	1	7
13157	1726	203	327	-1	5	-2	-3	-2	1	1	2
13167	1423	187	425	-5	9	-2	-7	-6	-2	0	5
13177	1544	203	349	-2	8	-1	-6	-3	0	1	4
13187	1490	197	273	-3	7	0	-4	-3	0	1	4
13197	1460	190	290	-2	6	-2	-5	-3	0	1	3
13207	1470	216	260	-2	5	-2	-4	-2	1	1	3
13217	1741	240	125	-1	4	-2	-3	-1	0	1	2
13227	1615	229	295	-1	5	-2	-3	-2	0	1	2
13237	1357	192	696	-2	6	-2	-4	-2	0	1	3
13247	1230	177	391	-2	12	-1	-8	-6	-1	0	6
13257	1585	187	226	-1	6	-2	-3	-2	1	1	3
13267	1350	197	378	-2	8	-2	-6	-4	0	1	4
13277	1300	180	400	-2	7	-1	-5	-3	0	1	4

13286	1500	197	468	-2	5	-2	-3	-2	1	1	3
13296	1390	183	331	-2	6	-1	-5	-4	0	1	3
13306	1300	185	412	-2	8	-2	-5	-3	0	1	4
13316	1932	275	236	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
13327	1903	213	192	-2	4	-2	-3	-1	1	1	2
13337	1720	216	259	0	3	-2	-1	0	1	2	2
13347	1654	237	453	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
13357	1419	187	412	-2	9	-1	-6	-5	-1	1	5
13367	991	143	357	-4	12	-2	-8	-6	-1	1	6
13377	990	143	432	-3	7	-3	-5	-3	1	2	4
13386	990	158	474	-3	11	-2	-6	-4	0	1	5
13396	1058	155	488	-4	10	-2	-8	-5	0	1	6
13406	1267	164	319	-3	10	-2	-7	-7	-2	1	6
13416	1341	173	336	-3	9	-1	-5	-5	-1	1	4
13426	1416	182	478	-1	6	-2	-4	-3	0	1	3
13436	1152	151	327	-5	10	-1	-7	-6	-1	1	6
13446	1531	197	507	-2	8	-1	-5	-4	0	0	4
13456	1771	231	276	-2	5	-2	-4	-2	0	1	3
13466	1147	159	372	-3	10	-2	-6	-5	0	1	5
13476	1821	213	202	-1	3	-2	-2	0	2	1	2
13486	1676	237	425	-2	5	-1	-4	-3	0	1	3
13496	1321	180	364	-2	7	-2	-6	-4	-1	1	4
13507	1289	168	305	-2	9	-2	-7	-5	-1	1	5
13517	953	129	384	-2	15	-2	-10	-7	-2	1	7
13527	1130	136	348	-4	10	-2	-7	-5	-1	1	5
13537	1311	164	405	-3	7	-2	-5	-4	0	2	4
13547	1119	167	527	-2	8	-3	-6	-3	0	1	4
13557	1019	159	328	-3	11	-2	-8	-6	-1	1	6
13567	1191	162	317	-2	8	-1	-6	-4	0	1	4
13578	1039	143	349	-4	13	0	-8	-6	-2	1	6
13590	983	149	573	-5	15	-1	-8	-6	-1	1	7
13600	1346	168	305	-2	9	-2	-6	-4	-1	1	4
13609	1612	203	320	-2	8	-2	-5	-3	0	1	4
13621	1162	159	352	-3	14	-1	-10	-8	-2	1	7
13631	841	126	357	-2	7	-2	-5	-2	1	2	4
13641	947	143	374	-2	6	-1	-5	-3	1	2	3
13651	1221	155	389	-1	6	-1	-4	-3	0	2	3
13660	923	115	274	-5	11	-2	-8	-6	-1	1	6
13670	886	129	384	-3	14	-1	-8	-5	0	1	6
13680	1031	147	382	-3	9	-2	-6	-4	0	1	5
13690	851	123	235	-3	10	-3	-8	-6	-1	2	6
13700	762	116	315	-2	8	-3	-5	-1	2	2	4
13710	725	121	144	0	4	-2	-5	-3	1	2	3
13720	870	134	391	-1	1	-1	0	1	3	3	2
13730	1045	195	230	0	2	-2	-1	1	1	2	2
13740	1212	185	312	-3	5	-2	-3	-1	1	2	3
13749	857	161	590	-4	9	-4	-9	-5	0	2	6
13759	935	159	780	-2	5	-3	-4	-2	2	2	3
13769	1324	217	605	0	0	-1	0	1	2	2	1
13778	1267	251	1508	0	2	-1	-2	-1	1	2	2

13788	1261	214	1256	1	1	0	-1	0	2	2	1
13798	1284	235	164	-1	1	-1	-1	0	2	2	1
13808	919	190	480	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2
13818	598	139	522	0	6	-4	-6	-3	1	3	4
13828	559	116	504	-1	3	-3	-2	1	3	3	2
13839	483	101	253	-2	8	-6	-7	-3	2	3	5
13849	458	82	283	-4	17	-6	-11	-5	2	3	8
13859	640	107	144	0	6	-3	-5	-1	2	3	4
13869	861	130	168	-1	6	-3	-5	-3	1	2	4
13879	934	148	227	-2	6	-3	-5	-2	1	2	3
13890	956	182	290	-4	10	-3	-7	-5	-1	1	5
13900	877	183	314	-3	11	-2	-7	-6	-1	1	6
13910	894	175	163	-2	8	-3	-6	-4	0	2	4
13920	861	150	452	-4	17	-2	-12	-9	-2	1	9
13930	1095	173	725	-2	5	-2	-4	-3	1	2	3
13940	1562	216	276	1	0	1	0	1	1	2	1
13950	1789	224	337	0	-1	1	1	0	1	2	1
13960	1893	228	275	0	0	1	-1	0	0	1	1
13970	1941	267	355	0	1	0	-1	0	0	1	1
13980	2340	296	280	1	-1	1	-1	-1	0	1	1
13989	2418	222	339	1	-2	2	0	-1	0	1	1
13999	5823	241	295	1	-4	3	2	0	1	1	2
14009	5200	254	380	1	-4	2	2	0	1	1	2
14019	5127	279	442	0	-3	3	2	1	1	1	2
14029	4487	297	420	0	-3	3	2	0	1	1	2

Venstre	Stivheter			Nedbøyningsdifferanse per geofon								RMS [μm]
	Profil	E1	E2	Esub	D0	D200	D300	D450	D600	D900	D1200	
	2	2469	203	206	1	-3	2	0	-1	0	1	2
	12	2002	192	151	-1	-1	3	0	-2	0	1	2
	22	2005	197	176	-1	-1	4	1	-2	-1	1	2
	32	2201	197	182	1	-2	2	-1	-1	0	1	1
	42	1643	177	190	0	0	1	-1	-1	1	1	1
	52	1840	182	175	2	-3	1	0	0	1	2	2
	63	1652	168	168	1	-3	2	0	-1	0	2	2
	72	1307	161	137	1	-2	2	0	-1	1	2	2
	83	1307	159	158	0	-2	1	0	0	1	2	1
	93	1480	179	172	1	-2	2	1	0	1	2	2
	103	1847	194	149	0	-1	3	-1	-2	0	1	2
	113	1545	179	164	1	-2	1	1	0	1	2	1
	123	1642	168	144	0	-2	4	2	0	1	2	2
	133	1840	197	172	1	-3	2	0	0	1	2	2
	143	2187	187	137	1	-3	4	1	0	0	2	2
	153	1405	161	148	1	-2	2	0	-1	1	2	2
	163	1360	155	149	1	-1	2	-1	-1	0	2	1
	173	1279	155	149	-1	-1	1	0	-1	1	2	1
	183	1311	149	152	0	-1	1	0	-1	0	1	1
	193	1407	177	188	0	-1	0	0	0	1	2	1
	203	1356	159	158	0	0	2	-1	-1	1	1	1
	213	1211	146	235	-1	0	0	0	1	2	2	1

223	1582	154	237	0	1	1	-1	-1	0	1	1
233	1572	148	199	-1	-1	1	0	-1	0	1	1
244	1614	161	148	0	-2	3	0	-1	1	1	2
254	1337	143	143	0	-2	2	0	-1	1	1	1
264	1279	163	224	-1	-1	0	0	1	2	2	1
274	1788	173	219	0	-1	1	0	-1	0	1	1
284	1337	148	213	0	0	0	-1	-1	1	2	1
294	1226	140	229	0	2	0	-2	-1	0	2	1
304	1288	151	261	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
314	1345	175	315	-1	1	0	-1	0	2	2	1
324	1118	142	273	-1	1	-1	-1	0	2	2	1
334	929	125	221	-1	5	-2	-4	-2	2	2	3
344	1196	137	211	0	2	0	-1	-1	0	2	1
354	1260	139	239	0	1	-1	-1	0	1	2	1
364	1407	148	248	0	2	0	-1	0	0	2	1
374	1389	155	234	0	1	-1	-1	-2	1	1	1
384	1296	142	255	0	2	0	-2	-1	1	2	1
394	1224	148	230	0	3	-1	-2	-1	1	1	2
404	1173	131	224	0	2	-1	-2	-1	1	2	2
414	1181	131	227	0	3	0	-2	-1	0	2	2
424	1039	123	207	0	4	-1	-3	-1	1	2	2
434	1189	144	276	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
444	1298	171	254	0	3	-1	-3	-1	1	1	2
454	1735	187	205	0	0	2	-1	-1	0	1	1
464	1652	168	172	1	-3	1	0	0	0	2	2
474	2121	170	134	1	-2	2	1	-1	-1	1	1
484	1471	159	190	1	-2	1	0	-1	1	2	1
494	1710	177	191	0	0	2	-1	-2	0	0	1
504	2120	211	161	0	-1	2	-1	-2	0	1	1
514	2023	179	190	0	-3	2	0	0	1	1	2
524	2498	216	245	1	-3	2	2	1	1	2	2
534	1875	177	187	0	-1	3	1	0	1	1	1
544	2225	185	190	0	-4	3	2	0	1	1	2
554	1652	191	180	1	-1	2	0	-1	1	2	1
564	1595	197	200	-1	-1	1	0	0	0	2	1
574	1763	177	163	1	-2	2	0	-1	1	1	1
584	1694	155	126	0	-3	3	0	-2	0	1	2
594	1364	161	211	0	-3	2	2	1	2	2	2
605	1333	143	224	1	-2	1	0	0	1	2	1
614	1807	173	166	0	-1	2	0	-2	0	1	1
624	1348	149	163	0	-1	1	0	-1	0	1	1
635	1517	165	162	1	-1	2	-1	-2	0	1	1
645	1687	175	143	0	-2	2	0	-2	0	1	1
655	2163	219	287	1	0	1	-1	-1	0	1	1
665	2847	290	211	0	0	1	-1	0	0	1	1
675	2002	213	225	0	0	1	-1	-1	0	1	1
685	2201	219	287	0	-1	2	0	-1	0	1	1
694	2143	177	265	2	-4	1	0	-1	1	1	2
704	2530	219	230	1	-2	1	0	0	0	1	1
714	2059	168	194	1	-2	3	0	-1	-1	1	2

724	1953	187	199	0	-1	3	0	-2	-1	1	2
734	2552	231	268	0	-1	2	0	-1	0	1	1
744	3371	270	310	0	-1	1	0	0	-1	0	1
754	3123	267	290	0	-2	2	1	1	1	1	1
764	4385	241	242	1	-3	3	2	0	0	1	2
774	3373	243	243	1	-3	2	0	-1	0	1	2
783	2947	263	306	1	-1	1	1	0	1	1	1
793	2835	253	208	0	-1	2	0	-2	-1	1	1
803	2588	237	234	0	-1	2	0	-1	-1	1	1
813	2855	202	211	1	-3	2	1	-1	0	0	2
823	2452	192	177	0	-2	3	-1	-3	-1	1	2
833	2574	243	173	0	-2	2	1	-1	0	1	1
843	2346	219	219	1	-2	2	0	-1	0	1	1
853	1578	157	158	0	-2	2	0	-1	1	1	1
863	1732	157	191	0	-3	3	1	-1	1	1	2
872	2090	177	158	0	-2	3	1	-1	-1	1	2
882	2367	194	214	0	-3	2	0	0	1	1	2
892	1720	186	225	0	-1	2	1	0	1	1	1
902	2654	234	228	0	-2	2	0	0	0	1	1
912	2903	240	268	1	-2	2	1	0	1	1	1
922	2348	257	307	0	-2	2	1	1	2	2	2
932	2709	243	327	0	-3	3	3	2	2	2	2
942	3200	296	323	0	-3	2	2	1	1	2	2
952	4471	349	280	1	-2	2	1	1	0	1	1
962	1997	213	201	1	-1	1	0	0	0	1	1
972	2363	227	301	0	-2	1	1	0	1	2	1
982	2129	213	159	0	-1	3	0	-1	0	1	1
992	1940	173	191	0	-2	2	1	-1	0	1	1
1002	1500	167	208	-1	1	2	-1	-1	0	1	1
1012	1652	177	238	0	0	2	0	-1	0	1	1
1022	1522	175	189	-1	-1	2	0	0	0	1	1
1032	1570	182	168	1	-1	2	0	-1	0	1	1
1042	1346	159	362	1	-3	0	2	2	3	2	2
1052	1931	182	245	2	-2	1	0	0	1	1	1
1062	1777	186	215	0	-3	1	0	0	1	2	2
1072	1352	167	258	0	0	0	0	1	2	2	1
1082	1158	138	266	-1	4	-1	-3	-2	0	2	2
1093	1336	142	271	0	3	-1	-2	-1	0	2	2
1103	1420	154	337	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2
1113	1597	183	360	-2	5	-1	-4	-3	-1	0	3
1123	1570	140	228	-1	4	-1	-2	0	2	2	2
1133	1723	136	203	-1	2	-1	-1	1	2	2	2
1143	1794	143	288	0	2	-2	-1	1	2	2	2
1153	1681	191	313	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
1164	2029	201	385	-1	2	0	-2	-1	0	1	1
1174	1881	212	444	-1	3	-1	-2	-2	1	1	2
1184	2101	170	318	0	1	-1	0	1	2	2	1
1194	1886	212	449	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
1204	1693	192	417	-1	2	-1	-2	-1	0	1	1
1214	1448	173	439	0	2	-1	-2	-1	1	1	1

1224	1435	142	237	0	0	1	0	-1	1	2	1
1235	1191	147	251	0	4	-1	-3	-2	1	2	2
1245	1475	123	154	0	1	-2	-1	0	2	2	1
1255	1271	141	245	0	4	-1	-3	-2	0	2	2
1265	1478	138	315	0	2	-1	-1	0	1	2	1
1275	1588	119	265	2	0	-1	1	2	3	3	2
1285	1639	123	297	1	1	-2	-1	0	2	3	2
1295	1466	140	792	-2	4	-1	-2	-1	1	2	2
1305	1961	194	1036	-1	1	0	-1	-1	1	2	1
1315	1995	187	386	-1	2	1	-1	-1	1	1	1
1325	1774	214	378	-1	3	1	-1	-3	0	1	2
1335	1743	217	759	0	0	0	0	0	1	2	1
1344	1509	175	399	-1	3	0	-3	-2	1	1	2
1354	1520	162	377	0	2	0	-2	-1	0	2	1
1364	1697	190	429	-1	1	0	-1	0	1	1	1
1374	2501	187	260	0	-2	3	0	-1	0	1	2
1384	2168	172	334	0	0	-1	0	1	2	2	1
1393	2063	211	311	0	1	1	0	-1	0	1	1
1403	2350	257	347	0	0	1	-1	-1	0	1	1
1413	1880	229	359	0	1	0	-1	-1	0	1	1
1423	1789	214	306	0	1	0	-1	-1	1	1	1
1433	1744	180	251	0	1	1	-1	-1	0	1	1
1443	1532	178	237	0	0	0	-1	-1	1	1	1
1453	1881	208	236	0	0	0	0	-1	0	1	0
1463	1598	190	257	0	1	0	-1	0	1	1	1
1473	1651	192	275	0	0	0	-1	0	1	1	1
1483	1493	167	327	0	1	0	-1	0	1	1	1
1493	1494	165	299	0	2	0	-2	-2	0	2	2
1504	1580	164	347	-1	2	-1	-2	-1	0	2	2
1514	1724	193	329	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
1524	1842	178	284	0	1	0	-1	-1	0	1	1
1534	1763	191	326	0	1	0	-1	0	0	1	1
1544	1436	190	303	-1	3	-1	-3	-1	1	1	2
1554	1801	204	413	0	2	-1	-1	0	1	1	1
1564	1760	217	406	-1	3	-1	-2	-2	1	1	2
1574	1303	152	310	-1	5	-2	-3	-1	1	1	2
1585	1407	153	301	0	2	-1	-1	0	1	1	1
1595	1467	149	320	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
1605	1387	110	201	-2	4	-2	-2	0	2	2	2
1615	1255	176	322	-2	7	-3	-5	-4	-1	1	4
1625	1580	221	399	0	4	-1	-3	-2	1	1	2
1635	1735	226	371	0	2	0	-2	-1	0	1	1
1645	1263	146	331	0	4	-1	-2	-1	1	1	2
1655	1584	119	164	2	0	-1	0	2	3	2	2
1665	1775	162	261	0	0	0	-1	-1	0	1	1
1675	1834	175	228	1	-1	2	0	-1	0	2	1
1685	2258	208	248	0	-1	2	0	-1	0	0	1
1695	1812	187	265	0	0	0	0	0	1	1	0
1705	1073	112	213	0	2	-2	-1	0	2	2	2
1715	1673	190	282	0	0	0	0	0	1	2	1

1724	1993	151	432	-1	3	-1	-1	0	1	1	1
1734	2065	168	297	1	0	0	0	0	1	2	1
1744	2394	286	238	0	1	-1	0	0	1	1	1
1754	2130	203	457	0	1	-1	-1	0	1	1	1
1764	1898	151	385	0	1	-1	0	0	1	1	1
1775	2742	300	255	0	1	-1	0	0	1	1	1
1784	2079	173	357	0	1	-1	0	0	1	1	1
1795	2062	184	461	0	1	-1	-1	1	1	1	1
1804	1894	166	357	0	1	-1	-1	0	1	1	1
1815	1449	158	378	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
1825	1600	142	424	-1	3	-1	-2	0	1	1	2
1835	1824	150	450	-1	2	-1	-2	0	0	1	1
1845	1600	150	387	-2	5	-2	-3	-2	0	1	3
1855	1635	132	326	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
1865	1369	111	302	-2	4	-1	-2	-1	0	2	2
1875	1504	126	132	0	2	-1	-2	0	2	2	2
1885	1879	198	292	0	0	0	0	0	0	1	0
1896	1661	148	343	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
1906	1890	172	359	-1	2	0	-1	-1	1	1	1
1916	1856	156	321	-1	1	0	-1	0	0	1	1
1926	1731	208	307	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
1936	1061	135	307	-6	13	-2	-9	-8	-2	0	7
1946	1483	117	201	-3	11	-1	-6	-4	0	1	5
1956	2204	194	216	0	1	-1	0	0	2	1	1
1966	1628	163	364	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
1976	1502	139	395	-2	5	-2	-3	-1	0	1	2
1986	2582	207	194	0	0	0	0	1	2	2	1
1996	2884	238	204	0	0	0	0	1	1	1	1
2007	2106	163	202	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
2017	2338	203	431	0	1	-1	-1	-1	0	1	1
2027	2068	187	255	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
2037	2082	154	498	0	2	-1	-1	0	1	1	1
2047	4421	197	290	2	-5	0	2	3	2	2	3
2057	3796	314	318	0	-1	2	-1	-2	0	0	1
2067	3571	308	256	0	0	2	-1	-2	-1	0	1
2077	3356	300	221	0	0	1	0	-1	0	1	1
2087	5781	243	357	1	-3	2	3	1	1	1	2
2097	2813	296	190	-1	1	0	-1	0	0	1	1
2107	1437	143	253	-1	1	0	-1	0	1	1	1
2117	1824	127	399	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
2127	1580	122	355	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
2137	1725	178	356	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
2146	2216	208	446	0	2	-1	-1	-1	0	1	1
2156	2510	208	247	0	1	-1	-1	1	1	1	1
2166	2650	339	144	0	0	0	-1	1	1	1	1
2176	2262	229	336	0	0	0	0	0	0	1	0
2186	1730	159	351	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
2196	1373	142	299	-2	4	-2	-2	-1	1	1	2
2206	1823	185	343	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2216	1748	167	402	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2

2226	1839	181	345	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2236	1652	187	318	0	1	-1	0	0	1	1	1
2247	1559	185	242	0	0	1	-1	-1	0	1	1
2257	1420	173	407	-1	3	-2	-2	0	1	2	2
2267	2050	216	411	0	1	-1	0	0	1	1	1
2277	1634	172	262	0	2	0	-2	-1	0	1	1
2287	1577	182	307	0	2	-1	-2	-1	0	1	1
2297	1850	186	228	0	0	1	0	-2	0	1	1
2308	1231	124	304	-2	6	-2	-4	-2	1	1	3
2318	1682	133	350	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
2328	2217	219	324	0	1	-1	-1	-1	0	0	1
2338	1839	191	386	0	2	0	-1	-1	0	1	1
2349	1677	138	194	0	1	-1	-1	0	2	2	1
2359	1625	129	349	0	1	-2	-1	1	3	3	2
2369	1563	116	362	-1	0	-1	1	3	-5	2	2
2379	1578	174	332	-1	3	-1	-2	-2	0	2	2
2389	1552	136	233	0	3	-1	-1	1	2	2	2
2400	1323	142	288	-1	3	0	-3	-2	1	1	2
2410	1032	142	340	0	4	-1	-2	-1	2	2	2
2420	1046	140	263	-1	5	-3	-3	-1	2	2	3
2430	1694	150	279	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2440	1813	149	328	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2450	1815	139	333	0	1	-1	0	0	0	1	1
2460	2104	210	393	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2470	2066	197	440	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
2480	1748	201	385	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
2490	1847	214	328	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2500	1613	164	303	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2510	1804	175	391	-1	1	-1	-1	0	1	1	1
2520	1694	227	419	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
2530	1489	158	360	-2	5	-2	-3	-1	0	1	2
2540	1499	154	376	-2	5	-2	-4	-2	0	1	3
2550	1635	171	471	-2	5	-1	-4	-2	0	1	3
2560	1956	172	399	-1	2	-2	-1	0	1	1	1
2571	1594	180	391	-2	5	-2	-4	-3	0	1	3
2581	1869	169	399	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
2591	1879	148	398	-1	2	-2	-1	0	1	1	1
2601	1556	123	172	-3	6	-2	-3	-2	1	1	3
2612	1485	129	155	-2	6	-1	-3	-2	1	2	3
2622	1876	155	189	-1	2	-1	-1	1	2	2	2
2632	1607	127	171	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
2642	1255	90	159	-3	8	-2	-4	-2	2	2	4
2653	2158	168	259	-1	2	-1	-1	0	2	1	1
2663	1859	154	200	-1	4	-2	-3	-1	1	2	2
2673	2118	168	450	-1	2	-1	-1	0	0	1	1
2683	2004	163	269	0	3	-1	-1	0	2	1	2
2693	2052	218	428	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
2704	1586	135	290	-1	5	-1	-3	0	2	2	2
2714	1597	124	223	-1	5	-2	-3	0	2	2	3
2724	1919	159	449	-1	2	-1	-2	0	1	1	1

2734	1781	135	189	-1	3	-1	-2	0	2	2	2
2744	1845	171	330	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2754	1858	159	171	0	1	-1	-1	0	2	2	1
2764	1701	206	431	-1	5	-1	-3	-2	0	1	2
2774	1396	171	341	-3	7	-1	-5	-4	-1	1	4
2784	1918	220	262	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
2794	1835	232	418	-2	5	-2	-4	-3	0	0	3
2804	2612	318	213	0	1	-1	0	1	1	1	1
2813	1744	229	456	-3	10	0	-6	-5	-1	1	5
2823	2587	286	205	0	1	-1	0	1	1	1	1
2833	1651	154	449	-2	5	-1	-3	-2	1	1	2
2843	1963	217	302	0	1	0	-1	-1	0	1	1
2853	1600	111	327	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2863	1204	127	315	-2	7	-2	-4	-3	0	1	3
2873	1735	212	405	-2	5	-1	-4	-3	0	1	3
2883	1902	177	177	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
2893	1942	134	405	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
2903	2153	220	382	0	1	0	0	0	1	1	1
2913	2698	244	336	0	0	0	0	-1	0	0	0
2924	2457	247	298	0	0	1	-1	-1	-1	0	1
2934	1836	158	279	0	0	0	0	0	0	1	0
2944	2509	213	151	0	-1	0	0	0	1	2	1
2954	2071	180	300	0	0	0	0	0	0	1	0
2965	1774	169	318	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2974	1519	126	365	-1	3	-1	-2	0	1	1	2
2985	1528	175	333	-2	5	-1	-3	-2	-1	1	2
2995	1550	217	405	-3	8	-1	-5	-4	-1	0	4
3005	1841	217	435	-1	3	0	-3	-2	0	1	2
3015	1449	126	202	-1	4	-2	-2	-1	2	2	2
3025	1792	208	529	-1	3	-1	-3	-2	0	1	2
3035	1789	197	263	0	3	-2	-1	0	1	1	2
3045	1857	215	501	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
3055	2124	177	278	0	1	-1	0	0	2	1	1
3065	1954	231	448	0	2	-1	-2	0	0	1	1
3074	1532	190	363	-2	5	-1	-4	-3	0	1	3
3084	1725	213	547	0	2	0	-2	-1	1	1	1
3094	1269	118	477	-3	5	-2	-4	-1	2	2	3
3104	1395	166	414	-3	6	-1	-5	-4	0	1	4
3114	1456	173	430	-1	5	0	-3	-2	0	2	2
3124	1295	180	626	-2	5	-2	-3	-2	1	2	3
3134	1449	217	260	-3	8	-2	-5	-3	0	1	4
3143	1449	217	182	-1	2	-1	-2	0	1	2	2
3153	1521	241	351	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
3163	1549	226	319	-1	3	0	-3	-3	0	1	2
3173	981	165	323	-3	11	-1	-7	-5	-1	0	5
3182	760	117	530	-6	15	-2	-11	-9	-3	1	8
3192	938	129	407	-5	12	0	-9	-8	-3	0	7
3202	905	125	529	-7	13	-2	-10	-9	-3	0	8
3212	952	102	300	-4	13	0	-8	-7	-2	1	7
3222	1161	115	686	-3	7	-1	-5	-3	0	2	4

3231	1219	175	579	-2	10	0	-6	-5	-1	0	5
3241	1118	171	285	-3	9	-1	-5	-5	-1	0	4
3251	1138	154	499	-3	10	-1	-7	-6	-2	1	5
3262	1226	157	712	-3	6	-1	-5	-3	0	2	4
3272	1307	128	469	-2	5	-2	-3	-2	1	2	3
3282	1561	187	225	-2	6	-2	-4	-2	1	1	3
3291	1452	190	385	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
3301	1399	159	586	-3	8	-1	-5	-4	0	1	4
3311	1496	183	366	-2	5	-1	-4	-2	0	1	3
3320	1176	140	448	-1	7	-1	-6	-4	-1	1	4
3330	918	121	715	-5	11	-3	-8	-6	-1	1	6
3340	1519	192	327	0	3	0	-2	-1	1	1	2
3351	1045	135	356	-2	6	-1	-5	-4	0	1	3
3361	957	121	402	-4	12	-1	-8	-6	-2	1	6
3371	947	93	465	-4	8	-3	-5	-3	1	2	4
3381	1592	171	545	-2	3	0	-3	-1	0	2	2
3391	1383	142	384	-2	5	-1	-3	-2	1	2	3
3401	1339	185	453	-1	9	-2	-6	-5	-1	0	5
3411	1506	168	583	-3	7	-1	-4	-3	1	2	4
3421	1895	205	320	-1	3	-2	-2	-1	1	1	2
3431	1645	192	530	-2	3	0	-2	-2	0	1	2
3441	1293	152	554	-1	5	-1	-4	-4	-1	1	3
3450	1407	177	476	-1	7	-1	-4	-4	-1	1	4
3461	1686	211	289	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
3471	2014	231	294	-1	3	0	-2	-1	1	1	2
3481	1609	208	489	-2	3	0	-3	-2	0	1	2
3491	1513	155	658	-1	5	-1	-2	-1	1	2	2
3501	2105	243	273	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
3511	1613	211	545	-1	6	-1	-5	-3	-1	1	3
3521	1788	136	154	0	0	-1	0	1	2	2	1
3531	1521	119	123	1	0	-1	0	1	3	2	2
3541	1336	137	236	-1	2	0	-2	-2	1	1	2
3551	1206	140	291	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
3561	1471	152	248	0	1	0	-1	-1	0	2	1
3571	1437	150	297	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
3582	1350	109	286	-3	4	-3	-4	-1	2	3	3
3592	1385	129	517	-2	5	-2	-4	-1	1	2	3
3602	1471	140	747	-3	6	-2	-4	-2	1	2	3
3612	1578	129	469	-1	4	-2	-3	-1	2	3	2
3622	1611	133	275	1	0	-1	0	0	2	2	1
3632	1348	140	383	0	4	0	-2	-2	1	1	2
3642	1315	128	397	-2	7	-1	-4	-3	1	1	3
3652	1388	173	423	-2	6	-1	-4	-4	-1	1	3
3662	1686	173	315	-2	3	0	-2	-1	1	2	2
3672	1707	138	254	0	2	0	-2	0	2	1	1
3682	1657	123	137	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
3692	1512	115	126	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
3701	1275	99	188	0	3	-2	-1	2	3	3	2
3711	1172	98	140	0	3	-2	-2	1	3	2	2
3721	1371	106	134	0	1	-2	0	2	3	3	2

3731	1737	180	370	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
3741	1625	169	347	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
3751	1997	129	149	2	-2	0	1	2	2	2	2
3761	1474	99	139	1	0	0	1	2	3	4	2
3771	1437	93	123	1	1	-1	0	1	3	3	2
3781	1331	93	111	-1	2	-1	-2	0	2	2	2
3791	1150	96	216	-3	6	-3	-5	-1	2	3	4
3801	1433	123	254	-2	4	-1	-2	0	2	2	2
3812	1141	99	121	-1	6	-1	-3	-1	2	3	3
3822	1337	113	122	-1	3	-1	-2	0	2	3	2
3832	1436	149	274	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
3842	1428	132	136	-1	4	-2	-3	-1	2	2	2
3852	1385	119	148	-2	5	-1	-3	0	1	2	2
3862	1403	116	245	-2	3	-2	-2	0	3	2	2
3872	1771	140	184	0	4	-2	-2	-1	1	1	2
3882	1842	155	256	-1	3	-1	-2	1	2	2	2
3892	1462	170	336	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
3902	1806	148	185	0	1	-2	-1	1	2	2	2
3912	2405	195	139	1	0	0	0	-1	1	2	1
3922	2356	247	356	0	0	0	-1	0	0	1	0
3932	1754	172	304	-1	1	-1	-1	-1	1	1	1
3942	1299	132	309	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
3952	1825	207	410	-1	3	-1	-3	-1	1	1	2
3962	1829	219	372	0	3	0	-2	-2	0	1	2
3972	1300	114	169	-1	6	-2	-3	-1	2	2	3
3982	1511	126	158	-1	3	-2	-1	0	2	2	2
3993	1350	144	263	-1	1	-1	-1	0	1	1	1
4003	1686	182	269	0	1	0	-1	-1	0	1	1
4013	1466	167	326	-1	6	-2	-4	-3	0	1	3
4023	1683	150	328	-1	2	-1	-2	-1	0	2	2
4033	1906	129	169	-1	0	-1	0	2	2	3	2
4043	1889	147	120	1	0	0	-1	0	2	2	1
4053	1403	143	248	-1	2	-1	-2	-1	0	1	1
4063	1418	134	309	-1	4	-2	-3	-2	1	1	2
4073	1289	96	228	-2	5	-3	-3	0	2	3	3
4083	1241	102	213	-1	5	-3	-4	-1	2	2	3
4093	1473	150	266	-1	2	-1	-1	-1	0	2	1
4103	1283	146	185	0	-1	1	-1	-1	1	1	1
4113	1363	146	269	0	2	0	-1	-1	1	2	1
4123	1232	110	392	-2	5	-2	-4	-1	2	3	3
4133	1815	129	469	1	0	-1	0	2	2	3	2
4143	1589	125	144	-1	2	0	-1	0	2	2	1
4153	1404	110	185	-1	2	-2	-1	1	3	3	2
4163	1391	123	252	-4	7	-2	-4	-2	1	2	4
4173	1899	237	508	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
4184	1529	143	770	-3	9	-1	-5	-3	0	1	4
4194	1659	155	421	-3	7	-2	-5	-3	0	1	4
4204	1882	170	237	-1	3	-1	-2	0	1	2	2
4215	2117	177	344	0	2	-1	-1	1	1	2	1
4225	2213	159	471	-1	1	-1	-1	0	2	2	1

4235	1915	165	276	0	1	-1	0	1	2	2	1
4246	1829	147	231	1	0	0	0	2	2	2	1
4256	1627	177	273	0	0	1	0	-1	0	1	1
4266	1480	118	165	1	1	-2	0	1	3	2	2
4276	1650	129	105	0	1	-1	-1	0	1	2	1
4287	1553	129	160	0	2	-1	-2	1	2	2	2
4297	1502	129	203	-1	2	-1	-1	1	2	2	2
4307	1428	126	292	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
4319	1320	176	288	0	4	-2	-3	-1	1	1	2
4331	1079	140	334	-1	6	-2	-4	-2	1	2	3
4341	1853	184	361	-1	2	-1	-1	-1	0	1	1
4351	1818	182	438	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
4361	1612	184	365	-2	6	-2	-4	-3	0	1	3
4371	1312	178	284	-1	5	-1	-4	-2	0	1	3
4381	1118	171	246	-3	7	-2	-6	-4	1	1	4
4391	1537	152	267	-1	2	-1	-1	-1	0	1	1
4401	1363	162	395	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
4410	1019	154	397	-6	15	-1	-10	-7	-2	1	8
4420	815	128	529	-6	14	-4	-10	-7	-1	1	8
4430	1026	158	579	-5	15	-1	-9	-7	-1	0	7
4440	1856	208	553	0	2	-1	-1	-1	0	1	1
4450	1103	138	268	-3	7	-1	-5	-3	0	2	4
4460	1046	110	224	-1	1	0	-1	0	2	2	1
4469	804	102	333	-1	7	-2	-5	-3	2	3	4
4479	957	110	592	-6	12	-1	-8	-6	-1	2	6
4489	1251	150	636	-4	9	0	-6	-6	-1	0	5
4499	1194	123	429	-4	8	-1	-6	-4	0	2	4
4509	1111	116	426	-3	10	-1	-5	-3	0	1	5
4519	1094	133	289	-3	8	-2	-6	-5	-1	1	4
4528	1185	120	287	-1	3	-1	-2	-2	1	2	2
4538	1130	135	281	-3	7	-1	-5	-4	-1	1	4
4548	1019	113	256	-3	6	-1	-4	-3	0	2	3
4558	865	74	106	-4	12	-2	-7	-5	0	3	6
4568	1163	110	145	1	-1	2	0	-2	0	1	1
4578	1014	98	202	0	2	-1	-1	0	1	2	1
4587	1447	118	129	0	2	-1	-1	1	2	3	2
4596	1622	116	258	-1	2	-2	-1	1	2	2	2
4606	1921	151	272	0	1	-2	-1	0	2	2	1
4616	1525	137	295	-1	2	-1	-1	0	0	2	1
4626	1364	125	274	0	2	-1	-1	-1	1	2	1
4636	1079	110	275	-1	4	-2	-2	0	1	2	2
4646	1244	138	193	0	0	0	0	-1	1	2	1
4656	1142	137	195	0	2	-1	-1	-1	1	2	1
4667	1418	201	228	0	1	0	-1	0	1	2	1
4677	1957	229	265	0	0	1	-1	-1	0	1	1
4687	1358	130	295	-1	2	-1	-1	0	2	1	1
4697	1732	158	230	0	0	0	-1	-1	0	1	1
4707	1711	136	147	0	0	-1	0	1	2	2	1
4716	1511	126	158	-1	1	-1	0	2	2	2	2
4726	1118	114	219	-1	4	-2	-3	-1	0	2	2

