1	mgc	34644	37700	40348	43188	46020	43244	40500	37548	34788	32020	28444	24900	21148	17588	14020	17644	21300	24748	28388	32020	35644	39300	42748	46388	50020	46444	42900	39148	35588	32020	29244	26500	23548	20788	18020	20844	23700	26348	29188	32020
	1597	1600	1580	1582	1581	1501	1507	1513	1519	1525	76	82	88	94	100	1	7	13	19	25	1397	1400	1380	1382	1381	1301	1307	1313	1319	1325	276	282	288	294	300	201	207	213	219	225	32020
	1577	1587	1592	1585	1599	1518	1524	1505	1506	1512	93	99	80	81	87	18	24	5	6	12	1377	1387	1392	1385	1399	1318	1324	1305	1306	1312	293	299	280	281	287	218	224	205	206	212	32020
	1578	1586	1588	1590	1598	1510	1511	1517	1523	1504	85	86	92	98	79	10	11	17	23	4	1378	1386	1388	1390	1398	1310	1311	1317	1323	1304	285	286	292	298	279	210	211	217	223	204	32020
	1593	1591	1584	1589	1583	1522	1503	1509	1515	1516	97	78	84	90	91	22	3	9	15	16	1393	1391	1384	1389	1383	1322	1303	1309	1315	1316	297	278	284	290	291	222	203	209	215	216	32020
	1595	1576	1596	1594	1579	1514	1520	1521	1502	1508	89	95	96	77	83	14	20	21	2	8	1395	1376	1396	1394	1379	1314	1320	1321	1302	1308	289	295	296	277	283	214	220	221	202	208	32020
	47	50	30	32	31	51	57	63	69	75	1547	1550	1530	1532	1531	1551	1557	1563	1569	1575	247	250	230	232	231	251	257	263	269	275	1347	1350	1330	1332	1331	1351	1357	1363	1369	1375	32020
	27	37	42	35	49	68	74	55	56	62	1527	1537	1542	1535	1549	1568	1574	1555	1556	1562	227	237	242	235	249	268	274	255	256	262	1327	1337	1342	1335	1349	1368	1374	1355	1356	1362	32020
	28	36	38	40	48	60	61	67	73	54	1528	1536	1538	1540	1548	1560	1561	1567	1573	1554	228	236	238	240	248	260	261	267	273	254	1328	1336	1338	1340	1348	1360	1361	1367	1373	1354	32020
	43	41	34	39	33	72	53	59	65	66	1543	1541	1534	1539	1533	1572	1553	1559	1565	1566	243	241	234	239	233	272	253	259	265	266	1343	1341	1334	1339	1333	1372	1353	1359	1365	1366	32020
	45	26	46	44	29	64	70	71	52	58	1545	1526	1546	1544	1529	1564	1570	1571	1552	1558	245	226	246	244	229	264	270	271	252	258	1345	1326	1346	1344	1329	1364	1370	1371	1352	1358	32020
	122	125	105	107	106	176	182	188	194	200	1401	1407	1413	1419	1425	1476	1482	1488	1494	1500	322	325	305	307	306	376	382	388	394	400	1201	1207	1213	1219	1225	1276	1282	1288	1294	1300	32020
	102	112	117	110	124	193	199	180	181	187	1418	1424	1405	1406	1412	1493	1499	1480	1481	1487	302	312	317	310	324	393	399	380	381	387	1218	1224	1205	1206	1212	1293	1299	1280	1281	1287	32020
	103	111	113	115	123	185	186	192	198	179	1410	1411	1417	1423	1404	1485	1486	1492	1498	1479	303	311	313	315	323	385	386	392	398	379	1210	1211	1217	1223	1204	1285	1286	1292	1298	1279	32020
	118	116	109	114	108	197	178	184	190	191	1422	1403	1409	1415	1416	1497	1478	1484	1490	1491	318	316	309	314	308	397	378	384	390	391	1222	1203	1209	1215	1216	1297	1278	1284	1290	1291	32020
	120	101	121	119	104	189	195	196	177	183	1414	1420	1421	1402	1408	1489	1495	1496	1477	1483	320	301	321	319	304	389	395	396	377	383	1214	1220	1221	1202	1208	1289	1295	1296	1277	1283	32020
	1472	1475	1455	1457	1456	1447	1450	1430	1432	1431	172	175	155	157	156	147	150	130	132	131	1272	1275	1255	1257	1256	1247	1250	1230	1232	1231	372	375	355	357	356	347	350	330	332	331	32020
	1452	1462	1467	1460	1474	1427	1437	1442	1435	1449	152	162	167	160	174	127	137	142	135	149	1252	1262	1267	1260	1274	1227	1237	1242	1235	1249	352	362	367	360	374	327	337	342	335	349	32020
	1453	1461	1463	1465	1473	1428	1436	1438	1440	1448	153	161	163	165	173	128	136	138	140	148	1253	1261	1263	1265	1273	1228	1236	1238	1240	1248	353	361	363	365	373	328	336	338	340	348	32020
	1468	1466	1459	1464	1458	1443	1441	1434	1439	1433	168	166	159	164	158	143	141	134	139	133	1268	1266	1259	1264	1258	1243	1241	1234	1239	1233	368	366	359	364	358	343	341	334	339	333	32020
	1470	1451	1471	1469	1454	1445	1426	1446	1444	1429	170	151	171	169	154	145	126	146	144	129	1270	1251	1271	1269	1254	1245	1226	1246	1244	1229	370	351	371	369	354	345	326	346	344	329	32020
	997	1000	980	982	981	901	907	913	919	925	676	682	688	694	700	601	607	613	619	625	1197	1200	1180	1182	1181	1101	1107	1113	1119	1125	476	482	488	494	500	401	407	413	419	425	32020
	977	987	992	985	999	918	924	905	906	912	693	699	680	681	687	618	624	605	606	612	1177	1187	1192	1185	1199	1118	1124	1105	1106	1112	493	499	480	481	487	418	424	405	406	412	32020
	978	986	988	990	998	910	911	917	923	904	685	686	692	698	679	610	611	617	623	604	1178	1186	1188	1190	1198	1110	1111	1117	1123	1104	485	486	492	498	479	410	411	417	423	404	32020
	993	991	984	989	983	922	903	909	915	916	697	678	684	690	691	622	603	609	615	616	1193	1191	1184	1189	1183	1122	1103	1109	1115	1116	497	478	484	490	491	422	403	409	415	416	32020
	995	976	996	994	979	914	920	921	902	908	689	695	696	677	683	614	620	621	602	608	1195	1176	1196	1194	1179	1114	1120	1121	1102	1108	489	495	496	477	483	414	420	421	402	408	32020
	647	650	630	632	631	651	657	663	669	675	947	950	930	932	931	951	957	963	969	975	447	450	430	432	431	451	457	463	469	475	1147	1150	1130	1132	1131	1151	1157	1163	1169	1175	32020
	627	637	642	635	649	668	674	655	656	662	927	937	942	935	949	968	974	955	956	962	427	437	442	435	449	468	474	455	456	462	1127	1137	1142	1135	1149	1168	1174	1155	1156	1162	32020
	628	636	638	640	648	660	661	667	673	654	928	936	938	940	948	960	961	967	973	954	428	436	438	440	448	460	461	467	473	454	1128	1136	1138	1140	1148	1160	1161	1167	1173	1154	32020
	643	641	634	639	633	672	653	659	665	666	943	941	934	939	933	972	953	959	965	966	443	441	434	439	433	472	453	459	465	466	1143	1141	1134	1139	1133	1172	1153	1159	1165	1166	32020
	645	626	646	644	629	664	670	671	652	658	945	926	946	944	929	964	970	971	952	958	445	426	446	444	429	464	470	471	452	458	1145	1126	1146	1144	1129	1164	1170	1171	1152	1158	32020
	722	725	705	707	706	776	782	788	794	800	801	807	813	819	825	876	882	888	894	900	522	525	505	507	506	576	582	588	594	600	1001	1007	1013	1019	1025	1076	1082	1088	1094	1100	32020
	702	712	717	710	724	793	799	780	781	787	818	824	805	806	812	893	899	880	881	887	502	512	517	510	524	593	599	580	581	587	1018	1024	1005	1006	1012	1093	1099	1080	1081	1087	32020
	703	711	713	715	723	785	786	792	798	779	810	811	817	823	804	885	886	892	898	879	503	511	513	515	523	585	586	592	598	579	1010	1011	1017	1023	1004	1085	1086	1092	1098	1079	32020
	718	716	709	714	708	797	778	784	790	791	822	803	809	815	816	897	878	884	890	891	518	516	509	514	508	597	578	584	590	591	1022	1003	1009	1015	1016	1097	1078	1084	1090	1091	32020
	720	701	721	719	704	789	795	796	777	783	814	820	821	802	808	889	895	896	877	883	520	501	521	519	504	589	595	596	577	583	1014	1020	1021	1002	1008	1089	1095	1096	1077	1083	32020
	872	875	855	857	856	847	850	830	832	831	772	775	755	757	756	747	750	730	732	731	1072	1075	1055	1057	1056	1047	1050	1030	1032	1031	572	575	555	557	556	547	550	530	532	531	32020
	852	862	867	860	874	827	837	842	835	849	752	762	767	760	774	727	737	742	735	749	1052	1062	1067	1060	1074	1027	1037	1042	1035	1049	552	562	567	560	574	527	537	542	535	549	32020
	853	861	863	865	873	828	836	838	840	848	753	761	763	765	773	728	736	738	740	748	1053	1061	1063	1065	1073	1028	1036	1038	1040	1048	553	561	563	565	573	528	536	538	540	548	32020
	868	866	859	864	858	843	841	834	839	833	768	766	759	764	758	743	741	734	739	733	1068	1066	1059	1064	1058	1043	1041	1034	1039	1033	568	566	559	564	558	543	541	534	539	533	32020
	870	851	871	869	854	845	826	846	844	829	770	751	771	769	754	745	726	746	744	729	1070	1051	1071	1069	1054	1045	1026	1046	1044	1029	570	551	571	569	554	545	526	546	544	529	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

2	mgc	33286	35628	26436	33928	33524	32506	29460	32572	30584	32564	33466	32152	31076	32558	32254	30160	39430	26184	29612	32020	32486	38228	26436	33128	33524	32506	31060	30972	30584	32564	33466	30552	33476	32558	31454	29360	38630	28584	29612	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	165	1436	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	141	1460	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	365	1236	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	341	1260	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	1435	166	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1459	142	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	1235	366	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1259	342	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	1434	167	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	1458	143	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	1234	367	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	1258	343	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	168	1433	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	144	1457	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	368	1233	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	344	1257	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	161	1440	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	145	1456	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	361	1240	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	345	1256	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	1439	162	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1455	146	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	1239	362	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1255	346	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	1438	163	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1454	147	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	1238	363	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1254	347	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	164	1437	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	148	1453	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	364	1237	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	348	1253	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	689	912	978	623	1130	471	525	1076	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	911	690	624	977	472	1129	1075	526	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	765	836	771	769	831	829	828	826	776	774	741	860	910	691	625	976	465	1136	1074	527	565	1036	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	541	1060	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	835	766	830	832	770	772	773	775	825	827	859	742	692	909	975	626	1135	466	528	1073	1035	566	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1059	542	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	834	767	785	816	799	804	793	806	789	812	858	743	693	908	974	627	1134	467	521	1080	1034	567	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	1058	543	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	768	833	788	813	794	805	800	803	792	809	744	857	907	694	628	973	468	1133	1079	522	568	1033	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	544	1057	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	761	840	815	786	808	795	802	797	811	790	745	856	906	695	629	972	461	1140	1078	523	561	1040	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	545	1056	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	839	762	814	787	801	798	807	796	810	791	855	746	696	905	971	630	1139	462	524	1077	1039	562	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1055	546	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	838	763	821	823	777	779	784	782	818	820	854	747	697	904	970	631	1138	463	517	1084	1038	563	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1054	547	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	764	837	780	778	824	822	817	819	783	781	748	853	903	698	632	969	464	1137	1083	518	564	1037	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	548	1053	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	902	699	633	968	457	1144	1082	519	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	700	901	967	634	1143	458	520	1081	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

3	mgc	35974	34430	26718	34080	33608	32594	34618	31682	32454	32330	32388	29790	28694	28758	30462	30424	35740	29840	31396	32020	37574	36030	26718	33280	33608	32594	35418	31682	31654	32330	31588	30590	29494	30358	30462	29624	36540	30640	30596	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1513	1500	1502	1504	1523	1525	1527	102	100	98	96	79	77	75	73	1514	21	1580	269	1332	1313	1300	1302	1304	1323	1325	1327	302	300	298	296	279	277	275	273	1314	221	1380	32020
	1531	70	95	1485	1474	1476	1478	1494	1496	128	126	124	122	108	106	104	1486	1506	1579	22	1331	270	295	1285	1274	1276	1278	1294	1296	328	326	324	322	308	306	304	1286	1306	1379	222	32020
	1530	71	93	121	1461	1452	1454	1469	1471	150	148	146	133	131	129	1462	1480	1508	1578	23	1330	271	293	321	1261	1252	1254	1269	1271	350	348	346	333	331	329	1262	1280	1308	1378	223	32020
	72	1529	90	119	145	1441	1434	1436	1448	168	166	164	154	152	1442	1456	1482	1511	24	1577	272	1329	290	319	345	1241	1234	1236	1248	368	366	364	354	352	1242	1256	1282	1311	224	1377	32020
	65	1536	89	117	142	163	176	170	1430	1432	1419	181	1421	175	1438	1459	1484	1512	25	1576	265	1336	289	317	342	363	376	370	1230	1232	1219	381	1221	375	1238	1259	1284	1312	225	1376	32020
	1535	66	84	113	141	161	173	1414	1412	185	1418	186	188	1428	1440	1460	1488	1517	1575	26	1335	266	284	313	341	361	373	1214	1212	385	1218	386	388	1228	1240	1260	1288	1317	1375	226	32020
	1534	67	82	111	136	157	174	184	199	1404	193	1406	1417	1427	1444	1465	1490	1519	1574	27	1334	267	282	311	336	357	374	384	399	1204	393	1206	1217	1227	1244	1265	1290	1319	1374	227	32020
	68	1533	80	103	134	151	179	190	194	1405	200	1403	1411	1422	1450	1467	1498	1521	28	1573	268	1333	280	303	334	351	379	390	394	1205	400	1203	1211	1222	1250	1267	1298	1321	228	1373	32020
	61	1540	1507	1481	1457	1439	1429	192	1408	195	1402	197	1409	172	162	144	120	94	29	1572	261	1340	1307	1281	1257	1239	1229	392	1208	395	1202	397	1209	372	362	344	320	294	229	1372	32020
	1539	62	1509	1483	1458	1443	1424	1410	1401	198	1407	196	191	177	158	143	118	92	1571	30	1339	262	1309	1283	1258	1243	1224	1210	1201	398	1207	396	391	377	358	343	318	292	1371	230	32020
	1538	63	1510	1487	1463	1445	1423	1413	189	1416	183	1415	187	178	156	138	114	91	1570	31	1338	263	1310	1287	1263	1245	1223	1213	389	1216	383	1215	387	378	356	338	314	291	1370	231	32020
	64	1537	1515	1489	1464	1446	1426	1431	171	169	182	1420	180	1425	155	137	112	86	32	1569	264	1337	1315	1289	1264	1246	1226	1231	371	369	382	1220	380	1225	355	337	312	286	232	1369	32020
	57	1544	1516	1491	1466	159	167	165	153	1433	1435	1437	1447	1449	160	135	110	85	33	1568	257	1344	1316	1291	1266	359	367	365	353	1233	1235	1237	1247	1249	360	335	310	285	233	1368	32020
	1543	58	1518	1492	139	149	147	132	130	1451	1453	1455	1468	1470	1472	140	109	83	1567	34	1343	258	1318	1292	339	349	347	332	330	1251	1253	1255	1268	1270	1272	340	309	283	1367	234	32020
	1542	59	1520	115	127	125	123	107	105	1473	1475	1477	1479	1493	1495	1497	116	81	1566	35	1342	259	1320	315	327	325	323	307	305	1273	1275	1277	1279	1293	1295	1297	316	281	1366	235	32020
	60	1541	87	101	99	97	78	76	74	1499	1501	1503	1505	1522	1524	1526	1528	88	36	1565	260	1341	287	301	299	297	278	276	274	1299	1301	1303	1305	1322	1324	1326	1328	288	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	913	900	902	904	923	925	927	702	700	698	696	679	677	675	673	914	621	980	469	1132	1113	1100	1102	1104	1123	1125	1127	502	500	498	496	479	477	475	473	1114	421	1180	32020
	931	670	695	885	874	876	878	894	896	728	726	724	722	708	706	704	886	906	979	622	1131	470	495	1085	1074	1076	1078	1094	1096	528	526	524	522	508	506	504	1086	1106	1179	422	32020
	930	671	693	721	861	852	854	869	871	750	748	746	733	731	729	862	880	908	978	623	1130	471	493	521	1061	1052	1054	1069	1071	550	548	546	533	531	529	1062	1080	1108	1178	423	32020
	672	929	690	719	745	841	834	836	848	768	766	764	754	752	842	856	882	911	624	977	472	1129	490	519	545	1041	1034	1036	1048	568	566	564	554	552	1042	1056	1082	1111	424	1177	32020
	665	936	689	717	742	763	776	770	830	832	819	781	821	775	838	859	884	912	625	976	465	1136	489	517	542	563	576	570	1030	1032	1019	581	1021	575	1038	1059	1084	1112	425	1176	32020
	935	666	684	713	741	761	773	814	812	785	818	786	788	828	840	860	888	917	975	626	1135	466	484	513	541	561	573	1014	1012	585	1018	586	588	1028	1040	1060	1088	1117	1175	426	32020
	934	667	682	711	736	757	774	784	799	804	793	806	817	827	844	865	890	919	974	627	1134	467	482	511	536	557	574	584	599	1004	593	1006	1017	1027	1044	1065	1090	1119	1174	427	32020
	668	933	680	703	734	751	779	790	794	805	800	803	811	822	850	867	898	921	628	973	468	1133	480	503	534	551	579	590	594	1005	600	1003	1011	1022	1050	1067	1098	1121	428	1173	32020
	661	940	907	881	857	839	829	792	808	795	802	797	809	772	762	744	720	694	629	972	461	1140	1107	1081	1057	1039	1029	592	1008	595	1002	597	1009	572	562	544	520	494	429	1172	32020
	939	662	909	883	858	843	824	810	801	798	807	796	791	777	758	743	718	692	971	630	1139	462	1109	1083	1058	1043	1024	1010	1001	598	1007	596	591	577	558	543	518	492	1171	430	32020
	938	663	910	887	863	845	823	813	789	816	783	815	787	778	756	738	714	691	970	631	1138	463	1110	1087	1063	1045	1023	1013	589	1016	583	1015	587	578	556	538	514	491	1170	431	32020
	664	937	915	889	864	846	826	831	771	769	782	820	780	825	755	737	712	686	632	969	464	1137	1115	1089	1064	1046	1026	1031	571	569	582	1020	580	1025	555	537	512	486	432	1169	32020
	657	944	916	891	866	759	767	765	753	833	835	837	847	849	760	735	710	685	633	968	457	1144	1116	1091	1066	559	567	565	553	1033	1035	1037	1047	1049	560	535	510	485	433	1168	32020
	943	658	918	892	739	749	747	732	730	851	853	855	868	870	872	740	709	683	967	634	1143	458	1118	1092	539	549	547	532	530	1051	1053	1055	1068	1070	1072	540	509	483	1167	434	32020
	942	659	920	715	727	725	723	707	705	873	875	877	879	893	895	897	716	681	966	635	1142	459	1120	515	527	525	523	507	505	1073	1075	1077	1079	1093	1095	1097	516	481	1166	435	32020
	660	941	687	701	699	697	678	676	674	899	901	903	905	922	924	926	928	688	636	965	460	1141	487	501	499	497	478	476	474	1099	1101	1103	1105	1122	1124	1126	1128	488	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

4	mgc	33036	33564	28728	34036	32516	32380	31526	31718	32538	32328	31422	31774	29640	32272	34430	30396	39394	29840	26042	32020	32236	34364	30328	33236	34116	32380	29926	31718	31758	32328	32222	31774	31240	32272	32830	29596	38594	30640	27642	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	75	73	1527	1525	1524	1522	80	78	107	105	1495	1493	1492	1490	112	110	21	1580	269	1332	275	273	1327	1325	1324	1322	280	278	307	305	1295	1293	1292	1290	312	310	221	1380	32020
	1531	70	1526	1528	74	76	77	79	1521	1523	1494	1496	106	108	109	111	1489	1491	1579	22	1331	270	1326	1328	274	276	277	279	1321	1323	1294	1296	306	308	309	311	1289	1291	1379	222	32020
	1530	71	89	1512	103	1500	97	1502	93	1508	121	1480	135	1468	129	1470	125	1476	1578	23	1330	271	289	1312	303	1300	297	1302	293	1308	321	1280	335	1268	329	1270	325	1276	1378	223	32020
	72	1529	92	1509	98	1501	104	1499	96	1505	124	1477	130	1469	136	1467	128	1473	24	1577	272	1329	292	1309	298	1301	304	1299	296	1305	324	1277	330	1269	336	1267	328	1273	224	1377	32020
	65	1536	1511	90	1504	99	1498	101	1507	94	1479	122	1472	131	1466	133	1475	126	25	1576	265	1336	1311	290	1304	299	1298	301	1307	294	1279	322	1272	331	1266	333	1275	326	225	1376	32020
	1535	66	1510	91	1497	102	1503	100	1506	95	1478	123	1465	134	1471	132	1474	127	1575	26	1335	266	1310	291	1297	302	1303	300	1306	295	1278	323	1265	334	1271	332	1274	327	1375	226	32020
	1534	67	1517	1519	81	83	88	86	1514	1516	1485	1487	113	115	120	118	1482	1484	1574	27	1334	267	1317	1319	281	283	288	286	1314	1316	1285	1287	313	315	320	318	1282	1284	1374	227	32020
	68	1533	84	82	1520	1518	1513	1515	87	85	116	114	1488	1486	1481	1483	119	117	28	1573	268	1333	284	282	1320	1318	1313	1315	287	285	316	314	1288	1286	1281	1283	319	317	228	1373	32020
	61	1540	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	139	137	1463	1461	1460	1458	144	142	29	1572	261	1340	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	339	337	1263	1261	1260	1258	344	342	229	1372	32020
	1539	62	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1462	1464	138	140	141	143	1457	1459	1571	30	1339	262	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1262	1264	338	340	341	343	1257	1259	1371	230	32020
	1538	63	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	153	1448	167	1436	161	1438	157	1444	1570	31	1338	263	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	353	1248	367	1236	361	1238	357	1244	1370	231	32020
	64	1537	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	156	1445	162	1437	168	1435	160	1441	32	1569	264	1337	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	356	1245	362	1237	368	1235	360	1241	232	1369	32020
	57	1544	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	1447	154	1440	163	1434	165	1443	158	33	1568	257	1344	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	1247	354	1240	363	1234	365	1243	358	233	1368	32020
	1543	58	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1446	155	1433	166	1439	164	1442	159	1567	34	1343	258	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1246	355	1233	366	1239	364	1242	359	1367	234	32020
	1542	59	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1453	1455	145	147	152	150	1450	1452	1566	35	1342	259	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1253	1255	345	347	352	350	1250	1252	1366	235	32020
	60	1541	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	148	146	1456	1454	1449	1451	151	149	36	1565	260	1341	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	348	346	1256	1254	1249	1251	351	349	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	675	673	927	925	924	922	680	678	707	705	895	893	892	890	712	710	621	980	469	1132	475	473	1127	1125	1124	1122	480	478	507	505	1095	1093	1092	1090	512	510	421	1180	32020
	931	670	926	928	674	676	677	679	921	923	894	896	706	708	709	711	889	891	979	622	1131	470	1126	1128	474	476	477	479	1121	1123	1094	1096	506	508	509	511	1089	1091	1179	422	32020
	930	671	689	912	703	900	697	902	693	908	721	880	735	868	729	870	725	876	978	623	1130	471	489	1112	503	1100	497	1102	493	1108	521	1080	535	1068	529	1070	525	1076	1178	423	32020
	672	929	692	909	698	901	704	899	696	905	724	877	730	869	736	867	728	873	624	977	472	1129	492	1109	498	1101	504	1099	496	1105	524	1077	530	1069	536	1067	528	1073	424	1177	32020
	665	936	911	690	904	699	898	701	907	694	879	722	872	731	866	733	875	726	625	976	465	1136	1111	490	1104	499	1098	501	1107	494	1079	522	1072	531	1066	533	1075	526	425	1176	32020
	935	666	910	691	897	702	903	700	906	695	878	723	865	734	871	732	874	727	975	626	1135	466	1110	491	1097	502	1103	500	1106	495	1078	523	1065	534	1071	532	1074	527	1175	426	32020
	934	667	917	919	681	683	688	686	914	916	885	887	713	715	720	718	882	884	974	627	1134	467	1117	1119	481	483	488	486	1114	1116	1085	1087	513	515	520	518	1082	1084	1174	427	32020
	668	933	684	682	920	918	913	915	687	685	716	714	888	886	881	883	719	717	628	973	468	1133	484	482	1120	1118	1113	1115	487	485	516	514	1088	1086	1081	1083	519	517	428	1173	32020
	661	940	771	769	831	829	828	826	776	774	739	737	863	861	860	858	744	742	629	972	461	1140	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	539	537	1063	1061	1060	1058	544	542	429	1172	32020
	939	662	830	832	770	772	773	775	825	827	862	864	738	740	741	743	857	859	971	630	1139	462	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1062	1064	538	540	541	543	1057	1059	1171	430	32020
	938	663	785	816	799	804	793	806	789	812	753	848	767	836	761	838	757	844	970	631	1138	463	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	553	1048	567	1036	561	1038	557	1044	1170	431	32020
	664	937	788	813	794	805	800	803	792	809	756	845	762	837	768	835	760	841	632	969	464	1137	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	556	1045	562	1037	568	1035	560	1041	432	1169	32020
	657	944	815	786	808	795	802	797	811	790	847	754	840	763	834	765	843	758	633	968	457	1144	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	1047	554	1040	563	1034	565	1043	558	433	1168	32020
	943	658	814	787	801	798	807	796	810	791	846	755	833	766	839	764	842	759	967	634	1143	458	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1046	555	1033	566	1039	564	1042	559	1167	434	32020
	942	659	821	823	777	779	784	782	818	820	853	855	745	747	752	750	850	852	966	635	1142	459	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1053	1055	545	547	552	550	1050	1052	1166	435	32020
	660	941	780	778	824	822	817	819	783	781	748	746	856	854	849	851	751	749	636	965	460	1141	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	548	546	1056	1054	1049	1051	551	549	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

5	mgc	34196	35818	25540	33934	33474	32508	29490	32572	30584	32564	33466	32152	31084	32556	32218	30158	37778	26190	31298	32020	34196	38218	24740	33134	33474	32508	31090	30972	30584	32564	33466	30552	33484	32556	31418	29358	37778	28590	30498	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	165	1436	175	1428	169	1430	183	1420	177	1422	141	1460	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	365	1236	375	1228	369	1230	383	1220	377	1222	341	1260	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	1435	166	170	1429	176	1427	178	1421	184	1419	1459	142	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	1235	366	370	1229	376	1227	378	1221	384	1219	1259	342	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	1434	167	1432	171	1426	173	1424	179	1418	181	1458	143	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	1234	367	1232	371	1226	373	1224	379	1218	381	1258	343	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	168	1433	1425	174	1431	172	1417	182	1423	180	144	1457	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	368	1233	1225	374	1231	372	1217	382	1223	380	344	1257	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	161	1440	191	1412	185	1414	199	1404	193	1406	145	1456	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	361	1240	391	1212	385	1214	399	1204	393	1206	345	1256	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	1439	162	186	1413	192	1411	194	1405	200	1403	1455	146	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	1239	362	386	1213	392	1211	394	1205	400	1203	1255	346	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	1438	163	1416	187	1410	189	1408	195	1402	197	1454	147	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	1238	363	1216	387	1210	389	1208	395	1202	397	1254	347	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	164	1437	1409	190	1415	188	1401	198	1407	196	148	1453	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	364	1237	1209	390	1215	388	1201	398	1207	396	348	1253	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	689	912	978	623	1130	471	525	1076	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	911	690	624	977	472	1129	1075	526	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	765	836	775	828	769	830	783	820	777	822	741	860	910	691	625	976	465	1136	1074	527	565	1036	575	1028	569	1030	583	1020	577	1022	541	1060	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	835	766	770	829	776	827	778	821	784	819	859	742	692	909	975	626	1135	466	528	1073	1035	566	570	1029	576	1027	578	1021	584	1019	1059	542	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	834	767	832	771	826	773	824	779	818	781	858	743	693	908	974	627	1134	467	521	1080	1034	567	1032	571	1026	573	1024	579	1018	581	1058	543	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	768	833	825	774	831	772	817	782	823	780	744	857	907	694	628	973	468	1133	1079	522	568	1033	1025	574	1031	572	1017	582	1023	580	544	1057	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	761	840	791	812	785	814	799	804	793	806	745	856	906	695	629	972	461	1140	1078	523	561	1040	591	1012	585	1014	599	1004	593	1006	545	1056	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	839	762	786	813	792	811	794	805	800	803	855	746	696	905	971	630	1139	462	524	1077	1039	562	586	1013	592	1011	594	1005	600	1003	1055	546	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	838	763	816	787	810	789	808	795	802	797	854	747	697	904	970	631	1138	463	517	1084	1038	563	1016	587	1010	589	1008	595	1002	597	1054	547	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	764	837	809	790	815	788	801	798	807	796	748	853	903	698	632	969	464	1137	1083	518	564	1037	1009	590	1015	588	1001	598	1007	596	548	1053	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	902	699	633	968	457	1144	1082	519	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	700	901	967	634	1143	458	520	1081	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

6	mgc	35074	36664	25550	33050	32636	31616	30348	32572	30584	32564	33466	32152	31086	30846	32194	30168	37820	26216	32974	32020	35874	39864	24750	31450	31836	30816	32748	30972	30584	32564	33466	30552	33486	31646	31394	29368	37820	28616	31374	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	165	1436	176	170	1430	1432	1419	181	1421	175	141	1460	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	365	1236	376	370	1230	1232	1219	381	1221	375	341	1260	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	1435	166	173	1414	1412	185	1418	186	188	1428	1459	142	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	1235	366	373	1214	1212	385	1218	386	388	1228	1259	342	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	1434	167	174	184	199	1404	193	1406	1417	1427	1458	143	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	1234	367	374	384	399	1204	393	1206	1217	1227	1258	343	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	168	1433	179	190	194	1405	200	1403	1411	1422	144	1457	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	368	1233	379	390	394	1205	400	1203	1211	1222	344	1257	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	161	1440	1429	192	1408	195	1402	197	1409	172	145	1456	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	361	1240	1229	392	1208	395	1202	397	1209	372	345	1256	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	1439	162	1424	1410	1401	198	1407	196	191	177	1455	146	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	1239	362	1224	1210	1201	398	1207	396	391	377	1255	346	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	1438	163	1423	1413	189	1416	183	1415	187	178	1454	147	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	1238	363	1223	1213	389	1216	383	1215	387	378	1254	347	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	164	1437	1426	1431	171	169	182	1420	180	1425	148	1453	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	364	1237	1226	1231	371	369	382	1220	380	1225	348	1253	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	689	912	978	623	1130	471	525	1076	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	911	690	624	977	472	1129	1075	526	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	765	836	776	770	830	832	819	781	821	775	741	860	910	691	625	976	465	1136	1074	527	565	1036	576	570	1030	1032	1019	581	1021	575	541	1060	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	835	766	773	814	812	785	818	786	788	828	859	742	692	909	975	626	1135	466	528	1073	1035	566	573	1014	1012	585	1018	586	588	1028	1059	542	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	834	767	774	784	799	804	793	806	817	827	858	743	693	908	974	627	1134	467	521	1080	1034	567	574	584	599	1004	593	1006	1017	1027	1058	543	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	768	833	779	790	794	805	800	803	811	822	744	857	907	694	628	973	468	1133	1079	522	568	1033	579	590	594	1005	600	1003	1011	1022	544	1057	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	761	840	829	792	808	795	802	797	809	772	745	856	906	695	629	972	461	1140	1078	523	561	1040	1029	592	1008	595	1002	597	1009	572	545	1056	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	839	762	824	810	801	798	807	796	791	777	855	746	696	905	971	630	1139	462	524	1077	1039	562	1024	1010	1001	598	1007	596	591	577	1055	546	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	838	763	823	813	789	816	783	815	787	778	854	747	697	904	970	631	1138	463	517	1084	1038	563	1023	1013	589	1016	583	1015	587	578	1054	547	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	764	837	826	831	771	769	782	820	780	825	748	853	903	698	632	969	464	1137	1083	518	564	1037	1026	1031	571	569	582	1020	580	1025	548	1053	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	902	699	633	968	457	1144	1082	519	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	700	901	967	634	1143	458	520	1081	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

7	mgc	35302	35864	27342	32956	34572	31608	27452	34412	32390	30624	28996	32232	31110	34080	34038	28632	39462	27996	27712	32020	36102	38264	28142	31356	35372	30808	27452	34412	31590	31424	29796	30632	33510	33280	32438	28632	38662	29596	28512	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	1426	129	179	200	150	1447	1406	156	1453	1468	171	1421	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	1226	329	379	400	350	1247	1206	356	1253	1268	371	1221	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	131	178	1425	1446	199	152	1452	1405	158	173	1420	1467	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	331	378	1225	1246	399	352	1252	1205	358	373	1220	1267	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	177	1427	130	151	1448	198	157	1454	1404	1419	1469	172	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	377	1227	330	351	1248	398	357	1254	1204	1219	1269	372	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	1459	162	1412	1415	165	1462	185	135	1432	1441	144	194	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	1259	362	1212	1215	365	1262	385	335	1232	1241	344	394	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	164	1411	1458	1461	1414	167	1431	184	137	146	193	1440	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	364	1211	1258	1261	1214	367	1231	384	337	346	393	1240	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	1410	1460	163	166	1463	1413	136	1433	183	192	1442	145	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	1210	1260	363	366	1263	1213	336	1233	383	392	1242	345	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	195	1445	148	133	1430	180	175	1472	1422	1401	1451	154	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	395	1245	348	333	1230	380	375	1272	1222	1201	1251	354	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	149	196	1443	1428	181	134	1470	1423	176	155	1402	1449	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	349	396	1243	1228	381	334	1270	1223	376	355	1202	1249	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	1444	147	197	182	132	1429	1424	174	1471	1450	153	1403	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	1244	347	397	382	332	1229	1224	374	1271	1250	353	1203	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	1416	1466	169	160	1457	1407	142	1439	189	186	1436	139	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	1216	1266	369	360	1257	1207	342	1239	389	386	1236	339	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	170	1417	1464	1455	1408	161	1437	190	143	140	187	1434	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	370	1217	1264	1255	1208	361	1237	390	343	340	387	1234	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	1465	168	1418	1409	159	1456	191	141	1438	1435	138	188	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	1265	368	1218	1209	359	1256	391	341	1238	1235	338	388	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	826	729	779	800	750	847	806	756	853	868	771	821	689	912	978	623	1130	471	525	1076	1026	529	579	600	550	1047	1006	556	1053	1068	571	1021	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	731	778	825	846	799	752	852	805	758	773	820	867	911	690	624	977	472	1129	1075	526	531	578	1025	1046	599	552	1052	1005	558	573	1020	1067	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	777	827	730	751	848	798	757	854	804	819	869	772	910	691	625	976	465	1136	1074	527	577	1027	530	551	1048	598	557	1054	1004	1019	1069	572	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	859	762	812	815	765	862	785	735	832	841	744	794	692	909	975	626	1135	466	528	1073	1059	562	1012	1015	565	1062	585	535	1032	1041	544	594	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	764	811	858	861	814	767	831	784	737	746	793	840	693	908	974	627	1134	467	521	1080	564	1011	1058	1061	1014	567	1031	584	537	546	593	1040	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	810	860	763	766	863	813	736	833	783	792	842	745	907	694	628	973	468	1133	1079	522	1010	1060	563	566	1063	1013	536	1033	583	592	1042	545	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	795	845	748	733	830	780	775	872	822	801	851	754	906	695	629	972	461	1140	1078	523	595	1045	548	533	1030	580	575	1072	1022	1001	1051	554	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	749	796	843	828	781	734	870	823	776	755	802	849	696	905	971	630	1139	462	524	1077	549	596	1043	1028	581	534	1070	1023	576	555	1002	1049	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	844	747	797	782	732	829	824	774	871	850	753	803	697	904	970	631	1138	463	517	1084	1044	547	597	582	532	1029	1024	574	1071	1050	553	1003	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	816	866	769	760	857	807	742	839	789	786	836	739	903	698	632	969	464	1137	1083	518	1016	1066	569	560	1057	1007	542	1039	589	586	1036	539	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	770	817	864	855	808	761	837	790	743	740	787	834	902	699	633	968	457	1144	1082	519	570	1017	1064	1055	1008	561	1037	590	543	540	587	1034	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	865	768	818	809	759	856	791	741	838	835	738	788	700	901	967	634	1143	458	520	1081	1065	568	1018	1009	559	1056	591	541	1038	1035	538	588	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

8	mgc	36284	34788	25470	33974	33538	32468	28440	33582	31492	32564	32484	30414	32944	32420	32250	30262	37778	27932	27696	32020	37884	36388	24670	33174	33538	32468	29240	32782	32292	32564	31684	29614	34544	32420	31450	29462	37778	29532	28496	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	135	1468	129	1470	143	1460	137	1462	151	1452	145	1454	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	335	1268	329	1270	343	1260	337	1262	351	1252	345	1254	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	130	1469	136	1467	138	1461	144	1459	146	1453	152	1451	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	330	1269	336	1267	338	1261	344	1259	346	1253	352	1251	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	1472	131	1466	133	1464	139	1458	141	1456	147	1450	149	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	1272	331	1266	333	1264	339	1258	341	1256	347	1250	349	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	1465	134	1471	132	1457	142	1463	140	1449	150	1455	148	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	1265	334	1271	332	1257	342	1263	340	1249	350	1255	348	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	159	1444	153	1446	167	1436	161	1438	175	1428	169	1430	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	359	1244	353	1246	367	1236	361	1238	375	1228	369	1230	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	154	1445	160	1443	162	1437	168	1435	170	1429	176	1427	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	354	1245	360	1243	362	1237	368	1235	370	1229	376	1227	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	1448	155	1442	157	1440	163	1434	165	1432	171	1426	173	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	1248	355	1242	357	1240	363	1234	365	1232	371	1226	373	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	1441	158	1447	156	1433	166	1439	164	1425	174	1431	172	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	1241	358	1247	356	1233	366	1239	364	1225	374	1231	372	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	183	1420	177	1422	191	1412	185	1414	199	1404	193	1406	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	383	1220	377	1222	391	1212	385	1214	399	1204	393	1206	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	178	1421	184	1419	186	1413	192	1411	194	1405	200	1403	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	378	1221	384	1219	386	1213	392	1211	394	1205	400	1203	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	1424	179	1418	181	1416	187	1410	189	1408	195	1402	197	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	1224	379	1218	381	1216	387	1210	389	1208	395	1202	397	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	1417	182	1423	180	1409	190	1415	188	1401	198	1407	196	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	1217	382	1223	380	1209	390	1215	388	1201	398	1207	396	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	735	868	729	870	743	860	737	862	751	852	745	854	689	912	978	623	1130	471	525	1076	535	1068	529	1070	543	1060	537	1062	551	1052	545	1054	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	730	869	736	867	738	861	744	859	746	853	752	851	911	690	624	977	472	1129	1075	526	530	1069	536	1067	538	1061	544	1059	546	1053	552	1051	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	872	731	866	733	864	739	858	741	856	747	850	749	910	691	625	976	465	1136	1074	527	1072	531	1066	533	1064	539	1058	541	1056	547	1050	549	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	865	734	871	732	857	742	863	740	849	750	855	748	692	909	975	626	1135	466	528	1073	1065	534	1071	532	1057	542	1063	540	1049	550	1055	548	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	759	844	753	846	767	836	761	838	775	828	769	830	693	908	974	627	1134	467	521	1080	559	1044	553	1046	567	1036	561	1038	575	1028	569	1030	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	754	845	760	843	762	837	768	835	770	829	776	827	907	694	628	973	468	1133	1079	522	554	1045	560	1043	562	1037	568	1035	570	1029	576	1027	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	848	755	842	757	840	763	834	765	832	771	826	773	906	695	629	972	461	1140	1078	523	1048	555	1042	557	1040	563	1034	565	1032	571	1026	573	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	841	758	847	756	833	766	839	764	825	774	831	772	696	905	971	630	1139	462	524	1077	1041	558	1047	556	1033	566	1039	564	1025	574	1031	572	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	783	820	777	822	791	812	785	814	799	804	793	806	697	904	970	631	1138	463	517	1084	583	1020	577	1022	591	1012	585	1014	599	1004	593	1006	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	778	821	784	819	786	813	792	811	794	805	800	803	903	698	632	969	464	1137	1083	518	578	1021	584	1019	586	1013	592	1011	594	1005	600	1003	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	824	779	818	781	816	787	810	789	808	795	802	797	902	699	633	968	457	1144	1082	519	1024	579	1018	581	1016	587	1010	589	1008	595	1002	597	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	817	782	823	780	809	790	815	788	801	798	807	796	700	901	967	634	1143	458	520	1081	1017	582	1023	580	1009	590	1015	588	1001	598	1007	596	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

9	mgc	36112	33910	27322	34930	31742	32462	29328	32682	31506	34450	33356	32286	29180	32426	30522	31874	41196	31408	19288	32020	37712	34710	28122	34930	30142	32462	30928	31082	32306	33650	33356	30686	32380	32426	30522	30274	39596	31408	24088	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	129	1471	1470	1469	130	134	147	1453	1452	1451	148	152	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	329	1271	1270	1269	330	334	347	1253	1252	1251	348	352	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	1466	136	1464	137	139	1461	1448	154	1446	155	157	1443	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	1266	336	1264	337	339	1261	1248	354	1246	355	357	1243	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	1460	1459	143	144	1456	141	1442	1441	161	162	1438	159	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	1260	1259	343	344	1256	341	1242	1241	361	362	1238	359	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	146	142	1457	1458	145	1455	164	160	1439	1440	163	1437	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	346	342	1257	1258	345	1255	364	360	1239	1240	363	1237	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	135	1462	138	1463	1465	140	153	1444	156	1445	1447	158	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	335	1262	338	1263	1265	340	353	1244	356	1245	1247	358	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	1467	133	131	132	1468	1472	1449	151	149	150	1450	1454	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	1267	333	331	332	1268	1272	1249	351	349	350	1250	1254	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	183	1417	1416	1415	184	188	165	1435	1434	1433	166	170	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	383	1217	1216	1215	384	388	365	1235	1234	1233	366	370	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	1412	190	1410	191	193	1407	1430	172	1428	173	175	1425	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	1212	390	1210	391	393	1207	1230	372	1228	373	375	1225	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	1406	1405	197	198	1402	195	1424	1423	179	180	1420	177	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	1206	1205	397	398	1202	395	1224	1223	379	380	1220	377	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	200	196	1403	1404	199	1401	182	178	1421	1422	181	1419	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	400	396	1203	1204	399	1201	382	378	1221	1222	381	1219	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	189	1408	192	1409	1411	194	171	1426	174	1427	1429	176	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	389	1208	392	1209	1211	394	371	1226	374	1227	1229	376	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	1413	187	185	186	1414	1418	1431	169	167	168	1432	1436	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	1213	387	385	386	1214	1218	1231	369	367	368	1232	1236	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	729	871	870	869	730	734	747	853	852	851	748	752	689	912	978	623	1130	471	525	1076	529	1071	1070	1069	530	534	547	1053	1052	1051	548	552	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	866	736	864	737	739	861	848	754	846	755	757	843	911	690	624	977	472	1129	1075	526	1066	536	1064	537	539	1061	1048	554	1046	555	557	1043	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	860	859	743	744	856	741	842	841	761	762	838	759	910	691	625	976	465	1136	1074	527	1060	1059	543	544	1056	541	1042	1041	561	562	1038	559	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	746	742	857	858	745	855	764	760	839	840	763	837	692	909	975	626	1135	466	528	1073	546	542	1057	1058	545	1055	564	560	1039	1040	563	1037	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	735	862	738	863	865	740	753	844	756	845	847	758	693	908	974	627	1134	467	521	1080	535	1062	538	1063	1065	540	553	1044	556	1045	1047	558	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	867	733	731	732	868	872	849	751	749	750	850	854	907	694	628	973	468	1133	1079	522	1067	533	531	532	1068	1072	1049	551	549	550	1050	1054	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	783	817	816	815	784	788	765	835	834	833	766	770	906	695	629	972	461	1140	1078	523	583	1017	1016	1015	584	588	565	1035	1034	1033	566	570	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	812	790	810	791	793	807	830	772	828	773	775	825	696	905	971	630	1139	462	524	1077	1012	590	1010	591	593	1007	1030	572	1028	573	575	1025	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	806	805	797	798	802	795	824	823	779	780	820	777	697	904	970	631	1138	463	517	1084	1006	1005	597	598	1002	595	1024	1023	579	580	1020	577	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	800	796	803	804	799	801	782	778	821	822	781	819	903	698	632	969	464	1137	1083	518	600	596	1003	1004	599	1001	582	578	1021	1022	581	1019	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	789	808	792	809	811	794	771	826	774	827	829	776	902	699	633	968	457	1144	1082	519	589	1008	592	1009	1011	594	571	1026	574	1027	1029	576	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	813	787	785	786	814	818	831	769	767	768	832	836	700	901	967	634	1143	458	520	1081	1013	587	585	586	1014	1018	1031	569	567	568	1032	1036	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

