

# EEB177-exercise8

*Haily Kil*

*March 1, 2017*

## Exploring the Cocoli Dataset

```
cocoli_dat <- read.table("~/Desktop/eeb-177/class-assignments-2/classwork-21-feb/cocoli.txt", header = TRUE)
head(cocoli_dat)
```

```
##      tag spcode   x   y dbh1 dbh2 dbh3 recr1 recr2 recr3 pom1 pom2 pom3
## 1 000001 PROTTE 3.0 0.9  171  267  277      A      A      A      1      2      2
## 2 000002 COCCPA 0.1 0.6   13   14   17      A      A      A      1      1      1
## 3 000003 EUGEPR 1.3 2.3   26   33   39      A      A      A      1      2      2
## 4 000004 PROTTE 2.2 3.4   10   17   19      A      A      A      1      1      1
## 5 000005 CLAVME 3.5 3.7   14   15   15      A      A      A      1      1      1
## 6 000006 PROTTE 4.3 4.7   12   26   25      A      A      A      1      2      2
##   code1 code2 code3 mult1 mult2 mult3      date1      date2      date3
## 1      *      *      *      1      1      1 11/02/1994 11/11/1997 11/23/1998
## 2      *      *      *      1      1      1 11/02/1994 11/11/1997 11/23/1998
## 3      M      M      M      2      2      2 11/02/1994 11/11/1997 11/23/1998
## 4      *      *      *      1      1      1 11/02/1994 11/11/1997 11/23/1998
## 5     ML     ML     M      2      2      2 11/02/1994 11/11/1997 11/23/1998
## 6      *      *      M      1      1      2 11/02/1994 11/11/1997 11/23/1998
```

```
str(cocoli_dat)
```

```
## 'data.frame':   9466 obs. of  22 variables:
## $ tag      : Factor w/ 9466 levels "000001","000002",...: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...
## $ spcode   : Factor w/ 177 levels "*","ACACME","ACALDI",...: 131 49 67 131 48 131 129 154 139 49 ...
## $ x        : num  3 0.1 1.3 2.2 3.5 4.3 3.7 4.1 1.5 0.9 ...
## $ y        : num  0.9 0.6 2.3 3.4 3.7 4.7 7 6.3 11 14 ...
## $ dbh1     : int   171 13 26 10 14 12 15 78 29 28 ...
## $ dbh2     : int   267 14 33 17 15 26 19 78 30 29 ...
## $ dbh3     : int   277 17 39 19 15 25 19 78 29 33 ...
## $ recr1    : Factor w/ 3 levels "*","A","P": 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ recr2    : Factor w/ 5 levels "*","A","B","D",...: 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ recr3    : Factor w/ 4 levels "*","A","B","D": 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ pom1     : int    1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ pom2     : int    2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 ...
## $ pom3     : int    2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 ...
## $ code1    : Factor w/ 8 levels "*","B","L","M",...: 1 1 4 1 5 1 4 5 4 1 ...
## $ code2    : Factor w/ 25 levels "*","B","BL","BQ",...: 1 1 14 1 15 1 14 15 14 1 ...
## $ code3    : Factor w/ 19 levels "*","B","BM","D",...: 1 1 13 1 13 13 13 13 13 1 ...
## $ mult1    : int    1 1 2 1 2 1 2 2 2 1 ...
## $ mult2    : int    1 1 2 1 2 1 2 2 2 1 ...
## $ mult3    : int    1 1 2 1 2 2 2 2 2 1 ...
## $ date1    : Factor w/ 23 levels "11/02/1994","11/04/1994",...: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ date2    : Factor w/ 18 levels "11/10/1997","11/11/1997",...: 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ date3    : Factor w/ 30 levels "11/04/1998","11/23/1998",...: 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
```

```
View(cocoli_dat)
```

```
sizes_in_1994 <- cocoli_dat$dbh1
names(sizes_in_1994) <- cocoli_dat$tag
sizes_in_1994[1]
```

```
## 000001
##      171
```

```
sizes_in_1994
```

```
## 000001 000002 000003 000004 000005 000006 000007 000008 000009 000010
##      171      13      26      10      14      12      15      78      29      28
## 000011 000012 000013 000014 000015 000016 000017 000018 000019 000020
##      69      11      33      316     15      54      14      11      21      12
## 000021 000022 000023 000024 000025 000026 000027 000028 000029 000030
##      26      13      10      49      68      73      14      73      15      12
## 000031 000032 000033 000034 000035 000036 000037 000038 000039 000040
##      201     27      41      15      58      10      15      19     485      11
## 000041 000042 000043 000044 000045 000046 000047 000048 000049 000050
##      18     115      31      14      38      95      12      28      24     352
## 000051 000052 000053 000054 000055 000056 000057 000058 000059 000060
##      34      13      21      28      12      15      31      41      18      17
## 000061 000062 000063 000064 000065 000066 000067 000068 000069 000070
##      19      18      13      15      13     241      25      12      21      30
## 000071 000072 000073 000074 000075 000076 000077 000078 000079 000080
##      16      23      20     1332      56      62      27      14      15      16
## 000081 000082 000083 000084 000085 000086 000087 000088 000089 000090
##      19      49      21      15      21      22      26      28      38      28
## 000091 000092 000093 000094 000095 000096 000097 000098 000099 000100
##      74      22      12      11      32      15      20     1500      62      17
## 000101 000102 000103 000104 000105 000106 000107 000108 000109 000110
##      68      24      12      27      13      25      16      22      13      39
## 000111 000112 000113 000114 000115 000116 000117 000118 000119 000120
##      28     139      15      68      36      25      11     128      22      66
## 000121 000122 000123 000124 000125 000126 000127 000128 000129 000130
##      22      12      23     108      20      18      23      12      10     105
## 000131 000132 000133 000134 000135 000136 000137 000138 000139 000140
##      23     1363     181      91     301      52      51     112     126      34
## 000141 000142 000143 000144 000145 000146 000147 000148 000149 000150
##      65      11     129      13      44      29      14      22      12      10
## 000151 000152 000153 000154 000155 000156 000157 000158 000159 000161
##      34      35      57      21      75      15     110      13      50      11
## 000162 000163 000164 000166 000167 000168 000169 000170 000171 000172
##      25      31      10     212      11      33      45      39      58      20
## 000173 000174 000175 000176 000177 000178 000179 000180 000181 000182
##      62      -2      19      62      83      24     320      37      17     143
## 000183 000184 000185 000186 000187 000188 000189 000190 000191 000192
##     129      59      23      11      13      25      31      11      68      11
## 000193 000194 000195 000196 000197 000198 000199 000200 000201 000202
##      28      16      65      91      11      19      38      99      71      13
## 000203 000204 000205 000206 000207 000208 000209 000210 000211 000212
##      26      12      34      14      13      13     331      13      62      15
## 000213 000214 000215 000216 000217 000218 000219 000220 000221 000222
##     344      99      21      15      14      61     910      14      -2      14
## 000223 000224 000225 000226 000227 000228 000229 000230 000231 000232
##     168      24      20      11      63      29      40      37      18      29
```

##	000233	000234	000235	000236	000237	000238	000239	000240	000241	000242
##	91	32	30	41	17	16	14	33	65	23
##	000243	000244	000245	000246	000247	000248	000249	000250	000251	000252
##	182	37	25	11	25	16	28	30	13	18
##	000253	000254	000255	000256	000257	000258	000259	000260	000261	000262
##	37	39	14	42	125	27	11	34	11	37
##	000263	000264	000265	000266	000267	000268	000269	000270	000271	000272
##	13	24	205	19	18	23	360	26	20	18
##	000273	000274	000275	000276	000277	000278	000279	000280	000281	000282
##	19	40	25	28	17	24	55	16	10	24
##	000283	000284	000285	000286	000287	000288	000289	000290	000291	000292
##	15	10	32	11	10	28	11	47	16	29
##	000293	000294	000295	000296	000297	000298	000299	000300	000301	000302
##	22	14	13	12	24	25	18	57	14	59
##	000303	000304	000305	000306	000307	000308	000309	000310	000311	000312
##	13	14	25	267	38	17	15	33	11	14
##	000313	000314	000315	000316	000317	000318	000319	000320	000321	000322
##	14	19	25	13	11	27	22	12	18	32
##	000323	000324	000325	000326	000327	000328	000329	000330	000331	000332
##	261	14	13	134	114	21	17	23	22	29
##	000333	000334	000335	000336	000337	000338	000339	000340	000341	000342
##	15	12	27	35	24	22	17	23	17	12
##	000343	000344	000345	000346	000347	000348	000349	000350	000351	000352
##	21	109	12	10	12	32	15	17	250	23
##	000353	000354	000355	000356	000357	000358	000359	000360	000361	000362
##	17	23	39	20	29	16	60	16	12	50
##	000363	000364	000365	000366	000367	000368	000369	000370	000371	000372
##	35	11	14	15	12	14	43	23	40	20
##	000373	000374	000375	000376	000377	000378	000379	000380	000381	000382
##	204	22	132	40	38	18	17	57	75	14
##	000383	000384	000385	000386	000387	000388	000389	000390	000391	000392
##	14	15	29	50	56	16	15	70	43	11
##	000393	000394	000395	000396	000397	000398	000399	000400	000401	000402
##	51	89	64	22	13	23	29	24	146	16
##	000403	000404	000405	000406	000407	000408	000409	000410	000411	000412
##	13	53	41	33	21	14	42	18	21	18
##	000413	000414	000415	000416	000417	000418	000419	000420	000421	000422
##	20	11	32	40	24	13	10	31	27	15
##	000423	000424	000425	000426	000427	000428	000429	000430	000431	000432
##	15	16	24	15	17	25	13	13	64	26
##	000433	000434	000435	000436	000437	000438	000439	000440	000441	000442
##	18	14	67	33	29	51	11	277	30	10
##	000443	000444	000445	000446	000447	000448	000449	000450	000451	000452
##	13	13	14	19	14	144	74	31	20	213
##	000453	000454	000455	000456	000457	000458	000459	000460	000461	000462
##	10	17	15	11	699	22	111	11	13	29
##	000463	000464	000465	000466	000467	000468	000469	000470	000471	000472
##	38	11	10	14	17	264	45	10	10	13
##	000473	000474	000475	000476	000477	000478	000479	000480	000481	000482
##	11	24	14	11	28	23	18	95	26	25
##	000483	000484	000485	000486	000487	000488	000489	000490	000491	000492
##	29	26	790	14	18	15	27	36	12	11
##	000493	000494	000495	000496	000497	000498	000499	000500	000501	000502
##	13	24	13	18	11	30	24	23	25	35

##	000503	000504	000505	000506	000507	000508	000509	000510	000511	000512
##	17	26	16	14	35	14	66	18	38	42
##	000513	000514	000515	000516	000517	000518	000519	000520	000521	000522
##	21	11	15	58	18	24	58	16	14	31
##	000523	000524	000525	000526	000527	000528	000529	000530	000531	000532
##	17	16	19	193	18	105	88	27	27	12
##	000533	000534	000535	000536	000537	000538	000539	000540	000541	000542
##	36	25	35	12	21	24	118	12	27	13
##	000543	000544	000545	000546	000547	000548	000549	000550	000551	000552
##	24	23	31	13	13	16	36	14	32	28
##	000553	000554	000555	000556	000557	000558	000559	000560	000561	000562
##	18	35	17	32	216	12	26	10	32	118
##	000563	000564	000565	000566	000567	000568	000569	000570	000571	000572
##	82	13	51	236	14	49	34	54	43	12
##	000573	000574	000575	000576	000577	000578	000579	000580	000581	000582
##	425	44	249	50	28	14	13	10	20	10
##	000583	000584	000585	000586	000587	000588	000589	000590	000591	000592
##	10	27	12	20	11	24	15	23	69	58
##	000593	000594	000595	000596	000597	000598	000599	000600	000601	000602
##	18	30	22	12	16	12	25	19	10	201
##	000603	000604	000605	000606	000607	000608	000609	000610	000611	000612
##	360	36	141	15	20	122	25	11	31	67
##	000613	000614	000615	000616	000617	000618	000619	000620	000621	000622
##	59	14	20	12	90	48	23	281	75	35
##	000623	000624	000625	000626	000627	000628	000629	000630	000631	000632
##	11	53	30	11	33	33	24	11	14	57
##	000633	000634	000635	000636	000637	000638	000639	000640	000641	000642
##	19	13	17	13	19	27	11	15	11	12
##	000643	000644	000645	000646	000647	000648	000649	000650	000651	000652
##	167	22	53	16	37	19	28	24	25	19
##	000653	000654	000655	000656	000657	000658	000659	000660	000661	000662
##	23	51	11	11	13	18	173	55	61	48
##	000663	000664	000665	000666	000667	000668	000669	000670	000671	000672
##	22	25	40	23	15	12	188	148	350	13
##	000673	000674	000675	000676	000677	000678	000679	000680	000681	000682
##	13	34	12	44	31	27	30	10	33	231
##	000683	000684	000685	000686	000687	000688	000689	000690	000691	000692
##	42	53	51	23	13	17	10	12	51	36
##	000693	000694	000695	000696	000697	000698	000699	000700	000701	000702
##	14	24	276	11	20	15	15	14	152	17
##	000703	000704	000705	000706	000707	000708	000709	000710	000711	000712
##	13	15	13	11	18	63	13	12	35	10
##	000713	000714	000715	000716	000717	000718	000719	000720	000721	000722
##	18	32	10	19	11	14	14	15	16	21
##	000723	000724	000725	000726	000727	000728	000729	000730	000731	000732
##	79	35	15	585	13	75	43	15	10	12
##	000733	000734	000735	000736	000737	000738	000739	000740	000741	000742
##	25	27	29	15	28	28	19	31	24	66
##	000743	000744	000745	000746	000747	000748	000749	000750	000751	000752
##	13	18	39	19	21	73	91	816	18	10
##	000753	000754	000755	000756	000757	000758	000759	000760	000761	000762
##	20	11	115	101	36	30	198	10	25	19
##	000763	000764	000765	000766	000767	000768	000769	000770	000771	000772
##	27	21	32	18	44	21	37	25	130	12

##	000773	000774	000775	000776	000777	000778	000779	000780	000781	000782
##	36	22	34	682	78	108	19	47	16	20
##	000783	000784	000785	000786	000787	000788	000789	000790	000791	000792
##	16	17	53	64	15	336	159	913	41	13
##	000793	000794	000795	000796	000797	000798	000799	000800	000801	000802
##	24	31	25	19	11	35	36	16	19	15
##	000803	000804	000805	000806	000807	000808	000809	000810	000811	000812
##	13	90	36	27	54	30	132	29	324	47
##	000813	000814	000815	000816	000817	000818	000819	000820	000821	000822
##	57	24	415	32	1130	20	34	12	27	24
##	000823	000824	000825	000826	000827	000828	000829	000830	000831	000832
##	28	12	62	14	79	12	301	133	24	12
##	000833	000834	000835	000836	000837	000838	000839	000840	000841	000842
##	67	49	19	192	12	86	81	15	36	27
##	000843	000844	000845	000846	000847	000848	000849	000850	000851	000852
##	31	19	30	15	25	71	10	10	24	13
##	000853	000854	000855	000856	000857	000858	000859	000860	000861	000862
##	29	15	11	14	690	11	12	13	13	10
##	000863	000864	000865	000866	000867	000868	000869	000870	000871	000872
##	19	13	12	43	118	858	12	108	167	29
##	000873	000874	000875	000876	000877	000878	000879	000880	000881	000882
##	127	11	14	54	22	43	56	17	73	28
##	000883	000884	000885	000886	000887	000888	000889	000890	000891	000892
##	47	129	45	10	40	45	18	72	63	52
##	000893	000894	000895	000896	000897	000898	000899	000900	000901	000902
##	13	25	398	11	10	118	13	22	40	10
##	000903	000904	000905	000906	000907	000908	000909	000910	000911	000912
##	30	17	24	18	26	10	31	43	40	19
##	000913	000914	000915	000916	000917	000918	000919	000920	000921	000922
##	70	25	12	23	20	24	12	109	45	49
##	000923	000924	000925	000926	000927	000928	000929	000930	000931	000932
##	582	123	18	16	329	52	89	40	20	16
##	000933	000934	000935	000936	000937	000938	000939	000940	000941	000942
##	15	19	17	16	25	22	19	21	175	15
##	000943	000944	000945	000946	000947	000948	000949	000950	000951	000952
##	977	43	33	10	10	24	653	66	23	19
##	000953	000954	000955	000956	000957	000958	000959	000960	000961	000962
##	57	17	15	26	75	148	25	12	20	14
##	000963	000964	000965	000966	000967	000968	000969	000970	000971	000972
##	11	11	16	453	134	225	35	15	28	21
##	000973	000974	000975	000976	000977	000978	000979	000980	000981	000982
##	28	34	15	33	14	12	100	23	11	140
##	000983	000984	000985	000986	000987	000988	000989	000990	000991	000992
##	29	14	50	430	39	14	46	31	25	115
##	000993	000994	000995	000996	000997	000998	000999	001000	001001	001002
##	863	36	15	21	14	103	21	42	26	31
##	001003	001004	001005	001006	001007	001008	001009	001010	001011	001012
##	176	17	19	24	152	75	27	678	66	40
##	001013	001014	001015	001016	001017	001018	001019	001020	001021	001022
##	24	22	25	48	106	38	29	38	13	20
##	001023	001024	001025	001026	001027	001028	001029	001030	001031	001032
##	21	30	22	191	12	120	15	24	24	19
##	001033	001034	001035	001036	001037	001038	001039	001040	001041	001042
##	22	17	16	22	18	18	20	25	20	15

##	001043	001044	001045	001046	001047	001048	001049	001050	001051	001052
##	23	15	39	72	29	27	33	63	19	40
##	001053	001054	001055	001056	001057	001058	001059	001060	001061	001062
##	33	59	16	30	66	36	18	25	11	50
##	001063	001064	001065	001066	001067	001068	001069	001070	001071	001072
##	95	13	15	31	27	14	16	17	29	30
##	001073	001074	001075	001076	001077	001078	001079	001080	001081	001082
##	25	20	18	22	19	11	83	26	27	33
##	001083	001084	001085	001086	001087	001088	001089	001090	001091	001092
##	23	160	70	33	871	81	14	15	14	11
##	001093	001094	001095	001096	001097	001098	001099	001100	001101	001102
##	10	18	11	13	16	221	36	37	55	39
##	001103	001104	001105	001106	001107	001108	001109	001110	001111	001112
##	29	19	10	20	424	352	64	15	13	25
##	001113	001114	001115	001116	001117	001118	001119	001120	001121	001122
##	17	27	13	17	14	62	41	52	17	28
##	001123	001124	001125	001126	001127	001128	001129	001130	001131	001132
##	39	29	19	19	18	34	18	83	14	11
##	001133	001134	001135	001136	001137	001138	001139	001140	001141	001142
##	164	160	19	26	22	28	28	16	52	16
##	001143	001144	001145	001146	001147	001148	001149	001150	001151	001152
##	63	83	36	78	25	32	14	18	15	16
##	001153	001154	001155	001156	001157	001158	001159	001160	001161	001162
##	116	17	820	26	12	24	18	254	25	11
##	001163	001164	001165	001166	001167	001168	001169	001170	001171	001172
##	22	16	108	33	335	21	34	78	57	31
##	001173	001174	001175	001176	001177	001178	001179	001180	001181	001182
##	274	27	17	152	35	13	20	13	22	77
##	001183	001184	001185	001186	001187	001188	001189	001190	001191	001192
##	71	32	13	31	38	143	46	14	15	22
##	001193	001194	001195	001196	001197	001198	001199	001200	001201	001202
##	14	20	59	49	39	61	241	14	109	41
##	001203	001204	001205	001206	001207	001208	001209	001210	001211	001212
##	19	13	24	15	104	116	31	38	148	25
##	001213	001214	001215	001216	001217	001218	001219	001220	001221	001222
##	24	198	12	72	12	12	84	16	17	44
##	001223	001224	001225	001226	001227	001228	001229	001230	001231	001232
##	18	20	25	13	15	12	44	24	131	50
##	001233	001234	001235	001236	001237	001238	001239	001240	001241	001242
##	14	17	38	15	28	90	14	21	13	113
##	001243	001244	001245	001246	001247	001248	001249	001250	001251	001252
##	11	23	13	65	15	16	13	179	57	55
##	001253	001254	001255	001256	001257	001258	001259	001260	001261	001262
##	730	48	51	37	30	25	146	36	18	42
##	001263	001264	001265	001266	001267	001268	001269	001270	001271	001272
##	42	553	132	29	18	14	348	33	18	15
##	001273	001274	001275	001276	001277	001278	001279	001280	001281	001282
##	22	31	30	65	75	115	48	19	20	24
##	001283	001284	001285	001286	001287	001288	001289	001290	001291	001292
##	20	22	37	13	26	191	11	29	40	15
##	001293	001294	001295	001296	001297	001298	001299	001300	001301	001302
##	14	10	31	16	25	14	41	506	18	15
##	001303	001304	001305	001306	001307	001308	001309	001310	001311	001312
##	11	35	32	334	40	195	24	196	15	18

