

레지스트라 인증 계약의 2024 글로벌 개정 사항

본 레지스트라 인증 계약의 2024 글로벌 개정 사항(본 '**2024 개정 사항**')은 2024년 4월 5일부로 효력이 발생하며 캘리포니아주 비영리 공익법인인 국제인터넷주소관리기구('ICANN')와 소관 레지스트라 계약의 당사자인 소관 레지스트라 간에 체결된 레지스트라 인증 계약(별지 A에 열거함)('소관 레지스트라 계약')을 개정한다. 본 2024 개정 사항은 소관 레지스트라 계약 제7.4항에 따라 발효되며 유효하다. 본 2024 개정 사항에서 정의되지 않고 사용된 용어는 소관 레지스트라 계약에 정의된 각 의미를 갖는다.

소관 레지스트라 계약은 소관 레지스트라 계약 제7.4항의 요건 및 해당 항에 규정된 프로세스에 따라 개정될 수 있다.

ICANN과 실무 그룹은 본 2024 개정 사항의 양식과 내용을 성실하게 협의했다.

ICANN은 웹 사이트에 본 2024 개정 사항을 30일 이상의 기간 동안 공개 게시했고 소관 레지스트라 계약 제7.6항에 따라 본 2024 개정 사항을 소관 레지스트라에 통지했다.

ICANN과 실무 그룹은 게시 기간에 본 2024 개정 사항에 관해서 제출된 공개 의견을 고려했다.

본 2024 개정 사항은 2023년 12월 8일에 레지스트라 승인을 받았다.

본 2024 개정 사항은 2024년 1월 21일에 ICANN 이사회의 승인을 받았다.

2024년 2월 5일, ICANN은 본 2024 개정 사항이 승인된 개정 사항이 되었음을 소관 레지스트라에 통지했다('2024 개정 사항 통지일').

소관 레지스트라 계약 제7.4.3항에 따라 본 2024 개정 사항은 ICANN이나 소관 레지스트라의 추가 조치 없이, 2024 개정 사항 통지일로부터 60일이 지난 날짜인 2024년 4월 5일부로 발효되고 소관 레지스트라 계약의 개정 사항으로 간주된다('2024 개정 발효일').

따라서 본 문서에서 참조로 인정하는 상기 진술을 고려하여, 본 2024 개정 사항은 2024 개정 발효일을 기준으로 각 소관 레지스트라 계약에 대해 유효한 개정 사항으로 간주된다.

1. 제3.18항은 이로써 개정되어 전체적으로 다음과 같이 재진술된다.

3.18 레지스트라의 남용행위 신고연락처 및 남용행위 신고에 대한 조사 의무.

3.18.1 레지스트라는 DNS 남용 및 불법 행위에 대한 신고를 포함해서,

레지스트라가 주관하는 등록명과 관련되는 남용행위를 신고받기 위한 남용행위 신고연락처를 유지관리해야 한다. 레지스트라는 레지스트라 웹사이트의 홈페이지상 또는 눈에 잘 띄고 쉽게 접근할 수 있는 곳에(또는, 때때로 ICANN이 지정하는 또 다른 표준화된 장소에) 해당 신고를 받기 위한 이메일 주소 또는 웹 양식을 공표해야 한다. 신고가 접수되면 레지스트라는 신고자에게 신고 접수 확인을 제공해야 한다. 레지스트라는 남용행위에 대한 신고를 조사하고 적절히 대응하기 위해서 합리적이고 즉각적인 조치를 취해야 한다. 본 계약의 목적상 'DNS 남용'은 SAC115(<<https://www.icann.org/en/system/files/files/sac-115-en.pdf>>)의 제2.1항에 정의된 악성 프로그램, 봇넷, 피싱, 파밍 및 스팸(스팸이 해당 항에 나열된 다른 형태의 DNS 남용에 대한 전달 메커니즘 역할을 하는 경우)을 의미한다.