10	mgc	37114	36632	23718	34006	32580	32462	29362	34512	32492	32564	28714	30426	34718	32426	34024	32116	32520	27972	27622	32020	39514	39832	21318	33206	31780	32462	30962	34512	31692	32564	29514	29626	35518	32426	32424	30516	34920	29572	28422	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	1468	1466	131	1472	132	134	1450	1448	149	1454	150	152	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	1268	1266	331	1272	332	334	1250	1248	349	1254	350	352	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	130	145	1458	139	1460	1471	148	163	1440	157	1442	1453	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	330	345	1258	339	1260	1271	348	363	1240	357	1242	1253	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	136	140	1459	146	1457	1465	154	158	1441	164	1439	1447	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	336	340	1259	346	1257	1265	354	358	1241	364	1239	1247	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	138	1462	141	1456	143	1463	156	1444	159	1438	161	1445	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	338	1262	341	1256	343	1263	356	1244	359	1238	361	1245	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	1464	1455	144	1461	142	137	1446	1437	162	1443	160	155	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	1264	1255	344	1261	342	337	1246	1237	362	1243	360	355	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	1467	135	1470	129	1469	133	1449	153	1452	147	1451	151	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	1267	335	1270	329	1269	333	1249	353	1252	347	1251	351	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	1414	1412	185	1418	186	188	1432	1430	167	1436	168	170	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	1214	1212	385	1218	386	388	1232	1230	367	1236	368	370	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	184	199	1404	193	1406	1417	166	181	1422	175	1424	1435	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	384	399	1204	393	1206	1217	366	381	1222	375	1224	1235	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	190	194	1405	200	1403	1411	172	176	1423	182	1421	1429	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	390	394	1205	400	1203	1211	372	376	1223	382	1221	1229	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	192	1408	195	1402	197	1409	174	1426	177	1420	179	1427	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	392	1208	395	1202	397	1209	374	1226	377	1220	379	1227	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	1410	1401	198	1407	196	191	1428	1419	180	1425	178	173	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	1210	1201	398	1207	396	391	1228	1219	380	1225	378	373	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	1413	189	1416	183	1415	187	1431	171	1434	165	1433	169	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	1213	389	1216	383	1215	387	1231	371	1234	365	1233	369	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	868	866	731	872	732	734	850	848	749	854	750	752	689	912	978	623	1130	471	525	1076	1068	1066	531	1072	532	534	1050	1048	549	1054	550	552	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	730	745	858	739	860	871	748	763	840	757	842	853	911	690	624	977	472	1129	1075	526	530	545	1058	539	1060	1071	548	563	1040	557	1042	1053	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	736	740	859	746	857	865	754	758	841	764	839	847	910	691	625	976	465	1136	1074	527	536	540	1059	546	1057	1065	554	558	1041	564	1039	1047	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	738	862	741	856	743	863	756	844	759	838	761	845	692	909	975	626	1135	466	528	1073	538	1062	541	1056	543	1063	556	1044	559	1038	561	1045	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	864	855	744	861	742	737	846	837	762	843	760	755	693	908	974	627	1134	467	521	1080	1064	1055	544	1061	542	537	1046	1037	562	1043	560	555	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	867	735	870	729	869	733	849	753	852	747	851	751	907	694	628	973	468	1133	1079	522	1067	535	1070	529	1069	533	1049	553	1052	547	1051	551	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	814	812	785	818	786	788	832	830	767	836	768	770	906	695	629	972	461	1140	1078	523	1014	1012	585	1018	586	588	1032	1030	567	1036	568	570	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	784	799	804	793	806	817	766	781	822	775	824	835	696	905	971	630	1139	462	524	1077	584	599	1004	593	1006	1017	566	581	1022	575	1024	1035	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	790	794	805	800	803	811	772	776	823	782	821	829	697	904	970	631	1138	463	517	1084	590	594	1005	600	1003	1011	572	576	1023	582	1021	1029	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	792	808	795	802	797	809	774	826	777	820	779	827	903	698	632	969	464	1137	1083	518	592	1008	595	1002	597	1009	574	1026	577	1020	579	1027	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	810	801	798	807	796	791	828	819	780	825	778	773	902	699	633	968	457	1144	1082	519	1010	1001	598	1007	596	591	1028	1019	580	1025	578	573	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	813	789	816	783	815	787	831	771	834	765	833	769	700	901	967	634	1143	458	520	1081	1013	589	1016	583	1015	587	1031	571	1034	565	1033	569	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

11	mgc	37098	35652	25534	34042	33662	31556	29360	33598	32472	32568	32306	30424	32966	28884	30454	30286	37822	27942	29354	32020	39498	38052	24734	33242	33662	30756	30960	32798	31672	32568	31506	29624	34566	30484	30454	29486	37822	29542	29354	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	1461	1452	1454	1469	1471	150	148	146	133	131	129	1462	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	1261	1252	1254	1269	1271	350	348	346	333	331	329	1262	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	145	1441	1434	1436	1448	168	166	164	154	152	1442	1456	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	345	1241	1234	1236	1248	368	366	364	354	352	1242	1256	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	142	163	176	170	1430	1432	1419	181	1421	175	1438	1459	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	342	363	376	370	1230	1232	1219	381	1221	375	1238	1259	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	141	161	173	1414	1412	185	1418	186	188	1428	1440	1460	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	341	361	373	1214	1212	385	1218	386	388	1228	1240	1260	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	136	157	174	184	199	1404	193	1406	1417	1427	1444	1465	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	336	357	374	384	399	1204	393	1206	1217	1227	1244	1265	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	134	151	179	190	194	1405	200	1403	1411	1422	1450	1467	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	334	351	379	390	394	1205	400	1203	1211	1222	1250	1267	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	1457	1439	1429	192	1408	195	1402	197	1409	172	162	144	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	1257	1239	1229	392	1208	395	1202	397	1209	372	362	344	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	1458	1443	1424	1410	1401	198	1407	196	191	177	158	143	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	1258	1243	1224	1210	1201	398	1207	396	391	377	358	343	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	1463	1445	1423	1413	189	1416	183	1415	187	178	156	138	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	1263	1245	1223	1213	389	1216	383	1215	387	378	356	338	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	1464	1446	1426	1431	171	169	182	1420	180	1425	155	137	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	1264	1246	1226	1231	371	369	382	1220	380	1225	355	337	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	1466	159	167	165	153	1433	1435	1437	1447	1449	160	135	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	1266	359	367	365	353	1233	1235	1237	1247	1249	360	335	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	139	149	147	132	130	1451	1453	1455	1468	1470	1472	140	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	339	349	347	332	330	1251	1253	1255	1268	1270	1272	340	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	861	852	854	869	871	750	748	746	733	731	729	862	689	912	978	623	1130	471	525	1076	1061	1052	1054	1069	1071	550	548	546	533	531	529	1062	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	745	841	834	836	848	768	766	764	754	752	842	856	911	690	624	977	472	1129	1075	526	545	1041	1034	1036	1048	568	566	564	554	552	1042	1056	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	742	763	776	770	830	832	819	781	821	775	838	859	910	691	625	976	465	1136	1074	527	542	563	576	570	1030	1032	1019	581	1021	575	1038	1059	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	741	761	773	814	812	785	818	786	788	828	840	860	692	909	975	626	1135	466	528	1073	541	561	573	1014	1012	585	1018	586	588	1028	1040	1060	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	736	757	774	784	799	804	793	806	817	827	844	865	693	908	974	627	1134	467	521	1080	536	557	574	584	599	1004	593	1006	1017	1027	1044	1065	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	734	751	779	790	794	805	800	803	811	822	850	867	907	694	628	973	468	1133	1079	522	534	551	579	590	594	1005	600	1003	1011	1022	1050	1067	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	857	839	829	792	808	795	802	797	809	772	762	744	906	695	629	972	461	1140	1078	523	1057	1039	1029	592	1008	595	1002	597	1009	572	562	544	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	858	843	824	810	801	798	807	796	791	777	758	743	696	905	971	630	1139	462	524	1077	1058	1043	1024	1010	1001	598	1007	596	591	577	558	543	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	863	845	823	813	789	816	783	815	787	778	756	738	697	904	970	631	1138	463	517	1084	1063	1045	1023	1013	589	1016	583	1015	587	578	556	538	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	864	846	826	831	771	769	782	820	780	825	755	737	903	698	632	969	464	1137	1083	518	1064	1046	1026	1031	571	569	582	1020	580	1025	555	537	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	866	759	767	765	753	833	835	837	847	849	760	735	902	699	633	968	457	1144	1082	519	1066	559	567	565	553	1033	1035	1037	1047	1049	560	535	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	739	749	747	732	730	851	853	855	868	870	872	740	700	901	967	634	1143	458	520	1081	539	549	547	532	530	1051	1053	1055	1068	1070	1072	540	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

12	mgc	37074	34892	25452	33952	34570	31510	30288	33596	32494	32568	30530	30428	34768	32288	28852	31836	41166	27806	21110	32020	39474	36492	24652	33152	35370	30710	32688	32796	31694	32568	30530	29628	35568	32288	29652	30236	39566	29406	25110	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	1461	1452	1454	1469	1471	150	148	146	133	131	129	1462	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	1261	1252	1254	1269	1271	350	348	346	333	331	329	1262	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	145	153	151	1449	1447	1446	156	1444	158	159	1442	1456	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	345	353	351	1249	1247	1246	356	1244	358	359	1242	1256	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	142	1448	1450	152	154	155	1445	157	1443	161	1440	1459	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	342	1248	1250	352	354	355	1245	357	1243	361	1240	1259	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	141	175	1426	183	1417	1416	1415	184	188	1441	160	1460	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	341	375	1226	383	1217	1216	1215	384	388	1241	360	1260	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	136	1425	176	1412	190	1410	191	193	1407	1439	162	1465	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	336	1225	376	1212	390	1210	391	393	1207	1239	362	1265	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	134	177	1424	1406	1405	197	198	1402	195	1438	163	1467	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	334	377	1224	1206	1205	397	398	1202	395	1238	363	1267	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	1457	1423	178	200	196	1403	1404	199	1401	164	1437	144	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	1257	1223	378	400	396	1203	1204	399	1201	364	1237	344	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	1458	1422	179	189	1408	192	1409	1411	194	1436	165	143	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	1258	1222	379	389	1208	392	1209	1211	394	1236	365	343	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	1463	1420	181	1413	187	185	186	1414	1418	166	1435	138	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	1263	1220	381	1213	387	385	386	1214	1218	366	1235	338	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	1464	182	1419	167	1433	169	1431	174	172	1428	1430	137	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	1264	382	1219	367	1233	369	1231	374	372	1228	1230	337	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	1466	180	1421	1434	168	1432	170	1427	1429	173	171	135	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	1266	380	1221	1234	368	1232	370	1227	1229	373	371	335	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	139	149	147	132	130	1451	1453	1455	1468	1470	1472	140	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	339	349	347	332	330	1251	1253	1255	1268	1270	1272	340	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	861	852	854	869	871	750	748	746	733	731	729	862	689	912	978	623	1130	471	525	1076	1061	1052	1054	1069	1071	550	548	546	533	531	529	1062	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	745	753	751	849	847	846	756	844	758	759	842	856	911	690	624	977	472	1129	1075	526	545	553	551	1049	1047	1046	556	1044	558	559	1042	1056	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	742	848	850	752	754	755	845	757	843	761	840	859	910	691	625	976	465	1136	1074	527	542	1048	1050	552	554	555	1045	557	1043	561	1040	1059	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	741	775	826	783	817	816	815	784	788	841	760	860	692	909	975	626	1135	466	528	1073	541	575	1026	583	1017	1016	1015	584	588	1041	560	1060	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	736	825	776	812	790	810	791	793	807	839	762	865	693	908	974	627	1134	467	521	1080	536	1025	576	1012	590	1010	591	593	1007	1039	562	1065	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	734	777	824	806	805	797	798	802	795	838	763	867	907	694	628	973	468	1133	1079	522	534	577	1024	1006	1005	597	598	1002	595	1038	563	1067	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	857	823	778	800	796	803	804	799	801	764	837	744	906	695	629	972	461	1140	1078	523	1057	1023	578	600	596	1003	1004	599	1001	564	1037	544	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	858	822	779	789	808	792	809	811	794	836	765	743	696	905	971	630	1139	462	524	1077	1058	1022	579	589	1008	592	1009	1011	594	1036	565	543	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	863	820	781	813	787	785	786	814	818	766	835	738	697	904	970	631	1138	463	517	1084	1063	1020	581	1013	587	585	586	1014	1018	566	1035	538	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	864	782	819	767	833	769	831	774	772	828	830	737	903	698	632	969	464	1137	1083	518	1064	582	1019	567	1033	569	1031	574	572	1028	1030	537	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	866	780	821	834	768	832	770	827	829	773	771	735	902	699	633	968	457	1144	1082	519	1066	580	1021	1034	568	1032	570	1027	1029	573	571	535	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	739	749	747	732	730	851	853	855	868	870	872	740	700	901	967	634	1143	458	520	1081	539	549	547	532	530	1051	1053	1055	1068	1070	1072	540	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

13	mgc	36242	35736	23798	34786	34560	31510	30288	33596	32494	32568	30530	30428	34768	32288	28862	31836	39532	27796	24362	32020	37842	38136	21398	34786	35360	30710	32688	32796	31694	32568	30530	29628	35568	32288	29662	30236	38732	29396	26762	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	21	1580	269	1332	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	221	1380	32020
	1531	70	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	1579	22	1331	270	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	1379	222	32020
	1530	71	125	1476	1461	1452	1454	1469	1471	150	148	146	133	131	129	1462	89	1512	1578	23	1330	271	325	1276	1261	1252	1254	1269	1271	350	348	346	333	331	329	1262	289	1312	1378	223	32020
	72	1529	1475	126	145	153	151	1449	1447	1446	156	1444	158	159	1442	1456	1511	90	24	1577	272	1329	1275	326	345	353	351	1249	1247	1246	356	1244	358	359	1242	1256	1311	290	224	1377	32020
	65	1536	1474	127	142	1448	1450	152	154	155	1445	157	1443	161	1440	1459	1510	91	25	1576	265	1336	1274	327	342	1248	1250	352	354	355	1245	357	1243	361	1240	1259	1310	291	225	1376	32020
	1535	66	128	1473	141	175	1426	188	1412	185	1418	186	1414	1441	160	1460	92	1509	1575	26	1335	266	328	1273	341	375	1226	388	1212	385	1218	386	1214	1241	360	1260	292	1309	1375	226	32020
	1534	67	121	1480	136	1425	176	1417	199	1404	193	1406	184	1439	162	1465	93	1508	1574	27	1334	267	321	1280	336	1225	376	1217	399	1204	393	1206	384	1239	362	1265	293	1308	1374	227	32020
	68	1533	1479	122	134	177	1424	1411	194	1405	200	1403	190	1438	163	1467	1507	94	28	1573	268	1333	1279	322	334	377	1224	1211	394	1205	400	1203	390	1238	363	1267	1307	294	228	1373	32020
	61	1540	1478	123	1457	1423	178	1409	1408	195	1402	197	192	164	1437	144	1506	95	29	1572	261	1340	1278	323	1257	1223	378	1209	1208	395	1202	397	392	364	1237	344	1306	295	229	1372	32020
	1539	62	124	1477	1458	1422	179	191	1401	198	1407	196	1410	1436	165	143	96	1505	1571	30	1339	262	324	1277	1258	1222	379	391	1201	398	1207	396	1210	1236	365	343	296	1305	1371	230	32020
	1538	63	117	1484	1463	1420	181	187	189	1416	183	1415	1413	166	1435	138	97	1504	1570	31	1338	263	317	1284	1263	1220	381	387	389	1216	383	1215	1213	366	1235	338	297	1304	1370	231	32020
	64	1537	1483	118	1464	182	1419	167	1433	169	1431	174	172	1428	1430	137	1503	98	32	1569	264	1337	1283	318	1264	382	1219	367	1233	369	1231	374	372	1228	1230	337	1303	298	232	1369	32020
	57	1544	1482	119	1466	180	1421	1434	168	1432	170	1427	1429	173	171	135	1502	99	33	1568	257	1344	1282	319	1266	380	1221	1234	368	1232	370	1227	1229	373	371	335	1302	299	233	1368	32020
	1543	58	120	1481	139	149	147	132	130	1451	1453	1455	1468	1470	1472	140	100	1501	1567	34	1343	258	320	1281	339	349	347	332	330	1251	1253	1255	1268	1270	1272	340	300	1301	1367	234	32020
	1542	59	116	113	1486	1487	109	1491	1490	112	105	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1566	35	1342	259	316	313	1286	1287	309	1291	1290	312	305	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1366	235	32020
	60	1541	1485	1488	115	114	1492	110	111	1489	1496	106	107	1493	1500	1497	102	103	36	1565	260	1341	1285	1288	315	314	1292	310	311	1289	1296	306	307	1293	1300	1297	302	303	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	621	980	469	1132	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	421	1180	32020
	931	670	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	979	622	1131	470	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	1179	422	32020
	930	671	725	876	861	852	854	869	871	750	748	746	733	731	729	862	689	912	978	623	1130	471	525	1076	1061	1052	1054	1069	1071	550	548	546	533	531	529	1062	489	1112	1178	423	32020
	672	929	875	726	745	753	751	849	847	846	756	844	758	759	842	856	911	690	624	977	472	1129	1075	526	545	553	551	1049	1047	1046	556	1044	558	559	1042	1056	1111	490	424	1177	32020
	665	936	874	727	742	848	850	752	754	755	845	757	843	761	840	859	910	691	625	976	465	1136	1074	527	542	1048	1050	552	554	555	1045	557	1043	561	1040	1059	1110	491	425	1176	32020
	935	666	728	873	741	775	826	788	812	785	818	786	814	841	760	860	692	909	975	626	1135	466	528	1073	541	575	1026	588	1012	585	1018	586	1014	1041	560	1060	492	1109	1175	426	32020
	934	667	721	880	736	825	776	817	799	804	793	806	784	839	762	865	693	908	974	627	1134	467	521	1080	536	1025	576	1017	599	1004	593	1006	584	1039	562	1065	493	1108	1174	427	32020
	668	933	879	722	734	777	824	811	794	805	800	803	790	838	763	867	907	694	628	973	468	1133	1079	522	534	577	1024	1011	594	1005	600	1003	590	1038	563	1067	1107	494	428	1173	32020
	661	940	878	723	857	823	778	809	808	795	802	797	792	764	837	744	906	695	629	972	461	1140	1078	523	1057	1023	578	1009	1008	595	1002	597	592	564	1037	544	1106	495	429	1172	32020
	939	662	724	877	858	822	779	791	801	798	807	796	810	836	765	743	696	905	971	630	1139	462	524	1077	1058	1022	579	591	1001	598	1007	596	1010	1036	565	543	496	1105	1171	430	32020
	938	663	717	884	863	820	781	787	789	816	783	815	813	766	835	738	697	904	970	631	1138	463	517	1084	1063	1020	581	587	589	1016	583	1015	1013	566	1035	538	497	1104	1170	431	32020
	664	937	883	718	864	782	819	767	833	769	831	774	772	828	830	737	903	698	632	969	464	1137	1083	518	1064	582	1019	567	1033	569	1031	574	572	1028	1030	537	1103	498	432	1169	32020
	657	944	882	719	866	780	821	834	768	832	770	827	829	773	771	735	902	699	633	968	457	1144	1082	519	1066	580	1021	1034	568	1032	570	1027	1029	573	571	535	1102	499	433	1168	32020
	943	658	720	881	739	749	747	732	730	851	853	855	868	870	872	740	700	901	967	634	1143	458	520	1081	539	549	547	532	530	1051	1053	1055	1068	1070	1072	540	500	1101	1167	434	32020
	942	659	716	713	886	887	709	891	890	712	705	895	894	708	701	704	899	898	966	635	1142	459	516	513	1086	1087	509	1091	1090	512	505	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1166	435	32020
	660	941	885	888	715	714	892	710	711	889	896	706	707	893	900	897	702	703	636	965	460	1141	1085	1088	515	514	1092	510	511	1089	1096	506	507	1093	1100	1097	502	503	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

14	mgc	34146	33552	27604	34040	31430	32386	32598	31716	31716	32324	32292	31780	31708	32262	32328	30400	37372	29848	28078	32020	34146	34352	28404	33240	32230	32386	31798	31716	32516	32324	31492	31780	32508	32262	31528	29600	37372	30648	28878	32020
	1599	1598	1	4	5	1595	1594	8	9	1591	1590	12	13	1587	1586	16	1582	1583	17	20	1399	1398	201	204	205	1395	1394	208	209	1391	1390	212	213	1387	1386	216	1382	1383	217	220	32020
	2	3	1600	1597	1596	6	7	1593	1592	10	11	1589	1588	14	15	1585	19	18	1584	1581	202	203	1400	1397	1396	206	207	1393	1392	210	211	1389	1388	214	215	1385	219	218	1384	1381	32020
	69	1532	79	1524	73	1526	87	1516	81	1518	95	1508	89	1510	103	1500	97	1502	21	1580	269	1332	279	1324	273	1326	287	1316	281	1318	295	1308	289	1310	303	1300	297	1302	221	1380	32020
	1531	70	74	1525	80	1523	82	1517	88	1515	90	1509	96	1507	98	1501	104	1499	1579	22	1331	270	274	1325	280	1323	282	1317	288	1315	290	1309	296	1307	298	1301	304	1299	1379	222	32020
	1530	71	1528	75	1522	77	1520	83	1514	85	1512	91	1506	93	1504	99	1498	101	1578	23	1330	271	1328	275	1322	277	1320	283	1314	285	1312	291	1306	293	1304	299	1298	301	1378	223	32020
	72	1529	1521	78	1527	76	1513	86	1519	84	1505	94	1511	92	1497	102	1503	100	24	1577	272	1329	1321	278	1327	276	1313	286	1319	284	1305	294	1311	292	1297	302	1303	300	224	1377	32020
	65	1536	167	1436	161	1438	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	111	1492	105	1494	25	1576	265	1336	367	1236	361	1238	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	311	1292	305	1294	225	1376	32020
	1535	66	162	1437	168	1435	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	106	1493	112	1491	1575	26	1335	266	362	1237	368	1235	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	306	1293	312	1291	1375	226	32020
	1534	67	1440	163	1434	165	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	1496	107	1490	109	1574	27	1334	267	1240	363	1234	365	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	1296	307	1290	309	1374	227	32020
	68	1533	1433	166	1439	164	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	1489	110	1495	108	28	1573	268	1333	1233	366	1239	364	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	1289	310	1295	308	228	1373	32020
	61	1540	159	1444	153	1446	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	119	1484	113	1486	29	1572	261	1340	359	1244	353	1246	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	319	1284	313	1286	229	1372	32020
	1539	62	154	1445	160	1443	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	114	1485	120	1483	1571	30	1339	262	354	1245	360	1243	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	314	1285	320	1283	1371	230	32020
	1538	63	1448	155	1442	157	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1488	115	1482	117	1570	31	1338	263	1248	355	1242	357	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1288	315	1282	317	1370	231	32020
	64	1537	1441	158	1447	156	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	1481	118	1487	116	32	1569	264	1337	1241	358	1247	356	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	1281	318	1287	316	232	1369	32020
	57	1544	151	1452	145	1454	143	1460	137	1462	135	1468	129	1470	127	1476	121	1478	33	1568	257	1344	351	1252	345	1254	343	1260	337	1262	335	1268	329	1270	327	1276	321	1278	233	1368	32020
	1543	58	146	1453	152	1451	138	1461	144	1459	130	1469	136	1467	122	1477	128	1475	1567	34	1343	258	346	1253	352	1251	338	1261	344	1259	330	1269	336	1267	322	1277	328	1275	1367	234	32020
	1542	59	1456	147	1450	149	1464	139	1458	141	1472	131	1466	133	1480	123	1474	125	1566	35	1342	259	1256	347	1250	349	1264	339	1258	341	1272	331	1266	333	1280	323	1274	325	1366	235	32020
	60	1541	1449	150	1455	148	1457	142	1463	140	1465	134	1471	132	1473	126	1479	124	36	1565	260	1341	1249	350	1255	348	1257	342	1263	340	1265	334	1271	332	1273	326	1279	324	236	1365	32020
	56	53	1546	1547	49	1551	1550	52	45	1555	1554	48	41	1559	1558	44	37	40	1562	1563	256	253	1346	1347	249	1351	1350	252	245	1355	1354	248	241	1359	1358	244	237	240	1362	1363	32020
	1545	1548	55	54	1552	50	51	1549	1556	46	47	1553	1560	42	43	1557	1564	1561	39	38	1345	1348	255	254	1352	250	251	1349	1356	246	247	1353	1360	242	243	1357	1364	1361	239	238	32020
	999	998	601	604	605	995	994	608	609	991	990	612	613	987	986	616	982	983	617	620	1199	1198	401	404	405	1195	1194	408	409	1191	1190	412	413	1187	1186	416	1182	1183	417	420	32020
	602	603	1000	997	996	606	607	993	992	610	611	989	988	614	615	985	619	618	984	981	402	403	1200	1197	1196	406	407	1193	1192	410	411	1189	1188	414	415	1185	419	418	1184	1181	32020
	669	932	679	924	673	926	687	916	681	918	695	908	689	910	703	900	697	902	621	980	469	1132	479	1124	473	1126	487	1116	481	1118	495	1108	489	1110	503	1100	497	1102	421	1180	32020
	931	670	674	925	680	923	682	917	688	915	690	909	696	907	698	901	704	899	979	622	1131	470	474	1125	480	1123	482	1117	488	1115	490	1109	496	1107	498	1101	504	1099	1179	422	32020
	930	671	928	675	922	677	920	683	914	685	912	691	906	693	904	699	898	701	978	623	1130	471	1128	475	1122	477	1120	483	1114	485	1112	491	1106	493	1104	499	1098	501	1178	423	32020
	672	929	921	678	927	676	913	686	919	684	905	694	911	692	897	702	903	700	624	977	472	1129	1121	478	1127	476	1113	486	1119	484	1105	494	1111	492	1097	502	1103	500	424	1177	32020
	665	936	767	836	761	838	771	769	831	829	828	826	776	774	711	892	705	894	625	976	465	1136	567	1036	561	1038	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	511	1092	505	1094	425	1176	32020
	935	666	762	837	768	835	830	832	770	772	773	775	825	827	706	893	712	891	975	626	1135	466	562	1037	568	1035	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	506	1093	512	1091	1175	426	32020
	934	667	840	763	834	765	785	816	799	804	793	806	789	812	896	707	890	709	974	627	1134	467	1040	563	1034	565	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	1096	507	1090	509	1174	427	32020
	668	933	833	766	839	764	788	813	794	805	800	803	792	809	889	710	895	708	628	973	468	1133	1033	566	1039	564	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	1089	510	1095	508	428	1173	32020
	661	940	759	844	753	846	815	786	808	795	802	797	811	790	719	884	713	886	629	972	461	1140	559	1044	553	1046	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	519	1084	513	1086	429	1172	32020
	939	662	754	845	760	843	814	787	801	798	807	796	810	791	714	885	720	883	971	630	1139	462	554	1045	560	1043	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	514	1085	520	1083	1171	430	32020
	938	663	848	755	842	757	821	823	777	779	784	782	818	820	888	715	882	717	970	631	1138	463	1048	555	1042	557	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1088	515	1082	517	1170	431	32020
	664	937	841	758	847	756	780	778	824	822	817	819	783	781	881	718	887	716	632	969	464	1137	1041	558	1047	556	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	1081	518	1087	516	432	1169	32020
	657	944	751	852	745	854	743	860	737	862	735	868	729	870	727	876	721	878	633	968	457	1144	551	1052	545	1054	543	1060	537	1062	535	1068	529	1070	527	1076	521	1078	433	1168	32020
	943	658	746	853	752	851	738	861	744	859	730	869	736	867	722	877	728	875	967	634	1143	458	546	1053	552	1051	538	1061	544	1059	530	1069	536	1067	522	1077	528	1075	1167	434	32020
	942	659	856	747	850	749	864	739	858	741	872	731	866	733	880	723	874	725	966	635	1142	459	1056	547	1050	549	1064	539	1058	541	1072	531	1066	533	1080	523	1074	525	1166	435	32020
	660	941	849	750	855	748	857	742	863	740	865	734	871	732	873	726	879	724	636	965	460	1141	1049	550	1055	548	1057	542	1063	540	1065	534	1071	532	1073	526	1079	524	436	1165	32020
	656	653	946	947	649	951	950	652	645	955	954	648	641	959	958	644	637	640	962	963	456	453	1146	1147	449	1151	1150	452	445	1155	1154	448	441	1159	1158	444	437	440	1162	1163	32020
	945	948	655	654	952	650	651	949	956	646	647	953	960	642	643	957	964	961	639	638	1145	1148	455	454	1152	450	451	1149	1156	446	447	1153	1160	442	443	1157	1164	1161	439	438	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

15	mgc	34758	35128	29384	35350	27266	29550	40568	29540	27064	32020	35188	33204	30024	35770	29090	28370	40972	26016	26718	32020	37958	37528	26184	35350	27266	27950	42968	30340	24664	32020	35988	34004	30024	34170	29890	28370	39372	28416	28318	32020
	3	1	1599	1597	1596	6	1594	8	9	1592	53	51	1549	1547	1546	56	1544	58	59	1542	203	201	1399	1397	1396	206	1394	208	209	1392	253	251	1349	1347	1346	256	1344	258	259	1342	32020
	1598	1600	2	4	5	1595	7	1593	11	1590	1548	1550	52	54	55	1545	57	1543	61	1540	1398	1400	202	204	205	1395	207	1393	211	1390	1348	1350	252	254	255	1345	257	1343	261	1340	32020
	25	1576	49	1554	43	1556	1561	40	1591	10	75	1526	1511	90	99	1504	93	1506	1541	60	225	1376	249	1354	243	1356	1361	240	1391	210	275	1326	1311	290	299	1304	293	1306	1341	260	32020
	1575	26	44	1555	50	1553	1559	42	1589	12	1525	76	1517	84	94	1505	100	1503	1539	62	1375	226	244	1355	250	1353	1359	242	1389	212	1325	276	1317	284	294	1305	300	1303	1339	262	32020
	27	1574	1558	45	1552	47	1567	34	1588	13	77	1524	1509	92	1508	95	1502	97	1538	63	227	1374	1358	245	1352	247	1367	234	1388	213	277	1324	1309	292	1308	295	1302	297	1338	263	32020
	1573	28	1551	48	1557	46	41	1560	14	1587	1523	78	91	1510	1501	98	1507	96	64	1537	1373	228	1351	248	1357	246	241	1360	214	1387	1323	278	291	1310	1301	298	1307	296	264	1337	32020
	1572	29	36	35	1568	1562	38	1564	1586	15	1522	79	88	1514	1512	1518	86	85	1536	65	1372	229	236	235	1368	1362	238	1364	1386	215	1322	279	288	1314	1312	1318	286	285	1336	265	32020
	1570	31	1565	1566	33	39	37	1563	16	1585	1520	81	87	1513	89	83	1515	1516	66	1535	1370	231	1365	1366	233	239	237	1363	216	1385	1320	281	287	1313	289	283	1315	1316	266	1335	32020
	32	1569	17	1583	19	1581	24	22	1578	1580	82	1519	67	1533	69	1531	74	72	1528	1530	232	1369	217	1383	219	1381	224	222	1378	1380	282	1319	267	1333	269	1331	274	272	1328	1330	32020
	30	1571	1584	18	1582	20	1577	1579	23	21	80	1521	1534	68	1532	70	1527	1529	73	71	230	1371	1384	218	1382	220	1377	1379	223	221	280	1321	1334	268	1332	270	1327	1329	273	271	32020
	153	151	1449	1447	1446	156	1444	158	159	1442	103	101	1499	1497	1496	106	1494	108	109	1492	353	351	1249	1247	1246	356	1244	358	359	1242	303	301	1299	1297	1296	306	1294	308	309	1292	32020
	1448	1450	152	154	155	1445	157	1443	161	1440	1498	1500	102	104	105	1495	107	1493	111	1490	1248	1250	352	354	355	1245	357	1243	361	1240	1298	1300	302	304	305	1295	307	1293	311	1290	32020
	175	1426	185	186	1418	1412	188	1414	1441	160	125	1476	138	1464	1462	1468	135	136	1491	110	375	1226	385	386	1218	1212	388	1214	1241	360	325	1276	338	1264	1262	1268	335	336	1291	310	32020
	1425	176	1416	1415	183	189	187	1413	1439	162	1475	126	137	1463	139	133	1466	1465	1489	112	1225	376	1216	1215	383	389	387	1213	1239	362	1275	326	337	1263	339	333	1266	1265	1289	312	32020
	177	1424	199	1404	193	1406	191	1410	1438	163	127	1474	141	1460	149	1454	143	1456	1488	113	377	1224	399	1204	393	1206	391	1210	1238	363	327	1274	341	1260	349	1254	343	1256	1288	313	32020
	1423	178	194	1405	200	1403	1409	192	164	1437	1473	128	1467	134	144	1455	150	1453	114	1487	1223	378	394	1205	400	1203	1209	392	364	1237	1273	328	1267	334	344	1255	350	1253	314	1287	32020
	1422	179	1408	195	1402	197	1417	184	1436	165	1472	129	1459	142	1458	145	1452	147	1486	115	1222	379	1208	395	1202	397	1217	384	1236	365	1272	329	1259	342	1258	345	1252	347	1286	315	32020
	1420	181	1401	198	1407	196	1411	190	166	1435	1470	131	1461	140	1451	148	1457	146	116	1485	1220	381	1201	398	1207	396	1211	390	366	1235	1270	331	1261	340	1251	348	1257	346	316	1285	32020
	182	1419	167	1433	169	1431	174	172	1428	1430	132	1469	117	1483	119	1481	124	122	1478	1480	382	1219	367	1233	369	1231	374	372	1228	1230	332	1269	317	1283	319	1281	324	322	1278	1280	32020
	180	1421	1434	168	1432	170	1427	1429	173	171	130	1471	1484	118	1482	120	1477	1479	123	121	380	1221	1234	368	1232	370	1227	1229	373	371	330	1271	1284	318	1282	320	1277	1279	323	321	32020
	603	601	999	997	996	606	994	608	609	992	653	651	949	947	946	656	944	658	659	942	403	401	1199	1197	1196	406	1194	408	409	1192	453	451	1149	1147	1146	456	1144	458	459	1142	32020
	998	1000	602	604	605	995	607	993	611	990	948	950	652	654	655	945	657	943	661	940	1198	1200	402	404	405	1195	407	1193	411	1190	1148	1150	452	454	455	1145	457	1143	461	1140	32020
	625	976	649	954	643	956	961	640	991	610	675	926	911	690	699	904	693	906	941	660	425	1176	449	1154	443	1156	1161	440	1191	410	475	1126	1111	490	499	1104	493	1106	1141	460	32020
	975	626	644	955	650	953	959	642	989	612	925	676	917	684	694	905	700	903	939	662	1175	426	444	1155	450	1153	1159	442	1189	412	1125	476	1117	484	494	1105	500	1103	1139	462	32020
	627	974	958	645	952	647	967	634	988	613	677	924	909	692	908	695	902	697	938	663	427	1174	1158	445	1152	447	1167	434	1188	413	477	1124	1109	492	1108	495	1102	497	1138	463	32020
	973	628	951	648	957	646	641	960	614	987	923	678	691	910	901	698	907	696	664	937	1173	428	1151	448	1157	446	441	1160	414	1187	1123	478	491	1110	1101	498	1107	496	464	1137	32020
	972	629	636	635	968	962	638	964	986	615	922	679	688	914	912	918	686	685	936	665	1172	429	436	435	1168	1162	438	1164	1186	415	1122	479	488	1114	1112	1118	486	485	1136	465	32020
	970	631	965	966	633	639	637	963	616	985	920	681	687	913	689	683	915	916	666	935	1170	431	1165	1166	433	439	437	1163	416	1185	1120	481	487	1113	489	483	1115	1116	466	1135	32020
	632	969	617	983	619	981	624	622	978	980	682	919	667	933	669	931	674	672	928	930	432	1169	417	1183	419	1181	424	422	1178	1180	482	1119	467	1133	469	1131	474	472	1128	1130	32020
	630	971	984	618	982	620	977	979	623	621	680	921	934	668	932	670	927	929	673	671	430	1171	1184	418	1182	420	1177	1179	423	421	480	1121	1134	468	1132	470	1127	1129	473	471	32020
	753	751	849	847	846	756	844	758	759	842	703	701	899	897	896	706	894	708	709	892	553	551	1049	1047	1046	556	1044	558	559	1042	503	501	1099	1097	1096	506	1094	508	509	1092	32020
	848	850	752	754	755	845	757	843	761	840	898	900	702	704	705	895	707	893	711	890	1048	1050	552	554	555	1045	557	1043	561	1040	1098	1100	502	504	505	1095	507	1093	511	1090	32020
	775	826	785	786	818	812	788	814	841	760	725	876	738	864	862	868	735	736	891	710	575	1026	585	586	1018	1012	588	1014	1041	560	525	1076	538	1064	1062	1068	535	536	1091	510	32020
	825	776	816	815	783	789	787	813	839	762	875	726	737	863	739	733	866	865	889	712	1025	576	1016	1015	583	589	587	1013	1039	562	1075	526	537	1063	539	533	1066	1065	1089	512	32020
	777	824	799	804	793	806	791	810	838	763	727	874	741	860	749	854	743	856	888	713	577	1024	599	1004	593	1006	591	1010	1038	563	527	1074	541	1060	549	1054	543	1056	1088	513	32020
	823	778	794	805	800	803	809	792	764	837	873	728	867	734	744	855	750	853	714	887	1023	578	594	1005	600	1003	1009	592	564	1037	1073	528	1067	534	544	1055	550	1053	514	1087	32020
	822	779	808	795	802	797	817	784	836	765	872	729	859	742	858	745	852	747	886	715	1022	579	1008	595	1002	597	1017	584	1036	565	1072	529	1059	542	1058	545	1052	547	1086	515	32020
	820	781	801	798	807	796	811	790	766	835	870	731	861	740	851	748	857	746	716	885	1020	581	1001	598	1007	596	1011	590	566	1035	1070	531	1061	540	1051	548	1057	546	516	1085	32020
	782	819	767	833	769	831	774	772	828	830	732	869	717	883	719	881	724	722	878	880	582	1019	567	1033	569	1031	574	572	1028	1030	532	1069	517	1083	519	1081	524	522	1078	1080	32020
	780	821	834	768	832	770	827	829	773	771	730	871	884	718	882	720	877	879	723	721	580	1021	1034	568	1032	570	1027	1029	573	571	530	1071	1084	518	1082	520	1077	1079	523	521	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

16	mgc	34658	35528	29484	35350	27066	29550	40468	30740	24564	32020	35088	34604	31324	35770	27490	28370	41272	26216	26418	32020	37858	37928	26284	35350	27066	27950	42868	29940	25364	32020	35888	33804	29724	34170	29890	28370	39672	28616	28018	32020
	3	1	1599	1597	1596	6	1594	8	9	1592	53	51	1549	1547	1546	56	1544	58	59	1542	203	201	1399	1397	1396	206	1394	208	209	1392	253	251	1349	1347	1346	256	1344	258	259	1342	32020
	1598	1600	2	4	5	1595	7	1593	11	1590	1548	1550	52	54	55	1545	57	1543	61	1540	1398	1400	202	204	205	1395	207	1393	211	1390	1348	1350	252	254	255	1345	257	1343	261	1340	32020
	25	1576	38	1564	1562	1568	35	36	1591	10	75	1526	85	86	1518	1512	88	1514	1541	60	225	1376	238	1364	1362	1368	235	236	1391	210	275	1326	285	286	1318	1312	288	1314	1341	260	32020
	1575	26	37	1563	39	33	1566	1565	1589	12	1525	76	1516	1515	83	89	87	1513	1539	62	1375	226	237	1363	239	233	1366	1365	1389	212	1325	276	1316	1315	283	289	287	1313	1339	262	32020
	27	1574	41	1560	49	1554	43	1556	1588	13	77	1524	99	1504	93	1506	91	1510	1538	63	227	1374	241	1360	249	1354	243	1356	1388	213	277	1324	299	1304	293	1306	291	1310	1338	263	32020
	1573	28	1567	34	44	1555	50	1553	14	1587	1523	78	94	1505	100	1503	1509	92	64	1537	1373	228	1367	234	244	1355	250	1353	214	1387	1323	278	294	1305	300	1303	1309	292	264	1337	32020
	1572	29	1559	42	1558	45	1552	47	1586	15	1522	79	1508	95	1502	97	1517	84	1536	65	1372	229	1359	242	1358	245	1352	247	1386	215	1322	279	1308	295	1302	297	1317	284	1336	265	32020
	1570	31	1561	40	1551	48	1557	46	16	1585	1520	81	1501	98	1507	96	1511	90	66	1535	1370	231	1361	240	1351	248	1357	246	216	1385	1320	281	1301	298	1307	296	1311	290	266	1335	32020
	32	1569	17	1583	19	1581	24	22	1578	1580	82	1519	67	1533	69	1531	74	72	1528	1530	232	1369	217	1383	219	1381	224	222	1378	1380	282	1319	267	1333	269	1331	274	272	1328	1330	32020
	30	1571	1584	18	1582	20	1577	1579	23	21	80	1521	1534	68	1532	70	1527	1529	73	71	230	1371	1384	218	1382	220	1377	1379	223	221	280	1321	1334	268	1332	270	1327	1329	273	271	32020
	153	151	1449	1447	1446	156	1444	158	159	1442	103	101	1499	1497	1496	106	1494	108	109	1492	353	351	1249	1247	1246	356	1244	358	359	1242	303	301	1299	1297	1296	306	1294	308	309	1292	32020
	1448	1450	152	154	155	1445	157	1443	161	1440	1498	1500	102	104	105	1495	107	1493	111	1490	1248	1250	352	354	355	1245	357	1243	361	1240	1298	1300	302	304	305	1295	307	1293	311	1290	32020
	175	1426	1461	140	149	1454	143	1456	1441	160	125	1476	199	1404	193	1406	1411	190	1491	110	375	1226	1261	340	349	1254	343	1256	1241	360	325	1276	399	1204	393	1206	1211	390	1291	310	32020
	1425	176	1467	134	144	1455	150	1453	1439	162	1475	126	194	1405	200	1403	1409	192	1489	112	1225	376	1267	334	344	1255	350	1253	1239	362	1275	326	394	1205	400	1203	1209	392	1289	312	32020
	177	1424	1459	142	1458	145	1452	147	1438	163	127	1474	1408	195	1402	197	1417	184	1488	113	377	1224	1259	342	1258	345	1252	347	1238	363	327	1274	1208	395	1202	397	1217	384	1288	313	32020
	1423	178	141	1460	1451	148	1457	146	164	1437	1473	128	1401	198	1407	196	191	1410	114	1487	1223	378	341	1260	1251	348	1257	346	364	1237	1273	328	1201	398	1207	396	391	1210	314	1287	32020
	1422	179	138	1464	1462	1468	136	135	1436	165	1472	129	186	185	1418	1412	188	1414	1486	115	1222	379	338	1264	1262	1268	336	335	1236	365	1272	329	386	385	1218	1212	388	1214	1286	315	32020
	1420	181	137	1463	139	133	1465	1466	166	1435	1470	131	1415	1416	183	189	187	1413	116	1485	1220	381	337	1263	339	333	1265	1266	366	1235	1270	331	1215	1216	383	389	387	1213	316	1285	32020
	182	1419	167	1433	169	1431	174	172	1428	1430	132	1469	117	1483	119	1481	124	122	1478	1480	382	1219	367	1233	369	1231	374	372	1228	1230	332	1269	317	1283	319	1281	324	322	1278	1280	32020
	180	1421	1434	168	1432	170	1427	1429	173	171	130	1471	1484	118	1482	120	1477	1479	123	121	380	1221	1234	368	1232	370	1227	1229	373	371	330	1271	1284	318	1282	320	1277	1279	323	321	32020
	603	601	999	997	996	606	994	608	609	992	653	651	949	947	946	656	944	658	659	942	403	401	1199	1197	1196	406	1194	408	409	1192	453	451	1149	1147	1146	456	1144	458	459	1142	32020
	998	1000	602	604	605	995	607	993	611	990	948	950	652	654	655	945	657	943	661	940	1198	1200	402	404	405	1195	407	1193	411	1190	1148	1150	452	454	455	1145	457	1143	461	1140	32020
	625	976	638	964	962	968	635	636	991	610	675	926	685	686	918	912	688	914	941	660	425	1176	438	1164	1162	1168	435	436	1191	410	475	1126	485	486	1118	1112	488	1114	1141	460	32020
	975	626	637	963	639	633	966	965	989	612	925	676	916	915	683	689	687	913	939	662	1175	426	437	1163	439	433	1166	1165	1189	412	1125	476	1116	1115	483	489	487	1113	1139	462	32020
	627	974	641	960	649	954	643	956	988	613	677	924	699	904	693	906	691	910	938	663	427	1174	441	1160	449	1154	443	1156	1188	413	477	1124	499	1104	493	1106	491	1110	1138	463	32020
	973	628	967	634	644	955	650	953	614	987	923	678	694	905	700	903	909	692	664	937	1173	428	1167	434	444	1155	450	1153	414	1187	1123	478	494	1105	500	1103	1109	492	464	1137	32020
	972	629	959	642	958	645	952	647	986	615	922	679	908	695	902	697	917	684	936	665	1172	429	1159	442	1158	445	1152	447	1186	415	1122	479	1108	495	1102	497	1117	484	1136	465	32020
	970	631	961	640	951	648	957	646	616	985	920	681	901	698	907	696	911	690	666	935	1170	431	1161	440	1151	448	1157	446	416	1185	1120	481	1101	498	1107	496	1111	490	466	1135	32020
	632	969	617	983	619	981	624	622	978	980	682	919	667	933	669	931	674	672	928	930	432	1169	417	1183	419	1181	424	422	1178	1180	482	1119	467	1133	469	1131	474	472	1128	1130	32020
	630	971	984	618	982	620	977	979	623	621	680	921	934	668	932	670	927	929	673	671	430	1171	1184	418	1182	420	1177	1179	423	421	480	1121	1134	468	1132	470	1127	1129	473	471	32020
	753	751	849	847	846	756	844	758	759	842	703	701	899	897	896	706	894	708	709	892	553	551	1049	1047	1046	556	1044	558	559	1042	503	501	1099	1097	1096	506	1094	508	509	1092	32020
	848	850	752	754	755	845	757	843	761	840	898	900	702	704	705	895	707	893	711	890	1048	1050	552	554	555	1045	557	1043	561	1040	1098	1100	502	504	505	1095	507	1093	511	1090	32020
	775	826	861	740	749	854	743	856	841	760	725	876	799	804	793	806	811	790	891	710	575	1026	1061	540	549	1054	543	1056	1041	560	525	1076	599	1004	593	1006	1011	590	1091	510	32020
	825	776	867	734	744	855	750	853	839	762	875	726	794	805	800	803	809	792	889	712	1025	576	1067	534	544	1055	550	1053	1039	562	1075	526	594	1005	600	1003	1009	592	1089	512	32020
	777	824	859	742	858	745	852	747	838	763	727	874	808	795	802	797	817	784	888	713	577	1024	1059	542	1058	545	1052	547	1038	563	527	1074	1008	595	1002	597	1017	584	1088	513	32020
	823	778	741	860	851	748	857	746	764	837	873	728	801	798	807	796	791	810	714	887	1023	578	541	1060	1051	548	1057	546	564	1037	1073	528	1001	598	1007	596	591	1010	514	1087	32020
	822	779	738	864	862	868	736	735	836	765	872	729	786	785	818	812	788	814	886	715	1022	579	538	1064	1062	1068	536	535	1036	565	1072	529	586	585	1018	1012	588	1014	1086	515	32020
	820	781	737	863	739	733	865	866	766	835	870	731	815	816	783	789	787	813	716	885	1020	581	537	1063	539	533	1065	1066	566	1035	1070	531	1015	1016	583	589	587	1013	516	1085	32020
	782	819	767	833	769	831	774	772	828	830	732	869	717	883	719	881	724	722	878	880	582	1019	567	1033	569	1031	574	572	1028	1030	532	1069	517	1083	519	1081	524	522	1078	1080	32020
	780	821	834	768	832	770	827	829	773	771	730	871	884	718	882	720	877	879	723	721	580	1021	1034	568	1032	570	1027	1029	573	571	530	1071	1084	518	1082	520	1077	1079	523	521	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