##	001313	001314	001315	001316	001317	001318	001319	001320	001321	001322
##	179	111	21	132	45	42	41	11	21	23
##	001323	001324	001325	001326	001327	001328	001329	001330	001331	001332
##	16	14	47	15	10	45	38	11	12	21
##	001333	001334	001336	001337	001338	001339	001340	001341	001342	001343
##	220	51	48	33	19	19	22	214	18	29
##	001344	001345	001346	001347	001348	001349	001350	001351	001352	001353
##	12	64	20	160	15	14	18	15	11	57
##	001354	001355	001356	001357	001358	001359	001360	001361	001362	001363
##	14	24	27	17	55	25	22	55	22	54
##	001364	001365	001366	001367	001368	001369	001370	001371	001372	001373
##	52	272	97	21	18	20	23	16	27	134
##	001374	001375	001376	001377	001378	001379	001380	001381	001382	001383
##	18	16	17	38	13	128	193	357	16	10
##	001384	001385	001386	001387	001388	001389	001390	001391	001392	001393
##	20	42	20	25	11	12	23	38	90	122
##	001394	001395	001396	001397	001398	001399	001400	001401	001402	001403
##	39	29	19	26	100	30	15	20	97	12
##	001404	001405	001406	001407	001408	001409	001410	001411	001412	001413
##	173	11	12	37	12	29	65	44	13	135
##	001414	001415	001416	001417	001418	001419	001420	001421	001422	001423
##	27	15	11	129	11	36	18	70	13	18
##	001424	001425	001426	001427	001428	001429	001430	001431	001432	001433
##	13	24	32	12	15	13	165	26	267	15
##	001434	001435	001436	001437	001438	001439	001440	001441	001442	001443
##	10	30	89	41	30	112	14	24	12	21
##	001444	001445	001446	001447	001448	001449	001450	001451	001452	001453
##	20	20	13	18	46	14	21	58	21	132
##	001454	001455	001456	001457	001458	001459	001460	001461	001462	001463
##	11	28	201	93	23	24	28	399	101	155
##	001464	001465	001466	001467	001468	001469	001470	001471	001472	001473
##	228	13	21	33	10	61	32	34	21	34
##	001474	001475	001476	001477	001478	001479	001480	001481	001482	001483
##	72	100	33	113	43	364	158	14	244	277
##	001484	001485	001486	001487	001488	001489	001490	001491	001492	001493
##	24	18	95	107	133	67	230	12	44	221
##	001494	001495	001496	001497	001498	001499	001500	001501	001502	001503
##	15	25	18	56	22	22	12	11	13	98
##	001504	001505	001506	001507	001508	001509	001510	001511	001512	001513
##	20	16	134	93	137	192	267	221	19	13
##	001514	001515	001516	001517	001518	001519	001520	001521	001522	001523
##	20	160	125	81	322	40	162	42	41	21
##	001524	001525	001526	001527	001528	001529	001530	001531	001532	001533
##	17	20	25	21	17	20	21	150	57	26
##	001534	001535	001536	001537	001538	001539	001540	001541	001542	001543
##	13	15	14	210	15	26	13	12	46	17
##	001544	001545	001546	001547	001548	001549	001550	001551	001552	001553
##	61	84	12	34	200	50	22	52	19	34
##	001554	001555	001556	001557	001558	001559	001560	001561	001562	001563
##	33	216	14	13	17	205	60	10	19	1992
##	001564	001565	001566	001567	001568	001569	001570	001571	001572	001573
##	743	11	15	148	132	140	14	15	16	25
##	001574	001575	001576	001577	001578	001579	001580	001581	001582	001583
##	41	48	29	145	11	136	19	11	15	17

##	001584	001585	001586	001587	001588	001589	001590	001591	001592	001593
##	257	11	39	107	13	70	54	237	32	24
##	001594	001595	001596	001597	001598	001599	001600	001601	001602	001603
##	57	15	24	18	14	58	61	17	84	10
##	001604	001605	001606	001607	001608	001609	001610	001611	001612	001613
##	19	14	27	21	43	42	239	37	16	13
##	001614	001615	001616	001617	001618	001619	001620	001621	001622	001623
##	16	101	20	14	23	30	11	250	13	32
##	001624	001625	001626	001627	001628	001629	001630	001631	001632	001633
##	15	15	57	14	53	30	51	13	30	132
##	001634	001635	001636	001637	001638	001639	001640	001641	001642	001643
##	150	10	11	10	14	16	17	18	338	77
##	001644	001645	001646	001647	001648	001649	001650	001651	001652	001653
##	196	42	12	32	12	54	187	37	14	24
##	001654	001655	001656	001657	001658	001659	001660	001661	001662	001663
##	21	72	10	38	63	539	11	24	17	11
##	001664	001665	001666	001667	001668	001669	001670	001671	001672	001673
##	17	157	11	10	26	29	13	34	31	17
##	001674	001675	001676	001677	001678	001679	001680	001681	001682	001683
##	30	17	18	28	27	34	25	25	28	20
##	001684	001685	001686	001687	001688	001689	001690	001691	001692	001693
##	28	25	24	15	61	30	12	23	22	15
##	001694	001695	001696	001697	001698	001699	001700	001701	001702	001703
##	28	25	11	42	60	19	18	10	13	16
##	001704	001705	001706	001707	001708	001709	001710	001711	001712	001713
##	20	100	17	77	62	46	16	29	41	26
##	001714	001715	001716	001717	001718	001719	001720	001721	001722	001723
##	26	175	12	116	37	51	28	40	77	74
##	001724	001725	001726	001727	001728	001729	001730	001731	001732	001733
##	11	54	18	31	16	18	54	648	279	44
##	001734	001735	001736	001737	001738	001739	001740	001741	001742	001743
##	11	13	12	33	75	44	11	50	24	13
##	001744	001745	001746	001747	001748	001749	001750	001751	001752	001753
##	104	14	50	10	482	24	107	132	262	47
##	001754	001755	001756	001757	001758	001759	001760	001761	001762	001763
##	37	27	173	22	147	22	10	10	11	26
##	001764	001765	001766	001767	001768	001769	001770	001771	001772	001773
##	16	42	181	54	46	14	135	41	16	89
##	001774	001775	001776	001777	001778	001779	001780	001781	001814	001831
##	137	29	300	54	317	158	11	66	-2	14
##	001890	001992	001993	001994	001995	001997	002000	002001	002002	002003
##	11	11	10	18	11	21	76	29	57	10
##	002004	002005	002006	002007	002008	002009	002010	002011	002012	002013
##	46	64	40	13	12	92	121	16	18	27
##	002014	002015	002016	002017	002018	002019	002020	002021	002022	002023
##	28	131	74	16	14	22	89	17	12	759
##	002024	002025	002026	002027	002028	002029	002030	002031	002032	002033
##	24	25	11	148	21	54	69	360	22	15
##	002034	002035	002036	002037	002038	002039	002040	002041	002042	002043
##	32	260	10	22	32	36	364	71	22	29
##	002044	002045	002046	002047	002048	002049	002050	002051	002052	002053
##	28	44	10	61	12	17	40	38	21	24
##	002054	002055	002056	002057	002058	002059	002060	002061	002062	002063
##	654	14	26	27	11	15	47	36	14	10



##	002064	002065	002066	002067	002068	002069	002070	002071	002072	002073
##	28	31	35	39	12	11	33	11	21	69
##	002074	002075	002076	002077	002078	002079	002080	002081	002082	002083
##	77	24	43	237	17	37	30	14	12	213
##	002084	002085	002086	002087	002088	002089	002090	002091	002092	002093
##	36	49	19	13	26	120	14	10	46	309
##	002094	002095	002096	002097	002098	002099	002100	002101	002102	002103
##	857	55	388	10	26	68	35	28	51	375
##	002104	002105	002106	002107	002108	002109	002110	002111	002112	002113
##	448	72	35	19	14	23	12	19	22	12
##	002114	002115	002116	002117	002118	002119	002120	002121	002122	002123
##	28	28	79	31	44	33	15	28	31	16
##	002124	002125	002126	002127	002128	002129	002130	002131	002132	002133
##	25	19	28	30	27	33	29	31	23	25
##	002134	002135	002136	002137	002138	002139	002140	002141	002142	002143
##	34	64	19	65	43	14	135	13	102	26
##	002144	002145	002146	002147	002148	002149	002150	002151	002152	002153
##	28	10	154	148	18	19	365	11	11	10
##	002154	002155	002156	002157	002158	002159	002160	002161	002162	002163
##	48	10	28	80	40	51	13	39	35	121
##	002164	002165	002166	002167	002168	002169	002170	002171	002172	002173
##	18	18	45	49	49	74	11	10	40	31
##	002174	002175	002176	002177	002178	002179	002180	002181	002182	002183
##	19	18	17	38	35	25	24	132	106	15
##	002184	002185	002186	002187	002188	002189	002190	002191	002192	002193
##	11	38	29	119	26	13	24	12	26	15
##	002194	002195	002196	002197	002198	002199	002200	002201	002202	002203
##	44	23	1052	65	64	12	178	12	10	119
##	002204	002205	002206	002207	002208	002209	002210	002211	002212	002213
##	119	1064	19	13	10	14	21	10	28	68
##	002214	002215	002216	002217	002218	002219	002220	002221	002222	002223
##	28	32	69	106	61	63	18	25	23	77
##	002224	002225	002226	002227	002228	002229	002230	002231	002232	002233
##	56	17	16	10	12	17	32	33	38	49
##	002234	002235	002236	002237	002238	002239	002240	002241	002242	002243
##	11	13	12	252	39	39	13	19	21	128
##	002244	002245	002246	002247	002248	002249	002250	002251	002252	002253
##	35	43	19	19	26	12	11	220	38	16
##	002254	002255	002256	002257	002258	002259	002260	002261	002262	002263
##	30	10	17	30	74	13	93	36	37	14
##	002264	002265	002266	002267	002268	002269	002270	002271	002272	002273
##	48	27	11	24	10	18	25	26	13	12
##	002274	002275	002276	002277	002278	002279	002280	002281	002282	002283
##	22	15	10	93	203	62	25	10	251	53
##	002284	002285	002286	002287	002288	002289	002290	002291	002292	002293
##	17	42	13	26	1205	28	13	23	82	150
##	002294	002295	002296	002297	002298	002299	002300	002301	002302	002303
##	197	17	433	180	11	18	21	40	280	28
##	002304	002305	002306	002307	002308	002309	002310	002311	002312	002313
##	12	18	818	41	43	13	10	14	320	14
##	002314	002315	002316	002317	002318	002319	002320	002321	002323	002324
##	31	20	30	12	34	30	11	44	30	22
##	002325	002326	002327	002328	002329	002330	002331	002332	002333	002334
##	23	479	54	18	40	76	170	35	24	30

##	002335	002336	002337	002338	002339	002340	002341	002342	002343	002344
##	54	20	47	400	87	15	12	13	83	18
##	002345	002346	002347	002348	002349	002350	002351	002352	002353	002354
##	360	238	170	106	143	17	65	201	265	22
##	002355	002356	002357	002358	002359	002360	002361	002362	002363	002364
##	48	38	12	24	23	79	60	353	10	10
##	002365	002366	002367	002368	002369	002371	002372	002373	002374	002375
##	17	13	23	13	13	30	29	19	27	30
##	002376	002377	002378	002379	003001	003002	003003	003004	003005	003006
##	24	15	32	32	18	33	22	15	26	51
##	003007	003008	003009	003010	003011	003012	003013	003014	003015	003016
##	26	205	32	26	22	17	39	24	18	26
##	003017	003018	003019	003020	003021	003022	003023	003024	003025	003026
##	123	565	24	74	15	23	30	26	14	17
##	003027	003028	003029	003030	003031	003032	003033	003034	003035	003036
##	13	17	27	27	26	14	74	13	30	11
##	003037	003038	003040	003041	003042	003043	003044	003045	003046	003047
##	226	15	131	84	30	25	17	26	13	32
##	003048	003049	003050	003051	003052	003053	003054	003055	003056	003057
##	41	15	11	18	18	18	40	191	28	106
##	003058	003059	003060	003061	003062	003063	003064	003065	003066	003067
##	35	32	928	60	37	17	20	32	91	13
##	003068	003069	003070	003071	003072	003073	003074	003075	003076	003077
##	342	23	11	34	16	10	16	26	12	16
##	003078	003079	003080	003081	003082	003083	003084	003085	003086	003087
##	108	19	45	12	79	60	85	38	785	31
##	003088	003089	003090	003091	003092	003093	003094	003095	003096	003097
##	27	53	25	13	65	18	13	193	51	16
##	003098	003099	003100	003101	003102	003103	003104	003105	003106	003107
##	47	23	53	41	26	13	135	15	120	29
##	003108	003109	003110	003111	003112	003113	003114	003115	003116	003117
##	72	39	20	45	129	15	520	11	17	30
##	003118	003119	003120	003121	003122	003123	003124	003125	003126	003127
##	12	61	14	26	28	12	12	15	13	12
##	003128	003129	003130	003131	003132	003133	003134	003135	003136	003137
##	13	43	38	21	45	12	207	94	24	115
##	003138	003139	003140	003141	003142	003143	003144	003145	003146	003147
##	23	64	19	50	41	11	21	147	64	30
##	003148	003149	003150	003151	003152	003153	003154	003155	003156	003157
##	23	36	27	32	18	13	29	38	23	16
##	003158	003159	003160	003161	003162	003163	003164	003165	003166	003167
##	14	37	14	18	22	25	13	12	18	31
##	003168	003169	003170	003171	003172	003173	003174	003175	003176	003177
##	13	21	22	14	11	11	20	35	24	17
##	003178	003179	003180	003181	003182	003183	003184	003185	003186	003187
##	13	14	12	11	15	18	18	16	23	903
##	003188	003189	003190	003191	003192	003193	003194	003195	003196	003197
##	14	120	15	16	126	14	11	68	12	81
##	003198	003199	003200	003201	003202	003203	003204	003205	003206	003207
##	13	28	39	629	31	140	72	30	19	25
##	003208	003209	003210	003211	003212	003213	003214	003215	003216	003217
##	41	42	24	16	11	13	44	15	123	10
##	003218	003219	003220	003221	003222	003223	003224	003225	003226	003227
##	10	30	33	68	23	12	17	13	20	16

##	003228	003229	003230	003231	003232	003233	003234	003235	003236	003237
##	16	11	32	12	10	11	24	20	330	14
##	003238	003239	003240	003241	003242	003243	003244	003245	003246	003247
##	28	20	23	30	181	34	14	18	28	65
##	003248	003249	003250	003251	003252	003253	003254	003255	003256	003257
##	12	25	766	21	19	14	44	150	40	11
##	003258	003259	003260	003261	003262	003263	003264	003265	003266	003267
##	35	21	30	326	12	29	1520	31	30	30
##	003268	003269	003270	003271	003272	003273	003274	003275	003276	003277
##	28	10	15	13	96	11	135	16	10	234
##	003278	003279	003280	003281	003282	003283	003284	003285	003286	003287
##	30	22	40	86	20	35	87	15	23	14
##	003288	003289	003290	003291	003292	003293	003294	003295	003296	003297
##	18	270	36	15	20	14	17	36	12	12
##	003298	003299	003300	003301	003302	003303	003304	003305	003306	003307
##	29	20	14	17	25	101	42	23	17	16
##	003308	003309	003310	003311	003312	003313	003314	003315	003316	003317
##	13	161	24	24	11	14	19	52	67	324
##	003318	003319	003320	003321	003322	003323	003324	003325	003326	003327
##	22	13	21	13	14	38	17	16	10	14
##	003328	003329	003330	003331	003332	003333	003334	003335	003336	003337
##	14	12	21	20	11	17	31	45	34	13
##	003338	003339	003340	003341	003342	003343	003344	003345	003346	003347
##	45	12	20	18	22	379	63	16	29	17
##	003348	003349	003350	003351	003352	003353	003354	003355	003356	003357
##	885	12	21	33	26	19	23	15	16	340
##	003358	003359	003360	003361	003362	003363	003364	003365	003366	003367
##	77	36	47	52	32	14	15	78	28	32
##	003368	003369	003370	003371	003372	003373	003374	003375	003376	003377
##	32	24	33	42	13	95	26	11	12	24
##	003378	003379	003380	003381	003382	003383	003384	003385	003386	003387
##	77	46	33	27	11	18	85	15	140	47
##	003388	003389	003390	003391	003392	003393	003394	003395	003396	003397
##	19	22	77	37	45	125	11	61	247	35
##	003398	003399	003400	003401	003402	003403	003404	003405	003406	003407
##	30	30	107	70	33	20	24	18	70	39
##	003408	003409	003410	003411	003412	003413	003414	003416	003417	003418
##	225	110	32	29	18	262	14	14	83	29
##	003419	003420	003421	003422	003423	003424	003425	003426	003427	003428
##	321	183	65	88	1390	255	14	28	30	19
##	003429	003430	003431	003432	003433	003434	003435	003436	003437	003438
##	16	26	44	10	53	320	12	32	14	35
##	003439	003440	003441	003442	003443	003444	003445	003446	003447	003448
##	14	199	15	233	15	13	41	56	44	10
##	003449	003450	003451	003452	003453	003454	003455	003456	003457	003458
##	28	32	31	78	29	234	15	27	139	15
##	003459	003460	003461	003462	003463	003464	003465	003466	003467	003468
##	26	105	15	14	16	21	16	10	65	17
##	003469	003470	003471	003472	003473	003474	003475	003476	003477	003478
##	17	17	63	15	288	46	30	53	90	44
##	003479	003480	003482	003483	003484	003485	003486	003487	003488	003489
##	91	49	18	59	10	17	16	67	16	15
##	003490	003491	003492	003493	003494	003495	003496	003497	003498	003499
##	42	21	46	34	42	16	101	187	25	70

##	003500	003501	003502	003503	003504	003505	003506	003507	003508	003509
##	14	12	12	30	34	12	12	21	12	10
##	003510	003511	003512	003513	003514	003515	003516	003517	003518	003519
##	156	37	17	19	47	88	93	12	16	13
##	003520	003521	003522	003523	003524	003525	003526	003527	003528	003529
##	17	16	13	17	60	11	19	26	19	30
##	003530	003531	003532	003533	003534	003535	003536	003537	003538	003539
##	580	18	16	32	152	75	30	102	12	10
##	003540	003541	003542	003543	003544	003545	003546	003547	003548	003549
##	11	13	10	42	14	25	15	10	17	67
##	003550	003551	003552	003553	003554	003555	003556	003558	003559	003560
##	43	25	-2	80	35	27	17	34	23	14
##	003561	003562	003563	003564	003565	003566	003567	003568	003569	003570
##	20	220	12	24	63	41	55	58	47	39
##	003571	003572	003573	003574	003575	003576	003577	003578	003579	003580
##	54	201	57	310	810	13	95	11	15	430
##	003581	003582	003583	003584	003585	003586	003587	003588	003589	003590
##	30	13	49	140	80	60	32	10	14	90
##	003591	003592	003593	003594	003595	003596	003597	003598	003599	003600
##	33	38	54	13	15	23	69	10	111	11
##	003601	003602	003603	003605	003606	003607	003608	003609	003610	003611
##	20	166	70	1262	87	11	219	13	10	102
##	003612	003613	003614	003615	003616	003617	003618	003619	003620	003621
##	36	13	10	80	16	232	45	76	40	20
##	003622	003623	003624	003625	003626	003627	003628	003629	003630	003631
##	39	15	39	436	57	11	16	14	26	41
##	003632	003633	003634	003635	003636	003637	003638	003639	003640	003641
##	172	24	15	19	13	20	39	50	30	111
##	003642	003643	003644	003645	003646	003647	003648	003649	003650	003651
##	28	10	52	25	10	37	55	12	668	91
##	003652	003653	003654	003655	003656	003657	003658	003659	003660	003661
##	28	21	17	10	53	10	83	12	38	11
##	003662	003663	003664	003665	003666	003667	003668	003669	003670	003671
##	17	16	55	14	10	57	53	17	20	77
##	003672	003673	003674	003675	003676	003677	003678	003679	003680	003681
##	415	21	43	15	43	11	355	21	25	15
##	003682	003683	003684	003685	003686	003687	003688	003689	003690	003691
##	12	12	30	34	11	18	51	15	19	26
##	003692	003693	003694	003695	003696	003697	003698	003699	003700	003701
##	20	16	13	10	12	25	12	11	18	14
##	003702	003703	003704	003705	003706	003707	003708	003709	003710	003711
##	181	70	10	44	31	59	33	12	15	69
##	003712	003713	003714	003715	003716	003717	003718	003719	003720	003721
##	10	12	272	25	17	14	30	432	61	18
##	003722	003723	003724	003725	003726	003727	003728	003729	003730	003731
##	39	531	13	40	153	19	49	615	16	153
##	003732	003733	003734	003735	003736	003737	003738	003739	003740	003741
##	80	54	11	61	11	24	257	35	14	13
##	003742	003743	003744	003745	003746	003747	003748	003749	003750	003751
##	10	11	46	29	24	22	91	18	61	99
##	003752	003753	003754	003755	003756	003757	003758	003759	003760	003761
##	15	26	10	10	199	13	17	862	73	135
##	003762	003763	003764	003765	003766	003767	003768	003769	003770	003771
##	18	14	11	10	61	25	19	18	12	11

