

0	8000	390	454	581	427	406	752	846	777	820	781	931	1152	873	1135	935	568	629	1072	989	1106	1232	1288	1326	1390	1491	1423	1431	1612	1824	1854	1596	1560	1540	33					
1	1	311	8000	152	279	200	180	513	607	538	582	554	705	526	646	882	711	576	632	1088	996	1142	1268	1390	1428	1492	1527	1460	1468	1648	1860	1866	1632	1596	1576	1548				
2	319	116	8000	238	240	221	554	648	579	623	667	688	841	752	604	665	1108	1025	1142	1268	1390	1428	1492	1527	1460	1468	1648	1860	1866	1632	1596	1576	1548	31						
3	4	112	189	244	8000	315	294	570	614	665	667	624	741	788	821	708	822	670	732	1175	1091	1208	1335	1457	1494	1558	1593	1526	1534	1715	1927	2033	1899	1663	1643	30				
4	312	616	842	369	8000	169	436	529	461	504	606	615	636	557	614	622	574	636	1072	995	1112	1239	1361	1398	1462	1497	1430	1438	1619	1831	2037	1803	1603	1567	1547	29				
5	273	126	207	330	151	8000	476	570	501	544	500	655	644	525	336	592	539	815	876	1319	1235	1479	1200	1322	1359	1423	1459	1391	1399	1580	1792	1898	1564	1528	1508	28				
6	552	392	403	539	351	8000	259	190	234	302	400	224	336	400	224	336	400	224	336	400	224	336	400	224	336	400	224	336	400	224	336	400	224	336	400	224	27			
7	608	448	526	592	407	465	221	8000	334	200	8000	334	200	8000	334	200	8000	334	200	8000	334	200	8000	334	200	8000	334	200	8000	334	200	8000	334	200	8000	334	200	26		
8	613	453	531	596	412	470	226	208	8000	235	342	416	241	391	604	579	870	932	1374	1291	1408	1534	1657	1694	1758	1793	1726	1734	1914	2127	2233	1898	1862	1842	25					
9	583	423	500	568	382	440	196	230	161	8000	311	387	211	366	577	548	906	1349	1266	1383	1509	1631	1669	1733	1768	1700	1708	1889	2101	2208	1793	1837	1817	1817	1739	1719	24			
10	616	468	546	615	413	473	241	301	232	276	8000	376	184	300	566	540	879	940	1251	1166	1284	1411	1581	1641	1766	1669	1602	1610	1791	2003	2148	1775	1739	1719	2003	2024	2004	2004		
11	783	634	711	717	582	640	406	466	397	442	468	8000	450	404	466	397	442	468	8000	450	404	466	397	442	468	8000	450	404	466	397	442	468	8000	450	404	466	397	442	468	8000
12	618	459	536	605	417	475	231	222	266	323	450	8000	333	500	560	881	1107	1536	1454	1570	1696	1832	1869	1933	1965	1898	1896	2076	2288	2076	2288	2076	2288	2076	2288	2076	2288	2076	2288	
13	723	563	640	710	522	580	335	429	361	404	365	359	235	8000	426	509	565	1033	1308	1227	1343	1469	1639	1689	1744	1728	1681	1669	1850	2062	2206	1833	1797	1778	1778	1778	1778			
14	810	662	735	866	606	522	582	513	556	518	682	449	549	8000	241	748	765	1041	989	1071	1371	1431	1575	1460	1393	401	1581	1794	1938	1565	1529	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510		
15	802	658	735	862	607	522	582	513	556	518	682	449	549	8000	241	748	765	1041	989	1071	1371	1431	1575	1460	1393	401	1581	1794	1938	1565	1529	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510		
16	408	495	563	684	534	513	859	948	879	923	884	1034	864	727	8000	636	663	929	847	963	1089	1259	1319	1463	1348	1281	1289	1469	1682	1826	1483	1457	1437	1398	1398	1398	1398			
17	408	495	563	684	534	513	859	948	879	923	884	1034	864	727	8000	636	663	929	847	963	1089	1259	1319	1463	1348	1281	1289	1469	1682	1826	1483	1457	1437	1398	1398	1398	1398			
18	879	971	1035	1156	1006	985	1322	1382	1313	1357	1293	1406	1264	1212	1161	904	641	704	8000	666	572	689	815	937	951	989	1053	1096	1029	1037	1217	1430	1527	1201	1165	1145	1145			