17	mgc	32574	33358	32134	34996	30584	30386	35492	30016	32188	26164	32962	32260	40440	31980	32050	27352	27858	32020	31966	32020	34174	34158	31334	36596	28984	29586	36292	30816	32988	24564	34562	30660	38840	31980	32850	26552	30258	32020	32766	32020
	199	1404	193	1406	1411	190	1429	172	151	1450	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	399	1204	393	1206	1211	390	1229	372	351	1250	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	194	1405	200	1403	1409	192	1419	182	160	1441	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	394	1205	400	1203	1209	392	1219	382	360	1241	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	1408	195	1402	197	1417	184	1430	171	159	1442	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	1208	395	1202	397	1217	384	1230	371	359	1242	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1401	198	1407	196	191	1410	176	1425	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1201	398	1207	396	391	1210	376	1225	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	186	185	1418	1412	188	1414	174	1427	1445	156	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	386	385	1218	1212	388	1214	374	1227	1245	356	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	1415	1416	183	189	187	1413	170	1431	1449	152	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	1215	1216	383	389	387	1213	370	1231	1249	352	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	181	169	1421	179	177	1426	1428	1423	1444	157	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	381	369	1221	379	377	1226	1228	1223	1244	357	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1420	1432	180	1422	1424	175	178	173	1435	166	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1220	1232	380	1222	1224	375	378	373	1235	366	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	153	1440	167	164	1438	1433	1447	155	165	1443	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	353	1240	367	364	1238	1233	1247	355	365	1243	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	1448	161	1434	1437	163	168	154	1446	158	1436	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	1248	361	1234	1237	363	368	354	1246	358	1236	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	799	804	793	806	811	790	829	772	751	850	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	599	1004	593	1006	1011	590	1029	572	551	1050	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	794	805	800	803	809	792	819	782	760	841	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	594	1005	600	1003	1009	592	1019	582	560	1041	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	808	795	802	797	817	784	830	771	759	842	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	1008	595	1002	597	1017	584	1030	571	559	1042	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	801	798	807	796	791	810	776	825	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	1001	598	1007	596	591	1010	576	1025	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	786	785	818	812	788	814	774	827	845	756	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	586	585	1018	1012	588	1014	574	1027	1045	556	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	815	816	783	789	787	813	770	831	849	752	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	1015	1016	583	589	587	1013	570	1031	1049	552	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	781	769	821	779	777	826	828	823	844	757	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	581	569	1021	579	577	1026	1028	1023	1044	557	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	820	832	780	822	824	775	778	773	835	766	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1020	1032	580	1022	1024	575	578	573	1035	566	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	753	840	767	764	838	833	847	755	765	843	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	553	1040	567	564	1038	1033	1047	555	565	1043	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	848	761	834	837	763	768	754	846	758	836	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	1048	561	1034	1037	563	568	554	1046	558	1036	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

18	mgc	32542	35020	32146	36652	25698	30386	35398	30052	33810	26178	32972	32260	40440	31980	32050	27352	27858	32020	31966	32020	34142	35020	31346	37452	26498	29586	36198	30852	33810	24578	34572	30660	38840	31980	32850	26552	30258	32020	32766	32020
	183	1417	1416	1415	184	188	1429	172	151	1450	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	383	1217	1216	1215	384	388	1229	372	351	1250	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1412	190	1410	191	193	1407	1419	182	160	1441	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	1212	390	1210	391	393	1207	1219	382	360	1241	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	1406	1405	197	198	1402	195	1430	171	159	1442	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	1206	1205	397	398	1202	395	1230	371	359	1242	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	200	196	1403	1404	199	1401	176	1425	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	400	396	1203	1204	399	1201	376	1225	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	189	1408	192	1409	1411	194	174	1427	1445	156	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	389	1208	392	1209	1211	394	374	1227	1245	356	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	1413	187	185	186	1414	1418	170	1431	1449	152	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	1213	387	385	386	1214	1218	370	1231	1249	352	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	181	169	1421	179	177	1426	1428	1423	1444	157	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	381	369	1221	379	377	1226	1228	1223	1244	357	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1420	1432	180	1422	1424	175	178	173	1435	166	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1220	1232	380	1222	1224	375	378	373	1235	366	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	153	1440	167	164	1438	1433	1447	155	165	1443	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	353	1240	367	364	1238	1233	1247	355	365	1243	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	1448	161	1434	1437	163	168	154	1446	158	1436	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	1248	361	1234	1237	363	368	354	1246	358	1236	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	783	817	816	815	784	788	829	772	751	850	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	583	1017	1016	1015	584	588	1029	572	551	1050	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	812	790	810	791	793	807	819	782	760	841	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	1012	590	1010	591	593	1007	1019	582	560	1041	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	806	805	797	798	802	795	830	771	759	842	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	1006	1005	597	598	1002	595	1030	571	559	1042	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	800	796	803	804	799	801	776	825	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	600	596	1003	1004	599	1001	576	1025	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	789	808	792	809	811	794	774	827	845	756	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	589	1008	592	1009	1011	594	574	1027	1045	556	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	813	787	785	786	814	818	770	831	849	752	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	1013	587	585	586	1014	1018	570	1031	1049	552	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	781	769	821	779	777	826	828	823	844	757	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	581	569	1021	579	577	1026	1028	1023	1044	557	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	820	832	780	822	824	775	778	773	835	766	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1020	1032	580	1022	1024	575	578	573	1035	566	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	753	840	767	764	838	833	847	755	765	843	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	553	1040	567	564	1038	1033	1047	555	565	1043	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	848	761	834	837	763	768	754	846	758	836	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	1048	561	1034	1037	563	568	554	1046	558	1036	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

19	mgc	32552	35020	30512	36642	28950	30386	33766	31696	30556	27812	32962	32260	40440	31980	32050	27352	27858	32020	31966	32020	34152	35020	30512	37442	28150	29586	35366	31696	32156	25412	34562	30660	38840	31980	32850	26552	30258	32020	32766	32020
	188	1412	185	1418	186	1414	1429	172	151	1450	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	388	1212	385	1218	386	1214	1229	372	351	1250	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1417	199	1404	193	1406	184	1419	182	160	1441	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	1217	399	1204	393	1206	384	1219	382	360	1241	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	1411	194	1405	200	1403	190	1430	171	159	1442	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	1211	394	1205	400	1203	390	1230	371	359	1242	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1409	1408	195	1402	197	192	176	1425	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1209	1208	395	1202	397	392	376	1225	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	191	1401	198	1407	196	1410	174	1427	1445	156	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	391	1201	398	1207	396	1210	374	1227	1245	356	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	187	189	1416	183	1415	1413	170	1431	1449	152	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	387	389	1216	383	1215	1213	370	1231	1249	352	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	181	169	1421	179	177	1426	1428	1423	1444	157	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	381	369	1221	379	377	1226	1228	1223	1244	357	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1420	1432	180	1422	1424	175	178	173	1435	166	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1220	1232	380	1222	1224	375	378	373	1235	366	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	153	1440	167	164	1438	1433	1447	155	165	1443	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	353	1240	367	364	1238	1233	1247	355	365	1243	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	1448	161	1434	1437	163	168	154	1446	158	1436	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	1248	361	1234	1237	363	368	354	1246	358	1236	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	788	812	785	818	786	814	829	772	751	850	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	588	1012	585	1018	586	1014	1029	572	551	1050	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	817	799	804	793	806	784	819	782	760	841	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	1017	599	1004	593	1006	584	1019	582	560	1041	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	811	794	805	800	803	790	830	771	759	842	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	1011	594	1005	600	1003	590	1030	571	559	1042	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	809	808	795	802	797	792	776	825	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	1009	1008	595	1002	597	592	576	1025	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	791	801	798	807	796	810	774	827	845	756	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	591	1001	598	1007	596	1010	574	1027	1045	556	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	787	789	816	783	815	813	770	831	849	752	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	587	589	1016	583	1015	1013	570	1031	1049	552	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	781	769	821	779	777	826	828	823	844	757	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	581	569	1021	579	577	1026	1028	1023	1044	557	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	820	832	780	822	824	775	778	773	835	766	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1020	1032	580	1022	1024	575	578	573	1035	566	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	753	840	767	764	838	833	847	755	765	843	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	553	1040	567	564	1038	1033	1047	555	565	1043	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	848	761	834	837	763	768	754	846	758	836	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	1048	561	1034	1037	563	568	554	1046	558	1036	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

20	mgc	32552	35020	30512	36642	28950	30386	33766	31696	30556	27812	32962	32260	40440	31980	32050	27352	27858	32020	31966	32020	34152	35020	30512	37442	28150	29586	35366	31696	32156	25412	34562	30660	38840	31980	32850	26552	30258	32020	32766	32020
	188	1412	185	1418	186	1414	1429	172	151	1450	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	388	1212	385	1218	386	1214	1229	372	351	1250	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1417	199	1404	193	1406	184	1419	182	160	1441	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	1217	399	1204	393	1206	384	1219	382	360	1241	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	1411	194	1405	200	1403	190	1430	171	159	1442	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	1211	394	1205	400	1203	390	1230	371	359	1242	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1409	1408	195	1402	197	192	176	1425	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1209	1208	395	1202	397	392	376	1225	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	191	1401	198	1407	196	1410	174	1427	1445	156	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	391	1201	398	1207	396	1210	374	1227	1245	356	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	187	189	1416	183	1415	1413	170	1431	1449	152	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	387	389	1216	383	1215	1213	370	1231	1249	352	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	181	169	1421	179	177	1426	1428	1423	1444	157	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	381	369	1221	379	377	1226	1228	1223	1244	357	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1420	1432	180	1422	1424	175	178	173	1435	166	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1220	1232	380	1222	1224	375	378	373	1235	366	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	153	1440	167	164	1438	1433	1447	155	165	1443	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	353	1240	367	364	1238	1233	1247	355	365	1243	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	1448	161	1434	1437	163	168	154	1446	158	1436	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	1248	361	1234	1237	363	368	354	1246	358	1236	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	788	812	785	818	786	814	829	772	751	850	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	588	1012	585	1018	586	1014	1029	572	551	1050	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	817	799	804	793	806	784	819	782	760	841	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	1017	599	1004	593	1006	584	1019	582	560	1041	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	811	794	805	800	803	790	830	771	759	842	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	1011	594	1005	600	1003	590	1030	571	559	1042	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	809	808	795	802	797	792	776	825	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	1009	1008	595	1002	597	592	576	1025	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	791	801	798	807	796	810	774	827	845	756	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	591	1001	598	1007	596	1010	574	1027	1045	556	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	787	789	816	783	815	813	770	831	849	752	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	587	589	1016	583	1015	1013	570	1031	1049	552	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	781	769	821	779	777	826	828	823	844	757	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	581	569	1021	579	577	1026	1028	1023	1044	557	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	820	832	780	822	824	775	778	773	835	766	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1020	1032	580	1022	1024	575	578	573	1035	566	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	753	840	767	764	838	833	847	755	765	843	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	553	1040	567	564	1038	1033	1047	555	565	1043	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	848	761	834	837	763	768	754	846	758	836	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	1048	561	1034	1037	563	568	554	1046	558	1036	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

21	mgc	32526	33358	32182	34996	28986	30380	35410	31724	32142	29562	31288	30570	40378	31986	32096	27352	27858	32020	31966	32020	34126	34158	31382	36596	28186	29580	36210	31724	32942	26362	33688	29770	38778	31986	32896	26552	30258	32020	32766	32020
	175	1428	169	1430	183	1420	177	1422	151	1450	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	375	1228	369	1230	383	1220	377	1222	351	1250	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	170	1429	176	1427	178	1421	184	1419	160	1441	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	370	1229	376	1227	378	1221	384	1219	360	1241	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	1432	171	1426	173	1424	179	1418	181	159	1442	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	1232	371	1226	373	1224	379	1218	381	359	1242	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1425	174	1431	172	1417	182	1423	180	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1225	374	1231	372	1217	382	1223	380	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	191	1412	185	1414	199	1404	193	1406	1445	156	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	391	1212	385	1214	399	1204	393	1206	1245	356	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	186	1413	192	1411	194	1405	200	1403	1449	152	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	386	1213	392	1211	394	1205	400	1203	1249	352	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	1416	187	1410	189	1408	195	1402	197	1444	157	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	1216	387	1210	389	1208	395	1202	397	1244	357	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1409	190	1415	188	1401	198	1407	196	1435	166	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1209	390	1215	388	1201	398	1207	396	1235	366	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	153	1440	167	164	1438	1433	1447	155	165	1443	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	353	1240	367	364	1238	1233	1247	355	365	1243	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	1448	161	1434	1437	163	168	154	1446	158	1436	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	1248	361	1234	1237	363	368	354	1246	358	1236	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	775	828	769	830	783	820	777	822	751	850	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	575	1028	569	1030	583	1020	577	1022	551	1050	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	770	829	776	827	778	821	784	819	760	841	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	570	1029	576	1027	578	1021	584	1019	560	1041	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	832	771	826	773	824	779	818	781	759	842	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	1032	571	1026	573	1024	579	1018	581	559	1042	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	825	774	831	772	817	782	823	780	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	1025	574	1031	572	1017	582	1023	580	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	791	812	785	814	799	804	793	806	845	756	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	591	1012	585	1014	599	1004	593	1006	1045	556	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	786	813	792	811	794	805	800	803	849	752	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	586	1013	592	1011	594	1005	600	1003	1049	552	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	816	787	810	789	808	795	802	797	844	757	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	1016	587	1010	589	1008	595	1002	597	1044	557	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	809	790	815	788	801	798	807	796	835	766	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1009	590	1015	588	1001	598	1007	596	1035	566	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	753	840	767	764	838	833	847	755	765	843	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	553	1040	567	564	1038	1033	1047	555	565	1043	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	848	761	834	837	763	768	754	846	758	836	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	1048	561	1034	1037	563	568	554	1046	558	1036	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

22	mgc	32528	31648	32158	35006	29028	30406	37086	31724	33820	31208	31298	28886	38740	30294	33754	27352	27858	32020	31966	32020	34128	33248	31358	36606	28228	29606	37086	31724	33820	27208	33698	28886	37940	31094	33754	26552	30258	32020	32766	32020
	176	170	1430	1432	1419	181	1421	175	151	1450	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	376	370	1230	1232	1219	381	1221	375	351	1250	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	173	1414	1412	185	1418	186	188	1428	160	1441	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	373	1214	1212	385	1218	386	388	1228	360	1241	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	174	184	199	1404	193	1406	1417	1427	159	1442	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	374	384	399	1204	393	1206	1217	1227	359	1242	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	179	190	194	1405	200	1403	1411	1422	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	379	390	394	1205	400	1203	1211	1222	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	1429	192	1408	195	1402	197	1409	172	1445	156	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	1229	392	1208	395	1202	397	1209	372	1245	356	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	1424	1410	1401	198	1407	196	191	177	1449	152	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	1224	1210	1201	398	1207	396	391	377	1249	352	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	1423	1413	189	1416	183	1415	187	178	1444	157	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	1223	1213	389	1216	383	1215	387	378	1244	357	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1426	1431	171	169	182	1420	180	1425	1435	166	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1226	1231	371	369	382	1220	380	1225	1235	366	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	153	1440	167	164	1438	1433	1447	155	165	1443	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	353	1240	367	364	1238	1233	1247	355	365	1243	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	1448	161	1434	1437	163	168	154	1446	158	1436	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	1248	361	1234	1237	363	368	354	1246	358	1236	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	776	770	830	832	819	781	821	775	751	850	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	576	570	1030	1032	1019	581	1021	575	551	1050	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	773	814	812	785	818	786	788	828	760	841	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	573	1014	1012	585	1018	586	588	1028	560	1041	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	774	784	799	804	793	806	817	827	759	842	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	574	584	599	1004	593	1006	1017	1027	559	1042	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	779	790	794	805	800	803	811	822	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	579	590	594	1005	600	1003	1011	1022	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	829	792	808	795	802	797	809	772	845	756	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	1029	592	1008	595	1002	597	1009	572	1045	556	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	824	810	801	798	807	796	791	777	849	752	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	1024	1010	1001	598	1007	596	591	577	1049	552	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	823	813	789	816	783	815	787	778	844	757	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	1023	1013	589	1016	583	1015	587	578	1044	557	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	826	831	771	769	782	820	780	825	835	766	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1026	1031	571	569	582	1020	580	1025	1035	566	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	753	840	767	764	838	833	847	755	765	843	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	553	1040	567	564	1038	1033	1047	555	565	1043	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	848	761	834	837	763	768	754	846	758	836	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	1048	561	1034	1037	563	568	554	1046	558	1036	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

23	mgc	32536	35048	30464	35028	28970	31998	33794	31724	32138	27864	33004	30538	40396	30376	33706	27352	27858	32020	31966	32020	34136	35048	30464	36628	28170	30398	35394	31724	32938	25464	34604	29738	38796	31176	33706	26552	30258	32020	32766	32020
	180	1422	1423	177	176	1426	1427	173	151	1450	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	380	1222	1223	377	376	1226	1227	373	351	1250	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1421	179	178	1424	1425	175	174	1428	160	1441	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	1221	379	378	1224	1225	375	374	1228	360	1241	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	169	1431	1430	172	181	1419	1418	184	159	1442	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	369	1231	1230	372	381	1219	1218	384	359	1242	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1432	170	171	1429	1420	182	183	1417	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1232	370	371	1229	1220	382	383	1217	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	193	1407	1406	196	192	1410	1411	189	1445	156	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	393	1207	1206	396	392	1210	1211	389	1245	356	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	1408	194	195	1405	1409	191	190	1412	1449	152	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	1208	394	395	1205	1209	391	390	1212	1249	352	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	188	1414	1415	185	197	1403	1402	200	1444	157	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	388	1214	1215	385	397	1203	1202	400	1244	357	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1413	187	186	1416	1404	198	199	1401	1435	166	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1213	387	386	1216	1204	398	399	1201	1235	366	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	153	1440	167	164	1438	1433	1447	155	165	1443	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	353	1240	367	364	1238	1233	1247	355	365	1243	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	1448	161	1434	1437	163	168	154	1446	158	1436	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	1248	361	1234	1237	363	368	354	1246	358	1236	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	780	822	823	777	776	826	827	773	751	850	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	580	1022	1023	577	576	1026	1027	573	551	1050	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	821	779	778	824	825	775	774	828	760	841	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	1021	579	578	1024	1025	575	574	1028	560	1041	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	769	831	830	772	781	819	818	784	759	842	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	569	1031	1030	572	581	1019	1018	584	559	1042	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	832	770	771	829	820	782	783	817	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	1032	570	571	1029	1020	582	583	1017	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	793	807	806	796	792	810	811	789	845	756	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	593	1007	1006	596	592	1010	1011	589	1045	556	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	808	794	795	805	809	791	790	812	849	752	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	1008	594	595	1005	1009	591	590	1012	1049	552	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	788	814	815	785	797	803	802	800	844	757	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	588	1014	1015	585	597	1003	1002	600	1044	557	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	813	787	786	816	804	798	799	801	835	766	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1013	587	586	1016	1004	598	599	1001	1035	566	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	753	840	767	764	838	833	847	755	765	843	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	553	1040	567	564	1038	1033	1047	555	565	1043	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	848	761	834	837	763	768	754	846	758	836	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	1048	561	1034	1037	563	568	554	1046	558	1036	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

24	mgc	34180	33424	30492	34972	28872	28774	37130	31724	30416	31246	31360	30594	40374	31934	32092	27352	27858	32020	31966	32020	34980	34224	30492	36572	28072	28774	37130	31724	32016	27246	33760	29794	38774	31934	32892	26552	30258	32020	32766	32020
	1402	200	195	1405	1404	198	193	1407	151	1450	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	1202	400	395	1205	1204	398	393	1207	351	1250	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1431	1421	1422	175	178	1428	177	172	160	1441	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	1231	1221	1222	375	378	1228	377	372	360	1241	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	169	187	181	185	1415	1417	1418	1432	159	1442	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	369	387	381	385	1215	1217	1218	1232	359	1242	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	176	1413	190	1409	1412	191	188	1425	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	376	1213	390	1209	1212	391	388	1225	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	171	1419	1411	192	189	1410	182	1430	1445	156	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	371	1219	1211	392	389	1210	382	1230	1245	356	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	1427	183	1420	1416	186	184	1414	174	1449	152	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	1227	383	1220	1216	386	384	1214	374	1249	352	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	1429	180	179	1426	1423	173	1424	170	1444	157	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	1229	380	379	1226	1223	373	1224	370	1244	357	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	199	1401	1406	196	197	1403	1408	194	1435	166	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	399	1201	1206	396	397	1203	1208	394	1235	366	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	153	1440	167	164	1438	1433	1447	155	165	1443	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	353	1240	367	364	1238	1233	1247	355	365	1243	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	1448	161	1434	1437	163	168	154	1446	158	1436	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	1248	361	1234	1237	363	368	354	1246	358	1236	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	802	800	795	805	804	798	793	807	751	850	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	1002	600	595	1005	1004	598	593	1007	551	1050	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	831	821	822	775	778	828	777	772	760	841	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	1031	1021	1022	575	578	1028	577	572	560	1041	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	769	787	781	785	815	817	818	832	759	842	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	569	587	581	585	1015	1017	1018	1032	559	1042	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	776	813	790	809	812	791	788	825	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	576	1013	590	1009	1012	591	588	1025	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	771	819	811	792	789	810	782	830	845	756	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	571	1019	1011	592	589	1010	582	1030	1045	556	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	827	783	820	816	786	784	814	774	849	752	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	1027	583	1020	1016	586	584	1014	574	1049	552	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	829	780	779	826	823	773	824	770	844	757	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	1029	580	579	1026	1023	573	1024	570	1044	557	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	799	801	806	796	797	803	808	794	835	766	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	599	1001	1006	596	597	1003	1008	594	1035	566	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	753	840	767	764	838	833	847	755	765	843	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	553	1040	567	564	1038	1033	1047	555	565	1043	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	848	761	834	837	763	768	754	846	758	836	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	1048	561	1034	1037	563	568	554	1046	558	1036	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

25	mgc	32482	33360	32270	36692	27256	31954	37196	31604	27320	27764	36406	28916	36878	31972	33752	27410	31288	32024	30236	32020	34082	34160	31470	37492	27256	30354	37196	31604	30520	25364	36406	28916	36878	31972	33752	26610	32088	32024	31836	32020
	153	151	1449	1447	1446	156	1444	158	159	1442	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	353	351	1249	1247	1246	356	1244	358	359	1242	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1448	1450	152	154	155	1445	157	1443	161	1440	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	1248	1250	352	354	355	1245	357	1243	361	1240	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	175	1426	183	1417	1416	1415	184	188	1441	160	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	375	1226	383	1217	1216	1215	384	388	1241	360	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1425	176	1412	190	1410	191	193	1407	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1225	376	1212	390	1210	391	393	1207	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	177	1424	1406	1405	197	198	1402	195	1438	163	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	377	1224	1206	1205	397	398	1202	395	1238	363	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	1423	178	200	196	1403	1404	199	1401	164	1437	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	1223	378	400	396	1203	1204	399	1201	364	1237	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	1422	179	189	1408	192	1409	1411	194	1436	165	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	1222	379	389	1208	392	1209	1211	394	1236	365	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1420	181	1413	187	185	186	1414	1418	166	1435	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1220	381	1213	387	385	386	1214	1218	366	1235	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	182	1419	167	1433	169	1431	174	172	1428	1430	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	382	1219	367	1233	369	1231	374	372	1228	1230	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	180	1421	1434	168	1432	170	1427	1429	173	171	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	380	1221	1234	368	1232	370	1227	1229	373	371	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	753	751	849	847	846	756	844	758	759	842	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	553	551	1049	1047	1046	556	1044	558	559	1042	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	848	850	752	754	755	845	757	843	761	840	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	1048	1050	552	554	555	1045	557	1043	561	1040	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	775	826	783	817	816	815	784	788	841	760	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	575	1026	583	1017	1016	1015	584	588	1041	560	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	825	776	812	790	810	791	793	807	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	1025	576	1012	590	1010	591	593	1007	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	777	824	806	805	797	798	802	795	838	763	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	577	1024	1006	1005	597	598	1002	595	1038	563	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	823	778	800	796	803	804	799	801	764	837	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	1023	578	600	596	1003	1004	599	1001	564	1037	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	822	779	789	808	792	809	811	794	836	765	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	1022	579	589	1008	592	1009	1011	594	1036	565	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	820	781	813	787	785	786	814	818	766	835	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1020	581	1013	587	585	586	1014	1018	566	1035	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	782	819	767	833	769	831	774	772	828	830	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	582	1019	567	1033	569	1031	574	572	1028	1030	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	780	821	834	768	832	770	827	829	773	771	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	580	1021	1034	568	1032	570	1027	1029	573	571	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

26	mgc	32482	33360	32270	36692	28918	30288	33920	29960	32210	27764	36440	32202	35258	31968	32090	27410	31288	32024	30236	32020	34082	34160	31470	37492	28118	29488	35520	30760	33010	25364	36440	30602	36058	31968	32890	26610	32088	32024	31836	32020
	153	151	1449	1447	1446	156	1444	158	159	1442	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	353	351	1249	1247	1246	356	1244	358	359	1242	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1448	1450	152	154	155	1445	157	1443	161	1440	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	1248	1250	352	354	355	1245	357	1243	361	1240	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	175	1426	1414	1412	185	1418	186	188	1441	160	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	375	1226	1214	1212	385	1218	386	388	1241	360	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1425	176	184	199	1404	193	1406	1417	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1225	376	384	399	1204	393	1206	1217	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	177	1424	190	194	1405	200	1403	1411	1438	163	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	377	1224	390	394	1205	400	1203	1211	1238	363	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	1423	178	192	1408	195	1402	197	1409	164	1437	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	1223	378	392	1208	395	1202	397	1209	364	1237	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	1422	179	1410	1401	198	1407	196	191	1436	165	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	1222	379	1210	1201	398	1207	396	391	1236	365	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1420	181	1413	189	1416	183	1415	187	166	1435	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1220	381	1213	389	1216	383	1215	387	366	1235	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	182	1419	167	1433	169	1431	174	172	1428	1430	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	382	1219	367	1233	369	1231	374	372	1228	1230	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	180	1421	1434	168	1432	170	1427	1429	173	171	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	380	1221	1234	368	1232	370	1227	1229	373	371	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	753	751	849	847	846	756	844	758	759	842	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	553	551	1049	1047	1046	556	1044	558	559	1042	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	848	850	752	754	755	845	757	843	761	840	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	1048	1050	552	554	555	1045	557	1043	561	1040	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	775	826	814	812	785	818	786	788	841	760	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	575	1026	1014	1012	585	1018	586	588	1041	560	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	825	776	784	799	804	793	806	817	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	1025	576	584	599	1004	593	1006	1017	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	777	824	790	794	805	800	803	811	838	763	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	577	1024	590	594	1005	600	1003	1011	1038	563	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	823	778	792	808	795	802	797	809	764	837	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	1023	578	592	1008	595	1002	597	1009	564	1037	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	822	779	810	801	798	807	796	791	836	765	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	1022	579	1010	1001	598	1007	596	591	1036	565	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	820	781	813	789	816	783	815	787	766	835	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1020	581	1013	589	1016	583	1015	587	566	1035	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	782	819	767	833	769	831	774	772	828	830	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	582	1019	567	1033	569	1031	574	572	1028	1030	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	780	821	834	768	832	770	827	829	773	771	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	580	1021	1034	568	1032	570	1027	1029	573	571	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

27	mgc	32482	33360	32270	36692	27288	30292	37184	29948	32206	27764	36500	28880	35256	31958	33742	27410	31288	32024	30236	32020	34082	34160	31470	37492	27288	29492	37184	30748	33006	25364	36500	28880	36056	31958	33742	26610	32088	32024	31836	32020
	153	151	1449	1447	1446	156	1444	158	159	1442	1471	130	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	353	351	1249	1247	1246	356	1244	358	359	1242	1271	330	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1448	1450	152	154	155	1445	157	1443	161	1440	143	1458	1476	125	1514	87	65	1536	22	1579	1248	1250	352	354	355	1245	357	1243	361	1240	343	1258	1276	325	1314	287	265	1336	222	1379	32020
	175	1426	199	1404	193	1406	1411	190	1441	160	1455	146	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	375	1226	399	1204	393	1206	1211	390	1241	360	1255	346	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1425	176	194	1405	200	1403	1409	192	1439	162	1469	132	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1225	376	394	1205	400	1203	1209	392	1239	362	1269	332	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	177	1424	1408	195	1402	197	1417	184	1438	163	1451	150	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	377	1224	1208	395	1202	397	1217	384	1238	363	1251	350	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	1423	178	1401	198	1407	196	191	1410	164	1437	1452	149	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	1223	378	1201	398	1207	396	391	1210	364	1237	1252	349	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	1422	179	186	185	1418	1412	188	1414	1436	165	134	1467	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	1222	379	386	385	1218	1212	388	1214	1236	365	334	1267	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1420	181	1415	1416	183	189	187	1413	166	1435	138	1463	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1220	381	1215	1216	383	389	387	1213	366	1235	338	1263	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	182	1419	167	1433	169	1431	174	172	1428	1430	136	1465	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	382	1219	367	1233	369	1231	374	372	1228	1230	336	1265	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	180	1421	1434	168	1432	170	1427	1429	173	171	147	1454	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	380	1221	1234	368	1232	370	1227	1229	373	371	347	1254	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	133	139	1456	1461	1470	148	129	1464	142	141	1466	1457	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	333	339	1256	1261	1270	348	329	1264	342	341	1266	1257	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	1468	1462	145	140	131	1453	1472	137	1459	1460	144	135	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	1268	1262	345	340	331	1253	1272	337	1259	1260	344	335	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	27	1574	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	227	1374	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	753	751	849	847	846	756	844	758	759	842	871	730	897	704	675	926	643	958	973	628	553	551	1049	1047	1046	556	1044	558	559	1042	1071	530	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	848	850	752	754	755	845	757	843	761	840	743	858	876	725	914	687	665	936	622	979	1048	1050	552	554	555	1045	557	1043	561	1040	543	1058	1076	525	1114	487	465	1136	422	1179	32020
	775	826	799	804	793	806	811	790	841	760	855	746	714	887	928	673	931	670	609	992	575	1026	599	1004	593	1006	1011	590	1041	560	1055	546	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	825	776	794	805	800	803	809	792	839	762	869	732	707	894	695	906	658	943	985	616	1025	576	594	1005	600	1003	1009	592	1039	562	1069	532	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	777	824	808	795	802	797	817	784	838	763	851	750	895	706	678	923	644	957	619	982	577	1024	1008	595	1002	597	1017	584	1038	563	1051	550	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	823	778	801	798	807	796	791	810	764	837	852	749	703	898	700	901	953	648	990	611	1023	578	1001	598	1007	596	591	1010	564	1037	1052	549	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	822	779	786	785	818	812	788	814	836	765	734	867	720	881	674	927	655	946	988	613	1022	579	586	585	1018	1012	588	1014	1036	565	534	1067	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	820	781	815	816	783	789	787	813	766	835	738	863	724	877	910	691	941	660	630	971	1020	581	1015	1016	583	589	587	1013	566	1035	538	1063	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	782	819	767	833	769	831	774	772	828	830	736	865	713	888	902	699	657	944	964	637	582	1019	567	1033	569	1031	574	572	1028	1030	536	1065	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	780	821	834	768	832	770	827	829	773	771	747	854	885	716	925	676	646	955	633	968	580	1021	1034	568	1032	570	1027	1029	573	571	547	1054	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	733	739	856	861	870	748	729	864	742	741	866	857	873	728	911	690	935	666	987	614	533	539	1056	1061	1070	548	529	1064	542	541	1066	1057	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	868	862	745	740	731	853	872	737	859	860	744	735	719	882	680	921	959	642	997	604	1068	1062	545	540	531	1053	1072	537	1059	1060	544	535	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	627	974	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	427	1174	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

28	mgc	30374	33364	33366	36734	27054	30518	35478	31622	33934	26010	36612	30660	29680	33800	33734	32770	29614	30186	32070	32020	30374	34164	33366	37534	27054	29718	36278	31622	33934	24410	36612	29860	32880	33000	33734	29570	31214	30986	32870	32020
	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1476	125	1514	87	65	1536	27	1574	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1276	325	1314	287	265	1336	227	1374	32020
	165	1436	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	141	1460	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	365	1236	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	341	1260	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1435	166	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1459	142	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1235	366	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1259	342	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	1434	167	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	1458	143	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	1234	367	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	1258	343	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	168	1433	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	1454	147	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	368	1233	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	1254	347	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	161	1440	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	145	1456	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	361	1240	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	345	1256	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1439	162	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1455	146	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1239	362	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1255	346	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	1438	163	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	144	1457	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	1238	363	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	344	1257	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	164	1437	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	148	1453	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	364	1237	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	348	1253	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	22	1579	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	222	1379	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	897	704	675	926	643	958	973	628	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	876	725	914	687	665	936	627	974	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1076	525	1114	487	465	1136	427	1174	32020
	765	836	771	769	831	829	828	826	776	774	741	860	714	887	928	673	931	670	609	992	565	1036	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	541	1060	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	835	766	830	832	770	772	773	775	825	827	859	742	707	894	695	906	658	943	985	616	1035	566	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1059	542	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	834	767	785	816	799	804	793	806	789	812	858	743	895	706	678	923	644	957	619	982	1034	567	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	1058	543	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	768	833	788	813	794	805	800	803	792	809	854	747	703	898	700	901	953	648	990	611	568	1033	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	1054	547	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	761	840	815	786	808	795	802	797	811	790	745	856	720	881	674	927	655	946	988	613	561	1040	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	545	1056	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	839	762	814	787	801	798	807	796	810	791	855	746	724	877	910	691	941	660	630	971	1039	562	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1055	546	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	838	763	821	823	777	779	784	782	818	820	744	857	713	888	902	699	657	944	964	637	1038	563	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	544	1057	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	764	837	780	778	824	822	817	819	783	781	748	853	885	716	925	676	646	955	633	968	564	1037	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	548	1053	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	873	728	911	690	935	666	987	614	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	719	882	680	921	959	642	997	604	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	622	979	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	422	1179	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

29	mgc	30374	33364	33366	36734	27064	28806	35418	31630	32324	26042	39974	30660	33068	35436	32048	31092	27926	28496	33758	32020	30374	34164	33366	37534	27064	28806	36218	31630	33124	24442	38374	29860	34668	33836	32848	28692	30326	30096	33758	32020
	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1476	125	1514	87	65	1536	27	1574	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1276	325	1314	287	265	1336	227	1374	32020
	165	1436	176	170	1430	1432	1419	181	1421	175	141	1460	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	365	1236	376	370	1230	1232	1219	381	1221	375	341	1260	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1435	166	173	1414	1412	185	1418	186	188	1428	1459	142	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1235	366	373	1214	1212	385	1218	386	388	1228	1259	342	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	1434	167	174	184	199	1404	193	1406	1417	1427	1458	143	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	1234	367	374	384	399	1204	393	1206	1217	1227	1258	343	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	168	1433	179	190	194	1405	200	1403	1411	1422	1454	147	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	368	1233	379	390	394	1205	400	1203	1211	1222	1254	347	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	161	1440	1429	192	1408	195	1402	197	1409	172	145	1456	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	361	1240	1229	392	1208	395	1202	397	1209	372	345	1256	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1439	162	1424	1410	1401	198	1407	196	191	177	1455	146	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1239	362	1224	1210	1201	398	1207	396	391	377	1255	346	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	1438	163	1423	1413	189	1416	183	1415	187	178	144	1457	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	1238	363	1223	1213	389	1216	383	1215	387	378	344	1257	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	164	1437	1426	1431	171	169	182	1420	180	1425	148	1453	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	364	1237	1226	1231	371	369	382	1220	380	1225	348	1253	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	22	1579	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	222	1379	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	897	704	675	926	643	958	973	628	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	876	725	914	687	665	936	627	974	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1076	525	1114	487	465	1136	427	1174	32020
	765	836	776	770	830	832	819	781	821	775	741	860	714	887	928	673	931	670	609	992	565	1036	576	570	1030	1032	1019	581	1021	575	541	1060	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	835	766	773	814	812	785	818	786	788	828	859	742	707	894	695	906	658	943	985	616	1035	566	573	1014	1012	585	1018	586	588	1028	1059	542	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	834	767	774	784	799	804	793	806	817	827	858	743	895	706	678	923	644	957	619	982	1034	567	574	584	599	1004	593	1006	1017	1027	1058	543	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	768	833	779	790	794	805	800	803	811	822	854	747	703	898	700	901	953	648	990	611	568	1033	579	590	594	1005	600	1003	1011	1022	1054	547	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	761	840	829	792	808	795	802	797	809	772	745	856	720	881	674	927	655	946	988	613	561	1040	1029	592	1008	595	1002	597	1009	572	545	1056	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	839	762	824	810	801	798	807	796	791	777	855	746	724	877	910	691	941	660	630	971	1039	562	1024	1010	1001	598	1007	596	591	577	1055	546	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	838	763	823	813	789	816	783	815	787	778	744	857	713	888	902	699	657	944	964	637	1038	563	1023	1013	589	1016	583	1015	587	578	544	1057	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	764	837	826	831	771	769	782	820	780	825	748	853	885	716	925	676	646	955	633	968	564	1037	1026	1031	571	569	582	1020	580	1025	548	1053	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	873	728	911	690	935	666	987	614	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	719	882	680	921	959	642	997	604	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	622	979	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	422	1179	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

30	mgc	30374	33364	33366	36734	27062	30516	35442	31620	32282	26016	38298	30660	31390	33790	32038	32776	29564	30188	32100	32020	30374	34164	33366	37534	27062	29716	36242	31620	33082	24416	37498	29860	33790	32990	32838	29576	31164	30988	32900	32020
	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1476	125	1514	87	65	1536	27	1574	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1276	325	1314	287	265	1336	227	1374	32020
	165	1436	175	1428	169	1430	183	1420	177	1422	141	1460	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	365	1236	375	1228	369	1230	383	1220	377	1222	341	1260	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1435	166	170	1429	176	1427	178	1421	184	1419	1459	142	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1235	366	370	1229	376	1227	378	1221	384	1219	1259	342	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	1434	167	1432	171	1426	173	1424	179	1418	181	1458	143	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	1234	367	1232	371	1226	373	1224	379	1218	381	1258	343	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	168	1433	1425	174	1431	172	1417	182	1423	180	1454	147	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	368	1233	1225	374	1231	372	1217	382	1223	380	1254	347	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	161	1440	191	1412	185	1414	199	1404	193	1406	145	1456	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	361	1240	391	1212	385	1214	399	1204	393	1206	345	1256	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1439	162	186	1413	192	1411	194	1405	200	1403	1455	146	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1239	362	386	1213	392	1211	394	1205	400	1203	1255	346	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	1438	163	1416	187	1410	189	1408	195	1402	197	144	1457	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	1238	363	1216	387	1210	389	1208	395	1202	397	344	1257	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	164	1437	1409	190	1415	188	1401	198	1407	196	148	1453	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	364	1237	1209	390	1215	388	1201	398	1207	396	348	1253	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	22	1579	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	222	1379	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	897	704	675	926	643	958	973	628	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	876	725	914	687	665	936	627	974	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1076	525	1114	487	465	1136	427	1174	32020
	765	836	775	828	769	830	783	820	777	822	741	860	714	887	928	673	931	670	609	992	565	1036	575	1028	569	1030	583	1020	577	1022	541	1060	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	835	766	770	829	776	827	778	821	784	819	859	742	707	894	695	906	658	943	985	616	1035	566	570	1029	576	1027	578	1021	584	1019	1059	542	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	834	767	832	771	826	773	824	779	818	781	858	743	895	706	678	923	644	957	619	982	1034	567	1032	571	1026	573	1024	579	1018	581	1058	543	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	768	833	825	774	831	772	817	782	823	780	854	747	703	898	700	901	953	648	990	611	568	1033	1025	574	1031	572	1017	582	1023	580	1054	547	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	761	840	791	812	785	814	799	804	793	806	745	856	720	881	674	927	655	946	988	613	561	1040	591	1012	585	1014	599	1004	593	1006	545	1056	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	839	762	786	813	792	811	794	805	800	803	855	746	724	877	910	691	941	660	630	971	1039	562	586	1013	592	1011	594	1005	600	1003	1055	546	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	838	763	816	787	810	789	808	795	802	797	744	857	713	888	902	699	657	944	964	637	1038	563	1016	587	1010	589	1008	595	1002	597	544	1057	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	764	837	809	790	815	788	801	798	807	796	748	853	885	716	925	676	646	955	633	968	564	1037	1009	590	1015	588	1001	598	1007	596	548	1053	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	873	728	911	690	935	666	987	614	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	719	882	680	921	959	642	997	604	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	622	979	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	422	1179	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

31	mgc	30374	33364	33366	36734	27072	32206	33724	31652	32266	27634	36682	30660	31386	32092	33754	32744	29582	28578	33710	32020	30374	34164	33366	37534	27072	30606	35324	31652	33066	25234	36682	29860	33786	32092	33754	29544	31182	30178	33710	32020
	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1476	125	1514	87	65	1536	27	1574	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1276	325	1314	287	265	1336	227	1374	32020
	165	1436	180	1422	1423	177	176	1426	1427	173	141	1460	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	365	1236	380	1222	1223	377	376	1226	1227	373	341	1260	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1435	166	1421	179	178	1424	1425	175	174	1428	1459	142	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1235	366	1221	379	378	1224	1225	375	374	1228	1259	342	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	1434	167	169	1431	1430	172	181	1419	1418	184	1458	143	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	1234	367	369	1231	1230	372	381	1219	1218	384	1258	343	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	168	1433	1432	170	171	1429	1420	182	183	1417	1454	147	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	368	1233	1232	370	371	1229	1220	382	383	1217	1254	347	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	161	1440	193	1407	1406	196	192	1410	1411	189	145	1456	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	361	1240	393	1207	1206	396	392	1210	1211	389	345	1256	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1439	162	1408	194	195	1405	1409	191	190	1412	1455	146	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1239	362	1208	394	395	1205	1209	391	390	1212	1255	346	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	1438	163	188	1414	1415	185	197	1403	1402	200	144	1457	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	1238	363	388	1214	1215	385	397	1203	1202	400	344	1257	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	164	1437	1413	187	186	1416	1404	198	199	1401	148	1453	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	364	1237	1213	387	386	1216	1204	398	399	1201	348	1253	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	22	1579	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	222	1379	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	897	704	675	926	643	958	973	628	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	876	725	914	687	665	936	627	974	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1076	525	1114	487	465	1136	427	1174	32020
	765	836	780	822	823	777	776	826	827	773	741	860	714	887	928	673	931	670	609	992	565	1036	580	1022	1023	577	576	1026	1027	573	541	1060	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	835	766	821	779	778	824	825	775	774	828	859	742	707	894	695	906	658	943	985	616	1035	566	1021	579	578	1024	1025	575	574	1028	1059	542	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	834	767	769	831	830	772	781	819	818	784	858	743	895	706	678	923	644	957	619	982	1034	567	569	1031	1030	572	581	1019	1018	584	1058	543	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	768	833	832	770	771	829	820	782	783	817	854	747	703	898	700	901	953	648	990	611	568	1033	1032	570	571	1029	1020	582	583	1017	1054	547	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	761	840	793	807	806	796	792	810	811	789	745	856	720	881	674	927	655	946	988	613	561	1040	593	1007	1006	596	592	1010	1011	589	545	1056	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	839	762	808	794	795	805	809	791	790	812	855	746	724	877	910	691	941	660	630	971	1039	562	1008	594	595	1005	1009	591	590	1012	1055	546	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	838	763	788	814	815	785	797	803	802	800	744	857	713	888	902	699	657	944	964	637	1038	563	588	1014	1015	585	597	1003	1002	600	544	1057	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	764	837	813	787	786	816	804	798	799	801	748	853	885	716	925	676	646	955	633	968	564	1037	1013	587	586	1016	1004	598	599	1001	548	1053	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	873	728	911	690	935	666	987	614	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	719	882	680	921	959	642	997	604	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	622	979	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	422	1179	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

32	mgc	30374	33364	33366	36734	28716	30582	33752	31596	32168	24410	40018	30660	29664	35474	32110	32800	29560	30136	32096	32020	30374	34164	33366	37534	27916	29782	35352	31596	32968	23610	38418	29860	32864	33874	32910	29600	31160	30936	32896	32020
	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	1497	104	75	1526	43	1558	1573	28	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	1297	304	275	1326	243	1358	1373	228	32020
	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1476	125	1514	87	65	1536	27	1574	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1276	325	1314	287	265	1336	227	1374	32020
	165	1436	1402	200	195	1405	1404	198	193	1407	141	1460	114	1487	1528	73	1531	70	9	1592	365	1236	1202	400	395	1205	1204	398	393	1207	341	1260	314	1287	1328	273	1331	270	209	1392	32020
	1435	166	1431	1421	1422	175	178	1428	177	172	1459	142	107	1494	95	1506	58	1543	1585	16	1235	366	1231	1221	1222	375	378	1228	377	372	1259	342	307	1294	295	1306	258	1343	1385	216	32020
	1434	167	169	187	181	185	1415	1417	1418	1432	1458	143	1495	106	78	1523	44	1557	19	1582	1234	367	369	387	381	385	1215	1217	1218	1232	1258	343	1295	306	278	1323	244	1357	219	1382	32020
	168	1433	176	1413	190	1409	1412	191	188	1425	1454	147	103	1498	100	1501	1553	48	1590	11	368	1233	376	1213	390	1209	1212	391	388	1225	1254	347	303	1298	300	1301	1353	248	1390	211	32020
	161	1440	171	1419	1411	192	189	1410	182	1430	145	1456	120	1481	74	1527	55	1546	1588	13	361	1240	371	1219	1211	392	389	1210	382	1230	345	1256	320	1281	274	1327	255	1346	1388	213	32020
	1439	162	1427	183	1420	1416	186	184	1414	174	1455	146	124	1477	1510	91	1541	60	30	1571	1239	362	1227	383	1220	1216	386	384	1214	374	1255	346	324	1277	1310	291	1341	260	230	1371	32020
	1438	163	1429	180	179	1426	1423	173	1424	170	144	1457	113	1488	1502	99	57	1544	1564	37	1238	363	1229	380	379	1226	1223	373	1224	370	344	1257	313	1288	1302	299	257	1344	1364	237	32020
	164	1437	199	1401	1406	196	197	1403	1408	194	148	1453	1485	116	1525	76	46	1555	33	1568	364	1237	399	1201	1206	396	397	1203	1208	394	348	1253	1285	316	1325	276	246	1355	233	1368	32020
	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1473	128	1511	90	1535	66	1587	14	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1273	328	1311	290	1335	266	1387	214	32020
	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	119	1482	80	1521	1559	42	1597	4	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	319	1282	280	1321	1359	242	1397	204	32020
	109	112	1484	1478	115	1480	122	1493	1474	118	126	1496	1490	110	1524	77	1561	40	1569	32	309	312	1284	1278	315	1280	322	1293	1274	318	326	1296	1290	310	1324	277	1361	240	1369	232	32020
	1492	1489	117	123	1486	121	1479	108	127	1483	1475	105	1491	111	1513	88	51	1550	25	1576	1292	1289	317	323	1286	321	1279	308	327	1283	1275	305	1291	311	1313	288	251	1350	225	1376	32020
	1520	1516	1508	101	83	102	94	84	1509	1522	89	1505	86	1503	82	1504	1538	63	22	1579	1320	1316	1308	301	283	302	294	284	1309	1322	289	1305	286	1303	282	1304	1338	263	222	1379	32020
	81	85	93	1500	1518	1499	1507	1517	92	79	1512	96	1515	98	97	1519	1560	41	12	1589	281	285	293	1300	1318	1299	1307	1317	292	279	1312	296	1315	298	297	1319	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	897	704	675	926	643	958	973	628	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	1097	504	475	1126	443	1158	1173	428	32020
	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	876	725	914	687	665	936	627	974	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1076	525	1114	487	465	1136	427	1174	32020
	765	836	802	800	795	805	804	798	793	807	741	860	714	887	928	673	931	670	609	992	565	1036	1002	600	595	1005	1004	598	593	1007	541	1060	514	1087	1128	473	1131	470	409	1192	32020
	835	766	831	821	822	775	778	828	777	772	859	742	707	894	695	906	658	943	985	616	1035	566	1031	1021	1022	575	578	1028	577	572	1059	542	507	1094	495	1106	458	1143	1185	416	32020
	834	767	769	787	781	785	815	817	818	832	858	743	895	706	678	923	644	957	619	982	1034	567	569	587	581	585	1015	1017	1018	1032	1058	543	1095	506	478	1123	444	1157	419	1182	32020
	768	833	776	813	790	809	812	791	788	825	854	747	703	898	700	901	953	648	990	611	568	1033	576	1013	590	1009	1012	591	588	1025	1054	547	503	1098	500	1101	1153	448	1190	411	32020
	761	840	771	819	811	792	789	810	782	830	745	856	720	881	674	927	655	946	988	613	561	1040	571	1019	1011	592	589	1010	582	1030	545	1056	520	1081	474	1127	455	1146	1188	413	32020
	839	762	827	783	820	816	786	784	814	774	855	746	724	877	910	691	941	660	630	971	1039	562	1027	583	1020	1016	586	584	1014	574	1055	546	524	1077	1110	491	1141	460	430	1171	32020
	838	763	829	780	779	826	823	773	824	770	744	857	713	888	902	699	657	944	964	637	1038	563	1029	580	579	1026	1023	573	1024	570	544	1057	513	1088	1102	499	457	1144	1164	437	32020
	764	837	799	801	806	796	797	803	808	794	748	853	885	716	925	676	646	955	633	968	564	1037	599	1001	1006	596	597	1003	1008	594	548	1053	1085	516	1125	476	446	1155	433	1168	32020
	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	873	728	911	690	935	666	987	614	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1073	528	1111	490	1135	466	1187	414	32020
	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	719	882	680	921	959	642	997	604	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	519	1082	480	1121	1159	442	1197	404	32020
	709	712	884	878	715	880	722	893	874	718	726	896	890	710	924	677	961	640	969	632	509	512	1084	1078	515	1080	522	1093	1074	518	526	1096	1090	510	1124	477	1161	440	1169	432	32020
	892	889	717	723	886	721	879	708	727	883	875	705	891	711	913	688	651	950	625	976	1092	1089	517	523	1086	521	1079	508	527	1083	1075	505	1091	511	1113	488	451	1150	425	1176	32020
	920	916	908	701	683	702	694	684	909	922	689	905	686	903	682	904	938	663	622	979	1120	1116	1108	501	483	502	494	484	1109	1122	489	1105	486	1103	482	1104	1138	463	422	1179	32020
	681	685	693	900	918	899	907	917	692	679	912	696	915	698	697	919	960	641	612	989	481	485	493	1100	1118	1099	1107	1117	492	479	1112	496	1115	498	497	1119	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