- 3.18.2 레지스트라는 레지스트라가 주관하는 등록명이 DNS 남용에 사용되고 있다는 합리적인 증거가 있는 경우, 레지스트라는 DNS 남용에 사용 중인 등록명을 중단 또는 방해하는 데 필요한 적절한 완화 조치를 즉시 취해야 한다. 조치는 상황에 따라 달라질 수 있으며, DNS 남용 피해의 원인 및 심각도와 관련 부수적 피해의 가능성을 고려한다.
- 3.18.3 레지스트라는 사법당국, 소비자 보호 기관, 준정부 기관 또는 레지스트라가 실제 사무실을 설립하거나 유지하는 관할 국가 또는 지역의 정부가 경우에 따라 지정하는 기타 유사한 기관에서 불법 행위에 대한 신고를 받을 수 있도록 연중무휴 24시간 모니터링되는 전용 이메일 주소 및 전화번호를 포함한 남용 신고 전용 연락처를 지정하여 유지관리해야 한다. 이러한 연락처로 근거가 충분한 불법 행위 신고가 제출된 경우, 신고에 대해 필요하고 적절한 조치를 취할 수 있도록 레지스트라에 의해 권한을 부여받은 개인이 24시간 이내에 해당 신고를 검토해야 한다. 해당 신고에 대해 레지스트라가 관련 법률을 위반하면서 조치를 취할 필요는 없다.
- 3.18.4 레지스트라는 남용행위 신고의 접수, 처리 및 진행 상황 파악을 위한 자체 절차에 대한 설명을 자체 웹사이트에 공표해야 한다. 레지스트라는 이러한 모든 신고의 접수 및 대응을 문서로 기록해야 한다. 레지스트라는 이러한 신고와 관련되는 기록들을 2년 또는 관련 법률상 허용되는 최장기간 중 더 짧은 기간 동안 유지관리하고, 해당 기간 동안 합리적인 통지를 받는 경우에는 ICANN에 해당 기록을 제공해야 한다.

별지 A

소관 레지스트라 계약 - IANA 번호로 식별

2	144	468	670	818	883
9	146	469	671	819	884
13	151	470	672	820	885
14	168	471	675	826	886
15	186	472	682	828	887
30	226	474	695	829	889
48	228	600	696	831	894
49	244	601	697	835	895
52	249	603	698	836	896
57	269	604	699	839	898
64	270	605	700	840	899
65	277	606	701	841	902
66	291	607	702	845	903
68	292	609	703	846	910
69	299	612	704	847	912
73	303	615	705	848	913
74	320	617	706	850	914
76	353	619	707	851	915
78	360	620	708	853	917
79	379	625	709	854	918
81	380	626	719	855	919
82	381	634	731	856	920
83	401	635	734	858	921
84	411	636	735	859	922
85	412	637	743	861	923
86	413	638	748	862	926
87	418	642	750	863	931
88	420	645	751	864	932
91	430	646	752	866	933
93	431	647	753	867	934
99	433	648	754	868	935
100	437	650	755	869	937
106	440	652	762	870	938
111	444	653	763	871	939
112	447	654	771	872	940
113	448	655	776	873	944
120	450	656	777	874	945
123	452	658	780	875	946
128	453	659	781	876	947
130	455	661	782	877	955
131	456	662	785	878	957
134	460	663	792	879	959
140	463	664	809	880	961
141	465	666	816	881	965
143	466	667	817	882	967

968	1051	1115	1181	1231	1296
970	1052	1117	1182	1232	1297
971	1053	1118	1183	1233	1298
973	1054	1119	1184	1234	1299
974	1055	1120	1185	1235	1300
975	1056	1121	1186	1239	1301
976	1057	1122	1187	1241	1302
980	1058	1123	1188	1249	1303
981	1059	1124	1189	1250	1304
985	1060	1125	1190	1251	1305
986	1061	1126	1191	1252	1306
987	1062	1127	1192	1253	1307
996	1063	1128	1193	1254	1308
997	1064	1129	1194	1255	1309
1001	1065	1130	1195	1256	1310
1003	1066	1132	1196	1257	1311
1005	1067	1143	1197	1262	1312
1008	1068	1144	1198	1263	1313
1009	1069	1145	1199	1264	1314
1010	1070	1147	1200	1265	1316
1011	1071	1148	1201	1266	1318
1012	1072	1149	1202	1267	1326
1013	1075	1150	1203	1268	1327
1014	1076	1151	1204	1269	1328
1019	1077	1152	1205	1270	1330
1022	1078	1153	1206	1271	1331
1023	1082	1154	1207	1272	1332
1024	1083	1157	1208	1273	1333
1025	1084	1158	1209	1274	1336
1026	1085	1159	1210	1275	1337
1027	1086	1160	1211	1276	1341
1028	1091	1161	1212	1277	1342
1029	1093	1162	1213	1278	1343
1031	1096	1163	1214	1279	1344
1033	1098	1164	1215	1280	1345
1034	1099	1165	1216	1281	1346
1035	1100	1166	1217	1282	1347
1036	1101	1167	1218	1283	1348
1037	1102	1168	1219	1284	1349
1038	1104	1169	1220	1285	1350
1040	1105	1170	1221	1286	1351
1042	1106	1171	1222	1287	1352
1043	1107	1172	1223	1288	1353
1044	1108	1173	1224	1289	1354
1045	1109	1175	1225	1290	1355
1046	1110	1176	1226	1291	1356
1047	1111	1177	1227	1292	1357
1048	1112	1178	1228	1293	1358
1049	1113	1179	1229	1294	1359
1050	1114	1180	1230	1295	1360