4736	1752	160	263	0	0	0	0	0	0	2	1
4746	1163	106	166	0	1	-1	-2	-2	0	2	1
4755	1052	84	88	-1	3	-2	-3	0	3	3	2
4765	1283	114	204	-1	0	0	-1	0	0	1	1
4774	966	116	229	-3	9	-3	-8	-5	-1	2	5
4784	1121	98	122	-1	5	-2	-4	-1	2	2	3
4793	978	72	150	-2	9	-2	-4	-1	3	3	4
4803	892	85	257	-6	17	-2	-10	-7	0	2	8
4813	1446	190	350	-1	3	-2	-1	0	2	2	2
4823	1527	185	478	-1	5	-1	-3	-2	-1	1	2
4833	1434	190	255	-2	3	-2	-2	0	2	2	2
4843	1435	178	527	-2	5	-2	-4	-2	1	1	3
4853	1181	142	403	-4	11	-2	-7	-5	-1	1	6
4864	997	94	292	-6	13	-3	-9	-6	0	2	7
4874	967	114	85	-4	15	0	-9	-4	6	6	8
4884	1106	121	105	-3	8	-1	-7	-3	4	4	5
4895	1080	129	485	-7	17	0	-11	-11	-4	0	9
4905	2293	179	175	0	1	-1	0	0	2	1	1
4915	1732	133	306	0	1	-1	-1	0	0	2	1
4925	1205	111	232	-1	2	-1	-2	0	1	2	2
4935	962	86	140	-3	7	-3	-5	-2	2	2	4
4945	1291	101	184	-2	6	-2	-3	-1	2	2	3
4956	1712	122	192	-1	4	-2	-2	0	1	2	2
4967	1722	139	352	-1	4	0	-2	-2	0	0	2
4977	1893	149	217	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
4987	1452	102	176	0	1	-3	-1	1	4	3	2
4997	1305	92	151	-1	2	-2	-1	2	3	3	2
5007	1006	76	188	-4	9	-3	-6	-2	3	3	5
5017	1156	97	130	-3	7	-2	-5	-2	2	3	4
5027	1549	148	234	-1	1	0	-1	-1	0	1	1
5037	1698	177	232	0	-1	1	0	0	0	1	1
5047	1314	141	201	0	1	0	-1	-1	0	2	1
5056	1359	136	183	0	0	1	-1	-1	0	1	1
5066	1676	152	300	0	1	-1	0	0	1	2	1
5076	1706	158	351	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
5086	1509	173	370	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
5096	1771	147	392	-1	3	-1	-1	0	1	1	1
5106	1323	100	274	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
5116	1076	112	270	-2	10	-2	-6	-4	0	1	5
5126	1261	161	317	-2	7	-2	-5	-2	1	1	4
5136	1300	109	167	-1	4	-2	-3	0	2	2	2
5146	1375	119	266	0	2	-1	-2	-1	1	2	2
5156	982	120	214	-3	10	-1	-8	-6	-1	1	6
5167	1357	99	93	0	2	-1	-2	0	2	2	2
5177	1103	94	236	-1	3	-2	-2	0	1	2	2
5187	1392	154	255	-1	1	0	-2	0	1	1	1
5197	1826	167	225	0	-1	2	0	-1	0	1	1
5207	1634	184	240	0	0	0	-1	-1	1	1	1
5217	1367	154	236	0	1	-1	-2	-1	1	1	1
5227	1155	117	206	0	0	-1	-1	0	1	2	1

5237	1187	118	164	0	0	0	0	-1	0	1	0
5247	1139	113	167	0	0	1	0	-1	0	1	1
5257	1057	80	126	0	0	-3	0	3	4	4	3
5267	1583	115	145	0	0	-1	-1	1	2	3	2
5277	1359	134	281	0	3	-1	-2	-1	1	2	2
5287	1502	141	240	-1	2	0	-1	-1	0	1	1
5297	1717	172	257	0	2	0	-2	-2	0	1	1
5307	1321	109	178	0	1	-2	0	2	4	3	2
5317	938	85	295	-5	8	-3	-5	-2	3	3	5
5327	997	103	625	-4	7	-1	-5	-4	1	2	4
5337	1038	113	220	-1	4	0	-3	-2	1	1	2
5347	1418	154	290	-1	4	-1	-3	-2	0	2	2
5357	1585	119	304	0	2	-1	-1	0	1	2	1
5367	1494	163	318	0	2	-1	-1	0	1	2	1
5377	1613	211	448	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
5387	1708	195	364	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
5397	1500	155	308	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
5407	1320	121	334	-1	3	-1	-1	0	1	2	2
5417	860	68	117	-4	12	-2	-6	-2	3	4	6
5427	877	74	120	-6	13	-2	-7	-4	2	2	6
5437	1233	92	140	-1	3	-2	-3	1	3	3	2
5447	978	115	249	-1	5	-2	-4	-2	1	2	3
5457	848	109	362	-4	16	-1	-13	-11	-4	0	9
5467	1462	178	103	-1	4	0	-3	-2	2	1	2
5477	1575	101	156	1	-1	-1	0	1	3	3	2
5487	1407	142	203	0	0	1	-1	0	0	2	1
5497	1049	109	172	-1	0	0	-1	-1	2	2	1
5508	1039	100	229	0	3	-2	-2	-1	2	2	2
5517	1261	126	249	0	2	-1	-2	0	0	2	1
5527	1382	118	151	-2	6	-1	-3	-1	1	2	3
5537	1253	125	362	-2	8	-1	-5	-3	0	2	4
5547	1480	166	252	0	2	0	-1	-1	1	1	1
5557	1324	133	243	0	3	-1	-3	-2	1	1	2
5567	1081	112	203	0	4	-1	-3	-2	1	1	2
5577	1603	116	257	1	2	-2	-1	1	3	3	2
5587	2019	152	264	-1	0	-1	-1	1	2	2	1
5597	2235	177	238	0	1	-1	-1	0	2	2	1
5607	1552	121	96	-1	2	-1	-2	-1	1	2	2
5617	954	99	137	1	3	-2	0	3	3	-4	3
5626	1299	95	75	0	0	-1	1	0	2	2	1
5636	1720	217	357	0	0	0	-1	0	1	2	1
5646	1489	188	277	0	2	-1	-2	-2	0	1	1
5656	1293	167	203	0	2	0	-2	-1	0	2	1
5666	1268	156	226	-1	3	-1	-2	-2	1	1	2
5676	1875	226	265	0	0	0	0	0	1	1	0
5686	1538	270	285	0	1	-1	-2	-1	1	2	1
5696	1485	131	405	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
5706	1127	96	143	-3	10	-2	-6	-3	1	3	5
5716	1180	93	177	-3	8	-3	-5	-2	1	3	4
5726	1375	120	150	-3	7	-2	-4	-2	1	2	4

5736	1293	108	172	-2	6	-2	-4	-2	1	2	3
5746	1234	98	111	-1	4	-1	-2	0	2	2	2
5757	1355	255	92	3	4	-13	-18	-8	17	26	15
5767	1490	168	72	9	6	-13	-20	-10	16	26	16
5778	1376	323	50	4	11	-6	-17	-12	8	16	12
5789	1289	245	66	-3	12	0	-10	-7	5	9	8
5799	932	151	65	-7	17	-3	-15	-10	8	15	12
5810	1806	116	116	0	0	0	-1	0	1	2	1
5820	832	85	109	-3	7	-5	-5	1	4	-5	5
5830	1280	244	83	2	8	-6	-15	-9	9	15	10
5840	1839	118	137	0	1	0	-1	0	2	2	1
5850	2017	159	136	0	1	0	-1	0	1	1	1
5860	1624	171	357	0	2	0	-2	-1	1	1	1
5870	2623	253	327	0	0	0	0	-1	0	1	0
5880	1757	147	149	0	1	-1	0	1	1	2	1
5890	1863	172	356	0	2	-1	-1	0	1	1	1
5900	1568	136	174	-1	5	-1	-3	-1	2	2	2
5910	1818	196	269	0	0	0	0	-1	1	1	1
5920	1602	172	357	0	2	-1	-2	0	1	1	1
5930	2173	213	294	0	-1	1	0	-1	0	1	1
5939	1351	132	317	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
5949	1683	163	288	0	0	0	0	0	1	1	0
5959	1397	125	300	-1	2	-1	-2	0	1	2	2
5969	1111	89	147	-2	8	-2	-5	-2	2	3	4
5979	1121	194	113	0	11	-6	-14	-7	9	14	10
5990	985	81	121	-7	21	1	-11	-10	-3	1	10
6000	1271	110	191	-6	12	0	-5	-4	1	2	6
6010	1448	133	194	-4	9	-2	-5	-3	1	2	4
6020	1271	110	201	-4	13	-1	-7	-5	0	2	6
6030	1476	122	286	-3	7	-2	-5	-2	1	1	4
6040	1476	175	408	-4	9	-1	-5	-4	-1	0	4
6050	1898	189	355	-1	2	0	-1	0	0	1	1
6060	1799	159	159	-1	2	-1	-2	0	2	2	2
6070	1981	217	394	0	2	-1	-2	-2	0	1	1
6080	2386	286	301	0	1	-1	-1	1	1	1	1
6089	2525	300	229	0	0	1	0	0	0	1	0
6099	1910	235	277	0	0	0	0	-1	0	1	0
6109	1266	205	307	0	1	0	-1	0	1	2	1
6119	1276	183	341	-1	3	-2	-2	-1	2	2	2
6129	1436	184	389	-3	9	-1	-6	-4	-1	1	5
6139	1254	167	303	-3	11	-2	-7	-6	-2	0	6
6149	1178	167	353	-5	12	0	-8	-7	-3	0	6
6159	1247	195	366	-3	14	1	-7	-8	-3	0	7
6168	1679	136	305	-3	5	-1	-4	-1	1	2	3
6178	1227	105	236	-4	8	-2	-5	-3	1	2	4
6188	1234	105	464	-4	11	-2	-6	-4	0	2	5
6198	1411	120	254	-5	9	-1	-7	-5	0	2	5
6208	1351	143	401	-4	9	-2	-7	-5	0	2	5
6218	1569	151	374	-3	7	-1	-5	-3	1	2	4
6228	1510	241	357	-2	8	0	-5	-5	-2	0	4

6238	1301	171	322	-6	10	-1	-8	-7	-2	0	6
6248	1054	138	336	-7	21	2	-11	-12	-5	-2	11
6258	1010	142	426	-7	24	5	-10	-12	-6	-1	12
6267	1394	143	478	-6	10	0	-6	-4	-1	1	5
6277	2154	172	214	-1	2	-1	-2	0	1	2	2
6287	2391	213	203	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
6297	2120	254	587	0	2	-1	-1	-1	0	1	1
6307	1723	208	229	-1	2	0	-3	-3	0	1	2
6318	1359	159	471	-1	4	-1	-3	-1	0	2	2
6328	1628	173	294	-1	1	1	-1	-2	0	1	1
6338	1005	92	428	-1	6	-2	-5	-2	2	2	3
6348	1481	106	137	0	2	0	-1	0	2	3	2
6358	1274	140	500	-1	5	-1	-3	-2	1	2	2
6368	1478	137	275	-2	2	-1	-2	-1	1	2	2
6378	1303	147	486	-4	11	0	-7	-6	-2	0	6
6388	1208	131	347	-7	16	1	-8	-9	-2	-1	8
6398	3543	27	33	23	-15	-29	-15	21	-21	99	42
6408	1203	139	289	-5	12	-2	-8	-6	-1	0	6
6419	1309	126	543	-4	8	-1	-6	-5	-1	1	4
6428	909	115	492	-10	22	0	-16	-15	-6	-1	12
6438	1195	139	245	-5	12	-2	-8	-7	-1	1	6
6448	1811	212	451	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
6459	1330	129	638	-3	5	-1	-3	-1	2	2	3
6468	1328	158	580	-3	13	0	-7	-6	-1	1	6
6479	1673	159	586	-2	7	-2	-4	-2	1	1	3
6489	1433	102	290	-2	7	-2	-5	-3	1	2	4
6499	1273	191	103	-1	7	-5	-10	-6	7	11	7
6509	1301	227	61	0	6	-5	-14	-11	8	17	10
6520	1469	154	314	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
6529	1461	136	295	-3	5	-2	-4	-1	1	2	3
6540	1768	126	253	-1	2	-2	-2	1	2	3	2
6550	1570	124	111	0	1	-1	0	0	1	2	1
6560	1484	140	208	0	1	0	-1	-2	0	1	1
6569	1275	136	248	-1	2	-1	-1	-1	1	2	1
6579	1233	102	204	-2	4	-2	-2	1	3	2	2
6589	1480	106	289	0	1	-2	0	3	3	3	2
6599	1186	133	275	-2	8	-2	-5	-4	0	1	4
6609	1439	131	188	0	0	1	0	-1	0	1	1
6620	1367	136	283	-1	2	-1	-2	0	1	1	1
6630	1661	133	194	-3	6	-1	-4	-2	1	1	3
6641	1568	136	184	-3	9	-1	-5	-3	0	1	4
6651	1857	148	204	-2	5	-2	-3	-2	1	1	3
6662	1699	155	180	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
6672	1268	99	391	-1	5	-2	-3	-1	1	2	2
6683	1180	132	277	-3	7	-2	-5	-3	0	2	4
6693	1496	165	309	-1	4	-1	-3	-2	0	0	2
6703	1593	196	445	-1	5	-1	-3	-3	0	1	3
6713	1998	207	345	0	1	0	-1	-1	0	1	1
6723	1644	164	316	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
6733	1694	179	340	0	-2	1	0	0	1	1	1

6743	1465	129	240	1	-2	2	0	-1	0	1	1
6753	1551	173	354	0	3	0	-2	-2	0	1	2
6762	2630	330	200	-1	1	0	-1	0	0	1	1
6781	2140	303	285	-1	3	0	-2	-1	0	1	2
6791	1485	214	475	-1	2	-1	-2	-1	1	2	2
6801	1458	193	236	0	0	0	0	0	1	2	1
6811	2066	241	258	0	-1	1	0	-1	0	1	1
6822	1416	236	211	0	0	0	0	0	2	2	1
6832	1364	204	219	1	0	0	0	0	2	2	1
6842	1408	220	265	0	1	0	0	0	1	2	1
6851	1435	192	253	0	0	0	-1	0	1	2	1
6861	1379	216	288	0	1	0	0	1	1	2	1
6871	1931	276	273	0	0	1	0	0	1	2	1
6881	1749	247	272	0	-1	0	0	0	1	2	1
6891	1737	173	244	0	0	0	0	-1	0	1	0
6901	1931	221	286	0	0	0	0	-1	1	1	1
6912	1662	179	336	-1	2	-1	-1	0	0	2	1
6921	1726	160	332	-1	3	-1	-1	-1	1	1	2
6932	1681	207	302	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
6942	1398	105	333	-1	5	-2	-4	-2	1	1	3
6952	1698	138	370	0	1	-1	0	1	1	1	1
6962	1000	107	268	-2	6	-2	-4	-1	2	2	3
6972	1132	130	226	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
6982	1093	92	167	-2	7	-3	-5	-1	2	2	4
6992	1037	110	250	-1	3	-1	-1	1	2	2	2
7002	1152	92	256	-2	3	-1	-1	0	1	2	2
7013	917	72	244	-3	10	-3	-7	-5	0	2	5
7022	934	81	242	-3	10	-3	-7	-5	0	1	5
7033	1414	115	94	-1	0	0	0	0	2	2	1
7044	1508	166	207	0	-1	0	0	0	1	1	1
7054	878	77	241	-2	9	-3	-5	-3	1	2	4
7064	873	88	229	-3	8	-4	-5	-2	1	2	4
7074	1346	123	180	1	0	1	0	0	1	1	1
7084	1251	155	180	0	1	1	-1	-1	1	1	1
7094	1448	174	168	0	-1	1	-1	-1	1	1	1
7104	1736	232	246	0	-1	1	-1	0	1	2	1
7114	1312	219	268	0	1	-1	-1	0	1	2	1
7124	1269	238	209	0	0	0	-1	0	1	2	1
7133	1548	212	219	0	-1	0	0	0	1	2	1
7144	1690	241	244	0	-1	0	0	0	1	2	1
7153	2051	205	242	0	-1	1	0	-1	1	1	1
7163	2252	234	248	1	-2	3	2	1	1	2	2
7172	1462	177	306	0	-1	0	0	0	2	2	1
7183	1560	172	156	0	-1	2	-1	-1	1	1	1
7193	1303	178	161	0	0	1	0	-1	2	2	1
7203	1379	144	229	-1	1	-1	-1	-1	1	1	1
7214	1524	150	239	0	0	0	0	0	1	1	0
7224	1769	195	256	0	1	0	0	0	0	1	0
7235	2016	192	247	0	-1	2	0	-1	0	1	1
7245	2069	192	227	1	-1	1	0	-1	0	1	1

7255	1340	120	226	-1	1	0	0	0	1	2	1
7266	1916	156	112	0	-1	0	0	0	1	1	1
7276	1376	112	110	0	3	-1	-1	-1	2	2	2
7286	1048	87	118	-1	3	-2	-1	2	3	3	2
7297	1058	101	204	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
7307	1174	96	145	-1	3	-3	-2	0	3	3	2
7317	1558	131	156	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
7326	1476	197	430	-1	5	-1	-3	-2	0	1	2
7336	1403	192	412	0	3	-1	-2	0	1	2	2
7346	1211	169	323	-2	5	-2	-4	-3	0	1	3
7356	1690	206	563	-1	4	0	-3	-3	0	1	2
7366	1897	159	635	0	1	-1	0	2	2	2	1
7375	1270	177	739	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
7385	1186	190	256	-2	5	-1	-4	-2	0	1	3
7395	1681	192	720	-2	3	0	-2	-1	0	1	2
7405	1446	183	276	-2	6	-1	-4	-3	0	1	3
7414	1724	211	470	0	3	0	-2	-1	0	1	2
7424	1731	197	646	-1	4	0	-2	-2	0	1	2
7434	2706	243	593	0	0	1	0	0	0	1	0
7444	2382	273	501	0	0	0	0	0	1	1	0
7454	2470	281	349	0	0	0	0	0	1	1	0
7464	2546	300	214	0	0	0	0	0	0	1	0
7473	2019	243	297	0	1	0	0	-1	0	1	1
7483	2081	237	320	0	1	0	0	-1	1	1	1
7493	1568	198	382	-1	3	-1	-3	-1	0	1	2
7503	1993	247	366	0	1	0	-1	-1	1	1	1
7513	1853	208	370	0	1	0	-1	0	0	1	1
7522	2207	225	378	0	0	0	-1	0	1	1	1
7532	2453	277	226	0	0	0	0	0	1	1	0
7542	3165	341	214	0	0	0	0	0	0	1	0
7552	1937	232	351	0	1	0	-2	-1	0	1	1
7562	1363	195	391	-1	3	-1	-2	0	1	2	2
7572	2299	194	203	0	1	-1	-1	0	2	1	1
7582	1458	136	318	-1	4	-1	-2	0	0	2	2
7592	1630	136	301	-1	4	-2	-3	0	2	2	2
7602	1950	200	306	0	0	0	-1	-1	0	1	1
7612	1813	185	256	0	0	1	0	-1	0	1	1
7622	1870	203	246	0	-1	1	-1	-1	0	1	1
7632	2982	317	265	0	0	1	0	0	0	1	0
7642	3224	358	284	0	0	0	0	0	0	1	0
7653	2495	202	187	0	-1	0	0	1	1	1	1
7663	1589	136	321	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
7673	1414	111	255	-1	1	-2	0	0	1	2	1
7683	1424	158	254	0	1	-1	-1	0	1	1	1
7693	1823	188	293	0	2	0	-1	-1	0	1	1
7703	1391	125	271	0	2	-1	-1	0	1	2	1
7713	1486	160	198	0	0	1	0	-1	0	2	1
7723	1276	141	244	-1	1	-1	-1	-1	1	1	1
7733	1228	120	297	-2	5	-2	-4	-2	1	1	3
7743	1465	117	331	-1	3	-2	-1	-1	1	2	2

7753	1298	132	298	-2	4	-2	-2	-1	1	1	2
7763	1425	165	286	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
7773	1666	171	318	-1	1	-1	-1	0	1	1	1
7783	1195	114	263	-3	8	-2	-5	-3	0	1	4
7793	1105	104	294	-5	12	-2	-8	-5	-1	1	6
7803	2309	213	246	0	0	1	0	-1	0	0	0
7813	1280	136	221	-1	0	1	0	0	2	2	1
7823	1275	156	195	0	0	0	-1	0	1	2	1
7833	1092	142	208	-1	1	0	0	0	2	2	1
7843	1282	171	256	0	0	-1	-1	0	1	2	1
7852	1274	129	256	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
7863	1443	136	303	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
7873	1642	132	289	0	0	-1	0	0	1	1	1
7883	1792	188	329	-1	2	-1	-1	0	0	1	1
7893	1266	132	316	-1	4	-2	-2	0	1	2	2
7903	1298	169	298	-1	4	-2	-3	-2	1	2	2
7913	2005	202	315	0	1	0	-1	0	1	1	1
7923	1922	180	313	0	0	0	0	0	1	1	0
7933	1867	143	133	1	1	0	-1	0	1	2	1
7943	1547	127	127	-1	1	-1	-1	0	2	2	1
7953	1468	148	226	0	0	1	-1	-1	0	2	1
7963	1293	133	213	0	1	0	-2	-2	1	2	1
7973	1175	117	265	-2	5	-2	-4	-2	1	2	3
7983	1376	110	142	-1	6	-2	-4	-1	1	2	3
7993	2029	193	251	0	-1	1	0	-1	0	1	1
8003	1846	206	256	-1	-1	1	-1	-1	1	1	1
8013	2822	334	307	0	-1	1	-1	-1	0	1	1
8023	3277	296	275	0	-1	2	-1	-1	0	1	1
8033	2129	240	293	0	0	0	-1	0	0	1	0
8043	1449	162	311	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
8053	1609	195	366	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
8063	1546	169	328	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
8073	872	121	207	-4	10	-3	-7	-5	0	1	5
8083	791	102	222	-3	14	-3	-8	-5	0	1	7
8093	884	101	202	-3	9	-3	-7	-5	-1	2	5
8103	884	85	196	-2	5	-2	-2	0	2	3	3
8113	1189	128	261	-1	3	-2	-1	0	1	2	2
8123	1267	162	330	-1	4	-2	-3	0	1	2	2
8132	1396	142	329	-1	3	-2	-2	-1	1	1	2
8142	1406	125	252	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
8152	1493	115	113	0	2	0	-2	0	1	2	1
8162	1788	153	95	0	-1	2	0	0	2	2	1
8172	1723	144	110	0	0	0	0	0	2	2	1
8182	2149	148	97	-1	-2	2	0	0	1	2	1
8192	1387	139	218	0	0	1	-1	-1	1	2	1
8203	1636	168	245	0	0	0	-1	-1	0	2	1
8212	1725	173	315	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
8223	1313	126	148	-4	7	-2	-4	-2	1	2	4
8233	1697	116	148	2	-1	-1	0	1	2	3	2
8243	1187	105	184	-2	2	-2	-1	1	3	3	2

8253	1049	85	179	-2	10	-2	-5	-3	2	3	5
8263	2008	169	135	0	0	0	0	0	1	2	1
8273	1406	191	312	-1	4	-2	-3	-2	0	1	2
8283	1231	165	258	0	2	-1	-1	0	2	2	1
8293	1354	175	310	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
8303	1361	154	234	0	1	0	-1	-1	1	1	1
8313	1055	108	223	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
8323	1293	106	83	1	1	0	-1	0	2	3	2
8333	1267	110	132	0	-3	4	0	-2	0	2	2
8343	691	57	86	-4	8	-4	-6	-2	4	4	5
8353	1005	75	203	0	5	-3	-3	0	4	4	3
8363	1505	116	454	0	2	-3	-1	1	3	2	2
8372	2002	206	232	0	3	-1	-2	0	2	1	2
8382	1726	214	632	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
8392	1434	192	484	-1	4	-1	-4	-2	0	1	2
8402	1882	223	409	0	2	0	-1	-1	0	1	1
8412	1559	175	195	0	0	2	-1	-2	0	1	1
8422	1341	156	256	0	3	-1	-2	-1	1	1	2
8432	1687	208	266	0	1	1	-1	0	1	1	1
8442	1238	150	315	-2	8	-2	-6	-3	0	2	4
8452	1397	155	294	0	2	0	-2	-2	1	2	2
8463	1227	135	298	-1	6	-1	-4	-3	0	1	3
8473	1628	184	349	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
8483	1515	194	441	-1	3	-1	-3	-1	1	1	2
8493	1490	180	329	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
8503	1639	213	358	0	2	0	-1	0	1	1	1
8513	2240	216	254	0	-1	2	0	-1	0	1	1
8523	2088	208	241	0	0	2	0	-1	0	1	1
8533	2842	257	188	-1	-1	3	1	-1	0	1	1
8544	2641	219	248	1	-2	2	0	-1	1	1	1
8554	2769	168	150	1	-3	0	2	2	2	2	2
8564	2025	198	368	0	1	0	-1	0	0	1	1
8574	1638	214	480	-2	9	-1	-6	-4	0	1	4
8585	1672	143	521	-4	8	-1	-5	-3	1	1	4
8595	1636	217	490	-3	8	-1	-6	-5	-1	0	4
8605	1986	211	169	-2	5	-2	-3	-1	1	1	2
8615	2514	273	214	0	0	-1	0	0	1	1	1
8625	3415	250	279	0	-2	2	0	-1	0	0	1
8635	2383	243	254	0	0	1	0	-1	0	1	1
8645	1582	216	327	-2	5	-1	-4	-3	0	1	3
8655	1467	217	291	-4	11	-1	-7	-5	-2	0	6
8664	1582	229	296	-2	8	-2	-6	-3	-1	1	4
8674	1940	248	228	0	3	-1	-2	-1	1	1	2
8684	2152	273	390	0	0	0	0	-1	1	1	1
8694	1430	197	340	-1	6	-1	-4	-3	-1	1	3
8704	1744	238	343	0	3	-1	-1	-1	1	1	1
8714	1690	183	353	0	2	-1	-1	0	0	1	1
8724	1735	217	267	0	1	0	-1	-1	1	1	1
8734	2064	240	218	0	-1	2	0	-1	1	1	1
8745	2438	268	211	0	-1	2	-1	-1	0	1	1

8755	2157	230	216	1	-1	2	-1	-1	0	1	1
8765	1842	192	239	1	0	1	-1	-1	0	1	1
8775	2247	208	200	0	-1	3	0	-1	0	1	1
8785	2358	219	186	1	-2	1	0	-1	0	1	1
8795	2017	194	250	0	-1	1	0	-1	0	1	1
8805	2693	221	204	1	-2	3	0	-2	-1	1	2
8815	2252	208	233	0	-1	2	0	-1	0	1	1
8825	2250	198	235	0	-1	2	0	0	0	1	1
8836	3394	257	213	0	-1	3	0	-2	-1	0	2
8845	1986	253	197	0	0	2	-1	-1	0	1	1
8855	1652	265	209	0	0	1	-1	0	1	2	1
8865	1830	284	214	0	0	1	-1	0	2	2	1
8875	1962	295	214	0	0	1	0	-1	1	2	1
8885	1580	255	231	0	0	1	-1	0	1	2	1
8895	1445	199	214	0	0	1	0	0	1	2	1
8905	1470	161	301	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
8916	1274	146	248	-1	3	-1	-1	0	2	2	2
8926	1139	126	264	-2	4	-2	-2	-1	1	2	2
8936	1330	110	261	-2	5	0	-3	-2	0	1	2
8946	1243	106	276	-4	9	-1	-6	-4	-1	1	5
8957	1147	94	282	-2	12	-1	-7	-5	-1	1	6
8967	1120	259	102	6	1	-19	-22	-8	23	36	20
8977	1321	151	277	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
8987	1495	144	363	-1	5	-2	-3	-2	1	1	2
8998	1439	129	294	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
9008	1362	151	311	-1	2	-2	-1	0	2	2	2
9018	1465	141	285	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
9028	2507	216	301	0	0	1	0	0	0	0	0
9039	1612	143	156	0	2	-1	-2	0	1	2	1
9049	1649	192	265	0	0	-1	-1	0	1	1	1
9059	1651	202	252	0	0	0	0	0	0	1	0
9069	1449	156	210	0	0	1	0	0	1	1	1
9079	1457	181	199	-1	0	0	-1	-1	1	1	1
9089	1420	190	196	0	-1	0	-1	-1	1	2	1
9099	1651	227	189	0	-1	1	-1	-1	1	2	1
9109	1218	157	236	0	0	0	0	1	2	2	1
9119	1563	179	164	0	-1	2	0	-1	1	2	1
9129	1226	177	518	0	1	-1	-1	1	2	2	1
9139	1360	172	484	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
9149	1878	246	241	0	0	1	0	0	0	2	1
9159	1560	227	387	0	0	1	0	1	1	2	1
9169	2139	240	354	0	0	1	0	-1	0	1	1
9179	2127	270	376	0	0	0	-1	0	1	2	1
9189	2113	277	346	0	-1	0	0	0	1	2	1
9199	2517	334	240	0	0	0	0	0	0	1	0
9209	2025	280	317	0	0	0	0	0	1	2	1
9218	2073	316	294	0	-1	1	0	0	0	2	1
9228	2254	311	285	0	0	1	0	0	1	2	1
9238	1613	233	258	-1	1	0	-1	0	1	2	1
9248	1858	224	240	0	-1	1	0	0	1	1	1

9258	2165	322	318	0	0	1	0	0	1	2	1
9267	2412	293	215	0	0	0	0	0	0	1	0
9277	1748	235	274	0	1	0	-1	-1	1	1	1
9287	2822	258	286	0	-1	1	0	-1	0	0	1
9297	2185	225	298	0	0	0	0	0	1	1	0
9307	1402	137	307	-1	2	-2	-1	0	2	1	2
9317	1525	141	248	0	1	0	0	0	0	2	1
9327	1474	120	140	-1	1	-1	-1	1	2	2	1
9337	2023	176	155	0	1	-1	-1	0	1	1	1
9347	2004	160	348	0	1	0	0	0	1	1	1
9357	1487	111	311	-1	3	-1	-1	0	1	1	1
9367	1471	170	202	0	0	1	-1	0	1	1	1
9377	2193	223	230	0	-1	2	0	-2	0	0	1
9387	1973	182	238	0	-1	0	0	-1	0	1	1
9397	2053	213	224	0	-1	2	0	-1	0	1	1
9407	1899	194	182	0	-1	3	0	-2	0	1	2
9417	1389	161	200	0	-1	0	1	0	2	2	1
9427	1682	224	208	0	-1	1	-1	-1	1	1	1
9437	1727	233	231	0	0	1	-1	0	0	1	1
9447	1731	195	287	0	0	0	-1	0	1	1	1
9457	1992	248	294	0	0	0	0	-1	1	1	1
9467	2324	237	252	0	-1	2	0	-1	0	1	1
9477	2654	238	261	0	-1	2	0	-1	0	0	1
9487	1822	185	217	0	-1	2	0	-1	0	1	1
9497	1363	195	197	0	1	0	-2	-1	1	2	1
9507	1469	173	222	0	0	0	-1	0	1	1	1
9517	1798	218	280	0	0	0	0	0	1	1	0
9527	2091	225	268	0	0	1	0	-1	0	1	1
9537	2388	225	246	0	-1	1	0	-1	0	0	1
9547	1621	161	191	0	0	2	0	-1	-1	1	1
9558	1372	114	272	-1	0	-1	0	1	1	1	1
9568	1666	175	247	0	0	0	0	0	0	1	0
9579	1602	163	338	-1	2	-1	-1	0	0	1	1
9589	1341	131	357	-2	6	-2	-4	-2	0	1	3
9599	1206	135	316	-2	7	-2	-4	-3	0	1	3
9609	1548	150	363	-1	3	-1	-1	0	1	1	1
9619	1461	172	367	-2	6	-2	-4	-2	0	1	3
9629	1478	143	352	-3	7	-1	-5	-3	-1	0	4
9639	1629	186	401	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
9649	1349	145	330	-3	9	-2	-6	-5	0	1	5
9659	1800	160	503	-1	5	-1	-4	-2	0	1	3
9670	1486	182	371	-1	6	-1	-5	-3	0	1	3
9680	1404	127	459	-3	7	-2	-5	-2	0	1	4
9690	1281	164	337	-3	10	-2	-7	-4	-1	1	5
9701	1467	206	442	-3	9	-1	-6	-4	-1	1	5
9711	1157	110	264	-5	10	-3	-7	-4	1	2	5
9721	1618	167	66	-1	4	-3	-2	0	2	2	2
9731	1332	151	65	-2	6	-2	-3	0	2	2	3
9741	1094	158	91	-4	12	-2	-7	-5	0	2	6
9750	1000	193	150	-9	27	6	-13	-15	-8	-2	14

9760	1000	174	182	-10	29	7	-14	-18	-11	-5	15
9770	1154	248	174	-9	23	5	-11	-13	-7	-2	12
9780	1274	297	193	-8	19	3	-10	-10	-5	-1	10
9810	1227	262	190	-10	22	5	-10	-12	-6	-2	11
9820	1358	262	192	-5	22	5	-10	-13	-8	-3	11
9829	1443	297	195	-7	19	5	-9	-11	-7	-2	10
9839	1490	282	184	-7	17	3	-10	-11	-7	-2	9
9849	1341	311	155	-4	18	2	-10	-10	-4	-1	9
9869	1125	217	156	-7	24	4	-13	-15	-8	-3	13
9879	1140	262	173	-7	21	3	-12	-13	-6	-1	11
9889	1155	291	176	-8	20	3	-11	-12	-5	-1	10
9899	1177	262	185	-9	20	4	-9	-11	-5	-1	10
9910	1332	374	170	-5	18	2	-9	-10	-5	-1	9
9930	1118	236	164	-11	23	5	-12	-13	-7	-2	12
9940	1349	257	167	-4	20	3	-11	-12	-6	-2	10
9961	1296	271	183	-5	20	3	-10	-10	-5	-1	10
9971	1238	236	155	-6	21	4	-12	-14	-7	-2	11
9991	1227	175	367	-6	22	4	-12	-14	-8	-3	12
10001	1196	175	279	-12	25	8	-9	-13	-8	-3	13
10011	1090	158	356	-8	23	3	-11	-12	-5	-2	11
10022	987	142	309	-11	29	8	-12	-16	-9	-3	15
10031	950	116	497	-16	32	10	-14	-20	-12	-5	18
10041	1219	159	372	-12	23	6	-10	-13	-7	-3	12
10052	1097	129	293	-10	29	10	-10	-14	-9	-3	14
10062	900	105	349	-17	34	12	-12	-18	-12	-5	18
10072	810	85	282	-17	43	19	-12	-20	-14	-6	22
10082	683	56	37	-22	41	13	-13	-16	-4	-3	20
10092	584	38	35	-29	47	14	-19	-22	-5	3	24
10102	986	67	43	-13	25	2	-16	-15	2	11	14
10113	1133	143	356	-7	27	7	-11	-16	-9	-4	14
10123	1026	142	313	-13	29	10	-10	-15	-9	-4	15
10133	1267	143	375	-8	23	7	-10	-14	-8	-3	12
10162	1505	177	345	-8	18	4	-8	-10	-5	-2	9
10172	1413	176	291	-8	19	4	-10	-11	-6	-2	10
10192	1259	143	362	-6	22	4	-12	-14	-7	-3	12
10202	1337	205	330	-7	18	3	-9	-11	-5	-1	9
10212	1140	158	309	-9	25	6	-11	-14	-8	-3	13
10221	1398	195	373	-7	19	3	-10	-10	-5	-2	10
10231	1013	129	325	-12	30	8	-13	-19	-12	-6	16
10241	1145	123	377	-11	30	11	-11	-18	-12	-6	16
10251	1083	129	373	-14	33	14	-8	-16	-13	-6	17
10261	834	40	41	-15	43	19	-11	-15	-8	-2	20
10272	1360	153	46	-2	13	-2	-9	-6	4	5	7
10282	652	93	380	-11	48	14	-20	-27	-16	-7	24
10292	693	114	465	-14	42	11	-20	-28	-18	-8	23
10302	1006	116	342	-10	31	9	-14	-20	-13	-6	17
10312	836	115	481	-15	36	11	-15	-22	-13	-5	19
10321	1006	116	337	-11	31	9	-14	-19	-12	-6	16
10331	970	110	447	-14	35	14	-11	-18	-12	-6	18
10341	1147	129	359	-7	27	8	-13	-17	-11	-5	14