33	mgc	31230	31310	30162	33020	30654	30654	36660	30832	33978	26342	33504	30430	35444	28336	36916	28952	31394	39796	30366	32020	29630	30510	32562	31420	30654	29854	38260	28432	37978	24742	33504	29630	36244	29936	35316	27352	32194	36596	31966	32020
	1526	1527	73	76	77	1523	1522	80	81	1519	1518	84	1514	1515	85	88	43	1558	1597	4	1326	1327	273	276	277	1323	1322	280	281	1319	1318	284	1314	1315	285	288	243	1358	1397	204	32020
	75	74	1528	1525	1524	78	79	1521	1520	82	83	1517	87	86	1516	1513	65	1536	1564	37	275	274	1328	1325	1324	278	279	1321	1320	282	283	1317	287	286	1316	1313	265	1336	1364	237	32020
	125	1476	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	92	1509	1561	40	9	1592	325	1276	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	292	1309	1361	240	209	1392	32020
	1475	126	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1510	91	57	1544	1585	16	1275	326	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1310	291	257	1344	1385	216	32020
	1474	127	165	1436	176	170	1430	1432	1419	181	1421	175	141	1460	1511	90	44	1557	19	1582	1274	327	365	1236	376	370	1230	1232	1219	381	1221	375	341	1260	1311	290	244	1357	219	1382	32020
	128	1473	1435	166	173	1414	1412	185	1418	186	188	1428	1459	142	89	1512	1553	48	22	1579	328	1273	1235	366	373	1214	1212	385	1218	386	388	1228	1259	342	289	1312	1353	248	222	1379	32020
	121	1480	1434	167	174	184	199	1404	193	1406	1417	1427	145	1456	93	1508	55	1546	1588	13	321	1280	1234	367	374	384	399	1204	393	1206	1217	1227	345	1256	293	1308	255	1346	1388	213	32020
	1479	122	168	1433	179	190	194	1405	200	1403	1411	1422	1458	143	1507	94	1531	70	30	1571	1279	322	368	1233	379	390	394	1205	400	1203	1211	1222	1258	343	1307	294	1331	270	230	1371	32020
	1478	123	161	1440	1429	192	1408	195	1402	197	1409	172	144	1457	1506	95	58	1543	1590	11	1278	323	361	1240	1229	392	1208	395	1202	397	1209	372	344	1257	1306	295	258	1343	1390	211	32020
	124	1477	1439	162	1424	1410	1401	198	1407	196	191	177	1455	146	96	1505	46	1555	33	1568	324	1277	1239	362	1224	1210	1201	398	1207	396	391	377	1255	346	296	1305	246	1355	233	1368	32020
	117	1484	1438	163	1423	1413	189	1416	183	1415	187	178	1454	147	97	1504	1535	66	1587	14	317	1284	1238	363	1223	1213	389	1216	383	1215	387	378	1254	347	297	1304	1335	266	1387	214	32020
	1483	118	164	1437	1426	1431	171	169	182	1420	180	1425	148	1453	1503	98	1559	42	1573	28	1283	318	364	1237	1226	1231	371	369	382	1220	380	1225	348	1253	1303	298	1359	242	1373	228	32020
	1482	119	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1502	99	1541	60	1569	32	1282	319	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1302	299	1341	260	1369	232	32020
	120	1481	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	100	1501	51	1550	25	1576	320	1281	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	300	1301	251	1350	225	1376	32020
	116	113	1486	1487	109	105	1490	112	1491	1495	1494	108	101	104	1499	1498	1538	63	27	1574	316	313	1286	1287	309	305	1290	312	1291	1295	1294	308	301	304	1299	1298	1338	263	227	1374	32020
	1485	1488	115	114	1492	1496	111	1489	110	106	107	1493	1500	1497	102	103	1560	41	12	1589	1285	1288	315	314	1292	1296	311	1289	310	306	307	1293	1300	1297	302	303	1360	241	212	1389	32020
	39	1545	1539	1548	1552	54	71	47	1549	1529	69	59	1537	68	45	67	1551	1540	1570	31	239	1345	1339	1348	1352	254	271	247	1349	1329	269	259	1337	268	245	267	1351	1340	1370	231	32020
	1562	56	62	53	49	1547	1530	1554	52	72	1532	1542	64	1533	1556	1534	61	50	24	1577	1362	256	262	253	249	1347	1330	1354	252	272	1332	1342	264	1333	1356	1334	261	250	224	1377	32020
	7	1596	1583	26	1578	1581	21	8	1600	1563	1595	36	15	35	1572	1567	1598	10	2	17	207	1396	1383	226	1378	1381	221	208	1400	1363	1395	236	215	235	1372	1367	1398	210	202	217	32020
	1594	5	18	1575	23	20	1580	1593	1	38	6	1565	1586	1566	29	34	3	1591	1584	1599	1394	205	218	1375	223	220	1380	1393	201	238	206	1365	1386	1366	229	234	203	1391	1384	1399	32020
	926	927	673	676	677	923	922	680	681	919	918	684	914	915	685	688	643	958	997	604	1126	1127	473	476	477	1123	1122	480	481	1119	1118	484	1114	1115	485	488	443	1158	1197	404	32020
	675	674	928	925	924	678	679	921	920	682	683	917	687	686	916	913	665	936	964	637	475	474	1128	1125	1124	478	479	1121	1120	482	483	1117	487	486	1116	1113	465	1136	1164	437	32020
	725	876	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	692	909	961	640	609	992	525	1076	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	492	1109	1161	440	409	1192	32020
	875	726	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	910	691	657	944	985	616	1075	526	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1110	491	457	1144	1185	416	32020
	874	727	765	836	776	770	830	832	819	781	821	775	741	860	911	690	644	957	619	982	1074	527	565	1036	576	570	1030	1032	1019	581	1021	575	541	1060	1111	490	444	1157	419	1182	32020
	728	873	835	766	773	814	812	785	818	786	788	828	859	742	689	912	953	648	622	979	528	1073	1035	566	573	1014	1012	585	1018	586	588	1028	1059	542	489	1112	1153	448	422	1179	32020
	721	880	834	767	774	784	799	804	793	806	817	827	745	856	693	908	655	946	988	613	521	1080	1034	567	574	584	599	1004	593	1006	1017	1027	545	1056	493	1108	455	1146	1188	413	32020
	879	722	768	833	779	790	794	805	800	803	811	822	858	743	907	694	931	670	630	971	1079	522	568	1033	579	590	594	1005	600	1003	1011	1022	1058	543	1107	494	1131	470	430	1171	32020
	878	723	761	840	829	792	808	795	802	797	809	772	744	857	906	695	658	943	990	611	1078	523	561	1040	1029	592	1008	595	1002	597	1009	572	544	1057	1106	495	458	1143	1190	411	32020
	724	877	839	762	824	810	801	798	807	796	791	777	855	746	696	905	646	955	633	968	524	1077	1039	562	1024	1010	1001	598	1007	596	591	577	1055	546	496	1105	446	1155	433	1168	32020
	717	884	838	763	823	813	789	816	783	815	787	778	854	747	697	904	935	666	987	614	517	1084	1038	563	1023	1013	589	1016	583	1015	587	578	1054	547	497	1104	1135	466	1187	414	32020
	883	718	764	837	826	831	771	769	782	820	780	825	748	853	903	698	959	642	973	628	1083	518	564	1037	1026	1031	571	569	582	1020	580	1025	548	1053	1103	498	1159	442	1173	428	32020
	882	719	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	902	699	941	660	969	632	1082	519	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1102	499	1141	460	1169	432	32020
	720	881	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	700	901	651	950	625	976	520	1081	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	500	1101	451	1150	425	1176	32020
	716	713	886	887	709	705	890	712	891	895	894	708	701	704	899	898	938	663	627	974	516	513	1086	1087	509	505	1090	512	1091	1095	1094	508	501	504	1099	1098	1138	463	427	1174	32020
	885	888	715	714	892	896	711	889	710	706	707	893	900	897	702	703	960	641	612	989	1085	1088	515	514	1092	1096	511	1089	510	506	507	1093	1100	1097	502	503	1160	441	412	1189	32020
	639	945	939	948	952	654	671	647	949	929	669	659	937	668	645	667	951	940	970	631	439	1145	1139	1148	1152	454	471	447	1149	1129	469	459	1137	468	445	467	1151	1140	1170	431	32020
	962	656	662	653	649	947	930	954	652	672	932	942	664	933	956	934	661	650	624	977	1162	456	462	453	449	1147	1130	1154	452	472	1132	1142	464	1133	1156	1134	461	450	424	1177	32020
	607	996	983	626	978	981	621	608	1000	963	995	636	615	635	972	967	998	610	602	617	407	1196	1183	426	1178	1181	421	408	1200	1163	1195	436	415	435	1172	1167	1198	410	402	417	32020
	994	605	618	975	623	620	980	993	601	638	606	965	986	966	629	634	603	991	984	999	1194	405	418	1175	423	420	1180	1193	401	438	406	1165	1186	1166	429	434	403	1191	1184	1199	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

34	mgc	34686	32148	29930	29178	39504	31070	30200	30482	34058	29188	33374	36486	26592	30312	33026	33578	31032	36338	25398	32020	38086	32148	27530	27578	41104	30270	32600	33682	30058	27588	34974	34886	26592	33512	32226	32778	31832	34738	27798	32020
	103	1500	97	1502	1596	6	1597	8	2	1594	1584	18	1585	20	14	1582	111	1492	105	1494	303	1300	297	1302	1396	206	1397	208	202	1394	1384	218	1385	220	214	1382	311	1292	305	1294	32020
	98	1501	104	1499	1598	12	9	1591	1590	3	1586	24	21	1579	1578	15	106	1493	112	1491	298	1301	304	1299	1398	212	209	1391	1390	203	1386	224	221	1379	1378	215	306	1293	312	1291	32020
	1504	99	1498	101	1	1589	1592	10	11	1600	13	1577	1580	22	23	1588	1496	107	1490	109	1304	299	1298	301	201	1389	1392	210	211	1400	213	1377	1380	222	223	1388	1296	307	1290	309	32020
	1497	102	1503	100	7	1595	4	1593	1599	5	19	1583	16	1581	1587	17	1489	110	1495	108	1297	302	1303	300	207	1395	204	1393	1399	205	219	1383	216	1381	1387	217	1289	310	1295	308	32020
	1512	1514	85	91	1461	1452	1454	1469	1471	150	148	146	133	131	129	1462	1572	1574	25	31	1312	1314	285	291	1261	1252	1254	1269	1271	350	348	346	333	331	329	1262	1372	1374	225	231	32020
	90	96	1505	1511	145	153	151	1449	1447	1446	156	1444	158	159	1442	1456	30	36	1565	1571	290	296	1305	1311	345	353	351	1249	1247	1246	356	1244	358	359	1242	1256	230	236	1365	1371	32020
	1513	93	1508	88	142	1448	1450	152	154	155	1445	157	1443	161	1440	1459	1573	33	1568	28	1313	293	1308	288	342	1248	1250	352	354	355	1245	357	1243	361	1240	1259	1373	233	1368	228	32020
	92	1507	94	1509	141	175	1426	183	1417	1416	1415	184	188	1441	160	1460	32	1567	34	1569	292	1307	294	1309	341	375	1226	383	1217	1216	1215	384	388	1241	360	1260	232	1367	234	1369	32020
	86	1506	95	1515	136	1425	176	1412	190	1410	191	193	1407	1439	162	1465	26	1566	35	1575	286	1306	295	1315	336	1225	376	1212	390	1210	391	393	1207	1239	362	1265	226	1366	235	1375	32020
	1510	87	1516	89	134	177	1424	1406	1405	197	198	1402	195	1438	163	1467	1570	27	1576	29	1310	287	1316	289	334	377	1224	1206	1205	397	398	1202	395	1238	363	1267	1370	227	1376	229	32020
	1524	1526	73	79	1457	1423	178	200	196	1403	1404	199	1401	164	1437	144	1560	1562	37	43	1324	1326	273	279	1257	1223	378	400	396	1203	1204	399	1201	364	1237	344	1360	1362	237	243	32020
	78	84	1517	1523	1458	1422	179	189	1408	192	1409	1411	194	1436	165	143	42	48	1553	1559	278	284	1317	1323	1258	1222	379	389	1208	392	1209	1211	394	1236	365	343	242	248	1353	1359	32020
	1525	81	1520	76	1463	1420	181	1413	187	185	186	1414	1418	166	1435	138	1561	45	1556	40	1325	281	1320	276	1263	1220	381	1213	387	385	386	1214	1218	366	1235	338	1361	245	1356	240	32020
	80	1519	82	1521	1464	182	1419	167	1433	169	1431	174	172	1428	1430	137	44	1555	46	1557	280	1319	282	1321	1264	382	1219	367	1233	369	1231	374	372	1228	1230	337	244	1355	246	1357	32020
	74	1518	83	1527	1466	180	1421	1434	168	1432	170	1427	1429	173	171	135	38	1554	47	1563	274	1318	283	1327	1266	380	1221	1234	368	1232	370	1227	1229	373	371	335	238	1354	247	1363	32020
	1522	75	1528	77	139	149	147	132	130	1451	1453	1455	1468	1470	1472	140	1558	39	1564	41	1322	275	1328	277	339	349	347	332	330	1251	1253	1255	1268	1270	1272	340	1358	239	1364	241	32020
	127	1476	121	1478	1536	66	1537	68	62	1534	1548	54	1549	56	50	1546	119	1484	113	1486	327	1276	321	1278	1336	266	1337	268	262	1334	1348	254	1349	256	250	1346	319	1284	313	1286	32020
	122	1477	128	1475	1538	72	69	1531	1530	63	1550	60	57	1543	1542	51	114	1485	120	1483	322	1277	328	1275	1338	272	269	1331	1330	263	1350	260	257	1343	1342	251	314	1285	320	1283	32020
	1480	123	1474	125	61	1529	1532	70	71	1540	49	1541	1544	58	59	1552	1488	115	1482	117	1280	323	1274	325	261	1329	1332	270	271	1340	249	1341	1344	258	259	1352	1288	315	1282	317	32020
	1473	126	1479	124	67	1535	64	1533	1539	65	55	1547	52	1545	1551	53	1481	118	1487	116	1273	326	1279	324	267	1335	264	1333	1339	265	255	1347	252	1345	1351	253	1281	318	1287	316	32020
	703	900	697	902	996	606	997	608	602	994	984	618	985	620	614	982	711	892	705	894	503	1100	497	1102	1196	406	1197	408	402	1194	1184	418	1185	420	414	1182	511	1092	505	1094	32020
	698	901	704	899	998	612	609	991	990	603	986	624	621	979	978	615	706	893	712	891	498	1101	504	1099	1198	412	409	1191	1190	403	1186	424	421	1179	1178	415	506	1093	512	1091	32020
	904	699	898	701	601	989	992	610	611	1000	613	977	980	622	623	988	896	707	890	709	1104	499	1098	501	401	1189	1192	410	411	1200	413	1177	1180	422	423	1188	1096	507	1090	509	32020
	897	702	903	700	607	995	604	993	999	605	619	983	616	981	987	617	889	710	895	708	1097	502	1103	500	407	1195	404	1193	1199	405	419	1183	416	1181	1187	417	1089	510	1095	508	32020
	912	914	685	691	861	852	854	869	871	750	748	746	733	731	729	862	972	974	625	631	1112	1114	485	491	1061	1052	1054	1069	1071	550	548	546	533	531	529	1062	1172	1174	425	431	32020
	690	696	905	911	745	753	751	849	847	846	756	844	758	759	842	856	630	636	965	971	490	496	1105	1111	545	553	551	1049	1047	1046	556	1044	558	559	1042	1056	430	436	1165	1171	32020
	913	693	908	688	742	848	850	752	754	755	845	757	843	761	840	859	973	633	968	628	1113	493	1108	488	542	1048	1050	552	554	555	1045	557	1043	561	1040	1059	1173	433	1168	428	32020
	692	907	694	909	741	775	826	783	817	816	815	784	788	841	760	860	632	967	634	969	492	1107	494	1109	541	575	1026	583	1017	1016	1015	584	588	1041	560	1060	432	1167	434	1169	32020
	686	906	695	915	736	825	776	812	790	810	791	793	807	839	762	865	626	966	635	975	486	1106	495	1115	536	1025	576	1012	590	1010	591	593	1007	1039	562	1065	426	1166	435	1175	32020
	910	687	916	689	734	777	824	806	805	797	798	802	795	838	763	867	970	627	976	629	1110	487	1116	489	534	577	1024	1006	1005	597	598	1002	595	1038	563	1067	1170	427	1176	429	32020
	924	926	673	679	857	823	778	800	796	803	804	799	801	764	837	744	960	962	637	643	1124	1126	473	479	1057	1023	578	600	596	1003	1004	599	1001	564	1037	544	1160	1162	437	443	32020
	678	684	917	923	858	822	779	789	808	792	809	811	794	836	765	743	642	648	953	959	478	484	1117	1123	1058	1022	579	589	1008	592	1009	1011	594	1036	565	543	442	448	1153	1159	32020
	925	681	920	676	863	820	781	813	787	785	786	814	818	766	835	738	961	645	956	640	1125	481	1120	476	1063	1020	581	1013	587	585	586	1014	1018	566	1035	538	1161	445	1156	440	32020
	680	919	682	921	864	782	819	767	833	769	831	774	772	828	830	737	644	955	646	957	480	1119	482	1121	1064	582	1019	567	1033	569	1031	574	572	1028	1030	537	444	1155	446	1157	32020
	674	918	683	927	866	780	821	834	768	832	770	827	829	773	771	735	638	954	647	963	474	1118	483	1127	1066	580	1021	1034	568	1032	570	1027	1029	573	571	535	438	1154	447	1163	32020
	922	675	928	677	739	749	747	732	730	851	853	855	868	870	872	740	958	639	964	641	1122	475	1128	477	539	549	547	532	530	1051	1053	1055	1068	1070	1072	540	1158	439	1164	441	32020
	727	876	721	878	936	666	937	668	662	934	948	654	949	656	650	946	719	884	713	886	527	1076	521	1078	1136	466	1137	468	462	1134	1148	454	1149	456	450	1146	519	1084	513	1086	32020
	722	877	728	875	938	672	669	931	930	663	950	660	657	943	942	651	714	885	720	883	522	1077	528	1075	1138	472	469	1131	1130	463	1150	460	457	1143	1142	451	514	1085	520	1083	32020
	880	723	874	725	661	929	932	670	671	940	649	941	944	658	659	952	888	715	882	717	1080	523	1074	525	461	1129	1132	470	471	1140	449	1141	1144	458	459	1152	1088	515	1082	517	32020
	873	726	879	724	667	935	664	933	939	665	655	947	652	945	951	653	881	718	887	716	1073	526	1079	524	467	1135	464	1133	1139	465	455	1147	452	1145	1151	453	1081	518	1087	516	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

35	mgc	34054	32992	28276	30012	39494	31070	30200	30482	34058	29188	33374	36486	26592	30312	33036	33578	29398	36328	28650	32020	36454	33792	24276	29212	41094	30270	32600	33682	30058	27588	34974	34886	26592	33512	32236	32778	30998	34728	29450	32020
	103	1500	97	1502	1596	6	1597	8	2	1594	1584	18	1585	20	14	1582	111	1492	105	1494	303	1300	297	1302	1396	206	1397	208	202	1394	1384	218	1385	220	214	1382	311	1292	305	1294	32020
	98	1501	104	1499	1598	12	9	1591	1590	3	1586	24	21	1579	1578	15	106	1493	112	1491	298	1301	304	1299	1398	212	209	1391	1390	203	1386	224	221	1379	1378	215	306	1293	312	1291	32020
	1504	99	1498	101	1	1589	1592	10	11	1600	13	1577	1580	22	23	1588	1496	107	1490	109	1304	299	1298	301	201	1389	1392	210	211	1400	213	1377	1380	222	223	1388	1296	307	1290	309	32020
	1497	102	1503	100	7	1595	4	1593	1599	5	19	1583	16	1581	1587	17	1489	110	1495	108	1297	302	1303	300	207	1395	204	1393	1399	205	219	1383	216	1381	1387	217	1289	310	1295	308	32020
	1512	1514	85	91	1461	1452	1454	1469	1471	150	148	146	133	131	129	1462	1572	1574	25	31	1312	1314	285	291	1261	1252	1254	1269	1271	350	348	346	333	331	329	1262	1372	1374	225	231	32020
	90	96	1505	1511	145	153	151	1449	1447	1446	156	1444	158	159	1442	1456	30	36	1565	1571	290	296	1305	1311	345	353	351	1249	1247	1246	356	1244	358	359	1242	1256	230	236	1365	1371	32020
	1513	93	1508	88	142	1448	1450	152	154	155	1445	157	1443	161	1440	1459	1573	33	1568	28	1313	293	1308	288	342	1248	1250	352	354	355	1245	357	1243	361	1240	1259	1373	233	1368	228	32020
	92	1507	94	1509	141	175	1426	188	1412	185	1418	186	1414	1441	160	1460	32	1567	34	1569	292	1307	294	1309	341	375	1226	388	1212	385	1218	386	1214	1241	360	1260	232	1367	234	1369	32020
	86	1506	95	1515	136	1425	176	1417	199	1404	193	1406	184	1439	162	1465	26	1566	35	1575	286	1306	295	1315	336	1225	376	1217	399	1204	393	1206	384	1239	362	1265	226	1366	235	1375	32020
	1510	87	1516	89	134	177	1424	1411	194	1405	200	1403	190	1438	163	1467	1570	27	1576	29	1310	287	1316	289	334	377	1224	1211	394	1205	400	1203	390	1238	363	1267	1370	227	1376	229	32020
	1524	1526	73	79	1457	1423	178	1409	1408	195	1402	197	192	164	1437	144	1560	1562	37	43	1324	1326	273	279	1257	1223	378	1209	1208	395	1202	397	392	364	1237	344	1360	1362	237	243	32020
	78	84	1517	1523	1458	1422	179	191	1401	198	1407	196	1410	1436	165	143	42	48	1553	1559	278	284	1317	1323	1258	1222	379	391	1201	398	1207	396	1210	1236	365	343	242	248	1353	1359	32020
	1525	81	1520	76	1463	1420	181	187	189	1416	183	1415	1413	166	1435	138	1561	45	1556	40	1325	281	1320	276	1263	1220	381	387	389	1216	383	1215	1213	366	1235	338	1361	245	1356	240	32020
	80	1519	82	1521	1464	182	1419	167	1433	169	1431	174	172	1428	1430	137	44	1555	46	1557	280	1319	282	1321	1264	382	1219	367	1233	369	1231	374	372	1228	1230	337	244	1355	246	1357	32020
	74	1518	83	1527	1466	180	1421	1434	168	1432	170	1427	1429	173	171	135	38	1554	47	1563	274	1318	283	1327	1266	380	1221	1234	368	1232	370	1227	1229	373	371	335	238	1354	247	1363	32020
	1522	75	1528	77	139	149	147	132	130	1451	1453	1455	1468	1470	1472	140	1558	39	1564	41	1322	275	1328	277	339	349	347	332	330	1251	1253	1255	1268	1270	1272	340	1358	239	1364	241	32020
	127	1476	121	1478	1536	66	1537	68	62	1534	1548	54	1549	56	50	1546	119	1484	113	1486	327	1276	321	1278	1336	266	1337	268	262	1334	1348	254	1349	256	250	1346	319	1284	313	1286	32020
	122	1477	128	1475	1538	72	69	1531	1530	63	1550	60	57	1543	1542	51	114	1485	120	1483	322	1277	328	1275	1338	272	269	1331	1330	263	1350	260	257	1343	1342	251	314	1285	320	1283	32020
	1480	123	1474	125	61	1529	1532	70	71	1540	49	1541	1544	58	59	1552	1488	115	1482	117	1280	323	1274	325	261	1329	1332	270	271	1340	249	1341	1344	258	259	1352	1288	315	1282	317	32020
	1473	126	1479	124	67	1535	64	1533	1539	65	55	1547	52	1545	1551	53	1481	118	1487	116	1273	326	1279	324	267	1335	264	1333	1339	265	255	1347	252	1345	1351	253	1281	318	1287	316	32020
	703	900	697	902	996	606	997	608	602	994	984	618	985	620	614	982	711	892	705	894	503	1100	497	1102	1196	406	1197	408	402	1194	1184	418	1185	420	414	1182	511	1092	505	1094	32020
	698	901	704	899	998	612	609	991	990	603	986	624	621	979	978	615	706	893	712	891	498	1101	504	1099	1198	412	409	1191	1190	403	1186	424	421	1179	1178	415	506	1093	512	1091	32020
	904	699	898	701	601	989	992	610	611	1000	613	977	980	622	623	988	896	707	890	709	1104	499	1098	501	401	1189	1192	410	411	1200	413	1177	1180	422	423	1188	1096	507	1090	509	32020
	897	702	903	700	607	995	604	993	999	605	619	983	616	981	987	617	889	710	895	708	1097	502	1103	500	407	1195	404	1193	1199	405	419	1183	416	1181	1187	417	1089	510	1095	508	32020
	912	914	685	691	861	852	854	869	871	750	748	746	733	731	729	862	972	974	625	631	1112	1114	485	491	1061	1052	1054	1069	1071	550	548	546	533	531	529	1062	1172	1174	425	431	32020
	690	696	905	911	745	753	751	849	847	846	756	844	758	759	842	856	630	636	965	971	490	496	1105	1111	545	553	551	1049	1047	1046	556	1044	558	559	1042	1056	430	436	1165	1171	32020
	913	693	908	688	742	848	850	752	754	755	845	757	843	761	840	859	973	633	968	628	1113	493	1108	488	542	1048	1050	552	554	555	1045	557	1043	561	1040	1059	1173	433	1168	428	32020
	692	907	694	909	741	775	826	788	812	785	818	786	814	841	760	860	632	967	634	969	492	1107	494	1109	541	575	1026	588	1012	585	1018	586	1014	1041	560	1060	432	1167	434	1169	32020
	686	906	695	915	736	825	776	817	799	804	793	806	784	839	762	865	626	966	635	975	486	1106	495	1115	536	1025	576	1017	599	1004	593	1006	584	1039	562	1065	426	1166	435	1175	32020
	910	687	916	689	734	777	824	811	794	805	800	803	790	838	763	867	970	627	976	629	1110	487	1116	489	534	577	1024	1011	594	1005	600	1003	590	1038	563	1067	1170	427	1176	429	32020
	924	926	673	679	857	823	778	809	808	795	802	797	792	764	837	744	960	962	637	643	1124	1126	473	479	1057	1023	578	1009	1008	595	1002	597	592	564	1037	544	1160	1162	437	443	32020
	678	684	917	923	858	822	779	791	801	798	807	796	810	836	765	743	642	648	953	959	478	484	1117	1123	1058	1022	579	591	1001	598	1007	596	1010	1036	565	543	442	448	1153	1159	32020
	925	681	920	676	863	820	781	787	789	816	783	815	813	766	835	738	961	645	956	640	1125	481	1120	476	1063	1020	581	587	589	1016	583	1015	1013	566	1035	538	1161	445	1156	440	32020
	680	919	682	921	864	782	819	767	833	769	831	774	772	828	830	737	644	955	646	957	480	1119	482	1121	1064	582	1019	567	1033	569	1031	574	572	1028	1030	537	444	1155	446	1157	32020
	674	918	683	927	866	780	821	834	768	832	770	827	829	773	771	735	638	954	647	963	474	1118	483	1127	1066	580	1021	1034	568	1032	570	1027	1029	573	571	535	438	1154	447	1163	32020
	922	675	928	677	739	749	747	732	730	851	853	855	868	870	872	740	958	639	964	641	1122	475	1128	477	539	549	547	532	530	1051	1053	1055	1068	1070	1072	540	1158	439	1164	441	32020
	727	876	721	878	936	666	937	668	662	934	948	654	949	656	650	946	719	884	713	886	527	1076	521	1078	1136	466	1137	468	462	1134	1148	454	1149	456	450	1146	519	1084	513	1086	32020
	722	877	728	875	938	672	669	931	930	663	950	660	657	943	942	651	714	885	720	883	522	1077	528	1075	1138	472	469	1131	1130	463	1150	460	457	1143	1142	451	514	1085	520	1083	32020
	880	723	874	725	661	929	932	670	671	940	649	941	944	658	659	952	888	715	882	717	1080	523	1074	525	461	1129	1132	470	471	1140	449	1141	1144	458	459	1152	1088	515	1082	517	32020
	873	726	879	724	667	935	664	933	939	665	655	947	652	945	951	653	881	718	887	716	1073	526	1079	524	467	1135	464	1133	1139	465	455	1147	452	1145	1151	453	1081	518	1087	516	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

36	mgc	31098	33084	30914	29154	38458	32066	29372	29458	32148	29184	36310	38210	22900	30582	36428	31902	29296	34716	33900	32020	31098	33884	29314	27554	39258	32066	30972	31858	28948	27584	37910	35810	24500	33782	34028	31902	30896	33916	32300	32020
	103	1500	97	1502	1596	6	1597	8	2	1594	1584	18	1585	20	14	1582	111	1492	105	1494	303	1300	297	1302	1396	206	1397	208	202	1394	1384	218	1385	220	214	1382	311	1292	305	1294	32020
	98	1501	104	1499	1598	12	9	1591	1590	3	1586	24	21	1579	1578	15	106	1493	112	1491	298	1301	304	1299	1398	212	209	1391	1390	203	1386	224	221	1379	1378	215	306	1293	312	1291	32020
	1504	99	1498	101	1	1589	1592	10	11	1600	13	1577	1580	22	23	1588	1496	107	1490	109	1304	299	1298	301	201	1389	1392	210	211	1400	213	1377	1380	222	223	1388	1296	307	1290	309	32020
	1497	102	1503	100	7	1595	4	1593	1599	5	19	1583	16	1581	1587	17	1489	110	1495	108	1297	302	1303	300	207	1395	204	1393	1399	205	219	1383	216	1381	1387	217	1289	310	1295	308	32020
	1512	1514	85	91	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	1572	1574	25	31	1312	1314	285	291	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	1372	1374	225	231	32020
	90	96	1505	1511	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	30	36	1565	1571	290	296	1305	1311	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	230	236	1365	1371	32020
	1513	93	1508	88	165	1436	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	141	1460	1573	33	1568	28	1313	293	1308	288	365	1236	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	341	1260	1373	233	1368	228	32020
	92	1507	94	1509	1435	166	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1459	142	32	1567	34	1569	292	1307	294	1309	1235	366	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1259	342	232	1367	234	1369	32020
	86	1506	95	1515	1434	167	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	1458	143	26	1566	35	1575	286	1306	295	1315	1234	367	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	1258	343	226	1366	235	1375	32020
	1510	87	1516	89	168	1433	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	144	1457	1570	27	1576	29	1310	287	1316	289	368	1233	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	344	1257	1370	227	1376	229	32020
	1524	1526	73	79	161	1440	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	145	1456	1560	1562	37	43	1324	1326	273	279	361	1240	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	345	1256	1360	1362	237	243	32020
	78	84	1517	1523	1439	162	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1455	146	42	48	1553	1559	278	284	1317	1323	1239	362	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1255	346	242	248	1353	1359	32020
	1525	81	1520	76	1438	163	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1454	147	1561	45	1556	40	1325	281	1320	276	1238	363	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1254	347	1361	245	1356	240	32020
	80	1519	82	1521	164	1437	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	148	1453	44	1555	46	1557	280	1319	282	1321	364	1237	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	348	1253	244	1355	246	1357	32020
	74	1518	83	1527	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	38	1554	47	1563	274	1318	283	1327	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	238	1354	247	1363	32020
	1522	75	1528	77	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	1558	39	1564	41	1322	275	1328	277	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	1358	239	1364	241	32020
	127	1476	121	1478	1536	66	1537	68	62	1534	1548	54	1549	56	50	1546	119	1484	113	1486	327	1276	321	1278	1336	266	1337	268	262	1334	1348	254	1349	256	250	1346	319	1284	313	1286	32020
	122	1477	128	1475	1538	72	69	1531	1530	63	1550	60	57	1543	1542	51	114	1485	120	1483	322	1277	328	1275	1338	272	269	1331	1330	263	1350	260	257	1343	1342	251	314	1285	320	1283	32020
	1480	123	1474	125	61	1529	1532	70	71	1540	49	1541	1544	58	59	1552	1488	115	1482	117	1280	323	1274	325	261	1329	1332	270	271	1340	249	1341	1344	258	259	1352	1288	315	1282	317	32020
	1473	126	1479	124	67	1535	64	1533	1539	65	55	1547	52	1545	1551	53	1481	118	1487	116	1273	326	1279	324	267	1335	264	1333	1339	265	255	1347	252	1345	1351	253	1281	318	1287	316	32020
	703	900	697	902	996	606	997	608	602	994	984	618	985	620	614	982	711	892	705	894	503	1100	497	1102	1196	406	1197	408	402	1194	1184	418	1185	420	414	1182	511	1092	505	1094	32020
	698	901	704	899	998	612	609	991	990	603	986	624	621	979	978	615	706	893	712	891	498	1101	504	1099	1198	412	409	1191	1190	403	1186	424	421	1179	1178	415	506	1093	512	1091	32020
	904	699	898	701	601	989	992	610	611	1000	613	977	980	622	623	988	896	707	890	709	1104	499	1098	501	401	1189	1192	410	411	1200	413	1177	1180	422	423	1188	1096	507	1090	509	32020
	897	702	903	700	607	995	604	993	999	605	619	983	616	981	987	617	889	710	895	708	1097	502	1103	500	407	1195	404	1193	1199	405	419	1183	416	1181	1187	417	1089	510	1095	508	32020
	912	914	685	691	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	972	974	625	631	1112	1114	485	491	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	1172	1174	425	431	32020
	690	696	905	911	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	630	636	965	971	490	496	1105	1111	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	430	436	1165	1171	32020
	913	693	908	688	765	836	771	769	831	829	828	826	776	774	741	860	973	633	968	628	1113	493	1108	488	565	1036	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	541	1060	1173	433	1168	428	32020
	692	907	694	909	835	766	830	832	770	772	773	775	825	827	859	742	632	967	634	969	492	1107	494	1109	1035	566	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1059	542	432	1167	434	1169	32020
	686	906	695	915	834	767	785	816	799	804	793	806	789	812	858	743	626	966	635	975	486	1106	495	1115	1034	567	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	1058	543	426	1166	435	1175	32020
	910	687	916	689	768	833	788	813	794	805	800	803	792	809	744	857	970	627	976	629	1110	487	1116	489	568	1033	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	544	1057	1170	427	1176	429	32020
	924	926	673	679	761	840	815	786	808	795	802	797	811	790	745	856	960	962	637	643	1124	1126	473	479	561	1040	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	545	1056	1160	1162	437	443	32020
	678	684	917	923	839	762	814	787	801	798	807	796	810	791	855	746	642	648	953	959	478	484	1117	1123	1039	562	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1055	546	442	448	1153	1159	32020
	925	681	920	676	838	763	821	823	777	779	784	782	818	820	854	747	961	645	956	640	1125	481	1120	476	1038	563	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1054	547	1161	445	1156	440	32020
	680	919	682	921	764	837	780	778	824	822	817	819	783	781	748	853	644	955	646	957	480	1119	482	1121	564	1037	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	548	1053	444	1155	446	1157	32020
	674	918	683	927	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	638	954	647	963	474	1118	483	1127	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	438	1154	447	1163	32020
	922	675	928	677	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	958	639	964	641	1122	475	1128	477	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	1158	439	1164	441	32020
	727	876	721	878	936	666	937	668	662	934	948	654	949	656	650	946	719	884	713	886	527	1076	521	1078	1136	466	1137	468	462	1134	1148	454	1149	456	450	1146	519	1084	513	1086	32020
	722	877	728	875	938	672	669	931	930	663	950	660	657	943	942	651	714	885	720	883	522	1077	528	1075	1138	472	469	1131	1130	463	1150	460	457	1143	1142	451	514	1085	520	1083	32020
	880	723	874	725	661	929	932	670	671	940	649	941	944	658	659	952	888	715	882	717	1080	523	1074	525	461	1129	1132	470	471	1140	449	1141	1144	458	459	1152	1088	515	1082	517	32020
	873	726	879	724	667	935	664	933	939	665	655	947	652	945	951	653	881	718	887	716	1073	526	1079	524	467	1135	464	1133	1139	465	455	1147	452	1145	1151	453	1081	518	1087	516	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

37	mgc	32008	33074	30018	29160	38408	32068	29402	29458	32148	29184	36310	38210	22908	30580	36392	31900	27644	34722	35586	32020	32808	33874	27618	27560	39208	32068	31002	31858	28948	27584	37910	35810	24508	33780	33992	31900	30044	33922	33186	32020
	103	1500	97	1502	1596	6	1597	8	2	1594	1584	18	1585	20	14	1582	111	1492	105	1494	303	1300	297	1302	1396	206	1397	208	202	1394	1384	218	1385	220	214	1382	311	1292	305	1294	32020
	98	1501	104	1499	1598	12	9	1591	1590	3	1586	24	21	1579	1578	15	106	1493	112	1491	298	1301	304	1299	1398	212	209	1391	1390	203	1386	224	221	1379	1378	215	306	1293	312	1291	32020
	1504	99	1498	101	1	1589	1592	10	11	1600	13	1577	1580	22	23	1588	1496	107	1490	109	1304	299	1298	301	201	1389	1392	210	211	1400	213	1377	1380	222	223	1388	1296	307	1290	309	32020
	1497	102	1503	100	7	1595	4	1593	1599	5	19	1583	16	1581	1587	17	1489	110	1495	108	1297	302	1303	300	207	1395	204	1393	1399	205	219	1383	216	1381	1387	217	1289	310	1295	308	32020
	1512	1514	85	91	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	1572	1574	25	31	1312	1314	285	291	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	1372	1374	225	231	32020
	90	96	1505	1511	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	30	36	1565	1571	290	296	1305	1311	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	230	236	1365	1371	32020
	1513	93	1508	88	165	1436	175	1428	169	1430	183	1420	177	1422	141	1460	1573	33	1568	28	1313	293	1308	288	365	1236	375	1228	369	1230	383	1220	377	1222	341	1260	1373	233	1368	228	32020
	92	1507	94	1509	1435	166	170	1429	176	1427	178	1421	184	1419	1459	142	32	1567	34	1569	292	1307	294	1309	1235	366	370	1229	376	1227	378	1221	384	1219	1259	342	232	1367	234	1369	32020
	86	1506	95	1515	1434	167	1432	171	1426	173	1424	179	1418	181	1458	143	26	1566	35	1575	286	1306	295	1315	1234	367	1232	371	1226	373	1224	379	1218	381	1258	343	226	1366	235	1375	32020
	1510	87	1516	89	168	1433	1425	174	1431	172	1417	182	1423	180	144	1457	1570	27	1576	29	1310	287	1316	289	368	1233	1225	374	1231	372	1217	382	1223	380	344	1257	1370	227	1376	229	32020
	1524	1526	73	79	161	1440	191	1412	185	1414	199	1404	193	1406	145	1456	1560	1562	37	43	1324	1326	273	279	361	1240	391	1212	385	1214	399	1204	393	1206	345	1256	1360	1362	237	243	32020
	78	84	1517	1523	1439	162	186	1413	192	1411	194	1405	200	1403	1455	146	42	48	1553	1559	278	284	1317	1323	1239	362	386	1213	392	1211	394	1205	400	1203	1255	346	242	248	1353	1359	32020
	1525	81	1520	76	1438	163	1416	187	1410	189	1408	195	1402	197	1454	147	1561	45	1556	40	1325	281	1320	276	1238	363	1216	387	1210	389	1208	395	1202	397	1254	347	1361	245	1356	240	32020
	80	1519	82	1521	164	1437	1409	190	1415	188	1401	198	1407	196	148	1453	44	1555	46	1557	280	1319	282	1321	364	1237	1209	390	1215	388	1201	398	1207	396	348	1253	244	1355	246	1357	32020
	74	1518	83	1527	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	38	1554	47	1563	274	1318	283	1327	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	238	1354	247	1363	32020
	1522	75	1528	77	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	1558	39	1564	41	1322	275	1328	277	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	1358	239	1364	241	32020
	127	1476	121	1478	1536	66	1537	68	62	1534	1548	54	1549	56	50	1546	119	1484	113	1486	327	1276	321	1278	1336	266	1337	268	262	1334	1348	254	1349	256	250	1346	319	1284	313	1286	32020
	122	1477	128	1475	1538	72	69	1531	1530	63	1550	60	57	1543	1542	51	114	1485	120	1483	322	1277	328	1275	1338	272	269	1331	1330	263	1350	260	257	1343	1342	251	314	1285	320	1283	32020
	1480	123	1474	125	61	1529	1532	70	71	1540	49	1541	1544	58	59	1552	1488	115	1482	117	1280	323	1274	325	261	1329	1332	270	271	1340	249	1341	1344	258	259	1352	1288	315	1282	317	32020
	1473	126	1479	124	67	1535	64	1533	1539	65	55	1547	52	1545	1551	53	1481	118	1487	116	1273	326	1279	324	267	1335	264	1333	1339	265	255	1347	252	1345	1351	253	1281	318	1287	316	32020
	703	900	697	902	996	606	997	608	602	994	984	618	985	620	614	982	711	892	705	894	503	1100	497	1102	1196	406	1197	408	402	1194	1184	418	1185	420	414	1182	511	1092	505	1094	32020
	698	901	704	899	998	612	609	991	990	603	986	624	621	979	978	615	706	893	712	891	498	1101	504	1099	1198	412	409	1191	1190	403	1186	424	421	1179	1178	415	506	1093	512	1091	32020
	904	699	898	701	601	989	992	610	611	1000	613	977	980	622	623	988	896	707	890	709	1104	499	1098	501	401	1189	1192	410	411	1200	413	1177	1180	422	423	1188	1096	507	1090	509	32020
	897	702	903	700	607	995	604	993	999	605	619	983	616	981	987	617	889	710	895	708	1097	502	1103	500	407	1195	404	1193	1199	405	419	1183	416	1181	1187	417	1089	510	1095	508	32020
	912	914	685	691	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	972	974	625	631	1112	1114	485	491	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	1172	1174	425	431	32020
	690	696	905	911	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	630	636	965	971	490	496	1105	1111	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	430	436	1165	1171	32020
	913	693	908	688	765	836	775	828	769	830	783	820	777	822	741	860	973	633	968	628	1113	493	1108	488	565	1036	575	1028	569	1030	583	1020	577	1022	541	1060	1173	433	1168	428	32020
	692	907	694	909	835	766	770	829	776	827	778	821	784	819	859	742	632	967	634	969	492	1107	494	1109	1035	566	570	1029	576	1027	578	1021	584	1019	1059	542	432	1167	434	1169	32020
	686	906	695	915	834	767	832	771	826	773	824	779	818	781	858	743	626	966	635	975	486	1106	495	1115	1034	567	1032	571	1026	573	1024	579	1018	581	1058	543	426	1166	435	1175	32020
	910	687	916	689	768	833	825	774	831	772	817	782	823	780	744	857	970	627	976	629	1110	487	1116	489	568	1033	1025	574	1031	572	1017	582	1023	580	544	1057	1170	427	1176	429	32020
	924	926	673	679	761	840	791	812	785	814	799	804	793	806	745	856	960	962	637	643	1124	1126	473	479	561	1040	591	1012	585	1014	599	1004	593	1006	545	1056	1160	1162	437	443	32020
	678	684	917	923	839	762	786	813	792	811	794	805	800	803	855	746	642	648	953	959	478	484	1117	1123	1039	562	586	1013	592	1011	594	1005	600	1003	1055	546	442	448	1153	1159	32020
	925	681	920	676	838	763	816	787	810	789	808	795	802	797	854	747	961	645	956	640	1125	481	1120	476	1038	563	1016	587	1010	589	1008	595	1002	597	1054	547	1161	445	1156	440	32020
	680	919	682	921	764	837	809	790	815	788	801	798	807	796	748	853	644	955	646	957	480	1119	482	1121	564	1037	1009	590	1015	588	1001	598	1007	596	548	1053	444	1155	446	1157	32020
	674	918	683	927	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	638	954	647	963	474	1118	483	1127	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	438	1154	447	1163	32020
	922	675	928	677	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	958	639	964	641	1122	475	1128	477	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	1158	439	1164	441	32020
	727	876	721	878	936	666	937	668	662	934	948	654	949	656	650	946	719	884	713	886	527	1076	521	1078	1136	466	1137	468	462	1134	1148	454	1149	456	450	1146	519	1084	513	1086	32020
	722	877	728	875	938	672	669	931	930	663	950	660	657	943	942	651	714	885	720	883	522	1077	528	1075	1138	472	469	1131	1130	463	1150	460	457	1143	1142	451	514	1085	520	1083	32020
	880	723	874	725	661	929	932	670	671	940	649	941	944	658	659	952	888	715	882	717	1080	523	1074	525	461	1129	1132	470	471	1140	449	1141	1144	458	459	1152	1088	515	1082	517	32020
	873	726	879	724	667	935	664	933	939	665	655	947	652	945	951	653	881	718	887	716	1073	526	1079	524	467	1135	464	1133	1139	465	455	1147	452	1145	1151	453	1081	518	1087	516	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