1362	1474	1566	1636	1696	1767
1364	1475	1567	1637	1697	1768
1366	1476	1568	1638	1700	1769
1367	1478	1569	1639	1701	1770
1372	1479	1570	1640	1705	1771
1373	1480	1571	1641	1708	1772
1375	1481	1572	1642	1710	1773
1376	1483	1573	1643	1712	1774
1378	1485	1574	1644	1715	1775
1379	1489	1575	1645	1716	1776
1381	1491	1576	1647	1717	1777
1383	1492	1577	1649	1718	1778
1387	1493	1578	1651	1719	1779
1388	1494	1579	1652	1720	1780
1390	1495	1580	1653	1721	1781
1391	1499	1582	1654	1722	1782
1392	1500	1583	1655	1723	1783
1396	1501	1586	1656	1724	1784
1403	1502	1587	1659	1725	1785
1407	1503	1588	1660	1726	1786
1408	1505	1591	1661	1727	1787
1409	1506	1593	1663	1728	1788
1411	1509	1594	1664	1729	1789
1417	1515	1595	1665	1730	1790
1418	1518	1596	1668	1731	1791
1420	1519	1597	1669	1733	1792
1424	1525	1599	1670	1734	1793
1426	1526	1600	1671	1737	1794
1432	1527	1601	1672	1738	1795
1434	1529	1605	1673	1739	1796
1435	1531	1606	1675	1740	1797
1436	1533	1607	1677	1741	1798
1441	1534	1608	1678	1744	1799
1443	1535	1609	1679	1745	1800
1444	1536	1610	1680	1749	1801
1448	1537	1611	1681	1750	1802
1449	1538	1612	1682	1751	1803
1452	1539	1613	1683	1752	1804
1454	1540	1614	1684	1755	1805
1456	1541	1615	1685	1756	1806
1460	1542	1616	1686	1757	1807
1462	1547	1617	1687	1758	1808
1463	1553	1618	1688	1759	1809
1464	1555	1619	1689	1760	1810
1465	1556	1620	1690	1761	1811
1466	1557	1621	1691	1762	1812
1467	1559	1625	1692	1763	1813
1469	1560	1630	1693	1764	1814
1470	1563	1632	1694	1765	1815
1472	1564	1633	1695	1766	1816

1817	1871	1943	1993	2043	2093
1818	1872	1944	1994	2044	2094
1819	1873	1945	1995	2045	2095
1820	1875	1946	1996	2046	2096
1821	1894	1947	1997	2047	2097
1822	1895	1948	1998	2048	2098
1823	1896	1949	1999	2049	2099
1824	1897	1950	2000	2050	2100
1825	1898	1951	2001	2051	2101
1826	1899	1952	2002	2052	2102
1827	1900	1953	2003	2053	2103
1828	1901	1954	2004	2054	2104
1829	1902	1955	2005	2055	2105
1830	1903	1956	2006	2056	2106
1831	1904	1957	2007	2057	2107
1832	1905	1958	2008	2058	2108
1833	1907	1959	2009	2059	2109
1834	1908	1960	2010	2060	2110
1835	1909	1961	2011	2061	2111
1836	1910	1962	2012	2062	2112
1837	1912	1963	2013	2063	2113
1838	1913	1964	2014	2064	2114
1839	1914	1965	2015	2065	2115
1840	1915	1966	2016	2066	2116
1841	1916	1967	2017	2067	2117
1842	1917	1968	2018	2068	2118
1843	1919	1969	2019	2069	2119
1844	1920	1970	2020	2070	2120
1845	1921	1971	2021	2071	2121
1846	1922	1972	2022	2072	2122
1847	1923	1973	2023	2073	2123
1848	1924	1974	2024	2074	2124
1849	1925	1975	2025	2075	2125
1850	1926	1976	2026	2076	2126
1851	1927	1977	2027	2077	2127
1852	1928	1978	2028	2078	2128
1853	1929	1979	2029	2079	2129
1854	1930	1980	2030	2080	2130
1855	1931	1981	2031	2081	2131
1856	1932	1982	2032	2082	2132
1860	1933	1983	2033	2083	2133
1861	1934	1984	2034	2084	2134
1862	1935	1985	2035	2085	2135
1863	1936	1986	2036	2086	2136
1864	1937	1987	2037	2087	2137
1865	1938	1988	2038	2088	2138
1866	1939	1989	2039	2089	2139
1867	1940	1990	2040	2090	2140
1868	1941	1991	2041	2091	2141
1870	1942	1992	2042	2092	2142