##	003772	003773	003774	003775	003776	003777	003778	003779	003780	003781
##	45	45	18	33	20	38	13	44	40	42
##	003782	003783	003784	003785	003786	003787	003788	003789	003790	003791
##	20	32	138	17	22	17	29	10	29	13
##	003792	003793	003794	003795	003796	003797	003798	003799	003800	003801
##	1150	11	11	26	18	124	178	12	31	15
##	003802	003803	003804	003805	003806	003807	003808	003809	003810	003811
##	50	36	57	438	88	16	17	13	32	16
##	003812	003813	003814	003815	003816	003817	003818	003819	003820	003821
##	36	25	24	108	18	11	23	27	12	12
##	003822	003823	003824	003825	003826	003827	003828	003830	003831	003832
##	20	22	24	15	24	41	17	61	32	15
##	003833	003834	003835	003836	003837	003838	003839	003840	003841	003842
##	47	38	99	40	20	18	79	11	38	16
##	003843	003844	003845	003846	003847	003848	003849	003850	003851	003852
##	92	29	230	115	346	36	14	44	12	13
##	003853	003854	003855	003856	003857	003858	003859	003860	003861	003862
##	24	22	11	32	23	64	42	49	13	19
##	003863	003864	003865	003866	003867	003868	003869	003870	003871	003872
##	11	25	14	12	29	16	16	12	76	77
##	003873	003874	003875	003876	003877	003878	003879	003880	003881	003882
##	13	10	10	10	16	22	21	31	11	22
##	003883	003884	003885	003886	003887	003888	003889	003890	003891	003892
##	11	12	12	16	25	12	10	12	14	34
##	003893	003894	003895	003896	003897	003898	003899	003900	003901	003902
##	23	53	20	12	38	219	56	15	15	29
##	003903	003904	003905	003906	003907	003908	003909	003910	003911	003912
##	10	19	12	35	44	30	16	16	10	12
##	003913	003914	003915	003916	003917	003918	003919	003920	003921	003922
##	18	29	15	25	14	13	40	12	12	69
##	003923	003924	003925	003926	003927	003928	003929	003930	003931	003932
##	26	29	22	25	17	35	10	111	19	22
##	003933	003934	003935	003936	003937	003938	003939	003940	003941	003942
##	109	310	30	20	14	31	20	14	17	104
##	003943	003944	003945	003946	003947	003948	003949	003950	003951	003952
##	16	108	14	12	30	109	56	34	24	50
##	003953	003954	003955	003956	003957	003958	003959	003960	003961	003962
##	18	13	32	17	13	24	688	22	15	11
##	003963	003964	003965	003966	003967	003968	003969	003970	003971	003972
##	34	20	40	27	41	18	12	10	34	15
##	003973	003974	003975	003976	003977	003978	003979	003980	003981	003982
##	31	57	21	12	65	14	16	33	19	75
##	003983	003984	003985	003986	003987	003988	003989	003990	003991	003992
##	177	39	13	28	27	14	17	23	20	50
##	003993	003994	003995	003996	003997	003998	003999	004000	004001	004002
##	33	34	21	186	18	58	10	19	59	12
##	004003	004004	004005	004006	004007	004008	004009	004010	004011	004012
##	19	31	38	11	537	17	42	19	10	38
##	004013	004014	004015	004016	004017	004018	004019	004020	004021	004022
##	62	18	12	14	26	11	22	13	12	69
##	004023	004024	004025	004026	004027	004028	004029	004030	004031	004032
##	18	34	20	14	11	17	22	13	796	18
##	004033	004034	004035	004036	004037	004038	004039	004040	004041	004042
##	74	12	12	99	13	20	28	27	20	10

##	004043	004044	004045	004046	004047	004048	004049	004050	004051	004052
##	61	16	11	27	29	16	162	17	15	16
##	004053	004054	004055	004056	004057	004058	004059	004060	004061	004062
##	15	14	40	13	71	12	11	12	14	17
##	004063	004064	004066	004067	004068	004069	004071	004072	004073	004074
##	15	18	130	102	11	62	199	71	705	10
##	004075	004076	004078	004079	004080	004081	004082	004083	004084	004085
##	13	43	291	156	25	11	101	60	14	145
##	004086	004087	004088	004089	004090	004091	004092	004093	004094	004095
##	92	43	51	188	12	24	26	29	10	18
##	004096	004097	004098	004099	004100	004101	004102	004103	004104	004105
##	14	11	235	10	15	28	200	27	87	144
##	004106	004107	004109	004110	004111	004112	004113	004114	004115	004116
##	325	17	77	19	26	15	37	12	15	29
##	004117	004118	004119	004120	004121	004122	004123	004124	004125	004126
##	181	43	302	323	38	144	12	186	20	28
##	004127	004128	004129	004130	004131	004132	004133	004134	004135	004136
##	27	15	53	32	13	145	24	48	39	24
##	004137	004138	004139	004140	004141	004142	004143	004144	004145	004146
##	27	11	15	46	117	18	38	41	32	19
##	004147	004148	004149	004150	004151	004152	004153	004154	004155	004156
##	292	14	14	523	40	16	81	64	26	19
##	004157	004158	004159	004160	004161	004162	004163	004164	004165	004166
##	28	1360	11	15	156	16	15	33	137	18
##	004167	004168	004169	004170	004171	004172	004173	004174	004175	004176
##	33	81	73	18	24	11	17	76	13	206
##	004177	004178	004179	004180	004181	004182	004183	004184	004185	004186
##	37	19	420	18	22	19	20	14	16	22
##	004188	004189	004190	004191	004192	004193	004196	004197	004198	004199
##	13	39	54	22	30	31	-2	22	51	13
##	004200	004201	004202	004203	004204	004205	004206	004207	004208	004209
##	22	10	28	23	11	43	195	25	48	22
##	004210	004211	004212	004213	004214	004215	004216	004217	004218	004219
##	31	732	36	14	231	31	17	14	277	72
##	004220	004221	004222	004223	004224	004225	004226	004227	004228	004229
##	94	19	31	44	33	11	35	15	26	16
##	004230	004231	004232	004233	004234	004235	004236	004237	004238	004239
##	11	41	70	24	16	39	52	47	103	21
##	004240	004241	004242	004243	004244	004245	004246	004247	004248	004249
##	14	20	18	39	17	37	34	30	32	27
##	004250	004251	004252	004253	004254	004255	004256	004257	004258	004259
##	468	56	33	53	42	27	125	25	62	30
##	004260	004261	004262	004263	004264	004265	004266	004267	004268	004269
##	30	33	19	32	110	41	23	18	213	16
##	004270	004271	004272	004273	004274	004275	004276	004277	004278	004279
##	251	12	16	11	15	16	24	25	92	33
##	004280	004281	004282	004283	004284	004285	004286	004287	004288	004289
##	42	12	209	39	12	16	31	35	11	43
##	004290	004291	004292	004293	004294	004295	004296	004297	004298	004299
##	39	10	30	20	34	18	24	11	40	65
##	004300	004301	004302	004303	004304	004305	004306	004307	004308	004309
##	11	10	17	19	40	25	29	16	13	17
##	004310	004311	004312	004313	004314	004315	004316	004317	004318	004319
##	32	11	38	636	91	21	69	175	32	15

##	004320	004321	004322	004323	004324	004325	004326	004327	004328	004329
##	111	48	15	81	10	31	118	183	27	22
##	004330	004331	004332	004333	004334	004335	004336	004337	004338	004339
##	10	21	75	178	30	643	11	32	14	11
##	004340	004341	004342	004343	004344	004345	004346	004347	004348	004349
##	104	14	41	19	60	64	10	17	29	10
##	004350	004351	004352	004353	004354	004355	004356	004357	004358	004359
##	11	13	16	14	30	10	12	11	13	10
##	004360	004361	004362	004363	004364	004365	004366	004367	004535	004537
##	14	11	12	13	11	19	11	11	-2	-2
##	004538	004539	004540	004541	004542	004543	004544	004545	004546	004547
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	004548	004549	004550	004601	004602	006001	006002	006003	006004	006005
##	-2	-2	-2	-2	-2	25	32	20	13	21
##	006006	006007	006008	006009	006010	006011	006012	006013	006014	006015
##	10	40	138	21	34	31	168	97	12	19
##	006016	006017	006018	006019	006020	006021	006022	006023	006024	006025
##	49	10	174	91	14	312	10	19	24	23
##	006026	006027	006028	006029	006030	006031	006032	006033	006034	006035
##	180	28	74	29	61	28	41	17	24	10
##	006036	006037	006038	006039	006040	006041	006043	006044	006045	006046
##	129	11	34	14	17	11	20	25	600	160
##	006047	006048	006049	006050	006051	006052	006053	006054	006055	006056
##	19	15	34	15	64	17	10	22	14	23
##	006057	006058	006059	006060	006061	006062	006063	006064	006065	006066
##	12	47	53	28	14	23	14	18	26	36
##	006067	006068	006069	006070	006071	006072	006073	006074	006075	006076
##	32	265	24	22	16	16	265	31	28	58
##	006077	006078	006079	006080	006081	006082	006083	006084	006085	006086
##	35	24	30	30	28	407	13	196	75	12
##	006087	006088	006089	006090	006091	006092	006093	006094	006095	006096
##	16	74	19	10	17	35	887	83	40	24
##	006097	006098	006099	006100	006101	006102	006103	006104	006105	006106
##	19	141	82	12	10	19	10	22	61	44
##	006107	006108	006109	006110	006111	006112	006113	006114	006115	006116
##	52	189	11	39	192	14	29	43	17	47
##	006117	006118	006119	006120	006121	006122	006123	006124	006125	006126
##	45	19	17	16	16	37	104	60	399	13
##	006127	006128	006129	006130	006131	006132	006133	006134	006135	006136
##	53	17	15	164	35	74	36	20	46	15
##	006137	006138	006139	006140	006141	006142	006143	006144	006145	006146
##	72	227	11	50	17	20	15	104	14	14
##	006147	006148	006149	006150	006151	006152	006153	006154	006155	006156
##	34	24	20	50	39	114	22	36	15	401
##	006157	006158	006159	006160	006161	006162	006163	006164	006165	006166
##	33	118	22	35	27	116	223	35	66	29
##	006167	006168	006169	006171	006172	006173	006174	006175	006176	006177
##	84	23	52	43	121	39	20	10	35	30
##	006178	006179	006180	006181	006182	006183	006184	006185	006186	006187
##	26	49	27	13	129	17	20	17	22	479
##	006188	006189	006190	006191	006192	006193	006194	006195	006196	006197
##	18	13	48	21	21	17	17	21	10	12
##	006198	006199	006200	006201	006202	006203	006204	006205	006206	006207
##	26	25	31	13	38	592	17	152	68	43

##	006208	006209	006210	006211	006212	006213	006214	006215	006216	006217
##	42	20	281	74	353	14	11	10	17	33
##	006218	006219	006220	006221	006222	006223	006224	006225	006226	006227
##	133	13	18	24	21	14	13	181	25	27
##	006228	006229	006230	006231	006232	006233	006234	006235	006236	006237
##	24	477	24	16	20	32	33	19	16	15
##	006238	006239	006240	006241	006242	006243	006244	006245	006246	006247
##	11	14	12	20	17	15	17	12	34	10
##	006248	006249	006250	006251	006252	006253	006254	006255	006256	006257
##	25	13	65	10	10	34	14	14	35	10
##	006258	006259	006260	006261	006262	006263	006264	006265	006266	006267
##	12	149	17	12	26	31	25	53	24	14
##	006268	006269	006270	006271	006272	006273	006274	006275	006276	006277
##	93	19	17	21	73	25	487	15	21	72
##	006278	006279	006280	006281	006282	006283	006284	006285	006286	006287
##	13	63	12	63	39	47	29	223	12	14
##	006288	006289	006290	006291	006292	006293	006294	006295	006296	006297
##	13	24	26	78	18	18	25	29	14	13
##	006298	006299	006300	006301	006302	006303	006304	006305	006306	006307
##	22	29	14	17	22	24	16	17	22	42
##	006308	006309	006310	006311	006312	006313	006314	006315	006316	006317
##	397	12	23	51	23	23	12	61	12	18
##	006318	006319	006320	006321	006322	006323	006324	006325	006326	006327
##	37	21	20	28	29	29	12	90	25	11
##	006328	006329	006330	006331	006332	006333	006334	006335	006336	006337
##	29	212	17	27	111	10	14	18	111	18
##	006338	006339	006340	006341	006342	006343	006344	006345	006346	006347
##	14	89	11	25	15	345	38	22	26	13
##	006348	006349	006350	006351	006352	006353	006354	006355	006356	006357
##	11	52	26	25	12	14	46	25	10	24
##	006358	006359	006360	006361	006362	006363	006364	006365	006366	006367
##	14	13	16	41	23	25	18	23	12	28
##	006368	006369	006370	006371	006372	006373	006374	006375	006376	006377
##	11	11	25	26	11	26	216	140	772	93
##	006378	006379	006380	006381	006382	006383	006384	006385	006386	006387
##	76	12	18	288	40	15	43	10	32	19
##	006388	006389	006390	006391	006392	006393	006394	006395	006396	006397
##	23	20	313	11	17	100	18	11	41	455
##	006398	006399	006400	006401	006402	006403	006404	006405	006406	006407
##	13	15	15	17	1103	13	32	69	758	351
##	006408	006409	006410	006411	006412	006413	006414	006415	006416	006417
##	16	80	17	149	17	11	12	11	15	28
##	006418	006419	006420	006421	006422	006423	006424	006425	006426	006427
##	32	47	193	15	16	33	14	109	14	10
##	006428	006429	006431	006432	006433	006434	006435	006436	006437	006438
##	36	52	30	16	66	12	10	62	29	12
##	006439	006440	006441	006442	006443	006444	006445	006446	006447	006448
##	29	154	14	29	17	13	622	28	155	20
##	006449	006450	006451	006452	006453	006454	006455	006456	006457	006458
##	18	31	15	12	12	48	195	52	146	23
##	006459	006460	006461	006462	006463	006464	006465	006466	006467	006468
##	11	11	12	11	19	31	760	14	29	18
##	006469	006470	006471	006472	006473	006474	006475	006476	006477	006478
##	10	12	12	40	75	12	17	12	41	13



##	006479	006480	006481	006482	006483	006484	006485	006486	006487	006488
##	87	31	10	11	14	11	11	12	10	20
##	006489	006490	006491	006492	006493	006494	006495	006496	006497	006498
##	36	70	20	15	21	101	27	12	29	15
##	006499	006500	006501	006502	006503	006504	006505	006506	006507	006508
##	80	11	117	15	13	14	17	31	31	28
##	006509	006510	006511	006512	006513	006514	006515	006516	006517	006518
##	21	38	13	220	11	71	28	24	23	28
##	006519	006520	006521	006522	006523	006524	006525	006526	006527	006528
##	350	21	60	16	10	16	22	10	33	907
##	006529	006530	006531	006532	006533	006534	006535	006536	006537	006538
##	27	15	19	32	10	18	54	13	16	15
##	006539	006540	006541	006542	006543	006544	006545	006546	006547	006548
##	12	49	23	15	22	24	113	15	110	14
##	006549	006550	006551	006552	006553	006554	006555	006556	006557	006558
##	29	79	115	17	12	63	24	25	38	65
##	006559	006560	006561	006562	006563	006564	006565	006566	006567	006568
##	48	15	355	22	20	74	11	12	12	16
##	006569	006570	006571	006572	006573	006574	006575	006576	006577	006578
##	15	12	20	22	18	25	16	31	18	19
##	006579	006580	006581	006582	006583	006584	006585	006586	006587	006588
##	11	117	311	84	59	27	12	12	23	14
##	006589	006590	006591	006592	006593	006594	006595	006596	006597	006598
##	283	13	10	30	69	18	17	211	85	16
##	006599	006600	006601	006602	006603	006604	006605	006606	006607	006608
##	22	15	106	30	12	100	55	36	35	19
##	006609	006610	006611	006612	006613	006614	006615	006616	006617	006618
##	17	93	112	46	11	44	14	22	28	53
##	006619	006620	006621	006622	006623	006624	006625	006626	006627	006628
##	35	76	58	164	32	11	27	51	96	1013
##	006629	006630	006631	006632	006633	006634	006635	006636	006637	006638
##	122	169	14	16	14	64	338	10	56	40
##	006639	006640	006641	006642	006643	006644	006645	006646	006647	006648
##	13	48	63	13	13	12	15	24	28	42
##	006649	006650	006651	006652	006653	006654	006655	006656	006657	006658
##	14	19	32	15	83	16	27	28	41	21
##	006659	006660	006661	006662	006663	006664	006665	006666	006667	006668
##	21	25	10	18	11	23	14	167	12	20
##	006669	006670	006671	006672	006673	006674	006675	006676	006677	006678
##	11	16	168	19	463	12	14	15	122	21
##	006679	006680	006681	006682	006683	006684	006685	006686	006687	006688
##	13	17	17	21	11	16	18	48	56	-2
##	006689	006690	006691	006692	006693	006694	006695	006696	006698	006699
##	21	227	42	37	36	13	21	18	17	12
##	006700	006701	006702	006703	006704	006705	006706	006707	006708	006709
##	11	73	73	11	16	171	14	180	11	54
##	006710	006711	006712	006713	006714	006715	006716	006717	006718	006719
##	14	21	15	12	11	11	14	23	22	45
##	006720	006721	006722	006723	006724	006725	006726	006727	006728	006729
##	149	11	14	17	20	26	38	18	81	11
##	006730	006731	006732	006733	006734	006735	006736	006737	006738	006739
##	19	12	38	55	48	77	278	17	11	62
##	006740	006741	006742	006743	006744	006745	006746	006747	006748	006749
##	79	15	15	27	13	942	10	11	92	12

##	006750	006751	006752	006753	006754	006755	006756	006757	006758	006759
##	280	423	13	80	16	47	14	17	14	13
##	006760	006761	006762	006763	006764	006765	006766	006767	006768	006769
##	14	26	13	32	11	26	36	37	36	25
##	006770	006771	006772	006773	006774	006775	006776	006777	006778	006779
##	48	23	28	70	29	10	181	262	21	35
##	006780	006781	006782	006783	006784	006785	006786	006787	006788	006789
##	45	11	29	14	11	11	69	16	21	14
##	006790	006791	006792	006793	006795	006796	006797	006798	006799	006800
##	25	14	13	15	26	51	76	19	22	66
##	006801	006802	006803	006804	006805	006806	006807	006808	006809	006810
##	70	44	16	12	19	48	14	15	16	10
##	006811	006812	006813	006814	006815	006816	006817	006818	006819	006820
##	15	14	17	35	13	110	45	54	14	107
##	006821	006822	006823	006824	006825	006826	006827	006828	006829	006830
##	48	14	383	59	12	22	69	59	24	19
##	006831	006832	006833	006834	006835	006836	006837	006838	006839	006840
##	13	17	33	10	139	64	10	12	22	16
##	006841	006842	006843	006844	006845	006846	006847	006848	006849	006850
##	13	92	15	69	34	20	53	58	28	22
##	006851	006852	006853	006854	006855	006856	006857	006858	006859	006860
##	17	55	49	16	48	16	15	37	62	436
##	006861	006862	006863	006864	006865	006866	006867	006868	006869	006870
##	29	20	91	15	761	17	11	30	16	28
##	006871	006872	006873	006874	006875	006876	006877	006878	006879	006880
##	48	117	17	71	32	14	39	31	16	19
##	006881	006882	006883	006884	006885	006886	006887	006888	006889	006890
##	80	25	15	57	18	31	10	13	20	23
##	006891	006892	006893	006894	006895	006896	006897	006898	006899	006900
##	34	14	18	15	30	17	22	42	12	25
##	006901	006902	006903	006904	006905	006906	006907	006908	006909	006910
##	23	44	23	58	18	34	61	28	100	44
##	006911	006912	006913	006914	006915	006916	006917	006918	006919	006920
##	41	11	35	16	18	10	14	11	25	55
##	006921	006922	006923	006924	006925	006926	006927	006928	006929	006930
##	14	22	30	17	20	36	18	23	15	17
##	006931	006932	006933	006934	006935	006936	006937	006938	006939	006940
##	13	33	88	72	69	27	48	29	130	110
##	006941	006942	006943	006944	006945	006946	006947	006948	006949	006950
##	11	421	50	15	19	22	30	18	448	17
##	006951	006952	006953	006954	006955	006956	006957	006958	006959	006960
##	18	18	18	46	66	62	48	369	19	25
##	006961	006962	006963	006964	006965	006966	006967	006968	006969	006970
##	15	21	29	89	19	20	82	13	24	40
##	006971	006972	006973	006974	006975	006976	006977	006978	006979	006980
##	76	25	38	14	193	67	37	27	18	79
##	006981	006982	006983	006984	006985	006986	006987	006988	006989	006990
##	32	62	1041	69	27	21	172	42	437	20
##	006991	006992	006993	006994	006995	006996	006997	006998	006999	007000
##	54	13	541	13	19	22	54	56	119	15
##	007001	007002	007003	007004	007005	007006	007007	007008	007009	007010
##	240	13	31	36	40	57	14	13	61	34
##	007011	007012	007013	007014	007015	007016	007017	007018	007019	007020
##	334	24	40	58	15	17	49	53	15	36