10350	677	62	252	-22	58	29	-10	-26	-23	-13	30
10369	1291	175	300	-11	24	8	-7	-12	-9	-4	12
10379	941	94	273	-15	37	16	-10	-19	-16	-8	19
10389	550	45	47	-36	58	27	-12	-26	-19	-12	31
10399	899	88	34	-4	17	-3	-10	-3	7	1	8
10409	858	115	384	-19	38	15	-14	-23	-17	-8	21
10419	1125	149	308	-10	27	8	-10	-15	-10	-4	14
10430	1342	175	361	-13	23	8	-8	-11	-8	-3	12
10440	1350	175	381	-5	21	4	-11	-14	-8	-3	11
10470	1391	167	341	-7	20	5	-9	-12	-7	-3	10
10480	1177	158	353	-11	23	7	-10	-14	-8	-3	12
10491	1185	193	357	-7	23	6	-10	-13	-7	-2	12
10501	1185	175	310	-7	23	4	-12	-15	-8	-3	12
10511	1308	143	391	-11	23	7	-11	-15	-11	-5	13
10552	1177	128	426	-10	25	8	-9	-13	-7	-2	12
10562	1291	128	387	-14	24	10	-5	-10	-6	-2	12
10572	1771	197	253	-4	13	1	-6	-6	-2	0	6
10582	1755	229	480	-2	9	-1	-6	-6	-1	0	5
10592	1875	159	337	-2	4	-1	-2	-1	1	1	2
10602	1219	175	430	-6	15	0	-10	-8	-3	0	8
10612	1416	147	553	-5	10	0	-5	-4	-1	1	5
10622	2037	225	334	-2	6	0	-3	-3	0	0	3
10632	1243	175	339	-7	14	0	-8	-8	-2	0	7
10642	1432	185	300	-4	9	-1	-5	-5	-1	1	5
10652	1155	158	356	-3	16	0	-10	-10	-3	0	8
10662	1363	195	281	-5	11	-1	-7	-6	-2	0	6
10672	1211	143	527	-6	13	-2	-9	-7	-2	1	7
10682	1283	129	430	-3	13	-1	-9	-7	-1	1	7
10692	1283	167	390	-3	11	-1	-7	-5	-2	1	6
10702	1235	159	407	-4	10	-1	-8	-6	-1	1	6
10711	1416	195	478	-3	11	-1	-8	-6	-2	0	6
10721	1469	206	436	-4	9	-1	-7	-5	-1	0	5
10731	1593	150	407	-4	9	-1	-5	-4	0	2	4
10741	1259	129	573	-7	14	0	-9	-8	-2	1	8
10751	1184	142	299	-9	17	2	-10	-10	-4	-1	9
10761	1574	241	355	-2	11	0	-6	-5	-2	0	5
10771	1642	206	366	-5	9	0	-6	-5	-2	1	5
10781	1711	229	348	-3	8	0	-5	-3	0	0	4
10791	1813	229	326	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
10801	1313	169	313	-3	9	-2	-6	-4	-1	1	5
10811	1513	192	377	-2	9	-1	-5	-5	-1	0	4
10821	1554	211	256	-4	8	-1	-6	-4	-1	1	4
10831	1663	187	311	-2	6	-2	-4	-2	0	1	3
10841	1738	192	362	-2	6	-1	-4	-3	0	1	3
10851	1298	142	727	-3	10	-1	-6	-4	0	1	5
10861	1509	143	640	-2	7	-1	-5	-3	1	1	4
10871	1621	168	349	-3	7	-1	-4	-2	0	1	3
10882	1620	166	398	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
10892	1535	166	404	-4	7	-2	-4	-3	0	1	4
10902	1636	177	264	-3	8	0	-5	-2	0	1	4

10912	1588	190	256	-2	8	-1	-5	-4	0	0	4
10922	1420	155	593	-5	12	0	-8	-6	-2	0	6
10932	1721	177	334	-3	7	0	-4	-3	0	1	4
10942	1796	206	310	-2	8	0	-4	-3	-1	0	4
10952	1500	168	365	-3	11	-1	-6	-5	-1	1	5
10962	1728	229	371	-3	8	-1	-5	-4	-1	0	4
10972	1435	159	778	-4	10	-1	-6	-5	-1	1	5
10982	1305	167	329	-6	12	-1	-7	-6	-1	1	6
10992	1283	155	308	-5	11	-1	-7	-6	-2	1	6
11002	1407	190	286	-5	9	-1	-6	-5	-1	0	5
11012	1487	168	359	-2	7	-1	-5	-3	0	1	4
11022	1362	175	562	-3	8	-1	-6	-5	-1	1	4
11032	1251	159	539	-5	9	-1	-6	-5	-1	1	5
11042	1299	175	778	-2	9	-1	-5	-4	-1	0	4
11052	1525	151	729	-1	5	-1	-3	-1	1	2	2
11062	2306	177	291	-1	1	0	0	0	1	1	1
11072	2823	341	189	0	1	0	-1	0	0	1	1
11081	2265	263	327	-1	2	-1	-2	0	1	1	1
11091	2476	270	274	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
11101	3414	330	341	0	0	1	-1	-2	0	1	1
11111	1670	151	317	0	2	0	-1	0	2	2	1
11121	2406	168	319	1	-1	0	0	0	1	2	1
11131	2598	372	257	0	2	1	-3	-3	-1	0	2
11141	2114	228	304	0	2	0	-1	0	0	1	1
11150	2486	281	394	0	2	0	-1	-1	0	1	1
11160	2124	197	181	-1	2	0	-1	0	1	2	1
11170	1581	183	569	0	3	0	-3	-2	0	2	2
11180	1402	158	279	-3	10	-1	-7	-6	-1	1	5
11190	1235	136	458	-6	15	0	-9	-9	-2	0	8
11200	1534	217	292	-4	9	-1	-5	-4	0	0	4
11210	1053	262	344	-8	38	-70	20	12	5	2	32
11220	1717	238	327	-3	7	-1	-5	-3	0	1	4
11230	1260	167	811	-4	11	-2	-8	-7	-2	0	6
11239	1609	222	317	-3	9	-1	-5	-4	-2	0	4
11249	1455	185	289	-4	11	-1	-6	-5	-2	0	5
11259	1528	197	356	-3	10	0	-6	-5	-1	0	5
11269	1529	195	364	-4	9	-1	-5	-4	-1	0	4
11279	1604	294	359	-2	8	0	-5	-4	-1	1	4
11289	1655	261	358	-2	8	-2	-5	-5	-1	1	4
11299	1714	254	338	-2	7	-1	-5	-3	0	1	4
11309	1399	177	257	-4	9	-1	-6	-4	0	0	5
11319	1155	143	474	-7	15	1	-8	-8	-2	0	8
11329	1510	192	310	-3	8	-1	-6	-4	-1	0	4
11339	1731	235	332	-2	8	-1	-5	-3	0	1	4
11349	1512	136	428	-2	9	-1	-5	-4	0	2	4
11359	1467	151	550	-4	10	-1	-5	-3	1	2	5
11369	1382	162	539	-4	12	0	-7	-5	-1	0	6
11379	1368	175	653	-5	11	-1	-7	-6	-1	0	6
11389	1738	177	707	-3	8	0	-4	-3	0	1	4
11399	1661	177	181	-3	7	-1	-5	-3	0	1	4

11409	1982	168	315	-2	6	-1	-3	-2	1	1	3
11419	1888	197	326	-3	6	-1	-4	-2	1	1	3
11429	1496	159	579	-4	9	-1	-5	-4	0	2	4
11439	1640	167	502	-3	11	1	-5	-4	0	1	5
11450	1351	110	300	-7	16	1	-10	-9	-3	0	8
11460	1324	116	239	-5	10	-2	-6	-5	0	2	5
11470	1527	140	437	-3	10	0	-6	-4	0	1	5
11480	1777	234	447	-2	9	-1	-5	-4	-1	0	4
11490	1698	143	573	-5	11	1	-6	-5	-1	0	6
11501	1896	208	259	-3	9	-1	-5	-4	-1	1	4
11511	1836	192	226	-3	8	-1	-5	-3	-1	1	4
11521	1760	194	240	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
11531	1199	122	407	-8	17	2	-8	-8	-2	1	8
11540	1275	129	430	-4	17	1	-9	-8	-2	1	8
11549	1126	158	397	-6	14	-1	-11	-9	-2	0	8
11560	1122	105	322	-6	15	-1	-9	-8	-1	1	8
11572	1653	151	341	-3	7	-1	-5	-2	1	1	4
11582	1262	94	208	-8	17	2	-8	-8	-2	0	8
11592	1482	99	300	-5	16	3	-8	-8	-2	0	8
11602	1760	159	320	-4	10	1	-4	-3	-1	1	4
11612	1506	123	234	-5	11	-1	-7	-5	-1	1	6
11622	1302	83	225	-10	22	7	-6	-9	-4	0	10
11632	1588	123	234	-3	11	-1	-7	-5	-1	1	5
11643	1594	151	185	-2	7	-1	-4	-2	1	2	3
11653	1347	120	188	-5	11	-1	-7	-5	0	1	6
11663	1454	110	233	-4	15	1	-7	-7	-2	1	7
11673	1741	152	227	-4	11	1	-5	-4	-1	1	5
11683	2014	214	482	-2	6	-1	-4	-3	-1	1	3
11693	1519	123	260	-4	10	-1	-6	-4	0	1	5
11704	1450	163	335	-2	9	-2	-7	-5	-2	0	5
11714	1367	116	422	-3	11	-1	-7	-4	0	2	5
11724	1316	116	266	-6	12	-1	-7	-6	-1	2	6
11734	1509	151	454	-5	9	-2	-5	-3	0	2	5
11744	1296	123	625	-5	11	-2	-7	-5	-1	1	6
11754	1288	136	670	-4	11	-2	-7	-6	-1	1	6
11764	1442	142	524	-2	7	-2	-4	-2	1	2	3
11774	1267	110	591	-3	8	-2	-6	-3	1	1	4
11785	1155	121	315	-3	11	-2	-7	-5	0	2	6
11795	1435	123	537	-1	7	-3	-4	-1	1	2	3
11805	1183	116	326	-4	14	-1	-7	-5	-1	1	6
11815	1245	120	311	-4	10	-1	-7	-4	1	1	5
11825	1689	208	209	-1	5	-2	-2	0	1	1	2
11835	1630	219	508	-3	8	-1	-5	-4	-1	1	4
11845	1661	168	457	-4	8	-1	-6	-4	-1	1	4
11855	1661	177	423	-3	10	0	-6	-3	0	1	5
11865	1839	177	347	-3	8	0	-4	-3	0	1	4
11875	1734	187	214	-3	7	-1	-4	-2	1	1	3
11885	1828	192	181	-3	8	-2	-5	-3	0	1	4
11895	2064	228	201	-2	5	-2	-3	-2	1	1	3
11905	1714	203	516	-2	8	-1	-5	-4	-1	0	4

11915	1919	168	277	-3	6	-1	-3	-1	0	1	3
11925	2083	213	165	-2	6	-1	-3	-1	1	1	3
11935	1849	173	376	-3	7	-1	-4	-3	0	1	4
11945	1694	219	490	-4	8	-1	-5	-5	-1	0	4
11955	1765	159	521	-3	6	-2	-4	-1	1	1	3
11965	1642	151	354	-2	8	-1	-5	-3	0	2	4
11975	2137	208	386	-3	5	-1	-3	-2	1	1	3
11985	1726	175	440	-3	7	-1	-4	-2	0	1	3
11995	1808	147	382	-4	8	0	-5	-3	0	1	4
12005	1893	164	175	-1	6	-2	-3	-1	1	1	3
12015	1783	151	453	-3	8	-1	-5	-3	0	1	4
12025	2044	177	446	-4	7	-1	-4	-3	1	1	4
12035	2149	192	725	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
12045	2433	213	181	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
12055	2136	213	188	-2	4	-2	-2	-1	1	1	2
12065	2192	194	400	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
12075	2147	178	325	-1	6	-1	-3	-1	1	1	3
12085	2102	173	292	-1	6	-2	-3	-1	1	1	3
12095	2047	168	371	-2	5	-1	-3	-2	0	1	2
12105	1975	177	294	-3	6	-1	-4	-2	0	1	3
12115	2100	168	292	-2	5	-1	-3	-1	1	2	2
12125	1420	126	299	-5	11	0	-6	-5	0	2	6
12135	1429	116	380	-6	10	0	-6	-4	0	2	5
12145	1626	123	363	-2	10	-1	-6	-4	0	1	5
12155	1726	173	446	-4	8	-2	-5	-4	0	1	4
12165	1795	151	663	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
12175	1694	155	406	-4	9	-1	-5	-4	0	1	4
12185	1663	151	477	-4	8	-1	-5	-4	0	1	4
12195	1848	168	413	-3	7	-1	-4	-3	0	1	4
12205	1642	153	204	-2	7	-1	-4	-3	1	1	3
12215	1801	168	379	-3	6	-1	-3	-2	1	1	3
12225	1801	168	391	-4	8	0	-4	-3	0	1	4
12236	1770	173	401	-3	8	0	-5	-4	0	1	4
12245	1716	168	365	-4	8	-1	-4	-3	0	1	4
12256	1643	159	468	-3	9	1	-5	-4	-1	0	4
12266	1528	155	441	-3	8	-1	-6	-5	-1	1	4
12276	1509	143	484	-4	9	-1	-6	-4	0	1	5
12285	1347	136	459	-5	12	0	-7	-5	-1	1	6
12295	1384	116	464	-5	12	-1	-8	-6	-1	1	6
12305	1720	151	412	-5	10	0	-6	-5	-1	1	5
12315	2132	225	282	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
12325	1663	203	380	-2	6	-1	-5	-3	-1	0	3
12335	1420	129	469	-3	9	-2	-5	-3	1	2	4
12345	1352	113	223	-2	9	-1	-5	-4	1	2	4
12355	1365	112	268	-2	4	-2	-3	-1	3	2	3
12365	1622	229	416	-3	8	0	-6	-4	-1	0	4
12375	1644	155	653	-4	8	-1	-5	-4	0	1	4
12385	1543	211	432	-3	6	-2	-5	-3	0	1	4
12395	1525	155	390	-3	7	-2	-5	-3	0	1	4
12405	1605	159	484	-3	6	-1	-3	-2	1	1	3

12415	1596	136	523	-3	7	-1	-4	-2	1	2	4
12425	1678	183	583	-2	5	-2	-3	-2	0	1	3
12435	1741	157	286	-1	5	-1	-3	-1	1	2	2
12445	1629	140	326	-2	5	-2	-4	-2	1	2	3
12455	1362	116	283	-4	7	-1	-5	-2	2	2	4
12465	1609	140	254	-2	3	-1	-2	0	1	2	2
12475	1394	98	271	-1	4	-2	-3	0	3	2	2
12485	1169	140	327	-3	8	-2	-6	-5	-1	1	4
12495	1940	159	583	0	1	-1	0	2	3	2	2
12505	1393	127	170	-2	8	-1	-4	-3	1	1	4
12515	1786	155	362	-3	5	-1	-4	-1	1	2	3
12525	1548	143	428	-4	7	-1	-4	-2	1	2	4
12536	1448	129	288	-3	9	-1	-5	-2	1	1	4
12546	1262	134	426	-4	15	1	-7	-6	-2	1	7
12556	1728	168	452	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
12566	2104	178	303	-2	4	-1	-2	-1	1	2	2
12576	1454	159	593	-5	9	-1	-6	-5	-1	1	5
12586	2209	257	308	-2	6	-1	-3	-2	0	1	3
12596	1828	173	352	-3	7	-1	-4	-3	1	1	4
12606	2110	192	341	-3	6	-1	-4	-2	0	1	3
12617	1368	143	526	-3	10	-1	-7	-5	-1	1	5
12627	1308	175	389	-2	10	-1	-7	-6	-1	1	5
12637	1578	159	640	-3	7	-1	-5	-2	1	2	4
12647	1957	168	407	-2	6	-2	-4	-2	1	1	3
12657	1156	165	407	-3	12	-2	-9	-7	-1	1	6
12668	1565	151	374	-4	9	-1	-6	-4	0	1	5
12678	1023	128	389	-5	14	-3	-10	-8	-2	1	8
12688	1267	147	593	-4	14	0	-8	-7	-2	1	7
12698	2221	250	282	-1	5	-1	-2	-1	1	1	2
12708	1219	175	453	-4	12	-1	-8	-7	-1	0	6
12718	1924	217	258	-2	5	-1	-3	-2	1	1	2
12728	2267	231	239	0	3	-1	-2	0	1	1	2
12739	1686	155	512	-3	5	-1	-4	-1	1	2	3
12749	1435	211	405	-4	11	-1	-7	-6	-2	0	6
12759	1892	237	487	-1	3	0	-3	-2	0	1	2
12769	2634	173	215	1	-1	0	0	1	2	2	1
12779	3158	293	401	0	0	1	-1	-1	0	0	1
12789	2210	234	442	-1	1	0	-2	-1	0	1	1
12799	2222	246	585	0	0	0	0	0	1	1	0
12809	2393	257	316	0	1	-1	0	0	0	1	1
12820	2548	211	307	-1	1	0	0	0	2	1	1
12830	2122	192	449	0	2	-1	-1	0	2	1	1
12840	2062	260	460	0	1	0	-1	-1	0	1	1
12850	2381	250	186	0	2	-1	-1	0	1	1	1
12860	2285	243	214	0	3	-1	-1	0	1	1	1
12870	1572	211	659	-2	8	-2	-5	-3	-1	1	4
12879	2162	244	264	-2	5	-1	-3	-1	1	1	2
12889	1904	237	284	-1	3	-1	-2	0	1	1	2
12899	1404	223	268	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
12909	1777	208	299	-2	5	-2	-2	-2	1	1	2

12919	1816	194	231	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
12929	1531	206	285	-4	8	-2	-5	-3	0	1	4
12939	1316	180	653	-3	10	-1	-5	-4	-1	1	5
12949	1439	194	361	-3	7	-2	-4	-3	0	1	4
12959	2124	243	225	-1	5	-1	-3	-1	0	1	2
12969	1275	143	441	-5	12	-1	-8	-6	-1	1	6
12979	1148	158	646	-4	9	-1	-6	-4	0	1	5
12988	1347	185	412	-3	11	0	-7	-6	-1	1	6
12998	1478	185	263	-4	10	-1	-6	-5	-1	0	5
13008	1698	235	353	-3	9	-2	-6	-4	-1	1	5
13018	1908	254	341	-2	10	-1	-6	-5	-1	0	5
13028	1981	208	312	-3	7	-1	-4	-3	-1	0	4
13038	1330	167	282	-6	12	-1	-7	-6	-2	0	6
13048	1611	206	264	-2	6	-1	-4	-2	1	1	3
13058	1872	208	290	-2	6	-1	-3	-2	0	1	3
13069	1205	167	892	-2	9	-2	-7	-5	0	1	5
13079	1346	167	457	-5	10	-1	-7	-5	-1	1	5
13089	1416	143	579	-4	12	0	-7	-6	-2	1	6
13099	1815	182	391	-2	7	-1	-5	-4	0	1	4
13109	1603	155	446	-2	9	-1	-5	-4	0	1	4
13119	1528	143	700	-7	11	0	-6	-4	-1	0	6
13129	1621	168	378	-3	9	-1	-6	-4	0	1	4
13139	1582	151	397	-4	9	-1	-5	-4	-1	1	4
13149	1611	155	468	-4	11	0	-6	-4	0	1	5
13159	1624	157	780	-3	8	-1	-5	-3	0	2	4
13169	1283	175	526	-3	15	-1	-10	-9	-3	0	8
13179	1402	116	384	-8	14	2	-8	-7	-3	1	7
13189	1632	206	290	-4	9	-1	-6	-5	-1	0	5
13200	1760	177	296	-2	9	-1	-6	-5	-1	0	5
13210	1594	155	446	-5	12	0	-6	-5	-1	1	6
13220	2006	187	295	-2	7	-1	-4	-2	0	1	3
13230	2110	224	292	-3	6	-1	-4	-3	-1	1	3
13240	1750	168	386	-2	9	0	-5	-4	0	1	4
13250	2056	168	398	-3	5	-1	-4	-3	1	1	3
13260	2167	177	456	0	2	-1	-1	1	1	2	1
13270	1617	155	488	-2	5	-2	-4	-2	1	1	3
13280	1480	136	357	-3	8	-2	-6	-4	0	1	4
13300	1970	168	366	-3	5	-1	-4	-2	0	1	3
13310	1681	173	499	-2	4	-1	-3	-2	1	2	2
13321	1831	187	346	-3	8	-1	-5	-3	0	1	4
13331	1819	195	206	-3	8	-1	-5	-3	0	1	4
13341	2231	208	293	-2	4	-1	-2	-1	1	1	2
13351	1987	180	381	-2	6	-1	-3	-2	1	1	3
13361	1807	168	380	-3	7	-1	-4	-3	0	1	4
13371	1559	143	700	-2	9	-1	-6	-4	-1	1	4
13381	1540	159	446	-5	11	0	-6	-6	-1	1	6
13391	1483	140	512	-6	10	0	-7	-5	-1	1	6
13401	1544	129	516	-5	11	0	-7	-6	-1	1	6
13411	1534	129	422	-5	11	0	-6	-5	-2	1	6
13421	1455	138	459	-2	9	-1	-5	-4	1	1	4

13431	1655	151	402	-3	7	-2	-4	-3	1	1	4
13441	1724	140	542	-2	5	-2	-4	-2	1	2	3
13451	1524	128	353	-4	10	-1	-7	-4	0	2	5
13462	1524	129	567	-3	7	0	-3	-2	2	2	3
13472	1566	136	282	-4	7	-1	-5	-3	1	1	4
13481	1501	120	252	-3	8	-2	-6	-4	1	1	4
13492	1377	143	479	-4	10	-1	-7	-4	0	2	5
13502	1442	148	492	-3	11	-1	-6	-4	0	2	5
13511	1510	120	526	-3	6	-2	-4	-1	2	3	3
13522	1455	136	459	-3	7	-2	-5	-3	1	2	4
13532	1578	185	448	-3	6	-2	-5	-3	-1	0	4
13542	1479	174	411	-3	7	-1	-5	-3	-1	1	4
13552	2247	244	236	0	2	-1	-2	0	1	1	1
13562	1865	226	272	-2	4	-2	-3	-1	1	1	2
13572	2176	290	290	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
13584	1987	194	308	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
13603	1808	206	320	-3	6	-1	-4	-3	-1	1	3
13625	1787	211	256	-3	7	-1	-5	-2	0	1	4
13635	1961	192	337	-3	8	-1	-5	-4	-1	0	4
13645	1955	177	271	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
13655	2172	214	210	-1	4	-1	-3	-1	0	1	2
13664	1600	217	478	-4	10	0	-6	-5	-1	0	5
13674	1800	168	480	-3	9	-1	-6	-4	0	0	4
13684	2025	173	343	-3	6	0	-4	-2	0	1	3
13704	2050	229	255	-1	6	-1	-3	-2	1	1	3
13713	1631	211	593	-4	8	-1	-6	-5	-1	0	4
13724	1912	219	602	-1	1	0	0	0	1	1	1
13734	1104	129	356	2	-2	0	0	1	3	2	2
13743	1812	179	372	1	-3	1	2	1	2	2	2
13753	1692	190	254	-1	-2	3	3	1	2	2	2
13763	1346	175	386	1	-2	0	0	1	1	2	1
13773	1504	190	286	1	-2	1	0	1	2	2	2
13783	975	140	576	-2	3	-2	-1	0	2	2	2
13792	1036	174	655	-1	4	-2	-3	-1	2	2	2
13802	963	171	193	-3	9	-3	-6	-3	0	2	5
13813	1304	195	155	-1	4	-1	-2	-1	1	2	2
13823	872	193	280	-1	8	-3	-7	-5	-1	1	5
13833	706	205	305	-3	13	-5	-13	-9	-3	1	8
13843	819	163	309	-1	11	-4	-8	-6	-1	2	6
13853	938	152	452	-1	3	-2	-2	0	2	2	2
13864	808	131	296	-2	6	-3	-5	-1	1	2	3
13874	861	141	422	-1	5	-3	-4	-1	2	2	3
13884	823	156	226	-1	5	-2	-4	-1	2	2	3
13894	850	174	238	-2	10	-2	-7	-6	-1	1	5
13904	1023	174	172	-4	7	-2	-4	-3	0	1	4
13914	1166	193	224	-1	5	-2	-4	-2	0	1	3
13924	1369	249	283	0	6	-3	-4	-3	0	1	3
13934	2037	323	205	0	1	0	-2	0	1	2	1
13943	2378	301	136	0	-1	1	1	1	1	2	1
13953	2092	324	194	0	0	-1	-2	-2	0	1	1

13963	2408	270	377	1	-2	1	0	0	1	2	1
13973	2845	304	305	0	-1	1	0	0	1	1	1
13992	2649	291	280	0	-1	2	1	1	0	2	1
14002	5098	267	238	0	-3	3	2	1	1	1	2
14012	4788	314	323	1	-2	2	1	-1	0	1	1
14032	4919	362	317	0	-2	2	0	0	0	1	1

Uten GPR											
Høyre	Stivheter			Nedbøyningsdifferanse per geofon							
Profil	E1	E2	Esub	D0	D200	D300	D450	D600	D900	D1200	RMS [µm]
5	1640	217	232	0	0	0	-1	-1	1	2	1
15	1632	229	231	0	0	0	-1	-1	1	2	1
26	1743	226	248	0	0	0	-1	0	1	1	1
35	1819	208	262	0	0	1	-1	0	0	1	1
46	2187	257	313	0	0	0	-1	0	1	1	1
56	2088	251	284	0	0	0	-1	-1	0	1	1
66	2209	246	315	0	0	1	-1	0	1	1	1
76	1755	202	255	0	-1	0	0	0	1	1	1
85	1892	226	257	0	0	0	0	-1	1	1	1
96	1616	206	237	-1	0	0	0	0	0	2	1
105	1565	206	236	0	0	1	-1	0	1	2	1
115	1559	203	220	0	0	0	-1	-1	1	1	1
126	1513	197	229	0	0	0	0	0	1	2	1
136	1604	168	226	0	-1	1	0	-1	1	1	1
145	1448	184	226	0	-1	1	0	1	1	2	1
155	1210	154	176	0	0	1	-1	0	1	2	1
165	1998	237	268	0	0	0	0	-1	1	1	1
176	1612	202	237	0	0	0	0	0	1	1	0
186	1641	203	231	1	0	1	-1	-1	1	1	1
196	1583	178	218	0	-1	1	-1	-1	0	1	1
206	1641	180	228	0	0	1	0	0	1	1	1
216	1582	185	215	1	0	1	0	-1	1	1	1
226	1614	168	226	0	0	1	0	-1	1	1	1
236	1551	201	213	1	0	0	-1	-1	1	1	1
246	1406	202	245	-1	-1	0	1	1	1	2	1
256	1417	171	211	0	-1	0	0	0	1	2	1
266	1478	179	201	1	0	0	-1	-1	1	1	1
276	1450	185	210	1	0	1	-1	0	1	2	1
286	1478	201	213	0	0	1	-1	-1	0	2	1
296	1611	192	238	0	0	1	0	0	1	1	1
306	1525	179	211	0	0	0	0	0	1	1	0
316	1413	155	202	0	-1	1	0	0	1	1	1
326	1634	155	210	0	0	1	0	-1	0	1	1
336	2393	253	331	0	0	0	0	0	0	1	0
346	1892	182	253	1	-1	1	-1	-1	0	1	1
356	1893	211	253	0	0	0	-1	-1	0	1	1
366	2565	270	342	0	0	1	0	-1	0	1	1
376	2337	240	327	0	0	0	0	0	1	1	0
386	2010	182	253	0	0	1	0	-1	0	1	1
396	2116	225	285	0	0	1	-1	-1	0	1	1

406	2011	215	272	0	0	0	-1	-1	0	1	1
416	2089	216	283	0	-1	1	0	-1	0	1	1
426	1858	246	274	0	0	0	-1	0	1	1	1
436	1687	232	242	0	0	0	-1	0	1	2	1
446	1680	187	231	0	0	1	-1	-1	0	1	1
456	1436	169	195	0	0	0	-1	-1	1	1	1
466	1294	169	187	0	0	0	0	-1	1	2	1
476	1434	176	204	0	0	1	0	0	1	2	1
486	2119	246	300	0	0	1	0	-1	0	1	1
496	2216	275	299	0	0	0	-1	-1	1	1	1
506	2227	256	337	0	-1	1	0	0	1	1	1
516	2361	312	243	0	0	0	0	0	1	1	0
526	2136	270	304	0	0	0	-1	0	0	1	0
536	2493	270	240	0	0	0	-1	0	0	1	0
546	2084	261	291	0	0	0	-1	-1	1	1	1
556	2001	221	290	0	0	0	0	0	0	1	0
566	1430	209	207	0	0	0	-1	-1	1	2	1
576	1134	175	174	0	0	0	-1	0	2	2	1
586	1205	157	190	0	-1	0	1	1	2	2	1
596	1176	149	171	0	0	1	-1	-1	1	2	1
606	1173	166	186	-1	-1	0	0	0	1	2	1
616	1264	167	189	0	0	0	-1	0	1	2	1
626	1407	190	220	0	-1	0	0	0	1	2	1
636	1536	157	219	0	-1	1	1	0	1	1	1
646	1259	149	183	0	0	1	0	0	1	2	1
656	1070	158	157	1	1	0	-1	-1	2	2	1
666	1142	171	172	0	0	0	-1	-1	1	2	1
676	1172	171	170	0	0	0	-1	-1	1	2	1
686	1157	171	185	0	0	0	-1	0	2	2	1
696	1279	143	180	0	0	1	0	-1	1	2	1
706	1333	164	191	0	0	1	0	0	1	1	1
716	1325	168	195	0	0	1	0	0	1	2	1
726	1309	157	192	0	0	1	0	0	1	2	1
736	1590	158	208	0	-1	1	0	-2	0	1	1
746	1978	167	235	0	0	1	0	-1	0	1	1
757	1533	167	218	0	-1	0	0	0	0	1	0
767	1484	179	207	1	0	1	-1	-1	1	1	1
777	1538	179	226	0	0	1	0	0	1	1	1
787	1682	161	226	0	0	1	0	0	0	2	1
797	2395	237	331	0	-1	1	-1	-1	0	1	1
807	1960	216	281	0	-1	1	0	-1	1	1	1
817	1473	206	217	0	0	0	-1	0	1	2	1
827	1743	219	255	0	0	1	0	0	0	1	0
837	1412	192	205	0	0	1	-1	-1	1	2	1
847	1438	155	202	1	0	1	0	0	1	1	1
858	1334	170	199	0	0	0	0	0	1	2	1
868	1456	157	200	0	0	0	-1	0	0	1	0
878	1368	178	197	0	0	1	-1	-1	1	2	1
888	1501	164	212	0	-1	1	0	-1	1	1	1
898	1287	165	201	0	-1	1	0	0	1	2	1

908	1254	167	183	1	0	0	-1	0	1	2	1
918	1385	176	194	0	0	1	-1	-1	0	2	1
928	1502	192	233	-1	0	0	0	0	1	2	1
938	1486	241	258	0	0	0	0	0	1	2	1
948	1456	199	221	0	0	0	0	0	2	2	1
958	1634	235	251	-1	0	0	0	0	1	2	1
968	1678	230	269	0	0	1	0	0	1	2	1
978	2070	277	292	0	0	0	-1	0	0	1	0
988	2691	284	289	0	-1	1	0	-1	0	1	1
998	2047	229	288	0	0	0	0	0	1	1	0
1009	2264	273	304	0	0	0	0	-1	1	1	1
1019	2038	243	289	0	0	1	-1	0	0	1	1
1029	1802	202	261	0	-1	0	0	0	1	1	1
1039	1722	189	256	0	0	1	0	0	1	1	1
1049	1494	164	209	0	0	1	0	-1	1	1	1
1059	1903	229	281	0	0	1	0	0	1	1	1
1069	2275	275	328	0	0	1	-1	0	0	1	1
1079	2718	308	329	0	0	0	0	0	0	1	0
1089	3006	297	247	0	0	0	0	0	0	1	0
1099	2116	201	272	0	0	1	0	0	0	1	0
1109	2216	208	292	0	0	1	0	-1	0	1	1
1119	2413	250	320	0	0	1	0	-1	0	1	1
1129	2814	309	179	0	0	0	0	0	0	1	0
1139	3233	302	315	0	0	1	0	-1	1	1	1
1149	3776	389	483	0	0	0	0	-1	0	1	0
1159	3708	445	221	0	0	0	0	0	0	1	0
1169	2425	188	139	0	0	0	1	0	1	2	1
1179	2254	184	110	0	0	1	-1	-1	1	1	1
1189	2870	224	153	0	0	1	-1	0	1	1	1
1199	2868	296	363	0	0	0	0	-1	0	1	0
1209	2282	184	132	1	0	0	0	0	1	2	1
1219	1934	195	247	1	0	1	0	-1	-1	1	1
1229	1708	185	233	0	0	1	0	-1	0	1	1
1239	1587	162	211	0	0	1	0	-1	0	2	1
1249	1547	145	199	1	-1	1	0	-1	0	1	1
1259	1251	116	129	-10	1	8	-82	107	4	4	51
1269	1521	134	183	0	-1	1	0	-1	0	1	1
1279	1907	180	233	0	0	1	0	-1	0	1	1
1289	1696	136	85	0	0	1	-1	-1	1	2	1
1299	997	129	193	26	79	86	-31	641	14	5	247
1309	1875	145	101	0	0	1	-1	0	2	1	1
1319	1567	124	90	1	0	1	1	0	2	3	2
1329	1686	132	92	1	0	1	0	0	1	2	1
1339	2363	168	122	-1	-1	1	0	-1	0	1	1
1349	2431	175	129	0	0	1	0	0	1	1	1
1359	2478	193	135	0	0	0	0	0	0	1	0
1370	2880	235	160	0	0	0	0	0	1	1	0
1379	2374	209	289	0	-1	1	-1	-1	0	0	1
1390	2655	235	321	0	0	0	0	-1	0	0	0
1400	2227	241	309	0	0	1	-1	0	1	1	1