2143	2193	2243	2334	2525	2575
2144	2194	2244	2335	2526	2576
2145	2195	2245	2336	2527	2577
2146	2196	2246	2337	2528	2578
2147	2197	2247	2338	2529	2579
2148	2198	2248	2339	2530	2580
2149	2199	2249	2340	2531	2581
2150	2200	2250	2341	2532	2582
2151	2201	2251	2342	2533	2583
2152	2202	2252	2343	2534	2584
2153	2203	2253	2344	2535	2585
2154	2204	2254	2345	2536	2586
2155	2205	2255	2346	2537	2587
2156	2206	2256	2347	2538	2588
2157	2207	2257	2348	2539	2589
2158	2208	2258	2349	2540	2590
2159	2209	2259	2350	2541	2591
2160	2210	2260	2351	2542	2592
2161	2211	2261	2352	2543	2593
2162	2212	2262	2353	2544	2594
2163	2213	2263	2374	2545	2595
2164	2214	2264	2475	2546	2596
2165	2215	2265	2476	2547	2597
2166	2216	2266	2482	2548	2598
2167	2217	2267	2483	2549	2599
2168	2218	2268	2484	2550	2600
2169	2219	2269	2485	2551	2601
2170	2220	2270	2486	2552	2602
2171	2221	2271	2487	2553	2603
2172	2222	2272	2504	2554	2604
2173	2223	2273	2505	2555	2605
2174	2224	2274	2506	2556	2606
2175	2225	2275	2507	2557	2607
2176	2226	2276	2508	2558	2608
2177	2227	2277	2509	2559	2609
2178	2228	2278	2510	2560	2610
2179	2229	2279	2511	2561	2611
2180	2230	2281	2512	2562	2612
2181	2231	2282	2513	2563	2613
2182	2232	2283	2514	2564	2614
2183	2233	2284	2515	2565	2615
2184	2234	2285	2516	2566	2616
2185	2235	2286	2517	2567	2617
2186	2236	2287	2518	2568	2618
2187	2237	2288	2519	2569	2619
2188	2238	2329	2520	2570	2620
2189	2239	2330	2521	2571	2621
2190	2240	2331	2522	2572	2622
2191	2241	2332	2523	2573	2623
2192	2242	2333	2524	2574	2624

2625	2675	2725	2775	2825	2875
2626	2676	2726	2776	2826	2876
2627	2677	2727	2777	2827	2877
2628	2678	2728	2778	2828	2878
2629	2679	2729	2779	2829	2879
2630	2680	2730	2780	2830	2880
2631	2681	2731	2781	2831	2881
2632	2682	2732	2782	2832	2882
2633	2683	2733	2783	2833	2883
2634	2684	2734	2784	2834	2884
2635	2685	2735	2785	2835	2885
2636	2686	2736	2786	2836	2886
2637	2687	2737	2787	2837	2887
2638	2688	2738	2788	2838	2888
2639	2689	2739	2789	2839	2889
2640	2690	2740	2790	2840	2890
2641	2691	2741	2791	2841	2891
2642	2692	2742	2792	2842	2892
2643	2693	2743	2793	2843	2893
2644	2694	2744	2794	2844	2894
2645	2695	2745	2795	2845	2895
2646	2696	2746	2796	2846	2896
2647	2697	2747	2797	2847	2897
2648	2698	2748	2798	2848	2898
2649	2699	2749	2799	2849	2899
2650	2700	2750	2800	2850	2900
2651	2701	2751	2801	2851	2901
2652	2702	2752	2802	2852	2902
2653	2703	2753	2803	2853	2903
2654	2704	2754	2804	2854	2904
2655	2705	2755	2805	2855	2905
2656	2706	2756	2806	2856	2906
2657	2707	2757	2807	2857	2908
2658	2708	2758	2808	2858	2910
2659	2709	2759	2809	2859	2911
2660	2710	2760	2810	2860	2913
2661	2711	2761	2811	2861	2918
2662	2712	2762	2812	2862	3219
2663	2713	2763	2813	2863	3221
2664	2714	2764	2814	2864	3222
2665	2715	2765	2815	2865	3223
2666	2716	2766	2816	2866	3224
2667	2717	2767	2817	2867	3225
2668	2718	2768	2818	2868	3226
2669	2719	2769	2819	2869	3227
2670	2720	2770	2820	2870	3230
2671	2721	2771	2821	2871	3232
2672	2722	2772	2822	2872	3233
2673	2723	2773	2823	2873	3234
2674	2724	2774	2824	2874	3235

