

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA

PORTARIA Nº 1.074, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2018

A PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA - INEP, no exercício de suas atribuições, conforme estabelece o inciso VI, do art. 16, do Anexo I, do Decreto nº 6.317, de 20 de dezembro de 2007, e considerando o disposto na Lei nº 10.861, de 14 de abril de 2004, no Decreto 9.432, de 29 de junho de 2018, na Portaria Normativa MEC nº 840, de 24 de agosto de 2018, republicada em 31 de agosto de 2018, e na Portaria Inep nº 515, de 14 de junho de 2018, resolve:

Art. 1º Publicar os resultados do Índice Geral de Cursos Avaliados da Instituição referente ao ano de 2017 (IGC 2017), conforme Anexo I, e os resultados do Conceito Preliminar de Curso referente ao ano de 2017 (CPC 2017), conforme Anexo II.

Parágrafo Único: As informações sobre os cursos que compõem o IGC 2017 de cada Instituição de Educação Superior estão presentes no Anexo II desta Portaria (cursos avaliados em 2017), no Anexo II da [Portaria Inep nº 917, de 24 de novembro de 2017](#) (cursos avaliados em 2016), e no Anexo II da [Portaria Inep nº 209, de 7 de março de 2017](#) (cursos avaliados em 2015).

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARIA INÊS FINI

(Publicação no DOU n.º 242, de 18.12.2018, Seção 1, páginas 128 à 192)

ANEXO I

CÓDIGO DA IES	IGC
1	4
2	5
3	4
4	3
5	3
6	4
7	5
8	5
9	4
10	4
11	3
12	4
13	3
14	4
15	3
17	4
18	3
19	3
20	3
21	4
22	4
23	4
24	4
27	3
29	3
30	4
32	3
33	3
34	3
35	3
36	3
37	3
40	3
43	4
47	3
54	5
56	5
57	4

58	3
59	3
60	3
67	3
68	3
71	3
73	2
74	2
76	3
77	4
78	2
79	3
80	3
81	3
82	3
83	4
84	3
87	3
93	4
95	3
99	3
107	4
109	3
124	3
125	3
126	4
131	2
135	4
137	4
138	3
139	4
140	3
141	3
142	3
143	3
144	3
146	3
149	4
150	3
151	5
152	3
158	3

159	3
160	3
161	3
162	3
163	4
165	4
166	3
167	3
170	2
171	4
176	3
190	3
191	3
192	3
193	3
194	5
195	3
197	3
200	3
202	2
203	4
206	3
207	3
208	4
213	4
214	3
216	3
217	3
219	3
220	3
221	4
222	3
224	4
225	3
226	3
227	4
231	3
234	3
240	3
242	3
243	3
244	3

254	3
255	2
263	3
265	4
266	3
267	4
268	3
269	3
270	3
271	4
275	3
276	3
277	3
278	3
279	3
284	3
288	2
294	3
295	4
296	3
298	3
299	3
302	3
307	3
308	3
316	4
319	3
322	3
330	3
336	3
337	3
338	4
339	2
343	3
344	4
345	3
346	3
349	4
351	3
352	3
353	4
355	4

360	3
361	4
362	3
363	3
367	3
368	3
370	3
371	2
373	4
374	3
375	3
376	3
383	3
384	3
385	4
386	3
387	3
396	3
398	4
402	3
403	4
404	3
405	4
409	3
410	3
415	4
416	2
417	4
420	4
423	3
426	4
430	4
431	4
432	3
434	3
435	3
437	3
438	3
439	3

440	3
441	3
446	3
448	4
449	3
450	3
451	3
452	3
453	3
454	3
456	3
457	3
458	3
460	3
461	3
462	3
463	3
464	3
466	4
467	2
472	3
473	3
474	3
475	3
480	3
481	3
482	3
483	3
489	4
490	4
491	3
492	3
493	2
494	3
495	3
496	3
501	4
502	4
506	3
507	3
508	2
510	3

513	3
514	3
515	3
516	2
517	3
518	3
519	3
521	3
522	3
526	3
527	3
528	4
530	2
532	4
533	2
534	4
535	3
544	3
545	3
546	4
547	4
548	4
549	3
550	3
554	3
555	3
568	3
569	4
570	4
571	5
572	4
573	4
574	4
575	5
576	4
577	3
578	4
579	4
580	4
581	5
582	4
583	4