1410	1818	216	249	0	1	0	0	-1	1	1	1
1420	2406	247	328	0	0	1	0	0	0	1	0
1430	2126	231	308	0	0	1	-1	0	1	1	1
1440	2381	270	358	0	0	0	0	0	0	1	0
1450	1917	252	272	0	0	0	-1	0	1	1	1
1460	1874	220	257	0	0	0	-1	-1	1	1	1
1470	1992	213	271	0	0	1	0	-1	0	1	1
1480	2103	263	294	0	0	1	-1	-1	1	1	1
1490	2366	263	335	0	0	1	0	-1	1	1	1
1500	1942	231	262	0	1	0	-1	-1	1	1	1
1510	1682	194	237	0	0	1	0	0	0	1	0
1520	2051	249	286	0	0	0	0	-1	1	1	1
1530	1904	213	267	0	-1	1	0	-1	1	1	1
1540	2036	234	277	0	0	1	-1	-1	1	1	1
1550	1881	211	262	0	-1	0	0	-1	0	1	1
1560	2300	262	311	0	0	0	-1	-1	0	1	1
1570	2429	259	337	0	0	0	0	0	0	1	0
1580	2064	219	290	0	0	1	0	0	0	1	0
1590	2192	280	327	0	0	0	0	0	0	1	0
1600	1981	224	276	0	-1	1	0	-1	1	1	1
1610	2445	270	345	0	0	0	0	0	0	1	0
1620	2345	249	341	0	-1	1	0	0	0	1	1
1630	2064	208	287	0	0	1	-1	0	1	1	1
1640	1955	179	246	0	0	1	0	-1	0	1	1
1650	2413	224	327	0	0	1	0	0	1	1	1
1660	2639	243	363	0	-1	1	1	0	0	1	1
1670	3693	365	334	0	0	0	0	0	0	1	0
1680	3538	341	208	0	0	0	0	0	0	1	0
1690	3343	363	272	0	0	0	0	0	0	1	0
1700	2716	277	246	0	0	0	0	-1	1	1	1
1710	2017	163	107	0	0	1	0	0	1	2	1
1720	1852	180	242	0	0	1	0	-1	0	1	1
1730	1834	213	256	0	0	0	0	0	0	1	0
1740	2302	260	309	0	0	0	0	-1	1	1	1
1750	2324	225	309	0	0	1	-1	-1	0	1	1
1760	2201	229	299	0	0	1	-1	-1	0	1	1
1770	2451	221	301	0	0	0	0	0	0	0	0
1781	1911	248	263	0	1	0	-1	-1	1	1	1
1790	1910	234	258	0	0	1	-1	-1	0	1	1
1800	2126	222	298	0	-1	1	0	-1	1	1	1
1810	1046	146	357	-4	13	-1	-8	-5	-1	1	6
1820	1133	166	336	-4	13	-1	-7	-6	-1	1	6
1830	1156	161	379	-4	11	-2	-8	-5	0	1	6
1840	1122	154	325	-6	13	-1	-9	-7	-1	1	7
1850	1024	142	246	-4	16	-1	-10	-9	-2	0	8
1860	975	142	259	-6	16	-1	-9	-7	-2	1	8
1870	861	116	286	-5	16	-3	-10	-8	-1	1	8
1880	770	104	179	-10	22	0	-14	-12	-4	0	12
1890	770	105	231	-3	18	-3	-13	-9	-2	1	9
1900	737	91	233	-5	22	-2	-13	-10	-2	1	11

1910	760	99	190	-7	21	-2	-15	-12	-3	0	11
1920	760	94	206	-9	21	-1	-13	-11	-3	0	11
1930	898	128	221	-6	18	-1	-12	-10	-2	0	9
1940	1377	176	337	-2	12	-1	-8	-7	-2	0	6
1950	1694	208	318	-3	8	-1	-4	-2	0	1	4
1960	1486	204	431	-4	10	-1	-6	-5	-1	1	5
1970	1407	185	475	-4	10	-1	-6	-5	-1	1	5
1980	1500	195	526	-4	10	-1	-6	-4	-1	1	5
1990	1772	238	483	-2	8	-2	-6	-5	-1	1	4
2000	1565	214	391	-3	10	-1	-7	-6	-1	0	5
2010	1870	227	283	-2	7	-1	-4	-2	0	1	3
2020	1585	214	490	-4	9	-2	-6	-4	-1	1	5
2030	1556	204	452	-3	10	-1	-7	-5	-1	1	5
2040	1426	175	474	-3	10	-2	-6	-5	-1	1	5
2050	1445	126	398	-5	11	-1	-7	-5	0	1	6
2060	1142	104	268	-7	13	-1	-8	-6	-1	2	7
2070	1390	167	407	-4	11	-1	-8	-6	-1	0	6
2080	1282	102	215	-5	15	1	-8	-7	-1	1	7
2090	1364	117	260	-3	13	-1	-9	-6	-1	1	6
2100	1046	136	403	-6	13	-2	-8	-5	-1	1	6
2110	1059	148	270	-6	16	0	-9	-8	-2	0	8
2120	1105	135	330	-4	13	-2	-10	-7	-1	0	7
2130	1390	183	318	-4	12	-1	-8	-7	-2	0	6
2140	1540	193	608	-4	9	-1	-5	-4	-1	1	4
2150	1463	184	497	-3	10	-1	-5	-5	-1	1	5
2160	1261	157	354	-4	12	-1	-8	-6	-2	0	6
2170	1224	148	384	-3	12	-3	-8	-6	-1	1	6
2180	1334	174	366	-4	13	-1	-7	-6	-1	0	6
2190	1261	157	433	-5	11	-2	-8	-6	-1	1	6
2200	936	127	380	-6	13	-2	-8	-6	-1	1	7
2210	775	109	267	-7	19	-1	-10	-7	-1	1	9
2220	863	111	333	-4	16	-2	-10	-7	-1	1	8
2230	1076	151	370	-4	13	-2	-8	-6	0	1	6
2240	1056	143	393	-5	12	-3	-8	-6	0	1	6
2250	767	189	630	-11	41	-71	15	8	3	2	32
2260	866	156	384	-4	13	-2	-7	-4	0	2	6
2270	1388	205	558	-3	9	-1	-6	-3	0	1	4
2280	1397	184	552	-4	9	-2	-6	-4	0	1	5
2290	1278	186	374	-4	12	-1	-6	-5	0	1	6
2300	1193	171	362	-4	11	-2	-8	-6	-1	1	6
2310	1398	195	526	-4	10	-1	-6	-3	0	1	5
2320	1416	175	475	-5	11	-1	-5	-5	-1	1	5
2330	1595	175	185	-3	9	-1	-4	-3	0	1	4
2340	1426	193	526	-4	10	-1	-6	-4	-1	1	5
2350	1266	164	426	-4	12	-1	-6	-5	-1	1	6
2360	1165	149	447	-5	11	-2	-7	-5	-1	1	6
2371	1186	150	331	-2	13	-2	-9	-7	-2	0	7
2381	986	135	272	-4	15	-2	-9	-8	-2	1	8
2391	999	134	330	-4	15	-1	-8	-7	-1	1	7
2401	1066	135	270	-4	15	-2	-11	-9	-2	0	8

2411	1181	171	298	-5	12	-2	-8	-6	-1	1	6
2421	1226	166	318	-5	13	-1	-8	-7	-2	0	7
2431	1290	110	257	-4	13	-1	-9	-7	-1	1	7
2441	1226	110	330	-6	13	0	-7	-5	0	2	6
2451	1096	128	297	-6	16	0	-9	-7	-2	1	8
2461	1040	129	298	-3	15	-2	-11	-8	-2	0	8
2471	1139	105	282	-7	14	-1	-8	-5	-1	2	7
2481	1014	140	266	-5	15	-2	-10	-8	-2	0	8
2491	1062	143	285	-4	15	-2	-10	-8	-2	0	8
2501	1232	171	311	-5	13	-1	-8	-7	-2	0	7
2512	1245	177	289	-3	13	-2	-9	-7	-2	0	7
2522	1360	176	353	-2	12	-2	-8	-7	-2	0	6
2532	1263	170	311	-4	14	-1	-8	-7	-2	0	7
2542	1284	172	438	-3	11	-1	-7	-5	-1	1	5
2552	1467	177	246	-2	8	-2	-4	-3	0	1	4
2562	1486	187	269	-2	8	-2	-5	-2	0	1	4
2572	1337	186	454	-3	10	-1	-6	-5	-1	1	5
2582	1372	193	430	-3	11	-2	-6	-4	-1	1	5
2592	1419	183	495	-2	9	-2	-7	-5	-1	1	5
2602	1687	180	142	-2	7	-2	-4	-2	0	1	3
2612	1444	203	497	-4	9	-1	-5	-4	-1	1	4
2622	1338	184	474	-4	10	-1	-6	-4	-1	1	5
2632	1481	185	522	-2	9	-1	-7	-5	0	1	5
2642	1377	195	391	-4	11	-1	-6	-5	-1	1	5
2652	1466	190	513	-2	10	-1	-6	-5	-1	1	5
2662	1962	208	215	-2	6	-2	-4	-2	0	1	3
2671	1496	195	478	-2	10	-1	-6	-5	-1	1	5
2681	1403	182	447	-5	11	-1	-6	-5	-1	1	6
2691	1585	204	431	-2	9	-1	-7	-6	-1	1	5
2700	1330	180	361	-3	12	-1	-8	-6	-2	0	6
2710	1230	148	339	-5	13	-1	-9	-7	-2	0	7
2720	1301	174	289	-3	13	-1	-8	-7	-2	0	6
2730	1080	142	257	-6	16	-1	-10	-8	-3	0	8
2740	1003	135	263	-6	16	-1	-10	-8	-2	0	8
2751	966	128	244	-6	16	-2	-11	-9	-3	0	8
2761	1339	167	318	-3	12	-2	-9	-7	-2	0	6
2771	799	50	112	-2	20	-9	-117	282	-4	1	116
2782	1076	136	257	-6	16	0	-9	-9	-3	0	8
2791	1964	135	194	-1	2	-1	-2	0	2	2	2
2802	2097	204	452	0	2	0	-2	-1	1	1	1
2812	1858	151	129	-1	4	-1	-2	-2	1	1	2
2822	1673	136	193	0	3	-1	-1	0	2	2	2
2832	1453	123	178	-1	2	-2	-1	0	3	2	2
2843	1241	131	229	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
2853	1654	140	142	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
2863	1566	132	181	-1	2	-2	-1	0	2	2	2
2873	1656	136	221	1	2	-2	-1	1	3	2	2
2883	1372	178	302	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
2894	1440	212	302	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
2903	1975	243	587	0	1	-1	0	1	1	2	1

2913	2019	241	477	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
2923	1974	241	518	0	2	-1	-1	0	1	1	1
2933	1690	254	430	0	2	-1	-2	0	1	2	1
2943	1597	195	386	0	2	-2	-1	-1	1	1	1
2953	1610	199	380	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
2963	1712	248	370	0	2	-1	-2	-1	0	1	1
2973	1426	176	335	0	3	-2	-2	-1	1	1	2
2983	1573	206	325	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
2993	1349	147	285	0	4	-1	-2	-1	0	2	2
3003	1215	135	280	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
3014	1558	165	338	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
3024	1570	173	335	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
3034	1596	171	327	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
3043	1499	128	160	-1	2	-2	-2	0	2	2	2
3053	1539	158	312	0	3	0	-2	-1	0	2	2
3063	1588	129	203	-1	2	-2	-2	1	2	2	2
3074	1654	136	113	-2	3	-1	-3	-2	1	1	2
3084	1734	151	185	-1	3	-1	-1	0	1	2	2
3094	1531	110	163	0	3	-1	-1	0	3	3	2
3104	1452	118	87	-2	4	-1	-3	-3	1	2	2
3114	1664	134	163	-1	2	-1	-1	1	2	2	2
3124	1479	116	221	0	1	-2	0	1	3	3	2
3134	1140	94	139	0	3	-1	-2	1	3	3	2
3144	1483	110	146	-1	4	-1	-2	0	2	2	2
3154	981	105	207	-1	5	-1	-3	-1	0	2	2
3164	1003	128	198	-1	5	-2	-4	-3	1	2	3
3174	1112	135	258	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
3184	1285	148	280	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
3194	1039	128	215	-1	5	-2	-4	-2	0	2	3
3205	903	115	185	-1	5	-2	-5	-3	0	2	3
3215	1287	110	122	-2	3	-1	-3	-1	2	2	2
3225	1093	120	250	-1	4	-1	-2	-1	1	2	2
3235	1246	130	259	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2
3245	1312	110	105	-2	4	-2	-3	-2	1	2	2
3255	1584	129	223	-1	1	-2	-1	1	3	2	2
3265	1692	140	186	-1	3	-2	-1	0	2	2	2
3275	1850	136	244	-1	1	-2	0	1	3	2	2
3285	1087	121	225	-1	5	-1	-3	-2	0	2	2
3295	1009	124	199	-1	5	-1	-4	-3	0	2	3
3305	830	105	166	-1	7	-1	-5	-4	1	2	4
3315	769	102	166	-1	6	-3	-5	-2	1	3	4
3325	848	105	186	-1	5	-1	-4	-2	1	2	3
3335	1011	115	233	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2
3345	929	115	200	-1	5	-2	-4	-2	1	2	3
3355	917	94	115	8	15	7	-89	303	4	3	120
3365	1056	120	249	-1	4	-1	-3	-1	1	2	2
3375	1164	144	250	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
3385	1092	123	223	-1	4	-2	-3	-2	0	2	2
3395	1240	144	272	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
3405	1278	135	255	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2

3415	1138	123	236	-1	4	-1	-3	-2	0	2	2
3425	1140	140	263	-1	3	-2	-3	-1	1	2	2
3435	1467	161	341	0	3	-1	-2	-1	1	1	2
3445	1319	139	258	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
3455	675	91	174	-8	23	21	-73	13	7	4	31
3465	807	105	163	-2	7	-2	-5	-3	1	2	4
3476	987	128	201	-1	5	-2	-4	-3	0	1	3
3486	1105	120	240	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2
3496	932	116	116	41	48	33	-81	709	4	3	271
3506	1107	126	222	-1	4	-1	-3	-3	0	2	2
3516	1319	116	154	0	4	-1	-1	1	2	2	2
3526	1343	162	265	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
3536	1263	160	316	-1	3	-2	-2	0	1	2	2
3546	1328	190	276	-1	4	-1	-2	-2	1	2	2
3556	1034	138	227	-1	4	-2	-3	-2	1	2	2
3566	1094	143	300	0	3	-1	-1	0	2	2	2
3576	1230	142	275	-1	3	-1	-2	-2	1	2	2
3586	1217	131	265	-1	4	-1	-3	-1	1	2	2
3596	1209	144	241	-1	4	-1	-3	-3	0	2	2
3606	1341	132	293	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
3616	1529	182	380	0	2	-1	-2	-1	1	2	2
3626	1207	144	259	-1	4	-1	-3	-2	0	2	2
3636	1430	165	342	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
3646	1483	158	274	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
3656	1433	148	297	0	3	-1	-2	-1	1	2	2
3666	830	76	139	-16	25	30	-83	523	12	6	201
3676	743	85	155	14	69	72	-73	844	19	9	322
3706	968	69	125	-9	5	4	-95	310	8	5	123
3716	1115	127	220	-1	4	-1	-4	-3	0	1	2
3726	1201	144	259	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
3736	977	131	238	0	3	-2	-3	-1	2	2	2
3746	1009	129	218	0	5	-1	-4	-2	1	1	3
3756	1154	154	257	0	3	-2	-2	-1	0	2	2
3766	1298	156	366	0	2	-2	-2	1	2	2	2
3776	1636	164	386	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
3786	1525	129	213	-1	1	-2	-1	1	3	3	2
3796	1403	113	182	0	2	-2	-2	1	2	2	2
3806	1086	116	230	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2
3816	1129	156	230	0	4	-1	-4	-2	1	1	2
3826	965	126	196	-1	5	-2	-4	-2	1	2	3
3836	1248	142	263	-1	4	-1	-3	-2	0	2	2
3846	1206	135	255	0	4	-1	-3	-2	1	2	2
3856	1261	105	172	0	2	-2	-1	1	3	3	2
3866	790	105	191	-17	20	20	-73	13	7	4	31
3876	883	105	191	80	91	75	-59	931	12	5	357
3886	1188	123	251	-1	4	-1	-3	-1	1	2	2
3896	1377	156	303	0	3	-1	-3	-1	1	1	2
3906	1264	169	271	-1	4	-1	-2	-2	0	1	2
3916	1125	146	306	-1	3	-1	-2	0	2	2	2
3926	1415	175	331	0	2	-1	-2	-1	1	1	1

3936	1295	133	315	-1	3	-1	-2	0	2	2	2
3946	915	118	193	-1	5	-2	-4	-3	1	2	3
3956	1344	144	291	-1	3	-2	-2	-1	0	2	2
3966	1429	116	172	-2	2	-2	-1	1	3	2	2
3976	1598	162	323	-1	3	-1	-2	-1	0	2	2
3987	1660	205	303	-1	4	-1	-3	-2	-1	1	2
3997	1457	173	282	-1	4	0	-3	-2	0	1	2
4007	1671	178	351	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
4017	1472	123	178	-2	2	-2	-1	0	3	2	2
4027	1076	142	263	-1	3	-2	-3	-1	1	2	2
4037	1279	160	264	0	4	-1	-3	-2	1	1	2
4047	1694	143	185	0	2	-1	-1	0	2	2	1
4057	1494	185	330	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
4067	1804	157	129	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
4077	1207	140	270	0	4	-1	-2	-2	1	1	2
4087	1358	137	313	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
4097	1231	160	291	0	3	-2	-2	-1	1	2	2
4107	1489	196	336	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
4117	1484	206	319	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
4127	1646	200	339	-1	3	-1	-3	-1	0	1	2
4137	1971	227	411	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
4147	1753	249	368	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
4157	1412	176	305	-1	3	-1	-3	-1	1	1	2
4167	1668	205	359	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
4176	2491	243	268	0	1	-1	-1	1	1	1	1
4186	1678	198	364	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
4197	1201	148	322	0	2	-1	-2	-1	1	2	2
4206	1262	154	358	-1	2	-1	-1	-1	1	2	1
4217	1435	173	453	0	1	-1	-1	0	1	2	1
4227	1493	211	411	0	2	-1	-2	-1	1	2	2
4237	1732	214	459	0	1	-1	-1	0	0	1	1
4247	1523	204	396	0	2	-1	-1	-1	1	2	1
4257	1554	217	468	0	2	-1	-1	0	2	2	1
4267	1640	219	587	0	1	0	-1	0	1	2	1
4277	1465	166	307	0	3	-1	-2	-2	0	2	2
4288	1609	219	451	-1	2	-1	-2	0	1	2	2
4298	2260	270	268	-1	1	0	0	0	2	1	1
4308	1556	178	339	0	3	0	-2	-2	0	1	2
4320	1334	150	250	0	4	0	-3	-3	-1	1	2
4332	1318	155	273	-1	4	0	-3	-2	0	2	2
4341	1989	134	216	-1	1	-1	0	1	2	2	1
4351	1549	164	359	0	3	0	-2	-1	1	2	2
4361	1049	129	236	85	85	71	-59	933	14	6	357
4381	1607	132	220	0	1	0	0	1	3	2	2
4392	1529	164	327	-1	2	0	-2	-1	0	2	1
4402	2006	170	280	1	1	-1	0	1	2	2	1
4412	2345	250	215	0	1	-1	-1	0	1	1	1
4422	1708	143	182	-1	1	0	-1	1	2	2	1
4432	1429	190	347	-1	2	-1	-2	-1	1	1	1
4442	1929	197	551	0	1	0	-1	0	1	1	1

4452	1646	180	344	-1	3	0	-2	-2	0	2	2
4462	1771	136	184	0	1	0	0	1	2	2	1
4472	1711	135	200	0	1	-1	-1	1	2	2	1
4482	1795	208	412	-1	2	0	-1	-1	1	1	1
4492	2239	217	467	0	2	-1	-2	0	0	1	1
4502	2560	194	255	-1	1	0	-1	1	2	2	1
4512	2497	177	225	0	1	-1	-1	0	1	1	1
4522	2288	177	406	1	0	-1	0	1	2	2	1
4533	1808	187	376	0	2	0	-2	-1	0	2	1
4543	1628	134	253	0	1	-1	0	2	3	2	2
4553	1518	119	140	-1	2	-1	-1	1	2	3	2
4563	1740	142	161	0	1	-1	-1	0	2	2	1
4573	1480	120	145	-1	1	-1	-1	0	2	2	1
4583	1918	135	186	0	2	0	-1	1	2	2	1
4593	2393	173	185	-1	1	-1	-1	0	1	1	1
4603	2672	192	251	0	1	0	0	0	2	1	1
4613	2209	155	214	0	1	-1	0	0	1	1	1
4623	1166	120	226	-1	4	-1	-3	-2	0	2	2
4633	968	154	193	-2	3	-1	-3	-2	0	2	2
4643	1287	195	337	1	1	-1	-1	0	1	2	1
4653	1230	177	476	0	1	-1	-1	0	2	2	1
4663	1158	159	521	1	1	-2	-1	0	2	2	2
4673	1043	120	213	0	4	0	-4	-3	0	1	2
4683	1068	123	259	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
4693	1209	152	247	0	4	0	-3	-3	0	2	2
4703	1455	183	403	-1	2	0	-1	0	1	2	1
4712	1412	175	401	0	2	-1	-1	0	1	2	1
4722	1346	175	307	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
4731	1396	152	281	0	3	0	-2	-1	0	1	2
4741	1608	180	348	0	2	-1	-3	-1	1	1	2
4751	1508	190	479	-1	1	-1	-1	0	1	2	1
4760	1425	177	380	-1	3	-1	-1	0	1	2	2
4770	1429	194	365	-1	2	-1	-2	-1	1	2	2
4779	2005	168	263	1	0	-1	-1	0	1	1	1
4789	2017	161	369	-1	0	-1	0	1	3	2	2
4799	1593	169	322	0	2	0	-2	-1	0	1	1
4808	1712	136	164	-1	1	-1	-1	0	2	2	1
4818	1881	157	269	1	1	-1	0	1	2	2	1
4828	2006	159	320	1	0	-1	-1	1	2	2	1
4838	1904	150	250	1	1	-1	-1	1	2	2	1
4848	1778	182	359	-1	2	0	-2	-1	0	1	1
4858	1525	177	317	-1	3	-1	-2	-2	1	1	2
4869	1539	162	301	0	2	0	-2	-2	0	1	1
4879	1457	146	327	0	2	0	-1	-1	0	2	1
4889	2019	225	446	0	2	0	-2	-1	0	1	1
4899	1597	211	471	-1	2	0	-2	0	1	2	1
4909	1622	216	483	0	1	-1	-1	0	1	2	1
4918	1742	227	431	-1	2	-1	-1	0	0	1	1
4929	1864	219	306	1	0	-1	1	1	2	2	1
4938	1900	219	555	0	1	0	-1	0	1	1	1

4948	1619	216	481	-1	1	-1	-1	0	1	2	1
4958	1388	188	346	-1	2	0	-2	-1	1	2	2
4968	1549	197	475	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
4978	1370	171	346	-1	2	0	-2	-1	1	1	1
4988	1135	142	290	-1	2	0	-2	-1	1	1	1
4998	1465	173	282	-1	4	0	-3	-3	0	2	2
5008	1762	203	384	0	2	0	-2	-1	1	1	1
5018	1832	131	282	1	0	-1	0	2	3	2	2
5028	1310	105	155	0	1	-1	-1	1	2	3	2
5038	897	116	174	28	43	35	-75	613	6	4	235
5048	818	105	191	12	33	28	-77	613	7	4	234
5058	1020	109	254	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
5068	1006	94	172	-2	2	0	-92	303	4	3	120
5088	1529	197	397	-1	2	0	-2	-1	1	1	1
5099	1612	176	362	-1	2	0	-1	-1	1	2	1
5109	1840	200	440	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
5119	1587	213	407	-1	2	0	-2	-1	1	1	1
5129	1753	216	537	-1	1	-1	0	0	1	2	1
5139	1357	185	457	0	1	-1	-1	0	1	2	1
5149	1135	138	252	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2
5159	1051	126	258	0	2	-1	-3	-1	1	2	2
5169	969	124	225	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2
5179	1177	157	248	0	4	-1	-3	-2	0	1	2
5189	1166	143	246	0	4	-1	-3	-2	1	2	2
5199	1384	175	345	0	2	-1	-2	-1	0	1	1
5209	1447	173	354	0	2	0	-2	-1	1	1	1
5219	1144	143	326	0	2	-1	-1	0	1	2	1
5229	1160	125	252	0	4	-1	-3	-2	1	2	2
5239	1572	165	335	-1	3	-1	-2	-2	1	2	2
5249	1620	164	376	0	2	0	-1	-1	1	2	1
5259	1397	158	333	-1	2	-1	-1	-1	1	2	1
5269	1366	152	363	-1	2	-1	-2	-1	1	1	1
5279	1271	158	288	0	3	-1	-2	-2	1	1	2
5289	1445	151	384	-1	2	-1	-1	0	1	2	1
5299	1187	154	255	-1	3	-1	-2	-2	1	1	2
5309	1287	148	386	0	1	-1	-2	0	1	2	1
5319	1547	202	365	0	2	0	-2	-1	1	1	1
5329	2193	250	541	0	2	0	-1	0	0	1	1
5339	2036	234	459	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
5349	1680	185	343	0	3	0	-2	-1	0	2	2
5359	1187	171	343	-1	2	-1	-2	0	1	2	2
5369	985	158	387	-1	2	-2	-2	0	2	2	2
5379	991	110	333	-10	18	23	-69	16	7	5	29
5389	1350	110	201	1	1	-2	-1	1	3	2	2
5399	1028	115	238	-1	3	-1	-2	-2	1	2	2
5409	904	126	230	-2	3	-1	-3	-1	2	2	2
5420	1086	142	331	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
5430	1029	156	295	0	2	-2	-2	0	1	2	2
5440	1187	162	407	-1	1	-1	-1	1	2	2	1
5450	1449	150	306	-1	2	0	-2	-2	1	1	2

5460	1475	116	127	0	2	-2	-1	0	2	2	2
5470	1589	173	330	-1	3	-1	-2	-2	0	2	2
5480	1662	197	420	0	2	-1	-1	-1	0	1	1
5490	1522	171	293	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
5500	1446	152	287	0	3	0	-2	-1	0	1	2
5520	1092	94	210	-11	10	14	-85	114	8	4	54
5530	1603	121	141	0	2	-1	-2	0	2	2	2
5540	1800	151	184	-1	2	-1	-1	1	1	2	1
5550	1818	208	374	0	2	0	-2	-2	0	1	1
5560	1776	213	402	0	2	0	-2	-1	1	1	1
5570	1832	234	353	-1	3	0	-3	-2	0	1	2
5580	2262	184	423	0	0	-1	0	2	2	1	1
5590	1808	140	161	0	2	-1	-1	0	2	2	1
5600	1600	135	216	0	1	-1	0	1	2	2	1
5620	1740	178	363	0	2	-1	-2	-1	0	2	1
5630	1868	145	314	0	0	-1	0	2	2	2	1
5640	1532	119	150	0	2	-1	-1	0	2	3	2
5650	1752	143	236	0	1	-2	-1	1	2	2	2
5660	1719	176	354	-1	2	0	-2	-2	0	2	2
5670	1928	147	338	1	0	-1	0	2	3	2	2
5680	1758	132	173	0	2	0	0	1	2	2	1
5690	1649	173	341	-1	2	0	-2	-1	0	2	1
5700	1486	164	331	-1	2	0	-2	-1	0	2	1
5710	2072	211	476	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
5720	2430	300	150	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
5730	2562	330	310	0	1	0	-1	0	1	1	1
5741	3181	553	154	2	0	-4	-5	-6	-3	0	4
5751	1906	327	272	0	1	-1	0	0	1	2	1
5761	2144	263	244	0	1	0	-1	0	1	1	1
5771	1963	224	254	-1	0	-1	0	1	2	2	1
5781	1351	178	416	-1	1	-1	-1	0	2	2	1
5792	1765	219	458	0	2	0	-2	0	0	1	1
5802	1887	277	35	4	4	-4	-12	-15	-12	-9	10
5812	1383	160	108	-2	4	0	-3	-2	-1	0	2
5822	1113	144	105	-2	5	0	-5	-4	-1	0	3
5832	1192	149	116	-2	5	0	-3	-4	0	0	3
5842	709	142	127	-8	33	27	-87	5	1	1	37
5852	823	131	120	-3	7	0	-6	-6	-2	1	4
5862	932	158	81	9	23	8	-109	85	-9	-3	53
5923	938	116	65	40	13	-20	-182	440	-47	-28	182
5933	944	116	53	34	-1	-35	-182	233	-50	-31	115
5943	938	142	65	18	2	-26	-153	243	-43	-26	111
5953	1295	143	80	0	0	-14	-145	360	-34	-21	148
5963	2020	212	137	-1	3	0	-2	-1	0	1	2
5973	2590	498	29	-4	0	-5	-10	-13	-12	-9	9
5983	2550	562	24	-5	0	-5	-11	-14	-12	-9	9
5993	2500	562	25	-4	0	-6	-12	-13	-12	-9	9
6003	2383	666	21	-7	-1	-7	-13	-15	-14	-11	11
6013	2138	406	40	-2	1	-6	-11	-13	-10	-7	8
6023	2606	331	44	9	-2	-10	-16	-16	-11	-7	11

6033	1817	294	41	12	0	-11	-18	-18	-13	-7	13
6043	2257	299	45	10	0	-9	-15	-15	-11	-7	11
6053	1473	246	34	-8	7	1	-8	-13	-12	-10	9
6063	1498	249	40	-2	10	3	-7	-12	-11	-8	8
6073	1544	255	40	-2	11	4	-6	-11	-11	-8	8
6083	2159	281	49	2	3	-4	-10	-12	-10	-7	8
6092	1736	267	42	-2	8	3	-7	-11	-10	-7	8
6102	1739	208	127	-2	4	0	-2	-2	0	1	2
6112	1846	224	143	-1	4	0	-3	-2	-1	1	2
6132	1251	173	120	-1	5	0	-4	-4	-1	1	3
6142	2001	217	39	-6	3	-1	-7	-11	-11	-8	8
6152	1743	237	40	-2	9	4	-6	-10	-10	-7	7
6162	1366	240	126	-2	5	-1	-4	-3	-1	1	3
6172	1539	232	146	-2	4	0	-3	-3	0	0	2
6182	1836	233	160	-1	4	0	-2	-3	0	1	2
6192	1252	232	147	-2	5	-1	-5	-4	-1	1	3
6202	1067	166	113	-2	4	-1	-3	-2	2	2	2
6222	1133	139	121	-2	5	0	-3	-4	0	0	3
6252	1056	116	65	-9	-9	-22	-179	555	-37	-24	221
6262	1400	156	110	-1	4	0	-3	-2	0	1	2
6272	1275	206	150	-2	5	-1	-4	-4	-1	0	3
6282	1640	206	149	-1	4	0	-3	-3	0	1	2
6292	1662	273	41	7	8	-2	-11	-14	-11	-8	9
6302	956	158	415	-7	20	1	-10	-10	-3	-1	10
6313	758	174	319	-4	17	-5	-14	-11	-4	0	10
6323	1140	236	344	-4	12	-2	-10	-8	-3	0	7
6332	1098	191	297	-4	17	1	-9	-8	-3	0	8
6341	994	142	314	-7	17	-1	-12	-12	-4	0	10
6351	1243	158	405	-7	17	2	-8	-8	-3	0	8
6361	1296	184	332	-6	16	1	-8	-8	-3	0	8
6371	1421	214	378	-3	13	0	-9	-7	-3	0	7
6382	1387	206	371	-5	13	0	-8	-7	-3	0	7
6393	1243	238	378	-4	13	0	-9	-7	-2	0	7
6402	858	142	285	-6	21	0	-13	-13	-4	0	11
6412	644	103	342	-1	41	9	-114	83	-8	-2	56
6423	585	114	618	-9	29	-2	-20	-19	-7	-1	16
6433	741	127	567	-6	26	-1	-18	-17	-7	-1	14
6443	904	150	385	-6	19	-2	-14	-12	-5	-1	10
6454	1090	175	314	-7	16	-1	-10	-8	-3	-1	8
6463	1105	224	350	-4	13	-2	-10	-8	-3	0	7
6472	869	248	387	-5	15	-2	-9	-8	-2	1	8
6483	971	225	355	-3	15	-1	-10	-8	-3	0	8
6493	798	202	293	-3	17	-3	-12	-10	-3	0	9
6502	802	182	254	-3	19	-1	-12	-10	-3	0	9
6512	885	174	263	-9	17	-1	-11	-10	-3	0	9
6522	972	150	367	-8	17	-2	-13	-11	-4	-1	10
6533	1115	175	343	-7	16	0	-10	-9	-3	-1	8
6543	1036	175	346	-3	17	-1	-12	-10	-4	0	9
6553	1036	175	346	-4	17	0	-11	-9	-4	0	9
6563	972	152	369	-6	18	0	-11	-10	-4	-1	9

6573	1036	158	336	-5	19	1	-11	-10	-4	0	9
6583	1208	151	379	-8	15	0	-11	-10	-4	-1	9
6593	1016	180	327	-4	17	-1	-10	-9	-3	0	8
6603	944	184	311	-8	16	-2	-11	-9	-4	0	9
6613	1256	251	341	-4	13	-2	-9	-7	-3	0	7
6623	1009	193	330	-7	15	-1	-11	-9	-3	0	8
6633	875	181	265	-3	18	-2	-13	-10	-4	0	9
6643	818	193	359	-5	16	-3	-12	-10	-3	0	9
6653	828	174	301	-7	18	-2	-12	-10	-4	0	10
6663	1019	175	313	-5	17	0	-10	-8	-3	0	8
6673	897	160	327	-7	18	-1	-12	-11	-4	0	10
6683	920	158	384	-6	20	0	-12	-11	-4	-1	10
6694	1262	241	393	-3	12	-2	-9	-8	-3	0	7
6704	926	214	313	-4	16	-2	-11	-9	-3	0	8
6714	810	144	354	-6	21	-1	-14	-12	-4	-1	11
6724	690	121	492	-11	27	0	-17	-17	-7	-1	14
6734	797	142	345	-6	22	0	-14	-12	-4	-1	11
6754	1114	147	378	-7	18	1	-11	-11	-5	-1	10
6764	1598	173	335	-6	14	2	-8	-8	-4	-1	7
6774	1119	136	348	-6	19	1	-11	-12	-5	-1	10
6784	912	129	544	-7	25	4	-12	-13	-6	-1	12
6794	965	143	337	-7	19	0	-12	-11	-5	0	10
6804	891	158	296	-7	19	-1	-13	-11	-4	-1	10
6814	795	172	260	-6	22	0	-12	-11	-3	0	11
6824	820	142	298	-4	20	-2	-14	-12	-5	-1	11
6834	795	115	567	-10	24	0	-17	-16	-6	-1	13
6844	1218	180	325	-5	16	1	-9	-8	-3	-1	8
6854	981	158	335	-6	17	-2	-12	-11	-4	-1	9
6864	772	128	547	-11	22	-2	-17	-16	-6	-1	13
6874	767	128	447	-9	25	0	-17	-16	-7	-1	14
6885	792	128	304	-4	22	-2	-15	-13	-5	0	12
6895	748	148	290	-4	23	-1	-15	-13	-5	-1	12
6905	858	158	353	-6	20	-2	-13	-12	-4	-1	10
6915	662	128	345	-9	23	-4	-17	-14	-5	-1	13
6925	656	115	686	-8	26	-3	-21	-19	-8	-1	15
6935	731	142	320	-6	21	-3	-15	-12	-5	0	11
6945	727	128	339	-7	22	-2	-16	-14	-5	-1	12
6955	566	111	389	-12	32	0	-20	-20	-8	-1	17
6965	800	135	297	-7	21	-1	-14	-13	-5	0	11
6975	816	148	302	-6	21	-2	-14	-12	-5	-1	11
6985	617	121	516	-7	31	2	-17	-17	-7	-1	15
6995	738	127	541	-10	23	-2	-19	-17	-7	-1	14
7005	1036	203	306	-4	17	0	-8	-8	-3	0	8
7015	1070	202	339	-3	17	0	-11	-9	-4	0	9
7025	853	142	350	-6	19	-2	-13	-12	-4	-1	10
7035	686	189	288	-3	19	-4	-13	-11	-3	1	10
7045	574	180	317	-5	20	-4	-15	-12	-3	1	11
7055	960	183	307	-4	18	-1	-11	-10	-3	0	9
7065	909	158	321	-7	22	1	-11	-11	-4	0	11
7075	886	193	304	-5	17	-2	-12	-10	-3	0	9