38	mgc	32686	33920	30028	28276	37570	31176	30260	29458	32148	29184	36310	38210	22910	28870	36368	31910	27686	34748	37262	32020	34486	35520	27628	25876	37570	30376	32660	31858	28948	27584	37910	35810	24510	32870	33968	31910	30086	33948	34062	32020
	103	1500	97	1502	1596	6	1597	8	2	1594	1584	18	1585	20	14	1582	111	1492	105	1494	303	1300	297	1302	1396	206	1397	208	202	1394	1384	218	1385	220	214	1382	311	1292	305	1294	32020
	98	1501	104	1499	1598	12	9	1591	1590	3	1586	24	21	1579	1578	15	106	1493	112	1491	298	1301	304	1299	1398	212	209	1391	1390	203	1386	224	221	1379	1378	215	306	1293	312	1291	32020
	1504	99	1498	101	1	1589	1592	10	11	1600	13	1577	1580	22	23	1588	1496	107	1490	109	1304	299	1298	301	201	1389	1392	210	211	1400	213	1377	1380	222	223	1388	1296	307	1290	309	32020
	1497	102	1503	100	7	1595	4	1593	1599	5	19	1583	16	1581	1587	17	1489	110	1495	108	1297	302	1303	300	207	1395	204	1393	1399	205	219	1383	216	1381	1387	217	1289	310	1295	308	32020
	1512	1514	85	91	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	1572	1574	25	31	1312	1314	285	291	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	1372	1374	225	231	32020
	90	96	1505	1511	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	30	36	1565	1571	290	296	1305	1311	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	230	236	1365	1371	32020
	1513	93	1508	88	165	1436	176	170	1430	1432	1419	181	1421	175	141	1460	1573	33	1568	28	1313	293	1308	288	365	1236	376	370	1230	1232	1219	381	1221	375	341	1260	1373	233	1368	228	32020
	92	1507	94	1509	1435	166	173	1414	1412	185	1418	186	188	1428	1459	142	32	1567	34	1569	292	1307	294	1309	1235	366	373	1214	1212	385	1218	386	388	1228	1259	342	232	1367	234	1369	32020
	86	1506	95	1515	1434	167	174	184	199	1404	193	1406	1417	1427	1458	143	26	1566	35	1575	286	1306	295	1315	1234	367	374	384	399	1204	393	1206	1217	1227	1258	343	226	1366	235	1375	32020
	1510	87	1516	89	168	1433	179	190	194	1405	200	1403	1411	1422	144	1457	1570	27	1576	29	1310	287	1316	289	368	1233	379	390	394	1205	400	1203	1211	1222	344	1257	1370	227	1376	229	32020
	1524	1526	73	79	161	1440	1429	192	1408	195	1402	197	1409	172	145	1456	1560	1562	37	43	1324	1326	273	279	361	1240	1229	392	1208	395	1202	397	1209	372	345	1256	1360	1362	237	243	32020
	78	84	1517	1523	1439	162	1424	1410	1401	198	1407	196	191	177	1455	146	42	48	1553	1559	278	284	1317	1323	1239	362	1224	1210	1201	398	1207	396	391	377	1255	346	242	248	1353	1359	32020
	1525	81	1520	76	1438	163	1423	1413	189	1416	183	1415	187	178	1454	147	1561	45	1556	40	1325	281	1320	276	1238	363	1223	1213	389	1216	383	1215	387	378	1254	347	1361	245	1356	240	32020
	80	1519	82	1521	164	1437	1426	1431	171	169	182	1420	180	1425	148	1453	44	1555	46	1557	280	1319	282	1321	364	1237	1226	1231	371	369	382	1220	380	1225	348	1253	244	1355	246	1357	32020
	74	1518	83	1527	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	38	1554	47	1563	274	1318	283	1327	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	238	1354	247	1363	32020
	1522	75	1528	77	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	1558	39	1564	41	1322	275	1328	277	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	1358	239	1364	241	32020
	127	1476	121	1478	1536	66	1537	68	62	1534	1548	54	1549	56	50	1546	119	1484	113	1486	327	1276	321	1278	1336	266	1337	268	262	1334	1348	254	1349	256	250	1346	319	1284	313	1286	32020
	122	1477	128	1475	1538	72	69	1531	1530	63	1550	60	57	1543	1542	51	114	1485	120	1483	322	1277	328	1275	1338	272	269	1331	1330	263	1350	260	257	1343	1342	251	314	1285	320	1283	32020
	1480	123	1474	125	61	1529	1532	70	71	1540	49	1541	1544	58	59	1552	1488	115	1482	117	1280	323	1274	325	261	1329	1332	270	271	1340	249	1341	1344	258	259	1352	1288	315	1282	317	32020
	1473	126	1479	124	67	1535	64	1533	1539	65	55	1547	52	1545	1551	53	1481	118	1487	116	1273	326	1279	324	267	1335	264	1333	1339	265	255	1347	252	1345	1351	253	1281	318	1287	316	32020
	703	900	697	902	996	606	997	608	602	994	984	618	985	620	614	982	711	892	705	894	503	1100	497	1102	1196	406	1197	408	402	1194	1184	418	1185	420	414	1182	511	1092	505	1094	32020
	698	901	704	899	998	612	609	991	990	603	986	624	621	979	978	615	706	893	712	891	498	1101	504	1099	1198	412	409	1191	1190	403	1186	424	421	1179	1178	415	506	1093	512	1091	32020
	904	699	898	701	601	989	992	610	611	1000	613	977	980	622	623	988	896	707	890	709	1104	499	1098	501	401	1189	1192	410	411	1200	413	1177	1180	422	423	1188	1096	507	1090	509	32020
	897	702	903	700	607	995	604	993	999	605	619	983	616	981	987	617	889	710	895	708	1097	502	1103	500	407	1195	404	1193	1199	405	419	1183	416	1181	1187	417	1089	510	1095	508	32020
	912	914	685	691	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	972	974	625	631	1112	1114	485	491	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	1172	1174	425	431	32020
	690	696	905	911	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	630	636	965	971	490	496	1105	1111	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	430	436	1165	1171	32020
	913	693	908	688	765	836	776	770	830	832	819	781	821	775	741	860	973	633	968	628	1113	493	1108	488	565	1036	576	570	1030	1032	1019	581	1021	575	541	1060	1173	433	1168	428	32020
	692	907	694	909	835	766	773	814	812	785	818	786	788	828	859	742	632	967	634	969	492	1107	494	1109	1035	566	573	1014	1012	585	1018	586	588	1028	1059	542	432	1167	434	1169	32020
	686	906	695	915	834	767	774	784	799	804	793	806	817	827	858	743	626	966	635	975	486	1106	495	1115	1034	567	574	584	599	1004	593	1006	1017	1027	1058	543	426	1166	435	1175	32020
	910	687	916	689	768	833	779	790	794	805	800	803	811	822	744	857	970	627	976	629	1110	487	1116	489	568	1033	579	590	594	1005	600	1003	1011	1022	544	1057	1170	427	1176	429	32020
	924	926	673	679	761	840	829	792	808	795	802	797	809	772	745	856	960	962	637	643	1124	1126	473	479	561	1040	1029	592	1008	595	1002	597	1009	572	545	1056	1160	1162	437	443	32020
	678	684	917	923	839	762	824	810	801	798	807	796	791	777	855	746	642	648	953	959	478	484	1117	1123	1039	562	1024	1010	1001	598	1007	596	591	577	1055	546	442	448	1153	1159	32020
	925	681	920	676	838	763	823	813	789	816	783	815	787	778	854	747	961	645	956	640	1125	481	1120	476	1038	563	1023	1013	589	1016	583	1015	587	578	1054	547	1161	445	1156	440	32020
	680	919	682	921	764	837	826	831	771	769	782	820	780	825	748	853	644	955	646	957	480	1119	482	1121	564	1037	1026	1031	571	569	582	1020	580	1025	548	1053	444	1155	446	1157	32020
	674	918	683	927	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	638	954	647	963	474	1118	483	1127	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	438	1154	447	1163	32020
	922	675	928	677	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	958	639	964	641	1122	475	1128	477	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	1158	439	1164	441	32020
	727	876	721	878	936	666	937	668	662	934	948	654	949	656	650	946	719	884	713	886	527	1076	521	1078	1136	466	1137	468	462	1134	1148	454	1149	456	450	1146	519	1084	513	1086	32020
	722	877	728	875	938	672	669	931	930	663	950	660	657	943	942	651	714	885	720	883	522	1077	528	1075	1138	472	469	1131	1130	463	1150	460	457	1143	1142	451	514	1085	520	1083	32020
	880	723	874	725	661	929	932	670	671	940	649	941	944	658	659	952	888	715	882	717	1080	523	1074	525	461	1129	1132	470	471	1140	449	1141	1144	458	459	1152	1088	515	1082	517	32020
	873	726	879	724	667	935	664	933	939	665	655	947	652	945	951	653	881	718	887	716	1073	526	1079	524	467	1135	464	1133	1139	465	455	1147	452	1145	1151	453	1081	518	1087	516	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

39	mgc	32004	32176	30934	29128	38426	31258	30212	29458	32148	29184	36310	38210	22918	32270	34674	31932	27628	36340	33970	32020	32804	32176	29334	27528	39226	30458	32612	31858	28948	27584	37910	35810	24518	34670	33074	31932	30028	34740	32370	32020
	103	1500	97	1502	1596	6	1597	8	2	1594	1584	18	1585	20	14	1582	111	1492	105	1494	303	1300	297	1302	1396	206	1397	208	202	1394	1384	218	1385	220	214	1382	311	1292	305	1294	32020
	98	1501	104	1499	1598	12	9	1591	1590	3	1586	24	21	1579	1578	15	106	1493	112	1491	298	1301	304	1299	1398	212	209	1391	1390	203	1386	224	221	1379	1378	215	306	1293	312	1291	32020
	1504	99	1498	101	1	1589	1592	10	11	1600	13	1577	1580	22	23	1588	1496	107	1490	109	1304	299	1298	301	201	1389	1392	210	211	1400	213	1377	1380	222	223	1388	1296	307	1290	309	32020
	1497	102	1503	100	7	1595	4	1593	1599	5	19	1583	16	1581	1587	17	1489	110	1495	108	1297	302	1303	300	207	1395	204	1393	1399	205	219	1383	216	1381	1387	217	1289	310	1295	308	32020
	1512	1514	85	91	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	1572	1574	25	31	1312	1314	285	291	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	1372	1374	225	231	32020
	90	96	1505	1511	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	30	36	1565	1571	290	296	1305	1311	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	230	236	1365	1371	32020
	1513	93	1508	88	165	1436	180	1422	1423	177	176	1426	1427	173	141	1460	1573	33	1568	28	1313	293	1308	288	365	1236	380	1222	1223	377	376	1226	1227	373	341	1260	1373	233	1368	228	32020
	92	1507	94	1509	1435	166	1421	179	178	1424	1425	175	174	1428	1459	142	32	1567	34	1569	292	1307	294	1309	1235	366	1221	379	378	1224	1225	375	374	1228	1259	342	232	1367	234	1369	32020
	86	1506	95	1515	1434	167	169	1431	1430	172	181	1419	1418	184	1458	143	26	1566	35	1575	286	1306	295	1315	1234	367	369	1231	1230	372	381	1219	1218	384	1258	343	226	1366	235	1375	32020
	1510	87	1516	89	168	1433	1432	170	171	1429	1420	182	183	1417	144	1457	1570	27	1576	29	1310	287	1316	289	368	1233	1232	370	371	1229	1220	382	383	1217	344	1257	1370	227	1376	229	32020
	1524	1526	73	79	161	1440	193	1407	1406	196	192	1410	1411	189	145	1456	1560	1562	37	43	1324	1326	273	279	361	1240	393	1207	1206	396	392	1210	1211	389	345	1256	1360	1362	237	243	32020
	78	84	1517	1523	1439	162	1408	194	195	1405	1409	191	190	1412	1455	146	42	48	1553	1559	278	284	1317	1323	1239	362	1208	394	395	1205	1209	391	390	1212	1255	346	242	248	1353	1359	32020
	1525	81	1520	76	1438	163	188	1414	1415	185	197	1403	1402	200	1454	147	1561	45	1556	40	1325	281	1320	276	1238	363	388	1214	1215	385	397	1203	1202	400	1254	347	1361	245	1356	240	32020
	80	1519	82	1521	164	1437	1413	187	186	1416	1404	198	199	1401	148	1453	44	1555	46	1557	280	1319	282	1321	364	1237	1213	387	386	1216	1204	398	399	1201	348	1253	244	1355	246	1357	32020
	74	1518	83	1527	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	38	1554	47	1563	274	1318	283	1327	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	238	1354	247	1363	32020
	1522	75	1528	77	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	1558	39	1564	41	1322	275	1328	277	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	1358	239	1364	241	32020
	127	1476	121	1478	1536	66	1537	68	62	1534	1548	54	1549	56	50	1546	119	1484	113	1486	327	1276	321	1278	1336	266	1337	268	262	1334	1348	254	1349	256	250	1346	319	1284	313	1286	32020
	122	1477	128	1475	1538	72	69	1531	1530	63	1550	60	57	1543	1542	51	114	1485	120	1483	322	1277	328	1275	1338	272	269	1331	1330	263	1350	260	257	1343	1342	251	314	1285	320	1283	32020
	1480	123	1474	125	61	1529	1532	70	71	1540	49	1541	1544	58	59	1552	1488	115	1482	117	1280	323	1274	325	261	1329	1332	270	271	1340	249	1341	1344	258	259	1352	1288	315	1282	317	32020
	1473	126	1479	124	67	1535	64	1533	1539	65	55	1547	52	1545	1551	53	1481	118	1487	116	1273	326	1279	324	267	1335	264	1333	1339	265	255	1347	252	1345	1351	253	1281	318	1287	316	32020
	703	900	697	902	996	606	997	608	602	994	984	618	985	620	614	982	711	892	705	894	503	1100	497	1102	1196	406	1197	408	402	1194	1184	418	1185	420	414	1182	511	1092	505	1094	32020
	698	901	704	899	998	612	609	991	990	603	986	624	621	979	978	615	706	893	712	891	498	1101	504	1099	1198	412	409	1191	1190	403	1186	424	421	1179	1178	415	506	1093	512	1091	32020
	904	699	898	701	601	989	992	610	611	1000	613	977	980	622	623	988	896	707	890	709	1104	499	1098	501	401	1189	1192	410	411	1200	413	1177	1180	422	423	1188	1096	507	1090	509	32020
	897	702	903	700	607	995	604	993	999	605	619	983	616	981	987	617	889	710	895	708	1097	502	1103	500	407	1195	404	1193	1199	405	419	1183	416	1181	1187	417	1089	510	1095	508	32020
	912	914	685	691	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	972	974	625	631	1112	1114	485	491	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	1172	1174	425	431	32020
	690	696	905	911	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	630	636	965	971	490	496	1105	1111	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	430	436	1165	1171	32020
	913	693	908	688	765	836	780	822	823	777	776	826	827	773	741	860	973	633	968	628	1113	493	1108	488	565	1036	580	1022	1023	577	576	1026	1027	573	541	1060	1173	433	1168	428	32020
	692	907	694	909	835	766	821	779	778	824	825	775	774	828	859	742	632	967	634	969	492	1107	494	1109	1035	566	1021	579	578	1024	1025	575	574	1028	1059	542	432	1167	434	1169	32020
	686	906	695	915	834	767	769	831	830	772	781	819	818	784	858	743	626	966	635	975	486	1106	495	1115	1034	567	569	1031	1030	572	581	1019	1018	584	1058	543	426	1166	435	1175	32020
	910	687	916	689	768	833	832	770	771	829	820	782	783	817	744	857	970	627	976	629	1110	487	1116	489	568	1033	1032	570	571	1029	1020	582	583	1017	544	1057	1170	427	1176	429	32020
	924	926	673	679	761	840	793	807	806	796	792	810	811	789	745	856	960	962	637	643	1124	1126	473	479	561	1040	593	1007	1006	596	592	1010	1011	589	545	1056	1160	1162	437	443	32020
	678	684	917	923	839	762	808	794	795	805	809	791	790	812	855	746	642	648	953	959	478	484	1117	1123	1039	562	1008	594	595	1005	1009	591	590	1012	1055	546	442	448	1153	1159	32020
	925	681	920	676	838	763	788	814	815	785	797	803	802	800	854	747	961	645	956	640	1125	481	1120	476	1038	563	588	1014	1015	585	597	1003	1002	600	1054	547	1161	445	1156	440	32020
	680	919	682	921	764	837	813	787	786	816	804	798	799	801	748	853	644	955	646	957	480	1119	482	1121	564	1037	1013	587	586	1016	1004	598	599	1001	548	1053	444	1155	446	1157	32020
	674	918	683	927	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	638	954	647	963	474	1118	483	1127	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	438	1154	447	1163	32020
	922	675	928	677	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	958	639	964	641	1122	475	1128	477	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	1158	439	1164	441	32020
	727	876	721	878	936	666	937	668	662	934	948	654	949	656	650	946	719	884	713	886	527	1076	521	1078	1136	466	1137	468	462	1134	1148	454	1149	456	450	1146	519	1084	513	1086	32020
	722	877	728	875	938	672	669	931	930	663	950	660	657	943	942	651	714	885	720	883	522	1077	528	1075	1138	472	469	1131	1130	463	1150	460	457	1143	1142	451	514	1085	520	1083	32020
	880	723	874	725	661	929	932	670	671	940	649	941	944	658	659	952	888	715	882	717	1080	523	1074	525	461	1129	1132	470	471	1140	449	1141	1144	458	459	1152	1088	515	1082	517	32020
	873	726	879	724	667	935	664	933	939	665	655	947	652	945	951	653	881	718	887	716	1073	526	1079	524	467	1135	464	1133	1139	465	455	1147	452	1145	1151	453	1081	518	1087	516	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

40	mgc	34802	37696	40402	43196	46020	43190	40456	37638	34812	32020	28462	24824	21166	17612	14020	17674	21264	24730	28396	32020	35602	39296	42802	46396	50020	46390	42856	39238	35612	32020	29262	26424	23566	20812	18020	20874	23664	26330	29196	32020
	1576	1582	1588	1594	1600	1501	1507	1513	1519	1525	76	82	88	94	100	1	7	13	19	25	1376	1382	1388	1394	1400	1301	1307	1313	1319	1325	276	282	288	294	300	201	207	213	219	225	32020
	1593	1599	1580	1581	1587	1518	1524	1505	1506	1512	93	99	80	81	87	18	24	5	6	12	1393	1399	1380	1381	1387	1318	1324	1305	1306	1312	293	299	280	281	287	218	224	205	206	212	32020
	1585	1586	1592	1598	1579	1510	1511	1517	1523	1504	85	86	92	98	79	10	11	17	23	4	1385	1386	1392	1398	1379	1310	1311	1317	1323	1304	285	286	292	298	279	210	211	217	223	204	32020
	1597	1578	1584	1590	1591	1522	1503	1509	1515	1516	97	78	84	90	91	22	3	9	15	16	1397	1378	1384	1390	1391	1322	1303	1309	1315	1316	297	278	284	290	291	222	203	209	215	216	32020
	1589	1595	1596	1577	1583	1514	1520	1521	1502	1508	89	95	96	77	83	14	20	21	2	8	1389	1395	1396	1377	1383	1314	1320	1321	1302	1308	289	295	296	277	283	214	220	221	202	208	32020
	26	32	38	44	50	72	75	55	57	56	1547	1550	1530	1532	1531	1551	1557	1563	1569	1575	226	232	238	244	250	272	275	255	257	256	1347	1350	1330	1332	1331	1351	1357	1363	1369	1375	32020
	43	49	30	31	37	52	62	67	60	74	1527	1537	1542	1535	1549	1568	1574	1555	1556	1562	243	249	230	231	237	252	262	267	260	274	1327	1337	1342	1335	1349	1368	1374	1355	1356	1362	32020
	35	36	42	48	29	53	61	63	65	73	1528	1536	1538	1540	1548	1560	1561	1567	1573	1554	235	236	242	248	229	253	261	263	265	273	1328	1336	1338	1340	1348	1360	1361	1367	1373	1354	32020
	47	28	34	40	41	68	66	59	64	58	1543	1541	1534	1539	1533	1572	1553	1559	1565	1566	247	228	234	240	241	268	266	259	264	258	1343	1341	1334	1339	1333	1372	1353	1359	1365	1366	32020
	39	45	46	27	33	70	51	71	69	54	1545	1526	1546	1544	1529	1564	1570	1571	1552	1558	239	245	246	227	233	270	251	271	269	254	1345	1326	1346	1344	1329	1364	1370	1371	1352	1358	32020
	101	107	113	119	125	197	200	180	182	181	1422	1425	1405	1407	1406	1476	1482	1488	1494	1500	301	307	313	319	325	397	400	380	382	381	1222	1225	1205	1207	1206	1276	1282	1288	1294	1300	32020
	118	124	105	106	112	177	187	192	185	199	1402	1412	1417	1410	1424	1493	1499	1480	1481	1487	318	324	305	306	312	377	387	392	385	399	1202	1212	1217	1210	1224	1293	1299	1280	1281	1287	32020
	110	111	117	123	104	178	186	188	190	198	1403	1411	1413	1415	1423	1485	1486	1492	1498	1479	310	311	317	323	304	378	386	388	390	398	1203	1211	1213	1215	1223	1285	1286	1292	1298	1279	32020
	122	103	109	115	116	193	191	184	189	183	1418	1416	1409	1414	1408	1497	1478	1484	1490	1491	322	303	309	315	316	393	391	384	389	383	1218	1216	1209	1214	1208	1297	1278	1284	1290	1291	32020
	114	120	121	102	108	195	176	196	194	179	1420	1401	1421	1419	1404	1489	1495	1496	1477	1483	314	320	321	302	308	395	376	396	394	379	1220	1201	1221	1219	1204	1289	1295	1296	1277	1283	32020
	1451	1457	1463	1469	1475	1426	1432	1438	1444	1450	151	157	163	169	175	126	132	138	144	150	1251	1257	1263	1269	1275	1226	1232	1238	1244	1250	351	357	363	369	375	326	332	338	344	350	32020
	1468	1474	1455	1456	1462	1443	1449	1430	1431	1437	168	174	155	156	162	143	149	130	131	137	1268	1274	1255	1256	1262	1243	1249	1230	1231	1237	368	374	355	356	362	343	349	330	331	337	32020
	1460	1461	1467	1473	1454	1435	1436	1442	1448	1429	160	161	167	173	154	135	136	142	148	129	1260	1261	1267	1273	1254	1235	1236	1242	1248	1229	360	361	367	373	354	335	336	342	348	329	32020
	1472	1453	1459	1465	1466	1447	1428	1434	1440	1441	172	153	159	165	166	147	128	134	140	141	1272	1253	1259	1265	1266	1247	1228	1234	1240	1241	372	353	359	365	366	347	328	334	340	341	32020
	1464	1470	1471	1452	1458	1439	1445	1446	1427	1433	164	170	171	152	158	139	145	146	127	133	1264	1270	1271	1252	1258	1239	1245	1246	1227	1233	364	370	371	352	358	339	345	346	327	333	32020
	976	982	988	994	1000	901	907	913	919	925	676	682	688	694	700	601	607	613	619	625	1176	1182	1188	1194	1200	1101	1107	1113	1119	1125	476	482	488	494	500	401	407	413	419	425	32020
	993	999	980	981	987	918	924	905	906	912	693	699	680	681	687	618	624	605	606	612	1193	1199	1180	1181	1187	1118	1124	1105	1106	1112	493	499	480	481	487	418	424	405	406	412	32020
	985	986	992	998	979	910	911	917	923	904	685	686	692	698	679	610	611	617	623	604	1185	1186	1192	1198	1179	1110	1111	1117	1123	1104	485	486	492	498	479	410	411	417	423	404	32020
	997	978	984	990	991	922	903	909	915	916	697	678	684	690	691	622	603	609	615	616	1197	1178	1184	1190	1191	1122	1103	1109	1115	1116	497	478	484	490	491	422	403	409	415	416	32020
	989	995	996	977	983	914	920	921	902	908	689	695	696	677	683	614	620	621	602	608	1189	1195	1196	1177	1183	1114	1120	1121	1102	1108	489	495	496	477	483	414	420	421	402	408	32020
	626	632	638	644	650	672	675	655	657	656	947	950	930	932	931	951	957	963	969	975	426	432	438	444	450	472	475	455	457	456	1147	1150	1130	1132	1131	1151	1157	1163	1169	1175	32020
	643	649	630	631	637	652	662	667	660	674	927	937	942	935	949	968	974	955	956	962	443	449	430	431	437	452	462	467	460	474	1127	1137	1142	1135	1149	1168	1174	1155	1156	1162	32020
	635	636	642	648	629	653	661	663	665	673	928	936	938	940	948	960	961	967	973	954	435	436	442	448	429	453	461	463	465	473	1128	1136	1138	1140	1148	1160	1161	1167	1173	1154	32020
	647	628	634	640	641	668	666	659	664	658	943	941	934	939	933	972	953	959	965	966	447	428	434	440	441	468	466	459	464	458	1143	1141	1134	1139	1133	1172	1153	1159	1165	1166	32020
	639	645	646	627	633	670	651	671	669	654	945	926	946	944	929	964	970	971	952	958	439	445	446	427	433	470	451	471	469	454	1145	1126	1146	1144	1129	1164	1170	1171	1152	1158	32020
	701	707	713	719	725	797	800	780	782	781	822	825	805	807	806	876	882	888	894	900	501	507	513	519	525	597	600	580	582	581	1022	1025	1005	1007	1006	1076	1082	1088	1094	1100	32020
	718	724	705	706	712	777	787	792	785	799	802	812	817	810	824	893	899	880	881	887	518	524	505	506	512	577	587	592	585	599	1002	1012	1017	1010	1024	1093	1099	1080	1081	1087	32020
	710	711	717	723	704	778	786	788	790	798	803	811	813	815	823	885	886	892	898	879	510	511	517	523	504	578	586	588	590	598	1003	1011	1013	1015	1023	1085	1086	1092	1098	1079	32020
	722	703	709	715	716	793	791	784	789	783	818	816	809	814	808	897	878	884	890	891	522	503	509	515	516	593	591	584	589	583	1018	1016	1009	1014	1008	1097	1078	1084	1090	1091	32020
	714	720	721	702	708	795	776	796	794	779	820	801	821	819	804	889	895	896	877	883	514	520	521	502	508	595	576	596	594	579	1020	1001	1021	1019	1004	1089	1095	1096	1077	1083	32020
	851	857	863	869	875	826	832	838	844	850	751	757	763	769	775	726	732	738	744	750	1051	1057	1063	1069	1075	1026	1032	1038	1044	1050	551	557	563	569	575	526	532	538	544	550	32020
	868	874	855	856	862	843	849	830	831	837	768	774	755	756	762	743	749	730	731	737	1068	1074	1055	1056	1062	1043	1049	1030	1031	1037	568	574	555	556	562	543	549	530	531	537	32020
	860	861	867	873	854	835	836	842	848	829	760	761	767	773	754	735	736	742	748	729	1060	1061	1067	1073	1054	1035	1036	1042	1048	1029	560	561	567	573	554	535	536	542	548	529	32020
	872	853	859	865	866	847	828	834	840	841	772	753	759	765	766	747	728	734	740	741	1072	1053	1059	1065	1066	1047	1028	1034	1040	1041	572	553	559	565	566	547	528	534	540	541	32020
	864	870	871	852	858	839	845	846	827	833	764	770	771	752	758	739	745	746	727	733	1064	1070	1071	1052	1058	1039	1045	1046	1027	1033	564	570	571	552	558	539	545	546	527	533	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

41	mgc	34686	37704	40294	43180	46020	43298	40544	37458	34764	32020	28426	24976	21130	17564	14020	17614	21336	24766	28380	32020	35686	39304	42694	46380	50020	46498	42944	39058	35564	32020	29226	26576	23530	20764	18020	20814	23736	26366	29180	32020
	1597	1600	1580	1582	1581	1522	1525	1505	1507	1506	97	100	80	82	81	22	25	5	7	6	1397	1400	1380	1382	1381	1322	1325	1305	1307	1306	297	300	280	282	281	222	225	205	207	206	32020
	1577	1587	1592	1585	1599	1502	1512	1517	1510	1524	77	87	92	85	99	2	12	17	10	24	1377	1387	1392	1385	1399	1302	1312	1317	1310	1324	277	287	292	285	299	202	212	217	210	224	32020
	1578	1586	1588	1590	1598	1503	1511	1513	1515	1523	78	86	88	90	98	3	11	13	15	23	1378	1386	1388	1390	1398	1303	1311	1313	1315	1323	278	286	288	290	298	203	211	213	215	223	32020
	1593	1591	1584	1589	1583	1518	1516	1509	1514	1508	93	91	84	89	83	18	16	9	14	8	1393	1391	1384	1389	1383	1318	1316	1309	1314	1308	293	291	284	289	283	218	216	209	214	208	32020
	1595	1576	1596	1594	1579	1520	1501	1521	1519	1504	95	76	96	94	79	20	1	21	19	4	1395	1376	1396	1394	1379	1320	1301	1321	1319	1304	295	276	296	294	279	220	201	221	219	204	32020
	47	50	30	32	31	51	57	63	69	75	1526	1532	1538	1544	1550	1572	1575	1555	1557	1556	247	250	230	232	231	251	257	263	269	275	1326	1332	1338	1344	1350	1372	1375	1355	1357	1356	32020
	27	37	42	35	49	68	74	55	56	62	1543	1549	1530	1531	1537	1552	1562	1567	1560	1574	227	237	242	235	249	268	274	255	256	262	1343	1349	1330	1331	1337	1352	1362	1367	1360	1374	32020
	28	36	38	40	48	60	61	67	73	54	1535	1536	1542	1548	1529	1553	1561	1563	1565	1573	228	236	238	240	248	260	261	267	273	254	1335	1336	1342	1348	1329	1353	1361	1363	1365	1373	32020
	43	41	34	39	33	72	53	59	65	66	1547	1528	1534	1540	1541	1568	1566	1559	1564	1558	243	241	234	239	233	272	253	259	265	266	1347	1328	1334	1340	1341	1368	1366	1359	1364	1358	32020
	45	26	46	44	29	64	70	71	52	58	1539	1545	1546	1527	1533	1570	1551	1571	1569	1554	245	226	246	244	229	264	270	271	252	258	1339	1345	1346	1327	1333	1370	1351	1371	1369	1354	32020
	122	125	105	107	106	176	182	188	194	200	1401	1407	1413	1419	1425	1497	1500	1480	1482	1481	322	325	305	307	306	376	382	388	394	400	1201	1207	1213	1219	1225	1297	1300	1280	1282	1281	32020
	102	112	117	110	124	193	199	180	181	187	1418	1424	1405	1406	1412	1477	1487	1492	1485	1499	302	312	317	310	324	393	399	380	381	387	1218	1224	1205	1206	1212	1277	1287	1292	1285	1299	32020
	103	111	113	115	123	185	186	192	198	179	1410	1411	1417	1423	1404	1478	1486	1488	1490	1498	303	311	313	315	323	385	386	392	398	379	1210	1211	1217	1223	1204	1278	1286	1288	1290	1298	32020
	118	116	109	114	108	197	178	184	190	191	1422	1403	1409	1415	1416	1493	1491	1484	1489	1483	318	316	309	314	308	397	378	384	390	391	1222	1203	1209	1215	1216	1293	1291	1284	1289	1283	32020
	120	101	121	119	104	189	195	196	177	183	1414	1420	1421	1402	1408	1495	1476	1496	1494	1479	320	301	321	319	304	389	395	396	377	383	1214	1220	1221	1202	1208	1295	1276	1296	1294	1279	32020
	1472	1475	1455	1457	1456	1447	1450	1430	1432	1431	172	175	155	157	156	147	150	130	132	131	1272	1275	1255	1257	1256	1247	1250	1230	1232	1231	372	375	355	357	356	347	350	330	332	331	32020
	1452	1462	1467	1460	1474	1427	1437	1442	1435	1449	152	162	167	160	174	127	137	142	135	149	1252	1262	1267	1260	1274	1227	1237	1242	1235	1249	352	362	367	360	374	327	337	342	335	349	32020
	1453	1461	1463	1465	1473	1428	1436	1438	1440	1448	153	161	163	165	173	128	136	138	140	148	1253	1261	1263	1265	1273	1228	1236	1238	1240	1248	353	361	363	365	373	328	336	338	340	348	32020
	1468	1466	1459	1464	1458	1443	1441	1434	1439	1433	168	166	159	164	158	143	141	134	139	133	1268	1266	1259	1264	1258	1243	1241	1234	1239	1233	368	366	359	364	358	343	341	334	339	333	32020
	1470	1451	1471	1469	1454	1445	1426	1446	1444	1429	170	151	171	169	154	145	126	146	144	129	1270	1251	1271	1269	1254	1245	1226	1246	1244	1229	370	351	371	369	354	345	326	346	344	329	32020
	997	1000	980	982	981	922	925	905	907	906	697	700	680	682	681	622	625	605	607	606	1197	1200	1180	1182	1181	1122	1125	1105	1107	1106	497	500	480	482	481	422	425	405	407	406	32020
	977	987	992	985	999	902	912	917	910	924	677	687	692	685	699	602	612	617	610	624	1177	1187	1192	1185	1199	1102	1112	1117	1110	1124	477	487	492	485	499	402	412	417	410	424	32020
	978	986	988	990	998	903	911	913	915	923	678	686	688	690	698	603	611	613	615	623	1178	1186	1188	1190	1198	1103	1111	1113	1115	1123	478	486	488	490	498	403	411	413	415	423	32020
	993	991	984	989	983	918	916	909	914	908	693	691	684	689	683	618	616	609	614	608	1193	1191	1184	1189	1183	1118	1116	1109	1114	1108	493	491	484	489	483	418	416	409	414	408	32020
	995	976	996	994	979	920	901	921	919	904	695	676	696	694	679	620	601	621	619	604	1195	1176	1196	1194	1179	1120	1101	1121	1119	1104	495	476	496	494	479	420	401	421	419	404	32020
	647	650	630	632	631	651	657	663	669	675	926	932	938	944	950	972	975	955	957	956	447	450	430	432	431	451	457	463	469	475	1126	1132	1138	1144	1150	1172	1175	1155	1157	1156	32020
	627	637	642	635	649	668	674	655	656	662	943	949	930	931	937	952	962	967	960	974	427	437	442	435	449	468	474	455	456	462	1143	1149	1130	1131	1137	1152	1162	1167	1160	1174	32020
	628	636	638	640	648	660	661	667	673	654	935	936	942	948	929	953	961	963	965	973	428	436	438	440	448	460	461	467	473	454	1135	1136	1142	1148	1129	1153	1161	1163	1165	1173	32020
	643	641	634	639	633	672	653	659	665	666	947	928	934	940	941	968	966	959	964	958	443	441	434	439	433	472	453	459	465	466	1147	1128	1134	1140	1141	1168	1166	1159	1164	1158	32020
	645	626	646	644	629	664	670	671	652	658	939	945	946	927	933	970	951	971	969	954	445	426	446	444	429	464	470	471	452	458	1139	1145	1146	1127	1133	1170	1151	1171	1169	1154	32020
	722	725	705	707	706	776	782	788	794	800	801	807	813	819	825	897	900	880	882	881	522	525	505	507	506	576	582	588	594	600	1001	1007	1013	1019	1025	1097	1100	1080	1082	1081	32020
	702	712	717	710	724	793	799	780	781	787	818	824	805	806	812	877	887	892	885	899	502	512	517	510	524	593	599	580	581	587	1018	1024	1005	1006	1012	1077	1087	1092	1085	1099	32020
	703	711	713	715	723	785	786	792	798	779	810	811	817	823	804	878	886	888	890	898	503	511	513	515	523	585	586	592	598	579	1010	1011	1017	1023	1004	1078	1086	1088	1090	1098	32020
	718	716	709	714	708	797	778	784	790	791	822	803	809	815	816	893	891	884	889	883	518	516	509	514	508	597	578	584	590	591	1022	1003	1009	1015	1016	1093	1091	1084	1089	1083	32020
	720	701	721	719	704	789	795	796	777	783	814	820	821	802	808	895	876	896	894	879	520	501	521	519	504	589	595	596	577	583	1014	1020	1021	1002	1008	1095	1076	1096	1094	1079	32020
	872	875	855	857	856	847	850	830	832	831	772	775	755	757	756	747	750	730	732	731	1072	1075	1055	1057	1056	1047	1050	1030	1032	1031	572	575	555	557	556	547	550	530	532	531	32020
	852	862	867	860	874	827	837	842	835	849	752	762	767	760	774	727	737	742	735	749	1052	1062	1067	1060	1074	1027	1037	1042	1035	1049	552	562	567	560	574	527	537	542	535	549	32020
	853	861	863	865	873	828	836	838	840	848	753	761	763	765	773	728	736	738	740	748	1053	1061	1063	1065	1073	1028	1036	1038	1040	1048	553	561	563	565	573	528	536	538	540	548	32020
	868	866	859	864	858	843	841	834	839	833	768	766	759	764	758	743	741	734	739	733	1068	1066	1059	1064	1058	1043	1041	1034	1039	1033	568	566	559	564	558	543	541	534	539	533	32020
	870	851	871	869	854	845	826	846	844	829	770	751	771	769	754	745	726	746	744	729	1070	1051	1071	1069	1054	1045	1026	1046	1044	1029	570	551	571	569	554	545	526	546	544	529	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

42	mgc	30382	33096	34548	31002	32590	31160	31496	32850	32390	30080	29060	33638	29978	33680	34016	30390	33560	32084	32180	32020	30382	33896	35348	30202	34190	30360	29896	33650	31590	30880	29860	33038	31578	32880	32416	31190	33560	32084	31380	32020
	7	1596	1	1598	15	1588	9	1590	23	1580	17	1582	31	1572	25	1574	39	1564	33	1566	207	1396	201	1398	215	1388	209	1390	223	1380	217	1382	231	1372	225	1374	239	1364	233	1366	32020
	2	1597	8	1595	10	1589	16	1587	18	1581	24	1579	26	1573	32	1571	34	1565	40	1563	202	1397	208	1395	210	1389	216	1387	218	1381	224	1379	226	1373	232	1371	234	1365	240	1363	32020
	1600	3	1594	5	1592	11	1586	13	1584	19	1578	21	1576	27	1570	29	1568	35	1562	37	1400	203	1394	205	1392	211	1386	213	1384	219	1378	221	1376	227	1370	229	1368	235	1362	237	32020
	1593	6	1599	4	1585	14	1591	12	1577	22	1583	20	1569	30	1575	28	1561	38	1567	36	1393	206	1399	204	1385	214	1391	212	1377	222	1383	220	1369	230	1375	228	1361	238	1367	236	32020
	127	1476	121	1478	1426	129	179	200	150	1447	1406	156	1453	1468	171	1421	47	1556	41	1558	327	1276	321	1278	1226	329	379	400	350	1247	1206	356	1253	1268	371	1221	247	1356	241	1358	32020
	122	1477	128	1475	131	178	1425	1446	199	152	1452	1405	158	173	1420	1467	42	1557	48	1555	322	1277	328	1275	331	378	1225	1246	399	352	1252	1205	358	373	1220	1267	242	1357	248	1355	32020
	1480	123	1474	125	177	1427	130	151	1448	198	157	1454	1404	1419	1469	172	1560	43	1554	45	1280	323	1274	325	377	1227	330	351	1248	398	357	1254	1204	1219	1269	372	1360	243	1354	245	32020
	1473	126	1479	124	1459	162	1412	1415	165	1462	185	135	1432	1441	144	194	1553	46	1559	44	1273	326	1279	324	1259	362	1212	1215	365	1262	385	335	1232	1241	344	394	1353	246	1359	244	32020
	119	1484	113	1486	164	1411	1458	1461	1414	167	1431	184	137	146	193	1440	55	1548	49	1550	319	1284	313	1286	364	1211	1258	1261	1214	367	1231	384	337	346	393	1240	255	1348	249	1350	32020
	114	1485	120	1483	1410	1460	163	166	1463	1413	136	1433	183	192	1442	145	50	1549	56	1547	314	1285	320	1283	1210	1260	363	366	1263	1213	336	1233	383	392	1242	345	250	1349	256	1347	32020
	1488	115	1482	117	195	1445	148	133	1430	180	175	1472	1422	1401	1451	154	1552	51	1546	53	1288	315	1282	317	395	1245	348	333	1230	380	375	1272	1222	1201	1251	354	1352	251	1346	253	32020
	1481	118	1487	116	149	196	1443	1428	181	134	1470	1423	176	155	1402	1449	1545	54	1551	52	1281	318	1287	316	349	396	1243	1228	381	334	1270	1223	376	355	1202	1249	1345	254	1351	252	32020
	111	1492	105	1494	1444	147	197	182	132	1429	1424	174	1471	1450	153	1403	63	1540	57	1542	311	1292	305	1294	1244	347	397	382	332	1229	1224	374	1271	1250	353	1203	263	1340	257	1342	32020
	106	1493	112	1491	1416	1466	169	160	1457	1407	142	1439	189	186	1436	139	58	1541	64	1539	306	1293	312	1291	1216	1266	369	360	1257	1207	342	1239	389	386	1236	339	258	1341	264	1339	32020
	1496	107	1490	109	170	1417	1464	1455	1408	161	1437	190	143	140	187	1434	1544	59	1538	61	1296	307	1290	309	370	1217	1264	1255	1208	361	1237	390	343	340	387	1234	1344	259	1338	261	32020
	1489	110	1495	108	1465	168	1418	1409	159	1456	191	141	1438	1435	138	188	1537	62	1543	60	1289	310	1295	308	1265	368	1218	1209	359	1256	391	341	1238	1235	338	388	1337	262	1343	260	32020
	103	1500	97	1502	95	1508	89	1510	87	1516	81	1518	79	1524	73	1526	71	1532	65	1534	303	1300	297	1302	295	1308	289	1310	287	1316	281	1318	279	1324	273	1326	271	1332	265	1334	32020
	98	1501	104	1499	90	1509	96	1507	82	1517	88	1515	74	1525	80	1523	66	1533	72	1531	298	1301	304	1299	290	1309	296	1307	282	1317	288	1315	274	1325	280	1323	266	1333	272	1331	32020
	1504	99	1498	101	1512	91	1506	93	1520	83	1514	85	1528	75	1522	77	1536	67	1530	69	1304	299	1298	301	1312	291	1306	293	1320	283	1314	285	1328	275	1322	277	1336	267	1330	269	32020
	1497	102	1503	100	1505	94	1511	92	1513	86	1519	84	1521	78	1527	76	1529	70	1535	68	1297	302	1303	300	1305	294	1311	292	1313	286	1319	284	1321	278	1327	276	1329	270	1335	268	32020
	607	996	601	998	615	988	609	990	623	980	617	982	631	972	625	974	639	964	633	966	407	1196	401	1198	415	1188	409	1190	423	1180	417	1182	431	1172	425	1174	439	1164	433	1166	32020
	602	997	608	995	610	989	616	987	618	981	624	979	626	973	632	971	634	965	640	963	402	1197	408	1195	410	1189	416	1187	418	1181	424	1179	426	1173	432	1171	434	1165	440	1163	32020
	1000	603	994	605	992	611	986	613	984	619	978	621	976	627	970	629	968	635	962	637	1200	403	1194	405	1192	411	1186	413	1184	419	1178	421	1176	427	1170	429	1168	435	1162	437	32020
	993	606	999	604	985	614	991	612	977	622	983	620	969	630	975	628	961	638	967	636	1193	406	1199	404	1185	414	1191	412	1177	422	1183	420	1169	430	1175	428	1161	438	1167	436	32020
	727	876	721	878	826	729	779	800	750	847	806	756	853	868	771	821	647	956	641	958	527	1076	521	1078	1026	529	579	600	550	1047	1006	556	1053	1068	571	1021	447	1156	441	1158	32020
	722	877	728	875	731	778	825	846	799	752	852	805	758	773	820	867	642	957	648	955	522	1077	528	1075	531	578	1025	1046	599	552	1052	1005	558	573	1020	1067	442	1157	448	1155	32020
	880	723	874	725	777	827	730	751	848	798	757	854	804	819	869	772	960	643	954	645	1080	523	1074	525	577	1027	530	551	1048	598	557	1054	1004	1019	1069	572	1160	443	1154	445	32020
	873	726	879	724	859	762	812	815	765	862	785	735	832	841	744	794	953	646	959	644	1073	526	1079	524	1059	562	1012	1015	565	1062	585	535	1032	1041	544	594	1153	446	1159	444	32020
	719	884	713	886	764	811	858	861	814	767	831	784	737	746	793	840	655	948	649	950	519	1084	513	1086	564	1011	1058	1061	1014	567	1031	584	537	546	593	1040	455	1148	449	1150	32020
	714	885	720	883	810	860	763	766	863	813	736	833	783	792	842	745	650	949	656	947	514	1085	520	1083	1010	1060	563	566	1063	1013	536	1033	583	592	1042	545	450	1149	456	1147	32020
	888	715	882	717	795	845	748	733	830	780	775	872	822	801	851	754	952	651	946	653	1088	515	1082	517	595	1045	548	533	1030	580	575	1072	1022	1001	1051	554	1152	451	1146	453	32020
	881	718	887	716	749	796	843	828	781	734	870	823	776	755	802	849	945	654	951	652	1081	518	1087	516	549	596	1043	1028	581	534	1070	1023	576	555	1002	1049	1145	454	1151	452	32020
	711	892	705	894	844	747	797	782	732	829	824	774	871	850	753	803	663	940	657	942	511	1092	505	1094	1044	547	597	582	532	1029	1024	574	1071	1050	553	1003	463	1140	457	1142	32020
	706	893	712	891	816	866	769	760	857	807	742	839	789	786	836	739	658	941	664	939	506	1093	512	1091	1016	1066	569	560	1057	1007	542	1039	589	586	1036	539	458	1141	464	1139	32020
	896	707	890	709	770	817	864	855	808	761	837	790	743	740	787	834	944	659	938	661	1096	507	1090	509	570	1017	1064	1055	1008	561	1037	590	543	540	587	1034	1144	459	1138	461	32020
	889	710	895	708	865	768	818	809	759	856	791	741	838	835	738	788	937	662	943	660	1089	510	1095	508	1065	568	1018	1009	559	1056	591	541	1038	1035	538	588	1137	462	1143	460	32020
	703	900	697	902	695	908	689	910	687	916	681	918	679	924	673	926	671	932	665	934	503	1100	497	1102	495	1108	489	1110	487	1116	481	1118	479	1124	473	1126	471	1132	465	1134	32020
	698	901	704	899	690	909	696	907	682	917	688	915	674	925	680	923	666	933	672	931	498	1101	504	1099	490	1109	496	1107	482	1117	488	1115	474	1125	480	1123	466	1133	472	1131	32020
	904	699	898	701	912	691	906	693	920	683	914	685	928	675	922	677	936	667	930	669	1104	499	1098	501	1112	491	1106	493	1120	483	1114	485	1128	475	1122	477	1136	467	1130	469	32020
	897	702	903	700	905	694	911	692	913	686	919	684	921	678	927	676	929	670	935	668	1097	502	1103	500	1105	494	1111	492	1113	486	1119	484	1121	478	1127	476	1129	470	1135	468	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

