

mgc	108258	108590	109146	109526	109530	108858	108090	107946	107226	106530	106758	106890	107646	107826	108030	108258	108590	109146	109526	109530	108858	108090	107946	107226	106530	106758	106890	107646	107826	108030	108258	108590	109146	109526	109530	108858	108090	107946	107226	106530	106758	106890	107646	107826	108030															
1479	1476	1496	1494	1495	1354	1351	1371	1369	1370	1529	1526	1546	1544	1545	2604	2601	2621	2619	2620	2479	2476	2496	2494	2495	2654	2651	2671	2669	2670	129	126	146	144	145	4	1	21	19	20	179	176	196	194	195	3054	3051	3071	3069	3070	2929	2926	2946	2944	2945	3104	3101	3121	3119	3120	108030
1499	1489	1484	1491	1477	1374	1364	1359	1366	1352	1549	1539	1534	1541	1527	2624	2614	2609	2616	2602	2499	2489	2484	2491	2477	2674	2664	2659	2666	2652	149	139	134	141	127	24	14	9	16	2	199	189	184	191	177	3074	3064	3059	3066	3052	2949	2939	2934	2941	2927	3124	3114	3109	3116	3102	108030
1498	1490	1488	1486	1478	1373	1365	1363	1361	1353	1548	1540	1538	1536	1528	2623	2615	2613	2611	2603	2498	2490	2488	2486	2478	2673	2665	2663	2661	2653	148	140	138	136	128	23	15	13	11	3	198	190	188	186	178	3073	3065	3063	3061	3053	2948	2940	2938	2936	2928	3123	3115	3113	3111	3103	108030
1483	1485	1492	1487	1493	1358	1360	1367	1362	1368	1533	1535	1542	1537	1543	2608	2610	2617	2612	2618	2483	2485	2492	2487	2493	2658	2660	2667	2662	2668	133	135	142	137	143	8	10	17	12	18	183	185	192	187	193	3058	3060	3067	3062	3068	2933	2935	2942	2937	2943	3108	3110	3117	3112	3118	108030
1481	1500	1480	1482	1497	1356	1375	1355	1357	1372	1531	1550	1530	1532	1547	2606	2625	2605	2607	2622	2481	2500	2480	2482	2497	2656	2675	2655	2657	2672	131	150	130	132	147	6	25	5	7	22	181	200	180	182	197	3056	3075	3055	3057	3072	2931	2950	2930	2932	2947	3106	3125	3105	3107	3122	108030
1504	1501	1521	1519	1520	1454	1451	1471	1469	1470	1404	1401	1421	1419	1420	2629	2626	2646	2644	2645	2579	2576	2596	2594	2595	2529	2526	2546	2544	2545	154	151	171	169	170	104	101	121	119	120	54	51	71	69	70	3079	3076	3096	3094	3092	3029	3026	3046	3044	3045	2979	2976	2996	2994	2995	108030
1524	1514	1509	1516	1502	1474	1464	1459	1466	1452	1424	1414	1409	1416	1402	2649	2639	2634	2641	2627	2599	2589	2584	2591	2577	2549	2539	2534	2541	2527	174	164	159	166	152	124	114	109	116	102	74	64	59	66	52	3099	3089	3084	3091	3077	3049	3039	3034	3041	3027	2999	2989	2984	2991	2977	108030
1523	1515	1513	1511	1503	1473	1465	1463	1461	1453	1423	1415	1413	1411	1403	2648	2640	2638	2636	2628	2598	2590	2588	2586	2578	2548	2540	2538	2536	2528	173	165	163	161	153	123	115	113	111	103	73	65	63	61	53	3098	3090	3088	3086	3078	3048	3040	3038	3036	3028	2998	2990	2988	2986	2978	108030
1508	1510	1517	1512	1518	1458	1460	1467	1462	1468	1408	1410	1417	1412	1418	2633	2635	2642	2637	2643	2583	2585	2592	2587	2593	2533	2535	2542	2537	2543	158	160	167	162	168	108	110	117	112	118	58	60	67	62	68	3083	3085	3092	3087	3093	3033	3035	3042	3037	3043	2983	2985	2992	2987	2993	108030
1506	1525	1505	1507	1522	1456	1475	1455	1457	1472	1406	1425	1405	1407	1422	2631	2650	2630	2632	2647	2581	2600	2580	2582	2597	2531	2550	2530	2532	2547	156	175	155	157	172	106	125	105	107	122	56	75	55	57	72	3081	3100	3080	3082	3097	3031	3050	3030	3032	3047	2981	3000	2980	2982	2997	108030
1379	1376	1396	1394	1395	1554	1551	1571	1569	1570	1429	1426	1446	1444	1445	2629	2626	2646	2644	2645	2579	2576	2596	2594	2595	2529	2526	2546	2544	2545	154	151	171	169	170	104	101	121	119	120	54	51	71	69	70	3079	3076	3096	3094	3092	3029	3026	3046	3044	3045	2979	2976	2996	2994	2995	108030
1399	1389	1384	1391	1377	1574	1564	1559	1566	1552	1449	1439	1434	1441	1427	2524	2514	2509	2516	2502	2699	2689	2684	2691	2677	2574	2564	2559	2566	2552	49	39	34	41	27	224	214	209	216	202	99	89	84	91	77	2974	2964	2959	2966	2952	3149	3139	3134	3141	3127	3024	3014	3009	3016	3002	108030
1398	1390	1388	1386	1378	1573	1565	1563	1561	1553	1448	1440	1438	1436	1428	2523	2515	2513	2511	2503	2698	2690	2688	2686	2678	2573	2565	2563	2561	2553	48	40	38	36	28	223	215	213	211	203	98	90	88	86	78	2973	2965	2963	2961	2953	3148	3140	3138	3136	3128	3023	3015	3013	3011	3003	108030
1383	1385	1392	1387	1393	1558	1560	1567	1562	1568	1433	1435	1442	1437	1443	2508	2510	2517	2512	2518	2698	2685	2692	2687	2693	2558	2560	2567	2562	2568	33	35	42	37	43	208	210	217	212	218	83	85	92	87	93	2958	2960	2967	2962	2968	3133	3135	3142	3137	3143	3008	3010	3017	3012	3018	108030
1381	1400	1380	1382	1397	1556	1575	1555	1557	1572	1431	1450	1430	1432	1447	2506	2525	2505	2507	2522	2681	2700	2680	2682	2697	2556	2575	2555	2557	2572	31	50	30	32	47	206	225	205	207	222	81	100	80	82	97	2956	2975	2955	2957	2972	3131	3150	3130	3132	3147	3006	3025	3005	3007	3022	108030
354	351	371	369	370	229	226	246	244	245	404	401	421	419	420	2829	2826	2846	2844	2845	2704	2701	2721	2719	2720	2879	2876	2896	2894	2895	1704	1701	1721	1719	1720	1579	1576	1596	1594	1595	1754	1751	1771	1769	1770	2379	2376	2396	2394	2395	2254	2251	2271	2269	2270	2429	2426	2446	2444	2445	108030
374	364	359	366	352	249	239	234	241	227	424	414	409	416	402	2849	2839	2834	2841	2827	2724	2714	2709	2716	2702	2899	2889	2884	2891	2877	1724	1714	1709	1716	1702	1599	1589	1584	1591	1577	1774	1764	1759	1766	1752	2399	2389	2384	2391	2377	2274	2264	2259	2266	2252	2449	2439	2434	2441	2427	108030
373	365	363	361	353	248	240	238	236	228	423	415	413	411	403	2848	2840	2838	2836	2828	2723	2715	2713	2711	2703	2898	2890	2888	2886	2878	1723	1715	1713	1711	1703	1598	1590	1588	1586	1578	1773	1765	1763	1761	1753	2398	2390	2388	2386	2378	2273	2265	2263	2261	2253	2448	2440	2438	2436	2428	108030
358	360	367	362	358	233	235	242	237	243	408	410	417	412	418	2833	2835	2842	2837	2843	2708	2710	2717	2712	2718	2883	2885	2892	2887	2893	1708	1710	1717	1712	1718	1583	1585	1592	1587	1593	1758	1760	1767	1762	1768	2383	2385	2392	2387	2393	2258	2260	2267	2262	2268	2433	2435	2442	2437	2443	108030
356	375	355	357	372	231	250	230	232	247	406	425	405	407	422	2831	2850	2830	2832	2847	2706	2725	2705	2707	2722	2881	2900	2880	2882	2897	1706	1725	1705	1707	1722	1581	1600	1580	1582	1597	1756	1775	1755	1757	1772	2381	2400	2380	2382	2397	2256	2275	2255	2257	2272	2431	2450	2430	2432	2447	108030
379	376	396	394	395	329	326	346	344	345	279	276	296	294	295	2804	2801	2821	2819	2820	2804	2801	2821	2819	2820	2874	2875	2871	2869	2870	1729	1726	1746	1744	1745	1679	1676	1696	1694	1695	1629	1626	1646	1644	1645	2404	2401	2421	2419	2420	2354	2351	2371	2369	2370	2309	2326	2346	2344	2345	108030
399	389	384	391	377	349	339	334	341	327	299	289	284	291	277	2874	2864	2859	2866	2852	2824	2814	2809	2816	2802	2774	2764	2759	2766	2752	1749	1739	1734	1741	1727	1699	1689	1684	1691	1677	1649	1639	1634	1641	1627	2424	2414	2409	2416	2402	2374	2364	2359	2366							

mgc	107498	107930	107738	108402	108266	108106	108162	107866	107938	107810	107674	108522	108130	108578	108030	107498	107930	107738	108402	108266	108106	108162	107866	107938	107810	107674	108522	108130	108578	108030	107498	107930	107738	108402	108266	108106	108162	107866	107938	107810	107674	108522	108130	108578	108030																
1366	1377	1375	1373	1371	1369	1367	1365	1363	1361	1359	1357	1355	1353	1351	1349	2491	2502	2500	2498	2496	2494	2492	2490	2690	2692	2694	2696	2698	2700	2687	16	27	25	23	21	19	17	15	215	217	219	221	223	225	212	2941	2952	2950	2948	2946	2944	2942	2940	3140	3142	3144	3146	3148	3150	3137	108030
1574	1546	1512	1504	1506	1508	1510	1411	1410	1408	1406	1404	1514	1380	1354	2697	2671	2637	2629	2631	2633	2635	2536	2535	2533	2531	2529	2639	2505	2479	222	196	162	154	156	158	160	61	60	58	56	54	164	30	4	3147	2967	2976	2974	2972	2970	2968	2966	3114	3116	3118	3120	3122	3111	2927	108030	
1570	1544	1403	1496	1424	1426	1428	1429	1492	1490	1488	1494	1523	1382	1356	2695	2669	2528	2621	2549	2551	2553	2554	2617	2615	2613	2619	2648	2507	2481	220	194	53	146	74	76	78	79	142	140	138	144	173	32	6	3145	3119	3087	3079	3081	3083	3085	2986	2985	2983	2981	2979	3089	2955	2929	108030	
1568	1540	1405	1503	1446	1450	1448	1483	1484	1486	1444	1423	1521	1384	1358	2693	2667	2530	2628	2571	2575	2573	2608	2609	2611	2569	2548	2646	2509	2483	218	192	55	153	96	100	98	133	134	136	94	73	171	34	8	3143	3117	2980	3078	3021	3025	3023	3058	3059	3061	3019	2998	3096	2959	2933	108030	
1566	1542	1407	1501	1487	1454	1451	1471	1469	1470	1439	1425	1519	1386	1360	2691	2665	2532	2626	2612	2579	2576	2596	2594	2595	2564	2550	2644	2511	2485	216	190	57	151	137	104	101	121	119	120	89	75	169	36	10	3141	3115	2982	3076	3062	3029	3026	3046	3044	3045	3014	3000	3094	2961	2935	108030	
1564	1538	1409	1499	1485	1474	1464	1459	1466	1452	1441	1427	1517	1388	1362	2689	2663	2534	2624	2610	2599	2589	2584	2591	2577	2566	2552	2642	2513	2487	214	188	59	149	135	124	114	109	116	102	91	77	167	38	12	3139	3113	2984	3074	3060	3049	3039	3034	3041	3027	3016	3002	3092	2963	2937	108030	
1563	1537	1513	1431	1445	1473	1465	1463	1461	1453	1481	1495	1413	1389	1363	2688	2662	2638	2556	2570	2598	2590	2588	2586	2578	2606	2620	2538	2514	2488	213	187	163	81	95	123	115	113	111	103	131	145	63	39	13	3138	3112	3088	3006	3020	3048	3040	3038	3036	3028	3056	3070	2988	2964	2938	108030	
1368	1394	1511	1433	1447	1458	1460	1467	1462	1468	1479	1493	1415	1532	1558	2493	2519	2636	2558	2572	2583	2585	2592	2587	2593	2564	2620	2540	2657	2683	18	44	161	83	97	108	110	117	112	118	129	143	65	182	208	2943	2969	3086	3008	3020	3033	3035	3042	3037	3043	3054	3068	2990	3107	3133	108030	
1370	1396	1509	1435	1449	1456	1475	1455	1457	1472	1477	1491	1417	1530	1556	2495	2521	2634	2560	2574	2581	2600	2580	2582	2597	2602	2616	2542	2655	2681	20	46	159	85	99	106	125	105	107	122	127	141	67	180	206	2945	2971	3084	3010	3024	3031	3050	3030	3032	3047	3052	3066	2992	3105	3131	108030	
1372	1398	1507	1437	1482	1476	1478	1443	1442	1440	1480	1489	1419	1528	1554	2497	2523	2632	2562	2607	2581	2603	2568	2567	2605	2614	2544	2653	2679	22	48	157	87	132	126	128	93	92	90	130	139	69	178	204	2947	2973	3082	3012	3025	3051	3053	3018	3017	3015	3055	3064	2994	3103	3129	108030		
1374	1400	1505	1432	1502	1500	1498	1497	1434	1436	1438	1430	1421	1526	1552	2499	2525	2630	2557	2627	2625	2623	2622	2559	2561	2563	2555	2546	2651	2677	24	50	155	82	152	150	148	147	84	86	88	80	71	176	202	2949	2975	3080	3007	3077	3075	3073	3072	3009	3011	3013	3005	2996	3101	3127	108030	
1376	1402	1412	1422	1420	1418	1416	1515	1516	1518	1520	1522	1414	1524	1550	2501	2527	2537	2547	2545	2543	2541	2640	2641	2643	2645	2647	2539	2649	2675	26	52	62	72	70	68	66	165	166	168	170	172	64	174	200	2951	2977	2987	2997	2995	2993	2991	3090	3091	3093	3095	3097	2989	3099	3125	108030	
1378	1390	1525	1527	1529	1531	1533	1535	1387	1385	1383	1381	1379	1534	1548	2503	2515	2650	2652	2654	2656	2660	2512	2510	2508	2506	2504	2659	2673	28	40	175	177	179	181	183	185	37	35	33	31	29	184	198	2953	2965	3100	3102	3104	3106	3108	3110	2962	2960	2958	2956	2954	3109	3123	108030		
1364	1549	1551	1553	1555	1557	1559	1561	1361	1359	1357	1355	1353	1351	1560	2489	2674	2676	2678	2680	2682	2684	2686	2486	2484	2482	2480	2478	2476	2685	14	199	201	203	205	207	209	211	11	9	7	5	3	1	210	2939	3124	3126	3128	3130	3132	3134	3136	2936	2934	2932	2930	2928	2926	3135	108030	
241	252	250	248	246	244	242	240	442	444	446	448	450	437	2716	2727	2725	2723	2721	2719	2717	2715	2915	2917	2919	2921	2923	2925	2912	1591	1602	1600	1598	1596	1594	1592	1590	1790	1792	1794	1796	1798	1800	1787	2266	2277	2275	2273	2271	2269	2267	2265	2465	2467	2469	2471	2473	2475	2462	108030		
449	267	276	274	272	270	268	266	414	416	418	420	422	411	227	2924	2742	2751	2749	2747	2745	2743	2741	2889	2891	2893	2895	2897	2886	2702	1799	1617	1626	1624	1622	1620	1618	1616	1764	1766	1768	1770	1772	1761	1577	2474	2292	2301	2299	2297	2295	2293	2291	2439	2441	2443	2445	2447	2436	2252	108030	
447	421	387	379	381	383	385	286	285	283	281	279	389	255	229	2922	2896	2862	2854	2856	2858	2860	2761	2760	2758	2756	2754	2864	2730	1797	1771	1737	1729	1731	1733	1735	1636	1635	1633	1631	1629	1739	1605	1579	2472	2446	2412	2404	2406	2408	2410	2311	2310	2308	2306	2304	2414	2280	2254	108030		
445	419	278	371	299	301	303	304	367	365	363	369	398	257	231	2920	2894	2753	2846	2774	2776	2778	2779	2842	2840	2838	2844	2873	2732	1795	1769	1628	1721	1649	1651	1653	1654	1717	1715	1713	1719	1748	1607	1581	2470	2444	2303	2396	2324	2326	2328	2329	2392	2390	2388	2394	2423	2282	2256	108030		
443	417	280	378	321	325	323	358	359	361	319	298	396	259	233	2918	2892	2755	2853	2796	2800	2798	2833	2834	2836	2794	2773	2871	2734	1793	1767	1630	1728	1671	1675	1673	1708	1709	1711	1669	1648	1746	1609	1583	2468	2442	2305	2403	2346	2350	2348	2383	2384	2386	2344	2323	2421	2284	2258	108030		
441	415	282	376	362	329	326	346	344	345	314	300	394	261	235	2916	2890	2757	2851	2837	2804	2801	2821	2819	2820	2789	2775	2869	2736	1791	1765	1632	1726	1712	1679	1676	1696	1694	1695	1664	1650	1744	1611	1585	2466	2440	2307	2401	2387	2354	2351	2371	2369	2370	2339	2325	2419	2286	2260	108030		
439	413	284	374	360	349	339	334	341	327	316	302	392	263	237	2914	2888	2759	2849	2835	2824	2814	2809	2816	2802	2791	2777	2867	2738	1789	1763	1634	1724	1710	1699	1689	1684	1691	1677	1666	1652	1742	1613	1587	2464	2438	2309	2399	2385	2374	2364	2359	2366	2352	2341	2327	2417	2288	2262	108030		
438	412	388	306	320	348	340	338	336	328	356	370	288	264	238	2913	2887	2863	2781	2795	2823	2815	2813	2811	2803	2831	2845	2763	2739	1788	1762	1738	1656	1670	1698	1690	1688	1686	1678	1706	1720	1638	1614	1588	2462	2437	2413	2331	2345	2373	2365	2363	2361	2353	2381	2395	2313	2289	2263	108030		
243	269	386	308	322	333	335	342	337	343	354	368	290	407	433	2718																																														

5	mgc	107330	108514	108486	108474	107030	108694	106050	118162	108438	108082	107810	108630	118034	107486	108030	107330	108514	108486	108474	107030	108694	106050	118162	108438	108082	107810	108630	118034	107486	108030	107330	108514	108486	108474	107030	108694	106050	118162	108438	108082	107810	108630	118034	107486	108030																		
1371	1364	1527	1530	1376	1380	1388	1540	1544	1569	1526	1363	1541	1542	1384	2496	2489	2652	2655	2501	2505	2513	2665	2669	2694	2651	2488	2666	2667	2509	21	14	177	180	26	30	38	190	194	219	176	13	191	192	34	2946	2939	3102	3105	2951	2955	2963	3115	3119	3144	3101	2938	3116	3117	2959	108030				
1555	1562	1399	1396	1550	1546	1538	1386	1382	1357	1400	1563	1385	1532	1394	2680	2687	2524	2521	2675	2671	2663	2511	2507	2482	2525	2688	2510	2657	2519	205	212	49	46	200	196	188	36	32	7	50	213	35	182	44	3130	3137	2974	2971	3125	3121	3113	2961	2957	2932	2975	3138	2960	3107	2969	108030				
1375	1551	1514	1491	1408	1510	1496	1414	1417	1413	1504	1507	1419	1356	1570	2500	2676	2639	2616	2533	2635	2621	2539	2542	2538	2629	2632	2544	2481	2695	25	201	164	141	58	160	146	64	67	63	154	157	69	6	220	2950	3126	3089	3066	2983	3085	3071	2989	2992	2988	3079	3082	2994	2931	3145	108030				
1360	1566	1412	1435	1518	1416	1430	1512	1509	1513	1422	1423	1503	1531	1395	2485	2691	2537	2560	2643	2541	2555	2637	2634	2638	2547	2548	2628	2656	2520	10	216	62	85	168	66	80	162	159	163	72	73	153	181	45	2935	3141	2987	3010	3093	2991	3005	3087	3084	3088	2997	2998	3078	3106	2970	108030				
1565	1361	1424	1502	1455	1478	1468	1475	1439	1456	1470	1432	1494	1528	1398	2690	2486	2549	2627	2580	2603	2593	2600	2564	2581	2595	2557	2619	2653	2523	215	11	74	152	105	128	118	125	89	106	120	82	144	178	48	3140	2936	2999	3077	3030	3053	3043	3050	3014	3031	3045	3007	3069	3103	2973	108030				
1535	1391	1407	1519	1471	1448	1458	1451	1487	1483	1443	1506	1420	1553	1373	2660	2516	2532	2644	2596	2573	2583	2576	2612	2608	2568	2631	2545	2678	2498	185	41	57	169	121	98	108	101	137	133	93	156	70	203	23	3110	2966	2982	3094	3046	3023	3033	3026	3062	3058	3018	3081	2995	3128	2948	108030				
1383	1543	1497	1429	1474	1452	1460	1467	1462	1486	1440	1406	1520	1401	1525	2508	2668	2622	2554	2599	2577	2585	2592	2587	2611	2565	2531	2645	2526	2650	33	193	147	79	124	102	110	117	112	136	90	56	170	51	175	2958	3118	3072	3004	3049	3027	3035	3042	3037	3061	3015	2981	3095	2976	3100	108030				
1379	1547	1517	1409	1449	1477	1465	1463	1461	1446	1480	1426	1500	1368	1558	2504	2672	2642	2534	2574	2602	2590	2588	2586	2571	2605	2551	2625	2493	2683	29	197	167	59	99	127	115	113	111	96	130	76	150	18	208	2954	3122	3092	2984	3024	3052	3040	3038	3036	3021	3055	3001	3075	2943	3133	108030				
1559	1367	1508	1418	1481	1445	1464	1459	1466	1444	1482	1523	1403	1354	1572	2684	2492	2633	2543	2606	2570	2589	2584	2591	2569	2607	2648	2528	2479	2697	209	17	158	68	131	95	114	109	116	94	132	173	53	4	222	3134	2942	3083	2993	3056	3020	3039	3034	3041	3019	3057	3098	2978	2929	3147	108030				
1573	1353	1433	1493	1469	1457	1485	1454	1447	1476	1453	1516	1410	1575	1351	2698	2478	2558	2618	2594	2582	2610	2579	2572	2601	2578	2641	2535	2700	2476	223	3	83	143	119	107	135	104	97	126	103	166	60	225	1	3148	2928	3008	3068	3044	3032	3060	3029	3022	3051	3028	3091	2985	3150	2926	108030				
1568	1358	1489	1437	1442	1484	1441	1472	1479	1450	1473	1428	1498	1365	1561	2693	2483	2614	2562	2567	2609	2566	2597	2604	2575	2598	2553	2623	2490	2686	218	8	139	87	92	134	91	122	129	100	123	78	148	15	211	3143	2933	3064	3012	3017	3059	3016	3047	3054	3025	3048	3003	3073	2940	3136	108030				
1381	1545	1404	1522	1405	1499	1490	1501	1421	1495	1511	1411	1434	1548	1378	2506	2670	2529	2647	2530	2624	2615	2626	2546	2620	2636	2536	2559	2673	2503	31	195	54	172	55	149	140	151	71	145	161	61	84	198	28	2956	3120	2979	3097	2980	3074	3065	3076	2996	3070	3086	2986	3009	3123	2953	108030				
1557	1369	1488	1438	1521	1427	1436	1425	1505	1431	1415	1515	1492	1366	1560	2682	2494	2613	2563	2646	2552	2561	2550	2630	2556	2540	2640	2617	2491	2685	207	19	138	88	171	77	86	75	155	81	65	165	142	16	210	3132	2944	3063	3013	3096	3002	3011	3000	3080	3006	2990	3090	3067	2941	3135	108030				
1387	1539	1524	1377	1537	1556	1362	1533	1390	1534	1571	1372	1552	1352	1359	2512	2664	2649	2502	2662	2681	2487	2658	2515	2659	2696	2497	2677	2477	2484	37	189	174	27	187	206	12	183	40	184	221	22	202	2	9	2962	3114	3099	2952	3112	3131	2937	3108	2965	3109	3146	2947	3127	2927	2934	108030				
1397	1529	1402	1549	1389	1370	1564	1393	1536	1392	1355	1554	1374	1574	1567	2522	2654	2527	2674	2514	2495	2689	2518	2661	2517	2480	2679	2499	2699	2692	47	179	52	199	39	20	214	43	186	42	5	204	24	224	217	3104	2972	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030					
246	239	402	405	251	255	263	415	419	444	401	238	416	417	259	2721	2714	2877	2880	2726	2730	2738	2890	2894	2919	2876	2713	2891	2892	2734	1596	1589	1752	1755	1601	1605	1613	1765	1769	1794	1751	1588	1766	1767	1609	2271	2264	2427	2264	2977	3104	2977	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030
430	437	274	271	425	421	413	261	257	232	275	438	260	407	269	2905	2912	2749	2746	2900	2896	2888	2736	2732	2707	2750	2913	2735	2882	2744	1780	1787	1624	1621	1775	1771	1763	1611	1607	1582	1625	1788	1610	1757	1619	2455	2462	2299	2296	2450	2446	2438	2286	2282	2257	2300	2463	2285	2432	2294	108030				
250	426	389	366	283	385	371	289	292	288	379	382	294	231	445	2725	2901	2864	2841	2758	2860	2846	2764	2767	2763	2854	2857	2769	2706	2920	1600	1776	1739	1716	1633	1735	1721	1639	1642	1638	1729	1732	1644	1581	1795	2275	2451	2414	2391	2308	2410	2396	2314	2317	2313	2404	2407	2319	2256	2470	108030				
235	441	287	310	293	291	305	387	384	388	297	298	378	406	270	2710	2916	2762	2785	2868	2766	2780	2862	2859	2863	2772	2773	2853	2881	2745	1585	1791	1637	1660	1743	1641	1655	1737	1734	1738	1647	1648	1728	1756	1620	2260	2466	2312	2335	2418	2316	2330	2412	2409	2413	2322	2323	2303	2431	2295	108030				
440	236	299	377	330	353	343	350	314	331	345	307	369	403	273	2915	2711	2774	2852	2805	2828	2818	2825	2789	2806	2820	2782	2844	2878	2748	1790	1586	1649	1727	1680	1703	1693	1700	1664																										