##	007021	007022	007023	007024	007025	007026	007027	007028	007029	007030
##	40	23	23	38	10	180	21	21	17	12
##	007031	007032	007033	007034	007035	007036	007037	007038	007039	007040
##	18	49	28	37	16	12	29	23	12	15
##	007041	007042	007043	007044	007045	007046	007047	007048	007049	007050
##	12	11	14	16	16	16	19	22	27	132
##	007051	007052	007053	007054	007055	007056	007057	007058	007059	007060
##	14	27	172	10	17	359	24	27	13	21
##	007061	007062	007063	007064	007065	007066	007067	007068	007069	007070
##	265	168	14	28	18	27	42	980	20	320
##	007071	007072	007073	007074	007075	007076	007077	007078	007079	007080
##	40	79	10	171	93	21	62	12	12	12
##	007081	007082	007083	007084	007085	007086	007087	007088	007089	007091
##	61	44	16	53	48	20	17	10	23	88
##	007092	007093	007094	007095	007096	007097	007098	007099	007100	007101
##	10	257	14	12	80	16	212	29	26	108
##	007102	007103	007104	007105	007106	007107	007108	007109	007110	007111
##	72	84	52	13	15	63	38	43	16	56
##	007112	007113	007114	007115	007116	007117	007118	007119	007120	007121
##	21	57	56	48	15	17	15	75	19	59
##	007122	007123	007124	007125	007126	007127	007128	007129	007130	007131
##	48	17	48	79	22	24	66	15	31	45
##	007132	007133	007134	007135	007136	007137	007138	007139	007140	007141
##	77	15	193	24	77	86	29	16	45	46
##	007142	007143	007144	007145	007146	007147	007148	007150	007151	007152
##	10	15	61	78	22	17	19	15	15	10
##	007153	007154	007155	007156	007157	007158	007159	007160	007161	007162
##	15	37	11	14	12	32	36	14	69	324
##	007163	007164	007165	007166	007167	007168	007169	007170	007171	007172
##	11	17	16	93	27	13	12	10	18	22
##	007173	007174	007175	007176	007177	007178	007179	007180	007181	007182
##	20	17	17	15	70	50	112	299	65	11
##	007183	007184	007185	007186	007187	007188	007189	007190	007191	007192
##	12	40	17	26	11	14	11	33	21	16
##	007193	007194	007195	007196	007197	007198	007199	007200	007201	007202
##	272	39	31	711	15	13	83	28	17	35
##	007203	007204	007205	007206	007207	007208	007209	007210	007211	007212
##	99	13	17	13	11	15	29	75	17	11
##	007213	007214	007215	007216	007217	007218	007219	007220	007221	007222
##	15	17	148	17	45	17	68	30	48	70
##	007223	007224	007225	007226	007227	007228	007229	007230	007231	007232
##	89	37	22	287	42	37	103	99	76	18
##	007233	007234	007235	007236	007237	007238	007239	007240	007241	007242
##	225	30	41	43	14	31	48	13	54	115
##	007243	007244	007245	007246	007248	007249	007250	007251	007252	007253
##	12	24	10	47	28	22	14	121	80	614
##	007254	007255	007256	007257	007258	007259	007260	007261	007262	007263
##	23	63	21	10	41	177	90	12	21	16
##	007264	007266	007267	007268	007269	007270	007271	007272	007273	007274
##	11	13	19	55	10	13	209	29	23	12
##	007275	007276	007277	007278	007279	007280	007281	007282	007283	007284
##	13	61	86	25	341	10	68	316	15	17
##	007285	007286	007287	007288	007289	007290	007291	007292	007293	007294
##	55	33	24	345	19	160	172	15	19	20

##	007295	007296	007297	007298	007299	007300	007301	007302	007303	007304
##	21	18	55	103	163	130	15	17	187	344
##	007305	007306	007307	007308	007309	007310	007311	007312	007313	007314
##	623	34	42	21	258	252	14	27	39	28
##	007315	007316	007317	007318	007319	007320	007321	007322	007323	007324
##	25	76	30	184	84	329	20	12	140	26
##	007325	007326	007327	007328	007329	007330	007331	007332	007333	007334
##	30	18	29	11	315	20	22	30	173	22
##	007335	007336	007337	007338	007339	007340	007341	007342	007343	007344
##	32	53	21	51	43	22	78	29	41	299
##	007345	007346	007347	007348	007349	007350	007351	007352	007353	007354
##	359	11	112	88	51	76	26	177	106	22
##	007355	007356	007357	007358	007359	007360	007361	007362	007363	007364
##	19	40	64	18	17	12	52	67	40	31
##	007365	007366	007367	007368	007369	007370	007371	007372	007373	007374
##	88	27	11	82	57	77	339	13	103	33
##	007375	007376	007377	007378	007379	007380	007381	007382	007383	007384
##	20	34	69	190	14	17	51	21	17	57
##	007385	007386	007387	007388	007389	007390	007391	007392	007393	007394
##	262	218	11	21	21	11	22	280	21	45
##	007395	007396	007397	007398	007399	007400	007401	007402	007403	007404
##	24	116	10	32	61	70	24	59	11	23
##	007405	007406	007407	007408	007409	007410	007411	007412	007413	007414
##	32	41	12	111	22	15	12	30	35	18
##	007415	007416	007417	007418	007419	007420	007421	007422	007423	007424
##	35	43	14	36	13	227	18	13	421	104
##	007425	007426	007427	007428	007429	007430	007431	007432	007433	007434
##	20	12	17	120	66	79	12	42	22	15
##	007435	007436	007437	007438	007439	007440	007441	007442	007443	007444
##	57	12	11	19	32	26	29	109	13	25
##	007445	007446	007447	007448	007449	007450	007451	007452	007453	007454
##	38	37	39	44	40	35	16	37	19	51
##	007455	007456	007457	007458	007459	007460	007461	007462	007463	007464
##	54	13	13	19	121	66	21	43	94	103
##	007465	007466	007467	007468	007469	007470	007471	007472	007473	007474
##	13	19	32	49	12	111	154	19	16	45
##	007475	007476	007477	007478	007479	007480	007481	007482	007483	007484
##	26	40	19	134	11	65	13	16	16	86
##	007485	007486	007487	007488	007489	007490	007491	007492	007493	007494
##	56	31	14	36	71	16	27	103	22	135
##	007495	007496	007497	007498	007499	007500	007501	007502	007503	007504
##	73	39	53	76	42	15	28	111	17	18
##	007505	007506	007507	007508	007509	007510	007511	007512	007513	007514
##	22	48	67	24	42	13	106	1580	20	72
##	007515	007516	007517	007518	007519	007520	007521	007522	007523	007524
##	92	13	12	150	20	30	29	21	33	229
##	007525	007526	007527	007528	007529	007530	007531	007532	007533	007534
##	16	186	199	135	36	57	47	76	14	50
##	007535	007536	007537	007538	007539	007540	007541	007542	007543	007544
##	16	45	49	60	10	220	35	15	19	170
##	007545	007546	007547	007548	007549	007550	007551	007552	007553	007554
##	28	28	10	27	17	48	27	794	10	14
##	007555	007556	007557	007558	007559	007560	007561	007562	007563	007564
##	16	25	123	11	13	17	28	16	360	18

##	007565	007566	007567	007568	007569	007570	007571	007572	007573	007574
##	23	13	12	17	16	29	10	17	206	12
##	007575	007576	007577	007578	007579	007580	007581	007582	007583	007584
##	52	19	12	23	13	17	16	48	65	61
##	007585	007586	007587	007588	007589	007590	007591	007592	007593	007594
##	221	16	11	15	58	30	44	164	12	15
##	007595	007596	007597	007598	007599	007600	007601	007602	007603	007604
##	58	26	27	270	13	66	53	18	31	16
##	007605	007606	007607	007608	007609	007610	007611	007612	007613	007614
##	15	11	1354	25	18	13	20	252	26	310
##	007615	007616	007617	007618	007619	007620	007621	007622	007623	007624
##	13	19	13	22	41	214	14	78	31	23
##	007625	007626	007627	007628	007629	007630	007631	007632	007633	007634
##	25	13	338	28	11	14	10	22	24	10
##	007635	007636	007637	007638	007639	007640	007641	007642	007643	007644
##	19	16	179	67	95	72	36	16	13	13
##	007645	007646	007647	007648	007649	007650	007651	007652	007653	007654
##	99	965	16	32	30	22	13	14	15	13
##	007655	007656	007657	007658	007659	007660	007661	007662	007663	007664
##	15	19	12	70	36	21	15	82	31	15
##	007665	007666	007667	007668	007669	007670	007671	007672	007673	007674
##	16	25	13	20	15	17	151	13	20	13
##	007675	007676	007677	007678	007679	007680	007681	007682	007683	007684
##	11	10	43	26	26	21	12	13	11	88
##	007685	007686	007687	007688	007689	007690	007691	007692	007693	007694
##	30	40	11	21	115	22	35	19	29	102
##	007695	007696	007697	007698	007699	007700	007701	007702	007703	007704
##	31	14	21	45	12	35	10	25	40	119
##	007705	007706	007707	007708	007709	007710	007711	007712	007713	007714
##	43	72	19	13	14	21	18	109	320	16
##	007715	007716	007717	007718	007719	007720	007721	007722	007723	007724
##	17	29	128	17	10	35	13	106	325	17
##	007725	007726	007727	007728	007729	007730	007731	007732	007733	007734
##	11	109	92	239	71	28	72	38	64	12
##	007735	007736	007737	007738	007739	007740	007741	007742	007743	007744
##	16	23	11	72	17	37	17	14	37	26
##	007745	007746	007747	007748	007749	007750	007751	007752	007753	007754
##	105	14	738	15	12	13	50	34	16	13
##	007755	007756	007757	007758	007759	007760	007761	007762	007763	007764
##	29	25	25	12	12	13	23	39	17	151
##	007765	007766	007767	007768	007769	007770	007771	007772	007773	007774
##	12	113	159	36	30	20	21	11	20	43
##	007775	007776	007777	007778	007779	007780	007781	007782	007783	007784
##	14	15	13	19	77	21	23	10	38	44
##	007785	007786	007787	007788	007789	007790	007791	007792	007793	007794
##	101	19	20	40	20	11	14	48	20	23
##	007795	007796	007797	007798	007799	007800	007801	007802	007803	007804
##	23	26	110	13	15	12	18	21	38	481
##	007805	007806	007807	007808	007809	007810	007811	007812	007813	007814
##	17	154	12	14	10	125	14	44	337	610
##	007815	007816	007817	007818	007819	007820	007821	007822	007823	007824
##	29	26	28	105	21	282	28	51	20	13
##	007825	007826	007827	007828	007829	007830	007831	007832	007833	007834
##	147	14	11	25	95	13	24	25	43	37

##	007835	007836	007837	007838	007839	007840	007841	007842	007843	007844
##	89	77	11	11	17	51	100	19	28	18
##	007845	007846	007847	007848	007849	007850	007851	007852	007853	007854
##	20	30	16	22	13	107	79	31	11	223
##	007855	007856	007857	007858	007859	007860	007861	007862	007863	007864
##	134	25	48	10	14	27	58	69	11	13
##	007865	007866	007867	007868	007869	007870	007871	007872	007873	007874
##	10	35	18	13	62	668	18	14	14	84
##	007875	007876	007877	007878	007879	007880	007881	007882	007883	007884
##	19	14	11	32	16	11	115	338	81	78
##	007885	007886	007887	007888	007889	007890	007891	007892	007893	007894
##	52	65	10	23	12	33	167	425	79	44
##	007895	007896	007897	007898	007899	007900	007901	007902	007903	007904
##	37	16	12	418	15	13	16	492	25	35
##	007905	007906	007907	007908	007909	007910	007911	007912	007913	007914
##	94	14	50	168	30	24	14	17	49	246
##	007915	007916	007917	007918	007919	007920	007921	007922	007923	007924
##	26	47	23	18	17	20	26	11	34	29
##	007925	007926	007927	007928	007929	007930	007931	007932	007933	007934
##	19	11	16	17	14	24	11	25	18	27
##	007935	007936	007937	007938	007939	007940	007941	007942	007943	007944
##	22	23	19	18	34	187	18	21	12	152
##	007945	007946	007947	007948	007949	007950	007951	007952	007953	007954
##	22	17	14	39	27	14	25	12	10	12
##	007955	007956	007957	007958	007959	007960	007961	007962	007963	007964
##	17	13	12	14	33	25	10	17	13	27
##	007965	007966	007967	007968	007969	007970	007971	007972	007973	007974
##	10	312	63	40	48	15	36	33	20	18
##	007975	007976	007977	007978	007979	007980	007981	007982	007983	007984
##	31	19	11	243	14	11	13	16	24	11
##	007985	007986	007987	007988	007989	007990	007991	007992	007993	007994
##	16	34	74	16	20	11	10	33	16	21
##	007995	007996	007997	007998	007999	008000	008001	008002	008003	008004
##	34	75	38	14	12	17	279	55	15	16
##	008005	008006	008007	008008	008009	008010	008011	008012	008013	008014
##	15	22	23	13	31	28	11	13	10	69
##	008015	008016	008017	008018	008019	008020	008021	008022	008023	008024
##	15	12	28	11	14	29	215	10	13	20
##	008025	008026	008027	008028	008029	008030	008031	008032	008033	008034
##	33	34	23	17	11	14	23	40	33	35
##	008035	008036	008037	008038	008039	008040	008041	008042	008043	008044
##	20	17	161	12	15	22	110	12	41	48
##	008045	008046	008047	008048	008049	008050	008051	008052	008053	008054
##	19	10	29	11	16	16	21	14	15	53
##	008055	008056	008057	008058	008059	008060	008061	008063	008064	008065
##	28	26	15	144	10	32	42	15	37	19
##	008066	008067	008068	008069	008070	008071	008072	008073	008074	008075
##	14	20	24	14	15	75	13	77	18	79
##	008076	008077	008078	008079	008080	008081	008082	008083	008084	008085
##	39	17	28	122	22	10	79	38	25	10
##	008086	008087	008088	008089	008090	008091	008092	008093	008094	008095
##	60	12	173	778	10	23	16	37	32	22
##	008096	008097	008098	008099	008100	008101	008102	008103	008104	008105
##	12	153	357	40	35	233	18	13	33	17

##	008106	008107	008108	008109	008110	008111	008112	008113	008114	008115
##	21	15	19	88	63	14	24	37	11	13
##	008116	008117	008118	008119	008120	008121	008122	008123	008125	008126
##	31	50	11	42	11	21	58	24	49	19
##	008127	008128	008129	008130	008131	008132	008133	008134	008135	008136
##	28	57	10	17	31	11	68	15	25	24
##	008137	008138	008139	008140	008141	008142	008143	008144	008145	008146
##	12	14	66	23	15	71	14	11	23	18
##	008147	008148	008149	008150	008151	008152	008153	008154	008155	008156
##	22	19	12	10	82	11	72	12	16	18
##	008157	008158	008159	008160	008161	008162	008163	008164	008165	008166
##	654	17	64	11	15	16	33	19	39	198
##	008168	008169	008170	008171	008172	008173	008174	008175	008176	008177
##	-2	15	32	12	12	116	22	143	148	843
##	008178	008179	008180	008181	008182	008183	008184	008185	008186	008187
##	17	29	18	68	10	23	57	12	42	148
##	008188	008189	008190	008191	008192	008193	008194	008195	008196	008197
##	16	18	10	13	11	32	14	30	20	14
##	008198	008199	008200	008201	008202	008203	008204	008205	008206	008207
##	11	17	12	12	129	13	20	52	12	13
##	008208	008209	008210	008211	008212	008213	008214	008215	008216	008217
##	33	12	25	22	18	12	15	10	431	22
##	008218	008219	008220	008221	008222	008223	008224	008225	008226	008227
##	20	13	21	11	32	21	25	13	31	86
##	008228	008229	008230	008231	008232	008233	008234	008235	008236	008237
##	16	25	15	14	14	33	12	29	21	597
##	008238	008239	008240	008241	008242	008243	008244	008245	008246	008247
##	45	13	15	190	13	76	68	27	19	32
##	008248	008249	008250	008251	008252	008253	008254	008255	008256	008257
##	20	26	23	26	14	14	27	178	17	12
##	008258	008259	008260	008261	008262	008263	008264	008265	008266	008267
##	18	13	24	22	20	21	38	15	73	11
##	008268	008269	008270	008271	008272	008273	008274	008275	008276	008277
##	27	69	16	19	11	27	24	39	70	23
##	008278	008280	008281	008282	008283	008284	008285	008286	008287	008288
##	24	23	22	15	12	20	37	71	35	30
##	008289	008290	008291	008292	008293	008294	008295	008296	008297	008298
##	11	10	10	11	150	76	28	105	523	39
##	008299	008300	008301	008302	008303	008304	008305	008306	008307	008308
##	18	23	20	11	25	19	22	24	22	18
##	008309	008310	008311	008312	008313	008314	008315	008316	008317	008318
##	24	91	15	34	923	32	13	48	20	713
##	008319	008320	008321	008322	008323	008324	008325	008326	008327	008328
##	34	13	32	17	17	68	25	16	35	13
##	008329	008330	008331	008332	008333	008334	008335	008336	008337	008338
##	29	81	19	13	41	28	29	39	11	92
##	008339	008340	008341	008342	008343	008344	008345	008346	008347	008348
##	19	31	28	14	30	17	15	13	59	10
##	008349	008350	008351	008352	008353	008354	008355	008356	008357	008358
##	17	60	12	20	10	96	121	28	135	20
##	008359	008360	008361	008362	008363	008364	008365	008366	008367	008368
##	11	544	111	15	42	142	17	12	15	417
##	008369	008370	008371	008372	008373	008374	008375	008377	008378	008379
##	48	32	37	21	13	16	23	17	36	16

##	008380	008381	008382	008383	008384	008385	008386	008387	008388	008389
##	16	26	15	256	22	25	23	18	13	15
##	008390	008391	008392	008393	008394	008395	008396	008397	008398	008399
##	13	11	11	26	22	32	368	15	15	12
##	008400	008401	008402	008403	008404	008405	008406	008407	008408	008409
##	14	24	15	14	23	14	31	47	16	39
##	008410	008411	008412	008413	008414	008415	008416	008417	008418	008419
##	36	16	16	23	35	33	37	147	11	15
##	008420	008421	008422	008423	008424	008425	008426	008427	008428	008429
##	141	13	12	18	11	245	327	111	16	18
##	008430	008431	008432	008433	008434	008435	008436	008437	008438	008440
##	19	11	17	12	13	26	13	16	18	19
##	008441	008442	008443	008444	008445	008446	008447	008448	008449	008450
##	14	14	137	32	143	32	18	12	44	14
##	008451	008452	008453	008454	008455	008456	008457	008458	008459	008460
##	11	102	13	80	10	10	162	874	13	12
##	008461	008463	008464	008465	008466	008467	008468	008469	008470	008471
##	36	53	65	89	138	17	1191	27	31	36
##	008472	008473	008474	008475	008476	008477	008478	008479	008480	008481
##	14	23	10	175	17	46	53	15	42	30
##	008482	008483	008484	008485	008486	008487	008488	008489	008490	008491
##	15	26	33	14	17	26	297	16	29	15
##	008492	008493	008494	008495	008496	008497	008498	008499	008500	008502
##	60	281	250	60	10	41	17	56	10	10
##	008503	008504	008505	008506	008507	008508	008509	008510	008511	008512
##	43	17	78	13	20	12	21	13	31	13
##	008513	008514	008515	008516	008517	008518	008519	008520	008521	008522
##	71	48	17	1031	19	11	19	52	31	22
##	008523	008524	008525	008526	008527	008528	008529	008530	008531	008532
##	21	22	215	182	17	487	31	32	30	589
##	008533	008534	008535	008536	008537	008538	008539	008540	008541	008542
##	76	10	53	15	13	74	116	39	90	10
##	008543	008544	008545	008546	008547	008548	008549	008550	008551	008552
##	74	20	50	39	27	15	47	38	60	24
##	008553	008554	008555	008556	008557	008558	008559	008560	008561	008562
##	19	12	25	27	21	79	28	32	72	13
##	008563	008565	008566	008567	008568	008569	008570	008571	008572	008573
##	13	22	15	11	16	14	11	75	175	12
##	008574	008575	008576	008577	008578	008579	008580	008581	008582	008583
##	28	27	14	98	117	29	88	109	82	10
##	008584	008585	008586	008587	008588	008589	008590	008591	008592	008593
##	11	54	180	152	13	38	28	12	17	33
##	008594	008595	008596	008597	008598	008600	008601	008602	008603	008604
##	27	99	15	608	59	-2	98	41	53	44
##	008605	008606	008607	008608	008609	008610	008611	008612	008613	008614
##	38	65	40	10	10	68	297	11	29	15
##	008615	008616	008617	008618	008619	008620	008621	008622	008623	008624
##	54	30	20	64	58	66	72	58	16	136
##	008625	008626	008627	008628	008629	008630	008631	008632	008633	008634
##	47	11	63	10	11	21	12	73	11	15
##	008635	008637	008638	008639	008640	008641	008642	008643	008691	008692
##	13	13	415	10	11	15	67	25	12	11
##	008693	008694	008695	008710	008711	008712	008713	009001	009002	009003
##	35	42	37	10	10	13	18	43	222	43