584	4
585	5
586	5
587	4
588	4
589	4
590	4
591	5
592	5
593	4
594	4
595	4
596	4
597	4
598	4
599	4
600	3
601	4
602	5
605	3
606	2
607	3
608	2
609	4
621	3
622	1
625	3
626	4
627	3
631	3
633	5
634	4
636	4
637	3
638	3
640	3
641	4
645	3
648	3
649	3
650	3
651	2

652	3
657	3
661	3
662	2
663	3
664	4
665	3
666	4
667	2
668	3
669	3
670	3
671	3
672	4
673	4
674	3
677	3
682	3
685	3
686	2
688	4
692	3
693	4
694	4
699	3
701	3
702	3
703	2
704	2
705	4
707	3
708	SC
710	2
712	3
715	4
716	4
717	5
718	3
719	3
720	2
722	2
724	4

727	3
728	3
730	4
734	3
736	3
737	3
738	3
739	3
744	3
745	3
746	3
749	2
750	3
752	3
754	3
755	3
756	3
757	3
759	2
760	3
761	3
763	3
764	3
778	3
779	3
780	3
781	3
785	3
788	3
789	3
790	4
792	4
793	3
794	4
795	3
796	4
797	3
798	3
801	2
802	4
803	3
809	3

810	3
823	3
824	3
825	3
826	3
828	3
829	3
830	3
831	2
832	3
833	SC
838	2

839	3
843	3
845	4
846	3
847	3
849	5
852	4
861	3
862	3
873	2
877	2
878	3
882	3
886	2
890	4
891	3
898	2
900	2
906	3
908	3
909	2
910	3
913	3
916	3
918	3
922	4
923	4
926	3
939	3

940	3
944	4
945	3
950	SC
952	4
953	3
967	3
973	3
976	3
983	2
985	3
989	2
991	3
994	3
997	4
1012	3
1014	3
1019	3
1021	4
1027	4
1028	3
1030	4
1032	3
1034	2
1036	3
1038	4
1041	4
1042	4
1043	4
1045	3
1046	3
1048	3
1049	3
1051	3
1053	4
1055	3
1058	3
1059	3
1060	4
1063	3
1064	4
1066	3

1067	2
1068	4
1070	3
1071	3
1072	2
1075	3
1076	3
1077	3
1078	3
1079	3
1080	4
1081	3
1082	4
1084	3
1085	3
1086	2
1087	3
1090	4
1092	4
1096	3
1099	3
1100	4
1107	3
1113	4
1115	3
1118	3
1120	3
1122	3
1123	3
1124	3
1125	3
1126	4
1128	3
1129	3
1130	3
1131	3
1136	3
1139	2
1141	3
1142	4
1143	3
1144	3

1149	4
1151	4
1153	3
1155	2
1156	3
1157	2
1159	3
1160	3
1161	5
1162	3
1166	3
1170	3
1173	3
1174	2
1175	3
1182	4
1185	3
1187	3
1189	3
1190	3
1191	3
1196	4
1198	3
1201	3
1202	3
1205	3
1208	3
1212	2
1213	2
1219	3
1221	2
1224	3
1225	3
1226	4
1227	3
1230	3
1231	3
1232	4
1233	3
1237	3
1239	3
1240	4

1243	3
1244	4
1245	5
1246	1
1249	3
1252	3
1253	3
1254	3
1255	4
1256	4
1257	2
1258	3
1263	3
1264	4
1266	3
1267	3
1270	3

1272	SC
1273	3
1275	2
1276	3
1279	3
1280	3
1281	4
1289	3
1290	3
1291	3
1292	3
1294	3
1296	2
1298	3
1299	3
1300	3
1301	3
1302	3
1303	4
1304	3
1305	4
1307	3
1308	3
1309	4

1310	3
1311	4
1312	3
1313	3
1317	3
1318	3
1319	3
1322	4
1325	3
1326	4
1327	4
1328	3
1330	3
1334	4
1336	3
1337	3
1344	3
1345	3
1346	3
1350	3
1351	4
1353	3
1355	3
1356	3
1357	3
1359	4
1360	3
1362	3
1363	3
1364	4
1365	3
1371	3
1373	3
1374	3
1375	3
1379	4
1381	3
1382	5
1383	3
1384	4
1385	3
1386	3