mgc	107074	108782	108574	108186	107206	108714	106050	108162	108566	107994	107754	108998	109978	107382	108030	107074	108782	108574	108186	107206	108714	106050	108162	108566	107994	107754	108998	109978	107382	108030	107074	108782	108574	108186	107206	108714	106050	108162	108566	107994	107754	108998	109978	107382	108030															
1371	1364	1527	1530	1376	1380	1388	1540	1544	1569	1526	1363	1541	1542	1384	2496	2489	2652	2655	2501	2505	2513	2665	2669	2694	2651	2488	2666	2667	2509	21	14	177	180	26	30	38	190	194	219	176	13	191	192	34	2946	2939	3102	3105	2951	2955	2963	3115	3119	3144	3101	2938	3116	3117	2959	108030
1555	1562	1399	1396	1550	1546	1538	1386	1382	1357	1400	1563	1385	1532	1394	2680	2687	2524	2521	2675	2671	2663	2511	2507	2482	2525	2688	2510	2657	2519	205	212	49	46	200	196	188	36	32	7	50	213	35	182	44	3130	3137	2974	2971	3125	3121	3013	2961	2957	2932	2975	3138	2960	3107	2969	108030
1375	1551	1514	1491	1408	1510	1496	1414	1417	1413	1504	1507	1419	1356	1570	2500	2676	2639	2616	2533	2635	2621	2539	2542	2538	2629	2632	2544	2481	2695	25	201	164	141	58	160	146	64	67	63	154	157	69	6	220	2950	3126	3089	3066	2983	3085	3071	2989	2992	2988	3079	3082	2994	2931	3145	108030
1360	1566	1412	1435	1518	1416	1430	1512	1509	1513	1422	1423	1503	1531	1395	2485	2691	2537	2560	2643	2541	2555	2637	2634	2638	2547	2548	2628	2656	2520	10	216	62	85	168	66	80	162	159	163	72	73	153	181	45	2935	3141	2987	3010	3093	2991	3005	3087	3084	3088	2997	2998	3078	3106	2970	108030
1565	1361	1424	1502	1487	1479	1471	1463	1455	1447	1439	1432	1494	1528	1398	2690	2486	2549	2627	2612	2604	2596	2588	2580	2572	2564	2557	2619	2653	2523	215	11	74	152	137	129	121	113	105	97	89	82	144	178	48	3140	2936	2999	3077	3062	3054	3046	3038	3030	3022	3014	3007	3069	3103	2973	108030
1535	1391	1407	1519	1448	1440	1481	1480	1472	1464	1456	1506	1420	1553	1373	2660	2516	2532	2644	2573	2565	2606	2605	2597	2589	2581	2631	2545	2678	2498	185	41	57	169	98	90	131	130	122	114	106	156	70	203	23	3110	2966	2982	3094	3023	3015	3056	3055	3047	3039	3031	3081	2995	3128	2948	108030
1383	1543	1497	1429	1465	1457	1449	1441	1482	1474	1473	1406	1520	1401	1525	2508	2668	2622	2554	2590	2582	2574	2566	2607	2599	2598	2531	2645	2526	2650	33	193	147	79	115	107	99	91	132	124	123	56	170	51	175	2958	3118	3072	3004	3040	3032	3024	3016	3057	3049	3048	2981	3095	2976	3100	108030
1379	1547	1517	1409	1475	1467	1466	1458	1450	1442	1483	1426	1500	1368	1558	2504	2672	2642	2534	2600	2592	2591	2583	2575	2567	2608	2551	2625	2493	2683	29	197	167	59	125	117	116	108	100	92	133	76	150	18	208	2954	3122	3092	2984	3050	3042	3041	3033	3025	3017	3058	3001	3075	2943	3133	108030
1559	1367	1508	1418	1443	1484	1476	1468	1460	1459	1451	1523	1403	1354	1572	2684	2492	2633	2543	2568	2609	2601	2593	2585	2584	2576	2648	2528	2479	2697	209	17	158	68	93	134	126	118	110	109	101	173	53	4	222	3134	2942	3083	2993	3018	3059	3051	3043	3035	3034	3026	3098	2978	2929	3147	108030
1573	1353	1433	1493	1453	1452	1444	1485	1477	1469	1461	1516	1410	1575	1351	2698	2478	2558	2618	2578	2577	2569	2610	2602	2594	2586	2641	2535	2700	2476	223	3	83	143	103	102	94	135	127	119	111	166	60	225	1	3148	2928	3008	3068	3028	3027	3019	3060	3052	3044	3036	3091	2985	3150	2926	108030
1568	1358	1489	1437	1470	1462	1454	1446	1445	1486	1478	1428	1498	1365	1561	2693	2483	2614	2562	2595	2587	2579	2571	2570	2611	2603	2553	2623	2490	2686	218	8	39	87	120	112	104	96	95	136	128	78	148	15	211	3143	2933	3064	3012	3045	3037	3029	3021	3020	3061	3053	3003	3073	2940	3136	108030
1381	1545	1404	1522	1405	1499	1490	1501	1421	1495	1511	1411	1434	1548	1378	2506	2670	2529	2647	2530	2624	2615	2626	2546	2620	2636	2536	2559	2673	2503	31	195	54	172	55	149	140	151	71	145	161	61	84	198	28	2956	3120	2979	3097	2980	3074	3065	3076	2996	3070	3086	2986	3009	3123	2953	108030
1557	1369	1488	1438	1521	1427	1436	1425	1505	1431	1415	1515	1492	1366	1560	2682	2494	2613	2563	2646	2552	2561	2550	2630	2556	2540	2640	2617	2491	2685	207	19	138	88	171	77	86	75	155	81	65	165	142	16	210	3132	2944	3063	3013	3096	3002	3011	3000	3080	3006	2990	3090	3067	2941	3135	108030
1387	1539	1524	1377	1537	1556	1362	1533	1390	1534	1571	1372	1552	1352	1359	2512	2664	2649	2502	2662	2681	2487	2658	2515	2659	2696	2497	2677	2477	2484	37	189	174	27	187	206	12	183	40	184	221	22	202	2	9	2962	3114	3099	2952	3112	3131	2937	3108	2965	3109	3146	2947	3127	2927	2934	108030
1397	1529	1402	1549	1389	1370	1564	1393	1536	1392	1355	1554	1374	1574	1567	2522	2654	2527	2674	2514	2495	2689	2518	2661	2517	2480	2679	2499	2699	2692	47	179	52	199	39	20	214	43	186	42	5	204	24	224	217	2972	3104	2977	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030
246	239	402	405	251	255	263	415	419	444	401	238	416	417	259	2721	2714	2877	2880	2726	2730	2738	2890	2894	2919	2876	2713	2891	2892	2734	1596	1589	1752	1755	1601	1605	1613	1765	1769	1794	1751	1588	1766	1767	1609	2271	2264	2427	2430	2276	2280	2288	2440	2444	2469	2426	2263	2441	2442	2284	108030
430	437	274	271	425	421	413	261	257	232	275	438	260	407	269	2905	2912	2749	2746	2900	2896	2888	2736	2732	2707	2750	2913	2735	2882	2744	1780	1787	1624	1621	1775	1771	1763	1611	1607	1582	1625	1788	1610	1757	1619	2455	2462	2299	2296	2450	2446	2438	2286	2282	2257	2300	2463	2285	2432	2294	108030
250	426	389	366	283	385	371	289	292	288	379	382	294	231	445	2725	2901	2864	2841	2758	2860	2846	2764	2767	2763	2854	2857	2769	2706	2920	1600	1776	1739	1716	1633	1735	1721	1639	1642	1638	1729	1732	1644	1581	1795	2275	2451	2414	2391	2308	2410	2396	2314	2317	2313	2404	2407	2319	2256	2470	108030
235	441	287	310	393	291	305	387	384	388	297	298	378	406	270	2710	2916	2762	2785	2868	2766	2780	2862	2859	2863	2772	2773	2853	2881	2745	1585	1791	1637	1660	1743	1641	1655	1737	1734	1738	1647	1648	1728	1756	1620	2270	2466	2312	2335	2418	2316	2330	2412	2409	2413	2322	2323	2303	2431	2295	108030
440	236	299	377	362	354	346	338	330	322	314	307	369	403	273	2915	2711	2774	2852	2837	2829	2821	2813	2805	2797	2789	2782	2844	2878	2748	1790	1586	1649	1727	1712	1704	1696	1688	1680	1672	1664	1657	1719	1753	1623	2465	2261	2324	2402	2387	2379	2371	2363	2355	2347	2339	2332	2394	2428	2298	108030
410	266	282	394	323	315	356	355	347	339	331	381	295	428	248	2885	2741	2757	2869	2798	2790	2831	2830	2822	2814	2806	2856	2770	2903	2723	1760	1616	1632	1744	1673	1665	1706	1705	1697	1689	1681	1731	1645	1778	1598	2465	2291	2307	2419	2348	2340	2381	2380	2372	2364	2356	2406	2320	2453	2273	108030
258	418	372	304	340	332	324	316	357	349	348	281	395	276	400	2733	2893	2847	2779	2815	2807	2799	2791	2832	2824	2823	2756	2870	2751	2875	1608	1768	1722	1654	1690	1682	1674	1666	1707	1699	1698	1631	1745	1626	1750	2283	2443	2397	2329	2365	2357	2349	2341	2382	2						

mgc	107194	108642	108514	108502	107086	108722	106050	118162	108402	108034	107646	105886	118082	107498	108030	107194	108642	108514	108502	107086	108722	106050	118162	108402	108034	107646	105886	118082	107498	108030	107194	108642	108514	108502	107086	108722	106050	118162	108402	108034	107646	105886	118082	107498	108030																	
1371	1364	1527	1530	1376	1380	1388	1540	1544	1569	1526	1363	1541	1542	1384	2496	2489	2652	2655	2501	2505	2513	2665	2669	2694	2651	2488	2666	2667	2509	21	14	177	180	26	30	38	190	194	219	176	13	191	192	34	2946	2939	3102	3105	2951	2955	2963	3115	3119	3144	3101	2938	3116	3117	2959	108030		
1555	1562	1399	1396	1550	1546	1538	1386	1382	1357	1400	1563	1385	1532	1394	2680	2687	2524	2521	2675	2671	2663	2511	2507	2482	2525	2688	2510	2657	2519	205	212	49	46	200	196	188	36	32	7	50	213	35	182	44	3130	3137	2974	2971	3125	3121	3113	2961	2957	2932	2975	3138	2960	3107	2969	108030		
1375	1551	1514	1491	1408	1510	1496	1414	1417	1413	1504	1507	1419	1356	1570	2500	2676	2639	2616	2533	2635	2621	2539	2542	2538	2629	2632	2544	2481	2695	25	201	164	141	58	160	146	64	67	63	154	157	69	6	220	2950	3126	3089	3066	2983	3085	3071	2989	2992	2988	3079	3082	2994	2931	3145	108030		
1360	1566	1412	1435	1518	1416	1430	1512	1509	1513	1422	1423	1503	1531	1395	2485	2691	2537	2560	2643	2541	2555	2637	2634	2638	2547	2548	2628	2656	2520	10	216	62	85	168	66	80	162	159	163	72	73	153	181	45	2935	3141	2987	3010	3093	2991	3005	3087	3084	3088	2997	2998	3078	3106	2970	108030		
1565	1361	1424	1502	1446	1450	1448	1483	1484	1486	1444	1432	1494	1528	1398	2690	2486	2549	2627	2571	2575	2573	2608	2609	2611	2569	2557	2619	2653	2523	215	11	74	152	96	100	98	133	134	136	94	82	144	178	48	3140	2936	2999	3077	3021	3025	3023	3058	3059	3061	3019	3007	3069	3103	2973	108030		
1535	1391	1407	1519	1487	1466	1461	1462	1457	1469	1439	1506	1420	1553	1373	2660	2516	2532	2644	2612	2591	2586	2587	2582	2594	2564	2631	2545	2678	2498	185	41	57	169	137	116	111	112	107	119	89	156	70	203	23	3110	2966	2982	3094	3062	3041	3036	3037	3032	3044	3014	3081	2995	3128	2948	108030		
1383	1543	1497	1429	1485	1459	1463	1467	1456	1470	1441	1406	1520	1401	1525	2508	2668	2622	2554	2610	2584	2588	2592	2581	2595	2566	2531	2645	2526	2650	33	193	147	79	135	109	113	117	106	120	91	56	170	51	175	2958	3118	3072	3004	3060	3034	3038	3042	3031	3045	3016	2981	3095	2976	3100	108030		
1379	1547	1517	1409	1445	1464	1465	1460	1474	1452	1481	1426	1500	1368	1558	2504	2672	2642	2534	2570	2589	2590	2585	2599	2577	2606	2551	2625	2493	2683	29	197	167	59	95	114	115	110	124	102	131	76	150	18	208	2954	3122	3092	2984	3020	3039	3040	3035	3049	3027	3056	3001	3075	2943	3133	108030		
1559	1367	1508	1418	1447	1468	1472	1471	1453	1451	1479	1523	1403	1354	1572	2684	2492	2633	2543	2572	2593	2597	2596	2578	2576	2604	2648	2528	2479	2697	209	17	158	68	97	118	122	121	103	101	129	173	53	4	222	3134	2942	3083	2993	3022	3043	3047	3046	3028	3026	3054	3098	2978	2929	3147	108030		
1573	1353	1433	1493	1449	1458	1454	1455	1475	1473	1477	1516	1410	1575	1351	2698	2478	2558	2618	2574	2583	2579	2580	2600	2598	2602	2641	2535	2700	2476	223	3	83	143	99	108	104	105	125	123	127	166	60	225	1	3148	2928	3008	3068	3024	3033	3029	3030	3050	3048	3052	3091	2985	3150	2926	108030		
1568	1358	1489	1437	1482	1476	1478	1443	1442	1440	1480	1428	1498	1365	1561	2693	2483	2614	2562	2607	2601	2603	2568	2567	2565	2605	2553	2623	2490	2686	218	8	139	87	132	126	128	93	92	90	130	127	78	148	15	211	3143	2933	3064	3012	3057	3051	3053	3018	3017	3015	3055	3003	3073	2940	3136	108030	
1381	1545	1404	1522	1405	1499	1490	1501	1421	1495	1511	1411	1434	1548	1378	2506	2670	2529	2647	2530	2624	2615	2626	2546	2620	2636	2536	2559	2673	2503	31	195	54	172	55	149	140	151	71	145	161	61	84	198	28	2956	3120	2979	3097	2980	3074	3065	3076	2996	3070	3086	2986	3009	3123	2953	108030		
1557	1369	1488	1438	1521	1427	1436	1425	1505	1431	1415	1515	1492	1366	1560	2682	2494	2613	2563	2646	2552	2561	2550	2630	2556	2540	2640	2617	2491	2685	207	19	138	88	171	77	86	75	155	81	65	165	142	16	210	3132	2944	3063	3013	3096	3002	3011	3000	3080	3006	2990	3040	3090	3067	2941	3135	108030	
1387	1539	1524	1377	1537	1556	1362	1533	1390	1534	1571	1372	1552	1352	1359	2512	2664	2649	2502	2662	2681	2487	2658	2515	2659	2696	2497	2677	2477	2484	37	189	174	27	187	206	12	183	40	184	221	22	202	2	9	2962	3114	3099	2952	3112	3131	2937	3108	2965	3109	3146	2947	3127	2927	2934	108030		
1397	1529	1402	1549	1389	1370	1564	1393	1536	1392	1355	1554	1374	1574	1567	2522	2654	2527	2674	2514	2495	2689	2518	2661	2517	2480	2679	2499	2699	2692	47	179	52	199	39	20	214	43	186	42	5	204	24	224	217	2972	3104	2977	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030		
246	239	402	405	251	255	263	415	419	444	401	238	416	417	259	2721	2714	2877	2880	2726	2730	2738	2890	2894	2919	2876	2713	2891	2892	2734	1596	1589	1752	1755	1601	1605	1613	1765	1769	1794	1751	1588	1766	1767	1609	2271	2264	2427	2430	2276	2288	2288	2440	2444	2469	2426	2263	2441	2442	2284	108030		
430	437	274	271	425	421	413	261	257	232	275	438	260	407	269	2905	2912	2749	2746	2900	2896	2888	2736	2732	2707	2750	2913	2735	2882	2744	1780	1787	1624	1621	1775	1771	1763	1611	1607	1582	1625	1788	1610	1757	1619	2455	2462	2299	2296	2450	2446	2438	2286	2282	2257	2300	2463	2285	2432	2294	108030		
250	426	389	366	283	385	371	289	292	288	379	382	294	231	445	2725	2901	2864	2841	2758	2860	2846	2764	2767	2763	2854	2857	2769	2706	2920	1600	1776	1739	1716	1633	1735	1721	1639	1642	1638	1729	1732	1644	1581	1795	2275	2451	2414	2391	2308	2410	2396	2314	2317	2313	2404	2407	2319	2256	2470	108030		
235	441	287	310	293	291	305	387	384	388	297	298	378	406	270	2916	2916	2762	2785	2868	2760	2780	2862	2859	2863	2772	2773	2853	2881	2745	1585	1791	1637	1660	1743	1641	1655	1737	1734	1738	1647	1648	1728	1756	1620	2260	2466	2312	2335	2418	2316	2330	2412	2409	2413	2322	2323	2303	2431	2295	2431	2290	108030
440	236	299	377	321	325	323	358	359	361	319	307	369	403	273	2915	2711	2774	2852	2796	2800	2798	2833	2834	2836	2794	2782	2844	2878	2748	1790	1586	1649	1727	1671	1																											

10	mgc	107190	108010	109550	107650	106830	108210	107622	109502	108074	108290	107830	106070	109474	108318	108030	107190	108010	109550	107650	106830	108210	107622	109502	108074	108290	107830	106070	109474	108318	108030	107190	108010	109550	107650	106830	108210	107622	109502	108074	108290	107830	106070	109474	108318	108030	107190	108010	109550	107650	106830	108210	107622	109502	108074	108290	107830	106070	109474	108318	108030
1371	1364	1527	1530	1376	1380	1388	1540	1544	1569	1526	1363	1541	1542	1384	2496	2489	2652	2655	2501	2505	2513	2665	2669	2694	2651	2488	2666	2667	2509	21	14	177	180	26	30	38	190	194	219	176	13	191	192	34	2946	2939	3102	3105	2951	2955	2963	3115	3119	3144	3101	2938	3116	3117	2959	108030	
1555	1562	1399	1396	1550	1546	1538	1386	1382	1357	1400	1563	1385	1532	1394	2680	2687	2524	2521	2675	2671	2663	2511	2507	2482	2525	2688	2510	2657	2519	205	212	49	46	200	196	188	36	32	7	50	213	35	182	44	3130	3137	2974	2971	3125	3121	3113	2961	2957	2932	2975	3138	2960	3107	2969	108030	
1375	1551	1466	1461	1462	1457	1469	1450	1476	1497	1429	1505	1421	1356	1570	2500	2676	2591	2586	2587	2582	2594	2575	2601	2622	2554	2630	2546	2481	2695	25	201	116	111	112	107	119	100	126	147	79	155	71	6	220	2950	3126	3041	3036	3037	3032	3044	3025	3051	3072	3004	3080	2996	2931	3145	108030	
1360	1566	1459	1463	1467	1456	1470	1443	1483	1488	1438	1414	1512	1531	1395	2485	2691	2584	2588	2592	2581	2595	2568	2608	2613	2563	2539	2637	2656	2520	10	216	109	113	117	106	120	93	133	138	88	64	162	181	45	2935	3141	3034	3038	3042	3031	3045	3018	3058	3063	3013	2989	3087	3106	2970	108030	
1565	1361	1464	1465	1460	1474	1452	1446	1480	1492	1434	1511	1415	1528	1398	2690	2486	2589	2590	2585	2599	2577	2571	2605	2617	2559	2636	2540	2653	2523	215	11	114	115	110	124	102	96	130	142	84	161	65	178	48	3140	2936	3039	3040	3035	3049	3027	3021	3055	3067	3009	3086	2990	3103	2973	108030	
1535	1391	1468	1472	1471	1453	1451	1449	1477	1490	1436	1404	1522	1553	1373	2660	2516	2593	2597	2596	2578	2576	2574	2602	2615	2561	2529	2647	2678	2498	185	41	118	122	121	103	101	99	127	140	86	54	172	203	23	3110	2966	3043	3047	3046	3028	3026	3024	3052	3065	3011	2979	3097	3128	2948	108030	
1383	1543	1458	1454	1455	1475	1473	1485	1441	1427	1499	1509	1417	1401	1525	2508	2668	2583	2579	2580	2600	2598	2610	2566	2552	2624	2634	2542	2526	2650	33	193	108	104	105	125	123	135	91	77	149	159	67	51	175	2958	3118	3033	3029	3030	3050	3048	3060	3016	3002	3074	3084	2992	2976	3100	108030	
1379	1547	1448	1484	1447	1444	1486	1487	1445	1430	1496	1513	1413	1368	1558	2504	2672	2573	2609	2572	2569	2611	2612	2570	2555	2621	2638	2538	2493	2683	29	197	98	134	97	94	136	137	95	80	146	163	63	18	208	2954	3122	3023	3059	3022	3019	3061	3062	3024	3005	3071	3088	2988	2943	3133	108030	
1559	1367	1478	1442	1479	1482	1440	1481	1439	1491	1435	1409	1517	1354	1572	2684	2492	2603	2567	2604	2607	2565	2606	2564	2616	2560	2634	2642	2479	2697	209	17	128	92	129	132	90	131	89	141	85	59	167	4	222	3134	2942	3053	3017	3054	3057	3015	3056	3014	3066	3070	2984	3092	2929	3147	108030	
1573	1353	1426	1425	1489	1495	1494	1493	1423	1424	1498	1408	1518	1575	1351	2698	2478	2551	2550	2614	2620	2619	2618	2548	2549	2623	2533	2643	2700	2476	223	3	76	75	139	145	144	143	73	74	148	58	168	225	1	3148	2928	3001	3000	3064	3070	3069	3068	2998	2999	3073	2983	3093	3150	2926	108030	
1568	1358	1500	1501	1437	1431	1432	1433	1503	1428	1502	1504	1422	1365	1561	2693	2483	2625	2626	2562	2556	2557	2558	2628	2553	2627	2629	2547	2490	2686	218	8	150	151	87	81	82	83	153	78	152	154	72	15	211	3143	2933	3075	3076	3012	3006	3007	3008	3078	3003	3077	3079	2997	2940	3136	108030	
1381	1545	1412	1520	1418	1521	1523	1419	1515	1416	1519	1410	1420	1548	1378	2506	2670	2537	2645	2543	2646	2648	2544	2640	2541	2644	2535	2545	2673	2503	31	195	62	170	68	171	173	69	165	66	169	60	70	198	28	2956	3120	2987	3095	2993	3096	3098	2994	3090	2991	3094	2985	2995	3123	2953	108030	
1557	1369	1514	1406	1508	1405	1403	1507	1411	1510	1407	1506	1516	1366	1560	2682	2494	2639	2531	2633	2530	2528	2632	2536	2635	2532	2631	2641	2491	2685	207	19	164	56	158	55	53	157	61	160	57	156	166	196	210	3132	2944	3089	2981	3083	2980	2978	3082	2986	3085	2982	3081	3091	2941	3135	108030	
1387	1539	1524	1377	1537	1556	1362	1533	1390	1534	1571	1372	1552	1352	1539	2512	2664	2649	2502	2662	2681	2487	2658	2515	2659	2696	2497	2677	2477	2484	37	189	174	27	187	206	12	183	40	184	221	22	202	2	9	2962	3114	3099	2952	3112	3131	2937	3108	2965	3109	3146	2947	3127	2927	2934	108030	
1397	1529	1402	1549	1389	1370	1564	1393	1536	1392	1355	1554	1374	1574	1567	2522	2654	2527	2674	2514	2495	2689	2518	2661	2517	2480	2679	2499	2699	2692	47	179	52	199	39	20	214	43	186	42	5	204	24	224	217	2972	3104	2977	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030	
246	239	402	405	251	255	263	415	419	444	401	238	416	417	259	2721	2714	2877	2880	2726	2730	2738	2890	2894	2917	2876	2713	2891	2892	2734	1596	1589	1752	1755	1601	1605	1613	1765	1769	1794	1751	1588	1766	1767	1609	2271	2264	2427	2430	2276	2280	2288	2440	2444	2469	2426	2263	2441	2442	2284	108030	
430	437	274	271	425	421	413	261	257	232	275	438	260	407	269	2905	2912	2749	2746	2900	2896	2888	2736	2732	2707	2750	2913	2735	2882	2744	1780	1787	1624	1621	1775	1771	1763	1611	1607	1582	1625	1788	1610	1757	1619	2455	2462	2299	2296	2450	2446	2438	2286	2282	2257	2300	2463	2285	2432	2294	108030	
250	426	341	336	337	332	344	325	351	372	304	380	296	431	445	2725	2901	2816	2811	2812	2807	2819	2800	2826	2847	2779	2855	2771	2706	2920	1600	1776	1691	1686	1687	1682	1694	1675	1701	1722	1654	1730	1646	1581	1795	2275	2451	2366	2361	2362	2357	2369	2350	2376	2397	2329	2405	2321	2256	2470	108030	
235	441	334	338	342	331	345	318	358	363	313	289	387	406	270	2710	2916	2809	2813	2817	2806	2820	2793	2833	2838	2788	2764	2862	2881	2745	1585	1791	1684	1688	1692	1681	1695	1668	1708	1713	1663	1639	1737	1756	1620	2260	2466	2359	2363	2367	2356	2370	2343	2383	2388	2338	2314	2421	2431	2295	108030	
440	236	339	340	335	349	327	321	355	367	309	386	290	403	273	2915	2711	2814	2815	2810	2824	2802	2796	2830																																						