19	879	971	1035	1156	1006	985	1322	1382	1313	1357	1293	1406	1264	1212	1161	904	641	704	8000	666	572	689	815	937	951	989	1053	1096	1029	1037	1217	1430	1527	1201	1165	1145	1145			
20	900	1014	1078	1199	1048	1028	1366	1426	1357	1401	1338	1451	1309	1257	1206	949	684	748	210	210	8000	369	538	599	742	628	560	568	749	961	1106	733	697	677	677	677	677			
21	900	1014	1078	1199	1048	1028	1366	1426	1357	1401	1338	1451	1309	1257	1206	949	684	748	210	210	8000	369	538	599	742	628	560	568	749	961	1106	733	697	677	677	677	677			
22	1151	1334	1398	1519	1369	1348	1693	1766	1697	1741	1677	1790	1649	1596	1545	1288	1004	1076	549	606	635	401	8000	242	315	366	299	307	488	700	790	472	436	416	416	416	416			
23	1189	1371	1436	1556	1406	1385	1731	1825	1756	1799	1737	1850	1709	1656	1545	1288	1004	1076	549	606	635	401	8000	242	315	366	299	307	488	700	790	472	436	416	416	416	416			
24	1252	1435	1500	1620	1470	1449	1795	1889	1820	1863	1824	1974	1795	1690	1749	1492	1105	1177	753	810	739	540	315	270	8000	342	310	318	499	611	586	444	446	427	427	427	427			
25	1304	1397	1461	1581	1431	1411	1747	1807	1738	1782	1719	1832	1690	1637	1587	1329	1067	1129	590	648	578	362	312	270	288	8000	333	141	321	534	678	305	269	249	249	249	249			
26	1328	1421	1485	1605	1455	1435	1771	1831	1762	1806	1743	1856	1714	1661	1611	1353	1093	1145	606	664	594	378	335	292	346	223	600	83	264	476	620	248	211	192	192	192	192			
27	1328	1421	1485	1605	1455	1435	1771	1831	1762	1806	1743	1856	1714	1661	1611	1353	1093	1145	606	664	594	378	335	292	346	223	600	83	264	476	620	248	211	192	192	192	192			
28	1406	1498	1563	1683	1533	1512	1849	1909	1840	1884	1821	1933	1792	1739	1689	1431	1168	1231	692	750	680	450	479	421	378	687	652	624	476	468	612	240	203	184	184	184	184			
29	1721	1814	1878	1998	1848	1828	2164	2224	2155	2199	2136	2248	2107	2054	2004	1748	1484	1546	1007	1065	995	769	736	687	632	624	476	468	612	240	203	184	184	184	184	184	184			
30	1493	1585	1649	1770	1620	1599	1938	2069	2027	1971	1907	2030	1878	1826	1775	1518	1255	1318	1152	1210	1139	924	826	781	638	620	612	638	726	8000	496	518	506	506	506	506	506			
31	1493	1585	1649	1770	1620	1599	1938	2069	2027	1971	1907	2030	1878	1826	1775	1518	1255	1318	1152	1210	1139	924	826	781	638	620	612	638	726	8000	496	518	506	506	506	506	506			
32	1457	1549	1613	1734	1584	1563	1900	1980	1981	1934	1871	1984	1842	1790	1739	1482	1210	1282	743	801	739	515	472	429	482	369	211	203	253	371	518	142	8000	98	98	98	98			
33	1457	1549	1613	1734	1584	1563	1900	1980	1981	1934	1871	1984	1842	1790	1739	1482	1210	1282	743	801	739	515	472	429	482	369	211	203	253	371	518	142	8000	98	98	98	98			
34	1423	1517	1702	1552	1431	1387	1851	1887	1827	1858	1802	1934	1823	1770	1720	1462	1199	1262	723	781	711	485	452	409	463	339	192	184	233	359	506	131	98	8000	98	8000	98			
35	1423	1517	1702	1552	1431	1387	1851	1887	1827	1858	1802	1934	1823	1770	1720	1462	1199	1262	723	781	711	485	452	409	463	339	192	184	233	359	506	131	98	8000	98	8000	98			
36	736	830	894	1015	865	844	1189	1283	1214	1258	1219	1369	1190	1129	1066	939	500	572	461	420	408	576	616	654	718	835	767	775	956	1161	1193	887	904	884	884					
37	545	638	702	823	673	652	997	1091	1022	1066	1027	1177	988	1056	1005	843	308	380	543	471	586	713	883	943	1097	962	905	913	1093	1305	1450	1077	1041	1021	1021	1021	1021			
38	493	703	767																																					