##	009004	009005	009006	009007	009008	009009	009010	009011	009012	009013
##	31	16	14	32	21	13	19	20	44	16
##	009014	009015	009016	009017	009018	009019	009020	009021	009022	009023
##	374	194	33	20	11	10	26	278	38	37
##	009024	009025	009026	009027	009028	009029	009030	009031	009032	009033
##	-2	11	14	10	12	38	65	56	34	11
##	009034	009035	009037	009038	009039	009040	009041	009042	009043	009044
##	92	24	12	15	34	310	50	22	11	44
##	009045	009046	009047	009048	009049	009050	009051	009052	009053	009054
##	90	64	27	26	12	352	12	215	16	14
##	009055	009056	009057	009058	009059	009060	009061	009062	009063	009064
##	11	56	38	20	42	12	10	140	16	12
##	009065	009066	009067	009068	009069	009070	009071	009072	009073	009074
##	28	160	229	18	11	21	14	230	39	562
##	009075	009076	009077	009078	009079	009080	009081	009083	009084	009085
##	20	259	58	140	153	164	181	53	95	25
##	009086	009087	009088	009089	009090	009091	009092	009093	009094	009095
##	18	14	220	23	13	200	17	34	86	228
##	009096	009097	009098	009099	009100	009101	009102	009103	009104	009105
##	31	30	133	250	52	48	11	43	37	20
##	009106	009107	009108	009109	009110	009111	009112	009113	009114	009115
##	19	11	36	250	18	20	115	14	95	89
##	009116	009117	009118	009119	009120	009121	009122	009123	009124	009125
##	11	13	22	113	18	78	258	318	103	164
##	009126	009127	009128	009129	009130	009131	009132	009133	009134	009135
##	70	17	133	169	71	241	21	691	40	10
##	009136	009137	009138	009139	009140	009141	009142	009143	009144	009145
##	20	57	173	12	11	14	71	17	74	31
##	009146	009147	009148	009149	009150	009151	009152	009153	009154	009155
##	160	41	19	23	64	10	291	27	95	23
##	009156	009157	009158	009159	009161	009162	009163	009164	009165	009166
##	17	39	1597	33	38	16	11	14	16	16
##	009167	009168	009169	009170	009171	009172	009173	009174	009175	009176
##	134	14	13	37	43	12	36	16	179	24
##	009177	009178	009179	009180	009181	009182	009183	009184	009185	009186
##	14	33	420	17	44	11	16	23	22	79
##	009187	009188	009189	009190	009191	009192	009193	009194	009195	009196
##	40	14	19	67	13	17	20	16	42	17
##	009197	009198	009199	009200	009201	009202	009203	009204	009205	009206
##	14	14	278	12	189	11	19	12	46	14
##	009207	009208	009209	009210	009211	009212	009213	009214	009215	009216
##	11	111	18	173	26	19	13	26	17	33
##	009217	009218	009219	009220	009221	009222	009223	009224	009225	009226
##	15	14	29	16	22	110	55	13	14	11
##	009227	009228	009229	009230	009231	009232	009233	009234	009235	009236
##	182	30	18	32	12	72	425	33	24	95
##	009237	009238	009239	009240	009241	009242	009243	009244	009245	009246
##	13	14	30	34	41	13	12	19	151	120
##	009247	009248	009249	009250	009251	009252	009253	009254	009255	009256
##	11	665	82	11	67	24	21	13	43	18
##	009257	009258	009259	009260	009261	009262	009263	009264	009265	009266
##	69	13	26	67	860	12	21	61	21	23
##	009267	009268	009269	009270	009271	009272	009273	009274	009275	009276
##	14	11	26	24	40	81	18	185	14	10

##	009277	009278	009279	009280	009281	009282	009283	009284	009285	009286
##	30	48	13	22	22	216	62	48	33	33
##	009287	009288	009289	009290	009291	009292	009293	009294	009295	009296
##	11	22	13	23	23	14	11	15	56	11
##	009297	009298	009299	009300	009301	009302	009303	009304	009305	009306
##	22	208	15	15	18	16	27	122	20	13
##	009307	009308	009309	009310	009311	009313	009314	009315	009316	009317
##	14	23	491	86	12	115	12	14	27	14
##	009318	009319	009320	009321	009322	009323	009324	009325	009326	009327
##	13	12	16	22	98	31	13	33	18	47
##	009328	009329	009330	009331	009332	009333	009334	009335	009336	009337
##	38	10	34	59	123	63	106	36	764	14
##	009338	009339	009340	009341	009342	009343	009344	009345	009346	009347
##	30	19	16	44	57	24	15	53	971	93
##	009348	009349	009350	009351	009352	009353	009354	009355	009356	009357
##	23	32	24	11	79	25	474	47	44	14
##	009358	009359	009360	009361	009362	009363	009364	009365	009366	009367
##	27	29	44	70	26	32	59	15	277	18
##	009368	009369	009370	009371	009372	009373	009374	009375	009376	009377
##	34	45	42	155	105	12	48	965	27	25
##	009378	009379	009380	009381	009382	009383	009384	009385	009386	009387
##	210	17	12	33	55	135	107	16	71	48
##	009388	009389	009390	009391	009392	009393	009394	009395	009396	009397
##	32	344	32	62	10	290	14	33	76	33
##	009398	009399	009400	009401	009402	009403	009404	009405	009406	009407
##	208	950	54	195	10	22	42	17	39	10
##	009408	009409	009410	009411	009412	009413	009414	009415	009416	009417
##	79	360	21	11	14	15	46	42	17	45
##	009418	009419	009420	009421	009422	009423	009424	009425	009426	009427
##	76	11	134	431	313	188	12	42	39	41
##	009428	009429	009430	009431	009432	009433	009434	009435	009436	009437
##	36	42	10	34	22	34	37	22	413	12
##	009438	009439	009440	009441	009442	009443	009444	009445	009446	009447
##	63	44	11	13	20	61	20	16	21	16
##	009448	009449	009450	009451	009452	009453	009454	009455	009456	009457
##	17	20	14	14	14	20	12	41	21	35
##	009458	009459	009460	009461	009462	009463	009464	009465	009466	009467
##	27	21	17	31	16	15	11	17	16	15
##	009468	009469	009470	009471	009472	009473	009474	009475	009476	009477
##	15	27	42	256	19	15	19	236	24	15
##	009478	009479	009480	009481	009482	009483	009484	009485	009486	009487
##	31	14	34	14	125	10	10	328	10	83
##	009488	009489	009490	009491	009492	009493	009494	009495	009496	009497
##	23	16	13	372	506	20	28	18	144	48
##	009498	009499	009500	009501	009502	009503	009504	009505	009506	009507
##	56	52	24	60	16	23	17	13	18	35
##	009508	009509	009510	009511	009512	009513	009514	009515	009516	009517
##	61	16	45	18	18	23	19	11	109	53
##	009518	009519	009520	009521	009522	009523	009524	009525	009526	009527
##	16	20	12	79	15	16	70	20	14	66
##	009528	009529	009530	009531	009532	009533	009534	009535	009536	009537
##	35	81	52	55	12	13	12	13	48	27
##	009538	009539	009540	009541	009542	009543	009544	009545	009546	009547
##	35	13	25	16	24	28	18	66	208	83

##	009548	009549	009550	009551	009552	009553	009554	009555	009556	009557
##	41	14	19	18	30	57	355	11	18	46
##	009558	009559	009560	009561	009562	009563	009564	009565	009566	009567
##	42	15	23	15	36	16	34	19	191	38
##	009568	009569	009570	009571	009572	009573	009574	009575	009576	009577
##	27	35	17	39	18	20	14	19	11	17
##	009578	009579	009580	009581	009582	009583	009584	009585	009586	009587
##	10	10	23	14	14	11	40	15	35	16
##	009588	009589	009590	009591	009592	009593	009594	009595	009596	009597
##	29	62	211	12	15	12	110	25	20	13
##	009598	009599	009600	009602	009603	009604	009605	009606	009607	009608
##	31	12	20	20	10	124	22	11	21	28
##	009609	009610	009611	009612	009613	009614	009615	009616	009617	009618
##	81	1030	30	26	11	11	25	22	24	39
##	009619	009620	009621	009622	009623	009624	009625	009626	009627	009628
##	31	20	14	20	26	80	50	27	21	592
##	009629	009630	009631	009632	009633	009634	009635	009636	009637	009638
##	209	32	10	24	28	15	52	10	16	34
##	009639	009640	009641	009642	009643	009644	009645	009646	009647	009648
##	16	13	22	40	25	155	20	34	12	34
##	009649	009650	009651	009652	009653	009654	009655	009656	009657	009658
##	41	27	18	14	42	15	48	15	13	170
##	009659	009660	009661	009662	009663	009664	009665	009666	009667	009668
##	41	11	27	14	23	19	46	17	36	13
##	009669	009670	009671	009673	009674	009675	009676	009677	009678	009679
##	34	14	142	16	47	169	14	596	81	23
##	009680	009681	009682	009683	009684	009685	009686	009687	009688	009689
##	135	27	40	32	22	12	510	40	10	26
##	009690	009691	009692	009693	009694	009695	009696	009697	009698	009699
##	35	10	17	15	49	35	51	808	19	10
##	009700	009701	009702	009703	009704	009705	009706	009707	009708	009709
##	17	16	15	11	219	17	17	22	15	15
##	009710	009711	009712	009713	009714	009715	009716	009717	009718	009719
##	10	15	13	17	655	69	73	48	28	17
##	009720	009721	009722	009723	009724	009725	009726	009727	009728	009729
##	10	107	25	17	59	19	20	56	37	10
##	009730	009731	009732	009733	009734	009735	009736	009737	009738	009739
##	34	27	12	25	15	18	27	24	16	15
##	009740	009741	009742	009743	009744	009745	009746	009747	009748	009749
##	47	117	19	55	16	38	615	49	25	14
##	009750	009751	009752	009753	009754	009755	009756	009757	009758	009759
##	77	29	20	24	34	345	32	60	15	11
##	009760	009761	009762	009763	009764	009765	009766	009767	009768	009769
##	20	39	70	37	50	23	66	13	39	21
##	009770	009771	009772	009773	009774	009775	009776	009777	009778	009779
##	24	36	29	34	19	18	11	21	43	14
##	009780	009781	009782	009783	009784	009785	009786	009787	009788	009789
##	180	28	21	24	120	13	22	13	279	10
##	009790	009791	009792	009793	009794	009795	009796	009797	009798	009799
##	51	12	34	52	49	17	13	28	12	16
##	009800	009801	009802	009803	009804	009805	009806	009807	009808	009809
##	14	28	161	10	18	24	36	16	39	775
##	009810	009811	009812	009813	009814	009815	009816	009817	009818	009819
##	48	37	29	10	49	15	16	10	96	32

##	009820	009821	009822	009823	009824	009825	009826	009827	009828	009829
##	18	18	24	72	70	305	39	25	12	20
##	009830	009831	009832	009833	009834	009835	009836	009837	009838	009839
##	21	21	12	16	18	26	15	21	15	55
##	009840	009841	009842	009843	009844	009845	009846	009847	009848	009849
##	15	17	12	22	12	28	12	18	36	24
##	009850	009851	009853	009854	009855	009856	009857	009858	009859	009860
##	22	28	17	11	18	15	13	16	35	75
##	009861	009862	009863	009864	009865	009866	009867	009868	009869	009870
##	21	40	42	34	13	37	180	13	18	14
##	009871	009872	009873	009874	009875	009876	009877	009878	009879	009880
##	16	11	394	37	88	25	16	25	21	51
##	009881	009882	009883	009884	009885	009886	009887	009888	009889	009890
##	17	31	41	167	10	54	91	15	18	29
##	009891	009892	009893	009894	009895	009896	009897	009898	009899	009900
##	35	23	12	25	15	23	646	12	31	19
##	009901	009902	009903	009904	009905	009906	009907	009908	009909	009910
##	22	27	33	11	194	46	30	19	20	20
##	009911	009912	009913	009914	009915	009916	009917	009918	009919	009920
##	12	34	34	10	159	12	28	27	133	35
##	009921	009922	009923	009924	009925	009926	009927	009928	009929	009930
##	17	10	18	20	15	15	10	67	13	24
##	009931	009932	009933	009934	009935	009936	009938	009939	009940	009941
##	21	18	35	11	10	28	21	64	51	20
##	009942	009943	009944	009945	009946	009947	009948	009949	009950	009951
##	122	18	21	29	35	131	86	76	15	14
##	009952	009953	009954	009955	009956	009957	009958	009959	009960	009961
##	189	18	34	14	40	28	16	27	19	12
##	009962	009963	009964	009965	009966	009967	009968	009969	009970	009971
##	24	795	15	47	29	32	21	844	28	25
##	009972	009973	009974	009975	009976	009977	009978	009979	009980	009981
##	36	215	46	44	37	11	50	838	34	12
##	009982	009983	009984	009985	009986	009987	009989	009990	009991	009992
##	18	21	18	15	13	17	15	14	38	13
##	009993	009994	009995	009996	009997	009998	009999	010000	010001	010002
##	19	44	53	109	195	26	10	50	23	58
##	010003	010004	010005	010006	010007	010008	010009	010010	010011	010012
##	16	626	26	16	10	110	1085	71	52	21
##	010013	010014	010015	010016	010017	010018	010019	010020	010021	010022
##	16	19	147	11	16	16	75	10	25	42
##	010023	010024	010025	010026	010027	010028	010029	010030	010031	010032
##	14	602	21	83	18	39	25	123	13	15
##	010033	010034	010035	010036	010037	010038	010039	010040	010041	010042
##	13	49	129	34	16	15	13	20	33	24
##	010043	010044	010045	010046	010047	010048	010049	010050	010051	010052
##	40	50	30	18	10	20	86	11	15	23
##	010053	010054	010055	010056	010057	010058	010059	010060	010061	010062
##	13	16	38	162	100	13	12	18	13	49
##	010063	010064	010065	010066	010067	010068	010069	010070	010071	010072
##	25	297	40	24	90	15	38	105	16	17
##	010073	010074	010075	010076	010077	010078	010079	010080	010081	010083
##	22	10	89	28	15	43	25	74	31	28
##	010084	010085	010086	010087	010088	010089	010090	010091	010092	010093
##	17	32	15	17	42	86	29	23	16	19

##	010094	010095	010096	010097	010098	010099	010100	010101	010102	010103
##	282	124	64	33	85	26	19	87	103	49
##	010104	010105	010106	010107	010108	010109	010110	010111	010112	010113
##	21	74	80	23	552	185	25	10	24	11
##	010114	010115	010116	010117	010118	010119	010120	010121	010122	010123
##	14	58	25	30	86	18	139	38	40	14
##	010124	010125	010126	010127	010128	010129	010130	010131	010132	010133
##	110	13	10	77	61	44	15	109	136	92
##	010134	010135	010136	010137	010138	010139	010140	010141	010142	010143
##	37	62	15	79	357	240	10	14	14	14
##	010144	010145	010146	010147	010148	010149	010150	010151	010152	010153
##	16	43	80	31	181	15	35	32	17	232
##	010154	010155	010156	010157	010158	010159	010160	010161	010162	010163
##	187	10	37	17	20	42	16	24	174	20
##	010164	010165	010166	010167	010168	010169	010170	010171	010172	010173
##	109	23	14	11	10	112	28	110	46	11
##	010174	010175	010176	010177	010178	010179	010180	010181	010182	010183
##	83	11	34	27	53	18	25	12	53	20
##	010184	010185	010186	010187	010188	010189	010190	010191	010192	010193
##	83	26	26	50	150	150	13	19	42	56
##	010194	010195	010196	010197	010198	010199	010200	010201	010202	010203
##	32	321	22	188	12	72	57	190	40	26
##	010204	010205	010206	010207	010208	010209	010210	010211	010212	010213
##	11	25	18	194	24	76	158	39	32	24
##	010214	010215	010216	010217	010218	010219	010220	010221	010222	010223
##	15	17	94	83	360	30	13	13	93	130
##	010224	010225	010226	010227	010228	010229	010230	010231	010232	010233
##	24	51	14	37	42	48	15	80	22	25
##	010234	010235	010236	010237	010238	010239	010240	010241	010242	010243
##	82	36	15	35	13	11	135	25	34	-2
##	010245	010246	010247	010248	010249	010250	010251	010252	010253	010254
##	475	29	15	15	377	153	30	16	19	10
##	010255	010256	010257	010258	010259	010260	010261	010262	010263	010264
##	47	33	24	15	23	52	27	36	14	24
##	010265	010266	010267	010268	010269	010270	010271	010272	010273	010274
##	58	26	38	62	13	111	830	176	33	22
##	010275	010276	010277	010278	010279	010280	010281	010282	010283	010284
##	37	118	81	37	26	22	97	65	348	36
##	010285	010286	010287	010288	010289	010290	010291	010292	010293	010294
##	27	488	15	28	107	30	16	14	26	48
##	010295	010296	010297	010298	010299	010300	010301	010302	010303	010304
##	12	13	205	18	85	12	18	40	28	26
##	010305	010306	010307	010308	010309	010310	010311	010312	010313	010314
##	10	191	89	15	128	26	30	21	162	30
##	010315	010316	010317	010318	010319	010320	010321	010322	010323	010324
##	13	46	20	270	47	144	48	27	13	34
##	010325	010326	010327	010328	010329	010330	010331	010332	010333	010334
##	36	14	15	124	18	18	36	36	57	31
##	010335	010336	010337	010338	010339	010340	010341	010342	010343	010344
##	88	28	30	32	38	29	12	30	52	13
##	010345	010346	010347	010348	010349	010350	010351	010352	010353	010354
##	24	12	20	13	44	47	18	55	46	11
##	010355	010356	010357	010358	010359	010360	010361	010362	010363	010364
##	16	24	12	145	11	16	16	16	22	10

##	010365	010366	010367	010368	010369	010370	010371	010372	010373	010374
##	105	22	11	127	62	42	11	30	78	32
##	010375	010376	010377	010378	010379	010380	010381	010382	010383	010384
##	62	149	87	37	130	10	20	19	25	45
##	010385	010386	010387	010388	010389	010390	010391	010393	010394	010395
##	60	344	45	45	696	313	16	257	22	12
##	010396	010397	010398	010399	010400	010401	010402	010403	010404	010405
##	46	1008	11	1260	21	18	18	32	19	18
##	010406	010407	010408	010409	010410	010411	010412	010413	010414	010415
##	25	45	341	133	66	25	28	61	500	11
##	010416	010417	010418	010419	010420	010421	010422	010423	010424	010425
##	22	35	11	25	11	13	12	103	12	12
##	010426	010427	010428	010429	010430	010431	010432	010433	010434	010435
##	52	75	21	27	319	35	18	14	19	31
##	010436	010437	010438	010439	010440	010441	010442	010443	010444	010445
##	19	16	544	31	25	30	16	39	22	36
##	010446	010447	010448	010449	010450	010451	010452	010453	010454	010455
##	13	13	12	17	25	15	24	817	14	26
##	010456	010457	010458	010459	010460	010461	010462	010463	010464	010465
##	64	27	39	261	132	143	20	12	254	14
##	010466	010467	010468	010469	010470	010471	010472	010473	010474	010475
##	16	355	191	16	255	14	16	36	22	144
##	010476	010477	010478	010479	010480	010481	010482	010483	010484	010485
##	19	52	166	34	17	42	17	23	17	146
##	010486	010487	010488	010489	010490	010491	010492	010493	010494	010495
##	13	11	34	26	22	135	32	14	18	11
##	010496	010497	010498	010499	010500	010501	010502	010503	010504	010505
##	16	48	17	28	10	58	29	25	242	25
##	010506	010507	010508	010509	010510	010511	010512	010513	010514	010515
##	20	21	14	10	17	12	26	72	20	385
##	010516	010517	010518	010519	010520	010521	010522	010879	010880	010881
##	24	22	17	14	35	18	36	150	716	25
##	010882	010883	010884	010885	010886	010887	010888	010889	010890	010891
##	17	42	68	55	29	14	11	21	59	58
##	010892	010893	010894	010895	010896	010897	010898	010899	010900	010901
##	56	12	71	136	16	16	13	857	17	57
##	010902	010903	010904	010905	010906	010907	010908	010909	010910	010911
##	56	20	32	20	13	23	14	42	15	15
##	010912	010913	010914	010915	010916	010917	010918	010919	010920	010921
##	38	12	57	30	15	92	11	22	13	11
##	010922	010923	010924	010925	010926	010927	010928	010929	01092A	010930
##	13	13	43	12	36	21	656	57	17	51
##	010931	010932	010933	010934	010935	010936	010937	010938	010939	01093A
##	14	23	14	17	71	21	74	33	19	99
##	010940	010941	010942	010943	010944	010945	010947	010948	010949	01094A
##	77	14	30	34	65	46	35	55	15	33
##	010950	010951	010952	010953	010954	010955	010957	010958	010959	01095A
##	305	57	44	169	125	36	12	32	149	18
##	010960	010961	010962	010963	010964	010965	010966	010967	010968	010969
##	32	97	24	14	68	371	15	16	1064	10
##	01096A	010970	010971	010972	010973	010974	010975	010976	010977	010978
##	39	21	27	31	16	156	18	20	33	35
##	010979	010980	010981	010982	010983	010984	010985	010986	010987	010988
##	86	15	50	15	46	16	98	36	145	27