43	mgc	31192	31142	34528	32976	29760	32014	33372	31120	31506	33906	33420	33892	28048	32026	30500	33632	35294	35496	23756	32020	31992	30342	35328	33776	28960	32014	33372	30320	32306	33106	33420	33092	30448	32026	30500	32832	34494	33896	26956	32020
	7	1596	1	1598	15	1588	9	1590	23	1580	17	1582	31	1572	25	1574	39	1564	33	1566	207	1396	201	1398	215	1388	209	1390	223	1380	217	1382	231	1372	225	1374	239	1364	233	1366	32020
	2	1597	8	1595	10	1589	16	1587	18	1581	24	1579	26	1573	32	1571	34	1565	40	1563	202	1397	208	1395	210	1389	216	1387	218	1381	224	1379	226	1373	232	1371	234	1365	240	1363	32020
	1600	3	1594	5	1592	11	1586	13	1584	19	1578	21	1576	27	1570	29	1568	35	1562	37	1400	203	1394	205	1392	211	1386	213	1384	219	1378	221	1376	227	1370	229	1368	235	1362	237	32020
	1593	6	1599	4	1585	14	1591	12	1577	22	1583	20	1569	30	1575	28	1561	38	1567	36	1393	206	1399	204	1385	214	1391	212	1377	222	1383	220	1369	230	1375	228	1361	238	1367	236	32020
	127	1476	121	1478	129	1471	1470	1469	130	134	147	1453	1452	1451	148	152	47	1556	41	1558	327	1276	321	1278	329	1271	1270	1269	330	334	347	1253	1252	1251	348	352	247	1356	241	1358	32020
	122	1477	128	1475	1466	136	1464	137	139	1461	1448	154	1446	155	157	1443	42	1557	48	1555	322	1277	328	1275	1266	336	1264	337	339	1261	1248	354	1246	355	357	1243	242	1357	248	1355	32020
	1480	123	1474	125	1460	1459	143	144	1456	141	1442	1441	161	162	1438	159	1560	43	1554	45	1280	323	1274	325	1260	1259	343	344	1256	341	1242	1241	361	362	1238	359	1360	243	1354	245	32020
	1473	126	1479	124	146	142	1457	1458	145	1455	164	160	1439	1440	163	1437	1553	46	1559	44	1273	326	1279	324	346	342	1257	1258	345	1255	364	360	1239	1240	363	1237	1353	246	1359	244	32020
	119	1484	113	1486	135	1462	138	1463	1465	140	153	1444	156	1445	1447	158	55	1548	49	1550	319	1284	313	1286	335	1262	338	1263	1265	340	353	1244	356	1245	1247	358	255	1348	249	1350	32020
	114	1485	120	1483	1467	133	131	132	1468	1472	1449	151	149	150	1450	1454	50	1549	56	1547	314	1285	320	1283	1267	333	331	332	1268	1272	1249	351	349	350	1250	1254	250	1349	256	1347	32020
	1488	115	1482	117	183	1417	1416	1415	184	188	165	1435	1434	1433	166	170	1552	51	1546	53	1288	315	1282	317	383	1217	1216	1215	384	388	365	1235	1234	1233	366	370	1352	251	1346	253	32020
	1481	118	1487	116	1412	190	1410	191	193	1407	1430	172	1428	173	175	1425	1545	54	1551	52	1281	318	1287	316	1212	390	1210	391	393	1207	1230	372	1228	373	375	1225	1345	254	1351	252	32020
	111	1492	105	1494	1406	1405	197	198	1402	195	1424	1423	179	180	1420	177	63	1540	57	1542	311	1292	305	1294	1206	1205	397	398	1202	395	1224	1223	379	380	1220	377	263	1340	257	1342	32020
	106	1493	112	1491	200	196	1403	1404	199	1401	182	178	1421	1422	181	1419	58	1541	64	1539	306	1293	312	1291	400	396	1203	1204	399	1201	382	378	1221	1222	381	1219	258	1341	264	1339	32020
	1496	107	1490	109	189	1408	192	1409	1411	194	171	1426	174	1427	1429	176	1544	59	1538	61	1296	307	1290	309	389	1208	392	1209	1211	394	371	1226	374	1227	1229	376	1344	259	1338	261	32020
	1489	110	1495	108	1413	187	185	186	1414	1418	1431	169	167	168	1432	1436	1537	62	1543	60	1289	310	1295	308	1213	387	385	386	1214	1218	1231	369	367	368	1232	1236	1337	262	1343	260	32020
	103	1500	97	1502	95	1508	89	1510	87	1516	81	1518	79	1524	73	1526	71	1532	65	1534	303	1300	297	1302	295	1308	289	1310	287	1316	281	1318	279	1324	273	1326	271	1332	265	1334	32020
	98	1501	104	1499	90	1509	96	1507	82	1517	88	1515	74	1525	80	1523	66	1533	72	1531	298	1301	304	1299	290	1309	296	1307	282	1317	288	1315	274	1325	280	1323	266	1333	272	1331	32020
	1504	99	1498	101	1512	91	1506	93	1520	83	1514	85	1528	75	1522	77	1536	67	1530	69	1304	299	1298	301	1312	291	1306	293	1320	283	1314	285	1328	275	1322	277	1336	267	1330	269	32020
	1497	102	1503	100	1505	94	1511	92	1513	86	1519	84	1521	78	1527	76	1529	70	1535	68	1297	302	1303	300	1305	294	1311	292	1313	286	1319	284	1321	278	1327	276	1329	270	1335	268	32020
	607	996	601	998	615	988	609	990	623	980	617	982	631	972	625	974	639	964	633	966	407	1196	401	1198	415	1188	409	1190	423	1180	417	1182	431	1172	425	1174	439	1164	433	1166	32020
	602	997	608	995	610	989	616	987	618	981	624	979	626	973	632	971	634	965	640	963	402	1197	408	1195	410	1189	416	1187	418	1181	424	1179	426	1173	432	1171	434	1165	440	1163	32020
	1000	603	994	605	992	611	986	613	984	619	978	621	976	627	970	629	968	635	962	637	1200	403	1194	405	1192	411	1186	413	1184	419	1178	421	1176	427	1170	429	1168	435	1162	437	32020
	993	606	999	604	985	614	991	612	977	622	983	620	969	630	975	628	961	638	967	636	1193	406	1199	404	1185	414	1191	412	1177	422	1183	420	1169	430	1175	428	1161	438	1167	436	32020
	727	876	721	878	729	871	870	869	730	734	747	853	852	851	748	752	647	956	641	958	527	1076	521	1078	529	1071	1070	1069	530	534	547	1053	1052	1051	548	552	447	1156	441	1158	32020
	722	877	728	875	866	736	864	737	739	861	848	754	846	755	757	843	642	957	648	955	522	1077	528	1075	1066	536	1064	537	539	1061	1048	554	1046	555	557	1043	442	1157	448	1155	32020
	880	723	874	725	860	859	743	744	856	741	842	841	761	762	838	759	960	643	954	645	1080	523	1074	525	1060	1059	543	544	1056	541	1042	1041	561	562	1038	559	1160	443	1154	445	32020
	873	726	879	724	746	742	857	858	745	855	764	760	839	840	763	837	953	646	959	644	1073	526	1079	524	546	542	1057	1058	545	1055	564	560	1039	1040	563	1037	1153	446	1159	444	32020
	719	884	713	886	735	862	738	863	865	740	753	844	756	845	847	758	655	948	649	950	519	1084	513	1086	535	1062	538	1063	1065	540	553	1044	556	1045	1047	558	455	1148	449	1150	32020
	714	885	720	883	867	733	731	732	868	872	849	751	749	750	850	854	650	949	656	947	514	1085	520	1083	1067	533	531	532	1068	1072	1049	551	549	550	1050	1054	450	1149	456	1147	32020
	888	715	882	717	783	817	816	815	784	788	765	835	834	833	766	770	952	651	946	653	1088	515	1082	517	583	1017	1016	1015	584	588	565	1035	1034	1033	566	570	1152	451	1146	453	32020
	881	718	887	716	812	790	810	791	793	807	830	772	828	773	775	825	945	654	951	652	1081	518	1087	516	1012	590	1010	591	593	1007	1030	572	1028	573	575	1025	1145	454	1151	452	32020
	711	892	705	894	806	805	797	798	802	795	824	823	779	780	820	777	663	940	657	942	511	1092	505	1094	1006	1005	597	598	1002	595	1024	1023	579	580	1020	577	463	1140	457	1142	32020
	706	893	712	891	800	796	803	804	799	801	782	778	821	822	781	819	658	941	664	939	506	1093	512	1091	600	596	1003	1004	599	1001	582	578	1021	1022	581	1019	458	1141	464	1139	32020
	896	707	890	709	789	808	792	809	811	794	771	826	774	827	829	776	944	659	938	661	1096	507	1090	509	589	1008	592	1009	1011	594	571	1026	574	1027	1029	576	1144	459	1138	461	32020
	889	710	895	708	813	787	785	786	814	818	831	769	767	768	832	836	937	662	943	660	1089	510	1095	508	1013	587	585	586	1014	1018	1031	569	567	568	1032	1036	1137	462	1143	460	32020
	703	900	697	902	695	908	689	910	687	916	681	918	679	924	673	926	671	932	665	934	503	1100	497	1102	495	1108	489	1110	487	1116	481	1118	479	1124	473	1126	471	1132	465	1134	32020
	698	901	704	899	690	909	696	907	682	917	688	915	674	925	680	923	666	933	672	931	498	1101	504	1099	490	1109	496	1107	482	1117	488	1115	474	1125	480	1123	466	1133	472	1131	32020
	904	699	898	701	912	691	906	693	920	683	914	685	928	675	922	677	936	667	930	669	1104	499	1098	501	1112	491	1106	493	1120	483	1114	485	1128	475	1122	477	1136	467	1130	469	32020
	897	702	903	700	905	694	911	692	913	686	919	684	921	678	927	676	929	670	935	668	1097	502	1103	500	1105	494	1111	492	1113	486	1119	484	1121	478	1127	476	1129	470	1135	468	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

44	mgc	32194	33864	30924	32052	30598	32014	33406	32950	32492	32020	28778	32032	33586	32026	34002	33874	26618	32060	32090	32020	33794	35464	28524	32052	30598	32014	33406	33750	31692	32020	29578	32032	33586	32026	32402	33074	29818	32060	31290	32020
	7	1596	1	1598	15	1588	9	1590	23	1580	17	1582	31	1572	25	1574	39	1564	33	1566	207	1396	201	1398	215	1388	209	1390	223	1380	217	1382	231	1372	225	1374	239	1364	233	1366	32020
	2	1597	8	1595	10	1589	16	1587	18	1581	24	1579	26	1573	32	1571	34	1565	40	1563	202	1397	208	1395	210	1389	216	1387	218	1381	224	1379	226	1373	232	1371	234	1365	240	1363	32020
	1600	3	1594	5	1592	11	1586	13	1584	19	1578	21	1576	27	1570	29	1568	35	1562	37	1400	203	1394	205	1392	211	1386	213	1384	219	1378	221	1376	227	1370	229	1368	235	1362	237	32020
	1593	6	1599	4	1585	14	1591	12	1577	22	1583	20	1569	30	1575	28	1561	38	1567	36	1393	206	1399	204	1385	214	1391	212	1377	222	1383	220	1369	230	1375	228	1361	238	1367	236	32020
	127	1476	121	1478	1468	1466	131	1472	132	134	1450	1448	149	1454	150	152	47	1556	41	1558	327	1276	321	1278	1268	1266	331	1272	332	334	1250	1248	349	1254	350	352	247	1356	241	1358	32020
	122	1477	128	1475	130	145	1458	139	1460	1471	148	163	1440	157	1442	1453	42	1557	48	1555	322	1277	328	1275	330	345	1258	339	1260	1271	348	363	1240	357	1242	1253	242	1357	248	1355	32020
	1480	123	1474	125	136	140	1459	146	1457	1465	154	158	1441	164	1439	1447	1560	43	1554	45	1280	323	1274	325	336	340	1259	346	1257	1265	354	358	1241	364	1239	1247	1360	243	1354	245	32020
	1473	126	1479	124	138	1462	141	1456	143	1463	156	1444	159	1438	161	1445	1553	46	1559	44	1273	326	1279	324	338	1262	341	1256	343	1263	356	1244	359	1238	361	1245	1353	246	1359	244	32020
	119	1484	113	1486	1464	1455	144	1461	142	137	1446	1437	162	1443	160	155	55	1548	49	1550	319	1284	313	1286	1264	1255	344	1261	342	337	1246	1237	362	1243	360	355	255	1348	249	1350	32020
	114	1485	120	1483	1467	135	1470	129	1469	133	1449	153	1452	147	1451	151	50	1549	56	1547	314	1285	320	1283	1267	335	1270	329	1269	333	1249	353	1252	347	1251	351	250	1349	256	1347	32020
	1488	115	1482	117	1414	1412	185	1418	186	188	1432	1430	167	1436	168	170	1552	51	1546	53	1288	315	1282	317	1214	1212	385	1218	386	388	1232	1230	367	1236	368	370	1352	251	1346	253	32020
	1481	118	1487	116	184	199	1404	193	1406	1417	166	181	1422	175	1424	1435	1545	54	1551	52	1281	318	1287	316	384	399	1204	393	1206	1217	366	381	1222	375	1224	1235	1345	254	1351	252	32020
	111	1492	105	1494	190	194	1405	200	1403	1411	172	176	1423	182	1421	1429	63	1540	57	1542	311	1292	305	1294	390	394	1205	400	1203	1211	372	376	1223	382	1221	1229	263	1340	257	1342	32020
	106	1493	112	1491	192	1408	195	1402	197	1409	174	1426	177	1420	179	1427	58	1541	64	1539	306	1293	312	1291	392	1208	395	1202	397	1209	374	1226	377	1220	379	1227	258	1341	264	1339	32020
	1496	107	1490	109	1410	1401	198	1407	196	191	1428	1419	180	1425	178	173	1544	59	1538	61	1296	307	1290	309	1210	1201	398	1207	396	391	1228	1219	380	1225	378	373	1344	259	1338	261	32020
	1489	110	1495	108	1413	189	1416	183	1415	187	1431	171	1434	165	1433	169	1537	62	1543	60	1289	310	1295	308	1213	389	1216	383	1215	387	1231	371	1234	365	1233	369	1337	262	1343	260	32020
	103	1500	97	1502	95	1508	89	1510	87	1516	81	1518	79	1524	73	1526	71	1532	65	1534	303	1300	297	1302	295	1308	289	1310	287	1316	281	1318	279	1324	273	1326	271	1332	265	1334	32020
	98	1501	104	1499	90	1509	96	1507	82	1517	88	1515	74	1525	80	1523	66	1533	72	1531	298	1301	304	1299	290	1309	296	1307	282	1317	288	1315	274	1325	280	1323	266	1333	272	1331	32020
	1504	99	1498	101	1512	91	1506	93	1520	83	1514	85	1528	75	1522	77	1536	67	1530	69	1304	299	1298	301	1312	291	1306	293	1320	283	1314	285	1328	275	1322	277	1336	267	1330	269	32020
	1497	102	1503	100	1505	94	1511	92	1513	86	1519	84	1521	78	1527	76	1529	70	1535	68	1297	302	1303	300	1305	294	1311	292	1313	286	1319	284	1321	278	1327	276	1329	270	1335	268	32020
	607	996	601	998	615	988	609	990	623	980	617	982	631	972	625	974	639	964	633	966	407	1196	401	1198	415	1188	409	1190	423	1180	417	1182	431	1172	425	1174	439	1164	433	1166	32020
	602	997	608	995	610	989	616	987	618	981	624	979	626	973	632	971	634	965	640	963	402	1197	408	1195	410	1189	416	1187	418	1181	424	1179	426	1173	432	1171	434	1165	440	1163	32020
	1000	603	994	605	992	611	986	613	984	619	978	621	976	627	970	629	968	635	962	637	1200	403	1194	405	1192	411	1186	413	1184	419	1178	421	1176	427	1170	429	1168	435	1162	437	32020
	993	606	999	604	985	614	991	612	977	622	983	620	969	630	975	628	961	638	967	636	1193	406	1199	404	1185	414	1191	412	1177	422	1183	420	1169	430	1175	428	1161	438	1167	436	32020
	727	876	721	878	868	866	731	872	732	734	850	848	749	854	750	752	647	956	641	958	527	1076	521	1078	1068	1066	531	1072	532	534	1050	1048	549	1054	550	552	447	1156	441	1158	32020
	722	877	728	875	730	745	858	739	860	871	748	763	840	757	842	853	642	957	648	955	522	1077	528	1075	530	545	1058	539	1060	1071	548	563	1040	557	1042	1053	442	1157	448	1155	32020
	880	723	874	725	736	740	859	746	857	865	754	758	841	764	839	847	960	643	954	645	1080	523	1074	525	536	540	1059	546	1057	1065	554	558	1041	564	1039	1047	1160	443	1154	445	32020
	873	726	879	724	738	862	741	856	743	863	756	844	759	838	761	845	953	646	959	644	1073	526	1079	524	538	1062	541	1056	543	1063	556	1044	559	1038	561	1045	1153	446	1159	444	32020
	719	884	713	886	864	855	744	861	742	737	846	837	762	843	760	755	655	948	649	950	519	1084	513	1086	1064	1055	544	1061	542	537	1046	1037	562	1043	560	555	455	1148	449	1150	32020
	714	885	720	883	867	735	870	729	869	733	849	753	852	747	851	751	650	949	656	947	514	1085	520	1083	1067	535	1070	529	1069	533	1049	553	1052	547	1051	551	450	1149	456	1147	32020
	888	715	882	717	814	812	785	818	786	788	832	830	767	836	768	770	952	651	946	653	1088	515	1082	517	1014	1012	585	1018	586	588	1032	1030	567	1036	568	570	1152	451	1146	453	32020
	881	718	887	716	784	799	804	793	806	817	766	781	822	775	824	835	945	654	951	652	1081	518	1087	516	584	599	1004	593	1006	1017	566	581	1022	575	1024	1035	1145	454	1151	452	32020
	711	892	705	894	790	794	805	800	803	811	772	776	823	782	821	829	663	940	657	942	511	1092	505	1094	590	594	1005	600	1003	1011	572	576	1023	582	1021	1029	463	1140	457	1142	32020
	706	893	712	891	792	808	795	802	797	809	774	826	777	820	779	827	658	941	664	939	506	1093	512	1091	592	1008	595	1002	597	1009	574	1026	577	1020	579	1027	458	1141	464	1139	32020
	896	707	890	709	810	801	798	807	796	791	828	819	780	825	778	773	944	659	938	661	1096	507	1090	509	1010	1001	598	1007	596	591	1028	1019	580	1025	578	573	1144	459	1138	461	32020
	889	710	895	708	813	789	816	783	815	787	831	771	834	765	833	769	937	662	943	660	1089	510	1095	508	1013	589	1016	583	1015	587	1031	571	1034	565	1033	569	1137	462	1143	460	32020
	703	900	697	902	695	908	689	910	687	916	681	918	679	924	673	926	671	932	665	934	503	1100	497	1102	495	1108	489	1110	487	1116	481	1118	479	1124	473	1126	471	1132	465	1134	32020
	698	901	704	899	690	909	696	907	682	917	688	915	674	925	680	923	666	933	672	931	498	1101	504	1099	490	1109	496	1107	482	1117	488	1115	474	1125	480	1123	466	1133	472	1131	32020
	904	699	898	701	912	691	906	693	920	683	914	685	928	675	922	677	936	667	930	669	1104	499	1098	501	1112	491	1106	493	1120	483	1114	485	1128	475	1122	477	1136	467	1130	469	32020
	897	702	903	700	905	694	911	692	913	686	919	684	921	678	927	676	929	670	935	668	1097	502	1103	500	1105	494	1111	492	1113	486	1119	484	1121	478	1127	476	1129	470	1135	468	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

45	mgc	32174	32668	32760	31098	32660	31128	33392	32038	32472	32024	32370	32034	31850	28464	32222	30264	31900	32042	33820	32020	33774	33668	31960	30298	34260	30328	33392	32038	31672	32024	31570	32034	32650	30064	31422	31064	32700	32042	32220	32020
	7	1596	1	1598	15	1588	9	1590	23	1580	17	1582	31	1572	25	1574	39	1564	33	1566	207	1396	201	1398	215	1388	209	1390	223	1380	217	1382	231	1372	225	1374	239	1364	233	1366	32020
	2	1597	8	1595	10	1589	16	1587	18	1581	24	1579	26	1573	32	1571	34	1565	40	1563	202	1397	208	1395	210	1389	216	1387	218	1381	224	1379	226	1373	232	1371	234	1365	240	1363	32020
	1600	3	1594	5	1592	11	1586	13	1584	19	1578	21	1576	27	1570	29	1568	35	1562	37	1400	203	1394	205	1392	211	1386	213	1384	219	1378	221	1376	227	1370	229	1368	235	1362	237	32020
	1593	6	1599	4	1585	14	1591	12	1577	22	1583	20	1569	30	1575	28	1561	38	1567	36	1393	206	1399	204	1385	214	1391	212	1377	222	1383	220	1369	230	1375	228	1361	238	1367	236	32020
	127	1476	121	1478	1461	1452	1454	1469	1471	150	148	146	133	131	129	1462	47	1556	41	1558	327	1276	321	1278	1261	1252	1254	1269	1271	350	348	346	333	331	329	1262	247	1356	241	1358	32020
	122	1477	128	1475	145	1441	1436	166	1434	168	164	154	1448	152	1442	1456	42	1557	48	1555	322	1277	328	1275	345	1241	1236	366	1234	368	364	354	1248	352	1242	1256	242	1357	248	1355	32020
	1480	123	1474	125	142	163	176	170	1430	1432	1419	181	1421	175	1438	1459	1560	43	1554	45	1280	323	1274	325	342	363	376	370	1230	1232	1219	381	1221	375	1238	1259	1360	243	1354	245	32020
	1473	126	1479	124	141	1439	173	1414	1412	185	1418	186	188	1428	162	1460	1553	46	1559	44	1273	326	1279	324	341	1239	373	1214	1212	385	1218	386	388	1228	362	1260	1353	246	1359	244	32020
	119	1484	113	1486	136	161	174	184	199	1404	193	1406	1417	1427	1440	1465	55	1548	49	1550	319	1284	313	1286	336	361	374	384	399	1204	393	1206	1217	1227	1240	1265	255	1348	249	1350	32020
	114	1485	120	1483	134	1446	179	190	194	1405	200	1403	1411	1422	155	1467	50	1549	56	1547	314	1285	320	1283	334	1246	379	390	394	1205	400	1203	1211	1222	355	1267	250	1349	256	1347	32020
	1488	115	1482	117	1457	151	1429	192	1408	195	1402	197	1409	172	1450	144	1552	51	1546	53	1288	315	1282	317	1257	351	1229	392	1208	395	1202	397	1209	372	1250	344	1352	251	1346	253	32020
	1481	118	1487	116	1458	1443	1424	1410	1401	198	1407	196	191	177	158	143	1545	54	1551	52	1281	318	1287	316	1258	1243	1224	1210	1201	398	1207	396	391	377	358	343	1345	254	1351	252	32020
	111	1492	105	1494	1463	157	1423	1413	189	1416	183	1415	187	178	1444	138	63	1540	57	1542	311	1292	305	1294	1263	357	1223	1213	389	1216	383	1215	387	378	1244	338	263	1340	257	1342	32020
	106	1493	112	1491	1464	1445	1426	1431	171	169	182	1420	180	1425	156	137	58	1541	64	1539	306	1293	312	1291	1264	1245	1226	1231	371	369	382	1220	380	1225	356	337	258	1341	264	1339	32020
	1496	107	1490	109	1466	159	165	1435	167	1433	1437	1447	153	1449	160	135	1544	59	1538	61	1296	307	1290	309	1266	359	365	1235	367	1233	1237	1247	353	1249	360	335	1344	259	1338	261	32020
	1489	110	1495	108	139	149	147	132	130	1451	1453	1455	1468	1470	1472	140	1537	62	1543	60	1289	310	1295	308	339	349	347	332	330	1251	1253	1255	1268	1270	1272	340	1337	262	1343	260	32020
	103	1500	97	1502	95	1508	89	1510	87	1516	81	1518	79	1524	73	1526	71	1532	65	1534	303	1300	297	1302	295	1308	289	1310	287	1316	281	1318	279	1324	273	1326	271	1332	265	1334	32020
	98	1501	104	1499	90	1509	96	1507	82	1517	88	1515	74	1525	80	1523	66	1533	72	1531	298	1301	304	1299	290	1309	296	1307	282	1317	288	1315	274	1325	280	1323	266	1333	272	1331	32020
	1504	99	1498	101	1512	91	1506	93	1520	83	1514	85	1528	75	1522	77	1536	67	1530	69	1304	299	1298	301	1312	291	1306	293	1320	283	1314	285	1328	275	1322	277	1336	267	1330	269	32020
	1497	102	1503	100	1505	94	1511	92	1513	86	1519	84	1521	78	1527	76	1529	70	1535	68	1297	302	1303	300	1305	294	1311	292	1313	286	1319	284	1321	278	1327	276	1329	270	1335	268	32020
	607	996	601	998	615	988	609	990	623	980	617	982	631	972	625	974	639	964	633	966	407	1196	401	1198	415	1188	409	1190	423	1180	417	1182	431	1172	425	1174	439	1164	433	1166	32020
	602	997	608	995	610	989	616	987	618	981	624	979	626	973	632	971	634	965	640	963	402	1197	408	1195	410	1189	416	1187	418	1181	424	1179	426	1173	432	1171	434	1165	440	1163	32020
	1000	603	994	605	992	611	986	613	984	619	978	621	976	627	970	629	968	635	962	637	1200	403	1194	405	1192	411	1186	413	1184	419	1178	421	1176	427	1170	429	1168	435	1162	437	32020
	993	606	999	604	985	614	991	612	977	622	983	620	969	630	975	628	961	638	967	636	1193	406	1199	404	1185	414	1191	412	1177	422	1183	420	1169	430	1175	428	1161	438	1167	436	32020
	727	876	721	878	861	852	854	869	871	750	748	746	733	731	729	862	647	956	641	958	527	1076	521	1078	1061	1052	1054	1069	1071	550	548	546	533	531	529	1062	447	1156	441	1158	32020
	722	877	728	875	745	841	836	766	834	768	764	754	848	752	842	856	642	957	648	955	522	1077	528	1075	545	1041	1036	566	1034	568	564	554	1048	552	1042	1056	442	1157	448	1155	32020
	880	723	874	725	742	763	776	770	830	832	819	781	821	775	838	859	960	643	954	645	1080	523	1074	525	542	563	576	570	1030	1032	1019	581	1021	575	1038	1059	1160	443	1154	445	32020
	873	726	879	724	741	839	773	814	812	785	818	786	788	828	762	860	953	646	959	644	1073	526	1079	524	541	1039	573	1014	1012	585	1018	586	588	1028	562	1060	1153	446	1159	444	32020
	719	884	713	886	736	761	774	784	799	804	793	806	817	827	840	865	655	948	649	950	519	1084	513	1086	536	561	574	584	599	1004	593	1006	1017	1027	1040	1065	455	1148	449	1150	32020
	714	885	720	883	734	846	779	790	794	805	800	803	811	822	755	867	650	949	656	947	514	1085	520	1083	534	1046	579	590	594	1005	600	1003	1011	1022	555	1067	450	1149	456	1147	32020
	888	715	882	717	857	751	829	792	808	795	802	797	809	772	850	744	952	651	946	653	1088	515	1082	517	1057	551	1029	592	1008	595	1002	597	1009	572	1050	544	1152	451	1146	453	32020
	881	718	887	716	858	843	824	810	801	798	807	796	791	777	758	743	945	654	951	652	1081	518	1087	516	1058	1043	1024	1010	1001	598	1007	596	591	577	558	543	1145	454	1151	452	32020
	711	892	705	894	863	757	823	813	789	816	783	815	787	778	844	738	663	940	657	942	511	1092	505	1094	1063	557	1023	1013	589	1016	583	1015	587	578	1044	538	463	1140	457	1142	32020
	706	893	712	891	864	845	826	831	771	769	782	820	780	825	756	737	658	941	664	939	506	1093	512	1091	1064	1045	1026	1031	571	569	582	1020	580	1025	556	537	458	1141	464	1139	32020
	896	707	890	709	866	759	765	835	767	833	837	847	753	849	760	735	944	659	938	661	1096	507	1090	509	1066	559	565	1035	567	1033	1037	1047	553	1049	560	535	1144	459	1138	461	32020
	889	710	895	708	739	749	747	732	730	851	853	855	868	870	872	740	937	662	943	660	1089	510	1095	508	539	549	547	532	530	1051	1053	1055	1068	1070	1072	540	1137	462	1143	460	32020
	703	900	697	902	695	908	689	910	687	916	681	918	679	924	673	926	671	932	665	934	503	1100	497	1102	495	1108	489	1110	487	1116	481	1118	479	1124	473	1126	471	1132	465	1134	32020
	698	901	704	899	690	909	696	907	682	917	688	915	674	925	680	923	666	933	672	931	498	1101	504	1099	490	1109	496	1107	482	1117	488	1115	474	1125	480	1123	466	1133	472	1131	32020
	904	699	898	701	912	691	906	693	920	683	914	685	928	675	922	677	936	667	930	669	1104	499	1098	501	1112	491	1106	493	1120	483	1114	485	1128	475	1122	477	1136	467	1130	469	32020
	897	702	903	700	905	694	911	692	913	686	919	684	921	678	927	676	929	670	935	668	1097	502	1103	500	1105	494	1111	492	1113	486	1119	484	1121	478	1127	476	1129	470	1135	468	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

46	mgc	28366	33060	33642	31974	31542	32058	33504	31010	30584	32020	33530	33758	29944	32158	32232	31918	33528	30272	34080	32020	26766	33860	33642	31974	32342	32058	33504	30210	30584	32020	33530	32958	31544	32158	31432	31918	33528	31072	32480	32020
	7	1596	1	1598	15	1588	9	1590	23	1580	17	1582	31	1572	25	1574	39	1564	33	1566	207	1396	201	1398	215	1388	209	1390	223	1380	217	1382	231	1372	225	1374	239	1364	233	1366	32020
	2	1597	8	1595	10	1589	16	1587	18	1581	24	1579	26	1573	32	1571	34	1565	40	1563	202	1397	208	1395	210	1389	216	1387	218	1381	224	1379	226	1373	232	1371	234	1365	240	1363	32020
	1600	3	1594	5	1592	11	1586	13	1584	19	1578	21	1576	27	1570	29	1568	35	1562	37	1400	203	1394	205	1392	211	1386	213	1384	219	1378	221	1376	227	1370	229	1368	235	1362	237	32020
	1593	6	1599	4	1585	14	1591	12	1577	22	1583	20	1569	30	1575	28	1561	38	1567	36	1393	206	1399	204	1385	214	1391	212	1377	222	1383	220	1369	230	1375	228	1361	238	1367	236	32020
	127	1476	121	1478	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	47	1556	41	1558	327	1276	321	1278	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	247	1356	241	1358	32020
	122	1477	128	1475	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	42	1557	48	1555	322	1277	328	1275	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	242	1357	248	1355	32020
	1480	123	1474	125	165	1436	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	141	1460	1560	43	1554	45	1280	323	1274	325	365	1236	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	341	1260	1360	243	1354	245	32020
	1473	126	1479	124	1435	166	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1459	142	1553	46	1559	44	1273	326	1279	324	1235	366	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1259	342	1353	246	1359	244	32020
	119	1484	113	1486	1434	167	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	1458	143	55	1548	49	1550	319	1284	313	1286	1234	367	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	1258	343	255	1348	249	1350	32020
	114	1485	120	1483	168	1433	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	144	1457	50	1549	56	1547	314	1285	320	1283	368	1233	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	344	1257	250	1349	256	1347	32020
	1488	115	1482	117	161	1440	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	145	1456	1552	51	1546	53	1288	315	1282	317	361	1240	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	345	1256	1352	251	1346	253	32020
	1481	118	1487	116	1439	162	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1455	146	1545	54	1551	52	1281	318	1287	316	1239	362	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1255	346	1345	254	1351	252	32020
	111	1492	105	1494	1438	163	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1454	147	63	1540	57	1542	311	1292	305	1294	1238	363	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1254	347	263	1340	257	1342	32020
	106	1493	112	1491	164	1437	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	148	1453	58	1541	64	1539	306	1293	312	1291	364	1237	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	348	1253	258	1341	264	1339	32020
	1496	107	1490	109	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	1544	59	1538	61	1296	307	1290	309	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	1344	259	1338	261	32020
	1489	110	1495	108	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	1537	62	1543	60	1289	310	1295	308	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	1337	262	1343	260	32020
	103	1500	97	1502	95	1508	89	1510	87	1516	81	1518	79	1524	73	1526	71	1532	65	1534	303	1300	297	1302	295	1308	289	1310	287	1316	281	1318	279	1324	273	1326	271	1332	265	1334	32020
	98	1501	104	1499	90	1509	96	1507	82	1517	88	1515	74	1525	80	1523	66	1533	72	1531	298	1301	304	1299	290	1309	296	1307	282	1317	288	1315	274	1325	280	1323	266	1333	272	1331	32020
	1504	99	1498	101	1512	91	1506	93	1520	83	1514	85	1528	75	1522	77	1536	67	1530	69	1304	299	1298	301	1312	291	1306	293	1320	283	1314	285	1328	275	1322	277	1336	267	1330	269	32020
	1497	102	1503	100	1505	94	1511	92	1513	86	1519	84	1521	78	1527	76	1529	70	1535	68	1297	302	1303	300	1305	294	1311	292	1313	286	1319	284	1321	278	1327	276	1329	270	1335	268	32020
	607	996	601	998	615	988	609	990	623	980	617	982	631	972	625	974	639	964	633	966	407	1196	401	1198	415	1188	409	1190	423	1180	417	1182	431	1172	425	1174	439	1164	433	1166	32020
	602	997	608	995	610	989	616	987	618	981	624	979	626	973	632	971	634	965	640	963	402	1197	408	1195	410	1189	416	1187	418	1181	424	1179	426	1173	432	1171	434	1165	440	1163	32020
	1000	603	994	605	992	611	986	613	984	619	978	621	976	627	970	629	968	635	962	637	1200	403	1194	405	1192	411	1186	413	1184	419	1178	421	1176	427	1170	429	1168	435	1162	437	32020
	993	606	999	604	985	614	991	612	977	622	983	620	969	630	975	628	961	638	967	636	1193	406	1199	404	1185	414	1191	412	1177	422	1183	420	1169	430	1175	428	1161	438	1167	436	32020
	727	876	721	878	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	647	956	641	958	527	1076	521	1078	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	447	1156	441	1158	32020
	722	877	728	875	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	642	957	648	955	522	1077	528	1075	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	442	1157	448	1155	32020
	880	723	874	725	765	836	771	769	831	829	828	826	776	774	741	860	960	643	954	645	1080	523	1074	525	565	1036	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	541	1060	1160	443	1154	445	32020
	873	726	879	724	835	766	830	832	770	772	773	775	825	827	859	742	953	646	959	644	1073	526	1079	524	1035	566	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1059	542	1153	446	1159	444	32020
	719	884	713	886	834	767	785	816	799	804	793	806	789	812	858	743	655	948	649	950	519	1084	513	1086	1034	567	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	1058	543	455	1148	449	1150	32020
	714	885	720	883	768	833	788	813	794	805	800	803	792	809	744	857	650	949	656	947	514	1085	520	1083	568	1033	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	544	1057	450	1149	456	1147	32020
	888	715	882	717	761	840	815	786	808	795	802	797	811	790	745	856	952	651	946	653	1088	515	1082	517	561	1040	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	545	1056	1152	451	1146	453	32020
	881	718	887	716	839	762	814	787	801	798	807	796	810	791	855	746	945	654	951	652	1081	518	1087	516	1039	562	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1055	546	1145	454	1151	452	32020
	711	892	705	894	838	763	821	823	777	779	784	782	818	820	854	747	663	940	657	942	511	1092	505	1094	1038	563	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1054	547	463	1140	457	1142	32020
	706	893	712	891	764	837	780	778	824	822	817	819	783	781	748	853	658	941	664	939	506	1093	512	1091	564	1037	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	548	1053	458	1141	464	1139	32020
	896	707	890	709	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	944	659	938	661	1096	507	1090	509	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	1144	459	1138	461	32020
	889	710	895	708	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	937	662	943	660	1089	510	1095	508	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	1137	462	1143	460	32020
	703	900	697	902	695	908	689	910	687	916	681	918	679	924	673	926	671	932	665	934	503	1100	497	1102	495	1108	489	1110	487	1116	481	1118	479	1124	473	1126	471	1132	465	1134	32020
	698	901	704	899	690	909	696	907	682	917	688	915	674	925	680	923	666	933	672	931	498	1101	504	1099	490	1109	496	1107	482	1117	488	1115	474	1125	480	1123	466	1133	472	1131	32020
	904	699	898	701	912	691	906	693	920	683	914	685	928	675	922	677	936	667	930	669	1104	499	1098	501	1112	491	1106	493	1120	483	1114	485	1128	475	1122	477	1136	467	1130	469	32020
	897	702	903	700	905	694	911	692	913	686	919	684	921	678	927	676	929	670	935	668	1097	502	1103	500	1105	494	1111	492	1113	486	1119	484	1121	478	1127	476	1129	470	1135	468	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

47	mgc	27386	35622	34010	28956	30310	32620	24944	35868	35992	30778	26680	36910	28986	29992	31188	33896	32164	38546	35932	32020	25786	35622	32410	28956	31110	32620	25744	38268	35192	27578	28280	36110	29786	33192	27988	34696	31364	36146	35132	32020
	7	1589	1592	1597	8	6	10	2	1598	1596	1516	86	1517	88	82	1514	27	1580	1570	25	207	1389	1392	1397	208	206	210	202	1398	1396	1316	286	1317	288	282	1314	227	1380	1370	225	32020
	1600	1583	13	16	1587	20	1586	17	1582	1	1518	92	89	1511	1510	83	1569	1563	38	32	1400	1383	213	216	1387	220	1386	217	1382	201	1318	292	289	1311	1310	283	1369	1363	238	232	32020
	1590	18	1588	1585	14	1581	15	1584	19	11	81	1509	1512	90	91	1520	1572	1562	39	29	1390	218	1388	1385	214	1381	215	1384	219	211	281	1309	1312	290	291	1320	1372	1362	239	229	32020
	5	12	9	4	1593	1595	1591	1599	3	1594	87	1515	84	1513	1519	85	1578	36	1565	23	205	212	209	204	1393	1395	1391	1399	203	1394	287	1315	284	1313	1319	285	1378	236	1365	223	32020
	1480	1482	117	123	1426	129	179	200	150	1447	1406	156	1453	1468	171	1421	28	1567	34	1573	1280	1282	317	323	1226	329	379	400	350	1247	1206	356	1253	1268	371	1221	228	1367	234	1373	32020
	122	128	1473	1479	131	178	1425	1446	199	152	1452	1405	158	173	1420	1467	1577	33	1568	24	322	328	1273	1279	331	378	1225	1246	399	352	1252	1205	358	373	1220	1267	1377	233	1368	224	32020
	1481	125	1476	120	177	1427	130	151	1448	198	157	1454	1404	1419	1469	172	30	1566	35	1571	1281	325	1276	320	377	1227	330	351	1248	398	357	1254	1204	1219	1269	372	230	1366	235	1371	32020
	124	1475	126	1477	1459	162	1412	1415	165	1462	185	135	1432	1441	144	194	22	40	1561	1579	324	1275	326	1277	1259	362	1212	1215	365	1262	385	335	1232	1241	344	394	222	240	1361	1379	32020
	118	1474	127	1483	164	1411	1458	1461	1414	167	1431	184	137	146	193	1440	26	37	1564	1575	318	1274	327	1283	364	1211	1258	1261	1214	367	1231	384	337	346	393	1240	226	237	1364	1375	32020
	1478	119	1484	121	1410	1460	163	166	1463	1413	136	1433	183	192	1442	145	1576	21	31	1574	1278	319	1284	321	1210	1260	363	366	1263	1213	336	1233	383	392	1242	345	1376	221	231	1374	32020
	67	1540	1530	65	195	1445	148	133	1430	180	175	1472	1422	1401	1451	154	1504	1506	93	99	267	1340	1330	265	395	1245	348	333	1230	380	375	1272	1222	1201	1251	354	1304	1306	293	299	32020
	1529	1523	78	72	149	196	1443	1428	181	134	1470	1423	176	155	1402	1449	98	104	1497	1503	1329	1323	278	272	349	396	1243	1228	381	334	1270	1223	376	355	1202	1249	298	304	1297	1303	32020
	70	80	1521	1531	1444	147	197	182	132	1429	1424	174	1471	1450	153	1403	1505	101	1500	96	270	280	1321	1331	1244	347	397	382	332	1229	1224	374	1271	1250	353	1203	1305	301	1300	296	32020
	66	76	1525	1535	1416	1466	169	160	1457	1407	142	1439	189	186	1436	139	100	1499	102	1501	266	276	1325	1335	1216	1266	369	360	1257	1207	342	1239	389	386	1236	339	300	1299	302	1301	32020
	68	77	1524	1533	170	1417	1464	1455	1408	161	1437	190	143	140	187	1434	94	1498	103	1507	268	277	1324	1333	370	1217	1264	1255	1208	361	1237	390	343	340	387	1234	294	1298	303	1307	32020
	1537	73	1528	64	1465	168	1418	1409	159	1456	191	141	1438	1435	138	188	1502	95	1508	97	1337	273	1328	264	1265	368	1218	1209	359	1256	391	341	1238	1235	338	388	1302	295	1308	297	32020
	1532	1526	75	69	1492	110	1493	112	106	1490	47	1549	1558	46	48	1557	1552	42	50	1556	1332	1326	275	269	1292	310	1293	312	306	1290	247	1349	1358	246	248	1357	1352	242	250	1356	32020
	62	1527	74	1539	1494	116	113	1487	1486	107	1560	1543	60	56	1547	53	1546	57	1542	41	262	1327	274	1339	1294	316	313	1287	1286	307	1360	1343	260	256	1347	253	1346	257	1342	241	32020
	1538	1522	79	63	105	1485	1488	114	115	1496	1550	58	1541	1545	54	1548	55	1544	59	51	1338	1322	279	263	305	1285	1288	314	315	1296	1350	258	1341	1345	254	1348	255	1344	259	251	32020
	1536	61	71	1534	111	1491	108	1489	1495	109	45	52	43	1555	1553	44	49	1559	1551	1554	1336	261	271	1334	311	1291	308	1289	1295	309	245	252	243	1355	1353	244	249	1359	1351	1354	32020
	607	989	992	997	608	606	610	602	998	996	916	686	917	688	682	914	627	980	970	625	407	1189	1192	1197	408	406	410	402	1198	1196	1116	486	1117	488	482	1114	427	1180	1170	425	32020
	1000	983	613	616	987	620	986	617	982	601	918	692	689	911	910	683	969	963	638	632	1200	1183	413	416	1187	420	1186	417	1182	401	1118	492	489	1111	1110	483	1169	1163	438	432	32020
	990	618	988	985	614	981	615	984	619	611	681	909	912	690	691	920	972	962	639	629	1190	418	1188	1185	414	1181	415	1184	419	411	481	1109	1112	490	491	1120	1172	1162	439	429	32020
	605	612	609	604	993	995	991	999	603	994	687	915	684	913	919	685	978	636	965	623	405	412	409	404	1193	1195	1191	1199	403	1194	487	1115	484	1113	1119	485	1178	436	1165	423	32020
	880	882	717	723	826	729	779	800	750	847	806	756	853	868	771	821	628	967	634	973	1080	1082	517	523	1026	529	579	600	550	1047	1006	556	1053	1068	571	1021	428	1167	434	1173	32020
	722	728	873	879	731	778	825	846	799	752	852	805	758	773	820	867	977	633	968	624	522	528	1073	1079	531	578	1025	1046	599	552	1052	1005	558	573	1020	1067	1177	433	1168	424	32020
	881	725	876	720	777	827	730	751	848	798	757	854	804	819	869	772	630	966	635	971	1081	525	1076	520	577	1027	530	551	1048	598	557	1054	1004	1019	1069	572	430	1166	435	1171	32020
	724	875	726	877	859	762	812	815	765	862	785	735	832	841	744	794	622	640	961	979	524	1075	526	1077	1059	562	1012	1015	565	1062	585	535	1032	1041	544	594	422	440	1161	1179	32020
	718	874	727	883	764	811	858	861	814	767	831	784	737	746	793	840	626	637	964	975	518	1074	527	1083	564	1011	1058	1061	1014	567	1031	584	537	546	593	1040	426	437	1164	1175	32020
	878	719	884	721	810	860	763	766	863	813	736	833	783	792	842	745	976	621	631	974	1078	519	1084	521	1010	1060	563	566	1063	1013	536	1033	583	592	1042	545	1176	421	431	1174	32020
	667	940	930	665	795	845	748	733	830	780	775	872	822	801	851	754	904	906	693	699	467	1140	1130	465	595	1045	548	533	1030	580	575	1072	1022	1001	1051	554	1104	1106	493	499	32020
	929	923	678	672	749	796	843	828	781	734	870	823	776	755	802	849	698	704	897	903	1129	1123	478	472	549	596	1043	1028	581	534	1070	1023	576	555	1002	1049	498	504	1097	1103	32020
	670	680	921	931	844	747	797	782	732	829	824	774	871	850	753	803	905	701	900	696	470	480	1121	1131	1044	547	597	582	532	1029	1024	574	1071	1050	553	1003	1105	501	1100	496	32020
	666	676	925	935	816	866	769	760	857	807	742	839	789	786	836	739	700	899	702	901	466	476	1125	1135	1016	1066	569	560	1057	1007	542	1039	589	586	1036	539	500	1099	502	1101	32020
	668	677	924	933	770	817	864	855	808	761	837	790	743	740	787	834	694	898	703	907	468	477	1124	1133	570	1017	1064	1055	1008	561	1037	590	543	540	587	1034	494	1098	503	1107	32020
	937	673	928	664	865	768	818	809	759	856	791	741	838	835	738	788	902	695	908	697	1137	473	1128	464	1065	568	1018	1009	559	1056	591	541	1038	1035	538	588	1102	495	1108	497	32020
	932	926	675	669	892	710	893	712	706	890	647	949	958	646	648	957	952	642	650	956	1132	1126	475	469	1092	510	1093	512	506	1090	447	1149	1158	446	448	1157	1152	442	450	1156	32020
	662	927	674	939	894	716	713	887	886	707	960	943	660	656	947	653	946	657	942	641	462	1127	474	1139	1094	516	513	1087	1086	507	1160	1143	460	456	1147	453	1146	457	1142	441	32020
	938	922	679	663	705	885	888	714	715	896	950	658	941	945	654	948	655	944	659	651	1138	1122	479	463	505	1085	1088	514	515	1096	1150	458	1141	1145	454	1148	455	1144	459	451	32020
	936	661	671	934	711	891	708	889	895	709	645	652	643	955	953	644	649	959	951	954	1136	461	471	1134	511	1091	508	1089	1095	509	445	452	443	1155	1153	444	449	1159	1151	1154	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