3236	3292	3342	3392	3442	3492
3237	3293	3343	3393	3443	3493
3238	3294	3344	3394	3444	3494
3240	3295	3345	3395	3445	3495
3242	3296	3346	3396	3446	3496
3243	3297	3347	3397	3447	3497
3244	3298	3348	3398	3448	3498
3245	3299	3349	3399	3449	3499
3246	3300	3350	3400	3450	3500
3247	3301	3351	3401	3451	3501
3252	3302	3352	3402	3452	3502
3253	3303	3353	3403	3453	3503
3254	3304	3354	3404	3454	3504
3255	3305	3355	3405	3455	3505
3256	3306	3356	3406	3456	3506
3257	3307	3357	3407	3457	3507
3258	3308	3358	3408	3458	3508
3259	3309	3359	3409	3459	3509
3260	3310	3360	3410	3460	3510
3261	3311	3361	3411	3461	3511
3262	3312	3362	3412	3462	3512
3263	3313	3363	3413	3463	3513
3264	3314	3364	3414	3464	3514
3265	3315	3365	3415	3465	3515
3266	3316	3366	3416	3466	3516
3267	3317	3367	3417	3467	3517
3268	3318	3368	3418	3468	3518
3269	3319	3369	3419	3469	3519
3270	3320	3370	3420	3470	3520
3271	3321	3371	3421	3471	3521
3272	3322	3372	3422	3472	3522
3273	3323	3373	3423	3473	3523
3274	3324	3374	3424	3474	3524
3275	3325	3375	3425	3475	3525
3276	3326	3376	3426	3476	3526
3277	3327	3377	3427	3477	3527
3278	3328	3378	3428	3478	3528
3279	3329	3379	3429	3479	3529
3280	3330	3380	3430	3480	3530
3281	3331	3381	3431	3481	3531
3282	3332	3382	3432	3482	3532
3283	3333	3383	3433	3483	3533
3284	3334	3384	3434	3484	3534
3285	3335	3385	3435	3485	3535
3286	3336	3386	3436	3486	3536
3287	3337	3387	3437	3487	3537
3288	3338	3388	3438	3488	3538
3289	3339	3389	3439	3489	3539
3290	3340	3390	3440	3490	3540
3291	3341	3391	3441	3491	3541

3542	3592	3642	3692	3742	3806
3543	3593	3643	3693	3743	3807
3544	3594	3644	3694	3744	3808
3545	3595	3645	3695	3745	3809
3546	3596	3646	3696	3746	3810
3547	3597	3647	3697	3747	3811
3548	3598	3648	3698	3748	3813
3549	3599	3649	3699	3749	3814
3550	3600	3650	3700	3750	3817
3551	3601	3651	3701	3751	3818
3552	3602	3652	3702	3752	3819
3553	3603	3653	3703	3753	3820
3554	3604	3654	3704	3754	3821
3555	3605	3655	3705	3755	3824
3556	3606	3656	3706	3757	3825
3557	3607	3657	3707	3758	3826
3558	3608	3658	3708	3759	3827
3559	3609	3659	3709	3761	3830
3560	3610	3660	3710	3763	3831
3561	3611	3661	3711	3765	3833
3562	3612	3662	3712	3768	3835
3563	3613	3663	3713	3771	3837
3564	3614	3664	3714	3773	3838
3565	3615	3665	3715	3774	3839
3566	3616	3666	3716	3775	3840
3567	3617	3667	3717	3776	3841
3568	3618	3668	3718	3777	3842
3569	3619	3669	3719	3779	3844
3570	3620	3670	3720	3783	3846
3571	3621	3671	3721	3784	3847
3572	3622	3672	3722	3785	3848
3573	3623	3673	3723	3786	3852
3574	3624	3674	3724	3787	3853
3575	3625	3675	3725	3788	3854
3576	3626	3676	3726	3789	3855
3577	3627	3677	3727	3790	3856
3578	3628	3678	3728	3791	3857
3579	3629	3679	3729	3792	3858
3580	3630	3680	3730	3793	3860
3581	3631	3681	3731	3794	3861
3582	3632	3682	3732	3796	3862
3583	3633	3683	3733	3797	3863
3584	3634	3684	3734	3798	3864
3585	3635	3685	3735	3799	3865
3586	3636	3686	3736	3800	3866
3587	3637	3687	3737	3801	3867
3588	3638	3688	3738	3802	3869
3589	3639	3689	3739	3803	3870
3590	3640	3690	3740	3804	3871
3591	3641	3691	3741	3805	3872