1387	4
1388	4
1394	3
1395	2
1396	3
1400	3
1401	3
1402	2
1403	4
1404	2
1409	4
1410	3
1411	3
1412	3
1413	3
1414	3
1417	3
1418	4
1419	4
1420	3
1422	3
1423	3
1426	3
1427	3
1428	2
1429	3
1430	4
1432	3
1433	3
1434	3
1436	3
1437	3
1438	4
1439	3
1440	3
1441	3
1442	3
1443	2
1444	3
1445	4
1446	3
1449	4

1450	3
1452	3
1454	3
1455	3
1456	3
1457	3
1459	3
1461	3
1462	3
1463	3
1465	3
1467	3
1468	3
1469	4
1472	3
1476	3
1477	2
1478	3
1484	4
1486	4
1487	3
1488	3
1490	4
1491	3
1492	3
1493	3
1494	4
1496	4
1497	2
1498	3
1499	3
1500	3
1501	3
1502	3
1503	3
1504	3
1506	4
1507	4
1508	3
1509	3
1510	3
1513	3

1514	3
1515	3
1516	3
1518	3
1519	3
1520	5
1521	3
1523	4
1524	3
1530	3
1532	3
1535	3
1536	3
1538	4
1540	3
1541	3
1542	3
1544	3
1545	3
1546	3
1547	3
1552	3
1554	3
1556	4
1557	3
1558	3
1559	3
1561	3
1562	3
1563	4
1564	3
1565	2
1567	2
1568	3
1569	3
1571	3
1572	3
1573	3
1574	3
1575	3
1576	2
1577	3

1578	4
1580	4
1581	3
1583	3
1584	3
1585	3
1586	3
1587	3
1590	3
1591	3
1592	1
1598	3
1599	4
1600	3
1601	3
1606	2
1607	3
1609	3
1610	3
1611	3
1612	3
1613	4
1614	3
1615	3
1618	4
1619	3
1620	3
1621	3
1622	3
1623	2
1624	3
1628	SC
1632	3
1637	2
1638	3
1639	3
1640	4
1641	3
1642	3
1643	4
1644	3
1645	3

1646	2
1647	3
1653	2
1655	3
1656	3
1657	3
1658	3
1659	3
1660	4
1661	3
1663	3
1664	3

1666	3
1668	3
1669	3
1670	4
1672	3
1675	3
1676	3
1677	3
1678	3
1679	3
1680	3
1681	3
1682	3
1683	3
1686	2
1689	3
1690	3
1692	3
1693	2
1694	3
1696	2
1697	3
1699	3
1700	3
1701	3
1702	3
1703	3
1707	3
1708	3

1709	3
1710	3
1711	3
1712	3
1713	3
1714	3
1716	3
1717	3
1718	4
1720	3
1721	3
1722	3
1723	4
1724	3
1725	3
1726	3
1727	2
1728	3
1731	3
1732	3
1733	3
1734	4
1735	4
1736	3
1738	3
1742	4
1743	4
1745	3
1749	3
1752	3
1753	4
1756	3
1758	3
1759	3
1762	3
1765	4
1766	4
1767	4
1772	3
1773	3
1774	2
1775	3

1776	3
1777	3
1779	3
1780	3
1781	2
1783	2
1784	2
1785	3
1786	3
1788	3
1789	3
1790	3
1797	3
1798	2
1800	3
1801	3
1804	3
1805	3
1806	2
1807	3
1808	4
1809	3
1810	4
1811	3
1812	3
1813	3
1814	SC
1815	3
1816	3
1817	3
1818	3
1819	4
1820	3
1821	3
1822	3
1823	3
1825	3
1827	4
1828	3
1830	3
1831	3
1832	3

1833	3
1834	3
1835	2
1836	4
1838	3
1840	3
1841	4
1842	3
1843	2
1844	3
1845	1
1846	3
1847	3
1850	3
1851	5
1852	3
1853	2
1854	3
1856	3
1857	4
1858	3
1860	3
1862	4
1863	3
1864	3
1865	SC
1867	3
1868	3
1869	3
1870	2
1872	3
1873	4
1874	3
1875	3
1876	2
1878	4
1879	3
1880	3
1881	3
1883	4
1884	2
1885	3

1886	2
1892	3
1893	4
1894	3
1895	4
1898	4
1899	3
1900	4
1903	3
1904	3
1906	3
1907	2
1908	3
1909	3
1910	3
1913	3
1917	3
1918	3
1919	2
1921	4
1923	3
1925	3
1926	3
1927	4
1928	3
1930	4
1931	3
1932	3
1933	3
1934	3
1936	3
1938	1
1939	3
1940	3
1941	2
1943	2
1944	3
1945	3
1946	5
1948	3
1949	3
1950	3