7085	839	191	269	-5	20	0	-11	-10	-3	0	10
7095	823	158	409	-9	20	0	-12	-11	-3	0	10
7197	1492	376	450	-2	10	-2	-7	-6	-1	1	5
7207	1372	323	438	-3	10	-2	-7	-6	-2	1	5
7217	1357	350	409	-3	9	-2	-8	-6	-2	1	5
7227	1614	419	212	-3	10	-1	-7	-6	-2	0	5
7238	1691	315	430	-4	9	-1	-7	-5	-2	0	5
7248	1427	307	443	-2	9	-2	-8	-7	-2	0	5
7258	1146	214	369	-5	14	0	-9	-8	-3	0	7
7268	997	214	355	-7	13	-2	-10	-9	-3	0	8
7279	880	147	346	-6	21	0	-13	-12	-4	-1	11
7289	1059	184	323	-6	18	1	-9	-8	-3	0	9
7299	812	288	406	-3	40	-67	7	2	1	1	30
7309	802	236	323	-4	15	-3	-11	-9	-3	1	8
7319	748	182	294	-8	19	-2	-12	-9	-3	0	10
7329	863	158	338	-4	20	-1	-13	-12	-4	-1	10
7338	675	144	325	-8	21	-3	-15	-12	-4	0	11
7348	911	175	255	-8	17	-2	-12	-10	-4	0	9
7358	815	218	287	-3	17	-3	-11	-9	-2	1	9
7368	747	186	271	-5	17	-3	-13	-10	-3	0	9
7378	889	202	331	-3	17	-2	-12	-10	-3	0	9
7388	894	205	344	-6	15	-4	-12	-10	-3	0	9
7398	830	248	389	-3	14	-4	-11	-8	-2	1	8
7408	801	245	296	-3	14	-2	-8	-6	-1	1	7
7417	792	174	281	-3	18	-3	-13	-11	-4	0	10
7427	822	188	308	-6	17	-3	-13	-10	-3	0	9
7437	1002	209	372	-6	14	-3	-11	-8	-3	0	8
7447	1093	359	448	-2	10	-3	-8	-6	-2	1	6
7457	1175	350	417	-3	10	-3	-8	-6	-1	1	6
7467	1125	265	388	-5	12	-2	-9	-7	-2	0	7
7477	1206	350	411	-2	11	-2	-7	-6	-1	1	6
7487	1381	229	388	-6	12	-1	-9	-8	-3	0	7
7497	1163	204	345	-3	15	-1	-11	-9	-3	0	8
7507	758	134	293	-8	30	3	-16	-16	-7	-2	15
7517	749	141	300	-9	29	2	-16	-16	-6	-1	14
7527	536	114	511	-12	42	4	-22	-22	-10	-3	21
7536	536	103	418	-14	38	-2	-28	-28	-12	-3	22
7546	570	114	487	-17	35	0	-24	-24	-11	-2	20
7556	604	114	464	-12	36	1	-23	-23	-10	-2	19
7566	797	142	354	-7	25	0	-18	-17	-7	-2	14
7577	1125	205	345	-6	20	2	-10	-11	-4	-1	10
7587	717	141	265	-4	29	0	-18	-17	-7	-1	15
7597	874	193	365	-7	20	-1	-13	-12	-5	0	11
7607	1032	193	330	-7	20	2	-11	-11	-5	-1	10
7617	1139	195	340	-9	18	1	-11	-12	-4	-1	10
7627	869	158	373	-8	23	0	-15	-15	-6	-1	12
7637	708	141	362	-9	25	-2	-19	-17	-7	-1	14
7647	748	128	574	-11	33	6	-16	-18	-8	-2	16
7657	731	141	266	-5	29	1	-18	-17	-7	-1	15
7667	997	175	261	-4	23	1	-13	-13	-5	-1	11

7677	812	128	299	-10	28	3	-16	-16	-7	-1	14
7687	665	134	332	-8	30	1	-18	-18	-7	-1	15
7697	744	134	492	-10	31	3	-19	-19	-9	-2	16
7707	686	115	423	-11	37	7	-18	-20	-10	-3	18
7717	740	128	587	-12	32	4	-17	-19	-8	-2	16
7727	566	114	422	-13	41	6	-21	-22	-10	-2	20
7737	520	138	459	-11	41	5	-20	-20	-8	-2	20
7746	702	172	266	-9	24	0	-15	-13	-5	0	12
7756	667	155	275	-12	27	1	-17	-15	-6	-1	14
7766	691	134	321	-8	26	-3	-19	-18	-7	-1	15
7777	629	127	492	-13	33	0	-22	-22	-9	-3	18
7787	704	134	311	-7	30	1	-19	-17	-7	-2	15
7797	533	125	464	-8	40	2	-23	-23	-10	-2	20
7807	816	28	126	14	16	-18	-23	5	63	-32	30
7817	859	174	318	-3	23	0	-15	-13	-5	-1	12
7827	903	193	275	-7	21	0	-14	-12	-4	-1	11
7837	745	172	338	-10	22	-3	-16	-14	-5	0	12
7847	656	170	239	-8	25	-2	-17	-14	-5	0	13
7857	656	151	232	-9	28	0	-17	-15	-6	-1	14
7868	741	172	265	-10	27	2	-14	-13	-5	-1	13
7878	778	181	286	-6	23	-1	-14	-13	-5	0	12
7888	671	141	271	-6	28	-3	-20	-17	-6	-1	15
7898	699	155	359	-8	28	1	-16	-15	-6	-1	14
7908	727	141	308	-8	26	-1	-19	-17	-7	-1	14
7918	731	142	340	-12	26	0	-17	-16	-6	-1	14
7928	633	121	443	-11	38	5	-20	-21	-10	-2	19
7938	623	127	331	-10	31	0	-19	-18	-7	-1	16
7948	658	127	339	-8	29	-2	-21	-20	-8	-2	16
7958	667	127	624	-12	30	0	-21	-22	-10	-3	17
7968	567	145	288	-5	29	-4	-21	-18	-6	0	16
7978	646	159	310	-8	27	-1	-17	-15	-5	-1	14
7988	767	211	351	-5	22	0	-13	-11	-4	0	11
7998	805	245	242	-6	18	-2	-12	-9	-3	0	9
8008	780	180	228	-5	24	-1	-15	-14	-5	0	12
8018	930	224	244	-4	20	-1	-12	-11	-3	0	10
8028	869	149	392	-11	25	3	-14	-13	-6	-2	13
8038	708	141	293	-14	28	1	-18	-17	-6	-2	15
8048	812	156	418	-8	26	1	-16	-15	-6	-1	13
8059	570	133	596	-11	37	2	-20	-20	-8	-2	18
8069	547	125	268	-9	34	-1	-22	-19	-7	-1	18
8079	495	92	414	-22	42	2	-27	-27	-12	-3	24
8089	638	114	487	-12	36	3	-22	-22	-11	-3	19
8099	965	151	413	-8	26	4	-13	-13	-6	-1	13
8110	855	142	284	-6	27	2	-16	-17	-7	-2	14
8120	800	141	311	-10	26	1	-16	-15	-6	-2	14
8130	665	104	464	-13	33	1	-24	-24	-11	-4	19
8140	569	103	482	-12	42	5	-22	-24	-11	-3	21
8150	619	109	487	-17	35	2	-23	-24	-10	-3	20
8160	602	114	511	-12	35	1	-23	-24	-10	-2	19
8170	729	155	242	-8	27	1	-17	-16	-5	-1	14

8181	871	221	232	-7	19	-1	-12	-10	-4	0	10
8190	1093	374	425	-3	13	-1	-8	-7	-2	1	6
8200	1177	288	344	-3	16	0	-10	-9	-3	0	8
8210	1159	248	374	-7	16	0	-10	-9	-3	0	8
8220	1011	212	380	-2	19	0	-12	-11	-4	0	10
8230	1043	203	374	-7	18	0	-11	-10	-5	-1	9
8240	1449	271	439	-4	14	0	-8	-8	-3	0	7
8250	882	212	343	-5	19	0	-12	-11	-3	0	10
8260	808	245	307	-7	16	-3	-12	-10	-3	1	9
8270	945	222	352	-4	16	-3	-13	-11	-4	0	9
8280	856	237	319	-5	17	-3	-13	-10	-3	0	9
8290	975	221	354	-7	18	-1	-12	-11	-4	0	10
8300	918	189	301	-6	20	-1	-14	-12	-4	-1	11
8310	872	162	273	-9	25	3	-13	-13	-5	-1	12
8321	963	180	267	-9	22	2	-11	-12	-4	-1	11
8331	918	141	294	-6	25	1	-15	-16	-7	-2	13
8342	965	162	221	-8	23	3	-13	-12	-5	-1	12
8352	926	162	240	-9	24	3	-12	-12	-5	-1	12
8362	1196	214	382	-7	17	0	-10	-10	-4	-1	9
8372	1136	176	330	-7	21	4	-10	-11	-5	-1	10
8381	1013	174	273	-8	22	1	-13	-12	-5	-1	11
8391	900	128	335	-11	26	4	-14	-15	-7	-2	14
8400	671	133	298	-12	31	3	-17	-17	-7	-2	16
8411	711	127	272	-10	31	2	-18	-18	-7	-2	16
8421	975	193	361	-6	19	-2	-14	-12	-5	-1	10
8431	1076	193	409	-7	19	0	-12	-12	-5	-1	10
8441	1036	166	305	-9	23	3	-11	-12	-5	-2	11
8451	1158	184	363	-9	19	2	-10	-11	-5	-1	10
8461	1045	164	259	-9	22	2	-11	-12	-5	-2	11
8471	1050	183	257	-6	22	2	-12	-11	-4	-1	11
8481	1166	214	357	-4	17	-1	-12	-11	-5	-1	9
8491	1107	225	352	-5	18	0	-11	-10	-4	0	9
8501	1062	214	299	-8	18	1	-10	-10	-3	0	9
8511	1329	265	337	-6	17	3	-8	-8	-4	0	8
8521	1411	294	389	-5	14	0	-9	-9	-3	0	8
8531	1395	251	411	-3	14	0	-9	-9	-4	0	7
8541	1242	250	330	-6	17	1	-9	-8	-4	0	8
8551	1346	250	396	-6	15	1	-8	-9	-3	0	8
8561	1486	327	443	-4	13	0	-7	-7	-3	0	6
8571	1486	327	425	-6	12	0	-8	-7	-3	0	7
8581	1312	217	389	-8	15	0	-10	-10	-4	-1	8
8591	1230	227	381	-6	16	0	-10	-10	-4	-1	8
8601	1056	175	349	-9	20	1	-12	-12	-5	-1	11
8611	760	115	469	-12	31	3	-20	-21	-11	-3	17
8621	897	142	333	-9	27	4	-13	-14	-6	-1	13
8632	1218	205	400	-8	17	1	-10	-10	-4	-1	9
8642	1362	275	415	-6	13	0	-9	-9	-3	0	7
8653	1439	301	422	-4	13	0	-8	-8	-3	0	7
8663	1211	195	302	-6	20	3	-10	-11	-5	-1	10
8673	1363	241	413	-8	15	1	-9	-9	-4	0	8

8684	1563	291	386	-6	13	1	-8	-7	-3	0	7
8694	1613	356	456	-2	11	-1	-8	-7	-2	0	6
8704	1312	241	410	-7	15	1	-10	-9	-4	0	8
8714	1069	193	308	-9	20	2	-11	-11	-4	-1	10
8724	962	193	361	-7	20	0	-13	-11	-4	-1	10
8734	950	158	346	-5	22	0	-14	-14	-6	-1	12
8744	770	156	364	-10	25	0	-16	-14	-5	-1	13
8754	765	156	364	-6	25	0	-17	-15	-6	-1	13
8764	693	141	313	-6	27	-3	-19	-18	-7	-1	15
8774	726	148	370	-12	26	0	-15	-15	-5	-1	14
8784	594	121	604	-13	35	2	-21	-22	-9	-3	19
8795	533	98	439	-17	42	4	-24	-25	-11	-3	22
8805	733	146	207	-9	29	2	-15	-15	-6	-1	14
8814	746	170	711	-9	27	0	-18	-16	-7	-2	14
8825	668	131	590	-9	34	3	-20	-20	-9	-3	18
8835	725	144	318	-8	27	0	-17	-16	-6	-1	14
8844	1096	248	349	-6	16	0	-10	-9	-4	0	8
8854	1158	262	408	-7	15	-1	-10	-9	-4	0	8
8864	1309	277	351	-5	16	0	-9	-8	-3	0	8
8874	914	193	410	-8	18	-2	-13	-13	-5	0	10
8884	696	184	237	-6	23	-2	-15	-13	-4	0	12
8895	675	172	281	-5	23	-4	-18	-15	-5	0	13
8904	396	124	618	-10	42	-3	-27	-24	-9	-1	22
8914	547	174	240	-7	26	-4	-18	-14	-4	0	14
8924	656	155	323	-5	23	-6	-20	-17	-6	-1	14
8934	950	212	344	-5	16	-3	-13	-12	-4	0	9
8944	944	248	340	-6	17	-1	-11	-9	-3	0	9
8954	978	191	286	-7	20	0	-12	-12	-4	-1	10
8964	1210	275	422	-6	14	0	-9	-8	-3	0	7
8974	1302	225	307	-6	18	2	-9	-9	-4	-1	9
8984	1003	236	343	-4	18	-1	-12	-11	-3	0	9
8994	1061	251	401	-5	16	0	-10	-9	-3	0	8
9004	1309	251	330	-3	17	1	-9	-9	-4	0	8
9014	1317	277	413	-5	14	-1	-10	-8	-4	0	8
9024	1270	294	423	-3	13	-2	-10	-9	-3	0	7
9033	1158	238	338	-7	18	2	-9	-8	-4	0	9
9043	1173	214	291	-7	19	3	-9	-9	-4	-1	9
9053	1062	193	308	-7	20	2	-12	-11	-5	-1	10
9063	997	175	267	-10	20	1	-13	-12	-5	-1	11
9073	875	181	221	-4	23	0	-14	-13	-5	-1	12
9083	741	191	262	-3	24	-2	-15	-13	-5	0	12
9093	658	172	263	-5	24	-3	-16	-15	-5	0	13
9103	731	172	337	-7	24	-2	-16	-14	-5	0	13
9113	658	155	256	-8	28	0	-17	-15	-6	-1	14
9123	853	158	313	-7	25	2	-14	-14	-5	-1	12
9133	727	128	521	-15	29	2	-19	-20	-9	-2	16
9143	772	164	343	-10	25	0	-14	-13	-5	-1	13
9153	863	136	351	-12	25	2	-16	-16	-7	-1	14
9164	1199	205	304	-6	19	2	-10	-10	-5	-1	10
9174	1151	195	300	-4	21	3	-11	-11	-5	-1	10

9185	1086	225	386	-7	16	-1	-12	-11	-4	0	9
9195	965	184	329	-8	22	2	-11	-11	-5	-1	11
9205	1016	193	306	-7	23	3	-11	-11	-5	-1	11
9215	1079	205	311	-5	19	1	-11	-10	-4	-1	9
9225	978	203	338	-8	19	-1	-12	-11	-4	0	10
9235	783	148	349	-8	24	-2	-17	-16	-6	-1	13
9246	926	236	309	-8	18	0	-11	-10	-4	0	9
9255	938	212	303	-6	19	-1	-12	-11	-4	0	10
9265	985	202	304	-4	20	0	-12	-11	-5	-1	10
9275	1107	225	375	-6	18	0	-10	-10	-4	0	9
9285	1010	202	329	-5	18	-2	-12	-11	-5	0	10
9295	627	114	464	-11	39	7	-19	-22	-10	-3	19
9305	550	84	342	-2	48	6	-125	72	-13	-4	58
9315	615	139	352	-10	28	-1	-18	-17	-6	-1	15
9325	615	139	258	-9	31	-1	-19	-17	-6	-1	16
9335	745	164	299	-6	23	-1	-16	-14	-5	-1	12
9345	770	156	293	-7	27	1	-15	-15	-6	-1	13
9355	660	155	215	-7	28	-1	-18	-16	-6	-1	14
9365	648	138	196	-9	32	2	-17	-16	-7	-1	16
9375	699	179	298	-10	23	-1	-14	-13	-4	0	12
9385	832	163	311	-7	23	-1	-15	-14	-5	-1	12
9395	646	162	728	-7	27	-3	-21	-19	-7	-1	15
9405	666	145	217	-10	28	1	-17	-16	-6	-1	14
9415	801	172	339	-5	24	0	-14	-13	-5	-1	12
9425	689	125	511	-10	36	5	-17	-20	-9	-2	18
9436	760	141	339	-14	26	1	-16	-15	-6	-1	14
9446	720	141	322	-9	29	2	-17	-16	-6	-2	15
9456	700	148	368	-7	24	-3	-19	-16	-6	-1	14
9466	667	141	326	-11	28	0	-17	-16	-6	-1	15
9476	745	172	258	-3	25	-1	-17	-14	-5	-1	13
9486	709	163	275	-6	25	-1	-16	-14	-5	-1	13
9496	782	142	264	-12	26	1	-17	-16	-7	-2	14
9506	769	142	310	-9	27	2	-16	-16	-7	-1	14
9516	828	160	321	-7	24	1	-14	-14	-5	-1	12
9526	802	182	277	-6	24	1	-13	-13	-4	0	12
9537	932	212	303	-4	18	-2	-13	-12	-4	0	10
9547	990	174	291	-7	22	2	-12	-12	-5	-1	11
9557	1068	230	373	-6	17	0	-11	-10	-4	0	9
9568	839	191	279	-3	21	-2	-14	-12	-5	0	11
9579	1089	203	271	-7	20	2	-11	-10	-4	-1	10
9589	1238	227	382	-6	16	0	-10	-10	-4	-1	8
9599	1185	214	311	-7	19	3	-9	-10	-4	-1	9
9609	861	172	273	-5	23	0	-15	-13	-5	-1	12
9619	889	189	280	-5	22	0	-13	-12	-4	-1	11
9629	1267	291	411	-4	14	-1	-10	-8	-3	0	7
9639	1045	212	342	-6	19	0	-11	-10	-4	0	10
9649	902	228	236	-5	19	-1	-12	-10	-3	0	10
9659	1067	224	386	-5	16	-2	-12	-11	-4	0	9
9669	1067	271	380	-3	15	-2	-11	-9	-3	0	8
9678	1516	423	453	-3	11	-1	-7	-6	-2	1	6

9688	953	233	409	-4	15	-3	-12	-10	-4	0	8
9698	818	223	316	-5	18	-2	-13	-11	-4	0	10
9708	818	212	252	-7	20	-2	-14	-11	-4	0	11
9718	971	225	286	-7	19	0	-11	-10	-4	0	10
9728	1267	214	337	-5	17	1	-11	-11	-4	-1	9
9737	1394	238	414	-7	15	1	-9	-9	-4	-1	8
9747	1362	250	408	-7	15	1	-8	-8	-4	0	8
9757	1342	238	397	-5	16	1	-9	-9	-4	-1	8
9766	1250	225	370	-5	17	1	-9	-10	-3	-1	8
9776	1121	174	310	-7	20	2	-11	-12	-5	-1	10
9786	1042	166	305	-8	22	3	-12	-13	-5	-2	11
9796	1173	217	395	-6	16	-1	-11	-11	-4	-1	9
9806	1203	275	407	-5	15	0	-10	-8	-3	0	8
9816	1259	277	344	-3	16	1	-10	-8	-3	0	8
9826	1798	356	398	-4	10	0	-7	-7	-2	0	6
9836	1568	359	455	-3	12	0	-7	-6	-2	0	6
9846	1453	291	415	-2	14	0	-9	-8	-4	0	7
9856	1440	265	439	-4	13	-1	-9	-8	-3	0	7
9866	1346	291	426	-3	13	-2	-9	-8	-3	0	7
9876	1204	236	324	-7	17	1	-9	-9	-4	0	9
9886	1173	212	337	-8	16	0	-11	-11	-4	-1	9
9896	1321	251	407	-5	14	-1	-9	-10	-3	0	8
9907	1199	309	431	-6	14	-1	-9	-7	-2	0	7
9917	1155	249	373	-4	17	0	-10	-10	-3	0	9
9927	1290	253	391	-6	17	1	-9	-8	-4	0	8
9937	1447	278	420	-5	14	1	-8	-8	-3	0	7
9947	1391	249	336	-3	16	1	-9	-9	-4	0	8
9957	1333	275	414	-5	15	0	-9	-8	-3	0	8
9968	1351	226	401	-5	15	1	-10	-9	-5	-1	8
9978	1385	265	406	-6	15	0	-9	-9	-3	0	8
9987	1473	292	400	-5	13	-1	-9	-8	-3	0	7
9997	1122	250	348	-6	17	1	-10	-9	-3	0	9
10008	1554	323	427	-3	13	1	-7	-7	-3	0	6
10018	1589	294	404	-6	14	2	-7	-7	-3	0	7
10028	1430	241	378	-7	15	1	-10	-9	-4	-1	8
10039	1350	225	352	-5	17	1	-9	-9	-4	-1	8
10050	1662	338	426	-3	11	-1	-8	-8	-3	0	6
10061	1569	238	407	-6	14	0	-8	-9	-4	-1	8
10070	1569	217	401	-6	15	2	-9	-9	-4	-1	8
10090	1329	175	273	-7	20	4	-10	-11	-6	-1	10
10100	1738	395	429	-3	12	0	-7	-6	-2	0	6
10111	1491	278	406	-5	14	1	-8	-8	-3	0	7
10121	1483	277	408	-4	14	0	-8	-8	-3	0	7
10131	1461	250	387	-6	15	2	-8	-8	-4	-1	8
10141	1539	294	420	-6	13	0	-8	-8	-3	0	7
10151	1982	345	418	-3	11	1	-7	-7	-2	0	6
10161	1599	327	393	-4	13	1	-7	-8	-4	0	7
10171	1506	291	365	-5	15	3	-6	-7	-3	0	7
10180	1662	323	413	-2	13	0	-7	-7	-3	0	6
10190	1630	309	426	-5	12	1	-7	-6	-2	0	6

10200	1600	323	448	-3	12	1	-8	-7	-3	0	6
10210	1312	262	321	-4	16	2	-9	-8	-3	0	8
10220	1367	247	405	-5	15	1	-9	-9	-4	0	8
10230	1259	206	377	-6	17	0	-11	-11	-5	-1	9
10240	1215	143	375	-6	22	4	-12	-14	-6	-2	11
10250	1107	151	368	-7	21	1	-14	-14	-7	-1	12
10260	1513	217	398	-3	16	2	-10	-10	-5	-1	8
10270	823	128	317	-13	27	3	-14	-15	-7	-1	14
10280	914	158	354	-9	27	6	-11	-13	-6	-2	13
10290	1262	197	393	-5	17	-1	-12	-11	-5	-1	9
10300	1143	159	348	-10	19	1	-13	-13	-6	-2	11
10310	1199	167	312	-8	21	4	-10	-11	-5	-1	10
10320	1232	204	388	-7	17	1	-11	-10	-4	-1	9
10330	1184	186	340	-7	20	3	-10	-11	-5	-1	10
10340	1111	143	409	-8	22	2	-13	-13	-6	-2	12
10349	1133	158	387	-8	20	2	-12	-12	-6	-1	11
10359	984	158	334	-9	24	3	-13	-13	-6	-2	12
10388	984	143	349	-10	24	3	-14	-15	-7	-2	13
10398	1287	195	368	-9	18	2	-10	-11	-4	-1	10
10408	1279	247	401	-5	15	0	-10	-9	-3	0	8
10418	1101	183	336	-6	20	1	-12	-12	-5	-1	10
10428	1093	205	355	-7	20	2	-10	-10	-4	-1	10
10439	920	129	305	-10	28	5	-14	-15	-7	-2	14
10449	1016	183	290	-8	19	0	-13	-12	-5	-1	10
10459	914	158	334	-8	23	2	-14	-13	-6	-1	12
10469	869	166	274	-9	26	4	-13	-13	-6	-1	13
10480	954	183	297	-5	21	0	-13	-12	-5	-1	11
10500	850	174	301	-10	25	3	-13	-13	-5	-1	12
10510	1141	165	321	-8	18	1	-13	-12	-6	-2	10
10520	1127	183	373	-6	18	0	-12	-12	-5	-1	10
10530	969	180	370	-8	20	-1	-13	-13	-5	-1	11
10540	1066	205	343	-7	20	1	-11	-10	-4	-1	10
10550	1176	227	367	-7	17	2	-10	-9	-4	0	9
10560	897	142	358	-11	25	3	-14	-15	-6	-2	13
10570	722	115	384	-14	36	8	-16	-19	-10	-3	18
10580	649	104	523	-14	36	5	-20	-23	-10	-3	19
10590	743	110	447	-15	33	4	-19	-21	-10	-3	18
10600	959	175	260	-8	24	3	-11	-11	-5	-1	11
10610	1019	184	321	-8	22	2	-11	-11	-4	-1	11
10620	1199	177	357	-7	18	1	-12	-12	-5	-2	10
10630	792	128	333	-12	29	4	-17	-17	-7	-2	15
10640	1015	149	383	-11	21	1	-14	-13	-6	-2	12
10650	787	128	521	-13	28	2	-19	-20	-9	-2	16
10660	831	135	275	-7	30	5	-14	-16	-7	-1	14
10670	810	84	67	-12	34	7	-17	-19	-9	-3	17
10681	949	104	74	-9	28	5	-13	-15	-7	-2	14
10691	807	82	72	-15	34	8	-15	-18	-8	-2	17
10701	953	104	79	-14	28	6	-13	-14	-6	-2	14
10711	1048	115	77	-10	25	6	-11	-13	-5	-1	12
10721	1176	156	105	-9	19	2	-10	-10	-4	-1	10

10731	1066	128	79	-10	23	4	-11	-12	-5	-2	12
10740	1092	139	100	-8	22	3	-11	-12	-5	-1	11
10750	1086	142	86	-12	23	4	-10	-11	-5	-2	12
10760	1456	229	96	-7	15	2	-8	-7	-3	0	8
10770	1192	156	113	-9	20	4	-10	-11	-4	-1	10
10780	1328	172	104	-5	18	2	-9	-9	-4	-1	9
10790	1229	303	116	-3	14	-1	-8	-7	-1	1	7
10800	1539	252	90	-4	13	0	-8	-7	-2	0	7
10810	1192	346	32	-9	21	5	-11	-15	-13	-8	13
10820	1430	306	37	-5	14	-2	-16	-19	-15	-9	13
10830	1192	174	121	-8	18	2	-9	-9	-4	-1	9
10840	1203	210	110	-7	17	0	-9	-9	-3	0	8
10850	1141	192	108	-7	19	1	-10	-10	-4	0	10
10860	1352	205	107	-6	18	2	-9	-8	-3	0	9
10869	1555	229	117	-4	14	1	-8	-7	-3	0	7
10879	1475	229	106	-6	14	0	-9	-8	-3	0	7
10889	1398	286	34	-10	14	-2	-16	-20	-16	-10	14
10899	1475	229	107	-6	15	1	-8	-7	-3	0	7
10909	1230	174	116	-7	19	2	-10	-11	-5	-1	10
10919	1238	158	101	-8	20	3	-9	-10	-4	-1	10
10929	1028	125	81	-10	25	4	-12	-13	-5	-1	12
10939	1053	141	78	-9	24	4	-12	-12	-6	-2	12
10949	1079	128	94	-8	22	3	-12	-12	-5	-2	11
10959	1126	115	85	-10	23	4	-12	-14	-6	-2	12
10969	1184	174	114	-7	19	1	-12	-11	-4	-1	10
10978	1162	142	93	-7	21	3	-10	-11	-5	-1	10
10988	1162	156	99	-9	19	3	-10	-10	-4	-1	10
10998	1165	156	104	-7	21	3	-10	-9	-4	-1	10
11008	1154	156	99	-10	20	3	-10	-11	-4	-1	10
11017	935	115	84	-10	27	4	-13	-13	-6	-2	13
11027	923	128	81	-11	25	3	-14	-14	-6	-2	13
11037	923	128	86	-12	28	6	-12	-14	-6	-1	14
11047	1058	152	94	-7	22	2	-11	-10	-4	-1	10
11058	1402	189	113	-4	16	1	-9	-9	-3	0	8
11068	1308	181	97	-5	17	1	-10	-9	-3	-1	8
11078	1111	158	105	-11	22	3	-11	-11	-4	-1	11
11088	900	104	84	-15	30	6	-15	-16	-8	-3	16
11098	996	115	81	-11	26	6	-12	-13	-6	-2	13
11108	1518	206	101	-6	14	1	-8	-8	-3	0	7
11118	1242	191	117	-7	20	3	-9	-9	-4	-1	10
11128	1230	156	101	-5	20	1	-11	-11	-4	-1	10
11138	1019	115	87	-9	25	5	-12	-14	-5	-1	12
11148	917	115	79	-13	26	5	-13	-13	-5	-1	13
11158	1132	142	103	-10	21	3	-10	-11	-5	-1	11
11169	1143	141	87	-7	22	3	-11	-11	-5	-1	11
11179	929	104	70	-11	27	5	-13	-14	-7	-1	14
11188	1028	127	63	-7	24	3	-12	-13	-5	-2	12
11199	937	114	63	-8	26	4	-13	-13	-5	-1	13
11209	1505	165	81	-1	6	-2	-4	0	2	2	3
11219	1717	188	75	-1	5	-2	-2	0	1	1	2

11229	1538	176	81	-2	6	-2	-3	0	1	2	3
11239	1625	148	77	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
11249	1552	140	67	-2	6	-2	-4	0	2	2	3
11259	1749	212	93	-1	4	-2	-2	0	2	1	2
11269	2040	219	81	-1	4	-1	-2	0	2	1	2
11280	1900	237	69	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11290	1972	240	77	-1	4	-1	-3	0	2	1	2
11299	1635	171	70	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
11309	1481	144	66	-2	6	-2	-3	0	2	2	3
11320	1772	159	73	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
11330	1594	291	41	-1	12	0	-9	-13	-11	-7	9
11340	1775	167	73	-2	6	-1	-4	0	2	1	3
11351	2036	274	44	-2	2	-8	-16	-16	-12	-7	10
11361	1643	290	39	-4	11	0	-10	-12	-11	-6	9
11371	2130	289	46	0	1	-10	-16	-17	-12	-6	11
11381	1635	291	41	-2	11	1	-9	-13	-11	-6	9
11391	1869	198	83	-1	4	-2	-3	0	1	2	2
11401	1824	193	78	-1	4	-2	-2	-1	2	1	2
11410	1845	204	77	-1	5	-2	-2	0	1	1	2
11420	1669	230	67	-1	4	-2	-3	0	2	1	2
11430	1474	191	83	-2	6	-2	-4	0	2	1	3
11440	1327	201	63	-2	5	-3	-3	0	2	1	3
11450	1641	196	71	-1	5	-2	-3	0	2	1	2
11460	1781	267	46	-5	5	-5	-13	-14	-11	-6	9
11470	1648	279	37	-10	4	-6	-14	-17	-14	-8	11
11479	1466	291	41	0	11	-2	-13	-15	-12	-6	10
11489	1518	277	37	1	10	-2	-13	-16	-13	-7	10
11499	1740	234	73	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11509	1900	237	69	-1	4	-2	-3	0	2	1	2
11519	1665	171	68	-1	5	-3	-3	-1	2	2	3
11529	1590	176	71	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
11539	1466	164	70	-2	6	-2	-4	-1	2	2	3
11549	1612	195	57	-1	5	-2	-3	0	2	1	2
11559	1917	247	83	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11569	1868	275	59	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
11579	1834	199	77	-1	5	-2	-2	0	2	1	2
11589	1762	209	70	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
11599	1684	274	41	-2	11	1	-9	-13	-10	-7	9
11609	1936	264	46	3	3	-9	-16	-17	-12	-6	11
11619	1982	257	73	-1	4	-1	-2	0	1	1	2
11629	1896	224	72	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
11639	1946	240	79	-1	4	-2	-2	0	2	1	2
11649	1531	279	37	-9	4	-7	-16	-18	-13	-8	12
11659	1961	278	48	5	3	-9	-17	-17	-11	-6	11
11669	2074	327	46	-7	0	-8	-15	-16	-11	-6	10
11679	1692	286	39	-4	10	1	-8	-11	-10	-6	8
11689	1949	234	87	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11699	1829	218	90	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
11709	1808	240	68	-1	5	-2	-3	0	2	1	2
11719	1756	234	73	-1	4	-2	-3	0	1	1	2

11729	1866	234	69	-1	4	-2	-3	0	2	1	2
11739	1700	227	79	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
11749	1935	250	71	-1	3	-2	-2	0	1	1	2
11759	1675	260	63	0	4	-2	-3	0	2	1	2
11769	1823	224	68	0	4	-2	-2	0	2	1	2
11779	1459	268	38	-5	11	0	-10	-13	-10	-5	9
11789	1875	281	48	0	3	-8	-16	-15	-11	-6	10
11799	1708	237	71	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11809	1646	231	63	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11819	1740	244	66	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11829	1740	219	81	-1	4	-1	-3	0	2	1	2
11839	1593	218	98	-1	5	-2	-3	-1	2	1	2
11849	1647	165	70	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
11859	1766	186	71	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
11869	1881	258	67	-1	4	-2	-3	0	2	1	2
11879	1529	272	38	-9	6	-4	-13	-15	-12	-6	10
11889	1796	212	73	-1	5	-2	-3	0	2	1	2
11899	1757	181	74	-2	5	-2	-3	0	1	2	3
11910	2028	207	81	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11920	2017	223	81	-1	4	-1	-2	0	1	1	2
11930	1964	236	71	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11940	1747	196	90	-1	5	-1	-3	0	1	2	2
11950	2039	201	79	-1	4	-2	-2	0	1	2	2
11960	1633	179	86	-2	6	-2	-3	-1	1	2	3
11970	1511	196	77	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
11980	1298	128	55	-2	7	-2	-4	-1	2	2	3
11990	1514	168	79	-1	5	-2	-4	0	2	2	3
12000	1327	150	64	-2	5	-3	-3	-1	2	2	3
12010	1433	162	73	-2	6	-2	-4	0	2	2	3
12020	1658	201	76	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
12031	1492	165	79	-1	5	-2	-3	0	2	2	3
12041	1343	152	73	-2	6	-2	-4	0	1	2	3
12051	1576	200	69	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
12061	1507	191	79	-1	6	-2	-4	-1	1	1	3
12071	1502	171	69	-2	6	-3	-3	-1	1	2	3
12081	1290	109	56	-2	7	-3	-4	0	3	2	4
12091	1365	144	70	-2	7	-2	-4	-1	1	2	3
12101	1186	113	51	-2	8	-3	-5	0	2	2	4
12111	1582	158	73	-1	6	-2	-3	0	2	2	3
12121	1310	126	53	-2	7	-3	-4	0	3	2	4
12131	1206	120	57	-2	8	-3	-4	-1	2	2	4
12141	1450	142	59	-2	6	-2	-3	0	2	2	3
12151	1333	137	70	-1	7	-3	-4	0	2	2	3
12161	1164	121	55	-2	7	-2	-4	0	2	2	3
12171	1401	158	78	-1	6	-2	-4	0	2	2	3
12181	1146	122	59	-2	8	-3	-4	-1	2	2	4
12191	1119	139	61	-2	7	-3	-4	-1	2	2	4
12201	1348	154	59	-1	5	-3	-3	0	2	2	3
12212	1366	148	65	-2	6	-3	-3	0	2	2	3
12222	1275	140	63	-2	7	-3	-3	0	2	2	3