0	1521	1515	811	656	568	761	752	769	395	42	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	61	62	63	64	65	66	67	68				
1	1530	1597	820	664	693	694	841	876	903	282	357	453	723	749	1006	905	862	910	705	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785				
2	1558	1625	849	693	718	869	905	922	288	232	412	723	749	1006	905	862	910	705	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785				
3	1625	1691	915	759	695	891	936	971	988	351	211	354	493	752	1035	935	894	947	604	684	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624				
4	1529	1595	819	663	691	843	878	905	261	211	354	493	752	1035	935	894	947	604	684	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624				
5	1490	1557	809	624	653	804	839	866	222	251	394	504	912	1075	975	934	987	721	801	745	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611				
6	1769	1836	1059	930	1081	1117	1134	1172	1189	556	396	406	588	642	899	799	883	937	721	801	745	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611				
7	1825	1891	1115	959	986	1132	1172	1189	556	396	406	588	642	899	799	883	937	721	801	745	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611				
8	1830	1896	1120	964	991	1142	1177	1194	561	400	408	591	642	899	799	883	937	721	801	745	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611				
9	1709	1866	1000	934	960	1112	1147	1164	530	372	480	633	624	650	907	807	859	915	737	834	778	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611				
10	1706	1863	1023	967	994	1147	1182	1199	565	419	449	631	624	650	907	807	859	915	737	834	778	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611				
11	1902	2058	1290	1134	1162	1313	1349	1366	732	574	439	621	682	708	958	868	925	702	819	719	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611				
12	1816	1882	1125	989	996	1147	1183	1200	566	409	439	621	682	708	958	868	925	702	819	719	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611				
13	1765	1832	1020	1074	1101	1252	1287	1304	670	514	439	621	682	708	958	868	925	702	819	719	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611	611				
14	1487	1463	878	830	879	1033	1224	1241	739	701	730	913	998	1000	1248	1136	1241	1294	1103	1163	1127	798	849	974	1066	1067	1170	923	731	786	814	619	532	428	833			
15	1385	1461	866	718	767	1021	1112	1129	740	707	730	913	998	1000	1248	1136	1241	1294	1103	1163	1127	798	849	974	1066	1067	1170	923	731	786	814	619	532	428	833			
16	1119	1178	434	254	303	557	642	659	490	630	770	850	1171	1197	1454	1353	1314	1367	1123	1202	1147	1250	1301	1427	1644	1641	1870	1649	1497	1413	1439	1244	1158	936	541			
17	1111	1178	434	254	303	557	642	659	490	630	770	850	1171	1197	1454	1353	1314	1367	1123	1202	1147	1250	1301	1427	1644	1641	1870	1649	1497	1413	1439	1244	1158	936	541			
18	621	687	371	499	569	672	807	824	967	1106	1246	1326	1647	1673	1930	1829	1786	1839	1595	1675	1615	1569	1620	1746	1967	1968	2047	1871	1714	1591	1617	1422	1335	1114	1013			
19	708	775	408	495	490	709	845	861	963	1102	1242	1322	1643	1669	1926	1825	1786	1839	1595	1675	1615	1569	1620	1746	1967	1968	2047	1871	1714	1591	1617	1422	1335	1114	1013			
20	665	731	382	487	482	682	818	834	1009	1149	1289	1369	1699	1716	1972	1872	1829	1882	1637	1717	1661	1617	1669	1795	1916	1759	1635	1661	1467	1380	1168	1057	958	864				