13	mgc	107166	108794	108506	108210	107122	108706	108050	118162	108482	107966	107806	108898	118062	107490	108030	107166	108794	108506	108210	107122	108706	108050	118162	108482	107966	107806	108898	118062	107490	108030	107166	108794	108506	108210	107122	108706	108050	118162	108482	107966	107806	108898	118062	107490	108030														
1371	1364	1527	1530	1376	1380	1388	1540	1544	1569	1526	1363	1541	1542	1384	2496	2489	2652	2655	2501	2505	2513	2665	2669	2694	2651	2488	2666	2667	2509	21	14	177	180	26	30	38	190	194	219	176	13	191	192	34	2946	2939	3102	3105	2951	2955	2963	3115	3119	3144	3101	2938	3116	3117	2959	108030
1555	1562	1399	1396	1550	1546	1538	1386	1382	1357	1400	1563	1385	1532	1394	2680	2687	2524	2521	2675	2671	2663	2511	2507	2482	2525	2688	2510	2657	2519	205	212	49	46	200	196	188	36	32	7	50	213	35	182	44	3130	3137	2974	2971	3125	3121	3113	2961	2957	2932	2975	3138	2960	3107	2969	108030
1375	1511	1514	1491	1408	1510	1496	1414	1417	1413	1504	1507	1419	1356	1570	2500	2676	2639	2616	2533	2635	2621	2539	2542	2538	2629	2632	2544	2481	2695	25	201	164	141	58	160	146	64	67	63	154	157	69	6	220	2950	3126	3089	3066	2983	3085	3071	2989	2992	2988	3079	3082	2994	2931	3145	108030
1360	1566	1412	1435	1518	1416	1430	1512	1509	1513	1422	1423	1503	1531	1395	2485	2691	2537	2560	2643	2541	2555	2637	2634	2638	2547	2548	2628	2656	2520	10	216	62	85	168	66	80	162	159	163	72	73	153	181	45	2935	3141	2987	3010	3093	2991	3005	3087	3084	3088	2997	2998	3078	3106	2970	108030
1565	1361	1424	1502	1466	1459	1464	1451	1475	1449	1477	1432	1494	1528	1398	2690	2486	2549	2627	2591	2584	2589	2576	2600	2574	2602	2557	2619	2653	2523	215	11	74	152	116	109	114	101	125	99	127	82	144	178	48	3140	2936	2999	3077	3041	3034	3039	3026	3050	3024	3052	3007	3069	3103	2973	108030
1535	1391	1407	1519	1461	1463	1465	1452	1474	1443	1483	1506	1420	1553	1373	2660	2516	2532	2644	2586	2588	2590	2577	2599	2568	2608	2631	2545	2678	2498	185	41	57	169	111	113	115	102	124	93	133	156	70	203	23	3110	2966	2982	3094	3036	3038	3040	3027	3049	3018	3058	3081	2995	3128	2948	108030
1383	1543	1497	1429	1462	1467	1460	1472	1454	1482	1444	1406	1520	1401	1525	2508	2668	2622	2554	2587	2592	2585	2597	2579	2607	2569	2531	2645	2526	2650	33	193	147	79	112	117	110	122	104	132	94	56	170	51	175	2958	3118	3072	3004	3037	3042	3035	3047	3029	3057	3019	2981	3095	2976	3100	108030
1379	1547	1517	1409	1468	1470	1453	1469	1455	1487	1439	1426	1500	1368	1558	2504	2672	2642	2534	2593	2595	2578	2594	2580	2612	2564	2551	2625	2493	2683	29	197	167	59	118	120	103	119	105	137	89	76	150	18	208	2954	3122	3092	2984	3043	3045	3028	3044	3030	3062	3014	3001	3075	2943	3133	108030
1559	1367	1508	1418	1458	1456	1473	1471	1457	1484	1442	1523	1403	1354	1572	2684	2492	2633	2543	2583	2581	2598	2596	2582	2609	2567	2648	2528	2479	2697	209	17	158	68	108	106	123	121	107	134	92	173	53	4	222	3134	2942	3083	2993	3033	3031	3048	3046	3032	3059	3017	3098	2978	2929	3147	108030
1573	1353	1433	1493	1486	1485	1445	1448	1447	1450	1480	1516	1410	1575	1351	2698	2478	2558	2618	2611	2610	2570	2573	2572	2575	2605	2641	2535	2700	2476	223	3	83	143	136	135	95	98	97	100	130	166	60	225	1	3148	2928	3008	3068	3061	3060	3020	3023	3022	3025	3055	3091	2985	3150	2926	108030
1568	1358	1489	1437	1440	1441	1481	1478	1479	1446	1476	1428	1498	1365	1561	2693	2483	2614	2562	2565	2566	2606	2603	2604	2571	2601	2553	2623	2490	2686	218	8	139	87	90	91	131	128	129	96	126	78	148	15	211	3143	2933	3064	3012	3015	3016	3056	3053	3054	3021	3051	3003	3073	2940	3136	108030
1381	1545	1404	1522	1405	1499	1490	1501	1421	1495	1511	1411	1434	1548	1378	2506	2670	2529	2647	2530	2624	2615	2626	2546	2620	2636	2536	2559	2673	2503	31	195	54	172	55	149	140	151	71	145	161	61	84	198	28	2956	3120	2979	3097	2980	3074	3065	3076	2996	3070	3086	2986	3009	3123	2953	108030
1557	1369	1488	1438	1521	1427	1436	1425	1505	1431	1415	1515	1492	1366	1560	2682	2494	2613	2563	2646	2552	2561	2550	2630	2556	2540	2640	2617	2491	2685	207	19	138	88	171	77	86	75	155	81	65	165	142	16	210	3132	2944	3063	3013	3096	3002	3011	3000	3080	3006	2990	3090	3067	2941	3135	108030
1387	1539	1524	1377	1537	1556	1362	1533	1390	1534	1571	1372	1552	1352	1359	2512	2664	2649	2502	2662	2681	2487	2658	2515	2659	2696	2497	2677	2477	2484	37	189	174	27	187	206	12	183	40	184	221	22	202	2	9	2962	3114	3099	2952	3112	3131	2937	3108	2965	3109	3146	2947	3127	2927	2934	108030
1397	1529	1402	1549	1389	1370	1564	1393	1536	1392	1355	1554	1374	1574	1567	2522	2654	2527	2674	2514	2495	2689	2518	2661	2517	2480	2679	2499	2699	2692	47	179	52	199	39	20	214	43	186	42	5	204	24	224	217	2972	3104	2977	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030
246	239	402	405	251	255	263	415	419	444	401	238	416	417	259	2721	2714	2877	2880	2726	2730	2738	2890	2894	2917	2876	2713	2891	2892	2734	1596	1589	1752	1755	1601	1605	1613	1765	1769	1794	1751	1588	1766	1767	1609	2271	2264	2427	2430	2276	2280	2288	2440	2444	2469	2426	2263	2441	2442	2284	108030
430	437	274	271	425	421	413	261	257	232	275	438	260	407	269	2905	2912	2749	2746	2900	2896	2888	2736	2732	2707	2750	2913	2735	2882	2744	1780	1787	1624	1621	1775	1771	1763	1611	1607	1582	1625	1788	1610	1757	1619	2455	2462	2299	2296	2450	2446	2438	2286	2282	2257	2300	2463	2285	2432	2294	108030
250	426	389	366	283	385	371	289	292	288	379	382	294	231	445	2725	2901	2864	2841	2758	2860	2846	2764	2767	2763	2854	2857	2769	2706	2920	1600	1776	1739	1716	1633	1735	1721	1639	1642	1638	1729	1732	1644	1581	1795	2275	2451	2414	2391	2308	2410	2396	2314	2317	2313	2404	2407	2319	2256	2470	108030
235	441	287	310	393	291	305	387	384	388	297	298	378	406	270	2710	2916	2762	2785	2868	2766	2780	2862	2859	2863	2772	2773	2853	2881	2745	1585	1791	1637	1660	1743	1641	1655	1737	1734	1738	1647	1648	1728	1756	1620	2260	2466	2312	2335	2418	2316	2330	2412	2409	2413	2322	2323	2303	2431	2295	108030
440	236	299	377	341	334	339	326	350	324	352	307	369	403	273	2915	2711	2774	2852	2816	2809	2814	2801	2825	2799	2827	2782	2844	2878	2748	1790	1586	1649	1727	1691	1684	1689	1676	1																						

mgc	107494	107930	108466	107650	108914	108238	107570	108578	107990	108274	107830	106082	109214	108310	108030	107494	107930	108466	107650	108914	108238	107570	108578	107990	108274	107830	106082	109214	108310	108030	107494	107930	108466	107650	108914	108238	107570	108578	107990	108274	107830	106082	109214	108310	108030															
1371	1364	1527	1530	1376	1380	1388	1540	1544	1569	1526	1363	1541	1542	1384	2496	2489	2652	2655	2501	2505	2513	2665	2669	2694	2651	2488	2666	2667	2509	21	14	177	180	26	30	38	190	194	219	176	13	191	192	34	2946	2939	3102	3105	2951	2955	2963	3115	3119	3144	3101	2938	3116	3117	2959	108030
1555	1562	1399	1396	1550	1546	1538	1386	1382	1357	1400	1563	1385	1532	1394	2680	2687	2524	2521	2675	2671	2663	2511	2507	2482	2525	2688	2510	2657	2519	205	212	49	46	200	196	188	36	32	7	50	213	35	182	44	3130	3137	2974	2971	3125	3121	3113	2961	2957	2932	2975	3138	2960	3107	2969	108030
1375	1551	1487	1479	1471	1463	1455	1447	1439	1490	1436	1505	1421	1356	1570	2500	2676	2612	2604	2596	2588	2580	2572	2564	2615	2561	2630	2546	2481	2695	25	201	137	129	121	113	105	97	89	140	86	155	71	6	220	2950	3126	3062	3054	3046	3038	3030	3022	3014	3065	3011	3080	2996	2931	3145	108030
1360	1566	1448	1440	1481	1480	1472	1464	1456	1427	1499	1414	1512	1531	1395	2485	2691	2573	2565	2606	2605	2597	2589	2581	2552	2624	2539	2637	2656	2520	10	216	98	90	131	130	122	114	106	77	149	64	162	181	45	2935	3141	3023	3015	3056	3055	3047	3039	3031	3002	3074	2989	3087	3106	2970	108030
1565	1361	1465	1457	1449	1441	1482	1474	1473	1488	1438	1511	1415	1528	1398	2690	2486	2590	2582	2574	2566	2607	2599	2598	2613	2563	2636	2540	2653	2523	215	11	115	107	99	91	132	124	123	138	88	161	65	178	48	3140	2936	3040	3032	3024	3016	3057	3049	3048	3063	3013	3086	2990	3103	2973	108030
1535	1391	1475	1467	1466	1458	1450	1442	1483	1497	1429	1404	1522	1553	1373	2660	2516	2600	2592	2591	2583	2575	2567	2608	2622	2554	2529	2647	2678	2498	185	41	125	117	116	108	100	92	133	147	79	54	172	203	23	3110	2966	3050	3042	3041	3033	3025	3017	3058	3072	3004	2979	3097	3128	2948	108030
1383	1543	1443	1484	1476	1468	1460	1459	1451	1492	1434	1509	1417	1401	1525	2508	2668	2568	2609	2601	2593	2585	2584	2576	2617	2559	2634	2542	2526	2650	33	193	93	134	126	118	110	109	101	142	84	159	67	51	175	2958	3118	3018	3059	3051	3043	3035	3034	3026	3067	3009	3084	2992	2976	3100	108030
1379	1547	1453	1452	1444	1485	1477	1469	1461	1430	1496	1513	1413	1368	1558	2504	2672	2578	2577	2569	2610	2602	2594	2586	2555	2621	2638	2538	2493	2683	29	197	103	102	94	135	127	119	111	80	146	163	63	18	208	2954	3122	3028	3027	3019	3060	3052	3044	3036	3005	3071	3088	2988	2943	3133	108030
1559	1367	1470	1462	1454	1446	1445	1486	1478	1491	1435	1409	1517	1354	1572	2684	2492	2595	2587	2579	2571	2570	2611	2603	2616	2560	2534	2642	2479	2697	209	17	120	112	104	96	95	136	128	141	85	59	167	4	222	3134	2942	3045	3037	3029	3021	3020	3061	3053	3066	3010	2984	3092	2929	3147	108030
1573	1353	1426	1425	1489	1493	1495	1494	1423	1424	1498	1408	1518	1575	1351	2698	2478	2551	2550	2614	2618	2620	2619	2548	2549	2623	2533	2643	2700	2476	223	3	76	75	139	143	145	144	73	74	148	58	168	225	1	3148	2928	3001	3000	3064	3068	3070	3069	2998	2999	3073	2983	3093	3150	2926	108030
1568	1358	1500	1501	1437	1433	1431	1432	1503	1428	1502	1504	1422	1365	1561	2693	2483	2625	2626	2562	2558	2556	2557	2628	2553	2627	2629	2547	2490	2686	218	8	150	151	87	83	81	82	153	78	152	154	72	15	211	3143	2933	3075	3076	3012	3008	3006	3007	3078	3003	3077	3079	2997	2940	3136	108030
1381	1545	1418	1520	1412	1521	1523	1419	1515	1416	1519	1410	1420	1548	1378	2506	2670	2543	2645	2537	2646	2648	2544	2640	2541	2644	2535	2545	2673	2503	31	195	68	170	62	171	173	69	165	66	169	60	70	198	28	2956	3120	2993	3095	2987	3096	3098	2994	3090	2991	3094	2985	2995	3123	2953	108030
1557	1369	1508	1406	1514	1405	1403	1507	1411	1510	1407	1506	1516	1366	1560	2682	2494	2633	2531	2639	2530	2528	2632	2536	2635	2532	2631	2641	2491	2685	207	19	158	56	164	55	53	157	61	160	57	156	166	16	210	3132	2944	3083	2981	3089	2980	2978	3082	2986	3085	2982	3081	3091	2941	3135	108030
1387	1539	1524	1377	1537	1556	1362	1533	1390	1534	1571	1372	1552	1352	1539	2512	2664	2649	2502	2662	2681	2487	2658	2515	2659	2696	2497	2677	2477	2484	37	189	174	27	187	206	12	183	40	184	221	22	202	2	9	2962	3114	3099	2952	3112	3131	2937	3108	2965	3109	3146	2947	3127	2927	2934	108030
1397	1529	1402	1549	1389	1370	1564	1393	1536	1392	1355	1554	1374	1574	1567	2522	2654	2527	2674	2514	2495	2689	2518	2661	2517	2480	2679	2499	2699	2692	47	179	52	199	39	20	214	43	186	42	5	204	24	224	217	2972	3104	2977	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030
246	239	402	405	251	255	263	415	419	444	401	238	416	417	259	2721	2714	2877	2880	2726	2730	2738	2890	2894	2919	2876	2713	2891	2892	2734	1596	1589	1752	1755	1601	1605	1613	1765	1769	1794	1751	1588	1766	1767	1609	2271	2264	2427	2430	2276	2280	2288	2440	2444	2469	2426	2263	2441	2442	2284	108030
430	437	274	271	425	421	413	261	257	232	275	438	260	407	269	2905	2912	2749	2746	2900	2896	2888	2736	2732	2707	2750	2913	2735	2882	2744	1780	1787	1624	1621	1775	1771	1763	1611	1607	1582	1625	1788	1610	1757	1619	2455	2462	2299	2296	2450	2446	2438	2286	2282	2257	2300	2463	2285	2432	2294	108030
250	426	362	354	346	338	330	322	314	365	311	380	296	231	445	2725	2901	2837	2829	2821	2813	2805	2797	2789	2840	2786	2855	2771	2706	2920	1600	1776	1712	1704	1696	1688	1680	1672	1664	1715	1661	1730	1646	1581	1795	2275	2451	2387	2379	2371	2363	2355	2347	2339	2390	2336	2405	2321	2256	2470	108030
235	441	323	315	356	355	347	339	331	302	374	289	387	406	270	2710	2916	2798	2790	2831	2830	2822	2814	2806	2777	2849	2764	2862	2881	2745	1585	1791	1623	1665	1706	1705	1697	1689	1681	1652	1724	1639	1737	1756	1620	2260	2466	2348	2340	2381	2380	2372	2364	2356	2327	2399	2314	2412	2431	2295	108030
440	236	340	332	324	316	357	349	348	363	313	386	290	403	273	2915	2711	2815	2807	2799	2791	2832	2824	2823	2838	2788	2861	2765	2878	2748	1790	1586	1690	1682	1674	1666	1667	1699	1698	1713	1663	1736	1640	1753	1623	2465	2261	2365	2357	2349	2341	2382	2374	2373	2388	2338	2411	2315	2428	2298	108030
410	266	350	342	341	333	325	317	358	372	304	279	397	428	248	2885	2741	2825	2817	2816	2808	2800	2792	2833	2847	2779	2754	2872	2903	2723	1760	1616	1700	1692	1691	1683	1675	1667	1708	1722	1654	1629	1747	1778	1598	2435	2291	2365	2367	2366	2358	2350	2342	2383	2397	2329	2304	2422	2453	2278	108030
258	418	318	359	351	343	335	334	326	367	309	384	292	276	400	2733	2893	2793	2834	2826	2818	2810	2809	2801	2842	2784	2859	2767	2751	2875	1608	1768	1668	1709	1701	1693	1685	1684	1676	1717	1659	1734	1642	1626	1750	2283	2443	2343	2384	2376	2368	2360	2359	2351							

15	mgc	107458	107958	109310	107614	106782	108414	107462	109486	108126	108426	107830	106010	109326	108218	108030	107458	107958	109310	107614	106782	108414	107462	109486	108126	108426	107830	106010	109326	108218	108030	107458	107958	109310	107614	106782	108414	107462	109486	108126	108426	107830	106010	109326	108218	108030														
1371	1364	1527	1530	1376	1380	1388	1540	1544	1569	1526	1363	1541	1542	1384	2496	2489	2652	2655	2501	2505	2513	2665	2669	2694	2651	2488	2666	2667	2509	21	14	177	180	26	30	38	190	194	219	176	13	191	192	34	2946	2939	3102	3105	2951	2955	2963	3115	3119	3144	3101	2938	3116	3117	2959	108030
1555	1562	1399	1396	1550	1546	1538	1386	1382	1357	1400	1563	1385	1532	1394	2680	2687	2524	2521	2675	2671	2663	2511	2507	2482	2525	2688	2510	2657	2519	205	212	49	46	200	196	188	36	32	7	50	213	35	182	44	3130	3137	2974	2971	3125	3121	3113	2961	2957	2932	2975	3138	2960	3107	2969	108030
1375	1551	1446	1484	1448	1483	1450	1486	1444	1490	1436	1513	1413	1356	1570	2500	2676	2571	2609	2573	2608	2575	2611	2569	2615	2561	2638	2538	2481	2695	25	201	96	134	98	133	100	136	94	140	86	163	63	6	220	2950	3126	3021	3059	3023	3058	3025	3061	3019	3065	3011	3088	2988	2931	3145	108030
1360	1566	1487	1454	1451	1471	1469	1470	1439	1427	1499	1404	1522	1531	1395	2485	2691	2612	2579	2576	2596	2594	2595	2564	2615	2562	2638	2538	2552	2624	20	216	137	104	101	121	119	120	89	77	149	54	172	181	45	2935	3141	3062	3029	3026	3046	3044	3045	3014	3002	3074	2979	3097	3106	2970	108030
1565	1361	1447	1474	1464	1459	1466	1452	1479	1488	1438	1511	1415	1528	1398	2690	2486	2572	2599	2589	2584	2591	2577	2604	2613	2563	2636	2540	2653	2523	215	11	97	124	114	109	116	102	129	138	88	161	65	178	48	3140	2936	3022	3049	3039	3034	3041	3027	3054	3063	3013	3086	2990	3103	2973	108030
1535	1391	1445	1458	1465	1463	1461	1468	1481	1491	1435	1414	1512	1553	1373	2660	2516	2570	2583	2590	2588	2586	2593	2606	2616	2560	2539	2637	2678	2498	185	41	95	108	115	113	111	118	131	141	85	64	162	203	23	3110	2966	3020	3033	3040	3038	3036	3043	3056	3066	3010	2989	3087	3128	2948	108030
1383	1543	1485	1473	1460	1467	1462	1453	1441	1497	1429	1509	1417	1401	1525	2508	2668	2610	2598	2585	2592	2587	2578	2566	2622	2554	2634	2542	2526	2650	33	193	135	123	110	117	112	103	91	147	79	159	67	51	175	2958	3118	3060	3048	3035	3042	3037	3028	3016	3072	3004	3084	2992	2976	3100	108030
1379	1547	1449	1456	1475	1455	1457	1472	1477	1430	1496	1505	1421	1368	1558	2504	2672	2574	2581	2600	2580	2582	2597	2602	2555	2621	2630	2546	2493	2683	29	197	99	106	125	105	107	122	127	80	146	155	71	18	208	2954	3122	3024	3031	3050	3030	3032	3047	3052	3005	3071	3080	2996	2943	3133	108030
1559	1367	1482	1442	1478	1443	1476	1440	1480	1492	1434	1409	1517	1354	1572	2684	2492	2607	2567	2603	2568	2601	2565	2605	2617	2559	2534	2642	2479	2697	209	17	132	92	128	93	126	90	130	142	84	59	167	4	222	3134	2942	3027	3017	3053	3018	3051	3015	3055	3067	3009	2984	3092	2929	3147	108030
1573	1353	1426	1425	1489	1493	1495	1494	1423	1424	1498	1408	1518	1575	1351	2698	2478	2551	2550	2614	2618	2620	2619	2548	2549	2623	2533	2643	2700	2476	223	3	76	75	139	143	145	144	73	74	148	58	168	225	1	3148	2928	3001	3000	3064	3068	3070	3069	2998	2999	3073	2983	3093	3150	2926	108030
1568	1358	1500	1501	1437	1433	1431	1432	1503	1428	1502	1504	1422	1365	1561	2693	2483	2625	2626	2562	2558	2556	2557	2628	2553	2627	2629	2547	2490	2686	218	8	150	151	87	83	81	82	153	78	152	154	72	15	211	3143	2933	3075	3076	3012	3008	3006	3007	3007	3003	3077	3079	2997	2940	3136	108030
1381	1545	1418	1520	1412	1521	1523	1419	1515	1416	1519	1410	1420	1548	1378	2506	2670	2543	2645	2537	2646	2648	2544	2640	2541	2644	2535	2545	2673	2503	31	195	68	170	62	171	173	69	165	66	169	60	70	198	28	2956	3120	2993	3095	2987	3096	3098	2994	3090	2991	3094	2985	2995	3123	2953	108030
1557	1369	1508	1406	1514	1405	1403	1507	1411	1510	1407	1506	1516	1366	1560	2682	2494	2633	2531	2639	2530	2528	2632	2536	2635	2532	2631	2641	2491	2685	207	19	158	56	164	55	53	157	61	160	57	156	166	196	28	3132	2944	3083	2981	3089	2980	2978	3082	2986	3085	2982	3081	3091	2941	3135	108030
1387	1539	1524	1377	1537	1556	1362	1533	1390	1534	1571	1372	1552	1352	1359	2512	2664	2649	2502	2662	2681	2487	2658	2515	2659	2656	2497	2677	2477	2484	37	189	174	27	187	206	12	183	40	184	221	22	202	2	9	2962	3114	3099	2952	3112	3131	2937	3108	2965	3109	3146	2947	3127	2927	2934	108030
1397	1529	1402	1549	1389	1370	1564	1393	1536	1392	1355	1554	1374	1574	1567	2522	2654	2527	2674	2514	2495	2689	2518	2661	2517	2480	2679	2499	2699	2692	47	179	52	199	39	20	214	43	186	42	5	204	24	224	217	2972	3104	2977	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030
246	239	402	405	251	255	263	415	419	444	401	238	416	417	259	2721	2714	2877	2880	2726	2730	2738	2890	2894	2917	2876	2713	2891	2892	2734	1596	1589	1752	1755	1601	1605	1613	1765	1769	1794	1751	1588	1766	1767	1609	2271	2264	2427	2430	2276	2280	2288	2440	2444	2469	2426	2263	2441	2442	2284	108030
430	437	274	271	425	421	413	261	257	232	275	438	260	407	269	2905	2912	2749	2746	2900	2896	2888	2736	2732	2707	2750	2913	2735	2882	2744	1780	1787	1624	1621	1775	1771	1763	1611	1607	1582	1625	1788	1610	1757	1619	2455	2462	2299	2296	2450	2446	2438	2286	2282	2257	2300	2463	2285	2432	2294	108030
250	426	321	359	323	358	325	361	319	365	311	388	288	231	445	2725	2901	2796	2834	2798	2833	2800	2836	2794	2840	2786	2863	2763	2706	2920	1600	1776	1671	1709	1673	1708	1675	1711	1669	1715	1661	1738	1638	1581	1795	2275	2451	2346	2384	2348	2383	2350	2386	2344	2390	2336	2413	2313	2256	2470	108030
235	441	362	329	326	346	344	345	314	302	374	279	397	406	270	2710	2916	2837	2804	2801	2821	2819	2820	2789	2777	2849	2754	2872	2881	2745	1585	1791	1712	1679	1676	1696	1694	1695	1664	1652	1724	1629	1747	1756	1620	2260	2466	2387	2354	2351	2371	2369	2370	2339	2327	2399	2304	2322	2431	2295	108030
440	236	322	349	339	334	341	327	354	363	313	386	290	403	273	2915	2711	2797	2824	2814	2809	2816	2802	2829	2838	2788	2861	2765	2878	2748	1790	1586	1672	1699	1689	1684	1691	1677	1																						