##	010989	010990	010991	010992	010993	010994	010995	010996	010997	010998
##	13	59	24	24	26	54	1218	33	412	405
##	010999	011000	011001	011002	011003	011004	011005	011006	011007	011008
##	13	19	270	41	308	23	12	44	63	86
##	011009	011010	011011	011013	011014	011015	011016	011017	011018	011019
##	74	11	174	13	56	87	107	486	12	20
##	011020	011021	011022	011023	011024	011025	011026	011027	011028	011029
##	16	622	37	37	14	45	15	16	138	38
##	011030	011031	011032	011033	011034	011035	011036	011037	011038	011039
##	13	42	31	29	149	14	25	30	12	16
##	011040	011041	011042	011043	011044	011045	011046	011047	011048	011049
##	52	45	308	14	23	11	12	25	12	16
##	011050	011051	011052	011053	011054	011055	011056	011057	011058	011059
##	194	11	20	31	24	32	238	18	13	245
##	011060	011061	011062	011063	011064	011065	011066	011067	011068	011069
##	84	10	92	152	34	386	163	59	132	390
##	011070	011071	011072	011073	011074	011075	011076	011077	011078	011079
##	11	24	23	29	12	28	136	14	26	12
##	011080	011081	011082	011083	011084	011085	011086	011087	011088	011089
##	12	14	13	40	12	808	24	21	10	12
##	011090	011091	011092	011093	011094	011095	011096	011097	011098	011099
##	190	24	64	37	13	30	17	19	267	160
##	011100	011101	011102	011103	011104	011105	011106	011107	011108	011109
##	22	13	21	31	11	20	18	19	12	37
##	011110	011111	011112	011113	011114	011115	011116	011117	011118	011119
##	10	16	11	12	16	26	15	13	32	15
##	011120	011121	011122	011123	011124	011125	011126	011127	011128	011129
##	120	16	11	33	140	29	12	32	19	11
##	011130	011131	011132	011133	011134	011135	011136	011137	011138	011139
##	11	430	14	16	73	34	16	199	17	28
##	011140	011141	011142	011143	011144	011145	011146	011147	011148	011149
##	15	180	1107	67	273	105	17	20	445	17
##	011150	011151	011152	011153	011154	011155	011156	011157	011158	011159
##	10	81	22	21	275	20	12	12	126	33
##	011160	011161	011162	011163	011164	011165	011166	011167	011168	011169
##	18	17	21	17	34	13	23	488	60	25
##	011170	011171	011172	011173	011174	011175	011176	011177	011178	011179
##	229	47	185	14	21	18	83	13	34	45
##	011180	011181	011182	011183	011184	011185	011186	011187	011188	011189
##	87	12	12	12	19	18	778	16	40	38
##	011190	011191	011192	011193	011194	011195	011196	011197	011198	011199
##	47	13	12	156	295	103	21	23	18	40
##	011200	011201	011202	011203	011204	011205	011206	011207	011208	011209
##	21	154	13	397	31	19	19	21	29	53
##	011210	011211	011212	011213	011214	011215	011216	011217	011218	011219
##	12	23	54	29	18	51	12	32	11	80
##	011220	011221	011222	011223	011224	011225	011226	011227	011228	011229
##	14	97	40	38	226	65	53	13	33	208
##	011230	011231	011232	011233	011234	011235	011236	011237	011238	011239
##	20	16	25	13	839	19	610	48	15	24
##	011240	011241	011242	011243	011244	011245	011246	011247	011248	011249
##	20	27	12	63	11	15	123	355	19	298
##	011250	011251	011252	011253	011254	011255	011256	011257	011258	011259
##	68	47	26	29	26	36	23	33	32	38

##	011260	011261	011262	011263	011264	011265	011266	011267	011268	011269
##	15	45	17	192	13	18	36	60	11	13
##	011270	011271	011272	011273	011274	011275	011276	011277	011278	011279
##	16	18	51	52	92	11	48	14	22	72
##	011280	011281	011282	011283	011284	011285	011286	011287	011288	011289
##	11	18	394	15	15	692	15	412	36	10
##	011290	011291	011292	011293	011294	011295	011296	011297	011298	011299
##	16	14	26	10	10	17	12	13	75	13
##	011300	011301	011302	011303	011304	011305	011306	011307	011308	011309
##	18	14	332	98	20	20	17	232	17	179
##	011310	011311	011312	011313	011314	011315	011316	011317	011318	011319
##	18	42	44	28	14	41	26	38	12	360
##	011320	011321	011322	011323	011324	011325	011326	011327	011328	011329
##	285	54	30	18	16	14	16	62	12	45
##	011330	011331	011332	011333	011334	011335	011336	011337	011338	011339
##	14	11	28	57	17	11	1045	41	260	92
##	011340	011341	011342	011343	011344	011345	011346	011347	011348	011349
##	1078	151	10	40	15	44	17	80	461	12
##	011350	011351	011352	011353	011354	011355	011356	011357	011358	011359
##	18	10	14	17	13	47	31	95	35	20
##	011360	011361	011362	011363	011364	011365	011366	011367	011368	011369
##	10	66	20	11	44	25	29	11	17	81
##	011370	011371	011372	011373	011374	011375	011376	011377	011378	011379
##	12	282	12	20	10	26	15	12	10	266
##	011380	011381	011382	011383	011384	011385	011386	011387	011388	011389
##	13	521	33	16	41	13	10	615	34	14
##	011390	011391	011393	011394	011395	011397	011398	011399	011400	011401
##	24	11	21	69	15	29	11	13	41	10
##	011402	011403	011405	011406	011407	011408	011409	011410	011411	040626
##	24	40	10	26	14	15	33	30	-9	-2
##	040627	040628	041958	047477	047478	047479	047480	047481	047482	047483
##	-2	-2	1317	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047484	047485	047486	047487	047488	047489	047490	047491	047492	-47493
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047493	047494	047495	047496	047497	047498	047499	047500	047502	047503
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047504	047505	047506	047507	047508	047509	047510	047511	047512	047513
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047514	047515	047516	047517	047518	047519	047520	047521	047522	047523
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047524	047525	047526	047527	047528	047529	047530	047531	047532	047533
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047534	047535	047934	047935	047936	047937	047938	047939	047940	047941
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047942	047944	047945	047946	047950	047951	047952	047953	047954	047955
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047956	047957	047958	047959	047960	047961	047962	047963	047964	047965
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047966	047967	047968	047969	047970	047971	047972	047973	047974	047975
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047976	047977	047978	047979	047980	047981	047983	047984	047985	047986
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	047987	048001	048002	048003	048004	048005	048006	048007	048008	048009
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2



##	048010	048011	048012	048013	048014	048015	048017	048018	048019	048021
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048022	048023	048024	048026	048027	048028	048030	048031	048032	048033
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048034	048035	048036	048037	048038	048039	048040	048041	048042	048043
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048044	048045	048046	048048	048049	048050	048051	048052	048053	048054
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048055	048056	048057	048058	048059	048060	048061	048062	048063	048064
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048065	048066	048067	048068	048069	048070	048071	048072	048073	048074
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048075	048076	048077	048078	048079	048080	048081	048082	048083	048084
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048085	048086	048087	048088	048089	048090	048091	048092	048093	048094
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048095	048096	048097	048098	048099	048100	048101	048102	048103	048104
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048105	048106	048107	048108	048109	048111	048112	048113	048114	048115
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048116	048117	048118	048119	048120	048121	048122	048123	048124	048125
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048126	048127	048128	048129	048130	048131	048132	048133	048134	048135
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048136	048137	048138	048139	048140	048141	048142	048143	048144	048145
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048146	048147	048148	048149	048150	048401	048402	048403	048404	048405
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048406	048407	048409	048410	048411	048412	048414	048415	048416	048417
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048418	048419	048420	048421	048422	048423	048424	048425	048426	048427
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048428	048429	048430	048431	048432	048433	048434	048435	048436	048437
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048438	048439	048440	048441	048442	048443	048444	048445	048446	048447
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048448	048449	048450	048451	048452	048453	048454	048456	048457	048458
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048460	048461	048462	048464	048465	048466	048467	048468	048469	048470
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048471	048472	048473	048474	048475	048476	048478	048479	048480	048481
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048482	048483	048484	048487	048488	048489	048490	048491	048493	048494
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048495	048496	048497	048498	048499	048500	048501	048502	048503	048504
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048505	048506	048507	048508	048509	048510	048511	048513	048514	048515
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	048516	048518	048519	048521	049001	049002	049003	049004	049005	049007
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049008	049009	049010	049011	049012	049013	049014	049016	049018	049019
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049020	049021	049022	049023	049024	049025	049026	049027	049028	049030
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2

##	049031	049032	049033	049034	049035	049036	049039	049040	049041	049042
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049043	049044	049045	049046	049050	049051	049052	049053	049054	049055
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049056	049057	049058	049059	049060	049061	049062	049063	049064	049065
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049066	049067	049068	049069	049070	049071	049072	049073	049074	049075
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049201	049202	049204	049205	049206	049207	049208	049209	049210	049211
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049212	049213	049214	049215	049216	049217	049219	049220	049221	049222
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049225	049227	049228	049229	049230	049231	049232	049233	049234	049235
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049236	049237	049238	049239	049240	049241	049242	049243	049245	049246
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049247	049248	049249	049251	049252	049253	049254	049255	049256	049257
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049258	049259	049260	049501	049502	049503	049504	049505	049506	049507
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049508	049509	049510	049511	049512	049513	049514	049515	049516	049517
##	-2	-2	-2	14	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049518	049519	049520	049521	049522	049523	049524	049525	049526	049527
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049528	049529	049530	049531	049532	049533	049534	049535	049536	049537
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049538	049539	049540	049541	049542	049543	049544	049545	049546	049547
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049548	049549	049550	049551	049552	049553	049554	049555	049556	049557
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049558	049559	049560	049561	049562	049563	049564	049565	049566	049567
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049568	049569	049570	049571	049572	049573	049574	049575	049576	049577
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049578	049579	049580	049581	049582	049583	049584	049585	049586	049587
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049588	049589	049590	049593	049601	049602	049607	049609	049610	049611
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049612	049613	049614	049615	049616	049617	049618	049619	049620	049621
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049622	049623	049624	049625	049629	049630	049631	049900	049902	049903
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049905	049906	049909	049910	049912	049913	049914	049915	049916	049917
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049918	049919	049920	049921	049922	049923	049927	049928	049929	049930
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049931	049932	049933	049934	049935	049936	049937	049938	049939	049940
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	049941	049942	049943	049944	049945	049946	049947	049948	049949	050479
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	050480	050485	050486	050487	050488	050489	050490	050491	050492	050493
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	050494	050495	050496	050497	050498	050499	050500	1	528890	528891
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2

##	531534	041201	041202	041203	041204	041205	041206	041207	041208	041209
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041210	041211	041212	041901	041213	041214	041215	041216	041217	041218
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041219	041220	041221	041910	041911	041223	041224	041225	041226	041227
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041228	041229	041922	041923	041924	041925	041926	041230	041231	041233
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041234	041235	041236	041237	041238	041239	041240	041241	041927	041243
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041244	041245	041246	041247	041928	041248	041249	041250	041953	041252
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041253	041254	041255	041944	041945	041946	041947	041948	041256	041257
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041259	041260	041956	041957	041262	041263	041264	041265	041266	041268
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041269	041270	041271	041272	041273	041274	041275	041959	041960	041961
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041962	041963	041276	041277	041278	041979	041279	041280	041281	041282
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041283	041285	041286	041287	041288	041289	041290	041292	041293	041294
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041295	041296	041297	041298	041299	041300	041302	041303	041304	041306
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041307	041308	041309	041987	041988	041360	041361	041362	041363	041364
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041365	041366	041367	041368	041369	041371	041372	041373	041374	041375
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041376	041377	041904	041905	041906	041907	041908	041909	041378	041379
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041916	041917	041918	041919	041920	041921	041380	041381	041382	041383
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041384	041385	041386	041387	041388	041389	041390	041391	041392	041393
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041394	041395	041396	041397	041398	041929	041930	041399	041933	041934
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041935	041936	041402	041403	041954	041404	041401	041406	041951	041952
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041408	041409	041410	041411	041413	041955	041407	041414	041415	041964
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041965	041966	041416	041419	041420	041421	041423	041992	041993	004065
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041425	041424	041426	041428	041429	041430	041994	041433	041995	041996
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041436	041989	041990	041991	041435	041437	041438	041439	041440	041441
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041442	041466	041467	041468	041902	041903	041469	041470	041471	041472
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041473	041474	041475	041476	041477	041478	041479	041480	041481	041482
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041483	041484	041485	041486	041487	041488	041489	041490	041491	041492
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041931	041932	041493	041494	041496	041497	041498	041499	041500	041501
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2

##	041502	041503	041504	041505	041506	041507	041509	041949	041510	041511
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041950	041512	041513	041514	041515	041516	041517	041518	041519	041520
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041522	041523	041524	041525	041967	041526	041527	041528	041530	041531
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041532	041533	041534	041535	041536	041538	041539	041540	041541	041997
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041542	041543	041998	041999	042000	007090	041310	041311	041544	041545
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041546	041312	041572	041573	041574	041912	041913	041914	041915	041575
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041576	041577	041578	041579	041580	041581	041582	041583	041584	041585
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041586	041587	041589	041590	041591	041592	041593	528893	041594	041595
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041596	041597	041598	041599	041972	041968	041969	041970	041971	041600
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041602	041978	041603	041604	041605	041607	041981	041610	041611	041612
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041615	041982	041983	041616	041618	041619	041620	041621	041622	009852
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041321	041623	041624	041625	041626	041627	041628	041320	041629	041630
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041631	041632	041633	041634	041635	041636	041637	041638	041639	041640
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041641	041317	041642	041643	041644	041645	041646	041647	041648	041649
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	011392	041313	041678	041679	041680	041681	041682	041937	041938	041939
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041940	041941	041942	041943	041683	041973	041684	041685	041686	041687
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041974	041975	041976	041977	041688	041980	041689	041690	041691	041692
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041693	041694	041695	041696	041697	041698	041699	041700	041984	041985
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041986	041701	041702	041703	041704	041705	041706	041707	041322	041323
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041324	041325	041326	041327	041328	041708	041709	041710	041712	041319
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041713	041714	041715	041716	041717	041718	041719	041720	041721	041722
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041723	041724	041725	041726	041727	041728	041318	041729	041731	041732
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041316	041733	041734	041315	041314	041784	041785	041786	041787	041788
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041329	041333	041334	041789	041790	041791	041792	041793	041794	041795
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041339	041340	041809	041810	041812	041330	041331	041332	041813	041814
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041815	041816	041817	041818	041819	010244	041820	041821	041823	041824
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
##	041825	041826	041827	041828	010392	041829	041830	041831	041832	041833
##	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2

```
## 041834 041835 041836 041341 041837 041838 041839 041840 041841 041842
##      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2
## 041843 041844 041845 041846 041847 041342 041849 041850 041851 041852
##      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2
## 041853 041854 041855 041856 041870 041857 041858 041859 041860 041861
##      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2
## 041862 041863 041864 041865 041335 041866 041867 041336 041868 041337
##      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2
## 041338 041869 041877 041878 041879 041880 041881 041882 041883 041884
##      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2      -2
## 041343 041885 041886 041887 041888 041443
##      -2      -2      -2      -2      -2      -2
```

```
sizes_in_1997 <- cocoli_dat$dbh2
names(sizes_in_1997) <- cocoli_dat$tag

sizes_in_1998 <- cocoli_dat$dbh3
names(sizes_in_1998) <- cocoli_dat$tag

# find all instances of dbh = 171
sizes_in_1994 == 171
```

```
## 000001 000002 000003 000004 000005 000006 000007 000008 000009 000010
##      TRUE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000011 000012 000013 000014 000015 000016 000017 000018 000019 000020
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000021 000022 000023 000024 000025 000026 000027 000028 000029 000030
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000031 000032 000033 000034 000035 000036 000037 000038 000039 000040
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000041 000042 000043 000044 000045 000046 000047 000048 000049 000050
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000051 000052 000053 000054 000055 000056 000057 000058 000059 000060
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000061 000062 000063 000064 000065 000066 000067 000068 000069 000070
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000071 000072 000073 000074 000075 000076 000077 000078 000079 000080
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000081 000082 000083 000084 000085 000086 000087 000088 000089 000090
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000091 000092 000093 000094 000095 000096 000097 000098 000099 000100
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000101 000102 000103 000104 000105 000106 000107 000108 000109 000110
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000111 000112 000113 000114 000115 000116 000117 000118 000119 000120
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000121 000122 000123 000124 000125 000126 000127 000128 000129 000130
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000131 000132 000133 000134 000135 000136 000137 000138 000139 000140
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000141 000142 000143 000144 000145 000146 000147 000148 000149 000150
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000151 000152 000153 000154 000155 000156 000157 000158 000159 000161
##      FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE     FALSE
## 000162 000163 000164 000166 000167 000168 000169 000170 000171 000172
```

[illegible]

[illegible]

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000713	000714	000715	000716	000717	000718	000719	000720	000721	000722
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000723	000724	000725	000726	000727	000728	000729	000730	000731	000732
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000733	000734	000735	000736	000737	000738	000739	000740	000741	000742
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000743	000744	000745	000746	000747	000748	000749	000750	000751	000752
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000753	000754	000755	000756	000757	000758	000759	000760	000761	000762
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000763	000764	000765	000766	000767	000768	000769	000770	000771	000772
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000773	000774	000775	000776	000777	000778	000779	000780	000781	000782
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000783	000784	000785	000786	000787	000788	000789	000790	000791	000792
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000793	000794	000795	000796	000797	000798	000799	000800	000801	000802
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000803	000804	000805	000806	000807	000808	000809	000810	000811	000812
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000813	000814	000815	000816	000817	000818	000819	000820	000821	000822
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000823	000824	000825	000826	000827	000828	000829	000830	000831	000832
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000833	000834	000835	000836	000837	000838	000839	000840	000841	000842
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000843	000844	000845	000846	000847	000848	000849	000850	000851	000852
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000853	000854	000855	000856	000857	000858	000859	000860	000861	000862
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000863	000864	000865	000866	000867	000868	000869	000870	000871	000872
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000873	000874	000875	000876	000877	000878	000879	000880	000881	000882
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000883	000884	000885	000886	000887	000888	000889	000890	000891	000892
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000893	000894	000895	000896	000897	000898	000899	000900	000901	000902
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000903	000904	000905	000906	000907	000908	000909	000910	000911	000912
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000913	000914	000915	000916	000917	000918	000919	000920	000921	000922
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	000923	000924	00							



[illegible]

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001253	001254	001255	001256	001257	001258	001259	001260	001261	001262
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001263	001264	001265	001266	001267	001268	001269	001270	001271	001272
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001273	001274	001275	001276	001277	001278	001279	001280	001281	001282
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001283	001284	001285	001286	001287	001288	001289	001290	001291	001292
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001293	001294	001295	001296	001297	001298	001299	001300	001301	001302
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001303	001304	001305	001306	001307	001308	001309	001310	001311	001312
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001313	001314	001315	001316	001317	001318	001319	001320	001321	001322
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001323	001324	001325	001326	001327	001328	001329	001330	001331	001332
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001333	001334	001336	001337	001338	001339	001340	001341	001342	001343
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001344	001345	001346	001347	001348	001349	001350	001351	001352	001353
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001354	001355	001356	001357	001358	001359	001360	001361	001362	001363
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001364	001365	001366	001367	001368	001369	001370	001371	001372	001373
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001374	001375	001376	001377	001378	001379	001380	001381	001382	001383
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001384	001385	001386	001387	001388	001389	001390	001391	001392	001393
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001394	001395	001396	001397	001398	001399	001400	001401	001402	001403
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001404	001405	001406	001407	001408	001409	001410	001411	001412	001413
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001414	001415	001416	001417	001418	001419	001420	001421	001422	001423
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001424	001425	001426	001427	001428	001429	001430	001431	001432	001433
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001434	001435	001436	001437	001438	001439	001440	001441	001442	001443
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001444	001445	001446	001447	001448	001449	001450	001451	001452	001453
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001454	001455	001456	001457	001458	001459	001460	001461	001462	001463
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	001464	001465	00							

[illegible]

[illegible]

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002274	002275	002276	002277	002278	002279	002280	002281	002282	002283
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002284	002285	002286	002287	002288	002289	002290	002291	002292	002293
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002294	002295	002296	002297	002298	002299	002300	002301	002302	002303
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002304	002305	002306	002307	002308	002309	002310	002311	002312	002313
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002314	002315	002316	002317	002318	002319	002320	002321	002323	00232
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002325	002326	002327	002328	002329	002330	002331	002332	002333	002334
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002335	002336	002337	002338	002339	002340	002341	002342	002343	002344
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002345	002346	002347	002348	002349	002350	002351	002352	002353	002354
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002355	002356	002357	002358	002359	002360	002361	002362	002363	002364
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002365	002366	002367	002368	002369	002371	002372	002373	002374	002375
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	002376	002377	002378	002379	003001	003002	003003	003004	003005	003006
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003007	003008	003009	003010	003011	003012	003013	003014	003015	003016
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003017	003018	003019	003020	003021	003022	003023	003024	003025	003026
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003027	003028	003029	003030	003031	003032	003033	003034	003035	003036
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003037	003038	003040	003041	003042	003043	003044	003045	003046	003047
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003048	003049	003050	003051	003052	003053	003054	003055	003056	003057
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003058	003059	003060	003061	003062	003063	003064	003065	003066	003067
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003068	003069	003070	003071	003072	003073	003074	003075	003076	003077
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003078	003079	003080	003081	003082	003083	003084	003085	003086	003087
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003088	003089	003090	003091	003092	003093	003094	003095	003096	003097
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003098	003099	003100	003101	003102	003103	003104	003105	003106	003107
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003108	003109	003							