1952	4
1956	3
1957	2
1958	3
1961	3
1962	4
1964	3
1965	3
1967	3
1970	4
1972	3
1973	3
1977	2
1978	4
1980	4
1984	3
1986	4
1988	4
1992	3

1995	3
1996	2
1998	2
2001	3
2005	3
2009	3
2010	3
2012	2
2015	3
2021	2
2022	3
2023	3
2027	3
2030	3
2033	2
2035	3
2036	4
2037	4
2039	3
2040	3
2041	3
2042	3

2043	4
2045	3
2049	3
2056	3
2058	3
2067	3
2069	3
2072	3
2075	2
2076	3
2079	3
2082	4
2084	2
2085	3
2086	3
2096	4
2098	2
2102	3
2111	3
2113	4
2117	3
2122	3
2123	3
2124	3
2126	4
2128	5
2129	5
2131	3
2132	3
2133	3
2134	2
2135	3
2140	2
2141	4
2145	4
2146	3
2147	3
2148	3
2149	3
2150	3
2154	3
2156	2

2157	3
2158	3
2160	3
2163	4
2165	2
2168	2
2171	3
2173	2
2174	3
2175	3
2177	3
2180	3
2183	3
2184	3
2186	3
2189	3
2191	3
2192	4
2194	3
2197	2
2198	3
2200	2
2202	4
2205	3
2206	4
2220	3
2222	3
2229	3
2233	3
2237	2
2240	3
2241	3
2242	3
2243	2
2244	2
2245	4
2247	2
2248	2
2257	2
2264	4
2266	3
2270	3

2271	3
2275	3
2279	3
2282	2
2287	3
2288	3
2289	2
2297	3
2301	3
2311	4
2312	3
2319	3
2320	3
2323	1
2324	3
2328	3
2330	2
2332	2
2334	3
2336	3
2341	3
2343	3
2346	4
2348	3
2350	3
2351	3
2355	3
2356	2
2361	3
2362	3
2364	2
2365	3
2368	5
2369	3
2380	3
2383	4
2384	2
2389	3
2397	5
2399	3
2402	3
2408	2

2409	3
2410	3
2413	3
2420	3
2423	3
2426	4
2427	2
2428	3
2431	3
2437	3
2440	3
2442	3
2443	4
2447	SC
2450	4
2451	2
2456	3
2459	3
2460	3
2462	3
2465	4
2468	4
2469	2
2470	3
2474	4
2475	3
2477	2
2478	3
2484	3
2485	3
2488	3
2491	2
2494	3
2497	4
2499	2
2501	3
2511	3
2513	3
2521	2
2530	3
2532	3
2536	2

2537	4
2538	4
2539	3
2548	3
2554	3
2556	3
2560	4
2564	4
2565	3
2566	3
2568	3
2569	3
2571	4
2572	2
2573	3
2576	3
2579	4
2581	3
2582	3
2591	5
2593	3
2594	2
2613	4
2616	3
2617	3
2620	2
2623	2
2624	2
2625	3
2629	4
2630	4
2632	3
2636	3
2642	2
2647	3
2652	4
2656	3
2676	3
2677	2
2687	3
2688	3
2702	2

2703	4
2723	3
2724	3
2726	2
2741	3
2744	4
2745	3
2753	3
2754	4
2755	3
2756	3
2761	2
2763	4
2766	3
2770	4
2771	3
2773	3
2774	4
2775	2

2779	3
2783	3
2784	3
2787	4
2791	3
2793	3
2794	3
2796	3
2799	3
2805	3
2808	2
2811	4
2814	3
2821	4
2826	3
2827	3
2831	2
2832	3
2835	3
2836	3
2841	2
2843	4

2844	3
2845	3
2846	3
2849	4
2855	3
2859	3
2870	3
2879	2
2886	2
2891	3
2896	3
2903	3
2904	3
2908	2
2909	2
2910	2
2911	3
2915	2
2917	2
2918	3
2927	2
2935	3
2944	3
2949	3
2950	3
2961	3
2964	4
2969	3
2971	3
2973	3
2974	3
3000	3
3004	2
3008	3
3012	3
3020	3
3027	3
3029	3
3034	3
3042	4
3051	3
3099	3