1371	1364	1527	1530	1376	1380	1388	1540	1544	1569	1526	1363	1541	1542	1384	2496	2489	2652	2655	2501	2505	2513	2665	2669	2694	2651	2488	2666	2667	2509	21	14	177	180	26	30	38	190	194	219	176	13	191	192	34	2946	2939	3102	3105	2951	2955	2963	3115	3119	3144	3101	2938	3116	3117	2959	108030	
1555	1562	1399	1396	1550	1546	1538	1386	1382	1357	1400	1563	1385	1532	1394	2680	2687	2524	2521	2675	2671	2663	2511	2507	2482	2525	2688	2510	2657	2519	205	212	49	46	200	196	188	36	32	7	50	213	35	182	44	3130	3137	2974	2971	3125	3121	3113	2961	2957	2932	2975	3138	2960	3107	2969	108030	
1375	1551	1496	1424	1426	1428	1429	1492	1490	1488	1494	1504	1422	1356	1570	2500	2676	2621	2549	2551	2553	2554	2617	2615	2613	2619	2629	2547	2481	2695	25	201	146	74	76	78	79	142	140	138	144	154	72	6	220	2950	3126	3071	2999	3001	3003	3004	3067	3065	3063	3069	3079	2997	2931	3145	108030	
1360	1566	1503	1446	1450	1448	1483	1484	1486	1444	1423	1408	1518	1531	1395	2485	2691	2628	2571	2575	2573	2608	2609	2611	2569	2548	2533	2643	2656	2520	10	216	153	96	100	98	133	134	136	94	73	58	168	181	45	2935	3141	3078	3021	3025	3023	3058	3059	3061	3019	2998	2983	3093	3106	2970	108030	
1565	1361	1501	1487	1454	1451	1471	1469	1470	1439	1425	1511	1415	1528	1398	2690	2486	2626	2612	2579	2576	2596	2594	2595	2564	2550	2636	2540	2653	2523	215	11	151	137	104	101	121	119	120	89	75	161	65	178	48	3140	2936	3076	3062	3029	3026	3046	3044	3045	3014	3000	3086	2990	3103	2973	108030	
1535	1391	1499	1485	1474	1464	1459	1466	1452	1441	1427	1409	1517	1553	1373	2660	2516	2624	2610	2599	2589	2584	2591	2577	2566	2552	2534	2642	2678	2498	185	41	149	135	124	114	109	116	102	91	77	59	167	203	23	3110	2966	3074	3060	3049	3039	3034	3041	3027	3016	3002	2984	3092	3128	2948	108030	
1383	1543	1431	1445	1458	1465	1463	1461	1468	1481	1495	1509	1417	1401	1525	2508	2668	2556	2570	2583	2590	2588	2586	2593	2606	2620	2634	2542	2526	2650	33	193	81	95	108	115	113	111	118	131	145	159	67	51	175	2958	3118	3006	3020	3033	3040	3038	3036	3043	3056	3070	3084	2992	2976	3100	108030	
1379	1547	1433	1447	1473	1460	1467	1462	1453	1479	1493	1513	1413	1368	1558	2504	2672	2558	2572	2598	2585	2592	2587	2578	2604	2618	2638	2538	2493	2683	29	197	83	97	123	110	117	112	103	129	143	163	63	18	208	2954	3122	3008	3022	3048	3035	3042	3037	3028	3054	3068	3088	2988	2943	3133	108030	
1559	1367	1435	1449	1456	1475	1455	1457	1472	1477	1491	1404	1522	1354	1572	2684	2492	2560	2574	2581	2600	2580	2582	2597	2602	2616	2529	2647	2479	2697	209	17	85	99	106	125	105	107	122	127	141	54	172	4	222	3134	2942	3010	3024	3031	3050	3030	3032	3047	3052	3066	2979	3097	2929	3147	108030	
1573	1353	1437	1482	1476	1478	1443	1442	1440	1480	1489	1414	1512	1575	1351	2698	2478	2562	2607	2601	2603	2568	2567	2565	2605	2614	2539	2637	2700	2476	223	3	87	132	126	128	93	92	90	130	139	64	162	225	1	3148	2928	3012	3057	3051	3053	3018	3017	3015	3055	3064	2989	3087	3150	2926	108030	
1568	1358	1432	1502	1500	1498	1497	1434	1436	1438	1430	1505	1421	1365	1561	2693	2483	2557	2627	2625	2623	2622	2559	2561	2563	2555	2630	2546	2490	2686	218	8	82	152	150	148	147	84	86	88	80	155	71	15	211	3143	2933	3007	3077	3075	3073	3072	3009	3011	3013	3065	3004	3080	2996	2940	3136	108030
1381	1545	1412	1520	1515	1521	1523	1419	1418	1416	1519	1410	1420	1548	1378	2506	2670	2537	2645	2640	2646	2648	2544	2543	2541	2644	2535	2545	2673	2503	31	195	62	170	165	171	173	69	68	66	169	60	70	198	28	2956	3120	2987	3095	3090	3096	3098	2994	2993	2991	3094	2985	2995	3123	2953	108030	
1557	1369	1514	1406	1411	1405	1403	1507	1508	1510	1407	1506	1516	1366	1560	2682	2494	2639	2531	2536	2530	2528	2632	2633	2635	2532	2631	2641	2491	2685	207	19	164	56	61	55	53	157	158	160	57	156	166	196	28	3132	2944	3089	2981	2986	2980	2978	3082	3083	3085	2982	3081	3091	2941	3135	108030	
1387	1539	1524	1377	1537	1556	1362	1533	1390	1534	1571	1372	1552	1352	1539	2512	2664	2649	2502	2662	2681	2487	2658	2515	2659	2696	2497	2677	2477	2484	37	189	174	27	187	206	12	183	40	184	221	22	202	2	9	2962	3114	3099	2952	3112	3131	2937	3108	2965	3109	3146	2947	3127	2927	2934	108030	
1397	1529	1402	1549	1389	1370	1564	1393	1536	1392	1355	1554	1374	1574	1567	2522	2654	2527	2674	2514	2495	2689	2518	2661	2517	2480	2679	2499	2699	2692	47	179	52	199	39	20	214	43	186	42	5	204	24	224	217	2972	3104	2977	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030	
246	239	402	405	251	255	263	415	419	444	401	238	416	417	259	2721	2714	2877	2880	2726	2730	2738	2890	2894	2919	2876	2713	2891	2892	2734	1596	1589	1752	1755	1601	1605	1613	1765	1769	1794	1751	1588	1766	1767	1609	2271	2264	2427	2430	2276	2280	2288	2440	2444	2469	2426	2263	2441	2442	2284	108030	
430	437	274	271	425	421	413	261	257	232	275	438	260	407	269	2905	2912	2749	2746	2900	2896	2888	2736	2732	2707	2750	2913	2735	2882	2744	1780	1787	1624	1621	1775	1771	1763	1611	1607	1582	1625	1788	1610	1757	1619	2455	2462	2299	2296	2450	2446	2438	2286	2282	2257	2300	2463	2285	2432	2294	108030	
250	426	371	299	301	303	304	367	365	363	369	379	297	231	445	2725	2901	2846	2774	2776	2778	2779	2842	2840	2838	2844	2854	2772	2706	2920	1600	1776	1721	1649	1651	1653	1654	1717	1715	1713	1719	1729	1647	1581	1795	2275	2451	2396	2324	2326	2328	2329	2392	2390	2388	2394	2404	2322	2256	2470	108030	
235	441	378	321	325	323	358	359	361	319	298	283	393	406	270	2710	2916	2853	2796	2800	2798	2833	2834	2836	2794	2773	2758	2868	2881	2745	1585	1791	1728	1671	1675	1673	1708	1709	1711	1669	1648	1723	1673	1756	1620	2270	2466	2403	2346	2350	2348	2383	2384	2386	2344	2323	2308	2418	2431	2295	108030	
440	236	376	362	329	326	346	344	345	314	300	386	290	403	273	2915	2711	2851	2837	2804	2801	2821	2819	2820	2789	2775	2861	2765	2878	2748	1790	1586	1726	1712	1679	1676	1696	1694	1695	1664	1650	1736	1640	1753	1623	2465	2261	2401	2387	2354	2351	2371	2369	2370	2339	2325	2411	2315	2428	2298	108030	
410	266	374	360	349	339	334	341	327	316	302	284	392	428	248	2885	2741	2849	2835	2824	2814	2809	2816	2802	2791	2777	2759	2867	2903	2723	1760	1616	1724	1710	1699	1689	1684	1691	1677	1666	1652	1634	1742	1778	1598	2435	2261	2399	2385	2374	2364	2359	2366	2352	2341	2327	2309	2417	2453	2273	108030	
258	418	306	320	333	340	338	336	343	356	370	384	292	276	400	2733	2893	2781	2795	2808	2815	2813	2811	2818	2831	2845	2859	2767	2751	2875	1608	1768	1656	1670	1683	1690	1688	1686	1693	1706	1720	1734	1642	1626	1750	2283	2443	2331	2345	2358	2365	2363	2361	2368	2381	2395	2409	2317	2301	2425	108030	
254	422	308	322	348	335	342	337	328	354	368	388	288	243	433	2729	2897	2783	2797	2823	2810	2817	2812	2803	2829	2843	2863	2763	2718	2908	1604	1772	1658	1672	1698	1685	1692	1687	1678	1704	1718	1738	1638	1593	1783	2279	2447	2333	2347	2373	236											

17	mgc	107634	107662	109442	107734	106582	108538	107626	109474	108070	108558	107662	106566	109474	107798	108030	107634	107662	109442	107734	106582	108538	107626	109474	108070	108558	107662	106566	109474	107798	108030	107634	107662	109442	107734	106582	108538	107626	109474	108070	108558	107662	106566	109474	107798	108030														
1371	1364	1527	1530	1376	1380	1388	1540	1544	1569	1526	1363	1541	1542	1384	2496	2489	2652	2655	2501	2505	2513	2665	2669	2694	2651	2488	2666	2667	2509	21	14	177	180	26	30	38	190	194	219	176	13	191	192	34	2946	2939	3102	3105	2951	2955	2963	3115	3119	3144	3101	2938	3116	3117	2959	108030
1555	1562	1399	1396	1550	1546	1538	1386	1382	1357	1400	1563	1385	1532	1394	2680	2687	2524	2521	2675	2671	2663	2511	2507	2482	2525	2688	2510	2657	2519	205	212	49	46	200	196	188	36	32	7	50	213	35	182	44	3130	3137	2974	2971	3125	3121	3113	2961	2957	2932	2975	3138	2960	3107	2969	108030
1375	1551	1482	1433	1474	1477	1440	1472	1466	1498	1425	1504	1422	1356	1570	2500	2676	2607	2558	2599	2602	2565	2597	2591	2623	2550	2629	2547	2481	2695	25	201	132	83	124	127	90	122	116	148	75	154	72	6	220	2950	3126	3057	3008	3049	3052	3015	3047	3041	3073	3000	3079	2997	2931	3145	108030
1360	1566	1469	1483	1437	1476	1481	1432	1426	1461	1502	1408	1518	1531	1395	2485	2691	2594	2608	2562	2601	2606	2557	2551	2586	2627	2533	2643	2656	2520	10	216	119	133	87	126	131	82	76	111	152	58	168	181	45	2935	3141	3044	3058	3012	3051	3056	3007	3001	3036	3077	2983	3093	3106	2970	108030
1565	1361	1438	1473	1478	1436	1468	1485	1497	1430	1462	1511	1415	1528	1398	2690	2486	2563	2598	2603	2561	2593	2610	2622	2555	2587	2636	2540	2653	2523	215	11	88	123	128	86	118	135	147	80	112	161	65	178	48	3140	2936	3013	3048	3053	3011	3043	3060	3072	3005	3037	3086	2990	3103	2973	108030
1535	1391	1464	1496	1429	1459	1503	1427	1484	1435	1470	1409	1517	1553	1373	2660	2516	2589	2621	2554	2584	2628	2552	2609	2560	2595	2534	2642	2678	2498	185	41	114	146	79	109	153	77	134	85	120	59	167	203	23	3110	2966	3039	3071	3004	3034	3078	3002	3059	3010	3045	2984	3092	3128	2948	108030
1383	1543	1424	1465	1500	1431	1463	1495	1471	1479	1439	1509	1417	1401	1525	2508	2668	2549	2590	2625	2556	2588	2620	2596	2604	2564	2634	2542	2526	2650	33	193	74	115	150	81	113	145	121	129	89	159	67	51	175	2958	3118	2999	3040	3075	3006	3038	3070	3046	3054	3014	3084	2992	2976	3100	108030
1379	1547	1501	1428	1460	1499	1423	1467	1434	1475	1480	1513	1413	1368	1558	2504	2672	2626	2553	2585	2624	2548	2592	2559	2600	2605	2638	2538	2493	2683	29	197	151	78	110	149	73	117	84	125	130	163	63	18	208	2954	3122	3076	3003	3035	3074	2998	3042	3009	3050	3055	3088	2988	2943	3133	108030
1559	1367	1446	1451	1492	1441	1458	1490	1448	1453	1488	1404	1522	1354	1572	2684	2492	2571	2576	2617	2566	2583	2615	2573	2578	2613	2529	2647	2479	2697	209	17	96	101	142	91	108	140	98	103	138	54	172	4	222	3134	2942	3021	3026	3067	3016	3033	3065	3023	3028	3063	2979	3097	2929	3147	108030
1573	1353	1487	1447	1455	1494	1445	1450	1489	1443	1457	1414	1512	1575	1351	2698	2478	2612	2572	2580	2619	2570	2575	2614	2568	2582	2539	2637	2700	2476	223	3	137	97	105	144	95	100	139	93	107	64	162	225	1	3148	2928	3062	3022	3030	3069	3020	3025	3064	3018	3032	2989	3087	3150	2926	108030
1568	1358	1456	1491	1442	1454	1486	1449	1452	1493	1444	1505	1421	1365	1561	2693	2483	2581	2646	2567	2579	2611	2574	2577	2618	2569	2630	2546	2490	2686	218	8	106	141	92	104	136	99	102	143	94	155	71	15	211	3143	2933	3031	3066	3017	3029	3061	3024	3027	3068	3019	3080	2996	2940	3136	108030
1381	1545	1412	1520	1515	1521	1523	1419	1418	1416	1519	1410	1420	1548	1378	2506	2670	2537	2645	2640	2646	2648	2544	2543	2541	2644	2535	2545	2673	2503	31	195	62	170	165	171	173	69	68	66	169	60	70	198	28	2956	3120	2987	3095	3090	3096	3098	2994	2993	2991	3094	2985	2995	3123	2953	108030
1557	1369	1514	1406	1411	1405	1403	1507	1508	1510	1407	1506	1516	1366	1560	2682	2494	2639	2531	2536	2530	2528	2632	2633	2635	2532	2631	2641	2491	2685	207	19	164	56	61	55	53	157	158	160	57	156	166	196	210	3132	2944	3089	2981	2986	2980	2978	3082	3083	3085	2982	3081	3091	2941	3135	108030
1387	1539	1524	1377	1537	1556	1362	1533	1390	1534	1571	1372	1552	1352	1359	2512	2664	2649	2502	2662	2681	2487	2658	2515	2659	2696	2497	2677	2477	2484	37	189	174	27	187	206	12	183	40	184	221	22	202	2	9	2962	3114	3099	2952	3112	3131	2937	3108	2965	3109	3146	2947	3127	2927	2934	108030
1397	1529	1402	1549	1389	1370	1564	1393	1536	1392	1355	1554	1374	1574	1567	2522	2654	2527	2674	2514	2495	2689	2518	2661	2517	2480	2679	2499	2699	2692	47	179	52	199	39	20	214	43	186	42	5	204	24	224	217	2972	3104	2977	3124	2964	2945	3139	2968	3111	2967	2930	3129	2949	3149	3142	108030
246	239	402	405	251	255	263	415	419	444	401	238	416	417	259	2721	2714	2877	2880	2726	2730	2738	2890	2894	2919	2876	2713	2891	2892	2734	1596	1589	1752	1755	1601	1605	1613	1765	1769	1794	1751	1588	1766	1767	1609	2271	2264	2427	2430	2276	2280	2288	2440	2444	2469	2426	2263	2441	2442	2284	108030
430	437	274	271	425	421	413	261	257	232	275	438	260	407	269	2905	2912	2749	2746	2900	2896	2888	2736	2732	2707	2750	2913	2735	2882	2744	1780	1787	1624	1621	1775	1771	1763	1611	1607	1582	1625	1788	1610	1757	1619	2455	2462	2299	2296	2450	2446	2438	2286	2282	2257	2300	2463	2285	2432	2294	108030
250	426	357	308	349	352	315	347	341	373	300	379	297	231	445	2725	2901	2832	2783	2824	2827	2790	2822	2816	2848	2775	2854	2772	2706	2920	1600	1776	1707	1658	1699	1702	1665	1697	1691	1723	1650	1729	1647	1581	1795	2275	2451	2382	2333	2374	2377	2340	2372	2366	2398	2325	2404	2322	2256	2470	108030
235	441	344	358	312	351	356	307	301	336	377	283	393	403	270	2916	2916	2819	2833	2787	2826	2831	2782	2776	2811	2852	2758	2868	2881	2745	1585	1791	1694	1708	1662	1701	1706	1657	1651	1686	1727	1633	1743	1756	1620	2260	2466	2369	2383	2337	2376	2381	2332	2326	2361	2402	2308	2418	2431	2295	108030
440	236	313	348	353	311	343	360	372	305	337	386	290	403	273	2915	2711	2788	2823	2828	2786	2818	2835	2847	2780	2812	2861	2765	2878	2748	1790	1586	1663	1698	1703	1661	1693	1710																							

19	mgc	107626	108270	108586	108502	108758	108798	108918	107646	108662	107762	108814	108174	108030	108474	108030	107626	108270	108586	108502	108758	108798	108918	107646	108662	107762	108814	108174	108030	108474	108030	107626	108270	108586	108502	108758	108798	108918	107646	108662	107762	108814	108174	108030	108474	108030																	
1475	1469	1463	1457	1451	1449	1477	1432	1494	1509	1417	1524	1402	1567	1359	2600	2594	2588	2582	2576	2574	2602	2557	2619	2634	2542	2649	2527	2692	2484	125	119	113	107	101	99	127	82	144	159	67	174	52	217	9	3050	3044	3038	3032	3026	3024	3052	3007	3069	3084	2992	3099	2977	3142	2934	108030			
1458	1452	1471	1470	1464	1443	1483	1434	1492	1512	1414	1535	1391	1573	1353	2583	2577	2596	2595	2589	2568	2608	2559	2617	2637	2539	2660	2516	2698	2478	108	102	121	120	114	93	133	84	142	162	64	185	41	223	3	3033	3027	3046	3045	3039	3018	3058	3009	3067	3087	2989	3110	2966	3148	2928	108030			
1466	1465	1459	1453	1472	1482	1444	1497	1429	1409	1517	1536	1390	1568	1358	2591	2590	2584	2578	2597	2607	2569	2622	2554	2534	2642	2661	2515	2693	2483	116	115	109	103	122	132	94	147	79	59	167	186	40	218	8	3041	3040	3034	3028	3047	3057	3019	3072	3004	2984	3092	3111	2965	3143	2933	108030			
1454	1473	1467	1461	1460	1487	1439	1498	1428	1408	1518	1392	1534	1371	1555	2579	2598	2592	2586	2585	2612	2564	2623	2553	2533	2643	2517	2659	2496	2680	104	123	117	111	110	137	89	148	78	58	168	42	184	21	205	3029	3048	3042	3036	3035	3062	3014	3073	3003	2983	3093	2967	3109	2946	3130	108030			
1462	1456	1455	1474	1468	1484	1442	1436	1490	1513	1413	1526	1400	1569	1357	2587	2581	2580	2599	2593	2609	2567	2561	2615	2638	2538	2651	2525	2694	2482	112	106	105	124	118	134	92	86	140	163	63	176	50	219	7	3037	3031	3030	3049	3043	3059	3017	3011	3065	3088	2988	3101	2975	3144	2932	108030			
1486	1485	1445	1448	1447	1450	1480	1438	1488	1514	1412	1385	1541	1375	1551	2611	2610	2570	2573	2572	2575	2605	2563	2613	2639	2537	2510	2666	2500	2676	136	135	95	98	97	100	130	88	138	164	62	35	191	25	201	3061	3060	3020	3023	3022	3025	3055	3013	3063	3089	2987	2960	3116	2950	3126	108030			
1440	1441	1481	1478	1479	1446	1476	1430	1496	1405	1521	1381	1545	1363	1563	2565	2566	2606	2603	2604	2571	2601	2555	2621	2530	2646	2506	2670	2488	2688	90	91	131	128	129	96	126	80	146	55	171	31	195	13	213	3015	3016	3056	3053	3054	3021	3051	3005	3071	2980	3096	2956	3120	2938	3138	108030			
1427	1423	1489	1493	1495	1425	1491	1500	1424	1404	1522	1386	1540	1370	1556	2552	2548	2614	2618	2620	2550	2616	2625	2549	2529	2647	2511	2665	2495	2681	77	73	139	143	145	75	141	150	74	54	172	36	190	20	206	3002	2998	3064	3068	3070	3000	3066	3075	2999	2979	3097	2961	3115	2945	3131	108030			
1499	1503	1437	1433	1431	1501	1435	1502	1426	1505	1421	1531	1395	1575	1351	2624	2628	2562	2558	2556	2626	2560	2627	2551	2630	2546	2656	2520	2700	2476	149	153	87	83	81	151	85	152	76	155	71	181	45	225	1	3074	3078	3012	3008	3006	3076	3010	3077	3001	3080	2996	3106	2970	3150	2926	108030			
1506	1516	1507	1406	1411	1504	1407	1510	1508	1403	1415	1525	1401	1373	1553	2631	2641	2632	2531	2536	2629	2532	2635	2633	2528	2540	2650	2526	2498	2678	156	166	157	56	61	154	57	160	158	53	65	175	51	23	203	3081	3091	3082	2981	2986	3079	2982	3085	3083	2978	2990	3100	2976	2948	3128	108030			
1420	1410	1419	1520	1515	1422	1519	1416	1418	1511	1523	1380	1546	1570	1356	2545	2535	2544	2645	2640	2547	2644	2541	2643	2541	2643	2636	2648	2505	2671	2695	2481	70	60	69	170	165	72	169	66	68	161	173	30	196	2	200	6	2995	2985	2994	3095	3090	2997	3094	2991	2993	3086	3098	2955	3121	3145	2931	108030
1396	1542	1394	1393	1397	1544	1389	1543	1399	1538	1398	1539	1547	1361	1565	2521	2667	2519	2518	2522	2669	2514	2668	2524	2663	2523	2664	2672	2486	2690	46	192	44	43	47	194	39	193	49	188	48	189	197	11	215	2971	3117	2969	2968	2972	3119	2964	3118	2974	3113	2973	3114	3122	2936	3140	108030			
1530	1384	1532	1533	1529	1382	1537	1383	1527	1388	1528	1379	1387	1566	1360	2655	2509	2657	2658	2654	2507	2662	2508	2652	2513	2653	2504	2512	2691	2485	180	34	182	183	179	32	187	33	177	38	178	29	37	216	10	3105	2959	3107	3108	3104	2957	3112	2958	3102	2963	3103	2954	2962	3141	2935	108030			
1352	1355	1365	1550	1559	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1549	1366	1548	2477	2480	2490	2675	2684	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2674	2491	2673	2	5	15	200	209	14	207	202	12	4	204	208	199	16	198	2927	2930	2940	3125	3134	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	3124	2941	3123	108030			
1574	1571	1561	1376	1367	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1377	1378	1560	2699	2696	2686	2501	2492	2687	2494	2499	2688	2697	2497	2493	2502	2503	2685	224	221	211	26	17	212	19	24	214	222	22	18	27	28	210	3149	3146	3136	2951	2942	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	2952	2953	3135	108030			
350	344	338	332	326	324	352	307	369	384	292	399	277	442	234	2825	2819	2813	2807	2799	2827	2782	2844	2859	2767	2874	2752	2917	2709	1700	1694	1688	1682	1676	1674	1702	1657	1719	1734	1642	1749	1627	1792	1584	2375	2369	2363	2357	2351	2349	2377	2332	2394	2409	2317	2424	2302	2467	2259	108030				
333	327	346	345	339	318	358	309	367	387	289	410	266	448	228	2808	2802	2821	2820	2814	2793	2833	2784	2842	2862	2764	2885	2741	2923	2703	1683	1677	1696	1695	1689	1668	1708	1659	1717	1737	1639	1760	1616	1798	1578	2358	2352	2371	2370	2364	2343	2383	2334	2392	2412	2314	2435	2291	2473	2253	108030			
341	340	334	328	347	357	319	372	304	284	392	411	265	443	233	2816	2815	2809	2803	2822	2832	2794	2847	2779	2759	2867	2886	2740	2918	2708	1691	1690	1684	1678	1697	1707	1669	1722	1654	1634	1742	1761	1615	1793	1583	2366	2365	2359	2353	2372	2382	2344	2397	2329	2309	2417	2436	2290	2468	2258	108030			
329	348	342	336	335	362	314	373	303	283	393	267	409	446	240	2804	2823	2817	2811	2810	2837	2789	2848	2778	2758	2868	2742	2884	2721	2905	1679	1698	1692	1686	1685	1712	1664	1723	1653	1633	1743	1617	1759	1596	1780	2354	2373	2367	2361	2360	2387	2339	2398	2328	2308	2418	2292	2434	2271	2455	108030			
337	331	330	349	343	359	317	311	365	388	288	401	275	444	232	2812	2806	2805	2824	2818	2834	2792	2786	2840	2863	2763	2876	2750	2919	2707	1687	1681	1680	1699	1693	1709	1667	1661	1715	1738																								