[illegible]

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003439	003440	003441	003442	003443	003444	003445	003446	003447	003448
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003449	003450	003451	003452	003453	003454	003455	003456	003457	003458
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003459	003460	003461	003462	003463	003464	003465	003466	003467	003468
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003469	003470	003471	003472	003473	003474	003475	003476	003477	003478
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003479	003480	003482	003483	003484	003485	003486	003487	003488	003489
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003490	003491	003492	003493	003494	003495	003496	003497	003498	003499
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003500	003501	003502	003503	003504	003505	003506	003507	003508	003509
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003510	003511	003512	003513	003514	003515	003516	003517	003518	003519
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003520	003521	003522	003523	003524	003525	003526	003527	003528	003529
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003530	003531	003532	003533	003534	003535	003536	003537	003538	003539
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003540	003541	003542	003543	003544	003545	003546	003547	003548	003549
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003550	003551	003552	003553	003554	003555	003556	003558	003559	003560
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003561	003562	003563	003564	003565	003566	003567	003568	003569	003570
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003571	003572	003573	003574	003575	003576	003577	003578	003579	003580
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003581	003582	003583	003584	003585	003586	003587	003588	003589	003590
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003591	003592	003593	003594	003595	003596	003597	003598	003599	003600
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003601	003602	003603	003605	003606	003607	003608	003609	003610	003611
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003612	003613	003614	003615	003616	003617	003618	003619	003620	003621
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003622	003623	003624	003625	003626	003627	003628	003629	003630	003631
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003632	003633	003634	003635	003636	003637	003638	003639	003640	003641
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003642	003643	003644	003645	003646	003647	003648	003649	003650	003651
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003652	003653	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003712	003713	003714	003715	003716	003717	003718	003719	003720	003721
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003722	003723	003724	003725	003726	003727	003728	003729	003730	003731
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003732	003733	003734	003735	003736	003737	003738	003739	003740	003741
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003742	003743	003744	003745	003746	003747	003748	003749	003750	003751
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003752	003753	003754	003755	003756	003757	003758	003759	003760	003761
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003762	003763	003764	003765	003766	003767	003768	003769	003770	003771
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003772	003773	003774	003775	003776	003777	003778	003779	003780	003781
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003782	003783	003784	003785	003786	003787	003788	003789	003790	003791
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003792	003793	003794	003795	003796	003797	003798	003799	003800	003801
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003802	003803	003804	003805	003806	003807	003808	003809	003810	003811
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003812	003813	003814	003815	003816	003817	003818	003819	003820	003821
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003822	003823	003824	003825	003826	003827	003828	003830	003831	003832
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003833	003834	003835	003836	003837	003838	003839	003840	003841	003842
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003843	003844	003845	003846	003847	003848	003849	003850	003851	003852
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003853	003854	003855	003856	003857	003858	003859	003860	003861	003862
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003863	003864	003865	003866	003867	003868	003869	003870	003871	003872
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003873	003874	003875	003876	003877	003878	003879	003880	003881	003882
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003883	003884	003885	003886	003887	003888	003889	003890	003891	003892
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003893	003894	003895	003896	003897	003898	003899	003900	003901	003902
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003903	003904	003905	003906	003907	003908	003909	003910	003911	003912
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003913	003914	003915	003916	003917	003918	003919	003920	003921	003922
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003923	003924	00							



##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003983	003984	003985	003986	003987	003988	003989	003990	003991	003992
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	003993	003994	003995	003996	003997	003998	003999	004000	004001	004002
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004003	004004	004005	004006	004007	004008	004009	004010	004011	004012
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004013	004014	004015	004016	004017	004018	004019	004020	004021	004022
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004023	004024	004025	004026	004027	004028	004029	004030	004031	004032
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004033	004034	004035	004036	004037	004038	004039	004040	004041	004042
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004043	004044	004045	004046	004047	004048	004049	004050	004051	004052
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004053	004054	004055	004056	004057	004058	004059	004060	004061	004062
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004063	004064	004066	004067	004068	004069	004071	004072	004073	004074
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004075	004076	004078	004079	004080	004081	004082	004083	004084	004085
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004086	004087	004088	004089	004090	004091	004092	004093	004094	004095
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004096	004097	004098	004099	004100	004101	004102	004103	004104	004105
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004106	004107	004109	004110	004111	004112	004113	004114	004115	004116
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004117	004118	004119	004120	004121	004122	004123	004124	004125	004126
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004127	004128	004129	004130	004131	004132	004133	004134	004135	004136
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004137	004138	004139	004140	004141	004142	004143	004144	004145	004146
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004147	004148	004149	004150	004151	004152	004153	004154	004155	004156
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004157	004158	004159	004160	004161	004162	004163	004164	004165	004166
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004167	004168	004169	004170	004171	004172	004173	004174	004175	004176
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004177	004178	004179	004180	004181	004182	004183	004184	004185	004186
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004188	004189	004190	004191	004192	004193	004196	004197	004198	004199
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004200	004201	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004260	004261	004262	004263	004264	004265	004266	004267	004268	004269
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004270	004271	004272	004273	004274	004275	004276	004277	004278	004279
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004280	004281	004282	004283	004284	004285	004286	004287	004288	004289
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004290	004291	004292	004293	004294	004295	004296	004297	004298	004299
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004300	004301	004302	004303	004304	004305	004306	004307	004308	004309
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004310	004311	004312	004313	004314	004315	004316	004317	004318	004319
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004320	004321	004322	004323	004324	004325	004326	004327	004328	004329
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004330	004331	004332	004333	004334	004335	004336	004337	004338	004339
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004340	004341	004342	004343	004344	004345	004346	004347	004348	004349
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004350	004351	004352	004353	004354	004355	004356	004357	004358	004359
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004360	004361	004362	004363	004364	004365	004366	004367	004535	004537
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004538	004539	004540	004541	004542	004543	004544	004545	004546	004547
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	004548	004549	004550	004601	004602	006001	006002	006003	006004	006005
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006006	006007	006008	006009	006010	006011	006012	006013	006014	006015
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006016	006017	006018	006019	006020	006021	006022	006023	006024	006025
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006026	006027	006028	006029	006030	006031	006032	006033	006034	006035
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006036	006037	006038	006039	006040	006041	006043	006044	006045	006046
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006047	006048	006049	006050	006051	006052	006053	006054	006055	006056
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006057	006058	006059	006060	006061	006062	006063	006064	006065	006066
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006067	006068	006069	006070	006071	006072	006073	006074	006075	006076
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006077	006078	006079	006080	006081	006082	006083	006084	006085	006086
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006087	006088	00							

[illegible]

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006418	006419	006420	006421	006422	006423	006424	006425	006426	006427
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006428	006429	006431	006432	006433	006434	006435	006436	006437	006438
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006439	006440	006441	006442	006443	006444	006445	006446	006447	006448
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006449	006450	006451	006452	006453	006454	006455	006456	006457	006458
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006459	006460	006461	006462	006463	006464	006465	006466	006467	006468
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006469	006470	006471	006472	006473	006474	006475	006476	006477	006478
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006479	006480	006481	006482	006483	006484	006485	006486	006487	006488
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006489	006490	006491	006492	006493	006494	006495	006496	006497	006498
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006499	006500	006501	006502	006503	006504	006505	006506	006507	006508
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006509	006510	006511	006512	006513	006514	006515	006516	006517	006518
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006519	006520	006521	006522	006523	006524	006525	006526	006527	006528
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006529	006530	006531	006532	006533	006534	006535	006536	006537	006538
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006539	006540	006541	006542	006543	006544	006545	006546	006547	006548
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006549	006550	006551	006552	006553	006554	006555	006556	006557	006558
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006559	006560	006561	006562	006563	006564	006565	006566	006567	006568
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006569	006570	006571	006572	006573	006574	006575	006576	006577	006578
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006579	006580	006581	006582	006583	006584	006585	006586	006587	006588
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006589	006590	006591	006592	006593	006594	006595	006596	006597	006598
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006599	006600	006601	006602	006603	006604	006605	006606	006607	006608
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006609	006610	006611	006612	006613	006614	006615	006616	006617	006618
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006619	006620	006621	006622	006623	006624	006625	006626	006627	006628
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006629	006630	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006689	006690	006691	006692	006693	006694	006695	006696	006698	006699
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006700	006701	006702	006703	006704	006705	006706	006707	006708	006709
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006710	006711	006712	006713	006714	006715	006716	006717	006718	006719
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006720	006721	006722	006723	006724	006725	006726	006727	006728	006729
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006730	006731	006732	006733	006734	006735	006736	006737	006738	006739
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006740	006741	006742	006743	006744	006745	006746	006747	006748	006749
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006750	006751	006752	006753	006754	006755	006756	006757	006758	006759
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006760	006761	006762	006763	006764	006765	006766	006767	006768	006769
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006770	006771	006772	006773	006774	006775	006776	006777	006778	006779
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006780	006781	006782	006783	006784	006785	006786	006787	006788	006789
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006790	006791	006792	006793	006795	006796	006797	006798	006799	006800
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006801	006802	006803	006804	006805	006806	006807	006808	006809	006810
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006811	006812	006813	006814	006815	006816	006817	006818	006819	006820
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006821	006822	006823	006824	006825	006826	006827	006828	006829	006830
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006831	006832	006833	006834	006835	006836	006837	006838	006839	006840
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006841	006842	006843	006844	006845	006846	006847	006848	006849	006850
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006851	006852	006853	006854	006855	006856	006857	006858	006859	006860
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006861	006862	006863	006864	006865	006866	006867	006868	006869	006870
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006871	006872	006873	006874	006875	006876	006877	006878	006879	006880
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006881	006882	006883	006884	006885	006886	006887	006888	006889	006890
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006891	006892	006893	006894	006895	006896	006897	006898	006899	006900
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006901	006902	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006961	006962	006963	006964	006965	006966	006967	006968	006969	006970
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006971	006972	006973	006974	006975	006976	006977	006978	006979	006980
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006981	006982	006983	006984	006985	006986	006987	006988	006989	006990
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	006991	006992	006993	006994	006995	006996	006997	006998	006999	007000
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007001	007002	007003	007004	007005	007006	007007	007008	007009	007010
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007011	007012	007013	007014	007015	007016	007017	007018	007019	007020
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007021	007022	007023	007024	007025	007026	007027	007028	007029	007030
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007031	007032	007033	007034	007035	007036	007037	007038	007039	007040
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007041	007042	007043	007044	007045	007046	007047	007048	007049	007050
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007051	007052	007053	007054	007055	007056	007057	007058	007059	007060
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007061	007062	007063	007064	007065	007066	007067	007068	007069	007070
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007071	007072	007073	007074	007075	007076	007077	007078	007079	007080
##	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007081	007082	007083	007084	007085	007086	007087	007088	007089	007091
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007092	007093	007094	007095	007096	007097	007098	007099	007100	007101
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007102	007103	007104	007105	007106	007107	007108	007109	007110	007111
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007112	007113	007114	007115	007116	007117	007118	007119	007120	007121
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007122	007123	007124	007125	007126	007127	007128	007129	007130	007131
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007132	007133	007134	007135	007136	007137	007138	007139	007140	007141
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007142	007143	007144	007145	007146	007147	007148	007150	007151	007152
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007153	007154	007155	007156	007157	007158	007159	007160	007161	007162
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007163	007164	007165	007166	007167	007168	007169	007170	007171	007172
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007173	007174	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007233	007234	007235	007236	007237	007238	007239	007240	007241	007242
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007243	007244	007245	007246	007248	007249	007250	007251	007252	007253
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007254	007255	007256	007257	007258	007259	007260	007261	007262	007263
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007264	007266	007267	007268	007269	007270	007271	007272	007273	007274
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007275	007276	007277	007278	007279	007280	007281	007282	007283	00728
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007285	007286	007287	007288	007289	007290	007291	007292	007293	007294
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007295	007296	007297	007298	007299	007300	007301	007302	007303	007304
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007305	007306	007307	007308	007309	007310	007311	007312	007313	007314
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007315	007316	007317	007318	007319	007320	007321	007322	007323	007324
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007325	007326	007327	007328	007329	007330	007331	007332	007333	007334
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007335	007336	007337	007338	007339	007340	007341	007342	007343	007344
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007345	007346	007347	007348	007349	007350	007351	007352	007353	007354
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007355	007356	007357	007358	007359	007360	007361	007362	007363	007364
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007365	007366	007367	007368	007369	007370	007371	007372	007373	007374
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007375	007376	007377	007378	007379	007380	007381	007382	007383	007384
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007385	007386	007387	007388	007389	007390	007391	007392	007393	007394
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007395	007396	007397	007398	007399	007400	007401	007402	007403	007404
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007405	007406	007407	007408	007409	007410	007411	007412	007413	007414
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007415	007416	007417	007418	007419	007420	007421	007422	007423	007424
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007425	007426	007427	007428	007429	007430	007431	007432	007433	007434
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007435	007436	007437	007438	007439	007440	007441	007442	007443	007444
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007445	007446	007							

[illegible]



##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007775	007776	007777	007778	007779	007780	007781	007782	007783	007784
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007785	007786	007787	007788	007789	007790	007791	007792	007793	007794
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007795	007796	007797	007798	007799	007800	007801	007802	007803	007804
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007805	007806	007807	007808	007809	007810	007811	007812	007813	007814
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007815	007816	007817	007818	007819	007820	007821	007822	007823	007824
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007825	007826	007827	007828	007829	007830	007831	007832	007833	007834
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007835	007836	007837	007838	007839	007840	007841	007842	007843	007844
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007845	007846	007847	007848	007849	007850	007851	007852	007853	007854
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007855	007856	007857	007858	007859	007860	007861	007862	007863	007864
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007865	007866	007867	007868	007869	007870	007871	007872	007873	007874
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007875	007876	007877	007878	007879	007880	007881	007882	007883	007884
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007885	007886	007887	007888	007889	007890	007891	007892	007893	007894
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007895	007896	007897	007898	007899	007900	007901	007902	007903	007904
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007905	007906	007907	007908	007909	007910	007911	007912	007913	007914
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007915	007916	007917	007918	007919	007920	007921	007922	007923	007924
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007925	007926	007927	007928	007929	007930	007931	007932	007933	007934
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007935	007936	007937	007938	007939	007940	007941	007942	007943	007944
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007945	007946	007947	007948	007949	007950	007951	007952	007953	007954
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007955	007956	007957	007958	007959	007960	007961	007962	007963	007964
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007965	007966	007967	007968	007969	007970	007971	007972	007973	007974
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007975	007976	007977	007978	007979	007980	007981	007982	007983	007984
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	007985	007986	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008045	008046	008047	008048	008049	008050	008051	008052	008053	008054
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008055	008056	008057	008058	008059	008060	008061	008063	008064	008065
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008066	008067	008068	008069	008070	008071	008072	008073	008074	008075
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008076	008077	008078	008079	008080	008081	008082	008083	008084	008085
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008086	008087	008088	008089	008090	008091	008092	008093	008094	008095
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008096	008097	008098	008099	008100	008101	008102	008103	008104	008105
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008106	008107	008108	008109	008110	008111	008112	008113	008114	008115
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008116	008117	008118	008119	008120	008121	008122	008123	008125	008126
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008127	008128	008129	008130	008131	008132	008133	008134	008135	008136
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008137	008138	008139	008140	008141	008142	008143	008144	008145	008146
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008147	008148	008149	008150	008151	008152	008153	008154	008155	008156
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008157	008158	008159	008160	008161	008162	008163	008164	008165	008166
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008168	008169	008170	008171	008172	008173	008174	008175	008176	008177
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008178	008179	008180	008181	008182	008183	008184	008185	008186	008187
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008188	008189	008190	008191	008192	008193	008194	008195	008196	008197
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008198	008199	008200	008201	008202	008203	008204	008205	008206	008207
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008208	008209	008210	008211	008212	008213	008214	008215	008216	008217
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008218	008219	008220	008221	008222	008223	008224	008225	008226	008227
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008228	008229	008230	008231	008232	008233	008234	008235	008236	008237
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008238	008239	008240	008241	008242	008243	008244	008245	008246	008247
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008248	008249	008250	008251	008252	008253	008254	008255	008256	008257
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008258	008259	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008319	008320	008321	008322	008323	008324	008325	008326	008327	008328
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008329	008330	008331	008332	008333	008334	008335	008336	008337	008338
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008339	008340	008341	008342	008343	008344	008345	008346	008347	008348
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008349	008350	008351	008352	008353	008354	008355	008356	008357	008358
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008359	008360	008361	008362	008363	008364	008365	008366	008367	008368
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008369	008370	008371	008372	008373	008374	008375	008377	008378	008379
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008380	008381	008382	008383	008384	008385	008386	008387	008388	008389
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008390	008391	008392	008393	008394	008395	008396	008397	008398	008399
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008400	008401	008402	008403	008404	008405	008406	008407	008408	008409
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008410	008411	008412	008413	008414	008415	008416	008417	008418	008419
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008420	008421	008422	008423	008424	008425	008426	008427	008428	008429
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008430	008431	008432	008433	008434	008435	008436	008437	008438	008440
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008441	008442	008443	008444	008445	008446	008447	008448	008449	008450
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008451	008452	008453	008454	008455	008456	008457	008458	008459	008460
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008461	008463	008464	008465	008466	008467	008468	008469	008470	008471
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008472	008473	008474	008475	008476	008477	008478	008479	008480	008481
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008482	008483	008484	008485	008486	008487	008488	008489	008490	008491
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008492	008493	008494	008495	008496	008497	008498	008499	008500	008502
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008503	008504	008505	008506	008507	008508	008509	008510	008511	008512
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008513	008514	008515	008516	008517	008518	008519	008520	008521	008522
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008523	008524	008525	008526	008527	008528	008529	008530	008531	008532
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008533	008534	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008594	008595	008596	008597	008598	008600	008601	008602	008603	008604
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008605	008606	008607	008608	008609	008610	008611	008612	008613	008614
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008615	008616	008617	008618	008619	008620	008621	008622	008623	008624
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008625	008626	008627	008628	008629	008630	008631	008632	008633	008634
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008635	008637	008638	008639	008640	008641	008642	008643	008691	008692
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	008693	008694	008695	008710	008711	008712	008713	009001	009002	009003
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009004	009005	009006	009007	009008	009009	009010	009011	009012	009013
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009014	009015	009016	009017	009018	009019	009020	009021	009022	009023
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009024	009025	009026	009027	009028	009029	009030	009031	009032	009033
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009034	009035	009037	009038	009039	009040	009041	009042	009043	009044
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009045	009046	009047	009048	009049	009050	009051	009052	009053	009054
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009055	009056	009057	009058	009059	009060	009061	009062	009063	009064
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009065	009066	009067	009068	009069	009070	009071	009072	009073	009074
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009075	009076	009077	009078	009079	009080	009081	009083	009084	009085
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009086	009087	009088	009089	009090	009091	009092	009093	009094	009095
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009096	009097	009098	009099	009100	009101	009102	009103	009104	009105
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009106	009107	009108	009109	009110	009111	009112	009113	009114	009115
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009116	009117	009118	009119	009120	009121	009122	009123	009124	009125
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009126	009127	009128	009129	009130	009131	009132	009133	009134	009135
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009136	009137	009138	009139	009140	009141	009142	009143	009144	009145
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009146	009147	009148	009149	009150	009151	009152	009153	009154	009155
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009156	009157	009158	009159	009161	009162	009163	009164	009165	009166
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009167	009168	009169	009170	009171	009172	009173	009174	009175	009176
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009177	009178	009179	009180	009181	009182	009183	009184	009185	009186
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009187	009188	009189	009190	009191	009192	009193	009194	009195	009196
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009197	009198	009199	009200	009201	009202	009203	009204	009205	009206
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009207	009208	009209	009210	009211	009212	009213	009214	009215	009216