3873	3923	3973	4024	4075	4125
3874	3924	3974	4025	4076	4126
3875	3925	3975	4026	4077	4127
3876	3926	3976	4027	4078	4128
3877	3927	3977	4028	4079	4129
3878	3928	3979	4029	4080	4130
3879	3929	3980	4030	4081	4131
3880	3930	3981	4031	4082	4132
3881	3931	3982	4032	4083	4133
3882	3932	3983	4033	4084	4134
3883	3933	3984	4034	4085	4135
3884	3934	3985	4035	4086	4136
3885	3935	3986	4036	4087	4137
3886	3936	3987	4037	4088	4138
3887	3937	3988	4038	4089	4139
3888	3938	3989	4039	4090	4140
3889	3939	3990	4041	4091	4141
3890	3940	3991	4042	4092	4142
3891	3941	3992	4043	4093	4143
3892	3942	3993	4044	4094	4144
3893	3943	3994	4045	4095	4145
3894	3944	3995	4046	4096	4146
3895	3945	3996	4047	4097	4147
3896	3946	3997	4048	4098	4148
3897	3947	3998	4049	4099	4149
3898	3948	3999	4050	4100	4150
3899	3949	4000	4051	4101	4151
3900	3950	4001	4052	4102	4152
3901	3951	4002	4053	4103	4153
3902	3952	4003	4054	4104	4154
3903	3953	4004	4055	4105	4155
3904	3954	4005	4056	4106	4156
3905	3955	4006	4057	4107	4157
3906	3956	4007	4058	4108	4158
3907	3957	4008	4059	4109	4159
3908	3958	4009	4060	4110	4160
3909	3959	4010	4061	4111	4161
3910	3960	4011	4062	4112	4162
3911	3961	4012	4063	4113	4163
3912	3962	4013	4064	4114	4164
3913	3963	4014	4065	4115	4165
3914	3964	4015	4066	4116	4166
3915	3965	4016	4067	4117	4167
3916	3966	4017	4068	4118	4168
3917	3967	4018	4069	4119	4169
3918	3968	4019	4070	4120	4170
3919	3969	4020	4071	4121	4171
3920	3970	4021	4072	4122	4172
3921	3971	4022	4073	4123	4173
3922	3972	4023	4074	4124	4174

4175	4225	4275
4176	4226	4276
4177	4227	4277
4178	4228	4278
4179	4229	4279
4180	4230	4280
4181	4231	4281
4182	4232	4282
4183	4233	4283
4184	4234	4284
4185	4235	4285
4186	4236	4286
4187	4237	4287
4188	4238	4288
4189	4239	4289
4190	4240	4290
4191	4241	4291
4192	4242	4292
4193	4243	4293
4194	4244	4294
4195	4245	4295
4196	4246	4296
4197	4247	4297
4198	4248	4298
4199	4249	4299
4200	4250	4300
4201	4251	4301
4202	4252	4302
4203	4253	4303
4204	4254	4304
4205	4255	4305
4206	4256	4306
4207	4257	4307
4208	4258	4308
4209	4259	4309
4210	4260	4310
4211	4261	4311
4212	4262	4312
4213	4263	4313
4214	4264	4314
4215	4265	4315
4216	4266	4316
4217	4267	4317
4218	4268	4318
4219	4269	10007
4220	4270	
4221	4271	
4222	4272	
4223	4273	
4224	4274	