20	mgc	107742	108542	108554	108578	108758	108778	108986	107750	108678	107762	108814	108174	108030	108474	108030	107742	108542	108554	108578	108758	108778	108986	107750	108678	107762	108814	108174	108030	108474	108030	107742	108542	108554	108578	108758	108778	108986	107750	108678	107762	108814	108174	108030	108474	108030																
1454	1471	1451	1469	1470	1449	1477	1432	1494	1509	1417	1524	1402	1567	1359	2579	2596	2576	2594	2595	2574	2602	2557	2619	2634	2542	2649	2527	2692	2484	104	121	101	119	120	99	127	82	144	159	67	174	52	217	9	3029	3046	3026	3044	3045	3024	3052	3007	3069	3084	2992	3099	2977	3142	2934	108030		
1474	1464	1459	1466	1452	1443	1483	1434	1492	1512	1414	1535	1391	1573	1353	2599	2589	2584	2591	2577	2568	2608	2559	2617	2637	2539	2660	2516	2698	2478	124	114	109	116	102	93	133	84	142	162	64	185	41	223	3	3049	3039	3034	3041	3027	3018	3058	3009	3067	3087	2989	3110	2966	3148	2928	108030		
1458	1465	1463	1461	1468	1482	1444	1497	1429	1409	1517	1536	1390	1568	1358	2583	2590	2588	2586	2593	2607	2569	2622	2554	2534	2642	2661	2515	2693	2483	108	115	113	111	118	132	94	147	79	59	167	186	40	218	8	3033	3040	3038	3036	3043	3057	3019	3072	3004	2984	3092	3111	2965	3143	2933	108030		
1473	1460	1467	1462	1453	1487	1439	1498	1428	1408	1518	1392	1534	1371	1555	2598	2585	2592	2587	2578	2612	2564	2623	2553	2533	2643	2517	2659	2496	2680	123	110	117	112	103	137	89	148	78	58	168	42	184	21	205	3048	3035	3042	3037	3028	3062	3014	3073	3003	2983	3093	2967	3109	2946	3130	108030		
1456	1455	1475	1457	1472	1484	1442	1436	1490	1513	1413	1526	1400	1569	1357	2581	2580	2600	2582	2597	2609	2567	2561	2615	2638	2538	2651	2525	2694	2482	106	105	125	107	122	134	92	86	140	163	63	176	50	219	7	3031	3030	3050	3032	3047	3059	3017	3011	3065	3088	2988	3101	2975	3144	2932	108030		
1486	1485	1445	1448	1447	1450	1480	1438	1488	1514	1412	1385	1541	1375	1551	2611	2610	2570	2573	2572	2575	2605	2563	2613	2639	2537	2510	2666	2500	2676	136	135	95	98	97	100	130	88	138	164	62	35	191	25	201	3061	3060	3020	3023	3022	3025	3055	3013	3063	3089	2987	2960	3116	2950	3126	108030		
1440	1441	1481	1478	1479	1446	1476	1430	1496	1405	1521	1381	1545	1363	1563	2565	2566	2606	2603	2604	2571	2601	2555	2621	2530	2646	2506	2670	2488	2688	90	91	131	128	129	96	126	80	146	55	171	31	195	13	213	3015	3016	3056	3053	3054	3021	3051	3005	3071	2980	3096	2956	3120	2938	3138	108030		
1427	1423	1489	1493	1495	1425	1491	1500	1424	1404	1522	1386	1540	1370	1556	2552	2548	2614	2618	2620	2550	2616	2625	2549	2529	2647	2511	2665	2495	2681	77	73	139	143	145	75	141	150	74	54	172	36	190	20	206	3002	2998	3064	3068	3070	3000	3066	3075	2999	2979	3097	2961	3115	2945	3131	108030		
1499	1503	1437	1433	1431	1501	1435	1502	1426	1505	1421	1531	1395	1575	1351	2624	2628	2562	2558	2556	2626	2560	2627	2551	2630	2546	2656	2520	2700	2476	149	153	87	83	81	151	85	152	76	155	71	181	45	225	1	3074	3078	3012	3008	3006	3076	3010	3077	3001	3080	2996	3106	2970	3150	2926	108030		
1506	1516	1507	1406	1411	1504	1407	1510	1508	1403	1415	1525	1401	1373	1553	2631	2641	2632	2531	2536	2629	2532	2635	2633	2528	2540	2650	2526	2498	2678	156	166	157	56	61	154	57	160	158	53	65	175	51	23	203	3081	3091	3082	2981	2986	3079	2982	3085	3083	2978	2990	3100	2976	2948	3128	108030		
1420	1410	1419	1520	1515	1422	1519	1416	1418	1511	1523	1380	1546	1570	1356	2545	2535	2544	2645	2640	2547	2644	2541	2643	2541	2643	2636	2648	2505	2671	2695	2481	70	60	69	170	165	72	169	66	68	161	173	30	196	2	200	3081	2985	2994	3095	3090	2997	3094	2991	2993	3086	3098	2955	3121	3145	2931	108030
1396	1542	1394	1393	1397	1544	1389	1543	1399	1538	1398	1539	1547	1361	1565	2521	2667	2519	2518	2522	2669	2514	2668	2524	2663	2523	2664	2672	2486	2690	46	192	44	43	47	194	39	193	49	188	48	189	197	11	215	2971	3117	2969	2968	2972	3119	2964	3118	2974	3113	2973	3114	3122	2936	3140	108030		
1530	1384	1532	1533	1529	1382	1537	1383	1527	1388	1528	1379	1387	1566	1360	2655	2509	2657	2658	2654	2507	2662	2508	2652	2513	2653	2504	2512	2691	2485	180	34	182	183	179	32	187	33	177	38	178	29	37	216	10	3105	2959	3107	3108	3104	2957	3112	2958	3102	2963	3103	2954	3122	2936	3140	108030		
1352	1355	1365	1550	1559	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1549	1366	1548	2477	2480	2490	2675	2684	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2674	2491	2673	2	5	15	200	209	14	207	202	12	4	204	208	199	16	198	2927	2930	2940	3125	3134	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	3124	2941	3123	2941	108030	
1574	1571	1561	1376	1367	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1377	1378	1560	2699	2696	2686	2501	2492	2687	2494	2499	2688	2697	2497	2493	2502	2503	2685	224	221	211	26	17	212	19	24	214	222	22	18	27	28	210	3149	3146	3136	2951	2942	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	2952	2953	3135	108030		
329	346	326	344	345	324	352	307	369	384	292	399	277	442	234	2804	2821	2801	2819	2820	2799	2827	2782	2844	2859	2767	2874	2752	2917	2709	1679	1696	1676	1694	1695	1674	1702	1657	1719	1734	1642	1749	1627	1792	1584	2354	2371	2351	2369	2340	2349	2377	2332	2394	2409	2317	2424	2302	2467	2259	108030		
349	339	334	341	327	318	358	309	367	387	289	410	266	448	228	2824	2814	2809	2816	2802	2793	2833	2784	2842	2862	2764	2885	2741	2923	2703	1699	1689	1684	1691	1677	1668	1708	1659	1717	1737	1639	1760	1616	1798	1578	2374	2364	2359	2366	2352	2343	2383	2334	2392	2412	2314	2435	2291	2473	2253	108030		
333	340	338	336	343	357	319	372	304	284	392	411	265	443	233	2808	2815	2813	2811	2818	2832	2794	2847	2779	2759	2867	2886	2740	2918	2708	1683	1690	1688	1686	1693	1707	1669	1722	1654	1634	1742	1761	1615	1793	1583	2358	2365	2363	2361	2368	2382	2344	2397	2329	2309	2417	2436	2290	2468	2258	108030		
348	335	342	337	328	362	314	373	303	283	393	267	409	446	240	2823	2810	2817	2812	2803	2837	2789	2848	2778	2758	2868	2742	2884	2721	2905	1698	1685	1692	1687	1678	1712	1664	1723	1653	1633	1743	1617	1759	1596	1780	2373	2360	2367	2362	2353	2387	2339	2398	2328	2308	2418	2292	2434	2271	2455	108030		
331	330	350	332	347	359	317	311	365	388	288	401	275	444	232	2806	2805	2825	2807	2822	2834	2792	2786	2840	2863	2763	2876	2750	2919	2707	1681	1680	1700	1682	1697	1709	1667	1661	1715																								

mgc	107710	108310	108458	108606	108866	108902	108950	107706	108798	107706	108750	108138	108046	108474	108030	107710	108310	108458	108606	108866	108902	108950	107706	108798	107706	108750	108138	108046	108474	108030	107710	108310	108458	108606	108866	108902	108950	107706	108798	107706	108750	108138	108046	108474	108030	107710	108310	108458	108606	108866	108902	108950	107706	108798	107706	108750	108138	108046	108474	108030	107710	108310	108458	108606	108866	108902	108950	107706	108798	107706	108750	108138	108046	108474	108030
1446	1450	1448	1483	1484	1486	1444	1432	1494	1509	1417	1524	1402	1567	1359	2571	2575	2573	2608	2609	2611	2569	2557	2619	2634	2542	2649	2527	2692	2484	96	100	98	133	134	136	94	82	144	159	67	174	52	217	9	3021	3025	3023	3058	3059	3061	3019	3007	3069	3084	2992	3099	2977	3142	2934	108030															
1487	1454	1471	1451	1469	1470	1439	1434	1492	1512	1414	1535	1391	1573	1353	2612	2579	2596	2576	2594	2595	2564	2559	2617	2637	2539	2660	2516	2698	2478	137	104	121	101	119	120	89	84	142	162	64	185	41	223	3	3062	3029	3046	3026	3044	3045	3014	3009	3067	3087	2989	3110	2966	3148	2928	108030															
1447	1474	1464	1459	1466	1452	1479	1497	1429	1409	1517	1536	1390	1568	1358	2572	2599	2589	2584	2591	2577	2604	2622	2554	2534	2642	2661	2515	2693	2483	97	124	114	109	116	102	129	147	79	59	167	186	40	218	8	3022	3049	3039	3034	3041	3027	3054	3072	3004	2984	3092	3111	2965	3143	2933	108030															
1445	1458	1465	1463	1461	1468	1481	1498	1428	1408	1518	1392	1534	1371	1555	2570	2583	2590	2588	2586	2593	2606	2622	2553	2533	2643	2517	2659	2496	2680	95	108	115	113	111	118	131	148	78	58	168	42	184	21	205	3020	3033	3040	3038	3036	3043	3056	3073	3003	2983	3093	2967	3109	2946	3130	108030															
1485	1473	1460	1467	1462	1453	1441	1436	1490	1513	1413	1526	1400	1569	1357	2610	2598	2585	2592	2587	2578	2566	2561	2615	2638	2538	2651	2525	2694	2482	135	123	110	117	112	103	91	86	140	163	63	176	50	219	7	3060	3048	3035	3042	3037	3028	3016	3011	3065	3088	2988	3101	2975	3144	2932	108030															
1449	1456	1455	1475	1457	1472	1477	1438	1488	1514	1412	1385	1541	1375	1551	2574	2581	2580	2600	2582	2597	2602	2563	2613	2639	2537	2510	2666	2500	2676	99	106	105	125	107	122	127	88	138	164	62	35	191	25	201	3024	3031	3030	3050	3032	3047	3052	3013	3063	3089	2987	2960	3116	2950	3126	108030															
1482	1476	1478	1443	1442	1440	1480	1430	1496	1405	1521	1381	1545	1363	1563	2607	2601	2603	2568	2567	2565	2605	2555	2621	2530	2646	2506	2670	2488	2688	132	126	128	93	92	90	130	80	146	55	171	31	195	13	213	3057	3051	3053	3018	3017	3015	3055	3005	3071	2980	3096	2956	3120	2938	3138	108030															
1427	1423	1489	1493	1495	1425	1491	1500	1424	1404	1522	1386	1540	1370	1556	2552	2548	2614	2618	2620	2550	2616	2625	2549	2529	2647	2511	2665	2495	2681	77	73	139	143	145	75	141	150	74	54	172	36	190	20	206	3002	2998	3064	3068	3070	3000	3066	3075	2999	2979	3097	2961	3115	2945	3131	108030															
1499	1503	1437	1433	1431	1501	1435	1502	1426	1505	1421	1531	1395	1575	1351	2624	2628	2562	2558	2556	2626	2560	2627	2551	2630	2546	2656	2520	2700	2476	149	153	87	83	81	151	85	152	76	155	71	181	45	225	1	3074	3078	3012	3008	3006	3076	3010	3077	3001	3080	2996	3106	2970	3105	2926	108030															
1506	1516	1507	1406	1411	1504	1407	1510	1508	1403	1415	1525	1401	1373	1553	2631	2641	2632	2531	2536	2629	2532	2635	2633	2528	2540	2650	2526	2498	2678	156	166	157	56	61	154	57	160	158	53	65	175	51	23	203	3081	3091	3082	2981	2986	3079	2982	3085	3083	2978	2990	3100	2976	2948	3128	108030															
1420	1410	1419	1520	1515	1422	1519	1416	1418	1511	1523	1380	1546	1570	1356	2545	2535	2544	2645	2640	2547	2644	2541	2543	2636	2648	2505	2671	2695	2481	70	60	69	170	165	72	169	66	68	161	173	30	196	23	206	2995	2985	2994	3095	3090	2997	3094	2991	2993	3086	3098	2955	3121	3145	2931	108030															
1396	1542	1394	1393	1397	1544	1389	1543	1399	1538	1398	1539	1547	1361	1565	2521	2667	2519	2518	2522	2669	2514	2668	2524	2663	2523	2664	2672	2486	2690	46	192	44	43	47	194	39	193	49	188	48	189	197	11	215	2971	3117	2969	2968	2972	3119	2964	3118	2974	3113	2973	3114	3122	2936	3140	108030															
1530	1384	1532	1533	1529	1382	1537	1383	1527	1388	1528	1379	1387	1566	1360	2655	2509	2657	2658	2654	2507	2662	2508	2652	2513	2653	2504	2512	2691	2485	180	34	182	183	179	32	187	33	177	38	178	29	37	216	10	3105	2959	3107	3108	3104	2957	3112	2958	3102	2963	3103	2954	2962	3141	2935	108030															
1352	1355	1365	1550	1559	1364	1557	1552	1362	1554	1558	1549	1366	1548	2477	2480	2490	2675	2684	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2674	2491	2673	2	5	15	200	209	14	207	202	12	4	204	208	199	16	198	2927	2930	2940	3125	3134	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	3124	2941	3123	108030																
1574	1571	1561	1376	1367	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1377	1378	1560	2699	2696	2686	2501	2492	2687	2494	2499	2688	2697	2497	2493	2502	2503	2685	224	221	211	26	17	212	19	24	214	222	22	18	27	28	210	3149	3146	3136	2951	2942	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	2952	2953	3135	108030															
321	325	323	358	359	361	319	307	369	384	292	399	277	442	234	2796	2800	2798	2833	2834	2836	2794	2782	2844	2859	2767	2874	2752	2917	2709	1671	1675	1673	1708	1709	1711	1669	1657	1719	1734	1642	1749	1627	1792	1584	2346	2350	2348	2383	2384	2386	2344	2332	2394	2409	2317	2424	2302	2467	2259	108030															
362	329	346	326	344	345	314	309	367	387	289	410	266	448	228	2837	2804	2821	2801	2819	2820	2789	2784	2842	2862	2764	2885	2741	2923	2703	1712	1679	1696	1676	1694	1695	1664	1659	1717	1737	1639	1760	1616	1798	1578	2387	2354	2371	2351	2369	2370	2339	2334	2392	2412	2314	2435	2291	2473	2253	108030															
322	349	339	334	341	327	354	372	304	284	392	411	265	443	233	2797	2824	2814	2809	2816	2802	2829	2847	2779	2759	2867	2886	2740	2918	2708	1672	1699	1689	1684	1691	1677	1704	1722	1654	1634	1742	1761	1615	1793	1583	2347	2374	2364	2359	2366	2352	2379	2397	2329	2309	2417	2436	2290	2468	2258	108030															
320	333	340	338	336	343	356	373	303	283	393	407	265	446	230	2795	2808	2815	2813	2811	2818	2831	2848	2778	2758	2868	2742	2884	2721	2905	1670	1683	1690	1688	1686	1693	1706	1723	1653	1633	1743	1617	1759	1596	1780	2345	2358	2365	2363	2361	2368	2381	2398	2328	2308	2418	2292	2434	2271	2455	108030															
360	348	335																																																																									

23	mgc	107914	108286	108586	108538	108486	108950	108658	108158	109618	107146	108902	108334	108514	108130	108030	107914	108286	108586	108538	108486	108950	108658	108158	109618	107146	108902	108334	108514	108130	108030	107914	108286	108586	108538	108486	108950	108658	108158	109618	107146	108902	108334	108514	108130	108030															
1496	1424	1426	1428	1429	1492	1490	1488	1494	1509	1417	1524	1402	1566	1360	2621	2549	2551	2553	2554	2617	2615	2613	2619	2634	2542	2649	2527	2691	2485	146	74	76	78	79	142	140	138	144	159	67	174	52	216	10	3071	2999	3001	3003	3004	3067	3065	3063	3069	3084	2992	3099	2977	3141	2935	108030	
1503	1446	1450	1448	1483	1484	1486	1444	1423	1512	1414	1535	1391	1573	1353	2628	2571	2575	2573	2608	2609	2611	2569	2548	2637	2539	2660	2516	2698	2478	153	96	100	98	133	134	136	94	73	162	64	185	41	223	3	3078	3021	3025	3023	3058	3059	3061	3019	2998	3087	2989	3110	2966	3148	2928	108030	
1501	1487	1454	1471	1451	1469	1470	1439	1425	1409	1517	1525	1401	1568	1358	2626	2612	2579	2596	2576	2594	2595	2564	2550	2534	2642	2650	2526	2693	2483	151	137	104	121	101	119	120	89	75	59	167	175	51	218	8	3076	3062	3029	3046	3026	3044	3045	3014	3000	2984	3092	3100	2976	3143	2933	108030	
1499	1485	1474	1464	1459	1466	1452	1441	1427	1408	1518	1392	1534	1371	1555	2624	2610	2599	2589	2584	2591	2577	2566	2552	2533	2643	2517	2659	2496	2680	149	135	124	114	109	116	102	91	77	58	168	42	184	21	205	3074	3060	3049	3039	3034	3041	3027	3016	3002	2983	3093	2967	3109	2946	3130	108030	
1431	1449	1458	1465	1463	1461	1468	1481	1491	1505	1421	1526	1400	1569	1357	2556	2574	2583	2590	2588	2586	2593	2606	2616	2630	2546	2651	2525	2694	2482	81	99	108	115	113	111	118	131	141	155	71	176	50	219	7	3006	3024	3033	3040	3038	3036	3043	3056	3066	3080	2996	3101	2975	3144	2932	108030	
1433	1447	1473	1460	1467	1462	1453	1479	1493	1514	1412	1385	1541	1375	1551	2558	2572	2598	2585	2592	2587	2578	2604	2618	2639	2537	2510	2666	2500	2676	83	97	123	110	117	112	103	129	143	164	62	35	191	25	201	3008	3022	3048	3035	3042	3037	3028	3054	3068	3089	2987	2960	3116	2950	3126	108030	
1435	1445	1456	1455	1475	1457	1472	1477	1495	1405	1521	1381	1545	1363	1563	2560	2570	2581	2580	2600	2582	2597	2602	2620	2530	2646	2506	2670	2488	2688	85	95	106	105	125	107	122	127	145	55	171	31	195	13	213	3010	3020	3031	3030	3050	3032	3047	3052	3070	2980	3096	2956	3120	2938	3138	108030	
1437	1482	1476	1478	1443	1442	1440	1480	1489	1404	1522	1386	1540	1370	1556	2562	2607	2601	2603	2568	2567	2565	2605	2614	2529	2647	2511	2665	2495	2681	87	132	126	128	93	92	90	130	139	54	172	36	190	20	206	3012	3057	3051	3053	3018	3017	3015	3055	3064	2979	3097	2961	3115	2945	3131	108030	
1432	1502	1500	1498	1497	1434	1436	1438	1430	1513	1413	1531	1395	1575	1351	2557	2627	2625	2623	2622	2559	2561	2563	2555	2638	2538	2656	2520	2700	2476	82	152	150	148	147	84	86	88	80	163	63	181	45	225	1	3007	3077	3075	3073	3072	3009	3011	3013	3005	3088	2988	3106	2970	3150	2926	108030	
1506	1516	1507	1406	1411	1504	1407	1510	1508	1403	1415	1536	1390	1373	1553	2631	2641	2632	2531	2536	2629	2532	2635	2633	2528	2540	2661	2515	2498	2678	156	166	157	56	61	154	57	160	158	53	65	186	40	23	203	3081	3091	3082	2981	2986	3079	2982	3085	3083	2978	2990	3111	2965	2948	3128	108030	
1420	1410	1419	1520	1515	1422	1519	1416	1418	1511	1523	1380	1546	1570	1356	2545	2535	2544	2645	2640	2547	2644	2541	2543	2636	2648	2505	2671	2695	2481	70	60	69	170	165	172	169	66	68	161	173	30	196	20	206	2995	2985	2994	3095	3090	2997	3094	2991	2993	3086	3098	2955	3121	3145	2931	108030	
1396	1542	1394	1393	1397	1544	1389	1543	1399	1538	1398	1539	1547	1361	1565	2521	2667	2519	2518	2522	2669	2514	2668	2524	2663	2523	2664	2672	2486	2690	46	192	44	43	47	194	39	193	49	188	48	189	197	11	215	2971	3117	2969	2968	2972	3119	2964	3118	2974	3113	2973	3114	3122	2936	3140	108030	
1530	1384	1532	1533	1529	1382	1537	1383	1527	1388	1528	1379	1387	1567	1359	2655	2509	2657	2658	2654	2507	2662	2508	2652	2513	2653	2504	2512	2692	2484	180	34	44	182	183	179	32	187	33	177	38	178	29	37	3105	2959	3107	3108	3104	2957	3112	2958	3102	2963	3103	2954	2962	3142	2934	108030		
1352	1355	1365	1550	1559	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1549	1366	1548	2477	2480	2490	2675	2684	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2674	2491	2673	2	5	15	200	209	14	207	202	12	4	204	208	199	16	198	2927	2930	2940	3125	3134	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	3124	2941	3123	108030	
1574	1571	1561	1376	1367	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1377	1378	1560	2699	2696	2686	2501	2492	2687	2494	2499	2688	2689	2697	2497	2493	2502	2503	2685	224	221	211	26	17	212	19	24	214	222	22	18	27	28	210	3149	3146	3136	2951	2942	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	2952	2953	3135	108030
371	299	301	303	304	367	365	363	369	384	292	399	277	441	235	2846	2774	2776	2778	2779	2842	2840	2838	2844	2859	2767	2874	2752	2916	2710	1721	1649	1651	1653	1654	1717	1715	1713	1719	1734	1642	1749	1627	1791	1585	2396	2324	2326	2328	2329	2392	2390	2388	2394	2409	2317	2424	2302	2466	2260	108030	
378	321	325	323	358	359	361	319	298	387	289	410	266	448	228	2853	2796	2800	2798	2833	2834	2836	2794	2773	2862	2764	2885	2741	2923	2703	1728	1712	1679	1696	1676	1694	1695	1664	1650	1634	1742	1750	1626	1793	1583	2401	2387	2354	2371	2351	2369	2370	2339	2325	2309	2417	2425	2301	2468	2258	108030	
376	362	329	346	326	344	345	314	300	284	392	400	276	443	233	2851	2837	2804	2821	2801	2819	2820	2789	2775	2759	2867	2875	2751	2918	2708	1726	1710	1699	1689	1684	1691	1677	1666	1652	1633	1743	1617	1759	1596	1780	2399	2385	2374	2364	2359	2366	2352	2341	2327	2308	2418	2292	2434	2271	2455	108030	
374	360	349	339	334	341	327	316	302	283	393	267	409	246	430	2849	2835	2824	2814	2809	2816	2802	2791	2777	2758	2868	2742	2884	2721	2905	1724	1716	1683	1690	1688	1686	1693	1706	1716	1730	1646	1751	1625	1794	1582	2331	2349	2358	2365	2363	2361	2368	2381	2391	2405	2321	2426	2300	2469	2257	108030	
306	324	333	340	338	336	343	356	366	380	296	401	275	444	232	2781	2799	2808	2815	2813	2811	2818	2831	2841	2855	2771	2876	2750	2919	2707	1656	1674	1683	1690	1688	1686	1693	1706	1716	1730	1646	1751	1625	1794	1582	2331	2349	2358	2365	2363	2361	2368	2381	2391	2405	2321	2426	2300	2469	2257	108030	
308	322	348	335	342	337	328	354	368	389	287	260	416	250	426	2783	2797	2823	2810	2817	2812	2803	2829	2843	2864	2762	2735	2891	2925	2901	1658	1672	1698	1685	1692	1687	1678	1704	1718	1739	1637	1610	1766	1600	1776	2332	2347	2373	2360	2367	2362	2353	2379	2393	2434	2312	2421	2275	2451	108030		
310	320	331	330	350	332	347	352	370	280	396	256	420	238	438	2785	2795	2806	2805	2825	2807	2822	2827	2845	2755	2871	2731	2895	2713	2913	1660	1670	1681	1680	1700	1682	1697	1702	1720	1630	1746	1606	1770	1588	1788	2335	2345	2356	2355	2375	2357	2372	2377	2395	2305	2421	2281	2445	2263	2463	108030	
312	357	351	353	318	317	315	355</																																																						