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009217	009218	009219	009220	009221	009222	009223	009224	009225	009226
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009227	009228	009229	009230	009231	009232	009233	009234	009235	009236
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009237	009238	009239	009240	009241	009242	009243	009244	009245	009246
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009247	009248	009249	009250	009251	009252	009253	009254	009255	009256
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009257	009258	009259	009260	009261	009262	009263	009264	009265	009266
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009267	009268	009269	009270	009271	009272	009273	009274	009275	009276
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009277	009278	009279	009280	009281	009282	009283	009284	009285	009286
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009287	009288	009289	009290	009291	009292	009293	009294	009295	009296
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009297	009298	009299	009300	009301	009302	009303	009304	009305	009306
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009307	009308	009309	009310	009311	009313	009314	009315	009316	009317
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009318	009319	009320	009321	009322	009323	009324	009325	009326	009327
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009328	009329	009330	009331	009332	009333	009334	009335	009336	009337
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009338	009339	009340	009341	009342	009343	009344	009345	009346	009347
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009348	009349	009350	009351	009352	009353	009354	009355	009356	009357
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009358	009359	009360	009361	009362	009363	009364	009365	009366	009367
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009368	009369	009370	009371	009372	009373	009374	009375	009376	009377
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009378	009379	009380	009381	009382	009383	009384	009385	009386	009387
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009388	009389	009390	009391	009392	009393	009394	009395	009396	009397
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009398	009399	009400	009401	009402	009403	009404	009405	009406	009407
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009408	009409	009410	009411	009412	009413	009414	009415	009416	009417
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009418	009419	009420	009421	009422	009423	009424	009425	009426	009427
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009428	009429	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009488	009489	009490	009491	009492	009493	009494	009495	009496	009497
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009498	009499	009500	009501	009502	009503	009504	009505	009506	009507
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009508	009509	009510	009511	009512	009513	009514	009515	009516	009517
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009518	009519	009520	009521	009522	009523	009524	009525	009526	009527
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009528	009529	009530	009531	009532	009533	009534	009535	009536	009537
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009538	009539	009540	009541	009542	009543	009544	009545	009546	009547
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009548	009549	009550	009551	009552	009553	009554	009555	009556	009557
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009558	009559	009560	009561	009562	009563	009564	009565	009566	009567
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009568	009569	009570	009571	009572	009573	009574	009575	009576	009577
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009578	009579	009580	009581	009582	009583	009584	009585	009586	009587
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009588	009589	009590	009591	009592	009593	009594	009595	009596	009597
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009598	009599	009600	009602	009603	009604	009605	009606	009607	009608
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009609	009610	009611	009612	009613	009614	009615	009616	009617	009618
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009619	009620	009621	009622	009623	009624	009625	009626	009627	009628
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009629	009630	009631	009632	009633	009634	009635	009636	009637	009638
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009639	009640	009641	009642	009643	009644	009645	009646	009647	009648
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009649	009650	009651	009652	009653	009654	009655	009656	009657	009658
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009659	009660	009661	009662	009663	009664	009665	009666	009667	009668
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009669	009670	009671	009673	009674	009675	009676	009677	009678	009679
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009680	009681	009682	009683	009684	009685	009686	009687	009688	009689
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009690	009691	009692	009693	009694	009695	009696	009697	009698	009699
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009700	009701	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009760	009761	009762	009763	009764	009765	009766	009767	009768	009769
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009770	009771	009772	009773	009774	009775	009776	009777	009778	009779
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009780	009781	009782	009783	009784	009785	009786	009787	009788	009789
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009790	009791	009792	009793	009794	009795	009796	009797	009798	009799
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009800	009801	009802	009803	009804	009805	009806	009807	009808	009809
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009810	009811	009812	009813	009814	009815	009816	009817	009818	009819
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009820	009821	009822	009823	009824	009825	009826	009827	009828	009829
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009830	009831	009832	009833	009834	009835	009836	009837	009838	009839
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009840	009841	009842	009843	009844	009845	009846	009847	009848	009849
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009850	009851	009853	009854	009855	009856	009857	009858	009859	009860
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009861	009862	009863	009864	009865	009866	009867	009868	009869	009870
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009871	009872	009873	009874	009875	009876	009877	009878	009879	009880
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009881	009882	009883	009884	009885	009886	009887	009888	009889	009890
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009891	009892	009893	009894	009895	009896	009897	009898	009899	009900
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009901	009902	009903	009904	009905	009906	009907	009908	009909	009910
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009911	009912	009913	009914	009915	009916	009917	009918	009919	009920
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009921	009922	009923	009924	009925	009926	009927	009928	009929	009930
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009931	009932	009933	009934	009935	009936	009938	009939	009940	009941
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009942	009943	009944	009945	009946	009947	009948	009949	009950	009951
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009952	009953	009954	009955	009956	009957	009958	009959	009960	009961
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009962	009963	009964	009965	009966	009967	009968	009969	009970	009971
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	009972	009973	00							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010033	010034	010035	010036	010037	010038	010039	010040	010041	010042
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010043	010044	010045	010046	010047	010048	010049	010050	010051	010052
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010053	010054	010055	010056	010057	010058	010059	010060	010061	010062
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010063	010064	010065	010066	010067	010068	010069	010070	010071	010072
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010073	010074	010075	010076	010077	010078	010079	010080	010081	010083
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010084	010085	010086	010087	010088	010089	010090	010091	010092	010093
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010094	010095	010096	010097	010098	010099	010100	010101	010102	010103
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010104	010105	010106	010107	010108	010109	010110	010111	010112	010113
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010114	010115	010116	010117	010118	010119	010120	010121	010122	010123
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010124	010125	010126	010127	010128	010129	010130	010131	010132	010133
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010134	010135	010136	010137	010138	010139	010140	010141	010142	010143
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010144	010145	010146	010147	010148	010149	010150	010151	010152	010153
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010154	010155	010156	010157	010158	010159	010160	010161	010162	010163
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010164	010165	010166	010167	010168	010169	010170	010171	010172	010173
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010174	010175	010176	010177	010178	010179	010180	010181	010182	010183
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010184	010185	010186	010187	010188	010189	010190	010191	010192	010193
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010194	010195	010196	010197	010198	010199	010200	010201	010202	010203
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010204	010205	010206	010207	010208	010209	010210	010211	010212	010213
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010214	010215	010216	010217	010218	010219	010220	010221	010222	010223
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010224	010225	010226	010227	010228	010229	010230	010231	010232	010233
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010234	010235	010236	010237	010238	010239	010240	010241	010242	010243
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010245	010246	01							



##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010305	010306	010307	010308	010309	010310	010311	010312	010313	010314
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010315	010316	010317	010318	010319	010320	010321	010322	010323	010324
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010325	010326	010327	010328	010329	010330	010331	010332	010333	010334
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010335	010336	010337	010338	010339	010340	010341	010342	010343	010344
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010345	010346	010347	010348	010349	010350	010351	010352	010353	010354
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010355	010356	010357	010358	010359	010360	010361	010362	010363	010364
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010365	010366	010367	010368	010369	010370	010371	010372	010373	010374
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010375	010376	010377	010378	010379	010380	010381	010382	010383	010384
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010385	010386	010387	010388	010389	010390	010391	010393	010394	010395
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010396	010397	010398	010399	010400	010401	010402	010403	010404	010405
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010406	010407	010408	010409	010410	010411	010412	010413	010414	010415
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010416	010417	010418	010419	010420	010421	010422	010423	010424	010425
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010426	010427	010428	010429	010430	010431	010432	010433	010434	010435
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010436	010437	010438	010439	010440	010441	010442	010443	010444	010445
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010446	010447	010448	010449	010450	010451	010452	010453	010454	010455
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010456	010457	010458	010459	010460	010461	010462	010463	010464	010465
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010466	010467	010468	010469	010470	010471	010472	010473	010474	010475
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010476	010477	010478	010479	010480	010481	010482	010483	010484	010485
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010486	010487	010488	010489	010490	010491	010492	010493	010494	010495
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010496	010497	010498	010499	010500	010501	010502	010503	010504	010505
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010506	010507	010508	010509	010510	010511	010512	010513	010514	010515
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010516	010517	01							

##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010931	010932	010933	010934	010935	010936	010937	010938	010939	01093A
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010940	010941	010942	010943	010944	010945	010947	010948	010949	01094A
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010950	010951	010952	010953	010954	010956	010957	010958	010959	01095A
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010960	010961	010962	010963	010964	010965	010966	010967	010968	010969
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	01096A	010970	010971	010972	010973	010974	010975	010976	010977	010978
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010979	010980	010981	010982	010983	010984	010985	010986	010987	010988
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010989	010990	010991	010992	010993	010994	010995	010996	010997	010998
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	010999	011000	011001	011002	011003	011004	011005	011006	011007	011008
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011009	011010	011011	011013	011014	011015	011016	011017	011018	011019
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011020	011021	011022	011023	011024	011025	011026	011027	011028	011029
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011030	011031	011032	011033	011034	011035	011036	011037	011038	011039
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011040	011041	011042	011043	011044	011045	011046	011047	011048	011049
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011050	011051	011052	011053	011054	011055	011056	011057	011058	011059
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011060	011061	011062	011063	011064	011065	011066	011067	011068	011069
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011070	011071	011072	011073	011074	011075	011076	011077	011078	011079
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011080	011081	011082	011083	011084	011085	011086	011087	011088	011089
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011090	011091	011092	011093	011094	011095	011096	011097	011098	011099
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011100	011101	011102	011103	011104	011105	011106	011107	011108	011109
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011110	011111	011112	011113	011114	011115	011116	011117	011118	011119
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011120	011121	011122	011123	011124	011125	011126	011127	011128	011129
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011130	011131	011132	011133	011134	011135	011136	011137	011138	011139
##	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
##	011140	011141	01							

[illegible]

```

## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 047534 047535 047934 047935 047936 047937 047938 047939 047940 047941
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 047942 047944 047945 047946 047950 047951 047952 047953 047954 047955
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 047956 047957 047958 047959 047960 047961 047962 047963 047964 047965
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 047966 047967 047968 047969 047970 047971 047972 047973 047974 047975
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 047976 047977 047978 047979 047980 047981 047983 047984 047985 047986
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 047987 048001 048002 048003 048004 048005 048006 048007 048008 048009
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048010 048011 048012 048013 048014 048015 048017 048018 048019 048021
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048022 048023 048024 048026 048027 048028 048030 048031 048032 048033
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048034 048035 048036 048037 048038 048039 048040 048041 048042 048043
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048044 048045 048046 048048 048049 048050 048051 048052 048053 048054
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048055 048056 048057 048058 048059 048060 048061 048062 048063 048064
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048065 048066 048067 048068 048069 048070 048071 048072 048073 048074
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048075 048076 048077 048078 048079 048080 048081 048082 048083 048084
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048085 048086 048087 048088 048089 048090 048091 048092 048093 048094
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048095 048096 048097 048098 048099 048100 048101 048102 048103 048104
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048105 048106 048107 048108 048109 048111 048112 048113 048114 048115
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048116 048117 048118 048119 048120 048121 048122 048123 048124 048125
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048126 048127 048128 048129 048130 048131 048132 048133 048134 048135
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048136 048137 048138 048139 048140 048141 048142 048143 048144 048145
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048146 048147 048148 048149 048150 048401 048402 048403 048404 048405
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048406 048407 048409 048410 048411 048412 048414 048415 048416 048417
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048418 048419 048420 048421 048422 048423 048424 048425 048426 048427
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048428 048429 048430 048431 048432 048433 048434 048435 048436 048437
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048438 048439 048440 048441 048442 048443 048444 048445 048446 048447
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048448 048449 048450 048451 048452 048453 048454 048456 048457 048458
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048460 048461 048462 048464 048465 048466 048467 048468 048469 048470
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048471 048472 048473 048474 048475 048476 048478 048479 048480 048481

```

```

## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048482 048483 048484 048487 048488 048489 048490 048491 048493 048494
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048495 048496 048497 048498 048499 048500 048501 048502 048503 048504
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048505 048506 048507 048508 048509 048510 048511 048513 048514 048515
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 048516 048518 048519 048521 049001 049002 049003 049004 049005 049007
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049008 049009 049010 049011 049012 049013 049014 049016 049018 049019
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049020 049021 049022 049023 049024 049025 049026 049027 049028 049030
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049031 049032 049033 049034 049035 049036 049039 049040 049041 049042
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049043 049044 049045 049046 049050 049051 049052 049053 049054 049055
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049056 049057 049058 049059 049060 049061 049062 049063 049064 049065
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049066 049067 049068 049069 049070 049071 049072 049073 049074 049075
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049201 049202 049204 049205 049206 049207 049208 049209 049210 049211
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049212 049213 049214 049215 049216 049217 049219 049220 049221 049222
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049225 049227 049228 049229 049230 049231 049232 049233 049234 049235
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049236 049237 049238 049239 049240 049241 049242 049243 049245 049246
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049247 049248 049249 049251 049252 049253 049254 049255 049256 049257
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049258 049259 049260 049501 049502 049503 049504 049505 049506 049507
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049508 049509 049510 049511 049512 049513 049514 049515 049516 049517
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049518 049519 049520 049521 049522 049523 049524 049525 049526 049527
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049528 049529 049530 049531 049532 049533 049534 049535 049536 049537
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049538 049539 049540 049541 049542 049543 049544 049545 049546 049547
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049548 049549 049550 049551 049552 049553 049554 049555 049556 049557
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049558 049559 049560 049561 049562 049563 049564 049565 049566 049567
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049568 049569 049570 049571 049572 049573 049574 049575 049576 049577
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049578 049579 049580 049581 049582 049583 049584 049585 049586 049587
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049588 049589 049590 049593 049601 049602 049607 049609 049610 049611
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049612 049613 049614 049615 049616 049617 049618 049619 049620 049621
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049622 049623 049624 049625 049629 049630 049631 049900 049902 049903

```

```

## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049905 049906 049909 049910 049912 049913 049914 049915 049916 049917
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049918 049919 049920 049921 049922 049923 049927 049928 049929 049930
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049931 049932 049933 049934 049935 049936 049937 049938 049939 049940
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 049941 049942 049943 049944 049945 049946 049947 049948 049949 050479
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 050480 050485 050486 050487 050488 050489 050490 050491 050492 050493
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 050494 050495 050496 050497 050498 050499 050500      1 528890 528891
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 531534 041201 041202 041203 041204 041205 041206 041207 041208 041209
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041210 041211 041212 041901 041213 041214 041215 041216 041217 041218
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041219 041220 041221 041910 041911 041223 041224 041225 041226 041227
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041228 041229 041922 041923 041924 041925 041926 041230 041231 041233
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041234 041235 041236 041237 041238 041239 041240 041241 041927 041243
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041244 041245 041246 041247 041928 041248 041249 041250 041953 041252
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041253 041254 041255 041944 041945 041946 041947 041948 041256 041257
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041259 041260 041956 041957 041262 041263 041264 041265 041266 041268
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041269 041270 041271 041272 041273 041274 041275 041959 041960 041961
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041962 041963 041276 041277 041278 041979 041279 041280 041281 041282
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041283 041285 041286 041287 041288 041289 041290 041292 041293 041294
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041295 041296 041297 041298 041299 041300 041302 041303 041304 041306
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041307 041308 041309 041987 041988 041360 041361 041362 041363 041364
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041365 041366 041367 041368 041369 041371 041372 041373 041374 041375
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041376 041377 041904 041905 041906 041907 041908 041909 041378 041379
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041916 041917 041918 041919 041920 041921 041380 041381 041382 041383
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041384 041385 041386 041387 041388 041389 041390 041391 041392 041393
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041394 041395 041396 041397 041398 041929 041930 041399 041933 041934
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041935 041936 041402 041403 041954 041404 041401 041406 041951 041952
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041408 041409 041410 041411 041413 041955 041407 041414 041415 041964
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041965 041966 041416 041419 041420 041421 041423 041992 041993 004065

```

```

## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041425 041424 041426 041428 041429 041430 041994 041433 041995 041996
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041436 041989 041990 041991 041435 041437 041438 041439 041440 041441
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041442 041466 041467 041468 041902 041903 041469 041470 041471 041472
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041473 041474 041475 041476 041477 041478 041479 041480 041481 041482
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041483 041484 041485 041486 041487 041488 041489 041490 041491 041492
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041931 041932 041493 041494 041496 041497 041498 041499 041500 041501
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041502 041503 041504 041505 041506 041507 041509 041949 041510 041511
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041950 041512 041513 041514 041515 041516 041517 041518 041519 041520
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041522 041523 041524 041525 041967 041526 041527 041528 041530 041531
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041532 041533 041534 041535 041536 041538 041539 041540 041541 041997
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041542 041543 041998 041999 042000 007090 041310 041311 041544 041545
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041546 041312 041572 041573 041574 041912 041913 041914 041915 041575
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041576 041577 041578 041579 041580 041581 041582 041583 041584 041585
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041586 041587 041589 041590 041591 041592 041593 528893 041594 041595
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041596 041597 041598 041599 041972 041968 041969 041970 041971 041600
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041602 041978 041603 041604 041605 041607 041981 041610 041611 041612
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041615 041982 041983 041616 041618 041619 041620 041621 041622 009852
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041321 041623 041624 041625 041626 041627 041628 041320 041629 041630
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041631 041632 041633 041634 041635 041636 041637 041638 041639 041640
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041641 041317 041642 041643 041644 041645 041646 041647 041648 041649
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 011392 041313 041678 041679 041680 041681 041682 041937 041938 041939
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041940 041941 041942 041943 041683 041973 041684 041685 041686 041687
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041974 041975 041976 041977 041688 041980 041689 041690 041691 041692
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041693 041694 041695 041696 041697 041698 041699 041700 041984 041985
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041986 041701 041702 041703 041704 041705 041706 041707 041322 041323
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041324 041325 041326 041327 041328 041708 041709 041710 041712 041319
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041713 041714 041715 041716 041717 041718 041719 041720 041721 041722

```

```
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041723 041724 041725 041726 041727 041728 041318 041729 041731 041732
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041316 041733 041734 041315 041314 041784 041785 041786 041787 041788
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041329 041333 041334 041789 041790 041791 041792 041793 041794 041795
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041339 041340 041809 041810 041812 041330 041331 041332 041813 041814
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041815 041816 041817 041818 041819 010244 041820 041821 041823 041824
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041825 041826 041827 041828 010392 041829 041830 041831 041832 041833
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041834 041835 041836 041341 041837 041838 041839 041840 041841 041842
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041843 041844 041845 041846 041847 041342 041849 041850 041851 041852
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041853 041854 041855 041856 041870 041857 041858 041859 041860 041861
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041862 041863 041864 041865 041335 041866 041867 041336 041868 041337
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041338 041869 041877 041878 041879 041880 041881 041882 041883 041884
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
## 041343 041885 041886 041887 041888 041443
## FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
```

```
# we want to know the fate of all trees that began 1994 with dbh 171
# first, make a list of trees of 171 dbh in 1994:
trees_171_1994 = which(sizes_in_1994 == 171)
trees_171_1994
```

```
## 000001 006705 007074
##      1    4236    4604
```

```
#in the 1997 list, find these individuals that used to eb 171mm
```

```
sizes_in_1997[trees_171_1994]
```

```
## 000001 006705 007074
##    267    171    173
```

```
# Calculate RGR between 1997-1994
# (size in 1997 - size in 1994)/size in 1994
yearly_RGR_1 = ((cocoli_dat$dbh2-cocoli_dat$dbh1)/cocoli_dat$dbh1)/3
```

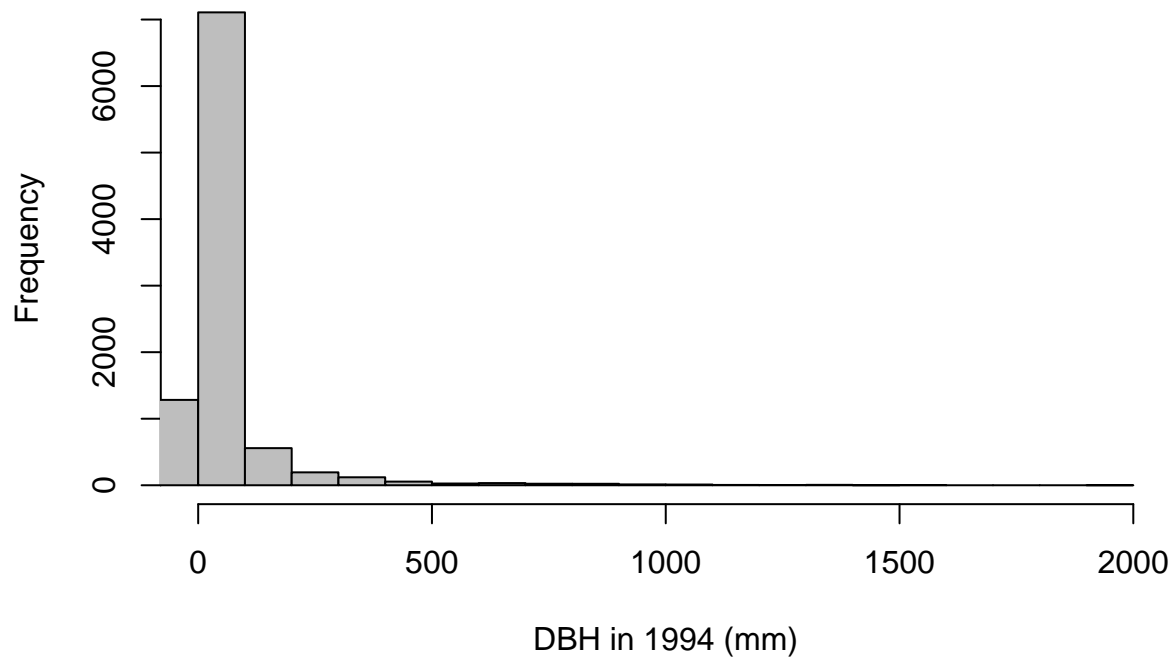
```
#add the RGR column
cocoli_dat$rgr1 = yearly_RGR_1
```

```
View(cocoli_dat)
```

```
hist(cocoli_dat$dbh1, xlab = "DBH in 1994 (mm)", main = "Distributions of sizes in 1994", col = "grey",
```



## Distributions of sizes in 1994



```
library(ggplot2)
```

```
ggplot(cocoli_dat) + geom_histogram(aes(dbh1)) + geom_histogram(aes(dbh2), col = "red") + ggtitle("Distributions of sizes in 1994")
```

```
## `stat_bin()` using `bins = 30`. Pick better value with `binwidth`.
```

```
## `stat_bin()` using `bins = 30`. Pick better value with `binwidth`.
```