48	mgc	28368	34546	32138	29974	29276	33480	25932	35038	35094	32718	30168	35092	30820	28332	29400	35526	30480	38482	35916	32020	27568	33746	28938	30774	29276	34280	27532	36638	35894	28718	30168	35092	30820	32332	27000	35526	30480	36082	35116	32020
	7	1589	1592	1597	8	6	10	2	1598	1596	1516	86	1517	88	82	1514	27	1580	1570	25	207	1389	1392	1397	208	206	210	202	1398	1396	1316	286	1317	288	282	1314	227	1380	1370	225	32020
	1600	1583	13	16	1587	20	1586	17	1582	1	1518	92	89	1511	1510	83	1569	1563	38	32	1400	1383	213	216	1387	220	1386	217	1382	201	1318	292	289	1311	1310	283	1369	1363	238	232	32020
	1590	18	1588	1585	14	1581	15	1584	19	11	81	1509	1512	90	91	1520	1572	1562	39	29	1390	218	1388	1385	214	1381	215	1384	219	211	281	1309	1312	290	291	1320	1372	1362	239	229	32020
	5	12	9	4	1593	1595	1591	1599	3	1594	87	1515	84	1513	1519	85	1578	36	1565	23	205	212	209	204	1393	1395	1391	1399	203	1394	287	1315	284	1313	1319	285	1378	236	1365	223	32020
	1480	1482	117	123	135	1468	129	1470	143	1460	137	1462	151	1452	145	1454	28	1567	34	1573	1280	1282	317	323	335	1268	329	1270	343	1260	337	1262	351	1252	345	1254	228	1367	234	1373	32020
	122	128	1473	1479	130	1469	136	1467	138	1461	144	1459	146	1453	152	1451	1577	33	1568	24	322	328	1273	1279	330	1269	336	1267	338	1261	344	1259	346	1253	352	1251	1377	233	1368	224	32020
	1481	125	1476	120	1472	131	1466	133	1464	139	1458	141	1456	147	1450	149	30	1566	35	1571	1281	325	1276	320	1272	331	1266	333	1264	339	1258	341	1256	347	1250	349	230	1366	235	1371	32020
	124	1475	126	1477	1465	134	1471	132	1457	142	1463	140	1449	150	1455	148	22	40	1561	1579	324	1275	326	1277	1265	334	1271	332	1257	342	1263	340	1249	350	1255	348	222	240	1361	1379	32020
	118	1474	127	1483	159	1444	153	1446	167	1436	161	1438	175	1428	169	1430	26	37	1564	1575	318	1274	327	1283	359	1244	353	1246	367	1236	361	1238	375	1228	369	1230	226	237	1364	1375	32020
	1478	119	1484	121	154	1445	160	1443	162	1437	168	1435	170	1429	176	1427	1576	21	31	1574	1278	319	1284	321	354	1245	360	1243	362	1237	368	1235	370	1229	376	1227	1376	221	231	1374	32020
	67	1540	1530	65	1448	155	1442	157	1440	163	1434	165	1432	171	1426	173	1504	1506	93	99	267	1340	1330	265	1248	355	1242	357	1240	363	1234	365	1232	371	1226	373	1304	1306	293	299	32020
	1529	1523	78	72	1441	158	1447	156	1433	166	1439	164	1425	174	1431	172	98	104	1497	1503	1329	1323	278	272	1241	358	1247	356	1233	366	1239	364	1225	374	1231	372	298	304	1297	1303	32020
	70	80	1521	1531	183	1420	177	1422	191	1412	185	1414	199	1404	193	1406	1505	101	1500	96	270	280	1321	1331	383	1220	377	1222	391	1212	385	1214	399	1204	393	1206	1305	301	1300	296	32020
	66	76	1525	1535	178	1421	184	1419	186	1413	192	1411	194	1405	200	1403	100	1499	102	1501	266	276	1325	1335	378	1221	384	1219	386	1213	392	1211	394	1205	400	1203	300	1299	302	1301	32020
	68	77	1524	1533	1424	179	1418	181	1416	187	1410	189	1408	195	1402	197	94	1498	103	1507	268	277	1324	1333	1224	379	1218	381	1216	387	1210	389	1208	395	1202	397	294	1298	303	1307	32020
	1537	73	1528	64	1417	182	1423	180	1409	190	1415	188	1401	198	1407	196	1502	95	1508	97	1337	273	1328	264	1217	382	1223	380	1209	390	1215	388	1201	398	1207	396	1302	295	1308	297	32020
	1532	1526	75	69	1492	110	1493	112	106	1490	47	1549	1558	46	48	1557	1552	42	50	1556	1332	1326	275	269	1292	310	1293	312	306	1290	247	1349	1358	246	248	1357	1352	242	250	1356	32020
	62	1527	74	1539	1494	116	113	1487	1486	107	1560	1543	60	56	1547	53	1546	57	1542	41	262	1327	274	1339	1294	316	313	1287	1286	307	1360	1343	260	256	1347	253	1346	257	1342	241	32020
	1538	1522	79	63	105	1485	1488	114	115	1496	1550	58	1541	1545	54	1548	55	1544	59	51	1338	1322	279	263	305	1285	1288	314	315	1296	1350	258	1341	1345	254	1348	255	1344	259	251	32020
	1536	61	71	1534	111	1491	108	1489	1495	109	45	52	43	1555	1553	44	49	1559	1551	1554	1336	261	271	1334	311	1291	308	1289	1295	309	245	252	243	1355	1353	244	249	1359	1351	1354	32020
	607	989	992	997	608	606	610	602	998	996	916	686	917	688	682	914	627	980	970	625	407	1189	1192	1197	408	406	410	402	1198	1196	1116	486	1117	488	482	1114	427	1180	1170	425	32020
	1000	983	613	616	987	620	986	617	982	601	918	692	689	911	910	683	969	963	638	632	1200	1183	413	416	1187	420	1186	417	1182	401	1118	492	489	1111	1110	483	1169	1163	438	432	32020
	990	618	988	985	614	981	615	984	619	611	681	909	912	690	691	920	972	962	639	629	1190	418	1188	1185	414	1181	415	1184	419	411	481	1109	1112	490	491	1120	1172	1162	439	429	32020
	605	612	609	604	993	995	991	999	603	994	687	915	684	913	919	685	978	636	965	623	405	412	409	404	1193	1195	1191	1199	403	1194	487	1115	484	1113	1119	485	1178	436	1165	423	32020
	880	882	717	723	735	868	729	870	743	860	737	862	751	852	745	854	628	967	634	973	1080	1082	517	523	535	1068	529	1070	543	1060	537	1062	551	1052	545	1054	428	1167	434	1173	32020
	722	728	873	879	730	869	736	867	738	861	744	859	746	853	752	851	977	633	968	624	522	528	1073	1079	530	1069	536	1067	538	1061	544	1059	546	1053	552	1051	1177	433	1168	424	32020
	881	725	876	720	872	731	866	733	864	739	858	741	856	747	850	749	630	966	635	971	1081	525	1076	520	1072	531	1066	533	1064	539	1058	541	1056	547	1050	549	430	1166	435	1171	32020
	724	875	726	877	865	734	871	732	857	742	863	740	849	750	855	748	622	640	961	979	524	1075	526	1077	1065	534	1071	532	1057	542	1063	540	1049	550	1055	548	422	440	1161	1179	32020
	718	874	727	883	759	844	753	846	767	836	761	838	775	828	769	830	626	637	964	975	518	1074	527	1083	559	1044	553	1046	567	1036	561	1038	575	1028	569	1030	426	437	1164	1175	32020
	878	719	884	721	754	845	760	843	762	837	768	835	770	829	776	827	976	621	631	974	1078	519	1084	521	554	1045	560	1043	562	1037	568	1035	570	1029	576	1027	1176	421	431	1174	32020
	667	940	930	665	848	755	842	757	840	763	834	765	832	771	826	773	904	906	693	699	467	1140	1130	465	1048	555	1042	557	1040	563	1034	565	1032	571	1026	573	1104	1106	493	499	32020
	929	923	678	672	841	758	847	756	833	766	839	764	825	774	831	772	698	704	897	903	1129	1123	478	472	1041	558	1047	556	1033	566	1039	564	1025	574	1031	572	498	504	1097	1103	32020
	670	680	921	931	783	820	777	822	791	812	785	814	799	804	793	806	905	701	900	696	470	480	1121	1131	583	1020	577	1022	591	1012	585	1014	599	1004	593	1006	1105	501	1100	496	32020
	666	676	925	935	778	821	784	819	786	813	792	811	794	805	800	803	700	899	702	901	466	476	1125	1135	578	1021	584	1019	586	1013	592	1011	594	1005	600	1003	500	1099	502	1101	32020
	668	677	924	933	824	779	818	781	816	787	810	789	808	795	802	797	694	898	703	907	468	477	1124	1133	1024	579	1018	581	1016	587	1010	589	1008	595	1002	597	494	1098	503	1107	32020
	937	673	928	664	817	782	823	780	809	790	815	788	801	798	807	796	902	695	908	697	1137	473	1128	464	1017	582	1023	580	1009	590	1015	588	1001	598	1007	596	1102	495	1108	497	32020
	932	926	675	669	892	710	893	712	706	890	647	949	958	646	648	957	952	642	650	956	1132	1126	475	469	1092	510	1093	512	506	1090	447	1149	1158	446	448	1157	1152	442	450	1156	32020
	662	927	674	939	894	716	713	887	886	707	960	943	660	656	947	653	946	657	942	641	462	1127	474	1139	1094	516	513	1087	1086	507	1160	1143	460	456	1147	453	1146	457	1142	441	32020
	938	922	679	663	705	885	888	714	715	896	950	658	941	945	654	948	655	944	659	651	1138	1122	479	463	505	1085	1088	514	515	1096	1150	458	1141	1145	454	1148	455	1144	459	451	32020
	936	661	671	934	711	891	708	889	895	709	645	652	643	955	953	644	649	959	951	954	1136	461	471	1134	511	1091	508	1089	1095	509	445	452	443	1155	1153	444	449	1159	1151	1154	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

49	mgc	28196	33668	33990	30930	27480	33474	26820	34138	35108	34604	31040	36964	27056	28338	27672	37138	33898	41958	27508	32020	27396	32068	32390	32530	25880	34274	29220	34938	35908	29804	31840	36164	28656	32338	26072	36338	32298	37958	30708	32020
	7	1589	1592	1597	8	6	10	2	1598	1596	1516	86	1517	88	82	1514	27	1580	1570	25	207	1389	1392	1397	208	206	210	202	1398	1396	1316	286	1317	288	282	1314	227	1380	1370	225	32020
	1600	1583	13	16	1587	20	1586	17	1582	1	1518	92	89	1511	1510	83	1569	1563	38	32	1400	1383	213	216	1387	220	1386	217	1382	201	1318	292	289	1311	1310	283	1369	1363	238	232	32020
	1590	18	1588	1585	14	1581	15	1584	19	11	81	1509	1512	90	91	1520	1572	1562	39	29	1390	218	1388	1385	214	1381	215	1384	219	211	281	1309	1312	290	291	1320	1372	1362	239	229	32020
	5	12	9	4	1593	1595	1591	1599	3	1594	87	1515	84	1513	1519	85	1578	36	1565	23	205	212	209	204	1393	1395	1391	1399	203	1394	287	1315	284	1313	1319	285	1378	236	1365	223	32020
	1480	1482	117	123	129	1471	1470	1469	130	134	147	1453	1452	1451	148	152	28	1567	34	1573	1280	1282	317	323	329	1271	1270	1269	330	334	347	1253	1252	1251	348	352	228	1367	234	1373	32020
	122	128	1473	1479	1466	136	1464	137	139	1461	1448	154	1446	155	157	1443	1577	33	1568	24	322	328	1273	1279	1266	336	1264	337	339	1261	1248	354	1246	355	357	1243	1377	233	1368	224	32020
	1481	125	1476	120	1460	1459	143	144	1456	141	1442	1441	161	162	1438	159	30	1566	35	1571	1281	325	1276	320	1260	1259	343	344	1256	341	1242	1241	361	362	1238	359	230	1366	235	1371	32020
	124	1475	126	1477	146	142	1457	1458	145	1455	164	160	1439	1440	163	1437	22	40	1561	1579	324	1275	326	1277	346	342	1257	1258	345	1255	364	360	1239	1240	363	1237	222	240	1361	1379	32020
	118	1474	127	1483	135	1462	138	1463	1465	140	153	1444	156	1445	1447	158	26	37	1564	1575	318	1274	327	1283	335	1262	338	1263	1265	340	353	1244	356	1245	1247	358	226	237	1364	1375	32020
	1478	119	1484	121	1467	133	131	132	1468	1472	1449	151	149	150	1450	1454	1576	21	31	1574	1278	319	1284	321	1267	333	331	332	1268	1272	1249	351	349	350	1250	1254	1376	221	231	1374	32020
	67	1540	1530	65	183	1417	1416	1415	184	188	165	1435	1434	1433	166	170	1504	1506	93	99	267	1340	1330	265	383	1217	1216	1215	384	388	365	1235	1234	1233	366	370	1304	1306	293	299	32020
	1529	1523	78	72	1412	190	1410	191	193	1407	1430	172	1428	173	175	1425	98	104	1497	1503	1329	1323	278	272	1212	390	1210	391	393	1207	1230	372	1228	373	375	1225	298	304	1297	1303	32020
	70	80	1521	1531	1406	1405	197	198	1402	195	1424	1423	179	180	1420	177	1505	101	1500	96	270	280	1321	1331	1206	1205	397	398	1202	395	1224	1223	379	380	1220	377	1305	301	1300	296	32020
	66	76	1525	1535	200	196	1403	1404	199	1401	182	178	1421	1422	181	1419	100	1499	102	1501	266	276	1325	1335	400	396	1203	1204	399	1201	382	378	1221	1222	381	1219	300	1299	302	1301	32020
	68	77	1524	1533	189	1408	192	1409	1411	194	171	1426	174	1427	1429	176	94	1498	103	1507	268	277	1324	1333	389	1208	392	1209	1211	394	371	1226	374	1227	1229	376	294	1298	303	1307	32020
	1537	73	1528	64	1413	187	185	186	1414	1418	1431	169	167	168	1432	1436	1502	95	1508	97	1337	273	1328	264	1213	387	385	386	1214	1218	1231	369	367	368	1232	1236	1302	295	1308	297	32020
	1532	1526	75	69	1492	110	1493	112	106	1490	47	1549	1558	46	48	1557	1552	42	50	1556	1332	1326	275	269	1292	310	1293	312	306	1290	247	1349	1358	246	248	1357	1352	242	250	1356	32020
	62	1527	74	1539	1494	116	113	1487	1486	107	1560	1543	60	56	1547	53	1546	57	1542	41	262	1327	274	1339	1294	316	313	1287	1286	307	1360	1343	260	256	1347	253	1346	257	1342	241	32020
	1538	1522	79	63	105	1485	1488	114	115	1496	1550	58	1541	1545	54	1548	55	1544	59	51	1338	1322	279	263	305	1285	1288	314	315	1296	1350	258	1341	1345	254	1348	255	1344	259	251	32020
	1536	61	71	1534	111	1491	108	1489	1495	109	45	52	43	1555	1553	44	49	1559	1551	1554	1336	261	271	1334	311	1291	308	1289	1295	309	245	252	243	1355	1353	244	249	1359	1351	1354	32020
	607	989	992	997	608	606	610	602	998	996	916	686	917	688	682	914	627	980	970	625	407	1189	1192	1197	408	406	410	402	1198	1196	1116	486	1117	488	482	1114	427	1180	1170	425	32020
	1000	983	613	616	987	620	986	617	982	601	918	692	689	911	910	683	969	963	638	632	1200	1183	413	416	1187	420	1186	417	1182	401	1118	492	489	1111	1110	483	1169	1163	438	432	32020
	990	618	988	985	614	981	615	984	619	611	681	909	912	690	691	920	972	962	639	629	1190	418	1188	1185	414	1181	415	1184	419	411	481	1109	1112	490	491	1120	1172	1162	439	429	32020
	605	612	609	604	993	995	991	999	603	994	687	915	684	913	919	685	978	636	965	623	405	412	409	404	1193	1195	1191	1199	403	1194	487	1115	484	1113	1119	485	1178	436	1165	423	32020
	880	882	717	723	729	871	870	869	730	734	747	853	852	851	748	752	628	967	634	973	1080	1082	517	523	529	1071	1070	1069	530	534	547	1053	1052	1051	548	552	428	1167	434	1173	32020
	722	728	873	879	866	736	864	737	739	861	848	754	846	755	757	843	977	633	968	624	522	528	1073	1079	1066	536	1064	537	539	1061	1048	554	1046	555	557	1043	1177	433	1168	424	32020
	881	725	876	720	860	859	743	744	856	741	842	841	761	762	838	759	630	966	635	971	1081	525	1076	520	1060	1059	543	544	1056	541	1042	1041	561	562	1038	559	430	1166	435	1171	32020
	724	875	726	877	746	742	857	858	745	855	764	760	839	840	763	837	622	640	961	979	524	1075	526	1077	546	542	1057	1058	545	1055	564	560	1039	1040	563	1037	422	440	1161	1179	32020
	718	874	727	883	735	862	738	863	865	740	753	844	756	845	847	758	626	637	964	975	518	1074	527	1083	535	1062	538	1063	1065	540	553	1044	556	1045	1047	558	426	437	1164	1175	32020
	878	719	884	721	867	733	731	732	868	872	849	751	749	750	850	854	976	621	631	974	1078	519	1084	521	1067	533	531	532	1068	1072	1049	551	549	550	1050	1054	1176	421	431	1174	32020
	667	940	930	665	783	817	816	815	784	788	765	835	834	833	766	770	904	906	693	699	467	1140	1130	465	583	1017	1016	1015	584	588	565	1035	1034	1033	566	570	1104	1106	493	499	32020
	929	923	678	672	812	790	810	791	793	807	830	772	828	773	775	825	698	704	897	903	1129	1123	478	472	1012	590	1010	591	593	1007	1030	572	1028	573	575	1025	498	504	1097	1103	32020
	670	680	921	931	806	805	797	798	802	795	824	823	779	780	820	777	905	701	900	696	470	480	1121	1131	1006	1005	597	598	1002	595	1024	1023	579	580	1020	577	1105	501	1100	496	32020
	666	676	925	935	800	796	803	804	799	801	782	778	821	822	781	819	700	899	702	901	466	476	1125	1135	600	596	1003	1004	599	1001	582	578	1021	1022	581	1019	500	1099	502	1101	32020
	668	677	924	933	789	808	792	809	811	794	771	826	774	827	829	776	694	898	703	907	468	477	1124	1133	589	1008	592	1009	1011	594	571	1026	574	1027	1029	576	494	1098	503	1107	32020
	937	673	928	664	813	787	785	786	814	818	831	769	767	768	832	836	902	695	908	697	1137	473	1128	464	1013	587	585	586	1014	1018	1031	569	567	568	1032	1036	1102	495	1108	497	32020
	932	926	675	669	892	710	893	712	706	890	647	949	958	646	648	957	952	642	650	956	1132	1126	475	469	1092	510	1093	512	506	1090	447	1149	1158	446	448	1157	1152	442	450	1156	32020
	662	927	674	939	894	716	713	887	886	707	960	943	660	656	947	653	946	657	942	641	462	1127	474	1139	1094	516	513	1087	1086	507	1160	1143	460	456	1147	453	1146	457	1142	441	32020
	938	922	679	663	705	885	888	714	715	896	950	658	941	945	654	948	655	944	659	651	1138	1122	479	463	505	1085	1088	514	515	1096	1150	458	1141	1145	454	1148	455	1144	459	451	32020
	936	661	671	934	711	891	708	889	895	709	645	652	643	955	953	644	649	959	951	954	1136	461	471	1134	511	1091	508	1089	1095	509	445	452	443	1155	1153	444	449	1159	1151	1154	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

50	mgc	29198	36390	30386	30006	28318	33474	26854	35968	36094	32718	26398	35104	32594	28338	31174	37380	25222	38522	35842	32020	29198	37190	25586	30806	27518	34274	29254	38368	35294	28718	27998	35104	31794	32338	27974	36580	27622	36122	35042	32020
	7	1589	1592	1597	8	6	10	2	1598	1596	1516	86	1517	88	82	1514	27	1580	1570	25	207	1389	1392	1397	208	206	210	202	1398	1396	1316	286	1317	288	282	1314	227	1380	1370	225	32020
	1600	1583	13	16	1587	20	1586	17	1582	1	1518	92	89	1511	1510	83	1569	1563	38	32	1400	1383	213	216	1387	220	1386	217	1382	201	1318	292	289	1311	1310	283	1369	1363	238	232	32020
	1590	18	1588	1585	14	1581	15	1584	19	11	81	1509	1512	90	91	1520	1572	1562	39	29	1390	218	1388	1385	214	1381	215	1384	219	211	281	1309	1312	290	291	1320	1372	1362	239	229	32020
	5	12	9	4	1593	1595	1591	1599	3	1594	87	1515	84	1513	1519	85	1578	36	1565	23	205	212	209	204	1393	1395	1391	1399	203	1394	287	1315	284	1313	1319	285	1378	236	1365	223	32020
	1480	1482	117	123	1468	1466	131	1472	132	134	1450	1448	149	1454	150	152	28	1567	34	1573	1280	1282	317	323	1268	1266	331	1272	332	334	1250	1248	349	1254	350	352	228	1367	234	1373	32020
	122	128	1473	1479	130	145	1458	139	1460	1471	148	163	1440	157	1442	1453	1577	33	1568	24	322	328	1273	1279	330	345	1258	339	1260	1271	348	363	1240	357	1242	1253	1377	233	1368	224	32020
	1481	125	1476	120	136	140	1459	146	1457	1465	154	158	1441	164	1439	1447	30	1566	35	1571	1281	325	1276	320	336	340	1259	346	1257	1265	354	358	1241	364	1239	1247	230	1366	235	1371	32020
	124	1475	126	1477	138	1462	141	1456	143	1463	156	1444	159	1438	161	1445	22	40	1561	1579	324	1275	326	1277	338	1262	341	1256	343	1263	356	1244	359	1238	361	1245	222	240	1361	1379	32020
	118	1474	127	1483	1464	1455	144	1461	142	137	1446	1437	162	1443	160	155	26	37	1564	1575	318	1274	327	1283	1264	1255	344	1261	342	337	1246	1237	362	1243	360	355	226	237	1364	1375	32020
	1478	119	1484	121	1467	135	1470	129	1469	133	1449	153	1452	147	1451	151	1576	21	31	1574	1278	319	1284	321	1267	335	1270	329	1269	333	1249	353	1252	347	1251	351	1376	221	231	1374	32020
	67	1540	1530	65	1414	1412	185	1418	186	188	1432	1430	167	1436	168	170	1504	1506	93	99	267	1340	1330	265	1214	1212	385	1218	386	388	1232	1230	367	1236	368	370	1304	1306	293	299	32020
	1529	1523	78	72	184	199	1404	193	1406	1417	166	181	1422	175	1424	1435	98	104	1497	1503	1329	1323	278	272	384	399	1204	393	1206	1217	366	381	1222	375	1224	1235	298	304	1297	1303	32020
	70	80	1521	1531	190	194	1405	200	1403	1411	172	176	1423	182	1421	1429	1505	101	1500	96	270	280	1321	1331	390	394	1205	400	1203	1211	372	376	1223	382	1221	1229	1305	301	1300	296	32020
	66	76	1525	1535	192	1408	195	1402	197	1409	174	1426	177	1420	179	1427	100	1499	102	1501	266	276	1325	1335	392	1208	395	1202	397	1209	374	1226	377	1220	379	1227	300	1299	302	1301	32020
	68	77	1524	1533	1410	1401	198	1407	196	191	1428	1419	180	1425	178	173	94	1498	103	1507	268	277	1324	1333	1210	1201	398	1207	396	391	1228	1219	380	1225	378	373	294	1298	303	1307	32020
	1537	73	1528	64	1413	189	1416	183	1415	187	1431	171	1434	165	1433	169	1502	95	1508	97	1337	273	1328	264	1213	389	1216	383	1215	387	1231	371	1234	365	1233	369	1302	295	1308	297	32020
	1532	1526	75	69	1492	110	1493	112	106	1490	47	1549	1558	46	48	1557	1552	42	50	1556	1332	1326	275	269	1292	310	1293	312	306	1290	247	1349	1358	246	248	1357	1352	242	250	1356	32020
	62	1527	74	1539	1494	116	113	1487	1486	107	1560	1543	60	56	1547	53	1546	57	1542	41	262	1327	274	1339	1294	316	313	1287	1286	307	1360	1343	260	256	1347	253	1346	257	1342	241	32020
	1538	1522	79	63	105	1485	1488	114	115	1496	1550	58	1541	1545	54	1548	55	1544	59	51	1338	1322	279	263	305	1285	1288	314	315	1296	1350	258	1341	1345	254	1348	255	1344	259	251	32020
	1536	61	71	1534	111	1491	108	1489	1495	109	45	52	43	1555	1553	44	49	1559	1551	1554	1336	261	271	1334	311	1291	308	1289	1295	309	245	252	243	1355	1353	244	249	1359	1351	1354	32020
	607	989	992	997	608	606	610	602	998	996	916	686	917	688	682	914	627	980	970	625	407	1189	1192	1197	408	406	410	402	1198	1196	1116	486	1117	488	482	1114	427	1180	1170	425	32020
	1000	983	613	616	987	620	986	617	982	601	918	692	689	911	910	683	969	963	638	632	1200	1183	413	416	1187	420	1186	417	1182	401	1118	492	489	1111	1110	483	1169	1163	438	432	32020
	990	618	988	985	614	981	615	984	619	611	681	909	912	690	691	920	972	962	639	629	1190	418	1188	1185	414	1181	415	1184	419	411	481	1109	1112	490	491	1120	1172	1162	439	429	32020
	605	612	609	604	993	995	991	999	603	994	687	915	684	913	919	685	978	636	965	623	405	412	409	404	1193	1195	1191	1199	403	1194	487	1115	484	1113	1119	485	1178	436	1165	423	32020
	880	882	717	723	868	866	731	872	732	734	850	848	749	854	750	752	628	967	634	973	1080	1082	517	523	1068	1066	531	1072	532	534	1050	1048	549	1054	550	552	428	1167	434	1173	32020
	722	728	873	879	730	745	858	739	860	871	748	763	840	757	842	853	977	633	968	624	522	528	1073	1079	530	545	1058	539	1060	1071	548	563	1040	557	1042	1053	1177	433	1168	424	32020
	881	725	876	720	736	740	859	746	857	865	754	758	841	764	839	847	630	966	635	971	1081	525	1076	520	536	540	1059	546	1057	1065	554	558	1041	564	1039	1047	430	1166	435	1171	32020
	724	875	726	877	738	862	741	856	743	863	756	844	759	838	761	845	622	640	961	979	524	1075	526	1077	538	1062	541	1056	543	1063	556	1044	559	1038	561	1045	422	440	1161	1179	32020
	718	874	727	883	864	855	744	861	742	737	846	837	762	843	760	755	626	637	964	975	518	1074	527	1083	1064	1055	544	1061	542	537	1046	1037	562	1043	560	555	426	437	1164	1175	32020
	878	719	884	721	867	735	870	729	869	733	849	753	852	747	851	751	976	621	631	974	1078	519	1084	521	1067	535	1070	529	1069	533	1049	553	1052	547	1051	551	1176	421	431	1174	32020
	667	940	930	665	814	812	785	818	786	788	832	830	767	836	768	770	904	906	693	699	467	1140	1130	465	1014	1012	585	1018	586	588	1032	1030	567	1036	568	570	1104	1106	493	499	32020
	929	923	678	672	784	799	804	793	806	817	766	781	822	775	824	835	698	704	897	903	1129	1123	478	472	584	599	1004	593	1006	1017	566	581	1022	575	1024	1035	498	504	1097	1103	32020
	670	680	921	931	790	794	805	800	803	811	772	776	823	782	821	829	905	701	900	696	470	480	1121	1131	590	594	1005	600	1003	1011	572	576	1023	582	1021	1029	1105	501	1100	496	32020
	666	676	925	935	792	808	795	802	797	809	774	826	777	820	779	827	700	899	702	901	466	476	1125	1135	592	1008	595	1002	597	1009	574	1026	577	1020	579	1027	500	1099	502	1101	32020
	668	677	924	933	810	801	798	807	796	791	828	819	780	825	778	773	694	898	703	907	468	477	1124	1133	1010	1001	598	1007	596	591	1028	1019	580	1025	578	573	494	1098	503	1107	32020
	937	673	928	664	813	789	816	783	815	787	831	771	834	765	833	769	902	695	908	697	1137	473	1128	464	1013	589	1016	583	1015	587	1031	571	1034	565	1033	569	1102	495	1108	497	32020
	932	926	675	669	892	710	893	712	706	890	647	949	958	646	648	957	952	642	650	956	1132	1126	475	469	1092	510	1093	512	506	1090	447	1149	1158	446	448	1157	1152	442	450	1156	32020
	662	927	674	939	894	716	713	887	886	707	960	943	660	656	947	653	946	657	942	641	462	1127	474	1139	1094	516	513	1087	1086	507	1160	1143	460	456	1147	453	1146	457	1142	441	32020
	938	922	679	663	705	885	888	714	715	896	950	658	941	945	654	948	655	944	659	651	1138	1122	479	463	505	1085	1088	514	515	1096	1150	458	1141	1145	454	1148	455	1144	459	451	32020
	936	661	671	934	711	891	708	889	895	709	645	652	643	955	953	644	649	959	951	954	1136	461	471	1134	511	1091	508	1089	1095	509	445	452	443	1155	1153	444	449	1159	1151	1154	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

51	mgc	29178	35394	32222	29052	30380	32588	26640	35056	36074	32722	29990	35106	30858	24776	29394	33770	30504	38504	37572	32020	29178	35394	29022	29052	31180	32588	29240	36656	35274	28722	29990	35106	30858	30376	26994	34570	30504	36104	35972	32020
	7	1589	1592	1597	8	6	10	2	1598	1596	1516	86	1517	88	82	1514	27	1580	1570	25	207	1389	1392	1397	208	206	210	202	1398	1396	1316	286	1317	288	282	1314	227	1380	1370	225	32020
	1600	1583	13	16	1587	20	1586	17	1582	1	1518	92	89	1511	1510	83	1569	1563	38	32	1400	1383	213	216	1387	220	1386	217	1382	201	1318	292	289	1311	1310	283	1369	1363	238	232	32020
	1590	18	1588	1585	14	1581	15	1584	19	11	81	1509	1512	90	91	1520	1572	1562	39	29	1390	218	1388	1385	214	1381	215	1384	219	211	281	1309	1312	290	291	1320	1372	1362	239	229	32020
	5	12	9	4	1593	1595	1591	1599	3	1594	87	1515	84	1513	1519	85	1578	36	1565	23	205	212	209	204	1393	1395	1391	1399	203	1394	287	1315	284	1313	1319	285	1378	236	1365	223	32020
	1480	1482	117	123	1461	1452	1454	1469	1471	150	148	146	133	131	129	1462	28	1567	34	1573	1280	1282	317	323	1261	1252	1254	1269	1271	350	348	346	333	331	329	1262	228	1367	234	1373	32020
	122	128	1473	1479	145	1441	1436	166	1434	168	164	154	1448	152	1442	1456	1577	33	1568	24	322	328	1273	1279	345	1241	1236	366	1234	368	364	354	1248	352	1242	1256	1377	233	1368	224	32020
	1481	125	1476	120	142	163	176	170	1430	1432	1419	181	1421	175	1438	1459	30	1566	35	1571	1281	325	1276	320	342	363	376	370	1230	1232	1219	381	1221	375	1238	1259	230	1366	235	1371	32020
	124	1475	126	1477	141	1439	173	1414	1412	185	1418	186	188	1428	162	1460	22	40	1561	1579	324	1275	326	1277	341	1239	373	1214	1212	385	1218	386	388	1228	362	1260	222	240	1361	1379	32020
	118	1474	127	1483	136	161	174	184	199	1404	193	1406	1417	1427	1440	1465	26	37	1564	1575	318	1274	327	1283	336	361	374	384	399	1204	393	1206	1217	1227	1240	1265	226	237	1364	1375	32020
	1478	119	1484	121	134	1446	179	190	194	1405	200	1403	1411	1422	155	1467	1576	21	31	1574	1278	319	1284	321	334	1246	379	390	394	1205	400	1203	1211	1222	355	1267	1376	221	231	1374	32020
	67	1540	1530	65	1457	151	1429	192	1408	195	1402	197	1409	172	1450	144	1504	1506	93	99	267	1340	1330	265	1257	351	1229	392	1208	395	1202	397	1209	372	1250	344	1304	1306	293	299	32020
	1529	1523	78	72	1458	1443	1424	1410	1401	198	1407	196	191	177	158	143	98	104	1497	1503	1329	1323	278	272	1258	1243	1224	1210	1201	398	1207	396	391	377	358	343	298	304	1297	1303	32020
	70	80	1521	1531	1463	157	1423	1413	189	1416	183	1415	187	178	1444	138	1505	101	1500	96	270	280	1321	1331	1263	357	1223	1213	389	1216	383	1215	387	378	1244	338	1305	301	1300	296	32020
	66	76	1525	1535	1464	1445	1426	1431	171	169	182	1420	180	1425	156	137	100	1499	102	1501	266	276	1325	1335	1264	1245	1226	1231	371	369	382	1220	380	1225	356	337	300	1299	302	1301	32020
	68	77	1524	1533	1466	159	165	1435	167	1433	1437	1447	153	1449	160	135	94	1498	103	1507	268	277	1324	1333	1266	359	365	1235	367	1233	1237	1247	353	1249	360	335	294	1298	303	1307	32020
	1537	73	1528	64	139	149	147	132	130	1451	1453	1455	1468	1470	1472	140	1502	95	1508	97	1337	273	1328	264	339	349	347	332	330	1251	1253	1255	1268	1270	1272	340	1302	295	1308	297	32020
	1532	1526	75	69	1492	110	1493	112	106	1490	47	1549	1558	46	48	1557	1552	42	50	1556	1332	1326	275	269	1292	310	1293	312	306	1290	247	1349	1358	246	248	1357	1352	242	250	1356	32020
	62	1527	74	1539	1494	116	113	1487	1486	107	1560	1543	60	56	1547	53	1546	57	1542	41	262	1327	274	1339	1294	316	313	1287	1286	307	1360	1343	260	256	1347	253	1346	257	1342	241	32020
	1538	1522	79	63	105	1485	1488	114	115	1496	1550	58	1541	1545	54	1548	55	1544	59	51	1338	1322	279	263	305	1285	1288	314	315	1296	1350	258	1341	1345	254	1348	255	1344	259	251	32020
	1536	61	71	1534	111	1491	108	1489	1495	109	45	52	43	1555	1553	44	49	1559	1551	1554	1336	261	271	1334	311	1291	308	1289	1295	309	245	252	243	1355	1353	244	249	1359	1351	1354	32020
	607	989	992	997	608	606	610	602	998	996	916	686	917	688	682	914	627	980	970	625	407	1189	1192	1197	408	406	410	402	1198	1196	1116	486	1117	488	482	1114	427	1180	1170	425	32020
	1000	983	613	616	987	620	986	617	982	601	918	692	689	911	910	683	969	963	638	632	1200	1183	413	416	1187	420	1186	417	1182	401	1118	492	489	1111	1110	483	1169	1163	438	432	32020
	990	618	988	985	614	981	615	984	619	611	681	909	912	690	691	920	972	962	639	629	1190	418	1188	1185	414	1181	415	1184	419	411	481	1109	1112	490	491	1120	1172	1162	439	429	32020
	605	612	609	604	993	995	991	999	603	994	687	915	684	913	919	685	978	636	965	623	405	412	409	404	1193	1195	1191	1199	403	1194	487	1115	484	1113	1119	485	1178	436	1165	423	32020
	880	882	717	723	861	852	854	869	871	750	748	746	733	731	729	862	628	967	634	973	1080	1082	517	523	1061	1052	1054	1069	1071	550	548	546	533	531	529	1062	428	1167	434	1173	32020
	722	728	873	879	745	841	836	766	834	768	764	754	848	752	842	856	977	633	968	624	522	528	1073	1079	545	1041	1036	566	1034	568	564	554	1048	552	1042	1056	1177	433	1168	424	32020
	881	725	876	720	742	763	776	770	830	832	819	781	821	775	838	859	630	966	635	971	1081	525	1076	520	542	563	576	570	1030	1032	1019	581	1021	575	1038	1059	430	1166	435	1171	32020
	724	875	726	877	741	839	773	814	812	785	818	786	788	828	762	860	622	640	961	979	524	1075	526	1077	541	1039	573	1014	1012	585	1018	586	588	1028	562	1060	422	440	1161	1179	32020
	718	874	727	883	736	761	774	784	799	804	793	806	817	827	840	865	626	637	964	975	518	1074	527	1083	536	561	574	584	599	1004	593	1006	1017	1027	1040	1065	426	437	1164	1175	32020
	878	719	884	721	734	846	779	790	794	805	800	803	811	822	755	867	976	621	631	974	1078	519	1084	521	534	1046	579	590	594	1005	600	1003	1011	1022	555	1067	1176	421	431	1174	32020
	667	940	930	665	857	751	829	792	808	795	802	797	809	772	850	744	904	906	693	699	467	1140	1130	465	1057	551	1029	592	1008	595	1002	597	1009	572	1050	544	1104	1106	493	499	32020
	929	923	678	672	858	843	824	810	801	798	807	796	791	777	758	743	698	704	897	903	1129	1123	478	472	1058	1043	1024	1010	1001	598	1007	596	591	577	558	543	498	504	1097	1103	32020
	670	680	921	931	863	757	823	813	789	816	783	815	787	778	844	738	905	701	900	696	470	480	1121	1131	1063	557	1023	1013	589	1016	583	1015	587	578	1044	538	1105	501	1100	496	32020
	666	676	925	935	864	845	826	831	771	769	782	820	780	825	756	737	700	899	702	901	466	476	1125	1135	1064	1045	1026	1031	571	569	582	1020	580	1025	556	537	500	1099	502	1101	32020
	668	677	924	933	866	759	765	835	767	833	837	847	753	849	760	735	694	898	703	907	468	477	1124	1133	1066	559	565	1035	567	1033	1037	1047	553	1049	560	535	494	1098	503	1107	32020
	937	673	928	664	739	749	747	732	730	851	853	855	868	870	872	740	902	695	908	697	1137	473	1128	464	539	549	547	532	530	1051	1053	1055	1068	1070	1072	540	1102	495	1108	497	32020
	932	926	675	669	892	710	893	712	706	890	647	949	958	646	648	957	952	642	650	956	1132	1126	475	469	1092	510	1093	512	506	1090	447	1149	1158	446	448	1157	1152	442	450	1156	32020
	662	927	674	939	894	716	713	887	886	707	960	943	660	656	947	653	946	657	942	641	462	1127	474	1139	1094	516	513	1087	1086	507	1160	1143	460	456	1147	453	1146	457	1142	441	32020
	938	922	679	663	705	885	888	714	715	896	950	658	941	945	654	948	655	944	659	651	1138	1122	479	463	505	1085	1088	514	515	1096	1150	458	1141	1145	454	1148	455	1144	459	451	32020
	936	661	671	934	711	891	708	889	895	709	645	652	643	955	953	644	649	959	951	954	1136	461	471	1134	511	1091	508	1089	1095	509	445	452	443	1155	1153	444	449	1159	1151	1154	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

52	mgc	25370	35586	33104	29928	29262	33518	26952	34028	34186	32718	31150	36830	28952	28470	29404	35424	32132	36734	37832	32020	22170	35586	30704	30728	29262	34318	29352	34828	34186	28718	31950	36030	29752	32470	27004	35424	31332	35134	36232	32020
	7	1589	1592	1597	8	6	10	2	1598	1596	1516	86	1517	88	82	1514	27	1580	1570	25	207	1389	1392	1397	208	206	210	202	1398	1396	1316	286	1317	288	282	1314	227	1380	1370	225	32020
	1600	1583	13	16	1587	20	1586	17	1582	1	1518	92	89	1511	1510	83	1569	1563	38	32	1400	1383	213	216	1387	220	1386	217	1382	201	1318	292	289	1311	1310	283	1369	1363	238	232	32020
	1590	18	1588	1585	14	1581	15	1584	19	11	81	1509	1512	90	91	1520	1572	1562	39	29	1390	218	1388	1385	214	1381	215	1384	219	211	281	1309	1312	290	291	1320	1372	1362	239	229	32020
	5	12	9	4	1593	1595	1591	1599	3	1594	87	1515	84	1513	1519	85	1578	36	1565	23	205	212	209	204	1393	1395	1391	1399	203	1394	287	1315	284	1313	1319	285	1378	236	1365	223	32020
	1480	1482	117	123	132	129	1471	1470	133	1467	1466	136	137	140	1462	1463	28	1567	34	1573	1280	1282	317	323	332	329	1271	1270	333	1267	1266	336	337	340	1262	1263	228	1367	234	1373	32020
	122	128	1473	1479	1469	1472	130	131	1468	134	135	1465	1464	1461	139	138	1577	33	1568	24	322	328	1273	1279	1269	1272	330	331	1268	334	335	1265	1264	1261	339	338	1377	233	1368	224	32020
	1481	125	1476	120	165	1436	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	141	1460	30	1566	35	1571	1281	325	1276	320	365	1236	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	341	1260	230	1366	235	1371	32020
	124	1475	126	1477	1435	166	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1459	142	22	40	1561	1579	324	1275	326	1277	1235	366	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1259	342	222	240	1361	1379	32020
	118	1474	127	1483	1434	167	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	1458	143	26	37	1564	1575	318	1274	327	1283	1234	367	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	1258	343	226	237	1364	1375	32020
	1478	119	1484	121	168	1433	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	144	1457	1576	21	31	1574	1278	319	1284	321	368	1233	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	344	1257	1376	221	231	1374	32020
	67	1540	1530	65	161	1440	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	145	1456	1504	1506	93	99	267	1340	1330	265	361	1240	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	345	1256	1304	1306	293	299	32020
	1529	1523	78	72	1439	162	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1455	146	98	104	1497	1503	1329	1323	278	272	1239	362	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1255	346	298	304	1297	1303	32020
	70	80	1521	1531	1438	163	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1454	147	1505	101	1500	96	270	280	1321	1331	1238	363	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1254	347	1305	301	1300	296	32020
	66	76	1525	1535	164	1437	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	148	1453	100	1499	102	1501	266	276	1325	1335	364	1237	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	348	1253	300	1299	302	1301	32020
	68	77	1524	1533	1443	1442	160	157	153	1447	1446	156	1450	1451	149	152	94	1498	103	1507	268	277	1324	1333	1243	1242	360	357	353	1247	1246	356	1250	1251	349	352	294	1298	303	1307	32020
	1537	73	1528	64	158	159	1441	1444	1448	154	155	1445	151	150	1452	1449	1502	95	1508	97	1337	273	1328	264	358	359	1241	1244	1248	354	355	1245	351	350	1252	1249	1302	295	1308	297	32020
	1532	1526	75	69	1492	110	1493	112	106	1490	47	1549	1558	46	48	1557	1552	42	50	1556	1332	1326	275	269	1292	310	1293	312	306	1290	247	1349	1358	246	248	1357	1352	242	250	1356	32020
	62	1527	74	1539	1494	116	113	1487	1486	107	1560	1543	60	56	1547	53	1546	57	1542	41	262	1327	274	1339	1294	316	313	1287	1286	307	1360	1343	260	256	1347	253	1346	257	1342	241	32020
	1538	1522	79	63	105	1485	1488	114	115	1496	1550	58	1541	1545	54	1548	55	1544	59	51	1338	1322	279	263	305	1285	1288	314	315	1296	1350	258	1341	1345	254	1348	255	1344	259	251	32020
	1536	61	71	1534	111	1491	108	1489	1495	109	45	52	43	1555	1553	44	49	1559	1551	1554	1336	261	271	1334	311	1291	308	1289	1295	309	245	252	243	1355	1353	244	249	1359	1351	1354	32020
	607	989	992	997	608	606	610	602	998	996	916	686	917	688	682	914	627	980	970	625	407	1189	1192	1197	408	406	410	402	1198	1196	1116	486	1117	488	482	1114	427	1180	1170	425	32020
	1000	983	613	616	987	620	986	617	982	601	918	692	689	911	910	683	969	963	638	632	1200	1183	413	416	1187	420	1186	417	1182	401	1118	492	489	1111	1110	483	1169	1163	438	432	32020
	990	618	988	985	614	981	615	984	619	611	681	909	912	690	691	920	972	962	639	629	1190	418	1188	1185	414	1181	415	1184	419	411	481	1109	1112	490	491	1120	1172	1162	439	429	32020
	605	612	609	604	993	995	991	999	603	994	687	915	684	913	919	685	978	636	965	623	405	412	409	404	1193	1195	1191	1199	403	1194	487	1115	484	1113	1119	485	1178	436	1165	423	32020
	880	882	717	723	732	729	871	870	733	867	866	736	737	740	862	863	628	967	634	973	1080	1082	517	523	532	529	1071	1070	533	1067	1066	536	537	540	1062	1063	428	1167	434	1173	32020
	722	728	873	879	869	872	730	731	868	734	735	865	864	861	739	738	977	633	968	624	522	528	1073	1079	1069	1072	530	531	1068	534	535	1065	1064	1061	539	538	1177	433	1168	424	32020
	881	725	876	720	765	836	771	769	831	829	828	826	776	774	741	860	630	966	635	971	1081	525	1076	520	565	1036	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	541	1060	430	1166	435	1171	32020
	724	875	726	877	835	766	830	832	770	772	773	775	825	827	859	742	622	640	961	979	524	1075	526	1077	1035	566	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1059	542	422	440	1161	1179	32020
	718	874	727	883	834	767	785	816	799	804	793	806	789	812	858	743	626	637	964	975	518	1074	527	1083	1034	567	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	1058	543	426	437	1164	1175	32020
	878	719	884	721	768	833	788	813	794	805	800	803	792	809	744	857	976	621	631	974	1078	519	1084	521	568	1033	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	544	1057	1176	421	431	1174	32020
	667	940	930	665	761	840	815	786	808	795	802	797	811	790	745	856	904	906	693	699	467	1140	1130	465	561	1040	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	545	1056	1104	1106	493	499	32020
	929	923	678	672	839	762	814	787	801	798	807	796	810	791	855	746	698	704	897	903	1129	1123	478	472	1039	562	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1055	546	498	504	1097	1103	32020
	670	680	921	931	838	763	821	823	777	779	784	782	818	820	854	747	905	701	900	696	470	480	1121	1131	1038	563	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1054	547	1105	501	1100	496	32020
	666	676	925	935	764	837	780	778	824	822	817	819	783	781	748	853	700	899	702	901	466	476	1125	1135	564	1037	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	548	1053	500	1099	502	1101	32020
	668	677	924	933	843	842	760	757	753	847	846	756	850	851	749	752	694	898	703	907	468	477	1124	1133	1043	1042	560	557	553	1047	1046	556	1050	1051	549	552	494	1098	503	1107	32020
	937	673	928	664	758	759	841	844	848	754	755	845	751	750	852	849	902	695	908	697	1137	473	1128	464	558	559	1041	1044	1048	554	555	1045	551	550	1052	1049	1102	495	1108	497	32020
	932	926	675	669	892	710	893	712	706	890	647	949	958	646	648	957	952	642	650	956	1132	1126	475	469	1092	510	1093	512	506	1090	447	1149	1158	446	448	1157	1152	442	450	1156	32020
	662	927	674	939	894	716	713	887	886	707	960	943	660	656	947	653	946	657	942	641	462	1127	474	1139	1094	516	513	1087	1086	507	1160	1143	460	456	1147	453	1146	457	1142	441	32020
	938	922	679	663	705	885	888	714	715	896	950	658	941	945	654	948	655	944	659	651	1138	1122	479	463	505	1085	1088	514	515	1096	1150	458	1141	1145	454	1148	455	1144	459	451	32020
	936	661	671	934	711	891	708	889	895	709	645	652	643	955	953	644	649	959	951	954	1136	461	471	1134	511	1091	508	1089	1095	509	445	452	443	1155	1153	444	449	1159	1151	1154	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