26	mgc	107726	108298	109022	109518	108866	107934	108638	107042	109338	107986	108654	106902	108030	108466	108030	107726	108298	109022	109518	108866	107934	108638	107042	109338	107986	108654	106902	108030	108466	108030	107726	108298	109022	109518	108866	107934	108638	107042	109338	107986	108654	106902	108030	108466	108030														
1390	1402	1400	1398	1396	1394	1537	1538	1540	1542	1544	1546	1392	1567	1359	2515	2527	2525	2523	2521	2519	2662	2663	2665	2667	2669	2671	2517	2692	2484	40	52	50	48	46	44	187	188	190	192	194	196	42	217	9	2965	2977	2975	2973	2971	2969	3112	3113	3115	3117	3119	3121	2967	3142	2934	108030
1527	1512	1504	1506	1508	1510	1411	1410	1408	1406	1404	1514	1399	1570	1356	2652	2637	2629	2631	2633	2635	2536	2535	2533	2531	2529	2639	2524	2695	2481	177	162	154	156	158	160	61	60	58	56	54	164	49	220	6	3102	3087	3079	3081	3083	3085	2986	2985	2983	2981	2979	3089	2974	3145	2931	108030
1525	1405	1496	1426	1424	1428	1429	1492	1490	1488	1494	1521	1401	1568	1358	2650	2530	2621	2551	2549	2553	2554	2617	2615	2613	2619	2646	2526	2693	2483	175	55	146	76	74	78	79	142	140	138	144	171	51	218	8	3100	2980	3071	3001	2999	3003	3004	3067	3065	3063	3069	3096	2976	3143	2933	108030
1529	1403	1503	1446	1450	1448	1483	1484	1486	1444	1423	1523	1397	1371	1555	2654	2528	2628	2571	2575	2573	2608	2609	2611	2569	2548	2648	2522	2496	2680	179	53	153	96	100	98	133	134	136	94	73	173	47	21	205	3104	2978	3078	3021	3025	3023	3058	3059	3061	3019	2998	3098	2972	2946	3130	108030
1531	1407	1499	1487	1454	1451	1471	1469	1470	1439	1427	1519	1395	1569	1357	2656	2532	2624	2612	2579	2576	2596	2594	2595	2564	2552	2644	2520	2694	2482	181	57	149	137	104	101	121	119	120	89	77	169	45	219	7	3106	2982	3074	3062	3029	3026	3046	3044	3045	3014	3002	3094	2970	3144	2932	108030
1533	1409	1501	1485	1458	1464	1459	1466	1468	1441	1425	1517	1393	1375	1551	2658	2534	2626	2610	2589	2584	2591	2593	2566	2550	2642	2518	2500	2676	183	59	151	135	108	114	109	116	118	91	75	167	43	25	201	3108	2984	3076	3060	3033	3039	3034	3041	3043	3016	3000	3092	2968	2950	3126	108030	
1535	1513	1431	1445	1474	1465	1463	1461	1452	1481	1495	1413	1391	1363	1563	2660	2638	2556	2570	2599	2590	2588	2586	2577	2606	2620	2538	2516	2488	2688	185	163	81	95	124	115	113	111	102	131	145	63	41	13	213	3110	3088	3006	3020	3049	3040	3038	3036	3027	3056	3070	2988	2966	2938	3138	108030
1387	1511	1433	1447	1473	1460	1467	1462	1453	1479	1493	1415	1539	1370	1556	2512	2636	2558	2572	2598	2585	2592	2587	2578	2604	2618	2540	2664	2495	2681	37	161	83	97	123	110	117	112	103	129	143	65	189	20	206	2962	3086	3008	3022	3048	3035	3042	3037	3028	3054	3068	2990	3114	2945	3131	108030
1385	1509	1435	1449	1456	1475	1455	1457	1472	1477	1491	1417	1541	1575	1351	2510	2634	2560	2574	2581	2600	2580	2582	2597	2602	2616	2542	2666	2700	2476	35	159	85	99	106	125	105	107	122	127	141	67	191	225	1	2960	3084	3010	3024	3031	3050	3030	3032	3047	3052	3066	2992	3116	3150	2926	108030
1383	1507	1437	1482	1476	1478	1443	1442	1440	1480	1489	1419	1543	1373	1553	2508	2632	2562	2607	2601	2603	2568	2567	2565	2605	2614	2544	2668	2498	2678	33	157	87	132	126	128	93	92	90	130	139	69	193	23	203	2958	3082	3012	3057	3051	3053	3018	3017	3015	3055	3064	2994	3118	2948	3128	108030
1381	1505	1432	1500	1502	1498	1497	1434	1436	1438	1430	1421	1545	1573	1353	2506	2630	2557	2625	2627	2623	2622	2559	2561	2563	2555	2546	2670	2698	2478	31	155	82	150	152	148	147	84	86	88	80	71	195	23	3	2956	3080	3007	3075	3071	3073	3072	3009	3011	3013	3005	2996	3120	3148	2928	108030
1379	1412	1422	1420	1418	1416	1515	1516	1518	1520	1522	1414	1547	1361	1565	2504	2537	2547	2545	2543	2541	2640	2641	2643	2645	2647	2539	2672	2486	2690	29	62	72	70	68	66	165	166	168	170	172	64	197	11	215	2954	2987	2997	2995	2993	2991	3090	3091	3093	3095	3097	2989	3122	2936	3140	108030
1534	1524	1526	1528	1530	1532	1389	1388	1386	1384	1382	1380	1536	1566	1360	2659	2649	2651	2653	2655	2657	2514	2513	2511	2509	2507	2505	2661	2691	2485	184	174	176	178	180	182	39	38	36	34	32	30	186	10	3109	3099	3101	3103	3105	3107	2964	2963	2961	2959	2957	2955	3111	3141	2935	108030	
1352	1355	1365	1550	1559	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1549	1366	1548	2477	2480	2490	2675	2684	2489	2682	2677	2487	2479	2673	2491	2673	2	5	15	200	209	14	207	202	12	4	204	208	199	16	198	2927	2930	2940	3125	3134	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	3124	2941	3123	108030		
1574	1571	1561	1376	1367	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1377	1378	1560	2699	2696	2686	2501	2492	2687	2494	2499	2689	2697	2497	2502	2503	2685	224	221	211	26	17	212	19	24	214	222	22	18	27	28	210	3149	3146	3136	2951	2942	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	2952	2953	3135	108030	
265	277	275	273	271	269	412	413	415	417	419	267	442	234	2740	2752	2750	2748	2746	2744	2887	2888	2890	2892	2894	2896	2742	2917	2709	1615	1627	1625	1623	1621	1619	1762	1763	1765	1767	1769	1771	1617	1792	1584	2290	2302	2300	2298	2296	2294	2328	2440	2442	2444	2446	2292	2467	2259	108030		
402	387	379	381	383	385	286	285	283	281	279	389	274	445	231	2877	2862	2854	2856	2858	2860	2761	2760	2758	2756	2754	2864	2749	2920	2706	1752	1737	1729	1731	1733	1735	1636	1635	1633	1631	1629	1739	1624	1795	1581	2427	2412	2404	2406	2408	2410	2311	2310	2308	2306	2304	2414	2299	2470	2256	108030
400	280	371	301	299	303	304	367	365	363	369	396	276	443	233	2875	2755	2846	2776	2774	2778	2779	2842	2840	2838	2844	2871	2751	2918	2708	1750	1630	1721	1651	1649	1653	1654	1717	1715	1713	1719	1748	1626	1793	1583	2425	2305	2396	2326	2324	2328	2329	2392	2390	2388	2394	2421	2301	2468	2258	108030
404	278	378	321	325	323	358	359	361	319	298	398	272	446	230	2879	2753	2853	2796	2800	2798	2833	2834	2836	2794	2773	2873	2747	2912	2905	1754	1628	1728	1671	1675	1673	1708	1709	1711	1669	1648	1746	1622	1596	1780	2429	2303	2403	2346	2350	2348	2383	2384	2386	2344	2323	2423	2297	2271	2455	108030
406	282	374	362	329	326	346	344	345	314	302	394	270	444	232	2881	2757	2849	2837	2804	2801	2821	2819	2820	2789	2777	2869	2745	2919	2707	1756	1632	1724	1712	1679	1676	1696	1694	1695	1664	1652	1744	1620	1794	1582	2431	2307	2399	2387	2354	2351	2371	2369	2370	2339	2327	2419	2295	2469	2257	108030
408	284	376	360	333	339	334	341	343	316	300	392	268	450	226	2883	2759	2851	2835	2808	2814	2809	2816	2818	2791	2775	2867	2743	2925	2901	1758	1634	1726	1710	1683	1689	1684	1691	1693	1666	1650	1742	1618	1600	1776	2433	2309	2401	2385	2358	2364	2359	2366	2368	2341	2325	2417	2293	2275	2451	108030
410	388	306	320	349	340	338	336	327	356	370	288	266	238	438	2885	2863	2781	2795	2824	2815	2813	2811	2802	2831	2845	2763	2741	2713	2913	1760	1738	1656	1670	1699	1690	1688	1686	1677	1706	1720	1638	1616	1588	1788	2435	2413	2331	2345	2374	2365	2363	2361	2352	2381	2395	2313	2291	2263	2463	108030
262	386	308	322	348	335	342	337	328	354	368	290	414	245	431	273																																													

27	mgc	107626	108506	107350	108522	108294	107066	109186	107914	108610	107542	106290	108646	108030	108838	108030	107626	108506	107350	108522	108294	107066	109186	107914	108610	107542	106290	108646	108030	108838	108030	107626	108506	107350	108522	108294	107066	109186	107914	108610	107542	106290	108646	108030	108838	108030														
1527	1522	1384	1416	1536	1388	1545	1539	1414	1405	1417	1529	1397	1568	1358	2652	2647	2509	2541	2661	2513	2670	2664	2539	2530	2542	2654	2522	2693	2483	177	172	34	66	186	38	195	189	64	55	67	179	47	218	8	3102	3097	2959	2991	3111	2963	3120	3114	2989	2980	2992	3104	2972	3143	2933	108030
1399	1404	1542	1510	1390	1538	1381	1387	1512	1521	1509	1412	1514	1361	1565	2524	2529	2667	2635	2515	2663	2506	2512	2637	2646	2634	2537	2639	2486	2690	49	54	192	160	40	188	31	37	162	171	159	62	164	11	215	2974	2979	3117	3085	2965	3113	2956	2962	3087	3096	3084	2987	3089	2936	3140	108030
1504	1422	1433	1429	1479	1501	1494	1427	1478	1440	1486	1401	1525	1566	1360	2629	2547	2558	2554	2604	2626	2619	2552	2603	2565	2611	2526	2650	2691	2485	154	72	83	79	129	151	144	77	128	90	136	51	175	216	10	3079	2997	3008	3004	3054	3076	3069	3002	3053	3015	3061	2976	3100	3141	2935	108030
1395	1531	1493	1497	1447	1425	1432	1499	1448	1444	1482	1421	1505	1371	1555	2520	2656	2618	2622	2572	2550	2557	2624	2573	2569	2607	2546	2630	2496	2680	45	181	143	147	97	75	82	149	98	94	132	71	155	21	205	2970	3106	3068	3072	3022	3000	3007	3074	3023	3019	3057	2996	3080	2946	3130	108030
1382	1544	1503	1423	1466	1461	1462	1470	1456	1495	1431	1409	1517	1569	1357	2507	2669	2628	2548	2591	2586	2587	2595	2581	2620	2556	2534	2642	2694	2482	32	194	153	73	116	111	112	120	106	145	81	59	167	219	7	2957	3119	3078	2998	3041	3036	3037	3045	3031	3070	3006	2984	3092	3144	2932	108030
1402	1524	1491	1435	1459	1463	1467	1469	1457	1502	1424	1519	1407	1573	1353	2527	2649	2616	2560	2584	2588	2592	2594	2582	2627	2549	2644	2532	2698	2478	52	174	141	85	109	113	117	119	107	152	74	169	57	223	3	2977	3099	3066	3010	3034	3038	3042	3044	3032	3077	2999	3094	2982	3148	2928	108030
1535	1391	1436	1490	1464	1465	1460	1452	1474	1449	1477	1515	1411	1363	1563	2660	2516	2561	2615	2589	2590	2585	2577	2599	2574	2602	2640	2536	2488	2688	185	41	86	140	114	115	110	102	124	99	127	165	61	13	213	3110	2966	3011	3065	3039	3040	3035	3027	3049	3024	3052	3090	2986	2938	3138	108030
1546	1380	1439	1487	1468	1472	1471	1451	1453	1483	1443	1543	1383	1370	1556	2671	2505	2564	2612	2593	2597	2596	2576	2578	2608	2568	2668	2508	2495	2681	196	30	89	137	118	122	121	101	103	133	93	193	33	20	206	3121	2955	3014	3062	3043	3047	3046	3026	3028	3058	3018	3118	2958	2945	3131	108030
1523	1403	1492	1434	1458	1454	1455	1473	1475	1428	1498	1530	1396	1575	1351	2648	2528	2617	2559	2583	2579	2580	2598	2600	2553	2623	2655	2521	2700	2476	73	53	142	84	108	104	105	123	125	78	148	180	46	225	1	3098	2978	3067	3009	3033	3029	3030	3048	3050	3003	3073	3105	2971	3150	2926	108030
1532	1394	1442	1484	1450	1481	1485	1489	1480	1426	1430	1406	1520	1373	1553	2657	2519	2567	2609	2575	2606	2610	2614	2605	2551	2555	2531	2645	2498	2678	182	44	92	134	100	131	135	139	130	76	80	56	170	23	203	3107	2969	3017	3059	3025	3056	3060	3064	3055	3001	3005	2981	3095	2948	3128	108030
1379	1547	1438	1488	1476	1445	1441	1437	1446	1500	1496	1408	1518	1570	1356	2504	2672	2563	2613	2601	2570	2566	2562	2571	2625	2621	2533	2643	2695	2481	29	197	88	138	126	95	91	87	96	150	146	58	168	220	6	2954	3122	3013	3063	3051	3020	3016	3012	3021	3075	3071	2983	3093	3145	2931	108030
1389	1537	1386	1534	1419	1393	1385	1513	1528	1508	1400	1511	1516	1567	1359	2514	2662	2511	2659	2544	2518	2510	2638	2653	2633	2525	2636	2641	2692	2484	39	187	36	184	69	43	35	163	178	158	50	161	166	217	9	2964	3112	2961	3109	2994	2968	2960	3088	3103	3083	2975	3086	3091	3142	2934	108030
1506	1420	1540	1392	1507	1533	1541	1413	1398	1418	1526	1415	1410	1375	1551	2631	2545	2665	2517	2632	2658	2666	2538	2523	2543	2651	2540	2535	2500	2676	156	70	190	42	157	183	191	63	48	68	176	65	60	25	201	3081	2995	3115	2967	3082	3108	3116	2988	2973	2993	3101	2990	2985	2950	3126	108030
1549	1559	1365	1550	1355	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1352	1366	1548	2674	2684	2490	2675	2480	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2477	2491	2673	199	209	15	200	5	14	207	202	12	4	204	208	2	16	198	3124	3134	2940	3125	2930	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	2927	2941	3123	108030
1377	1367	1561	1376	1571	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1574	1378	1560	2502	2492	2686	2501	2696	2687	2494	2499	2689	2697	2497	2493	2699	2503	2685	27	17	21	26	221	212	19	24	214	222	22	18	224	28	210	2952	2942	3136	2951	3146	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	3149	2953	3135	108030
402	397	259	291	411	263	420	414	289	280	292	404	272	443	233	2877	2872	2734	2766	2886	2738	2895	2889	2764	2755	2767	2879	2747	2918	2708	1752	1747	1609	1641	1761	1613	1770	1764	1639	1630	1642	1754	1622	1793	1583	2427	2422	2284	2316	2436	2288	2445	2439	2314	2305	2317	2429	2297	2468	2258	108030
274	279	417	385	265	413	256	262	387	396	384	287	389	236	440	2749	2754	2892	2860	2740	2888	2731	2737	2862	2871	2859	2762	2864	2711	2915	1624	1629	1767	1735	1615	1763	1606	1612	1737	1746	1734	1637	1739	1586	1790	2299	2304	2442	2410	2290	2438	2281	2287	2412	2421	2409	2312	2414	2261	2465	108030
379	297	308	304	354	376	369	302	353	315	361	276	400	441	235	2854	2772	2783	2779	2829	2851	2844	2777	2828	2790	2836	2751	2875	2916	2710	1729	1647	1658	1654	1704	1726	1719	1652	1703	1665	1711	1626	1750	1791	1585	2404	2322	2333	2329	2379	2401	2394	2327	2378	2340	2386	2301	2425	2466	2260	108030
270	406	368	372	322	300	307	374	323	319	357	296	380	246	430	2745	2881	2843	2847	2797	2775	2782	2849	2798	2794	2832	2771	2855	2721	2905	1620	1756	1718	1722	1672	1650	1657	1724	1673	1669	1707	1646	1730	1596	1780	2295	2431	2393	2397	2347	2325	2332	2399	2348	2344	2382	2321	2405	2271	2455	108030
257	419	378	298	341	336	337	345	331	370	306	284	392	444	232	2732	2894	2853	2773	2816	2811	2812	2820	2806	2845	2781	2759	2867	2919	2707	1607	1769	1728	1648	1691	1686	1687	1695	1681	1720	1656	1634																			

mgc	107642	108426	107350	108522	108294	107066	109186	107914	108834	107502	106242	108634	108030	108978	108030	107642	108426	107350	108522	108294	107066	109186	107914	108834	107502	106242	108634	108030	108978	108030	107642	108426	107350	108522	108294	107066	109186	107914	108834	107502	106242	108634	108030	108978	108030	107642	108426	107350	108522	108294	107066	109186	107914	108834	107502	106242	108634	108030	108978	108030
1527	1522	1384	1416	1536	1388	1545	1539	1414	1405	1417	1529	1397	1566	1360	2652	2647	2509	2541	2661	2513	2670	2664	2539	2530	2542	2654	2522	2691	2485	177	172	34	66	186	38	195	189	64	55	67	179	47	216	10	3102	3097	2959	2991	3111	2963	3120	3114	2989	2980	2992	3104	2972	3141	2935	108030
1399	1404	1542	1510	1390	1538	1381	1387	1512	1521	1509	1412	1514	1375	1551	2524	2529	2667	2635	2515	2663	2506	2512	2637	2646	2634	2537	2639	2500	2676	49	54	192	160	40	188	31	37	162	171	159	62	164	25	201	2974	2979	3117	3085	2965	3113	2956	2962	3087	3096	3084	2987	3089	2950	3126	108030
1504	1422	1433	1429	1479	1501	1494	1427	1478	1440	1486	1401	1525	1568	1358	2629	2547	2558	2554	2604	2626	2619	2552	2603	2565	2611	2526	2650	2693	2483	154	72	83	79	129	151	144	77	128	90	136	51	175	218	8	3079	2997	3008	3004	3054	3076	3069	3002	3053	3015	3061	2976	3100	3143	2933	108030
1395	1531	1493	1497	1447	1425	1432	1499	1448	1444	1482	1421	1505	1371	1555	2520	2656	2618	2622	2572	2550	2557	2624	2573	2569	2607	2546	2630	2496	2680	45	181	143	147	97	75	82	149	98	94	132	71	155	21	205	2970	3106	3068	3072	3022	3000	3007	3074	3023	3019	3057	2996	3080	2946	3130	108030
1382	1544	1503	1423	1472	1456	1461	1464	1462	1495	1431	1409	1517	1569	1357	2507	2669	2628	2548	2597	2581	2586	2589	2587	2620	2556	2534	2642	2694	2482	32	194	153	73	122	106	111	114	112	145	81	59	167	219	7	2957	3119	3078	2998	3047	3031	3036	3039	3037	3070	3006	2984	3092	3144	2932	108030
1402	1524	1491	1435	1454	1470	1465	1451	1475	1502	1424	1519	1407	1573	1353	2527	2649	2616	2560	2579	2595	2590	2576	2600	2627	2549	2644	2532	2698	2478	52	174	141	85	104	120	115	101	125	152	74	169	57	223	3	2977	3099	3066	3010	3029	3045	3040	3026	3050	3077	2999	3094	2982	3148	2928	108030
1535	1391	1436	1490	1460	1466	1463	1474	1452	1449	1477	1515	1411	1363	1563	2660	2516	2561	2615	2585	2591	2588	2599	2577	2574	2602	2640	2536	2488	2688	185	41	86	140	110	116	113	124	102	99	127	165	61	13	213	3110	2966	3011	3065	3035	3041	3038	3049	3027	3024	3052	3090	2986	2938	3138	108030
1546	1380	1439	1487	1458	1468	1467	1453	1469	1483	1443	1543	1383	1370	1556	2671	2505	2564	2612	2583	2593	2592	2578	2594	2608	2568	2668	2508	2495	2681	196	30	89	137	108	118	117	103	119	133	93	193	33	20	206	3121	2955	3014	3062	3033	3043	3042	3028	3044	3058	3018	3118	2958	2945	3131	108030
1523	1403	1492	1434	1471	1455	1459	1473	1457	1428	1498	1530	1396	1575	1351	2648	2528	2617	2559	2596	2580	2584	2598	2582	2553	2623	2655	2521	2700	2476	173	53	142	84	121	105	109	123	107	78	148	180	46	225	1	3098	2978	3067	3009	3046	3030	3034	3048	3032	3003	3073	3105	2971	3150	2926	108030
1532	1394	1442	1484	1450	1481	1485	1489	1480	1426	1430	1406	1520	1373	1553	2657	2519	2567	2609	2575	2606	2610	2614	2605	2551	2555	2531	2645	2498	2678	182	44	92	134	100	131	135	139	130	76	80	56	170	23	203	3107	2969	3017	3059	3025	3056	3060	3064	3055	3001	3005	2981	3095	2948	3128	108030
1379	1547	1438	1488	1476	1445	1441	1437	1446	1500	1496	1408	1518	1570	1356	2504	2672	2563	2613	2601	2570	2566	2562	2571	2625	2621	2533	2643	2695	2481	29	197	88	138	126	95	91	87	96	150	146	58	168	220	6	2954	3122	3013	3063	3051	3020	3016	3021	3021	3075	3071	2983	3093	3145	2931	108030
1389	1537	1386	1534	1419	1393	1385	1513	1528	1508	1400	1511	1516	1567	1359	2514	2662	2511	2659	2544	2518	2510	2638	2653	2633	2525	2636	2641	2692	2484	39	187	36	184	69	43	35	163	178	158	50	161	166	217	9	2964	3112	2961	3109	2994	2968	2960	3088	3103	3083	2975	3086	3091	3142	2934	108030
1506	1420	1540	1392	1507	1533	1541	1413	1398	1418	1526	1415	1410	1361	1565	2631	2545	2665	2517	2632	2658	2666	2538	2523	2543	2651	2540	2535	2486	2690	156	70	190	42	157	183	191	63	48	68	176	65	60	11	215	3081	2995	3115	2967	3082	3108	3116	2988	2973	2993	3101	2990	2985	2936	3140	108030
1549	1559	1365	1550	1355	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1352	1366	1548	2674	2684	2490	2675	2480	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2477	2491	2673	199	209	15	200	5	14	207	202	12	4	204	208	2	16	198	3124	3134	2940	3125	2930	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	2927	2941	3123	108030
1377	1367	1561	1376	1571	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1574	1378	1560	2502	2492	2686	2501	2696	2687	2494	2499	2689	2697	2497	2493	2699	2503	2685	27	17	211	26	221	212	19	24	214	222	22	18	224	28	210	2952	2942	3136	2951	3146	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	3149	2953	3135	108030
402	397	259	291	411	263	420	414	289	280	292	404	272	441	235	2877	2872	2734	2766	2886	2738	2895	2889	2764	2755	2767	2879	2747	2916	2710	1752	1747	1609	1641	1761	1613	1770	1764	1639	1630	1642	1754	1622	1791	1585	2427	2422	2284	2316	2436	2288	2445	2439	2314	2305	2317	2429	2297	2466	2260	108030
274	279	417	385	265	413	256	262	387	396	384	287	389	250	426	2749	2754	2892	2860	2740	2888	2731	2737	2862	2871	2859	2762	2864	2725	2901	1624	1629	1767	1735	1615	1763	1606	1612	1737	1746	1734	1637	1739	1600	1776	2299	2304	2442	2410	2290	2438	2281	2287	2412	2421	2409	2312	2414	2275	2451	108030
379	297	308	304	354	376	369	302	353	315	361	276	400	443	233	2854	2772	2783	2779	2829	2851	2844	2777	2828	2790	2836	2751	2875	2918	2708	1729	1647	1658	1654	1704	1726	1719	1652	1703	1665	1711	1626	1750	1793	1583	2404	2322	2333	2329	2379	2401	2394	2327	2378	2340	2386	2301	2425	2468	2258	108030
270	406	368	372	322	300	307	374	323	319	357	296	380	246	430	2745	2881	2843	2847	2797	2775	2782	2849	2798	2794	2832	2771	2855	2721	2905	1620	1756	1718	1722	1672	1650	1657	1724	1673	1669	1707	1646	1730	1596	1780	2295	2431	2393	2397	2347	2325	2332	2399	2348	2344	2382	2321	2405	2271	2455	108030
257	419	378	298	347	331	336	339	337	370	306	284	392	444	232	2732	2894	2853	2773	2822	2806																																								

mgc	107522	108530	107506	108522	108502	107058	109186	107914	108762	107642	106170	108686	108030	108990	108030	107522	108530	107506	108522	108502	107058	109186	107914	108762	107642	106170	108686	108030	108990	108030	107522	108530	107506	108522	108502	107058	109186	107914	108762	107642	106170	108686	108030	108990	108030	107522	108530	107506	108522	108502	107058	109186	107914	108762	107642	106170	108686	108030	108990	108030
1527	1522	1384	1416	1536	1388	1545	1539	1414	1405	1417	1529	1397	1566	1360	2652	2647	2509	2541	2661	2513	2670	2664	2539	2530	2542	2654	2522	2691	2485	177	172	34	66	186	38	195	189	64	55	67	179	47	216	10	3102	3097	2959	2991	3111	2963	3120	3114	2989	2980	2992	3104	2972	3141	2935	108030
1399	1404	1542	1510	1390	1538	1381	1387	1512	1521	1509	1412	1514	1375	1551	2524	2529	2667	2635	2515	2663	2506	2512	2637	2646	2634	2537	2639	2500	2676	49	54	192	160	40	188	31	37	162	171	159	62	164	25	201	2974	2979	3117	3085	2965	3113	2956	2962	3087	3096	3084	2987	3089	2950	3126	108030
1504	1422	1433	1429	1479	1501	1494	1427	1478	1440	1486	1401	1525	1568	1358	2629	2547	2558	2554	2604	2626	2619	2552	2603	2565	2611	2526	2650	2693	2483	154	72	83	79	129	151	144	77	128	90	136	51	175	218	8	3079	2997	3008	3004	3054	3076	3069	3002	3053	3015	3061	2976	3100	3143	2933	108030
1395	1531	1493	1497	1447	1425	1432	1499	1448	1444	1482	1421	1505	1371	1555	2520	2656	2618	2622	2572	2550	2557	2624	2573	2569	2607	2546	2630	2496	2680	45	181	143	147	97	75	82	149	98	94	132	71	155	21	205	2970	3106	3068	3072	3022	3000	3007	3074	3023	3019	3057	2996	3080	2946	3130	108030
1382	1544	1503	1423	1454	1471	1451	1469	1470	1495	1431	1409	1517	1569	1357	2507	2669	2628	2548	2579	2596	2576	2594	2595	2620	2556	2534	2642	2694	2482	32	194	153	73	104	121	101	119	120	145	81	59	167	219	7	2957	3119	3078	2998	3029	3046	3026	3044	3045	3070	3006	2984	3092	3144	2932	108030
1402	1524	1491	1435	1474	1464	1459	1466	1452	1502	1424	1519	1407	1573	1353	2527	2649	2616	2560	2599	2589	2584	2591	2577	2627	2549	2644	2532	2698	2478	52	174	141	85	124	114	109	116	102	152	74	169	57	223	3	2977	3099	3066	3010	3049	3039	3034	3041	3027	3077	2999	3094	2982	3148	2928	108030
1535	1391	1436	1490	1458	1465	1463	1461	1468	1449	1477	1515	1411	1363	1563	2660	2516	2561	2615	2583	2590	2588	2586	2593	2574	2602	2640	2536	2488	2688	185	41	86	140	108	115	113	111	118	99	127	165	61	13	213	3110	2966	3011	3065	3033	3040	3038	3036	3043	3024	3052	3090	2986	2938	3138	108030
1546	1380	1439	1487	1473	1460	1467	1462	1453	1483	1443	1543	1383	1370	1556	2671	2505	2564	2612	2598	2585	2592	2587	2578	2608	2568	2668	2508	2495	2681	196	30	89	137	123	110	117	112	103	133	93	193	33	20	206	3121	2955	3014	3062	3048	3035	3042	3037	3028	3058	3018	3118	2958	2945	3131	108030
1523	1403	1492	1434	1456	1455	1475	1457	1472	1428	1498	1530	1396	1575	1351	2648	2528	2617	2559	2581	2580	2600	2582	2597	2553	2623	2655	2521	2700	2476	173	53	142	84	106	105	125	107	122	78	148	180	46	225	1	3098	2978	3067	3009	3031	3030	3050	3032	3047	3003	3073	3105	2971	3150	2926	108030
1532	1394	1442	1484	1489	1481	1485	1450	1480	1426	1430	1406	1520	1373	1553	2657	2519	2567	2609	2614	2606	2610	2575	2605	2551	2555	2531	2645	2498	2678	182	44	92	134	139	131	135	100	130	76	80	56	170	23	203	3107	2969	3017	3059	3064	3056	3060	3025	3055	3001	3005	2981	3095	2948	3128	108030
1379	1547	1438	1488	1437	1445	1441	1476	1446	1500	1496	1408	1518	1570	1356	2504	2672	2563	2613	2562	2570	2566	2601	2571	2625	2621	2533	2643	2695	2481	29	197	88	138	87	95	91	126	96	150	146	58	168	220	6	2954	3122	3013	3063	3012	3020	3016	3051	3021	3075	3071	2983	3093	3145	2931	108030
1389	1537	1386	1534	1419	1393	1385	1513	1528	1508	1400	1511	1516	1567	1359	2514	2662	2511	2659	2544	2518	2510	2638	2653	2633	2525	2636	2641	2692	2484	39	187	36	184	69	43	35	163	178	158	50	161	166	217	9	2964	3112	2961	3109	2994	2968	2960	3088	3103	3083	2975	3086	3091	3142	2934	108030
1506	1420	1540	1392	1507	1533	1541	1413	1398	1418	1526	1415	1410	1361	1565	2631	2545	2665	2517	2632	2658	2666	2538	2523	2543	2651	2540	2535	2486	2690	156	70	190	42	157	183	191	63	48	68	176	65	60	11	215	3081	2995	3115	2967	3082	3108	3116	2988	2973	2993	3101	2990	2985	2936	3140	108030
1549	1557	1365	1550	1355	1364	1559	1552	1362	1354	1554	1558	1352	1366	1548	2674	2682	2490	2675	2480	2489	2684	2677	2487	2479	2679	2683	2477	2491	2673	199	207	15	200	5	14	209	202	12	4	204	208	2	16	198	3124	3132	2940	3125	2930	2939	3134	3127	2937	2929	3129	3133	2927	2941	3123	108030
1377	1369	1561	1376	1571	1562	1367	1374	1564	1572	1372	1368	1574	1378	1560	2502	2494	2686	2501	2696	2687	2492	2499	2689	2697	2497	2493	2699	2503	2685	27	19	21	26	221	212	17	24	214	222	22	18	224	28	210	2952	2944	3136	2951	3146	3137	2942	2949	3139	3147	2947	2943	3149	2953	3135	108030
402	397	259	291	411	263	420	414	289	280	292	404	272	441	235	2877	2872	2734	2766	2886	2738	2895	2889	2764	2755	2767	2879	2747	2916	2710	1752	1747	1609	1641	1761	1613	1770	1764	1639	1630	1642	1754	1622	1791	1585	2427	2422	2284	2316	2436	2288	2445	2439	2314	2305	2317	2429	2297	2466	2260	108030
274	279	417	385	265	413	256	262	387	396	384	287	389	250	426	2749	2754	2892	2860	2740	2888	2731	2737	2862	2871	2859	2762	2864	2725	2901	1624	1629	1767	1735	1615	1763	1606	1612	1737	1746	1734	1637	1739	1600	1776	2299	2304	2442	2410	2290	2438	2281	2287	2412	2421	2409	2312	2414	2275	2451	108030
379	297	308	304	354	376	369	302	353	315	361	276	400	443	233	2854	2772	2783	2779	2829	2851	2844	2777	2828	2790	2836	2751	2875	2918	2708	1729	1647	1658	1654	1704	1726	1719	1652	1703	1665	1711	1626	1750	1793	1583	2404	2322	2333	2329	2379	2401	2394	2327	2378	2340	2386	2301	2425	2468	2258	108030
270	406	368	372	322	300	307	374	323	319	357	296	380	246	430	2745	2881	2843	2847	2797	2775	2782	2849	2798	2794	2832	2771	2855	2721	2905	1620	1756	1718	1722	1672	1650	1657	1724	1673	1669	1707	1646	1730	1596	1780	2205	2431	2393	2397	2347	2325	2332	2399	2348	2344	2382	2321	2405	2271	2455	108030
257	419	378	298	329	346	326	344	345	370	306	284	392	444	232	2732	2894	2853	2773	2804	2821	2801	2819	2820	2845	2781	2759	2867	2919	2707	1607	1769	1728	1648	1679	1696	1676	1694	1695	1720	1656	1634	1742	1794	1582	2282	2444	2403	2323	2354	2371	2351	2369	2370	2395	2331	2309	2417	2469	2257	108030
1277	399	366	310	349	339	334	341	327	377	299	394	282	448	228	2752	2874	2841	2785	2824	2814	2809	2816	2802	2845	2774	2699	2757	2923	2703	1627	1749	1716	1660	1699	1689	1684	1691	1677	1727	1649	1744	1632	1798	1578	2302	2424	2391	2335	2374	2364	2359	2366	2352	2402	2324	2419	2307	2463	2253	108030
410	266	311	365	333	340	338	336	343	324	352	390	286	238	438	2885	2741	2786	2840	2808	2815	2813	2811	2818	2799	2827	2865	2761	2713	2913	1760	1616	1661	1715	1683	1690	1688	1686	1693	1674	1702																				