21	665	731	382	487	482	682	818	834	1009	1149	1289	1369	1699	1716	1972	1872	1829	1882	1637	1717	1661	1617	1669	1795	1916	1759	1635	1661	1467	1380	1168	1057	958	864				
22	403	450	579	883	822	799	903	941	925	1367	1506	1646	1716	2047	2330	2230	2186	2239	1995	2075	2019	2017	2068	2194	2411	2412	2492	2315	2158	2035	2001	1806	1719	1498	1309			
23	361	404	611	943	859	836	941	925	1367	1506	1646	1716	2047	2330	2230	2186	2239	1995	2075	2019	2017	2068	2194	2411	2412	2492	2315	2158	2035	2001	1806	1719	1498	1309				
24	357	246	681	1087	923	900	1004	987	1431	1570	1710	1779	2111	2138	2394	2250	2303	2059	2100	2084	2161	2212	2338	2555	2556	2636	2460	2302	2179	2205	2010	1923	1702	1410	1410			
25	231	303	751	925	949	995	1100	1083	1392	1532	1671	1751	2073	2099	2355	2252	2211	2265	2050	2100	2084	2161	2212	2338	2555	2556	2636	2460	2302	2179	2205	2010	1923	1702	1410	1410		
26	179	246	767	941	965	1017	1123	1106	1408	1548	1687	1768	2097	2123	2379	2235	2289	2044	2124	2068	2022	2074	2200	2417	2417	2497	2321	2163	2040	2066	1871	1785	1563	1467	1467			
27	179	246	767	941	965	1017	1123	1106	1408	1548	1687	1768	2097	2123	2379	2235	2289	2044	2124	2068	2022	2074	2200	2417	2417	2497	2321	2163	2040	2066	1871	1785	1563	1467	1467			
28	230	315	853	1026	1050	1103	1209	1192	1494	1633	1773	1853	2174	2201	2457	2327	2367	2122	2202	2146	2100	2151	2400	2151	2400	2151	2400	2151	2400	2151	2400	2151	2400	2151	2400			
29	451	548	1162	1341	1366	1412	1518	1501	1809	1948	2088	2168	2489	2516	2772	2672	2628	2682	2437	2517	2461	2415	2467	2563	2810	2810	2880	2701	2578	2604	2409	2322	2101	1921	1921			
30	598	622	1191	1486	1344	1489	1562	1498	1942	2081	2221	2390	2622	2688	2905	2804	2761	2814	2570	2604	2594	2560	2611	2737	2954	2954	3034	2954	2954	2954	2954	2954	2954	2954	2954			
31	177	274	888	1113	1131	1189	1298	1298	1691	1720	1860	1940	2261	2288	2544	2444	2400	2453	2080	2289	2283	2187	2238	2364	2581	2582	2681	2485	2328	2205	2231	2036	1949	1728	1631			
32	244	321	904	1077	1154	1269	1342	1544	1684	1804	1984	2205	2232	2468	2525	2508	2407	2364	2147	2173	2252	2197	2151	2302	2328	2545	2545	2625	2449	2292	2169	2195	2000	1913	1682	1595		
33	231	321	904	1077	1154	1269	1342	1544	1684	1804	1984	2205	2232	2468	2525	2508	2407	2364	2147	2173	2252	2197	2151	2302	2328	2545	2545	2625	2449	2292	2169	2195	2000	1913	1682	1595		
34	800	187	786	1045	1029	1134	1240	1223	1525	1664	1804	1984	2205	2232	2468	2525	2508	2407	2364	2147	2173	2252	2197	2151	2302	2328	2545	2545	2625	2449	2292	2169	2195	2000	1913	1682	1595	
35	187	800	187	786	1045	1029	1134	1240	1223	1525	1664	1804	1984	2205	2232	2468	2525	2508	2407	2364	2147	2173	2252	2197	2151	2302	2328	2545	2545	2625	2449	2292	2169	2195	2000	1913	1682	1595
36	785	851	800	495	318	376	511	527	825	965	1105	1185	1506	1532	1788	1688	1645	1698	1453	1533	1477	1632	1788	1975	1976	2082	1967	1749	1749	1749	1749	1749	1749	1749	1749	1749		
37	1009	1072	459	800	216	433	555	572	633	773	913	993	1314	1340	1596	1496	1453	1506	1261	1341	1285	1389	1440	1566	1763	1763	1881	1715	1558	1435	1461	1266	1179	958	864			
38	1027	1022	318	252	800	329	436	453	698	841	978	1019	1379	1405	1662	1561	1571	1327	1406	1351	1406	1341	1285	1389	1440	1566	1763	1763	1881	1715	1558	1435	1461	1266	1179	958	864	
39	1031	979	344	378	239	800	321	317	731	873	1014	1067	1411	1372	1399	1655	1555	1511	1565	1320	1400	1344	1489	1540	1666	1883	1884	2159	1892	1740	1684	17						