12232	1382	152	72	-2	6	-3	-4	-1	2	2	3
12242	1299	131	64	-1	6	-3	-4	0	2	2	3
12252	1252	115	68	-2	7	-3	-4	-1	3	3	4
12262	1353	159	71	-1	6	-3	-3	-1	2	2	3
12272	1416	156	70	-2	7	-2	-4	-1	1	2	3
12282	1357	155	52	-2	6	-3	-4	-1	2	2	3
12292	1407	144	69	-2	6	-2	-4	0	2	2	3
12302	1507	150	57	-1	6	-2	-3	0	2	2	3
12312	1351	135	52	-2	7	-3	-4	0	3	2	4
12322	1584	148	77	-2	6	-2	-3	0	2	2	3
12333	1517	141	75	-2	7	-2	-4	0	2	2	3
12343	1584	164	60	-1	6	-2	-4	-1	2	2	3
12353	1434	154	63	-1	6	-3	-2	0	2	2	3
12363	1588	191	63	-2	5	-3	-3	0	2	1	3
12373	1605	202	83	-1	6	-2	-3	0	2	1	3
12383	1648	176	74	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
12393	1666	174	88	-1	4	-2	-3	-1	2	2	2
12403	1522	208	78	-1	5	-2	-3	-1	2	1	2
12413	1518	150	73	-1	6	-3	-3	-1	2	2	3
12423	1676	213	86	-1	5	-2	-3	-1	1	1	2
12434	1571	207	68	-1	4	-2	-3	0	2	1	2
12444	1804	231	75	-1	4	-2	-2	0	2	1	2
12454	1761	216	71	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
12464	1660	237	67	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
12474	1650	254	68	-1	4	-3	-2	0	2	1	2
12484	1455	182	64	-1	5	-3	-3	0	2	1	3
12494	1837	193	85	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
12504	1719	210	85	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
12514	1466	291	41	-1	11	-1	-12	-15	-11	-6	10
12524	1500	186	75	-1	5	-2	-3	-1	2	1	2
12534	1301	185	56	-2	6	-3	-3	0	1	1	3
12544	1630	222	96	-1	5	-2	-2	-1	1	1	2
12554	1642	231	84	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
12564	1293	178	66	-1	6	-3	-4	0	2	1	3
12573	1798	191	77	-1	4	-2	-2	0	2	1	2
12583	1604	200	67	-1	4	-3	-3	0	2	1	2
12593	1555	213	76	-1	4	-2	-3	0	2	1	2
12603	1767	185	69	-1	5	-2	-3	0	2	2	3
12613	1509	191	76	-1	5	-2	-3	-1	1	1	2
12623	1594	208	75	-1	5	-2	-3	-1	1	1	2
12633	1613	215	72	-1	4	-2	-2	1	2	1	2
12643	1301	178	70	-1	6	-3	-3	0	2	1	3
12653	1509	177	81	-1	6	-3	-3	0	1	1	3
12663	1598	173	60	-2	5	-2	-3	0	2	2	3
12673	1743	239	86	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
12683	1889	224	70	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
12694	1784	237	33	-8	1	-9	-18	-19	-15	-9	13
12704	1639	286	37	-2	3	-9	-19	-19	-14	-8	12
12714	1849	246	77	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
12724	1744	221	77	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2

12734	1516	268	38	-6	10	0	-9	-13	-9	-5	8
12744	1961	281	48	3	2	-10	-17	-16	-11	-6	11
12754	1961	278	48	4	3	-8	-16	-17	-11	-6	11
12764	1965	266	56	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
12774	1649	279	37	-9	4	-7	-15	-18	-14	-8	12
12784	1499	277	37	1	10	-3	-14	-16	-13	-7	11
12794	1898	274	44	1	1	-11	-18	-18	-13	-7	12
12804	1568	207	69	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
12814	1618	279	37	-8	4	-7	-15	-18	-14	-8	12
12824	1910	254	69	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
12834	1802	243	65	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
12844	1898	289	46	4	0	-11	-19	-18	-12	-6	12
12855	1538	286	37	-9	2	-8	-17	-18	-14	-8	12
12865	1898	237	79	-1	4	-2	-2	0	2	1	2
12875	1439	288	41	-2	13	1	-10	-14	-11	-6	10
12885	1770	264	46	-4	5	-5	-14	-14	-11	-6	9
12895	2021	311	46	-1	-3	-14	-19	-19	-13	-7	13
12905	1947	311	46	-6	2	-6	-13	-14	-11	-6	9
12915	2086	335	45	-6	1	-8	-14	-15	-11	-6	10
12925	1827	274	44	-3	1	-9	-16	-17	-12	-6	11
12935	1608	279	37	-9	3	-7	-16	-18	-14	-8	12
12946	2087	260	72	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
12956	1989	222	79	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
12966	1867	237	65	-1	4	-2	-2	0	2	1	2
12976	1656	186	69	-1	4	-2	-2	0	2	1	2
12986	1865	219	68	-1	4	-2	-2	0	2	1	2
12996	1734	206	71	-1	4	-2	-3	0	2	1	2
13006	1653	186	72	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
13016	1764	215	71	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
13026	1550	185	60	-2	5	-3	-3	0	2	1	3
13036	1734	210	82	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
13046	1774	198	81	-1	5	-2	-2	-1	2	1	2
13057	1483	186	83	-1	5	-2	-3	-1	2	1	2
13067	1665	193	80	-1	5	-2	-3	0	2	1	2
13077	1483	172	84	-1	5	-3	-3	-1	1	1	3
13087	1470	152	82	-1	6	-2	-4	-1	1	2	3
13097	1680	219	74	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
13107	1580	215	80	-1	4	-3	-2	0	2	1	2
13117	1709	183	84	-1	5	-2	-3	0	2	2	3
13127	1549	191	69	-1	5	-2	-3	0	2	1	2
13137	1783	231	88	-1	5	-3	-3	-1	2	1	3
13147	1650	180	88	-1	5	-2	-3	-1	2	2	3
13157	1879	275	65	-1	5	-2	-2	0	1	1	2
13167	1806	194	71	-2	5	-2	-3	0	1	1	2
13177	1868	228	81	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
13187	1746	222	84	-1	4	-2	-3	0	2	1	2
13197	1621	211	77	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
13207	1633	259	74	-1	4	-2	-3	0	2	1	2
13217	1554	291	41	3	10	-3	-13	-16	-12	-7	10
13227	1781	279	70	-1	3	-2	-2	0	1	1	2

13237	1540	216	65	0	4	-3	-2	0	1	1	2
13247	1541	198	72	-1	5	-2	-3	0	2	1	2
13257	1726	233	80	-1	4	-2	-2	0	2	1	2
13267	1546	210	79	-1	5	-2	-3	0	2	1	2
13277	1448	188	75	-1	5	-3	-3	0	1	1	3
13286	1583	207	75	-1	5	-3	-2	0	2	1	2
13296	1466	186	71	-2	5	-2	-4	0	2	1	3
13306	1466	202	86	-1	5	-2	-3	0	2	1	2
13316	2145	281	48	11	1	-12	-19	-19	-11	-6	13
13327	1604	291	41	0	11	0	-10	-14	-11	-7	9
13337	1731	279	64	0	3	-2	-2	0	1	1	2
13347	1735	258	74	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
13357	1739	218	77	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
13367	1230	163	70	-1	6	-3	-4	-1	1	1	3
13377	1079	167	76	-2	6	-3	-3	-1	2	2	3
13386	1184	185	69	-1	6	-3	-3	0	2	1	3
13396	1286	174	72	-1	5	-3	-3	0	2	1	3
13406	1531	178	57	-2	6	-2	-3	-1	2	2	3
13416	1587	174	70	-1	5	-3	-3	0	2	2	3
13426	1560	198	64	-1	5	-3	-2	0	1	1	2
13436	1365	152	76	-1	6	-3	-4	-1	2	2	3
13446	1773	210	85	-1	5	-2	-3	-1	2	1	2
13456	1714	286	37	-4	2	-10	-19	-19	-15	-8	13
13466	1344	181	68	-2	6	-3	-4	-1	2	1	3
13476	1828	264	82	-1	4	-3	-3	0	2	1	2
13486	1893	254	72	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
13496	1512	198	72	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
13507	1496	168	72	-1	6	-3	-4	0	2	2	3
13517	1224	159	59	-1	6	-3	-4	-1	2	1	3
13527	1310	144	65	-2	6	-3	-4	-1	2	2	3
13537	1429	175	59	-2	6	-2	-3	0	2	2	3
13547	1289	208	51	-1	5	-3	-3	0	1	1	3
13557	1238	174	74	-1	6	-3	-3	-1	2	1	3
13567	1281	154	79	-2	6	-3	-3	0	2	1	3
13578	1288	152	75	-2	6	-2	-4	-1	1	2	3
13590	1274	180	74	-2	6	-3	-3	-1	2	1	3
13600	1610	207	91	-1	5	-2	-2	0	1	1	2
13609	1844	247	76	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
13621	1509	174	66	-2	5	-2	-3	0	2	2	3
13631	876	133	38	-1	6	-4	-4	0	2	2	3
13641	973	148	40	-1	6	-4	-4	0	2	2	3
13651	1209	154	56	-1	7	-3	-4	-1	2	2	4
13660	1058	116	39	-1	8	-4	-4	0	3	2	4
13670	1059	145	62	-2	7	-3	-4	0	2	1	3
13680	1140	158	65	-2	6	-3	-4	0	2	1	3
13690	929	128	54	-2	8	-3	-4	-1	2	2	4
13700	793	133	42	-2	8	-5	-5	0	2	2	4
13710	692	137	40	-1	8	-4	-5	-1	2	2	4
13720	764	140	53	-1	7	-4	-4	-1	2	2	4
13730	957	225	77	-1	6	-4	-3	0	1	2	3

13740	1298	236	74	-1	5	-3	-3	0	1	2	3
13749	1035	192	61	-1	5	-3	-3	0	2	2	3
13759	961	191	68	-2	6	-3	-4	-1	2	2	3
13769	1075	239	66	-1	5	-3	-3	0	2	2	3
13778	1198	294	69	-1	4	-3	-3	-1	1	2	2
13788	1085	235	54	-1	4	-3	-3	0	2	2	2
13798	1055	236	73	-1	5	-3	-3	0	2	2	3
13808	876	191	51	0	5	-4	-4	0	2	2	3
13818	592	137	47	-1	7	-6	-4	0	2	2	4
13828	533	137	43	-1	8	-6	-5	0	2	2	4
13839	501	122	44	-2	10	-7	-6	-1	2	3	5
13849	535	116	46	-2	10	-6	-6	-1	2	2	5
13859	640	118	44	-1	7	-6	-5	0	2	2	4
13869	861	148	42	-2	8	-4	-4	-1	3	2	4
13879	981	174	75	-1	6	-3	-4	-1	1	2	3
13890	1135	190	58	-1	5	-4	-3	0	2	2	3
13900	1021	190	46	0	6	-4	-3	0	2	2	3
13910	1009	211	39	-1	5	-4	-3	0	2	2	3
13920	1184	178	58	-1	5	-3	-3	0	2	2	3
13930	1090	181	78	-2	6	-3	-4	-1	2	2	3
13940	1142	226	59	-1	5	-3	-3	0	1	2	3
13950	1268	238	69	-1	5	-2	-3	-1	1	2	2
13960	1396	212	62	-2	4	-3	-3	0	1	1	2
13970	1600	279	66	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
13980	1604	269	74	-1	3	-2	-2	0	1	1	2
13989	1194	191	88	-1	6	-3	-3	-1	1	1	3
13999	1402	207	79	-1	5	-3	-3	-1	2	1	3
14009	1539	210	93	-1	5	-3	-3	-1	2	1	3
14019	1533	233	85	-1	4	-3	-3	0	2	1	2
14029	1553	264	77	-1	4	-3	-2	-1	1	1	2
13869	757	125	292	0	13	-3	-8	-6	1	22	10
13879	866	151	450	-2	10	-2	-7	-4	0	22	10
13890	993	159	490	-2	7	-4	-6	-4	0	22	9
13900	893	158	421	-1	9	-4	-7	-4	0	22	10
13910	871	175	452	-3	7	-5	-8	-5	0	22	10
13920	1012	159	391	-2	10	-1	-6	-4	0	21	9
13930	957	158	409	-3	10	-1	-6	-4	1	22	10
13940	1025	177	637	-3	6	-4	-6	-3	0	22	9
13950	1162	177	352	-4	5	-3	-4	-2	1	22	9
13960	1212	185	415	-2	7	-3	-7	-4	-1	21	9
13970	1451	219	315	-1	5	-2	-4	-2	0	21	8
13980	1416	219	291	-2	5	-1	-3	-2	1	22	9
13989	1059	159	579	-5	7	-4	-6	-4	0	22	10
13999	1243	185	356	1	9	-2	-6	-5	0	21	9
14009	1316	197	395	-3	8	-2	-5	-4	0	21	9
14019	1341	197	365	-4	6	-1	-3	-1	1	22	9
14029	1408	206	289	-2	4	-3	-4	-2	1	22	9

Venstre	Stivheter			Nedbøyningsdifferanse per geofon							
	Profil	E1	E2	Esub	D0	D200	D300	D450	D600	D900	D1200 RMS [µm]

2	1726	192	250	0	-1	1	0	0	1	1	1
12	1581	182	223	0	0	1	0	-1	1	1	1
22	1573	177	232	0	-1	1	0	0	0	1	1
32	1544	179	229	0	0	1	-1	0	1	1	1
42	1468	171	207	0	0	0	-1	0	1	1	1
52	1336	179	197	0	0	0	-1	0	1	2	1
63	1291	157	200	0	-1	1	0	0	1	2	1
72	1064	158	159	0	1	0	-1	-1	2	2	1
83	1116	158	158	0	1	0	-2	-1	1	2	1
93	1244	167	208	0	-1	1	1	1	2	2	1
103	1315	169	189	1	0	0	-1	0	1	2	1
113	1212	179	175	1	1	0	-1	-1	1	2	1
123	1166	162	171	0	0	0	-1	-1	1	2	1
133	1304	195	189	0	0	1	-1	-1	1	2	1
143	1184	168	195	0	-1	1	0	1	1	2	1
153	1108	150	169	1	0	1	0	0	1	2	1
163	1158	144	167	0	0	1	-1	-1	1	2	1
173	1110	145	157	0	1	0	0	-1	1	2	1
183	1159	136	166	0	-1	0	0	0	1	2	1
193	1297	171	199	-1	0	0	0	1	2	2	1
203	1246	146	193	0	-1	1	0	1	2	2	1
213	1282	165	173	1	1	0	-1	-1	0	1	1
223	1716	153	217	0	-1	1	0	0	0	1	1
233	1450	146	185	0	0	1	-1	-2	0	1	1
244	1234	147	185	0	-1	1	0	0	2	2	1
254	1124	138	156	0	0	0	-1	-1	1	2	1
264	1241	171	184	0	1	0	-1	0	1	2	1
274	1645	165	218	0	-1	0	0	-1	0	1	1
284	1398	154	191	0	0	1	-1	-1	1	2	1
294	1431	151	197	1	0	1	-1	-1	0	2	1
304	1519	161	217	0	-1	1	0	0	1	1	1
314	1534	182	240	0	-1	1	0	0	2	2	1
324	1321	151	200	0	-1	0	0	0	1	2	1
334	1226	147	173	0	-1	1	-1	-1	1	2	1
344	1424	148	196	0	-1	1	0	-1	0	2	1
354	1458	164	191	0	1	1	-2	-2	0	2	1
364	1621	166	210	0	0	0	-1	-1	0	2	1
374	1582	168	217	0	0	1	0	-1	1	1	1
384	1600	164	217	0	0	2	0	-1	0	1	1
394	1481	162	209	-1	-1	0	0	0	1	1	1
404	1394	146	194	0	0	1	0	-1	0	2	1
414	1441	146	193	0	0	1	-1	-1	0	2	1
424	1282	136	178	0	0	1	-1	-1	0	2	1
434	1450	166	195	0	0	1	-2	-2	1	1	1
444	1582	179	226	0	0	0	-1	0	1	1	1
454	1532	179	222	0	0	1	-1	0	0	1	1
464	1291	171	186	0	0	1	-1	-1	1	2	1
474	1435	159	202	0	-1	0	0	0	1	1	1
484	1257	161	177	0	0	1	-1	-1	1	2	1
494	1535	165	214	0	0	1	0	-1	0	1	1

504	1653	198	234	0	0	0	-1	-1	1	1	1
514	1425	173	196	0	0	0	-1	-1	1	1	1
524	1572	211	228	1	0	0	0	-1	1	2	1
534	1431	170	202	1	0	1	-1	0	1	1	1
544	1401	177	203	0	0	1	0	0	1	2	1
554	1366	185	194	1	0	0	-1	-1	1	2	1
564	1408	185	212	0	0	0	0	0	1	2	1
574	1275	158	179	0	0	0	0	-1	1	2	1
584	1176	145	164	0	0	0	-1	-1	0	2	1
594	1114	154	189	0	-1	0	1	1	2	2	1
605	1227	144	175	0	0	1	0	-1	1	1	1
614	1383	163	185	0	1	0	-1	-1	1	1	1
624	1230	144	167	0	0	0	-1	-1	1	1	1
635	1302	163	179	0	0	1	-2	-1	0	1	1
645	1332	171	184	1	0	1	-1	-1	0	2	1
655	2044	205	288	0	-1	1	-1	0	0	1	1
665	2651	285	223	0	0	0	0	0	0	1	0
675	1806	202	252	0	0	0	0	0	1	1	0
685	1909	216	259	0	0	1	0	-1	0	1	1
694	1506	168	212	0	-1	0	0	-1	1	1	1
704	1872	217	253	0	0	0	-1	-1	0	1	1
714	1534	158	198	0	-1	0	-1	-1	0	1	1
724	1631	168	223	1	-1	1	0	-1	0	2	1
734	2165	202	303	0	-1	0	0	0	1	1	1
744	2599	247	332	0	0	0	0	0	0	1	0
754	2014	254	301	0	0	0	0	0	1	1	0
764	2067	224	272	0	0	0	-1	-1	1	1	1
774	2080	228	290	0	0	1	0	-1	0	1	1
783	2159	255	297	0	0	0	0	-1	1	1	1
793	2132	244	285	0	0	0	0	-1	0	1	0
803	1999	216	274	0	0	0	0	0	0	1	0
813	1709	180	234	0	-1	0	0	-1	1	1	1
823	1617	163	220	0	0	1	0	-1	0	2	1
833	1731	235	256	0	0	0	0	0	1	2	1
843	1732	208	242	0	0	1	-1	-1	1	1	1
853	1278	154	186	1	0	1	-1	0	1	2	1
863	1309	150	186	0	-1	1	0	-1	1	1	1
872	1538	171	212	0	0	0	0	0	0	1	0
882	1626	183	233	0	0	1	0	0	1	1	1
892	1472	180	215	0	-1	1	0	0	1	2	1
902	1819	229	256	0	0	1	-1	-1	0	1	1
912	1895	231	269	0	0	0	0	-1	1	1	1
922	1649	255	260	0	0	0	-1	0	1	2	1
932	1599	235	237	0	0	0	0	0	1	2	1
942	1875	291	305	0	0	0	0	0	0	2	1
952	2541	364	252	0	0	0	0	0	0	1	0
962	1619	211	239	0	0	0	-1	0	1	2	1
972	1833	229	248	0	0	0	-1	-1	0	1	1
982	1641	199	252	0	-1	1	0	1	1	1	1
992	1496	159	209	0	-1	1	0	-1	1	1	1

1002	1492	165	203	0	0	1	-1	-1	0	1	1
1012	1572	167	230	0	-1	1	0	0	1	1	1
1022	1354	171	195	0	0	1	-1	-1	0	2	1
1032	1318	173	196	0	0	1	-1	0	1	2	1
1042	1256	169	193	0	-1	0	0	0	2	2	1
1052	1551	181	213	0	0	0	-1	-1	1	1	1
1062	1421	184	206	0	0	0	-1	0	1	2	1
1072	1430	184	206	0	0	1	-1	0	1	2	1
1082	1533	155	214	1	-1	1	0	-1	0	2	1
1093	1662	157	211	0	0	1	0	-1	0	1	1
1103	1950	178	245	0	0	1	-1	-1	0	1	1
1113	2411	207	296	0	-1	0	0	0	0	0	0
1123	2229	177	126	1	0	0	-1	0	1	2	1
1133	2242	168	123	0	-1	0	0	0	1	2	1
1143	2314	186	133	0	0	0	0	0	1	2	1
1153	2250	216	286	0	0	0	0	-1	0	0	0
1164	2655	225	342	0	-1	1	0	0	0	0	0
1174	2727	277	238	0	0	0	0	0	1	1	0
1184	2586	204	146	0	0	0	0	0	1	2	1
1194	2626	244	332	0	0	0	0	0	0	1	0
1204	2167	214	281	0	0	1	0	-1	0	1	1
1214	1810	202	238	0	0	0	-1	-1	0	1	1
1224	1546	148	198	0	-1	1	0	-2	0	1	1
1235	1533	161	207	0	0	1	0	-1	1	2	1
1245	1793	145	97	0	0	1	0	0	1	2	1
1255	1640	155	215	0	-1	0	0	-1	0	1	1
1265	1781	163	220	0	0	1	-1	-1	0	1	1
1275	1761	139	98	0	0	1	0	0	1	2	1
1285	1898	137	104	1	0	0	0	0	1	2	1
1295	1947	156	105	0	0	0	0	-1	1	1	1
1305	2321	186	123	0	-1	1	0	0	1	2	1
1315	2304	169	131	1	0	0	0	0	1	2	1
1325	1995	208	262	0	0	0	0	-1	1	1	1
1335	1999	238	285	0	-1	1	0	-1	1	1	1
1344	1937	187	262	0	0	1	-1	-1	1	1	1
1354	1894	179	238	0	-1	1	0	-1	0	1	1
1364	1985	200	269	0	-1	0	0	0	0	1	0
1374	1898	172	239	0	0	1	0	-1	0	1	1
1384	2381	184	136	1	0	0	0	0	1	2	1
1393	2178	208	281	0	0	0	0	-1	0	1	0
1403	2399	252	342	0	-1	1	0	0	0	1	1
1413	2186	240	305	0	0	1	0	-1	0	1	1
1423	2061	218	300	0	-1	1	0	0	1	1	1
1433	1845	185	233	0	0	0	-1	-1	0	1	1
1443	1659	179	240	0	-1	1	-1	0	1	1	1
1453	1785	201	249	0	0	0	0	0	1	1	0
1463	1714	193	251	0	-1	1	0	0	1	1	1
1473	1771	202	252	0	0	1	0	0	1	1	1
1483	1780	180	255	0	-1	1	0	0	1	1	1
1493	1810	177	227	0	0	1	0	-1	0	1	1

1504	2006	189	247	0	0	1	-1	-1	0	1	1
1514	2247	216	284	0	0	1	0	-1	0	0	0
1524	2098	191	253	0	-1	1	0	-1	-1	1	1
1534	2026	216	282	0	0	1	0	-1	0	1	1
1544	1891	220	272	0	0	1	-1	0	1	1	1
1554	2195	249	290	0	0	0	0	-1	0	1	0
1564	2436	263	332	0	0	1	0	-1	0	1	1
1574	1854	194	258	0	0	0	0	0	0	1	0
1585	1793	190	250	0	-1	1	-1	-1	1	1	1
1595	1943	182	277	0	-1	1	1	0	0	1	1
1605	1938	154	107	0	0	0	0	-1	0	1	0
1615	1938	239	263	0	0	1	-1	-1	0	1	1
1625	2169	254	320	0	0	1	-1	0	1	1	1
1635	2115	251	299	0	0	1	-1	0	0	1	1
1645	1687	174	226	0	0	0	0	-1	1	1	1
1655	1740	139	84	0	0	1	-1	-1	1	1	1
1665	1941	163	238	0	-1	0	0	0	0	1	0
1675	1686	169	224	0	-1	1	0	-1	0	2	1
1685	1960	192	259	0	-1	0	0	-1	0	0	0
1695	1902	201	259	0	0	0	-1	-1	1	1	1
1705	1334	150	193	0	-1	1	0	0	1	1	1
1715	1810	222	251	0	0	0	-1	-1	1	1	1
1724	2698	252	327	0	0	0	0	-1	0	1	0
1734	2220	197	284	0	-1	0	0	-1	0	1	1
1744	2815	334	254	0	0	0	0	0	0	1	0
1754	2780	308	227	0	0	0	0	0	0	1	0
1764	2338	252	314	0	0	1	0	-1	0	1	1
1775	3085	338	179	0	0	0	0	0	1	1	0
1784	2477	224	327	0	0	0	0	0	1	1	0
1795	2620	288	234	0	0	0	-1	0	0	1	0
1804	1166	142	346	-6	14	0	-8	-6	-2	0	7
1815	1181	158	357	-5	11	-2	-8	-6	-1	1	6
1825	1204	158	447	-4	12	-1	-7	-5	-1	1	6
1835	1298	152	404	-3	12	0	-8	-6	-2	0	6
1845	1234	154	357	-4	13	0	-8	-6	-2	0	6
1855	1057	131	290	-5	16	0	-10	-8	-2	0	8
1865	1011	121	255	-4	16	-2	-11	-9	-3	1	8
1875	953	76	280	-7	16	-1	-11	-8	-1	1	8
1885	1070	135	315	-4	14	-2	-10	-8	-2	1	7
1896	1063	142	257	-5	16	0	-10	-9	-2	0	8
1906	1240	149	315	-3	13	-1	-9	-8	-2	0	7
1916	1144	128	350	-6	13	-1	-9	-7	-2	0	7
1926	1108	149	366	-5	14	-1	-8	-5	0	1	7
1936	1036	128	282	-4	15	-1	-10	-8	-3	0	8
1946	1335	105	223	-5	14	0	-9	-7	-1	1	7
1956	1412	123	367	-3	11	-1	-7	-5	0	1	5
1966	1227	144	389	-4	13	-1	-8	-6	-1	0	6
1976	1159	150	315	-5	13	-1	-9	-7	-2	0	7
1986	1407	116	317	-3	12	-1	-8	-6	0	1	6
1996	1504	133	311	-4	11	-1	-7	-5	-1	0	6

2007	1356	110	300	-3	14	0	-7	-6	-1	1	6
2017	1515	185	353	-3	11	-1	-8	-7	-2	0	6
2027	1615	143	430	-4	10	0	-6	-4	0	1	5
2037	1382	162	357	-4	13	0	-7	-7	-2	0	6
2047	1287	110	330	-6	12	-1	-8	-5	0	2	6
2057	1549	203	407	-3	10	0	-7	-6	-1	0	5
2067	1617	183	474	-2	11	-1	-7	-6	-2	0	6
2077	1445	193	387	-5	11	-1	-7	-5	-2	0	6
2087	1435	126	322	-5	12	-1	-7	-5	-1	0	6
2097	1531	193	453	-3	11	-1	-6	-5	-1	1	5
2107	886	111	287	-5	17	-2	-11	-8	-1	0	8
2117	1346	158	384	-4	12	-1	-8	-7	-2	0	6
2127	1109	141	290	-7	14	-1	-10	-8	-2	0	8
2137	1346	175	474	-3	11	-1	-6	-5	0	1	5
2146	1615	209	539	-3	9	-1	-5	-4	-1	1	4
2156	1603	132	521	-3	10	-1	-6	-4	0	1	5
2166	1605	204	527	-2	9	-1	-7	-4	-1	1	5
2176	1289	157	404	-3	12	-1	-8	-6	-1	0	6
2186	1175	148	349	-4	14	-1	-8	-7	-1	1	7
2196	997	133	326	-5	16	0	-8	-6	-1	1	7
2206	1159	157	349	-3	13	-2	-8	-6	-1	1	6
2216	1305	149	424	-2	12	-2	-9	-6	-1	0	6
2226	1144	149	330	-5	14	-1	-8	-7	-2	0	7
2236	1046	133	362	-5	13	-2	-8	-7	-1	1	7
2247	909	121	283	-4	15	-2	-11	-8	-2	1	8
2257	1010	142	285	-5	15	-2	-10	-7	-1	1	8
2267	1239	150	403	-5	12	-2	-8	-6	-1	1	6
2277	947	128	243	-7	18	0	-10	-8	-3	1	9
2287	1047	132	322	-4	14	-2	-10	-8	-2	1	7
2297	956	111	301	-6	16	-2	-10	-8	-2	1	8
2308	938	126	268	-7	17	-1	-10	-8	-2	0	8
2318	1115	142	282	-6	14	-1	-9	-8	-3	0	7
2328	1309	158	318	-4	13	-2	-9	-7	-2	0	7
2338	1150	135	330	-5	14	-1	-9	-8	-2	0	7
2349	1013	89	232	-7	15	-2	-10	-7	-1	1	8
2359	1017	89	221	-4	17	0	-10	-8	-1	1	8
2369	933	85	189	-9	19	1	-9	-7	-9	1	10
2379	1056	121	311	-4	16	-1	-9	-8	-2	1	8
2389	1022	92	261	-6	17	0	-8	-6	0	2	8
2400	875	104	229	-6	18	-2	-13	-11	-3	0	10
2410	734	104	243	-4	19	-2	-11	-8	-1	1	9
2420	805	115	297	-7	15	-4	-10	-7	0	2	8
2430	1007	138	216	-6	17	0	-11	-10	-3	0	9
2440	1090	151	272	-6	16	1	-9	-7	-2	0	8
2450	1147	136	315	-4	14	-1	-9	-8	-2	0	7
2460	1324	184	370	-4	11	-1	-7	-6	-1	1	6
2470	1468	176	475	-2	10	-2	-7	-6	-1	1	5
2480	1259	175	391	-4	11	-2	-7	-5	0	1	6
2490	1168	165	361	-4	12	-2	-8	-5	0	1	6
2500	1007	129	322	-6	14	-2	-10	-7	-2	1	8

2510	1212	162	325	-4	12	-2	-9	-7	-1	1	6
2520	1339	185	484	-3	9	-2	-6	-5	0	1	5
2530	1162	142	371	-4	13	-2	-9	-6	-1	1	7
2540	1185	158	333	-4	13	0	-8	-6	-2	0	6
2550	1325	195	352	-5	12	0	-7	-6	-1	1	6
2560	1325	150	403	-4	12	-2	-8	-7	-2	0	6
2571	1333	185	371	-4	11	-1	-7	-6	-1	1	6
2581	1359	158	384	-3	12	-1	-7	-6	-2	0	6
2591	1279	142	381	-4	13	-1	-8	-6	-2	0	6
2601	1185	99	221	-6	15	-1	-9	-7	-1	1	8
2612	1137	92	263	-5	15	-1	-10	-7	-1	1	8
2622	1205	105	270	-6	14	-1	-8	-6	0	1	7
2632	1076	89	326	-7	14	0	-9	-6	0	2	7
2642	992	85	190	-5	19	0	-10	-8	-1	1	9
2653	1502	129	353	-4	11	-1	-7	-5	0	1	6
2663	1338	116	263	-5	13	-1	-8	-6	-1	1	6
2673	1453	183	357	-4	11	-1	-7	-6	-2	0	6
2683	1432	123	370	-3	12	-1	-7	-5	0	1	6
2693	1377	165	427	-3	12	-1	-7	-6	-1	1	6
2704	1208	105	345	-6	13	0	-8	-5	0	2	6
2714	1151	98	243	-6	16	0	-8	-6	0	1	8
2724	1342	174	349	-5	12	-1	-8	-6	-2	0	6
2734	1251	105	233	-5	14	0	-8	-6	-1	1	7
2744	1150	142	315	-5	14	-1	-8	-7	-2	0	7
2754	1193	108	266	-5	13	-1	-8	-6	0	2	6
2764	1247	162	326	-6	13	-1	-8	-7	-2	0	7
2774	1134	135	284	-4	15	-1	-10	-8	-2	1	8
2784	1444	206	321	-3	11	-1	-8	-7	-2	0	6
2794	2207	238	461	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
2804	2663	312	378	0	1	-1	0	1	1	1	1
2813	2785	330	223	0	1	-1	-1	0	1	1	1
2823	2646	293	184	0	1	-1	-1	1	1	1	1
2833	1911	193	400	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
2843	1676	198	355	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
2853	1546	166	334	-1	2	-1	-2	-1	0	1	1
2863	1416	183	283	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
2873	2051	241	398	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
2883	1949	161	268	0	2	-1	-1	1	1	1	1
2893	1935	191	401	-1	2	-1	-2	-1	0	1	1
2903	1961	230	405	-1	2	-1	-2	-1	1	1	1
2913	2147	204	452	-1	2	-1	-2	-1	1	1	1
2924	1855	207	368	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
2934	1554	164	308	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
2944	1863	151	257	0	2	-1	-1	1	2	2	2
2954	1744	177	348	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
2965	1609	180	362	0	3	-1	-2	-1	1	1	2
2974	1575	196	319	-1	3	-1	-3	-1	0	1	2
2985	1743	192	370	0	2	-1	-2	-1	0	1	1
2995	1980	204	427	-1	2	-1	-2	-1	0	1	1
3005	1886	198	405	0	2	-1	-2	-1	1	1	1

3015	1551	129	177	-1	3	-2	-1	0	2	2	2
3025	1962	208	453	0	2	0	-2	-1	1	1	1
3035	1877	220	418	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
3045	2055	213	447	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
3055	2074	177	262	0	1	-1	-1	0	2	1	1
3065	1950	241	409	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
3074	1627	167	344	0	3	-1	-2	-1	1	2	2
3084	1570	198	330	-1	3	-1	-3	-1	1	1	2
3094	1349	115	119	-2	3	-2	-3	-1	1	2	2
3104	1615	147	359	-1	3	-1	-1	0	1	2	2
3114	1547	161	338	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
3124	1421	193	289	0	3	-1	-3	-2	1	1	2
3134	1921	241	418	0	2	-1	-1	-1	1	1	1
3143	1471	195	461	0	1	-1	-1	0	1	2	1
3153	1671	213	383	0	2	-1	-2	-1	1	1	1
3163	1475	190	304	0	3	-1	-2	-2	1	1	2
3173	1172	149	262	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
3182	965	112	206	-1	5	-1	-4	-2	0	2	3
3192	1112	102	93	-2	4	-1	-3	-1	1	2	2
3202	1196	121	232	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
3212	1165	87	120	-2	3	-2	-2	0	3	3	2
3222	1277	102	141	-1	3	-2	-2	0	2	3	2
3231	1527	163	351	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
3241	1304	150	286	0	4	-2	-2	-1	0	1	2
3251	1393	135	293	-1	3	-1	-2	-1	0	2	2
3262	1337	150	275	-1	4	-1	-3	-1	0	2	2
3272	1385	116	158	-2	3	-2	-2	0	2	2	2
3282	1847	198	389	0	3	-1	-2	-1	1	1	2
3291	1744	205	384	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
3301	1840	136	311	0	1	-1	0	2	2	3	2
3311	1695	187	346	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
3320	1271	133	241	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
3330	1131	127	222	-1	5	-2	-4	-2	0	1	3
3340	1399	180	276	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
3351	1082	119	241	-1	4	-1	-3	-1	1	2	2
3361	1182	118	228	-1	4	-2	-3	-2	0	1	2
3371	1072	88	128	0	4	-2	-2	1	3	3	2
3381	1562	157	314	-1	3	-1	-3	-1	0	2	2
3391	1484	128	140	-1	2	-2	-2	-1	2	2	2
3401	1648	175	363	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
3411	1797	155	180	-1	2	-1	-2	-1	2	2	2
3421	2000	217	390	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
3431	1661	169	353	-1	2	-1	-2	-1	0	1	1
3441	1346	139	263	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
3450	1514	167	276	-1	4	-1	-2	-3	0	1	2
3461	1743	201	383	0	3	-1	-2	-1	1	1	2
3471	2013	214	440	-1	2	0	-2	-1	0	1	1
3481	1578	185	361	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
3491	1707	131	297	0	1	-2	0	2	3	3	2
3501	2016	232	409	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2