mgc	107798	108502	107614	108570	108618	106730	108550	107670	108042	107646	105722	109058	108030	108570	108030	107798	108502	107614	108570	108618	106730	108550	107670	108042	107646	105722	109058	108030	108570	108030	107798	108502	107614	108570	108618	106730	108550	107670	108042	107646	105722	109058	108030	108570	108030															
1527	1522	1384	1416	1536	1388	1545	1539	1414	1405	1417	1529	1397	1566	1360	2652	2647	2509	2541	2661	2513	2670	2664	2539	2530	2542	2654	2522	2691	2485	177	172	34	66	186	38	195	189	64	55	67	179	47	216	10	3102	3097	2959	2991	3111	2963	3120	3114	2989	2980	2992	3104	2972	3141	2935	108030
1399	1404	1542	1510	1390	1538	1381	1387	1512	1521	1509	1412	1514	1363	1563	2524	2529	2667	2635	2515	2663	2506	2512	2637	2646	2634	2537	2639	2488	2688	49	54	192	160	40	188	31	37	162	171	159	62	164	13	213	2974	2979	3117	3085	2965	3113	2956	2962	3087	3096	3084	2987	3089	2938	3138	108030
1504	1422	1482	1433	1474	1477	1440	1472	1484	1435	1470	1401	1525	1568	1358	2629	2547	2607	2558	2599	2602	2565	2597	2609	2560	2595	2526	2650	2693	2483	154	72	132	83	124	127	90	122	134	85	120	51	175	218	8	3079	2997	3057	3008	3049	3052	3015	3047	3059	3010	3045	2976	3100	3143	2933	108030
1395	1531	1469	1483	1437	1476	1481	1432	1471	1479	1439	1421	1505	1371	1555	2520	2656	2594	2608	2562	2601	2606	2557	2596	2604	2564	2546	2630	2496	2680	45	181	119	133	87	126	131	82	121	129	89	71	155	21	205	2970	3106	3044	3058	3012	3051	3056	3007	3046	3054	3014	2996	3080	2946	3130	108030
1382	1544	1438	1473	1478	1436	1468	1485	1434	1475	1480	1409	1517	1569	1357	2507	2669	2563	2598	2603	2561	2593	2610	2559	2600	2605	2534	2642	2694	2482	32	194	88	123	128	86	118	135	84	125	130	59	167	219	7	2957	3119	3013	3048	3053	3011	3043	3060	3009	3050	3055	2984	3092	3144	2932	108030
1402	1524	1464	1496	1429	1459	1503	1427	1466	1498	1425	1519	1407	1573	1353	2527	2649	2589	2621	2554	2584	2628	2552	2591	2623	2550	2644	2532	2698	2478	52	174	114	146	79	109	153	77	116	148	75	169	57	223	3	2977	3099	3039	3071	3004	3034	3078	3002	3041	3073	3000	3094	2982	3148	2928	108030
1535	1391	1424	1465	1500	1431	1463	1495	1426	1461	1502	1515	1411	1375	1551	2660	2516	2549	2590	2625	2556	2588	2620	2551	2586	2627	2640	2536	2500	2676	185	41	74	115	150	81	113	145	76	111	152	165	61	25	201	3110	2966	2999	3040	3075	3006	3038	3070	3001	3036	3077	3090	2986	2950	3126	108030
1546	1380	1501	1428	1460	1499	1423	1467	1497	1430	1462	1543	1383	1370	1556	2671	2505	2626	2553	2585	2624	2548	2592	2622	2555	2587	2668	2508	2495	2681	196	30	151	78	110	149	73	117	147	80	112	193	33	20	206	3121	2955	3076	3003	3035	3074	2998	3042	3072	3005	3037	3118	2958	2945	3131	108030
1523	1403	1446	1451	1492	1441	1458	1490	1448	1453	1488	1530	1396	1575	1351	2648	2528	2571	2576	2617	2566	2583	2615	2573	2578	2613	2655	2521	2700	2476	173	53	96	101	142	91	108	140	98	103	138	180	46	225	1	3098	2978	3021	3026	3067	3016	3033	3065	3023	3028	3063	3105	2971	3150	2926	108030
1532	1394	1487	1447	1455	1494	1445	1450	1489	1443	1457	1406	1520	1373	1553	2657	2519	2612	2572	2580	2619	2570	2575	2614	2568	2582	2531	2645	2498	2678	182	44	137	97	105	144	95	100	139	93	107	56	170	23	203	3107	2969	3062	3022	3030	3069	3020	3025	3064	3018	3032	2981	3095	2948	3128	108030
1379	1547	1456	1491	1442	1454	1486	1449	1452	1493	1444	1408	1518	1570	1356	2504	2672	2581	2646	2567	2579	2611	2574	2577	2618	2569	2533	2643	2695	2481	29	197	106	141	92	104	136	99	102	143	94	58	168	220	6	2954	3122	3031	3066	3017	3029	3061	3024	3027	3068	3019	2983	3093	3145	2931	108030
1389	1537	1385	1534	1419	1393	1386	1513	1528	1508	1400	1511	1516	1567	1359	2514	2662	2510	2659	2544	2518	2511	2638	2653	2633	2525	2636	2641	2692	2484	39	187	35	184	69	43	36	163	178	158	50	161	166	217	9	2964	3112	2960	3109	2994	2968	2961	3088	3103	3083	2975	3086	3091	3142	2934	108030
1506	1420	1541	1392	1507	1533	1540	1413	1398	1418	1526	1415	1410	1361	1565	2631	2545	2666	2517	2632	2658	2665	2538	2523	2543	2651	2540	2535	2486	2690	156	70	191	42	157	183	190	63	48	68	176	65	60	11	215	3081	2995	3116	2967	3082	3108	3115	2988	2973	2993	3101	2990	2985	2936	3140	108030
1549	1559	1365	1550	1355	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1352	1366	1548	2674	2684	2490	2675	2480	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2477	2491	2673	199	209	15	200	5	14	207	202	12	4	204	208	2	16	198	3124	3134	2940	3125	2930	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	2927	2941	3123	108030
1377	1367	1561	1376	1571	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1574	1378	1560	2502	2492	2686	2501	2696	2687	2494	2499	2689	2697	2497	2493	2699	2503	2685	27	17	211	26	221	212	19	24	214	222	22	18	224	28	210	2952	2942	3136	2951	3146	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	3149	2953	3135	108030
402	397	259	291	411	263	420	414	289	280	292	404	272	441	235	2877	2872	2734	2766	2886	2738	2895	2889	2764	2755	2767	2879	2747	2916	2710	1752	1747	1609	1641	1761	1613	1770	1764	1639	1630	1642	1754	1622	1791	1585	2427	2422	2284	2316	2436	2288	2445	2439	2314	2305	2317	2429	2297	2466	2260	108030
274	279	417	385	265	413	256	262	387	396	384	287	389	238	438	2749	2754	2892	2860	2740	2888	2731	2737	2862	2871	2859	2762	2864	2713	2913	1624	1629	1767	1735	1615	1763	1606	1612	1737	1746	1734	1637	1739	1588	1788	2299	2304	2442	2410	2290	2438	2281	2287	2412	2421	2409	2312	2414	2263	2463	108030
379	297	357	308	349	352	315	347	359	310	345	276	400	443	233	2854	2772	2832	2783	2824	2827	2790	2822	2834	2785	2820	2751	2875	2918	2708	1729	1647	1707	1658	1699	1702	1665	1697	1709	1660	1695	1626	1750	1793	1583	2404	2322	2382	2333	2374	2377	2340	2372	2384	2335	2370	2301	2425	2468	2258	108030
270	406	344	358	312	351	356	307	346	354	314	296	380	246	430	2745	2881	2819	2833	2787	2826	2831	2782	2821	2829	2789	2771	2855	2721	2905	1620	1756	1694	1708	1662	1701	1706	1657	1696	1704	1664	1646	1730	1596	1780	2405	2431	2369	2383	2337	2376	2381	2332	2371	2379	2339	2321	2405	2271	2455	108030
257	419	313	348	353	311	343	360	309	350	355	284	392	444	232	2732	2894	2788	2823	2828	2786	2818	2835	2784	2825	2830	2759	2867	2919	2707	1607	1769	1663	1698	1703	1661	1693	1710	1659																						

mgc	107690	108578	107578	108466	108534	108630	108746	107930	108774	107902	109770	109070	108030	108522	108030	107690	108578	107578	108466	108534	108630	108746	107930	108774	107902	109770	109070	108030	108522	108030	107690	108578	107578	108466	108534	108630	108746	107930	108774	107902	109770	109070	108030	108522	108030															
1527	1522	1384	1416	1536	1388	1545	1539	1414	1405	1417	1529	1397	1566	1360	2652	2647	2509	2541	2661	2513	2670	2664	2539	2530	2542	2654	2522	2691	2485	177	172	34	66	186	38	195	189	64	55	67	179	47	216	10	3102	3097	2959	2991	3111	2963	3120	3114	2989	2980	2992	3104	2972	3141	2935	108030
1399	1404	1542	1510	1390	1538	1381	1387	1512	1521	1509	1412	1514	1375	1551	2524	2529	2667	2635	2515	2663	2506	2512	2637	2646	2634	2537	2639	2500	2676	49	54	192	160	40	188	31	37	162	171	159	62	164	25	201	2974	2979	3117	3085	2965	3113	2956	2962	3087	3096	3084	2987	3089	2950	3126	108030
1504	1422	1496	1426	1424	1428	1429	1492	1490	1488	1494	1401	1525	1568	1358	2629	2547	2621	2551	2549	2553	2554	2617	2615	2613	2619	2526	2650	2693	2483	154	72	146	76	74	78	79	142	140	138	144	51	175	218	8	3079	2997	3071	3001	2999	3003	3004	3067	3065	3063	3069	2976	3100	3143	2933	108030
1395	1531	1503	1446	1450	1448	1483	1484	1486	1444	1423	1421	1505	1371	1555	2520	2656	2628	2571	2575	2573	2608	2609	2611	2569	2548	2546	2630	2496	2680	45	181	153	96	100	98	133	134	136	94	73	71	155	21	205	2970	3106	3078	3021	3025	3023	3058	3059	3061	3019	2998	2996	3080	2946	3130	108030
1382	1544	1499	1487	1454	1471	1451	1469	1470	1439	1427	1409	1517	1569	1357	2507	2669	2624	2612	2579	2596	2576	2594	2595	2564	2552	2534	2642	2694	2482	32	194	149	137	104	121	101	119	120	89	77	59	167	219	7	2957	3119	3074	3062	3029	3046	3026	3044	3045	3014	3002	2984	3092	3144	2932	108030
1402	1524	1501	1485	1474	1464	1459	1466	1452	1441	1425	1519	1407	1573	1353	2527	2649	2626	2610	2599	2589	2584	2591	2577	2566	2550	2644	2532	2698	2478	52	174	151	135	124	114	109	116	102	91	75	169	57	223	3	2977	3099	3076	3060	3049	3039	3034	3041	3027	3016	3000	3094	2982	3148	2928	108030
1535	1391	1431	1445	1458	1465	1463	1461	1468	1481	1495	1515	1411	1363	1563	2660	2516	2556	2570	2583	2590	2588	2586	2593	2606	2620	2640	2536	2488	2688	185	41	81	95	108	115	113	111	118	131	145	165	61	13	213	3110	2966	3006	3020	3033	3040	3038	3036	3043	3056	3070	3090	2986	2938	3138	108030
1546	1380	1433	1447	1473	1460	1467	1462	1453	1479	1493	1543	1383	1370	1556	2671	2505	2558	2572	2598	2585	2592	2587	2578	2604	2618	2668	2508	2495	2681	196	30	83	97	123	110	117	112	103	129	143	193	33	20	206	3121	2955	3008	3022	3048	3035	3042	3037	3028	3054	3068	3118	2958	2945	3131	108030
1523	1403	1435	1449	1456	1455	1475	1457	1472	1477	1491	1530	1396	1575	1351	2648	2528	2560	2574	2581	2580	2600	2582	2597	2602	2616	2655	2521	2700	2476	173	53	85	99	106	105	125	107	122	127	141	180	46	225	1	3098	2978	3010	3024	3031	3030	3050	3032	3047	3052	3066	3105	2971	3150	2926	108030
1532	1394	1437	1482	1476	1478	1443	1442	1440	1480	1489	1406	1520	1373	1553	2657	2519	2562	2607	2601	2603	2568	2567	2565	2605	2614	2531	2645	2498	2678	182	44	87	132	126	128	93	92	90	130	139	56	170	23	203	3107	2969	3012	3057	3051	3053	3018	3017	3015	3055	3064	2981	3095	2948	3128	108030
1379	1547	1432	1500	1502	1498	1497	1434	1436	1438	1430	1408	1518	1570	1356	2504	2672	2557	2625	2627	2623	2622	2559	2561	2563	2555	2533	2643	2695	2481	29	197	82	150	152	148	147	84	86	88	80	58	168	220	6	2954	3122	3007	3075	3077	3073	3072	3009	3011	3013	3005	2983	3093	3145	2931	108030
1389	1537	1385	1534	1419	1393	1386	1513	1528	1508	1400	1511	1516	1567	1359	2514	2662	2510	2659	2544	2518	2511	2638	2653	2633	2525	2636	2641	2692	2484	39	187	35	184	69	43	36	163	178	158	50	161	166	217	9	2964	3112	2960	3109	2994	2968	2961	3088	3103	3083	2975	3086	3091	3142	2934	108030
1506	1420	1541	1392	1507	1533	1540	1413	1398	1418	1526	1415	1410	1361	1565	2631	2545	2666	2517	2632	2658	2665	2538	2523	2543	2651	2540	2535	2486	2690	156	70	191	42	157	183	190	63	48	68	176	65	60	11	215	3081	2995	3116	2967	3082	3108	3115	2988	2973	2993	3101	2990	2985	2936	3140	108030
1549	1559	1365	1550	1355	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1352	1366	1548	2674	2684	2490	2675	2480	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2477	2491	2673	199	209	15	200	5	14	207	202	12	4	204	208	2	16	198	3124	3134	2940	3125	2930	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	2927	2941	3123	108030
1377	1367	1561	1376	1571	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1574	1378	1560	2502	2492	2686	2501	2696	2687	2494	2499	2689	2697	2497	2493	2699	2503	2685	27	17	21	26	221	212	19	24	214	222	22	18	224	28	210	2952	2942	3136	2951	3146	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	3149	2953	3135	108030
402	397	259	291	411	263	420	414	289	280	292	404	272	441	235	2877	2872	2734	2766	2886	2738	2895	2889	2764	2755	2767	2879	2747	2916	2710	1752	1747	1609	1641	1761	1613	1770	1764	1639	1630	1642	1754	1622	1791	1585	2427	2422	2284	2316	2436	2288	2445	2439	2314	2305	2317	2429	2297	2466	2260	108030
274	279	417	385	265	413	256	262	387	396	384	287	389	250	426	2749	2754	2892	2860	2740	2888	2731	2737	2862	2871	2859	2762	2864	2725	2901	1624	1629	1767	1735	1615	1763	1606	1612	1737	1746	1734	1637	1739	1600	1776	2299	2304	2442	2410	2290	2438	2281	2287	2412	2421	2409	2312	2414	2275	2451	108030
379	297	371	301	299	303	304	367	365	363	369	276	400	443	233	2854	2772	2846	2776	2774	2778	2779	2842	2840	2838	2844	2751	2875	2918	2708	1729	1647	1721	1651	1649	1653	1654	1717	1715	1713	1719	1626	1750	1793	1583	2404	2322	2396	2326	2324	2328	2329	2392	2390	2388	2394	2301	2425	2468	2258	108030
270	406	378	321	325	323	358	359	361	319	298	296	380	246	430	2745	2881	2853	2796	2800	2798	2833	2834	2836	2794	2773	2785	2721	2905	1620	1756	1728	1671	1675	1673	1708	1709	1711	1669	1648	1646	1730	1596	1780	2240	2451	2403	2346	2350	2348	2383	2384	2386	2344	2323	2321	2405	2271	2455	108030	
257	419	374	362	329	346	326	344	345	314	302	284	392	444	232	2732	2894	2849	2837	2804	2821	2801	2819	2820	2789	2777	2759	2867	2919	2707	1607	1769	1724	1712	1679	1696	1676	1694	1695	1664																					

32	mgc	107542	108582	107902	107990	108410	107026	108526	107946	108046	107742	108618	109182	107886	108522	108030	107542	108582	107902	107990	108410	107026	108526	107946	108046	107742	108618	109182	107886	108522	108030	107542	108582	107902	107990	108410	107026	108526	107946	108046	107742	108618	109182	107886	108522	108030															
1527	1522	1384	1416	1536	1388	1545	1539	1414	1405	1417	1529	1397	1566	1360	2652	2647	2509	2541	2661	2513	2670	2664	2539	2530	2542	2654	2522	2691	2485	177	172	34	66	186	38	195	189	64	55	67	179	47	216	10	3102	3097	2959	2991	3111	2963	3120	3114	2989	2980	2992	3104	2972	3141	2935	108030	
1399	1404	1542	1510	1390	1538	1381	1387	1512	1521	1509	1412	1514	1375	1551	2524	2529	2667	2635	2515	2663	2506	2512	2637	2646	2634	2537	2639	2500	2676	49	54	192	160	40	188	31	37	162	171	159	62	164	25	201	2974	2979	3117	3085	2965	3113	2956	2962	3087	3096	3084	2987	3089	2950	3126	108030	
1504	1422	1466	1461	1462	1470	1456	1481	1445	1437	1489	1401	1525	1568	1358	2629	2547	2591	2586	2587	2595	2581	2606	2570	2562	2614	2526	2650	2693	2483	154	72	116	111	112	120	106	131	95	87	139	51	175	218	8	3079	2997	3041	3036	3037	3045	3031	3056	3020	3012	3064	2976	3100	3143	2933	108030	
1395	1531	1459	1463	1467	1469	1457	1446	1480	1499	1427	1421	1505	1371	1555	2520	2656	2584	2588	2592	2594	2582	2571	2605	2624	2552	2546	2630	2496	2680	45	181	109	113	117	119	107	96	130	149	77	71	155	21	205	2970	3106	3034	3038	3042	3044	3032	3021	3055	3074	3002	2996	3080	2946	3130	108030	
1382	1544	1464	1465	1460	1452	1474	1485	1441	1500	1426	1409	1517	1569	1357	2507	2669	2589	2590	2585	2577	2599	2610	2566	2625	2551	2534	2642	2694	2482	32	194	114	115	110	102	124	135	91	150	76	59	167	219	7	2957	3119	3039	3040	3035	3027	3049	3060	3016	3075	3001	2984	3092	3144	2932	108030	
1402	1524	1468	1472	1471	1451	1453	1486	1440	1432	1494	1519	1407	1573	1353	2527	2649	2593	2597	2596	2576	2578	2611	2565	2557	2619	2644	2532	2698	2478	52	174	118	122	121	101	103	136	90	82	144	169	57	223	3	2977	3099	3043	3047	3046	3026	3028	3061	3015	3007	3069	3094	2982	3148	2928	108030	
1535	1391	1458	1454	1455	1473	1475	1449	1477	1435	1491	1515	1411	1363	1563	2660	2516	2583	2579	2580	2598	2600	2574	2602	2560	2616	2640	2536	2488	2688	185	41	108	104	105	123	125	99	127	85	141	165	61	13	213	3110	2966	3033	3029	3030	3048	3050	3024	3052	3010	3066	3090	2986	2938	3138	108030	
1546	1380	1443	1487	1484	1448	1447	1450	1482	1495	1431	1543	1383	1370	1556	2671	2505	2568	2612	2609	2573	2572	2575	2607	2620	2556	2668	2508	2495	2681	196	30	93	137	134	98	97	100	132	145	81	193	33	20	206	3121	2955	3018	3062	3059	3023	3022	3025	3057	3070	3006	3118	2958	2945	3131	108030	
1523	1403	1483	1439	1442	1478	1479	1444	1476	1501	1425	1530	1396	1575	1351	2648	2528	2608	2564	2567	2603	2604	2569	2601	2626	2550	2655	2521	2700	2476	73	53	133	89	92	128	128	92	94	126	151	75	180	46	225	1	3098	2978	3058	3014	3017	3053	3054	3019	3051	3076	3000	3105	2971	3150	2926	108030
1532	1394	1503	1428	1433	1497	1436	1434	1502	1438	1496	1406	1520	1373	1553	2657	2519	2628	2553	2558	2622	2561	2559	2627	2563	2621	2531	2645	2498	2678	182	44	153	78	83	147	86	84	152	88	146	56	170	23	203	3107	2969	3078	3003	3008	3072	3011	3009	3077	3013	3071	2981	3095	2948	3128	108030	
1379	1547	1423	1498	1493	1429	1490	1492	1424	1430	1488	1408	1518	1570	1356	2504	2672	2548	2623	2618	2554	2615	2617	2549	2555	2613	2533	2643	2695	2481	29	197	73	148	143	79	140	142	74	80	138	58	168	220	6	2954	3122	2998	3073	3068	3004	3065	3067	2999	3005	3063	2983	3093	3145	2931	108030	
1389	1537	1386	1534	1419	1393	1385	1513	1528	1508	1400	1511	1516	1567	1359	2514	2662	2511	2659	2544	2518	2510	2638	2653	2633	2525	2636	2641	2692	2484	39	187	36	184	69	43	35	163	178	158	50	161	166	217	9	2964	3112	2961	3109	2994	2968	2960	3088	3103	3083	2975	3086	3091	3142	2934	108030	
1506	1420	1540	1392	1507	1533	1541	1413	1398	1418	1526	1415	1410	1361	1565	2631	2545	2665	2517	2632	2658	2666	2538	2523	2543	2651	2540	2535	2486	2690	156	70	190	42	157	183	191	63	48	68	176	65	60	11	215	3081	2995	3115	2967	3082	3108	3116	2988	2973	2993	3101	2990	2985	2936	3140	108030	
1549	1559	1365	1550	1355	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1352	1366	1548	2674	2684	2490	2675	2480	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2477	2491	2673	199	209	15	200	5	14	207	202	12	4	204	208	2	16	198	3124	3134	2940	3125	2930	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	2927	2941	3123	108030	
1377	1367	1561	1376	1571	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1574	1378	1560	2502	2492	2686	2501	2696	2687	2494	2499	2689	2697	2497	2493	2699	2503	2685	27	17	211	26	221	212	19	24	214	222	22	18	224	28	210	2952	2942	3136	2951	3146	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	3149	2953	3135	108030	
402	397	259	291	411	263	420	414	289	280	292	404	272	441	235	2877	2872	2734	2766	2886	2738	2895	2889	2764	2755	2767	2879	2747	2916	2710	1752	1747	1609	1641	1761	1613	1770	1764	1639	1630	1642	1754	1622	1791	1585	2427	2422	2284	2316	2436	2288	2445	2439	2314	2305	2317	2429	2297	2466	2260	108030	
274	279	417	385	265	413	256	262	387	396	384	287	389	250	426	2749	2754	2892	2860	2740	2888	2731	2737	2862	2871	2859	2762	2864	2725	2901	1624	1629	1767	1735	1615	1763	1606	1612	1737	1746	1734	1637	1739	1600	1776	2299	2304	2442	2410	2290	2438	2281	2287	2412	2421	2409	2312	2414	2275	2451	108030	
379	297	341	336	337	345	331	356	320	312	364	276	400	443	233	2854	2772	2816	2811	2812	2820	2806	2831	2795	2787	2839	2751	2875	2918	2708	1729	1647	1691	1686	1687	1695	1681	1706	1670	1662	1714	1626	1750	1793	1583	2404	2322	2366	2361	2362	2370	2356	2381	2345	2337	2389	2301	2425	2468	2258	108030	
270	406	334	338	342	344	332	321	355	374	302	296	380	246	430	2745	2881	2809	2813	2817	2819	2807	2796	2830	2849	2777	2771	2855	2721	2905	1620	1756	1684	1688	1692	1694	1682	1671	1705	1724	1652	1646	1730	1596	1780	2405	2431	2359	2363	2367	2369	2357	2346	2380	2399	2327	2321	2405	2271	2455	108030	
257	419	339	340	335	327	349	360	316	375	301	284	392	444	232	2732	2894	2814	2815	2810	2802	2824	2835	2791	2850	2776	2759	2867	2919	2707	1607	1769	1689	1690	1685	1677	1699	1710	1666	1725	1651	1634																				