53	mgc	30102	34852	32940	36902	24342	32124	33026	34528	25902	43250	22648	33180	34284	32024	24872	43606	28554	35738	24706	32020	30102	34052	32940	37702	25142	32124	34626	33728	23502	45650	22648	33980	31884	32024	28072	38006	30154	34138	28706	32020
	97	1503	1502	1501	98	102	12	1597	2	1595	1	1598	1591	8	115	1485	1484	1483	116	120	297	1303	1302	1301	298	302	212	1397	202	1395	201	1398	1391	208	315	1285	1284	1283	316	320	32020
	1498	104	1496	105	107	1493	1594	1584	18	1585	20	14	1582	7	1480	122	1478	123	125	1475	1298	304	1296	305	307	1293	1394	1384	218	1385	220	214	1382	207	1280	322	1278	323	325	1275	32020
	1492	1491	111	112	1488	109	5	1586	24	21	1579	1578	15	1596	1474	1473	129	130	1470	127	1292	1291	311	312	1288	309	205	1386	224	221	1379	1378	215	1396	1274	1273	329	330	1270	327	32020
	114	110	1489	1490	113	1487	1590	13	1577	1580	22	23	1588	11	132	128	1471	1472	131	1469	314	310	1289	1290	313	1287	1390	213	1377	1380	222	223	1388	211	332	328	1271	1272	331	1269	32020
	103	1494	106	1495	1497	108	9	19	1583	16	1581	1587	17	1592	121	1476	124	1477	1479	126	303	1294	306	1295	1297	308	209	219	1383	216	1381	1387	217	1392	321	1276	324	1277	1279	326	32020
	1499	101	99	100	1500	1504	1593	4	1599	6	1600	3	10	1589	1481	119	117	118	1482	1486	1299	301	299	300	1300	1304	1393	204	1399	206	1400	203	210	1389	1281	319	317	318	1282	1286	32020
	84	1522	77	1518	81	1521	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	36	1570	29	1566	33	1569	284	1322	277	1318	281	1321	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	236	1370	229	1366	233	1369	32020
	1525	1512	1514	85	91	76	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1573	1560	1562	37	43	28	1325	1312	1314	285	291	276	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1373	1360	1362	237	243	228	32020
	74	90	96	1505	1511	1527	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	26	42	48	1553	1559	1575	274	290	296	1305	1311	1327	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	226	242	248	1353	1359	1375	32020
	1523	1513	93	1508	88	78	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	1571	1561	45	1556	40	30	1323	1313	293	1308	288	278	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	1371	1361	245	1356	240	230	32020
	73	92	1507	94	1509	1528	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	25	44	1555	46	1557	1576	273	292	1307	294	1309	1328	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	225	244	1355	246	1357	1376	32020
	1526	86	1506	95	1515	75	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1574	38	1554	47	1563	27	1326	286	1306	295	1315	275	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1374	238	1354	247	1363	227	32020
	1519	1510	87	1516	89	82	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1567	1558	39	1564	41	34	1319	1310	287	1316	289	282	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1367	1358	239	1364	241	234	32020
	80	79	1524	83	1520	1517	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	32	31	1572	35	1568	1565	280	279	1324	283	1320	1317	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	232	231	1372	235	1368	1365	32020
	151	1449	1448	1447	152	156	60	1549	50	1547	49	1550	1543	56	133	1467	1466	1465	134	138	351	1249	1248	1247	352	356	260	1349	250	1347	249	1350	1343	256	333	1267	1266	1265	334	338	32020
	1444	158	1442	159	161	1439	1546	1536	66	1537	68	62	1534	55	1462	140	1460	141	143	1457	1244	358	1242	359	361	1239	1346	1336	266	1337	268	262	1334	255	1262	340	1260	341	343	1257	32020
	1438	1437	165	166	1434	163	53	1538	72	69	1531	1530	63	1548	1456	1455	147	148	1452	145	1238	1237	365	366	1234	363	253	1338	272	269	1331	1330	263	1348	1256	1255	347	348	1252	345	32020
	168	164	1435	1436	167	1433	1542	61	1529	1532	70	71	1540	59	150	146	1453	1454	149	1451	368	364	1235	1236	367	1233	1342	261	1329	1332	270	271	1340	259	350	346	1253	1254	349	1251	32020
	157	1440	160	1441	1443	162	57	67	1535	64	1533	1539	65	1544	139	1458	142	1459	1461	144	357	1240	360	1241	1243	362	257	267	1335	264	1333	1339	265	1344	339	1258	342	1259	1261	344	32020
	1445	155	153	154	1446	1450	1545	52	1551	54	1552	51	58	1541	1463	137	135	136	1464	1468	1245	355	353	354	1246	1250	1345	252	1351	254	1352	251	258	1341	1263	337	335	336	1264	1268	32020
	697	903	902	901	698	702	612	997	602	995	601	998	991	608	715	885	884	883	716	720	497	1103	1102	1101	498	502	412	1197	402	1195	401	1198	1191	408	515	1085	1084	1083	516	520	32020
	898	704	896	705	707	893	994	984	618	985	620	614	982	607	880	722	878	723	725	875	1098	504	1096	505	507	1093	1194	1184	418	1185	420	414	1182	407	1080	522	1078	523	525	1075	32020
	892	891	711	712	888	709	605	986	624	621	979	978	615	996	874	873	729	730	870	727	1092	1091	511	512	1088	509	405	1186	424	421	1179	1178	415	1196	1074	1073	529	530	1070	527	32020
	714	710	889	890	713	887	990	613	977	980	622	623	988	611	732	728	871	872	731	869	514	510	1089	1090	513	1087	1190	413	1177	1180	422	423	1188	411	532	528	1071	1072	531	1069	32020
	703	894	706	895	897	708	609	619	983	616	981	987	617	992	721	876	724	877	879	726	503	1094	506	1095	1097	508	409	419	1183	416	1181	1187	417	1192	521	1076	524	1077	1079	526	32020
	899	701	699	700	900	904	993	604	999	606	1000	603	610	989	881	719	717	718	882	886	1099	501	499	500	1100	1104	1193	404	1199	406	1200	403	410	1189	1081	519	517	518	1082	1086	32020
	684	922	677	918	681	921	771	769	831	829	828	826	776	774	636	970	629	966	633	969	484	1122	477	1118	481	1121	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	436	1170	429	1166	433	1169	32020
	925	912	914	685	691	676	830	832	770	772	773	775	825	827	973	960	962	637	643	628	1125	1112	1114	485	491	476	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1173	1160	1162	437	443	428	32020
	674	690	696	905	911	927	785	816	799	804	793	806	789	812	626	642	648	953	959	975	474	490	496	1105	1111	1127	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	426	442	448	1153	1159	1175	32020
	923	913	693	908	688	678	788	813	794	805	800	803	792	809	971	961	645	956	640	630	1123	1113	493	1108	488	478	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	1171	1161	445	1156	440	430	32020
	673	692	907	694	909	928	815	786	808	795	802	797	811	790	625	644	955	646	957	976	473	492	1107	494	1109	1128	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	425	444	1155	446	1157	1176	32020
	926	686	906	695	915	675	814	787	801	798	807	796	810	791	974	638	954	647	963	627	1126	486	1106	495	1115	475	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1174	438	1154	447	1163	427	32020
	919	910	687	916	689	682	821	823	777	779	784	782	818	820	967	958	639	964	641	634	1119	1110	487	1116	489	482	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1167	1158	439	1164	441	434	32020
	680	679	924	683	920	917	780	778	824	822	817	819	783	781	632	631	972	635	968	965	480	479	1124	483	1120	1117	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	432	431	1172	435	1168	1165	32020
	751	849	848	847	752	756	660	949	650	947	649	950	943	656	733	867	866	865	734	738	551	1049	1048	1047	552	556	460	1149	450	1147	449	1150	1143	456	533	1067	1066	1065	534	538	32020
	844	758	842	759	761	839	946	936	666	937	668	662	934	655	862	740	860	741	743	857	1044	558	1042	559	561	1039	1146	1136	466	1137	468	462	1134	455	1062	540	1060	541	543	1057	32020
	838	837	765	766	834	763	653	938	672	669	931	930	663	948	856	855	747	748	852	745	1038	1037	565	566	1034	563	453	1138	472	469	1131	1130	463	1148	1056	1055	547	548	1052	545	32020
	768	764	835	836	767	833	942	661	929	932	670	671	940	659	750	746	853	854	749	851	568	564	1035	1036	567	1033	1142	461	1129	1132	470	471	1140	459	550	546	1053	1054	549	1051	32020
	757	840	760	841	843	762	657	667	935	664	933	939	665	944	739	858	742	859	861	744	557	1040	560	1041	1043	562	457	467	1135	464	1133	1139	465	1144	539	1058	542	1059	1061	544	32020
	845	755	753	754	846	850	945	652	951	654	952	651	658	941	863	737	735	736	864	868	1045	555	553	554	1046	1050	1145	452	1151	454	1152	451	458	1141	1063	537	535	536	1064	1068	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

54	mgc	32176	37014	26936	34906	28140	32124	33060	38502	25000	42180	18566	32136	37374	32024	28630	41960	20182	32046	34624	32020	31376	40214	26936	36506	24940	32124	34660	36102	24200	43780	17766	32136	37374	32024	30230	39560	24182	32046	33024	32020
	1500	1498	99	1504	100	102	12	1597	2	1595	1	1598	1591	8	1482	1480	117	1486	118	120	1300	1298	299	1304	300	302	212	1397	202	1395	201	1398	1391	208	1282	1280	317	1286	318	320	32020
	98	113	1490	107	1492	1503	1594	1584	18	1585	20	14	1582	7	116	131	1472	125	1474	1485	298	313	1290	307	1292	1303	1394	1384	218	1385	220	214	1382	207	316	331	1272	325	1274	1285	32020
	104	108	1491	114	1489	1497	5	1586	24	21	1579	1578	15	1596	122	126	1473	132	1471	1479	304	308	1291	314	1289	1297	205	1386	224	221	1379	1378	215	1396	322	326	1273	332	1271	1279	32020
	106	1494	109	1488	111	1495	1590	13	1577	1580	22	23	1588	11	124	1476	127	1470	129	1477	306	1294	309	1288	311	1295	1390	213	1377	1380	222	223	1388	211	324	1276	327	1270	329	1277	32020
	1496	1487	112	1493	110	105	9	19	1583	16	1581	1587	17	1592	1478	1469	130	1475	128	123	1296	1287	312	1293	310	305	209	219	1383	216	1381	1387	217	1392	1278	1269	330	1275	328	323	32020
	1499	103	1502	97	1501	101	1593	4	1599	6	1600	3	10	1589	1481	121	1484	115	1483	119	1299	303	1302	297	1301	301	1393	204	1399	206	1400	203	210	1389	1281	321	1284	315	1283	319	32020
	84	1522	77	1518	81	1521	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	36	1570	29	1566	33	1569	284	1322	277	1318	281	1321	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	236	1370	229	1366	233	1369	32020
	1525	1512	1514	85	91	76	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1573	1560	1562	37	43	28	1325	1312	1314	285	291	276	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1373	1360	1362	237	243	228	32020
	74	90	96	1505	1511	1527	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	26	42	48	1553	1559	1575	274	290	296	1305	1311	1327	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	226	242	248	1353	1359	1375	32020
	1523	1513	93	1508	88	78	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	1571	1561	45	1556	40	30	1323	1313	293	1308	288	278	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	1371	1361	245	1356	240	230	32020
	73	92	1507	94	1509	1528	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	25	44	1555	46	1557	1576	273	292	1307	294	1309	1328	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	225	244	1355	246	1357	1376	32020
	1526	86	1506	95	1515	75	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1574	38	1554	47	1563	27	1326	286	1306	295	1315	275	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1374	238	1354	247	1363	227	32020
	1519	1510	87	1516	89	82	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1567	1558	39	1564	41	34	1319	1310	287	1316	289	282	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1367	1358	239	1364	241	234	32020
	80	79	1524	83	1520	1517	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	32	31	1572	35	1568	1565	280	279	1324	283	1320	1317	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	232	231	1372	235	1368	1365	32020
	1446	1444	153	1450	154	156	60	1549	50	1547	49	1550	1543	56	1464	1462	135	1468	136	138	1246	1244	353	1250	354	356	260	1349	250	1347	249	1350	1343	256	1264	1262	335	1268	336	338	32020
	152	167	1436	161	1438	1449	1546	1536	66	1537	68	62	1534	55	134	149	1454	143	1456	1467	352	367	1236	361	1238	1249	1346	1336	266	1337	268	262	1334	255	334	349	1254	343	1256	1267	32020
	158	162	1437	168	1435	1443	53	1538	72	69	1531	1530	63	1548	140	144	1455	150	1453	1461	358	362	1237	368	1235	1243	253	1338	272	269	1331	1330	263	1348	340	344	1255	350	1253	1261	32020
	160	1440	163	1434	165	1441	1542	61	1529	1532	70	71	1540	59	142	1458	145	1452	147	1459	360	1240	363	1234	365	1241	1342	261	1329	1332	270	271	1340	259	342	1258	345	1252	347	1259	32020
	1442	1433	166	1439	164	159	57	67	1535	64	1533	1539	65	1544	1460	1451	148	1457	146	141	1242	1233	366	1239	364	359	257	267	1335	264	1333	1339	265	1344	1260	1251	348	1257	346	341	32020
	1445	157	1448	151	1447	155	1545	52	1551	54	1552	51	58	1541	1463	139	1466	133	1465	137	1245	357	1248	351	1247	355	1345	252	1351	254	1352	251	258	1341	1263	339	1266	333	1265	337	32020
	900	898	699	904	700	702	612	997	602	995	601	998	991	608	882	880	717	886	718	720	1100	1098	499	1104	500	502	412	1197	402	1195	401	1198	1191	408	1082	1080	517	1086	518	520	32020
	698	713	890	707	892	903	994	984	618	985	620	614	982	607	716	731	872	725	874	885	498	513	1090	507	1092	1103	1194	1184	418	1185	420	414	1182	407	516	531	1072	525	1074	1085	32020
	704	708	891	714	889	897	605	986	624	621	979	978	615	996	722	726	873	732	871	879	504	508	1091	514	1089	1097	405	1186	424	421	1179	1178	415	1196	522	526	1073	532	1071	1079	32020
	706	894	709	888	711	895	990	613	977	980	622	623	988	611	724	876	727	870	729	877	506	1094	509	1088	511	1095	1190	413	1177	1180	422	423	1188	411	524	1076	527	1070	529	1077	32020
	896	887	712	893	710	705	609	619	983	616	981	987	617	992	878	869	730	875	728	723	1096	1087	512	1093	510	505	409	419	1183	416	1181	1187	417	1192	1078	1069	530	1075	528	523	32020
	899	703	902	697	901	701	993	604	999	606	1000	603	610	989	881	721	884	715	883	719	1099	503	1102	497	1101	501	1193	404	1199	406	1200	403	410	1189	1081	521	1084	515	1083	519	32020
	684	922	677	918	681	921	771	769	831	829	828	826	776	774	636	970	629	966	633	969	484	1122	477	1118	481	1121	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	436	1170	429	1166	433	1169	32020
	925	912	914	685	691	676	830	832	770	772	773	775	825	827	973	960	962	637	643	628	1125	1112	1114	485	491	476	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1173	1160	1162	437	443	428	32020
	674	690	696	905	911	927	785	816	799	804	793	806	789	812	626	642	648	953	959	975	474	490	496	1105	1111	1127	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	426	442	448	1153	1159	1175	32020
	923	913	693	908	688	678	788	813	794	805	800	803	792	809	971	961	645	956	640	630	1123	1113	493	1108	488	478	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	1171	1161	445	1156	440	430	32020
	673	692	907	694	909	928	815	786	808	795	802	797	811	790	625	644	955	646	957	976	473	492	1107	494	1109	1128	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	425	444	1155	446	1157	1176	32020
	926	686	906	695	915	675	814	787	801	798	807	796	810	791	974	638	954	647	963	627	1126	486	1106	495	1115	475	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1174	438	1154	447	1163	427	32020
	919	910	687	916	689	682	821	823	777	779	784	782	818	820	967	958	639	964	641	634	1119	1110	487	1116	489	482	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1167	1158	439	1164	441	434	32020
	680	679	924	683	920	917	780	778	824	822	817	819	783	781	632	631	972	635	968	965	480	479	1124	483	1120	1117	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	432	431	1172	435	1168	1165	32020
	846	844	753	850	754	756	660	949	650	947	649	950	943	656	864	862	735	868	736	738	1046	1044	553	1050	554	556	460	1149	450	1147	449	1150	1143	456	1064	1062	535	1068	536	538	32020
	752	767	836	761	838	849	946	936	666	937	668	662	934	655	734	749	854	743	856	867	552	567	1036	561	1038	1049	1146	1136	466	1137	468	462	1134	455	534	549	1054	543	1056	1067	32020
	758	762	837	768	835	843	653	938	672	669	931	930	663	948	740	744	855	750	853	861	558	562	1037	568	1035	1043	453	1138	472	469	1131	1130	463	1148	540	544	1055	550	1053	1061	32020
	760	840	763	834	765	841	942	661	929	932	670	671	940	659	742	858	745	852	747	859	560	1040	563	1034	565	1041	1142	461	1129	1132	470	471	1140	459	542	1058	545	1052	547	1059	32020
	842	833	766	839	764	759	657	667	935	664	933	939	665	944	860	851	748	857	746	741	1042	1033	566	1039	564	559	457	467	1135	464	1133	1139	465	1144	1060	1051	548	1057	546	541	32020
	845	757	848	751	847	755	945	652	951	654	952	651	658	941	863	739	866	733	865	737	1045	557	1048	551	1047	555	1145	452	1151	454	1152	451	458	1141	1063	539	1066	533	1065	537	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

55	mgc	31308	35890	29804	34860	29272	32124	33120	34492	23946	42180	22646	33188	35290	32024	26842	40936	26692	30086	32880	32020	32108	38290	27404	36460	26872	32124	34720	33692	22346	43780	22646	33988	33690	32024	29242	37736	29092	30886	32080	32020
	113	1490	107	1492	1497	104	12	1597	2	1595	1	1598	1591	8	1479	122	131	1472	125	1474	313	1290	307	1292	1297	304	212	1397	202	1395	201	1398	1391	208	1279	322	331	1272	325	1274	32020
	108	1491	114	1489	1495	106	1594	1584	18	1585	20	14	1582	7	1485	116	126	1473	132	1471	308	1291	314	1289	1295	306	1394	1384	218	1385	220	214	1382	207	1285	316	326	1273	332	1271	32020
	1494	109	1488	111	1503	98	5	1586	24	21	1579	1578	15	1596	1477	124	1476	127	1470	129	1294	309	1288	311	1303	298	205	1386	224	221	1379	1378	215	1396	1277	324	1276	327	1270	329	32020
	1487	112	1493	110	105	1496	1590	13	1577	1580	22	23	1588	11	123	1478	1469	130	1475	128	1287	312	1293	310	305	1296	1390	213	1377	1380	222	223	1388	211	323	1278	1269	330	1275	328	32020
	100	99	1504	1498	102	1500	9	19	1583	16	1581	1587	17	1592	120	1482	1480	1486	118	117	300	299	1304	1298	302	1300	209	219	1383	216	1381	1387	217	1392	320	1282	1280	1286	318	317	32020
	1501	1502	97	103	101	1499	1593	4	1599	6	1600	3	10	1589	119	1481	121	115	1483	1484	1301	1302	297	303	301	1299	1393	204	1399	206	1400	203	210	1389	319	1281	321	315	1283	1284	32020
	84	1522	77	1518	81	1521	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	36	1570	29	1566	33	1569	284	1322	277	1318	281	1321	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	236	1370	229	1366	233	1369	32020
	1525	1512	1514	85	91	76	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1573	1560	1562	37	43	28	1325	1312	1314	285	291	276	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1373	1360	1362	237	243	228	32020
	74	90	96	1505	1511	1527	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	26	42	48	1553	1559	1575	274	290	296	1305	1311	1327	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	226	242	248	1353	1359	1375	32020
	1523	1513	93	1508	88	78	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	1571	1561	45	1556	40	30	1323	1313	293	1308	288	278	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	1371	1361	245	1356	240	230	32020
	73	92	1507	94	1509	1528	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	25	44	1555	46	1557	1576	273	292	1307	294	1309	1328	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	225	244	1355	246	1357	1376	32020
	1526	86	1506	95	1515	75	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1574	38	1554	47	1563	27	1326	286	1306	295	1315	275	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1374	238	1354	247	1363	227	32020
	1519	1510	87	1516	89	82	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1567	1558	39	1564	41	34	1319	1310	287	1316	289	282	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1367	1358	239	1364	241	234	32020
	80	79	1524	83	1520	1517	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	32	31	1572	35	1568	1565	280	279	1324	283	1320	1317	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	232	231	1372	235	1368	1365	32020
	153	154	1450	1444	156	1446	60	1549	50	1547	49	1550	1543	56	138	1464	1462	1468	135	136	353	354	1250	1244	356	1246	260	1349	250	1347	249	1350	1343	256	338	1264	1262	1268	335	336	32020
	1448	1447	151	157	155	1445	1546	1536	66	1537	68	62	1534	55	137	1463	139	133	1466	1465	1248	1247	351	357	355	1245	1346	1336	266	1337	268	262	1334	255	337	1263	339	333	1266	1265	32020
	167	1436	161	1438	159	1442	53	1538	72	69	1531	1530	63	1548	141	1460	149	1454	143	1456	367	1236	361	1238	359	1242	253	1338	272	269	1331	1330	263	1348	341	1260	349	1254	343	1256	32020
	162	1437	168	1435	1441	160	1542	61	1529	1532	70	71	1540	59	1467	134	144	1455	150	1453	362	1237	368	1235	1241	360	1342	261	1329	1332	270	271	1340	259	1267	334	344	1255	350	1253	32020
	1440	163	1434	165	1449	152	57	67	1535	64	1533	1539	65	1544	1459	142	1458	145	1452	147	1240	363	1234	365	1249	352	257	267	1335	264	1333	1339	265	1344	1259	342	1258	345	1252	347	32020
	1433	166	1439	164	1443	158	1545	52	1551	54	1552	51	58	1541	1461	140	1451	148	1457	146	1233	366	1239	364	1243	358	1345	252	1351	254	1352	251	258	1341	1261	340	1251	348	1257	346	32020
	713	890	707	892	897	704	612	997	602	995	601	998	991	608	879	722	731	872	725	874	513	1090	507	1092	1097	504	412	1197	402	1195	401	1198	1191	408	1079	522	531	1072	525	1074	32020
	708	891	714	889	895	706	994	984	618	985	620	614	982	607	885	716	726	873	732	871	508	1091	514	1089	1095	506	1194	1184	418	1185	420	414	1182	407	1085	516	526	1073	532	1071	32020
	894	709	888	711	903	698	605	986	624	621	979	978	615	996	877	724	876	727	870	729	1094	509	1088	511	1103	498	405	1186	424	421	1179	1178	415	1196	1077	524	1076	527	1070	529	32020
	887	712	893	710	705	896	990	613	977	980	622	623	988	611	723	878	869	730	875	728	1087	512	1093	510	505	1096	1190	413	1177	1180	422	423	1188	411	523	1078	1069	530	1075	528	32020
	700	699	904	898	702	900	609	619	983	616	981	987	617	992	720	882	880	886	718	717	500	499	1104	1098	502	1100	409	419	1183	416	1181	1187	417	1192	520	1082	1080	1086	518	517	32020
	901	902	697	703	701	899	993	604	999	606	1000	603	610	989	719	881	721	715	883	884	1101	1102	497	503	501	1099	1193	404	1199	406	1200	403	410	1189	519	1081	521	515	1083	1084	32020
	684	922	677	918	681	921	771	769	831	829	828	826	776	774	636	970	629	966	633	969	484	1122	477	1118	481	1121	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	436	1170	429	1166	433	1169	32020
	925	912	914	685	691	676	830	832	770	772	773	775	825	827	973	960	962	637	643	628	1125	1112	1114	485	491	476	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1173	1160	1162	437	443	428	32020
	674	690	696	905	911	927	785	816	799	804	793	806	789	812	626	642	648	953	959	975	474	490	496	1105	1111	1127	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	426	442	448	1153	1159	1175	32020
	923	913	693	908	688	678	788	813	794	805	800	803	792	809	971	961	645	956	640	630	1123	1113	493	1108	488	478	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	1171	1161	445	1156	440	430	32020
	673	692	907	694	909	928	815	786	808	795	802	797	811	790	625	644	955	646	957	976	473	492	1107	494	1109	1128	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	425	444	1155	446	1157	1176	32020
	926	686	906	695	915	675	814	787	801	798	807	796	810	791	974	638	954	647	963	627	1126	486	1106	495	1115	475	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1174	438	1154	447	1163	427	32020
	919	910	687	916	689	682	821	823	777	779	784	782	818	820	967	958	639	964	641	634	1119	1110	487	1116	489	482	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1167	1158	439	1164	441	434	32020
	680	679	924	683	920	917	780	778	824	822	817	819	783	781	632	631	972	635	968	965	480	479	1124	483	1120	1117	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	432	431	1172	435	1168	1165	32020
	753	754	850	844	756	846	660	949	650	947	649	950	943	656	738	864	862	868	735	736	553	554	1050	1044	556	1046	460	1149	450	1147	449	1150	1143	456	538	1064	1062	1068	535	536	32020
	848	847	751	757	755	845	946	936	666	937	668	662	934	655	737	863	739	733	866	865	1048	1047	551	557	555	1045	1146	1136	466	1137	468	462	1134	455	537	1063	539	533	1066	1065	32020
	767	836	761	838	759	842	653	938	672	669	931	930	663	948	741	860	749	854	743	856	567	1036	561	1038	559	1042	453	1138	472	469	1131	1130	463	1148	541	1060	549	1054	543	1056	32020
	762	837	768	835	841	760	942	661	929	932	670	671	940	659	867	734	744	855	750	853	562	1037	568	1035	1041	560	1142	461	1129	1132	470	471	1140	459	1067	534	544	1055	550	1053	32020
	840	763	834	765	849	752	657	667	935	664	933	939	665	944	859	742	858	745	852	747	1040	563	1034	565	1049	552	457	467	1135	464	1133	1139	465	1144	1059	542	1058	545	1052	547	32020
	833	766	839	764	843	758	945	652	951	654	952	651	658	941	861	740	851	748	857	746	1033	566	1039	564	1043	558	1145	452	1151	454	1152	451	458	1141	1061	540	1051	548	1057	546	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

56	mgc	31142	36040	29968	36868	25160	32124	33064	36500	25944	42180	20648	32124	37370	32024	26754	39872	25804	30224	33770	32020	31942	38440	27568	37668	24360	32124	34664	34900	23544	43780	21448	32124	37370	32024	29154	35872	27404	31024	33770	32020
	102	1500	1498	1504	99	100	12	1597	2	1595	1	1598	1591	8	117	118	1486	1480	120	1482	302	1300	1298	1304	299	300	212	1397	202	1395	201	1398	1391	208	317	318	1286	1280	320	1282	32020
	101	1499	103	97	1502	1501	1594	1584	18	1585	20	14	1582	7	1484	1483	115	121	119	1481	301	1299	303	297	1302	1301	1394	1384	218	1385	220	214	1382	207	1284	1283	315	321	319	1281	32020
	105	1496	113	1490	107	1492	5	1586	24	21	1579	1578	15	1596	131	1472	125	1474	123	1478	305	1296	313	1290	307	1292	205	1386	224	221	1379	1378	215	1396	331	1272	325	1274	323	1278	32020
	1503	98	108	1491	114	1489	1590	13	1577	1580	22	23	1588	11	126	1473	132	1471	1477	124	1303	298	308	1291	314	1289	1390	213	1377	1380	222	223	1388	211	326	1273	332	1271	1277	324	32020
	1495	106	1494	109	1488	111	9	19	1583	16	1581	1587	17	1592	1476	127	1470	129	1485	116	1295	306	1294	309	1288	311	209	219	1383	216	1381	1387	217	1392	1276	327	1270	329	1285	316	32020
	1497	104	1487	112	1493	110	1593	4	1599	6	1600	3	10	1589	1469	130	1475	128	1479	122	1297	304	1287	312	1293	310	1393	204	1399	206	1400	203	210	1389	1269	330	1275	328	1279	322	32020
	84	1522	77	1518	81	1521	171	169	1431	1429	1428	1426	176	174	36	1570	29	1566	33	1569	284	1322	277	1318	281	1321	371	369	1231	1229	1228	1226	376	374	236	1370	229	1366	233	1369	32020
	1525	1512	1514	85	91	76	1430	1432	170	172	173	175	1425	1427	1573	1560	1562	37	43	28	1325	1312	1314	285	291	276	1230	1232	370	372	373	375	1225	1227	1373	1360	1362	237	243	228	32020
	74	90	96	1505	1511	1527	185	1416	199	1404	193	1406	189	1412	26	42	48	1553	1559	1575	274	290	296	1305	1311	1327	385	1216	399	1204	393	1206	389	1212	226	242	248	1353	1359	1375	32020
	1523	1513	93	1508	88	78	188	1413	194	1405	200	1403	192	1409	1571	1561	45	1556	40	30	1323	1313	293	1308	288	278	388	1213	394	1205	400	1203	392	1209	1371	1361	245	1356	240	230	32020
	73	92	1507	94	1509	1528	1415	186	1408	195	1402	197	1411	190	25	44	1555	46	1557	1576	273	292	1307	294	1309	1328	1215	386	1208	395	1202	397	1211	390	225	244	1355	246	1357	1376	32020
	1526	86	1506	95	1515	75	1414	187	1401	198	1407	196	1410	191	1574	38	1554	47	1563	27	1326	286	1306	295	1315	275	1214	387	1201	398	1207	396	1210	391	1374	238	1354	247	1363	227	32020
	1519	1510	87	1516	89	82	1421	1423	177	179	184	182	1418	1420	1567	1558	39	1564	41	34	1319	1310	287	1316	289	282	1221	1223	377	379	384	382	1218	1220	1367	1358	239	1364	241	234	32020
	80	79	1524	83	1520	1517	180	178	1424	1422	1417	1419	183	181	32	31	1572	35	1568	1565	280	279	1324	283	1320	1317	380	378	1224	1222	1217	1219	383	381	232	231	1372	235	1368	1365	32020
	1443	158	167	1436	161	1438	60	1549	50	1547	49	1550	1543	56	149	1454	143	1456	1461	140	1243	358	367	1236	361	1238	260	1349	250	1347	249	1350	1343	256	349	1254	343	1256	1261	340	32020
	1449	152	162	1437	168	1435	1546	1536	66	1537	68	62	1534	55	144	1455	150	1453	1459	142	1249	352	362	1237	368	1235	1346	1336	266	1337	268	262	1334	255	344	1255	350	1253	1259	342	32020
	1441	160	1440	163	1434	165	53	1538	72	69	1531	1530	63	1548	1458	145	1452	147	1467	134	1241	360	1240	363	1234	365	253	1338	272	269	1331	1330	263	1348	1258	345	1252	347	1267	334	32020
	159	1442	1433	166	1439	164	1542	61	1529	1532	70	71	1540	59	1451	148	1457	146	141	1460	359	1242	1233	366	1239	364	1342	261	1329	1332	270	271	1340	259	1251	348	1257	346	341	1260	32020
	156	1446	1444	1450	154	153	57	67	1535	64	1533	1539	65	1544	136	135	1468	1462	138	1464	356	1246	1244	1250	354	353	257	267	1335	264	1333	1339	265	1344	336	335	1268	1262	338	1264	32020
	155	1445	157	151	1447	1448	1545	52	1551	54	1552	51	58	1541	1465	1466	133	139	137	1463	355	1245	357	351	1247	1248	1345	252	1351	254	1352	251	258	1341	1265	1266	333	339	337	1263	32020
	702	900	898	904	699	700	612	997	602	995	601	998	991	608	717	718	886	880	720	882	502	1100	1098	1104	499	500	412	1197	402	1195	401	1198	1191	408	517	518	1086	1080	520	1082	32020
	701	899	703	697	902	901	994	984	618	985	620	614	982	607	884	883	715	721	719	881	501	1099	503	497	1102	1101	1194	1184	418	1185	420	414	1182	407	1084	1083	515	521	519	1081	32020
	705	896	713	890	707	892	605	986	624	621	979	978	615	996	731	872	725	874	723	878	505	1096	513	1090	507	1092	405	1186	424	421	1179	1178	415	1196	531	1072	525	1074	523	1078	32020
	903	698	708	891	714	889	990	613	977	980	622	623	988	611	726	873	732	871	877	724	1103	498	508	1091	514	1089	1190	413	1177	1180	422	423	1188	411	526	1073	532	1071	1077	524	32020
	895	706	894	709	888	711	609	619	983	616	981	987	617	992	876	727	870	729	885	716	1095	506	1094	509	1088	511	409	419	1183	416	1181	1187	417	1192	1076	527	1070	529	1085	516	32020
	897	704	887	712	893	710	993	604	999	606	1000	603	610	989	869	730	875	728	879	722	1097	504	1087	512	1093	510	1193	404	1199	406	1200	403	410	1189	1069	530	1075	528	1079	522	32020
	684	922	677	918	681	921	771	769	831	829	828	826	776	774	636	970	629	966	633	969	484	1122	477	1118	481	1121	571	569	1031	1029	1028	1026	576	574	436	1170	429	1166	433	1169	32020
	925	912	914	685	691	676	830	832	770	772	773	775	825	827	973	960	962	637	643	628	1125	1112	1114	485	491	476	1030	1032	570	572	573	575	1025	1027	1173	1160	1162	437	443	428	32020
	674	690	696	905	911	927	785	816	799	804	793	806	789	812	626	642	648	953	959	975	474	490	496	1105	1111	1127	585	1016	599	1004	593	1006	589	1012	426	442	448	1153	1159	1175	32020
	923	913	693	908	688	678	788	813	794	805	800	803	792	809	971	961	645	956	640	630	1123	1113	493	1108	488	478	588	1013	594	1005	600	1003	592	1009	1171	1161	445	1156	440	430	32020
	673	692	907	694	909	928	815	786	808	795	802	797	811	790	625	644	955	646	957	976	473	492	1107	494	1109	1128	1015	586	1008	595	1002	597	1011	590	425	444	1155	446	1157	1176	32020
	926	686	906	695	915	675	814	787	801	798	807	796	810	791	974	638	954	647	963	627	1126	486	1106	495	1115	475	1014	587	1001	598	1007	596	1010	591	1174	438	1154	447	1163	427	32020
	919	910	687	916	689	682	821	823	777	779	784	782	818	820	967	958	639	964	641	634	1119	1110	487	1116	489	482	1021	1023	577	579	584	582	1018	1020	1167	1158	439	1164	441	434	32020
	680	679	924	683	920	917	780	778	824	822	817	819	783	781	632	631	972	635	968	965	480	479	1124	483	1120	1117	580	578	1024	1022	1017	1019	583	581	432	431	1172	435	1168	1165	32020
	843	758	767	836	761	838	660	949	650	947	649	950	943	656	749	854	743	856	861	740	1043	558	567	1036	561	1038	460	1149	450	1147	449	1150	1143	456	549	1054	543	1056	1061	540	32020
	849	752	762	837	768	835	946	936	666	937	668	662	934	655	744	855	750	853	859	742	1049	552	562	1037	568	1035	1146	1136	466	1137	468	462	1134	455	544	1055	550	1053	1059	542	32020
	841	760	840	763	834	765	653	938	672	669	931	930	663	948	858	745	852	747	867	734	1041	560	1040	563	1034	565	453	1138	472	469	1131	1130	463	1148	1058	545	1052	547	1067	534	32020
	759	842	833	766	839	764	942	661	929	932	670	671	940	659	851	748	857	746	741	860	559	1042	1033	566	1039	564	1142	461	1129	1132	470	471	1140	459	1051	548	1057	546	541	1060	32020
	756	846	844	850	754	753	657	667	935	664	933	939	665	944	736	735	868	862	738	864	556	1046	1044	1050	554	553	457	467	1135	464	1133	1139	465	1144	536	535	1068	1062	538	1064	32020
	755	845	757	751	847	848	945	652	951	654	952	651	658	941	865	866	733	739	737	863	555	1045	557	551	1047	1048	1145	452	1151	454	1152	451	458	1141	1065	1066	533	539	537	1063	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020

57	mgc	34524	29620	24948	31022	33070	30766	37272	29796	39798	33998	29410	32020	22514	30812	32910	27748	43054	26914	39784	32020	37724	28020	24148	30222	29870	29966	39672	28196	41398	30798	33410	32020	26514	30012	29710	29348	40654	27714	37384	32020
	7	1596	8	1595	2	15	1591	1590	185	1416	47	44	49	1560	1558	1549	1545	54	1548	51	207	1396	208	1395	202	215	1391	1390	385	1216	247	244	249	1360	1358	1349	1345	254	1348	251	32020
	4	26	23	1573	1579	25	1577	1597	1415	186	1556	66	59	1541	57	1540	1534	1543	64	45	204	226	223	1373	1379	225	1377	1397	1215	386	1356	266	259	1341	257	1340	1334	1343	264	245	32020
	9	19	1569	1567	36	30	1582	1592	1414	187	48	63	1531	75	1528	69	71	1529	1538	1553	209	219	1369	1367	236	230	1382	1392	1214	387	248	263	1331	275	1328	269	271	1329	1338	1353	32020
	1600	1583	35	1562	39	1566	18	1	188	1413	1555	1533	74	1522	80	77	1523	1527	68	46	1400	1383	235	1362	239	1366	218	201	388	1213	1355	1333	274	1322	280	277	1323	1327	268	246	32020
	1598	17	29	40	1561	1572	1584	3	189	1412	42	1539	1525	79	1521	1524	78	76	62	1559	1398	217	229	240	1361	1372	1384	203	389	1212	242	1339	1325	279	1321	1324	278	276	262	1359	32020
	1589	1580	1568	37	1564	33	21	12	1411	190	55	65	72	1526	73	1532	1530	70	1536	1546	1389	1380	1368	237	1364	233	221	212	1211	390	255	265	272	1326	273	1332	1330	270	1336	1346	32020
	1585	1574	31	1563	38	1570	27	16	1410	191	1551	1537	1542	60	1544	61	67	58	1535	50	1385	1374	231	1363	238	1370	227	216	1210	391	1351	1337	1342	260	1344	261	267	258	1335	250	32020
	14	1581	1571	34	1565	32	20	1587	192	1409	1550	1557	1552	41	43	52	56	1547	53	1554	214	1381	1371	234	1365	232	220	1387	392	1209	1350	1357	1352	241	243	252	256	1347	253	1354	32020
	1588	24	1578	28	22	1576	1575	13	173	1427	1426	176	177	1423	1422	180	181	1419	1418	184	1388	224	1378	228	222	1376	1375	213	373	1227	1226	376	377	1223	1222	380	381	1219	1218	384	32020
	11	5	1593	6	1599	1586	10	1594	1428	174	175	1425	1424	178	179	1421	1420	182	183	1417	211	205	1393	206	1399	1386	210	1394	1228	374	375	1225	1224	378	379	1221	1220	382	383	1217	32020
	161	1439	1438	164	165	1435	1434	168	169	1431	1430	172	87	1516	88	1515	82	95	1511	1510	361	1239	1238	364	365	1235	1234	368	369	1231	1230	372	287	1316	288	1315	282	295	1311	1310	32020
	1440	162	163	1437	1436	166	167	1433	1432	170	171	1429	84	106	103	1493	1499	105	1497	1517	1240	362	363	1237	1236	366	367	1233	1232	370	371	1229	284	306	303	1293	1299	305	1297	1317	32020
	127	124	129	1480	1478	1469	1465	134	1468	131	193	1408	89	99	1491	114	1485	112	1502	1512	327	324	329	1280	1278	1269	1265	334	1268	331	393	1208	289	299	1291	314	1285	312	1302	1312	32020
	1476	146	139	1463	137	1460	1454	1461	144	125	1407	194	1520	1500	115	1483	118	1486	101	81	1276	346	339	1263	337	1260	1254	1261	344	325	1207	394	1320	1300	315	1283	318	1286	301	281	32020
	128	143	1451	155	1448	149	151	1449	1458	1473	1406	195	1518	97	1488	120	1481	113	1504	83	328	343	1251	355	1248	349	351	1249	1258	1273	1206	395	1318	297	1288	320	1281	313	1304	283	32020
	1475	1453	154	157	160	1442	1443	1447	148	126	196	1405	1509	1503	109	117	1484	1492	98	92	1275	1253	354	357	360	1242	1243	1247	348	326	396	1205	1309	1303	309	317	1284	1292	298	292	32020
	122	1459	1445	1444	1441	159	158	156	142	1479	197	1404	1505	1494	111	1482	119	1490	107	96	322	1259	1245	1244	1241	359	358	356	342	1279	397	1204	1305	1294	311	1282	319	1290	307	296	32020
	135	145	152	1446	153	1452	1450	150	1456	1466	1403	198	94	1501	1489	1487	116	110	100	1507	335	345	352	1246	353	1252	1250	350	1256	1266	1203	398	294	1301	1289	1287	316	310	300	1307	32020
	1471	1457	1462	138	1464	141	147	140	1455	130	1402	199	1508	104	1498	108	102	1496	1495	93	1271	1257	1262	338	1264	341	347	340	1255	330	1202	399	1308	304	1298	308	302	1296	1295	293	32020
	1470	1477	1472	121	123	132	136	1467	133	1474	200	1401	91	85	1513	86	1519	1506	90	1514	1270	1277	1272	321	323	332	336	1267	333	1274	400	1201	291	285	1313	286	1319	1306	290	1314	32020
	607	996	608	995	602	615	991	990	785	816	647	644	649	960	958	949	945	654	948	651	407	1196	408	1195	402	415	1191	1190	585	1016	447	444	449	1160	1158	1149	1145	454	1148	451	32020
	604	626	623	973	979	625	977	997	815	786	956	666	659	941	657	940	934	943	664	645	404	426	423	1173	1179	425	1177	1197	1015	586	1156	466	459	1141	457	1140	1134	1143	464	445	32020
	609	619	969	967	636	630	982	992	814	787	648	663	931	675	928	669	671	929	938	953	409	419	1169	1167	436	430	1182	1192	1014	587	448	463	1131	475	1128	469	471	1129	1138	1153	32020
	1000	983	635	962	639	966	618	601	788	813	955	933	674	922	680	677	923	927	668	646	1200	1183	435	1162	439	1166	418	401	588	1013	1155	1133	474	1122	480	477	1123	1127	468	446	32020
	998	617	629	640	961	972	984	603	789	812	642	939	925	679	921	924	678	676	662	959	1198	417	429	440	1161	1172	1184	403	589	1012	442	1139	1125	479	1121	1124	478	476	462	1159	32020
	989	980	968	637	964	633	621	612	811	790	655	665	672	926	673	932	930	670	936	946	1189	1180	1168	437	1164	433	421	412	1011	590	455	465	472	1126	473	1132	1130	470	1136	1146	32020
	985	974	631	963	638	970	627	616	810	791	951	937	942	660	944	661	667	658	935	650	1185	1174	431	1163	438	1170	427	416	1010	591	1151	1137	1142	460	1144	461	467	458	1135	450	32020
	614	981	971	634	965	632	620	987	792	809	950	957	952	641	643	652	656	947	653	954	414	1181	1171	434	1165	432	420	1187	592	1009	1150	1157	1152	441	443	452	456	1147	453	1154	32020
	988	624	978	628	622	976	975	613	773	827	826	776	777	823	822	780	781	819	818	784	1188	424	1178	428	422	1176	1175	413	573	1027	1026	576	577	1023	1022	580	581	1019	1018	584	32020
	611	605	993	606	999	986	610	994	828	774	775	825	824	778	779	821	820	782	783	817	411	405	1193	406	1199	1186	410	1194	1028	574	575	1025	1024	578	579	1021	1020	582	583	1017	32020
	761	839	838	764	765	835	834	768	769	831	830	772	687	916	688	915	682	695	911	910	561	1039	1038	564	565	1035	1034	568	569	1031	1030	572	487	1116	488	1115	482	495	1111	1110	32020
	840	762	763	837	836	766	767	833	832	770	771	829	684	706	703	893	899	705	897	917	1040	562	563	1037	1036	566	567	1033	1032	570	571	1029	484	506	503	1093	1099	505	1097	1117	32020
	727	724	729	880	878	869	865	734	868	731	793	808	689	699	891	714	885	712	902	912	527	524	529	1080	1078	1069	1065	534	1068	531	593	1008	489	499	1091	514	1085	512	1102	1112	32020
	876	746	739	863	737	860	854	861	744	725	807	794	920	900	715	883	718	886	701	681	1076	546	539	1063	537	1060	1054	1061	544	525	1007	594	1120	1100	515	1083	518	1086	501	481	32020
	728	743	851	755	848	749	751	849	858	873	806	795	918	697	888	720	881	713	904	683	528	543	1051	555	1048	549	551	1049	1058	1073	1006	595	1118	497	1088	520	1081	513	1104	483	32020
	875	853	754	757	760	842	843	847	748	726	796	805	909	903	709	717	884	892	698	692	1075	1053	554	557	560	1042	1043	1047	548	526	596	1005	1109	1103	509	517	1084	1092	498	492	32020
	722	859	845	844	841	759	758	756	742	879	797	804	905	894	711	882	719	890	707	696	522	1059	1045	1044	1041	559	558	556	542	1079	597	1004	1105	1094	511	1082	519	1090	507	496	32020
	735	745	752	846	753	852	850	750	856	866	803	798	694	901	889	887	716	710	700	907	535	545	552	1046	553	1052	1050	550	1056	1066	1003	598	494	1101	1089	1087	516	510	500	1107	32020
	871	857	862	738	864	741	747	740	855	730	802	799	908	704	898	708	702	896	895	693	1071	1057	1062	538	1064	541	547	540	1055	530	1002	599	1108	504	1098	508	502	1096	1095	493	32020
	870	877	872	721	723	732	736	867	733	874	800	801	691	685	913	686	919	906	690	914	1070	1077	1072	521	523	532	536	1067	533	1074	600	1001	491	485	1113	486	1119	1106	490	1114	32020
	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020	32020