3511	1834	198	409	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
3521	1529	129	169	-1	2	-1	-1	1	2	2	2
3531	1249	110	134	-2	3	-2	-2	0	3	2	2
3541	1250	132	254	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
3551	1388	153	302	-1	3	-2	-2	-1	1	1	2
3561	1243	138	270	-1	4	-1	-2	-1	0	2	2
3571	1413	139	317	-1	3	-1	-2	0	1	2	2
3582	1411	116	105	-2	4	-1	-3	-2	1	2	2
3592	1578	136	166	-2	2	-2	-2	0	2	2	2
3602	1797	140	272	-1	1	-2	0	1	2	2	2
3612	1578	129	113	-2	4	-1	-3	-2	1	2	2
3622	1362	116	156	-2	2	-2	-1	0	3	2	2
3632	1251	126	243	-1	5	-1	-3	-2	1	1	2
3642	1482	123	123	-2	3	-1	-2	-2	1	1	2
3652	1546	161	308	-1	3	-1	-3	-2	0	2	2
3662	1782	148	232	-1	1	-1	-1	1	2	2	1
3672	1588	128	137	-2	3	-1	-3	-1	1	1	2
3682	1601	113	190	-1	2	-2	-1	1	2	3	2
3692	1351	110	89	-1	5	-1	-4	-3	1	2	3
3701	1310	102	214	-1	1	-2	-1	2	4	3	2
3711	1172	103	123	-2	3	-2	-2	0	3	2	2
3721	1234	102	144	-2	3	-3	-2	0	3	3	2
3731	1715	191	381	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
3741	1644	167	361	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
3751	1560	110	232	-1	1	-2	-1	2	3	2	2
3761	1218	92	125	0	4	-1	-2	0	3	3	2
3771	1206	84	127	-1	3	-3	-2	0	3	3	2
3781	1210	91	105	-1	5	-1	-3	-1	2	2	2
3791	1225	102	83	-2	5	-1	-4	-2	0	2	3
3801	1505	121	166	-2	2	-2	-2	0	2	2	2
3812	1255	105	118	-2	3	-1	-2	0	3	3	2
3822	1404	99	229	0	0	-3	0	2	4	4	2
3832	1485	151	315	-1	2	-1	-2	-1	0	2	2
3842	1484	126	172	-2	2	-2	-2	0	2	2	2
3852	1510	123	172	-1	3	-1	-2	1	2	2	2
3862	1475	126	128	-1	3	-2	-3	-1	1	2	2
3872	1916	142	216	0	2	-2	-1	0	2	2	2
3882	2003	168	227	-1	2	-1	-2	0	2	2	2
3892	1551	178	334	-1	3	-1	-3	-1	1	1	2
3902	1757	143	228	0	2	-1	-1	1	3	2	2
3912	1869	157	197	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
3922	1931	225	422	0	3	-1	-2	-1	0	1	2
3932	1565	183	321	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
3942	1358	165	290	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
3952	1920	214	449	0	2	0	-2	-1	1	1	1
3962	1745	204	370	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
3972	1391	124	114	-2	4	-2	-2	-1	2	2	2
3982	1550	128	175	-1	2	-2	-2	0	2	2	2
3993	1276	151	286	0	3	-2	-2	-1	1	1	2
4003	1452	165	318	0	3	-1	-2	-1	0	1	2

4013	1625	180	335	-1	3	-1	-3	-2	0	1	2
4023	1645	160	319	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
4033	1671	126	168	0	4	-1	-2	0	2	3	2
4043	1495	129	139	-2	3	-1	-2	0	2	2	2
4053	1310	143	251	-1	4	-1	-3	-2	0	1	2
4063	1484	154	286	-1	3	-1	-3	-2	0	1	2
4073	1404	110	148	-1	3	-2	-2	0	2	3	2
4083	1441	113	204	-1	1	-2	-1	2	2	2	2
4093	1409	153	282	-1	3	-1	-2	-2	0	2	2
4103	991	126	221	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
4113	1203	137	243	-1	4	-1	-3	-3	0	2	2
4123	1354	109	153	-1	3	-1	-1	1	2	3	2
4133	1544	121	155	0	3	-1	-2	0	1	3	2
4143	1524	120	166	0	3	-1	-2	0	2	2	2
4153	1386	116	172	-1	3	-2	-1	0	3	2	2
4163	1703	140	166	-1	3	-1	-2	0	1	2	2
4173	2214	249	446	0	2	-1	-2	-1	0	1	1
4184	2077	159	262	-1	2	-1	-1	1	2	2	2
4194	2338	177	193	-1	1	0	0	0	1	1	1
4204	2144	175	274	0	1	-1	-1	1	2	2	1
4215	2263	184	239	-1	1	-1	-1	1	1	2	1
4225	2300	161	220	0	1	0	-1	0	2	2	1
4235	1882	161	240	0	1	-1	0	1	2	2	1
4246	1804	143	380	1	0	-1	0	2	2	3	2
4256	1375	169	309	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
4266	1552	116	320	1	-1	-2	1	2	4	3	2
4276	1552	129	190	-1	2	-1	0	1	2	2	2
4287	1682	134	279	0	0	-1	0	2	3	2	2
4297	1657	136	164	0	1	-1	-1	0	2	2	1
4307	1788	150	204	0	1	-1	-1	1	2	2	1
4319	1432	190	357	-1	2	-1	-2	-1	1	2	2
4331	1311	175	363	-1	2	-1	-2	0	1	2	2
4341	1914	203	397	0	2	-1	-2	-1	0	1	1
4351	2124	222	429	-1	2	0	-2	-1	0	1	1
4361	1992	217	402	0	2	0	-2	-2	0	1	1
4371	1514	178	439	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
4381	1379	188	359	-1	2	-1	-2	-1	2	2	2
4391	1504	158	307	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
4401	1681	192	459	-1	2	0	-1	0	1	1	1
4410	1610	201	392	0	2	0	-2	-1	1	1	1
4420	1211	159	389	1	2	-1	-1	0	2	2	2
4430	1582	190	350	0	3	-1	-3	-1	1	1	2
4440	1868	213	402	0	2	0	-1	-2	0	1	1
4450	1280	144	267	0	3	-1	-3	-2	0	2	2
4460	968	115	219	-1	4	0	-3	-2	1	2	2
4469	905	112	220	-1	4	-1	-3	-2	2	3	2
4479	1345	106	189	0	1	-1	-1	2	3	3	2
4489	1639	129	196	0	2	-1	-1	1	3	2	2
4499	1513	115	130	-1	1	-1	-1	0	2	3	2
4509	1419	116	158	-1	2	-1	-1	1	2	2	2

4519	1329	148	253	-1	4	0	-3	-3	0	1	2
4528	1225	126	243	-1	3	-1	-2	-2	0	1	2
4538	1341	138	266	0	3	-1	-3	-2	0	1	2
4548	1125	115	226	-1	3	0	-2	-2	0	2	2
4558	1091	78	93	-1	3	-2	-3	0	2	4	2
4568	916	101	212	-1	4	-1	-3	-2	1	2	2
4578	999	113	238	-2	3	0	-2	-1	1	2	2
4587	1504	118	210	0	1	-2	0	2	3	3	2
4596	1688	120	125	0	2	-1	-2	-1	1	2	2
4606	1964	147	236	0	1	-2	-1	0	2	2	1
4616	1552	173	290	0	3	0	-2	-2	-1	1	2
4626	1388	154	306	0	3	0	-2	-2	1	2	2
4636	1155	143	260	-1	3	0	-3	-2	0	2	2
4646	1093	137	248	-1	3	-1	-2	-2	1	2	2
4656	1087	142	253	0	4	-1	-2	-2	1	2	2
4667	1317	175	639	0	1	-1	0	1	2	2	1
4677	1594	197	503	0	1	-1	-1	0	1	2	1
4687	1392	167	298	0	3	-1	-3	-2	1	1	2
4697	1505	156	298	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
4707	1691	127	406	1	0	-1	1	3	3	3	2
4716	1543	132	221	0	1	0	0	1	2	2	1
4726	1195	137	247	0	4	-1	-3	-2	0	2	2
4736	1575	166	351	-1	2	-1	-2	-1	0	2	2
4746	1047	109	191	-1	5	0	-3	-3	-1	2	3
4755	1089	84	104	-1	2	-1	-1	1	3	3	2
4765	1184	118	262	0	3	-1	-3	-1	0	1	2
4774	1252	136	322	-1	2	-1	-2	-1	1	2	2
4784	1314	109	169	0	1	-1	-1	1	2	2	1
4793	1205	88	95	-1	3	-1	-2	0	2	2	2
4803	1413	112	171	0	2	-2	-1	1	2	3	2
4813	1588	190	517	0	1	-1	0	0	2	2	1
4823	1770	192	347	0	3	0	-2	-1	0	1	2
4833	1615	217	480	0	1	-1	-2	0	1	2	1
4843	1722	217	389	-1	2	0	-2	-1	1	1	1
4853	1695	185	316	0	3	-1	-2	-2	0	1	2
4864	1492	121	146	0	1	-1	-1	0	2	2	1
4874	1349	142	83	-1	4	-1	-6	-4	2	2	3
4884	1341	141	105	-1	4	0	-4	-2	4	3	3
4895	1898	131	254	-1	0	-1	0	2	3	3	2
4905	2355	157	373	0	0	-1	1	1	3	2	2
4915	1738	178	327	0	2	-1	-2	-2	0	1	1
4925	1238	132	270	-1	3	-1	-2	-1	0	2	2
4935	1243	106	202	0	0	-1	0	2	3	3	2
4945	1650	140	192	0	1	-1	0	0	2	2	1
4956	2056	159	203	0	1	0	0	1	1	2	1
4967	2071	212	466	0	1	0	-1	-1	1	1	1
4977	2241	173	212	0	1	0	0	0	1	2	1
4987	1558	116	210	1	0	-2	-1	1	3	3	2
4997	1365	102	122	-1	2	-1	-1	0	2	2	2
5007	1321	99	111	0	1	-1	-2	0	3	2	2

5017	1478	113	155	0	1	-1	-1	0	2	3	2
5027	1452	155	295	0	3	0	-2	-2	0	1	2
5037	1342	157	367	0	2	-1	-2	0	1	1	1
5047	1121	139	229	-1	4	0	-3	-3	0	2	2
5056	1131	129	222	-1	4	0	-3	-2	0	1	2
5066	1632	168	359	0	2	-1	-2	-1	0	2	1
5076	1813	196	352	0	2	-1	-2	-2	0	1	1
5086	1697	187	346	-1	2	-1	-1	-1	0	1	1
5096	1955	216	432	0	2	0	-2	-1	0	1	1
5106	1400	150	287	-1	2	0	-2	-2	0	1	1
5116	1427	165	343	0	3	-1	-2	-1	1	1	2
5126	1595	203	418	-1	2	0	-2	0	1	1	1
5136	1532	126	207	0	1	-1	-1	1	2	2	1
5146	1396	138	312	-1	2	0	-2	-1	1	2	2
5156	1272	126	280	0	3	0	-2	-1	1	1	2
5167	1289	92	108	0	2	-2	-2	0	2	3	2
5177	1184	118	281	-1	2	-1	-2	-1	1	2	2
5187	1392	169	354	0	2	0	-2	-1	1	1	1
5197	1426	150	334	0	2	-1	-2	-1	1	2	2
5207	1425	175	327	0	3	-1	-2	-1	1	1	2
5217	1267	159	267	-1	3	0	-3	-2	1	1	2
5227	1087	128	263	0	3	-1	-2	-1	1	2	2
5237	1003	115	206	-1	4	-1	-3	-2	0	2	2
5247	974	112	207	0	4	0	-3	-3	0	2	2
5257	1047	89	115	-1	2	-2	-1	1	3	3	2
5267	1507	113	142	0	1	-1	-2	0	2	3	2
5277	1399	148	299	-1	3	0	-2	-2	1	1	2
5287	1434	144	300	-1	3	0	-2	-1	0	1	2
5297	1605	164	336	-1	2	0	-2	-1	1	1	1
5307	1336	113	152	0	1	-1	-1	1	3	2	2
5317	1206	94	155	0	1	-2	-1	1	3	3	2
5327	1176	94	154	-1	1	-2	0	1	4	3	2
5337	1037	112	224	-1	4	-1	-3	-2	1	1	2
5347	1519	173	293	0	3	-1	-2	-2	0	2	2
5357	1603	174	326	-1	3	0	-2	-1	0	2	2
5367	1528	211	381	-1	2	-1	-1	-1	1	2	1
5377	1677	226	456	-1	2	-1	-1	0	1	1	1
5387	1874	219	455	0	2	-1	-1	0	1	1	1
5397	1603	192	403	-1	2	-1	-1	-1	1	1	1
5407	1425	157	330	-1	2	0	-2	-1	0	2	1
5417	1154	85	132	0	1	-2	-2	1	4	4	2
5427	1233	92	123	0	1	-1	-2	0	3	3	2
5437	1359	100	127	0	2	-1	-2	1	2	3	2
5447	1066	120	268	-1	3	-1	-2	-1	1	2	2
5457	1234	95	174	2	1	-1	-1	2	4	3	2
5467	1439	206	109	0	5	-1	-6	-5	3	5	4
5477	1315	94	102	-1	3	-1	-2	0	2	3	2
5487	1167	133	260	-1	3	0	-3	-2	0	2	2
5497	968	112	235	0	3	-1	-3	-2	2	2	2
5508	1059	128	227	-1	4	0	-3	-3	1	2	2

5517	1246	152	252	-1	4	0	-3	-2	0	2	2
5527	1704	132	226	0	1	-1	0	1	2	2	1
5537	1643	178	329	0	3	0	-2	-2	0	1	2
5547	1416	160	368	0	2	-1	-1	0	1	1	1
5557	1320	148	254	-1	4	0	-3	-3	0	1	2
5567	1072	113	235	-1	4	-1	-2	-2	1	1	2
5577	1697	119	245	1	1	-1	0	2	3	3	2
5587	2065	153	233	1	1	-1	-1	1	2	2	1
5597	2235	177	238	0	1	-1	-1	0	2	2	1
5607	1653	126	186	0	1	-1	-1	1	2	3	2
5617	1003	104	137	0	0	-3	-1	2	3	-4	2
5626	1184	94	139	1	2	-2	0	1	4	3	2
5636	1529	214	379	-1	2	0	-1	-1	1	1	1
5646	1499	185	396	-1	2	0	-1	-1	1	1	1
5656	1178	156	310	0	3	-2	-3	-1	1	2	2
5666	1307	159	358	0	2	-1	-1	-1	2	2	2
5676	1595	203	440	0	2	-1	-1	-1	1	2	1
5686	1625	241	243	0	0	-1	0	1	1	2	1
5696	1752	208	454	0	1	0	-2	0	1	1	1
5706	1523	118	156	0	2	-1	-1	1	2	3	2
5716	1534	121	149	-1	2	0	-1	1	2	3	2
5726	1870	138	279	0	0	-1	0	1	2	2	1
5736	1693	142	210	0	0	-1	0	1	2	2	1
5746	1376	100	179	1	1	-1	0	2	3	3	2
5757	1592	219	83	1	5	-2	-9	-6	6	12	7
5767	1763	228	65	0	5	-1	-7	-6	5	9	6
5778	1725	232	47	0	4	-1	-6	-4	4	6	4
5789	1696	225	64	1	5	0	-6	-5	2	4	4
5799	1367	224	63	0	8	0	-9	-7	5	10	7
5810	1704	146	89	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
5820	1044	92	109	0	0	-3	0	3	4	-5	3
5830	1486	136	71	1	2	-2	-2	1	3	0	2
5840	1823	150	106	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
5850	1949	205	102	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
5860	1654	237	135	-1	4	0	-4	-3	-1	0	2
5870	1993	277	34	0	0	-9	-15	-18	-15	-11	12
5880	1683	203	153	-2	4	0	-2	-2	-1	1	2
5890	1651	252	39	1	9	1	-8	-12	-11	-8	8
5900	1892	221	158	-2	4	0	-3	-2	0	1	2
5910	1550	233	164	-1	4	0	-3	-3	0	0	2
5920	1574	265	37	7	8	-1	-12	-15	-12	-8	10
5930	1767	251	110	-1	3	0	-2	-2	0	0	2
5939	1497	214	151	-1	5	0	-3	-3	0	0	2
5949	1534	226	156	-2	4	0	-3	-3	-1	0	2
5959	1435	195	141	-1	5	0	-4	-4	0	1	3
5969	1427	154	121	-2	4	0	-2	-3	-1	1	2
5979	1408	197	60	-2	7	1	-6	-5	2	7	5
5990	1759	144	111	-1	3	0	-2	-1	0	1	2
6000	1819	246	40	2	7	1	-8	-12	-11	-7	8
6010	1817	258	41	1	10	3	-6	-10	-10	-7	8

6020	2022	232	152	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
6030	1896	255	40	3	7	1	-9	-12	-11	-8	8
6040	2070	271	34	-5	-3	-8	-15	-17	-15	-11	12
6050	1920	258	40	9	7	-2	-11	-13	-12	-8	10
6060	1945	243	161	-1	3	1	-3	-2	0	1	2
6070	2132	279	39	2	0	-7	-14	-17	-13	-9	11
6080	3019	335	45	11	-2	-10	-15	-15	-11	-7	11
6089	2566	296	46	14	-3	-13	-19	-19	-13	-8	14
6099	1824	265	36	18	6	-7	-15	-17	-14	-9	13
6109	1883	238	37	42	0	-18	-26	-25	-16	-9	23
6119	1716	252	32	20	0	-13	-21	-22	-15	-10	16
6129	2119	294	41	7	4	-4	-12	-13	-12	-7	9
6139	1847	258	40	9	7	-2	-11	-14	-12	-8	10
6149	1700	198	136	-1	3	0	-3	-2	0	1	2
6159	1863	227	155	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
6168	2242	226	151	-1	3	0	-2	-1	0	1	2
6178	1672	165	135	-1	3	1	-3	-2	-1	1	2
6188	1845	200	139	-1	3	0	-2	-2	-1	1	2
6198	2138	195	141	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
6208	1651	252	39	-3	9	3	-6	-11	-10	-7	8
6218	1969	265	37	1	7	2	-7	-11	-10	-7	7
6228	1920	255	40	11	7	-3	-13	-15	-12	-8	11
6238	1855	209	144	-1	3	0	-3	-2	0	1	2
6248	1856	196	129	-1	4	0	-2	-3	0	0	2
6258	1892	180	147	-1	3	0	-2	-2	0	1	2
6267	2114	214	125	-1	3	0	-2	-2	0	0	2
6277	2259	251	34	-4	0	-4	-10	-13	-13	-9	9
6287	3177	327	46	6	-4	-10	-15	-16	-12	-8	11
6297	2666	327	46	6	-3	-11	-16	-17	-13	-8	12
6307	997	174	294	-7	17	-1	-11	-10	-3	0	9
6318	866	141	304	-7	22	0	-12	-11	-4	0	11
6328	834	137	295	-8	22	-1	-14	-13	-4	0	12
6338	643	91	513	-16	30	1	-19	-19	-8	-2	17
6348	805	104	464	-11	27	4	-14	-15	-7	-1	14
6358	856	134	596	-7	22	-1	-15	-15	-6	-1	12
6368	863	127	704	-8	25	2	-13	-14	-6	-1	12
6378	1129	128	327	-7	17	0	-12	-12	-5	-1	10
6388	1126	142	332	-9	19	2	-9	-10	-3	-1	10
6398	1372	27	120	4	8	-12	-12	13	-34	89	37
6408	1030	132	308	-7	20	1	-11	-10	-4	-1	10
6419	977	121	530	-9	22	2	-13	-14	-6	-1	12
6428	909	128	492	-10	22	2	-14	-14	-6	-1	12
6438	1077	146	315	-5	19	1	-10	-10	-4	0	9
6448	1296	203	310	-4	16	1	-8	-7	-2	0	8
6459	957	131	341	-6	21	2	-11	-11	-4	-1	10
6468	1227	174	309	-7	16	1	-9	-8	-3	0	8
6479	1372	193	308	-4	15	0	-9	-8	-3	-1	8
6489	1030	128	573	-10	20	2	-12	-13	-6	-1	11
6499	982	131	97	-5	19	-1	-12	-8	3	6	10
6509	869	119	55	-7	20	-3	-14	-10	3	6	11

6520	909	141	265	-9	21	1	-12	-11	-4	0	11
6529	1101	158	364	-5	18	1	-11	-10	-4	0	9
6540	1094	129	359	-9	18	1	-11	-10	-4	0	10
6550	881	131	646	-7	23	2	-14	-14	-6	-1	12
6560	789	114	914	-7	24	-1	-17	-17	-7	-1	13
6569	754	134	596	-10	24	-1	-16	-16	-6	-1	13
6579	797	123	432	-8	25	1	-16	-16	-7	-2	13
6589	881	131	711	-8	23	2	-14	-14	-6	-1	12
6599	853	141	447	-8	23	1	-15	-15	-6	-1	12
6609	722	114	464	-5	29	2	-17	-17	-8	-2	15
6620	897	156	311	-5	20	-1	-13	-11	-4	-1	10
6630	1254	154	412	-6	17	2	-10	-9	-4	-1	9
6641	1301	155	387	-6	16	2	-8	-8	-3	-1	8
6651	1332	155	374	-8	15	0	-9	-9	-3	-1	8
6662	1181	162	325	-7	15	0	-10	-9	-4	-1	8
6672	892	137	266	-8	21	1	-12	-12	-4	0	11
6683	880	141	306	-9	21	0	-13	-11	-4	0	11
6693	1053	162	322	-5	18	1	-10	-9	-3	-1	9
6703	1168	188	309	-6	14	-1	-10	-9	-4	-1	8
6713	1140	175	302	-6	15	-1	-10	-9	-3	-1	8
6723	1055	142	370	-6	17	-2	-13	-12	-5	0	10
6733	758	151	272	-9	21	-1	-13	-11	-4	0	11
6743	635	109	487	-7	32	3	-17	-18	-8	-2	16
6753	893	139	266	-8	20	-1	-13	-12	-4	0	11
6762	1611	307	396	-2	11	0	-7	-6	-2	0	6
6781	1570	310	391	-4	10	0	-7	-7	-2	0	6
6791	1064	214	354	-2	16	-1	-9	-8	-3	0	8
6801	852	186	261	-4	19	-1	-12	-10	-3	0	10
6811	1010	178	363	-7	15	-1	-10	-10	-4	0	8
6822	801	181	287	-5	17	-4	-13	-11	-3	0	10
6832	806	181	255	-4	17	-4	-13	-11	-3	0	9
6842	900	223	348	-6	15	-2	-10	-8	-2	1	8
6851	890	202	307	-3	16	-2	-12	-10	-4	0	9
6861	929	236	339	-6	13	-2	-10	-8	-3	1	7
6871	1026	214	392	-6	14	-2	-10	-8	-3	0	8
6881	981	225	323	-3	15	-1	-10	-8	-3	0	8
6891	946	158	292	-6	19	-1	-11	-10	-4	-1	10
6901	1111	200	359	-6	14	-1	-9	-9	-3	0	8
6912	1140	238	339	-3	15	-1	-8	-7	-3	0	7
6921	1133	209	317	-7	15	0	-9	-9	-3	0	8
6932	1133	230	349	-5	13	-2	-9	-8	-2	0	7
6942	1070	183	361	-6	14	-2	-11	-9	-3	0	8
6952	1069	203	377	-5	17	1	-9	-8	-3	0	8
6962	770	164	322	-6	21	0	-13	-11	-3	0	10
6972	734	141	286	-5	23	-2	-16	-13	-4	-1	12
6982	805	116	686	-6	24	0	-17	-16	-7	-2	13
6992	684	134	311	-7	26	1	-13	-12	-5	-1	12
7002	720	128	624	-12	25	0	-16	-15	-7	-1	14
7013	688	115	443	-9	28	0	-18	-19	-7	-2	15
7022	702	118	505	-10	28	2	-16	-16	-7	-1	14

7033	682	101	354	-12	30	2	-18	-19	-8	-2	16
7044	772	141	279	-6	22	-2	-14	-12	-4	-1	11
7054	652	130	500	-9	29	1	-17	-17	-7	-1	15
7064	673	141	294	-8	25	-1	-15	-13	-4	0	12
7074	648	114	476	-10	29	0	-19	-18	-7	-1	16
7084	698	134	276	-4	24	-2	-17	-14	-5	-1	13
7094	631	139	541	-13	26	-2	-18	-16	-6	-1	14
7104	933	193	323	-4	16	-1	-11	-9	-3	0	8
7114	893	230	308	-4	15	-2	-10	-8	-2	1	8
7124	731	212	304	-7	16	-4	-12	-9	-3	1	9
7133	812	196	305	-6	18	-2	-11	-10	-3	0	9
7144	914	225	372	-6	15	-1	-9	-8	-2	1	8
7153	932	166	347	-5	20	1	-11	-10	-3	-1	10
7163	889	212	309	-4	16	-3	-11	-9	-3	0	8
7172	797	168	323	-4	21	-1	-13	-11	-4	0	10
7183	622	136	523	-10	27	-2	-19	-17	-6	-1	15
7193	631	141	292	-8	26	-1	-15	-13	-4	0	13
7203	795	141	282	-7	23	0	-13	-12	-4	-1	11
7214	851	148	280	-4	22	0	-13	-12	-4	-1	11
7224	981	174	264	-6	18	-1	-11	-9	-4	0	9
7235	950	158	356	-6	19	0	-12	-11	-4	-1	10
7245	889	142	362	-7	20	-1	-13	-12	-4	-1	11
7255	750	134	662	-8	27	3	-14	-14	-6	-1	13
7266	834	124	505	-10	24	2	-14	-14	-7	-2	13
7276	760	110	403	-11	30	4	-14	-16	-6	-1	15
7286	648	101	354	-10	31	1	-20	-19	-9	-2	16
7297	632	114	389	-10	31	1	-19	-19	-8	-2	16
7307	715	115	422	-12	29	3	-15	-16	-7	-1	15
7317	975	129	354	-7	18	-1	-13	-13	-4	-1	10
7326	1076	214	285	-5	17	1	-9	-8	-3	0	8
7336	941	178	337	-6	16	-2	-12	-10	-4	0	9
7346	872	156	352	-5	20	0	-12	-11	-4	-1	10
7356	1096	171	296	-6	17	0	-11	-10	-4	-1	9
7366	1096	158	361	-6	18	2	-9	-9	-4	0	9
7375	833	182	255	-5	20	0	-11	-10	-3	0	10
7385	829	165	303	-5	19	-2	-14	-11	-4	0	10
7395	1076	158	380	-5	17	0	-11	-10	-4	-1	9
7405	1076	175	255	-6	18	1	-9	-9	-3	-1	9
7414	1102	183	295	-6	15	-1	-10	-9	-4	0	8
7424	1076	158	380	-7	18	1	-10	-10	-3	0	9
7434	1234	190	295	-5	16	0	-10	-8	-3	-1	8
7444	1327	238	379	-3	13	-1	-8	-7	-2	0	6
7454	1486	265	375	-4	11	0	-7	-6	-2	0	6
7464	1407	265	393	-3	12	0	-7	-6	-3	0	6
7473	1127	204	304	-4	14	-2	-10	-9	-3	0	8
7483	1125	203	380	-4	16	0	-9	-8	-2	0	8
7493	1062	205	378	-4	18	1	-9	-8	-3	0	8
7503	1097	193	410	-6	18	0	-13	-12	-5	-1	10
7513	987	174	310	-8	22	2	-12	-12	-5	-1	11
7522	1036	166	333	-10	20	1	-13	-13	-5	-2	11

7532	1158	214	297	-9	17	0	-11	-10	-4	-1	9
7542	1411	241	378	-8	15	1	-9	-8	-4	-1	8
7552	1036	193	313	-9	19	1	-12	-12	-5	-1	10
7562	894	174	316	-5	21	-2	-15	-13	-5	-1	11
7572	1219	175	345	-8	19	2	-12	-12	-5	-2	10
7582	836	133	243	-10	29	5	-14	-15	-7	-1	14
7592	1029	151	416	-8	23	4	-13	-14	-6	-1	12
7602	938	149	404	-11	23	3	-12	-13	-6	-2	12
7612	826	141	270	-9	27	3	-15	-15	-7	-2	14
7622	831	156	296	-7	26	2	-15	-15	-6	-1	13
7632	1320	227	314	-6	17	3	-8	-9	-4	-1	8
7642	1398	241	400	-6	15	0	-9	-9	-4	-1	8
7653	1125	158	386	-9	21	2	-12	-13	-6	-2	11
7663	872	142	332	-9	27	3	-15	-15	-7	-2	14
7673	715	127	516	-13	32	3	-18	-20	-9	-2	17
7683	775	141	282	-8	28	2	-15	-15	-6	-2	14
7693	923	156	290	-7	27	5	-12	-13	-6	-2	13
7703	711	121	541	-13	34	6	-17	-19	-9	-2	17
7713	644	127	512	-12	35	4	-19	-20	-10	-2	18
7723	686	127	323	-15	29	2	-17	-17	-7	-2	16
7733	767	128	352	-15	28	3	-16	-16	-7	-2	15
7743	853	128	357	-10	28	3	-15	-16	-7	-1	14
7753	831	141	313	-6	26	0	-17	-17	-7	-2	14
7763	852	156	358	-8	25	2	-14	-14	-6	-1	13
7773	912	149	366	-10	23	1	-14	-14	-6	-2	12
7783	753	121	596	-16	30	3	-18	-19	-9	-3	17
7793	853	128	342	-8	29	4	-15	-16	-7	-2	14
7803	874	141	306	-8	26	2	-15	-15	-7	-2	13
7813	622	114	464	-11	34	0	-25	-25	-11	-3	20
7823	640	125	298	-7	33	2	-19	-17	-7	-2	16
7833	632	132	288	-9	29	-1	-19	-18	-7	-1	15
7843	775	180	305	-5	22	-2	-16	-13	-5	0	12
7852	780	147	325	-7	25	-1	-16	-16	-6	-1	13
7863	923	174	295	-5	24	1	-14	-13	-5	-1	12
7873	831	141	281	-8	28	4	-14	-15	-6	-2	14
7883	1019	158	350	-7	21	0	-14	-14	-6	-2	12
7893	779	148	286	-9	27	2	-15	-15	-6	-1	14
7903	857	164	334	-10	22	0	-15	-14	-5	-1	12
7913	971	154	362	-9	23	2	-13	-13	-5	-2	12
7923	906	156	311	-10	25	4	-13	-14	-6	-2	13
7933	810	128	469	-16	31	6	-15	-17	-9	-3	16
7943	785	115	596	-7	34	5	-18	-20	-10	-3	17
7953	665	119	536	-11	35	5	-19	-21	-10	-2	18
7963	614	114	464	-13	39	6	-20	-22	-10	-3	20
7973	715	127	529	-11	33	3	-19	-20	-9	-2	17
7983	779	110	403	-17	31	5	-18	-20	-11	-3	17
7993	852	134	325	-13	25	2	-14	-15	-7	-2	14
8003	861	163	263	-6	25	2	-15	-14	-6	-1	13
8013	1118	193	423	-4	18	0	-13	-11	-5	-1	10
8023	1006	174	301	-6	22	2	-13	-12	-5	-1	11

8033	994	174	311	-6	21	0	-14	-13	-6	-1	11
8043	815	141	291	-9	27	2	-16	-16	-7	-2	14
8053	948	160	339	-8	22	1	-15	-13	-6	-1	12
8063	880	141	324	-9	24	1	-15	-16	-7	-2	13
8073	613	125	576	-11	35	3	-20	-21	-9	-3	18
8083	591	117	576	-12	35	0	-23	-23	-10	-3	19
8093	580	97	482	-13	38	1	-26	-26	-13	-3	21
8103	525	103	439	-16	38	-1	-28	-27	-12	-3	22
8113	706	133	329	-12	30	2	-15	-15	-6	-2	15
8123	852	172	336	-7	23	0	-14	-13	-5	-1	12
8132	841	142	314	-8	26	2	-15	-15	-6	-2	13
8142	738	115	581	-11	32	4	-19	-21	-10	-3	17
8152	720	94	345	-10	39	9	-19	-23	-13	-4	20
8162	615	98	482	-19	37	4	-21	-23	-11	-4	20
8172	724	115	422	-15	33	5	-18	-20	-10	-3	18
8182	699	104	380	-15	38	10	-17	-20	-11	-3	19
8192	640	118	576	-14	35	4	-20	-21	-9	-2	18
8203	795	128	340	-7	29	2	-18	-18	-8	-2	15
8212	939	135	363	-9	24	1	-15	-15	-7	-1	13
8223	842	128	573	-11	29	4	-17	-18	-8	-3	15
8233	734	104	432	-13	35	6	-19	-22	-11	-3	18
8243	660	104	380	-11	36	3	-23	-25	-12	-4	20
8253	695	104	464	-15	35	5	-20	-23	-11	-3	19
8263	938	133	270	-11	25	3	-13	-14	-7	-2	13
8273	934	174	330	-7	22	1	-13	-12	-5	-1	11
8283	729	141	323	-7	26	-1	-18	-16	-6	-1	14
8293	790	144	347	-9	24	1	-16	-16	-6	-1	13
8303	660	127	686	-15	31	1	-20	-20	-9	-3	17
8313	624	97	439	-15	36	2	-25	-25	-13	-4	21
8323	576	86	385	-18	41	3	-27	-28	-14	-4	23
8333	446	79	320	-14	55	8	-29	-32	-14	-4	28
8343	390	58	193	-32	62	10	-35	-40	-20	-6	34
8353	529	72	323	-19	51	9	-25	-30	-15	-5	26
8363	783	114	487	-8	35	6	-17	-20	-10	-4	17
8372	1126	174	304	-10	21	3	-11	-11	-5	-2	11
8382	1060	172	312	-7	20	1	-13	-12	-5	-1	11
8392	929	156	334	-6	22	0	-15	-15	-6	-2	12
8402	1032	182	292	-7	21	2	-12	-12	-5	-1	11
8412	696	119	287	-9	29	1	-19	-18	-8	-2	16
8422	746	127	225	-5	31	1	-19	-18	-8	-2	16
8432	842	164	303	-7	25	2	-15	-13	-5	-1	12
8442	832	134	262	-7	29	3	-16	-16	-7	-1	14
8452	721	120	655	-12	29	1	-21	-22	-9	-2	17
8463	734	115	469	-8	33	3	-21	-22	-11	-3	18
8473	894	156	362	-12	24	3	-14	-13	-5	-2	13
8483	994	193	277	-4	22	3	-12	-12	-5	-1	11
8493	861	146	363	-8	25	1	-15	-14	-7	-2	13
8503	939	181	237	-5	22	0	-13	-12	-5	-1	11
8513	836	156	274	-9	27	4	-13	-13	-5	-1	13
8523	826	141	313	-10	25	1	-16	-16	-7	-2	14