3117	3
3146	3
3149	3
3151	3
3157	3
3159	3
3160	3
3161	3
3162	4
3163	4
3164	3
3165	3
3169	4
3170	3
3171	3
3172	3
3177	3
3180	3
3182	3
3183	3
3184	3
3186	2
3188	3
3189	3
3193	2
3194	3
3204	3
3205	3
3209	2
3223	3
3230	3
3232	2
3252	3
3268	3
3270	3
3279	3
3285	3
3294	4
3295	3
3299	3
3302	2
3303	2

3304	3
3306	2
3307	3
3308	4
3319	3
3323	3
3332	3
3333	4
3336	4
3337	2
3339	4
3363	2
3367	3
3368	4
3371	4
3372	3
3375	3
3376	3
3377	3
3380	3
3388	3
3389	2
3393	3
3396	3
3397	3
3400	2
3411	3
3427	3
3428	3
3430	3
3431	2
3432	3
3434	3
3436	3
3437	3
3443	4
3448	3
3456	2
3488	3
3495	3
3507	SC
3509	4

3513	3
3514	2
3515	3
3516	2
3518	3
3522	4
3523	4
3525	2
3529	3
3530	3
3533	3
3536	3
3538	4
3541	2
3543	4
3568	3
3573	3
3584	2
3585	2
3587	3
3588	3
3590	3
3602	3
3603	3
3607	3
3609	2
3610	3
3612	3
3613	4
3614	5
3615	3
3617	3
3618	3
3625	3
3631	3
3641	3
3644	3
3648	2
3649	3
3657	3
3663	4
3669	3

3675	2
3680	4
3682	3
3684	3
3688	3
3690	3
3692	2
3693	3
3697	2
3710	4
3716	3
3724	2
3741	3
3743	2
3746	3
3753	2
3754	3
3756	2

3757	3
3758	4
3760	2
3768	3
3769	3
3770	3
3772	3
3774	SC
3776	2
3778	2
3779	3
3783	3
3784	2
3785	2
3786	3
3788	3
3789	3
3790	2
3793	2
3797	3
3803	3
3804	3
3805	3

3815	2
3817	3
3823	3
3826	3
3838	4
3839	2
3840	4
3847	3
3849	3
3853	3
3854	3
3862	3
3864	3
3866	3
3867	4
3869	3
3875	3
3876	3
3877	4
3878	4
3879	3
3881	3
3896	4
3921	3
3930	3
3933	3
3936	3
3937	3
3939	2
3940	3
3946	3
3948	3
3954	4
3955	4
3962	4
3966	3
3972	3
3974	3
3975	2
3977	4
3978	2
3979	3

3980	2
3983	3
3984	4
3985	3
3986	3
3987	3
3990	2
3992	2
3996	3
3998	4
4000	4
4006	4
4007	3
4009	3
4010	3
4013	3
4016	3
4017	3
4020	3
4021	3
4022	3
4023	3
4024	3
4025	3
4026	3
4028	3
4029	3
4030	3
4037	4
4042	3
4043	3
4045	4
4059	3
4064	3
4068	4
4077	3
4079	2
4086	2
4090	2
4092	2
4093	4
4094	3

4095	SC
4096	3
4097	4
4098	4
4101	3
4104	4
4107	3
4108	3
4113	3
4118	3
4121	3
4123	2
4126	3
4138	3
4141	3
4150	3
4153	3
4157	3
4162	3
4163	3
4166	3
4169	3
4173	2
4179	3
4185	3
4197	3
4198	3
4199	3
4201	3
4209	SC
4218	3
4219	2
4251	3
4255	3
4256	4
4257	3
4259	2
4261	3
4277	3
4289	2
4293	3
4294	2

4329	2
4330	3
4356	2
4357	2
4358	4
4362	3
4367	3
4396	3
4399	3
4411	4
4416	2
4420	3
4421	3
4428	3
4429	4
4431	3
4435	2
4442	3
4443	3
4446	SC
4450	4
4452	3
4460	3
4492	3
4495	3
4496	2
4502	3
4503	3
4504	4
4518	3
4522	4
4530	4
4531	3
4532	3
4533	3
4534	3
4566	3
4567	3
4584	3
4586	3
4588	3
4590	1

4594	3
4596	3
4597	2
4598	2
4605	3
4610	3
4613	3
4616	3
4631	4
4632	3
4633	3

4652	3
4655	3
4656	3
4661	3
4669	3
4674	3
4681	3
4699	4
4700	4
4702	3
4714	2
4722	3
4724	3
4725	3
4729	2
4731	2
4732	3
4739	SC
4742	3
4751	4
4756	3
4765	2
4766	4
4773	3
4777	3
4780	2
4784	3
4785	3
4786	3
4793	3

