

15001	10
15004	7
15006	12
15007	5
15008	9
15009	12
15011	13
15012	8
15013	10
15014	7
15015	13
15016	11
15017	3
15019	6
15020	11
15021	12
15022	12
15023	15
15024	8
15025	9
15027	13
15028	9
15029	14
15030	15
15031	12
15032	8
15033	14
15034	12
15035	15
15036	6
15037	12
15038	10
15040	6
15041	8
15042	10
15044	14
15045	10
15046	10
15047	4
15049	10
15052	14
15053	11
15055	4
15056	10

15057	14
15059	10
15060	10
15061	14
15062	8
15063	15
15065	11
15066	4
15067	14
15068	12
15069	11
15071	9
15072	13
15073	14
15074	15
15075	1
15079	6
15080	14
15081	10
15082	8
15084	6
15087	5
15089	11
15090	14
15091	15
15092	13
15094	6
15095	8
15096	4
15097	6
15098	8
15099	5
15100	8
15101	13
15102	11
15104	8
15105	10
15107	14
15108	6
15109	11
15110	14
15111	10
15113	12
15114	11

15115	6
15116	4
15117	13
15118	12
15119	14
15120	14
15121	7
15122	12
15123	11
15124	4
15131	15
15133	6
15135	6
15136	4
15138	7
15139	7
15140	5
15141	13
15142	14
15143	14
15145	13
15146	15
15147	14
15148	13
15149	12
15150	4
15151	13
15152	10
15153	11
15155	14
15156	11
15158	13
15159	11
15160	9
15161	15
15164	9
15166	2
15167	3
15168	14
15169	5
15170	4
15171	10
15172	14
15174	14

15175	4
15176	11
15177	6
15178	2
15179	10
15181	15
15182	4
15183	12
15184	8
15185	8
15186	8
15187	3
15188	1
15189	14
15190	15
15191	15
15193	14
15194	10
15195	13
15196	9
15197	14
15198	14
15199	4
15200	12
15202	15
15203	11
15204	7
15205	3
15207	15
15208	15
15209	5
15211	6
15212	14
15215	14
15218	4
15219	7
15220	15
15221	15
15222	4
15223	8
15224	7
15226	12
15227	15
15229	7

15230	15
15231	7
15232	12
15233	14
15240	12
15241	10
15242	13
15244	13
15245	11
15246	11
15247	8
15251	12
15252	5
15253	6
15255	5
15257	15
15259	14
15261	8
15262	13
15263	6
15265	14
15266	7
15267	12
15268	12
15269	15
15271	15
15272	14
15273	8
15274	14
15277	3
15279	9
15280	14
15281	9
15283	14
15284	15
15285	10
15286	7
15288	11
15289	14
15290	9
15291	15
15292	13
15295	12
15298	7

15299	11
15300	10
15301	4
15302	9
15303	14
15304	14
15305	8
15307	8
15308	14
15309	9
15310	14
15311	3
15312	14
15313	9
15314	6
15315	9
15316	6
15317	15
15318	13
15319	13
15320	15
15321	10
15322	12
15324	13
15325	15
15326	3
15327	9
15329	13
15330	8
15331	12
15332	14
15333	4
15334	11
15335	11
15336	7
15339	14
15340	14
15341	6
15344	12
15345	9
15346	14
15347	13
15348	12
15349	6

15350	13
15351	5
15352	7
15354	15
15355	15
15356	6
15357	10
15358	15
15359	7
15361	10
15362	10
15363	15
15365	14
15368	15
15369	12
15371	4
15372	7
15373	13
15374	1
15376	11
15377	4
15378	8
15382	12
15383	13
15385	7
15386	7
15387	9
15388	11
15389	9
15390	14
15391	5
15394	5
15395	15
15397	15
15400	10
15401	8
15402	15
15403	12
15406	15
15407	6
15408	5
15409	15
15411	5
15412	13

15414	6
15415	15
15417	12
15418	12
15421	10
15423	14
15424	12
15427	7
15429	14
15431	5
15432	14
15434	10
15435	7
15436	14
15437	6
15438	14
15439	8
15441	14
15442	13
15443	14
15444	12
15445	14
15446	15
15447	8
15449	9
15451	5
15453	10
15455	15
15456	15
15457	14
15458	14
15459	13
15460	4
15461	7
15462	8
15465	5
15466	10
15467	15
15468	5
15469	5
15471	8
15473	8
15475	5
15476	12

15477	13
15478	12
15480	5
15481	11
15482	14
15483	11
15486	12
15487	8
15488	8
15490	13
15492	13
15493	6
15494	8
15496	11
15497	14
15498	13
15499	14
15500	14
15501	14
15502	12
15503	5
15504	12