33	mgc	107542	108582	107902	107990	108446	107054	108794	107054	108046	107766	108550	109214	107858	108522	108030	107542	108582	107902	107990	108446	107054	108794	107054	108046	107766	108550	109214	107858	108522	108030	107542	108582	107902	107990	108446	107054	108794	107054	108046	107766	108550	109214	107858	108522	108030															
1527	1522	1384	1416	1536	1388	1545	1539	1414	1405	1417	1529	1397	1566	1360	2652	2647	2509	2541	2661	2513	2670	2664	2539	2530	2542	2654	2522	2691	2485	177	172	34	66	186	38	195	189	64	55	67	179	47	216	10	3102	3097	2959	2991	3111	2963	3120	3114	2989	2980	2992	3104	2972	3141	2935	108030	
1399	1404	1542	1510	1390	1538	1381	1387	1512	1521	1509	1412	1514	1375	1551	2524	2529	2667	2635	2515	2663	2506	2512	2637	2646	2634	2537	2639	2500	2676	49	54	192	160	40	188	31	37	162	171	159	62	164	25	201	2974	2979	3117	3085	2965	3113	2956	2962	3087	3096	3084	2987	3089	2950	3126	108030	
1504	1422	1475	1469	1463	1457	1451	1481	1445	1437	1489	1401	1525	1568	1358	2629	2547	2600	2594	2588	2582	2576	2606	2570	2562	2614	2526	2650	2693	2483	154	72	125	119	113	107	101	131	95	87	139	51	175	218	8	3079	2997	3050	3044	3038	3032	3026	3056	3020	3012	3064	2976	3100	3143	2933	108030	
1395	1531	1458	1452	1471	1470	1464	1446	1480	1499	1427	1421	1505	1371	1555	2520	2656	2583	2577	2596	2595	2589	2571	2605	2624	2552	2546	2630	2496	2680	45	181	108	102	121	120	114	96	130	149	77	71	155	21	205	2970	3106	3033	3027	3046	3045	3039	3021	3055	3074	3002	2996	3080	2946	3130	108030	
1382	1544	1466	1465	1459	1453	1472	1485	1441	1500	1426	1409	1517	1569	1357	2507	2669	2591	2590	2584	2578	2597	2610	2566	2625	2551	2534	2642	2694	2482	32	194	116	115	109	103	122	135	91	150	76	59	167	219	7	2957	3119	3041	3040	3034	3028	3047	3060	3016	3075	3001	2984	3092	3144	2932	108030	
1402	1524	1454	1473	1467	1461	1460	1486	1440	1432	1494	1519	1407	1573	1353	2527	2649	2579	2598	2592	2586	2585	2611	2565	2557	2619	2644	2532	2698	2478	52	174	104	123	117	111	110	136	90	82	144	169	57	223	3	2977	3099	3029	3048	3042	3036	3035	3061	3015	3007	3069	3094	2982	3148	2928	108030	
1535	1391	1462	1456	1455	1474	1468	1449	1477	1435	1491	1515	1411	1363	1563	2660	2516	2587	2581	2580	2599	2593	2574	2602	2560	2616	2640	2536	2488	2688	185	41	112	106	105	124	118	99	127	85	141	165	61	13	213	3110	2966	3037	3031	3030	3049	3043	3024	3052	3010	3066	3090	2986	2938	3138	108030	
1546	1380	1443	1487	1484	1448	1447	1450	1482	1495	1431	1543	1383	1370	1556	2671	2505	2568	2612	2609	2573	2572	2575	2607	2620	2556	2668	2508	2495	2681	196	30	93	137	134	98	97	100	132	145	81	193	33	20	206	3121	2955	3018	3062	3059	3023	3022	3025	3057	3070	3006	3118	2958	2945	3131	108030	
1523	1403	1483	1439	1442	1478	1479	1444	1476	1501	1425	1530	1396	1575	1351	2648	2528	2608	2564	2567	2603	2604	2569	2601	2626	2550	2655	2521	2700	2476	73	53	133	89	92	128	128	92	94	126	151	75	180	46	225	1	3098	2978	3058	3014	3017	3053	3054	3019	3051	3076	3000	3105	2971	3150	2926	108030
1532	1394	1503	1428	1433	1497	1436	1434	1502	1438	1496	1406	1520	1373	1553	2657	2519	2628	2553	2558	2622	2561	2559	2627	2563	2621	2531	2645	2498	2678	182	44	153	78	83	147	86	84	152	88	146	56	170	23	203	3107	2969	3078	3003	3008	3072	3011	3009	3077	3013	3071	2981	3095	2948	3128	108030	
1379	1547	1423	1498	1493	1429	1490	1492	1424	1430	1488	1408	1518	1570	1356	2504	2672	2548	2623	2618	2554	2615	2617	2549	2555	2613	2533	2643	2695	2481	29	197	73	148	143	79	140	142	74	80	138	58	168	220	6	2954	3122	2998	3073	3068	3004	3065	3067	2999	3005	3063	2983	3093	3145	2931	108030	
1389	1537	1386	1534	1419	1393	1385	1513	1528	1508	1400	1511	1516	1567	1359	2514	2662	2511	2659	2544	2518	2510	2638	2653	2633	2525	2636	2641	2692	2484	39	187	36	184	69	43	35	163	178	158	50	161	166	217	9	2964	3112	2961	3109	2994	2968	2960	3088	3103	3083	2975	3086	3091	3142	2934	108030	
1506	1420	1540	1392	1507	1533	1541	1413	1398	1418	1526	1415	1410	1361	1565	2631	2545	2665	2517	2632	2658	2666	2538	2523	2543	2651	2540	2535	2486	2690	156	70	190	42	157	183	191	63	48	68	176	65	60	11	215	3081	2995	3115	2967	3082	3108	3116	2988	2973	2993	3101	2990	2985	2936	3140	108030	
1549	1559	1365	1550	1355	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1352	1366	1548	2674	2684	2490	2675	2480	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2477	2491	2673	199	209	15	200	5	14	207	202	12	4	204	208	2	16	198	3124	3134	2940	3125	2930	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	2927	2941	3123	108030	
1377	1367	1561	1376	1571	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1574	1378	1560	2502	2492	2686	2501	2696	2687	2494	2499	2689	2697	2497	2493	2699	2503	2685	27	17	211	26	221	212	19	24	214	222	22	18	224	28	210	2952	2942	3136	2951	3146	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	3149	2953	3135	108030	
402	397	259	291	411	263	420	414	289	280	292	404	272	441	235	2877	2872	2734	2766	2886	2738	2895	2889	2764	2756	2767	2879	2747	2916	2710	1752	1747	1609	1641	1761	1613	1770	1764	1639	1630	1642	1754	1622	1791	1585	2427	2422	2284	2316	2436	2288	2445	2439	2314	2305	2317	2429	2297	2466	2260	108030	
274	279	417	385	265	413	256	262	387	396	384	287	389	250	426	2749	2754	2892	2860	2740	2888	2731	2737	2862	2871	2859	2762	2864	2725	2901	1624	1629	1767	1735	1615	1763	1606	1612	1737	1746	1734	1637	1739	1600	1776	2299	2304	2442	2410	2290	2438	2281	2287	2412	2421	2409	2312	2414	2275	2451	108030	
379	297	350	344	338	332	326	356	320	312	364	276	400	443	233	2854	2772	2825	2819	2813	2807	2801	2831	2795	2787	2839	2751	2875	2918	2708	1729	1647	1700	1694	1688	1682	1676	1706	1670	1662	1714	1626	1750	1793	1583	2404	2322	2375	2369	2363	2357	2351	2381	2345	2337	2389	2301	2425	2468	2258	108030	
270	406	333	327	346	345	339	321	355	374	302	296	380	246	430	2745	2881	2808	2802	2821	2820	2814	2796	2830	2849	2777	2771	2855	2721	2905	1620	1756	1683	1677	1696	1695	1689	1671	1705	1724	1652	1646	1730	1596	1780	2405	2431	2358	2352	2371	2370	2364	2346	2380	2399	2327	2321	2405	2271	2455	108030	
257	419	341	340	334	328	347	360	316	375	301	284	392	444	232	2732	2894	2816	2815	2809	2803	2822	2835	2791	2850	2776	2759	2867	2919	2707	1607	1769	1691	1690	1684	1678	1697	1710	1666	1725	1651																					

1527	1522	1384	1416	1536	1388	1545	1539	1414	1405	1417	1529	1397	1566	1360	2652	2647	2509	2541	2661	2513	2670	2664	2539	2530	2542	2654	2522	2691	2485	177	172	34	66	186	38	195	189	64	55	67	179	47	216	10	3102	3097	2959	2991	3111	2963	3120	3114	2989	2980	2992	3104	2972	3141	2935	108030	
1399	1404	1542	1510	1390	1538	1381	1387	1512	1521	1509	1412	1514	1375	1551	2524	2529	2667	2635	2515	2663	2506	2512	2637	2646	2634	2537	2639	2500	2676	49	54	192	160	40	188	31	37	162	171	159	62	164	25	201	2974	2979	3117	3085	2965	3113	2956	2962	3087	3096	3084	2987	3089	2950	3126	108030	
1504	1422	1454	1451	1471	1469	1470	1481	1445	1437	1489	1401	1525	1568	1358	2629	2547	2579	2576	2596	2594	2595	2606	2570	2562	2614	2526	2650	2693	2483	154	72	104	101	121	119	120	131	95	87	139	51	175	218	8	3079	2997	3029	3026	3046	3044	3045	3056	3020	3012	3064	2976	3100	3143	2933	108030	
1395	1531	1474	1464	1459	1466	1452	1446	1480	1499	1427	1421	1505	1371	1555	2520	2656	2599	2589	2584	2591	2577	2571	2605	2624	2552	2546	2630	2496	2680	45	181	124	114	109	116	102	96	130	149	77	71	155	21	205	2970	3106	3049	3039	3034	3041	3027	3021	3055	3074	3002	2996	3080	2946	3130	108030	
1382	1544	1458	1465	1463	1461	1468	1485	1441	1500	1426	1409	1517	1569	1357	2507	2669	2583	2590	2588	2586	2593	2610	2566	2625	2551	2534	2642	2694	2482	32	194	108	115	113	111	118	135	91	150	76	59	167	219	7	2957	3119	3033	3040	3038	3036	3043	3060	3016	3075	3001	2984	3092	3144	2932	108030	
1402	1524	1473	1460	1467	1462	1453	1486	1440	1432	1494	1519	1407	1573	1353	2527	2649	2598	2585	2592	2587	2578	2611	2565	2557	2619	2644	2532	2698	2478	52	174	123	110	117	112	103	136	90	82	144	169	57	223	3	2977	3099	3048	3035	3042	3037	3028	3061	3015	3007	3069	3094	2982	3148	2928	108030	
1535	1391	1456	1475	1455	1457	1472	1449	1477	1435	1491	1515	1411	1363	1563	2660	2516	2581	2600	2580	2582	2597	2574	2602	2560	2616	2640	2536	2488	2688	185	41	106	125	105	107	122	99	127	85	141	165	61	13	213	3110	2966	3031	3050	3030	3032	3047	3024	3052	3010	3066	3090	2986	2938	3138	108030	
1546	1380	1443	1487	1484	1448	1447	1450	1482	1495	1431	1543	1383	1370	1556	2671	2505	2568	2612	2609	2573	2572	2575	2607	2620	2556	2668	2508	2495	2681	196	30	93	137	134	98	97	100	132	145	81	193	33	20	206	3121	2955	3018	3062	3059	3023	3022	3025	3057	3070	3006	3118	2958	2945	3131	108030	
1523	1403	1483	1439	1442	1478	1479	1444	1476	1501	1425	1530	1396	1575	1351	2648	2528	2608	2564	2567	2603	2604	2569	2601	2626	2550	2655	2521	2700	2476	73	53	133	89	92	128	128	92	94	126	151	75	180	46	225	1	3098	2978	3058	3014	3017	3053	3054	3019	3051	3076	3000	3105	2971	3150	2926	108030
1532	1394	1503	1428	1433	1497	1436	1434	1502	1438	1496	1406	1520	1373	1553	2657	2519	2628	2553	2558	2622	2561	2559	2627	2563	2621	2531	2645	2498	2678	182	44	153	78	83	147	86	84	152	88	146	56	170	23	203	3107	2969	3078	3003	3008	3072	3011	3009	3077	3013	3071	2981	3095	2948	3128	108030	
1379	1547	1423	1498	1493	1429	1490	1492	1424	1430	1488	1408	1518	1570	1356	2504	2672	2548	2623	2618	2554	2615	2617	2549	2555	2613	2533	2643	2695	2481	29	197	73	148	143	79	140	142	74	80	138	58	168	220	6	2954	3122	2998	3073	3068	3004	3065	3067	2999	3005	3063	2983	3093	3145	2931	108030	
1389	1537	1386	1534	1419	1393	1385	1513	1528	1508	1400	1511	1516	1567	1359	2514	2662	2511	2659	2544	2518	2510	2638	2653	2633	2525	2636	2641	2692	2484	39	187	36	184	69	43	35	163	178	158	50	161	166	217	9	2964	3112	2961	3109	2994	2968	2960	3088	3103	3083	2975	3086	3091	3142	2934	108030	
1506	1420	1540	1392	1507	1533	1541	1413	1398	1418	1526	1415	1410	1361	1565	2631	2545	2665	2517	2632	2658	2666	2538	2523	2543	2651	2540	2535	2486	2690	156	70	190	42	157	183	191	63	48	68	176	65	60	11	215	3081	2995	3115	2967	3082	3108	3116	2988	2973	2993	3101	2990	2985	2936	3140	108030	
1549	1559	1365	1550	1355	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1352	1366	1548	2674	2684	2490	2675	2480	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2477	2491	2673	199	209	15	200	5	14	207	202	12	4	204	208	2	16	198	3124	3134	2940	3125	2930	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	2927	2941	3123	108030	
1377	1367	1561	1376	1571	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1574	1378	1560	2502	2492	2686	2501	2696	2687	2494	2499	2689	2697	2497	2493	2699	2503	2685	27	17	211	26	221	212	19	24	214	222	22	18	224	28	210	2952	2942	3136	2951	3146	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	3149	2953	3135	108030	
402	397	259	291	411	263	420	414	289	280	292	404	272	441	235	2877	2872	2734	2766	2886	2738	2895	2889	2764	2755	2767	2879	2747	2916	2710	1752	1747	1609	1641	1761	1613	1770	1764	1639	1630	1642	1754	1622	1791	1585	2427	2422	2284	2316	2436	2288	2445	2439	2314	2305	2317	2429	2297	2466	2260	108030	
274	279	417	385	265	413	256	262	387	396	384	287	389	250	426	2749	2754	2892	2860	2740	2888	2731	2737	2862	2871	2859	2762	2864	2725	2901	1624	1629	1767	1735	1615	1763	1606	1612	1737	1746	1734	1637	1739	1600	1776	2299	2304	2442	2410	2290	2438	2281	2287	2412	2421	2409	2312	2414	2275	2451	108030	
379	297	329	326	346	344	345	356	320	312	364	276	400	443	233	2854	2772	2804	2801	2821	2819	2820	2831	2795	2787	2839	2751	2875	2918	2708	1729	1647	1679	1676	1696	1694	1695	1706	1670	1662	1714	1626	1750	1793	1583	2404	2322	2354	2351	2371	2369	2370	2381	2345	2337	2389	2301	2425	2468	2258	108030	
270	406	349	339	334	341	327	332	355	374	302	296	380	246	430	2745	2881	2824	2814	2809	2816	2802	2796	2830	2849	2777	2771	2855	2721	2905	1620	1756	1699	1689	1684	1691	1677	1671	1705	1724	1652	1646	1730	1596	1780	2205	2431	2374	2364	2359	2366	2352	2346	2380	2399	2327	2321	2405	2271	2455	108030	
257	419	333	340	338	336	343	360	316	375	301	284	392	444	232	2732	2894	2808	2815	2813	2811	2818	2835	2791	2850	2776	2759	2867	2919	2707	1607	1769	1683	1690	1688	1686	1693	1710	1666	1725	1651	1634	1742	1794	1582	2282	2444	2358	2365	2363	2361	2368	2385	2341	2400	2326	2309	2417	2469	2257	108030	
277	399	348	335	342	337	328	361	315	307	369	394	282	448	228	2752	2874	2823	2810	2817	2812	2803	2836	2790	2852	2844	2769	2857	2923	2703	1627	1749	1698	1685	1692	1687	1678	1711	1665	1657	1719	1744	1632	1798	1578	2302	2424	2373	2360	2367	2362	2353	2386	2340	2419	2307	2473	2463	2253	108030		
410	266	331	350	330	332	347	324	352	310	366	390	286	238	438	2885	2741	2806	2825	2805	2807	2822	2799	2827	2785	2841	2865	2761	2713	2913	1760	1616	1681	1700	1680	1682	1697	1674	1702	1660	1716	1740	1636	1588	1788	2435	2291	2356	2375	2355	2357	2372	2349	2377	2335	2391	2415	2311	2263	2463	108030	
421	255	318	362	359	323	322	325	357	370	306	418	258	245	431	2896	2730	2793	2837	2834	2798	2797	2800	2832	2845	2781	2893	2733	2720	2906	1771	1605	1668	1712	1709	1673	1672	1675	1707	1720	1656	1768	1608	1595	1781	2446	2280	2343	2387	2384	2348	2347										

mgc	107430	108538	108158	107986	108494	107054	108738	108006	108962	107762	108674	108886	107974	108758	108030	107430	108538	108158	107986	108494	107054	108738	108006	108962	107762	108674	108886	107974	108758	108030	107430	108538	108158	107986	108494	107054	108738	108006	108962	107762	108674	108886	107974	108758	108030	107430	108538	108158	107986	108494	107054	108738	108006	108962	107762	108674	108886	107974	108758	108030
1527	1522	1384	1416	1536	1388	1545	1539	1414	1405	1417	1529	1397	1575	1351	2652	2647	2509	2541	2661	2513	2670	2664	2539	2530	2542	2654	2522	2700	2476	177	172	34	66	186	38	195	189	64	55	67	179	47	225	1	3102	3097	2959	2991	3111	2963	3120	3114	2989	2980	2992	3104	2972	3150	2926	108030
1399	1404	1542	1510	1390	1538	1381	1387	1512	1521	1509	1412	1514	1361	1565	2524	2529	2667	2635	2515	2663	2506	2512	2637	2646	2634	2537	2639	2486	2690	49	54	192	160	40	188	31	37	162	171	159	62	164	11	215	2974	2979	3117	3085	2965	3113	2956	2962	3087	3096	3084	2987	3089	2936	3140	108030
1504	1422	1487	1479	1471	1463	1455	1447	1439	1437	1489	1401	1525	1568	1358	2629	2547	2612	2604	2596	2588	2580	2572	2564	2562	2614	2526	2650	2693	2483	154	72	137	129	121	113	105	97	89	87	139	51	175	218	8	3079	2997	3062	3054	3046	3038	3030	3022	3014	3012	3064	2976	3100	3143	2933	108030
1395	1531	1448	1440	1481	1480	1472	1464	1456	1499	1427	1421	1505	1371	1555	2520	2656	2573	2565	2606	2605	2597	2589	2581	2624	2552	2546	2630	2496	2680	45	181	98	90	131	130	122	114	106	149	77	71	155	21	205	2970	3106	3023	3015	3056	3055	3047	3039	3031	3074	3002	2996	3080	2946	3130	108030
1382	1544	1465	1457	1449	1441	1482	1474	1473	1500	1426	1409	1517	1569	1357	2507	2669	2590	2582	2574	2566	2607	2599	2598	2625	2551	2534	2642	2694	2482	32	194	115	107	99	91	132	124	123	150	76	59	167	219	7	2957	3119	3040	3032	3024	3016	3057	3049	3048	3075	3001	2984	3092	3144	2932	108030
1402	1524	1475	1467	1466	1458	1450	1442	1483	1495	1431	1519	1407	1573	1353	2527	2649	2600	2592	2591	2583	2575	2567	2608	2620	2556	2644	2532	2698	2478	52	174	125	117	116	108	100	92	133	145	81	169	57	223	3	2977	3099	3050	3042	3041	3033	3025	3017	3058	3070	3006	3094	2982	3148	2928	108030
1535	1391	1443	1484	1476	1468	1460	1459	1451	1435	1491	1515	1411	1363	1563	2660	2516	2568	2609	2601	2593	2585	2584	2576	2560	2616	2640	2536	2488	2688	185	41	93	134	126	118	110	109	101	85	141	165	61	13	213	3110	2966	3018	3059	3051	3043	3035	3034	3026	3010	3066	3090	2986	2938	3138	108030
1546	1380	1453	1452	1444	1485	1477	1469	1461	1432	1494	1543	1383	1370	1556	2671	2505	2578	2577	2569	2610	2602	2594	2586	2557	2619	2668	2508	2495	2681	196	30	103	102	94	135	127	119	111	82	144	193	33	20	206	3121	2955	3028	3027	3019	3060	3052	3044	3036	3007	3069	3118	2958	2945	3131	108030
1523	1403	1470	1462	1454	1446	1445	1486	1478	1501	1425	1530	1396	1566	1360	2648	2528	2595	2587	2579	2571	2570	2611	2603	2626	2550	2655	2521	2691	2485	173	53	120	112	104	96	95	136	128	151	75	180	46	216	10	3098	2978	3045	3037	3029	3021	3020	3061	3053	3076	3060	3105	2971	3141	2935	108030
1532	1394	1503	1428	1433	1497	1436	1434	1502	1438	1496	1406	1520	1373	1553	2657	2519	2628	2553	2558	2622	2561	2559	2627	2563	2621	2531	2645	2498	2678	182	44	153	78	83	147	86	84	152	88	146	56	170	23	203	3107	2969	3078	3003	3008	3072	3011	3009	3077	3013	3071	2981	3095	2948	3128	108030
1379	1547	1423	1498	1493	1429	1490	1492	1424	1430	1488	1408	1518	1570	1356	2504	2672	2548	2623	2618	2554	2615	2617	2549	2555	2613	2533	2643	2695	2481	29	197	73	148	143	79	140	142	74	80	138	58	168	230	6	2954	3122	2998	3073	3068	3004	3065	3067	2999	3005	3063	2983	3093	3145	2931	108030
1389	1537	1385	1534	1419	1393	1386	1513	1528	1508	1400	1511	1516	1567	1359	2514	2662	2510	2659	2544	2518	2511	2638	2653	2633	2525	2636	2641	2692	2484	39	187	35	184	69	43	36	163	178	158	50	161	166	217	9	2964	3112	2960	3109	2994	2968	2961	3088	3103	3083	2975	3086	3091	3142	2934	108030
1506	1420	1541	1392	1507	1533	1540	1413	1398	1418	1526	1415	1410	1375	1551	2631	2545	2666	2517	2632	2658	2665	2538	2523	2543	2651	2540	2535	2500	2676	156	70	191	42	157	183	190	63	48	68	176	65	60	25	201	3081	2995	3116	2967	3082	3108	3115	2988	2973	2993	3101	2990	2985	2950	3126	108030
1549	1559	1365	1550	1355	1364	1557	1552	1362	1354	1554	1558	1352	1366	1548	2674	2684	2490	2675	2480	2489	2682	2677	2487	2479	2679	2683	2477	2491	2673	199	209	15	200	5	14	207	202	12	4	204	208	2	16	198	3124	3134	2940	3125	2930	2939	3132	3127	2937	2929	3129	3133	2927	2941	3123	108030
1377	1367	1561	1376	1571	1562	1369	1374	1564	1572	1372	1368	1574	1378	1560	2502	2492	2686	2501	2696	2687	2494	2499	2689	2697	2497	2493	2699	2503	2685	27	17	211	26	221	212	19	24	214	222	22	18	224	28	210	2952	2942	3136	2951	3146	3137	2944	2949	3139	3147	2947	2943	3149	2953	3135	108030
402	397	259	291	411	263	420	414	289	280	292	404	272	450	226	2877	2872	2734	2766	2886	2738	2895	2889	2764	2755	2767	2879	2747	2925	2701	1752	1747	1609	1641	1761	1613	1770	1764	1639	1630	1642	1754	1622	1800	1576	2427	2422	2284	2316	2436	2288	2445	2439	2314	2305	2317	2429	2297	2475	2251	108030
274	279	417	385	265	413	256	262	387	396	384	287	389	236	440	2749	2754	2892	2860	2740	2888	2731	2737	2862	2871	2859	2762	2864	2711	2915	1624	1629	1767	1735	1615	1763	1606	1612	1737	1746	1734	1637	1739	1586	1790	2299	2304	2442	2410	2290	2438	2281	2287	2412	2421	2409	2312	2414	2261	2465	108030
379	297	362	354	346	338	330	322	314	312	364	276	400	443	233	2854	2772	2837	2829	2821	2813	2805	2797	2789	2787	2839	2751	2875	2918	2708	1729	1647	1772	1704	1696	1688	1680	1672	1664	1662	1714	1626	1750	1793	1583	2404	2322	2387	2379	2371	2363	2355	2347	2339	2337	2389	2301	2425	2468	2258	108030
270	406	323	315	356	355	347	339	331	374	302	296	380	246	430	2745	2881	2798	2790	2831	2830	2822	2814	2806	2849	2777	2771	2855	2721	2905	1620	1756	1623	1665	1706	1705	1697	1689	1681	1714	1652	1646	1730	1596	1780	2405	2431	2348	2340	2381	2380	2372	2364	2356	2399	2327	2321	2405	2271	2455	108030
257	419	340	332	324	316	357	349	348	375	301	284	392	444	232	2732	2894	2815	2807	2799	2791																																								