4810	3
4821	3
4823	3
4826	3
4836	2
4846	3
4847	3
4849	3
4858	2
4863	3
4865	3
4867	3
4873	2
4878	3
4889	3
4899	SC
4901	3
4902	4
4915	3
4917	3
4922	3
4925	5
4926	3
4938	4
4943	4
4945	3
4950	2
4959	3
4962	3
4964	3
4969	4
4983	3
4992	3
4995	3
5013	4
5016	4
5017	3
5018	3
5020	3
5021	3
5023	2
5036	4

5038	2
5044	2
5045	3
5046	2
5048	4
5051	3
5052	3
5053	3
5066	3
5077	3
5105	3
5107	3
5124	3
5131	3
5133	3
5186	4
5215	4
5216	3
5217	3
5228	2
5242	3
5243	3
5276	3
5277	3
5285	3
5288	3
5290	2
5303	3
5312	3
5313	4
5314	4
5315	3
5316	3
5317	3
5318	2
5322	4
5362	3
5369	3
5370	3
5387	3
5394	3
5403	3

5439	4
5451	3
5473	2
5511	4
5518	3
5520	4
5544	3
5550	3
5555	3
5591	3
5592	3
5593	3
5599	3
5600	3
5627	3
5633	3
5663	2
5664	2
5668	3
5669	2
5670	3
5671	2
5701	3
5706	3
10058	3
10071	4
10116	3
10323	3
10349	2
10385	4
10418	SC
10588	3
10685	4
10836	4
11007	3
11289	4
11308	3
11429	3
11544	3
11563	3
11586	2
11593	2

11604	3
11645	4
11750	3
11752	4
11807	3
11818	5
11841	3
11860	4
11895	3
11951	2
12189	3
12247	4
12268	1
12338	4
12346	3
12430	3
12522	4
12523	2
12601	4
12661	4
12723	3
12748	3
12749	3
12754	3
12758	3
12766	3
12772	3
12784	4
12791	3
12847	3
12869	2
12916	3
12922	1
12923	3
12928	3
12946	2
13034	2
13106	3
13133	3
13238	2
13300	2
13359	3

13417	3
13467	3
13476	3
13481	4
13484	3

13488	3
13527	3
13538	4
13625	3
13631	3
13643	3
13657	3
13663	3
13684	3
13695	5
13717	2
13743	3
13749	3
13782	3
13783	3
13784	2
13796	3
13809	3
13811	4
13812	3
13818	2
13828	3
13832	3
13856	3
13865	3
13873	3
13883	4
13889	3
13897	3
13938	3
13982	3
14028	4
14029	3
14069	3
14090	3

14097	3
14101	3
14115	4
14128	2
14132	2
14133	3
14147	3
14148	4
14151	2
14156	3
14157	3
14158	3
14161	3
14162	3
14165	4
14166	2
14204	2
14242	3
14243	2
14246	2
14248	3
14249	2
14258	3
14263	2
14288	4
14297	3
14313	2
14321	3
14342	4
14401	2
14408	4
14429	2
14509	3
14622	3
14715	3
14717	3
14724	3
14727	3
14784	3
14858	2
14860	3
14869	4

14890	3
14901	3
14927	2
14947	3
14951	3
14975	3
15001	4
15015	3
15032	3
15059	4
15121	4
15133	3
15236	3
15272	3
15351	3
15357	3
15382	3
15401	5
15410	3
15428	3
15433	3
15450	3
15451	3
15452	4
15453	3
15467	3
15468	3
15497	4
15507	3
15508	3
15520	3
15522	3
15576	3
15581	3
15639	3
15669	3
15680	3
15682	3
15688	3
15689	3
15693	3
15695	3

15696	3
15697	3
15708	4
15709	3
15714	3
15715	3
15745	3
15746	3
15752	4
15757	3
15769	4
15793	3
15803	4
15873	3
16395	3
16410	4
16759	2
16864	4
16894	4
16898	3
16914	3
17138	4
17165	3
17224	3
17226	3
17277	3
17284	2
17322	1
17355	3
17401	4
17775	2
18049	2
18440	3
18492	3
18506	3
18759	3
18874	2
19512	3
19578	SC
19588	3
19739	4