8533	906	182	313	-8	21	1	-12	-12	-5	-1	11
8544	886	142	350	-6	24	1	-16	-16	-6	-2	13
8554	960	142	266	-6	27	4	-13	-15	-7	-2	13
8564	1008	148	430	-8	23	2	-14	-14	-6	-2	12
8574	1377	217	406	-5	15	0	-11	-10	-4	-1	8
8585	1299	184	370	-9	18	3	-9	-10	-4	-2	9
8595	1278	203	278	-7	19	3	-9	-10	-4	-1	9
8605	1316	214	364	-9	17	2	-9	-9	-4	-1	9
8615	1188	214	298	-8	17	0	-10	-10	-4	-1	9
8625	1013	158	381	-11	21	2	-13	-13	-6	-2	12
8635	962	174	292	-11	21	0	-13	-13	-5	-1	12
8645	1125	193	412	-6	17	0	-13	-12	-5	-1	10
8655	1188	205	384	-8	19	2	-10	-10	-5	-1	10
8664	1251	238	343	-7	16	1	-10	-9	-4	0	8
8674	1295	265	394	-6	14	0	-10	-9	-3	0	8
8684	1152	224	333	-5	17	0	-10	-10	-4	0	9
8694	938	166	290	-8	24	3	-13	-12	-6	-1	12
8704	1090	195	357	-6	17	-2	-12	-12	-4	-1	10
8714	932	166	268	-8	25	3	-12	-13	-6	-1	12
8724	889	174	303	-8	24	2	-13	-13	-5	-1	12
8734	800	172	276	-7	27	2	-14	-13	-5	-1	13
8745	785	160	370	-8	24	0	-16	-14	-6	-1	13
8755	800	156	273	-7	26	1	-16	-15	-6	-1	13
8765	795	141	269	-9	27	1	-16	-16	-7	-2	14
8775	790	156	272	-11	26	3	-14	-14	-6	-1	13
8785	839	164	294	-9	24	1	-13	-13	-5	-1	12
8795	800	141	318	-12	29	4	-14	-15	-6	-1	14
8805	761	134	314	-9	28	2	-16	-17	-7	-2	14
8815	805	141	269	-13	27	3	-14	-15	-7	-2	14
8825	810	141	292	-9	31	5	-14	-14	-7	-1	15
8836	795	134	319	-9	29	3	-15	-16	-7	-2	14
8845	729	148	301	-11	27	1	-16	-15	-6	-1	14
8855	738	172	354	-6	22	-3	-17	-14	-5	0	12
8865	760	201	321	-7	21	-2	-14	-12	-3	0	11
8875	780	196	234	-6	22	-1	-14	-12	-4	0	11
8885	795	191	253	-4	21	-2	-15	-13	-4	0	11
8895	711	155	367	-12	25	-1	-16	-15	-6	-1	14
8905	878	163	277	-7	23	0	-14	-13	-5	-1	12
8916	770	147	337	-8	25	-1	-16	-16	-6	-1	13
8926	729	141	315	-12	25	0	-17	-16	-6	-1	14
8936	789	134	492	-10	31	4	-18	-19	-9	-2	16
8946	889	134	310	-11	26	3	-15	-15	-7	-1	14
8957	878	134	275	-8	27	2	-15	-15	-7	-1	14
8967	762	138	85	-4	28	0	-16	-13	6	15	15
8977	815	142	370	-5	24	-1	-18	-16	-7	-2	13
8987	969	174	320	-9	23	2	-12	-12	-5	-1	12
8998	818	141	295	-7	28	3	-15	-15	-6	-2	14
9008	872	191	247	-4	23	1	-13	-12	-4	0	11
9018	941	146	347	-9	22	0	-15	-15	-7	-2	12
9028	1090	158	374	-8	22	2	-12	-13	-6	-2	11

9039	889	128	312	-11	25	3	-15	-16	-8	-2	14
9049	855	164	338	-9	24	1	-13	-13	-5	-1	12
9059	810	172	268	-8	26	2	-13	-13	-5	-1	13
9069	681	120	286	-14	29	1	-19	-18	-8	-2	16
9079	688	133	321	-10	30	1	-17	-17	-7	-2	15
9089	676	141	308	-8	30	1	-17	-16	-6	-1	15
9099	675	148	288	-11	28	2	-16	-15	-6	-1	14
9109	672	147	268	-7	27	-2	-18	-16	-6	-1	14
9119	635	139	347	-14	30	1	-17	-16	-6	-1	16
9129	706	156	368	-10	24	-2	-18	-15	-6	-1	13
9139	828	164	323	-10	23	1	-14	-13	-6	-1	12
9149	877	191	365	-10	20	-1	-13	-12	-5	0	11
9159	785	191	305	-10	21	-1	-13	-11	-4	0	11
9169	975	193	241	-8	22	3	-11	-11	-5	-1	11
9179	1090	214	389	-5	17	-2	-13	-11	-4	0	9
9189	1042	225	384	-7	17	-1	-11	-10	-3	0	9
9199	1354	291	394	-2	14	-1	-10	-8	-4	0	7
9209	1043	224	407	-6	17	-1	-11	-10	-4	0	9
9218	1006	236	355	-4	16	-2	-12	-10	-4	0	9
9228	1019	212	308	-4	18	-2	-13	-11	-4	0	10
9238	866	201	255	-7	22	0	-12	-11	-4	0	11
9248	810	156	367	-10	24	0	-16	-14	-6	-1	13
9258	1062	225	397	-7	16	-1	-12	-10	-4	0	9
9267	1125	193	385	-5	19	0	-12	-11	-5	-1	10
9277	917	191	283	-10	21	1	-11	-11	-4	-1	11
9287	1019	158	381	-11	21	1	-13	-13	-6	-2	12
9297	968	182	274	-8	23	2	-11	-12	-5	-1	11
9307	836	141	313	-6	26	0	-17	-17	-7	-2	14
9317	790	120	342	-10	27	1	-17	-17	-8	-2	14
9327	748	115	469	-11	32	4	-20	-22	-11	-3	18
9337	935	128	345	-11	28	5	-12	-14	-7	-2	14
9347	1039	158	382	-9	21	1	-13	-14	-6	-2	12
9357	836	141	271	-12	27	3	-14	-14	-6	-2	14
9367	686	127	323	-11	30	1	-19	-17	-7	-2	16
9377	815	134	328	-12	27	3	-14	-16	-6	-2	14
9387	815	134	282	-11	28	4	-14	-15	-7	-1	14
9397	787	137	334	-11	27	1	-16	-16	-7	-2	14
9407	637	126	688	-11	35	4	-19	-19	-9	-3	18
9417	639	133	252	-12	32	2	-17	-16	-6	-1	16
9427	753	141	325	-7	25	-2	-18	-16	-6	-1	14
9437	795	164	348	-8	25	1	-15	-13	-6	-1	13
9447	883	182	302	-9	23	2	-13	-12	-5	-1	12
9457	1033	193	342	-4	19	-1	-13	-13	-5	-1	10
9467	889	156	339	-9	24	1	-15	-15	-6	-2	13
9477	906	156	337	-11	25	3	-13	-13	-6	-2	13
9487	720	127	342	-14	30	4	-16	-16	-7	-2	16
9497	688	148	299	-12	28	1	-16	-14	-5	-1	14
9507	729	141	297	-8	28	1	-18	-16	-6	-2	14
9517	894	191	218	-8	24	2	-11	-11	-4	-1	11
9527	900	158	343	-12	22	1	-14	-13	-6	-1	12

9537	912	142	334	-6	26	1	-16	-16	-7	-2	14
9547	665	114	511	-15	32	2	-21	-22	-11	-3	18
9558	738	141	277	-8	31	3	-16	-16	-7	-2	15
9568	767	133	309	-12	29	3	-15	-15	-7	-2	15
9579	912	156	357	-10	23	2	-13	-13	-6	-1	12
9589	957	181	243	-4	23	2	-13	-13	-5	-1	11
9599	889	174	258	-7	23	1	-14	-14	-6	-1	12
9609	970	181	248	-4	23	1	-13	-12	-6	-1	11
9619	1039	193	279	-8	21	2	-11	-11	-5	-1	10
9629	1026	158	359	-5	25	4	-13	-13	-7	-2	12
9639	1076	175	270	-11	20	2	-12	-11	-5	-1	11
9649	994	158	283	-7	24	2	-14	-14	-6	-2	12
9659	1219	195	302	-5	20	3	-11	-11	-5	-1	10
9670	1083	175	362	-5	20	1	-13	-13	-5	-1	11
9680	975	158	388	-10	24	3	-12	-12	-6	-2	12
9690	1036	184	356	-9	20	1	-12	-11	-5	-1	10
9701	1143	184	350	-8	18	1	-12	-12	-5	-1	10
9711	824	128	492	-9	33	7	-15	-18	-9	-3	16
9721	921	135	362	-10	26	2	-14	-15	-7	-1	13
9731	775	128	481	-10	32	5	-17	-19	-10	-3	16
9741	800	128	347	-11	27	2	-17	-17	-7	-1	15
9750	1056	170	320	-9	22	3	-12	-12	-6	-1	11
9760	1111	158	375	-7	22	3	-12	-13	-6	-2	11
9770	1288	204	391	-6	17	1	-11	-10	-5	-1	9
9780	1354	291	394	-5	15	1	-9	-7	-3	0	8
9810	1363	238	358	-7	17	2	-8	-8	-4	-1	8
9820	1524	217	399	-5	15	1	-10	-10	-5	-1	8
9829	1611	254	405	-5	13	1	-9	-8	-4	-1	7
9839	1588	281	393	-5	14	3	-7	-7	-4	0	7
9849	1422	292	363	-5	13	-1	-9	-8	-3	0	7
9869	1188	205	359	-7	19	3	-10	-10	-5	-1	10
9879	1203	238	326	-8	16	0	-10	-9	-4	0	9
9889	1283	238	394	-4	15	-1	-11	-10	-4	0	8
9899	1308	238	409	-5	15	0	-10	-10	-4	0	8
9910	1444	294	432	-4	13	-1	-9	-8	-3	0	7
9930	1243	238	342	-6	18	3	-9	-9	-3	0	9
9940	1439	278	387	-5	15	1	-8	-8	-3	0	7
9961	1372	291	343	-4	16	2	-8	-8	-3	0	8
9971	1355	222	397	-5	16	1	-10	-10	-4	-1	8
9991	1363	238	383	-6	15	1	-10	-9	-3	-1	8
10001	1476	217	397	-6	15	2	-9	-9	-4	-1	8
10011	1090	158	332	-12	21	3	-11	-12	-6	-2	11
10022	1146	182	277	-8	20	2	-10	-10	-5	-1	10
10031	1111	143	358	-10	24	5	-11	-13	-7	-2	12
10041	1354	195	397	-9	18	4	-8	-10	-4	-2	9
10052	1287	159	337	-9	19	3	-12	-12	-6	-1	10
10062	1111	136	352	-9	22	3	-13	-15	-8	-2	12
10072	1000	116	387	-7	29	7	-15	-18	-10	-4	15
10082	845	70	36	-6	28	2	-14	-10	4	2	13
10092	737	61	33	-10	30	1	-18	-12	4	3	15

10102	1162	89	40	-3	19	-2	-14	-10	4	7	10
10113	1321	204	302	-6	17	2	-9	-10	-4	-1	9
10123	1267	195	328	-5	19	2	-10	-11	-5	-1	10
10133	1486	253	370	-5	16	3	-8	-8	-3	-1	8
10162	1672	254	381	-6	14	1	-8	-9	-4	-1	8
10172	1570	206	405	-6	15	1	-9	-9	-4	-1	8
10192	1398	195	400	-7	16	1	-10	-10	-4	-1	9
10202	1471	278	421	-6	12	0	-9	-9	-3	0	7
10212	1324	225	321	-7	16	1	-9	-9	-4	-1	8
10221	1461	225	313	-6	17	2	-8	-9	-4	-1	8
10231	1251	195	406	-5	19	2	-11	-11	-5	-1	10
10241	1413	185	404	-7	18	2	-10	-11	-5	-2	10
10251	1397	175	310	-10	17	2	-10	-11	-6	-1	10
10261	1161	95	40	-5	19	-1	-17	-8	5	7	11
10272	1184	122	45	-4	21	3	-9	-8	2	2	9
10282	724	106	523	-12	34	4	-19	-22	-11	-4	18
10292	851	135	314	-8	25	1	-16	-16	-7	-2	13
10302	1180	175	326	-10	18	2	-12	-12	-5	-2	10
10312	1006	158	358	-8	25	5	-12	-13	-5	-1	12
10321	1243	159	364	-6	19	2	-12	-13	-6	-2	10
10331	1267	143	388	-5	21	3	-12	-13	-6	-2	11
10341	1346	205	310	-5	18	3	-9	-10	-4	-1	9
10350	883	105	366	-14	32	8	-14	-17	-9	-3	16
10369	1674	279	395	-4	14	1	-8	-8	-4	-1	7
10379	1214	149	377	-10	20	4	-10	-11	-6	-2	10
10389	781	78	50	-9	30	3	-16	-12	6	11	15
10399	809	71	36	-4	26	-2	-18	-12	6	7	13
10409	1112	143	363	-8	24	5	-12	-13	-6	-2	12
10419	1382	204	409	-6	15	1	-10	-10	-5	-1	8
10430	1739	267	386	-4	15	2	-8	-8	-3	-1	7
10440	1500	291	417	-7	14	0	-8	-7	-3	0	7
10470	1635	241	410	-3	14	1	-9	-9	-4	-1	7
10480	1453	217	410	-5	14	0	-10	-10	-4	-1	8
10491	1349	255	406	-5	15	1	-9	-9	-3	0	8
10501	1316	238	345	-6	17	2	-9	-9	-3	-1	8
10511	1615	229	357	-6	14	1	-9	-9	-5	-1	8
10552	1453	217	395	-5	15	1	-9	-10	-4	-1	8
10562	1666	227	400	-7	15	2	-7	-8	-3	-1	8
10572	1771	267	405	-3	13	1	-7	-8	-3	-1	7
10582	1426	195	388	-5	17	1	-11	-11	-5	-1	9
10592	1180	176	332	-7	21	4	-10	-11	-5	-2	10
10602	1097	175	305	-8	21	3	-11	-11	-5	-1	11
10612	1032	134	273	-10	25	6	-12	-13	-7	-2	13
10622	1431	195	356	-5	18	4	-8	-10	-5	-2	9
10632	1062	166	317	-8	23	3	-11	-12	-5	-2	11
10642	1019	142	364	-9	23	2	-14	-15	-7	-2	12
10652	935	142	335	-11	25	4	-14	-14	-6	-1	13
10662	1162	141	92	-7	22	3	-10	-11	-5	-1	11
10672	1033	115	82	-8	26	4	-13	-14	-6	-1	13
10682	1029	104	76	-10	27	7	-12	-13	-6	-2	13

10692	935	127	91	-13	28	6	-12	-13	-6	-1	14
10702	923	114	84	-13	27	5	-13	-13	-6	-1	14
10711	1205	172	105	-8	19	3	-10	-10	-5	-1	10
10721	1220	157	110	-7	20	3	-11	-11	-5	-1	10
10731	1246	127	79	-10	21	5	-9	-11	-5	-1	11
10741	1121	114	83	-10	24	5	-11	-12	-6	-1	12
10751	1121	114	79	-8	25	6	-11	-13	-6	-2	12
10761	1307	169	108	-7	19	3	-9	-9	-4	-1	9
10771	1267	142	95	-9	21	4	-9	-10	-5	-1	10
10781	1313	174	108	-7	18	3	-10	-9	-4	-1	9
10791	1275	156	108	-9	18	3	-9	-10	-4	-1	9
10801	1016	127	74	-5	24	3	-12	-12	-5	-1	12
10811	1133	142	92	-9	22	4	-10	-11	-5	-2	11
10821	1189	165	110	-7	21	3	-11	-11	-4	-1	10
10831	1155	141	87	-8	21	2	-12	-12	-5	-2	11
10841	1197	148	97	-7	22	4	-11	-12	-5	-2	11
10851	923	104	78	-13	28	6	-12	-13	-6	-2	14
10861	995	104	80	-11	27	6	-13	-15	-7	-2	14
10871	1077	127	84	-10	24	5	-12	-13	-6	-1	12
10882	1105	127	85	-9	23	4	-12	-13	-6	-1	12
10892	1105	127	85	-8	23	3	-12	-13	-5	-1	12
10902	1156	134	89	-8	23	5	-12	-12	-6	-1	12
10912	1129	141	87	-11	21	4	-11	-11	-4	-1	11
10922	1122	115	79	-10	25	6	-10	-12	-6	-2	12
10932	1242	114	86	-6	22	5	-11	-12	-6	-2	11
10942	1372	141	92	-6	20	4	-10	-11	-5	-2	10
10952	1148	134	89	-8	24	4	-11	-12	-6	-1	12
10962	1333	174	105	-8	18	3	-8	-9	-4	-1	9
10972	1098	109	86	-8	26	5	-11	-13	-6	-2	12
10982	1084	120	86	-8	24	4	-12	-14	-6	-1	12
10992	1029	115	73	-8	25	3	-14	-15	-7	-2	13
11002	1077	141	74	-9	23	3	-11	-12	-5	-2	11
11012	1033	115	87	-10	25	5	-11	-13	-6	-1	12
11022	929	114	90	-9	28	4	-15	-16	-7	-2	14
11032	926	103	69	-10	27	5	-14	-15	-6	-2	14
11042	938	114	83	-7	27	4	-14	-14	-7	-2	13
11052	941	114	90	-13	27	5	-13	-13	-6	-1	14
11062	1125	115	84	-10	25	5	-11	-14	-7	-2	13
11072	1568	231	128	-4	13	0	-8	-8	-3	0	7
11081	1321	163	101	-6	19	2	-10	-10	-4	-1	9
11091	1363	191	107	-9	17	2	-8	-8	-3	-1	9
11101	1431	202	112	-5	17	2	-9	-9	-3	-1	8
11111	885	92	67	-12	29	6	-14	-15	-7	-2	15
11121	1006	104	85	-10	27	6	-13	-15	-7	-2	14
11131	1557	273	105	-4	13	1	-8	-7	-2	0	7
11141	1118	141	103	-10	22	4	-11	-11	-5	-1	11
11150	1367	172	105	-7	17	3	-9	-9	-4	-1	9
11160	1129	128	81	-7	23	2	-13	-13	-6	-1	12
11170	868	112	76	-10	29	5	-13	-14	-6	-1	14
11180	1084	120	92	-8	25	5	-11	-13	-6	-1	12

11190	1035	93	67	-11	28	7	-12	-14	-7	-3	14
11200	1262	156	96	-6	19	3	-9	-10	-4	-1	9
11210	1170	236	242	2	41	-66	24	15	6	3	31
11220	1999	219	271	-1	4	-1	-2	0	1	1	2
11230	1400	168	493	-2	9	-1	-5	-3	-1	1	4
11239	1945	208	263	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11249	1710	159	637	-1	6	-2	-4	-1	1	1	3
11259	1656	177	435	-2	7	-1	-4	-2	1	1	3
11269	1606	187	497	-2	7	-1	-5	-4	-1	0	4
11279	1871	248	268	0	4	-1	-3	-1	1	1	2
11289	1931	223	242	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
11299	1948	214	182	-1	4	-2	-3	0	1	1	2
11309	1488	185	503	-3	7	-2	-5	-4	0	1	4
11319	1409	126	318	-2	8	-2	-6	-3	1	1	4
11329	1586	167	499	-3	6	-1	-4	-2	1	1	3
11339	2064	219	232	-1	4	-1	-2	0	1	1	2
11349	1620	150	417	-3	6	-2	-4	-3	0	2	3
11359	1622	151	670	-3	6	-2	-4	-1	1	2	3
11369	1662	177	479	-2	6	-1	-4	-2	1	1	3
11379	1776	187	146	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
11389	1980	173	344	-1	5	-1	-3	-1	1	1	2
11399	1869	195	180	-2	4	-1	-2	0	2	1	2
11409	2139	164	319	-2	4	-2	-2	-1	1	1	2
11419	2129	195	273	-1	4	-1	-3	0	1	1	2
11429	1662	159	526	-2	6	-1	-4	-2	0	2	3
11439	1937	177	478	-2	6	0	-3	-2	1	2	3
11450	1831	155	332	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
11460	1476	133	440	-4	7	-2	-4	-3	1	2	4
11470	1835	168	368	-2	5	-1	-3	-1	1	1	2
11480	2154	231	242	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
11490	2097	197	238	-3	6	0	-3	-3	0	0	3
11501	2452	267	246	-1	3	-1	-2	-1	1	1	2
11511	2267	228	242	-2	3	-1	-2	0	1	1	2
11521	2004	228	212	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
11531	1613	155	365	-3	7	-1	-4	-3	1	2	4
11540	1671	155	518	-3	6	-1	-4	-2	1	2	3
11549	1386	185	477	-3	7	-1	-6	-4	0	1	4
11560	1357	115	395	-4	7	-2	-5	-3	1	1	4
11572	1748	177	496	-2	6	-1	-4	-1	1	1	3
11582	1731	155	328	-3	6	-1	-4	-3	0	1	3
11592	2227	213	353	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
11602	2384	208	346	-1	4	-1	-2	-1	0	1	2
11612	1953	160	248	-2	5	-1	-3	-1	1	2	2
11622	2205	192	545	-2	5	-1	-3	-2	0	2	3
11632	1848	168	389	-2	6	-1	-4	-2	0	1	3
11643	1594	159	435	-3	7	-1	-4	-2	1	2	4
11653	1623	155	653	-2	6	-2	-4	-2	1	1	3
11663	2044	164	252	-2	4	-2	-3	-1	1	2	2
11673	2149	182	590	-3	5	-1	-4	-2	0	2	3
11683	2238	241	272	-2	4	-1	-2	-1	1	1	2

11693	1879	164	255	-2	5	-1	-3	-1	1	1	2
11704	1534	192	421	-3	8	-1	-5	-4	-1	0	4
11714	1538	151	433	-3	8	-1	-4	-2	1	2	4
11724	1567	129	350	-2	7	-2	-4	-3	1	2	4
11734	1635	159	401	-4	7	-1	-4	-2	1	2	4
11744	1426	135	349	-3	8	-2	-5	-3	0	2	4
11754	1431	136	604	-4	7	-1	-4	-2	1	2	4
11764	1366	135	399	-3	8	-2	-5	-2	1	2	4
11774	1306	113	405	-3	7	-2	-5	-3	1	2	4
11785	1225	123	317	-2	9	-2	-6	-3	1	2	4
11795	1401	126	581	-3	7	-2	-4	-2	1	2	4
11805	1417	123	543	-1	7	-3	-5	-2	1	2	4
11815	1349	127	337	-2	8	-1	-5	-2	1	2	4
11825	1694	213	238	-1	5	-2	-2	-1	1	1	2
11835	1904	222	225	-1	5	-1	-3	-1	0	1	2
11845	1980	177	269	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
11855	2034	182	275	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
11865	2095	192	322	-1	5	-1	-3	-1	1	1	2
11875	1756	229	559	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
11885	2154	231	264	-1	5	-1	-2	-1	1	1	2
11895	2293	251	217	-1	3	-2	-2	-1	1	1	2
11905	1793	217	599	-2	7	0	-4	-3	0	1	3
11915	2061	178	319	-1	5	-1	-3	-1	1	1	2
11925	2315	219	210	-1	4	-2	-2	0	1	1	2
11935	2109	192	379	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
11945	1834	240	468	-3	6	-1	-5	-4	-1	0	4
11955	1827	173	377	-2	6	-1	-4	-1	1	1	3
11965	1720	155	421	-3	6	-2	-4	-3	0	2	3
11975	2324	205	192	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
11985	1894	168	369	-2	5	-1	-3	-1	1	1	2
11995	1947	155	361	-3	6	-1	-4	-3	0	1	3
12005	1906	168	339	-2	5	-2	-2	-1	1	1	2
12015	1887	159	391	-2	7	-1	-4	-2	0	1	3
12025	2201	187	482	-2	6	-1	-4	-2	1	1	3
12035	2096	194	380	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
12045	2487	231	336	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
12055	2183	244	271	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
12065	2170	187	261	-1	5	-1	-3	-1	1	1	2
12075	2250	192	326	-2	4	-1	-2	-1	1	1	2
12085	2175	187	349	-1	5	-1	-3	-1	1	1	2
12095	2073	190	295	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
12105	2192	197	365	-1	5	-1	-2	-1	1	1	2
12115	2195	168	319	-1	5	-1	-2	0	1	2	2
12125	1597	134	330	-3	8	-1	-4	-3	1	2	4
12135	1588	129	288	-2	8	-1	-4	-4	0	2	4
12145	1707	136	275	-3	8	0	-4	-3	0	1	4
12155	2089	159	297	-2	5	-2	-2	-1	1	1	2
12165	1879	168	408	-2	6	-1	-3	-2	0	2	3
12175	1900	159	452	-2	6	-2	-4	-2	1	1	3
12185	1829	151	663	-3	5	-1	-3	-2	1	2	3

12195	1936	177	395	-3	6	0	-3	-2	1	2	3
12205	1589	150	354	-3	7	-1	-4	-2	1	2	4
12215	1846	164	266	-3	5	-2	-3	-1	1	1	3
12225	1981	168	554	-2	6	-1	-3	-2	1	2	3
12236	1899	168	476	-3	6	-1	-4	-2	1	2	3
12245	1829	150	583	-3	6	-2	-4	-1	1	2	3
12256	1785	142	429	-3	6	-1	-4	-2	1	1	3
12266	1605	136	450	-3	7	-1	-4	-2	1	1	3
12276	1605	136	351	-3	8	-1	-4	-2	1	1	4
12285	1513	136	296	-3	8	-1	-5	-3	0	1	4
12295	1615	123	400	-3	7	-1	-4	-2	1	2	4
12305	2032	170	288	-2	6	0	-4	-3	0	1	3
12315	2078	225	211	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
12325	1516	187	453	-3	8	-1	-5	-3	-1	0	4
12335	1458	135	334	-3	7	-2	-5	-3	1	2	4
12345	1289	110	245	-4	9	-1	-5	-4	1	2	4
12355	1157	109	316	-5	9	-2	-6	-3	1	2	5
12365	1663	235	415	-3	7	0	-6	-4	-1	0	4
12375	1765	159	430	-2	7	-1	-3	-2	0	2	3
12385	1478	206	442	-3	8	-2	-6	-4	-1	1	4
12395	1594	159	526	-3	6	-1	-4	-2	1	1	3
12405	1625	159	637	-3	6	-1	-3	-2	1	1	3
12415	1588	143	499	-3	6	-1	-4	-2	1	2	3
12425	1568	192	485	-2	7	-1	-5	-3	-1	0	4
12435	1620	143	421	-3	6	-2	-5	-2	1	2	3
12445	1536	136	394	-3	7	-2	-5	-3	1	2	4
12455	1303	115	263	-4	9	-1	-6	-3	1	2	5
12465	1430	129	475	-3	6	-2	-4	-2	1	2	3
12475	1168	99	235	-4	10	-1	-6	-4	1	2	5
12485	1094	139	300	-4	11	-2	-7	-6	-1	1	6
12495	1500	143	662	-3	6	-1	-4	-1	1	2	3
12505	1362	115	517	-2	8	-2	-4	-2	2	2	4
12515	1750	151	499	-3	6	-1	-4	-1	1	2	3
12525	1592	151	432	-3	6	-2	-4	-2	1	2	3
12536	1467	134	304	-4	7	-2	-5	-3	1	1	4
12546	1509	140	332	-2	8	-1	-5	-3	0	2	4
12556	1742	159	427	-3	6	-1	-3	-2	0	2	3
12566	2051	159	292	-2	5	-1	-2	-1	1	2	2
12576	1640	143	521	-2	6	-1	-4	-2	1	2	3
12586	2467	240	243	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
12596	1896	168	432	-1	6	-1	-4	-3	1	2	3
12606	2269	178	277	-1	5	-1	-3	0	1	1	2
12617	1502	140	379	-2	7	-1	-5	-3	1	2	4
12627	1356	167	455	-3	8	-1	-5	-4	0	1	4
12637	1617	155	488	-3	6	-2	-5	-2	1	2	3
12647	2051	177	319	-1	5	-1	-2	-1	2	1	2
12657	1254	171	401	-2	8	-2	-7	-5	0	1	5
12668	1731	159	449	-3	6	-1	-3	-2	1	2	3
12678	1162	135	420	-2	9	-2	-6	-4	0	1	4
12688	1549	143	547	-3	6	-2	-4	-2	1	2	3

12698	2227	237	254	-1	5	-2	-2	-1	1	1	2
12708	1404	185	483	-3	7	-2	-5	-4	0	1	4
12718	2015	231	196	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
12728	1914	254	491	-2	6	-1	-5	-3	-1	0	3
12739	1652	151	640	-3	6	-1	-4	-1	1	2	3
12749	1771	194	222	-2	5	-2	-3	-1	1	1	2
12759	1753	190	178	-1	4	-1	-3	-1	2	1	2
12769	1654	147	424	-3	6	-1	-4	-2	1	2	3
12779	1801	229	559	-2	6	-1	-5	-4	0	1	3
12789	1572	201	454	-2	7	-1	-6	-4	-1	0	4
12799	1515	217	520	-2	6	-2	-4	-3	0	1	3
12809	1828	197	160	-2	4	-2	-2	0	1	1	2
12820	1895	187	493	-3	5	-1	-3	-2	1	1	3
12830	1715	175	440	-2	6	-1	-4	-2	1	1	3
12840	1676	214	193	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
12850	2143	225	197	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
12860	2180	250	228	-1	4	-1	-2	0	1	1	2
12870	1789	203	213	-1	5	-2	-3	0	1	1	2
12879	2271	240	227	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
12889	1756	226	251	-2	5	-2	-3	-1	0	1	2
12899	1524	214	275	-2	4	-2	-3	-1	1	2	2
12909	1839	197	238	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
12919	1690	208	661	-2	6	-1	-4	-3	0	1	3
12929	1828	197	252	-2	4	-2	-2	-1	1	1	2
12939	1413	185	534	-3	7	-3	-5	-3	0	1	4
12949	1462	195	762	-3	6	-2	-4	-3	0	1	3
12959	2251	250	222	-1	4	-1	-3	-1	0	1	2
12969	1489	140	534	-3	6	-2	-5	-2	1	2	3
12979	1160	171	322	-3	9	-2	-7	-6	-1	1	5
12988	1422	183	359	-3	9	-1	-7	-5	-1	1	5
12998	1621	206	511	-3	7	-1	-4	-4	-1	1	4
13008	1991	237	246	-1	5	-2	-3	-1	1	1	2
13018	2356	268	260	-1	5	-1	-2	-1	1	1	2
13028	2228	182	410	-1	5	-1	-3	-2	0	1	2
13038	1562	192	403	-2	8	-1	-5	-4	-1	0	4
13048	1655	203	244	-2	5	-2	-3	-1	1	1	2
13058	1778	229	510	-2	7	-1	-5	-3	-1	0	4
13069	1230	158	632	-4	7	-2	-5	-3	1	1	4
13079	1519	143	617	-3	6	-2	-4	-2	1	2	3
13089	1686	140	495	-2	6	-2	-4	-2	0	1	3
13099	1900	177	490	-3	5	-1	-3	-2	1	2	3
13109	1683	151	313	-2	7	-1	-4	-3	0	1	3
13119	1819	140	419	-2	7	-2	-5	-3	0	1	4
13129	1743	167	413	-3	6	-1	-4	-2	1	2	3
13139	1736	151	345	-2	6	-2	-4	-3	0	1	3
13149	1875	159	411	-3	6	-2	-5	-2	1	1	3
13159	1765	159	521	-2	6	-2	-4	-2	1	2	3
13169	1583	211	480	-2	7	-1	-5	-4	-1	1	4
13179	1818	135	277	-4	7	0	-5	-3	0	2	4
13189	1815	235	461	-2	7	-1	-5	-4	-1	0	4

13200	2097	197	349	-2	4	-1	-2	-1	1	1	2
13210	2022	173	137	-2	6	-1	-3	-2	1	2	3
13220	2262	192	327	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
13230	2436	216	332	-1	3	-1	-2	-1	0	1	2
13240	2042	160	270	-2	5	-1	-3	-1	2	2	3
13250	2025	159	407	-3	6	-1	-4	-2	1	1	3
13260	1775	155	745	-1	6	-1	-4	-2	0	2	3
13270	1570	165	471	-2	6	-1	-4	-2	1	1	3
13280	1586	136	576	-3	6	-1	-4	-2	1	2	3
13300	2095	160	222	-1	4	-1	-3	0	1	2	2
13310	1546	153	460	-2	7	-1	-4	-3	1	2	4
13321	2136	178	348	-1	4	-2	-3	-1	1	1	2
13331	2143	213	246	-2	4	-1	-3	0	1	1	2
13341	2302	219	289	-2	3	-1	-2	-1	1	1	2
13351	2125	166	330	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
13361	1960	173	135	-2	5	-2	-3	-2	1	1	3
13371	1715	151	499	-3	6	-1	-4	-2	0	2	3
13381	1888	173	387	-1	6	-1	-4	-3	1	2	3
13391	1812	136	569	-2	6	-1	-4	-2	1	1	3
13401	1801	140	347	-4	6	0	-4	-3	0	2	3
13411	1828	129	443	-3	6	-1	-3	-2	0	1	3
13421	1528	136	357	-3	6	-2	-5	-3	1	1	4
13431	1698	148	413	-1	7	-1	-4	-3	1	2	3
13441	1640	143	441	-4	6	-1	-4	-2	1	2	3
13451	1655	136	327	-3	7	-2	-6	-3	1	2	4
13462	1562	126	581	-2	6	-2	-4	-3	1	2	3
13472	1585	136	300	-2	8	-1	-5	-3	1	1	4
13481	1501	120	309	-5	8	-1	-5	-3	1	2	4
13492	1549	151	501	-3	7	-1	-4	-1	1	2	3
13502	1627	151	549	-3	6	-2	-4	-2	1	2	3
13511	1403	123	350	-4	8	-1	-5	-2	1	2	4
13522	1454	136	414	-2	7	-2	-5	-3	1	2	4
13532	1520	177	464	-2	8	-2	-5	-4	-1	0	4
13542	1411	171	389	-2	9	-2	-6	-4	-1	1	4
13552	1973	226	258	-2	5	-1	-3	-1	1	1	2
13562	1841	223	225	-1	5	-2	-3	-1	1	1	2
13572	2207	275	300	-1	3	-1	-3	-1	1	1	2
13584	2104	195	277	-2	4	-1	-3	0	1	1	2
13603	2034	214	203	-1	4	-2	-2	-1	0	1	2
13625	2035	208	182	-1	4	-1	-3	0	1	1	2
13635	2289	187	300	-1	5	-1	-2	-1	1	1	2
13645	2193	192	302	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
13655	2189	231	175	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
13664	2024	192	207	-1	5	-2	-3	-1	1	1	2
13674	2205	178	276	-2	4	-1	-3	-1	1	1	2
13684	2278	192	326	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2
13704	2222	261	225	-1	4	-1	-2	-1	1	1	2
13713	2043	192	197	-1	4	-2	-2	-1	1	1	2
13724	1522	168	214	-2	5	-2	-2	-1	1	1	2
13734	706	112	283	-5	12	-4	-9	-5	0	2	6

13743	951	141	493	-3	8	-3	-6	-4	0	2	4
13753	878	156	541	-2	10	-3	-6	-4	0	2	5
13763	829	146	496	-3	9	-4	-7	-4	0	2	5
13773	823	162	496	-3	9	-4	-8	-4	1	2	5
13783	819	134	488	-2	9	-5	-8	-5	1	2	5
13792	932	168	642	-2	8	-3	-6	-3	1	2	4
13802	986	181	648	-3	7	-3	-5	-3	0	2	4
13813	1070	174	521	-2	9	-2	-6	-4	0	2	5
13823	814	180	518	-2	9	-4	-7	-5	0	2	5
13833	742	162	591	-1	10	-5	-8	-4	0	2	6
13843	844	152	843	-3	8	-4	-6	-4	0	2	5
13853	823	162	606	-3	9	-4	-6	-4	0	2	5
13864	752	128	662	-3	9	-4	-8	-4	0	2	5
13874	775	141	624	-4	10	-4	-7	-4	1	2	5
13884	702	151	428	-3	10	-4	-9	-5	0	2	6
13894	808	148	490	-2	10	-3	-7	-5	0	2	5
13904	945	142	562	-3	9	-3	-6	-4	1	2	5
13914	1049	181	635	-1	8	-2	-6	-3	0	2	4
13924	1448	232	224	-1	4	-2	-2	-1	1	2	2
13934	1552	255	219	-2	4	-2	-3	-1	1	2	2
13943	1458	217	184	-1	4	-2	-2	-1	0	2	2
13953	1361	249	241	-1	4	-3	-2	-1	1	2	2
13963	1345	209	308	-1	5	-2	-4	-1	1	2	3
13973	1580	238	241	-2	4	-2	-3	-1	1	1	2
13992	1477	217	256	-1	4	-2	-2	-1	0	2	2
14002	1396	183	356	-2	5	-2	-3	-1	1	2	3
14012	1734	223	264	-2	4	-2	-3	-2	1	1	2
14032	1927	251	278	-1	4	-1	-3	-1	1	1	2